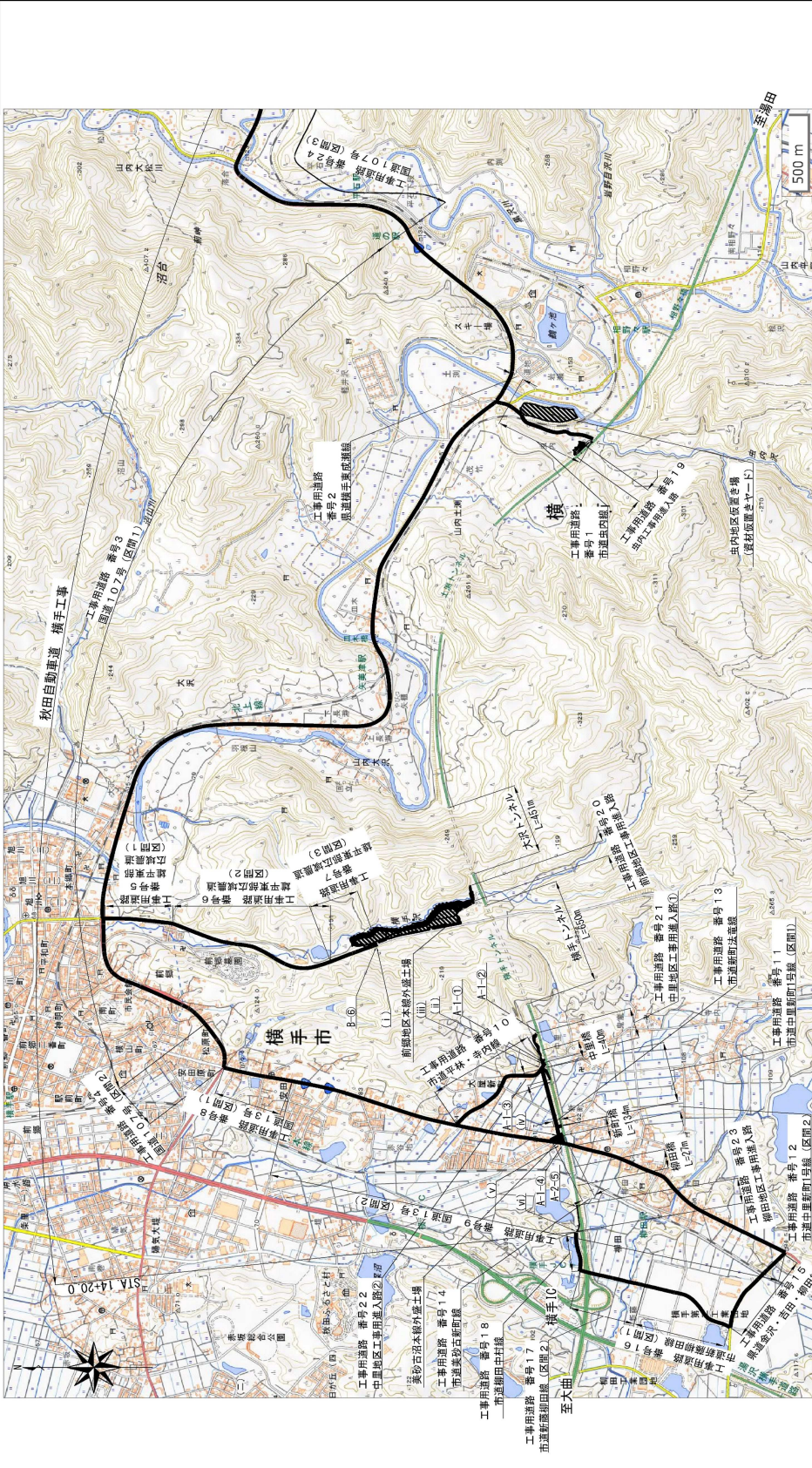
[illegible][illegible]

主)・国土建設院京師區を引用して作成

秋田自動車修理 焼手工事	
図面の種類	位置図 (1)
縮尺	1:25000
図面番号	/
設計者氏名	
監工者氏名	
事務所名	東日本建設技術株式会社 埼玉工場事務所

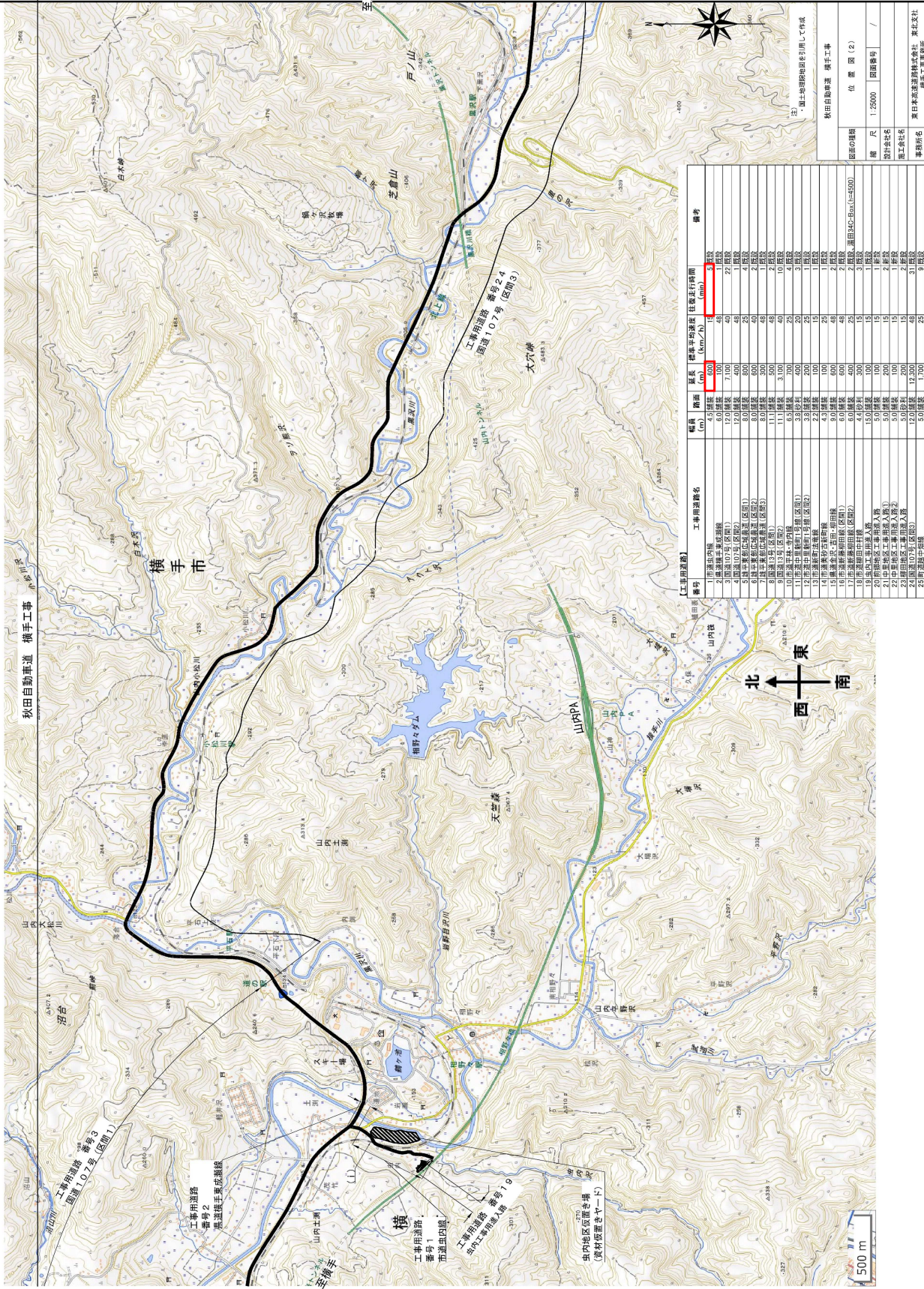
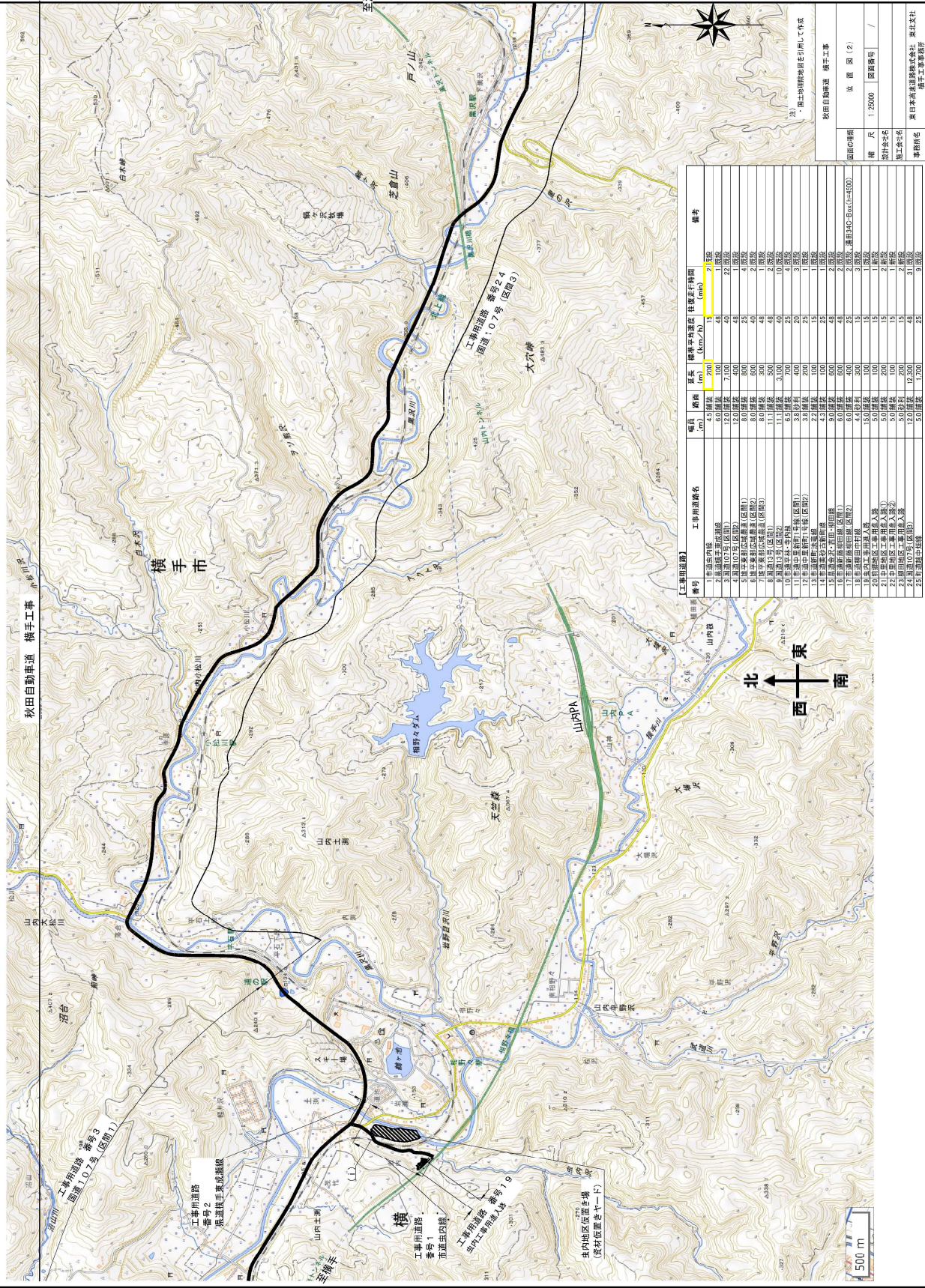
位置図(1) S=1:25000[illegible][illegible]

- 土地要図表地図を引用して作成
- 数字は工事用断面処理し築造設置位置を示す

秋田自動車道 橋手工事	位置図(1)		
	図面の種類	縮尺	図面番号
		1:25000	/
	設計者氏名		
	施工者氏名		
事務所 東日本高速道路株式会社 東北支社			

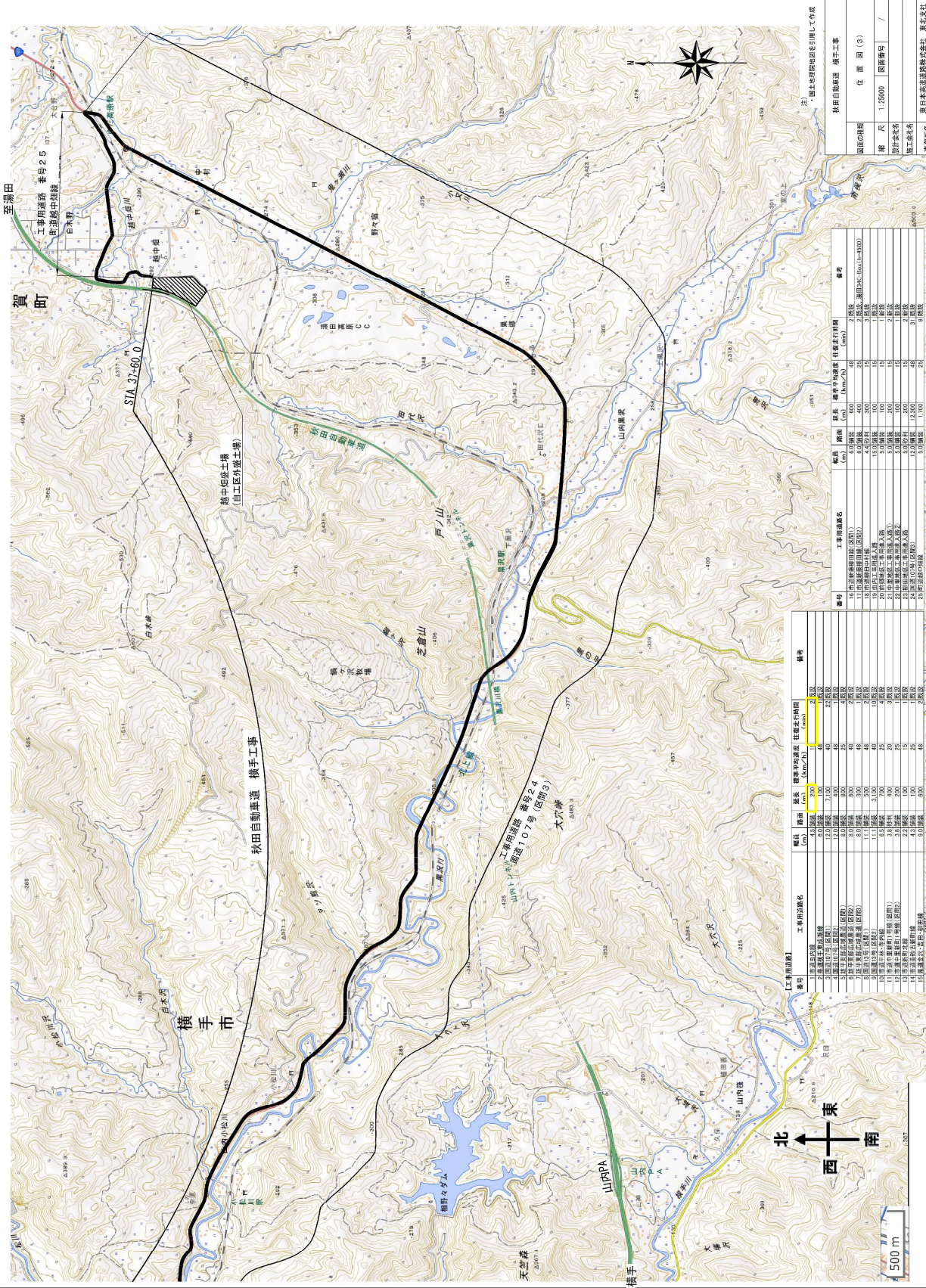
東日本高速道路株式会社 東北支社  
総重工業建設部



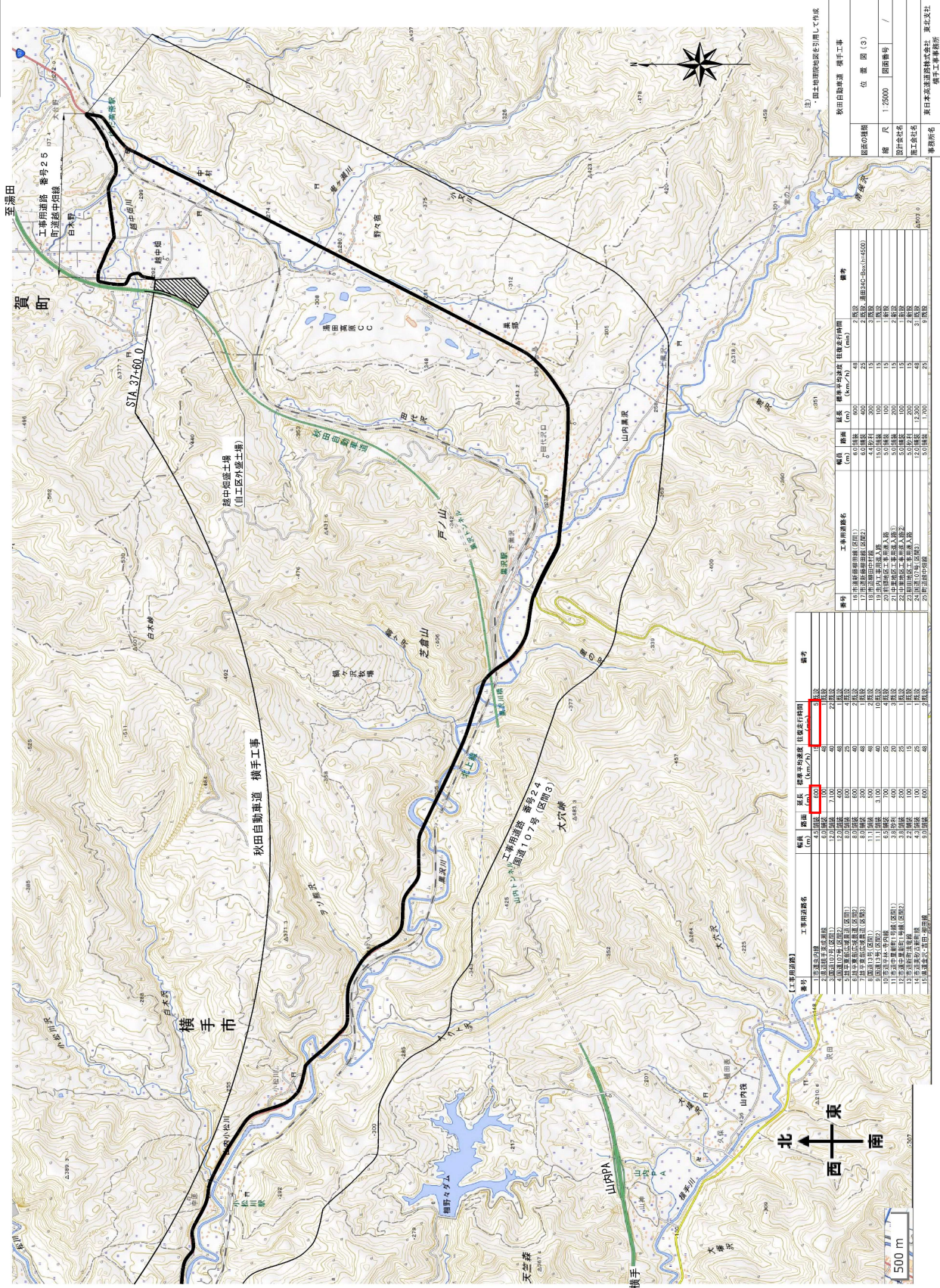




対象
設計図(1/11)
本線(上り線)
3/120
位置図(3)

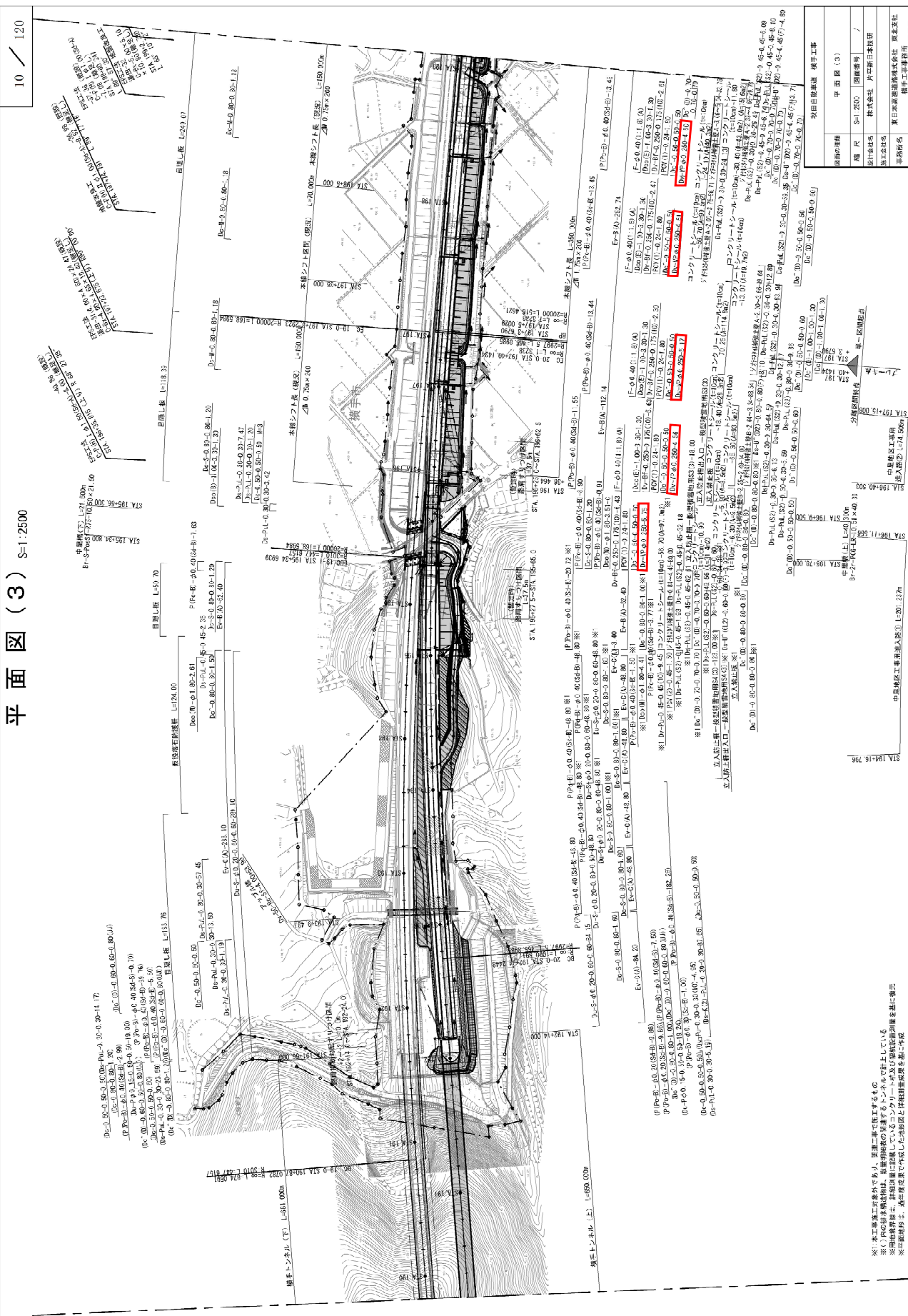
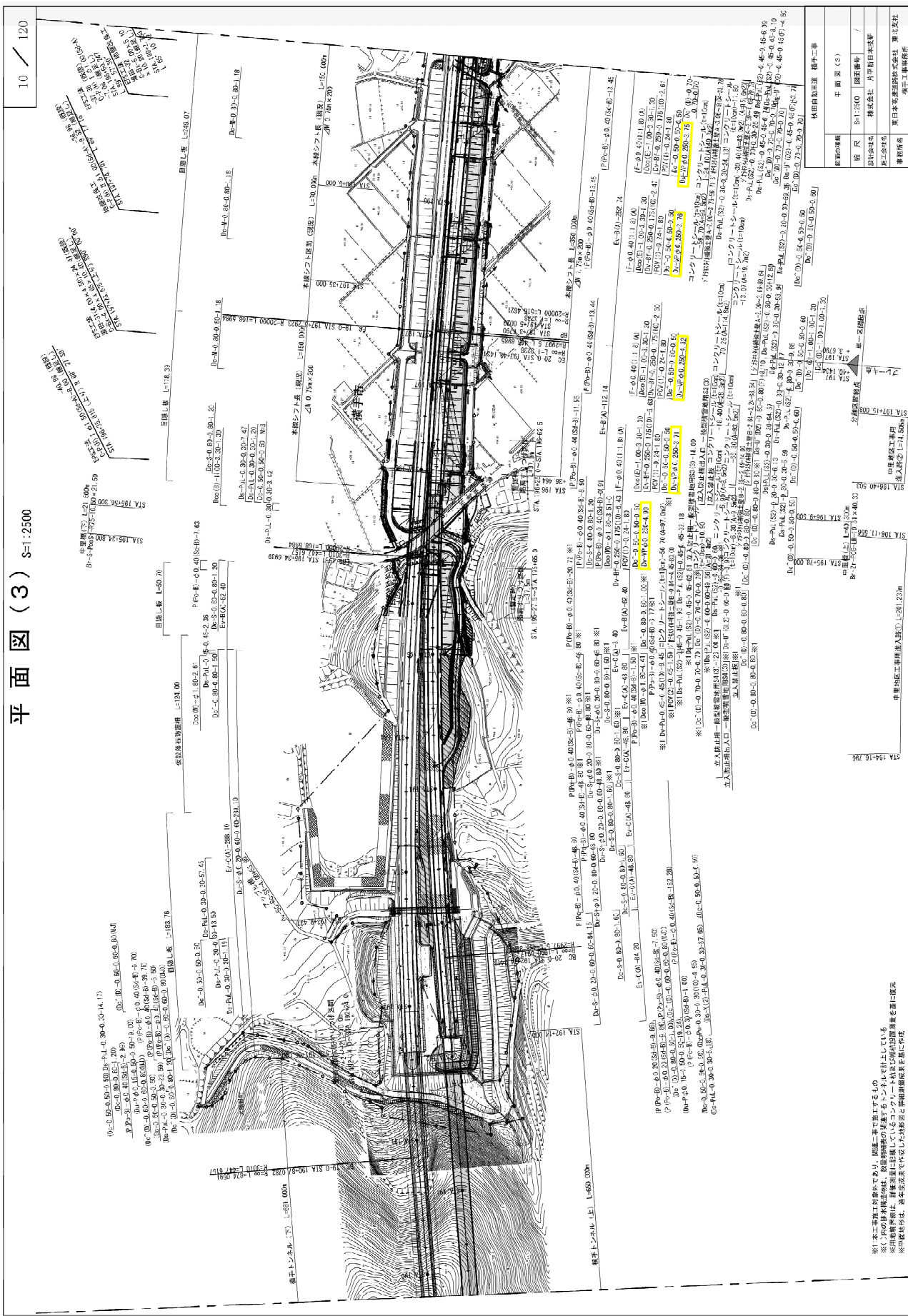
位置図(3)  
S=1:25000
$$3 \text{ } / \text{ } 120$$


位置図 (3)

$$\frac{3}{120}$$


訂正





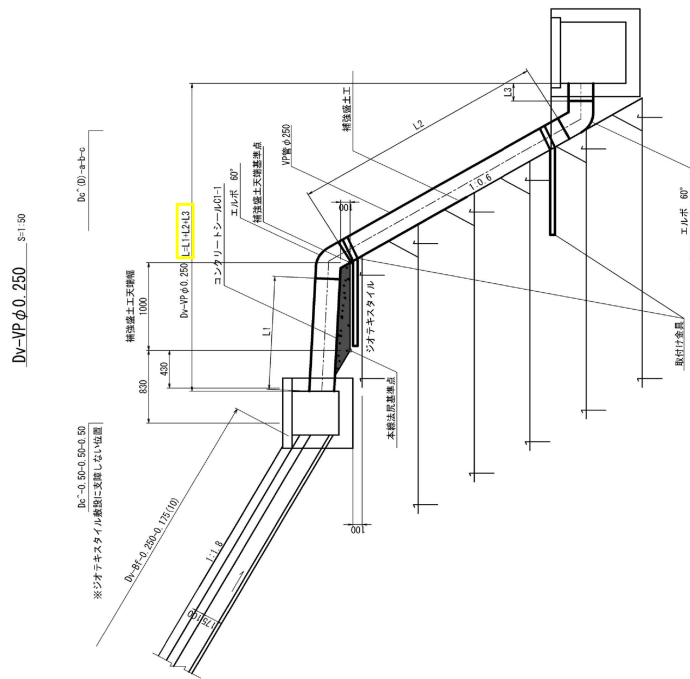




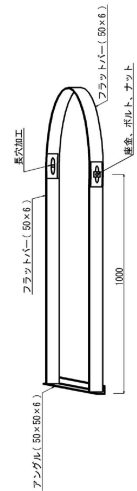








図案註金取付け

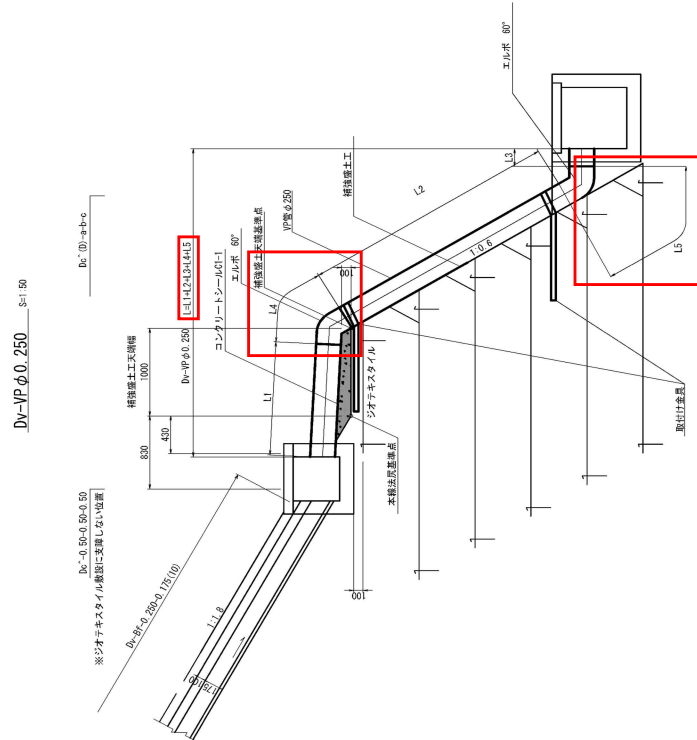


種別	項目		取付金具		コナリノテ-4(1-1)		横
	φ250, 60°				t=10mm	n2	
D=VPφ.0.250	?		?		?	0.40	

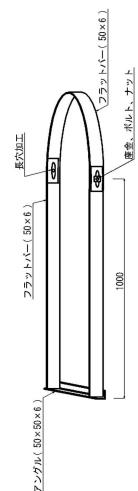
[illegible]

項目	寸 (mm)										質量 (g)				寸法 (mm)		備 考
	a	b	c	b1	b2	b3	b4	h1	h2	h3	構造物質量 質量部	277H+ 質量部	CI-1	D	D16	2面金量	
規格																	
DC-3 (0.5×0.5×0.25)	600	1500	200	1200	600	1000	150	920	600	42	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	STA 174-0.5, STA 164-0.25
DC-3 (0.5×0.5×0.2)	600	1500	200	1200	600	1000	150	1100	600	42	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	STA 174-0.5, STA 164-0.2
DC-3 (0.5×0.5×0.2)	800	1700	200	1400	600	1000	150	1100	600	42	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5	STA 174-0.5, STA 164-0.2
DC-3 (0.5×0.5×0.2)	800	2000	200	1400	600	1000	200	1200	600	38	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5	3.5	STA 183-0.70, STA 164-0.2

秋田白粉製造 模手工事	用排水工詳細図 (2)			
図面の理解	縮尺	図示	図面番号	/
	図面会社名	模写会社名	片平新日本技研	
	模写会社名			
事務所名	夏日本建築研究所株式会社			東北支社
	模手工事工務事務所			



取付け金具詳細図



種別	項目	取付金具		コナリ・トナリ(Ⅰ-Ⅰ)		植要
		植所	φ250 60°	植所	t=10mm	
Dv-WP φ0.250		2		2	0.40	

る。その際、農産物の生産と流通を分離し、農家は生産した農産物を農協に納入し、農協はこれを市場に供給する。このように、農協は農家の利益を守るために、農産物の生産と流通を分離し、農家は生産した農産物を農協に納入し、農協はこれを市場に供給する。このように、農協は農家の利益を守るために、農産物の生産と流通を分離し、農家は生産した農産物を農協に納入し、農協はこれを市場に供給する。

[illegible]

秋田自動車道 橋手工事	計画年度	2017年度
用排水工 舗装版 (2)	図示	図面番号 /
	総尺	約6.5m
計画の種別	設計会社名	株式会社 村田土木技研
事業所名	実施会社名	東北地方道建設株式会社
	事業主	秋田県



対象	標準	正	備考
<div>設計図(2/11)</div> <div>溝渠工(函渠工・管渠工)</div> <div>15/48</div> <div>STA.199+3 (湯田-32C-BOX)C-Bx-5.00×5.10 一般図(1)</div>	<div> <div> <div>15 / 48</div> <div>STA.199+3 (湯田-32C-BOX) C-Bx-5.00×5.10 一般図(1) 標準横断面図 S=1:200</div> <div>No.146.389</div> </div> <div> </div> <div> <div>縦断面図 S:1:400</div> <div>IV-A型詳細図 S:1:40</div> <div>IV-B型詳細図 S:1:40</div> <div>水切り詳細図 B部詳細図</div> <div>水路部詳細図 S:1:40</div> </div> <div> <div>数量表</div> <div>材料強度</div> <div>設計条件</div> </div> </div>	<div> <div> <div>15 / 48</div> <div>STA.199+3 (湯田-32C-BOX) C-Bx-5.00×5.10 一般図(1) 標準横断面図 S=1:200</div> <div>No.146.389</div> </div> <div> </div> <div> <div>縦断面図 S:1:400</div> <div>IV-A型詳細図 S:1:40</div> <div>IV-B型詳細図 S:1:40</div> <div>水切り詳細図 B部詳細図</div> <div>水路部詳細図 S:1:40</div> </div> <div> <div>数量表</div> <div>材料強度</div> <div>設計条件</div> </div> </div>	<div>追加</div>

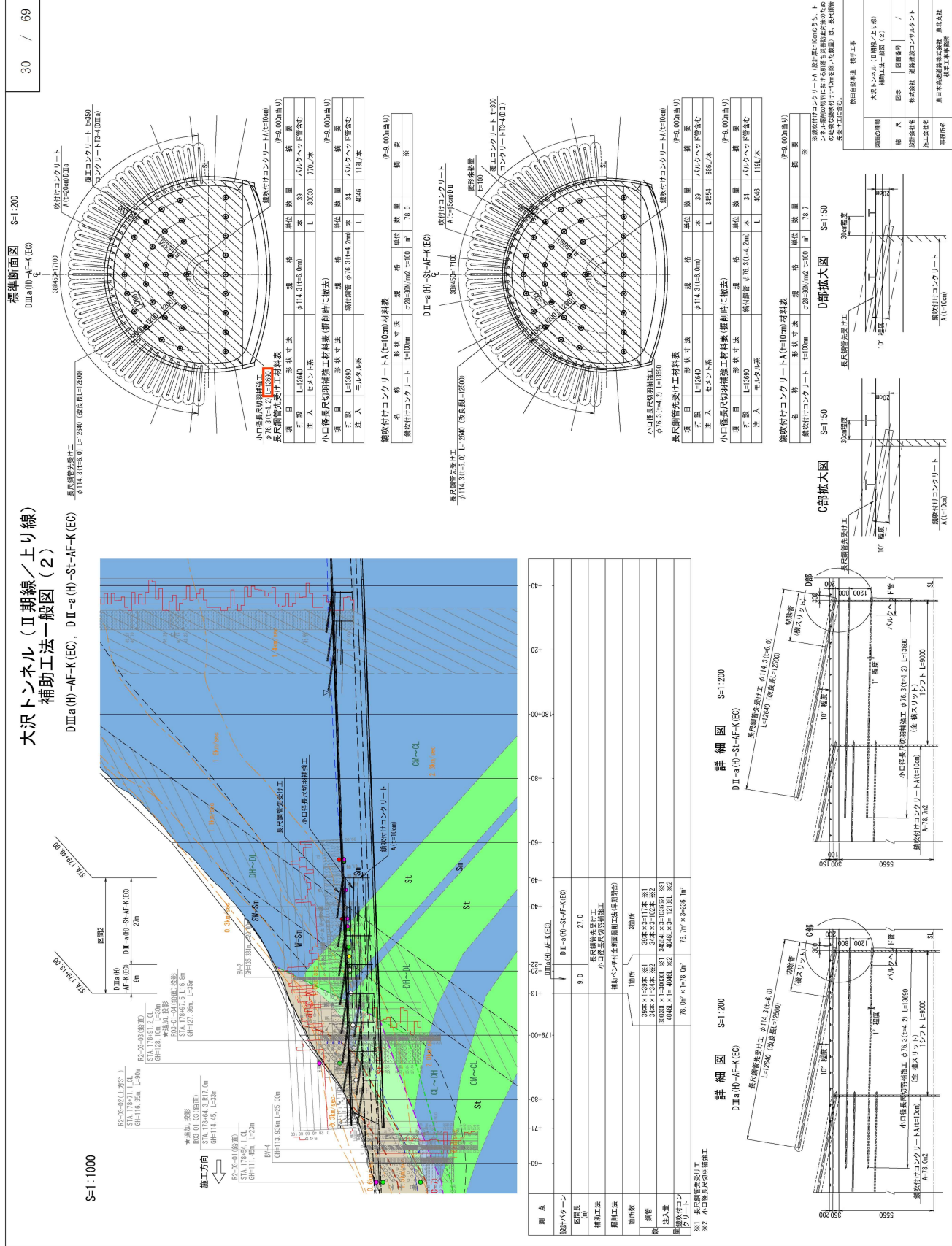


対象	架	正	備考
<div>設計図(3/11)</div> <div>大沢トンネル</div> <div>15/69</div> <div>大沢トンネル(Ⅱ期線／上り線)支保パターン図(4)</div>	<div> <div>吹付け・ロックボルト工図 S-1.125</div> <div>大沢トンネル(Ⅱ期線／上り線) S-図示</div> <div>支保パターン図(4)</div> <div>DⅡ-a(H)-AF-K</div> </div> <div> <div>鋼アーチ支保工図 S-1.125</div> <div>大沢トンネル(Ⅱ期線／上り線) S-図示</div> <div>支保パターン図(4)</div> <div>DⅡ-a(H)-AF-K</div> </div>	<div> <div>吹付け・ロックボルト工図 S-1.125</div> <div>大沢トンネル(Ⅱ期線／上り線) S-図示</div> <div>支保パターン図(4)</div> <div>DⅡ-a(H)-AF-K</div> </div> <div> <div>鋼アーチ支保工図 S-1.125</div> <div>大沢トンネル(Ⅱ期線／上り線) S-図示</div> <div>支保パターン図(4)</div> <div>DⅡ-a(H)-AF-K</div> </div>	<div>訂正</div>



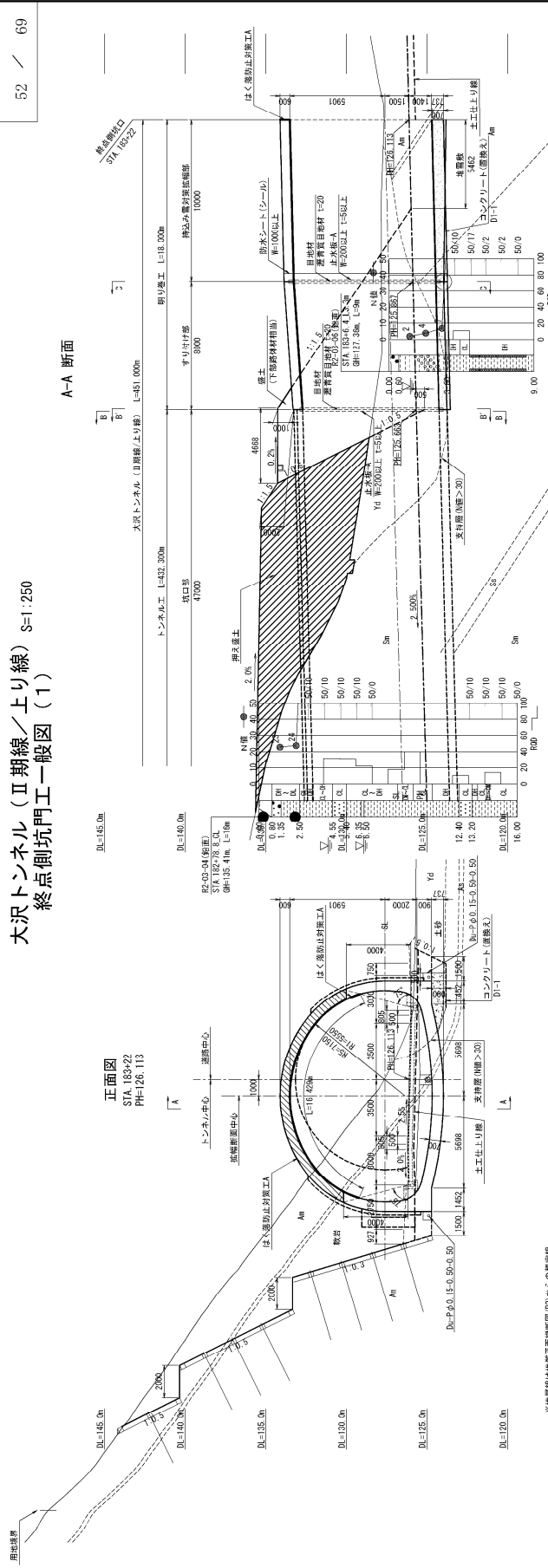




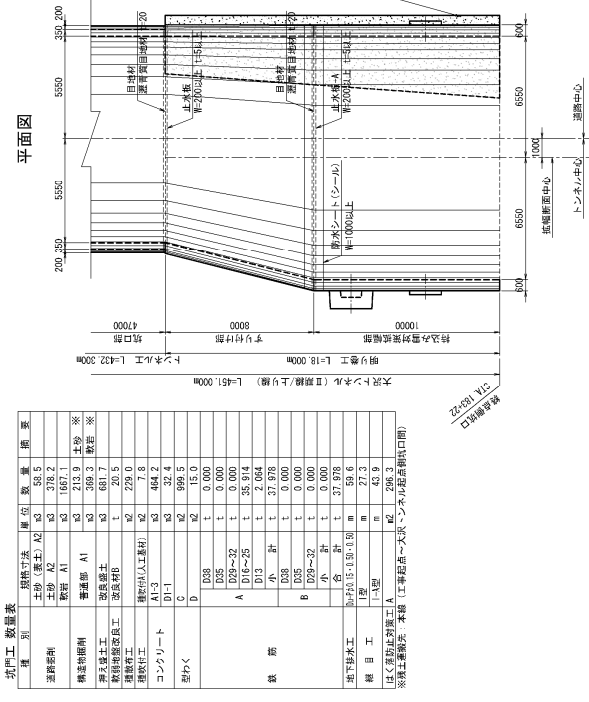




A-A 断面

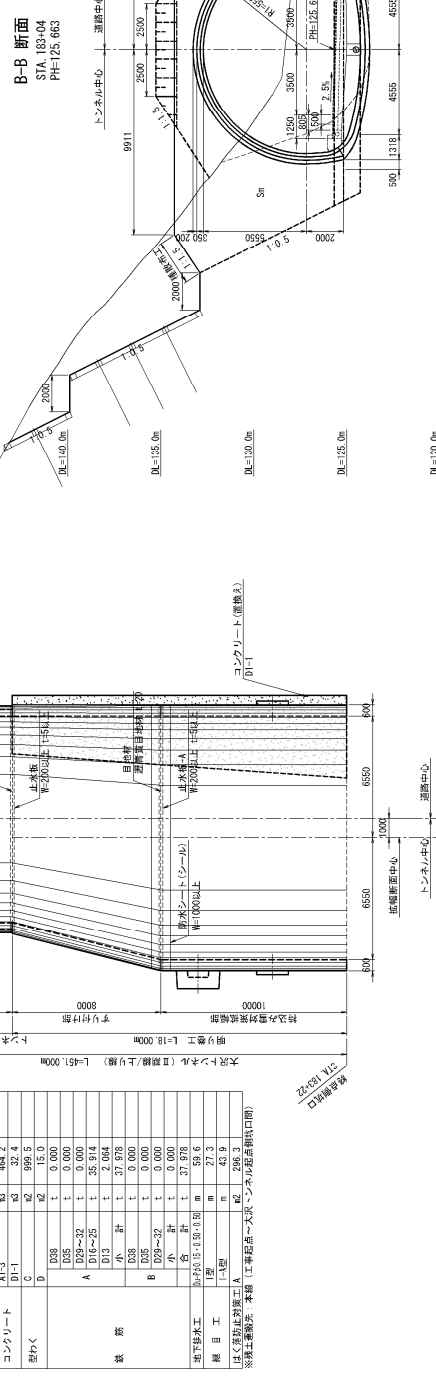
[illegible]

※地層線は地質平面図断図(R2)からの想定線

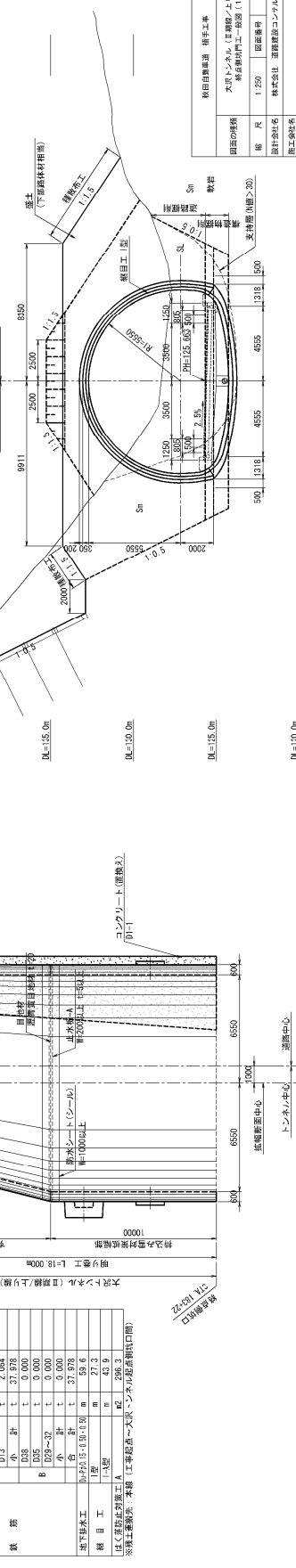


使用材料及び許容応力度	
ニッケリウム種型	AC-3
設計基準強度	10.0 N/mm <sup>2</sup>
許容引圧(圧縮)応力度	10.0 N/mm <sup>2</sup>
許容せん断応力度	0.25 N/mm <sup>2</sup>
許容引張応力度	1.9 N/mm <sup>2</sup>
許容圧縮応力度	1.8 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋の種類	SD45
許容引張応力度	180 N/mm <sup>2</sup>
許容圧縮応力度	200 N/mm <sup>2</sup>

使用材料及び許容応力度

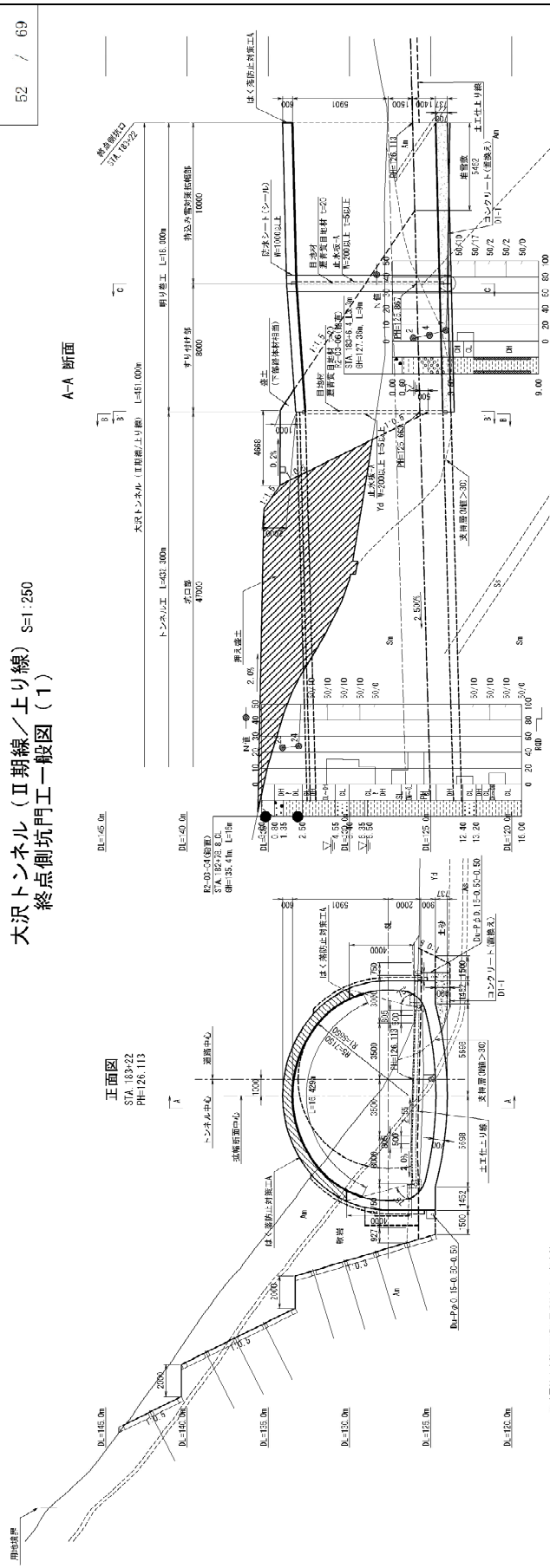
[illegible]

R-B 新面

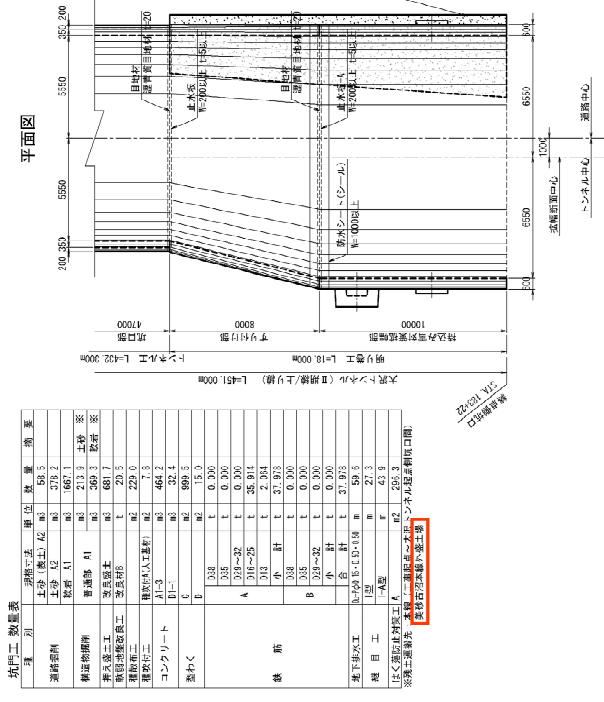


秋田自動車道 橋土工事	
図面の規模	大沢トナール(五里橋ノエリ段) 秋田県橋工区一标段(1)
縮 尺	1:250
設計会社名	株式会社 道路建設コンサルタント
施工会社名	
建設所名	東北土木建設株式会社 東北支社 橋工区事務所

A-A 断面

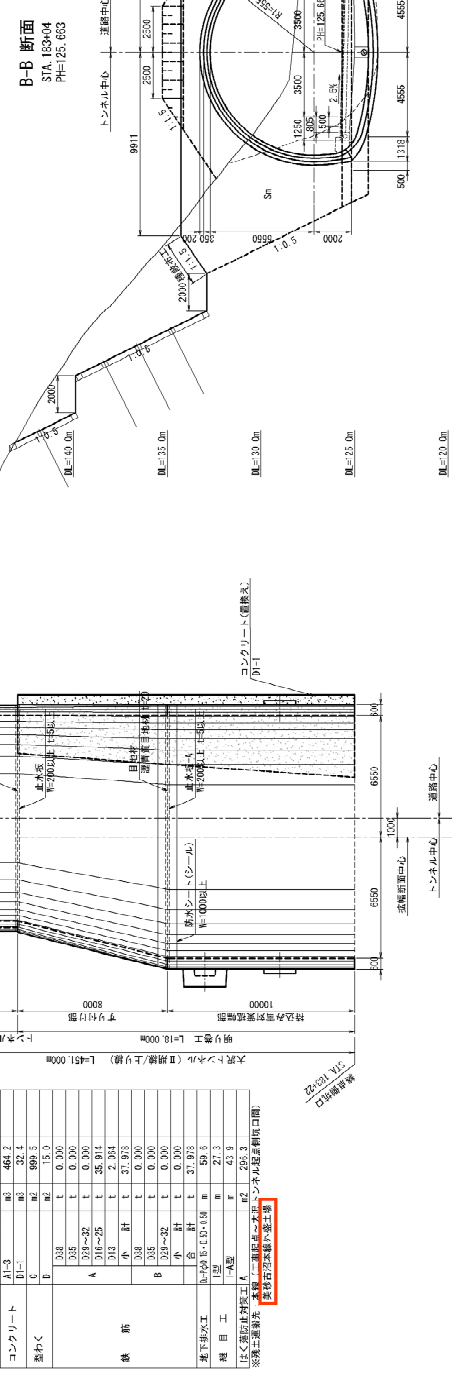
[illegible]

※地層図は地質平面図断面図 (図2) からの想定線

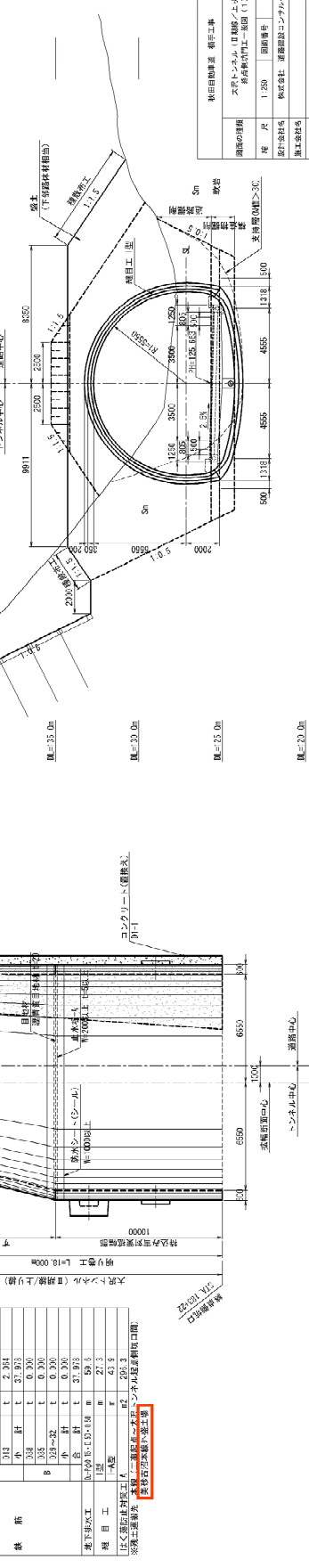


使用材料強度と許容応力度		材料-3
設計基準強度	コンクリート→鉄筋	
体積コンクリート層の強度		30.0 N/mm <sup>2</sup>
許容せん断応力度	コンクリートのひびき割損(=α)	0.25 N/mm <sup>2</sup>
許容軸圧縮応力度	鉄筋の引張強度と共同して鉄筋(σ <sub>yk</sub> )	1.8 N/mm <sup>2</sup>
		1.8 N/mm <sup>2</sup>
鉄筋の強度		SD45
許容引張応力度		1.60 N/mm <sup>2</sup>

德田材料及機械工業

[illegible]

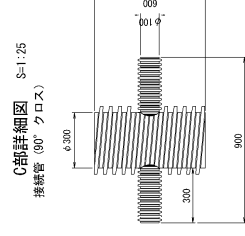
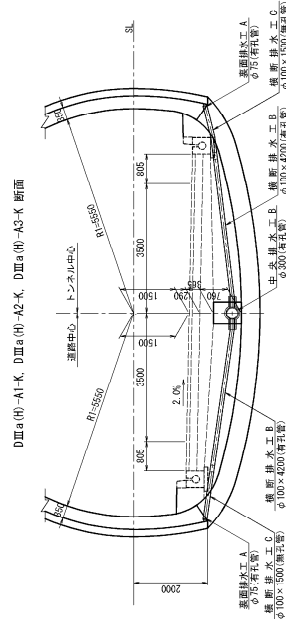
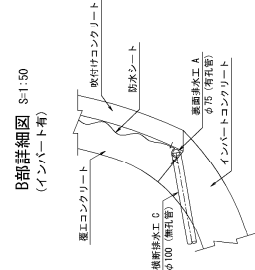
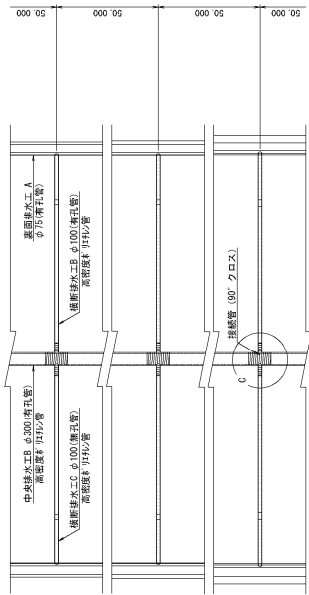
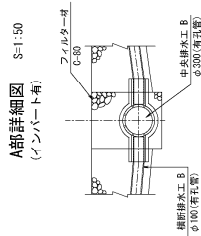
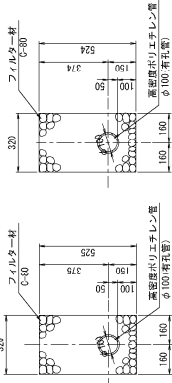
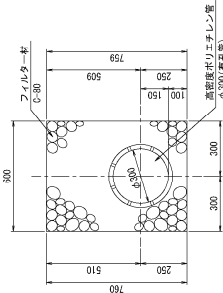
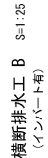
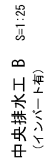
☐ ☐ ☐



秋田自動車道 朝日工事	
須知の環境	スズノトンネル(旧朝陽ノミ子居) 終焉谷門門一旅園(1)
種 尺	1.250 断面番号 /
取付会社名	株式会社 道徳建設コンサルタント
一取付会社名	
選考所名	朝日米穀総合振興公社 東北支社 建設工事課 所長

本線(工事起点～大沢ハネル起算削坑口間)  
美砂古沼本線外盛土場



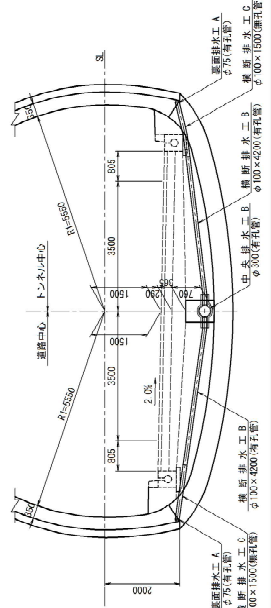
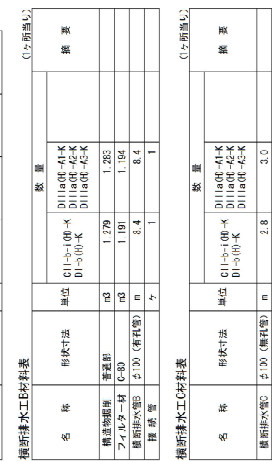
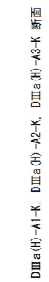
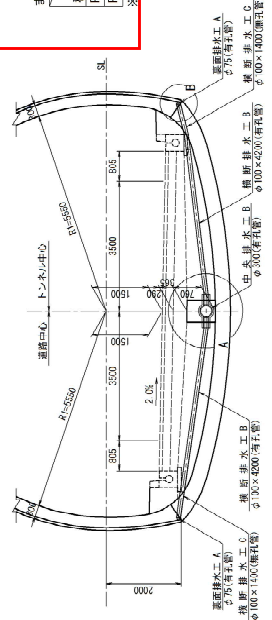
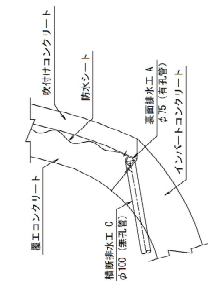
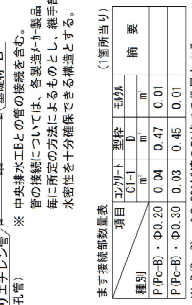
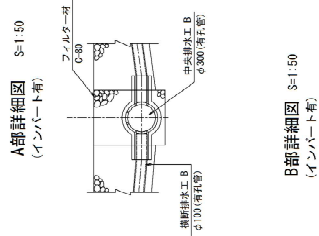
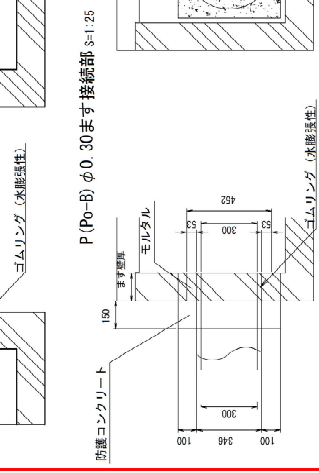
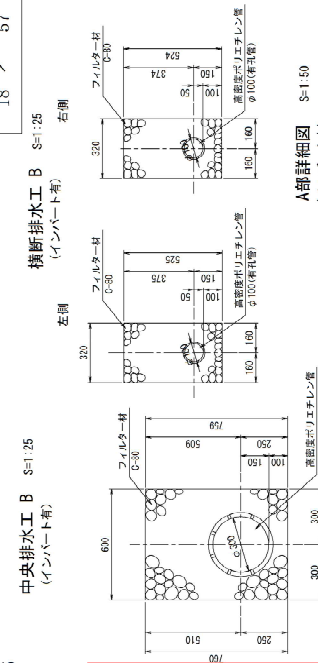
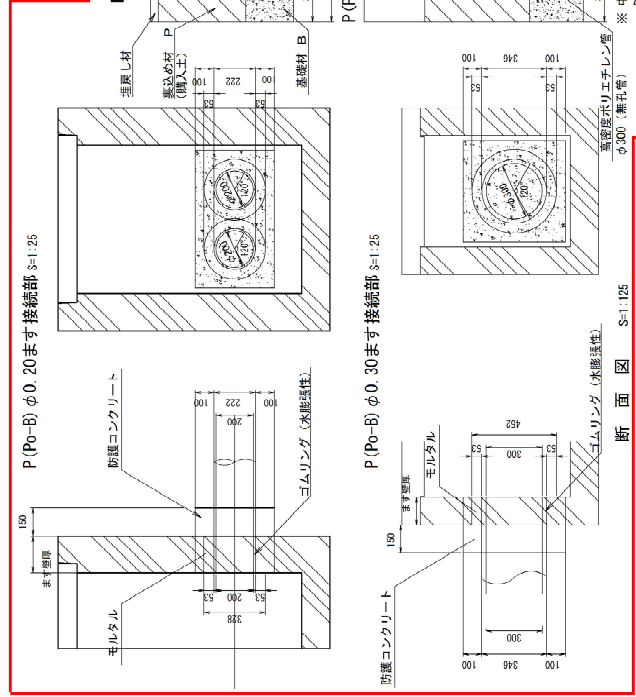
[illegible]

精細排水工C材料表					(1ヶ所当り)
名 称	形状寸法	単位	数 量		備 考
			C1-b(10)-K D1-a(H)-A-Z-K	D1-a(H)-A-Z-K D1-a(H)-A-Z-K	
精細排水管C	φ100(素孔管)	m	2.8	3.C	

取引先名	取引先番号	取引先名称	取引先住所
	取引先業種	取引先業種	取引先業種
	取引先業種	取引先業種	取引先業種
	取引先業種	取引先業種	取引先業種
	取引先業種	取引先業種	取引先業種

※ 横断排水工はインパート打設前に設置する為、インパートコンクリート内での接続はせず、に内空断面側まで取り出す形状とする。

排水工詳細図(2)



秋田自動車道 秋田工事	道路の種別	橋	代	区	区画番号	橋本トンネル(1) 現橋(上り側) 清水工群組(2)
		飯土会社名	橋本会社名	飯土会社名	飯土会社名	飯土会社名
	事業所名	飯土会社名	橋本会社名	飯土会社名	飯土会社名	飯土会社名
		橋本会社名	飯土会社名	飯土会社名	飯土会社名	飯土会社名
	事業所名	飯土会社名	橋本会社名	飯土会社名	飯土会社名	飯土会社名

※ 構断排水工Cはインバート打設前に設置する為、インバートコンクリート内での接続はせずに内空新面側まで取り出し形状とする。







[illegible]

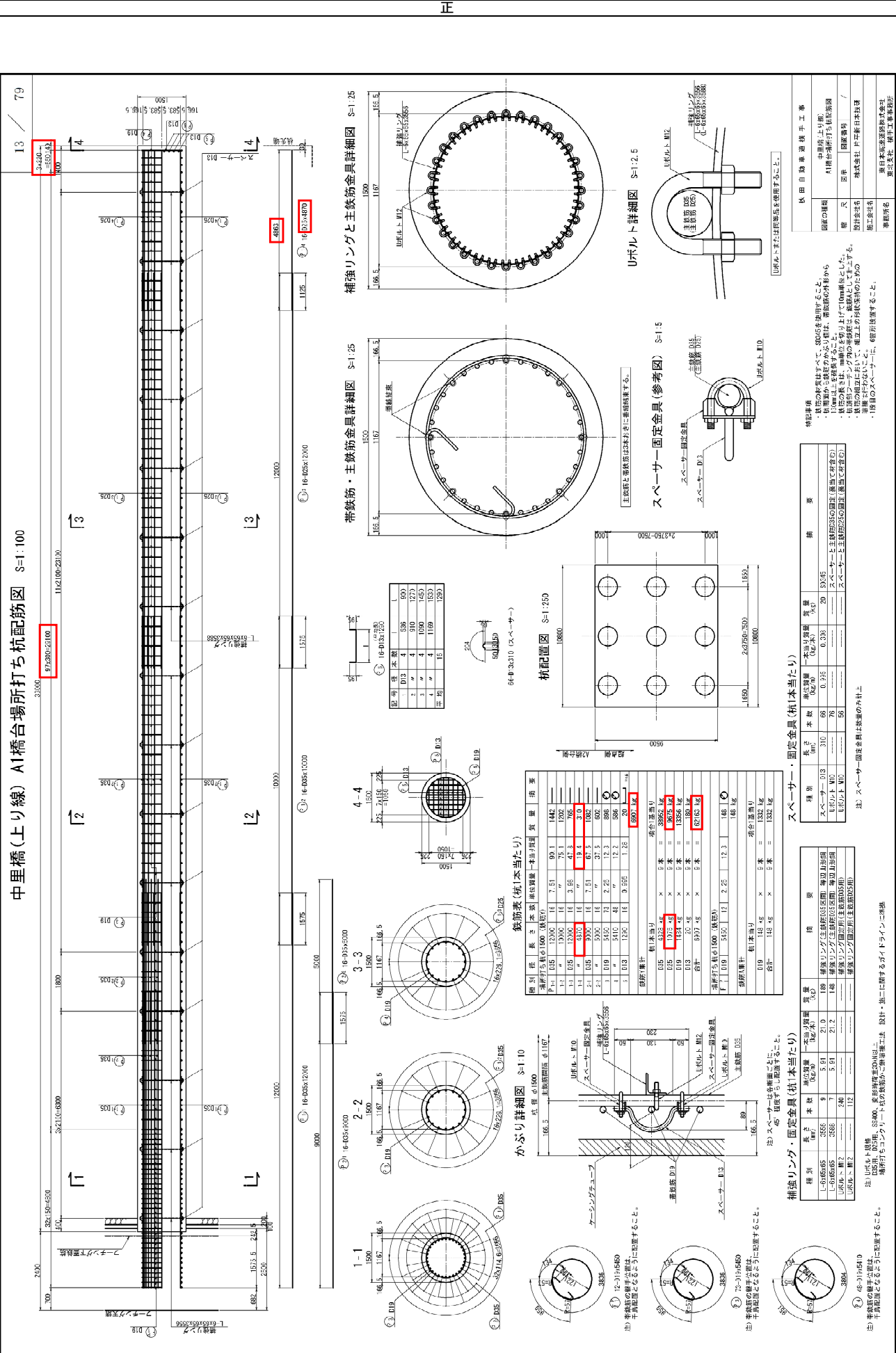
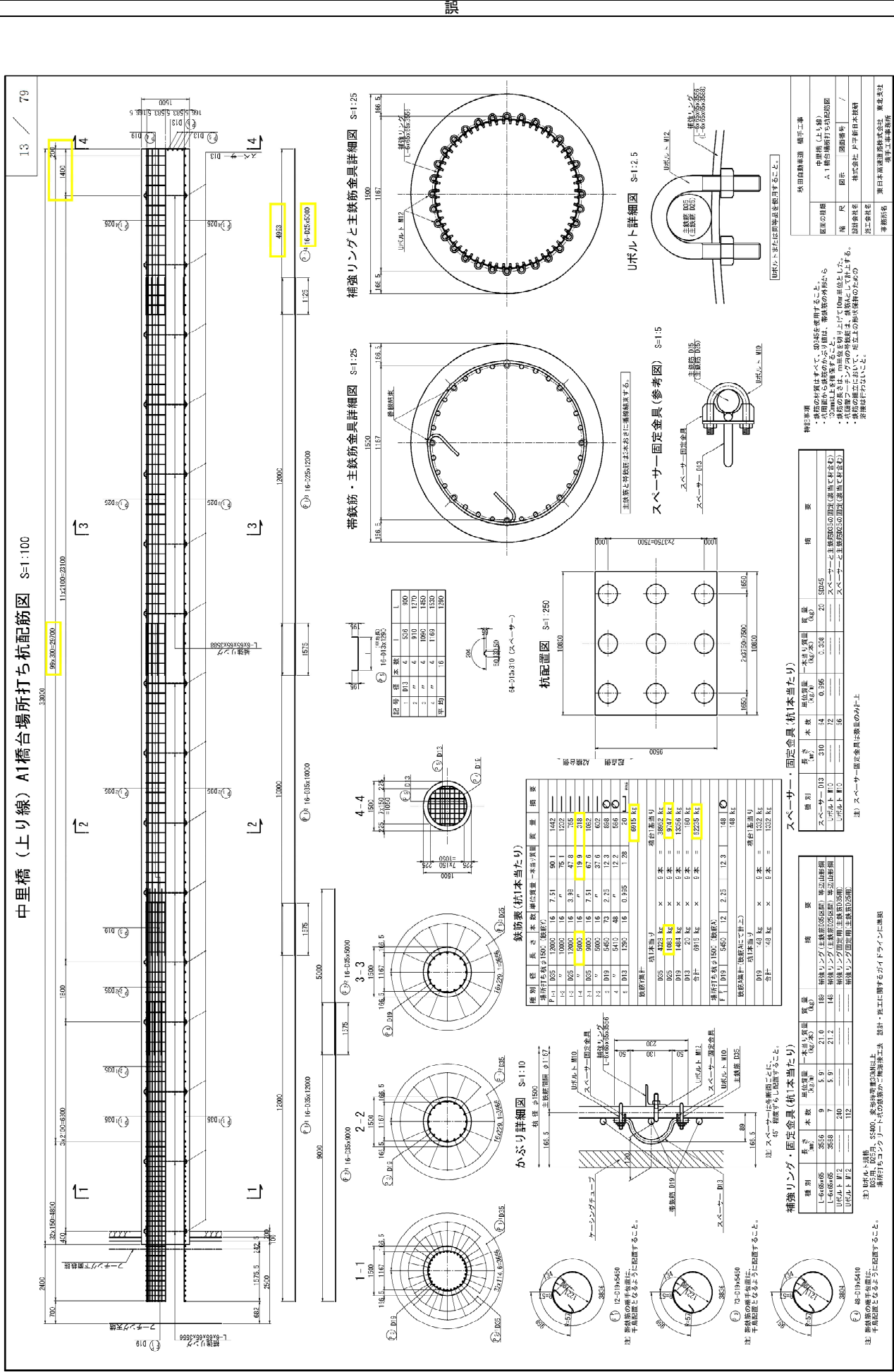
秋田自動車道 焼野工事	測量の時期	竣工	尺	図示	図注番号	/	中里橋(上り線) 数値地誌表
		設計会社名			株式会社 片平建設技研		
	施工会社名						東北土木建設株式会社 東北土木建設事務所
	事務所名						東北土木建設株式会社

項 目	種 別	単 位	上施工	A/E割合	A/E項目	合 計	備 考
特定地域利 益費 基礎材 地下排水工 基礎杭	特定第1期	m3	—	2065.7	—	2065.7	381
	特定第2期	m3	—	—	1702.5	—	382 特定第2期の面積上量を含む
	B1	m3	—	25.9	18.3	7.5	44.4
	D <sub>0</sub> -P(D <sub>0</sub> ) φ115・0.59・C40	m	—	297.0	333.0	182.0	47.4 フィルター材 C40
	場所打ちコンクリート底 基礎杭(標準、φ150mm)	m	—	202.6	169.7	35.7	438.0 下施工
	A1-3	m3	—	—	—	—	—
	A1-4	m3	33.8	—	—	—	2.8 36.6 地盤・基礎杭
	B2-1	m3	—	254.9	235.1	31.2	592.2 フーチング
	D1-1	m3	—	5.3	9.1	3.8	22.2 均しコンクリート
	P2-2	m3	416.3	—	—	—	415.3 主筋
コンクリート	C	m2	—	414.5	329.1	114.2	827.8
	D	m2	—	—	4.6	2.3	11.1
	F1	m2	848.8	—	—	—	148.8
	D16-105	t	—	4.506	4.506	4.337	13.349
	D29-102	t	—	12.602	12.602	—	25.284
	B35	t	—	10.050	10.330	—	20.060
	合計	t	—	27.138	27.138	4.337	34.812
	D13	t	—	0.084	0.072	0.387	6.542
	D16	t	—	0.742	0.796	1.496	3.034
	D19-105	t	—	5.370	4.001	1.720	11.101
A(E)	D29-102	t	—	12.478	8.429	—	28.917
	B38	t	—	5.311	5.378	—	16.389
	合計	t	—	23.585	18.386	3.613	45.384
	D16-105	t	—	5.656	5.558	0.188	1.894
	合計	t	—	5.656	5.558	0.188	1.894
	D16	箇所	—	—	—	65	65
	D25	箇所	—	560	580	—	1160
	合計	箇所	—	560	580	65	1225
	D16	t	—	0.128	—	—	9.728
	D19	t	—	3.247	3.247	—	4.694
C(E)	D16	t	—	3.375	3.247	—	4.622
	合計	t	—	96	—	—	96
	D16	箇所	—	557	557	—	1114
	D19	箇所	—	653	557	—	1210
	合計	箇所	—	1210	1114	—	2324
	D13	t	—	10.222	—	—	18.272
	D16	t	—	9.131	—	—	18.131
	D19-102	t	—	17.519	—	—	37.310
	合計	t	—	28.870	—	—	63.473
	D16-105	t	—	0.189	0.186	0.009	0.384
Y	D16-105	t	—	22.603	27.800	13.854	64.255
	D29-102	t	—	—	11.800	—	11.800
	合計	t	—	38.953	32.686	7.307	52.949
	D16	t	—	62.865	51.065	24.354	147.599
	合計	t	—	62.865	51.065	24.354	147.599
	P2鋼材引込(1321.0S)	kg	2258.0	—	—	—	2258.0
	P2鋼材引込(1328.0S)	kg	812.0	—	—	—	812.0
	P2鋼材引込(1328.0S) 棒太さ75A	箇所	3	—	—	—	3
	棒太さ75A	m	27.2	—	9.7	—	36.9
	棒太さ75A	箇所	1	—	—	—	1
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—	—	—
鉄 筋	01-2(A)	m	88.8	—	—	—	88.8
	B1-1E(454/2)	m	91.2	—	—	—	98.7
	A	m2	358.4	—	—	—	365.4
	t-t(4mm)	m2	—	73.3	78.7	—	52.0
	深部埋込金具(部)	m3	—	1935.6	647.9	—	2353.5
	改良材	t	—	387.1	126.6	—	516.7
	改良材	t	—	—	—	—	—
	改良材	t	—	—	—		

秋田自動車道 橋手工事	図紙の掲載	中重構(より)境 数量約計表	
	縮 尺	図号	図面番号 /
	設計会社名	株式会社 片平新日本技研	
	監工会社名		
	重懸明名	夏日本高専測量部材料会社 東北支社 橋手工事調査所	



設計図(5/11)  
中里橋  
13/79  
中里橋(上り線) A1橋台場所打ち  
杭配筋図





対象  
設計図(6/11)  
新町橋 下部工  
1/63  
新町橋(上り線) 下部工数量総括表

1 / 63

新町橋（上り線）下部工数量総括表

項目	種 別	単 位	A1橋台	P1橋脚	P2橋脚	P3橋脚	P4橋脚	A2橋台	合 計	備 考	
橋造物部材	普通部材 I	m <sup>3</sup>	432.9	-	-	742.6	-	-	1175.5 ※1		
	特殊部 S 1	"	-	634.2	-	-	-	-	634.2 ※1		
	特殊部 S 2	"	-	-	603.0	-	-	-	603.0 ※1		
	特殊部 S 3	"	-	-	-	-	683.4	-	683.4 ※2		
	特殊部 S 4	"	-	-	-	-	-	758.3	758.3 ※2		
地下排水工	Du=P/Dn) φ0.15×0.50×0.50	m	11.5	-	-	-	-	12.8	24.3 フィルター材 C-30		
基礎杭	B1	m <sup>3</sup>	9.9	14.5	14.5	14.5	14.5	16.3	84.2		
	A1-3	m	236.0	342.0	342.0	318.0	378.0	372.0	1988.0 ※3		
	B2-1	m <sup>3</sup>	163.2	67.5	67.5	88.5	88.5	220.9	696.1 橋台・橋脚		
	D1-1	"	104.9	163.4	163.4	171.7	171.7	172.9	948.0 橋台・橋脚・フェーシング		
	C	"	5.0	7.3	7.3	7.3	7.3	8.1	42.3 均しコン		
型わく	D	m <sup>2</sup>	235.9	172.6	172.6	207.1	207.1	318.7	1314.0 橋台・フェーシング		
	D13	t	3.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	22.1 均しコン		
	D16~D25	"	6.047	3.379	3.994	4.551	8.578	8.681	35.230	SD345	
	D29~D32	"	-	7.516	8.282	10.664	5.112	-	31.574		
	D35	"	-	6.499	2.788	11.405	6.499	-	27.201		
A	D38	"	-	-	-	-	3.060	-	3.06		
	D41	"	-	-	5.612	-	-	-	5.612		
	計	"	6.047	17.394	20.688	26.620	23.249	8.681	102.677		
	D13	"	-	-	-	-	-	-	-	SD440	
	D16~D25	"	-	0.38	0.38	0.879	0.879	-	2.518		
A(I)	D29~D32	"	-	-	-	-	-	-	-		
	D35	"	-	-	-	-	-	-	-		
	D38	"	-	-	-	-	-	-	-		
	D41	"	-	4.267	4.275	-	-	-	8.542		
	計	"	-	4.647	4.655	7.114	7.114	-	23.53		
A(E)	D16	"	0.097	-	-	-	-	0.137	0.234 SD345, エポキシ樹脂塗装鉄筋		
	D19~D25	"	4.875	-	-	-	-	4.958	9.833		
	合計	"	0.702	-	-	-	-	3.862	4.564		
	D29~D32	"	5.674	-	-	-	-	8.957	14.631		
	D35	"	-	-	3.947	-	-	-	3.947	SD345	
B	D38	"	-	3.305	3.994	4.821	3.994	-	3.994		
	計	"	-	3.305	3.947	4.821	3.994	-	16.067		
	D29	箇所	-	-	-	-	-	-	-		
	D32	"	-	-	46	-	-	-	46		
	D35	"	-	32	-	46	-	-	78		
鉄筋	D38	"	-	-	-	32	-	-	32		
	計	"	-	32	46	46	32	-	156		
	D16~D25	t	0.094	3.049	2.448	3.240	3.866	0.959	13.657		
	D29~D32	"	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	0.619	6.117		
	計	"	0.094	3.487	2.887	3.240	3.866	0.959	14.533		
C	D16	箇所	33	275	692	782	365	-	2147		
	D19	"	-	417	-	-	417	221	1055		
	D22	"	-	-	-	-	-	-	-		
	D25	"	-	-	-	32	32	-	64		
	D29	"	-	32	32	-	-	-	64		
C(E)	合計	"	33	724	724	814	814	221	3330		
	D16	t	0.619	-	-	-	-	0.764	1.383 SD345, エポキシ樹脂塗装鉄筋		
	計	"	0.619	-	-	-	-	0.764	1.383		
	D16	箇所	193	-	-	-	-	217	410		
	計	t	193	-	-	-	-	-	SD345		
Y	D13	"	17.976	18.288	18.288	14.424	21.048	25.260	115.284		
	D16~D25	"	22.680	25.104	25.104	3.396	24.216	24.216	124.716		
	D35	"	-	-	-	-	-	-	79.166		
	計	"	40.656	43.392	43.392	47.016	45.264	48.476	259.196		
	クロロプレングラム	t-50mm	m <sup>2</sup>	2.475	-	-	-	0.3	2.475	4.950 厚さ55 ±5 程度(上制工施工)	
総量材	A	m	10.2	-	-	-	-	-	10.2		
	コンクリート	m	59.7	-	-	-	-	-	59.7		
	仮設防護柵・撤去工	m	-	-	-	-	-	-	-		
	仮設防護柵・撤去工	m	-	-	-	-	-	-	-		
	仮設防護柵・撤去工	m	-	-	-	-	-	-	-		

※1) 築土運搬先：美砂古沼本線外盛土工場、新町地区本線外盛土工場  
※2) 築土運搬先：美砂古沼本線外盛土工場、新町地区本線外盛土工場  
※3) 築土運搬先：美砂古沼本線外盛土工場、新町地区本線外盛土工場

原案の所属	新町橋（上り線）
橋 尺	下部工数量総括表
設計者(株)	新町橋建設株式会社
監工(株)	新町橋建設株式会社
施工(株)	新町橋建設株式会社
備考	新町橋建設株式会社 東支社

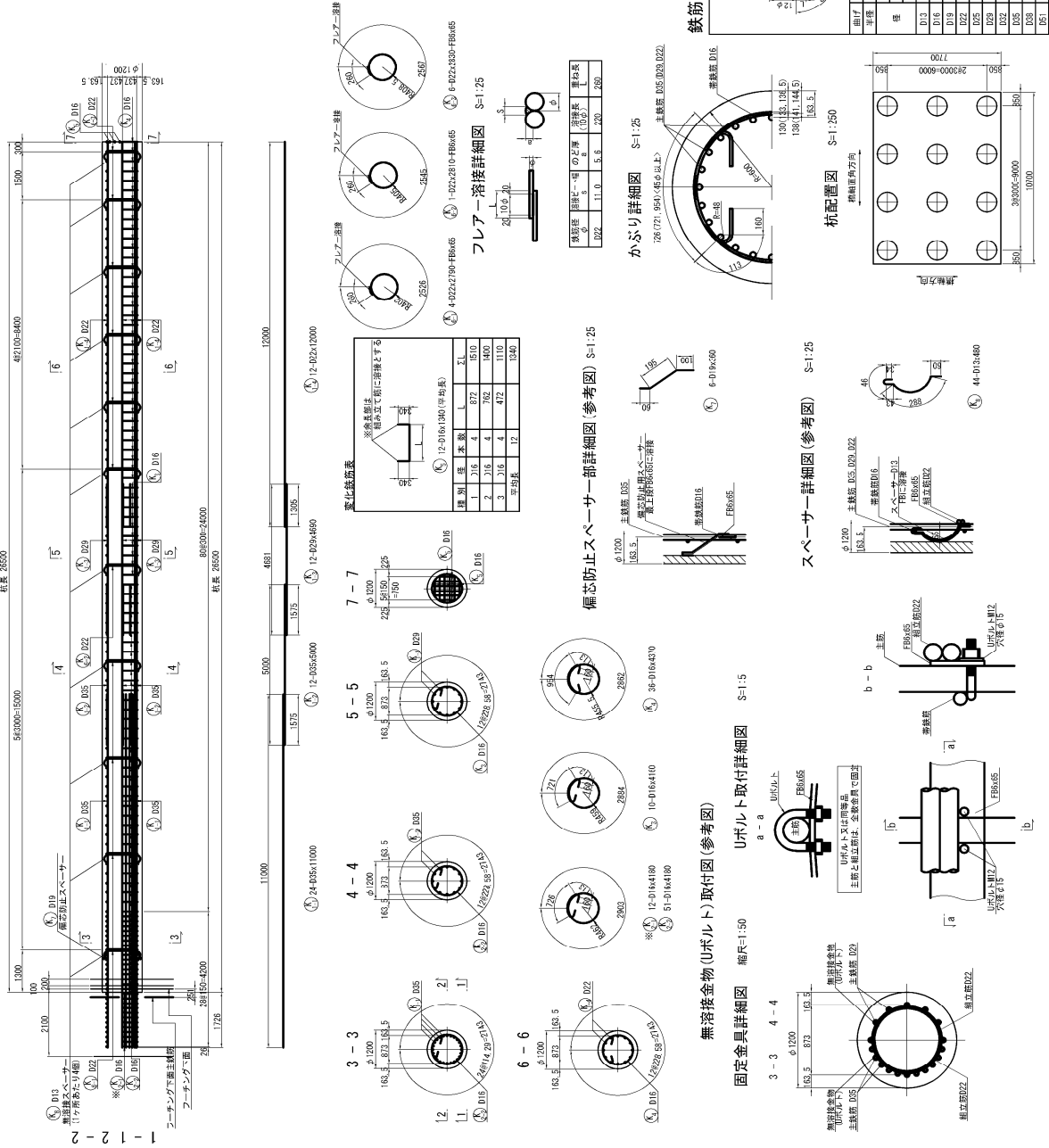
新町橋（上り線）下部工数量総括表

項目	種別	単位	A1橋台	P1橋脚	P2橋脚	P3橋脚	P4橋脚	A2橋台	合計	摘要	
構造物部材	普通部材 I	m3	432.9	-	-	742.6	-	-	1175.5 ※1		
	特殊部 S 1	"	-	634.2	-	-	-	-	634.2 ※2		
	特殊部 S 2	"	-	-	603.0	-	-	-	603.0 ※3		
	特殊部 S 3	"	-	-	-	-	683.4	-	683.4 ※2		
	特殊部 S 4	"	-	-	-	-	-	758.3	758.3 ※5		
地下排水工	Du=P/Dn) φ0.15×0.50×0.50	m	11.5	-	-	-	-	12.8	24.3 フィルター材 C-30		
基礎杭	B1	m3	9.9	14.5	14.5	14.5	14.5	16.3	84.2		
	増設打ちコンクリート杭	m	236.0	342.0	342.0	318.0	378.0	372.0	1988.0 ※3		
	A1-3	m3	163.2	67.5	67.5	88.5	88.5	220.9	696.1 橋台・橋脚		
	B2-1	"	104.9	163.4	163.4	171.7	171.7	172.9	948.0 橋台・橋脚・フェーシング		
	C	m2	5.0	7.3	7.3	7.3	7.3	8.1	42.3 遮しコン		
型わく	D	m2	235.9	172.6	172.6	207.1	207.1	318.7	1314.0 橋台・フェーシング		
	D13	t	3.0	3.8	3.3	3.8	3.8	3.9	22.1 遮しコン		
	D16~D25	"	6.047	3.379	3.994	4.551	8.578	8.681	35.230	"	
	D29~D32	"	-	7.516	8.282	10.664	5.112	-	31.574	"	
	D35	"	-	6.499	2.788	11.405	6.499	-	27.201	"	
A(I)	D38	"	-	-	-	-	-	-	3.060	"	
	D41	"	-	-	-	5.612	-	-	5.612	"	
	計	"	6.047	17.394	20.685	26.620	23.249	8.681	102.677	"	
	D13	"	-	-	-	-	-	-	-	SD340	
	D16~D25	"	-	0.38	0.38	0.879	0.879	-	2.518	"	
A(E)	D29~D32	"	-	-	-	-	-	-	-	"	
	D35	"	-	-	-	-	-	-	-	"	
	D38	"	-	4.267	4.275	6.295	6.295	-	8.542	"	
	D41	"	-	-	-	7.114	7.114	-	23.53	"	
	計	"	-	4.647	4.655	7.114	7.114	-	23.53	"	
B	D13	"	0.097	-	-	-	-	0.137	0.234 SD345, エポキシ樹脂塗装鉄筋		
	D16	"	4.875	-	-	-	-	4.958	9.833	"	
	D19~D25	"	0.702	-	-	-	-	3.882	4.584	"	
	合計	"	5.674	-	-	-	-	8.957	14.631	"	
	D29~D32	"	-	3.947	3.947	-	-	-	3.947 SD345		
C	D35	"	-	3.305	-	4.521	3.894	-	8.126	"	
	D38	"	-	-	-	-	-	-	3.994	"	
	計	"	-	3.305	3.947	4.521	3.894	-	16.067	"	
	D29	箇所	-	-	-	-	-	-	-	"	
	D32	"	-	-	46	-	-	-	46	"	
鉄筋	D35	"	-	32	-	46	-	-	78	"	
	D38	"	-	-	-	32	-	-	32	"	
	計	"	-	32	46	46	32	-	156	"	
	D16~D25	t	0.094	3.049	2.448	3.240	3.866	0.959	13.956	"	
	D29~D32	"	0.043	0.437	0.437	0.879	0.879	0.879	3.076	"	
C	計	"	0.044	3.487	2.887	3.240	3.866	0.959	14.533	"	
	D16	箇所	33	275	692	782	365	2147	10555	"	
	D19	"	-	417	-	-	-	-	-	"	
	D22	"	-	-	-	-	-	-	-	"	
	D25	"	-	-	-	-	-	-	-	"	
C(E)	D29	"	-	-	-	-	-	-	-	"	
	合計	"	33	275	692	782	365	-	2147	"	
	D16	t	0.619	724	724	814	814	0.764	1.383	"	
	計	"	0.619	193	-	-	-	217	410	"	
	D16	箇所	193	-	-	-	-	-	-	-	
Y	計	t	-	-	-	-	-	-	-	SD345	
	D13	"	-	-	-	-	-	-	-	"	
	D16~D25	"	17.976	18.288	18.288	14.424	21.048	25.260	115.284	"	
	D29~D32	"	22.680	25.104	25.104	3.396	24.216	24.216	124.716	"	
	D35	"	-	-	-	-	-	-	-	"	
編組材	クロロプレングラム	m2	40.656	43.392	43.392	47.016	45.264	48.476	268.268	"	
	計	"	40.656	43.392	43.392	47.016	45.264	48.476	268.268	"	
	クロロプレングラム	t-50mm	2	2.475	-	-	0.3	2.3	4.950 厚さ55 ±5 程度(上郷工機工)	"	
	コンクリート表面保護工	m	59.7	-	-	-	-	32.2	38.2	"	
	仮設防護柵・撤去工	m	-	-	-	-	-	32.2	38.2	"	
※1) 築土運搬先：美砂古沼本線外盛土工場、新町地区本線外盛土工場、下郷路体、下郷路体 ※2) 築土運搬先：美砂古沼本線外盛土工場、新町地区本線外盛土工場、下郷路体、下郷路体 ※3) 築土運搬先：美砂古沼本線外盛土工場、新町地区本線外盛土工場、下郷路体、下郷路体 ※4) 築土運搬先：美砂古沼本線外盛土工場、新町地区本線外盛土工場、下郷路体、下郷路体 ※5) 築土運搬先：美砂古沼本線外盛土工場、新町地区本線外盛土工場、下郷路体、下郷路体											
設計者(株) 新町橋建設株式会社 東支社 監工(株) 新町橋建設株式会社 東支社 施工(株) 新町橋建設株式会社 東支社											



設計図(6/11)  
新町橋下部工  
36/63  
新町橋(上り線)P3橋脚場所打ち  
杭配筋図

新町橋（上り線）P 3 橋脚場所打ち杭配筋図 S=1:125























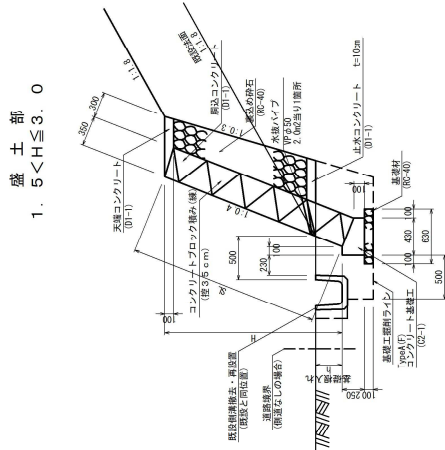


対象	要	正	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<div>設計図(7/11)</div> <div>本線外盛土場</div> <div>64/76</div> <div>前郷地区本線外盛土場 かご</div> <div>杣工詳細図(1)</div>	<div> <div>前郷地区本線外盛土場 かご杣工詳細図 (1)</div> <div> <div>かご杣工0.5m・1.0m 集計表</div> <table> <tr> <th>番号</th><th>区画</th><th>位置</th><th>断面</th><th>① 背側延長 (m)</th><th>② 側延長 (m)</th><th>③平均延長 (①+②)/2 (m)</th><th>④ 列数</th><th>⑤延長 (m) ③×④</th><th>⑥構造物 掘削 (m³)</th><th>⑦出土 防土材 (m²)</th><th>備考</th></tr> <tr><td>1</td><td>区画(1)</td><td>NO.0+0.00~ NO.0+0.89.7</td><td>断面a</td><td>814</td><td>789</td><td>801.5</td><td>2</td><td>1603</td><td>890</td><td>22.10</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>溝渠工(1)</td><td>NO.0+72.247</td><td>断面b</td><td>4.01</td><td>4.00</td><td>4.00</td><td>6</td><td>24.00</td><td>6.40</td><td>29.08</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>区画(2)</td><td>NO.0+73.68~ NO.1+0.00</td><td>断面a</td><td>11.35</td><td>10.47</td><td>10.910</td><td>2</td><td>21.82</td><td>32.70</td><td>104.29</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>5</td><td>NO.1+29.18~ 溝渠工(2)</td><td>断面b</td><td>15.71</td><td>15.87</td><td>15.790</td><td>4</td><td>65.16</td><td>32.00</td><td>18.00</td><td>41.72</td></tr> <tr><td>6</td><td>区画(3)</td><td>NO.1+29.18~ NO.2+8.00</td><td>断面c</td><td>8.01</td><td>8.00</td><td>8.000</td><td>4</td><td>32.00</td><td>33.70</td><td>382.05</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>溝渠工(2)</td><td>NO.2+8.00</td><td>断面d</td><td>5.71</td><td>5.70</td><td>5.705</td><td>2</td><td>11.42</td><td>11.42</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>区画(4)</td><td>NO.2+8.00</td><td>断面e</td><td>27.82</td><td>27.82</td><td>27.805</td><td>4</td><td>111.62</td><td>15.20</td><td>42.00</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>溝渠工(3)</td><td>NO.2+10.00</td><td>溝渠工(3)</td><td>4.01</td><td>4.00</td><td>4.000</td><td>8</td><td>32.00</td><td>131.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>溝渠工(4)</td><td>NO.4+36.14</td><td>溝渠工(4)</td><td>32.01</td><td>33.47</td><td>32.750</td><td>4</td><td>131.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>溝渠工(5)</td><td>NO.4+36.14</td><td>溝渠工(5)</td><td>40.61</td><td>40.32</td><td>40.410</td><td>3</td><td>121.23</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>溝渠工(6)</td><td>NO.4+36.14</td><td>溝渠工(6)</td><td>27.61</td><td>28.18</td><td>27.890</td><td>2</td><td>55.78</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>区画(4)</td><td>NO.2+11.82~ NO.4+34.26</td><td>断面a</td><td>14.13</td><td>14.00</td><td>14.065</td><td>3</td><td>42.20</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>溝渠工(2)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面b</td><td>28.61</td><td>28.06</td><td>28.370</td><td>2</td><td>56.74</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>溝渠工(3)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面c</td><td>4.23</td><td>4.00</td><td>4.110</td><td>4</td><td>16.44</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>溝渠工(4)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面d</td><td>4.23</td><td>4.00</td><td>4.110</td><td>4</td><td>16.44</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>溝渠工(5)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面e</td><td>28.34</td><td>28.14</td><td>28.240</td><td>4</td><td>104.96</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>溝渠工(6)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面f</td><td>35.43</td><td>35.64</td><td>35.535</td><td>3</td><td>106.61</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>溝渠工(7)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面g</td><td>4.35</td><td>4.76</td><td>4.555</td><td>2</td><td>9.11</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>溝渠工(8)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面h</td><td>4.01</td><td>4.00</td><td>4.000</td><td>7</td><td>28.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>溝渠工(9)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面i</td><td>4.01</td><td>4.00</td><td>4.000</td><td>5</td><td>20.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>溝渠工(10)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面j</td><td>2.01</td><td>2.66</td><td>2.330</td><td>4</td><td>9.32</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td>溝渠工(11)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面k</td><td>2.01</td><td>2.00</td><td>2.000</td><td>1</td><td>2.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td>溝渠工(12)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面l</td><td>1.73</td><td>2.48</td><td>2.100</td><td>2</td><td>4.24</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td>溝渠工(13)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面m</td><td>1.73</td><td>2.44</td><td>2.110</td><td>2</td><td>4.22</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td>溝渠工(14)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面n</td><td>2.01</td><td>2.00</td><td>2.000</td><td>1</td><td>2.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td>溝渠工(15)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面o</td><td>4.01</td><td>4.00</td><td>4.000</td><td>10</td><td>40.00</td><td>20.80</td><td>52.00</td><td></td></tr> <tr><td>29</td><td>溝渠工(16)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面p</td><td>4.01</td><td>4.00</td><td>4.000</td><td>2</td><td>8.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td>溝渠工(17)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面q</td><td>2.01</td><td>2.00</td><td>2.000</td><td>3</td><td>6.00</td><td>58.10</td><td>90.51</td><td></td></tr> <tr><td>31</td><td>溝渠工(18)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面r</td><td>102.34</td><td>102.18</td><td>102.260</td><td>5</td><td>511.30</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>32</td><td>溝渠工(19)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面s</td><td>4.01</td><td>4.00</td><td>4.000</td><td>8</td><td>32.00</td><td>11.20</td><td>42.00</td><td></td></tr> <tr><td>33</td><td>溝渠工(20)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面t</td><td>18.12</td><td>18.67</td><td>18.395</td><td>5</td><td>91.92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td>溝渠工(21)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面u</td><td>12.71</td><td>12.49</td><td>12.595</td><td>4</td><td>50.38</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>35</td><td>溝渠工(22)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面v</td><td>17.44</td><td>16.90</td><td>17.170</td><td>3</td><td>51.51</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>36</td><td>溝渠工(23)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面w</td><td>10.01</td><td>10.14</td><td>10.070</td><td>4</td><td>40.28</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>37</td><td>溝渠工(24)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面x</td><td>32.13</td><td>34.42</td><td>32.285</td><td>3</td><td>96.86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>38</td><td>溝渠工(25)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面y</td><td>4.01</td><td>4.00</td><td>4.000</td><td>5</td><td>20.00</td><td>7.20</td><td>27.00</td><td></td></tr> <tr><td>39</td><td>溝渠工(26)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面z</td><td>8.54</td><td>8.80</td><td>8.670</td><td>3</td><td>26.01</td><td>4.90</td><td>38.27</td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td>溝渠工(27)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面aa</td><td>2.01</td><td>2.00</td><td>2.000</td><td>2</td><td>4.00</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>41</td><td>溝渠工(28)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ab</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td>溝渠工(29)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ac</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>43</td><td>溝渠工(30)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ad</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>44</td><td>溝渠工(31)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ae</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>45</td><td>溝渠工(32)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面af</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>46</td><td>溝渠工(33)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ag</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>47</td><td>溝渠工(34)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ah</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>48</td><td>溝渠工(35)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ai</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>49</td><td>溝渠工(36)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面aj</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td>溝渠工(37)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ak</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>51</td><td>溝渠工(38)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面al</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>52</td><td>溝渠工(39)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面am</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>53</td><td>溝渠工(40)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面an</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>54</td><td>溝渠工(41)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ao</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>55</td><td>溝渠工(42)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ap</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>56</td><td>溝渠工(43)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面aq</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>57</td><td>溝渠工(44)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ar</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>58</td><td>溝渠工(45)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面as</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>59</td><td>溝渠工(46)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面at</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td>溝渠工(47)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面au</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>61</td><td>溝渠工(48)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面av</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>62</td><td>溝渠工(49)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面aw</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>63</td><td>溝渠工(50)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ax</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>64</td><td>溝渠工(51)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ay</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>65</td><td>溝渠工(52)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面az</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td>溝渠工(53)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ba</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>67</td><td>溝渠工(54)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bb</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>68</td><td>溝渠工(55)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bc</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>69</td><td>溝渠工(56)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bd</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td>溝渠工(57)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面be</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>71</td><td>溝渠工(58)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bf</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>72</td><td>溝渠工(59)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td>溝渠工(60)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bh</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>74</td><td>溝渠工(61)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bi</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>75</td><td>溝渠工(62)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bj</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td>溝渠工(63)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bk</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>77</td><td>溝渠工(64)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bl</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>78</td><td>溝渠工(65)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>79</td><td>溝渠工(66)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bn</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td>溝渠工(67)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>81</td><td>溝渠工(68)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>82</td><td>溝渠工(69)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bq</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>83</td><td>溝渠工(70)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面br</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>84</td><td>溝渠工(71)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bs</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>85</td><td>溝渠工(72)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bt</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td>溝渠工(73)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bu</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>87</td><td>溝渠工(74)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>88</td><td>溝渠工(75)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bw</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td>溝渠工(76)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bx</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td>溝渠工(77)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面by</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>91</td><td>溝渠工(78)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面bz</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td>溝渠工(79)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ca</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>93</td><td>溝渠工(80)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cb</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>94</td><td>溝渠工(81)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cc</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>95</td><td>溝渠工(82)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cd</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td>溝渠工(83)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ce</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>97</td><td>溝渠工(84)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cf</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>98</td><td>溝渠工(85)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>99</td><td>溝渠工(86)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ch</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td>溝渠工(87)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ci</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>101</td><td>溝渠工(88)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cj</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>102</td><td>溝渠工(89)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ck</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>103</td><td>溝渠工(90)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cl</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>104</td><td>溝渠工(91)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>105</td><td>溝渠工(92)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cn</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>106</td><td>溝渠工(93)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面co</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>107</td><td>溝渠工(94)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>108</td><td>溝渠工(95)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cq</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>109</td><td>溝渠工(96)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cr</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td>溝渠工(97)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cs</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>111</td><td>溝渠工(98)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ct</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>112</td><td>溝渠工(99)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cu</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>113</td><td>溝渠工(100)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>114</td><td>溝渠工(101)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cw</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>115</td><td>溝渠工(102)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cx</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>116</td><td>溝渠工(103)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cy</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>117</td><td>溝渠工(104)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面cz</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>118</td><td>溝渠工(105)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面da</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>119</td><td>溝渠工(106)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面db</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td>溝渠工(107)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dc</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>121</td><td>溝渠工(108)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dd</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>122</td><td>溝渠工(109)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面de</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>123</td><td>溝渠工(110)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面df</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>124</td><td>溝渠工(111)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>125</td><td>溝渠工(112)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dh</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>126</td><td>溝渠工(113)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面di</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>127</td><td>溝渠工(114)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dj</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>128</td><td>溝渠工(115)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dk</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>129</td><td>溝渠工(116)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dl</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td>溝渠工(117)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dm</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>131</td><td>溝渠工(118)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dn</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>132</td><td>溝渠工(119)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面do</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>133</td><td>溝渠工(120)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>134</td><td>溝渠工(121)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dq</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>135</td><td>溝渠工(122)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dr</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>136</td><td>溝渠工(123)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面ds</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>137</td><td>溝渠工(124)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dt</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>138</td><td>溝渠工(125)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面du</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>139</td><td>溝渠工(126)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140</td><td>溝渠工(127)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dw</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>141</td><td>溝渠工(128)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dx</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>142</td><td>溝渠工(129)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dy</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>143</td><td>溝渠工(130)</td><td>NO.4+34.26</td><td>断面dz</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table></div></div>	番号	区画	位置	断面	① 背側延長 (m)	② 側延長 (m)	③平均延長 (①+②)/2 (m)	④ 列数	⑤延長 (m) ③×④	⑥構造物 掘削 (m³)	⑦出土 防土材 (m²)	備考	1	区画(1)	NO.0+0.00~ NO.0+0.89.7	断面a	814	789	801.5	2	1603	890	22.10		2	溝渠工(1)	NO.0+72.247	断面b	4.01	4.00	4.00	6	24.00	6.40	29.08		3	区画(2)	NO.0+73.68~ NO.1+0.00	断面a	11.35	10.47	10.910	2	21.82	32.70	104.29		4	5	NO.1+29.18~ 溝渠工(2)	断面b	15.71	15.87	15.790	4	65.16	32.00	18.00	41.72	6	区画(3)	NO.1+29.18~ NO.2+8.00	断面c	8.01	8.00	8.000	4	32.00	33.70	382.05		7	溝渠工(2)	NO.2+8.00	断面d	5.71	5.70	5.705	2	11.42	11.42			8	区画(4)	NO.2+8.00	断面e	27.82	27.82	27.805	4	111.62	15.20	42.00		9	溝渠工(3)	NO.2+10.00	溝渠工(3)	4.01	4.00	4.000	8	32.00	131.00			11	溝渠工(4)	NO.4+36.14	溝渠工(4)	32.01	33.47	32.750	4	131.00				12	溝渠工(5)	NO.4+36.14	溝渠工(5)	40.61	40.32	40.410	3	121.23				13	溝渠工(6)	NO.4+36.14	溝渠工(6)	27.61	28.18	27.890	2	55.78				14	区画(4)	NO.2+11.82~ NO.4+34.26	断面a	14.13	14.00	14.065	3	42.20				15	溝渠工(2)	NO.4+34.26	断面b	28.61	28.06	28.370	2	56.74				16	溝渠工(3)	NO.4+34.26	断面c	4.23	4.00	4.110	4	16.44				17	溝渠工(4)	NO.4+34.26	断面d	4.23	4.00	4.110	4	16.44				18	溝渠工(5)	NO.4+34.26	断面e	28.34	28.14	28.240	4	104.96				19	溝渠工(6)	NO.4+34.26	断面f	35.43	35.64	35.535	3	106.61				20	溝渠工(7)	NO.4+34.26	断面g	4.35	4.76	4.555	2	9.11				21	溝渠工(8)	NO.4+34.26	断面h	4.01	4.00	4.000	7	28.00				22	溝渠工(9)	NO.4+34.26	断面i	4.01	4.00	4.000	5	20.00				23	溝渠工(10)	NO.4+34.26	断面j	2.01	2.66	2.330	4	9.32				24	溝渠工(11)	NO.4+34.26	断面k	2.01	2.00	2.000	1	2.00				25	溝渠工(12)	NO.4+34.26	断面l	1.73	2.48	2.100	2	4.24				26	溝渠工(13)	NO.4+34.26	断面m	1.73	2.44	2.110	2	4.22				27	溝渠工(14)	NO.4+34.26	断面n	2.01	2.00	2.000	1	2.00				28	溝渠工(15)	NO.4+34.26	断面o	4.01	4.00	4.000	10	40.00	20.80	52.00		29	溝渠工(16)	NO.4+34.26	断面p	4.01	4.00	4.000	2	8.00				30	溝渠工(17)	NO.4+34.26	断面q	2.01	2.00	2.000	3	6.00	58.10	90.51		31	溝渠工(18)	NO.4+34.26	断面r	102.34	102.18	102.260	5	511.30				32	溝渠工(19)	NO.4+34.26	断面s	4.01	4.00	4.000	8	32.00	11.20	42.00		33	溝渠工(20)	NO.4+34.26	断面t	18.12	18.67	18.395	5	91.92				34	溝渠工(21)	NO.4+34.26	断面u	12.71	12.49	12.595	4	50.38				35	溝渠工(22)	NO.4+34.26	断面v	17.44	16.90	17.170	3	51.51				36	溝渠工(23)	NO.4+34.26	断面w	10.01	10.14	10.070	4	40.28				37	溝渠工(24)	NO.4+34.26	断面x	32.13	34.42	32.285	3	96.86				38	溝渠工(25)	NO.4+34.26	断面y	4.01	4.00	4.000	5	20.00	7.20	27.00		39	溝渠工(26)	NO.4+34.26	断面z	8.54	8.80	8.670	3	26.01	4.90	38.27		40	溝渠工(27)	NO.4+34.26	断面aa	2.01	2.00	2.000	2	4.00				41	溝渠工(28)	NO.4+34.26	断面ab									42	溝渠工(29)	NO.4+34.26	断面ac									43	溝渠工(30)	NO.4+34.26	断面ad									44	溝渠工(31)	NO.4+34.26	断面ae									45	溝渠工(32)	NO.4+34.26	断面af									46	溝渠工(33)	NO.4+34.26	断面ag									47	溝渠工(34)	NO.4+34.26	断面ah									48	溝渠工(35)	NO.4+34.26	断面ai									49	溝渠工(36)	NO.4+34.26	断面aj									50	溝渠工(37)	NO.4+34.26	断面ak									51	溝渠工(38)	NO.4+34.26	断面al									52	溝渠工(39)	NO.4+34.26	断面am									53	溝渠工(40)	NO.4+34.26	断面an									54	溝渠工(41)	NO.4+34.26	断面ao									55	溝渠工(42)	NO.4+34.26	断面ap									56	溝渠工(43)	NO.4+34.26	断面aq									57	溝渠工(44)	NO.4+34.26	断面ar									58	溝渠工(45)	NO.4+34.26	断面as									59	溝渠工(46)	NO.4+34.26	断面at									60	溝渠工(47)	NO.4+34.26	断面au									61	溝渠工(48)	NO.4+34.26	断面av									62	溝渠工(49)	NO.4+34.26	断面aw									63	溝渠工(50)	NO.4+34.26	断面ax									64	溝渠工(51)	NO.4+34.26	断面ay									65	溝渠工(52)	NO.4+34.26	断面az									66	溝渠工(53)	NO.4+34.26	断面ba									67	溝渠工(54)	NO.4+34.26	断面bb									68	溝渠工(55)	NO.4+34.26	断面bc									69	溝渠工(56)	NO.4+34.26	断面bd									70	溝渠工(57)	NO.4+34.26	断面be									71	溝渠工(58)	NO.4+34.26	断面bf									72	溝渠工(59)	NO.4+34.26	断面bg									73	溝渠工(60)	NO.4+34.26	断面bh									74	溝渠工(61)	NO.4+34.26	断面bi									75	溝渠工(62)	NO.4+34.26	断面bj									76	溝渠工(63)	NO.4+34.26	断面bk									77	溝渠工(64)	NO.4+34.26	断面bl									78	溝渠工(65)	NO.4+34.26	断面bm									79	溝渠工(66)	NO.4+34.26	断面bn									80	溝渠工(67)	NO.4+34.26	断面bo									81	溝渠工(68)	NO.4+34.26	断面bp									82	溝渠工(69)	NO.4+34.26	断面bq									83	溝渠工(70)	NO.4+34.26	断面br									84	溝渠工(71)	NO.4+34.26	断面bs									85	溝渠工(72)	NO.4+34.26	断面bt									86	溝渠工(73)	NO.4+34.26	断面bu									87	溝渠工(74)	NO.4+34.26	断面bv									88	溝渠工(75)	NO.4+34.26	断面bw									89	溝渠工(76)	NO.4+34.26	断面bx									90	溝渠工(77)	NO.4+34.26	断面by									91	溝渠工(78)	NO.4+34.26	断面bz									92	溝渠工(79)	NO.4+34.26	断面ca									93	溝渠工(80)	NO.4+34.26	断面cb									94	溝渠工(81)	NO.4+34.26	断面cc									95	溝渠工(82)	NO.4+34.26	断面cd									96	溝渠工(83)	NO.4+34.26	断面ce									97	溝渠工(84)	NO.4+34.26	断面cf									98	溝渠工(85)	NO.4+34.26	断面cg									99	溝渠工(86)	NO.4+34.26	断面ch									100	溝渠工(87)	NO.4+34.26	断面ci									101	溝渠工(88)	NO.4+34.26	断面cj									102	溝渠工(89)	NO.4+34.26	断面ck									103	溝渠工(90)	NO.4+34.26	断面cl									104	溝渠工(91)	NO.4+34.26	断面cm									105	溝渠工(92)	NO.4+34.26	断面cn									106	溝渠工(93)	NO.4+34.26	断面co									107	溝渠工(94)	NO.4+34.26	断面cp									108	溝渠工(95)	NO.4+34.26	断面cq									109	溝渠工(96)	NO.4+34.26	断面cr									110	溝渠工(97)	NO.4+34.26	断面cs									111	溝渠工(98)	NO.4+34.26	断面ct									112	溝渠工(99)	NO.4+34.26	断面cu									113	溝渠工(100)	NO.4+34.26	断面cv									114	溝渠工(101)	NO.4+34.26	断面cw									115	溝渠工(102)	NO.4+34.26	断面cx									116	溝渠工(103)	NO.4+34.26	断面cy									117	溝渠工(104)	NO.4+34.26	断面cz									118	溝渠工(105)	NO.4+34.26	断面da									119	溝渠工(106)	NO.4+34.26	断面db									120	溝渠工(107)	NO.4+34.26	断面dc									121	溝渠工(108)	NO.4+34.26	断面dd									122	溝渠工(109)	NO.4+34.26	断面de									123	溝渠工(110)	NO.4+34.26	断面df									124	溝渠工(111)	NO.4+34.26	断面dg									125	溝渠工(112)	NO.4+34.26	断面dh									126	溝渠工(113)	NO.4+34.26	断面di									127	溝渠工(114)	NO.4+34.26	断面dj									128	溝渠工(115)	NO.4+34.26	断面dk									129	溝渠工(116)	NO.4+34.26	断面dl									130	溝渠工(117)	NO.4+34.26	断面dm									131	溝渠工(118)	NO.4+34.26	断面dn									132	溝渠工(119)	NO.4+34.26	断面do									133	溝渠工(120)	NO.4+34.26	断面dp									134	溝渠工(121)	NO.4+34.26	断面dq									135	溝渠工(122)	NO.4+34.26	断面dr									136	溝渠工(123)	NO.4+34.26	断面ds									137	溝渠工(124)	NO.4+34.26	断面dt									138	溝渠工(125)	NO.4+34.26	断面du									139	溝渠工(126)	NO.4+34.26	断面dv									140	溝渠工(127)	NO.4+34.26	断面dw									141	溝渠工(128)	NO.4+34.26	断面dx									142	溝渠工(129)	NO.4+34.26	断面dy									143	溝渠工(130)	NO.4+34.26	断面dz								
番号	区画	位置	断面	① 背側延長 (m)	② 側延長 (m)	③平均延長 (①+②)/2 (m)	④ 列数	⑤延長 (m) ③×④	⑥構造物 掘削 (m³)	⑦出土 防土材 (m²)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	区画(1)	NO.0+0.00~ NO.0+0.89.7	断面a	814	789	801.5	2	1603	890	22.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	溝渠工(1)	NO.0+72.247	断面b	4.01	4.00	4.00	6	24.00	6.40	29.08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3	区画(2)	NO.0+73.68~ NO.1+0.00	断面a	11.35	10.47	10.910	2	21.82	32.70	104.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
4	5	NO.1+29.18~ 溝渠工(2)	断面b	15.71	15.87	15.790	4	65.16	32.00	18.00	41.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
6	区画(3)	NO.1+29.18~ NO.2+8.00	断面c	8.01	8.00	8.000	4	32.00	33.70	382.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
7	溝渠工(2)	NO.2+8.00	断面d	5.71	5.70	5.705	2	11.42	11.42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8	区画(4)	NO.2+8.00	断面e	27.82	27.82	27.805	4	111.62	15.20	42.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
9	溝渠工(3)	NO.2+10.00	溝渠工(3)	4.01	4.00	4.000	8	32.00	131.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	溝渠工(4)	NO.4+36.14	溝渠工(4)	32.01	33.47	32.750	4	131.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12	溝渠工(5)	NO.4+36.14	溝渠工(5)	40.61	40.32	40.410	3	121.23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13	溝渠工(6)	NO.4+36.14	溝渠工(6)	27.61	28.18	27.890	2	55.78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	区画(4)	NO.2+11.82~ NO.4+34.26	断面a	14.13	14.00	14.065	3	42.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15	溝渠工(2)	NO.4+34.26	断面b	28.61	28.06	28.370	2	56.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16	溝渠工(3)	NO.4+34.26	断面c	4.23	4.00	4.110	4	16.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17	溝渠工(4)	NO.4+34.26	断面d	4.23	4.00	4.110	4	16.44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	溝渠工(5)	NO.4+34.26	断面e	28.34	28.14	28.240	4	104.96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	溝渠工(6)	NO.4+34.26	断面f	35.43	35.64	35.535	3	106.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
20	溝渠工(7)	NO.4+34.26	断面g	4.35	4.76	4.555	2	9.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
21	溝渠工(8)	NO.4+34.26	断面h	4.01	4.00	4.000	7	28.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
22	溝渠工(9)	NO.4+34.26	断面i	4.01	4.00	4.000	5	20.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
23	溝渠工(10)	NO.4+34.26	断面j	2.01	2.66	2.330	4	9.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	溝渠工(11)	NO.4+34.26	断面k	2.01	2.00	2.000	1	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25	溝渠工(12)	NO.4+34.26	断面l	1.73	2.48	2.100	2	4.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
26	溝渠工(13)	NO.4+34.26	断面m	1.73	2.44	2.110	2	4.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
27	溝渠工(14)	NO.4+34.26	断面n	2.01	2.00	2.000	1	2.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
28	溝渠工(15)	NO.4+34.26	断面o	4.01	4.00	4.000	10	40.00	20.80	52.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
29	溝渠工(16)	NO.4+34.26	断面p	4.01	4.00	4.000	2	8.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
30	溝渠工(17)	NO.4+34.26	断面q	2.01	2.00	2.000	3	6.00	58.10	90.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
31	溝渠工(18)	NO.4+34.26	断面r	102.34	102.18	102.260	5	511.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
32	溝渠工(19)	NO.4+34.26	断面s	4.01	4.00	4.000	8	32.00	11.20	42.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
33	溝渠工(20)	NO.4+34.26	断面t	18.12	18.67	18.395	5	91.92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
34	溝渠工(21)	NO.4+34.26	断面u	12.71	12.49	12.595	4	50.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
35	溝渠工(22)	NO.4+34.26	断面v	17.44	16.90	17.170	3	51.51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
36	溝渠工(23)	NO.4+34.26	断面w	10.01	10.14	10.070	4	40.28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
37	溝渠工(24)	NO.4+34.26	断面x	32.13	34.42	32.285	3	96.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
38	溝渠工(25)	NO.4+34.26	断面y	4.01	4.00	4.000	5	20.00	7.20	27.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
39	溝渠工(26)	NO.4+34.26	断面z	8.54	8.80	8.670	3	26.01	4.90	38.27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
40	溝渠工(27)	NO.4+34.26	断面aa	2.01	2.00	2.000	2	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
41	溝渠工(28)	NO.4+34.26	断面ab																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
42	溝渠工(29)	NO.4+34.26	断面ac																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
43	溝渠工(30)	NO.4+34.26	断面ad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
44	溝渠工(31)	NO.4+34.26	断面ae																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
45	溝渠工(32)	NO.4+34.26	断面af																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
46	溝渠工(33)	NO.4+34.26	断面ag																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
47	溝渠工(34)	NO.4+34.26	断面ah																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	溝渠工(35)	NO.4+34.26	断面ai																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
49	溝渠工(36)	NO.4+34.26	断面aj																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
50	溝渠工(37)	NO.4+34.26	断面ak																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
51	溝渠工(38)	NO.4+34.26	断面al																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
52	溝渠工(39)	NO.4+34.26	断面am																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
53	溝渠工(40)	NO.4+34.26	断面an																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
54	溝渠工(41)	NO.4+34.26	断面ao																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
55	溝渠工(42)	NO.4+34.26	断面ap																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
56	溝渠工(43)	NO.4+34.26	断面aq																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
57	溝渠工(44)	NO.4+34.26	断面ar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
58	溝渠工(45)	NO.4+34.26	断面as																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
59	溝渠工(46)	NO.4+34.26	断面at																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
60	溝渠工(47)	NO.4+34.26	断面au																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
61	溝渠工(48)	NO.4+34.26	断面av																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
62	溝渠工(49)	NO.4+34.26	断面aw																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
63	溝渠工(50)	NO.4+34.26	断面ax																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
64	溝渠工(51)	NO.4+34.26	断面ay																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
65	溝渠工(52)	NO.4+34.26	断面az																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
66	溝渠工(53)	NO.4+34.26	断面ba																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
67	溝渠工(54)	NO.4+34.26	断面bb																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
68	溝渠工(55)	NO.4+34.26	断面bc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
69	溝渠工(56)	NO.4+34.26	断面bd																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
70	溝渠工(57)	NO.4+34.26	断面be																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
71	溝渠工(58)	NO.4+34.26	断面bf																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
72	溝渠工(59)	NO.4+34.26	断面bg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
73	溝渠工(60)	NO.4+34.26	断面bh																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
74	溝渠工(61)	NO.4+34.26	断面bi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
75	溝渠工(62)	NO.4+34.26	断面bj																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
76	溝渠工(63)	NO.4+34.26	断面bk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
77	溝渠工(64)	NO.4+34.26	断面bl																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
78	溝渠工(65)	NO.4+34.26	断面bm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
79	溝渠工(66)	NO.4+34.26	断面bn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
80	溝渠工(67)	NO.4+34.26	断面bo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
81	溝渠工(68)	NO.4+34.26	断面bp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
82	溝渠工(69)	NO.4+34.26	断面bq																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
83	溝渠工(70)	NO.4+34.26	断面br																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
84	溝渠工(71)	NO.4+34.26	断面bs																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
85	溝渠工(72)	NO.4+34.26	断面bt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
86	溝渠工(73)	NO.4+34.26	断面bu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
87	溝渠工(74)	NO.4+34.26	断面bv																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
88	溝渠工(75)	NO.4+34.26	断面bw																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
89	溝渠工(76)	NO.4+34.26	断面bx																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
90	溝渠工(77)	NO.4+34.26	断面by																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
91	溝渠工(78)	NO.4+34.26	断面bz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
92	溝渠工(79)	NO.4+34.26	断面ca																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
93	溝渠工(80)	NO.4+34.26	断面cb																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
94	溝渠工(81)	NO.4+34.26	断面cc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
95	溝渠工(82)	NO.4+34.26	断面cd																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
96	溝渠工(83)	NO.4+34.26	断面ce																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
97	溝渠工(84)	NO.4+34.26	断面cf																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
98	溝渠工(85)	NO.4+34.26	断面cg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
99	溝渠工(86)	NO.4+34.26	断面ch																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
100	溝渠工(87)	NO.4+34.26	断面ci																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
101	溝渠工(88)	NO.4+34.26	断面cj																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
102	溝渠工(89)	NO.4+34.26	断面ck																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
103	溝渠工(90)	NO.4+34.26	断面cl																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
104	溝渠工(91)	NO.4+34.26	断面cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
105	溝渠工(92)	NO.4+34.26	断面cn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
106	溝渠工(93)	NO.4+34.26	断面co																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
107	溝渠工(94)	NO.4+34.26	断面cp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
108	溝渠工(95)	NO.4+34.26	断面cq																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
109	溝渠工(96)	NO.4+34.26	断面cr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
110	溝渠工(97)	NO.4+34.26	断面cs																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
111	溝渠工(98)	NO.4+34.26	断面ct																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
112	溝渠工(99)	NO.4+34.26	断面cu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
113	溝渠工(100)	NO.4+34.26	断面cv																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
114	溝渠工(101)	NO.4+34.26	断面cw																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
115	溝渠工(102)	NO.4+34.26	断面cx																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
116	溝渠工(103)	NO.4+34.26	断面cy																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
117	溝渠工(104)	NO.4+34.26	断面cz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
118	溝渠工(105)	NO.4+34.26	断面da																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
119	溝渠工(106)	NO.4+34.26	断面db																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
120	溝渠工(107)	NO.4+34.26	断面dc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
121	溝渠工(108)	NO.4+34.26	断面dd																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
122	溝渠工(109)	NO.4+34.26	断面de																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
123	溝渠工(110)	NO.4+34.26	断面df																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
124	溝渠工(111)	NO.4+34.26	断面dg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
125	溝渠工(112)	NO.4+34.26	断面dh																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
126	溝渠工(113)	NO.4+34.26	断面di																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
127	溝渠工(114)	NO.4+34.26	断面dj																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
128	溝渠工(115)	NO.4+34.26	断面dk																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
129	溝渠工(116)	NO.4+34.26	断面dl																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
130	溝渠工(117)	NO.4+34.26	断面dm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
131	溝渠工(118)	NO.4+34.26	断面dn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
132	溝渠工(119)	NO.4+34.26	断面do																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
133	溝渠工(120)	NO.4+34.26	断面dp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
134	溝渠工(121)	NO.4+34.26	断面dq																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
135	溝渠工(122)	NO.4+34.26	断面dr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
136	溝渠工(123)	NO.4+34.26	断面ds																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
137	溝渠工(124)	NO.4+34.26	断面dt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
138	溝渠工(125)	NO.4+34.26	断面du																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
139	溝渠工(126)	NO.4+34.26	断面dv																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
140	溝渠工(127)	NO.4+34.26	断面dw																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
141	溝渠工(128)	NO.4+34.26	断面dx																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
142	溝渠工(129)	NO.4+34.26	断面dy																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
143	溝渠工(130)	NO.4+34.26	断面dz																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

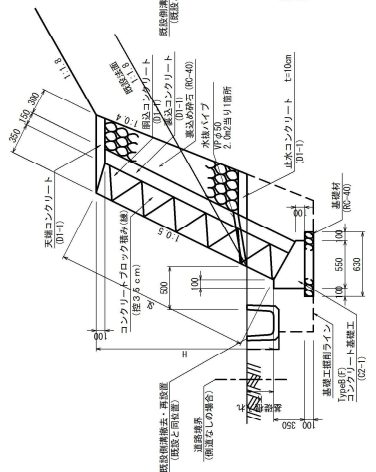


上り線 (本線) コンクリートブロック積工標準断面図

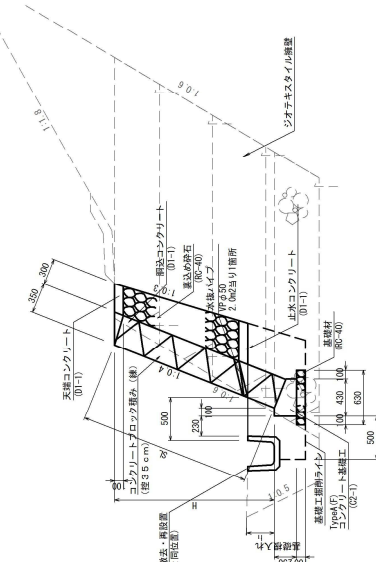
コンクリートブロック積標準断面図 S:1:50



1.5 V III 3.0

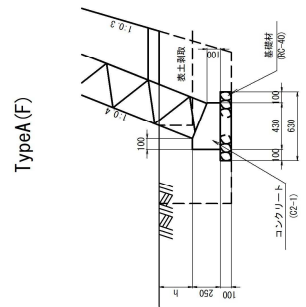


盛土部  
3.  $0 < H \leq 5.0$

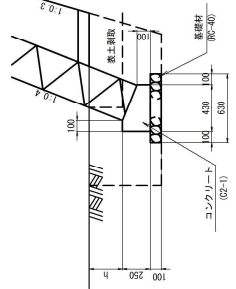


## ジオテキスタイル擁壁との接続部

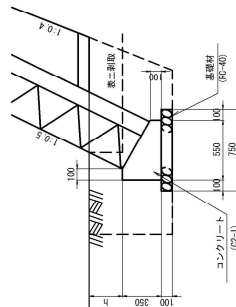
コンクリート基礎工 断面図 S:1:40



TypeA(F)



TypeB(F)

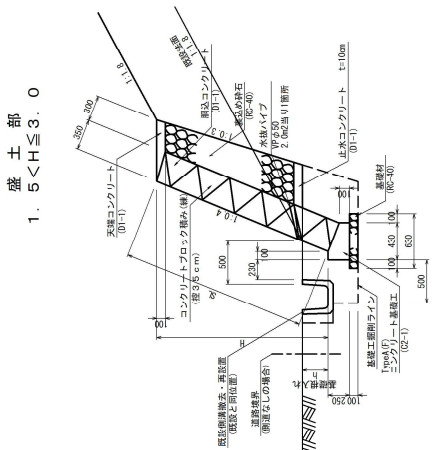


TypeB(F)

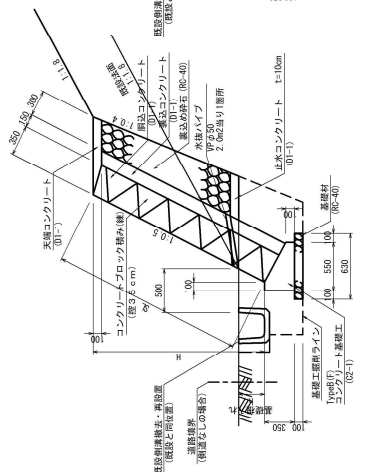
数量表			10m当り		
項目	規格・寸法	単位	TypeA(F)	TypeB(F)	摘要
精造物掘削	普通部	m	7.2	9.5	
コンクリート	C2-1	m <sup>3</sup>	0.83	1.36	
型枠	RC	m <sup>2</sup>	3.50	4.50	
基礎材	RC-40	m <sup>3</sup>	0.63	0.75	

秋田自動車道 橋手工事	図面の種類	コンクリートポットロッド取付標準断面図
	縮尺	上り線 (本線)
	図示	図面番号 /
	図示会社名	株友会社 片平新日本技研
	図示会社名	
	重務所名	東日本建設国際株式会社 東北支社
		橋手工事事務所

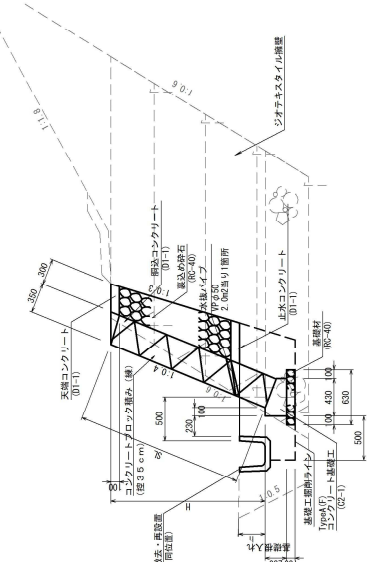
コンクリートブロッック積標準断面図 S:1:50



盛土部 1. 5<H≡3. 0

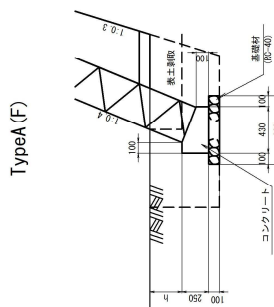


盛土部  
3.  $0 < H \leq 5.0$

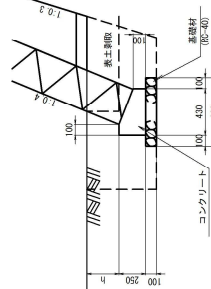


## ジオテキスタイル擁壁との接続部

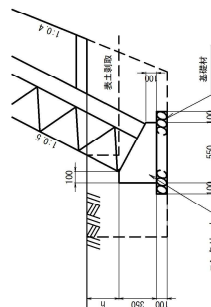
コンクリート基礎工 断面図 S:1:40



TypeA (F)



TypeB(F)



TypeB(F)

数量表	項目	規格、寸法	単位	10mm当り	
				Type4(F)	Type8(F)
	林産物用鋼	普通 部	m	7.2	9.5
	コンクリート	G2-1	m <sup>3</sup>	0.83	1.36
	型 枠	D	m <sup>2</sup>	3.50	4.50
	基礎材	RC-40	m <sup>3</sup>	0.63	0.75
	厚板		m <sup>2</sup>	5.3	6.5
	寄土		m <sup>3</sup>	981	1982

秋田自動車道 橋手工事	図面番号	/
コンクリートプロファイル工標準断面図	図示	
縮尺	図面番号	/
設計会社名	株式会社	片平新日本技研
施工会社名		
事務所名	東日本交通建設株式会社	東北支社
	橋手工事事務所	

※1: 本線(工事起点～大沢トンネル起点側坑口)  
※2: 本線(柳田橋A2橋台～工事終点)





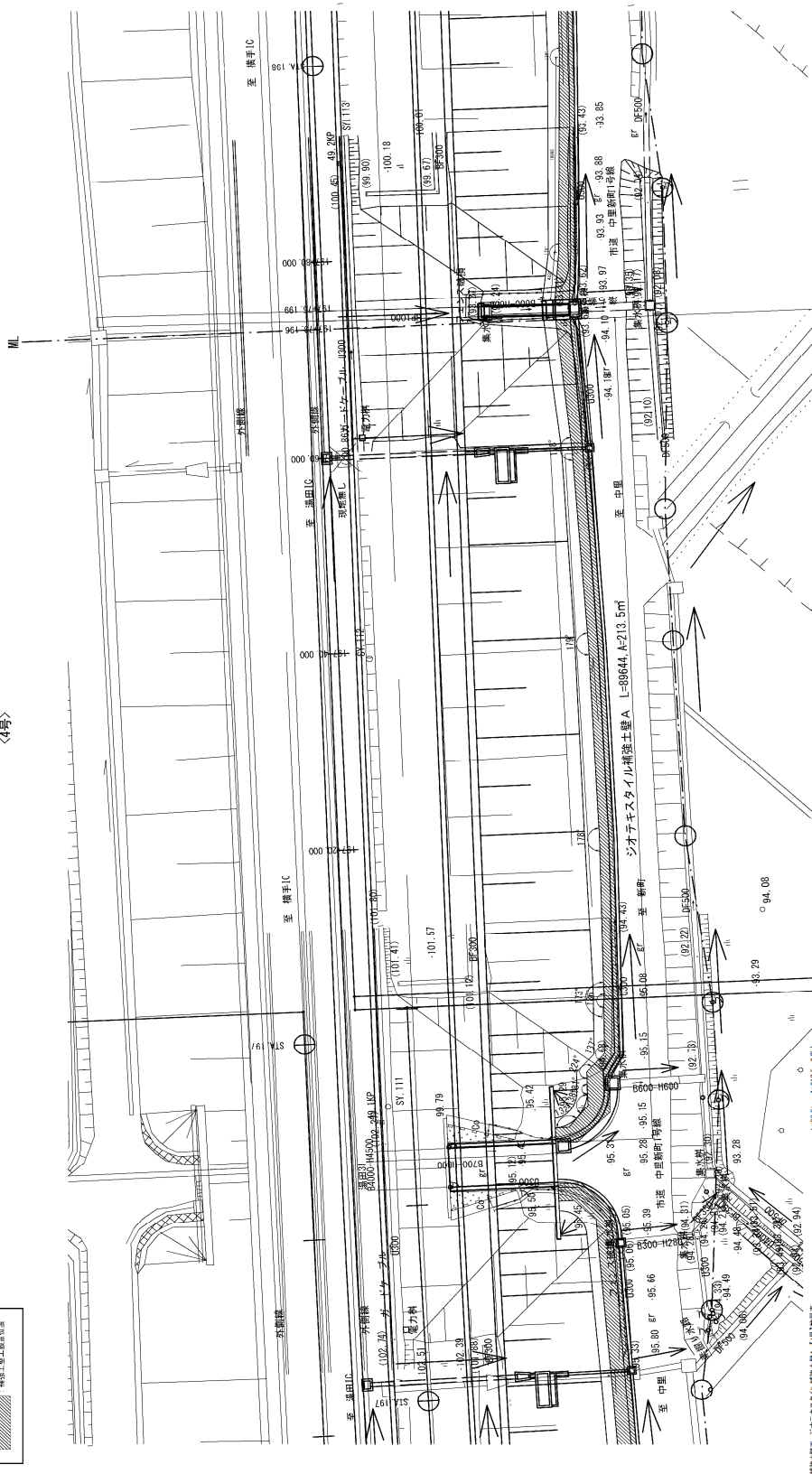


対象  
設計図(8/11)  
附帯工  
16/109  
本線(上り線) 4号 補強土壁工  
平面図

本線（上り線）4号 補強土壁工平面図

平面位置図 S=1:400  
<4号>

【凡例】  
補強土壁工設置位置



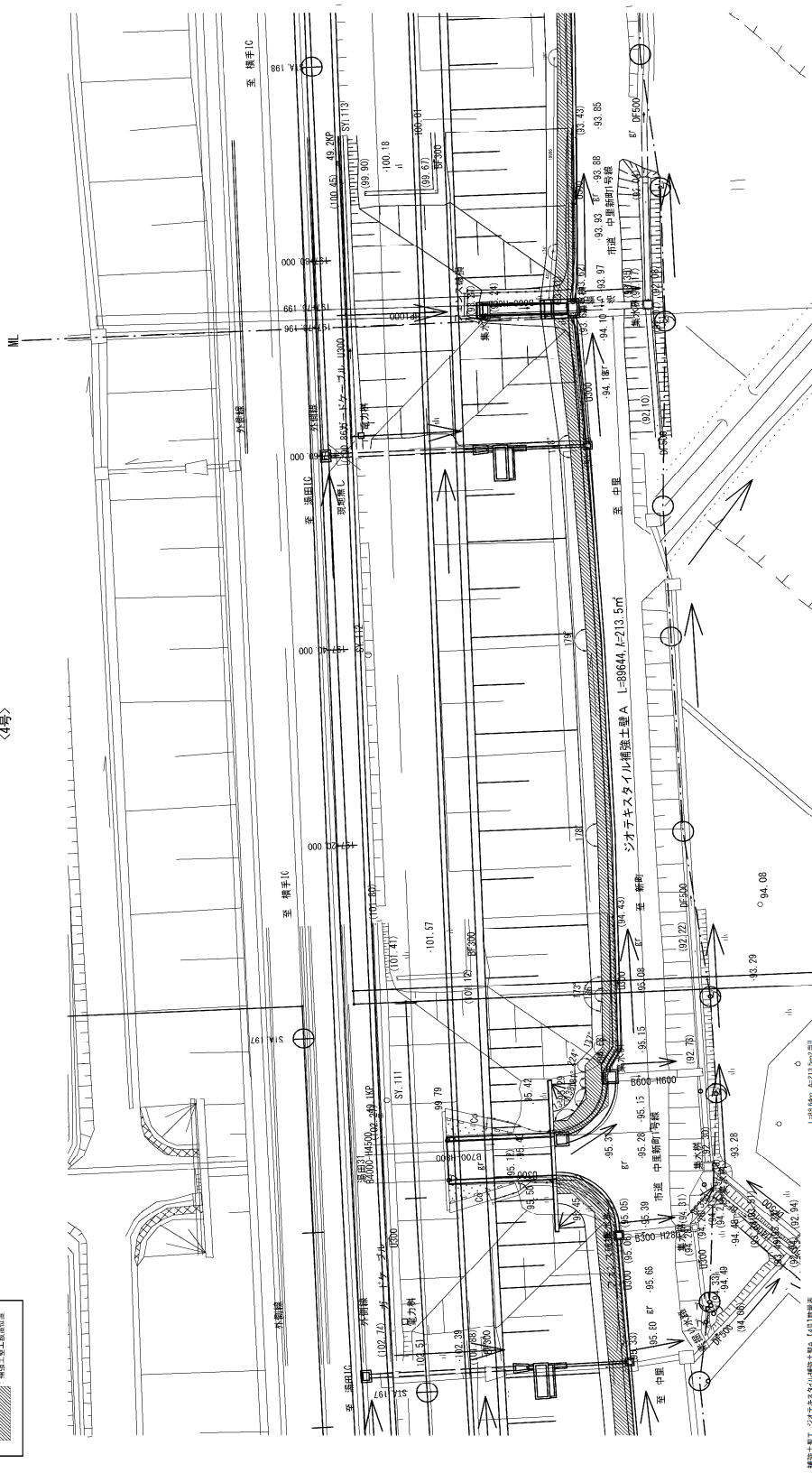
材料・数量表				材料・数量表			
名 称	単位	数量	備 考	名 称	単位	数量	備 考
補強土壁工、ジオキススタイル補強土壁A、【付帯作業】							
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	

設計者  
監工  
施工  
材料  
数量  
単位  
備考

本線（上り線）4号 補強土壁工平面図

平面位置図 S=1:400  
<4号>

【凡例】  
補強土壁工設置位置



材料・数量表				材料・数量表			
名 称	単位	数量	備 考	名 称	単位	数量	備 考
補強土壁工、ジオキススタイル補強土壁A、【付帯作業】							
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	
基礎工	m <sup>2</sup>	213.500		ジオキススタイル補強土壁A	m <sup>2</sup>	1387.0	

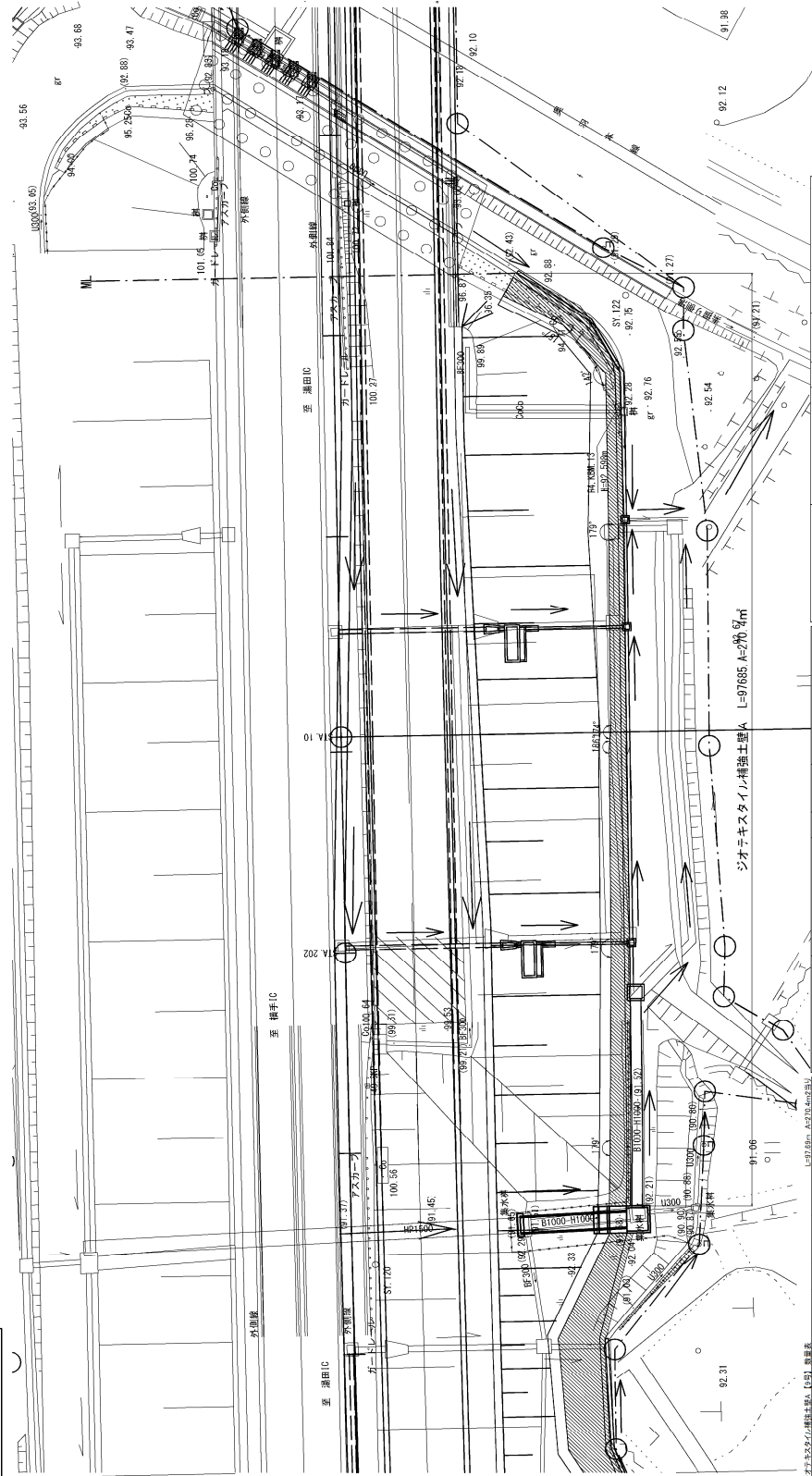
設計者  
監工  
施工  
材料  
数量  
単位  
備考



対象
設計図(8/11)
附帯工
39/109
本線(上り線) 9号 補強土壁工
平面図

本線（上り線）9号補強土壁工平面図

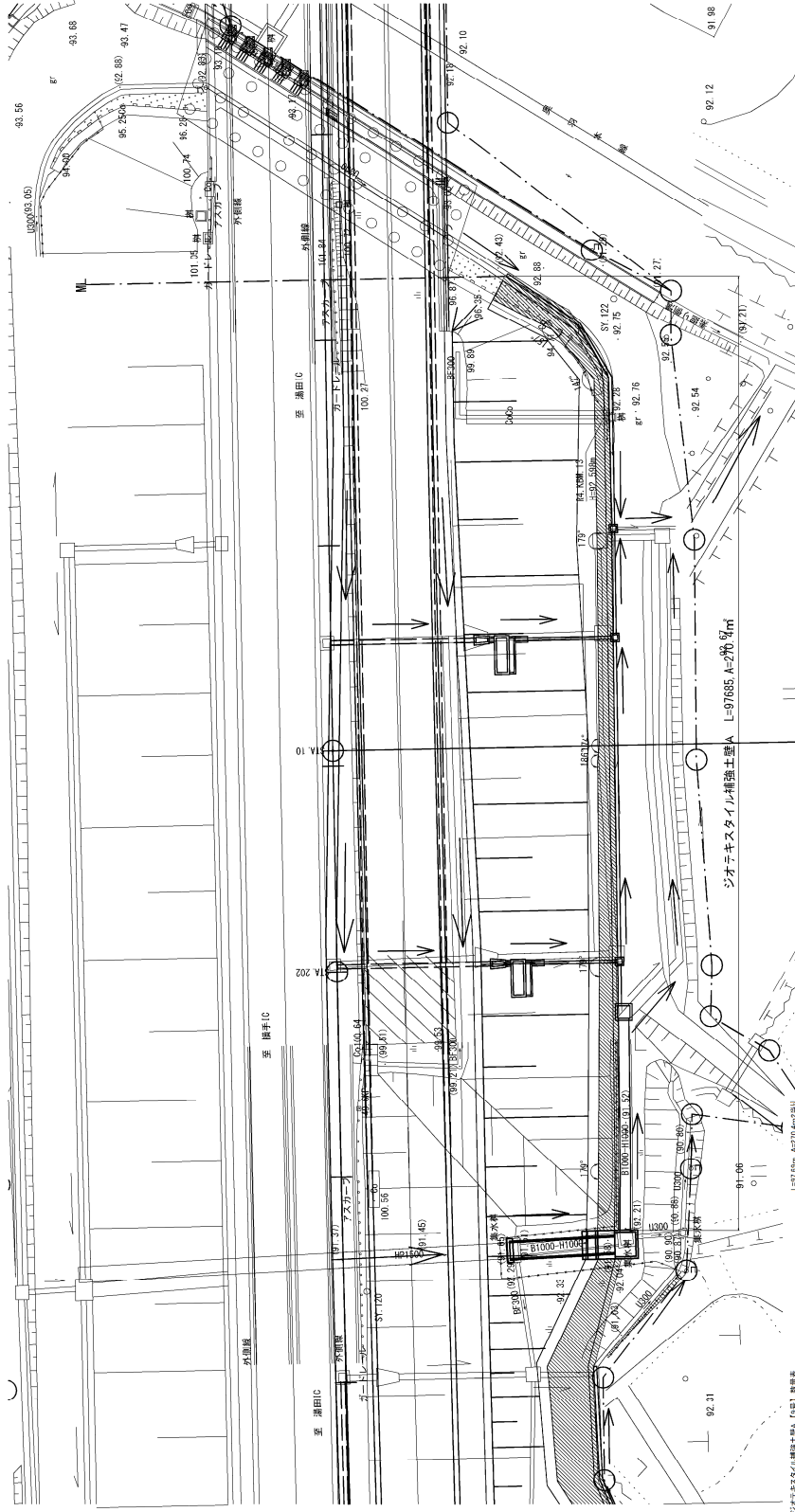
平面位置图 S=1:400

$$\frac{109}{39}$$
[illegible]

秋田自動車 機工事	本機 (上り線) 5号 補強土壁工平車運				
図面の管理					
縮尺	S=1/4寸	図面番号	/		
設計会社名	株式会社	片新田校地			
施工会社名					
重要所名	東日本建設工業株式会社 東支社				
	機工事 補強土壁工				

本線（上り線）9号 補強土壁工平面図

面位置図 S=1:400  
〈9号〉

$$\frac{39}{109}$$
[illegible]

秋田自動車道 橋手工部	図面の種類	本橋（上り線）B号 構造物土工平置図		
	縮尺	5:140	図面番号	/
	図社会社名	株式会社 片平監日本技研		
	施主会社名			
	発注者名	東日本高速道路株式会社 東北支社 橋手工事課 課長		

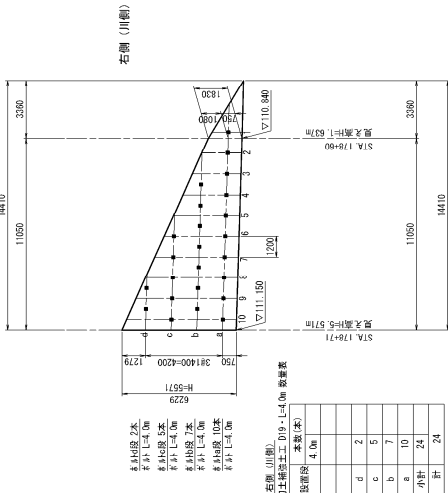
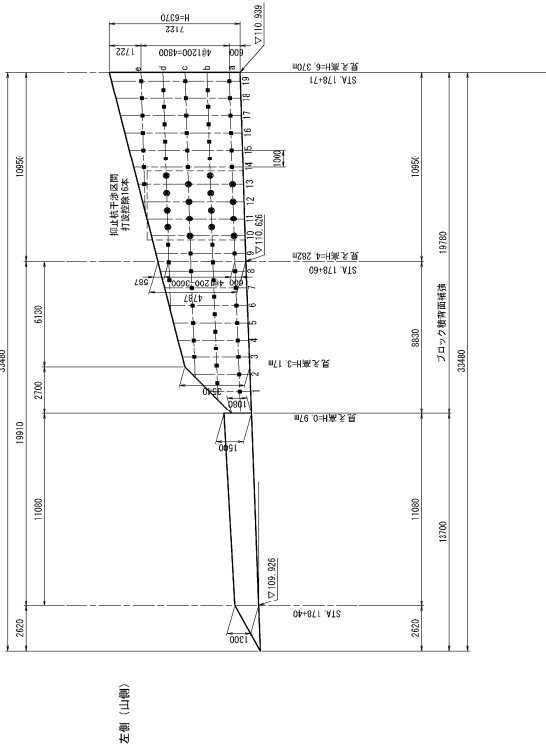
追加



$S=1:250$ 

大沢トンネル（Ⅱ期線／上り線）  
起点側坑口 展開・求積図  
（ブロック積背面）

切土補強土工打設計画図



右側(川側)  
土補強土工 D19・L=4.0m 数量表

設置年度	本数(本)
	4.0m
d	2
c	5
b	7
a	10
小計	24
計	24

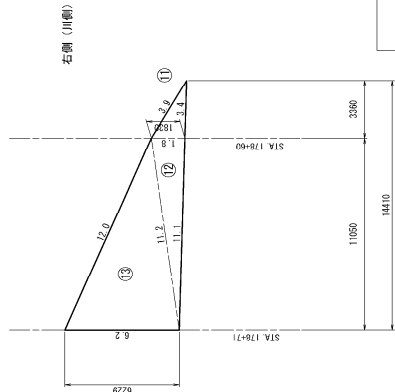
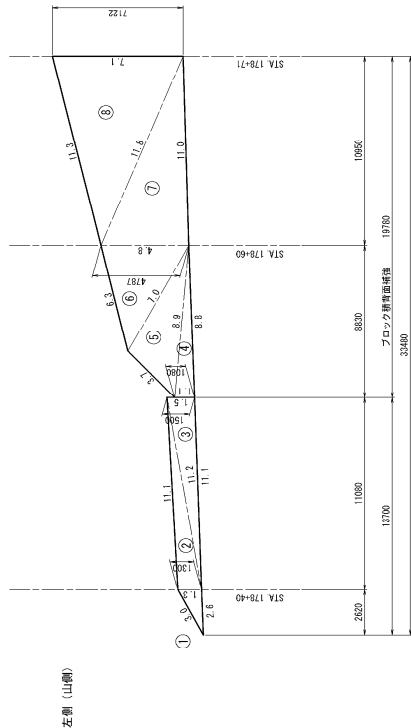
三例 (山側) D19・L=6.0m 数量表

位置段	本数(本)		6. On
e			7
d		-4	12
c		-4	17
b		-4	18
a		-4	19
小計		-16	73
計			57

図  
積  
求

切土のり面 面積求積表

砂上のり面	ブロック	a2D(m)	b2D(m)	c2D(m)	t(m)	面積(m <sup>2</sup> )
①		3.0	2.6	1.3	3.45	1.7
②		1.3	11.1	11.2	1'.80	7.2
③		11.2	11.1	1.5	1'.90	8.3
計						17.2

[illegible]

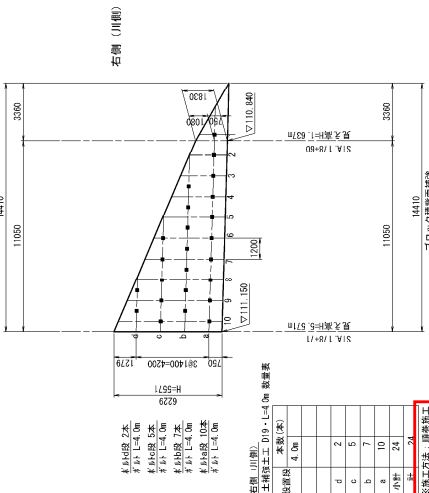
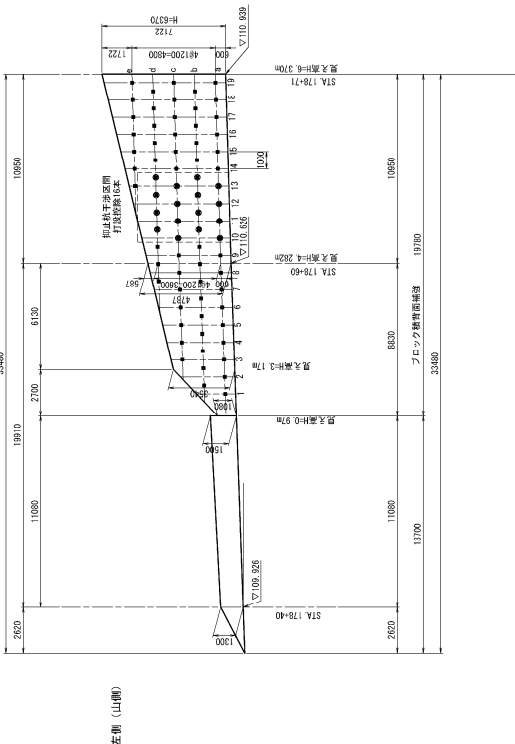
左側 ブロック種	④	⑤	⑥	⑦	⑧	小計		右側 ブロック種	⑪	⑫	⑬	小計	計
-------------	---	---	---	---	---	----	--	-------------	---	---	---	----	---

面積は、砕石設置高(既欠高)分を算出。

[illegible]

大沢トンネル（Ⅱ期線／上り線）  
起点側坑口 展開・求積図  
（ブロック横背面）

## 切土補強土工打設計画図



右側 川側

位置段	本数(本)
4. Om	
d	2
c	5
b	7
a	10
小計	24
計	24

土棉強土工 D19・L=6.0m 數量表

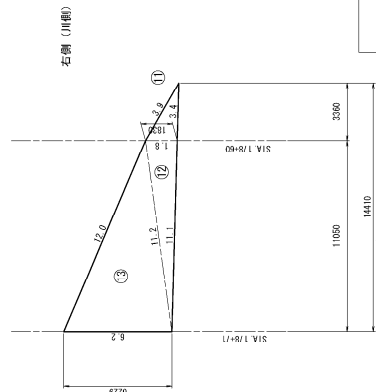
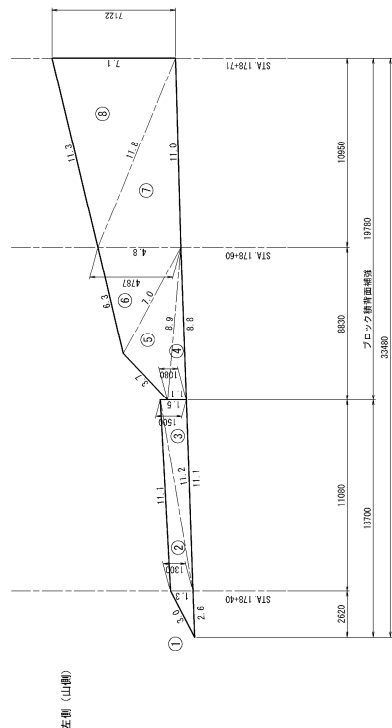
種類	本数(本)	6.0m
e		7
d	-4	12
c	-4	17
b	-4	18
a	-4	19
小計	-16	73
計	57	

施工方法：断板掘削工

圖 積 氷

切土のり面	面積求積表	へロンの公式より算出
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

プロパノック のり面 例	h20 (mm)	b20 (mm)	a20 (mm)	t (mm)	面積 (m <sup>2</sup> )
①	3.0	2.6	1.3	3.45	1.7
②	1.3	11.1	11.2	11.80	7.2
③	11.2	11.1	1.5	11.90	8.3
計					17.2



④	1.1	8.8	8.9	9.40	48.8
⑤	8.9	3.7	7.0	8.80	12.3
⑥	7.0	6.3	4.8	8.05	14.1
⑦	4.8	11.0	11.8	11.80	26.4
⑧	11.8	11.2	7.1	13.10	38.9
小計					97.1
⑨					
⑩	3.9	3.4	1.8	4.55	3.1
⑪	1.8	11.1	11.2	11.05	10.0
⑫	11.2	12.0	6.2	12.70	34.4
小計					47.5
合計					144.6

④	⑤	⑥	⑦	⑧	小計		⑪	⑫	⑬	小計	計
---	---	---	---	---	----	--	---	---	---	----	---

面積は、 $\frac{1}{2} \times \text{底} \times \text{高さ}$ 。

秋田自動車道 橋手工事	大沢トンネル（旧柳田より旧） 越後側出口 築造 準備中	1,250	国庫庫号	/	株式会社 環境建設コンサルタント	東日本建設管理株式会社 東北支社 秋手工事事務所
-------------	--------------------------------	-------	------	---	------------------	-----------------------------





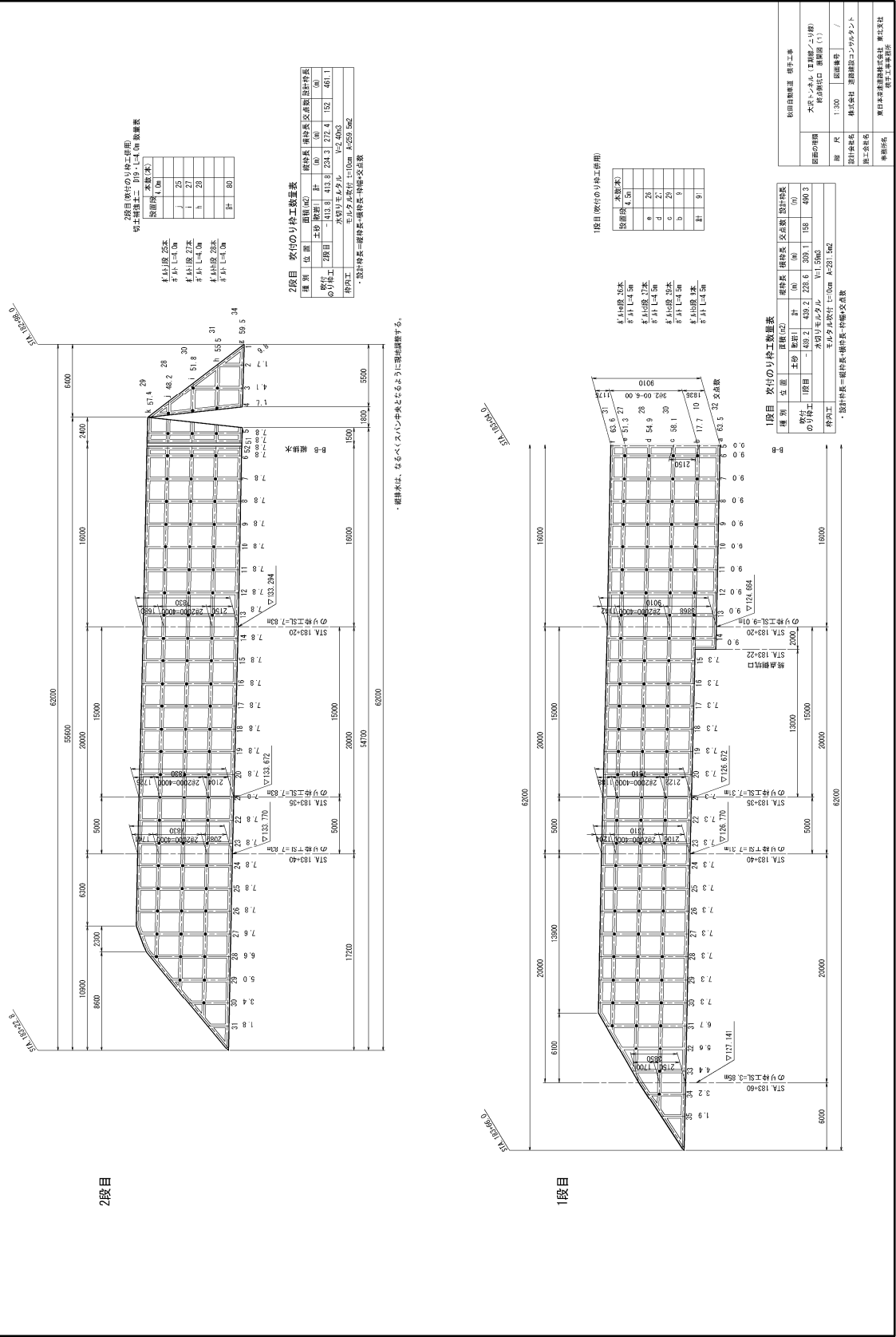


対象

設計図(8/11)  
附帯工  
57/109  
大沢トンネル(Ⅱ期線／上り線)終  
点側坑口展開図(1)

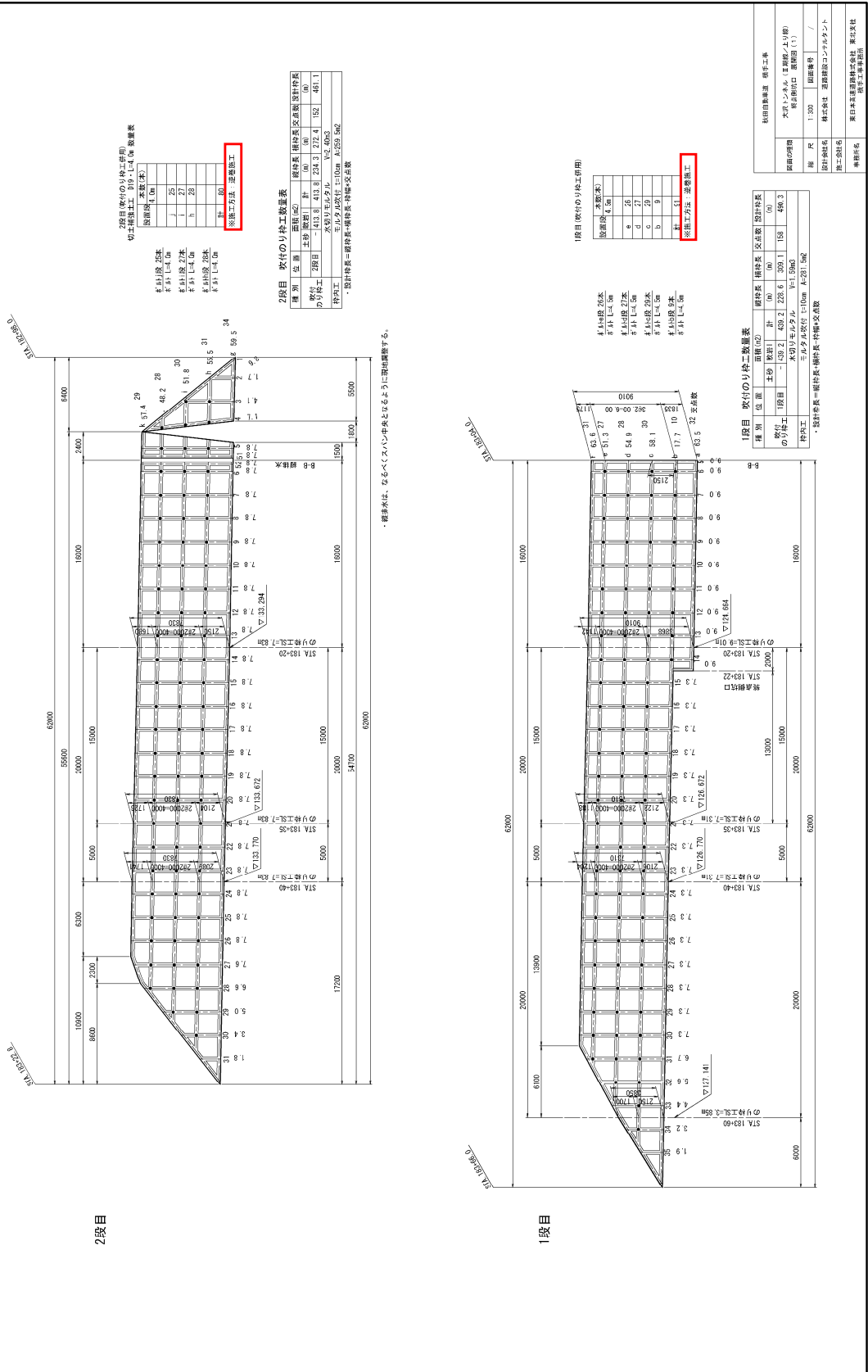
大沢トンネル (Ⅱ期線／上り線)  
終点側坑口 展開図 (1)

収付のり付工 区間:2000×2000



大沢トンネル (Ⅱ期線／上り線)  
終点側坑口 展開図 (1)

収付のり付工 区間:2000×2000



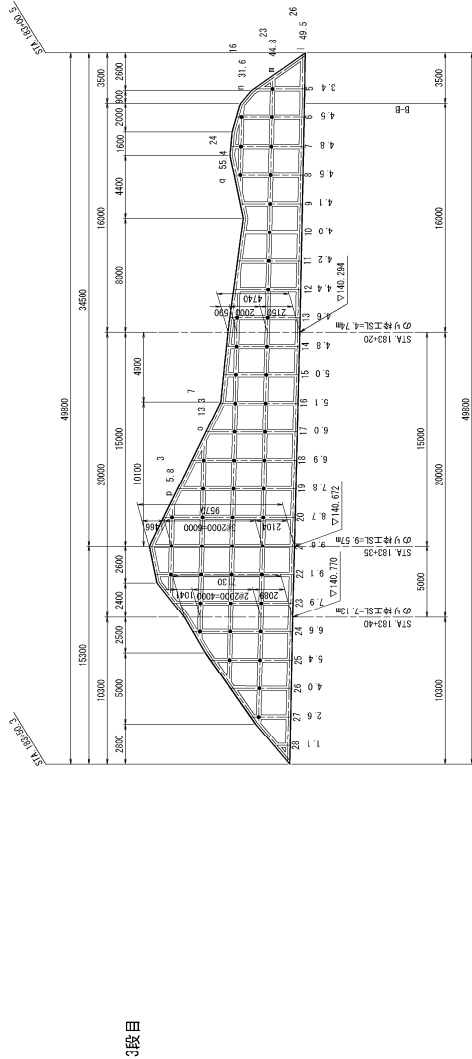


設計図(8/11)  
 附帯工  
 58/109  
 大沢トンネル(Ⅱ期線／上り線)終  
 点側坑口展開図(2)

$S=1:300$

大沢トンネル（Ⅱ期線／上り線）  
終点側坑口 展開図（2）

吹付のり枠工 □300-2000\*2000



3段目(文付のり棒工併用)

位置	本数(本)
3.5m	
p	3
o	7
n	16
m	23
計	49

### 3段目 吹付のり枠工数量表

理 別	位 置	面積 (m <sup>2</sup> )	縦 長	横 長	交 点 数	設計 率 長
敷 付 の 格 工	土 砂	敷 設 量	(m)	(m)		(m)
	3級目	- 259.3	259.3	129.1	200.4	99
特内工	水切りモルタル モルタル吹付 710mm A=54.3m <sup>2</sup>					

毛儿タ儿吹付  $t=10\text{cm}$

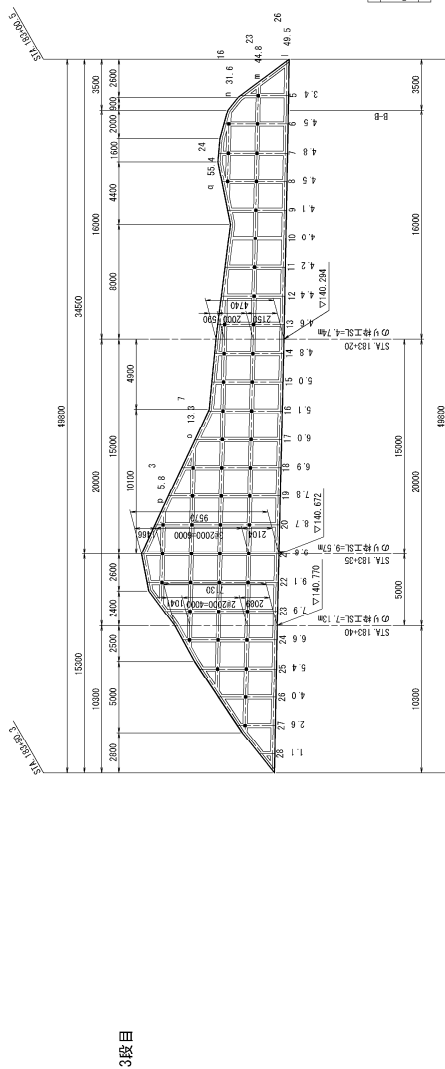
[illegible]

秋田自動車道 橋手工橋	図面の理屈	大沢トンネル(雪崩防/りげ) 終点磐城口 要保図(2)		
	幅 尺	1:300	図面番号	/
秋田自動車道 橋手工橋	設計者氏名	林氏会社 道路建設コンサルタント		
	施工者氏名			
	地籍番号	東日本道路建設株式会社 東支社 橋手工橋事務所		

$S=1:300$

大沢トンネル（Ⅱ期線／上り線）  
終点側坑口 展開図（2）

吹付のり枠工 □300-2000\*2000



### 3 对目

段目(交付のり棒工併用)

設置数	本数(本)	
	3.5m	
p	3	
o	7	
n	16	
m	23	
計	49	

### 3段目 吹付のり棒工数量表

理 別	位 置	面積 (m <sup>2</sup> )	縦寸長	横寸長	交点数	設計寸長
		土砂	敷面	計	(m)	(m)
敷付 の 種工	3級目	-	259.3	259.3	129.1	20.4
					99	299.8
特内工						

水切りモルタル  
モルタル敷付=10cm A=154.8m<sup>2</sup>  
V=2.18m<sup>3</sup>

・設計枠長＝幅枠長・横枠長・枠隔・交点数

教員の労務・数量表		(11月1日時点)					
労働者の項目	種別	規格	単位	数量			備考
				10月1日	2月1日	3月1日	
吹奏科の労務	フル	30分/角	m <sup>2</sup>	180	200	200	1212
	フル	σ-K181/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	405	461	493	2983
	吹奏 三節	σ-K3245	m <sup>3</sup>	44	41.5	27.8	119.6
吹奏科の労務	フル	30分/角	t	2140	2017	131	5488
	フル	σ-K181/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1231	1203	0169	0.984
	フル	D13-K900	m <sup>3</sup>	0.23	0.203	0.169	0.884
	フル	σ-K181/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.6	24	22	6.2
吹奏科の労務	フル	30分/角	L-3000	25.4	21.2	131	699.8
	フル	σ-K181/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	281.5	289.5	154.7	699.8
	フル	σ-K181/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	281.5	289.5	154.7	699.8

秋田自動車道 橋手工事	
関係の機関	大正・ソネル(富津橋・上り線) 秋田部分口 渡部保(2)
縮 尺	1:300 図面番号 /
設計会社名	株式会社 清野建設コンサルタント
施工会社名	
申請所名	東日本道路建設株式会社 東北支社 橋手工事課 渡部保

対象	票	正	備考
設計図(8/11) 附帯工 65/109 横手トンネル(Ⅱ期線／上り線)起 点側坑口 展開図	横手トンネル(Ⅱ期線／上り線) 起点側坑口 展開図 (ブロック積背面)  S=1:250  65 / 109	横手トンネル(Ⅱ期線／上り線) 起点側坑口 展開図 (ブロック積背面)  S=1:250  65 / 109	追加



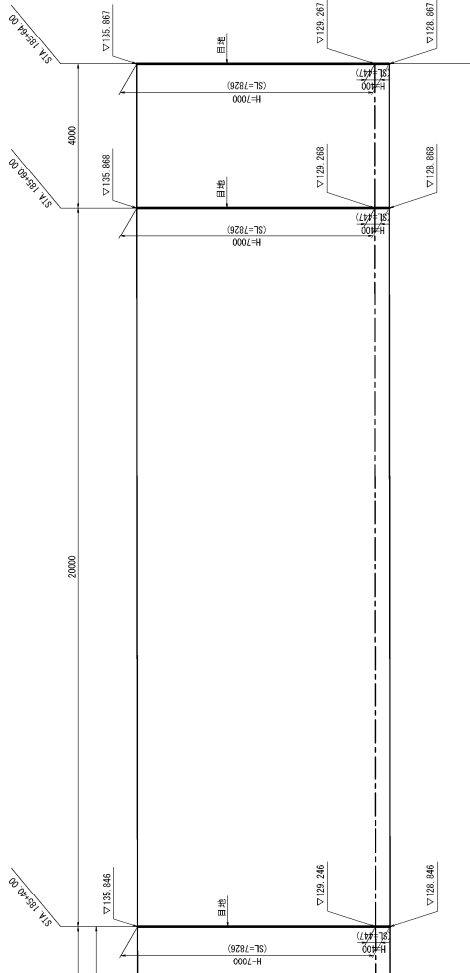
設計図(8/11)  
 附帯工  
 69/109  
 横手トンネル(Ⅱ期線／上り線)起  
 点側坑口コンクリートブロック積工  
 図(2)

横手トンネル（Ⅱ期線／上り線）  
起点側坑口 コンクリートブロック積工図（2）

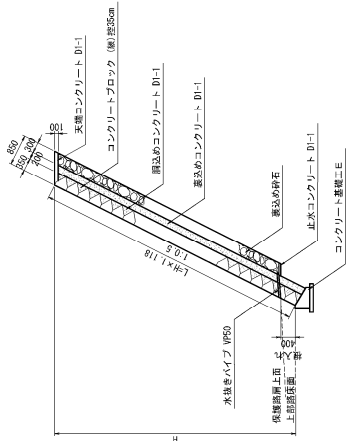
69 / 109

部  
①

STA. 185+04.20~STA. 185+64.00



コンクリートブロック積工標準断面図

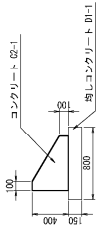


横手トンネル起点側坑門工前ブロック積高さ

位置	H	L	柄 取
L	7.00m	7.82m	
R	6.980m	7.804m	

基礎工区数量表

種別	焼 結	単位	数量	病変
粘土物相相 コングリート	(普通部)軟質 C2-1	m3	13.75	
均一コンクリート	D1-1	m3	1.19	
型枠く	D	m2	8.25	



コンクリート基礎工 E S=1:50

1:50

項目	類別	単位	数量	原価
コンクリートブロック工	コンクリートブロック組立機 550 t	m3	10.8	
	型枠板・型枠はめコンクリート (0+1)	m3	7.9	
	天板・コンクリート (0+1)	m3	0.6	
	本木・コンクリート (0+1)	m3	0.1	
	介はめコンクリート (0+1)	m3	0.5	
	型枠下地	m2	7.1	
	目地材 (1×20cm)	m	5.8	
	水置材料 (V950)	m	24.3	
	0+0	m	5.3	
	型枠めかけ	工	3.9	
型枠工	工			

秋田自動車道 環宇工舎	図面の理解	横平トンネル(江戸橋/上り橋) 起点前出口 コンクリートブロック第二工区(2)		
	縮尺	図示	距離番号	/
	設計者名	株式会社 近藤建設コンサルタント		
	施工者名			
	発注者名	東日本建設物産株式会社 環宇工舎事務所		

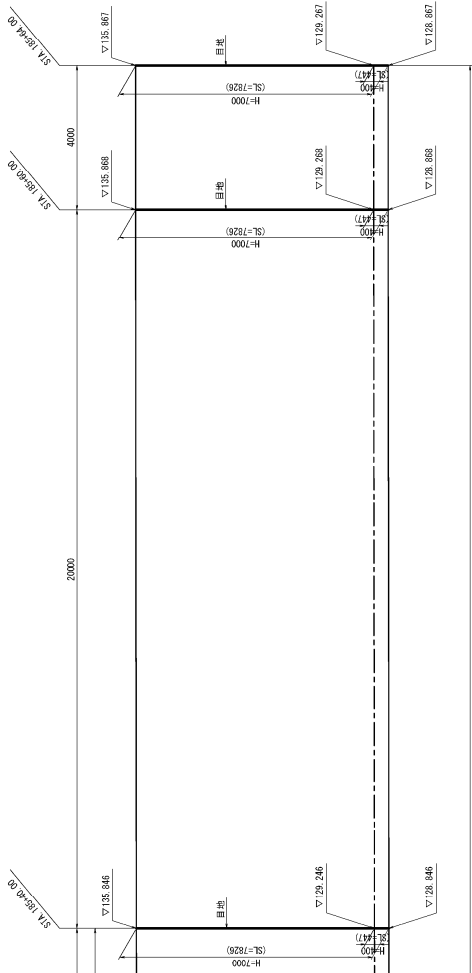
横手トンネル（Ⅱ期線／上り線）  
起点側坑口 コンクリートブロック積工図（2）

69 / 109

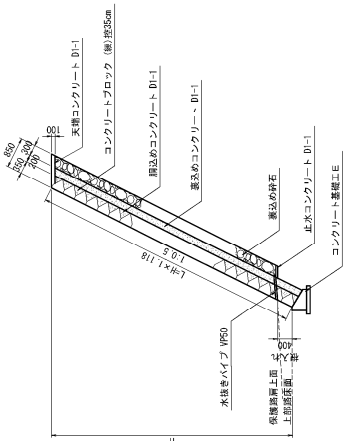
起点側コンクリートブロック積擁壁展開図 5/1:125

部  
①

STA. 185+04.20~STA. 185+64.00



コンクリートブロック積工標準断面図

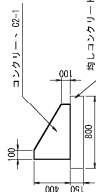


横手トンネル起点側坑門工前ブロック積高さ

位 置	H	L	備 要
L	7.000W	7.926m	
R	6.980W	7.804m	

基礎工E数量表  
10m当り

種別	規格	単位	数量	摘要
移送物振刷	(普通型)軟岩	m3	13.75	
コンクリート	C2-1	m3	1.65	
処理コンクリート	D1-1	m3	1.19	
処分コンクリート	D	m2	0.445	



コンクリート基礎工 三  
S=1:50

項目	類別	単位	数量	標準
コンクリートブロック塀工	コンクリートブロック塀(標準) 550A	m <sup>2</sup>	19.6	
	新築込・築込みコンクリート(D=1+)	m <sup>2</sup>	7.9	
	五面コンクリート(D=1+)	m <sup>2</sup>	0.6	
	五面コンクリート(D=1+)	m <sup>2</sup>	0.1	
	片面コンクリート(D=1+)	m <sup>2</sup>	0.5	
	小口並みコンクリート(D=1+)	m <sup>2</sup>	7.1	
	交わり(並)	m <sup>2</sup>	5.8	
	自他付(ヘビ付)	m <sup>2</sup>	24.3	
	水葺き付(2×250)	m <sup>2</sup>	5.3	
	築込み砂生	RC-40	m	3.9
基礎工	コンクリート基礎工 E	m	3.9	

[illegible]

追加

対象	票	正	備考
<div>設計図(8/11)</div> <div>附帯工</div> <div>72/109</div> <div>横手トンネル(Ⅱ期線／上り線)終 点側坑口展開・求積図</div>	<div>72 / 109</div> <div>横手トンネル (Ⅱ期線／上り線) 終点側坑口 展開・求積図</div> <div>吹付法林工 □300~2000~2000</div> <div>S=1:300</div> <div>切土補強土工設計計画図</div> <div>2段目</div> <div>求積図</div> <div>2段目 吹付のリ付工数量表</div> <div>2段目 吹付のリ付工数量表</div>	<div>72 / 109</div> <div>横手トンネル (Ⅱ期線／上り線) 終点側坑口 展開・求積図</div> <div>吹付法林工 □300~2000~2000</div> <div>S=1:300</div> <div>切土補強土工設計計画図</div> <div>2段目</div> <div>求積図</div> <div>2段目 吹付のリ付工数量表</div> <div>2段目 吹付のリ付工数量表</div>	<div>追加</div>



対象	課	正	備考
設計図(8/11) 附帯工 76/109 横手トンネル(Ⅱ期線／上り線)終 点側坑口コンクリートブロック積工 図(2)	76 / 109	76 / 109	追加

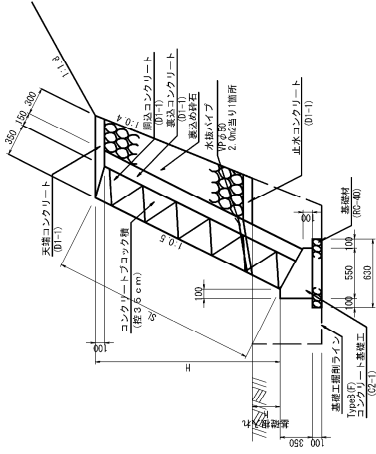
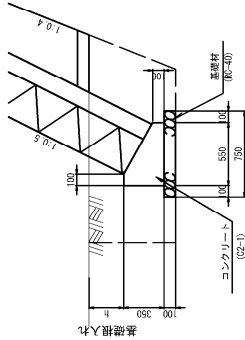
[illegible]

前郷地区本線外盛土場 コンクリートブロック積工標準断面図

前郷地区本線外盛土場  
コンクリートブロック積工標準断面図

標準断面図 S:1:50

盛土部 3.0VH5.0

コンクリート基礎工 B(F) 詳細図  
S:1:40

コンクリート基礎工 B (F) 数量表

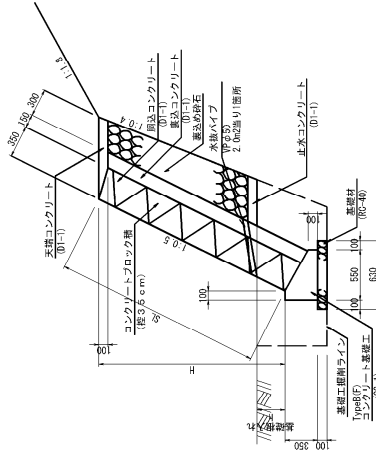
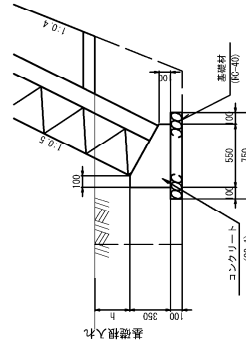
項 目	規格・寸法	単位	数量	摘 要
構造用断削	普通 部	m3	9.5	
コンクリート	C2-1	m3	1.36	
型 枠	D	m <sup>2</sup>	4.50	
基礎 材	RC-40	m3	0.75	

秋田自動車道 横手工事					
秋田地区外部盛土場 コンクリートブロック舗工横手断面図					
図面の種類	縮尺	図示	図面番号	/	
		株式会社	片平新日本技研		
		設計士名			
		施工士名			
事務所名		東日本高速道路株式会社	東北支社		
		横手工務事務所			

前郷地区本線外盛土場コンクリートブロック積工標準断面図

標準断面図 S:1:50

盛土部  
3. 0<H≤5. 0

コンクリート基礎工 B(F) 詳細図  
S-1-40

コンクリート基礎工 B(F) 数量表

項 目	規格・寸法	単位	数量	摘 要
構造物掘削				
コンクリート	普通部	m <sup>3</sup>	9.5	
型 枠	D	m <sup>3</sup>	1.36	
基礎材	RC-40	m <sup>3</sup>	4.50	
			0.75	

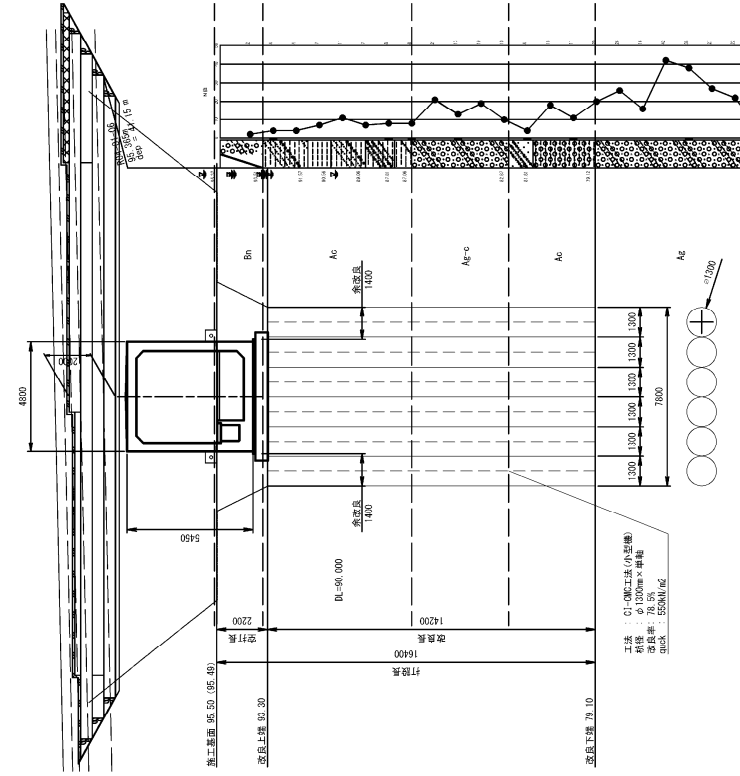
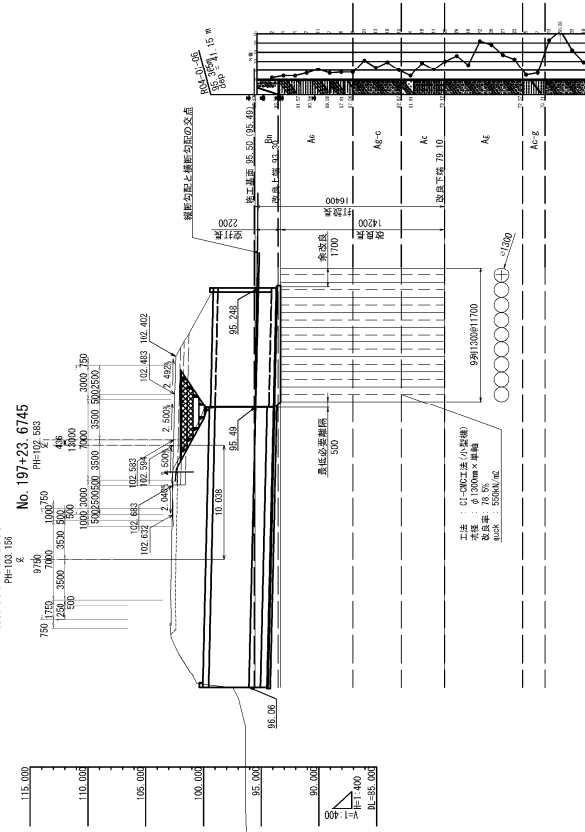
秋田自動車道 橋手工事				
契約の規模	新潟地区本郷外環状工堀			
契約の金額	コンクリート造、鉄骨工、鋼構架造、鋼管造			
竣工年月	竣工	図面番号	/	
竣工会社名	株式会社	図示	片平衛 日本技研	
事業所名	東日本建設院株式会社 東北支社 〒980-0801 秋田県秋田市長生			



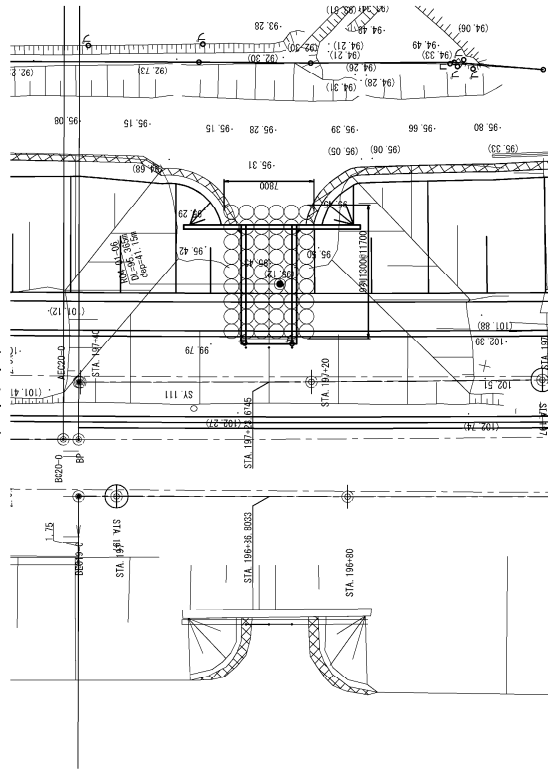


対象
設計図(8/11) 附帯工 101/109 STA.197+24(湯田-31C-BOX)C- Bx-4.00×4.65 軟弱地盤改良工

STA. 197+24 (湯田-31C-Box) C-Bx-4.00×4.65 軟弱地盤改良工



平面图  $S=1:400$

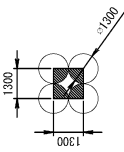


五  
算  
量  
数

[illegible]

※1 脱泡基準強度quickは、Boxの泡盛圧力に対する許容圧縮力度により設定した。  
 ※2 施工基準は数量算定上の仮値である。実施工の際、現地状況を反映し再設定するものとする。  
 ※3 固化材は、高炉セメントB種の210g/m<sup>3</sup>を想定。実際の添加量は、配合試験により決定する。

標準配置図 S=1:200

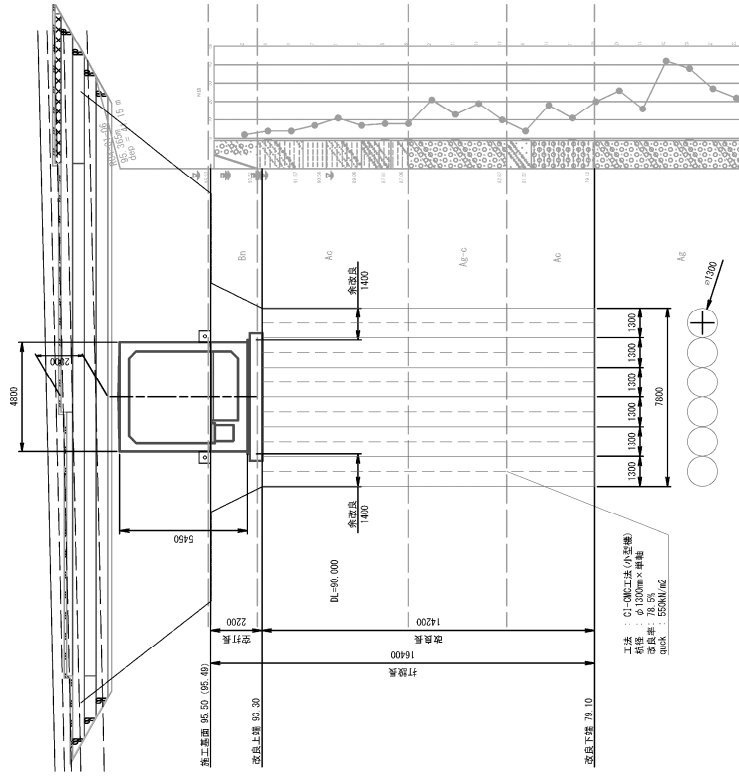
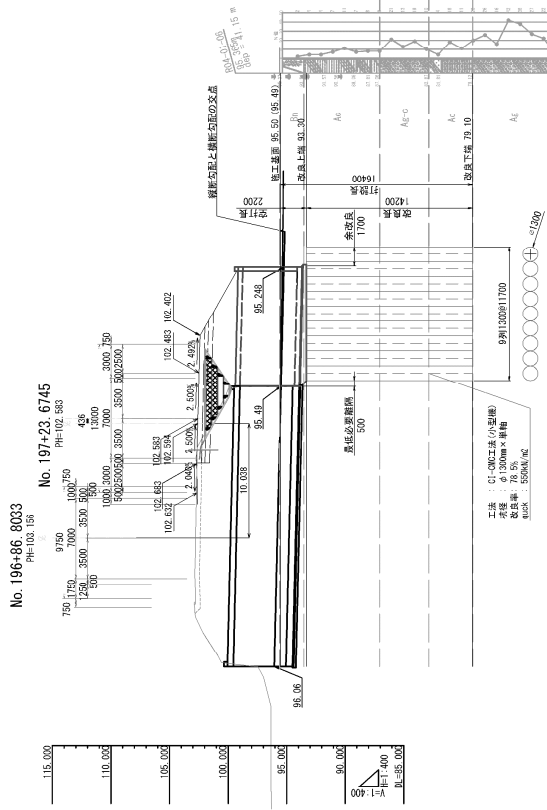


工法	CI-CMC工法(小型機)
杭徑	φ1300mm×串軸
改良面積	1.327m <sup>2</sup>
負担面積	1.690m <sup>2</sup> (1.3m×1.3m)
改良率	78.5%(=1.327/1.690)

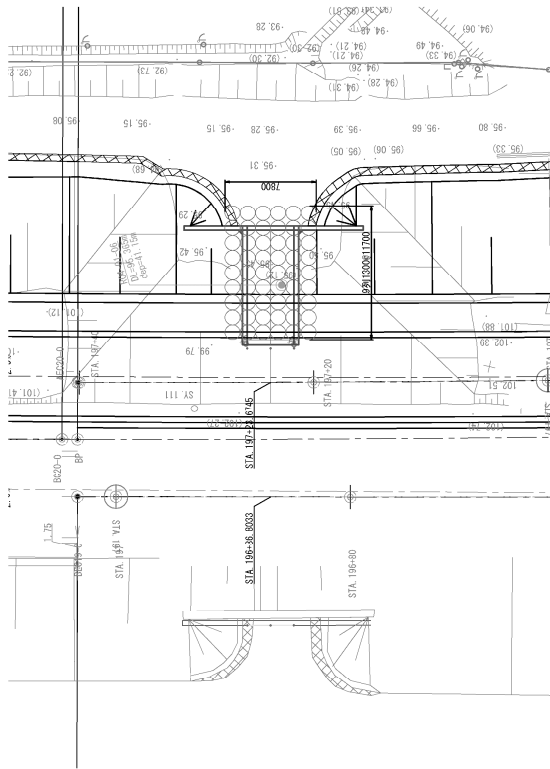
数量表	単価表の項目	単位	数量	備考
	軟弱地盤改良工	A	m <sup>3</sup>	1019.8
	改良材	A	t	214.2

秋田自動車道 橋手工事	図面の詳細 STA. 197+24 (橋面-3C-Box) C-Box-4. (0×4.65 数付逆改良工)
縮尺	図面番号 /
設計会社名	特設食社 片平新日本技研
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 橋手工事課 野田

STA. 197+24 (湯田-31C-Box) C-Bx-4.00×4.65 軟弱地盤改良工



平面图 图 S=1:400



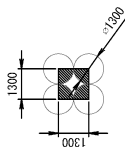
五、算 数

[illegible]

※1 設計基準強度 $q_{kld}$ は、Boxの地盤圧力に対する許容圧縮力度により設定した。  
 ※2 施工基準は数量算定上の仮値である。実施工の際は、現地状況と照し再設定するものとする。  
 ※3 圧入封は、通行ヤメーン8個の210mm $\phi$ を上限、配管の添加量は、配合試験により決定する。

※4 排泥量313.1m<sup>3</sup> 通盤先：前部地盤本體外壁土端

標準配置図 S=1:200



工法 : CI-CMC工法(小型機)  
杭徑 :  $\phi 1300\text{mm} \times \text{單軸}$   
改良面積 :  $1.327\text{m}^2$   
負担面積 :  $1.690\text{m}^2 (1.3\text{m} \times 1.3\text{m})$   
改良率 :  $78.5\% (= 1.327 / 1.690)$

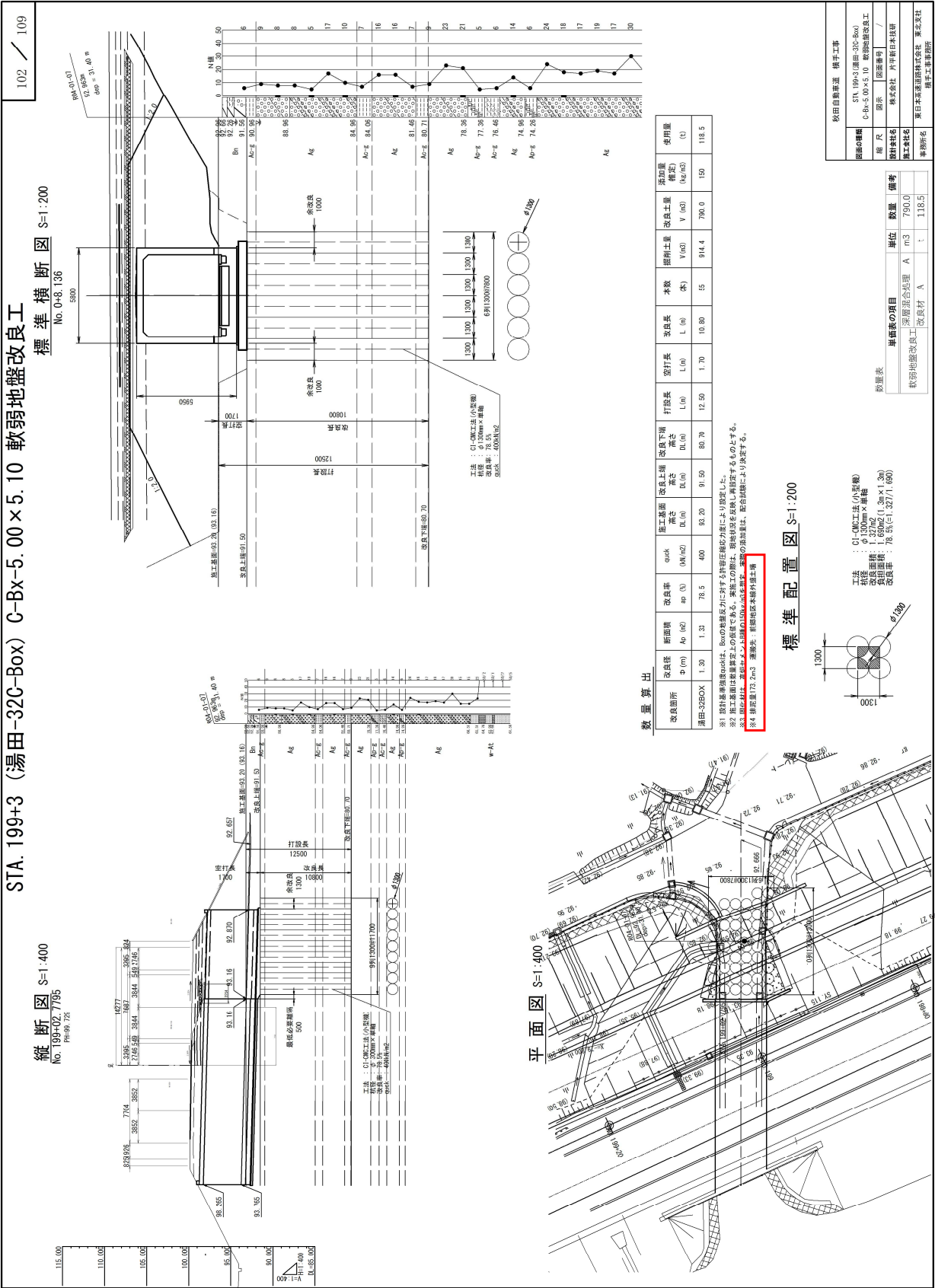
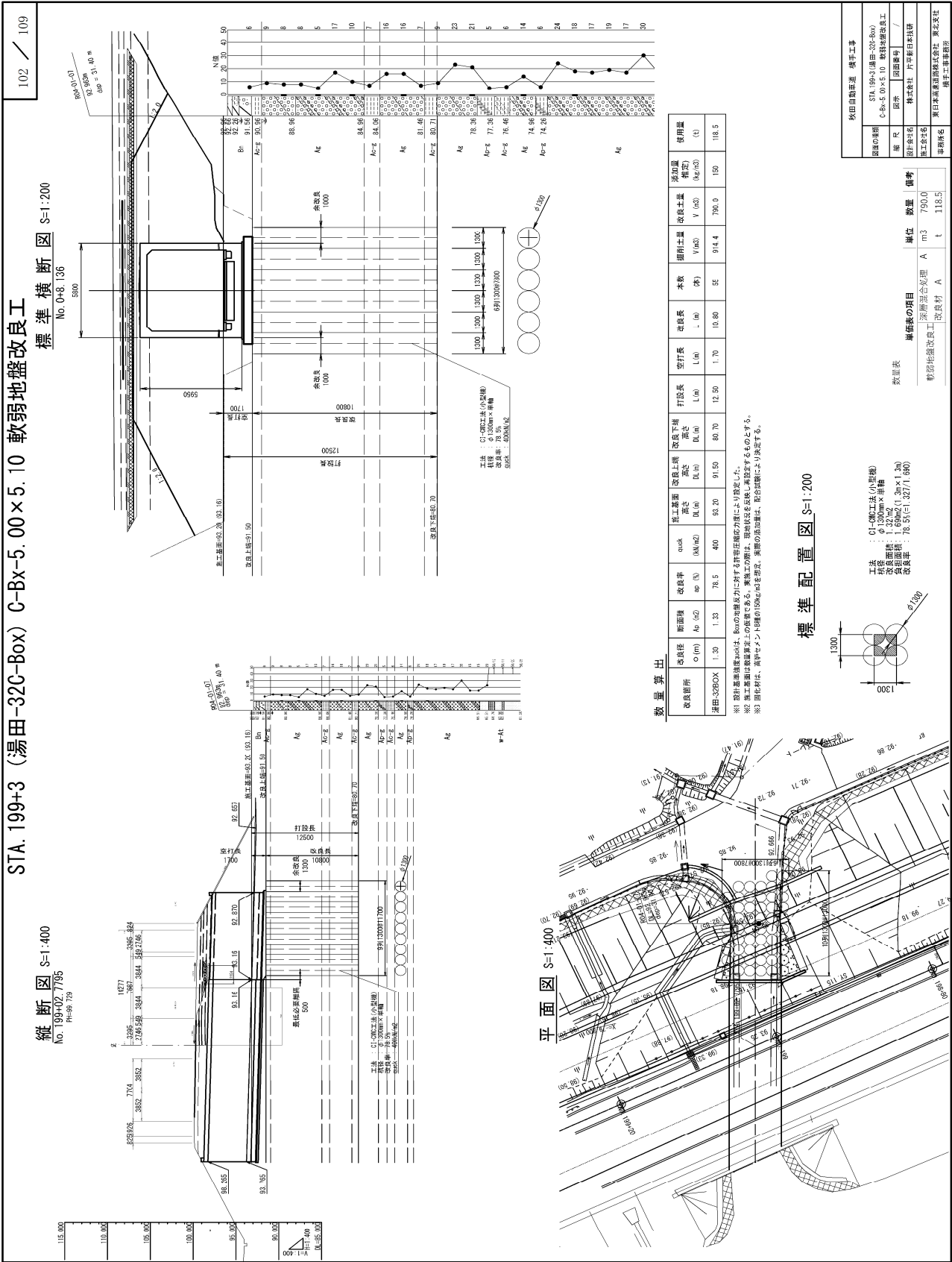
数量表		単価表の項目		単位	数量	備考
軟弱地盤改良工	深層混合処理	A	m3	1019.8		
	改良村	A	t	214.2		

秋田自動車道 橋手工事	原産の場所 STA. 197+24 (湯田-3 (C-Box) C-Box-4 (0×4.65 軟弱地盤改良工)
編 尺	図 示 図面番号 /
設計会社名	株式会社 片平新日本技研
施工会社名	
事務所名	東日本建設建設株式会社 橋手工事事務所

追加



対象  
設計図(8/11)  
附帯工  
102/109  
STA.199+3 (湯田-32C-BOX)C-  
Bx-5.00×5.10 軟弱地盤改良工

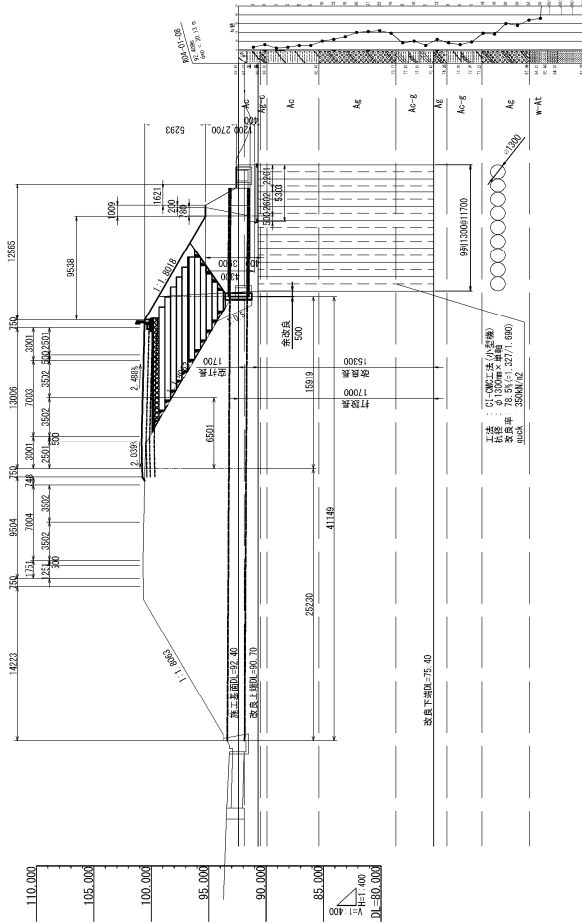


備考  
追加

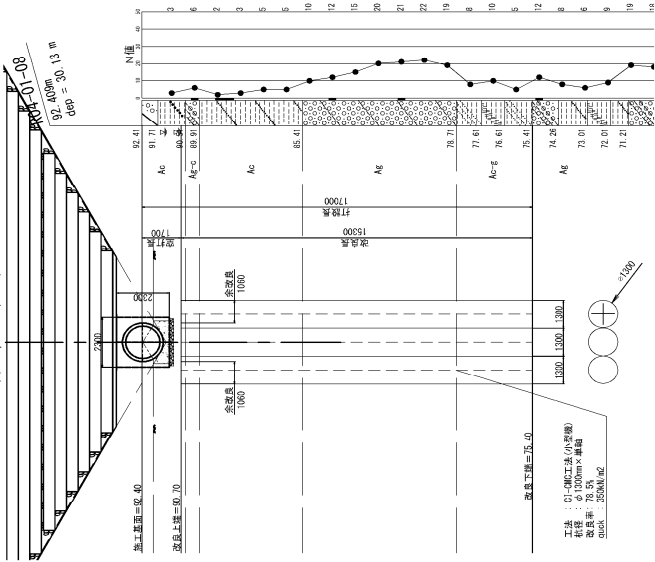
対象  
設計図(8/11)  
附帯工  
103/109  
STA.201+71.941 C-P(RC)Ⅱ φ  
1.50(Sd-A) 軟弱地盤改良工

STA. 201+71.941 C-P(RC)Ⅱ φ1.50(Sd-A) 軟弱地盤改良工

縦断面図 S:1:400



横断面図 S:1:200  
C-P(竹)Ⅱ φ1.50(Sd-A)

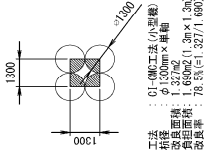


数量算出

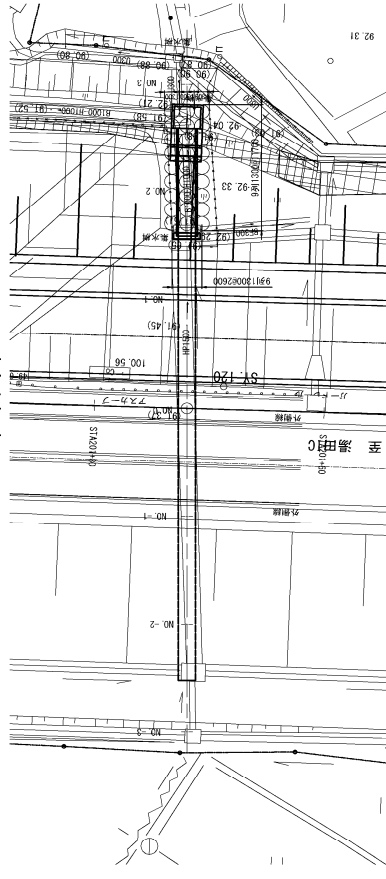
改良箇所	改良径 φ (m)	断面積 Aa (m <sup>2</sup> )	改良率 ap (%)	quick (kN/m <sup>2</sup> )	施工基礎 高さ D <sub>1</sub> (m)	改良上端 高さ D <sub>2</sub> (m)	改良下端 高さ D <sub>3</sub> (m)	打込長 L <sub>1</sub> (m)	空打長 L <sub>2</sub> (m)	芯径長 L (m)	本数 (本)	要込土量 V <sub>m3</sub> (m <sup>3</sup> )	改良土量 V (m <sup>3</sup> )	添加量 (kg/m <sup>3</sup> )	使用量 (t)
パイプP6	1.30	1.33	78.5	350	92.40	90.70	75.40	17.00	1.70	15.30	27	610.5	549.4	130	71.5

※1 改良土量は改良土の体積である。要改良の厚さは、改良土の体積を改良土の単位体積重量により決定する。  
※2 施工基礎は改良土の体積である。要改良の厚さは、改良土の体積を改良土の単位体積重量により決定する。  
※3 要改良土量は、改良土の体積を改良土の単位体積重量により決定する。

標準配置図 S:1:200

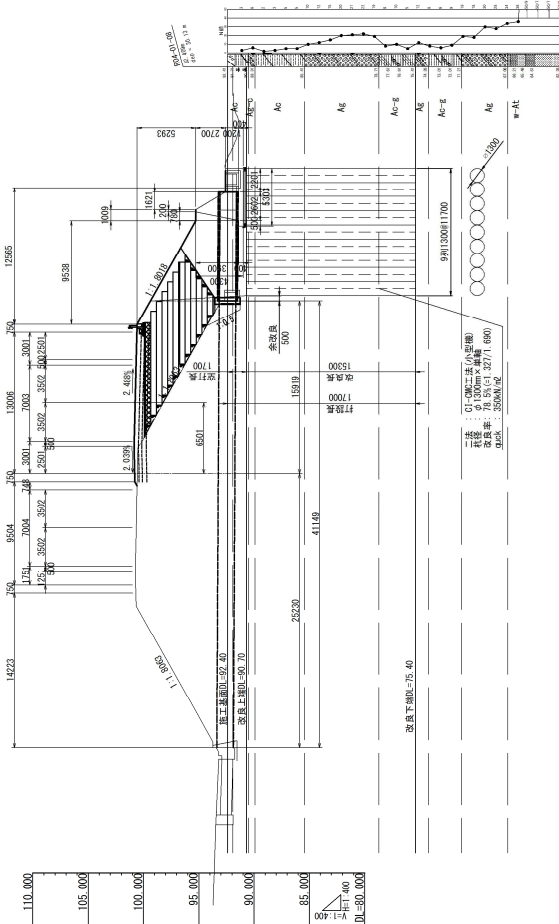


平面図 S:1:400

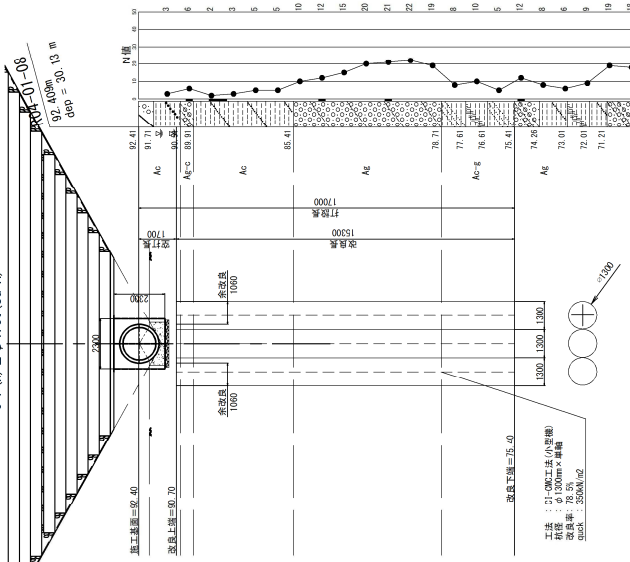


STA. 201+71.941 C-P(RC)Ⅱ φ1.50(Sd-A) 軟弱地盤改良工

縦断面図 S:1:400



横断面図 S:1:200  
C-P(R)Ⅱ φ1.50(Sd-A)

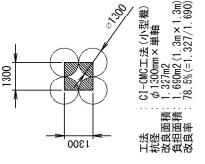


数量算出

改良箇所	改良径 φ (mm)	断面積 Aa (mm <sup>2</sup> )	改良率 aa (%)	quick (kN/m <sup>2</sup> )	施工基礎 高さ D1 (mm)	改良上端 高さ D2 (mm)	改良下端 高さ D3 (mm)	打設長 L1 (mm)	要打長 L2 (mm)	改良長 L3 (mm)	本数 (本)	要打土量 Vm1 (m <sup>3</sup> )	改良土量 Vm2 (m <sup>3</sup> )	使用量 (kg/m <sup>3</sup> )	
パイプP6	130	133	78.5	350	9240	9070	7540	1700	170	1530	27	610.5	549.4	130	71.5

※1 改良土量は改良土の体積である。要改良の厚さは、改良土の体積を改良土の単位体積重量により決定する。  
※2 施工基礎は改良土の体積である。要改良の厚さは、改良土の体積を改良土の単位体積重量により決定する。  
※3 要改良土量は、改良土の体積を改良土の単位体積重量により決定する。

標準配置図 S:1:200

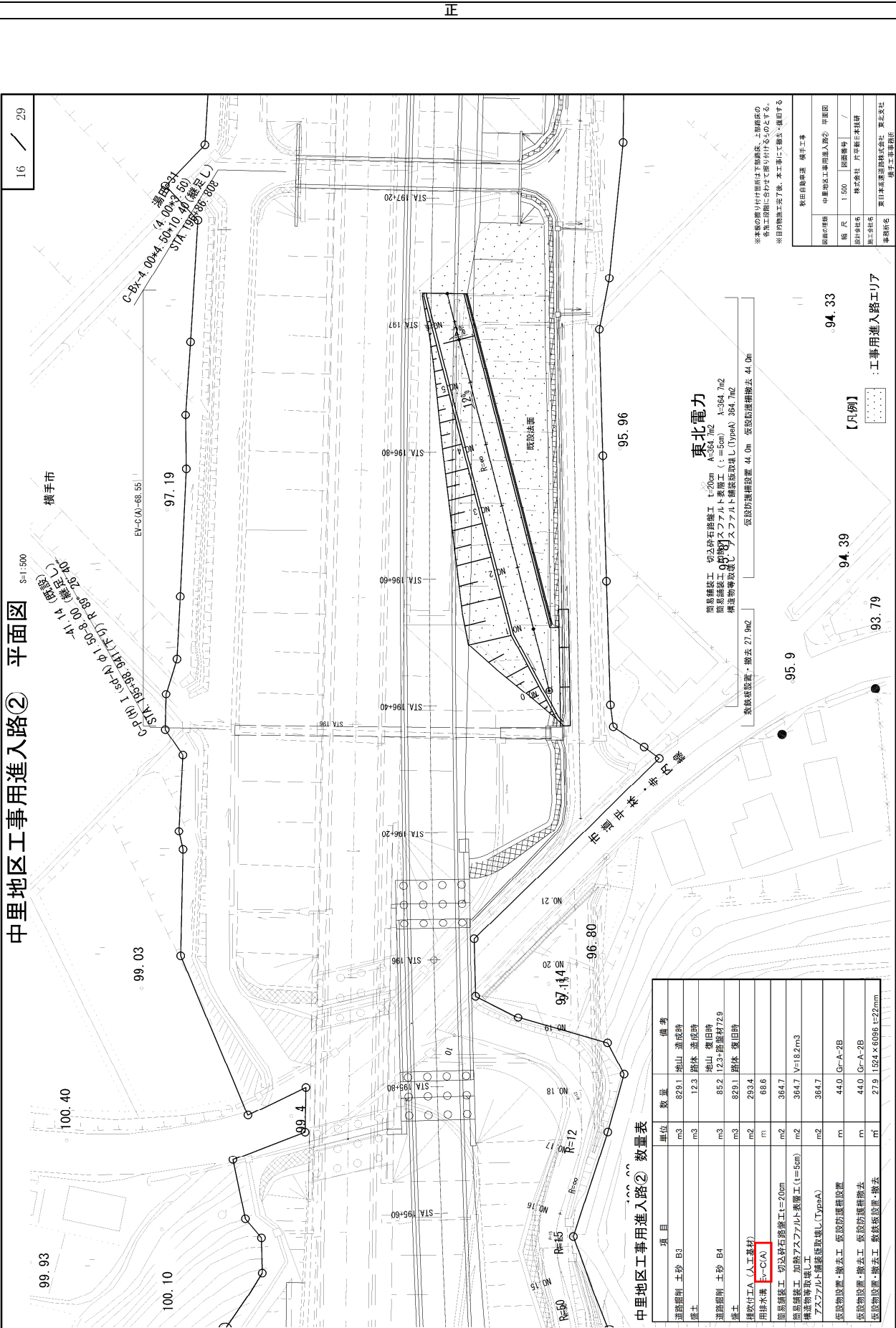
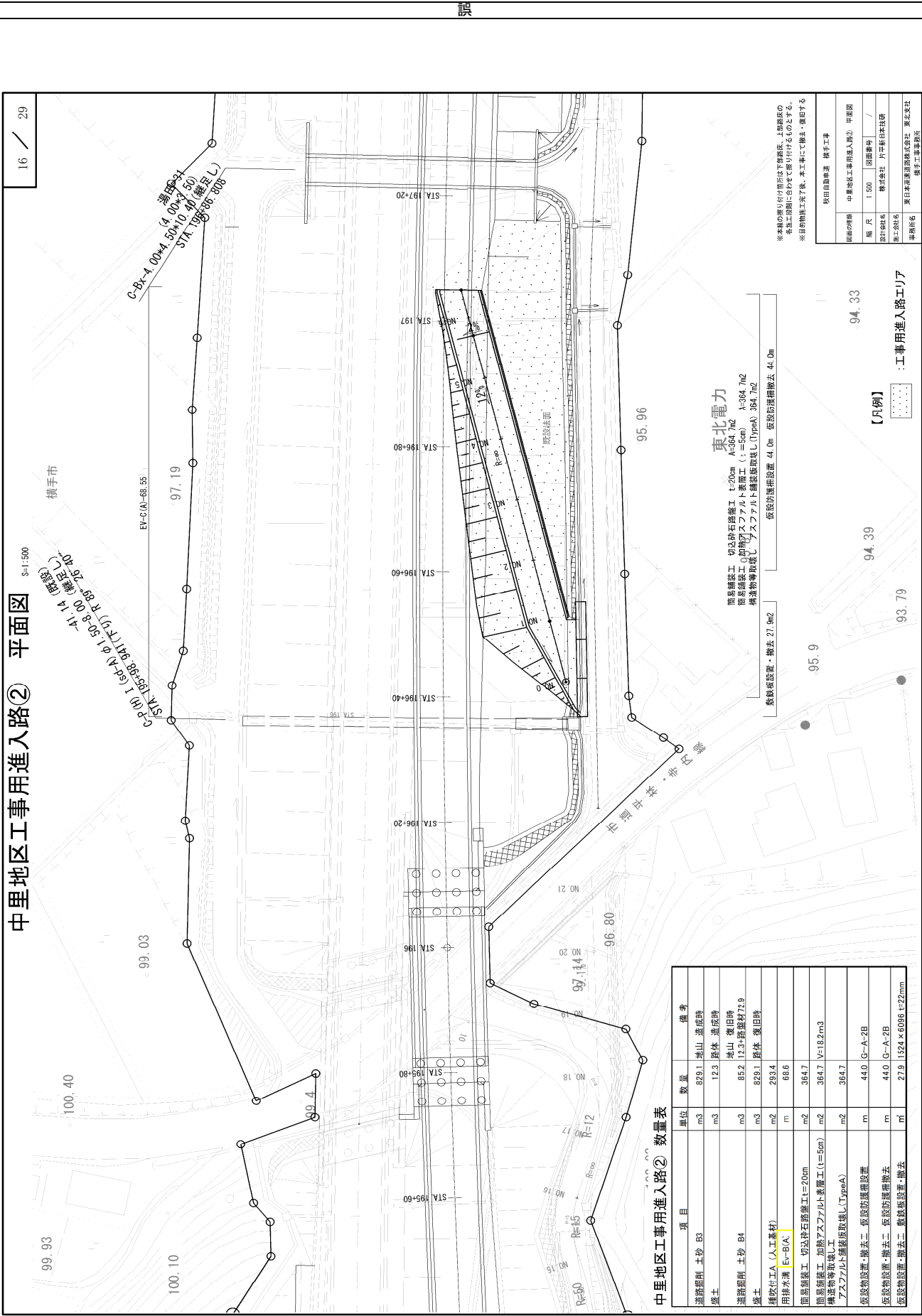


追加

備考



対象  
設計図(9/11)  
工事用進入路・施工ヤード  
16/29  
中里地区工事用進入路② 平面図

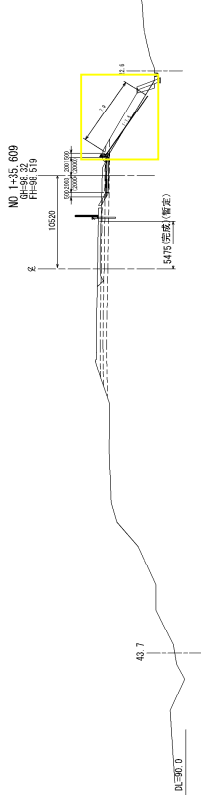


備考  
訂正

対象  
設計図(9/11)  
工事用進入路・施工ヤード  
24/29  
柳田地区工事用進入路 横断面  
(1)

柳田地区工事用進入路 横断面 (1) S=1:500

STA. #13+00.000  
GN=99.616  
PH=99.616

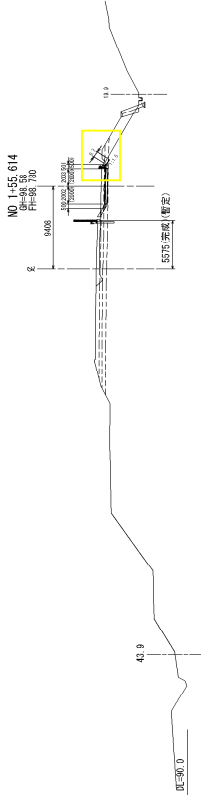


MD 1+35.600			
地盤高	98.32m	土工施工高	98.618m
土砂	-m	切土量	-m
土砂(盛土)	-m	盛土量	-m
計	-m	計	-m

MD 1+55.614			
地盤高	98.60m	土工施工高	98.84m
土砂	-m	切土量	-m
土砂(盛土)	-m	盛土量	-m
計	-m	計	-m

本線と重複する土工は本線で計上

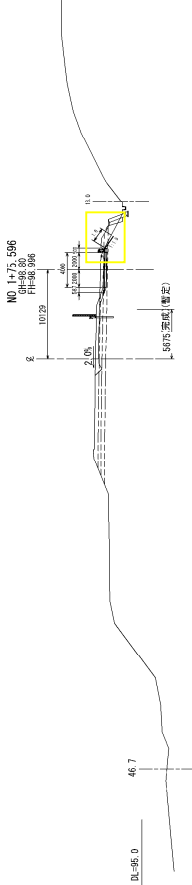
STA. #12+80.000  
GN=99.78  
PH=99.838



MD 1+75.583			
地盤高	98.60m	土工施工高	99.05m
土砂	-m	切土量	-m
土砂(盛土)	-m	盛土量	-m
計	-m	計	-m

本線と重複する土工は本線で計上

STA. #12+60.000  
GN=98.99  
PH=100.047



MD 1+55.614			
地盤高	98.60m	土工施工高	98.84m
土砂	-m	切土量	-m
土砂(盛土)	-m	盛土量	-m
計	-m	計	-m

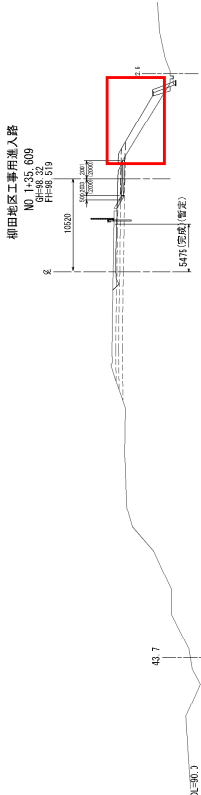
本線と重複する土工は本線で計上

用地図詳細は、平面図の計測より記載した。

収付図詳細 横断工事			
収付図詳細	柳田地区工事用進入路	横断面 (1)	
縮尺	1:500	図面番号	/
設計者氏名	東日本建設設計株式会社 東江支社		
施工者氏名	東日本建設設計株式会社 東江支社		
事務所名	横断工事事務所		

柳田地区工事用進入路 横断面 (1) S=1:500

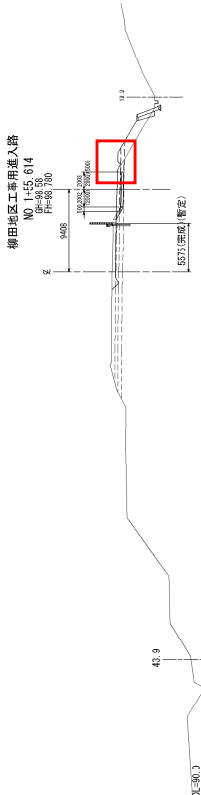
STA. #13+00.000  
GN=99.616  
PH=99.616



MD 1+35.600			
地盤高	98.32m	土工施工高	98.618m
土砂	-m	切土量	-m
土砂(盛土)	-m	盛土量	-m
計	-m	計	-m

本線と重複する土工は本線で計上

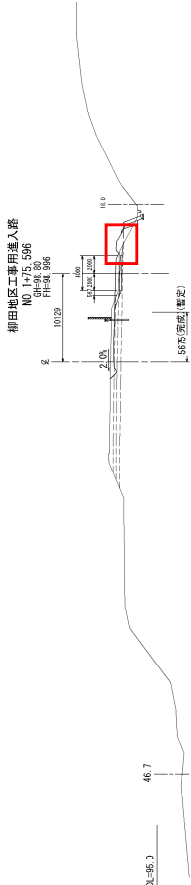
STA. #12+80.000  
GN=99.838  
PH=99.838



MD 1+55.614			
地盤高	98.60m	土工施工高	98.84m
土砂	-m	切土量	-m
土砂(盛土)	-m	盛土量	-m
計	-m	計	-m

本線と重複する土工は本線で計上

STA. #12+60.000  
GN=98.99  
PH=100.047



MD 1+75.583			
地盤高	98.60m	土工施工高	99.05m
土砂	-m	切土量	-m
土砂(盛土)	-m	盛土量	-m
計	-m	計	-m

本線と重複する土工は本線で計上

用地図詳細は、平面図の計測より記載した。

収付図詳細 横断工事			
収付図詳細	柳田地区工事用進入路	横断面 (1)	
縮尺	1:500	図面番号	/
設計者氏名	東日本建設設計株式会社 東江支社		
施工者氏名	東日本建設設計株式会社 東江支社		
事務所名	横断工事事務所		

訂正

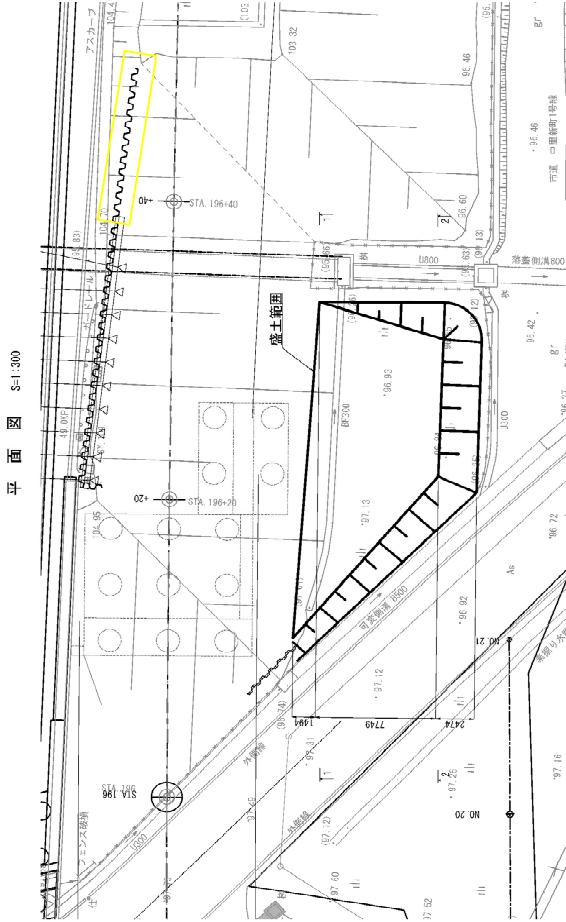
備考



対象  
設計図(9/11)  
工事用進入路・施工ヤード  
27/29  
中里橋(上り線)施工ヤード整備工  
図(1)

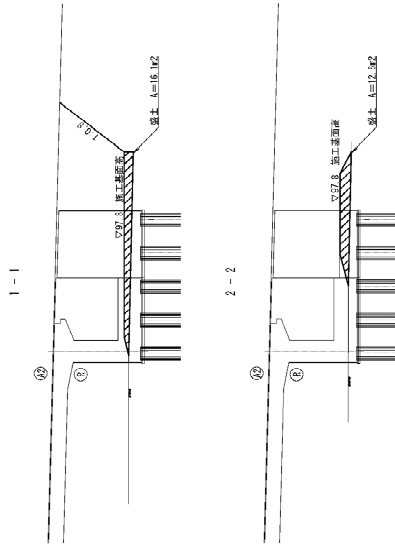
中里橋(上り線)施工ヤード整備工図(1)

深層混合処理、場所打ち杭施工時



平面図 S=1:300

断面図 S=1:500



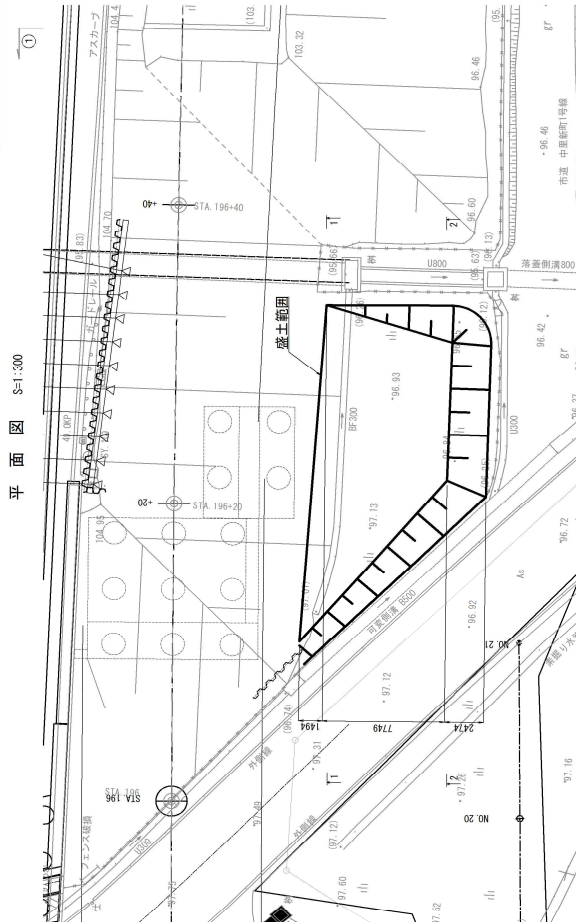
数量表

項目	単位	数量	備考
深層混合処理	m <sup>3</sup>	841.5	地山 運搬時
場所打ち杭	m <sup>3</sup>	138.8	地山 掘削時

対象の箇所		中里橋(上り線) 施工ヤード整備工図(1)
橋	尺	図面番号 /
設計会社名	株式会社 片平建設技研	
施工会社名	株式会社 片平建設技研	
事務所名	株式会社 片平建設技研	

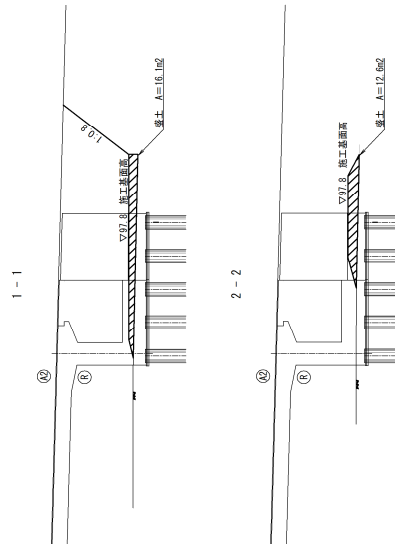
中里橋(上り線)施工ヤード整備工図(1)

深層混合処理、場所打ち杭施工時



平面図 S=1:300

断面図 S=1:500

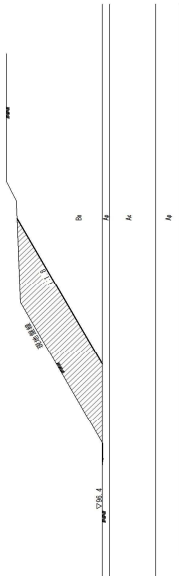


数量表

項目	単位	数量	備考
深層混合処理	m <sup>3</sup>	841.5	地山 運搬時
場所打ち杭	m <sup>3</sup>	138.8	地山 掘削時

対象の箇所		中里橋(上り線) 施工ヤード整備工図(1)
橋	尺	図面番号 /
設計会社名	株式会社 片平建設技研	
施工会社名	株式会社 片平建設技研	
事務所名	株式会社 片平建設技研	

断面図  
①-①

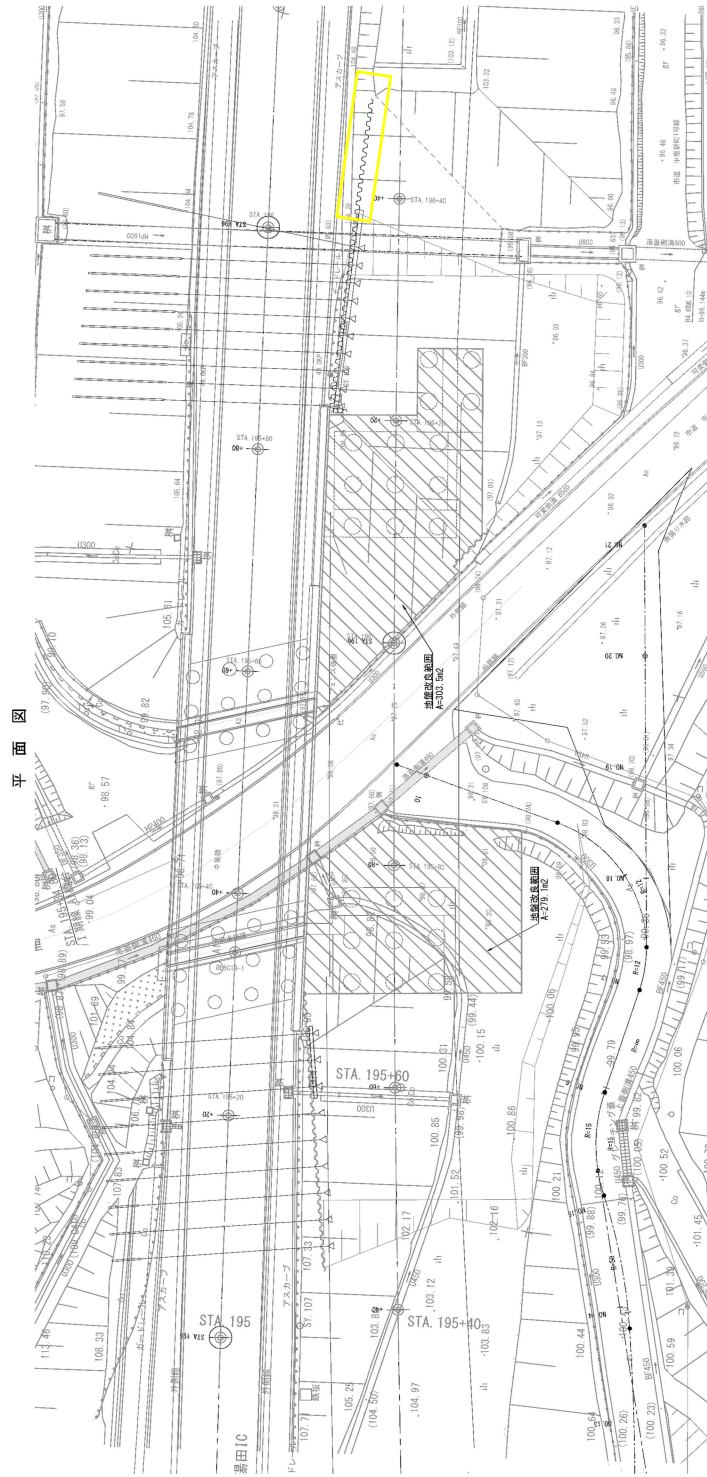


訂正

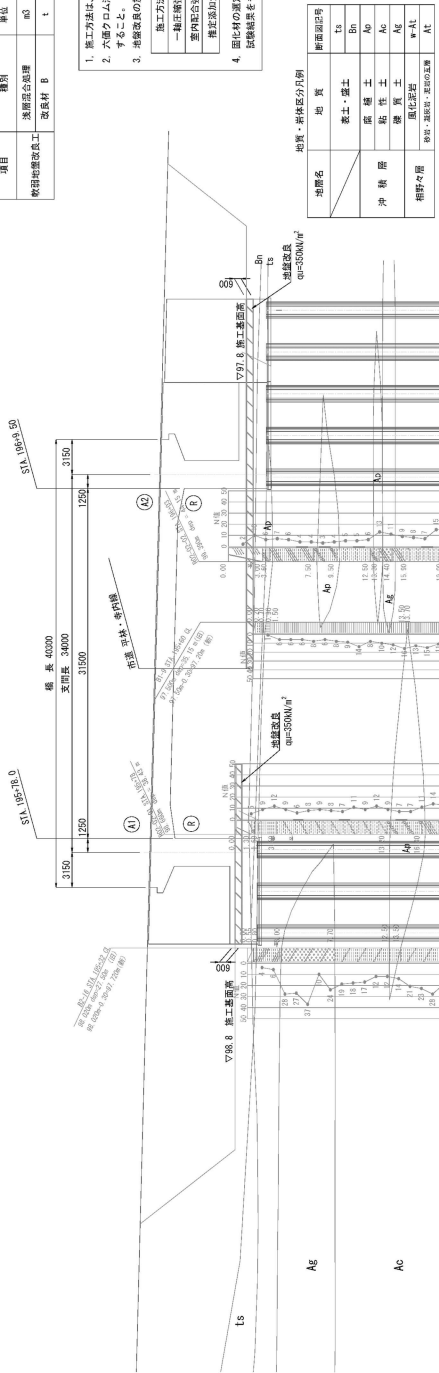
備考

対象  
設計図(9/11)  
工事用進入路・施工ヤード  
28/29  
中里橋(上り線)施工ヤード整備工  
図(2)

中里橋(上り線)施工ヤード整備工図(2) S=1:400



側面図



浅層混合処理 数量表

項目	単位	数量	合計	備考
浅層混合処理	m <sup>3</sup>	107.5	107.5	246.6
敷設材料 B	t	8.4	8.4	17.5

- 地盤改良の概要
- 施工方法は、振動密着工法とし、バックホウの連動とした振動工とする。
  - 穴幅のロム吐出試験を行い、吐出量の概算値を算出することを確認すること。
  - 地盤改良の施工方法および設計地盤、追加量は以下とする。

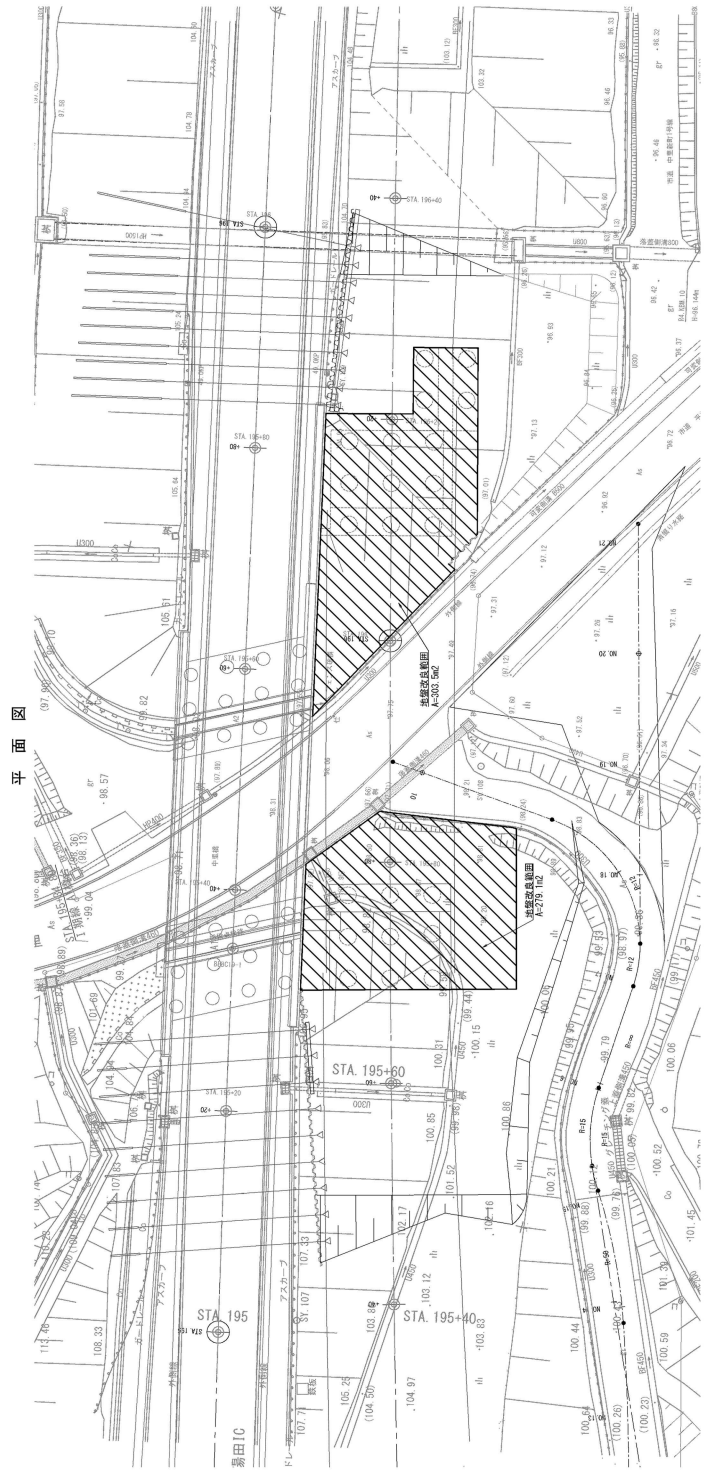
施工方法	振動密着工法	備考
一般圧入深度	0m ~ 500mm	室内配合強度比 0.5
密着圧入深度	0m ~ 700mm	室内配合強度比 0.5
養生追加量	50kg/m <sup>2</sup> (砂質土)	高圧セメント

- 固比材の測定や密度は、対象となる地盤 (赤層) の土質試験を行い、試験結果をもとに算出すること。

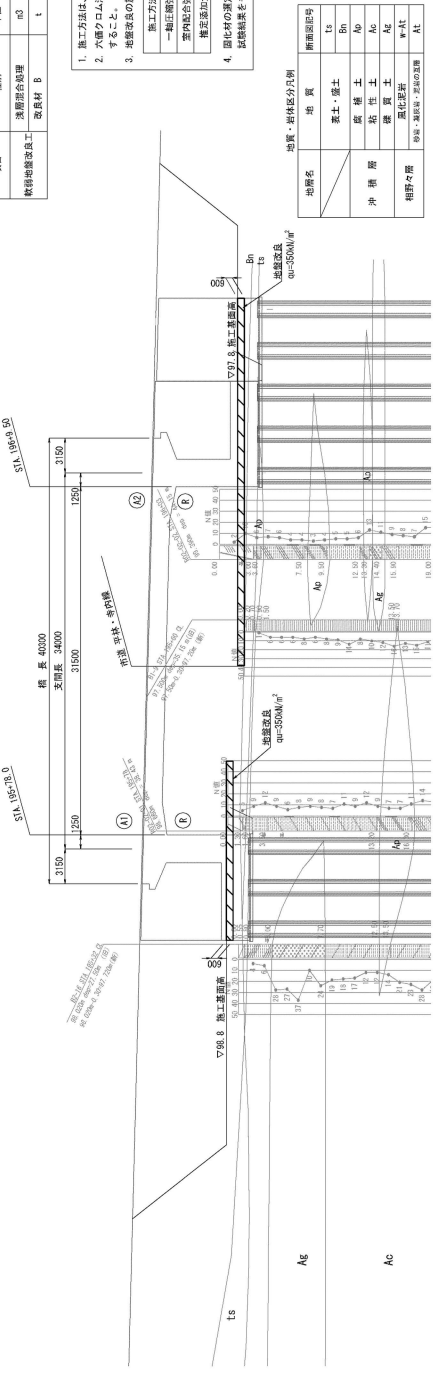
地盤名	地 質	断面図記号
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	

地盤名	地 質	断面図記号
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	

中里橋(上り線)施工ヤード整備工図(2) S=1:400



側面図



浅層混合処理 数量表

項目	単位	数量	合計	備考
浅層混合処理	m <sup>3</sup>	107.5	107.5	246.6
敷設材料 B	t	8.4	8.4	17.5

- 地盤改良の概要
- 施工方法は、振動密着工法とし、バックホウの連動とした振動工とする。
  - 穴幅のロム吐出試験を行い、吐出量の概算値を算出することを確認すること。
  - 地盤改良の施工方法および設計地盤、追加量は以下とする。

施工方法	振動密着工法	備考
一般圧入深度	0m ~ 500mm	室内配合強度比 0.5
密着圧入深度	0m ~ 700mm	室内配合強度比 0.5
養生追加量	50kg/m <sup>2</sup> (砂質土)	高圧セメント

- 固比材の測定や密度は、対象となる地盤 (赤層) の土質試験を行い、試験結果をもとに算出すること。

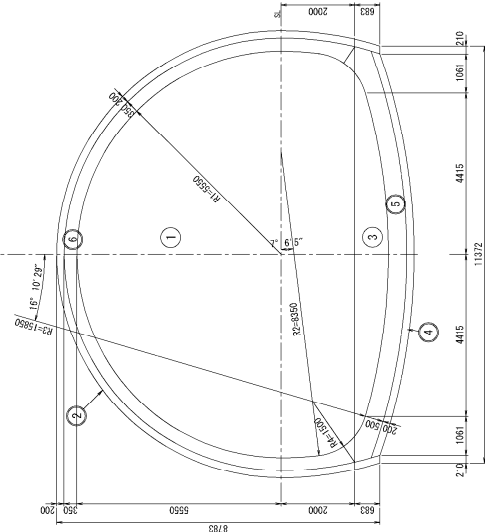
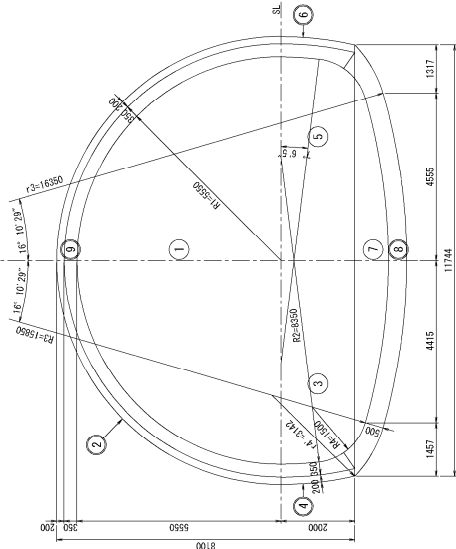
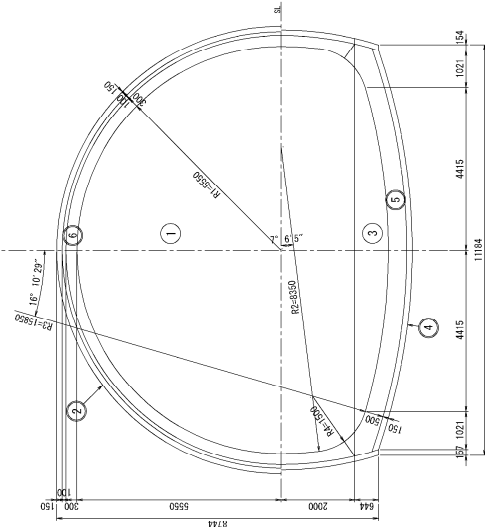
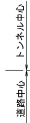
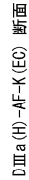
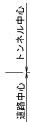
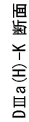
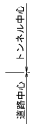
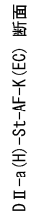
地盤名	地 質	断面図記号
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	

地盤名	地 質	断面図記号
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	
赤土・硬土	ts	

訂正

備考

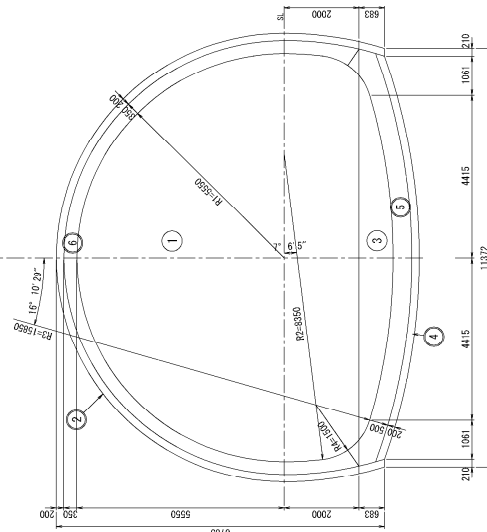
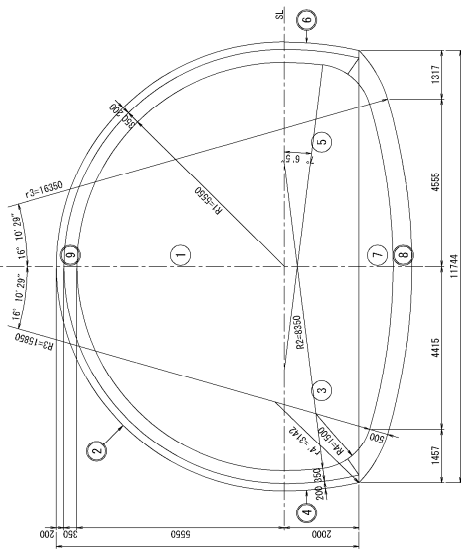
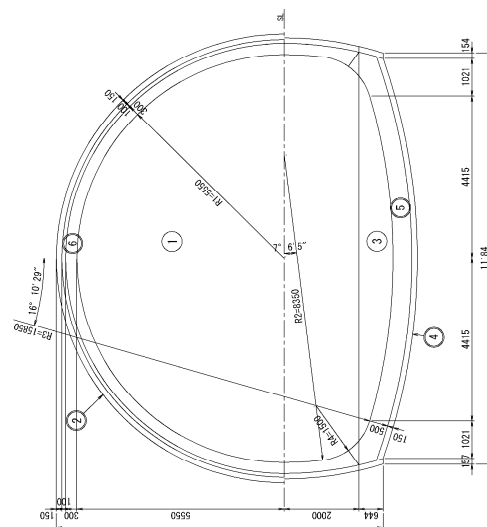
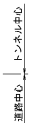
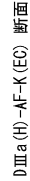
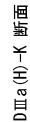
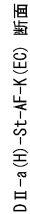


[illegible][illegible][illegible]

上士を各型四門砲の砲臺に配置せしめ、更に

※上野動物園敷地面積は、小動物園として計上  
※上野動物園敷地面積は、小動物園として計上  
※上野動物園敷地面積は、小動物園として計上

※「インバウンド需要のコンクリート(設備)と巨しであり、数値は内閣府の発表を基に算出

[illegible]

名 稱		原 価 (円/㎡)	延 床 面 (㎡)	計 算 量	単 価 (円/㎡)	型 材
①	全面図					
②	全面敷き付けコンクリート					
③	床下排水					
④	床下排水受け板					
⑤	インバーンコンクリート					
⑥	管エコンクリート					
						※1 2,008
						※2 991
合 計		95,179	98,053	34,892	12,522	12,900

名	種	級		種別/周	速		コンクリート ( $\frac{1}{100}$ )	コンクリート(㎡)	計 画
		設計	実測		計 画	実 測			
(1) 上野半環道		59.449	60.997			18.555			
(2) 上野牧付コンクリート		12.0490	12.3110			2.0180			
(3) 上野牧野家									
(4) 下野牧付コンクリート		12.0490	12.3110			2.0180			
(5) 下野牧野家									
(6) 下野牧付コンクリート		12.142	12.142				5.920	5.202	
(7) 郷下牧							7.704	9.259	
(8) インターコンクリート									
(9) 豊後コンクリート									
合 計		94.689	97.731			22.571	13.624	22.999	

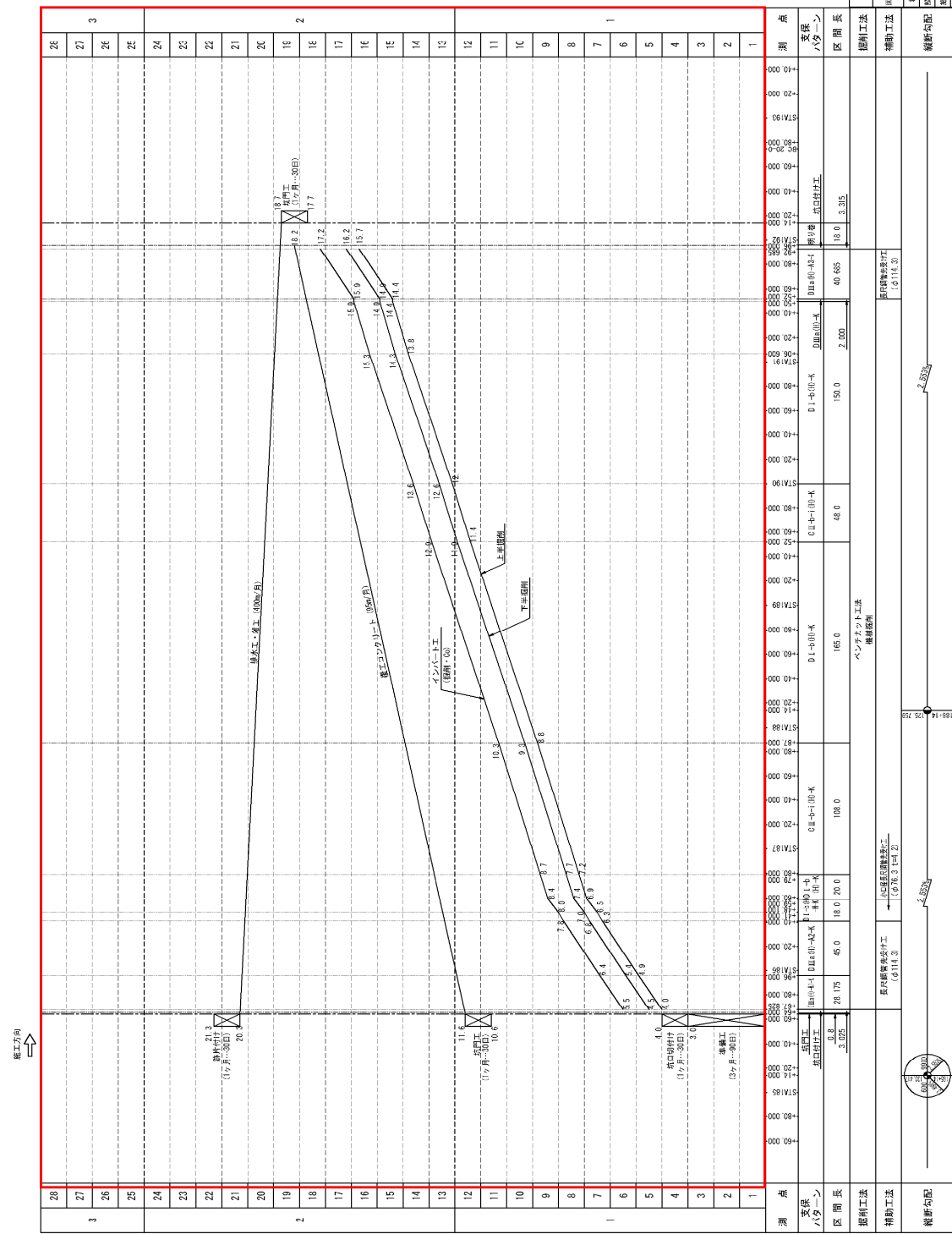
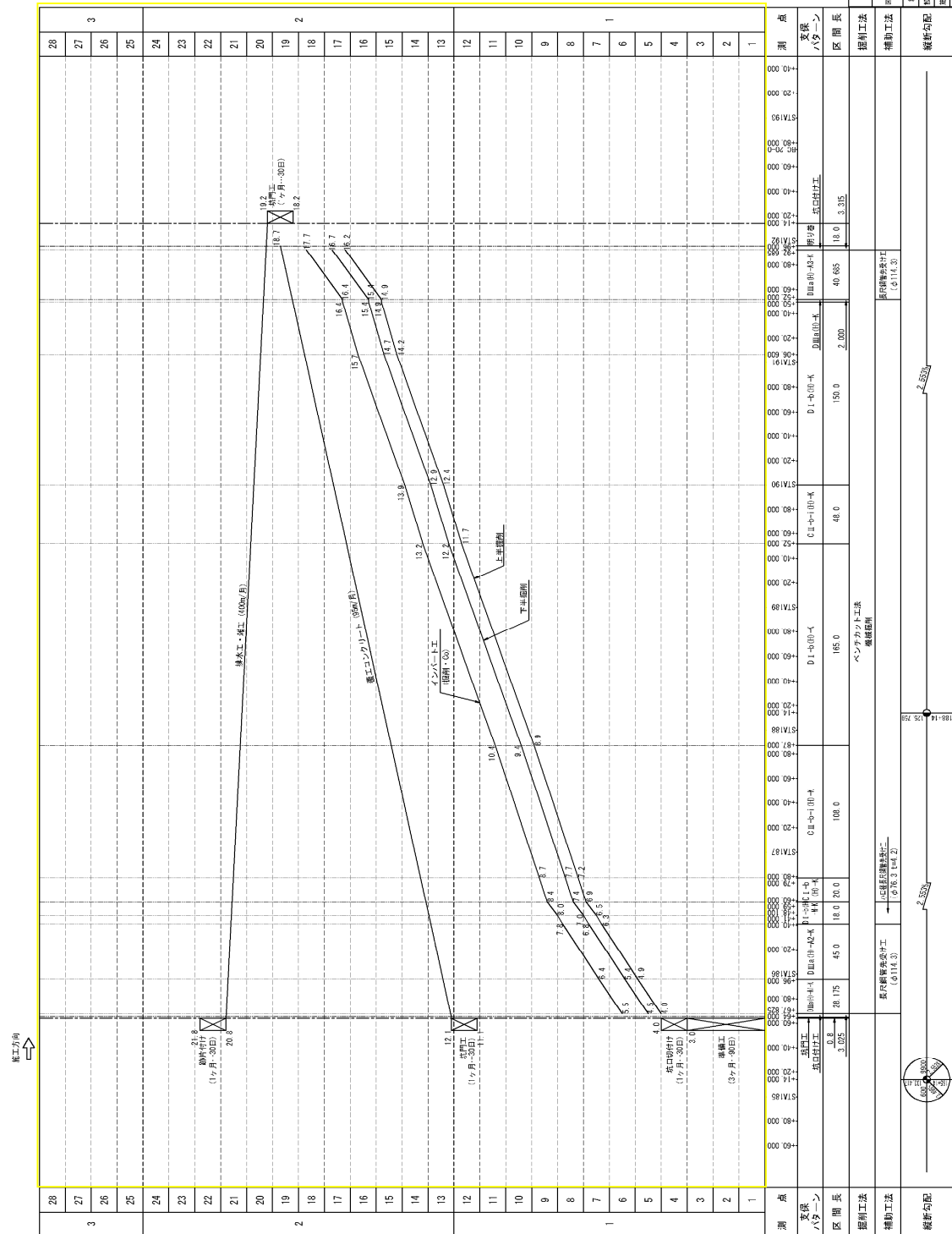
[illegible]

和	標	98.1/9	98.063	34.892	12.522	12.522
※1 インバーション型枠組立コンクリート設計上と同等であり、数量表は設計上の内面型枠を計上						

※下部斜桁断面数量は、下部斜桁数量 $\times 1/2$ として算出、小数量4桁として計上

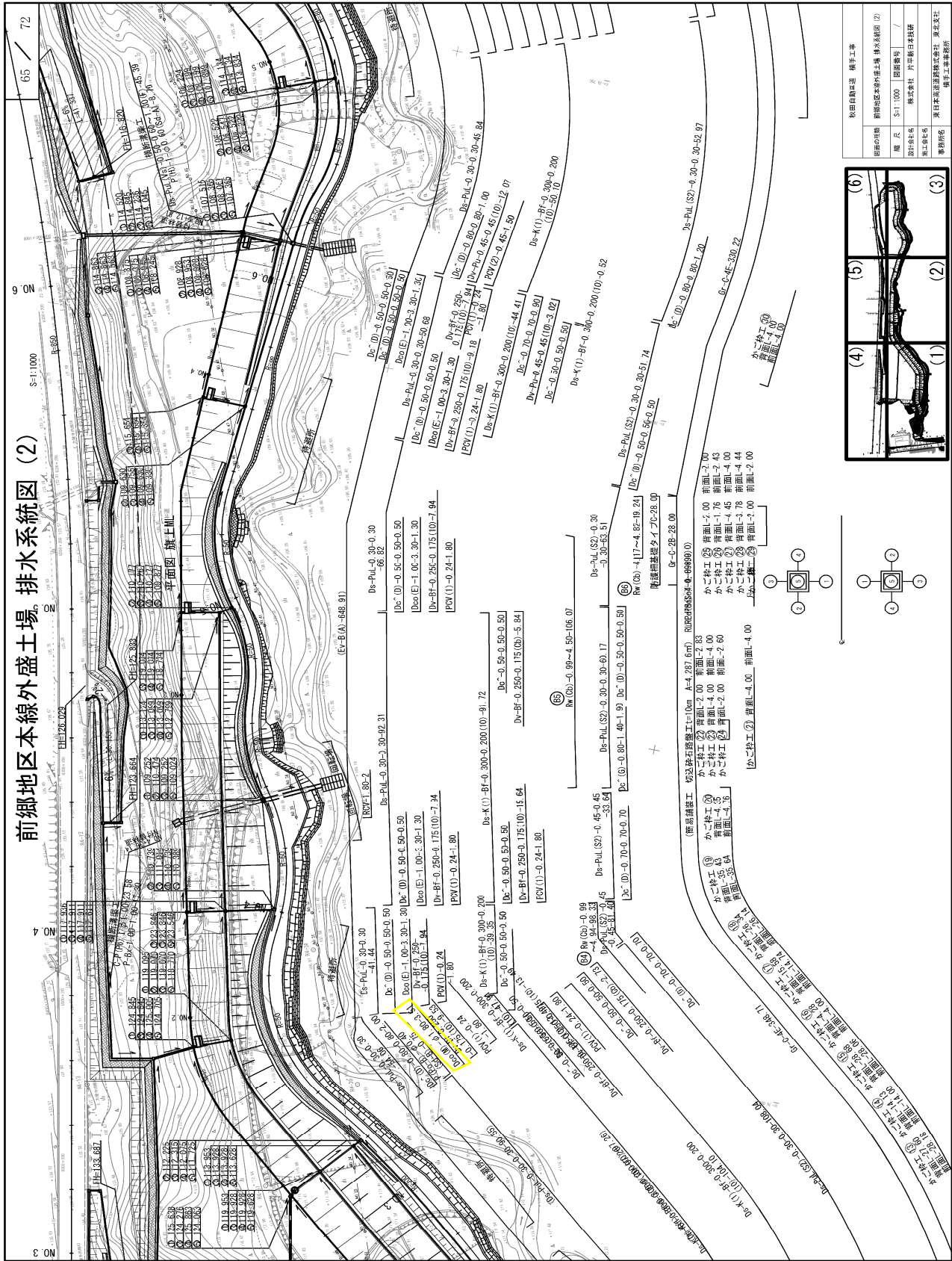
※1 インバーター用枠は兼格利枠のコンクリート(盛土)と同じであり、数量表はR4型の内面型枠を計上

秋田自動車道 債主工事			
取組の環境	大沢トンネル（Ⅱ増設／上り線） 加賀方面（２）		
	1.区画	2.区画申告	/
取組の会社名	株式会社 源裕建設コンサルタント		
事業所名	東北電力環境技術株式会社 東北支社 〒岩手県一宮市三ツ木町五丁目二番地		

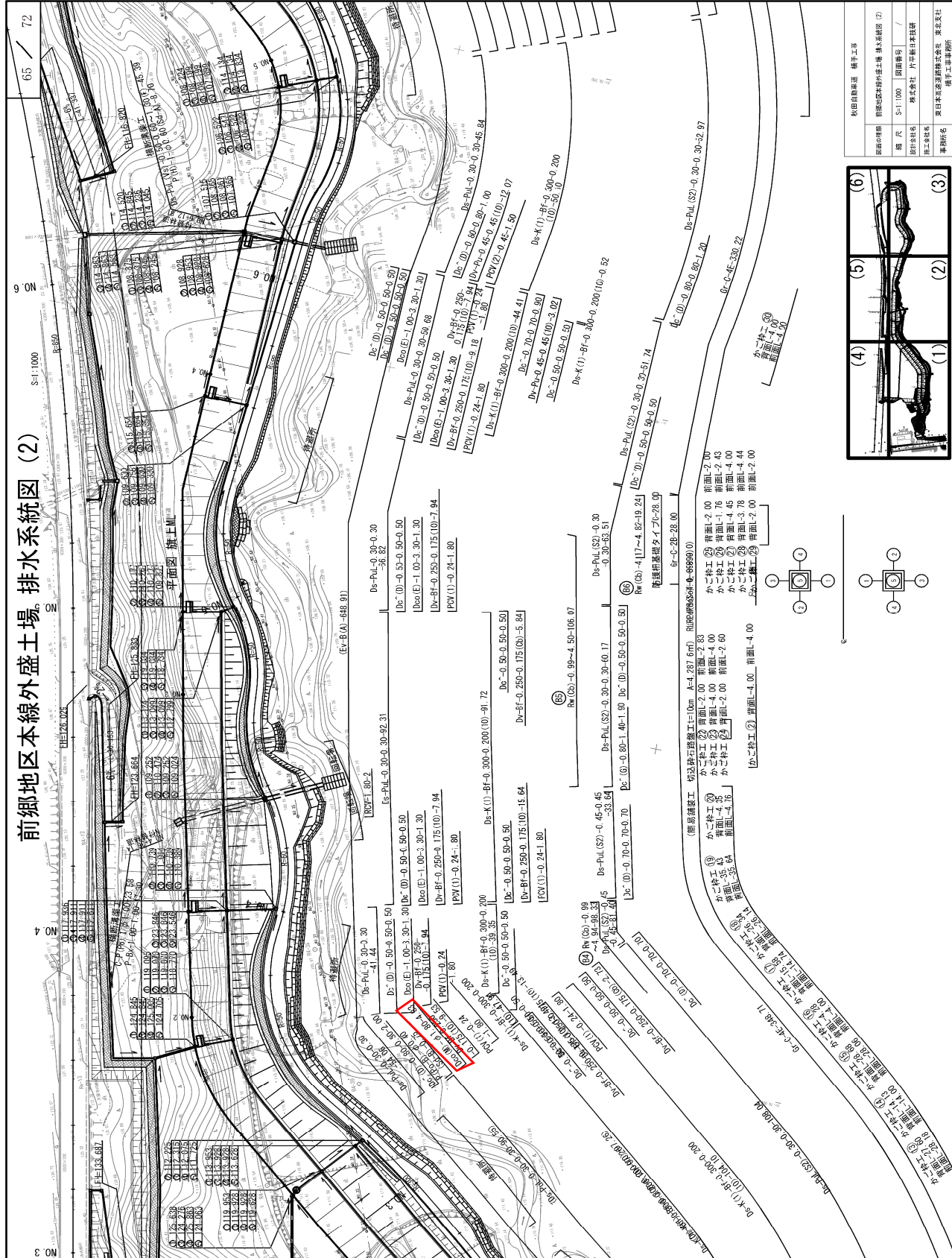




対象
設計図(11/11)
参考図
65/72
前郷地区本線外盛土場 排水系 統図(2)



前郷地区本線外盛土場<sub>6</sub>排水系統図(2)



訂正



对象
工事工程表

[illegible][illegible]