

首都圏中央連絡自動車道
十三間戸地区附帯工工事

設 計 図

令和 8年 1月

東日本高速道路株式会社 関東支社
つくば工事事務所

首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事

図 面 目 次

図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
1	位置図 (1) 全体図	53、54	平面図 (1) ～ (2) 河内町十三間戸地区				
2	位置図 (2) 工事用道路	55、56	復旧工詳細図 (1) ～ (2) 河内町十三間戸地区				
3	位置図 (3) 工事用道路・仮置き場・閉鎖道路	57	標準横断面図 (1) 河内町十三間戸地区				
4	位置図 (4) 成田盛土場	58～60	A路線横断面図 (1) ～ (3) 河内町十三間戸地区				
5	数量総括表	61	B路線横断面図 河内町十三間戸地区				
6～8	撤去工 平面図 (1) ～ (3)	62	用排水系統図 河内町十三間戸地区				
9、10	新利根川橋高架下盛土 (1) ～ (2)	63	撤去工仮囲い 詳細図				
11～13	復旧工 平面図 (1) ～ (3)	64	プレキャストL型擁壁 詳細図				
14～16	仮設床版 床版・枕床版構造図 (その1～3)	65	環境整備工A				
17	撤去工 (大型土のうB)	66	環境整備工B				
18	工事用道路撤去工 標準横断面図	67	借地図				
19～30	横断面図 (1) ～ (12)	68	交通誘導警備員配置図				
31	調整池復旧工 12号調整池	69	工事車両泥落とし配置				
32	調整池復旧工 12号調整池 簡易舗装工 進入路整備 堤体盛土						
33	調整池復旧工 12号調整池 コンクリート積 (内側) 詳細図						
34	調整池復旧工 12号調整池 コンクリート積 (外側) 詳細図						
35	調整池復旧工 12号調整池 標準横断面図						
36、37	調整池復旧工 12号調整池横断面図 (その1、その2)						
38、39	調整池復旧工 ヤード整備 (1) ～ (2)						
40～42	圃場設備復旧工平面図 (1) ～ (3)						
43、44	圃場設備復旧工詳細図 (1) ～ (2)						
45～47	圃場設備復旧工 耕土復旧面積求積図 (1) ～ (3)						
48、49	用排水系統図 (1) ～ (2)						
50～52	油水分離ます構造図 (1) ～ (3)						

全体図



首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事	
図面の種類	位置図(1) 全体図
縮尺	— 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 関東支社 つくば工務事務所

位置図(2)
工事用道路

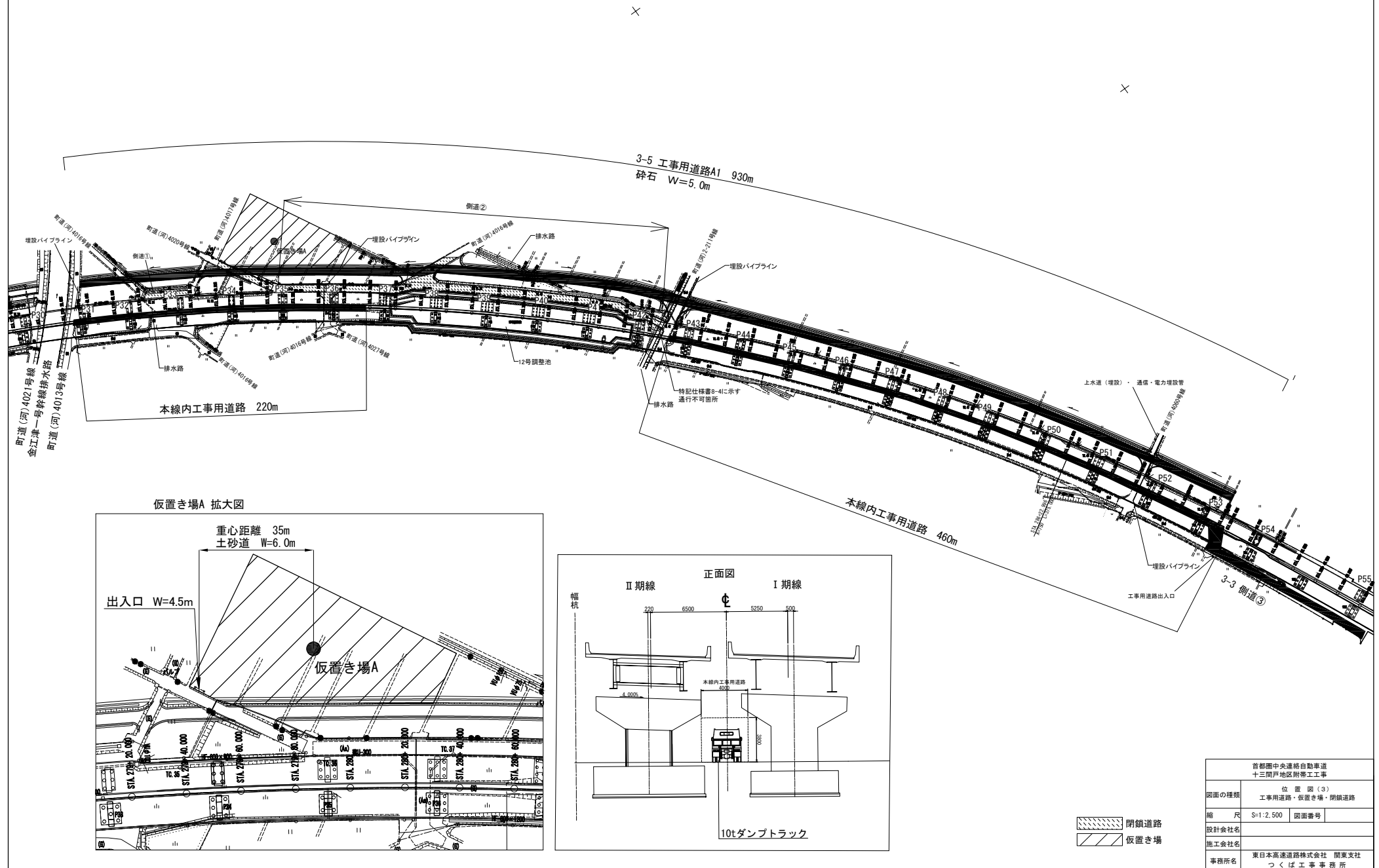
2 / 69



首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事	
図面の種類	位置図(2) 工事用道路
縮尺	— 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 関東支社 つくば工事事務所

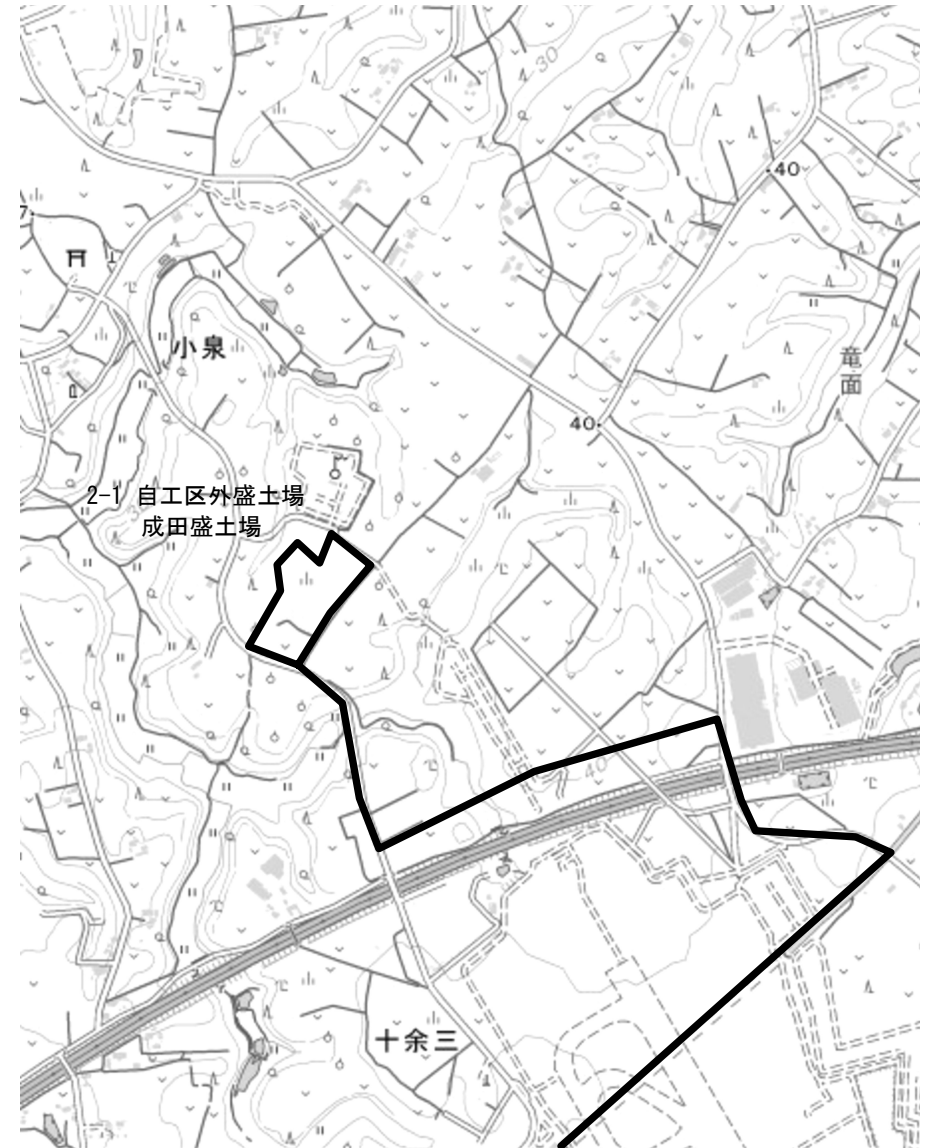
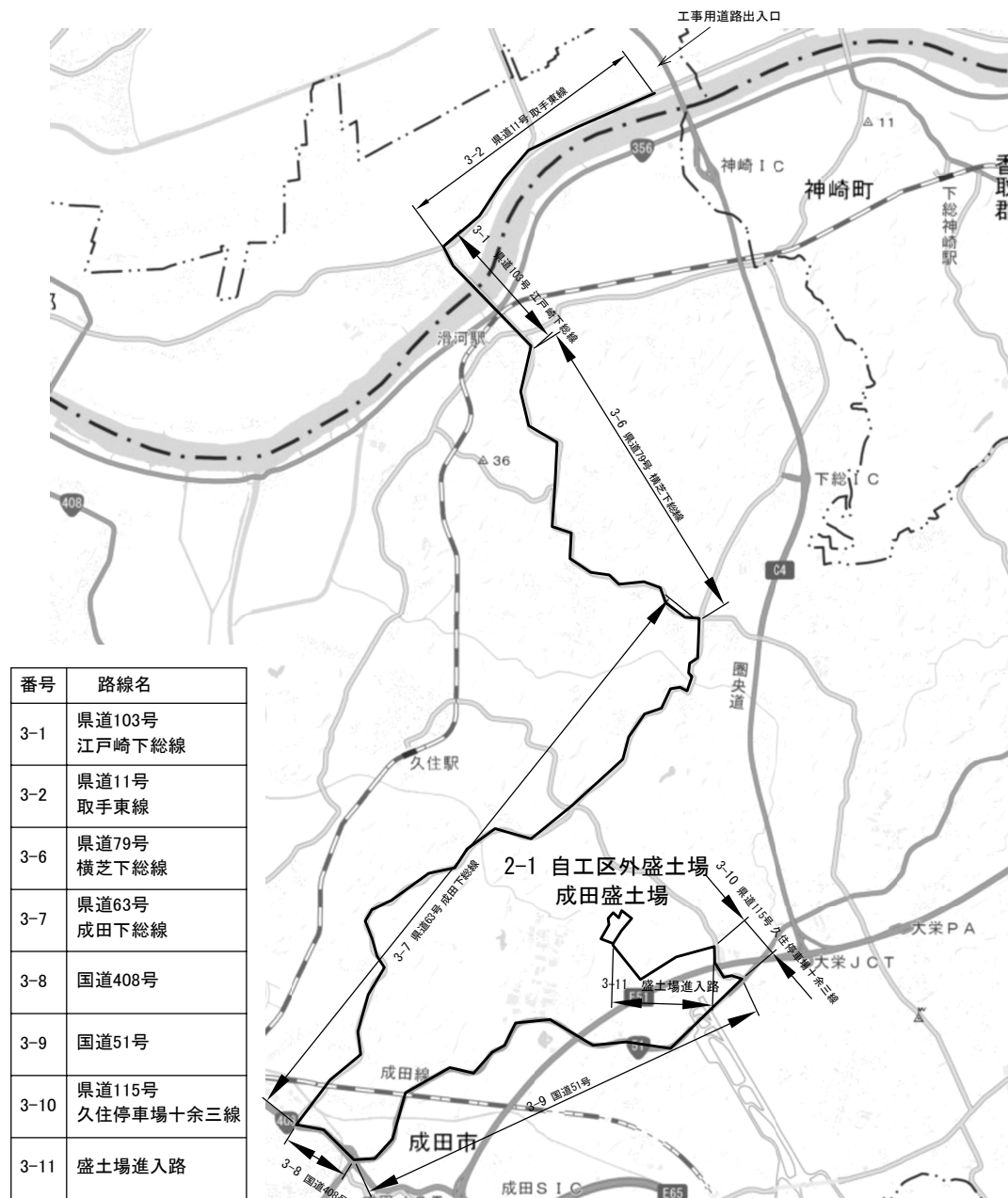
位置図(3)
工事用道路・仮置き場・閉鎖道路

3 / 69



位置図(4) 成田盛土場

4 / 69



首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
図面の種類	位置図(4)		
	成田盛土場		
縮尺	1:100,000	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 関東支社 つくば工務事務所		

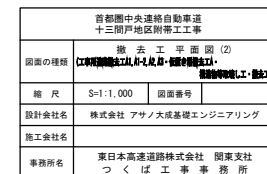
数 量 総 括 表

単価表の項目		設計図書に示す 記号および名称	単位	数量	摘要
項目					
コンクリートブロック積工	コンクリートブロック積み(練)控35cm	コンクリートブロック積み(練)控35cm	m2	584.2	
裏込め砕石	裏込め砕石	裏込め砕石	m3	188.9	
基礎工	コンクリート基礎工 A	コンクリート基礎工 A	m	236.5	
ふとんかご工	1.2m×0.5m×2.0m×13cm	1.2m×0.5m×2.0m×13cm	枚	9	
用排水溝	Hf・0.60・0.90	Ds-Hf-0.60-0.90	m	45.5	
	Hf・0.60・0.90(R)	Ds-Hf-0.60-0.90(R)	m	159.5	
	Hf・0.60・1.20(R)	Ds-Hf-0.60-1.20(R)	m	443.7	
	Hf・0.80・1.20(R)	Ds-Hf-0.80-1.20(R)	m	86.0	
	PuL^(D)・0.30・0.30(F)	Ds-PuL^(D)-0.30-0.30(F)	m	98.9	
	PuL^(D)・0.30・0.30(R)	Ds-PuL^(D)-0.30-0.30(R)	m	345.7	
	PuL・0.45・0.45	Ds-PuL-0.45-0.45	m	21.0	
	U・0.60・0.60	Ds-U-0.60-0.60	m	40.2	
用排水管	P(H)・1・φ0.30(R)	P(H)-1-φ0.30(R)	m	4.2	
	P(H)・1・φ0.60(360°)(R)	P(H)-1-φ0.60(360°)(R)	m	7.3	
	P(H)・1・φ0.60(Sd-A)	P(H)-1-φ0.60(Sd-A)	m	3.2	
	P(CSB)・φ0.50	P(CSB)-φ0.50	m	20.9	
集水ます	TypeA	Dc-0.60-0.60-0.60	箇所	4	
	TypeC	Dc-0.80-0.80-0.80	箇所	2	
	TypeM	Dc^(Sp)-0.80-0.80-1.10 Dc^(Sp)-0.80-0.80-1.10(F)	箇所	10	
	TypeN	Dc-1.40-1.40-1.40	箇所	1	
	TypeO	Dc^(G)-0.50-0.50-0.60(F)	箇所	1	
	TypeP	Dc^(Sp)-0.80-0.80-1.20(F)	箇所	1	
	TypeQ	Dc^(Sp)-0.90-0.90-1.10(F)	箇所	1	
	TypeR	Dc^(G)-0.80-0.80-0.80	箇所	1	
	A	Dco(B)-1.00-3.30-1.30(F) Dco(B)-1.00-3.30-1.30	箇所	12	
	コンクリート架台A	C・G-T1	箇所	2	
油水分離ます	コンクリート架台B	C・G-T2	箇所	1	
	コンクリート架台C	C・G-T3	箇所	1	
	Gr-C-4E	Gr-C-4E	m	82.9	
防護柵	加熱アスファルト表層工A(t=5cm)	加熱アスファルト表層工A(t=5cm)	m2	921.8	
	粒度調整路盤工A(t=15cm)	粒度調整路盤工A(t=15cm)	m2	48.4	
	粒度調整路盤工B(t=25cm)	粒度調整路盤工B(t=25cm)	m2	774.3	
	切込碎石路盤工A(t=20cm)	切込碎石路盤工A(t=20cm)	m2	48.4	
	切込碎石路盤工B(t=10cm)	切込碎石路盤工B(t=10cm)	m2	630.2	
構造物等取壊し工	アスファルト舗装版取壊し(TypeA)	アスファルト舗装版取壊し(TypeA)	m2	14.1	
	コンクリート構造物取壊し(TypeA)	コンクリート構造物取壊し(TypeA)	m3	28.5	
	コンクリート構造物取壊し(TypeB)	コンクリート構造物取壊し(TypeB)	m3	86.4	
交通保安要員	交通誘導警備員B	-	人・日	920	
仮置き場撤去工	A	仮置き場撤去工A	箇所	1	
工事用道路撤去工	A1	工事用道路撤去工A1	m3	1339.8	
	A1-2	工事用道路撤去工A1-2	m3	3296.0	
	A2	工事用道路撤去工A2	m3	3962.8	
	A3	工事用道路撤去工A3	m3	3086.2	
調整池復旧工	プレキャストL型擁壁	プレキャストL型擁壁	m	192.9	
	構造物掘削	構造物掘削	m3	2111.6	
	鋼矢板撤去	鋼矢板切断	枚	287	
	堤体盛土	堤体盛土	m3	3296.0	
	進入路整備	進入路整備	m2	73.3	
	作業ヤード整備	作業ヤード整備	m2	454.9	
撤去工	Cf・0.75・0.75	Ds-Cf-0.75-0.75	m	638.7	
	P(Po-B)・φ0.60	P(Po-B)-φ0.60	m	149.6	
	大型土のうA	大型土のうA	袋	156	
	大型土のうB	大型土のうB	袋	399	
	仮設床版	仮設床版	m2	160.0	
	目隠し板	目隠し板	m	176.0	
	仮囲い	仮囲い	m	826.2	
	集水ます補修	集水ます補修	箇所	4	
復旧工	ガードレール(R)	ガードレール(R)	m	116.4	
	側溝接続	側溝接続	箇所	1	
	重力式擁壁	Rw-(G)-0~2.00	m	23.3	
	耕土復旧	耕土復旧	m3	5306.9	
圃場設備復旧工	乗入れ口復旧	乗入れ口復旧	m3	12.4	
	田面排水管移設	田面排水管移設	箇所	20	
	取水設備(R)	取水設備(R)	箇所	9	
	水閘設備移設	水閘設備移設	箇所	4	
	暗渠管	暗渠管	m	74.2	
環境整備工	A	環境整備工A	m2・回	1500.1	
	B	環境整備工B	m2・回	10286.7	

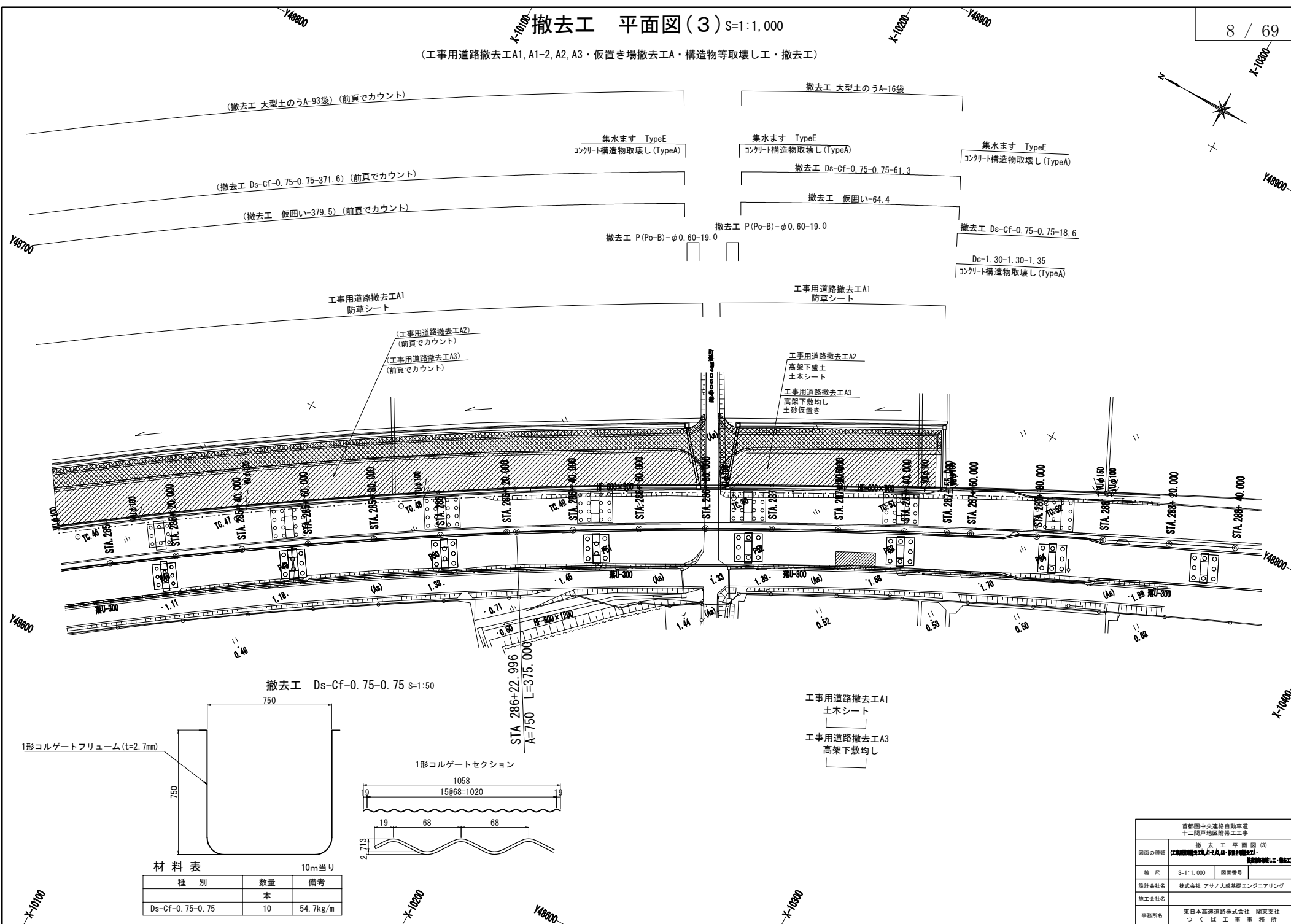
首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
図面の種類	数量総括表		
縮 尺		図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		



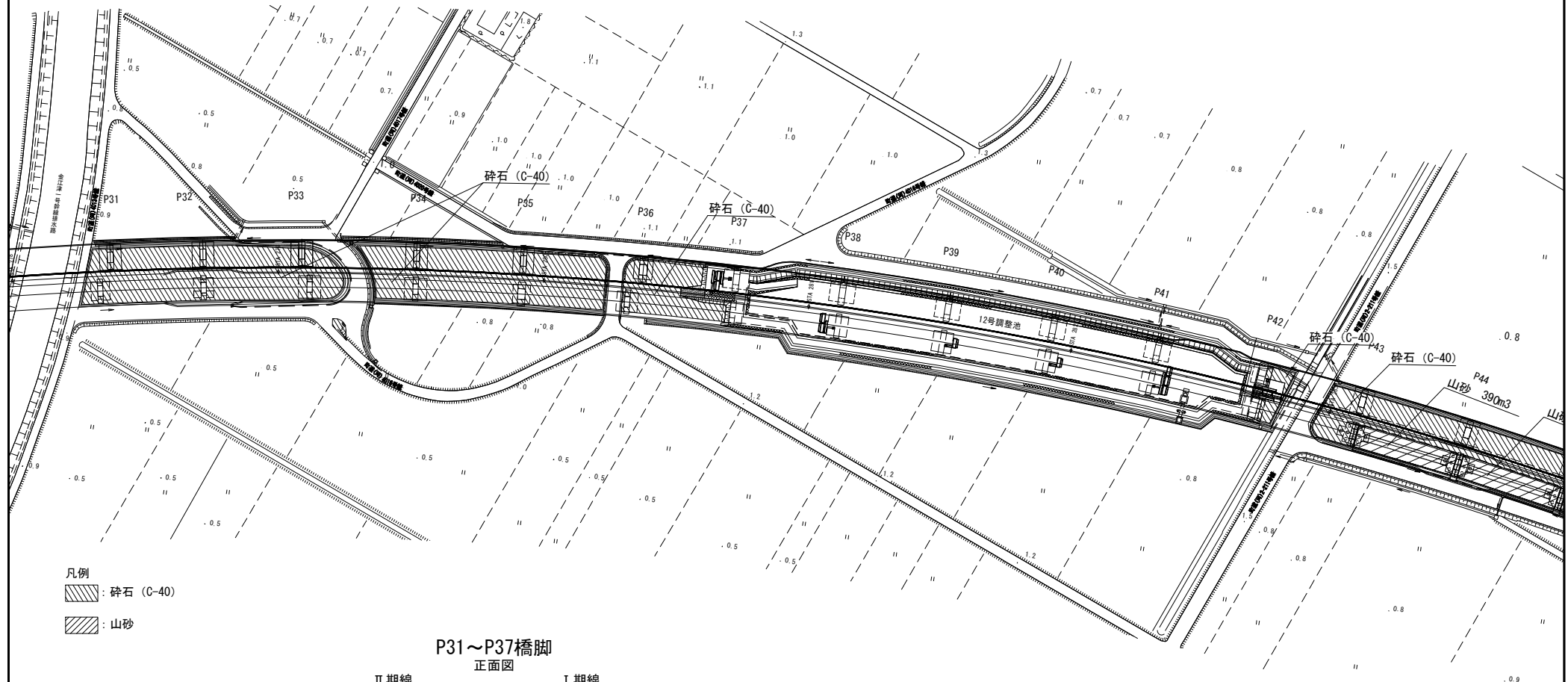
撤去工 大型土のうA-93袋



(工事用道路撤去工A1、A1-2、A2、A3・仮置き場撤去工A・構造物等取壊し工・撤去工)

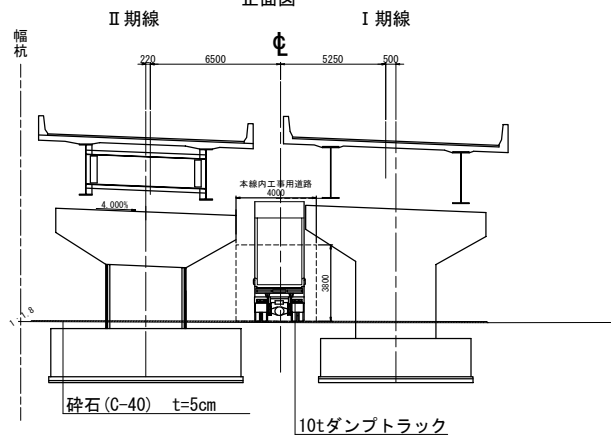


工事用道路撤去工A2, A3



凡例
砕石 (C-40)
山砂

P31~P37橋脚
正面図



材料表

項目	単位	数量	備考
高架下盛土	m3	3894.8	土砂B (山砂)
高架下敷均し	m3	1710.7	土砂F (砕石)

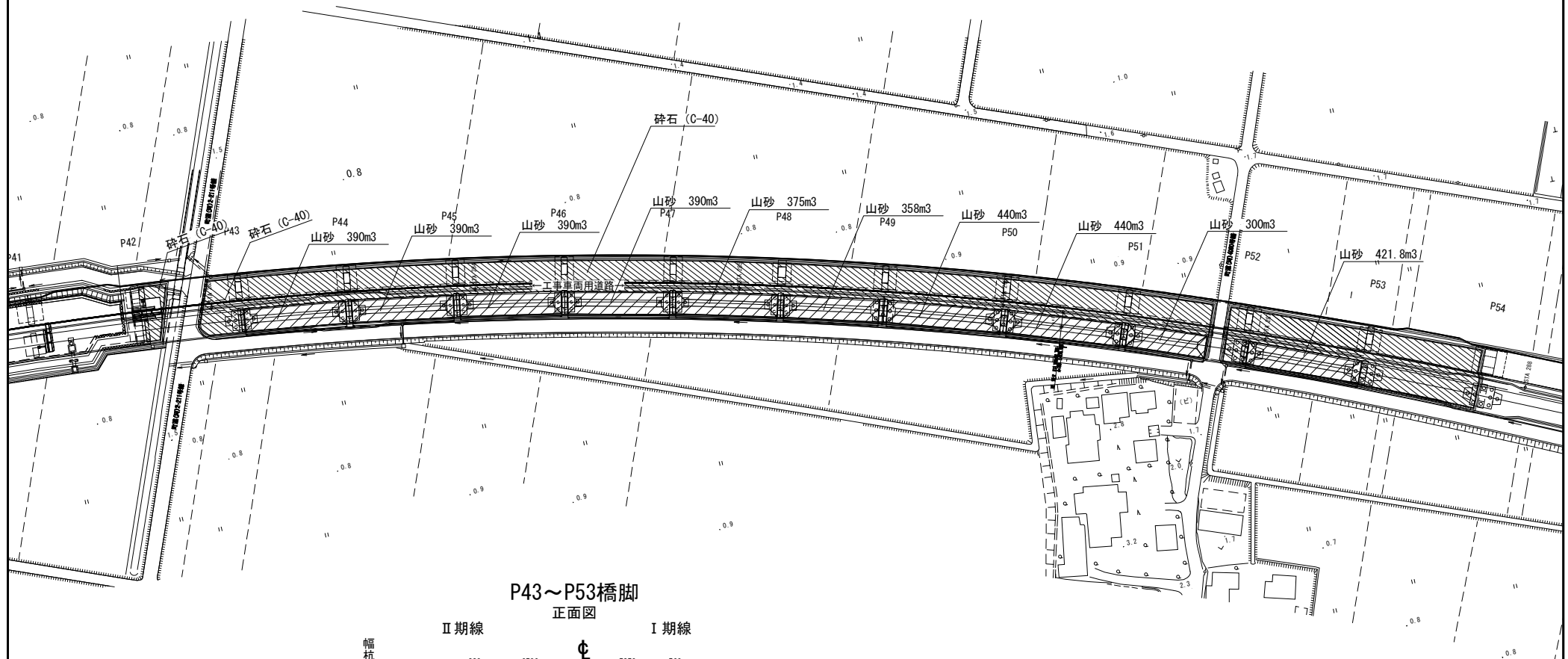
首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事	
図面の種類	新利根川橋高架下盛土 (1) 工事用道路撤去工A2, A3
縮尺	S=1:1,500 図面番号
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所

新利根川橋高架下盛土 (2)

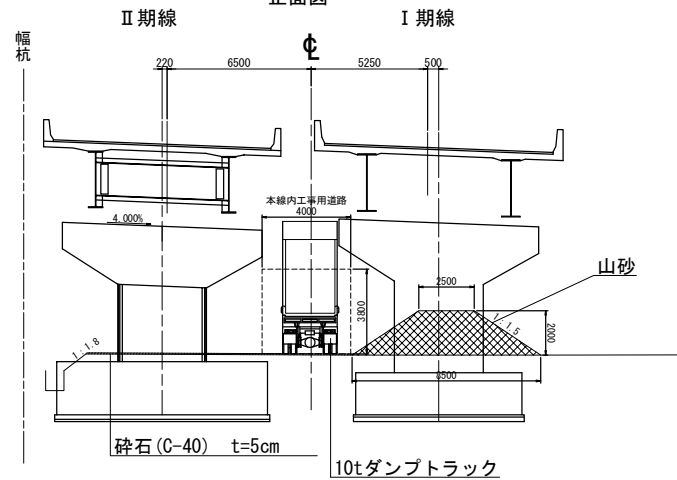
S=1:1,500

10 / 69

工事用道路撤去工A2, A3

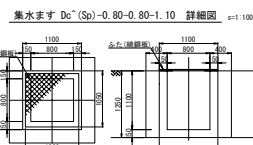
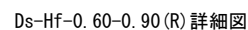
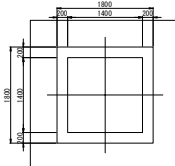


P43～P53橋脚
正面図



凡例
 砕石 (C-40)
 山砂

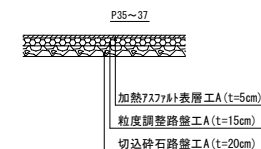
首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工事			
図面の種類	新利根川橋高架下盛土 (2) 工事用道路撤去工A2, A3		
縮尺	S=1:1,500	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

集水ます Dc-1.40-1.40-1.40 詳細図

項目	単位	数量	摘要
コンクリート	m3	2.4	C1-1
型枠	m2	19.4	
掘削土量	m3	12.5	
埋戻土量	m3	7.4	
残土	m3	5.1	土砂はねつけ

数量表	項目	単位	数量	摘要
	用排水構造物工			
	Ds-HF-0.60-0.90(R)	m	159.5	
	Ds-HF-0.60-1.20(R)	m	443.7	
	Ds-HF-0.80-1.20(R)	m	86.0	
	Ds-PdL*(D)-0.30-0.30(R)	m	345.7	
	P(H)-1-φ0.30(R)	m	4.2	
	P(H)-1-φ0.60(360°)(R)	m	7.3	
	黒水ますTypeⅡ	箇所	9	Dc*(Sp)-0.80-0.80-1.10
	黒水ますTypeⅢ	箇所	1	Dc-1.40-1.40-1.40
	覆土工	m		
	ガードレール(R)	m	116.4	
	黒水ます柵	箇所	4	0.093×4
	陸揚舗装工			
	加熱7776t表層工(t=5cm)	m ²	48.4	
	粒度調整底層工(t=15cm)	m ²	48.4	
	切込砕石底層工(t=70cm)	m ²	48.4	

簡易鋪裝復旧断面図



首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事		
図面の種類	復旧工平面図(1) (用排水設備工・管施工・舗道舗装工)	
縮尺	S=1:1,000	図面番号
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング	
施工会社名		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1 本館	

Y48500

X-8800

復旧工 平面図(2) S=1:1,000

X-9000

Y48700

12 / 69

(用排水構造物工・復旧工・簡易舗装工)

集水ます補修
V=0.093m3集水ます補修
V=0.093m3集水ますTypeN
Dc-1.40-1.40-1.40
集水ますTypeM
Dc-(Sp)-0.80-0.80-1.10
Ds-Hf-0.80-1.20(R)-86.0

(Ds-PuL^-(D)-0.30-0.30(R)-254.5) (前頁でカウント)

ガードレール(R)-83.3

ガードレール(R)-24.0

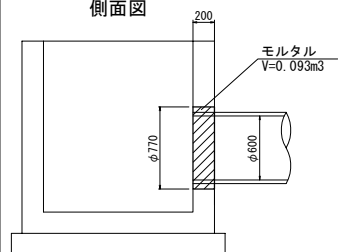
Ds-Hf-0.60-1.20(R)-214.6

Y48700

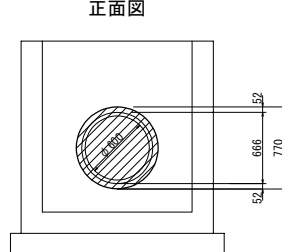
ガードレール(R)-9.1

(a) 図 集水ます補修

側面図



正面図

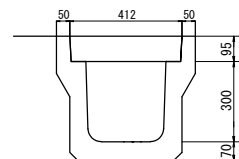


集水ます補修 材料表

1箇所当たり

項目	単位	数量	摘要
モルタル	m3	0.093	18N/mm2
型枠	m2	1.2	

Ds-PuL^-(D)-0.30-0.30(R) 詳細図



Ds-PuL^-(D)-0.30-0.30(R) 材料表				10m当り
種	別	単位	数量	摘要
PU側溝	本	5.0		
コンクリート側溝ふた	枚	20		
埋戻土量	m3	0.8		

首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工事			
図面の種類	復旧工 平面図(2) (用排水構造物工・復旧工・簡易舗装工)		
縮尺	S=1:1,000	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社		
事務所名	つくば工務事務所		

Y48500

X-10000

Y48500

X-10000

Y48800

復旧工 平面図(3) S=1:1,000

(用排水構造物工・復旧工・簡易舗装工)

13 / 69

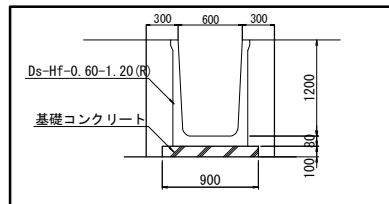
集水ます補修
V=0.093m3

集水ます補修
V=0.093m3

Ds-Hf-0.60-1.20(R)-162.7

Ds-Hf-0.60-1.20(R)-66.4

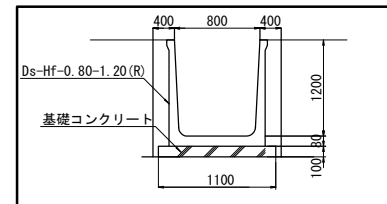
Ds-Hf-0.60-1.20(R) 詳細図



Ds-Hf-0.60-1.20(R) 材料表 10m当たり

項目	単位	数量	摘要
排水フリューム	本	5	
基礎コンクリート	m2	0.9	D1-1
掘削土量	m3	15.4	
埋戻土量	m3	6.0	
残土	m3	9.4	土砂はねつけ

Ds-Hf-0.80-1.20(R) 詳細図



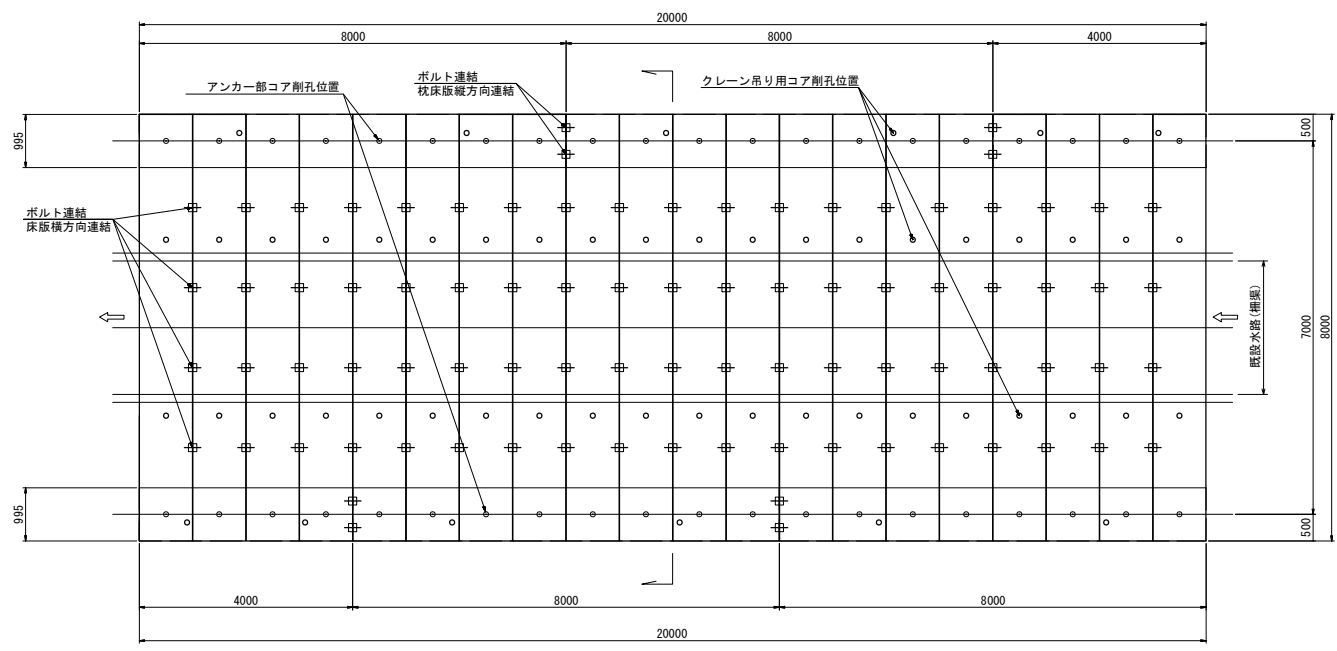
Ds-Hf-0.80-1.20(R) 材料表 10m当たり

項目	単位	数量	摘要
排水フリューム	本	5	
基礎コンクリート	m2	1.1	D1-1
掘削土量	m3	20.5	
埋戻土量	m3	8.7	
残土	m3	11.8	土砂はねつけ

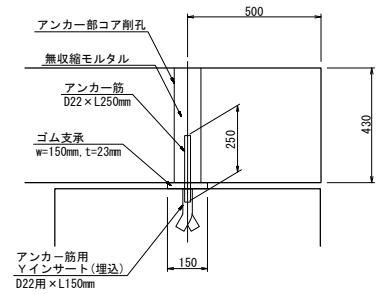
首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
図面の種類	復旧工 平面図(3) (用排水構造物工・復旧工・簡易舗装工)		
縮尺	S=1:1,000	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名	株式会社		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

仮設床版
床版・枕床版構造図（その１） S=1：50
（撤去エ コンクリート構造物取壊しTypeB）

割付平面図



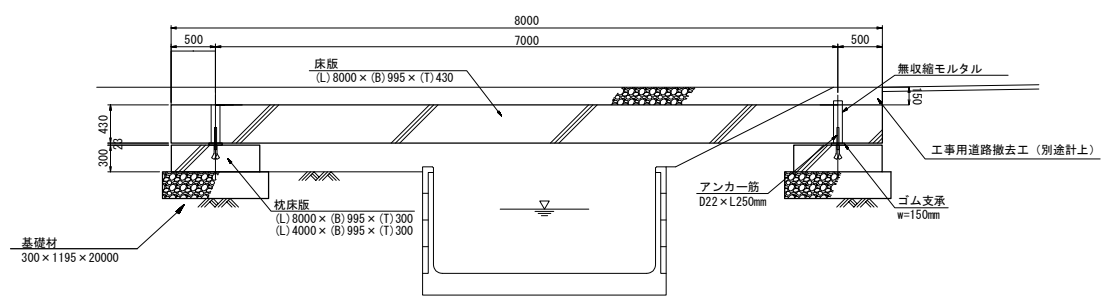
支承部詳細図 s=1/10



コンクリート構造物取壊し（TypeB） 材料表 80.5m3当たり

種 別	規 格 ・ 寸 法 等	単 位	数 量
床版	(L) 8000 × (B) 995 × (T) 430	本	20
枕床版	(L) 8000 × (B) 995 × (T) 300	本	4
	(L) 4000 × (B) 995 × (T) 300	本	2

断面図 s=1/30



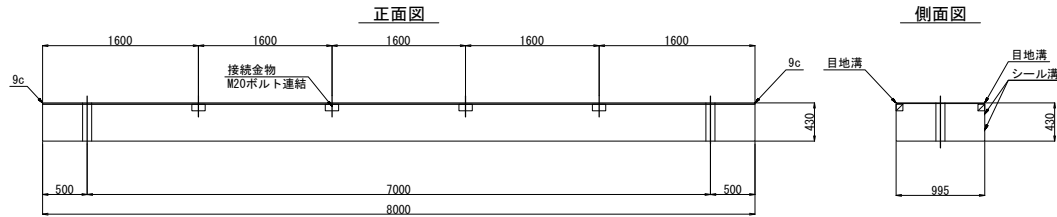
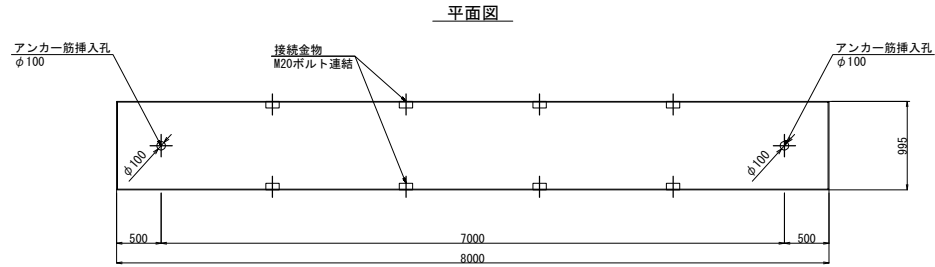
撤去エ 仮設床版 材料表 160m2当たり

種 別	規 格 ・ 寸 法 等	単 位	数 量
アンカー部コア削孔	φ 100mm × 40箇所	箇所	40
クレーン吊り用コア削孔	φ 50mm × 52箇所	箇所	52
基礎材撤去	土砂F 300mm × 1195mm × 20000mm × 2箇所	m3	14.3
床版	(L) 8000 × (B) 995 × (T) 430	本	20
枕床版	(L) 8000 × (B) 995 × (T) 300	本	4
	(L) 4000 × (B) 995 × (T) 300	本	2

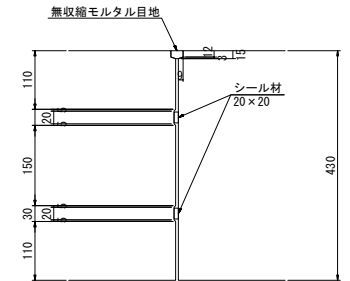
首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の種類	仮設床版 床版・枕床版構造図（その１） （撤去エ コンクリート構造物取壊しTypeB）		
縮 尺	図 示	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

仮設床版
床版・枕床版構造図（その2） S=1/30
（撤去工 コンクリート構造物取壊しTypeB）

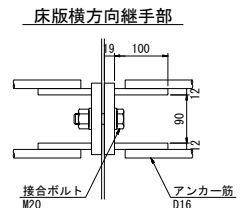
床版：(L) 8000 × (B) 995 × (T) 430



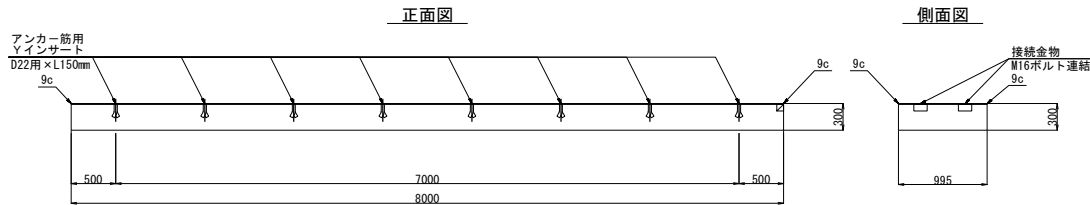
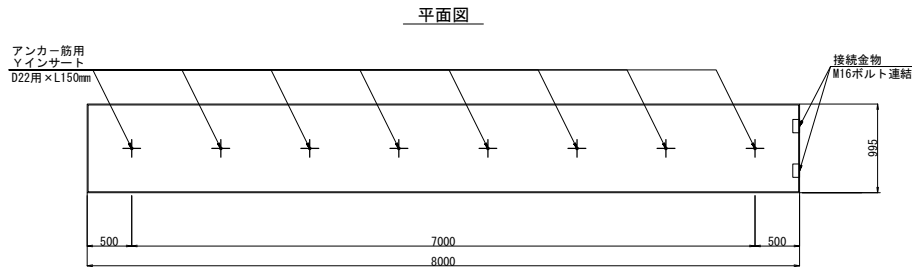
床版横方向継手部詳細図 s=1/5



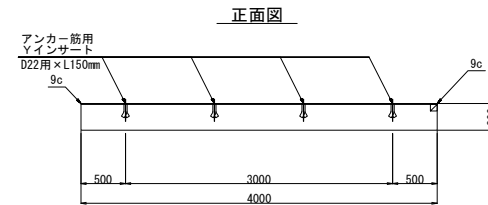
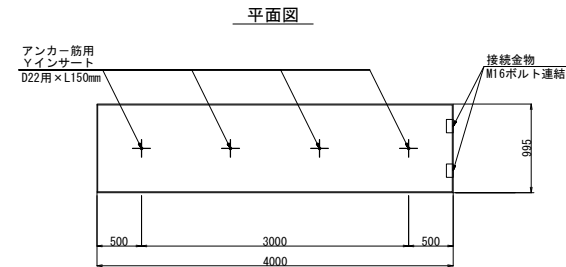
継手金物(ボルト連結)詳細図 s=1/5



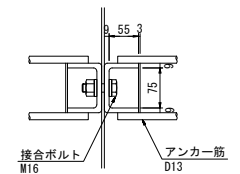
枕床版：(L) 8000 × (B) 995 × (T) 300



枕床版：(L) 4000 × (B) 995 × (T) 300



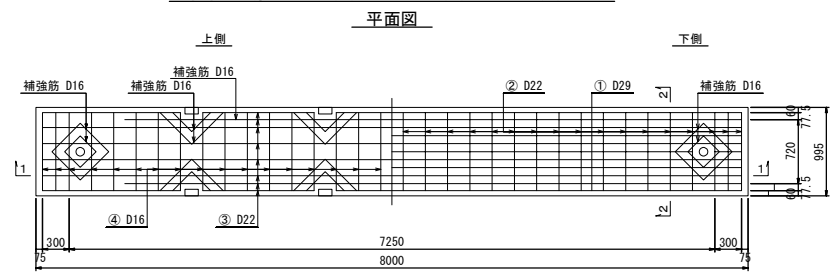
枕床版縦方向継手部



首都圏中央連絡自動車道 十三開戸地区附帯工事			
図面の種類	仮設床版 床版・枕床版構造図（その2） （撤去工 コンクリート構造物取壊しTypeB）		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

仮設床版
床版・枕床版構造図（その3） S=1/30
（撤去エ コンクリート構造物取壊しTypeB）

床版配筋図：(L) 8000 × (B) 995 × (T) 430



材料表		1本当り			
記号	径mm	長さm	本数	単位体積kg/m ³	1本の質量kg
①	D29	7880	11	5.04	39.715
②	D22	910	34	3.04	2.766
③	D22	7880	6	3.04	23.955
④	D16	910	34	1.56	1.420
⑤	D13	340	54	0.995	0.338
⑥	D16 (※)	350	32	1.56	0.546
⑦	D16 (※)	425	32	1.56	0.663
⑧	D16	6000	2	1.56	9.360

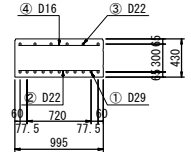
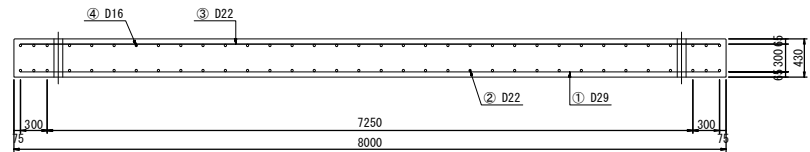
(※)平均長

材料（集計表）		1枚当り	
種別	規格・寸法	単位	数量
床版	(L) 8000 × (B) 995 × (T) 430	本	1
コンクリート	A1-3	m ³	3.4
鉄筋	D13	t	0.018
	D16	t	0.106
	D22	t	0.238
	D29	t	0.437

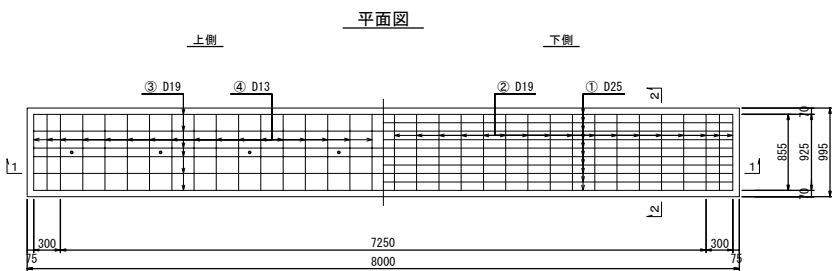
参考重量8.96t/本

1 - 1

2 - 2



枕床版配筋図：(L) 8000 × (B) 995 × (T) 300



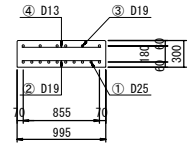
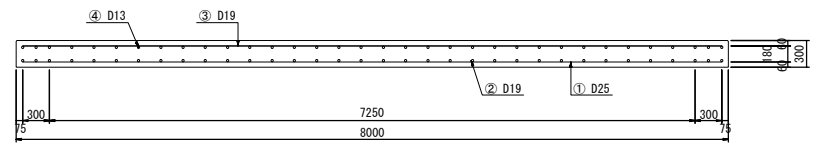
材料表		1本当り			
記号	径mm	長さm	本数	単位体積kg/m ³	1本の質量kg
①	D25	7880	10	3.98	31.362
②	D19	910	34	2.25	2.048
③	D19	7880	6	2.25	17.730
④	D13	910	34	0.995	0.905
⑤	D13	210	54	0.995	0.209

材料（集計表）		1本当り	
種別	規格・寸法	単位	数量
枕床版	(L) 8000 × (B) 995 × (T) 300	本	1
コンクリート	A1-3	m ³	2.4
鉄筋	D13	t	0.042
	D19	t	0.176
	D25	t	0.314

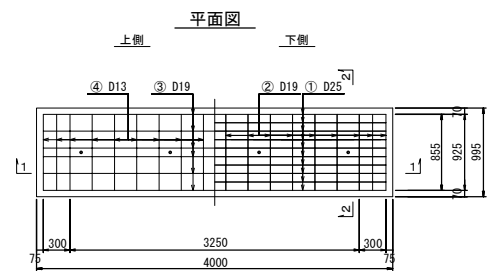
製品参考重量5.97t/本

1 - 1

2 - 2



枕床版配筋図：(L) 4000 × (B) 995 × (T) 300



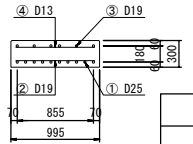
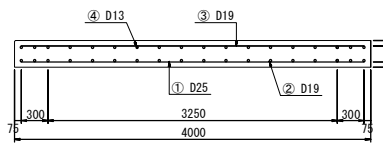
材料表		1本当り			
記号	径mm	長さm	本数	単位体積kg/m ³	1本の質量kg
①	D25	3880	10	3.98	15.442
②	D19	910	18	2.25	2.048
③	D19	3880	6	2.25	8.730
④	D13	910	18	0.995	0.905
⑤	D13	210	30	0.995	0.209

材料（集計表）		1本当り	
種別	規格・寸法	単位	数量
枕床版	(L) 4000 × (B) 995 × (T) 300	本	1
コンクリート	A1-3	m ³	1.2
鉄筋	D13	t	0.023
	D19	t	0.089
	D25	t	0.154

参考重量2.99t/本

1 - 1

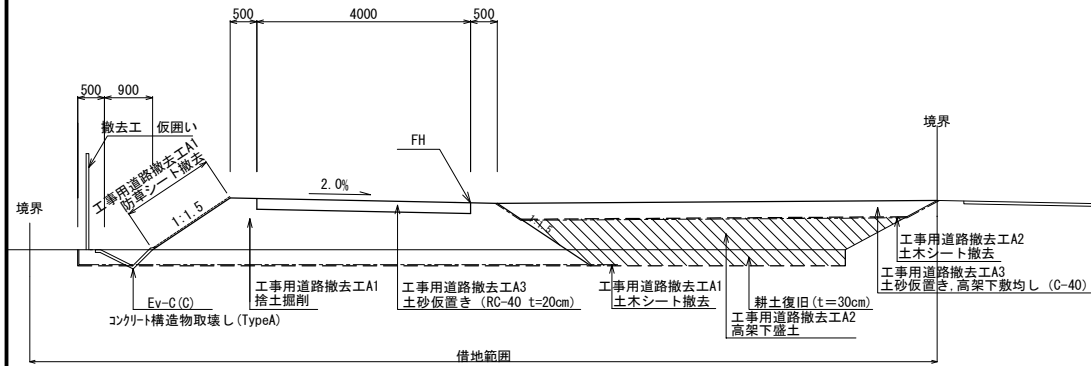
2 - 2



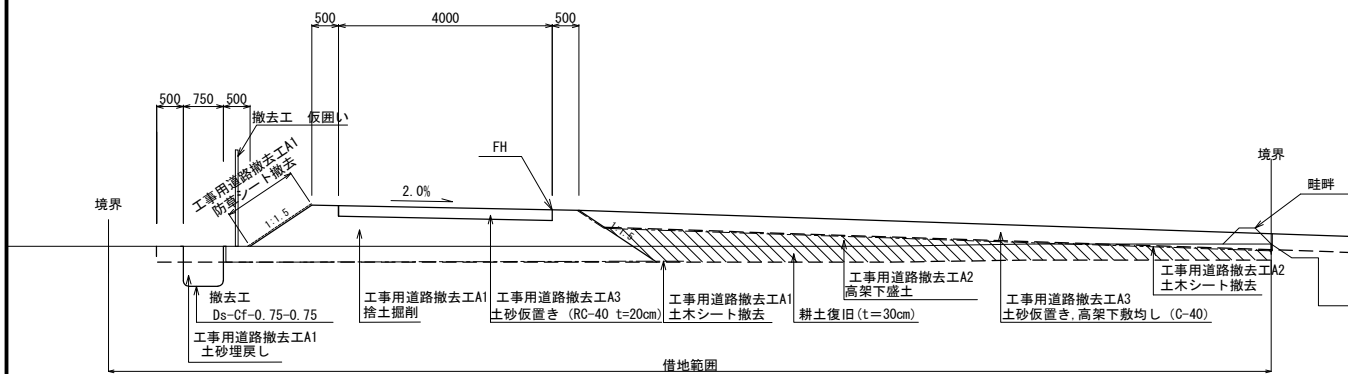
首都圏中央連絡自動車道 十三開戸地区附帯工事	
図面の種類	仮設床版 床版・枕床版構造図（その3） （撤去エ コンクリート構造物取壊しTypeB）
縮尺	図示
図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング
施工会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所

工事用道路撤去工 標準横断面図 S=1:100

標準横断面図 A



標準横断面図 B



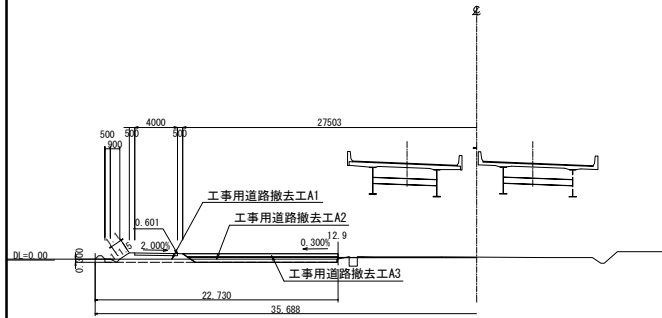
首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工工事			
図面の種類	工事用道路撤去工 標準横断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

横断図 (1)

S=1:500

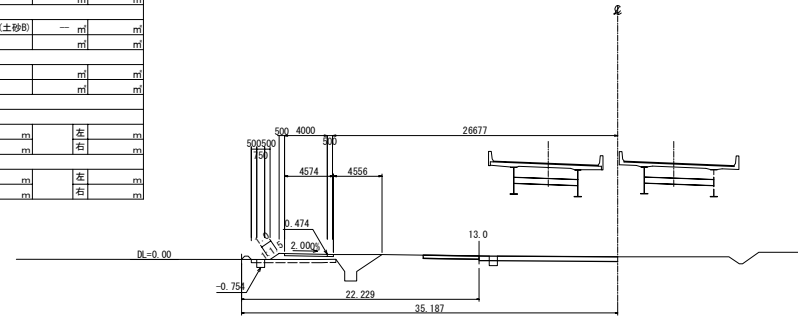
19 / 69

STA. 278+40

GH= 0.10
PH= 0.601

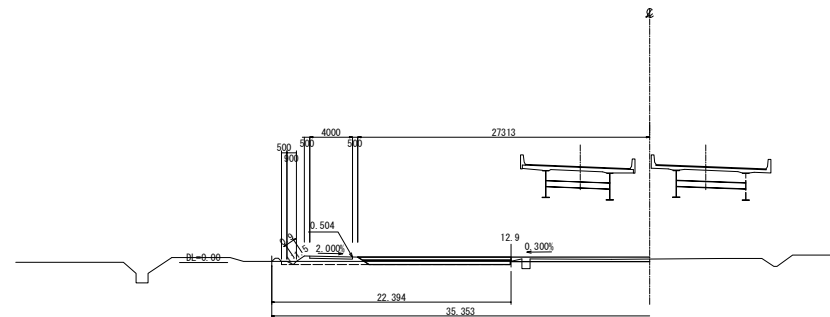
STA. 278+40							
地盤高	0.10	土工施工高	計面高		0.601		
切土面積			盛土面積				
工事用道路撤去工A1							
土砂(土砂B)	4.7	m	m	土砂(土砂B)	—	m	
m				m			
工事用道路撤去工A2							
土砂(土砂B)	6.7	m	m	土砂(土砂B)	—	m	
m				m			
工事用道路撤去工A3							
砕石(土砂F)	4.3	m	m		m	m	
m				m			
撤去							
工事用道路撤去工A1							
防草シート	左 1.1	m	右	m	左	右	
m				m			
工事用道路撤去工A1, A2							
土木シート	左 15.0	m	右	m	左	右	
m				m		m	

STA. 278+80

GH= 0.18
PH= 0.474

STA. 278+80													
地盤高	0.18 m	土工施工高	計面高		0.474 m								
切土面積			盛土面積										
工事用道路撤去工A1													
土砂(土砂B)	9.6 m	m	土砂(土砂B)	1.6 m	m								
m		m		m		m							
工事用道路撤去工A2													
土砂(土砂B)	— m	m	土砂(土砂B)	— m	m								
m		m		m		m							
工事用道路撤去工A3													
砕石(土砂F)	1.6 m	m		m	m								
m		m		m		m							
撤去													
工事用道路撤去工A1													
防草シート	左 1.0 m	右	左 m	右 m	左 m	右 m							
m		m		m		m							
工事用道路撤去工A1, A2													
土木シート	左 5.8 m	右	左 m	右 m	左 m	右 m							
m		m		m		m							

STA. 278+60

GH= 0.10
PH= 0.504

STA. 278+60							
地盤高	0.10 m	土工施工高	計面高		0.504 m		
切土面積			盛土面積				
工事用道路撤去工A1							
土砂(土砂B)	4.0 m	m	土砂(土砂B)	— m	m	m	
工事用道路撤去工A2							
土砂(土砂B)	5.3 m	m	土砂(土砂B)	— m	m	m	
工事用道路撤去工A3							
砕石(土砂F)	4.2 m	m		m	m	m	
			撤去				
工事用道路撤去工A1							
防草シート	0.9 m	m		m	左	右	m
左		右	左	右	左	右	m
工事用道路撤去工A1, A2							
土木シート	14.7 m	m		m	左	右	m
左		右	左	m	左	右	m

首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
図面の種類	横断図 (1)		
縮尺	S=1:500	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

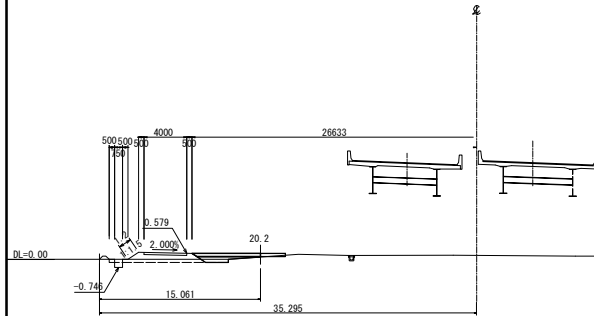
横断図 (2)

S=1:500

20 / 69

STA. 279+20

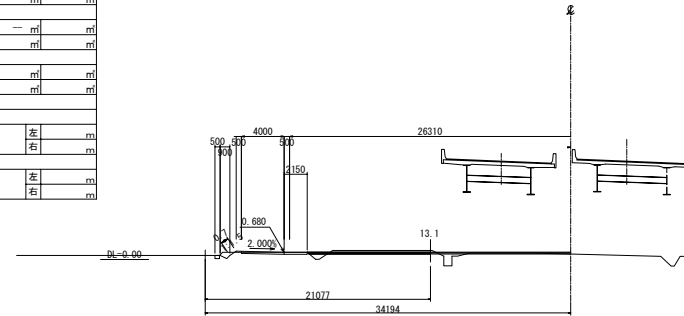
GH= 0.02
PH= 0.579



STA. 279+20									
地盤高	0.02	m	土工施工高		m	計画高	0.579	m	
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1									
土砂(土砂B)	5.1	m	m	土砂(土砂B)	—	m	m		
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)	1.8	m	m	土砂(土砂B)	—	m	m		
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)	1.9	m	m		m	m	m		
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	1.2	m	左	m	左	m	左	m	
工事用道路撤去工A1, A2									
土砂(土砂B)	6.8	m	左	m	左	m	左	m	
土砂(土砂B)		m	右	m	右	m	右	m	

STA. 279+60

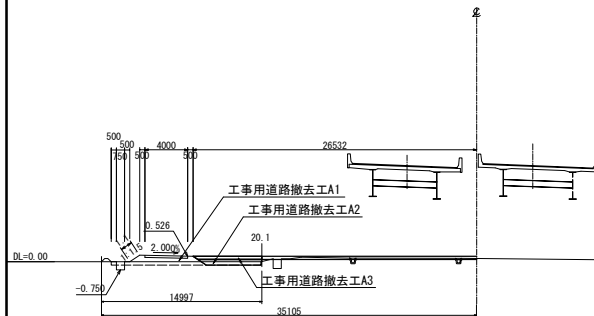
GH= 0.69
PH= 0.680



STA. 279+60									
地盤高	0.69	m	土工施工高		m	計画高	0.680	m	
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1									
土砂(土砂B)	0.1	m		m	土砂(土砂B)	1.6	m		m
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)	—	m		m	土砂(土砂B)	3.0	m		m
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)	1.7	m		m		m		m	
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	0.7	m	左		m		左		m
工事用道路撤去工A1, A2									
土草シート	11.7	m	左		m		左		m
		m	右		m		右		m

STA. 279+00

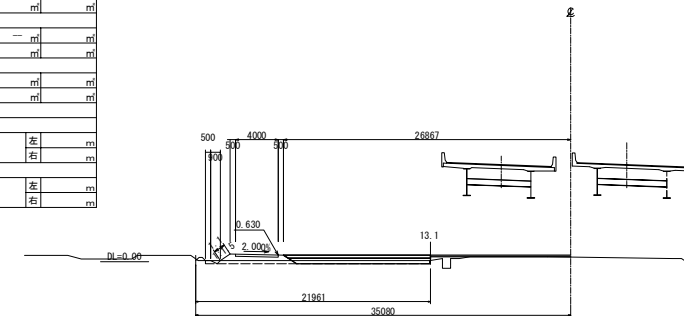
GH= 0.02
PH= 0.526



STA. 279+00											
地 盤 高		0.02 m		土工施工高		m		計 画 高		0.526	
切 土 面 積						盛 土 面 積					
工事用道路撤去工A1											
土砂(土砂B)		4.9 m		m		土砂(土砂B)		—		m	
工事用道路撤去工A2											
土砂(土砂B)		2.9 m		m		土砂(土砂B)		—		m	
工事用道路撤去工A3											
砕石(土砂F)		1.9 m		m				m		m	
撤 去											
工事用道路撤去工A1											
防草シート		1.1 m		左		m		左		m	
工事用道路撤去工A1, A2											
土砂(土砂B)		6.8 m		左		m		左		m	
		m		右		m		右		m	

STA. 279+40

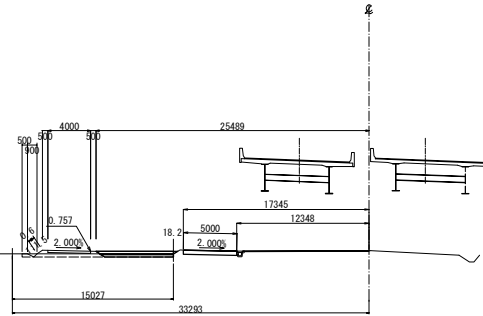
GH= 0.11
PH= 0.630



STA. 279+40									
地盤高		0.11	土工施工高		計画高		0.630		
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1									
土砂(土砂B)		4.8	m	m	土砂(土砂B)		—	m	m
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)		6.6	m	m	土砂(土砂B)		—	m	m
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)		4.1	m	m			m	m	m
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート		1.1	m	左	m	左	m	左	m
			右		m	右		右	m
工事用道路撤去工A1, A2									
土砂シート		14.1	m	左	m	左	m	左	m
			右		m	右		右	m

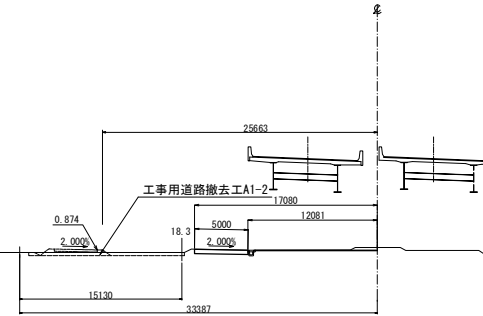
首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の種類	横断図 (2)		
縮尺	S=1:500	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

STA. 280+00

GH= 0.51
PH= 0.757

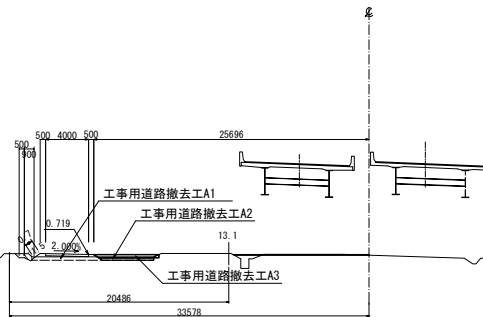
STA 280+00					
地盤高	0.51 m	土工施工高	m	計画高	0.757 m
切土面積			盛土面積		
工事用道路撤去工A1					
土砂(土砂B)	2.9 m	m	土砂(土砂B)	— m	m
工事用道路撤去工A2					
土砂(土砂B)	1.6 m	m	土砂(土砂B)	— m	m
工事用道路撤去工A3					
砕石(土砂F)	2.1 m	m		m	m
	m	m		m	m
撤去					
工事用道路撤去工A1					
防塵シート	左	0.6 m	左	m	左
	右	m	右	m	右
工事用道路撤去工A1, A2					
土木シート	左	7.8 m	左	m	左
	右	m	右	m	右

STA. 280+40

GH= 0.64
PH= 0.834

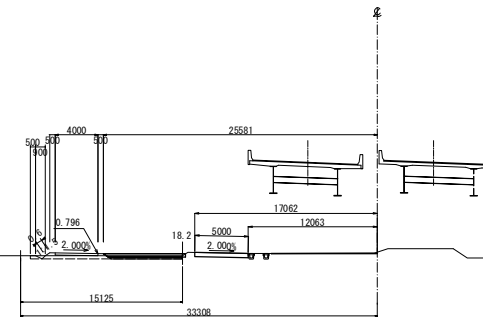
STA. 280+40					
地盤高	0.64 m	土工施工高	m	計画高	0.834 m
切土面積			盛土面積		
工事用道路撤去工A1-2					
土砂(土砂B)	2.8 m	m	土砂(土砂B)	— m	m
工事用道路撤去工A2					
土砂(土砂B)	— m	m	土砂(土砂B)	— m	m
工事用道路撤去工A3					
砕石(土砂F)	— m	m		m	m
	m	m		m	m
撤去					
工事用道路撤去工A1					
防塵シート	左	— m	左	m	左
	右	m	右	m	右
工事用道路撤去工A1, A2					
土木シート	左	— m	左	m	左
	右	m	右	m	右

STA. 279+80

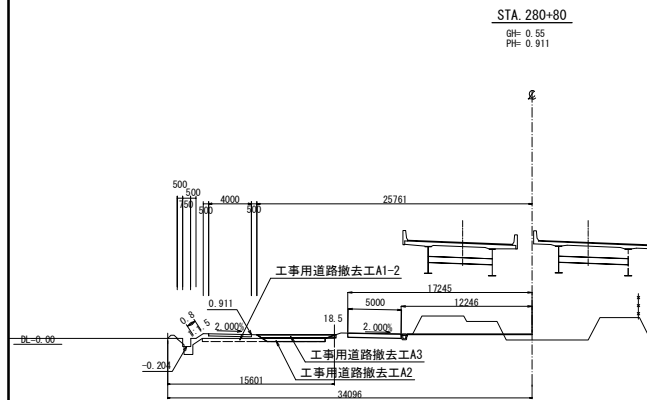
GH= 0.49
PH= 0.719

STA. 279+80						
地盤高	0.49 m	土工施工高		m	計画高	0.719 m
切土面積			盛土面積			
工事用道路撤去工A1						
土砂(土砂B)	2.5 m	m	土砂(土砂B)	0.6 m	m	
工事用道路撤去工A2						
土砂(土砂B)	1.1 m	m	土砂(土砂B)	— m	m	
工事用道路撤去工A3						
砕石(土砂F)	1.7 m	m		m	m	
	m	m		m	m	
撤去						
工事用道路撤去工A1						
防塵シート	左	0.7 m	左	m	左	m
	右	m	右	m	右	m
工事用道路撤去工A1, A2						
土木シート	左	6.5 m	左	m	左	m
	右	m	右	m	右	m

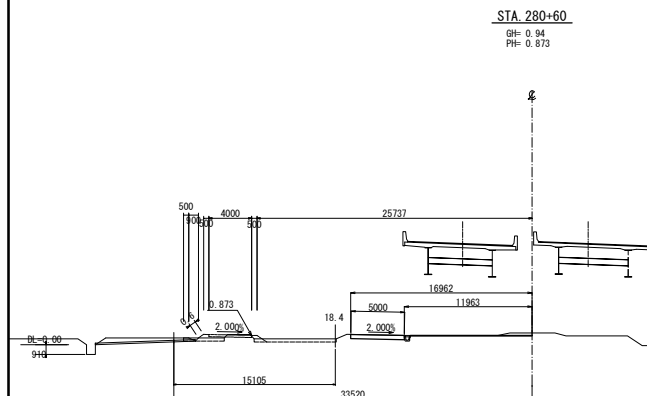
STA. 280+20

GH= 0.60
PH= 0.796

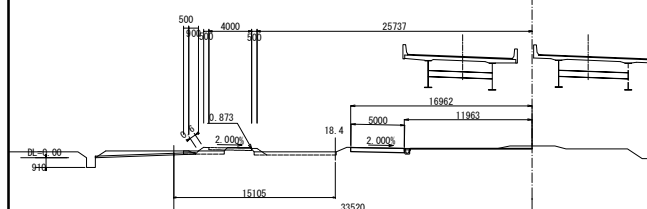
STA. 280+20						
地盤高	0.60 m	土工施工高		計画高	0.796 m	
切土面積			盛土面積			
工事用道路撤去工A1						
土砂(土砂B)	2.5 m	m	土砂(土砂B)	— m	m	
工事用道路撤去工A2						
土砂(土砂B)	1.3 m	m	土砂(土砂B)	— m	m	
工事用道路撤去工A3						
砕石(土砂F)	2.1 m	m		m	m	
	m	m		m	m	
撤去						
工事用道路撤去工A1						
防塵シート	左	0.6 m	左	m	左	m
	右	m	右	m	右	m
工事用道路撤去工A1, A2						
土木シート	左	7.8 m	左	m	左	m
	右	m	右	m	右	m



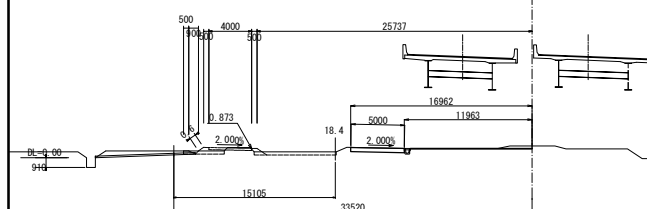
STA. 280+80											
地 盤 高		0.55 m		土工施工高		m		計 画 高		0.911 m	
切 土 面 積						盛 土 面 積					
工事用道路撤去工A1-2											
土砂(土砂B)		4.4 m		m		土砂(土砂B)		— m		m	
工事用道路撤去工A2											
土砂(土砂B)		2.0 m		m		土砂(土砂B)		— m		m	
工事用道路撤去工A3											
砕石(土砂F)		2.0 m		m				m		m	
撤 去											
工事用道路撤去工A1											
防草シート		左		0.8 m		左		m		左	
		右		m		右		m		右	
工事用道路撤去工A1, A2											
土砂シート		左		7.7 m		左		m		左	
		右		m		右		m		右	



STA. 280+60									
地盤高	0.94 m	土工施工高		m	計画高		0.873 m		
切土面積				盛土面積					
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)	1.9 m	m	土砂(土砂B)	0.6 m	m				
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)	— m	m	土砂(土砂B)	— m	m				
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)	— m	m		m	m				
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	左	0.6 m	左	m	左	m			
防草シート	右	m	右	m	右	m			
工事用道路撤去工A1, A2									
土砂(土砂B)	左	— m	左	m	左	m			
土砂(土砂B)	右	m	右	m	右	m			

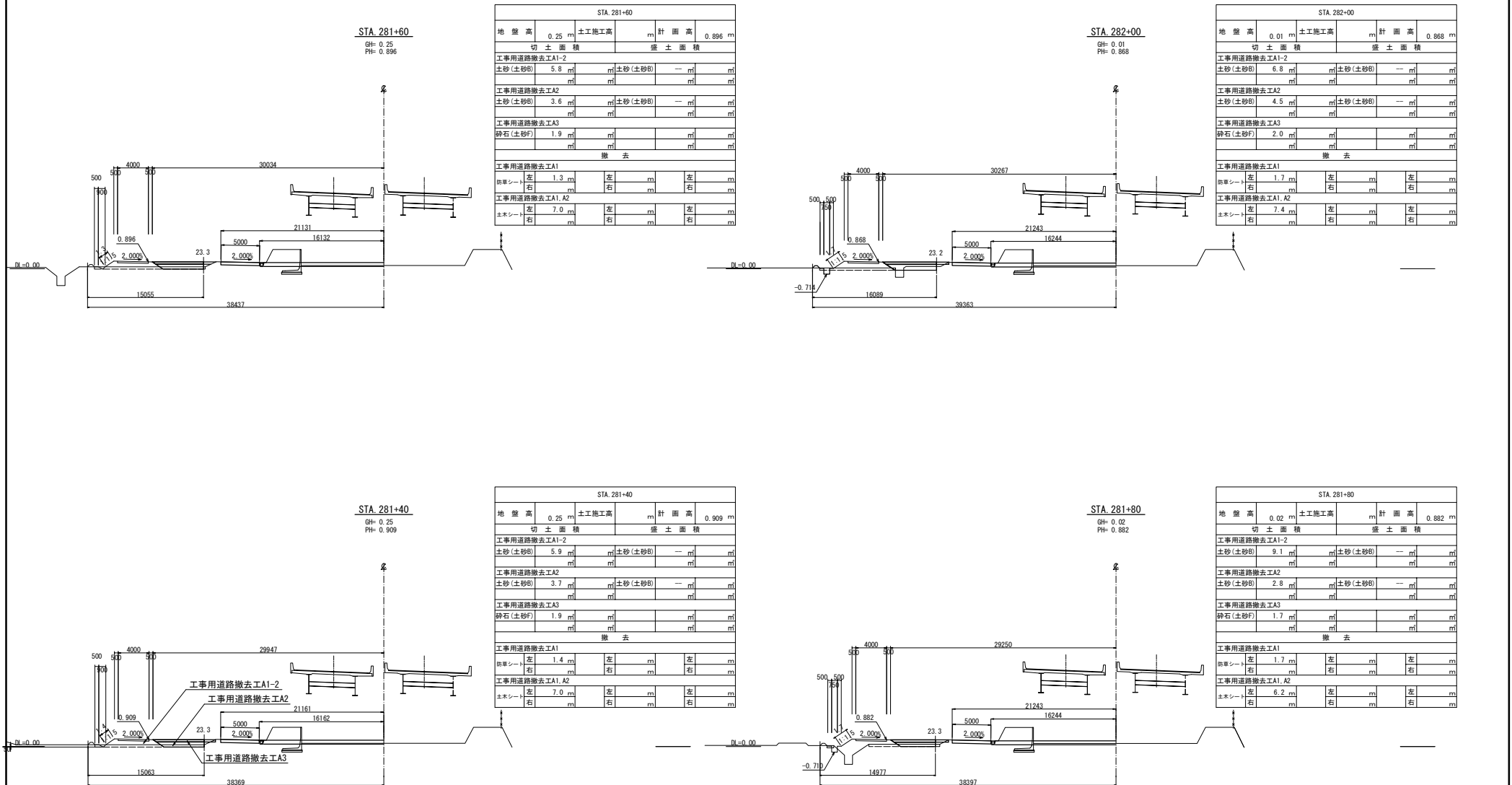


STA. 281+20									
地盤高		0.25 m		土工施工高		計画高		0.923 m	
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)		6.7 m		m		土砂(土砂B)		— m	
		m						m	
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)		3.7 m		m		土砂(土砂B)		— m	
		m						m	
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)		1.9 m		m				m	
		m						m	
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート		左		— m		左		m	
		右		m		右		m	
工事用道路撤去工A1, A2									
土砂シート		左		7.0 m		左		m	
		右		m		右		m	

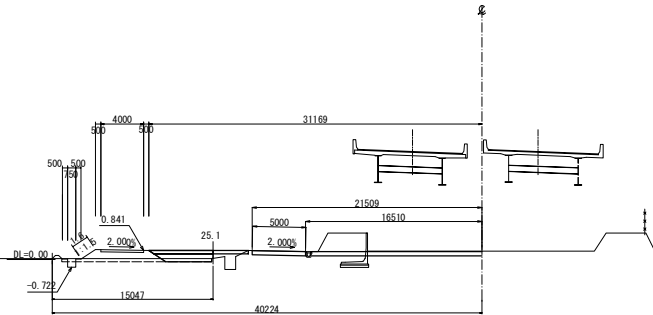


STA. 281+00									
地盤高		0.55 m	土工施工高		計画高		0.937 m		
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)		1.4 m	m	土砂(土砂B)		0.4 m	m	m	
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)		— m	m	土砂(土砂B)		— m	m	m	
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)		— m	m			m	m	m	
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	左	0.9 m	左	m	左	m	右	m	m
	右		右	m		右		m	m
工事用道路撤去工A1, A2									
土砂シート	左	— m	左	m	左	m	左	m	m
	右	m	右	m	右	m	右	m	m

首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工事			
図面の種類	横断図 (4)		
縮尺	S=1:500	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

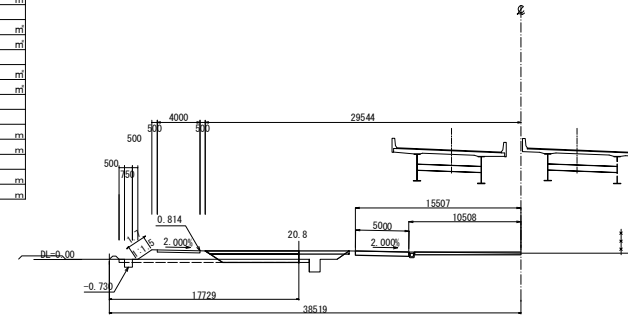


STA. 282+40

GH= 0.08
PH= 0.841

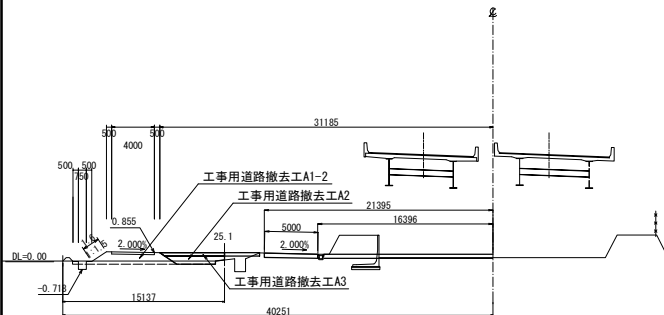
STA. 282+40									
地盤高	0.08	土工施工高			m	計画高	0.841		
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)	6.7	m	m	土砂(土砂B)	—	m			
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)	3.7	m	m	土砂(土砂B)	—	m			
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)	1.7	m	m		m	m			
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	左	1.6	m	左	m	左	m		
工事用道路撤去工A1, A2									
土工シート	左	6.4	m	左	m	左	m		
	右	m	m	右	m	右	m		

STA. 282+80

GH= 0.02
PH= 0.814

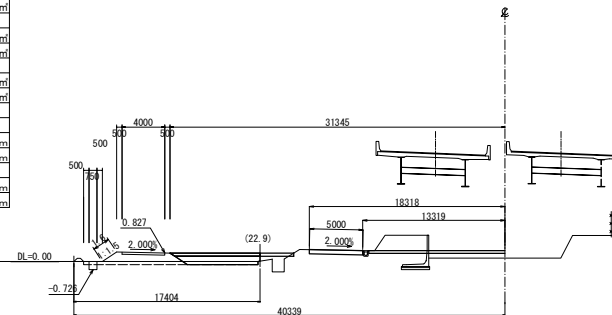
STA. 282+80									
地盤高	0.02	m	土工施工高	m	計画高	0.814	m		
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)	6.9	m	m	土砂(土砂B)	—	m	m		
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)	6.0	m	m	土砂(土砂B)	—	m	m		
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)	2.6	m	m		m	m	m		
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	左	1.7	m	左	m	左	m		
工事用道路撤去工A1, A2									
土木シート	左	9.1	m	左	m	左	m		
	右		m	右	m	右	m		

STA. 282+20

GH= 0.08
PH= 0.855

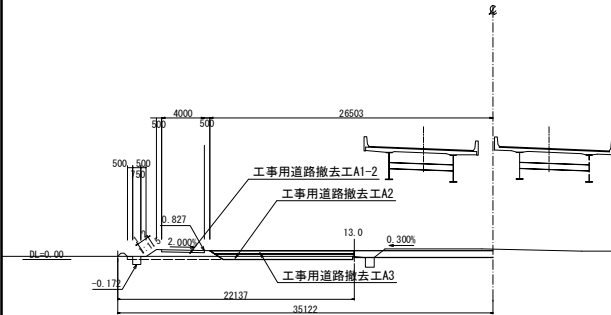
STA. 282+20									
地盤高	0.08	m	土工施工高	m	計画高	0.855			
切土面積				盛土面積					
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)	6.9	m	m	土砂(土砂B)	—	m			
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)	3.6	m	m	土砂(土砂B)	—	m			
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)	1.8	m	m		m	m			
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	左	1.6	左	m	左	m			
工事用道路撤去工A1, A2									
土木シート	左	6.5	左	m	左	m			
	右	m	右	m	右	m			

STA. 282+60

GH= 0.03
PH= 0.827

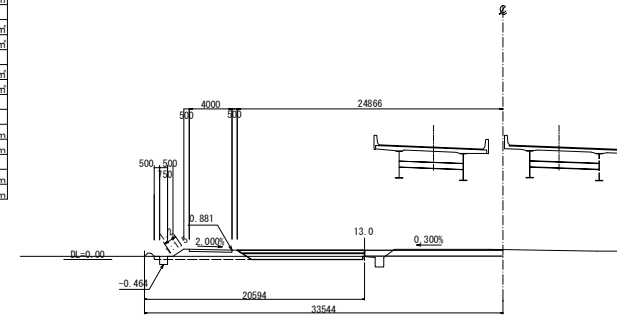
STA. 282+60									
地盤高		0.03 m		土工施工高		計画高		0.827 m	
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)		6.8 m		m		土砂(土砂B)		— m	
		m						m	
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)		5.7 m		m		土砂(土砂B)		— m	
		m						m	
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)		2.5 m		m				m	
		m						m	
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート		左		1.6 m		左		m	
		右		m		右		m	
工事用道路撤去工A1, A2									
土木シート		左		8.8 m		左		m	
		右		m		右		m	

STA. 283+20

GH= 0.29
PH= 0.827

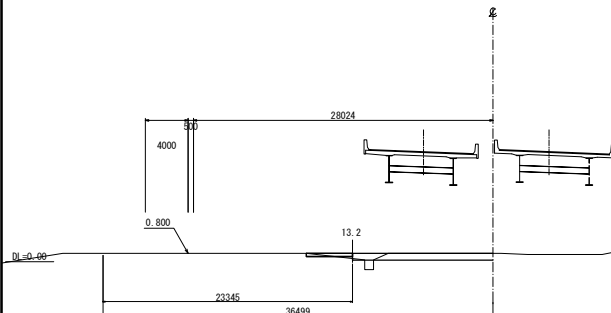
STA. 283+20					
地盤高	0.29 m	土工施工高	m	計画高	0.827 m
切土面積			盛土面積		
工事用道路撤去工A1-2					
土砂(土砂B)	4.9 m	m	土砂(土砂B)	— m	m
工事用道路撤去工A2					
土砂(土砂B)	6.6 m	m		m	m
工事用道路撤去工A3					
砕石(土砂F)	4.0 m	m	土砂(土砂B)	— m	m
撤去					
工事用道路撤去工A1					
防草シート	左	1.2 m	左	m	左
	右	m	右	m	m
工事用道路撤去工A1, A2					
土砂(土砂B)	左	13.9 m	左	m	左
	右	m	右	m	m

STA. 283+60

GH= 0.29
PH= 0.881

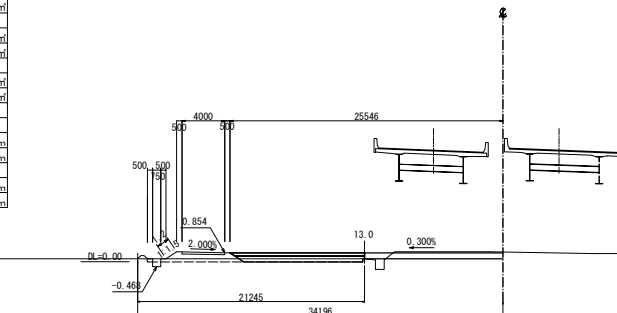
STA. 283+60					
地盤高	0.29 m	土工施工高		計画高	0.881 m
切土面積			盛土面積		
工事用道路撤去工A1-2					
土砂(土砂B)	5.4 m	m	土砂(土砂B)	— m	m
	m	m		m	m
工事用道路撤去工A2					
土砂(土砂B)	6.4 m	m	土砂(土砂B)	— m	m
	m	m		m	m
工事用道路撤去工A3					
砕石(土砂F)	3.5 m	m		m	m
	m	m		m	m
撤去					
工事用道路撤去工A1					
防草シート	左	1.2 m	左	m	左
	右	m	右	m	m
工事用道路撤去工A1, A2					
土砂シート	左	12.3 m	左	m	左
	右	m	右	m	右

STA. 283+00

GH= 0.88
PH= 0.800

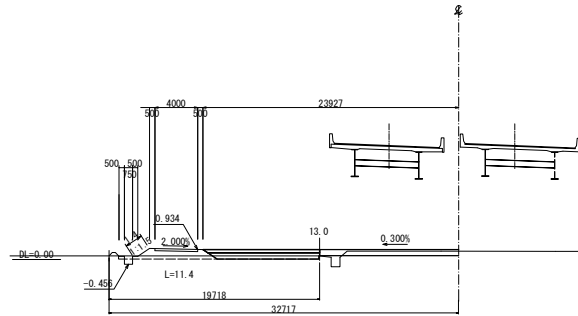
STA. 283+00					
地盤高	0.88 m	土工施工高	m	計画高	0.800 m
切土面積			盛土面積		
工事用道路撤去工A1-2					
土砂(土砂B)	— m	m	土砂(土砂B)	— m	m
工事用道路撤去工A2					
土砂(土砂B)	— m	m	土砂(土砂B)	0.4 m	m
工事用道路撤去工A3					
砕石(土砂F)	1.3 m	m		m	m
撤去					
工事用道路撤去工A1					
防草シート	左	— m	左	m	左
	右	m	右	m	m
工事用道路撤去工A1, A2					
土砂(土砂B)	左	4.9 m	左	m	左
	右	m	右	m	m

STA. 283+40

GH= 0.29
PH= 0.854

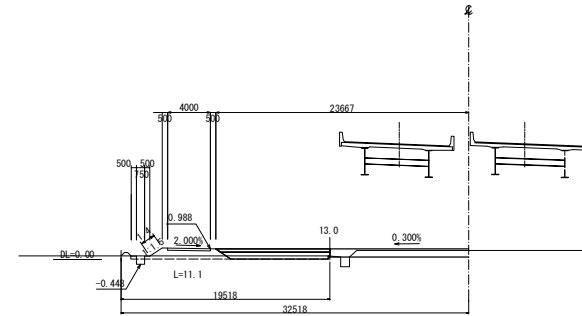
STA. 283+40					
地盤高	0.29 m	土工施工高	m	計画高	0.854 m
切土面積			盛土面積		
工事用道路撤去工A1-2					
土砂(土砂B)	5.1 m	m	土砂(土砂B)	— m	m
		m		m	m
工事用道路撤去工A2					
土砂(土砂B)	6.4 m	m	土砂(土砂B)	— m	m
		m		m	m
工事用道路撤去工A3					
砕石(土砂F)	3.7 m	m		m	m
		m		m	m
撤去					
工事用道路撤去工A1					
防草シート	左	1.2 m	左	m	m
	右	m	右	m	m
工事用道路撤去工A1, A2					
土砂(土砂B)	左	13.0 m	左	m	m
	右	m	右	m	m

STA 284+00

GH= 0.34
PH= 0.934

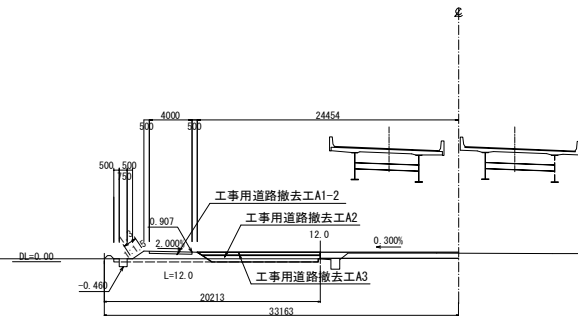
STA 284+00						
地 盤 高	0.34 m	土工施工高	m	計 画 高	0.934	
切 土 面 積			盛 土 面 積			
工事用道路撤去工A1-2						
土砂(土砂B)	5.4 m	m	土砂(土砂B)	— m		
工事用道路撤去工A2						
土砂(土砂B)	5.8 m	m	土砂(土砂B)	— m		
工事用道路撤去工A3						
砕石(土砂F)	3.2 m	m		m		
撤 去						
工事用道路撤去工A1						
防草シート	左	1.4 m	左	m	左	m
工事用道路撤去工A1 A2						
土砂(土砂B)	左	11.3 m	左	m	左	m
	右	m	右	m	右	m

STA 284+40

GH= 0.34
PH= 0.988

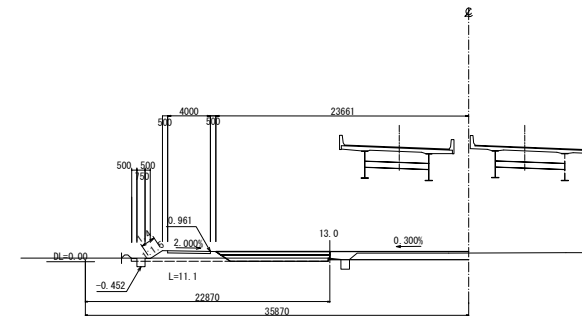
STA 284+40									
地盤高	0.34	土工施工高		計画高		0.988			
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)	5.8	m	m	土砂(土砂B)	—	m	m	m	m
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)	6.2	m	m	土砂(土砂B)	—	m	m	m	m
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)	3.1	m	m		m	m	m	m	m
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	左	1.4	m	左	m	左	m	左	m
工事用道路撤去工A1, A2									
土草シート	左	11.1	m	左	m	左	m	左	m
	右	m	m	右	m	右	m	右	m

STA 283+80

GH= 0.29
PH= 0.907

STA. 283+80											
地 盤 高		0.29 m		土工施工高		m		計 画 高		0.907	
切 土 面 積						盛 土 面 積					
工事用道路撤去工A1-2											
土砂 (土砂B)		5.6 m		m		土砂 (土砂B)		— m		m	
工事用道路撤去工A2											
土砂 (土砂B)		6.4 m		m		土砂 (土砂B)		— m		m	
工事用道路撤去工A3											
砕石 (土砂F)		3.4 m		m						m	
撤 去											
工事用道路撤去工A1											
防草シート		左		1.3 m		左		m		左	
		右				右		m		右	
工事用道路撤去工A1 A2											
土砂 (土砂B)		左		11.9 m		左		m		左	
		右				右		m		右	

STA 284+20

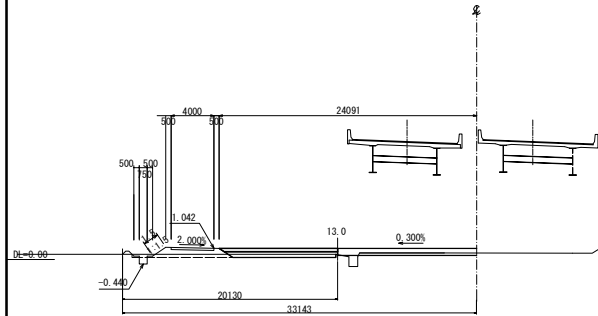
GH= 0.34
PH= 0.961

STA. 284+20									
地盤高		0.34 m		土工施工高		計画高		0.961 m	
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)		5.6 m		m		土砂(土砂B)		— m	
		m				m		m	
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)		5.9 m		m		土砂(土砂B)		— m	
		m				m		m	
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)		3.1 m		m				m	
		m				m		m	
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート		左		1.4 m		左		m	
		右				右		m	
工事用道路撤去工A1, A2									
土砂シート		左		11.1 m		左		m	
		右		m		右		m	

首都圏中央連絡自動車道
十三関戸地区附帯工事

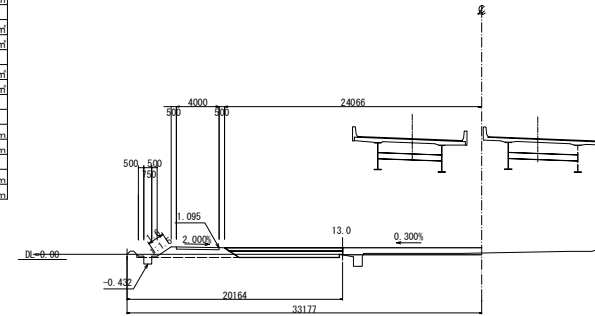
図面の種類	横断図 (8)		
縮尺	S=1:500	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

STA 284+80

GH= 0.48
PH= 1.042

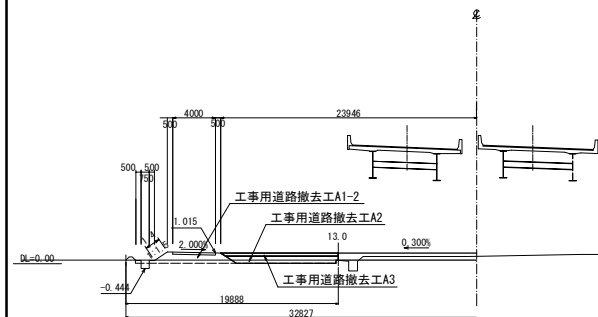
STA. 284+80						
地盤高	0.48	土工施工高	m	計画高	1.042	
切土面積			盛土面積			
工事用道路撤去工A1-2						
土砂(土砂B)	5.1	m	m	土砂(土砂B)	—	m
工事用道路撤去工A2						
土砂(土砂B)	5.6	m	m	土砂(土砂B)	—	m
工事用道路撤去工A3						
砕石(土砂F)	3.3	m	m		m	m
撤去						
工事用道路撤去工A1						
防草シート	左	1.5	m	左	m	左
	右	m	右	m	右	m
工事用道路撤去工A1, A2						
土砂(土砂B)	左	11.5	m	左	m	左
	右	m	右	m	右	m

STA 285+20

GH= 0.48
PH= 1.095

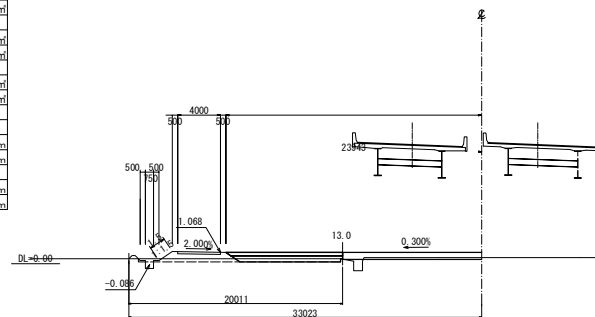
STA. 285+20									
地盤高		0.48 m		土工施工高		計画高		1.095 m	
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)		5.5 m		土砂(土砂B)		— m		m	
		m		m		m		m	
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)		6.1 m		土砂(土砂B)		— m		m	
		m		m		m		m	
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)		3.2 m		m		m		m	
		m		m		m		m	
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート		左		1.6 m		左		m	
		右		m		右		m	
工事用道路撤去工A1, A2									
土砂シート		左		11.4 m		左		m	
		右		m		右		m	

STA 284+60

GH= 0.34
PH= 1.015

STA. 284+60											
地 盤 高		0.34 m		土工施工高		m		計 画 高		1.015 m	
切 土 面 積						盛 土 面 積					
工事用道路撤去工A1-2											
土砂(土砂B)		6.0 m		m		土砂(土砂B)		— m		m	
工事用道路撤去工A2											
土砂(土砂B)		6.6 m		m		土砂(土砂B)		— m		m	
工事用道路撤去工A3											
砕石(土砂F)		3.2 m		m				m		m	
撤 去											
工事用道路撤去工A1											
防草シート		左		1.4 m		左		m		左	
		右		m		右		m		右	
工事用道路撤去工A1, A2											
土砂(土砂B)		左		11.4 m		左		m		左	
		右		m		右		m		右	

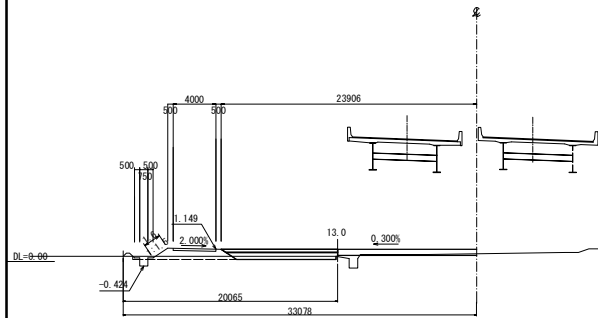
STA 285+00

GH= 0.48
PH= 1.068

STA. 285+00									
地盤高		0.48 m	土工施工高		計画高		1.068 m		
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)		5.3 m	土砂(土砂B)		— m		m		
		m			m		m		
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)		5.8 m	土砂(土砂B)		— m		m		
		m			m		m		
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)		3.2 m			m		m		
		m			m		m		
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート		左	1.5 m	左	m	左	m	m	
		右	m	右	m	右	m	m	
工事用道路撤去工A1, A2									
土砂シート		左	11.3 m	左	m	左	m	m	
		右	m	右	m	右	m	m	

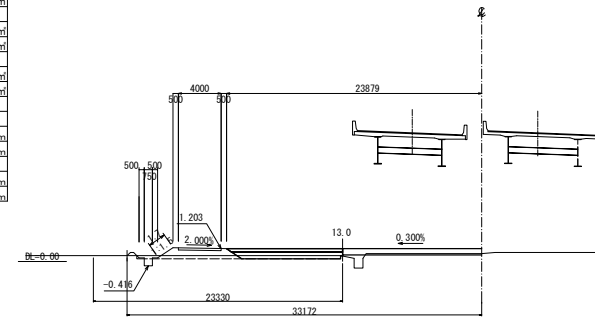
首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工工事			
図面の種類	横断図 (9)		
縮尺	S=1:500	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

STA 285+60

GH= 0.48
PH= 1.149

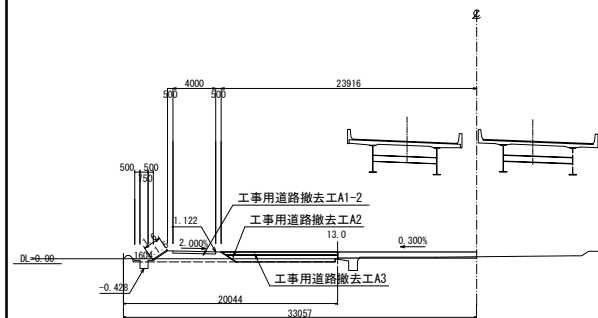
STA 285+60									
地盤高	0.48	m	土工施工高		m	計画高	1.149		
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)	5.9	m		m	土砂(土砂B)	—	m		
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)	6.5	m		m	土砂(土砂B)	—	m		
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)	3.2	m		m			m		
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	左	1.6		m	左		m	左	
工事用道路撤去工A1 A2									
土工シート	左	11.3		m	左		m	左	

STA 286+00

GH= 0.54
PH= 1.203

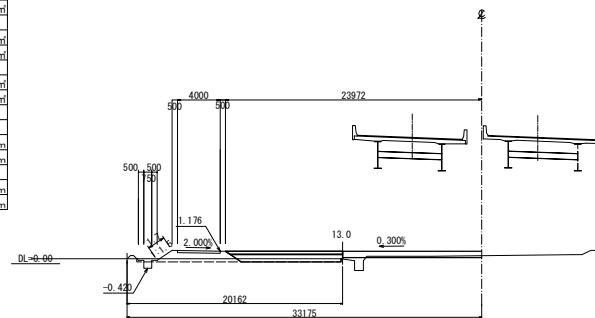
STA. 286+00									
地盤高	0.54 m	土工施工高	m	計画高	1.203 m				
切土面積				盛土面積					
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)	5.9 m	m	土砂(土砂B)	— m	m				
		m	m						
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)	6.4 m	m	土砂(土砂B)	— m	m				
		m	m						
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)	3.2 m	m		m	m				
		m	m						
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	左	1.7 m	左	m	左	m			
		m	右			m			
工事用道路撤去工A1 A2									
土工シート	左	11.3 m	左	m	左	m			
		m	右			m			

STA 285+40

GH= 0.48
PH= 1.122

STA. 285+40									
地盤高	0.48	m	土工施工高	m	計画高	1.122			
切土面積				盛土面積					
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)	5.7	m	m	土砂(土砂B)	—	m	m		
				m					
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)	6.2	m	m	土砂(土砂B)	—	m	m		
				m					
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)	3.2	m	m		m	m	m		
				m					
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	左	1.6	m	左	m	左	m		
		右	m	右	m	右	m		
工事用道路撤去工A1 A2									
土工シート	左	11.3	m	左	m	左	m		
		右	m	右	m	右	m		

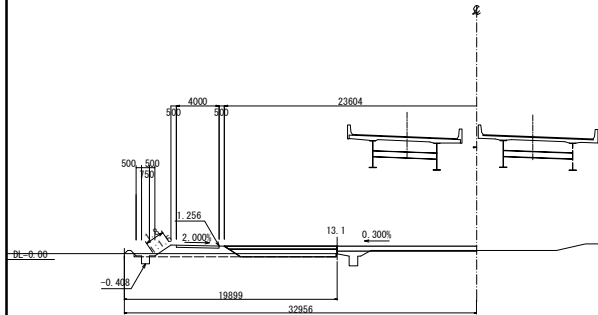
STA 285+80

GH= 0.48
PH= 1.176

STA. 285+80											
地盤高		0.48 m		土工施工高		m		計画高		1.176 m	
切土面積						盛土面積					
工事用道路撤去工A1-2											
土砂(土砂B)		6.2 m		m		土砂(土砂B)		— m		m	
		m		m				m		m	
工事用道路撤去工A2											
土砂(土砂B)		6.8 m		m		土砂(土砂B)		— m		m	
		m		m				m		m	
工事用道路撤去工A3											
砕石(土砂F)		3.2 m		m				m		m	
		m		m						m	
撤去											
工事用道路撤去工A1											
防草シート		左		1.7 m		左		m		左	
		右		m		右		m		m	
工事用道路撤去工A1 A2											
土工シート		左		11.3 m		左		m		左	
		右		m		右		m		右	

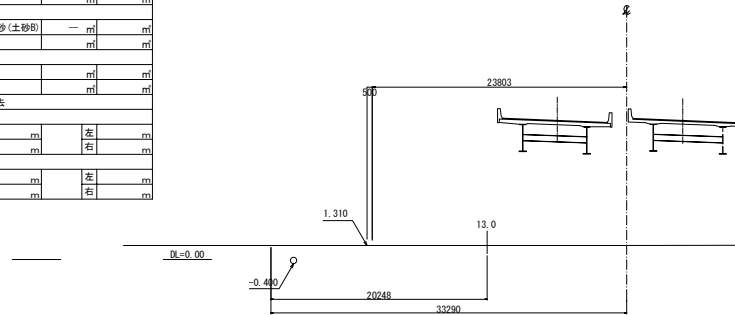
首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工工事			
図面の種類	横断図 (10)		
縮尺	S=1:500	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

STA 286+40

GH= 0.54
PH= 1.256

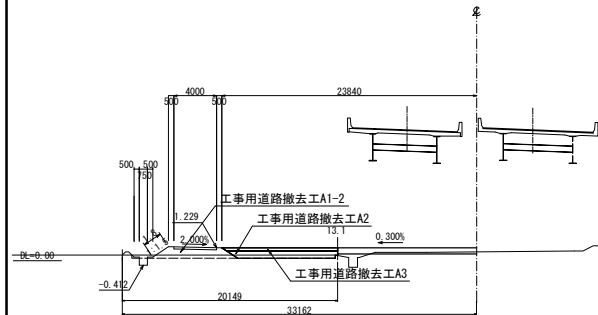
STA. 286+40											
地 盤 高		0.54 m		土工施工高		m		計 画 高		1.256 m	
切 土 面 積						盛 土 面 積					
工事用道路撤去工A1-2											
土砂 (土砂B)		6.3 m		m		土砂 (土砂B)		— m		m	
工事用道路撤去工A2											
土砂 (土砂B)		6.7 m		m		土砂 (土砂B)		— m		m	
工事用道路撤去工A3											
砕石 (土砂F)		3.1 m		m				m		m	
撤 去											
工事用道路撤去工A1											
防草シート		左 1.8 m		左		m		左		m	
		右		右		m		右		m	
工事用道路撤去工A1, A2											
土砂 (土砂B)		左 10.9 m		左		m		左		m	
		右		右		m		右		m	

STA 286+80

GH= 1.31
PH= 1.310

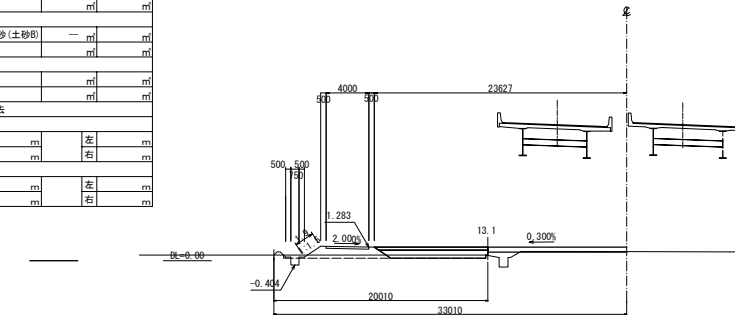
STA. 286+80									
地盤高	1.31 m		土工施工高		計画高		1.310 m		
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)	— m		m		土砂(土砂B)	— m		m	
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)	— m		m		土砂(土砂B)	— m		m	
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)	— m		m						
					m		m		
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート	— m		左		m		左		m
			右		m		右		
工事用道路撤去工A1, A2									
土砂シート	左		— m		左		m		左
			m		右		m		

STA 286+20

GH= 0.54
PH= 1.229

STA. 286+20											
地盤高		0.54 m		土工施工高		m		計画高		1.229	
切土面積						盛土面積					
工事用道路撤去工A1-2											
土砂(土砂B)		6.1 m		m		土砂(土砂B)		— m		m	
工事用道路撤去工A2											
土砂(土砂B)		6.6 m		m		土砂(土砂B)		— m		m	
工事用道路撤去工A3											
砕石(土砂F)		3.2 m		m				m		m	
撤去											
工事用道路撤去工A1											
防草シート		左 1.8 m		左		m		左		m	
工事用道路撤去工A1 A2											
土砂(土砂B)		左 11.2 m		左		m		左		m	

STA 286+60

GH= 0.54
PH= 1.283

STA. 286+60									
地盤高		0.54 m		土工施工高		計画高		1.283 m	
切土面積					盛土面積				
工事用道路撤去工A1-2									
土砂(土砂B)		6.5 m		土砂(土砂B)		— m		m	
		m		m		m		m	
工事用道路撤去工A2									
土砂(土砂B)		7.0 m		土砂(土砂B)		— m		m	
		m		m		m		m	
工事用道路撤去工A3									
砕石(土砂F)		3.1 m				m		m	
		m		m		m		m	
撤去									
工事用道路撤去工A1									
防草シート		左 1.9 m		左		m		左	
		右		右		m		m	
工事用道路撤去工A1, A2									
土砂シート		左 11.0 m		左		m		左	
		右		右		m		右	

S=1 : 500

30 / 69



GH= 0.52
PH= 1.173



GH= 0.51
PH= 1.03

STA. 287+20							
地盤高		0.52 m	土工施工高		計面高		1.173 m
切土面積				盛土面積			
工事用道路踏踏去A1-2							
土砂(土砂)		5.8 m	土砂(土砂)		— m		m
工事用道路踏踏去A2							
土砂(土砂)		6.6 m	土砂(土砂)		— m		m
工事用道路踏踏去A3							
砕石(土砂)		3.3 m					m
備 考							
工事用道路踏踏去A1							
右側へ		1.6 m	左		m		m
右			右		m		右
工事用道路踏踏去A1, A2							
左側へ		11.6 m	左		m		左
右			右		m		右

STA. 287+55							
地 盤 高	0.51 m	土工施工高	m		計 面 高	1.037	
切 土 面 積				盛 土 面 積			
工事用道路撤去工A1							
土砂 (土砂B)	4.8 m ³	m ³	土砂 (土砂B)	—	m ³		
工事用道路撤去工A2							
土砂 (土砂B)	5.4 m ³	m ³	土砂 (土砂B)	—	m ³		
工事用道路撤去工A3							
砕石 (土砂F)	3.3 m ³	m ³	m				
m ³		m ³		m ³			
撤 去							
工事用道路撤去工A1							
防塵シート	左	1.4 m	左	m		左	
			右	m		右	
工事用道路撤去工A1, A2							
土ホシシート	左	11.7 m	左	m		左	
			右	m		右	
	左	m				左	



GH= 0.52
PH= 1.242



GH= 0.52
PH= 1.10

STA. 287+00						
地 盤 高		0.52 m	土工施工高		計 画 高	1.242 m
切 土 面 積			盛 土 面 積			
工事用道路踏去土A1-2						
土砂 (土砂)	6.4	m	m	土砂 (土砂)	—	m
工事用道路踏去土A2		m				m
土砂 (土砂)	7.1	m	m	土砂 (土砂)	—	m
工事用道路踏去土A3		m				m
砕石 (土砂)	3.2	m	m			m
						m
備 考						
工事用道路踏去土A1						
既設マン	左	1.8	m	左		m
	右			右		m
工事用道路踏去土A1, A2						
既設マン	左	11.3	m	左		m
	右			右		m

STA. 287+40											
地 盤 高		0.52 m		土工施工高		m		計 面 高		1.105	
切 土 面 積						盛 土 面 積					
工事用道路掘去A1-2											
土砂 (土砂B)		5.3 m		m		土砂 (土砂B)		—		m	
工事用道路掘去A2											
土砂 (土砂B)		5.9 m		m		土砂 (土砂B)		—		m	
工事用道路掘去A3											
砕石 (土砂F)		3.3 m		m						m	
		m		m						m	
撤 去											
工事用道路掘去A1											
防塵シート		左		1.5 m		右		m		左	
										右	
工事用道路掘去A1, A2											
土壌シート		左		11.6 m		右		m		左	
		m		m						右	

首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の種類	横 断 図 (12)		
縮 尺	S=1:500	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		



プレキャストL型擁壁 材料表

192.9m当たり

構造物掘削 材料表

2111.6m³当たり

進入路整備 材料表

73.3m²当たり

コンクリートブロック積工 数量表

コンクリートブロック積み（練）控35cm 材料表

コンクリートブロック積み（練）控35cm 材料表

584.2m²当たり

表込め碎石 数量表

簡易舗装工 数量表

0.07
基礎工 数量表

コンクリート基礎工A 材料表

コンクリート基礎工A 材料表

236.5m当たり

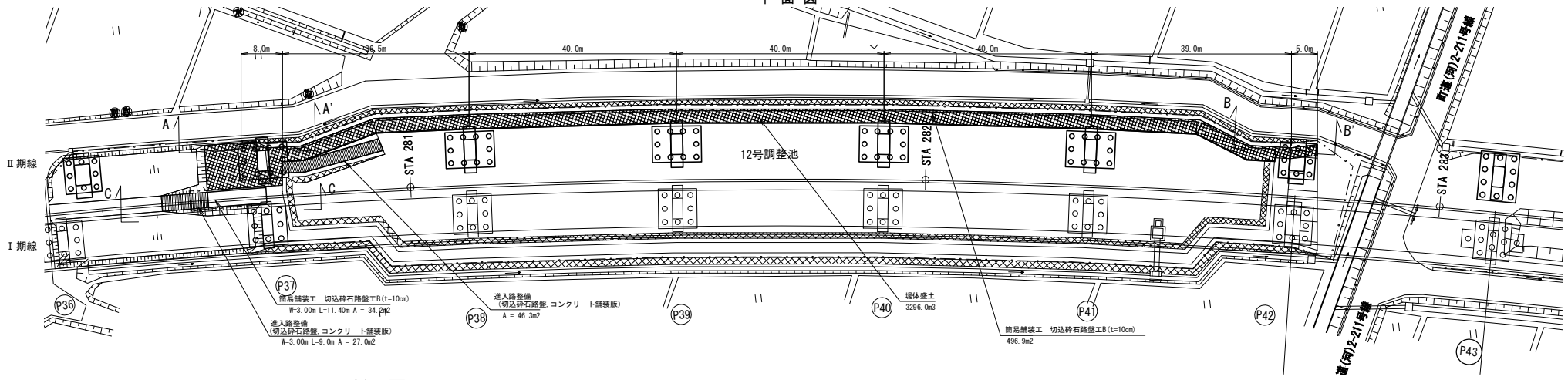
首都圏中央連絡自動車道 十三閉路地区附帯工工事			
図面の種類	調整池復旧工 12号調整池		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

調整池復旧工

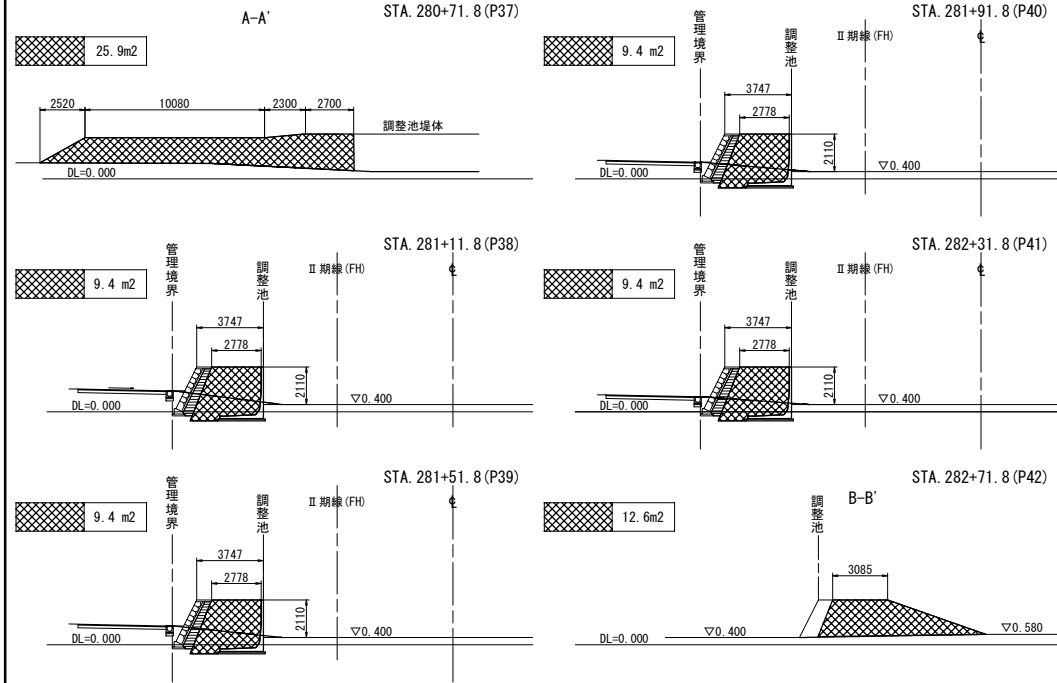
12号調整池 簡易舗装工 進入路整備 堤体盛土

S=1:800

平面図

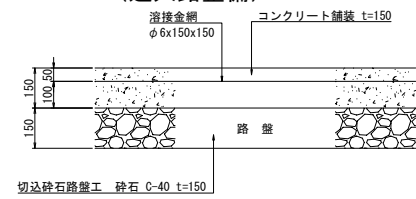


断面図 S=1:300

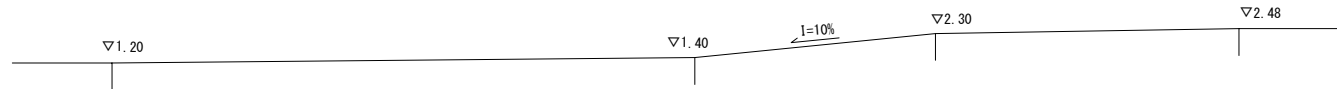


- コンクリート舗装
- 堤体盛土部
- 裏込め砕石

コンクリート舗装構成 (進入路整備) S=1:20



C-C' 断面図 S=1:200

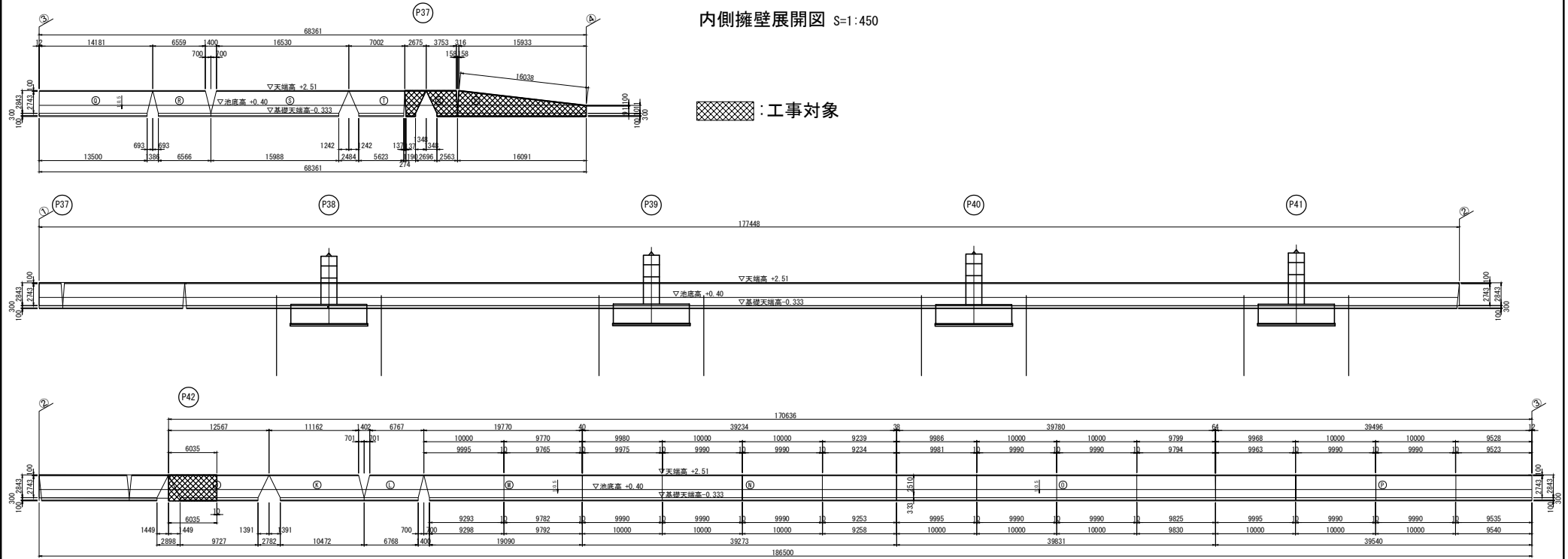


首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の種類	調整池復旧工 12号調整池 簡易舗装工 進入路整備 堤体盛土		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

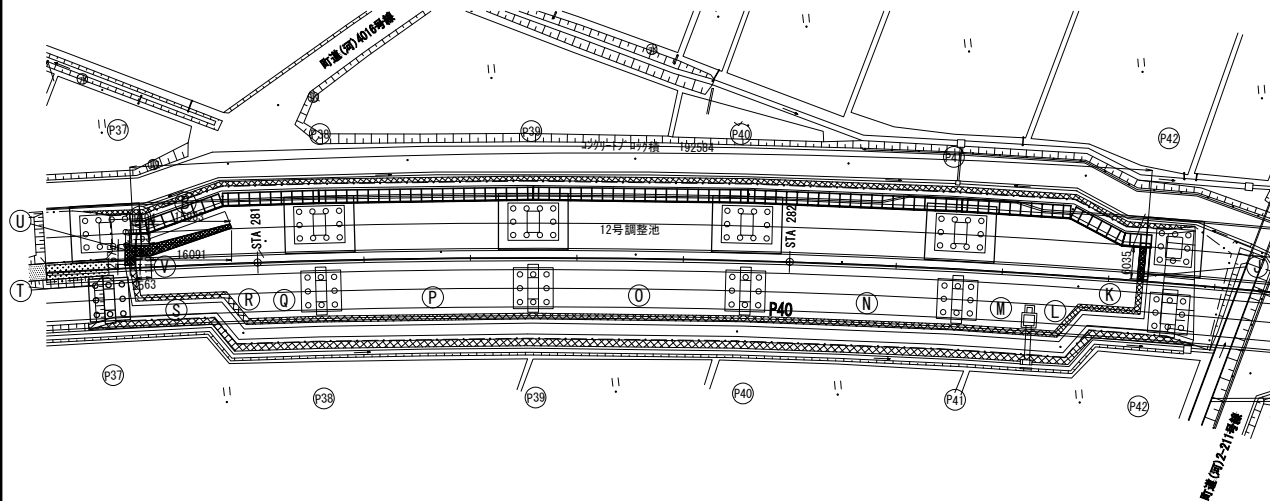
調整池復旧工 12号調整池 コンクリートブロック積工(内側)詳細図

内側擁壁展開図 S=1:450

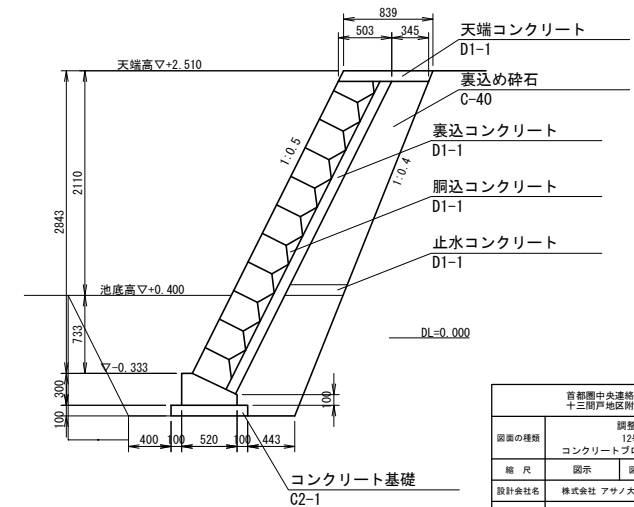
：工事対象



平面図 S=1:1000



標準断面図 S=1:50

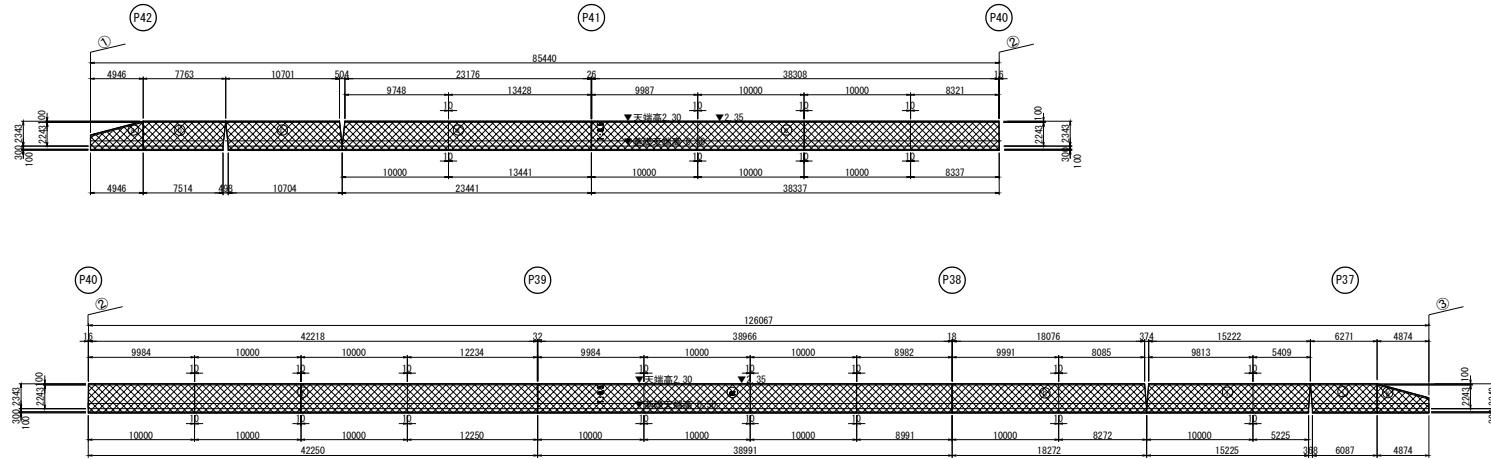


首堅閣中央連絡自動車道 十三間戸地区計画工事			
図面の種類	調整池復旧工 12号調整池 コンクリートブロック積工(内側)詳細図		
縮尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくばエネ事務所		

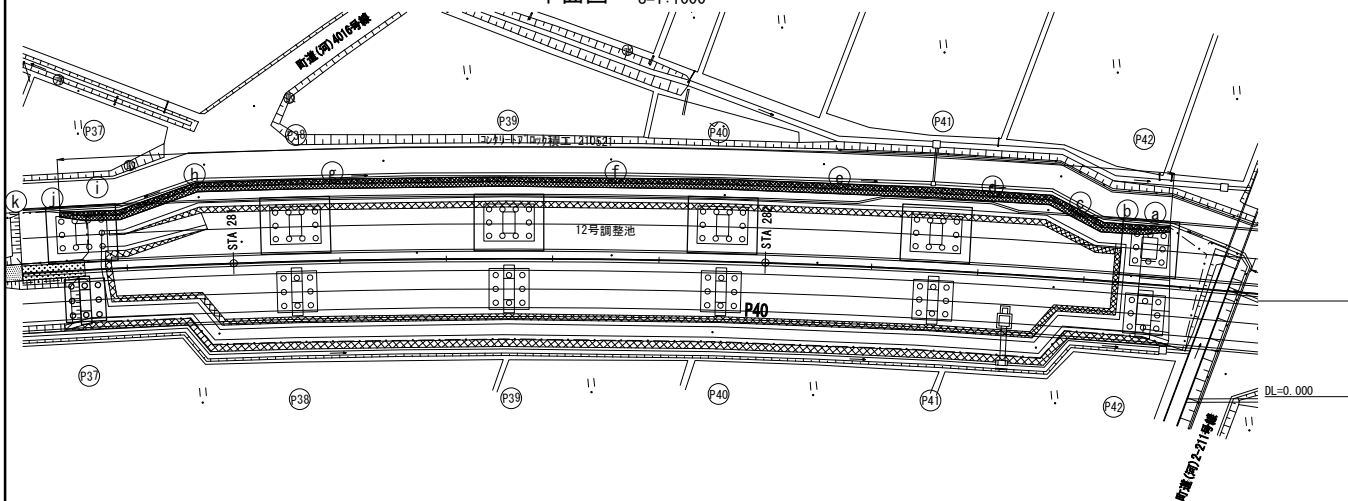
調整池復旧工 12号調整池 コンクリートブロック積工(外側)詳細図

外側擁壁展開図 S=1:450

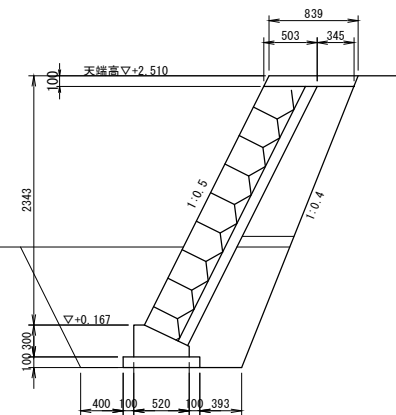
工事対象



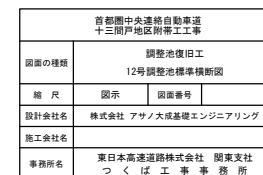
平面図 S=1:1000



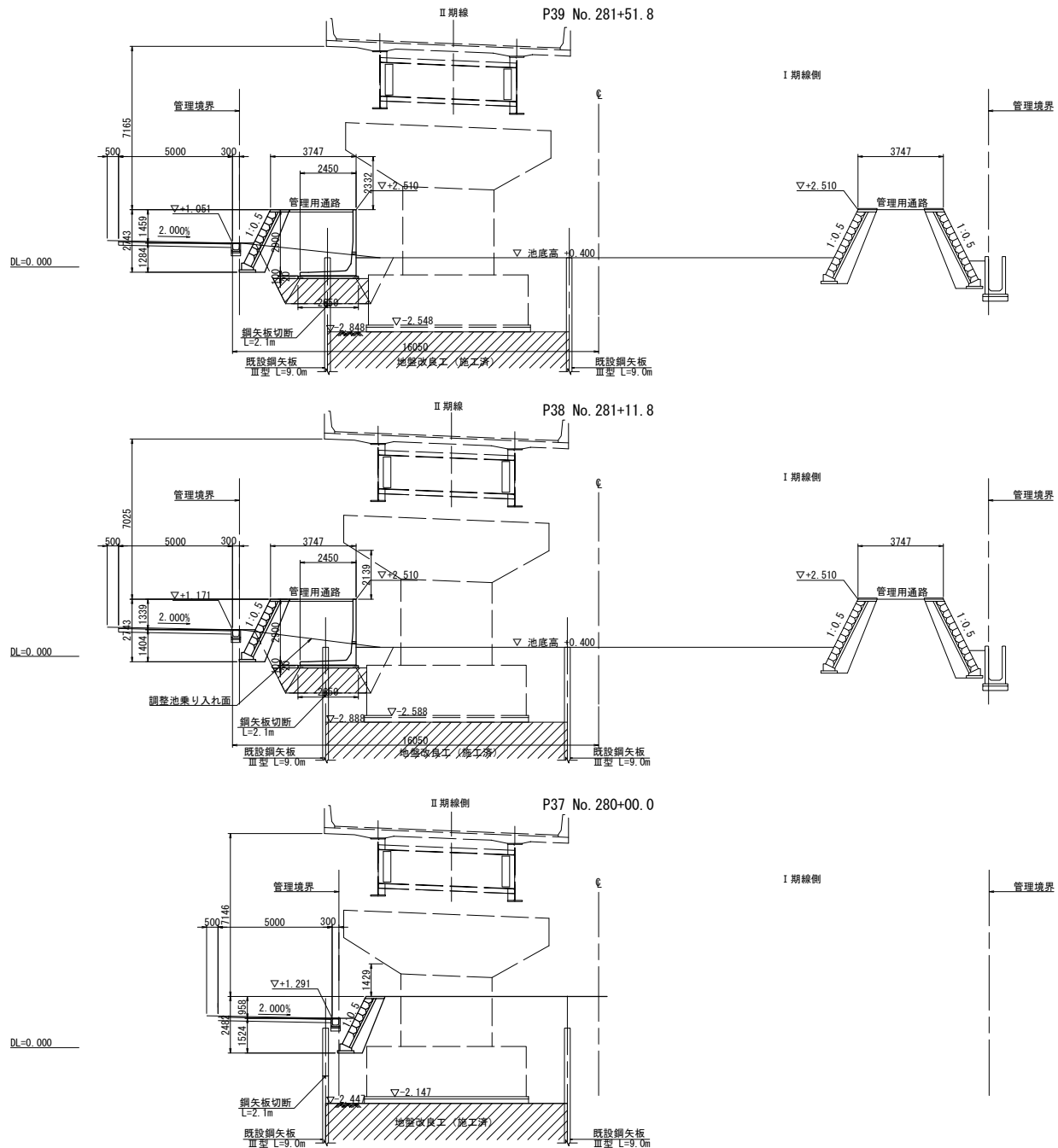
標準断面図 S=1:50



首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事	
図面の種類	調整池復旧工 12号調整池 コンクリートブロック積工(外側)詳細図
縮尺	図面番号
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所



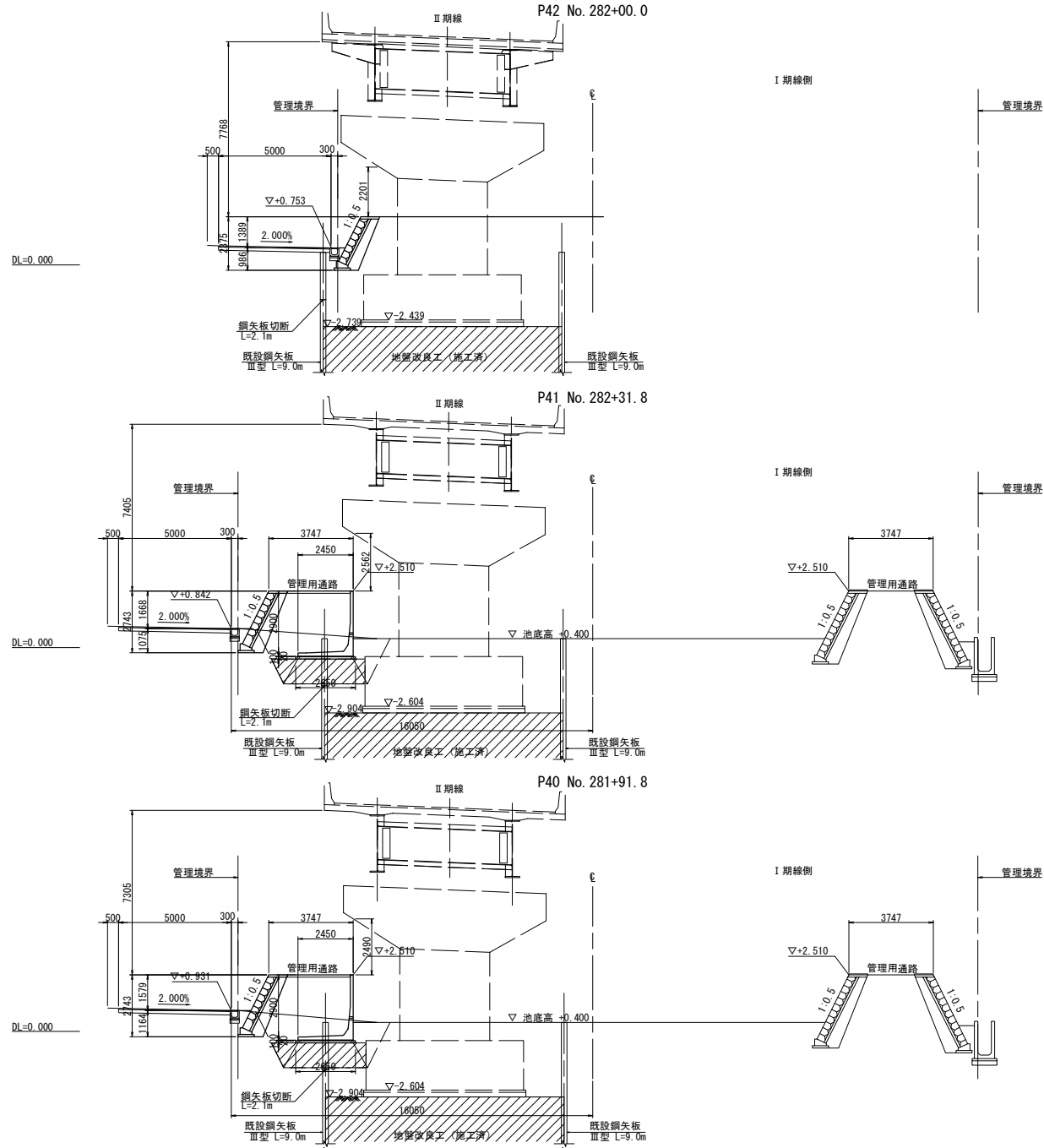
調整池復旧工
12号調整池横断図（その1）S=1:200



首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
図面の種類	調整池復旧工		
	12号調整池横断図（その1）		
縮尺	S=1:200	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

調整池復旧工 12号調整池横断面図（その2） S=1:200

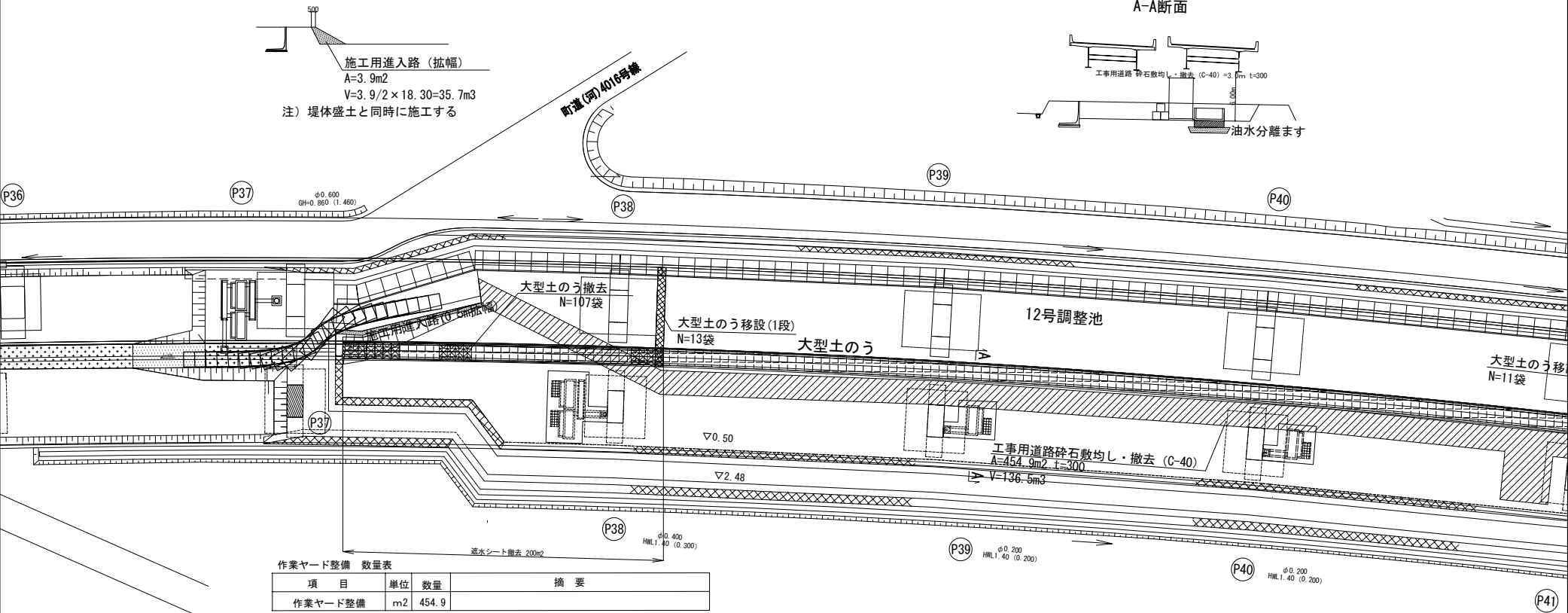
37 / 69



首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
図面の種類	調整池復旧工 12号調整池横断面図（その2）		
縮 尺	S=1:200	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

調整池復旧工 作業ヤード整備(1)

12号調整池 S=1:500



作業ヤード整備 数量表

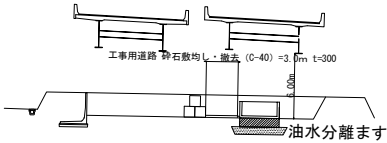
項 目	単位	数量	摘 要
作業ヤード整備	m2	454.9	

作業ヤード整備 材料表

454.9m2当たり

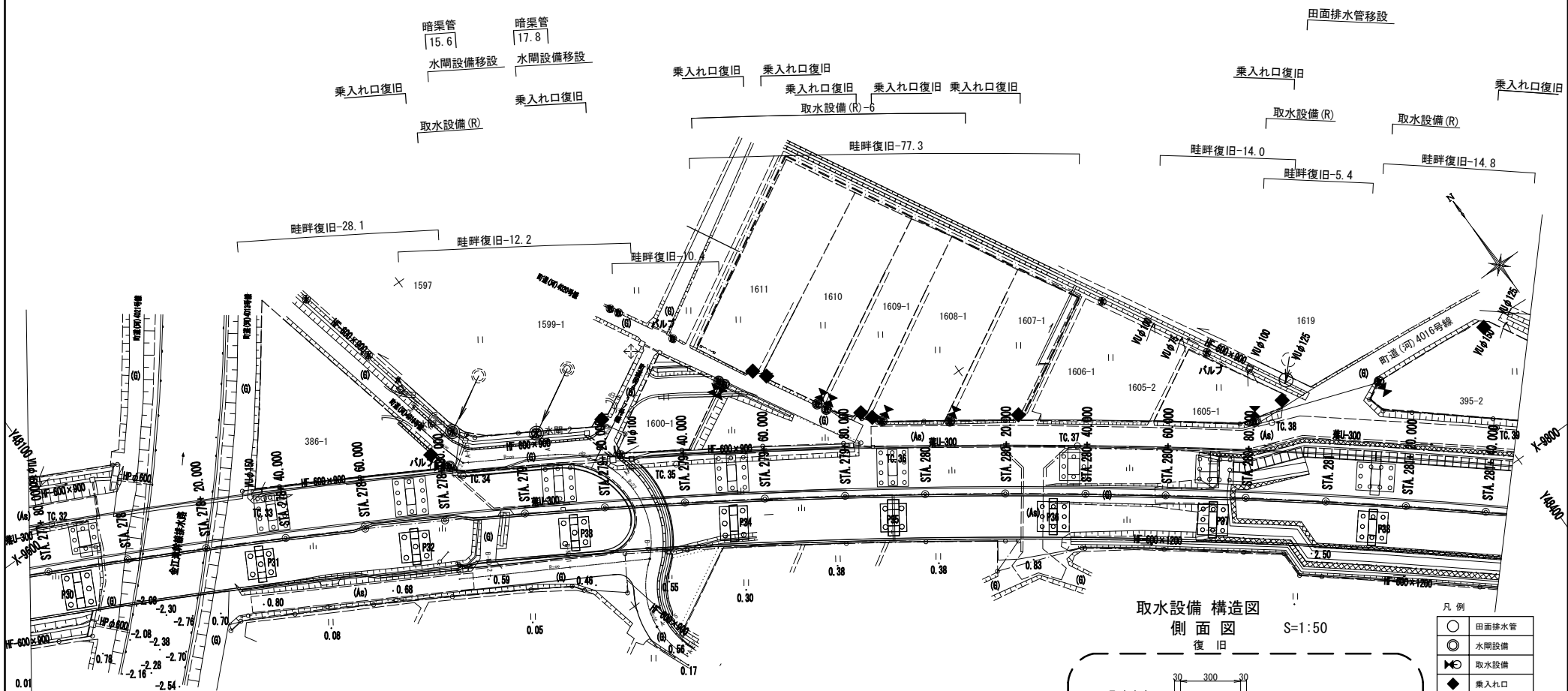
項 目	単位	数量	摘 要
砕石敷均し・撤去	m3	136.5	t=300 C-40 現場発生材
大型土のう移設	袋	24	1段
大型土のう撤去	袋	117	
遮水シート撤去	m2	244	
土砂運搬	m3	117	成田盛土場

A-A断面

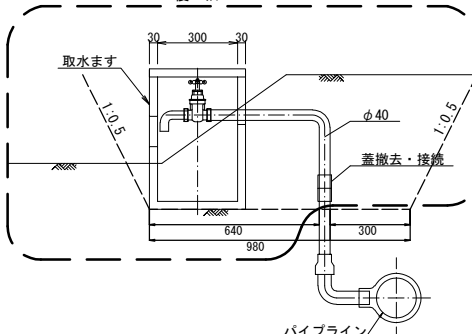


首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の種類	調整池復旧工 作業ヤード整備(1)		
縮 尺	1:500	図面番号	/
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

圃場設備復旧工平面図(1) S=1:1,000



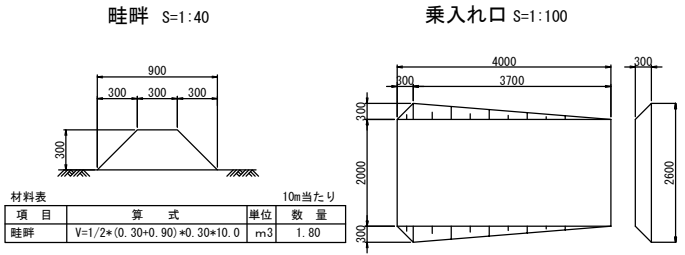
取水設備 構造図 側面図 S=1:50



- 凡例
- 田面排水管
 - 水閘設備
 - 取水設備
 - ◆ 乗入れ口
 - 畦畔復旧

- 凡例
- 田面排水管(移設前)
 - 水閘設備(移設前)

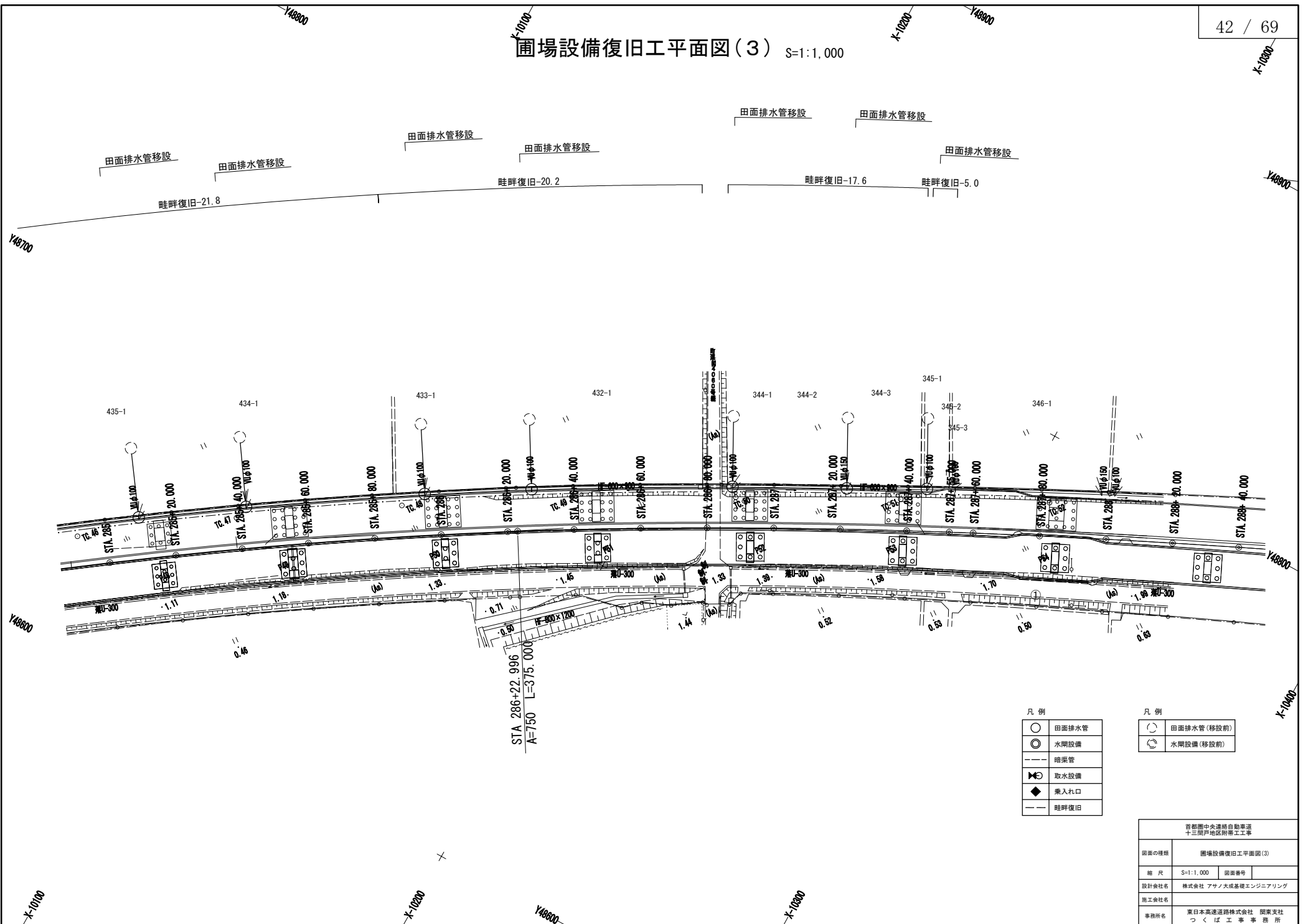
圃場設備復旧工 数量表				
項目	単位	数量	摘要	
田面排水管移設	箇所	20		
水閘設備移設	箇所	4		
取水設備 (R)	箇所	9		
乗入れ口復旧	m ³	12.4	1.38m ³ ×9箇所	
暗渠管	m	74.2		
耕土復旧工	m ³	5306.9		
(内訳)				
耕土復旧	m ³	4989.9	16633.0m ² (耕土復旧面積積求積園参照) ×0.30m	
畦畔復旧	m ³	317.0		



取水設備 材料表			
項目	単位	数量	摘要
取水ます	箇所	1	支給品
バルブ付きVP管	本	1	支給品 φ40 L=900
VP管ソケット	個	1	φ40 L=100
埋戻土量	m ³	0.2	
埋戻土量	m ³	0.2	

首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工事			
図面の種類	圃場設備復旧工平面図(1)		
縮尺	S=1:1,000	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名	株式会社		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

圃場設備復旧工平面図(3) S=1:1,000

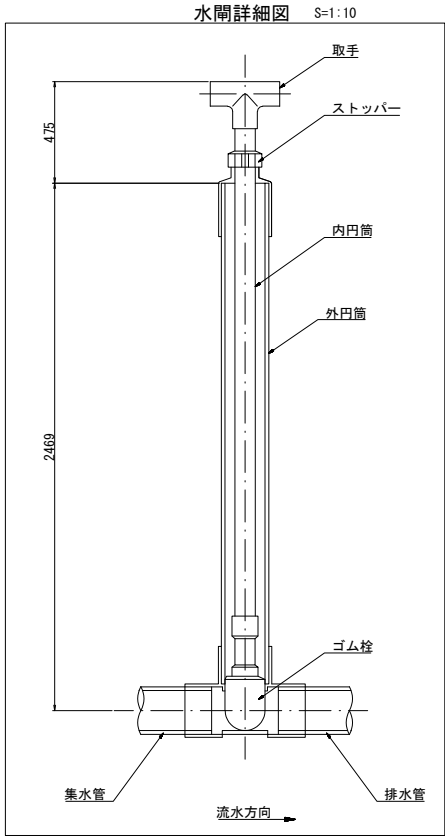
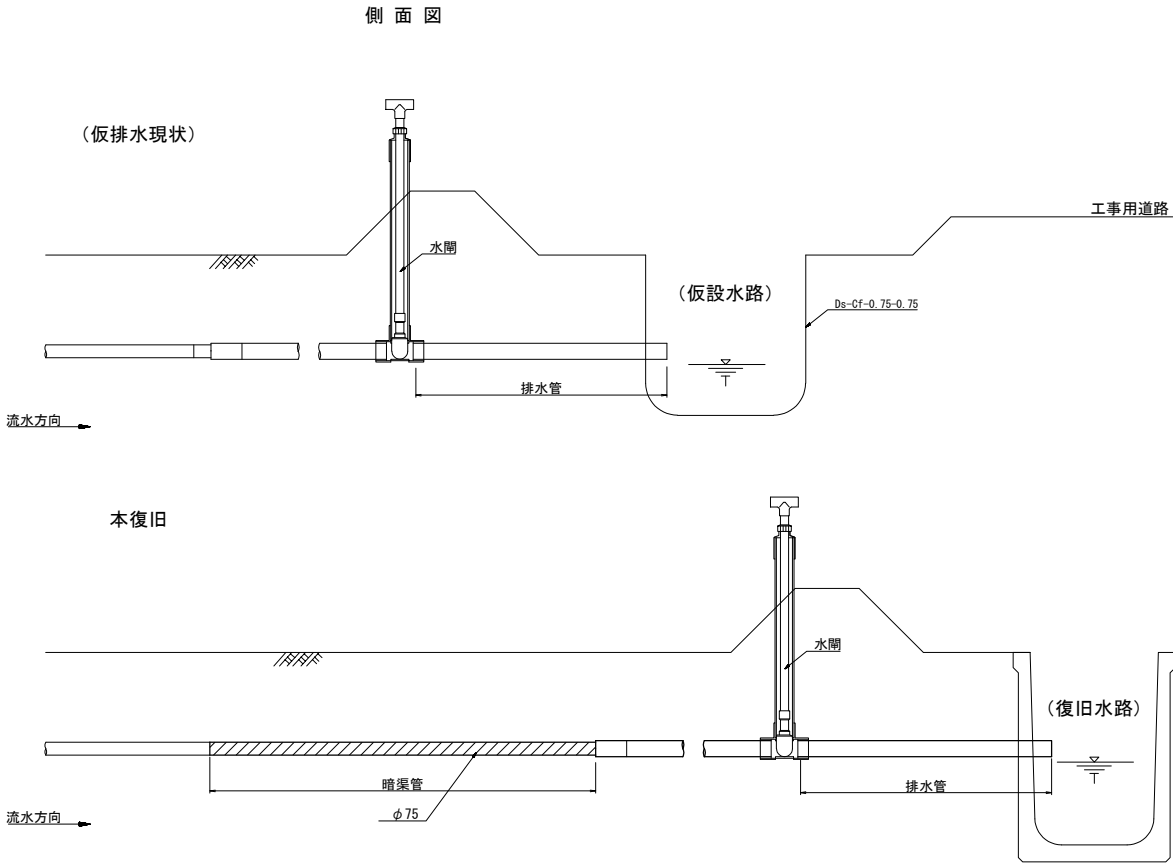


凡 例	
○	田面排水管
○	水開設備
---	暗渠管
⊗	取水設備
◆	乗入れ口
—	畦畔復旧

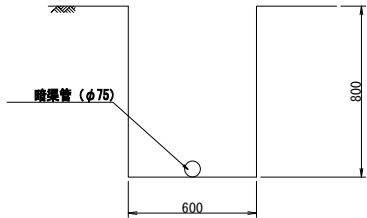
凡 例	
○	田面排水管 (移設前)
○	水開設備 (移設前)

圃場の種類	
総 尺	S=1:1,000 図面番号
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所名	つくば工務所

圃場設備復旧工詳細図 (1) S=1:25
水閘設備移設 暗渠管



掘削断面図



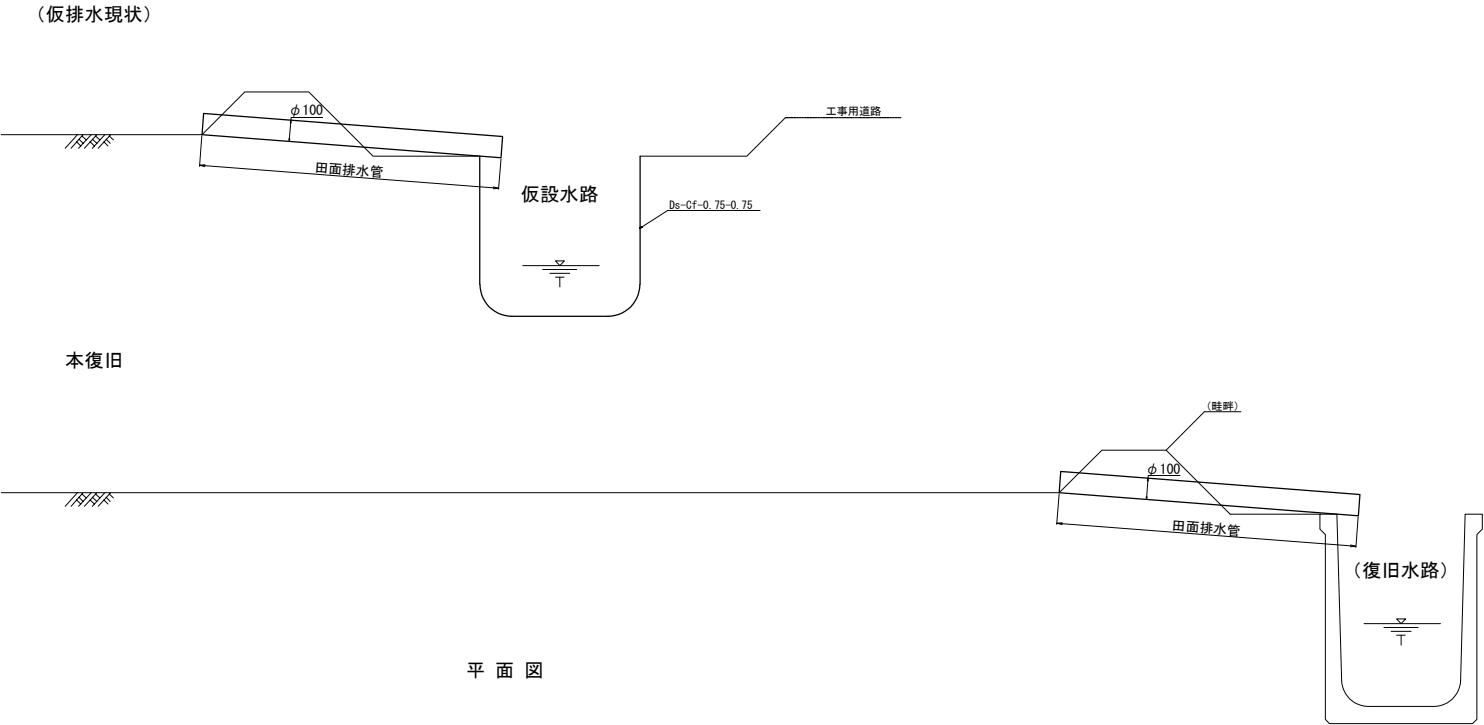
暗渠管 材料表				74.2m当たり
項目	単位	数量	摘 要	
暗渠管	m	74.2	有孔管φ75 (4m/本 d=12mm 孔数87個/本)	
VP管ソケット	個	8	φ75 L=155mm	
掘削土量	m ³	35.6		
埋戻し土量	m ³	35.3		
残土	m ³	0.3	土砂はねつけ	

水閘設備移設 材料表				1箇所当たり
項目	単位	数量	摘 要	
水閘設備	箇所	1		
掘削土量	m ³	3.8		
埋戻し土量	m ³	3.8		

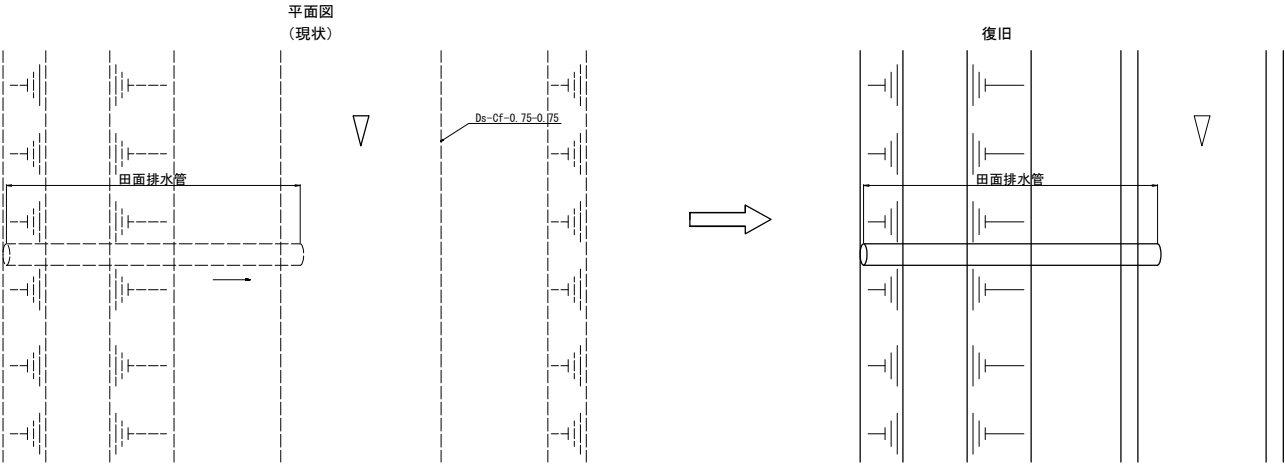
首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工工事			
図面の種類	圃場設備復旧工詳細図 (1) 水閘設備移設 暗渠管		
縮 尺	S=1:25	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大城基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

圃場設備復旧工詳細図 (2) S=1:25
田面排水管移設

側面図



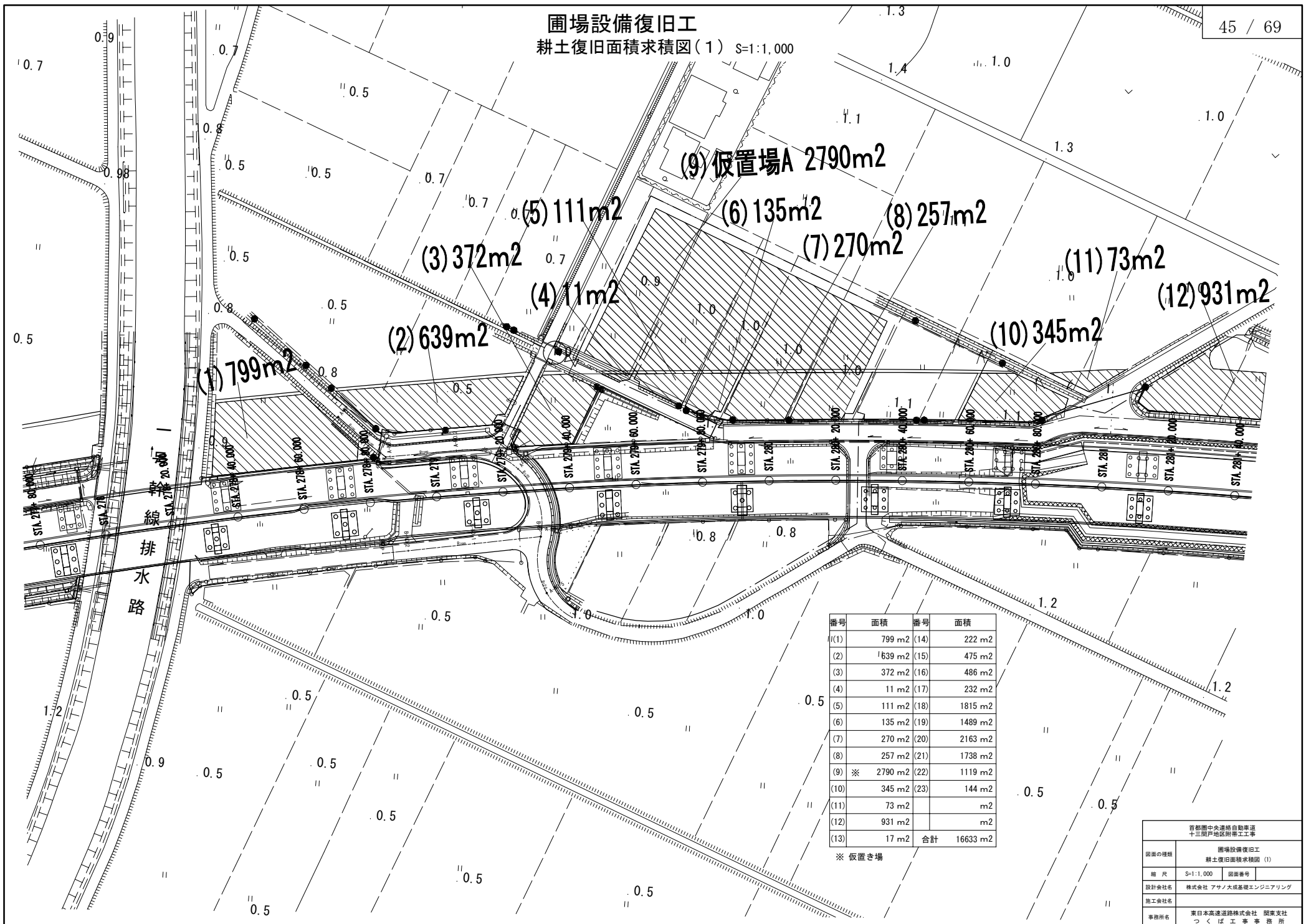
平面図



首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工工事			
図面の種類	圃場設備復旧工詳細図 (2)		
	田面排水管移設		
縮 尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

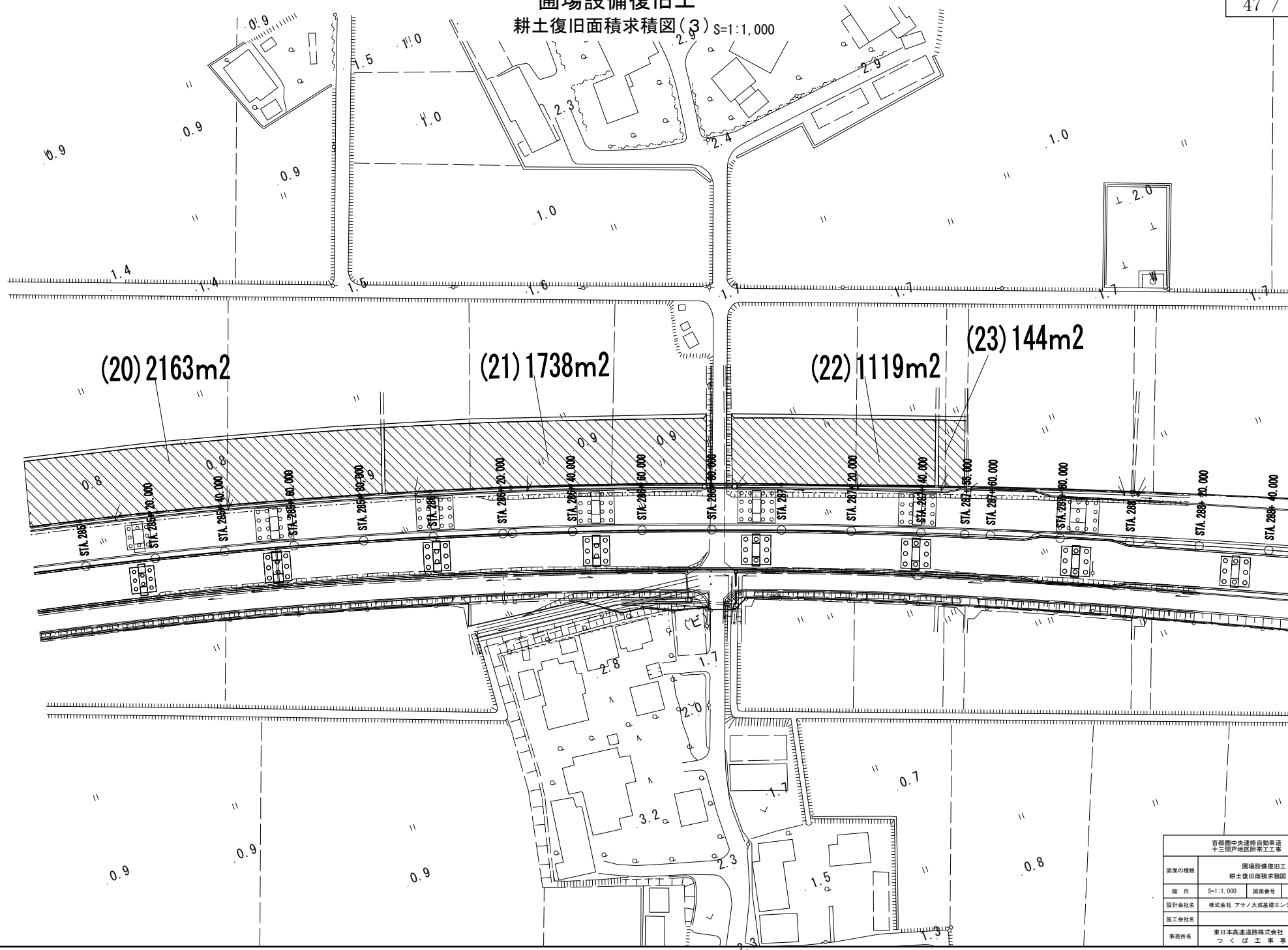
圃場設備復旧工
耕土復旧面積求積図(1) S=1:1,000

45 / 69



首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工工事			
図面の種類	圃場設備復旧工 耕土復旧面積求積図(1)		
縮尺	S=1:1,000	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

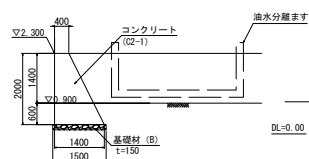
圃場設備復旧工
 耕土復旧面積求積図(3) S=1:1,000



首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の種類	圃場設備復旧工 耕土復旧面積求積図(3)		
縮尺	S=1:1,000	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

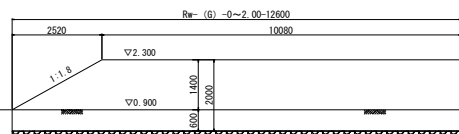
重力式擁壁 (P37側)

断面図



正面図

①-①

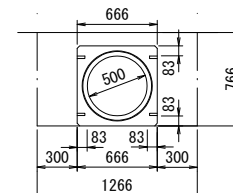
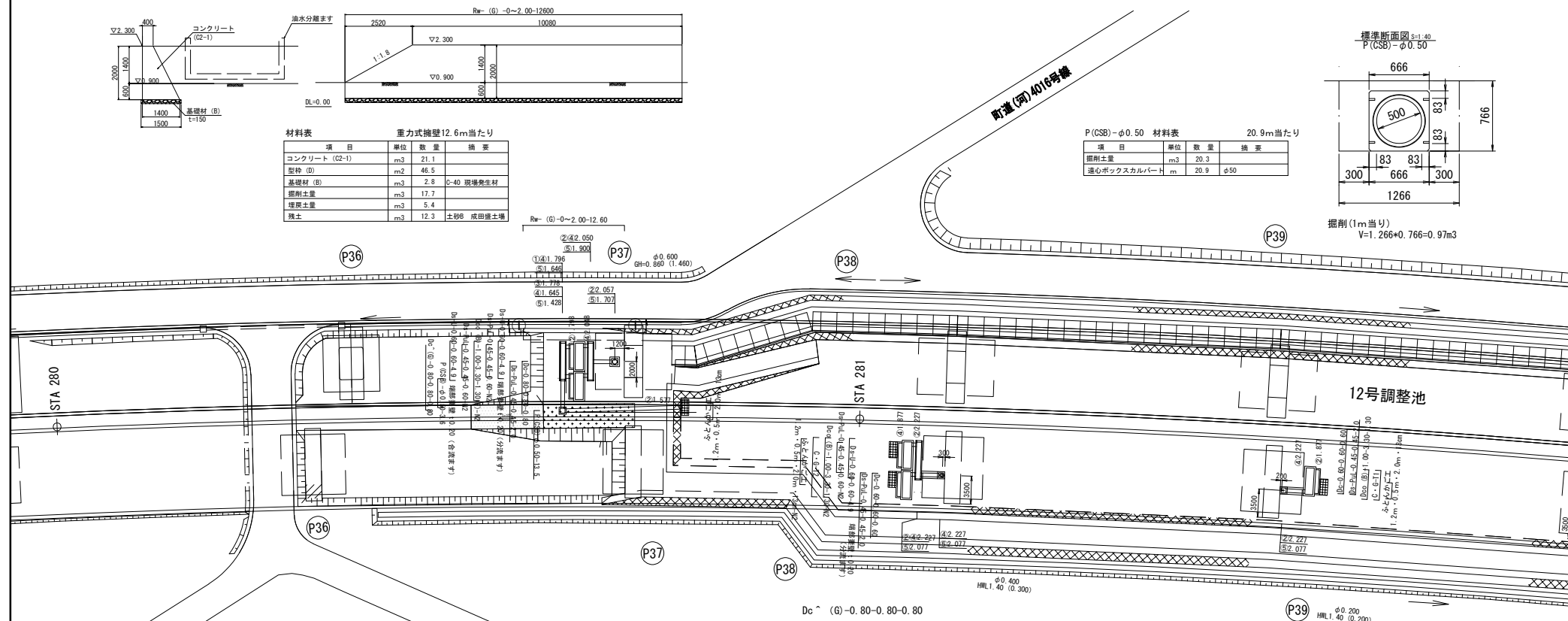


材料表 重力式擁壁12.6m当たり

項目	単位	数量	摘要
コンクリート (C2-1)	m ³	21.1	
型枠 (D)	m ²	46.5	
基礎材 (B)	m ³	2.8	0-40 現場発生材
掘削土量	m ³	17.7	
埋戻土量	m ³	5.4	
残土	m ³	12.3	土砂B 成田掘土場

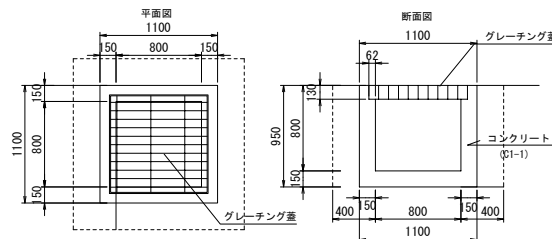
P (CSB) - φ0.50 材料表 20.9m当たり

項目	単位	数量	摘要
掘削土量	m ³	20.3	
透心ボックスカルバート	m	20.9	φ50

標準断面図 S=1:40
P (CSB) - φ0.50掘削 (1m当り)
V=1.266+0.766=0.97m³

数量表

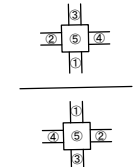
項目	規格	単位	数量	摘要
用排水溝	Ds-PdL-0.45-0.45	m	21	
分・合流溝	Ds-U-0.60-0.60	m	40.2	端部変型T=0.20
用排水管	P (CSB) - φ0.50	m	20.9	
集水ます	TypeA	箇所	4	01-1
	TypeC	箇所	2	01-1
	TypeR	箇所	1	01-1
油水分離ます	A	箇所	5	01-1 残土は成田掘土場
	A	箇所	7	01-1
コンクリート製台A	C・G-T1	箇所	2	02-1
コンクリート製台B	C・G-T2	箇所	1	02-1
コンクリート製台C	C・G-T3	箇所	1	02-1
のり面工	ふとんがご工	枚	9	割戻石含む
復旧工	重力式擁壁	m	12.6	P37側
		m	10.7	P43側



Dc ^ (G) - 0.80-0.80-0.80 材料表 1箇所当たり

項目	単位	数量	摘要
コンクリート (C1-1)	m ³	0.7	
型枠 (D)	m ²	5.9	
グレーチング蓋	枚	1	J19H641 (溶融亜鉛めっき)HDZ177
掘削土量	m ³	2.4	設計荷重 T=25
埋戻土量	m ³	1.3	SS400 質量259.5kg (変形含む)
残土	m ³	1.1	土砂はなづけ

凡例



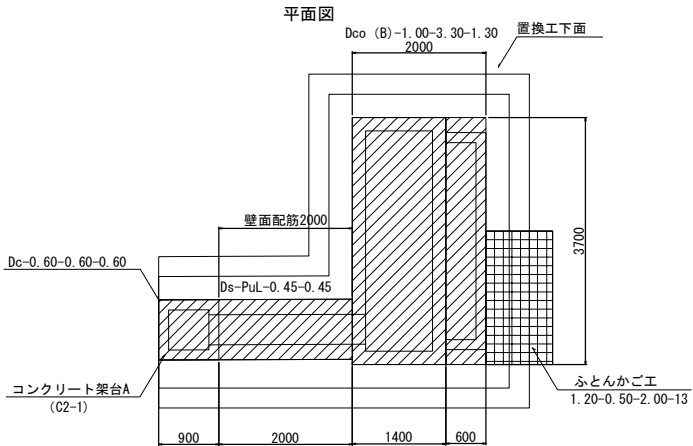
首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事	
図面の種類	用排水系統図(1)
縮尺	S=1:500 図面番号
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所

油水分離ます構造図 (1) S=1:80

コンクリート架台A詳細図

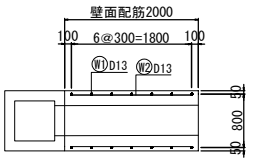
12号調整池P39・40橋脚 (I 期線) 油水分離ます

構造図

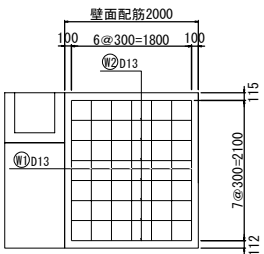


壁面配筋図

平面図



断面図



W1 14-D13 × 2100

W2 16-D13 × 1800

鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	2.100	14	0.995	2.090	29.3	
W2	D13	1.800	16	0.995	1.791	28.7	—
計						58.0	

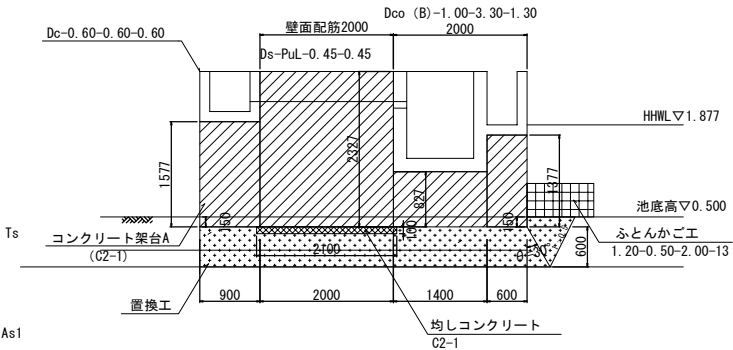
数量表

名 称	規 格	単位	数量	摘要
集水ますTypeA	Dc-0.60-0.60-0.60	箇所	1	用排水系統図 (2) にて計上
用排水溝	Ds-PuL-0.45-0.45	m	2.0	用排水系統図 (2) にて計上
ふとんかごエ	1.20-0.50-2.00-13	枚	1	割栗石含む 用排水系統図 (2) にて計上
油水分離ますA	標準タイプ (平地部)	箇所	1	Dco (B) -1.00-3.30-1.30 用排水系統図 (2) にて計上

材料表

コンクリート架台A		箇所	1	
	コンクリート (C2-1)	m3	12.3	
	型枠 (D)	m2	26.6	
	鉄筋 D13 SD345	kg	58.0	
置換工	砕石 t=600	m3	11.3	C-40
	砕石 t=150	m3	0.2	C-40
	床 堀	m3	14.6	土砂8
	埋戻し	m3	1.5	土砂8
	残土	m3	13.1	成田盛土場
均しコンクリート	C2-1	m3	0.2	
	型枠 (D)	m2	0.6	

断面図



Ac2

首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の種類	油水分離ます構造図 (1) コンクリート架台A詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

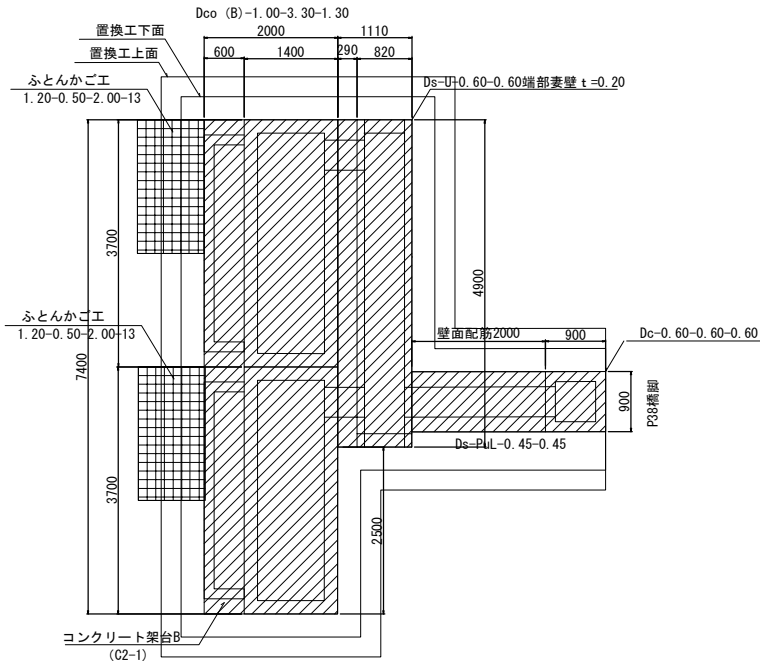
油水分離ます構造図 (2) S=1:80

コンクリート架台B詳細図

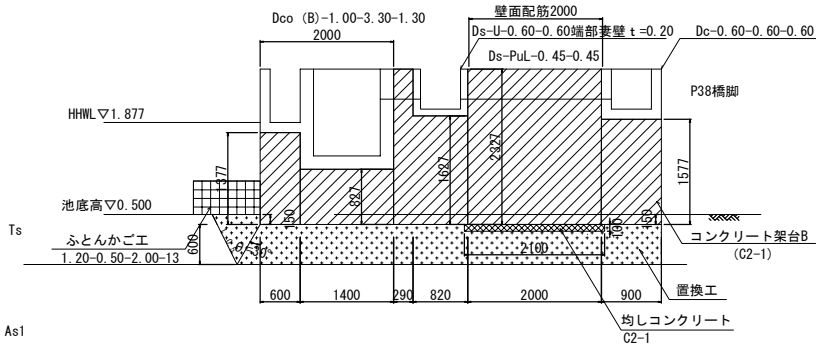
12号調整池P38橋脚 (I 期線) 油水分離ます

構造図

平面図

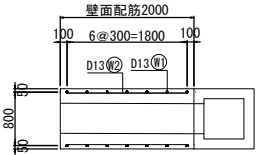


断面図

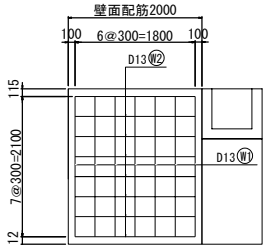


壁面配筋図

平面図



断面図



W1 14-D13×2100

W2 16-D13×1800

鉄筋質量表

符号	径	長さ	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	2.100	14	0.995	2.090	29.3	
W2	D13	1.800	16	0.995	1.791	28.7	—
計						58.0	

数量表

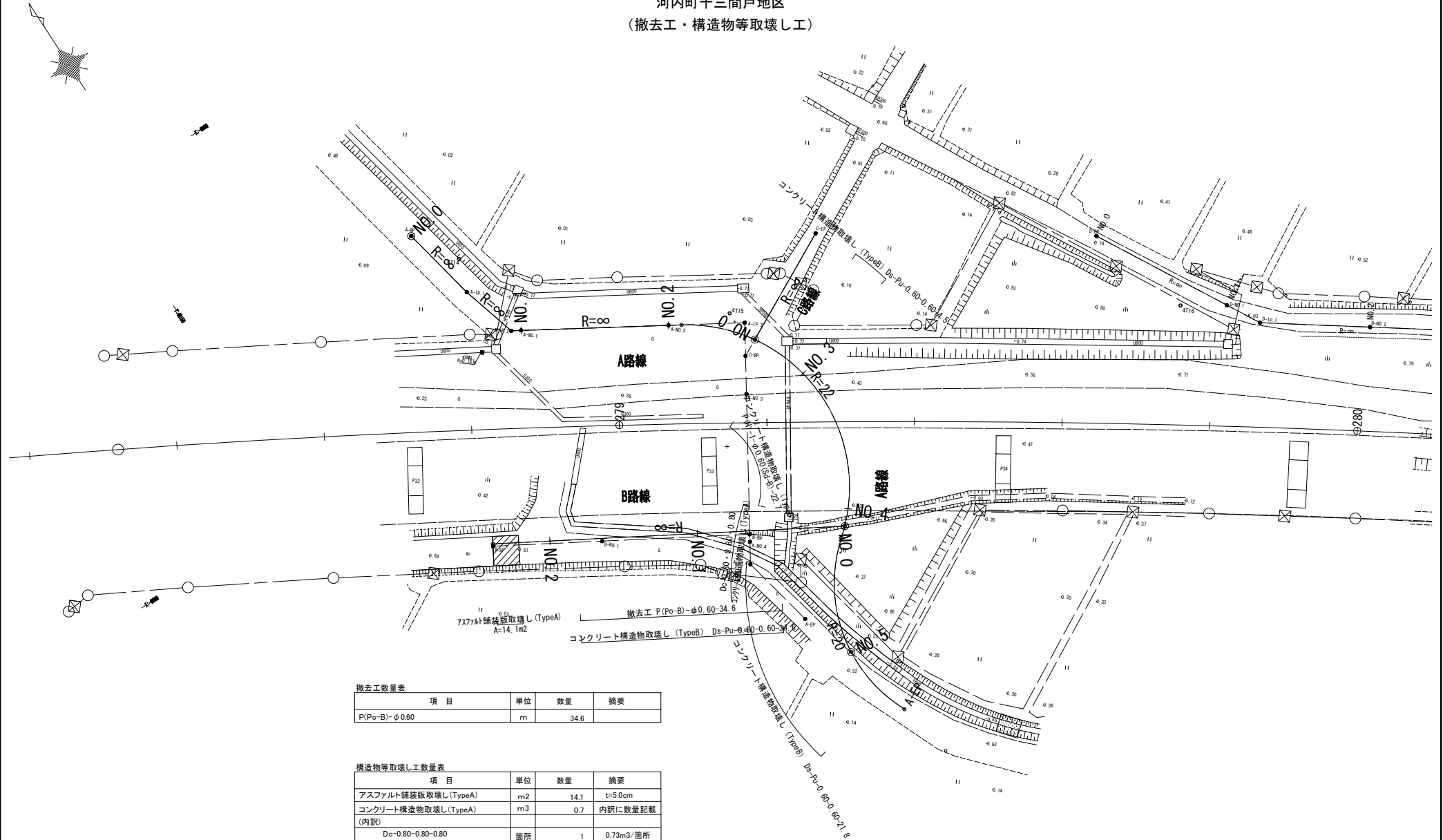
名 称	規 格	単位	数量	摘要
集水ますTypeA	Dc-0.60-0.60-0.60	箇所	1	用排水系統図 (1) にて計上
用排水溝	Ds-U-0.60-0.60	m	4.9	端部素壁含む t=0.20 用排水系統図 (1) にて計上
用排水溝	Ds-PuL-0.45-0.45	m	3.2	用排水系統図 (1) にて計上
ふとんかご工	1.20-0.50-2.00-13	枚	2	割栗石含む 用排水系統図 (1) にて計上
油水分離ますA	標準タイプ (平地部)	箇所	2	Dco (B) -1.00-3.30-1.30 用排水系統図 (1) にて計上

材料表

コンクリート架台B		箇所	1	
	コンクリート (C2-1)	m3	29.3	
	型枠 (D)	m2	57.9	
	鉄筋 D13 SD345	kg	58.0	
置換工	砕石 t=600	m3	22.1	C-40
	砕石 t=150	m3	0.4	C-40
	床 堀	m3	28.2	土砂B
	埋戻し	m3	2.3	土砂B
	残土	m3	25.9	成田盛土場
均しコンクリート	C2-1	m3	0.2	
	型枠 (D)	m2	0.6	

首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の種類	油水分離ます構造図 (2) コンクリート架台B詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

河内町十三間戸地区
(撤去工・構造物等取壊し工)



撤去工数量表

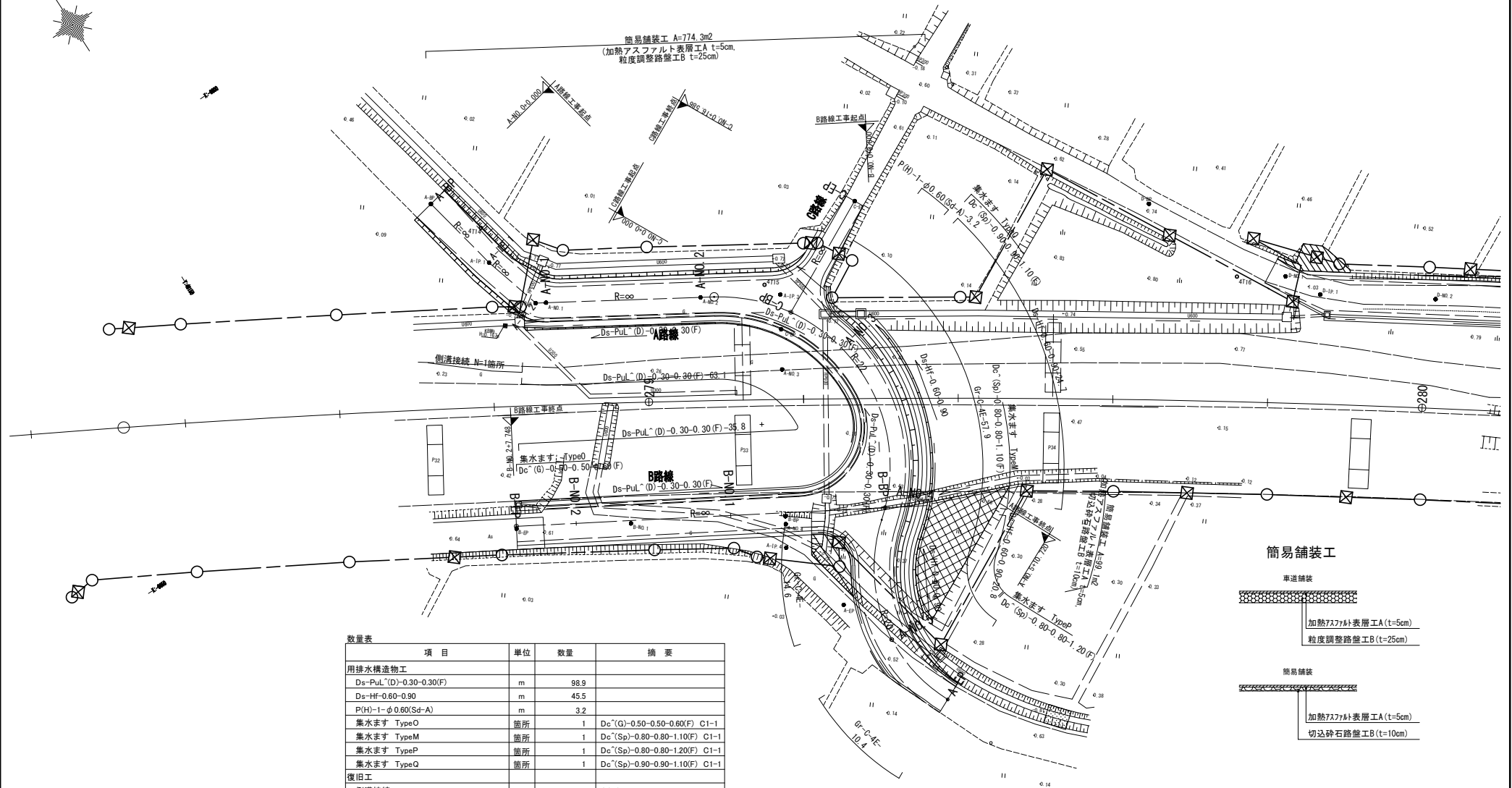
項目	単位	数量	摘要
P(Po-B)-φ0.60	m	34.6	

構造物等取壊し工数量表

項目	単位	数量	摘要
アスファルト舗装取壊し(TypeA)	m ²	14.1	t=5.0cm
コンクリート構造物取壊し(TypeA)	m ³	0.7	内訳に数量記載
(内訳)			
Dc-0.80-0.80-0.80	箇所	1	0.73m ³ /箇所
コンクリート構造物取壊し(TypeB)	m ³	5.9	内訳に数量記載
(内訳)			
Ds-Pu-0.60-0.60	m	60.9	0.06m ³ /m
P(H)-1-φ0.60(Sd-B)	m	22.7	0.10m ³ /m

首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の種類	平面図(1) 河内町十三間戸地区 (撤去工・構造物等取壊し工)		
縮尺	S=1:250	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

河内町十三間戸地区
(用排水構造物工・復旧工・防護柵工・簡易舗装工)



数量表	項目	単位	数量	摘要
用排水構造物工				
Ds-PuL(D)-0.30-0.30(F)	m	98.9		
Ds-HF-0.60-0.90	m	45.5		
P(H)-1-φ0.60(Sd-A)	m	3.2		
集水ます TypeO	箇所	1		Dc(G)-0.50-0.50-0.80(F) C1-1
集水ます TypeM	箇所	1		Dc(Sp)-0.80-0.80-1.10(F) C1-1
集水ます TypeP	箇所	1		Dc(Sp)-0.80-0.80-1.20(F) C1-1
集水ます TypeQ	箇所	1		Dc(Sp)-0.90-0.90-1.10(F) C1-1
復旧工				
側溝接続	箇所	1		C1-1
防護柵工				
Gr-C-4E	m	82.9		塗装:白
簡易舗装工				
加熱アスファルト表層工A(t=5cm)	m2	873.4		車道舗装、簡易舗装
粒度調整路盤工B(t=25cm)	m2	774.3		車道舗装
切込砕石路盤工B(t=10cm)	m2	99.1		簡易舗装 現場発生材(C-40)

簡易舗装工	
車道舗装	
加熱アスファルト表層工A(t=5cm)	
粒度調整路盤工B(t=25cm)	
簡易舗装	
加熱アスファルト表層工A(t=5cm)	
切込砕石路盤工B(t=10cm)	

首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事	平面図(2)
河内町十三間戸地区 (用排水構造物工・復旧工・防護柵工・簡易舗装工)	
縮尺	S=1:250
図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング
施工会社名	株式会社
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所

復旧工詳細図（1）

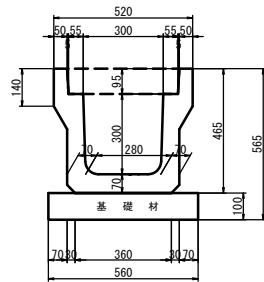
河内町十三間戸地区

55 / 69

Ds-PuL[^](D)-0.30-0.30(F) S=1:10

PU側溝

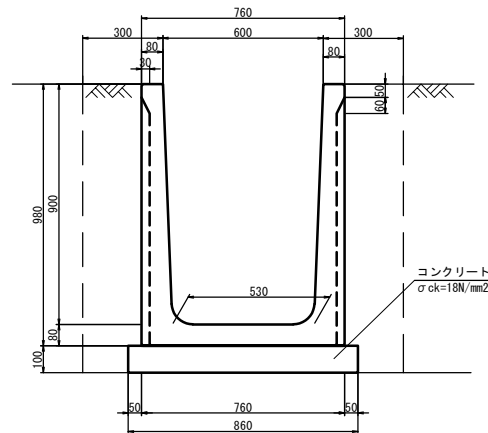
側溝ふた



種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
PU側溝	PU-3 300	本	5.0	
コガート側溝ふた	412×95×500	枚	18.0	
グレーチング側溝ふた	410×38×95×500	枚	2.0	JISH8641(溶融亜鉛めっき)H02T77
基礎材	砕石 (C-40)	m ²	5.6	現場発生材
掘削土量		m ³	2.7	
埋戻土量		m ³	0.9	
残土		m ³	1.8	土砂はねつけ

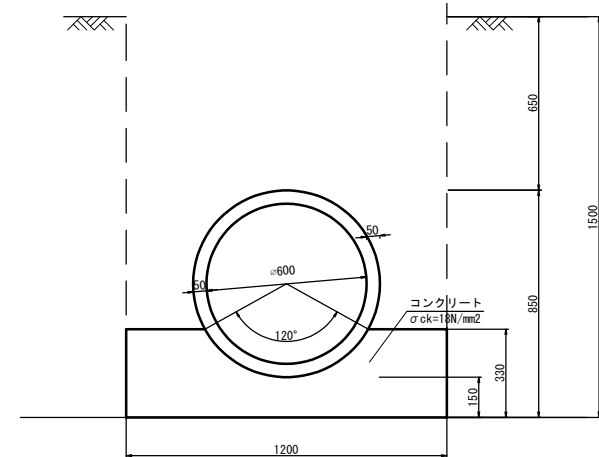
※ 10mごとに1箇所（グレーチング蓋）設置

Ds-Hf-0.60-0.90 S=1:10



種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
排水フリーユーム	600×900 L=2.0m	本	5.0	
基礎コンクリート	D1-1	m ²	0.9	
掘削土量		m ³	13.0	
埋戻土量		m ³	4.7	
残土		m ³	8.3	土砂はねつけ

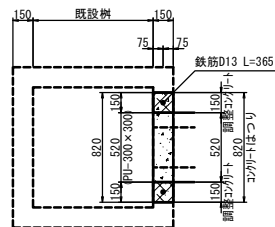
P(H)-1-φ0.60(Sd-A) S=1:10



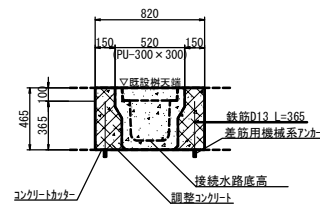
種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
HP管	φ600 L=2430	本	4.1	
基礎コンクリート	C2-1	m ³	3.2	
型 枠		m ²	7.4	
掘削土量		m ³	18.0	
埋戻土量		m ³	11.0	
残土		m ³	7.0	土砂はねつけ

復旧工 側溝接続 S=1:20

平面図



正面図

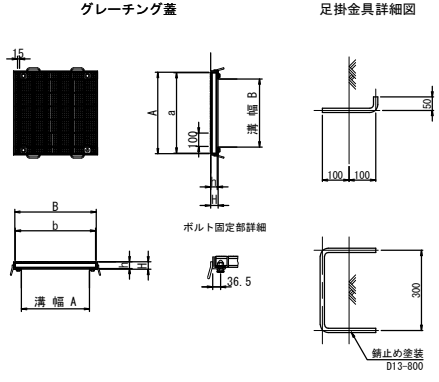
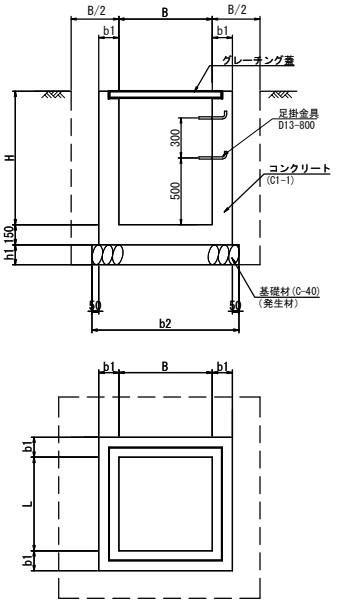


種 別	形 状 寸 法	単 位	数 量	摘 要
コンクリートカッター	0.465m*2本 0.82m*1本	m	1.8	側溝接続部
調整コンクリート	C1-1	m ³	0.03	
調整コンクリート用型枠		m ²	0.4	
差筋用機械系フカ	D13用	個	2.0	
鉄筋 L=365mm	0.995kg/m	kg	0.73	

京都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区側溝工事			
図面の種類	復旧工詳細図(1) 河内町十三間戸地区		
縮 尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

河内町十三間戸地区

集水ます Type0 S=1:20



寸法表

記号	B	L	H	b1	b2	h1
集水ます Type0 Dc~(G)-0.50-0.50-0.60(F)	500	500	600	150	900	150

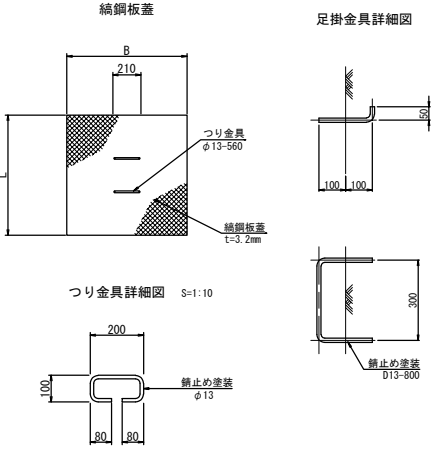
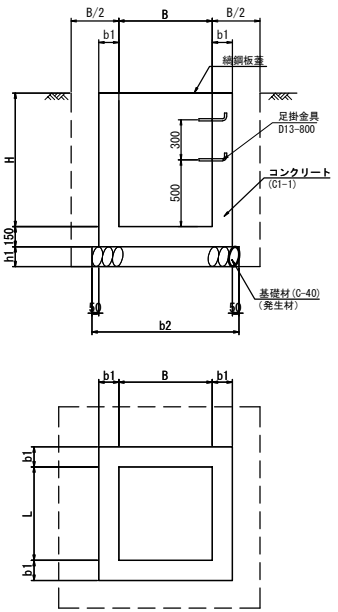
グレーチング蓋 寸法表

A×B	設計荷重	本体 mm b×a×h	受枠 mm B×A×H	重量 kg			摘要
				本体	受枠	合計	
500×500	T-25	606×610×50	630×630×56	51.5	13.6	65.1	細目 4点* 計画定式 JISH8641 (溶融亜鉛めっき) HDZ177

材料表

記号	コンクリート	型枠	基礎材	グレーチング蓋	足掛金具	掘削土量	埋戻土量	(1箇所当り)	
	C1-1 m3	m2	C-40 m2	枚	D13-800 本	m3	m3	摘要	
集水ます Type0 Dc~(G)-0.50-0.50-0.60(F)	0.31	3.8	0.8	1.0	2.0	0.9	0.3		

集水ます TypeM
集水ます TypeP
集水ます TypeQ S=1:20



寸法表

記号	B	L	H	b1	b2	h1
集水ます TypeM Dc~(Sp)-0.80-0.80-1.10(F)	800	800	1100	200	1300	200
集水ます TypeP Dc~(Sp)-0.80-0.80-1.20(F)	800	800	1200	200	1300	200
集水ます TypeQ Dc~(Sp)-0.90-0.90-1.10(F)	900	900	1100	200	1400	200

鋼鋼板蓋 寸法表

記号	B	L	摘要
800×800	1200	1200	t=3.2mm 亜鉛メッキ JIS H 8641 HDZT63
900×900	1300	1300	t=3.2mm 亜鉛メッキ JIS H 8641 HDZT63

材料表

記号	コンクリート	型枠	基礎材	鋼鋼板蓋	足掛金具	掘削土量	埋戻土量	(1箇所当り)	
	C1-1 m3	m2	C-40 m2	枚	D13-800 本	m3	m3	摘要	
集水ます TypeM Dc~(Sp)-0.80-0.80-1.10(F)	0.80	6.6	1.7	1.0	2.0	3.7	1.6		
集水ます TypeP Dc~(Sp)-0.80-0.80-1.20(F)	1.01	8.7	1.7	1.0	3.0	4.0	1.4		
集水ます TypeQ Dc~(Sp)-0.90-0.90-1.10(F)	0.99	8.1	2.0	1.0	2.0	4.7	2.2		

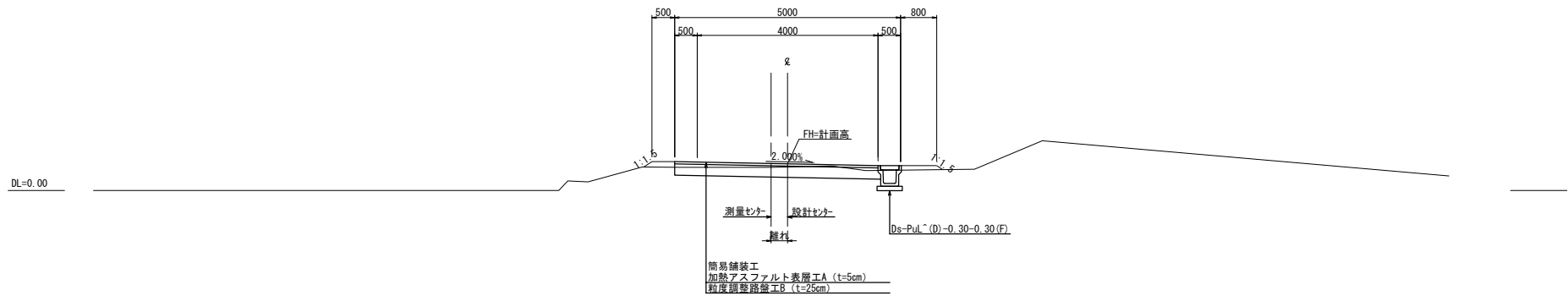
標準横断図(1)

S=1:50

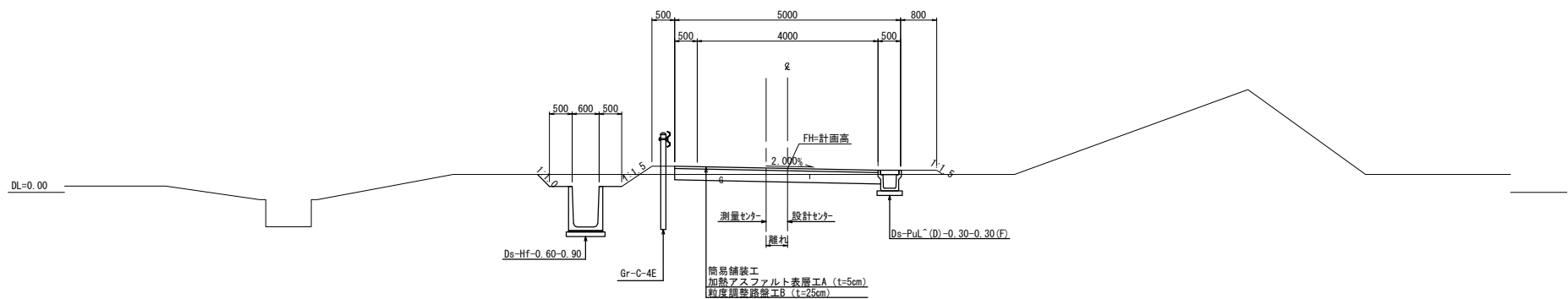
河内町十三間戸地区

57 / 69

B路線



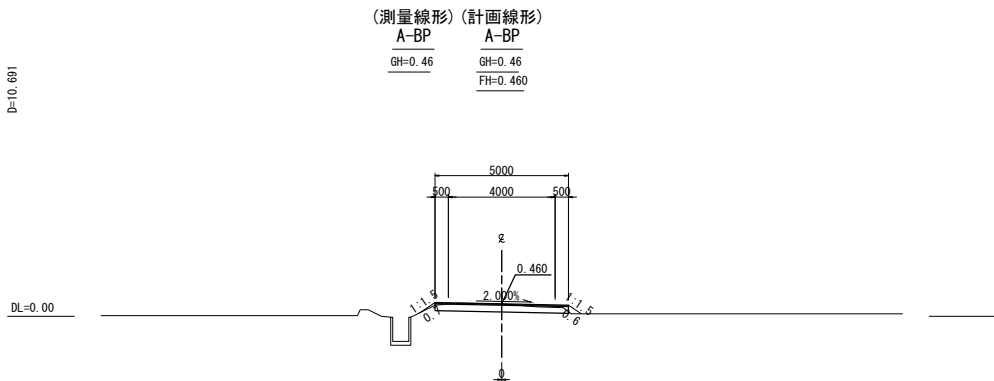
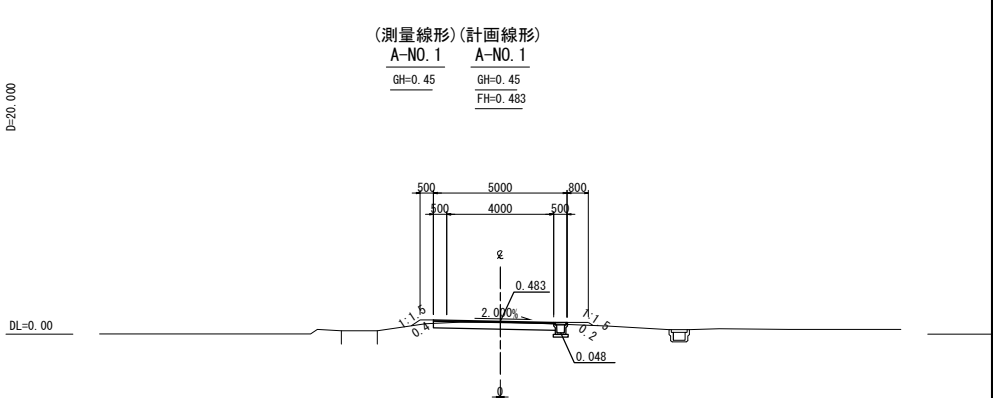
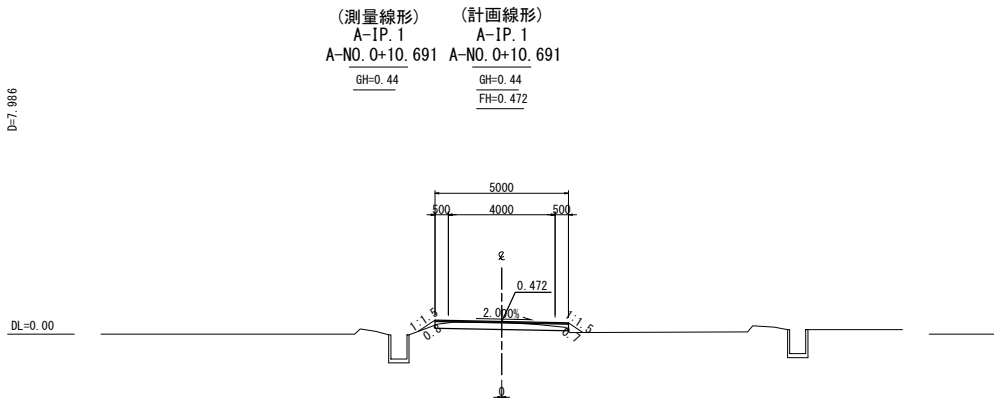
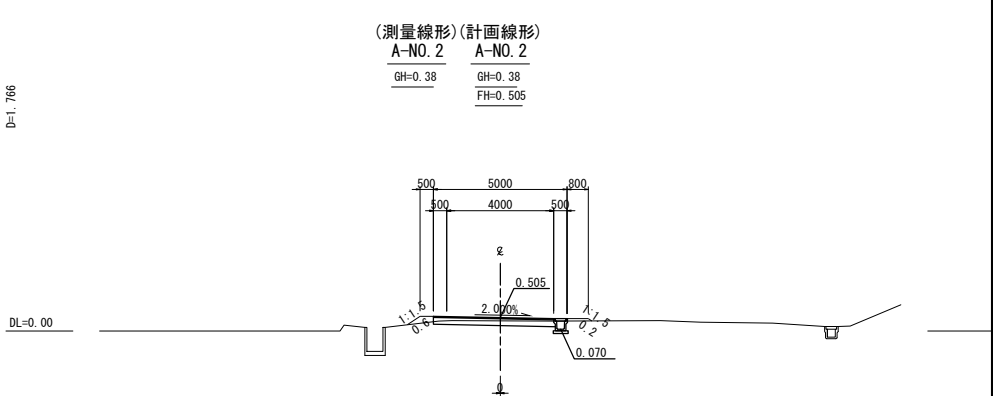
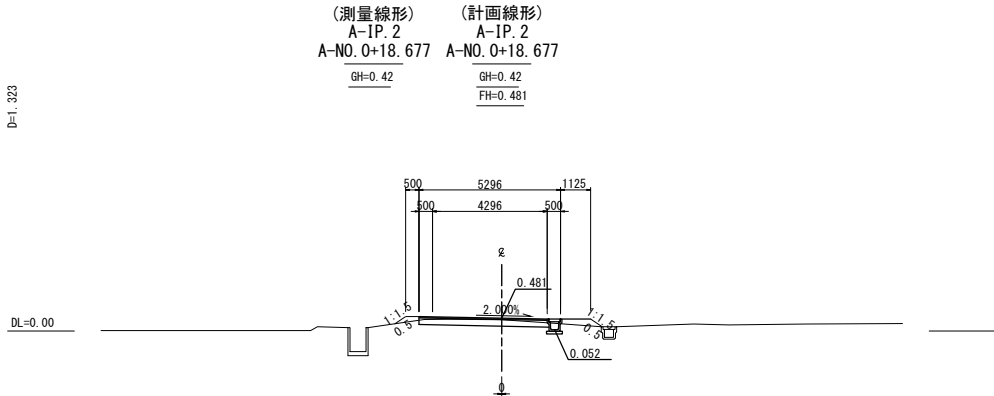
A路線



首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
図面の種類	標準横断図(1) 河内町十三間戸地区		
縮尺	S=1:50	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

A路線横断図 (1)
河内町十三間戸地区

S=1:100



首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の理地	A路線横断図 (1) 河内町十三間戸地区		
縮 尺	S=1:100	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

A路線横断図 (2)

S=1:100

59 / 69

河内町十三間戸地区

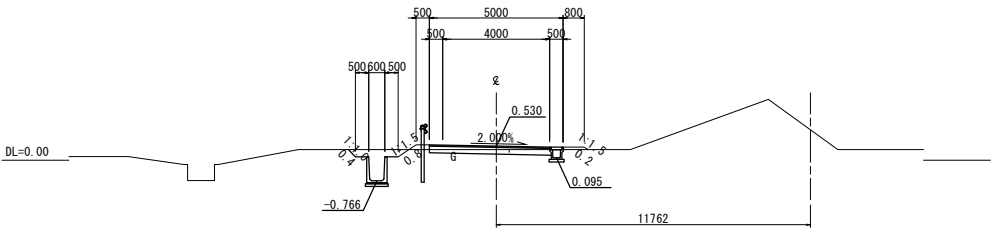
(計画線形)
A-SP. 3
A-NO. 3+2. 894

GH=0. 40
FH=0. 530

(測量線形)
A-NO. 3+6. 456

D=10. 106

D=10. 106



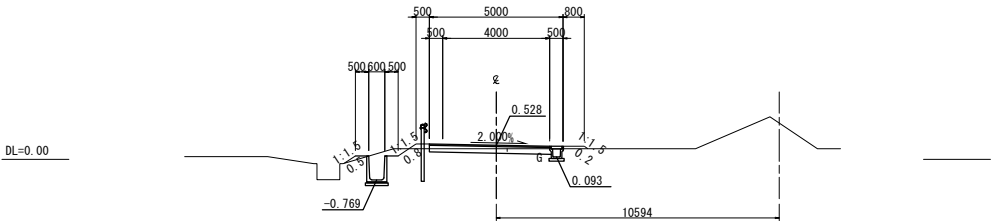
(計画線形)
A-NO. 3

GH=0. 40
FH=0. 528

(測量線形)
A-NO. 3+4. 617

D=2. 894

D=2. 894



(計画線形)
A-BC 3-0
A-NO. 2+1. 766

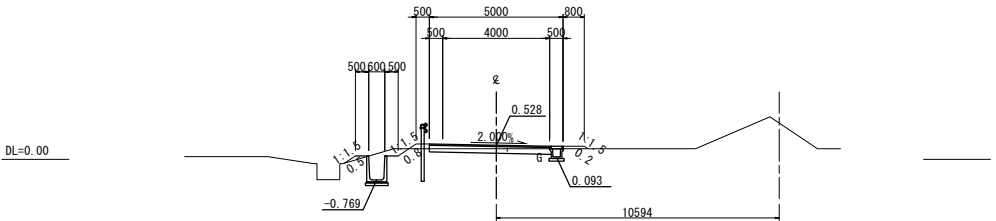
GH=0. 40

FH=0. 506

(測量線形)
A-NO. 2+1. 766

D=7. 000

D=7. 000



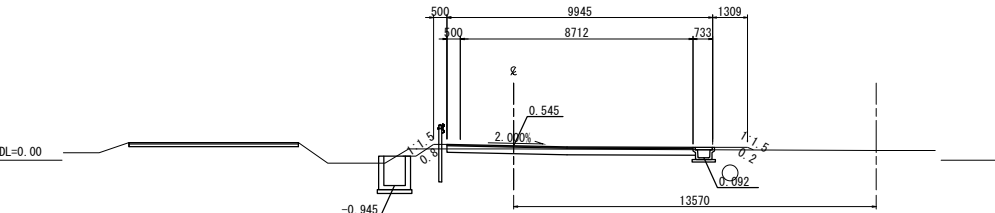
(計画線形)
A-NO. 4

GH=0. 43
FH=0. 545

(測量線形)
A-NO. 3+13. 727

D=4. 022

D=4. 022



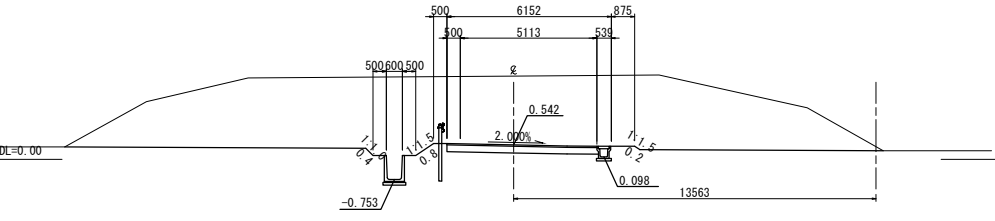
(計画線形)
A-NO. 3+13. 000

GH=3. 12
FH=0. 542

(測量線形)
A-NO. 3+11. 055

D=18. 234

D=18. 234



首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
図面の種類	A路線横断図 (2)		
	河内町十三間戸地区		
縮 尺	S=1:100	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

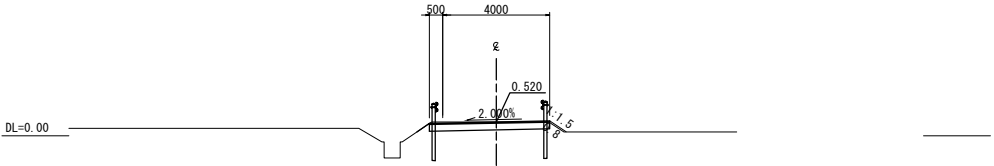
A路線横断図 (3)

S=1:100

60 / 69

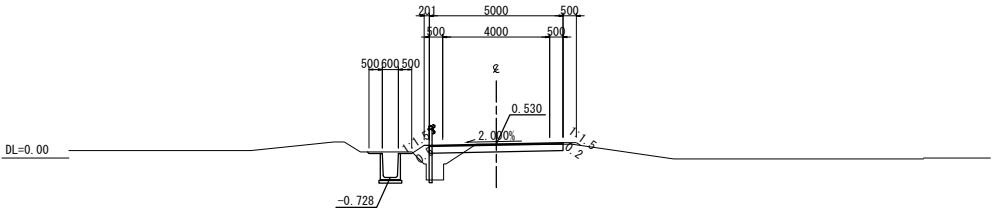
河内町十三間戸地区

(計画線形)
A-EP
A-NO. 5+10. 720
GH=0. 52
FH=0. 520



(計画線形)
A-NO. 5
GH=0. 52
FH=0. 530

D=10. 720

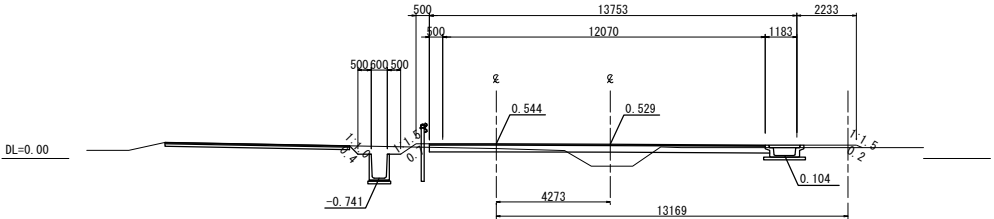


(計画線形)
A-BC. 4
A-NO. 4+4. 022
GH=0. 37
FH=0. 544

(計画線形)
B-NO. 0+4. 512
FH=0. 529

(測量線形)
A-NO. 3+15. 352

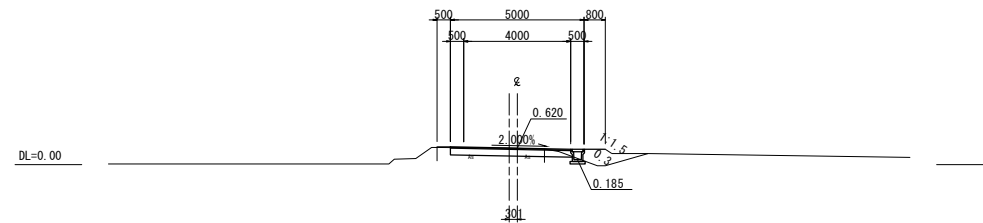
D=15. 978



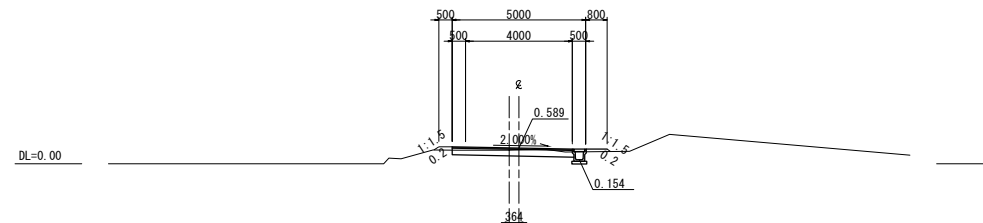
首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
図面の種類	A路線横断図 (3)		
	河内町十三間戸地区		
縮 尺	S=1:100	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

S=1 : 100

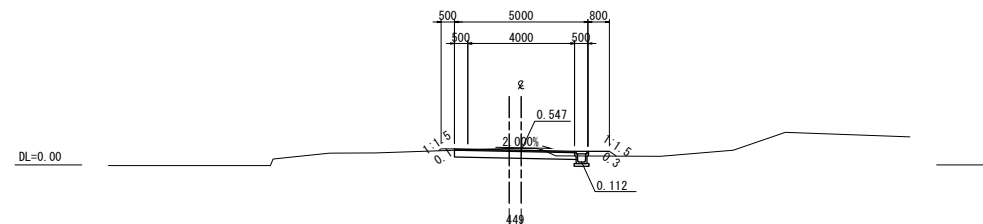
(測量線形)	(計画線形)
B-EP	B-N0. 2+7. 748
GH=0. 62	FH=0. 620



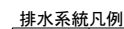
(測量線形)	(計画線形)
B-NO. 1	B-NO. 1+12. 914
GH=0. 51	FH=0. 589



(測量線形)	(計画線形)
<u>B-BP</u>	<u>B-NO. 0+12. 914</u>
GH=0. 62	FH=0. 547



首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工事			
図面の種類	B路線横断面 河内町十三関戸地区		
縮 尺	S=1:100	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		



凡 例

⑤

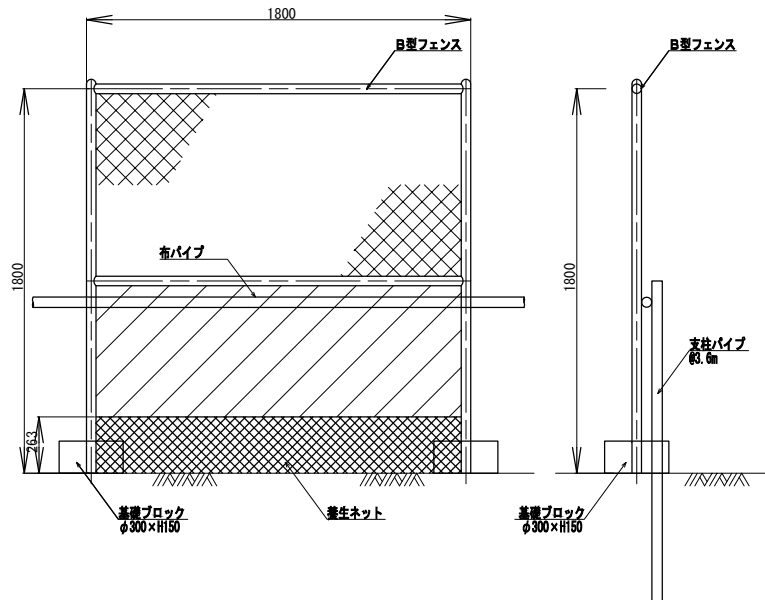
⑤

首都圏中央連絡自動車道 十三区門地区附帯工工事			
図面の種類	用排水系統図		
	河内町十三区門地区		
縮 尺	S=1:250	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

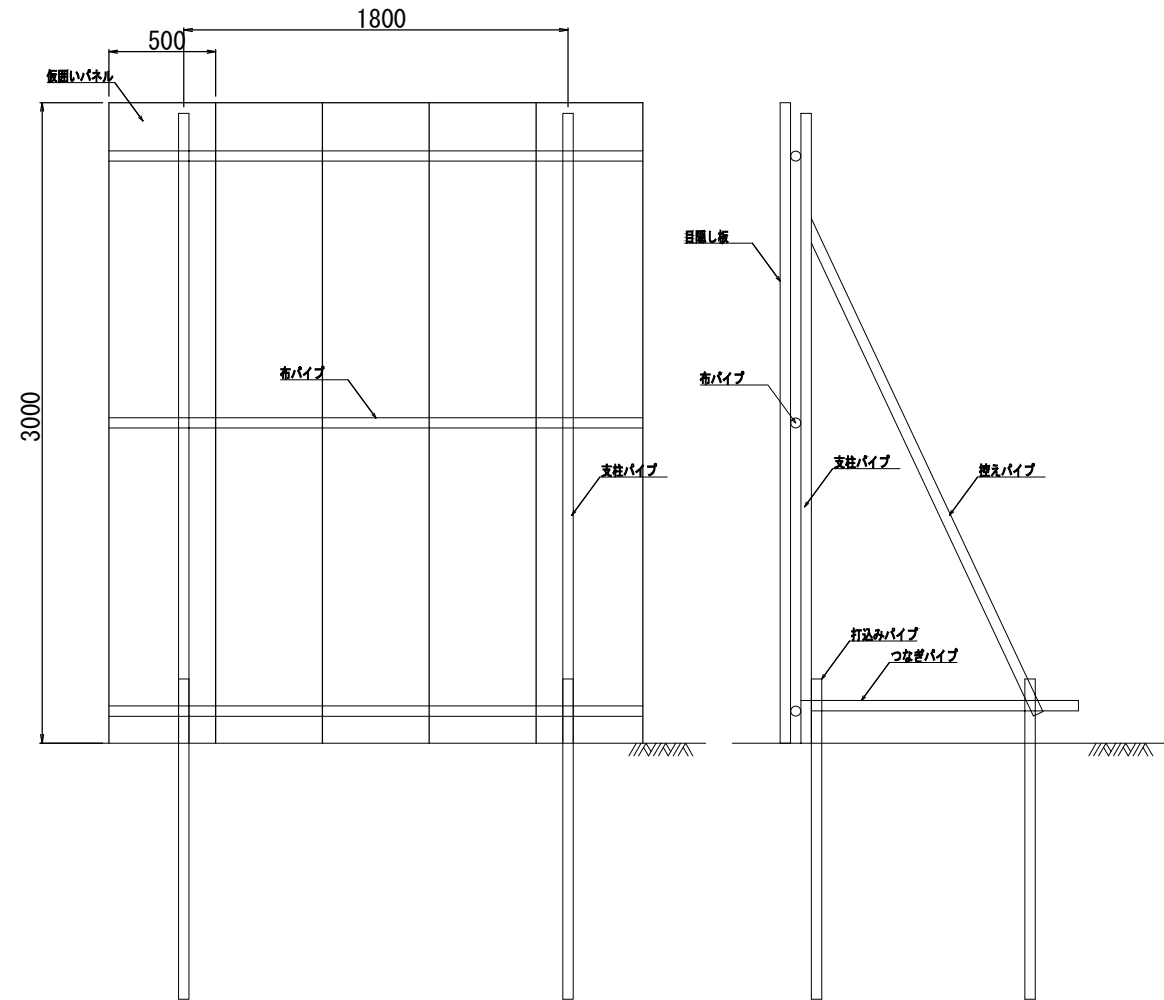
撤去工 仮囲い・撤去工 目隠し板

撤去工
目隠し板

撤去工
仮囲い(B型フェンス)



材料表					10m当り
種別	規格	単位	数量	備考	
B型フェンス		枚	5.6		
基礎ブロック	φ300×H150	個	5.6		
養生ネット		m ²	2.6		
縦管パイプ	φ40.6×2.4×5000	本	2.0	布パイプ	
縦管パイプ	φ40.6×2.4×1500	本	2.8	支柱パイプ	
ジョイント		個	2		
直交クランプ		個	3		



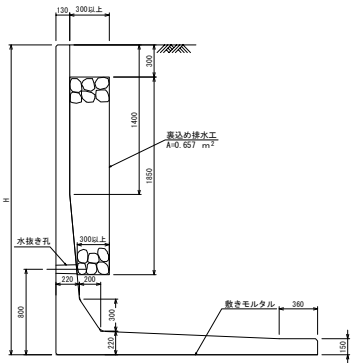
材料表					10m当り
種別	規格	単位	数量	備考	
目隠し板	1500×850	枚	20		
C型金具		個	120		
縦管パイプ	φ40.6×2.4×5000	本	6.0	布パイプ	
縦管パイプ	φ40.6×2.4×2000	本	5.6	支柱パイプ	
縦管パイプ	φ40.6×2.4×2500	本	5.6	接合パイプ	
縦管パイプ	φ40.6×2.4×1500	本	11.2	打込みパイプ	
縦管パイプ	φ40.6×2.4×1500	本	5.6	つなぎパイプ	
ジョイント		本	6.0		
直交クランプ		個	28		
直交クランプ		個	23		

首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
撤去工仮囲い詳細図			
図面の種類	撤去工仮囲い・撤去工 目隠し板		
縮 尺	図示	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

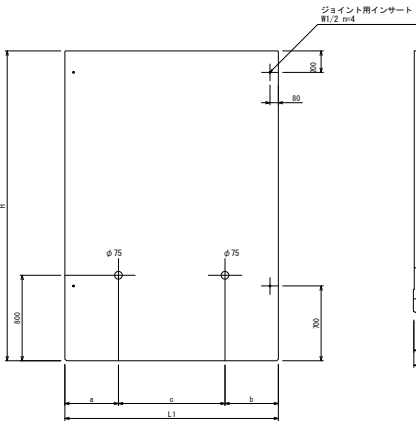
設計条件		試行くさび法
項目	単位	設計値
背面形状	—	水平
上載荷重	kN/m ²	10.0
基礎材	重量コンクリート	24.5
	土	19.0
土の内部摩擦角	度	30
滑動摩擦係数	—	0.6
外水位	—	あり

12号調整池

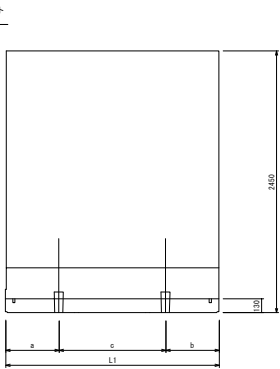
標準断面図



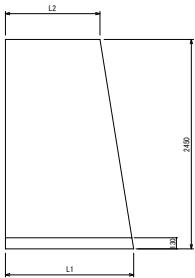
正面構造図



平面構造図



斜角部平面寸法



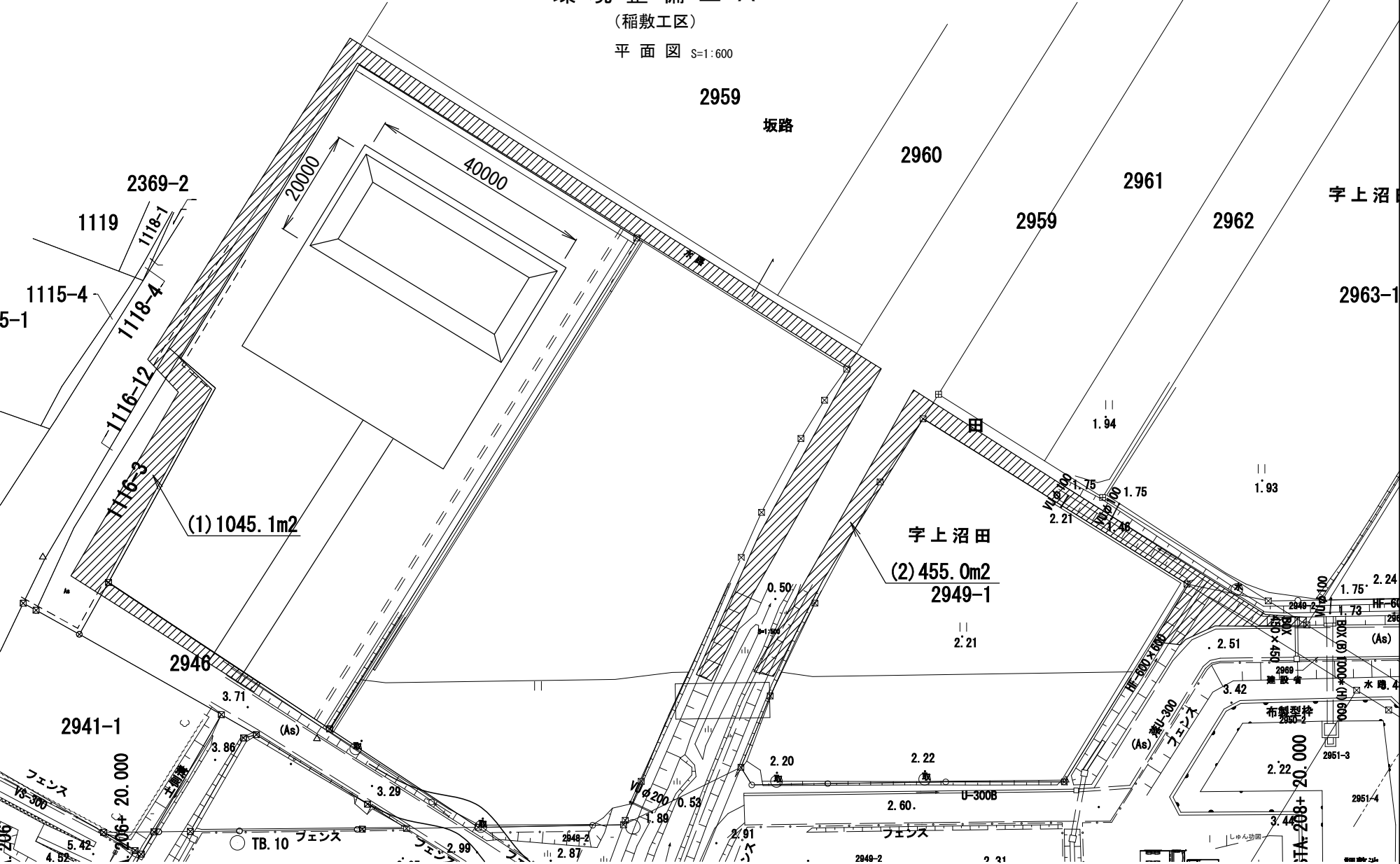
製品数量表 (12号調整池)					(一連番号)
サイズ	水取穴位置	規格	数量	参考質量	備考
2900 × 2000	500	500	1000	4430 kg	必要耐力力 1000N/m ²
× 1650	1150	500	0	3360 kg	
× 1000	500	500	0	2250 kg	
× 1500	500	1000	0	3320 kg	
× 1022	500	522	0	2360 kg	
× 1267	500	767	0	2650 kg	
× 1388	575	888	0	3070 kg	
× 1500 × 1104	500	1000	0	3100 kg	
× 1505 × 1109	500	1000	0	3110 kg	
× 1488 × 900	500	958	0	2650 kg	
× 1500 × 962	500	1000	0	3020 kg	
合計				103 本	

首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の種類	プレキャストL型擁壁 詳細図		
縮 尺	S=1:40	図面番号	
設計会社名	株式会社 アサノ大成基礎エンジニアリング		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

環境整備工 A

(稲敷工区)

平面図 S=1:600



環境整備工 A 数量表 (1回当り)

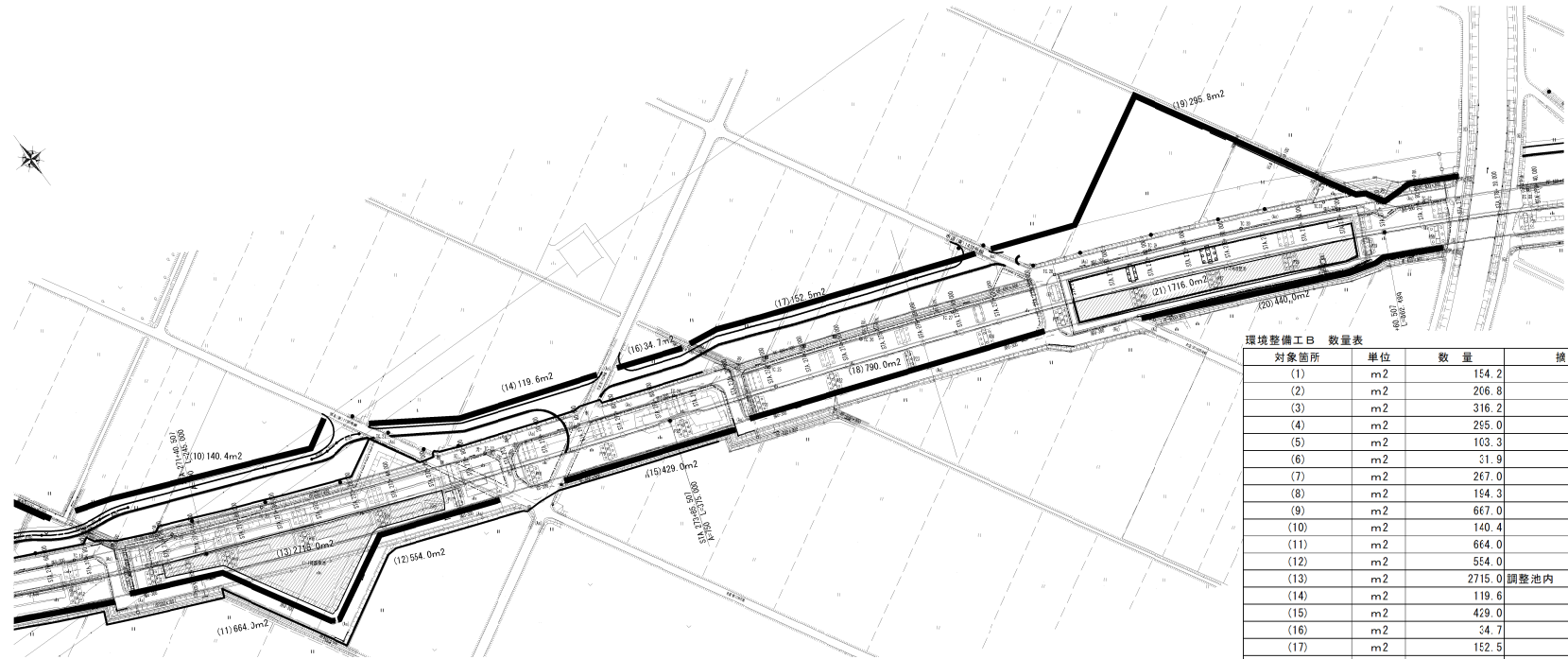
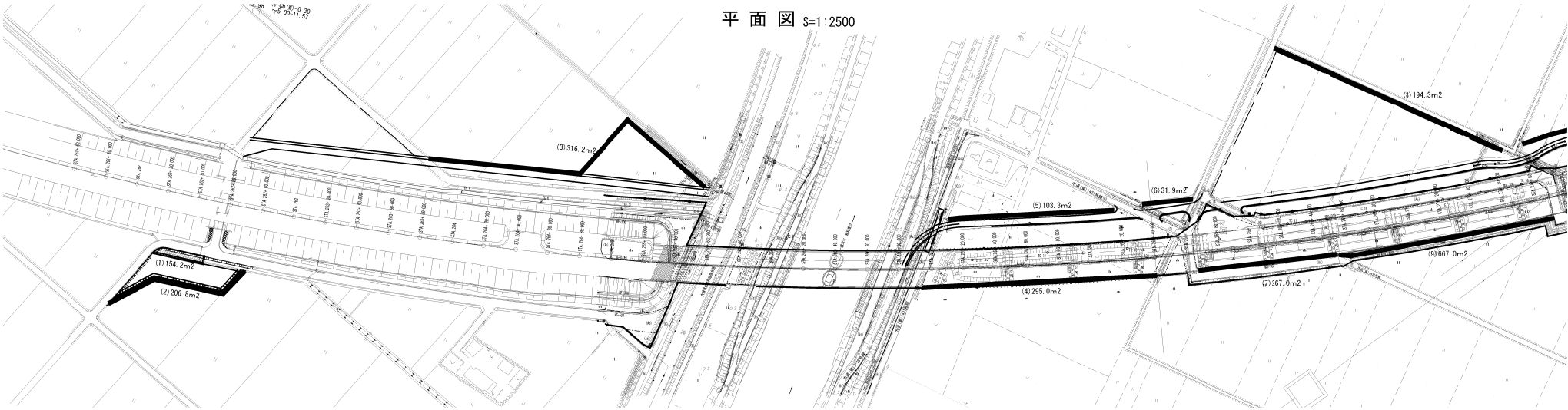
対象箇所	単位	数量	摘要
(1)	m2	1045.1	
(2)	m2	455.0	
合計	m2	1500.1	

首都圏中央連絡自動車道 十三関戸地区附帯工事			
図面の種類	環境整備工 A (稲敷工区)		
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 関東支社 つくば工務所		

環境整備工B

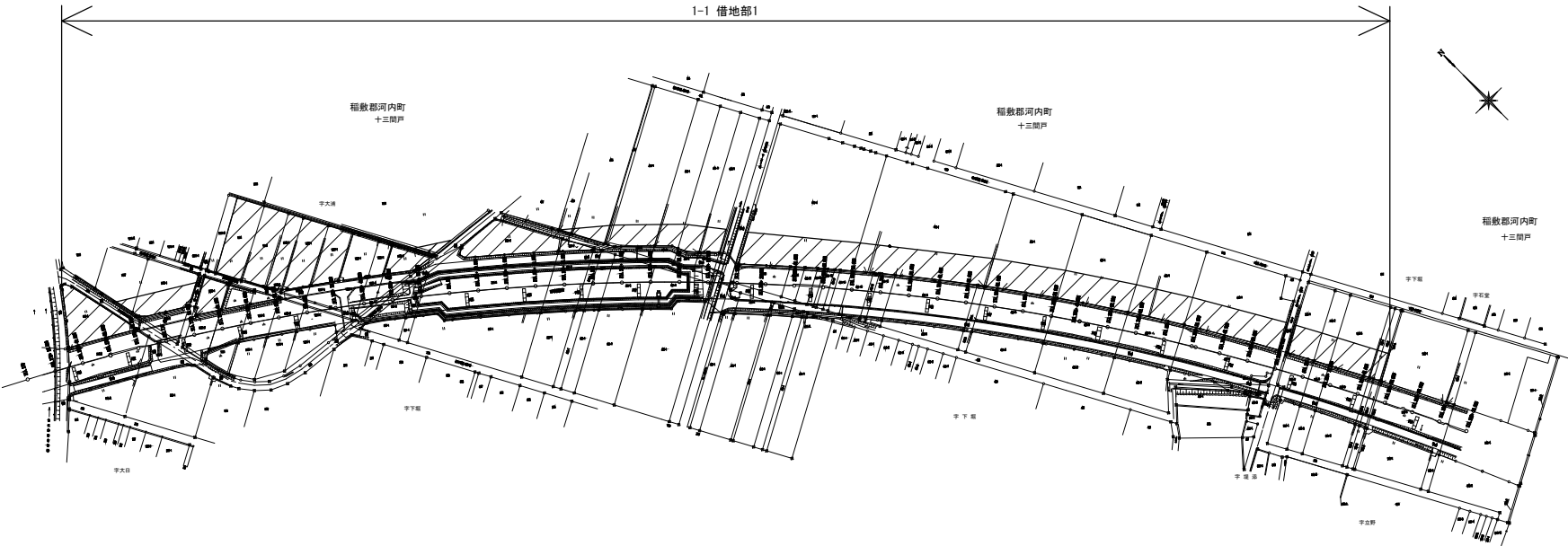
(新利根西工区)

平面図 3=1:2500



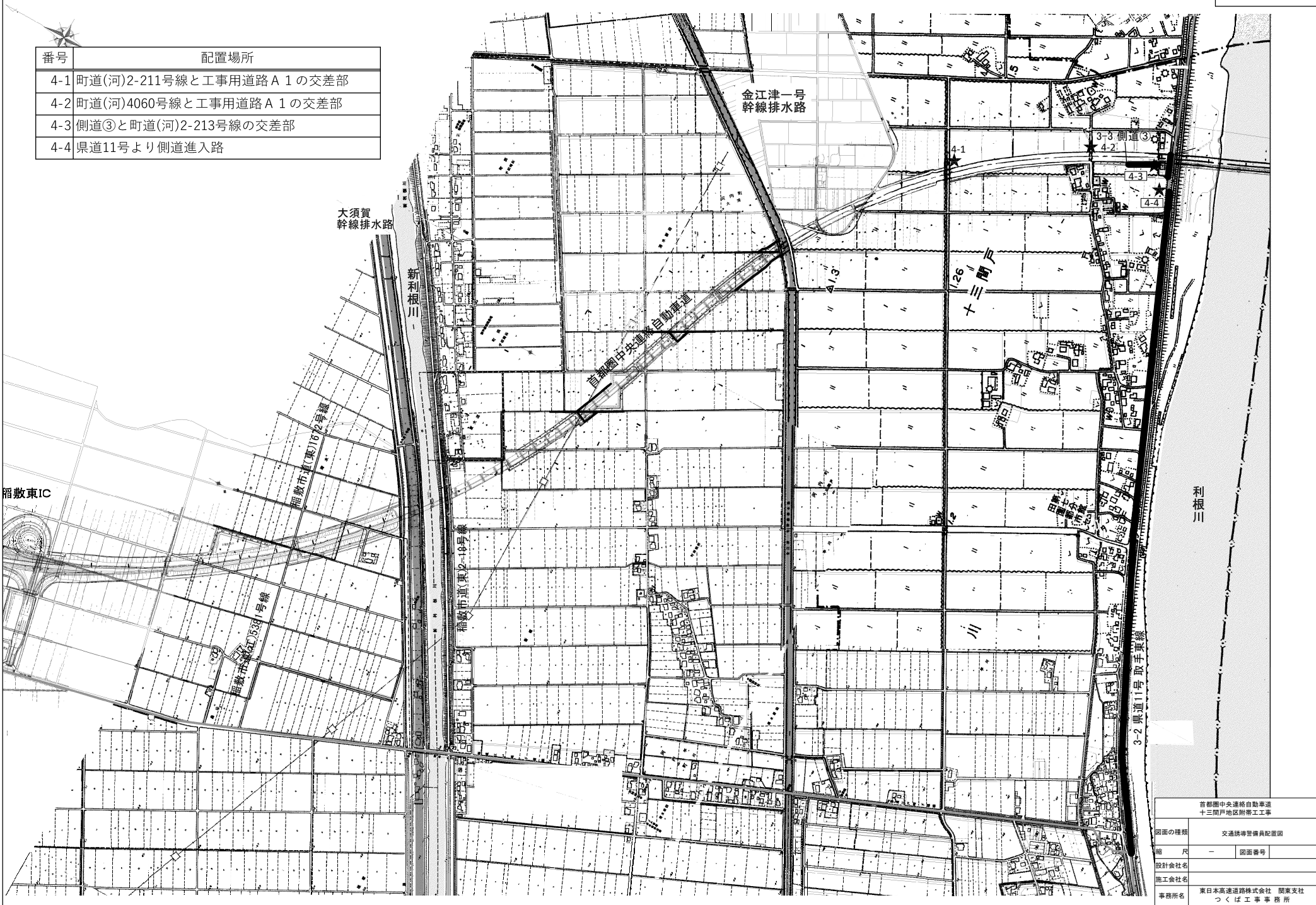
環境整備工B 数量表 (1回当り)			
対象箇所	単位	数 量	摘 要
(1)	m2	154.2	
(2)	m2	206.8	
(3)	m2	316.2	
(4)	m2	295.0	
(5)	m2	103.3	
(6)	m2	31.9	
(7)	m2	267.0	
(8)	m2	194.3	
(9)	m2	667.0	
(10)	m2	140.4	
(11)	m2	664.0	
(12)	m2	554.0	
(13)	m2	2715.0	調整池内
(14)	m2	119.6	
(15)	m2	429.0	
(16)	m2	34.7	
(17)	m2	152.5	
(18)	m2	750.0	
(19)	m2	295.8	
(20)	m2	440.0	
(21)	m2	1716.0	調整池内
合計	m2	10266.7	

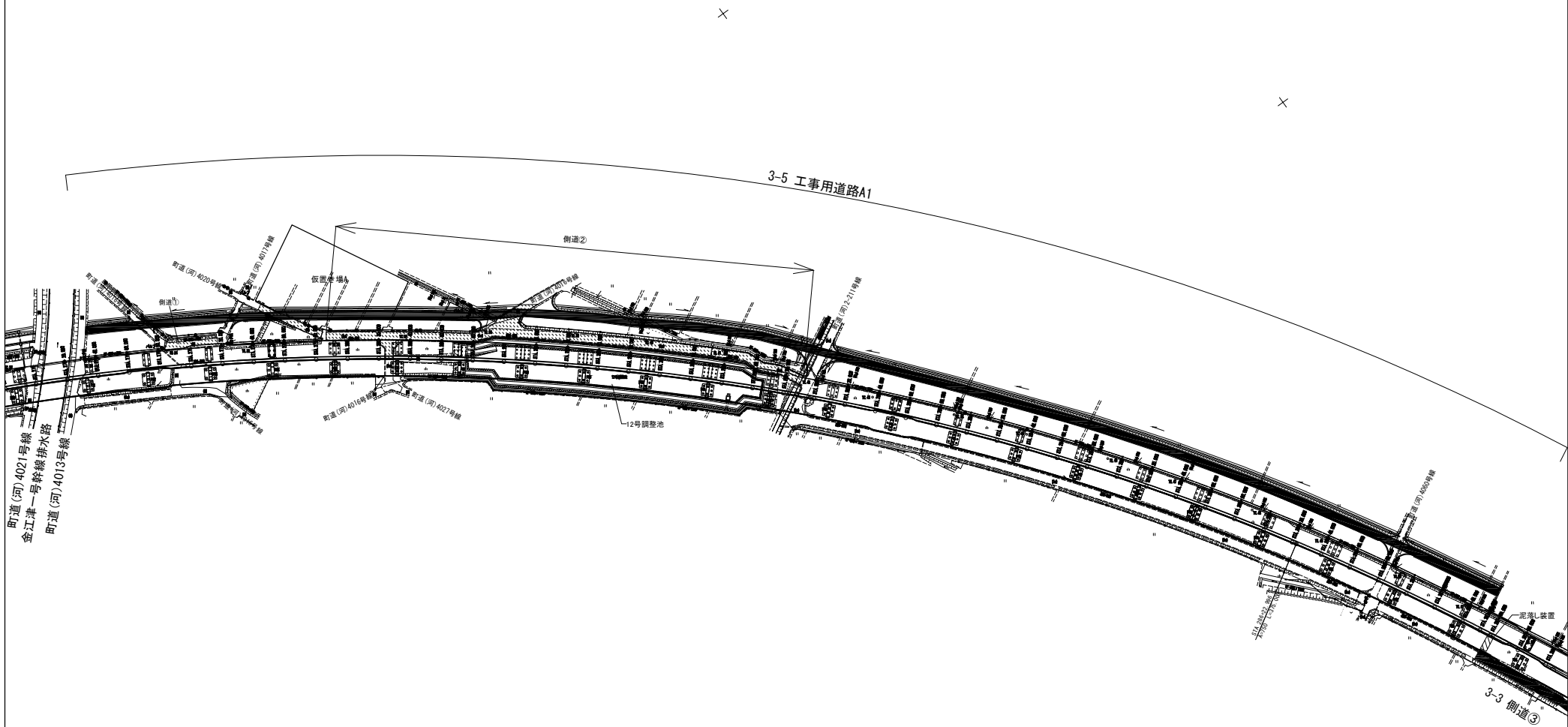
首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
図面の種別	環境整備工B (新利根西工区)		
	縮 尺	図示	図面番号
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		



借地範囲

首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工工事			
図面の種類	借 地 図		
縮 尺	S=1:3,000	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 関東支社 つくば工 事 務 所		





閉鎖道路

首都圏中央連絡自動車道 十三間戸地区附帯工事			
図面の種類	工事車両泥落とし配置		
縮尺	S=1:2,500	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 関東支社 つくば工務事務所		