

常磐自動車道

相馬工事

附帯工

設計図

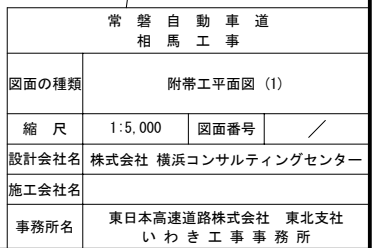
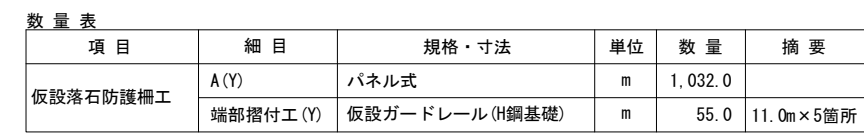
令和6年11月

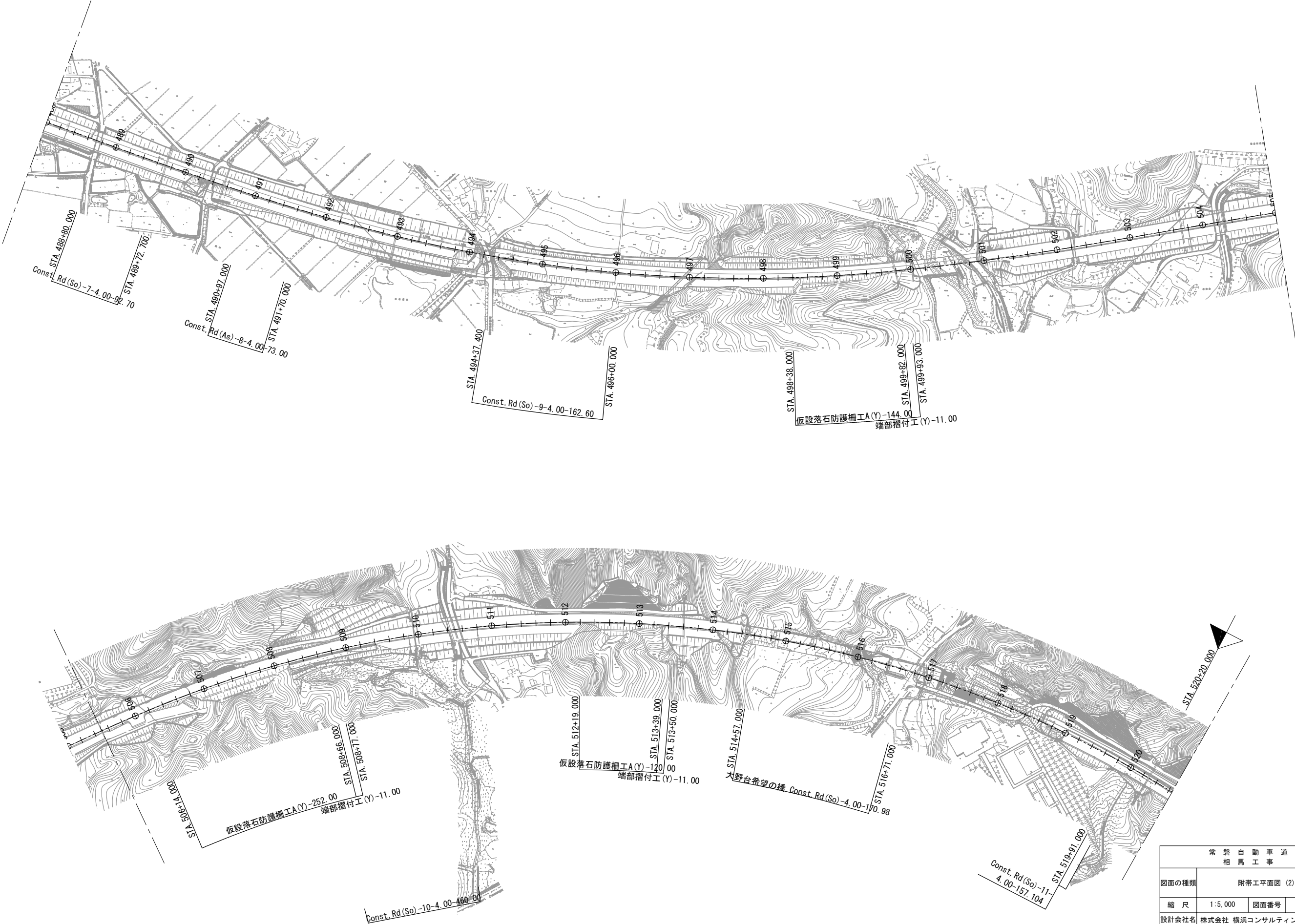
1	本線土工
2	相馬IC土工
3	函渠工
4	宇多川橋（下部工）
5	馬藩沢橋（下部工）
6-1	信田橋（下部工）
6-2	信田橋（上部工）
7-1	黒木橋（下部工）
7-2	黒木橋（上部工）
8	かやぐらばし（下部工）
9	大野台希望の橋(下部工)
10	附帯工
11	詳細図
12	参考図
13	契約参考図書

東日本高速道路株式会社 東北支社
いわき工事事務所

図面目次(附帯工)

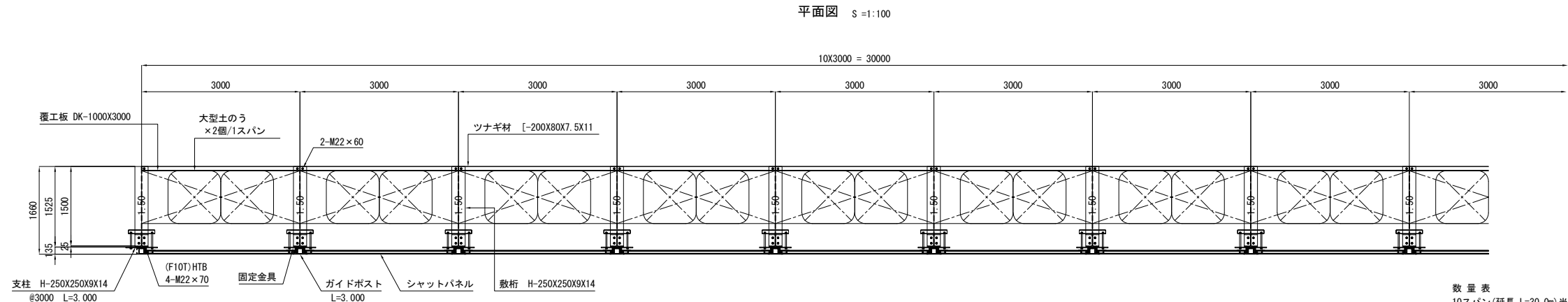
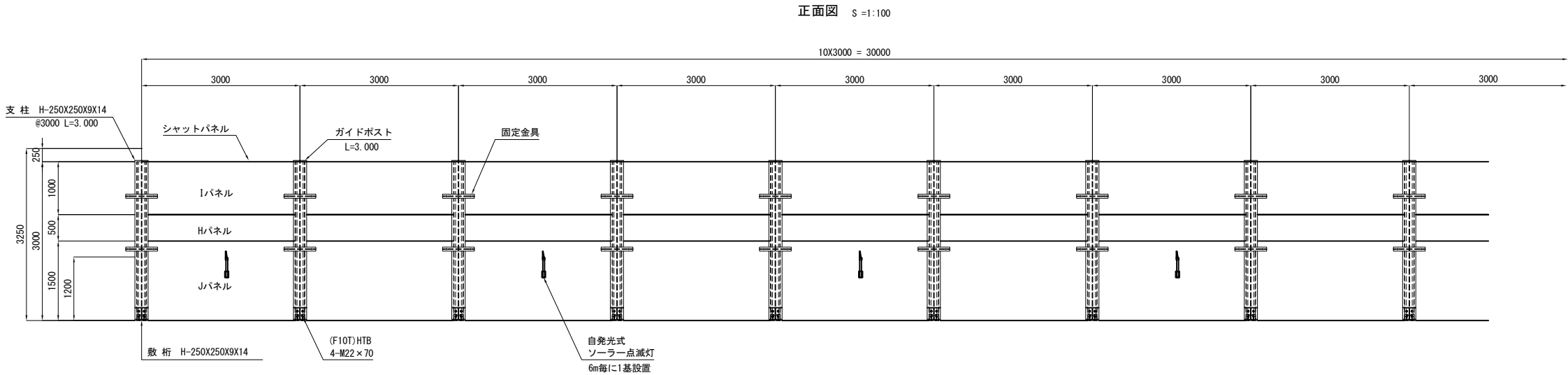
図面番号	図 面 名	図面番号	図 面 名
1 ～ 2	附帯工平面図(1)～(2)	37	工事用道路11 一般図
3 ～ 5	仮設落石防護柵詳細図(1)～(3)	38	付替道路 一般図
6	工事用道路1 一般図	39	工事用道路1撤去 一般図
7 ～ 8	工事用道路1 横断図(1)～(2)	40 ～ 41	工事用道路1撤去 横断図(1)～(2)
9	宇多川橋工事用道路一般図	42	宇多川橋 工事用道路撤去一般図
10	宇多川橋大型土のう締切り図	43	工事用道路3撤去 一般図
11	工事用道路2 一般図	44	工事用道路6撤去 一般図
12	工事用道路3 一般図	45	工事用道路7撤去 一般図
13	工事用道路4 一般図	46	工事用道路7撤去 横断図
14	工事用道路5-1 一般図	47	工事用道路8撤去 一般図
15 ～ 16	工事用道路5-1 横断図(1)～(2)	48	工事用道路8撤去 横断図
17	工事用道路5-2 一般図	49	相馬仮置場平面図
18 ～ 21	工事用道路5-2 横断図(1)～(4)	50	相馬仮置場横断図
22	工事用道路6 一般図	51	相馬仮置場A整備工 一般図
23	工事用道路6 横断図	52	相馬仮置場A整備工 横断図
24	工事用道路7 一般図	53	相馬仮置場B整備工 一般図
25	工事用道路7 横断図	54	相馬仮置場B整備工 横断図
26	工事用道路8 一般図	55	相馬仮置場C整備工 一般図
27	工事用道路8 横断図	56	相馬仮置場C整備工 横断図
28	工事用道路9 一般図	57	相馬仮置場D整備工 一般図
29 ～ 30	工事用道路9 横断図(1)～(2)	58	相馬仮置場D整備工 横断図
31 ～ 32	工事用道路10 一般図(1)～(2)	59	相馬仮置場詳細図
33 ～ 35	工事用道路10 横断図(1)～(3)		
36	大野台希望の橋 工事用道路一般図		



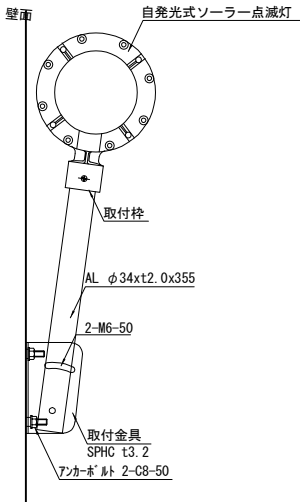


常 磐 自 動 車 道 相 馬 工 事			
図面の種類	附帯工平面図 (2)		
縮 尺	1:5,000	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工 事 務 所		

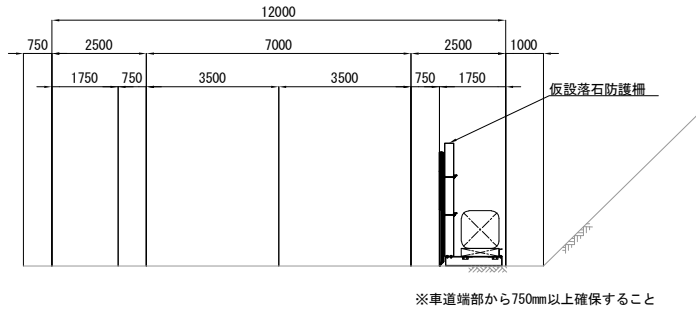
仮設落石防護柵A(Y)



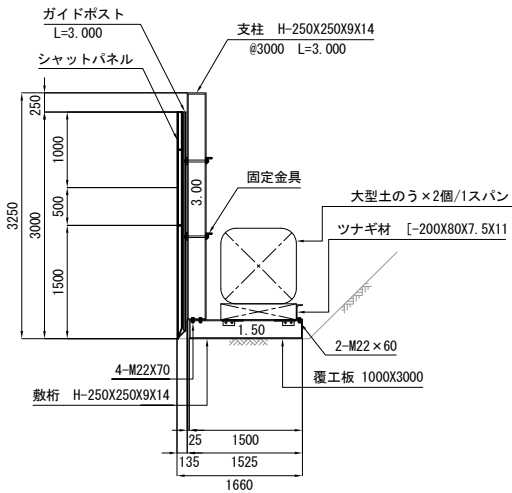
視線誘導標詳細図 S=1:10
自発光ソーラー点滅灯



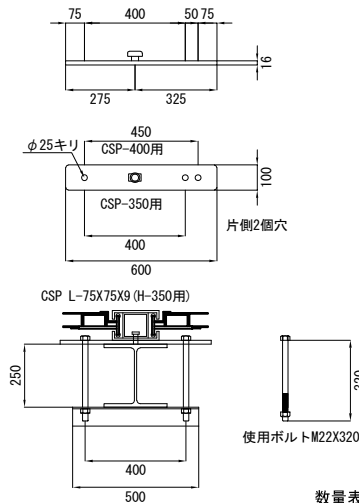
位置図 S=1:200



断面図 S=1:100



固定金具詳細図 S=1:30



数量表
10スパン(延長 L=30.0m)当たり

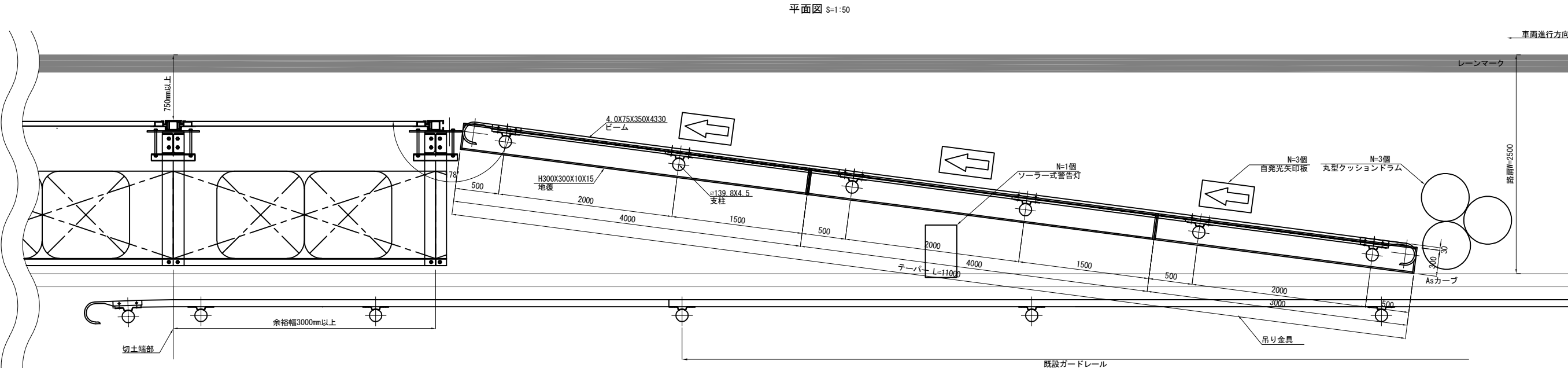
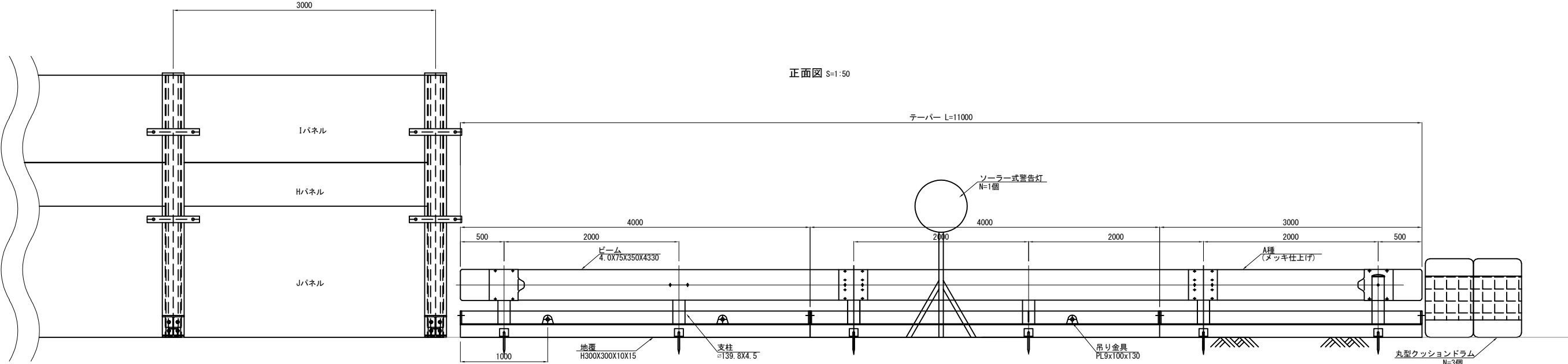
材料名	規格	長さ	本数	単重(kg)	重量(t)	備考
支柱	H-250×250	3.00	11本	240.0	2.640	山留材使用
敷桁	H-250×250	1.50	11本	120.0	1.320	山留材使用
ツナギ材	[-200x80x7.5x11	6.00	5本	147.6	0.738	w=24.6kg/m
壁材	シャットパネルH	0.5×3.0	10枚	170.0	1.700	S= 15.0㎡
"	シャットパネルI	1.0×3.0	10枚	305.0	3.050	S= 30.0㎡
"	シャットパネルJ	1.5×3.0	10枚	430.0	4.300	S= 45.0㎡
				(計)	S= 90.0㎡	
支柱	ガイドポスト	3.00	11本	159.0	1.749	
固定金具類	9×75×75×600		22個	8.5	0.187	等辺山形鋼
"	CSP-350用		22個	5.0	0.110	
"	取り付けボルト M22×320		44本	1.0	0.044	
普通ボルト	M22×60		20本	0.30	0.006	ツナギ材取付部
高力ボルト	M22×70		44本	0.56	0.025	支柱取付部
覆工板	1,000mm×3,000mm		10枚	624.0	6.240	S= 30.0㎡
大型土のう	耐候性 2t用 φ110×110cm		20袋			※2袋/1スパン
自発光式ソーラー点滅灯	φ158×50		5個			
壁面取付金具	3.2×70×70×120		5個			SPHC
アンカーボルト	C8-50		10本			壁面取付部
普通ボルト	M6×50		10本			支柱取付部

数量表

施工箇所				仮設落石防護柵工		設置期間	賃料A
単位	設置延長	箇月		単位	設置延長	箇月	m・月
1	STA.469+31.00 ~ STA.469+88.00	m	57.0	11	627.0		
2	STA.476+90.00 ~ STA.480+98.00	m	408.0	11	4,488.0		
3	STA.481+11.00 ~ STA.481+62.00	m	51.0	11	561.0		
4	STA.498+38.00 ~ STA.499+82.00	m	144.0	5	720.0		
5	STA.506+14.00 ~ STA.508+66.00	m	252.0	5	1,260.0		
6	STA.512+19.00 ~ STA.513+39.00	m	120.0	5	600.0		
合計				m	1,032.0		8,256.0

常磐自動車道 相馬工事			
図面の種類	仮設落石防護柵詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工務所		

仮設落石防護柵詳細図(2)
端部摺付工(Y) 詳細図

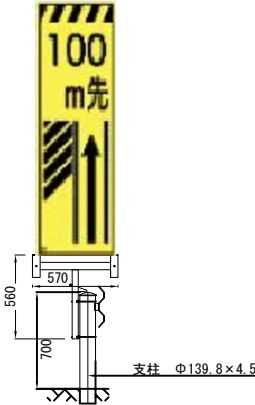


路肩縮小予告板参考図



※ 路肩が縮小する100m, 300m, 500m手前にそれぞれ設置する。

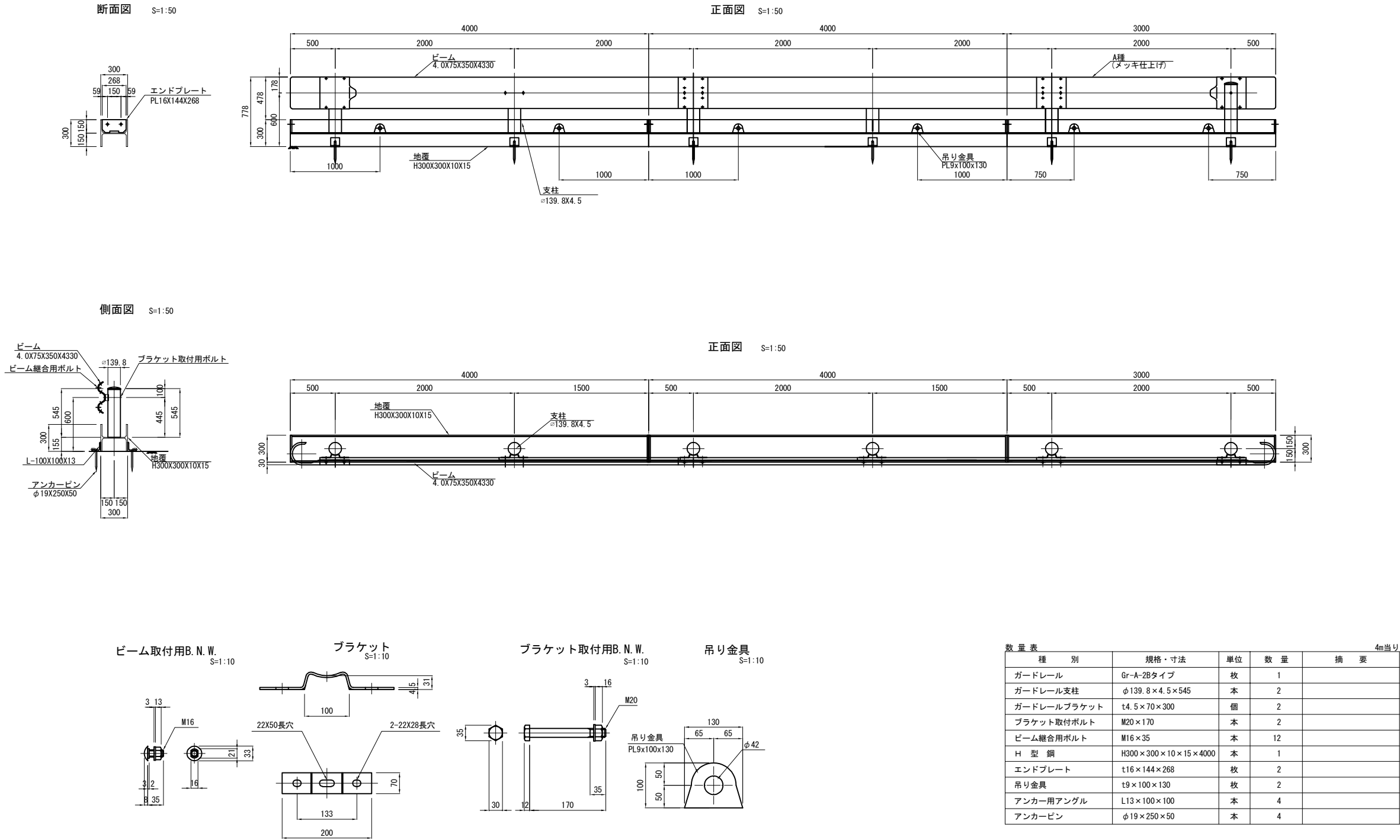
看板用固定金具
ガードレール 添加用
参考図



数量表		1箇所当り		
種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
仮設ガードレール	Gr-A-2Bタイプ	m	11.00	
自発光矢印板	ソーラー式	枚	3	
丸型クッションドラム	1型 φ580mm H820mm	個	3	水容量200L
警告灯	600×360×660 ソーラー式	個	1	
路肩縮小予告板	100m、300m、500m手前標示	枚	3	固定金具共

常磐自動車道 相馬工事			
図面の種類	仮設落石防護柵詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工務事務所		

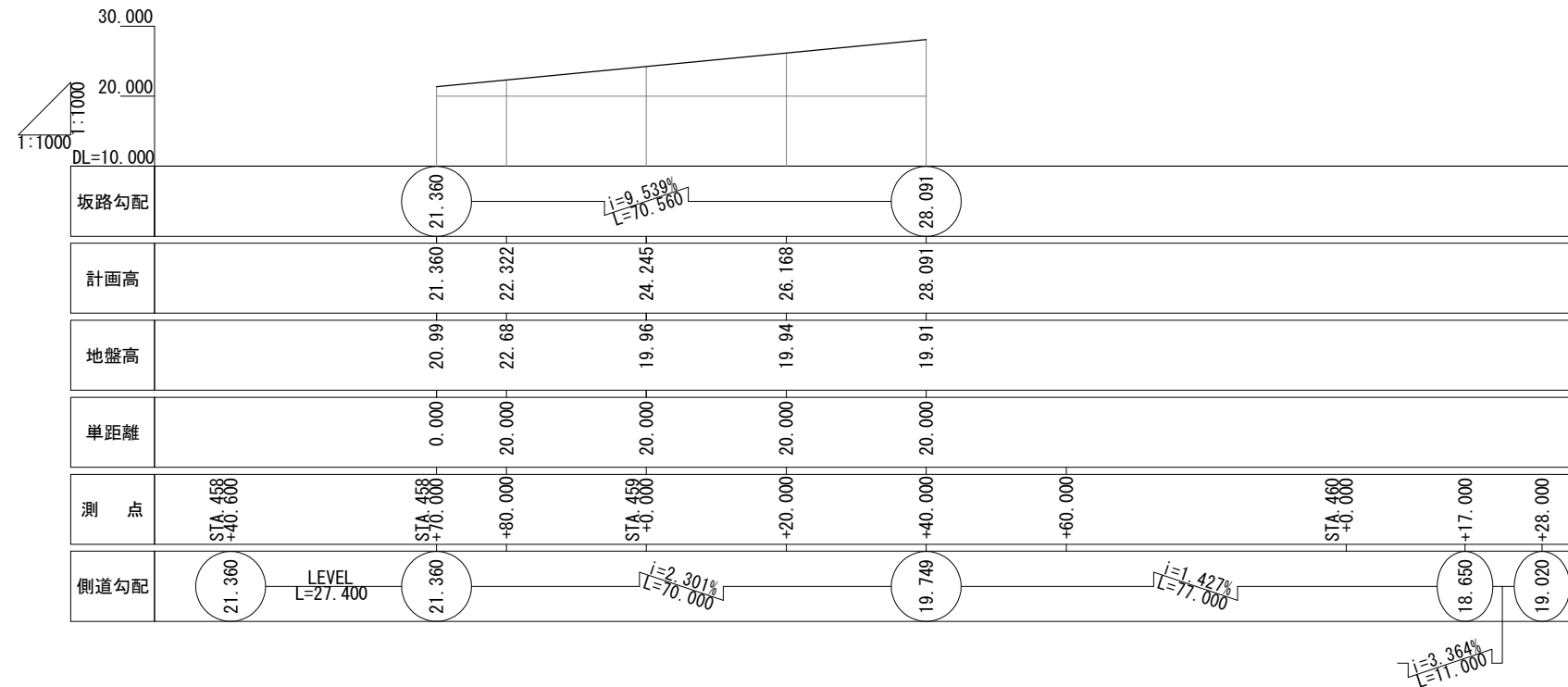
仮設落石防護柵詳細図(3)
端部摺付工(Y) 仮設ガードレール詳細図



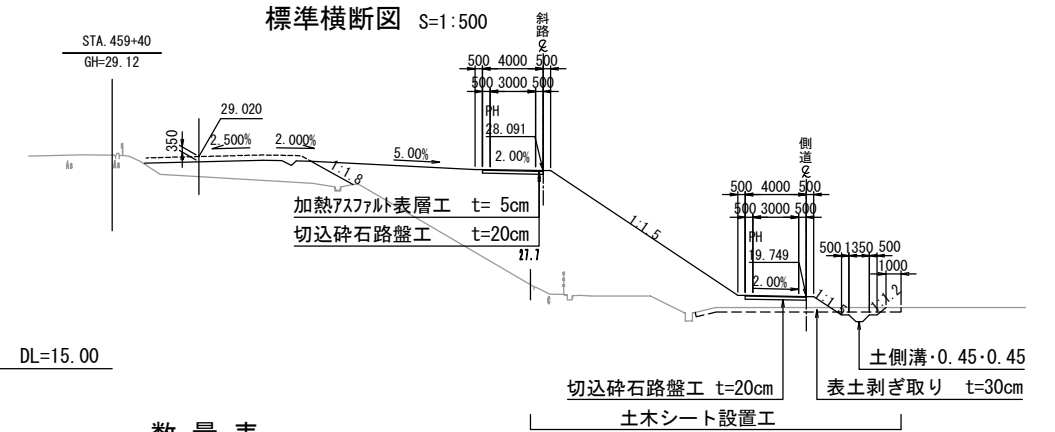
常 磐 自 動 車 道 相 馬 工 事			
図面の種類	仮設落石防護柵詳細図(3)		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工 事 事 務 所		

工 事 用 道 路 1 一 般 図
Const, Rd (As) -1-4. 00-187. 40

縦 断 図
V=1:1,000
H=1:1,000



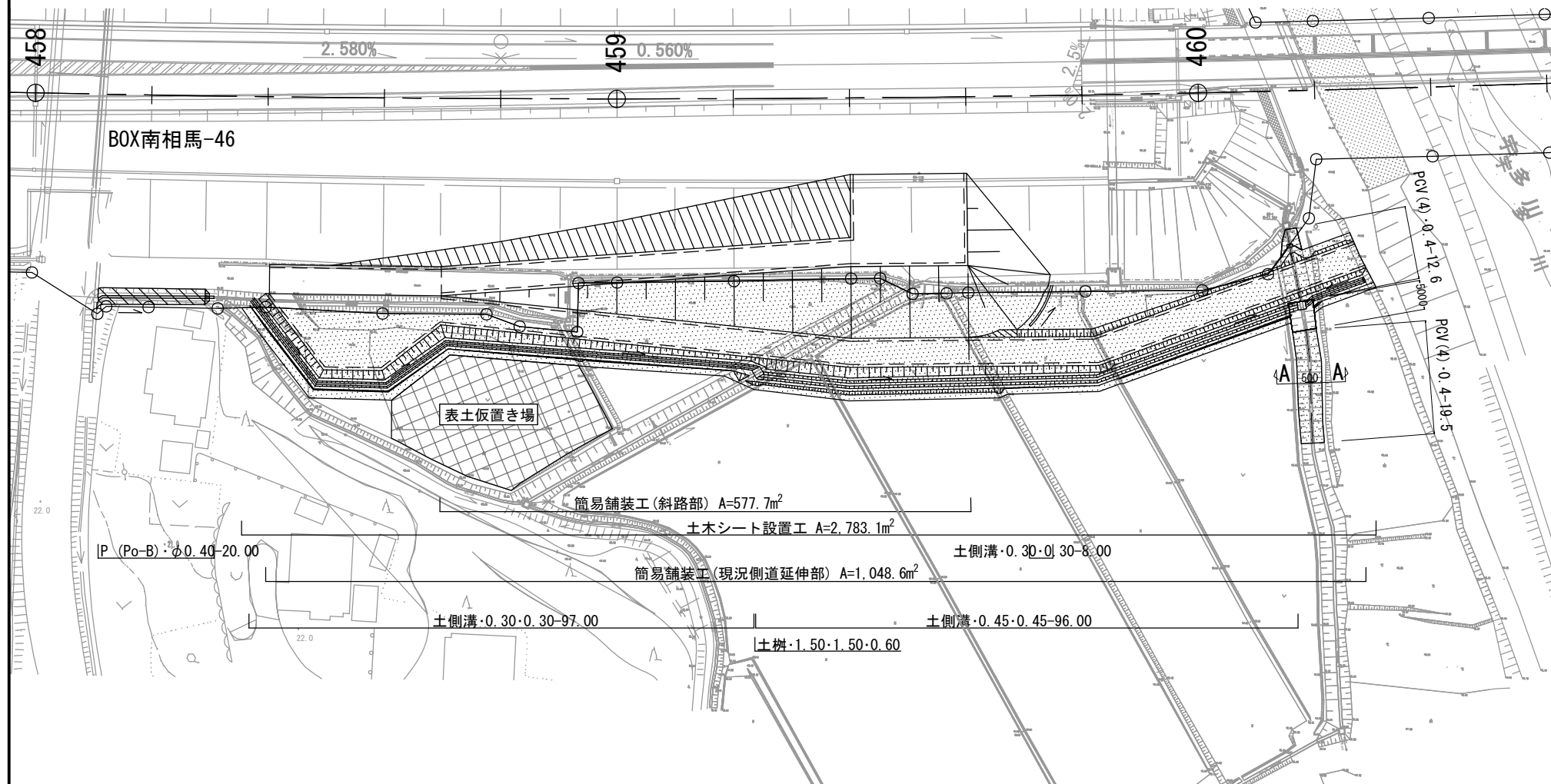
標準横断面図 S=1:500



数 量 表

種 別	項 目	単 位	数 量	備 考
土 工	切土 土砂	m ³	48.0	
	盛土	m ³	8,930.5	上部路床材、流用土
工 事 用 道 路 工	P (Po-B)・φ0.40 (設置)・撤去	m	20.0	高密度ポリエチレン管 (シングル管)
	PCV (4)・0.4 (設置)・撤去	m	32.1	3種ふた400 512×110×500
	土側溝・0.30・0.30	m	105.0	
	土側溝・0.45・0.45	m	96.0	
	土樹・1.50・1.50・0.60	箇所	1	
	土木シート設置工	m ²	2,783.1	ホリプロビレン系繊維布 1070N/5cm
	表土剥ぎ取り工	m ³	750.9	t=30cm
	切込砕石路盤工	m ²	577.7	RC-40 (斜路部)
簡易舗装工	加熱アスファルト表層工 t=5cm	m ²	577.7	再生密粒度アスファルト混合物 (20)
	切込砕石路盤工 t=20cm	m ²	577.7	RC-40 (斜路部)
	切込砕石路盤工 t=20cm	m ²	1,048.6	RC-40 (現況側道延伸部)

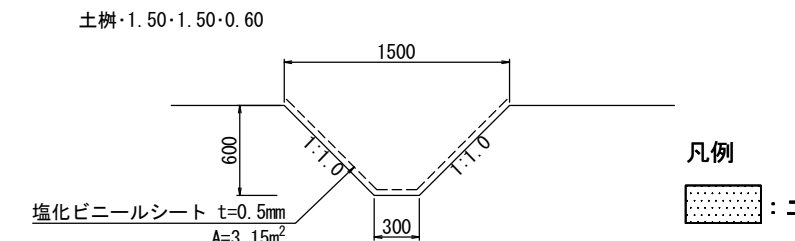
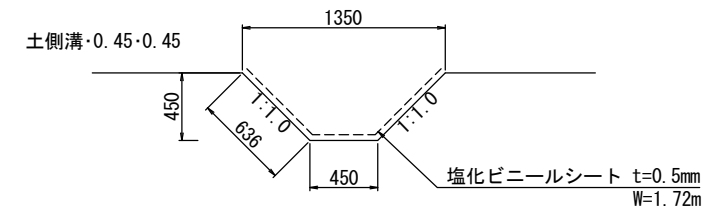
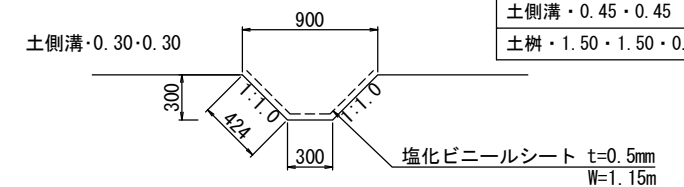
平 面 図 S=1:1,000



数 量 表

種 別	構造物掘削
土側溝・0.30・0.30	1.8m ³ /10m
土側溝・0.45・0.45	4.05m ³ /10m
土樹・1.50・1.50・0.60	0.56m ³ /箇所

土側溝断面図 S=1:50

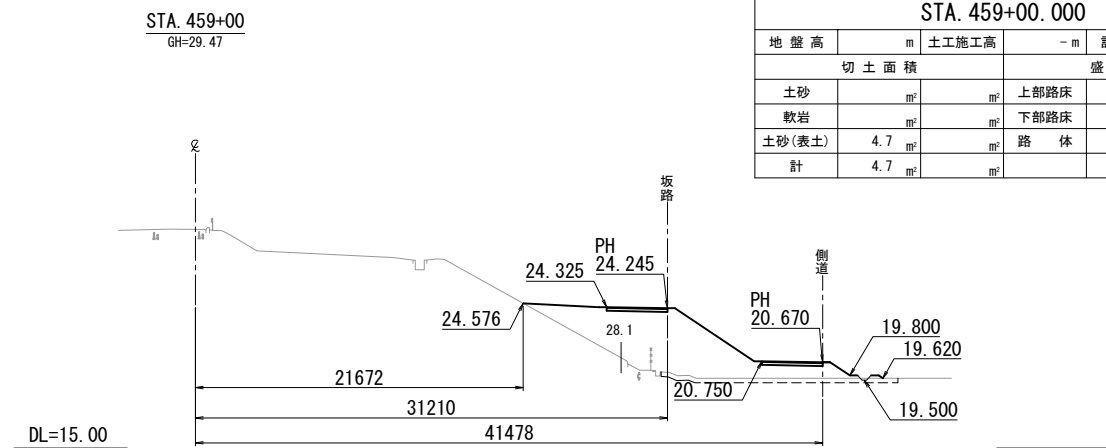


凡 例

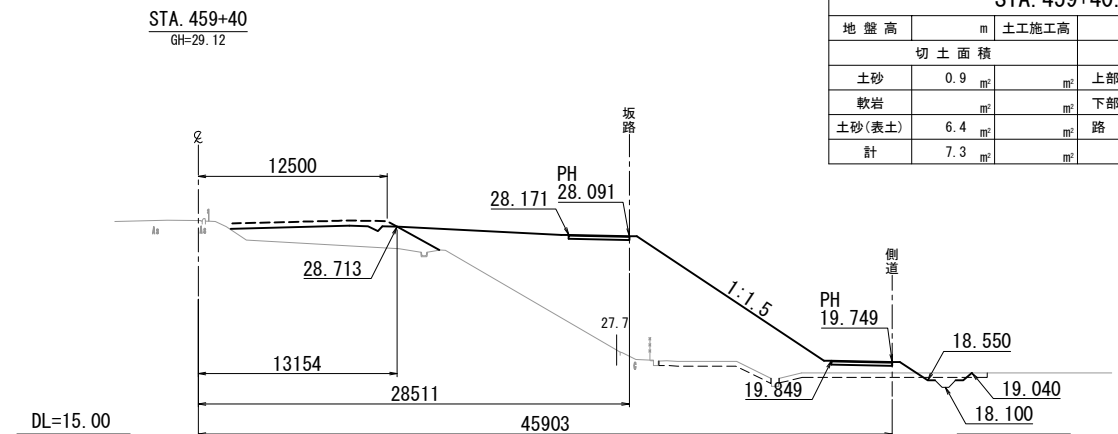
土木シート

常 盤 自 動 車 道 相 馬 工 事	Const, Rd (As) -1-4. 00-187. 40	工 事 用 道 路 1 一 般 図
図面の種類	縮 尺	図 示
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター	図面番号
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社	
事務所名	いわき工 事 務 所	

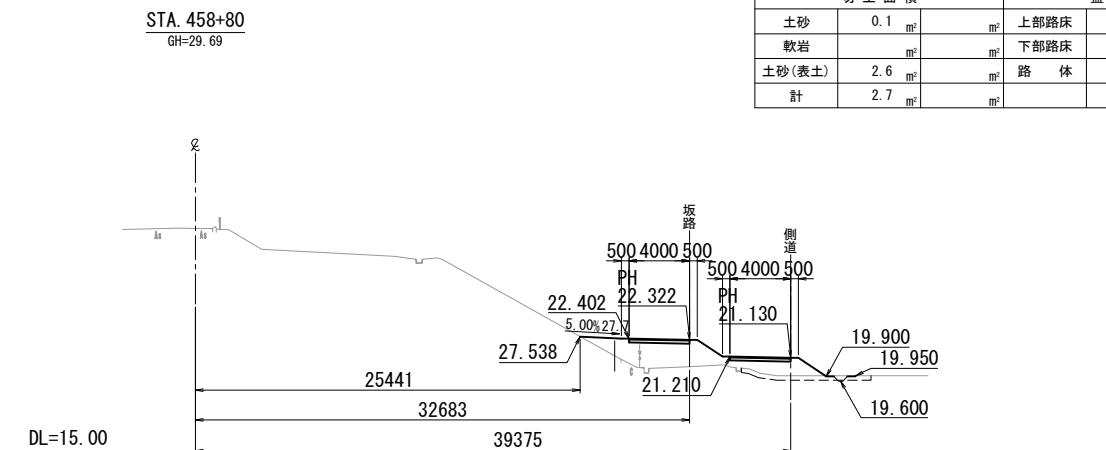
工事用道路1横断図(1)
Const. Rd (As)-1-4. 00-187. 40



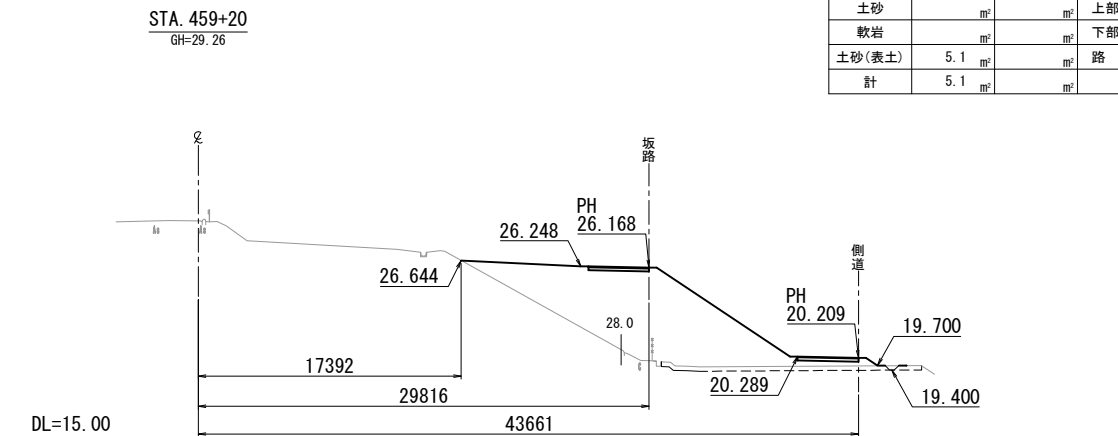
STA. 459+00.000				
地盤高	m	土工施工高	-m	計画高
24.245 m				
切土面積		盛土面積		
土砂	m ²	上部路床	m ²	m ²
軟岩	m ²	下部路床	m ²	m ²
土砂(表土)	4.7 m ²	路体	49.3 m ²	m ²
計	4.7 m ²			



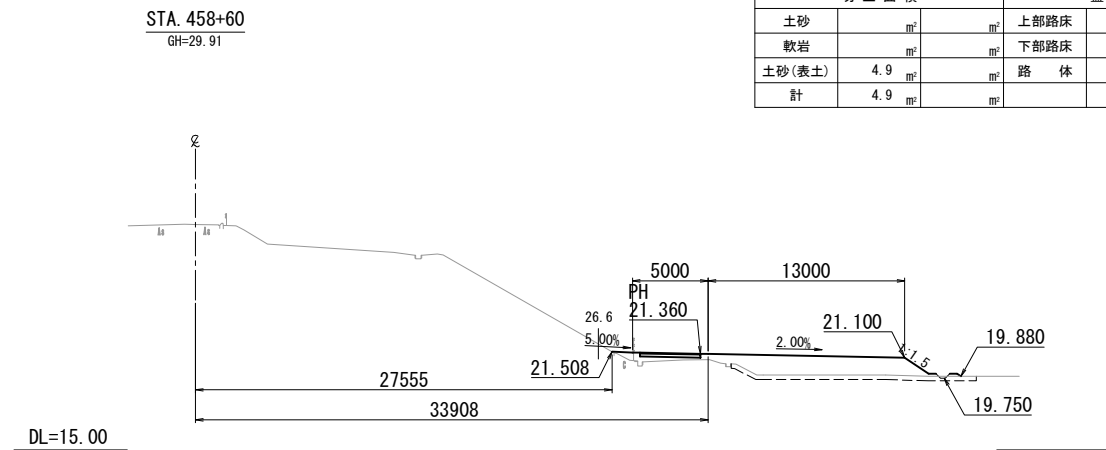
STA. 459+40.000				
地盤高	m	土工施工高	-m	計画高
28.091 m				
切土面積		盛土面積		
土砂	0.9 m ²	上部路床	m ²	m ²
軟岩	m ²	下部路床	m ²	m ²
土砂(表土)	6.4 m ²	路体	127.3 m ²	m ²
計	7.3 m ²			



STA. 458+80.000				
地盤高	m	土工施工高	-m	計画高
22.322 m				
切土面積		盛土面積		
土砂	0.1 m ²	上部路床	m ²	m ²
軟岩	m ²	下部路床	m ²	m ²
土砂(表土)	2.6 m ²	路体	19.3 m ²	m ²
計	2.7 m ²			



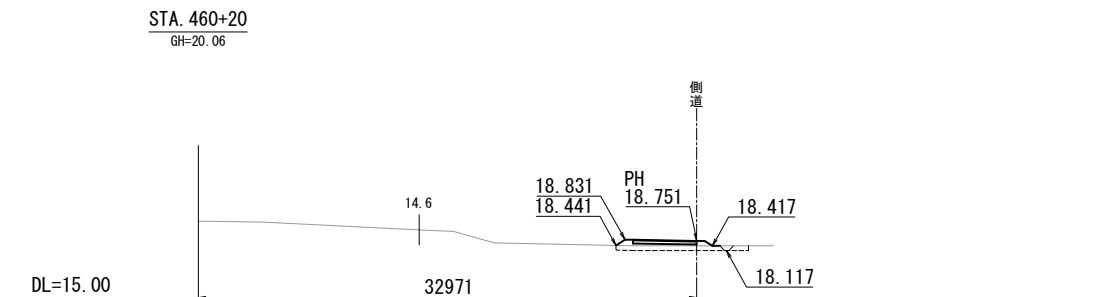
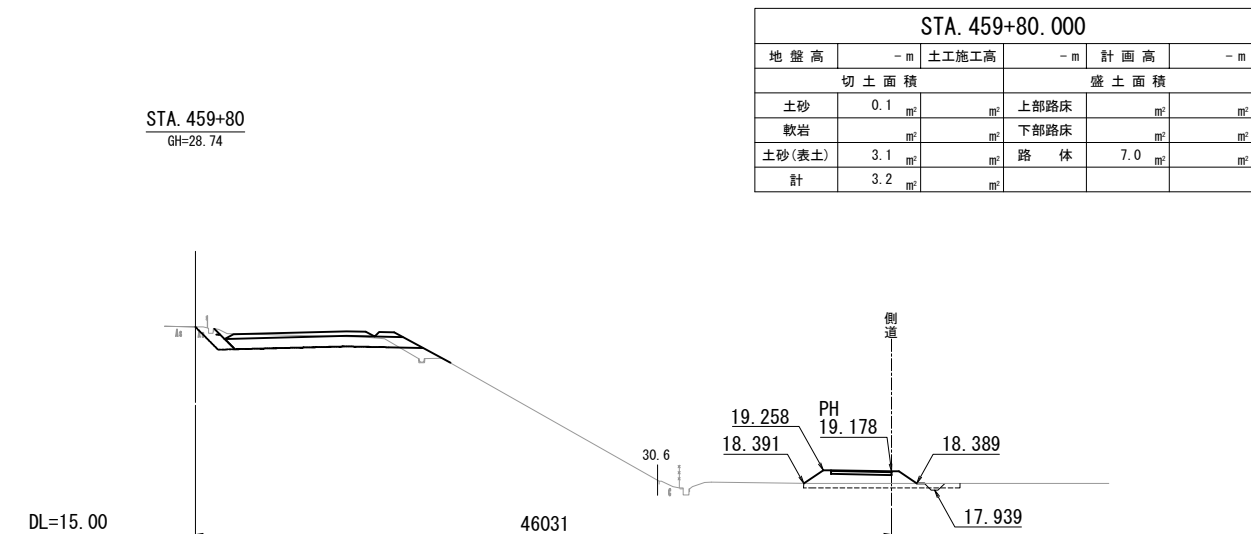
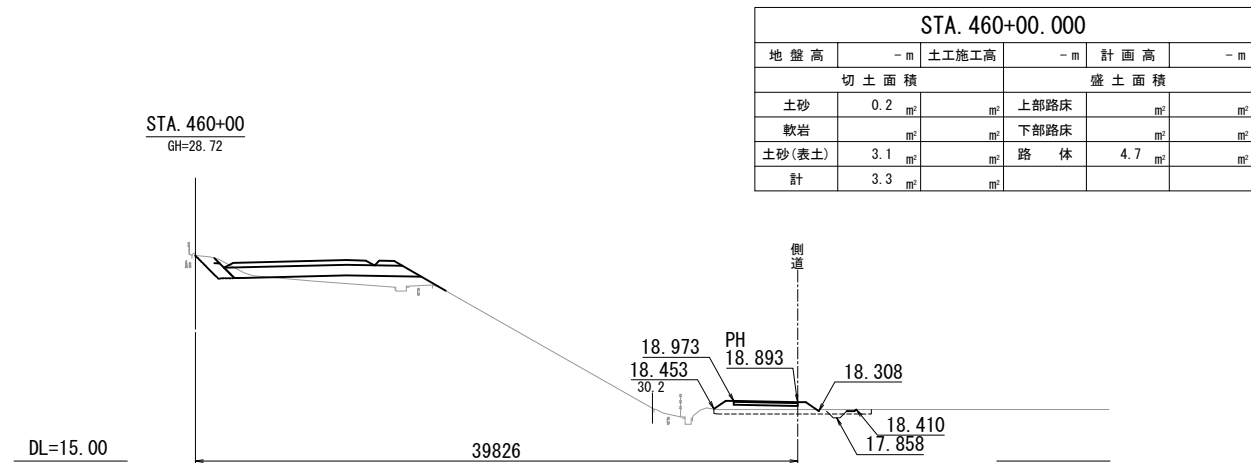
STA. 459+20.000				
地盤高	m	土工施工高	-m	計画高
26.168 m				
切土面積		盛土面積		
土砂	m ²	上部路床	m ²	m ²
軟岩	m ²	下部路床	m ²	m ²
土砂(表土)	5.1 m ²	路体	80.1 m ²	m ²
計	5.1 m ²			



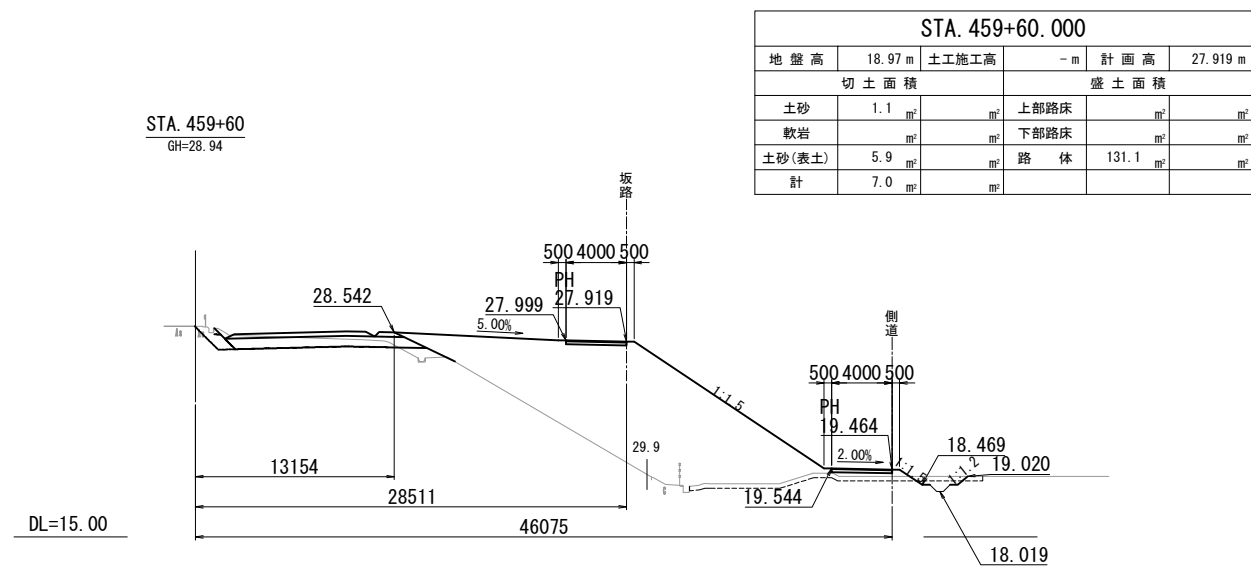
STA. 458+60.000				
地盤高	m	土工施工高	-m	計画高
21.360 m				
切土面積		盛土面積		
土砂	m ²	上部路床	m ²	m ²
軟岩	m ²	下部路床	m ²	m ²
土砂(表土)	4.9 m ²	路体	22.6 m ²	m ²
計	4.9 m ²			

常磐自動車道 相馬工事			
図面の種類	Const. Rd (As)-1-4. 00-187. 40 工事用道路1 横断図 (1)		
縮尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工事事務所		

工事用道路1横断図(2)
Const, Rd(As)-1-4.00-187.40



STA. 460+20. 000					
地 盤 高	- m 土 工 施 工 高		- m 計 画 高		- m
切 土 面 積			盛 土 面 積		
土 砂	m ²	m ²	上 部 路 床	m ²	m ²
軟 岩	m ²	m ²	下 部 路 床	m ²	m ²
土 砂 (表 土)	2. 6	m ²	路 体	3. 5	m ²
計	2. 6	m ²			

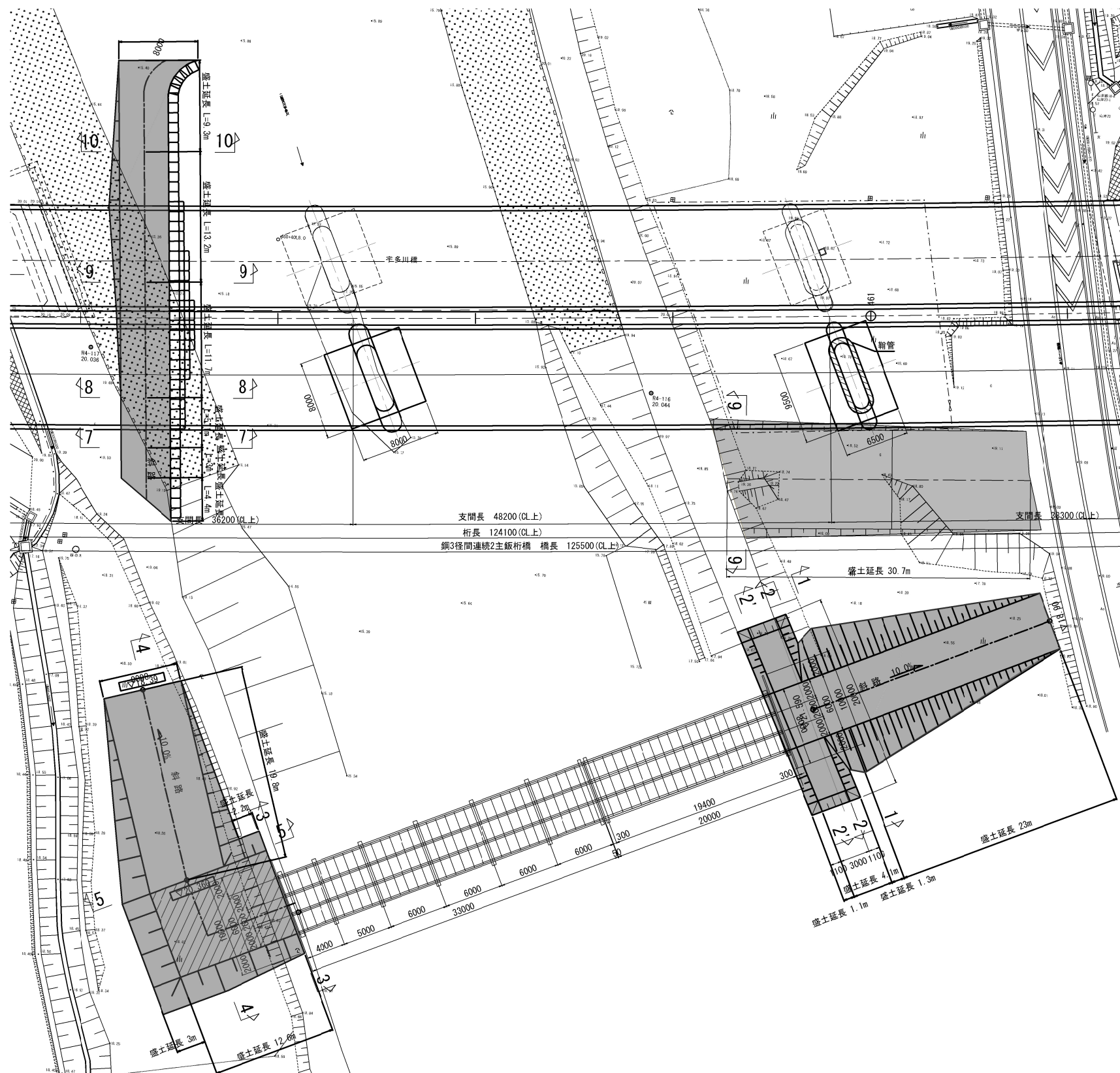


常磐自動車道 相馬工事			
図面の種類	Const, Rd(As)-1-4.00-187.40 工事用道路1横断図(2)		
縮尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工務所		

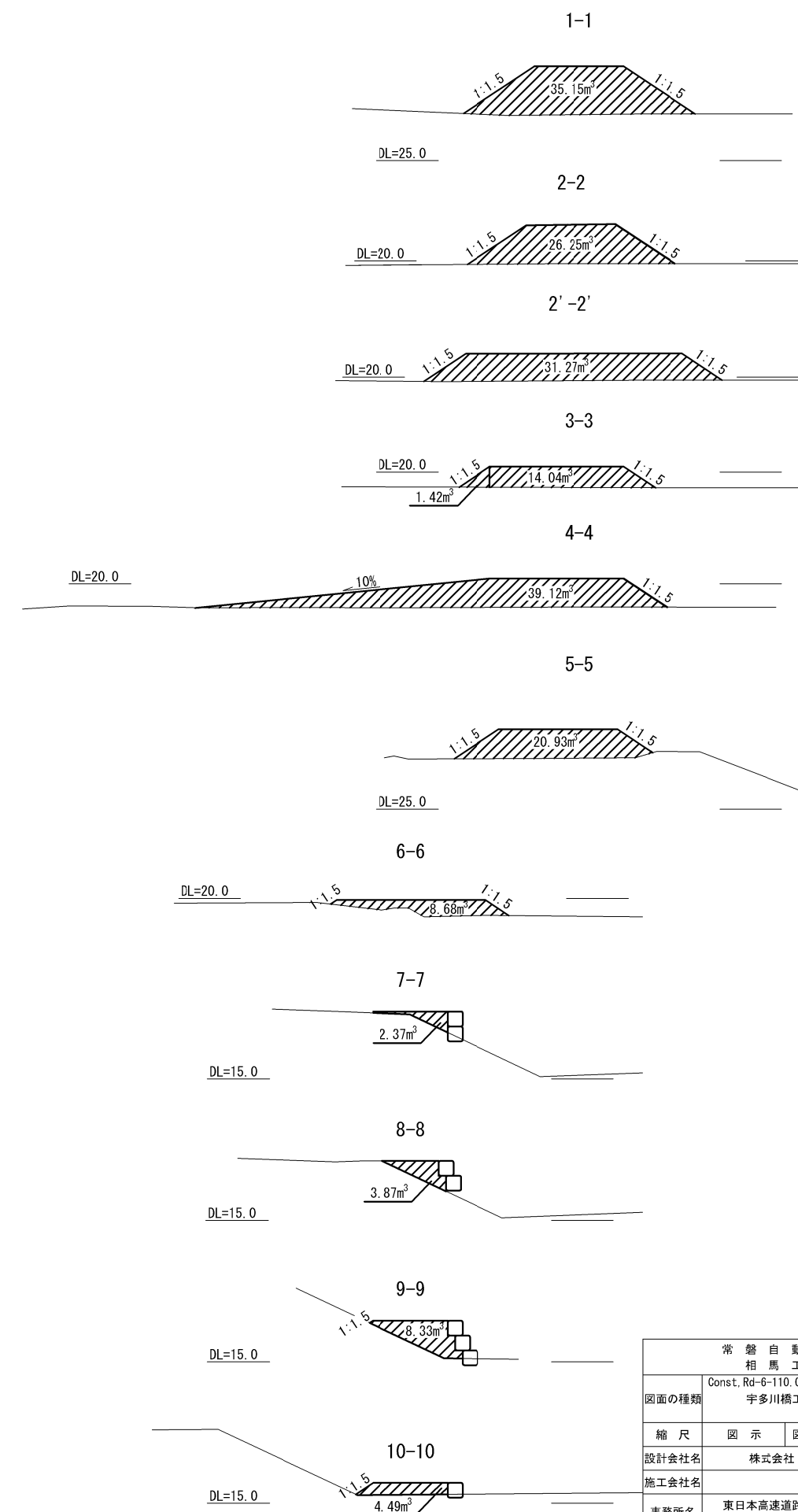
宇多川橋工事用道路一般図

Const, Rd-6-110.00

平面图 S=1:500



断面図 (盛土) S=1:400



数量表

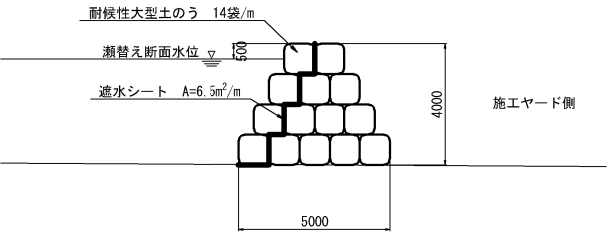
種 別	項 目	単位	数 量	備 考
土工	盛土	m ³	1333.3	RC-40
工事用道路工	耐候性大型土のう(設置・撤去)	袋	81.0	

常 磐 自 動 車 道 相 馬 工 事			
図面の種類	Const. Rd-6-110. 00 字多木橋工事用道路一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工事事務所		

宇多川橋 大型土のう締切り図【下部工施工時】

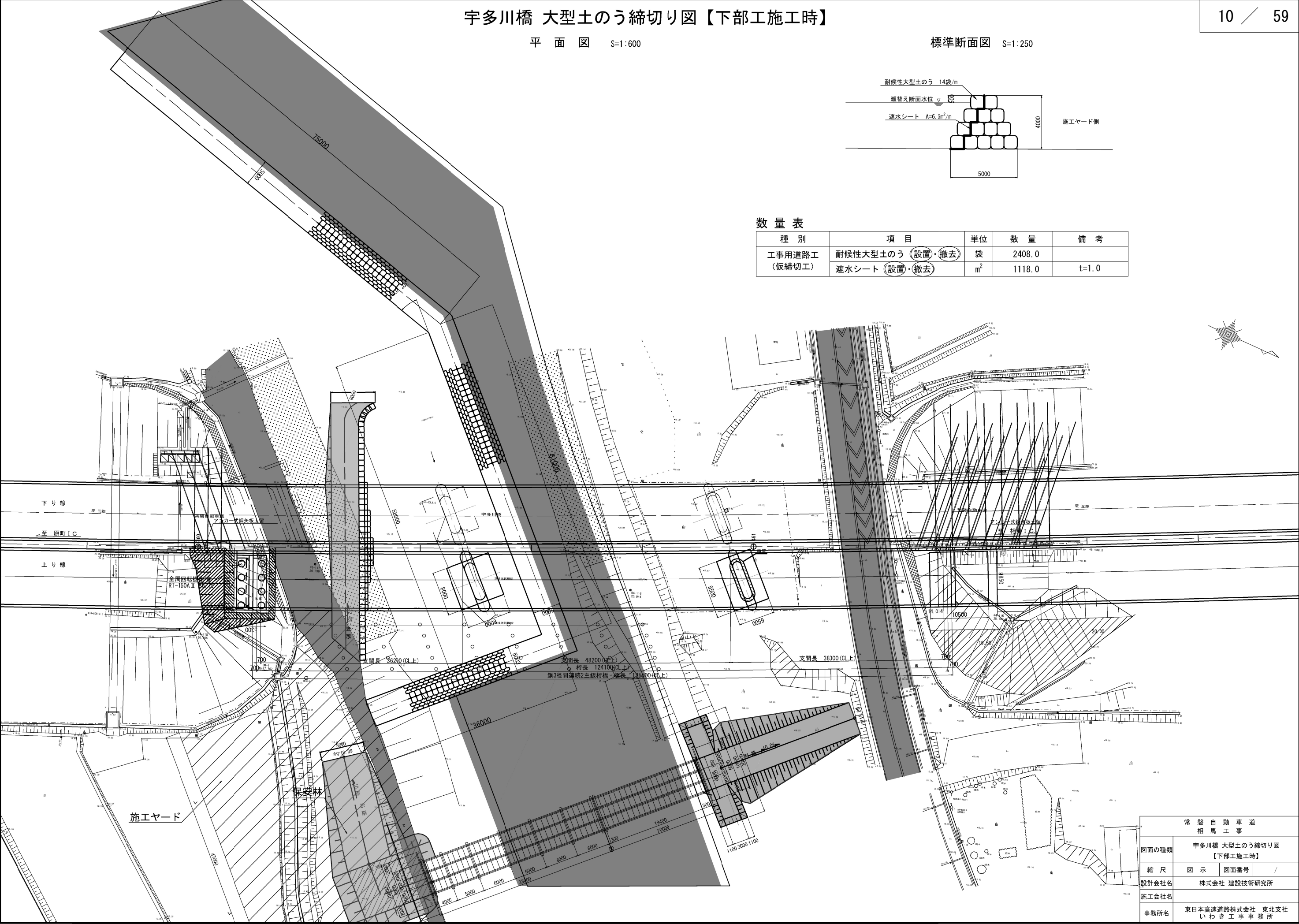
平面図 S=1:600

標準断面図 S=1:250



数量表

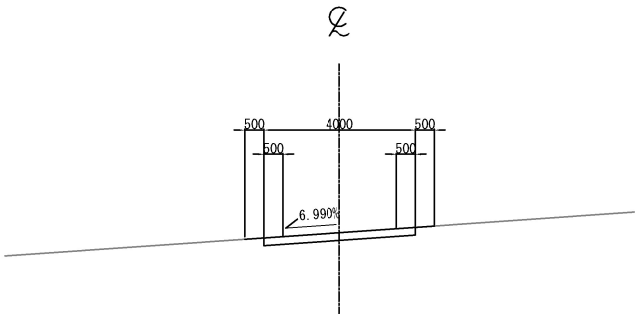
種別	項目	単位	数量	備考
工事用道路工 (仮締切工)	耐候性大型土のう (設置・撤去)	袋	2408.0	
	遮水シート (設置・撤去)	m ²	1118.0	t=1.0



常盤自動車道 相馬工事			
図面の種類	宇多川橋 大型土のう締切り図 【下部工施工時】		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 建設技術研究所		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工事事務所		

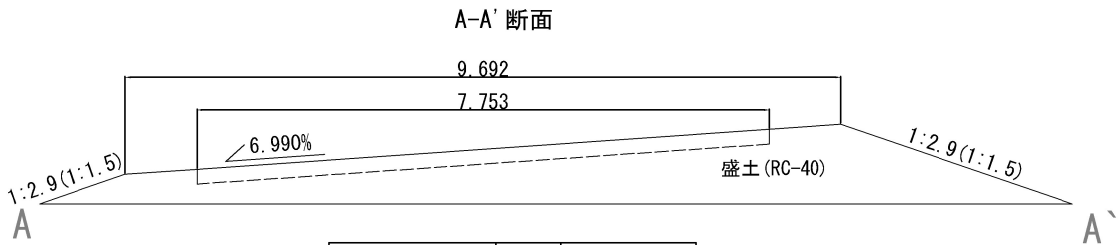
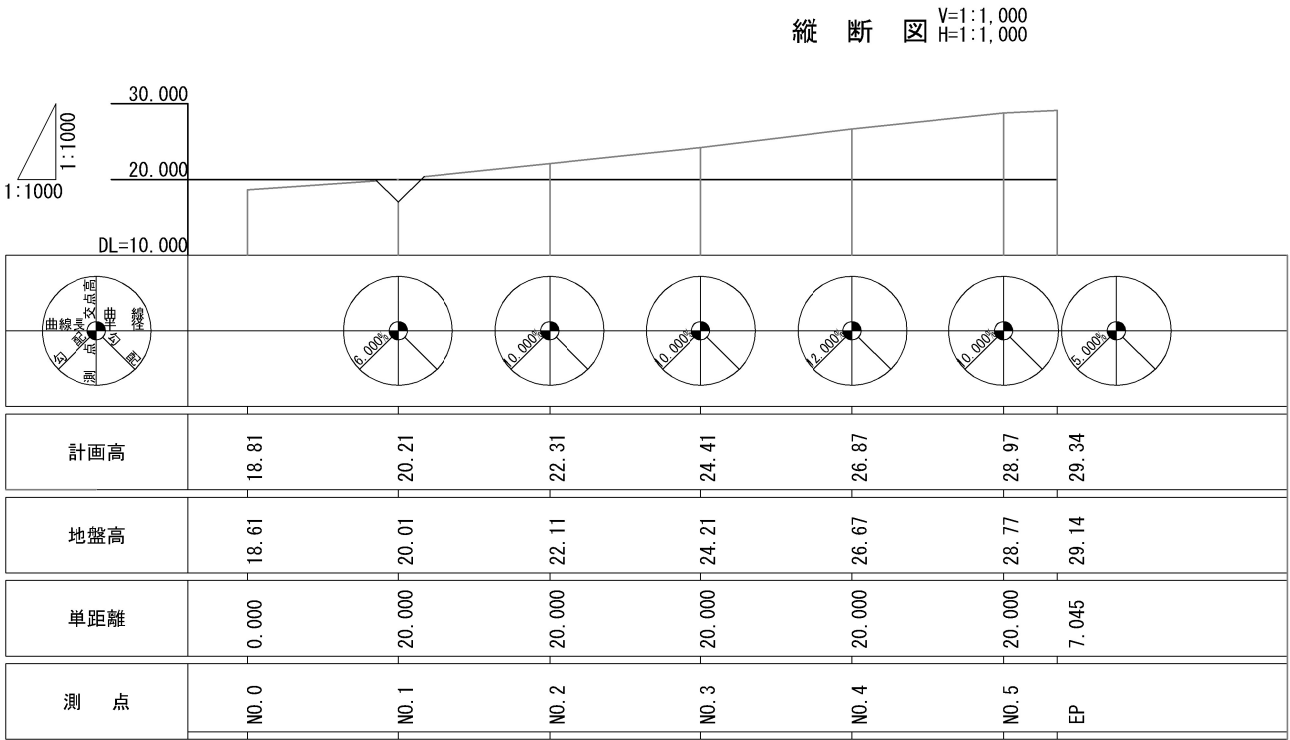
工事用道路2一般図
Const, Rd(So)-2-4.00-107.04

標準横断面図 S=1:200

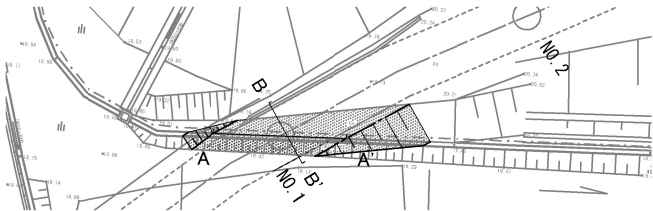
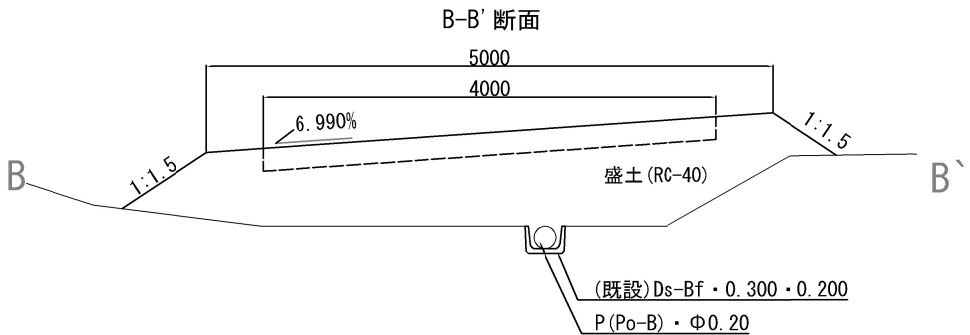
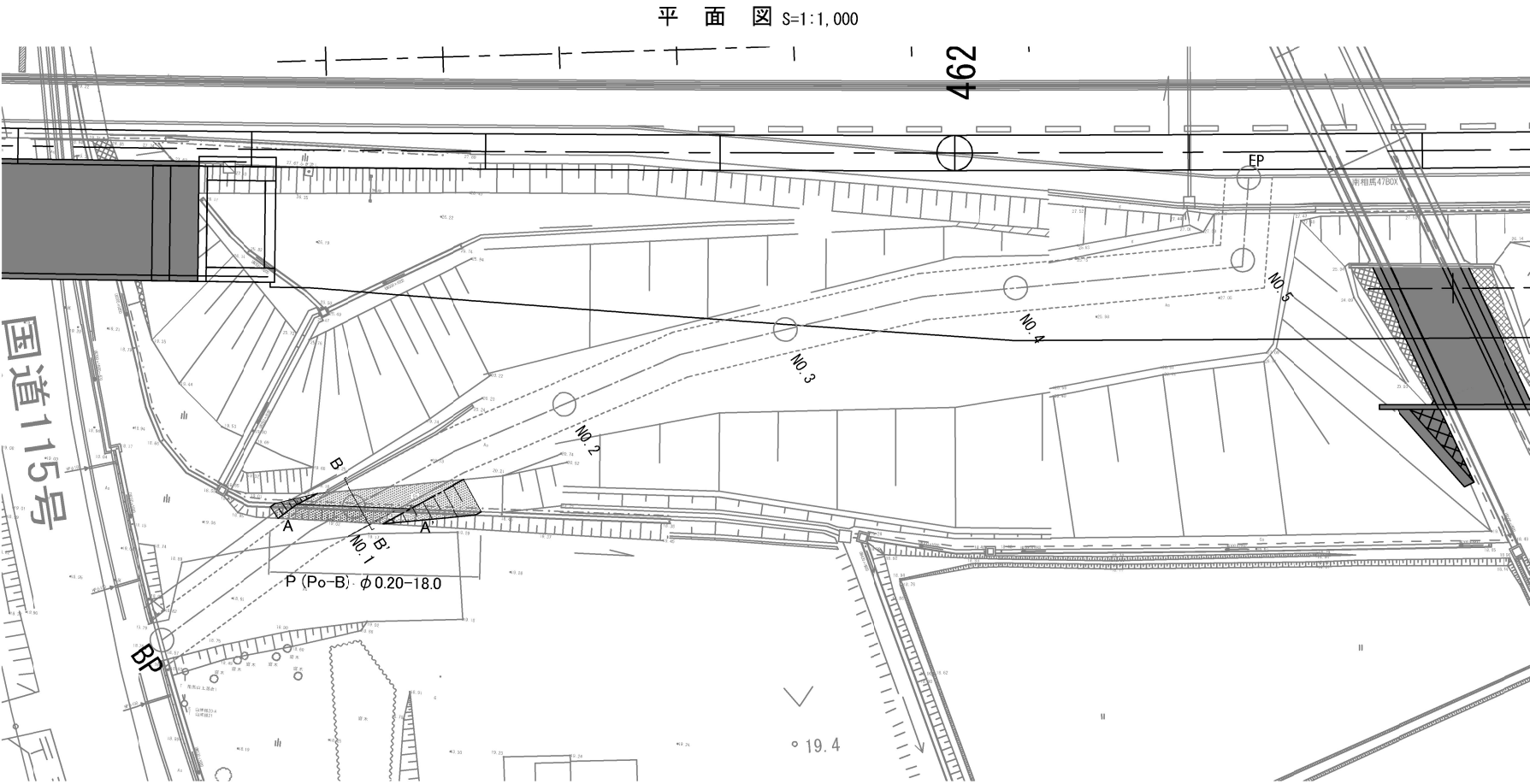


数量表

種別	項目	単位	数量	備考
土工	盛土	m ³	27.5	RC-40
工事用道路工	P (Po-B)・φ0.20(設置・撤去)	m	18.0	高密度ポリエチレン管(シナール管)



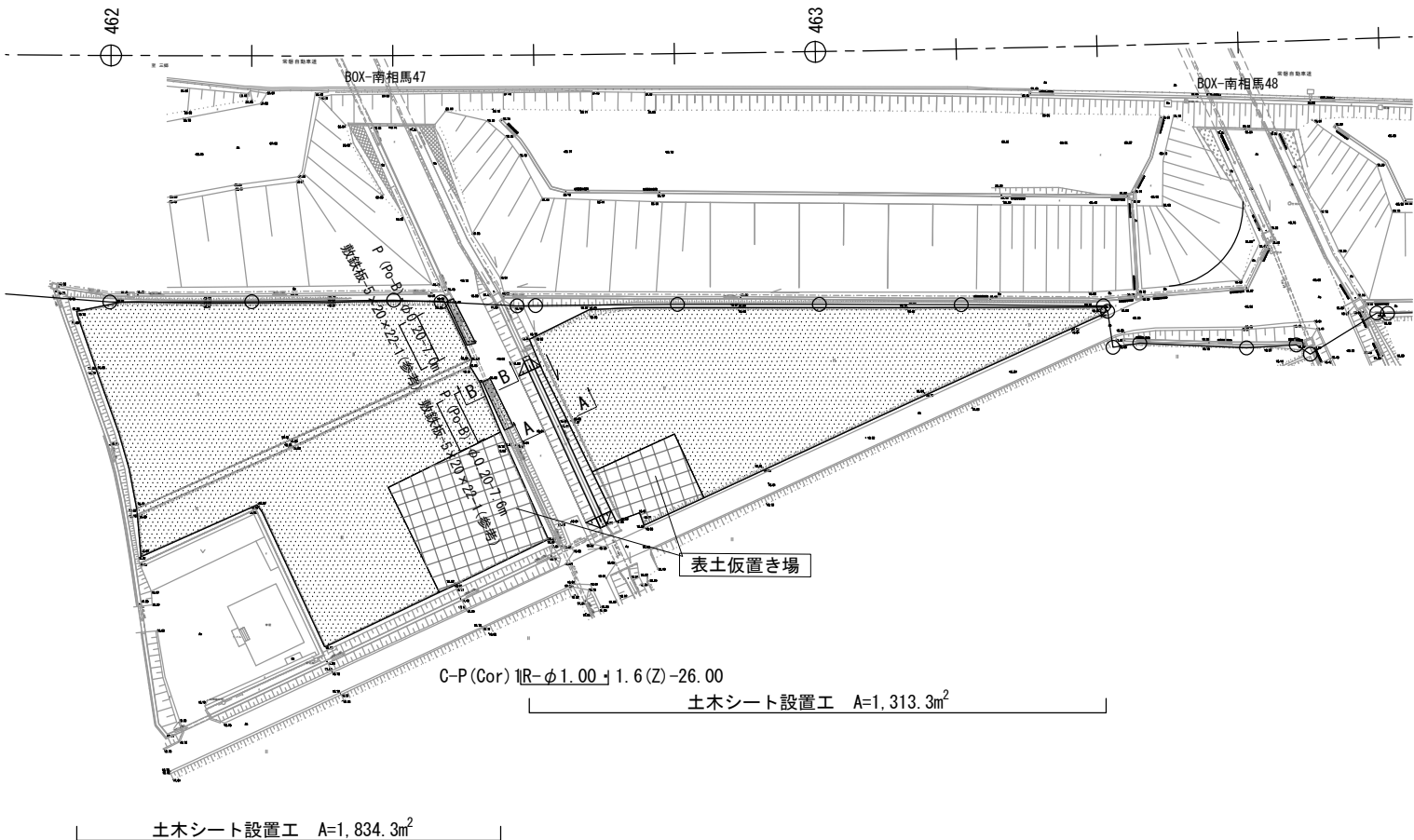
断面積	単位	数量
A-A'	m ²	9.1



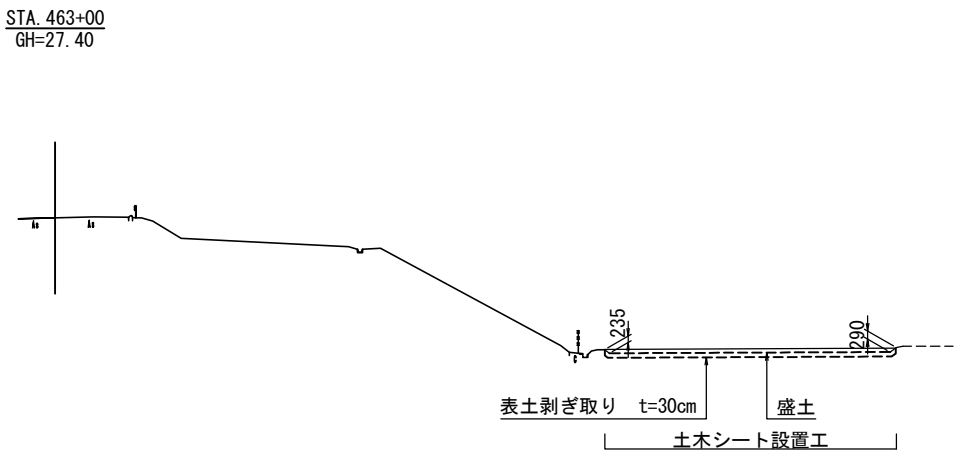
常盤自動車道 相馬工事			
図面の種類	Const, Rd(So)-2-4.00-107.04 工事用道路2一般図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工務事務所		

工事用道路3一般図
Const, Rd (So) -3-80.00

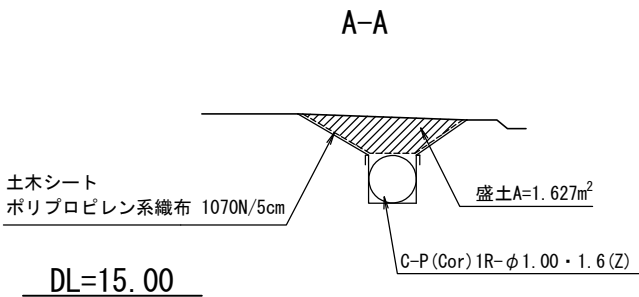
平面図 S=1:1000



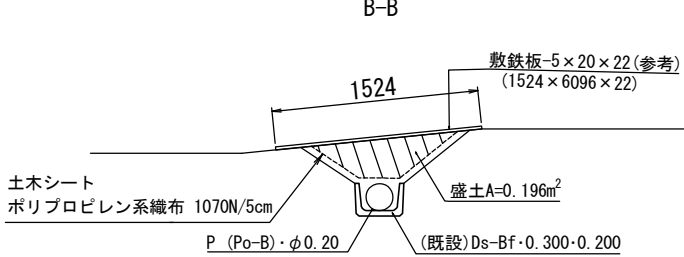
標準横断面図 S=1:500



断面図 S=1:250



断面図 S=1:100



数量表

種別	項目	単位	数量	備考
土工	盛土	m³	959.3	RC-40
工事用道路工	C-P (Cor) 1R-φ1.00・1.6 (Z) (設置・撤去)	m	26.0	
	P (Po-B)・φ0.20 (設置・撤去)	m	14.6	高密度ポリエチレン管 (シングル)
	土木シート設置工	m²	3,147.6	ホリフビレン系繊維布 1070N/5cm
	表土剥ぎ取り工	m³	914.1	t=30cm

凡例

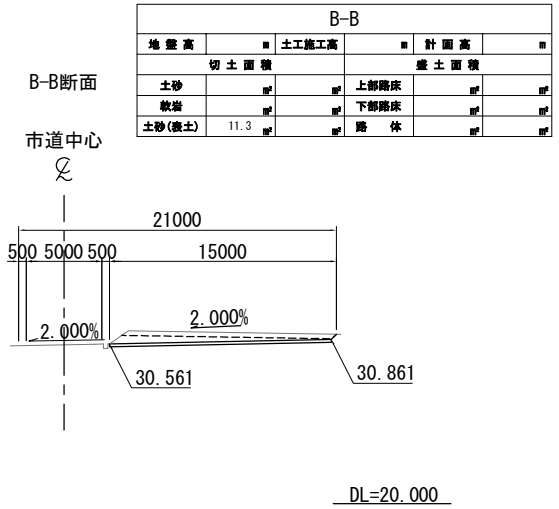
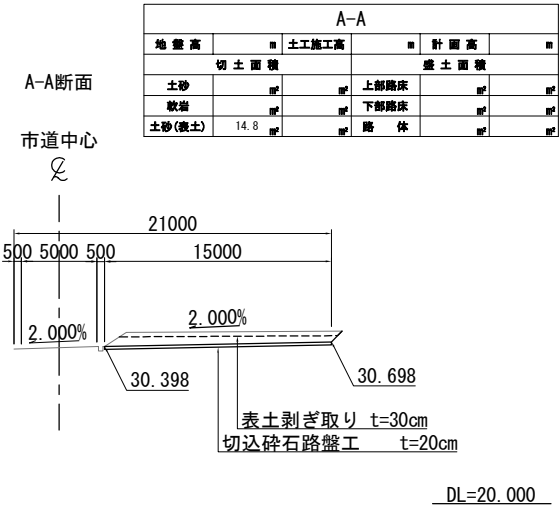
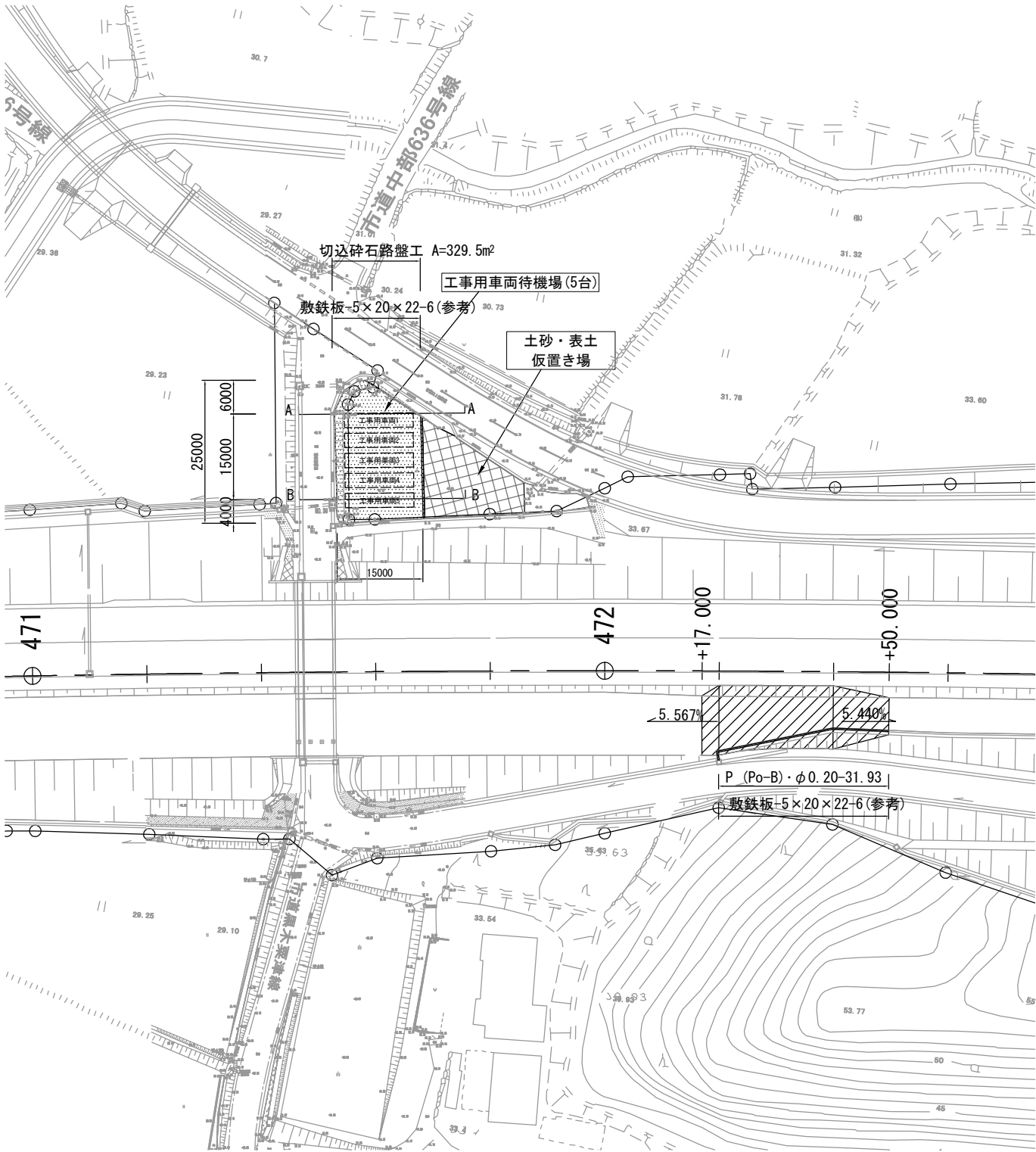
土木シート

常磐自動車道 相馬工事			
図面の種類	Const, Rd (So) -3-80.00 工事用道路3一般図		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工務事務所		

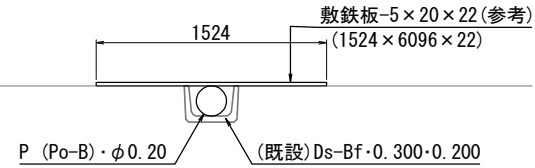
工 事 用 道 路 4 一 般 図
Const. Rd-4-33. 00

平 面 図 S=1:1000

横 断 図 S=1:500



P (Po-B)・φ0.20断面図



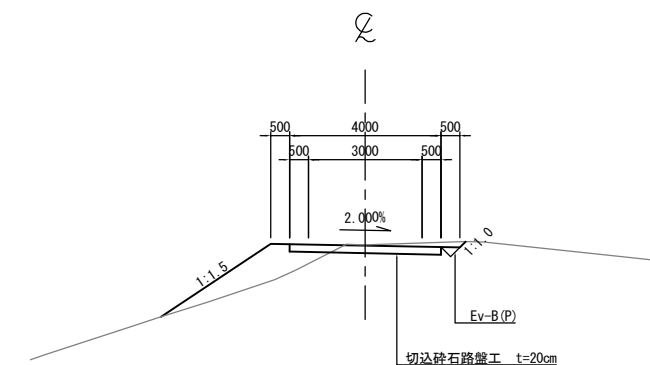
数 量 表

種 別	項 目	単 位	数 量	備 考
工事用道路工	P (Po-B)・φ0.20(設置・撤去)	m	31.9	高密度ポリエチレン管 (シングル管)
	表土剥ぎ取り工	m ³	285.4	※
簡易舗装工	切込砕石路盤工 t=20cm	m ²	329.5	RC-40

※表土剥ぎ取りにおいて
表土 (耕作土) t=300とその下の基盤について分けて掘削仮置くこと

常 盤 自 動 車 道 相 馬 工 事			
図面の種類	Const. Rd-4-33. 00 工事用道路4 一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工 事 事 務 所		

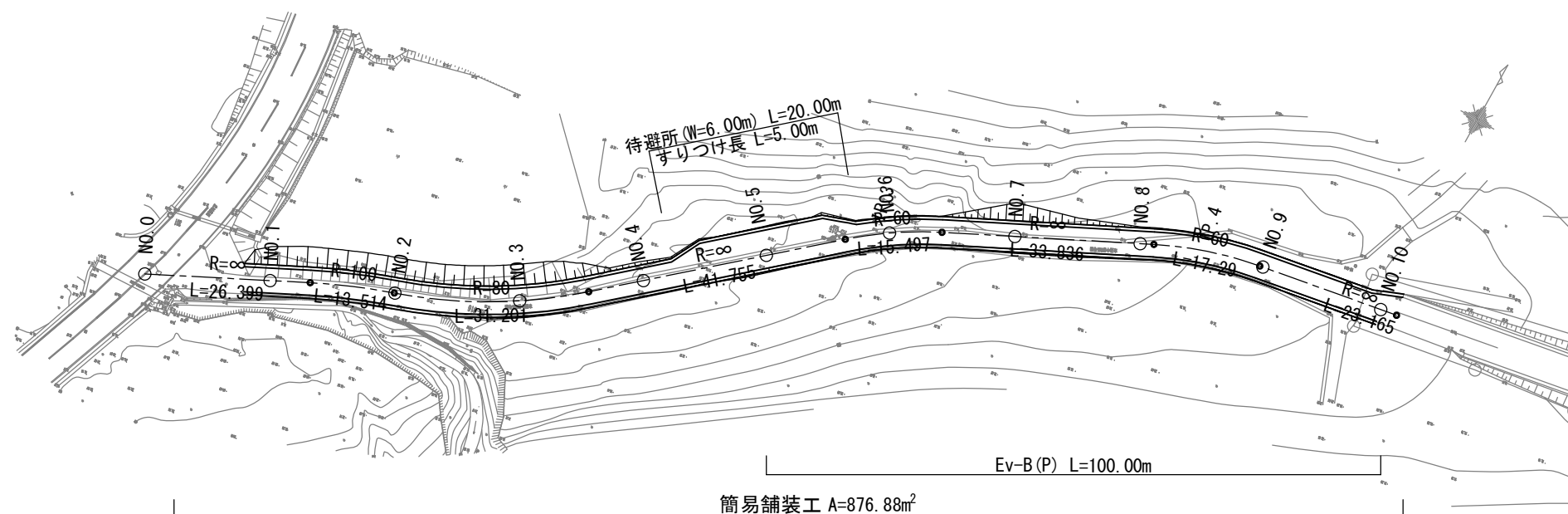
V=1 : 1,000
H=1 : 1,000



数量表

種 別	項 目	单 位	数 量	備 考
土 工	切土 土砂	m ³	166.7	
	盛土	m ³	278.0	流用土
工事用道路工	Ev-B (P)	m	100.0	
簡易舗装工	切込碎石路盤工 t=20cm	m ²	876.9	RC-40

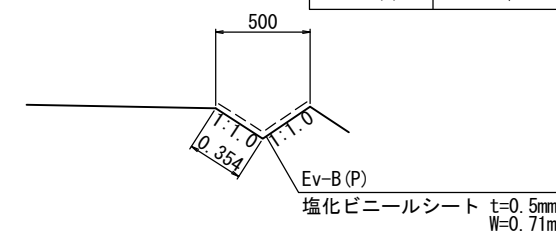
平面图 S=1:1,000



Ev-B (P) 詳細図 S=1:40

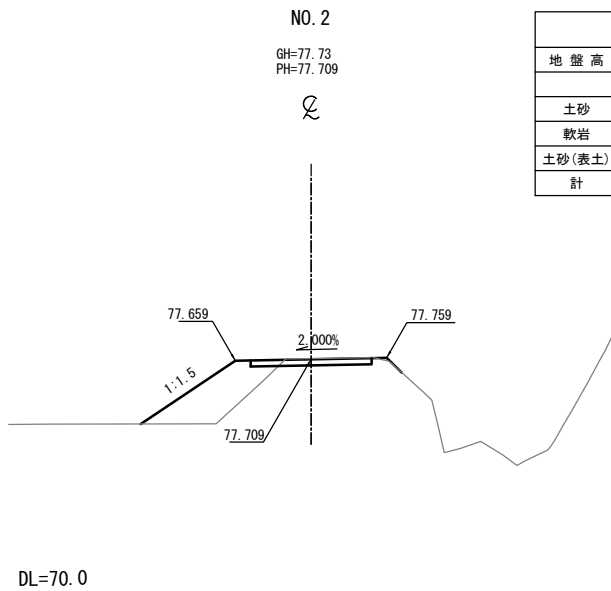
数量表

種 別	構造物掘削
Ev-B (P)	0.63m ³ /10m

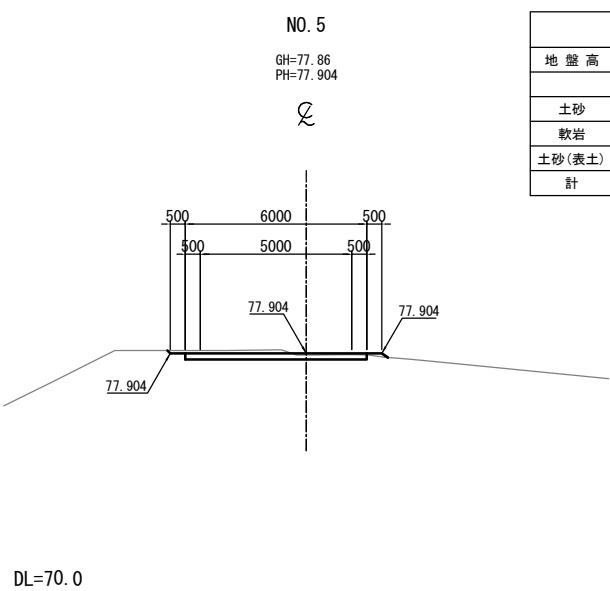


常 磐 自 動 車 道 相 馬 工 事			
Const. Rd (So) -5-1-4, 00-200.00 工事用道路5-1 一般図			
図面の種類			
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンタ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工 事 事 務 所		

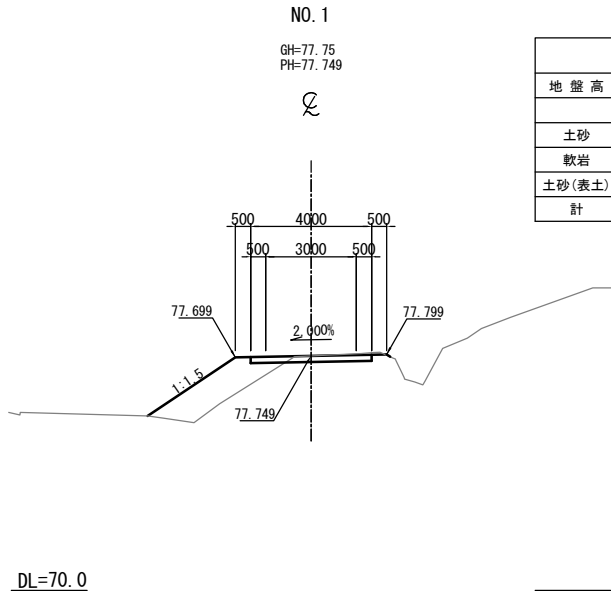
工事用道路5-1横断図(1)
Const, Rd(So)-5-1-4. 00-200. 00



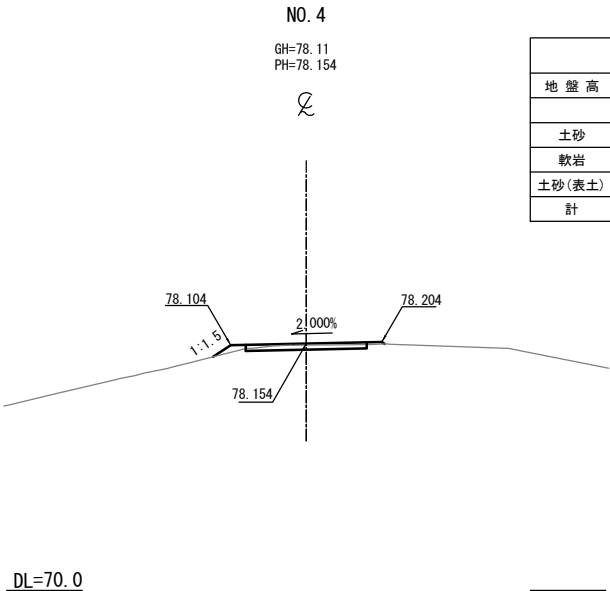
NO. 2					
地盤高	m	土工施工高	- m	計画高	77. 709 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0. 7	m ²	m ²	上部路床	m ²
軟岩		m ²	m ²	下部路床	m ²
土砂(表土)		m ²	m ²	路 体	4. 1
計	0. 7	m ²	m ²		m ²



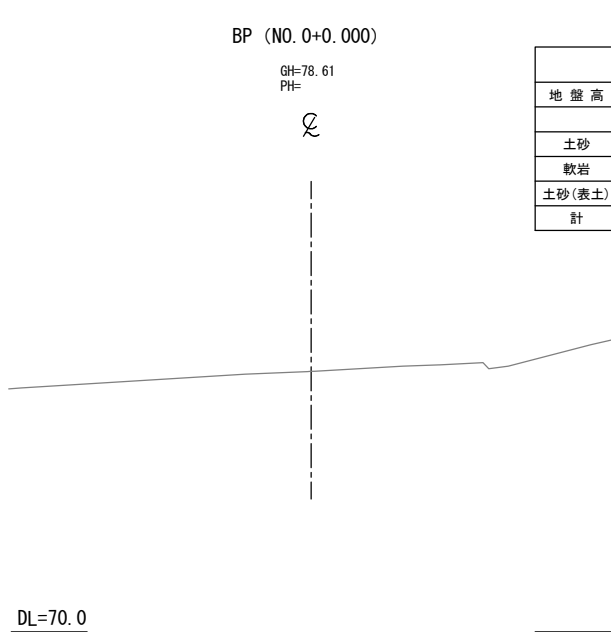
NO. 5					
地盤高	m	土工施工高	- m	計画高	77. 904 m
切土面積		盛土面積			
土砂	1. 5	m ²	m ²	上部路床	m ²
軟岩		m ²	m ²	下部路床	m ²
土砂(表土)		m ²	m ²	路 体	0. 0
計	1. 5	m ²	m ²		m ²



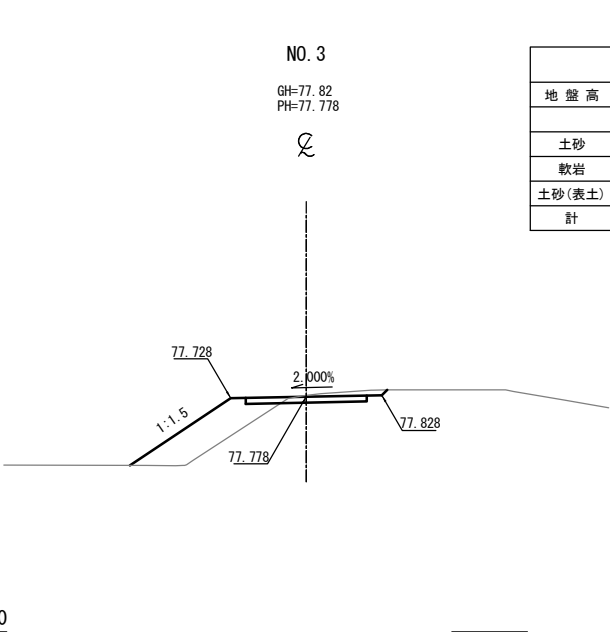
NO. 1					
地盤高	m	土工施工高	- m	計画高	77. 749 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0. 6	m ²	m ²	上部路床	m ²
軟岩		m ²	m ²	下部路床	m ²
土砂(表土)		m ²	m ²	路 体	3. 5
計	0. 6	m ²	m ²		m ²



NO. 4					
地盤高	m	土工施工高	- m	計画高	78. 154 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0. 6	m ²	m ²	上部路床	m ²
軟岩		m ²	m ²	下部路床	m ²
土砂(表土)		m ²	m ²	路 体	0. 2
計	0. 6	m ²	m ²		m ²



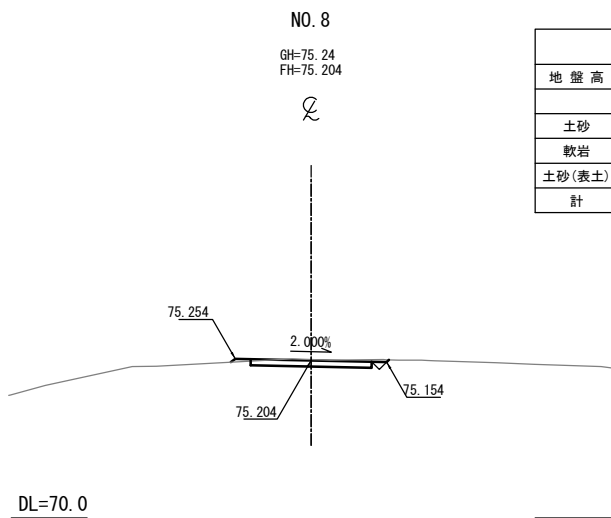
BP (NO. 0+0. 000)					
地盤高	m	土工施工高	- m	計画高	- m
切土面積		盛土面積			
土砂		m ²	m ²	上部路床	m ²
軟岩		m ²	m ²	下部路床	m ²
土砂(表土)		m ²	m ²	路 体	m ²
計		m ²	m ²		m ²



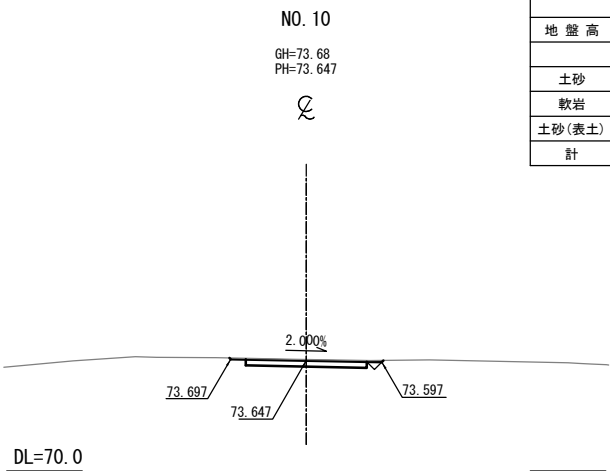
NO. 3					
地盤高	m	土工施工高	- m	計画高	77. 778 m
切土面積		盛土面積			
土砂	0. 9	m ²	m ²	上部路床	m ²
軟岩		m ²	m ²	下部路床	m ²
土砂(表土)		m ²	m ²	路 体	3. 9
計	0. 9	m ²	m ²		m ²

常磐自動車道 相馬工事			
図面の種類	Const, Rd(So)-5-1-4. 00-200. 00 工事用道路5-1 横断図 (1)		
縮 尺	1:250	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工 事 務 所		

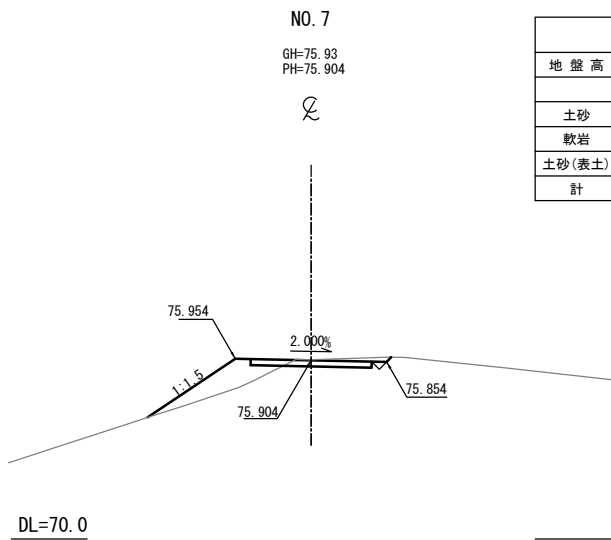
工事用道路 5-1 横断図 (2)
Const, Rd (So) -5-1-4. 00-200. 00



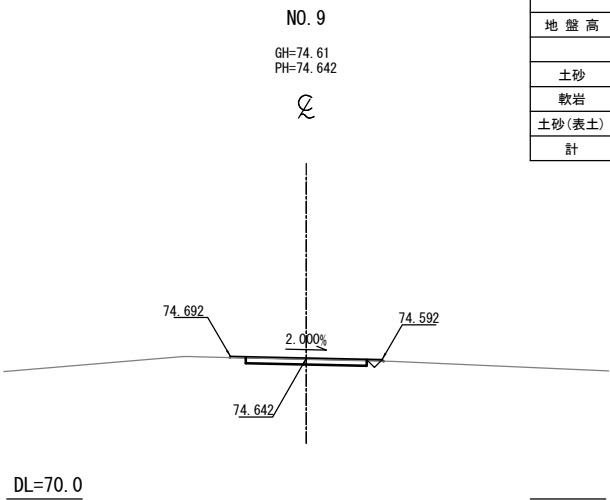
NO. 8					
地盤高	m	土工施工高	- m	計画高	75.204 m
切土面積			盛土面積		
土砂	0.9	m ²		上部路床	m ²
軟岩		m ²		下部路床	m ²
土砂(表土)		m ²		路体	0.0 m ²
計	0.9	m ²			m ²



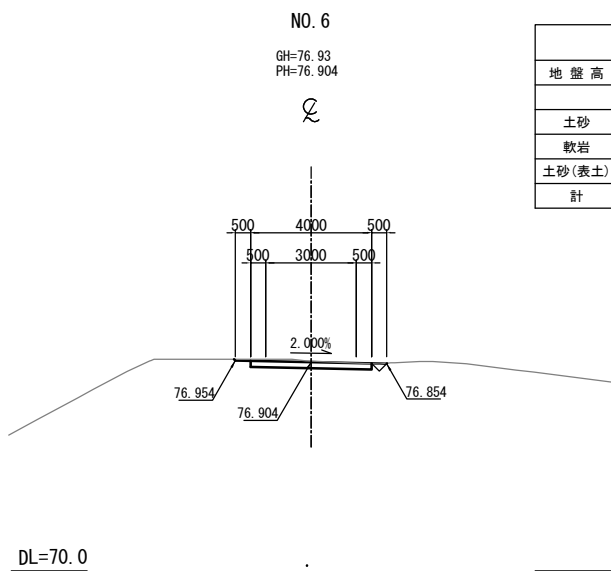
NO. 10					
地盤高	m	土工施工高	- m	計画高	73.647 m
切土面積			盛土面積		
土砂	1.0	m ²		上部路床	m ²
軟岩		m ²		下部路床	m ²
土砂(表土)		m ²		路体	m ²
計	1.0	m ²			m ²



NO. 7					
地盤高	m	土工施工高	- m	計画高	75.904 m
切土面積			盛土面積		
土砂	0.8	m ²		上部路床	m ²
軟岩		m ²		下部路床	m ²
土砂(表土)		m ²		路体	2.2 m ²
計	0.8	m ²			m ²



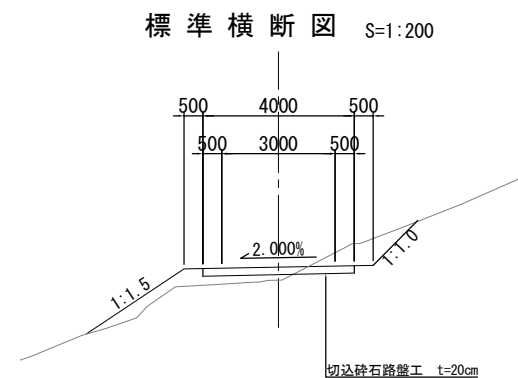
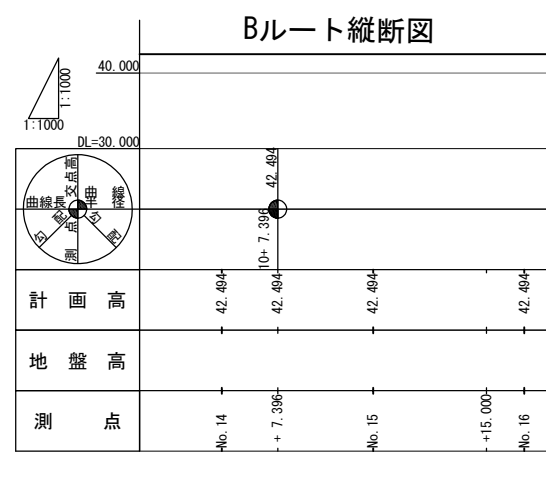
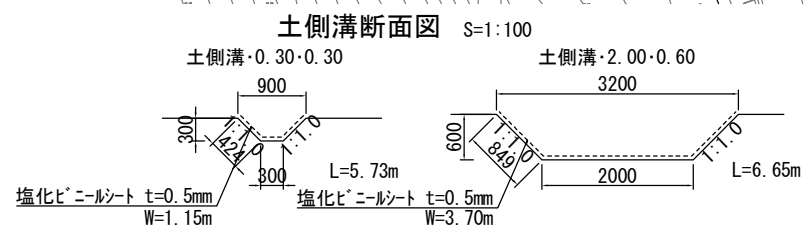
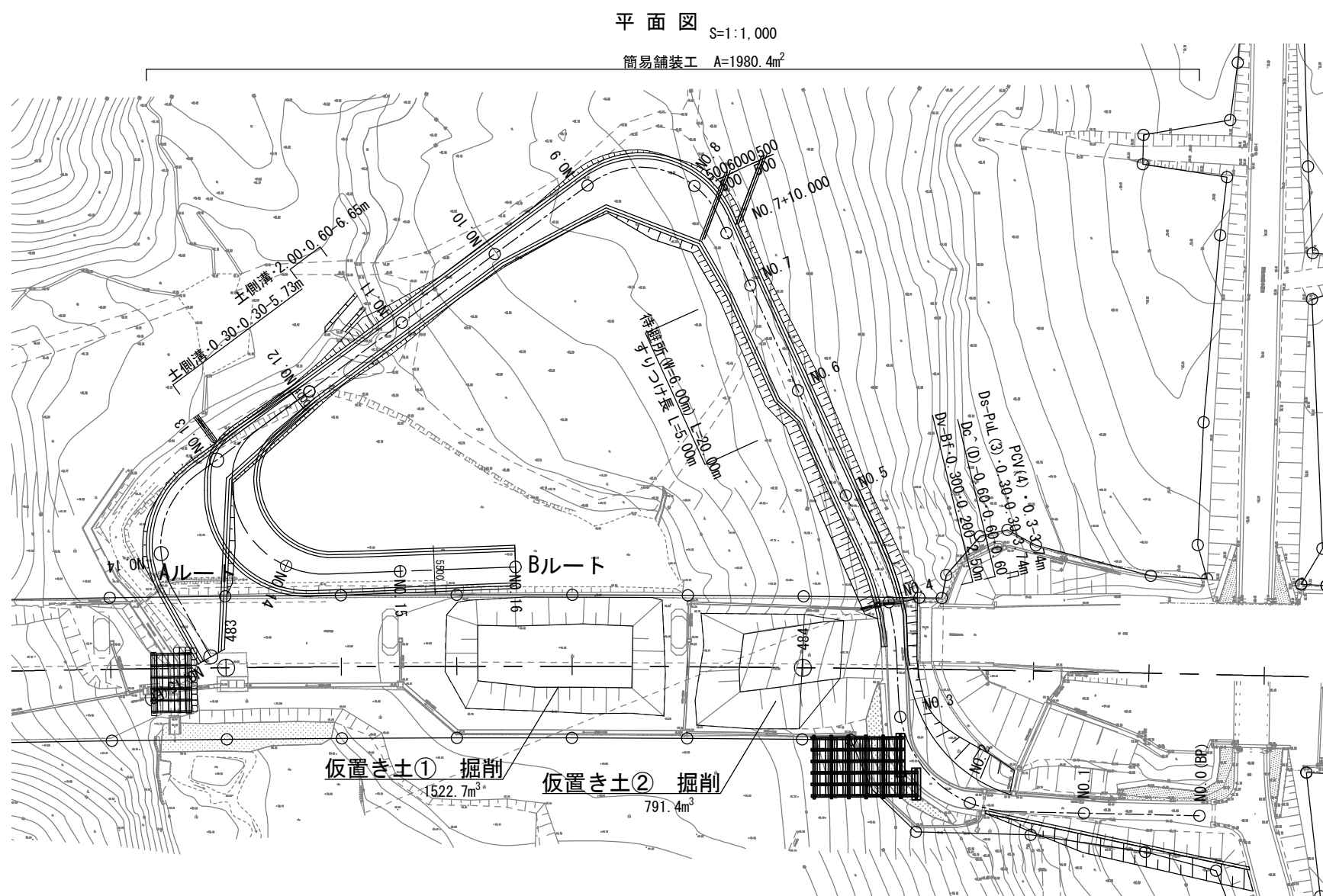
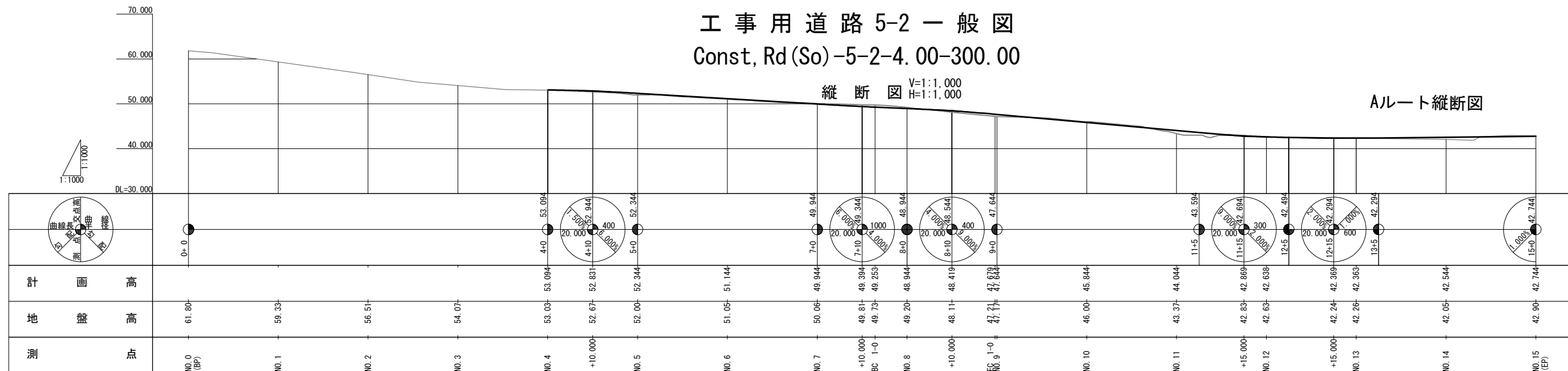
NO. 9					
地盤高	m	土工施工高	- m	計画高	74.642 m
切土面積			盛土面積		
土砂	0.7	m ²		上部路床	m ²
軟岩		m ²		下部路床	m ²
土砂(表土)		m ²		路体	0.0 m ²
計	0.7	m ²			m ²



NO. 6					
地盤高	m	土工施工高	- m	計画高	76.904 m
切土面積			盛土面積		
土砂	1.0	m ²		上部路床	m ²
軟岩		m ²		下部路床	m ²
土砂(表土)		m ²		路体	m ²
計	1.0	m ²			m ²

常盤自動車道 相馬工事			
図面の種類	Const, Rd (So) -5-1-4. 00-200. 00 工事用道路5-1 横断図 (2)		
縮尺	1:250	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工務事務所		

工事用道路 5-2 一般図
Const, Rd (So) -5-2-4. 00-300.00

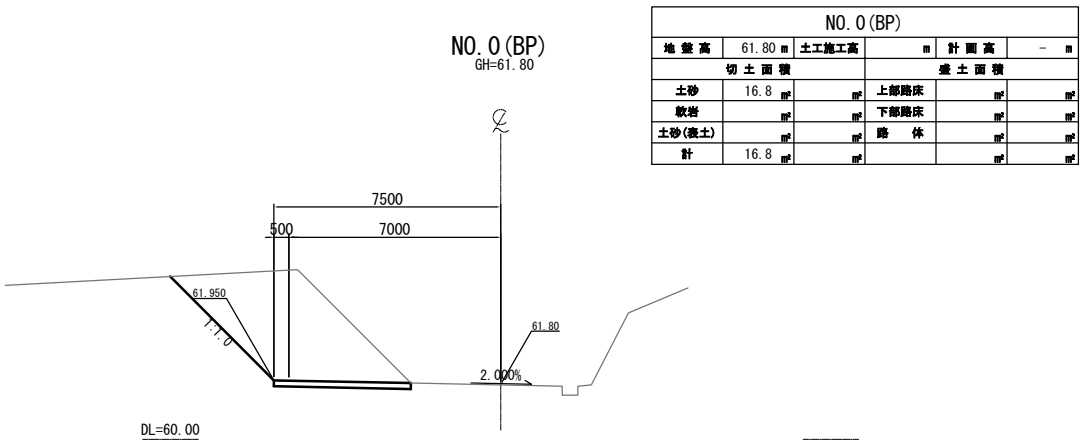
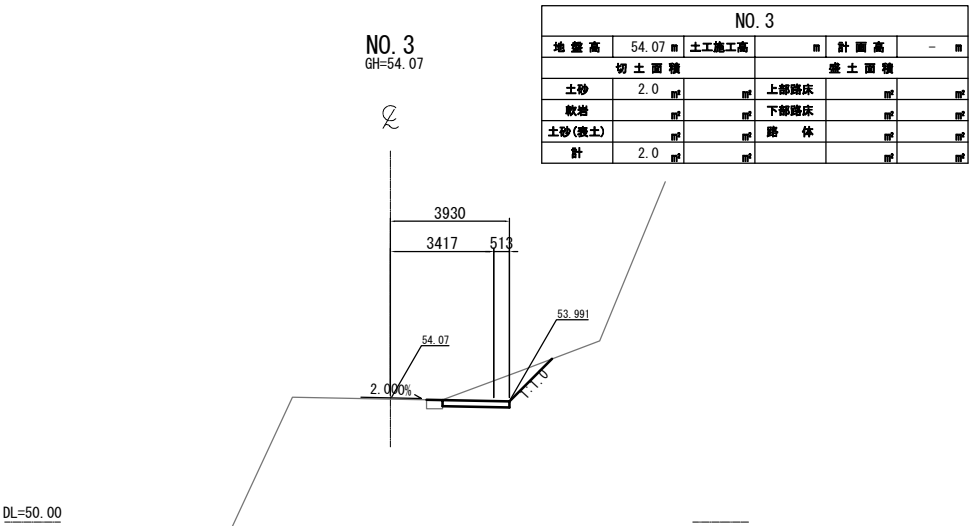
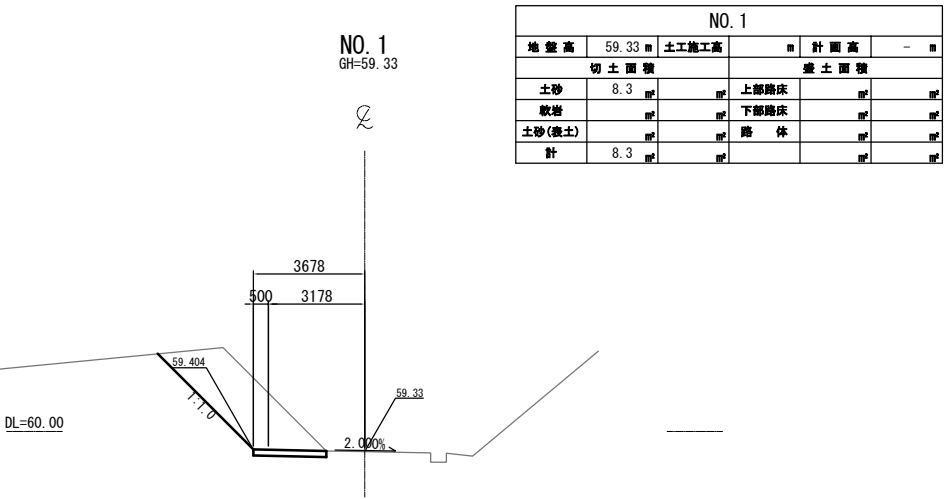
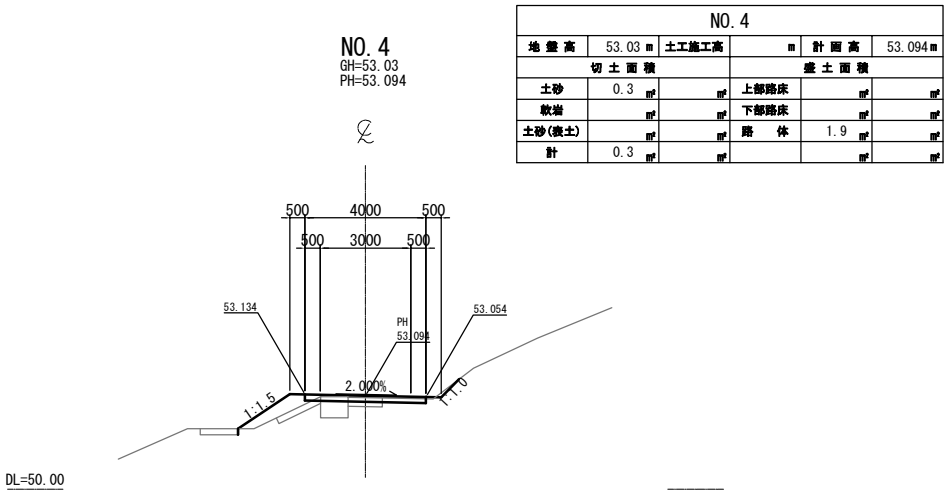
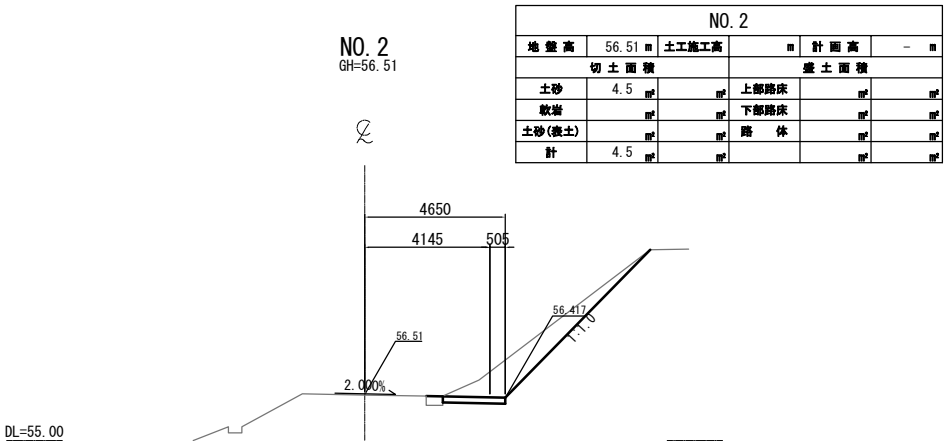


種 別	項 目	單位	數 量	備 考
土 工	切土 土砂	m ³	3005.1	
	盛土	m ³	603.0	流用土
用排水構造物工	Ds-PuL (3) -0.30-0.30	m	3.7	3種
	PCV (4) -0.3	m	3.7	3種
	Dc (D) -0.60-0.60-0.60	箇所	1	
工事用道路工	Dv-Bf -0.300-0.200	m	2.5	
	土側溝 -0.30-0.30	m	5.7	
	土側溝 -2.00-0.60	m	6.7	
簡易舗装工	切込碎石路盤工 t=20cm	m ²	1980.4	RC-40

種 別	構造物掘削
土側溝・0.30・0.30	1.8m ³ /10m
土側溝・2.00・0.60	15.6m ³ /10m

常 磐 自 動 車 道 相 馬 工 事			
図面の種類	Const. Rd (So)-5-2-4 00-300.00 工事用道路5-2一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンタ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工事事務所		

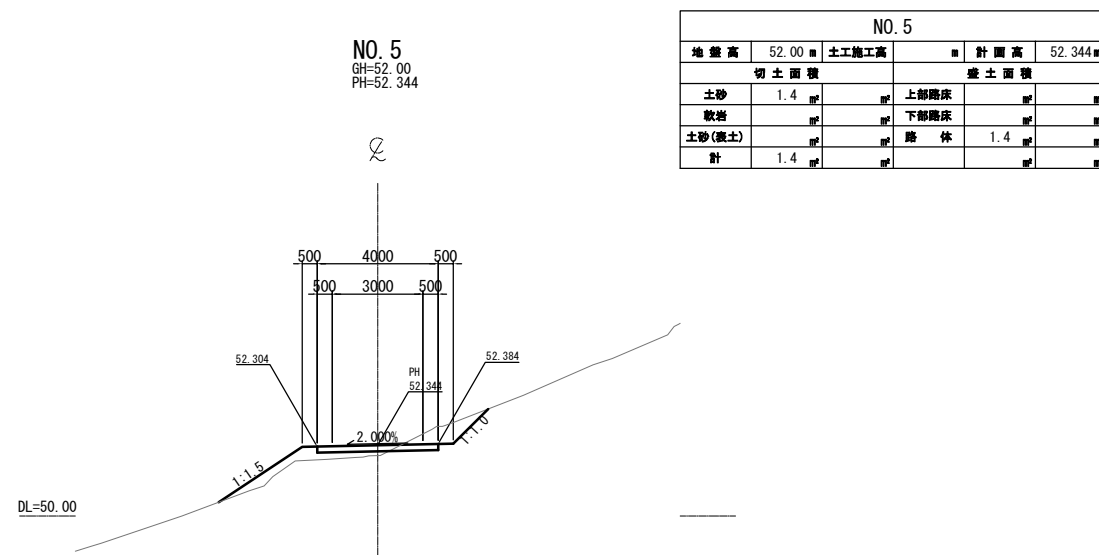
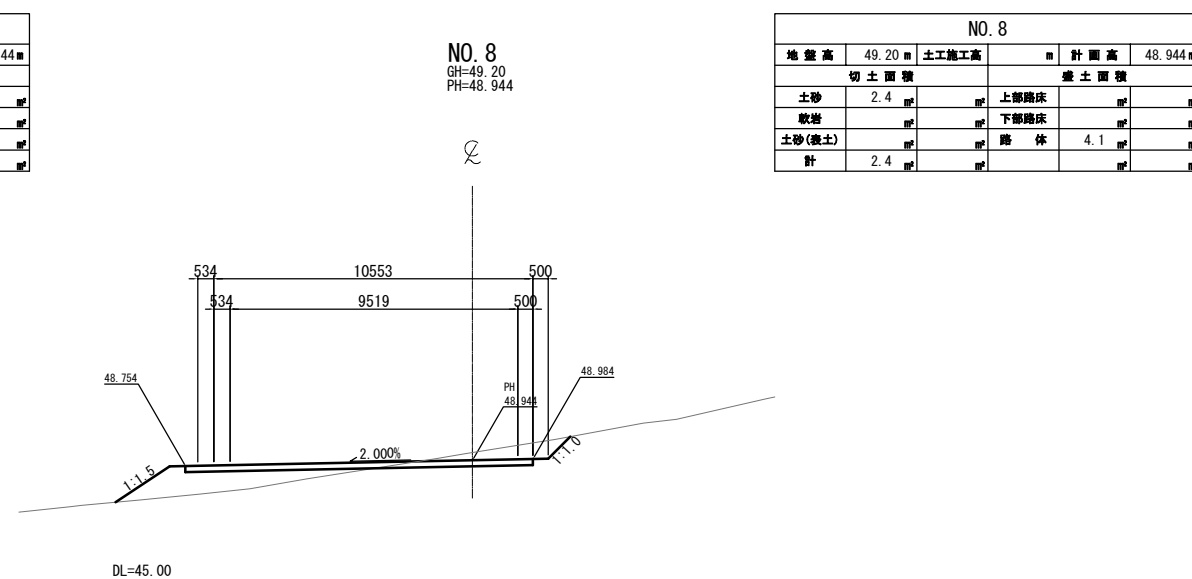
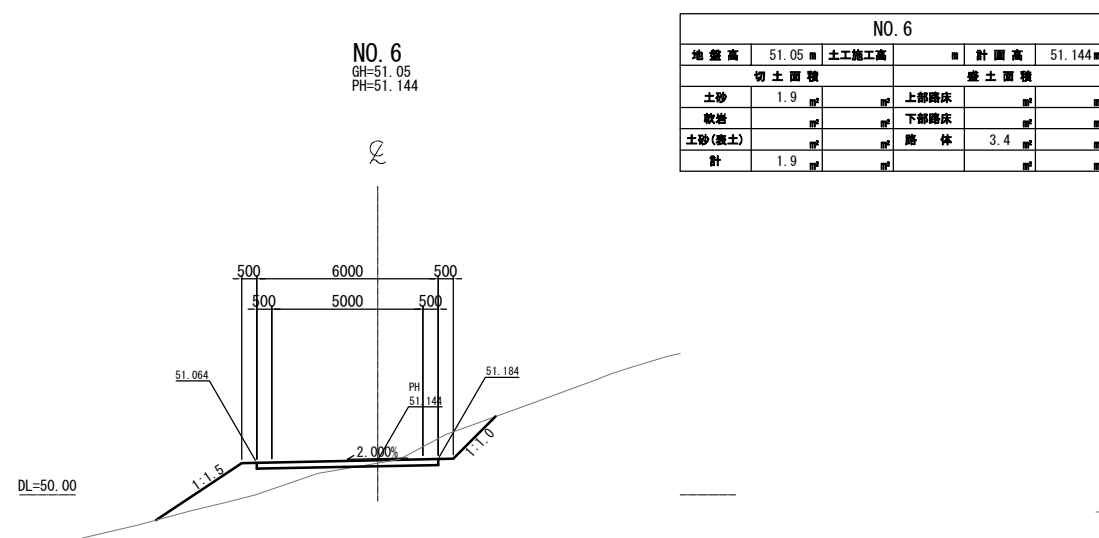
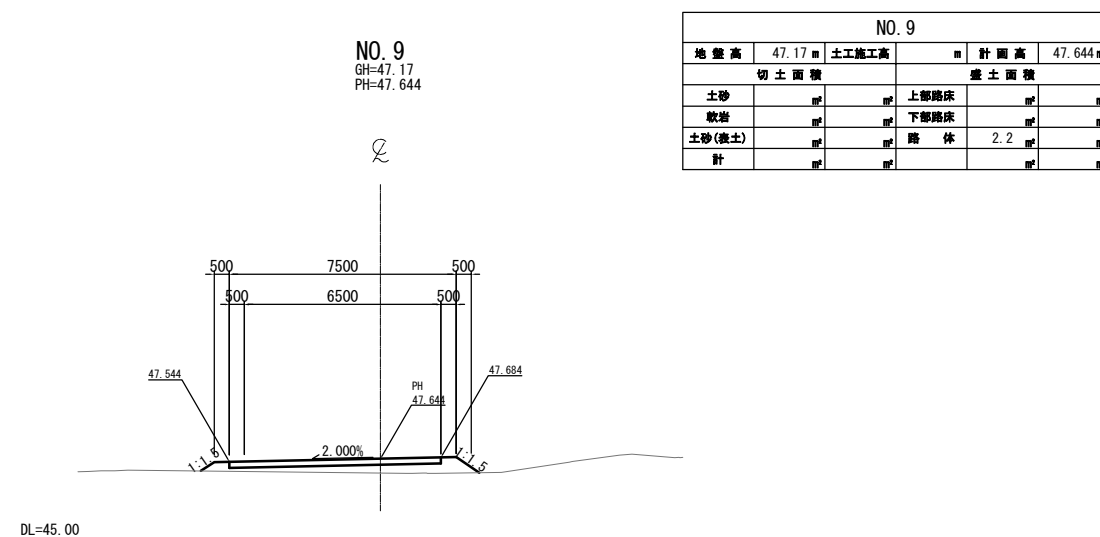
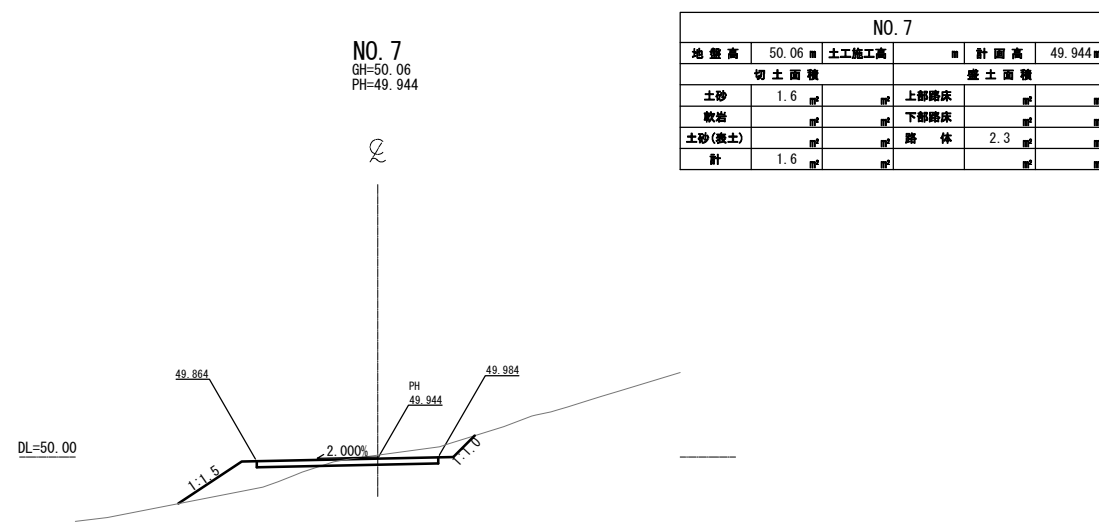
工事用道路5-2横断図(1)
Const, Rd(So)-5-2-4. 00-300. 00



常磐自動車道 相馬工事			
図面の種類	Const, Rd(So)-5-2-4. 00-300. 00 工事用道路5-2 横断図 (1)		
縮尺	1:250	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工務所		

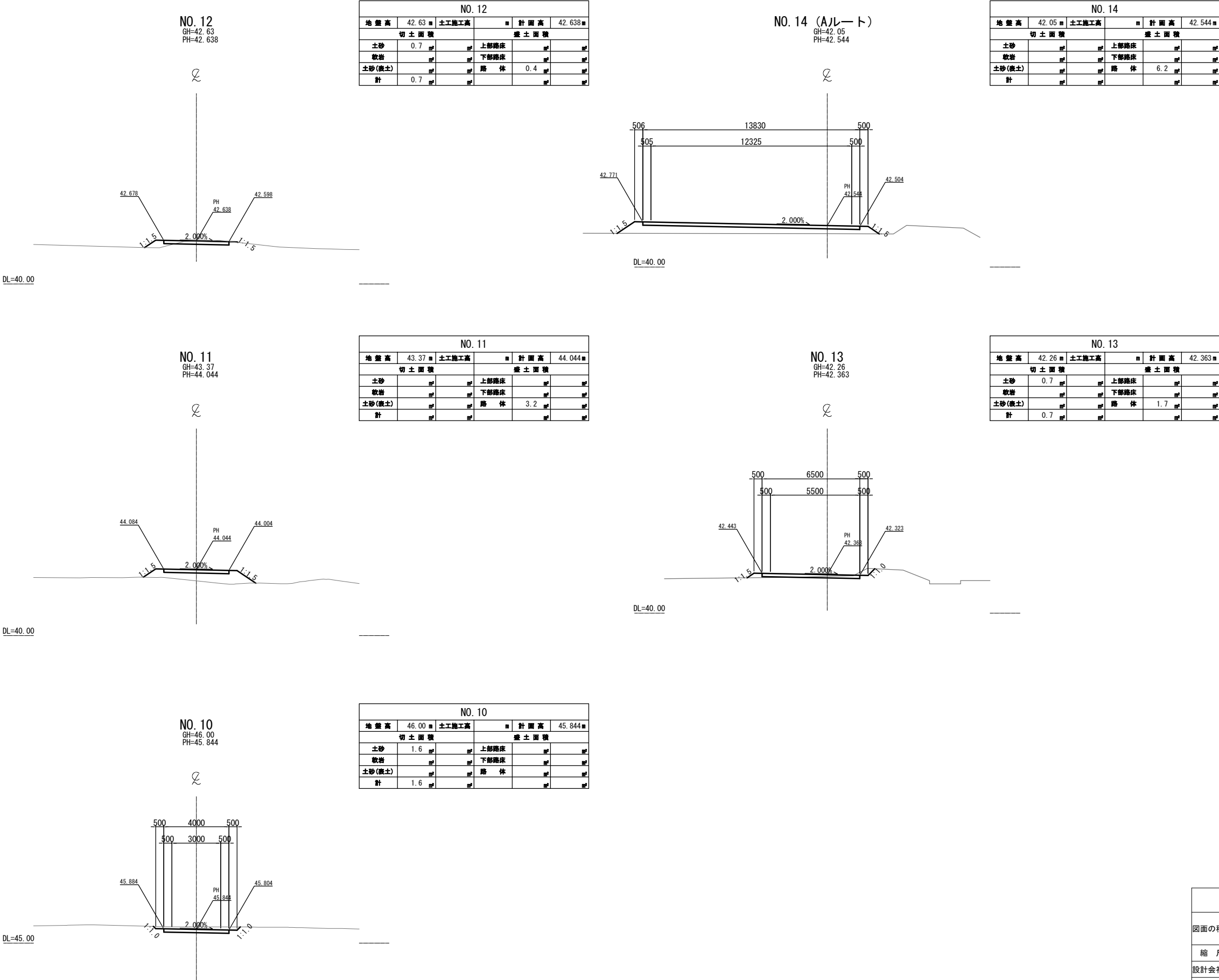
工事用道路 5-2 横断図 (2)

Const, Rd (So) -5-2-4. 00-300. 00



常盤自動車道 相馬工事			
	Const. Rd(So)-5-2-4、00-300、00		
図面の種類	工事用道路5-2 横断面 (図)		
縮尺	1:250	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンタ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工務事務所		

工事用道路5-2横断図(3)
Const, Rd(So)-5-2-4.00-300.00

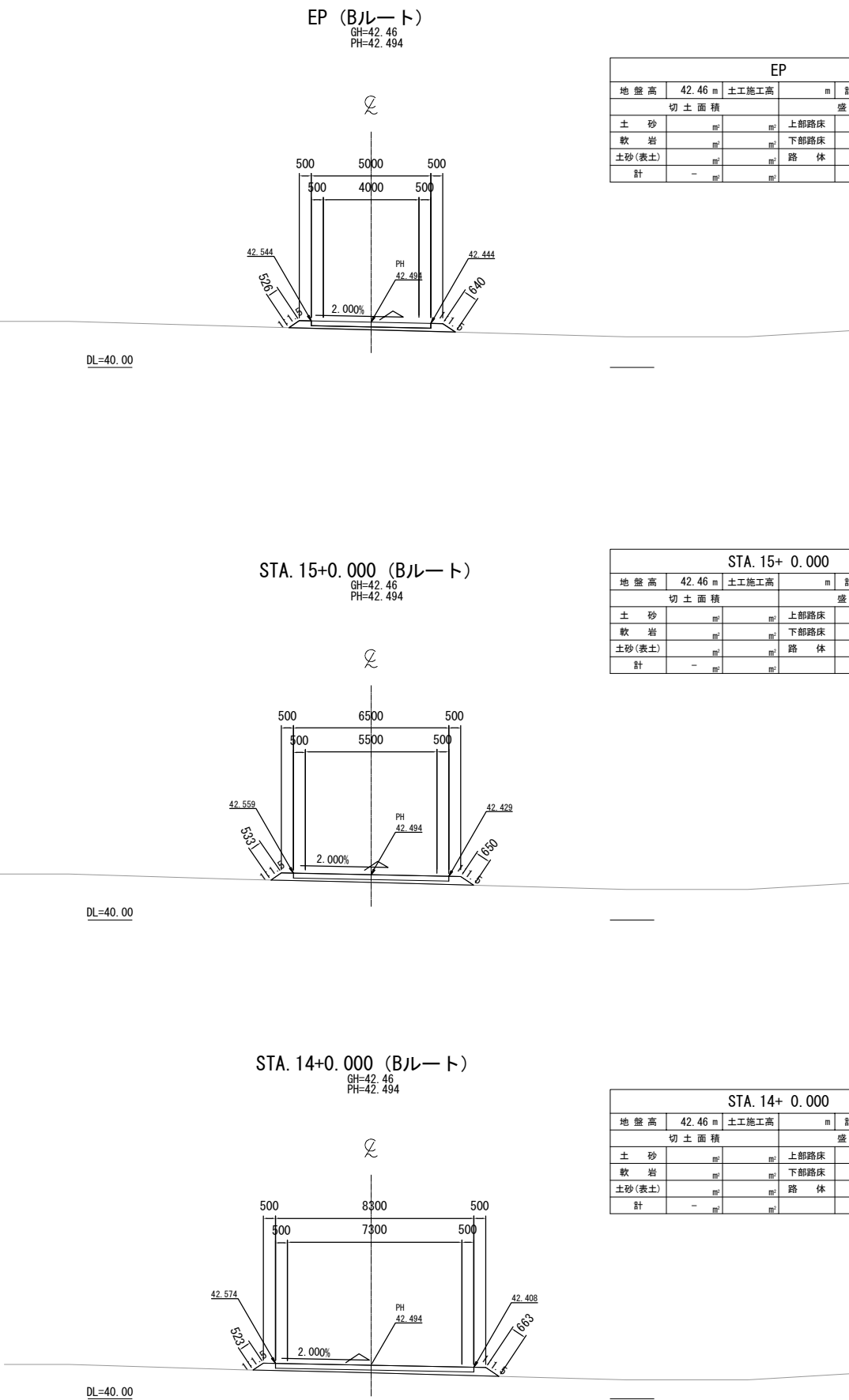


常盤自動車道 相馬工事			
図面の種類	Const, Rd(So)-5-2-4.00-300.00 工事用道路5-2 横断図(3)		
縮尺	1:250	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工事事務所		

工事用道路 5-2 横断図 (4)
Const, Rd (So) -5-2-4. 00-300. 00



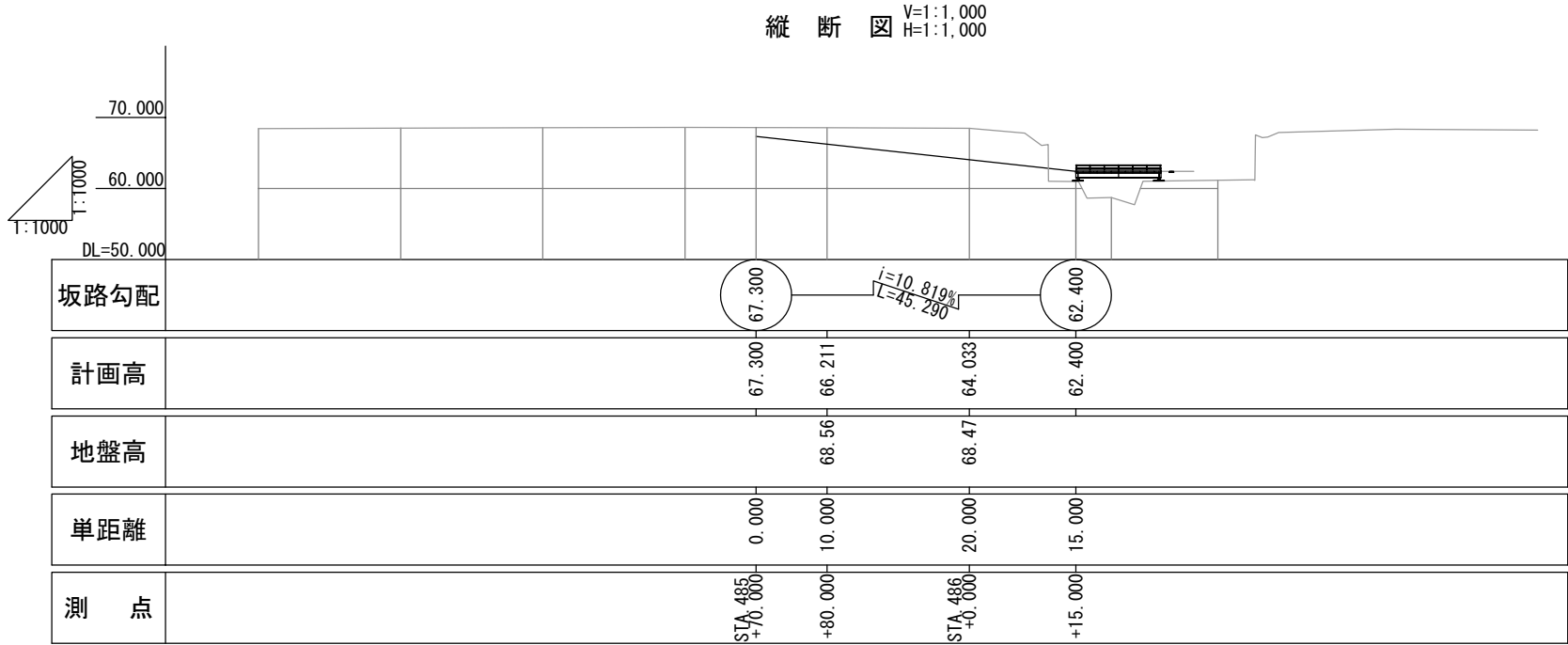
No. 15 (EP)					
地盤高	42.90 m	土工施工高	m	計画高	42.744 m
切土面積		盛土面積			
土砂	1.5 m²	上部路床	m²		m²
軟岩	m²	下部路床	m²		m²
土砂(表土)	m²	路体	m²		m²
計	1.5 m²		m²		m²



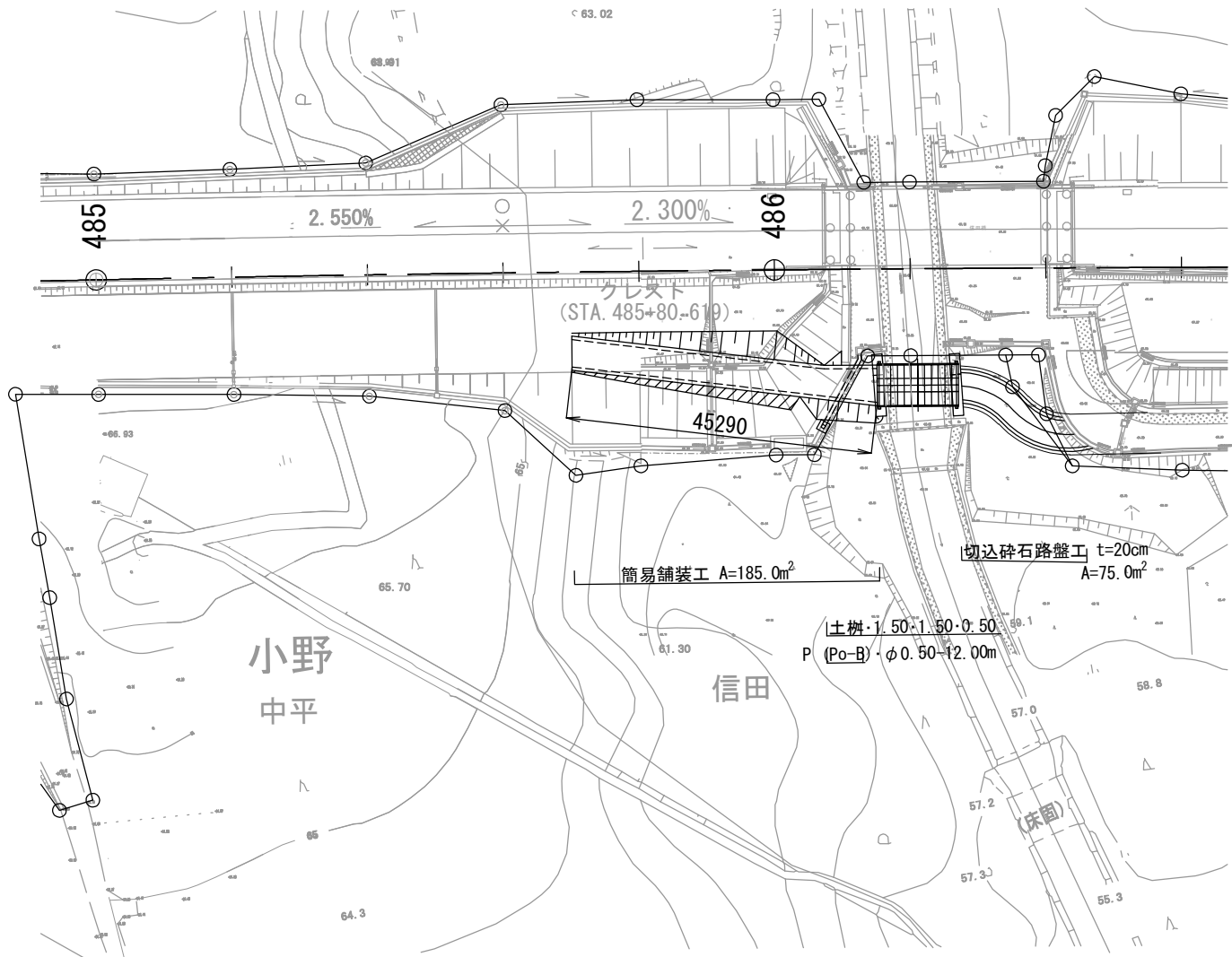
常磐自動車道 相馬工事			
図面の種類	Const, Rd (So) -5-2-4. 00-300. 00 工事用道路5-2 横断図 (4)		
縮尺	1:250	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工務所		

工事用道路6一般図
Const, Rd(As)-6-4.00-45.00

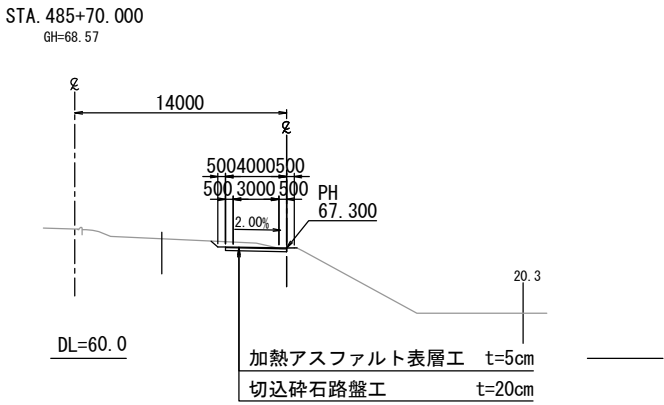
縦断図
V=1:1,000
H=1:1,000



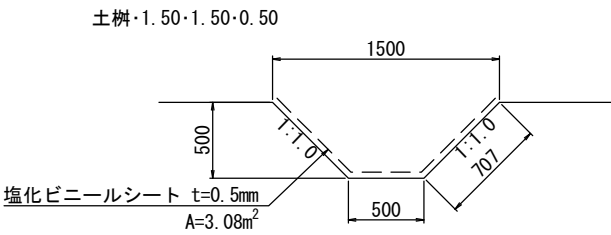
平面図
S=1:1000



標準横断面図
S=1:500



土樹断面図
S=1:50



数量表

種別	構造物掘削
土樹・1.50・1.50・0.50	0.54m ³ /箇所

数量表

種別	項目	単位	数量	備考
土工	切土 土砂	m ³	482.0	※1
工事用道路工	P (Po-B)・φ0.50(設置)・撤去	m	12.0	高密度ポリエチレン管 (シングル管)
	土樹・1.50・1.50・0.50	箇所	1	
簡易舗装工	加熱アスファルト表層工 t=5cm	m ²	185.0	再生密粒度アスファルト混合物 (20)
	切込碎石路盤工 t=20cm	m ²	260.0	RC-40

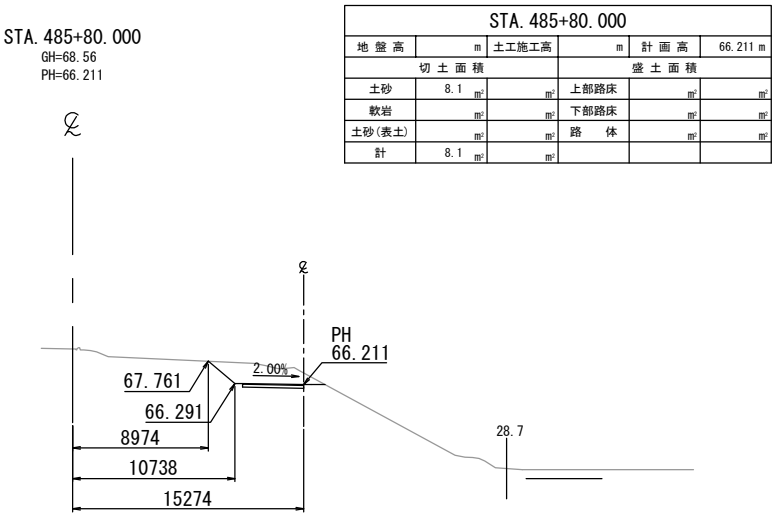
※1 信田橋A1橋台構造物掘削より控除

常盤自動車道 相馬工事	Const, Rd(As)-6-4.00-45.00 工事用道路6一般図
図面の種類	縮尺 図示 図面番号
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工務事務所

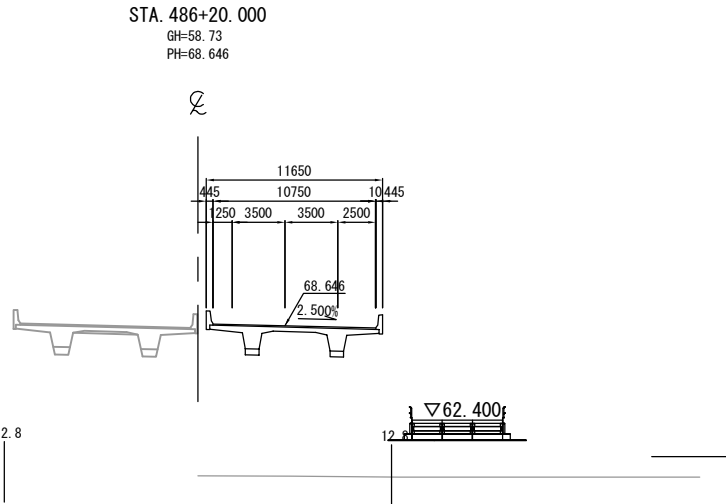
工事用道路6横断図

Const, Rd(As)-6-4.00-45.00

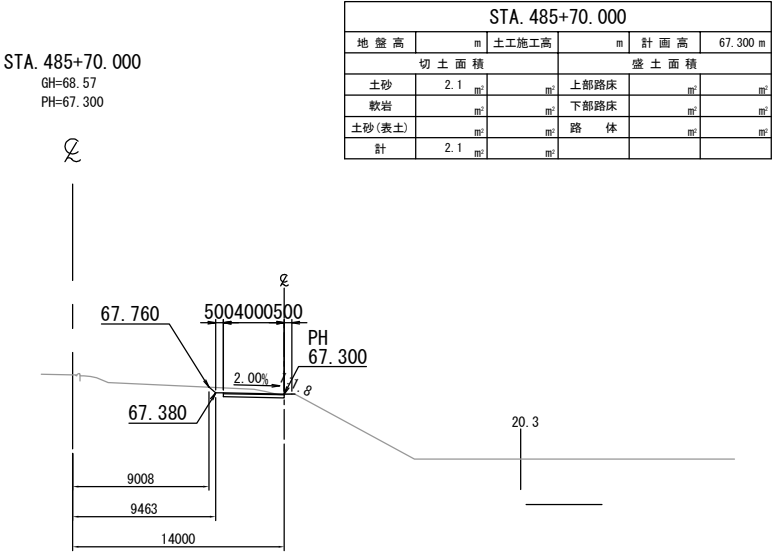
DL=60.0



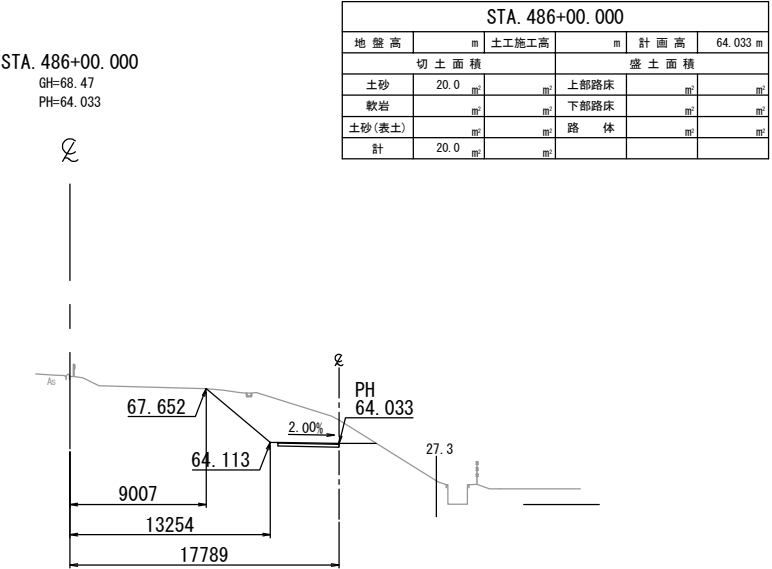
DL=60.0



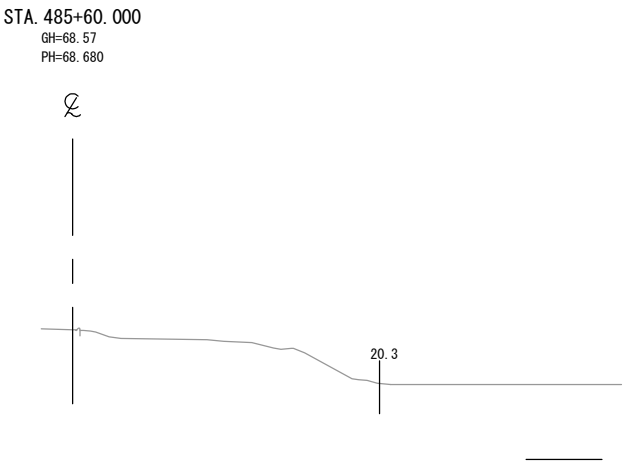
DL=60.0



DL=60.0



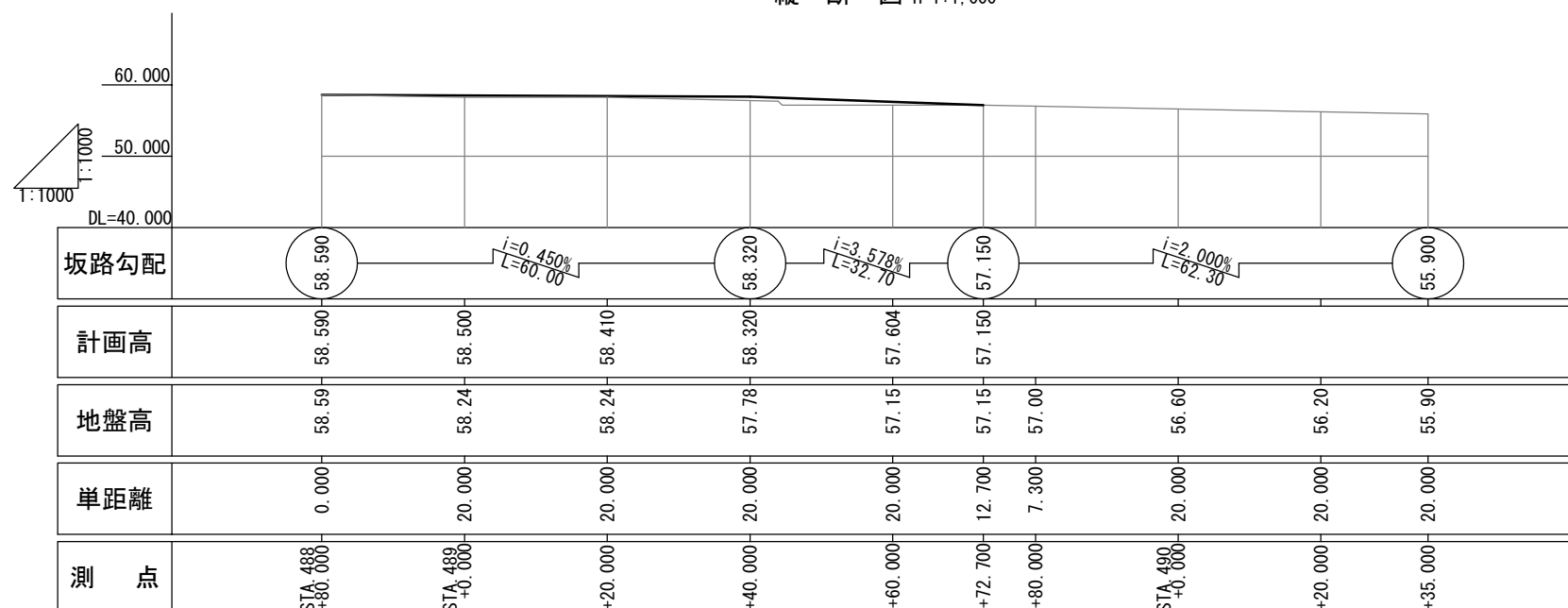
DL=60.0



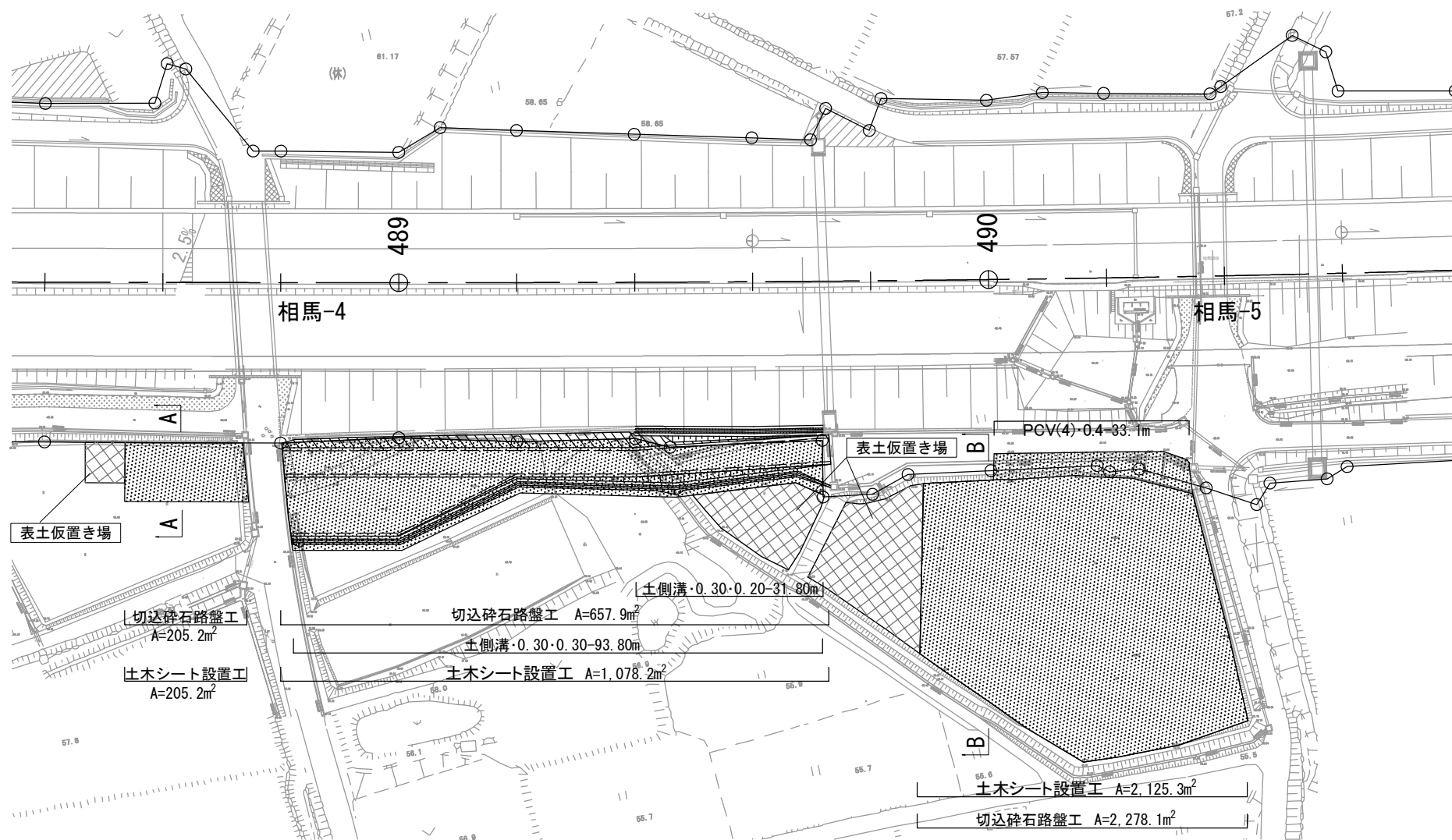
常磐自動車道 相馬工事			
図面の種類	Const, Rd(As)-6-4.00-45.00 工事用道路6 横断図		
縮尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工事事務所		

工事用道路一般図
Const, Rd (So)-7-4. 00-92. 70

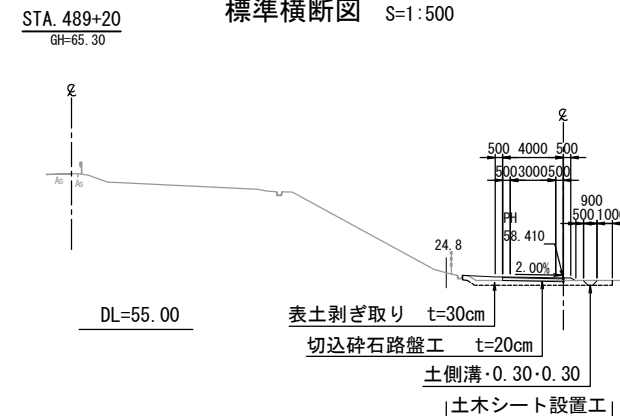
縦断図 $V=1:1,000$
 $H=1:1,000$



平面图 S=1:1000

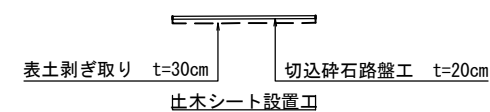


標準横断図 S=1:500



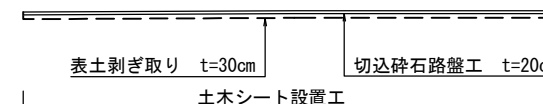
A-A断面 S=1:500

(耕作部)

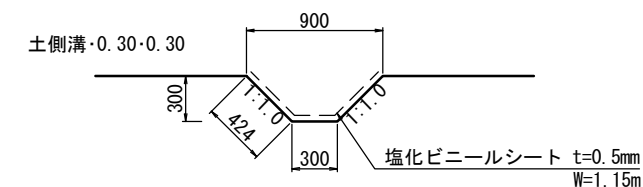


B-B断面 S=1:500

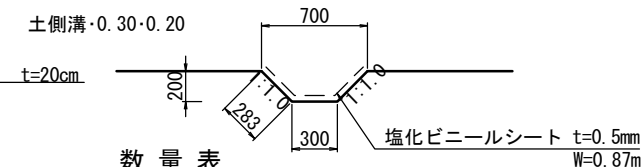
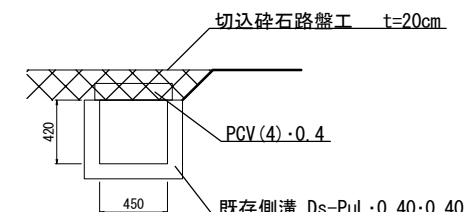
(耕作部)



土側溝断面図 S=1:50



断面图 S=1:50




数量表

種 別	構造物掘削
土側溝・0.30・0.30	1.8m ³ /10m
土側溝・0.30・0.20	1.0m ³ /10m

数量表

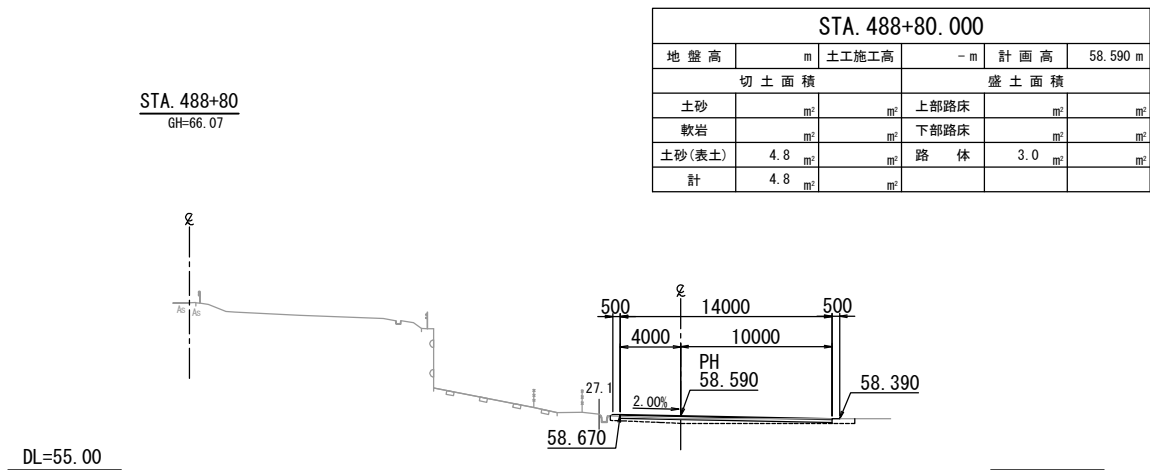
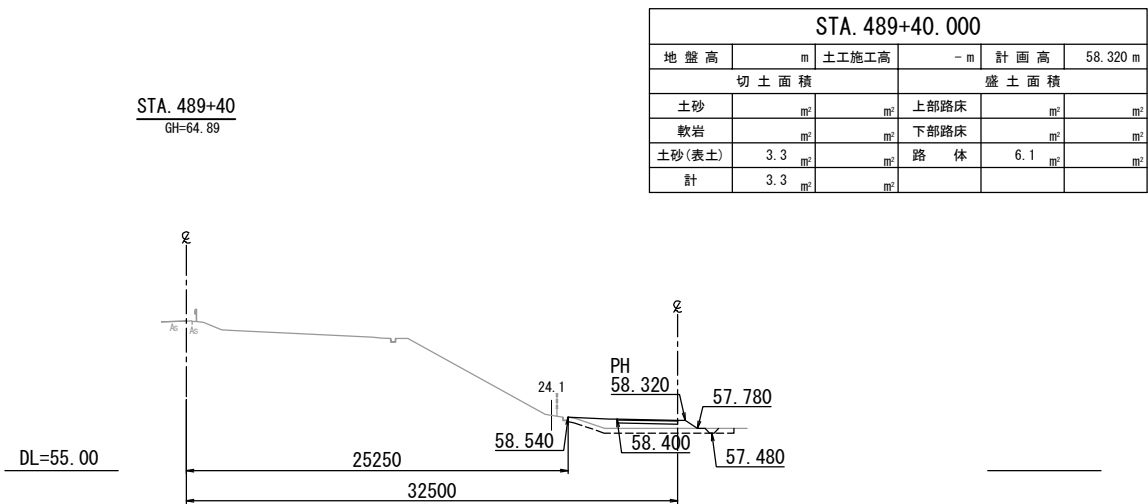
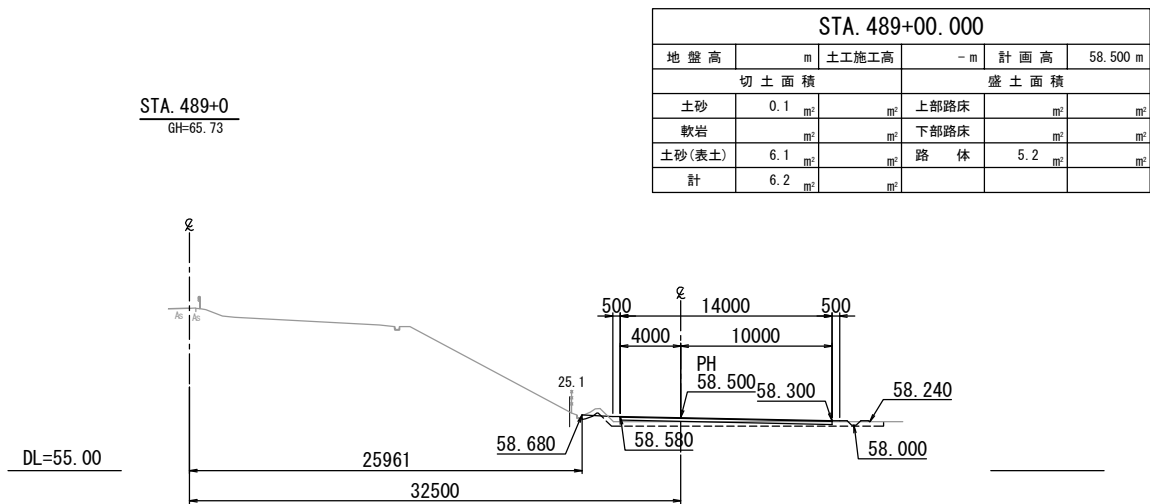
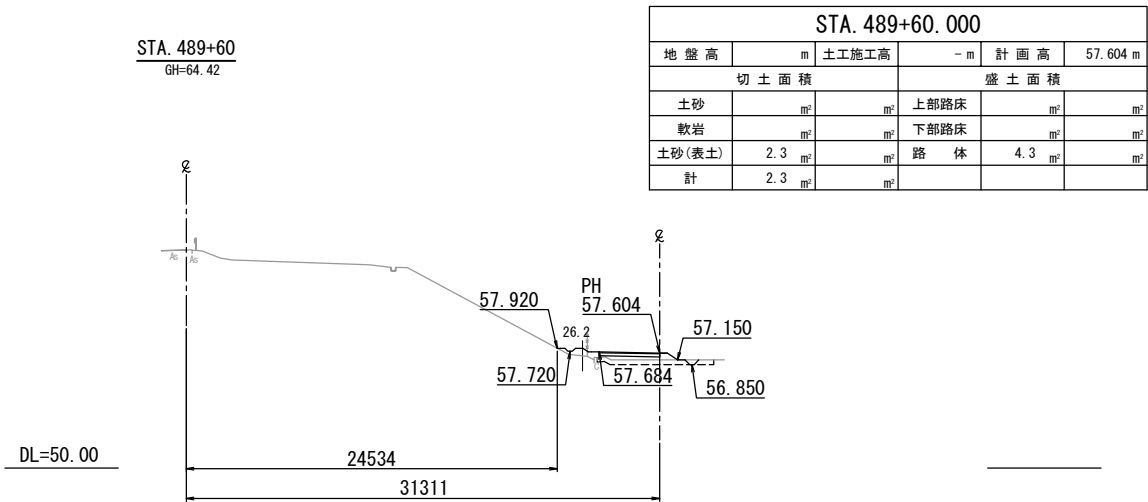
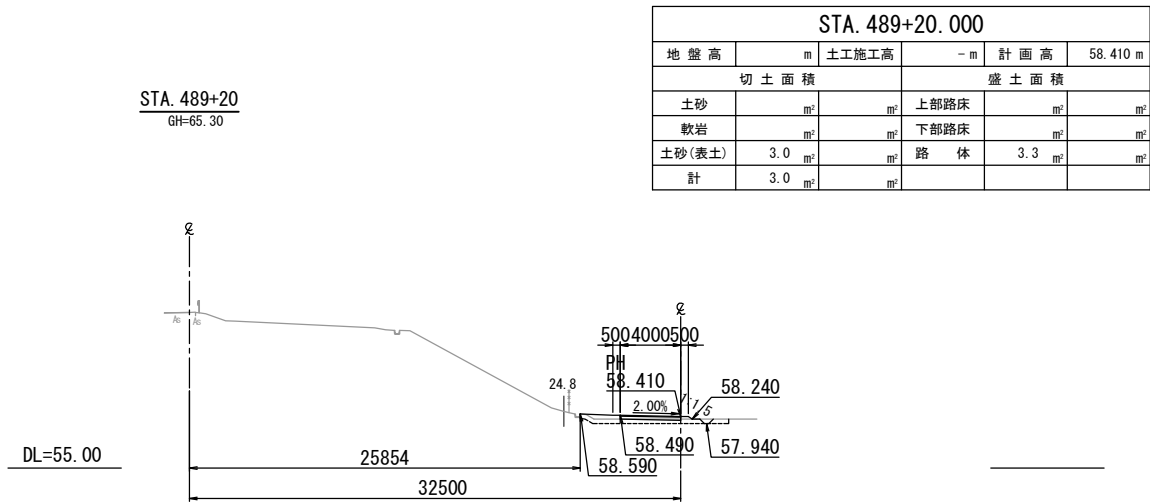
種 別	項 目	単位	数 量	備 考
土 工	切土 土砂	m ³	2.0	
	盛土	m ³	1,115.8	流用土
工事用道路工	土側溝・0.30・0.30	m	93.8	
	土側溝・0.30・0.20	m	31.8	
	PCV(4)・0.4 (設置)・撤去)	m	33.1	3種ふた400 512×110×500
	土木シート設置工	m ²	3,408.7	ホ'リフ'ロ'レ'系織布 1070N/5c
	表土剥ぎ取り工	m ³	1,045.8	t=30cm
簡易舗装工	切込砕石路盤工 t=20cm	m ²	3,141.2	RC-40

凡例

 : 土木シート

常 磐 自 動 車 道 相 馬 工 事			
図面の種類	Const. Rd (So) -7-4. 00-92. 70 工事用道路7一般図		
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンタ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工 事 事 務 所		

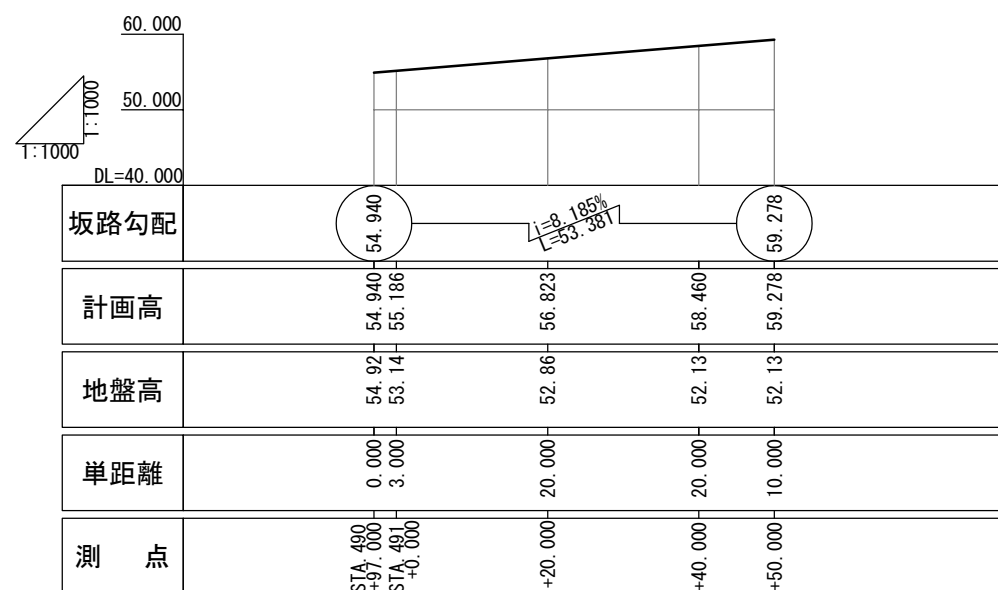
工 事 用 道 路 7 横 断 図
Const, Rd (So) -7-4. 00-92. 70



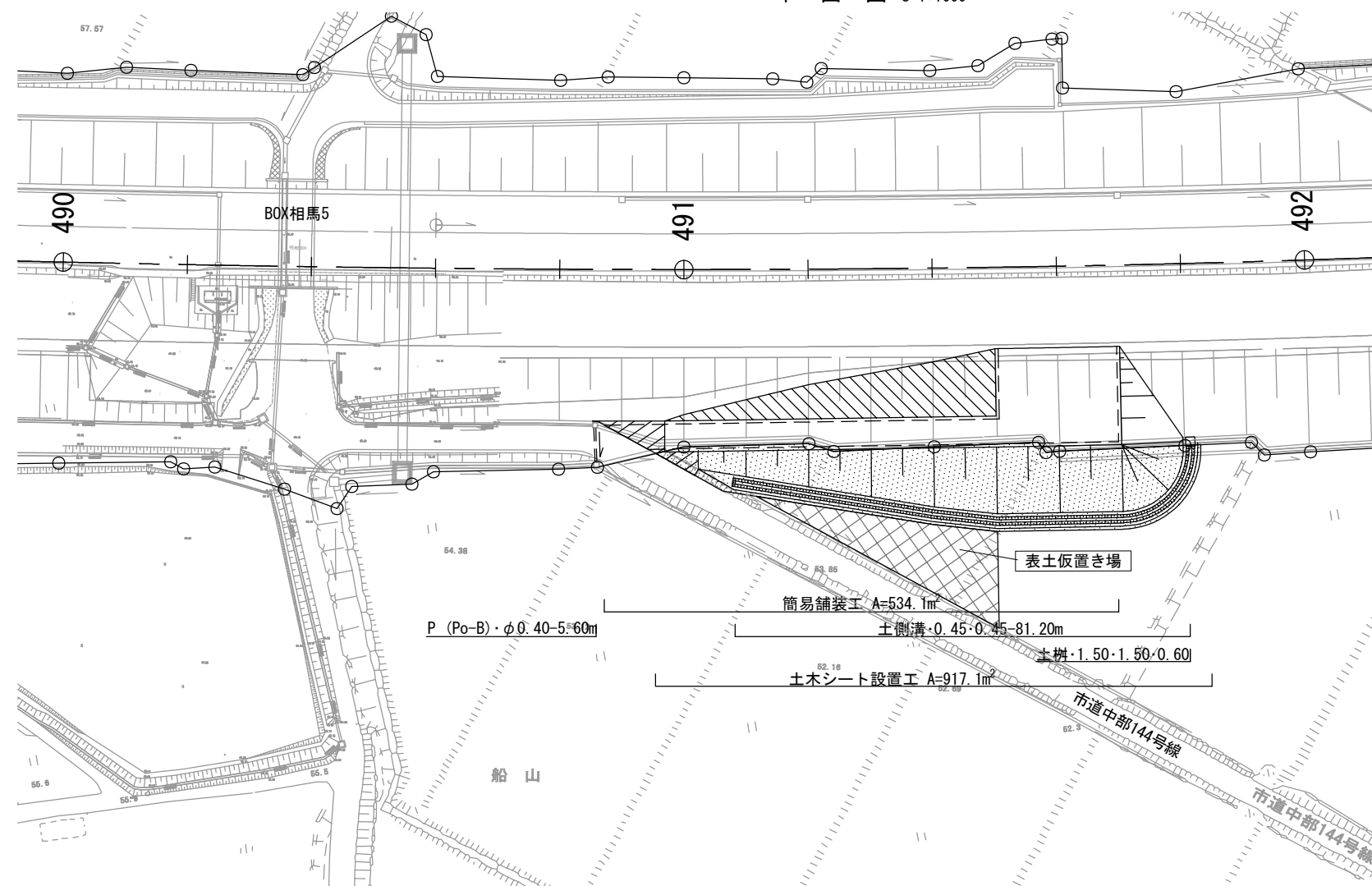
常 磐 自 動 車 道 相 馬 工 事			
図面の種類	Const, Rd (So) -7-4. 00-92. 70		
	工事用道路7 横断面		
縮 尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工 事 事 務 所		

工事用道路 8 一般図
Const, Rd(As)-8-4.00-73.00

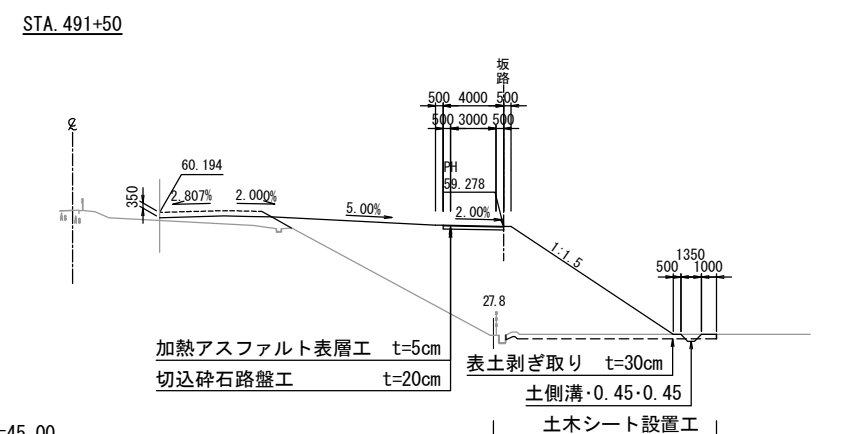
縦断図 $V=1:1,000$
 $H=1:1,000$



平面图 S=1:1000



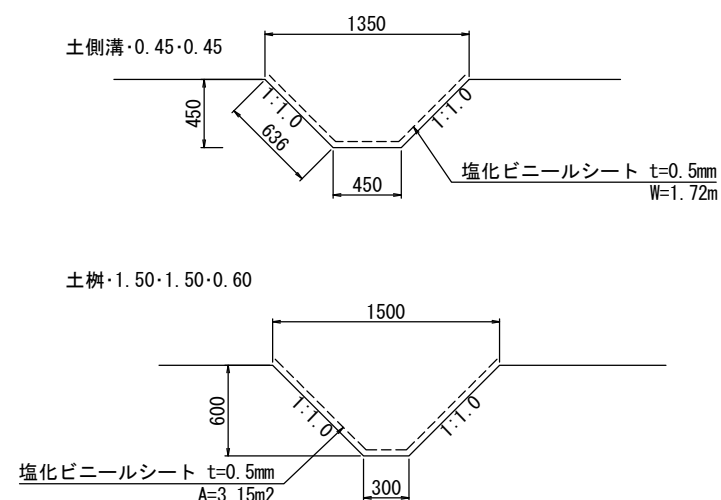
標準横断図 S=1:500



数量表

種 別	項 目	単位	数 量	備 考
土 工	切土 土砂	m ³	5.0	
	盛土	m ³	5,335.2	流用土、上部路床材
工事用道路工	P (Po-B)・φ0.40(設置・撤去)	m	5.6	高密度ポリエチレン管 (シングル管)
	土側溝・0.45・0.45	m	81.2	
	土樹・1.50・1.50・0.60	箇所	1	
	土木シート設置工	m ²	917.1	ポリエチレン系織布 1070N/5cm
	表土剥ぎ取り工	m ³	258.5	t=30cm
簡易舗装工	加熱アスファルト表層工 t=5cm	m ²	534.1	再生密粒度アスファルト混合物 (20)
	切込碎石路盤工 t=20cm	m ²	534.1	RC-40


土側溝断面図 S=1:50



数量表

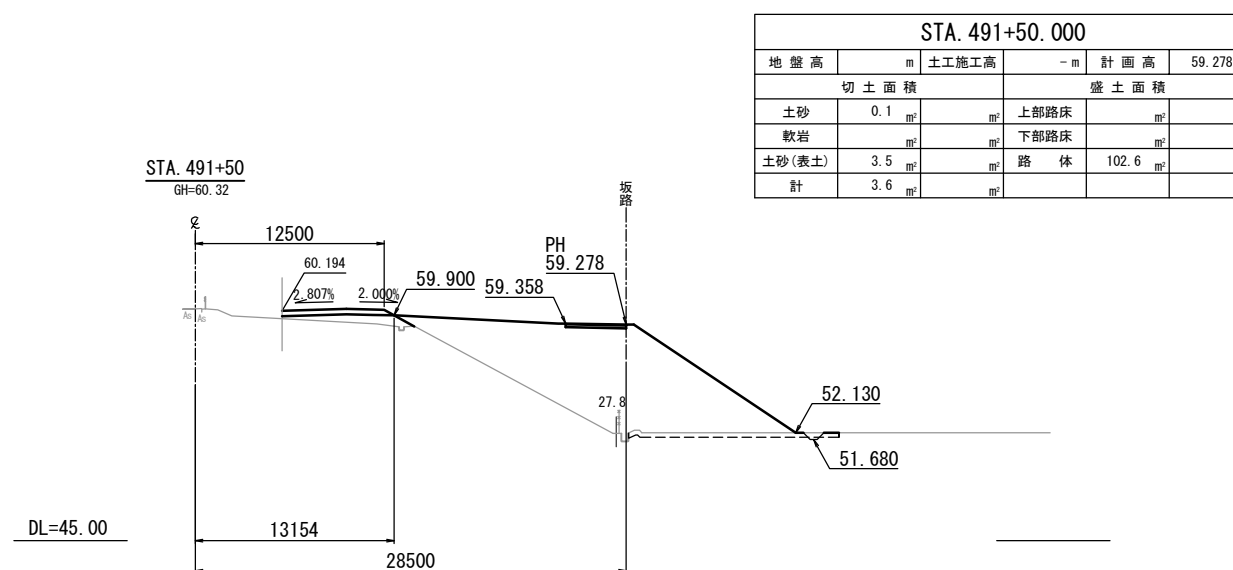
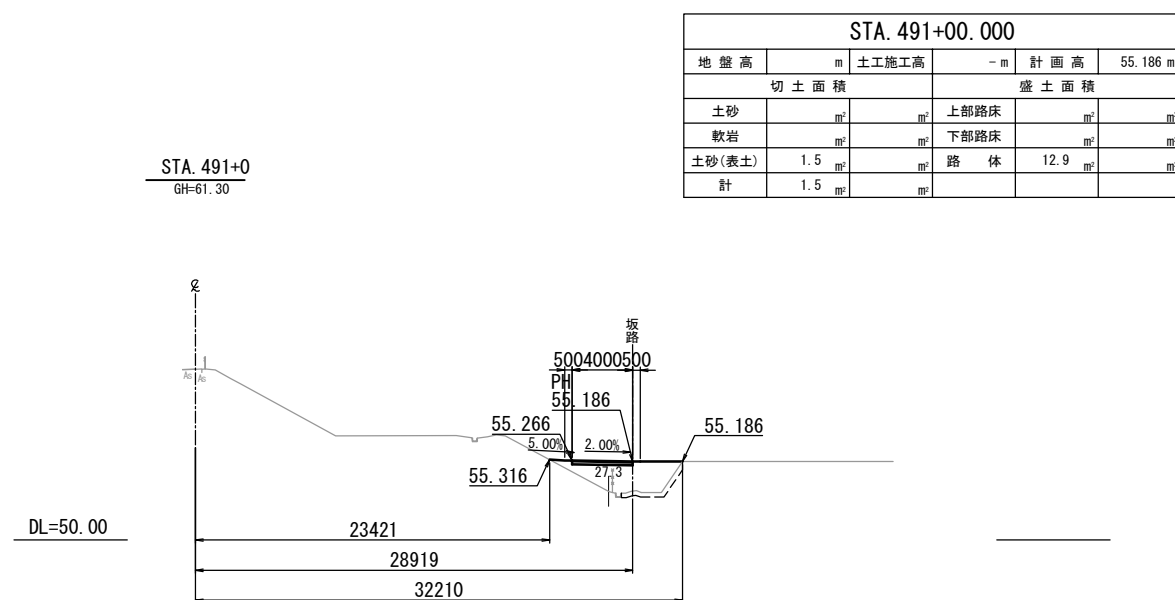
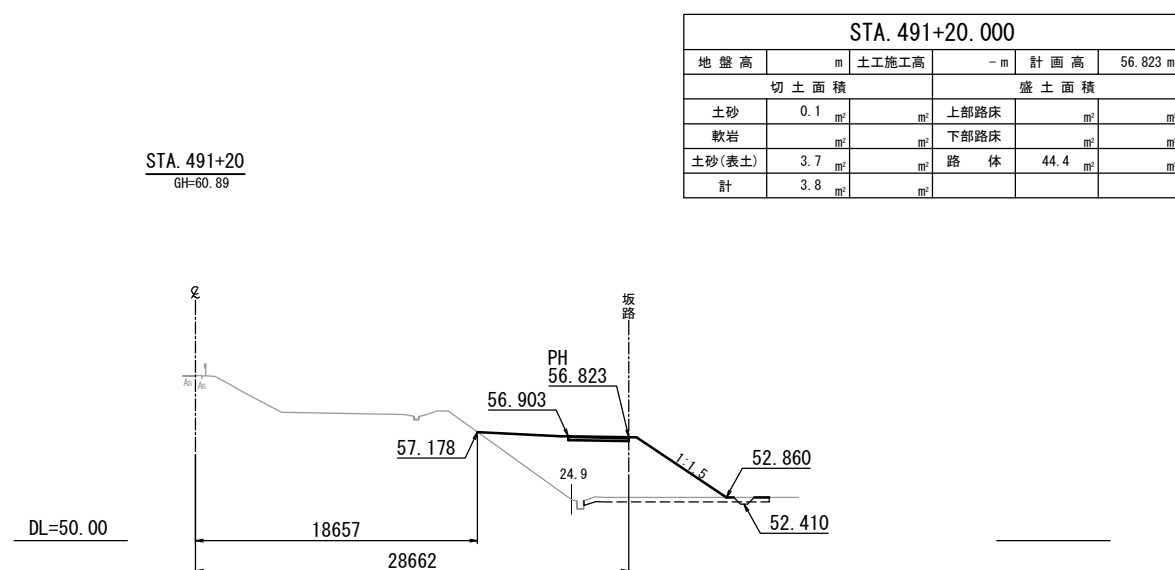
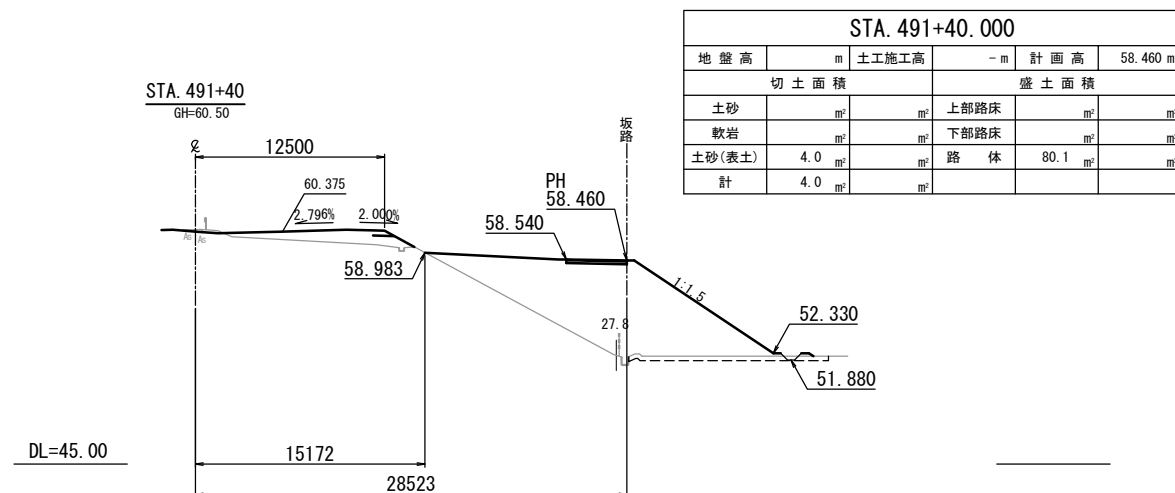
種 別	構造物掘削
土側溝・0.45・0.45	4.05m ³ /10m
土樹・1.50・1.50・0.60	0.56m ³ /箇所

凡例

 : 土木シート
 : 既設水路

常 磐 自 動 車 道 相 馬 工 事			
	Const. Rd (As)-8-4. 00-73. 00 工事用道路8 一般図		
図面の種類			
縮 尺	図 示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンタ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工 事 務 所		

工事用道路 8 横断図
Const, Rd(As)-8-4.00-73.00



常 磐 自 動 車 道 相 馬 工 事			
	Const. Rd (As)-8-4. 00-73. 00		
図面の種類	工事用道路8 横断図		
縮 尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンタ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 東北支社 いわき工 事 務 所		