

常磐自動車道
つくばみらいスマートIC舗装工事

舗装 設計図

令和6年10月

東日本高速道路株式会社 関東支社
つくば工事事務所

常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事

舗装 目 次

図面番号	図面名称
1, 2	位置図(1), (2)
3	土取場・仮置場 位置図
4	つくばJCT資材置場 位置図
5	記号説明表
6	つくばみらいスマートIC平面図
7	借地範囲平面図
8	交通誘導員配置図
9～12	交通管理施設平面図(1)～(4)
13～16	排水施設平面図(1)～(4)
17	線形図
18～25	詳細平面図(1)～(8)
26	本線(上り)縦断図
27	本線(下り)縦断図
28	Aランプ縦断図
29	Bランプ縦断図
30	Cランプ縦断図
31	Dランプ縦断図
32	Eランプ縦断図
33	Fランプ縦断図
34～38	標準横断図(1)～(5)

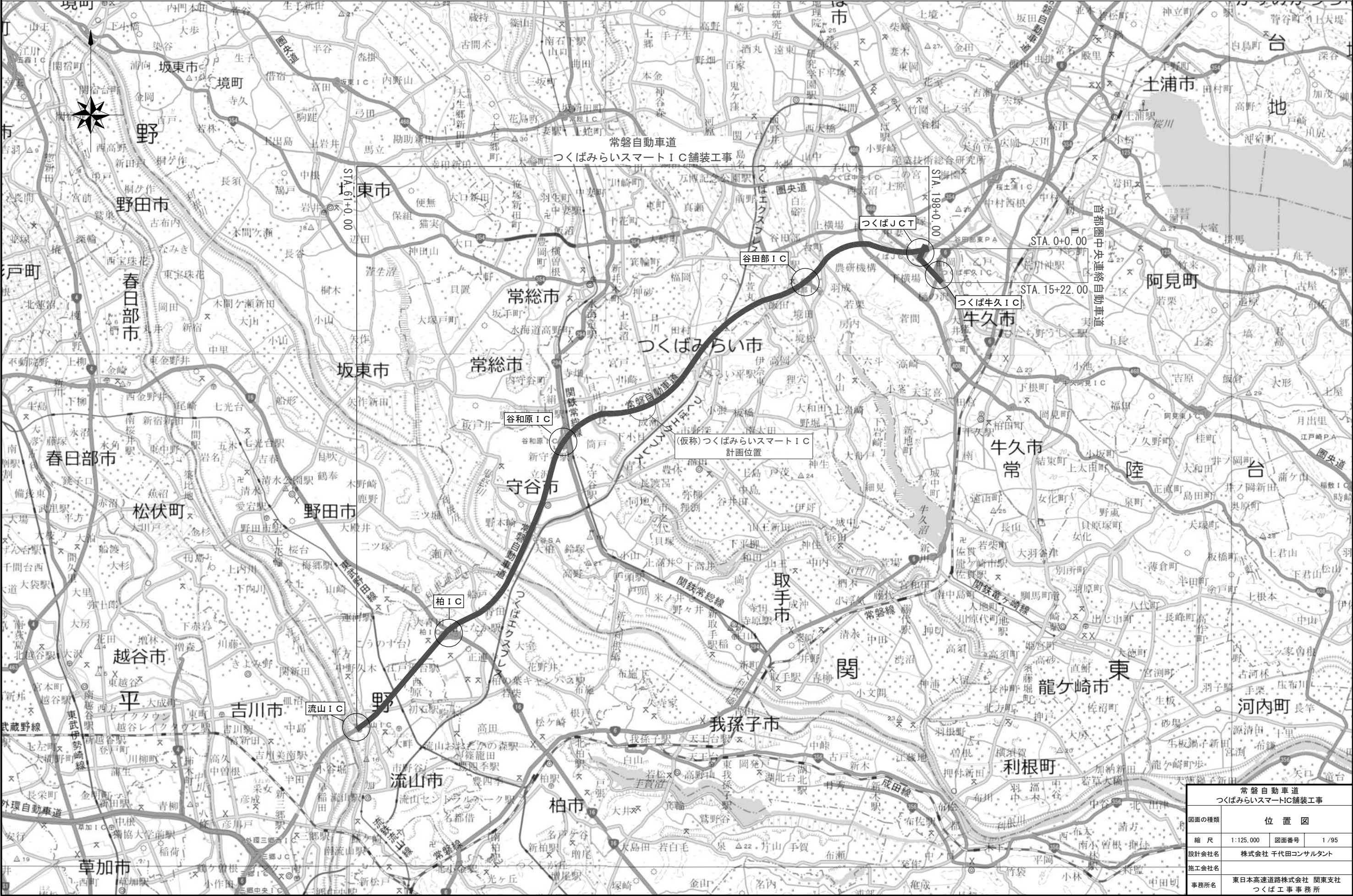
図面番号	図面名称
39, 40	ランプ幅員及び端部タイプ(1), (2)
41	本線幅員及び端部タイプ
42	ラウンドアバウト幅員及び端部タイプ(Eランプ側)
43	ラウンドアバウト幅員及び端部タイプ(Fランプ側)
44, 45	舗装端部詳細図(1), (2)
46～55	路面標示工詳細図(1)～(10)
56, 57	ノーズ工詳細図(1), (2)
58～60	逆走防止対策工詳細図(1)～(3)
61	ラウンドアバウト部詳細図(1)(Eランプ)
62	ラウンドアバウト部詳細図(2)(Fランプ)
63～66	排水施設詳細図(1)～(4)
67	視線誘導標工詳細図
68	縁石工詳細図
69	つくばみらいスマートIC撤去平面図
70～74	撤去土工横断図 Aランプ(1)～(5)
75～78	撤去土工横断図 Bランプ(1)～(4)
79～83	撤去土工横断図 Cランプ(1)～(5)
84～87	撤去土工横断図 Dランプ(1)～(4)
88	カルバート番号板詳細図
89～91	防草シート工平面図(1)～(3)

常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事

鋪装 目次

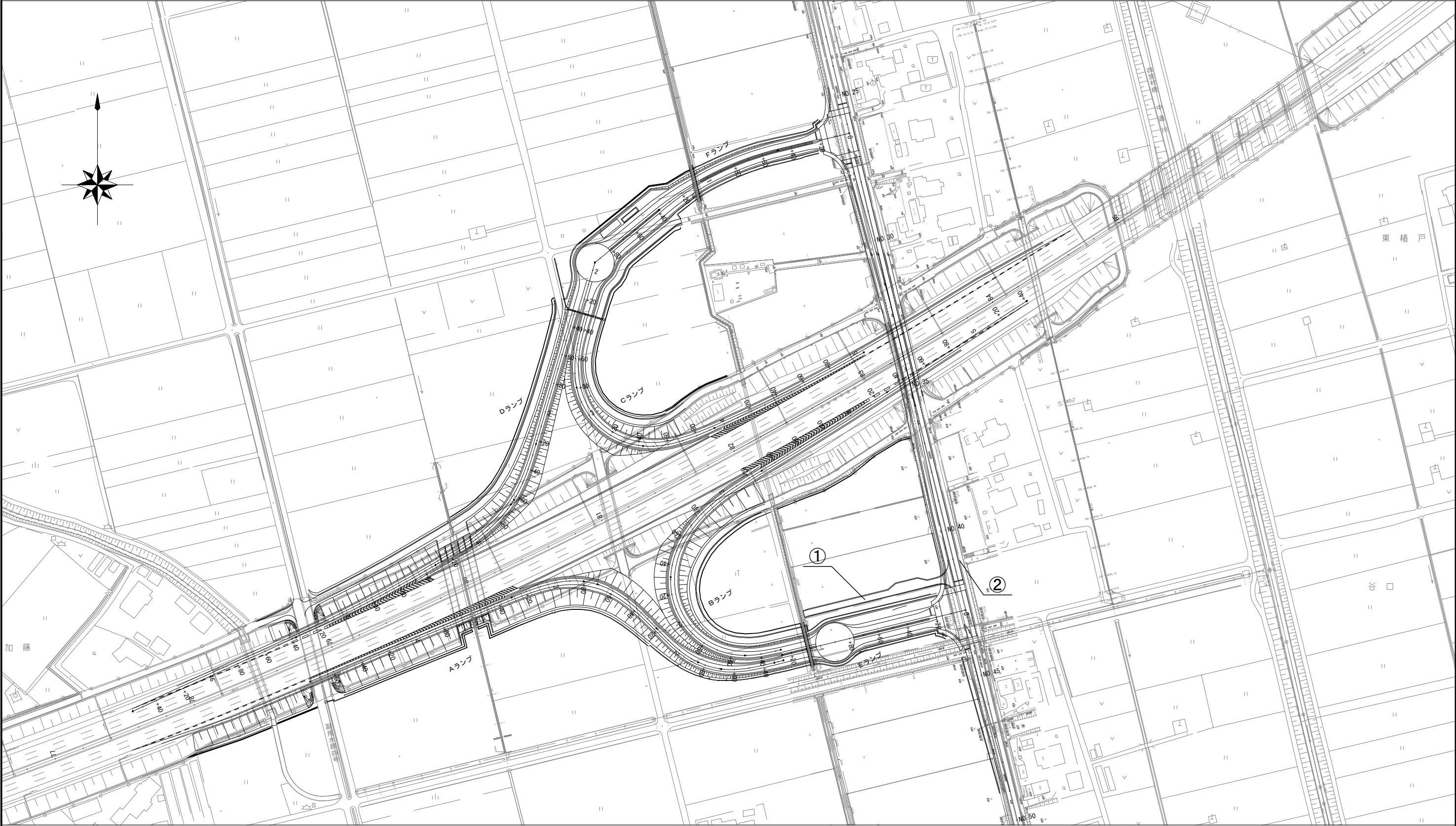
[illegible][illegible]

位置図 (1)



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	位置図
縮尺	1:125,000 図面番号 1/95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
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（2）



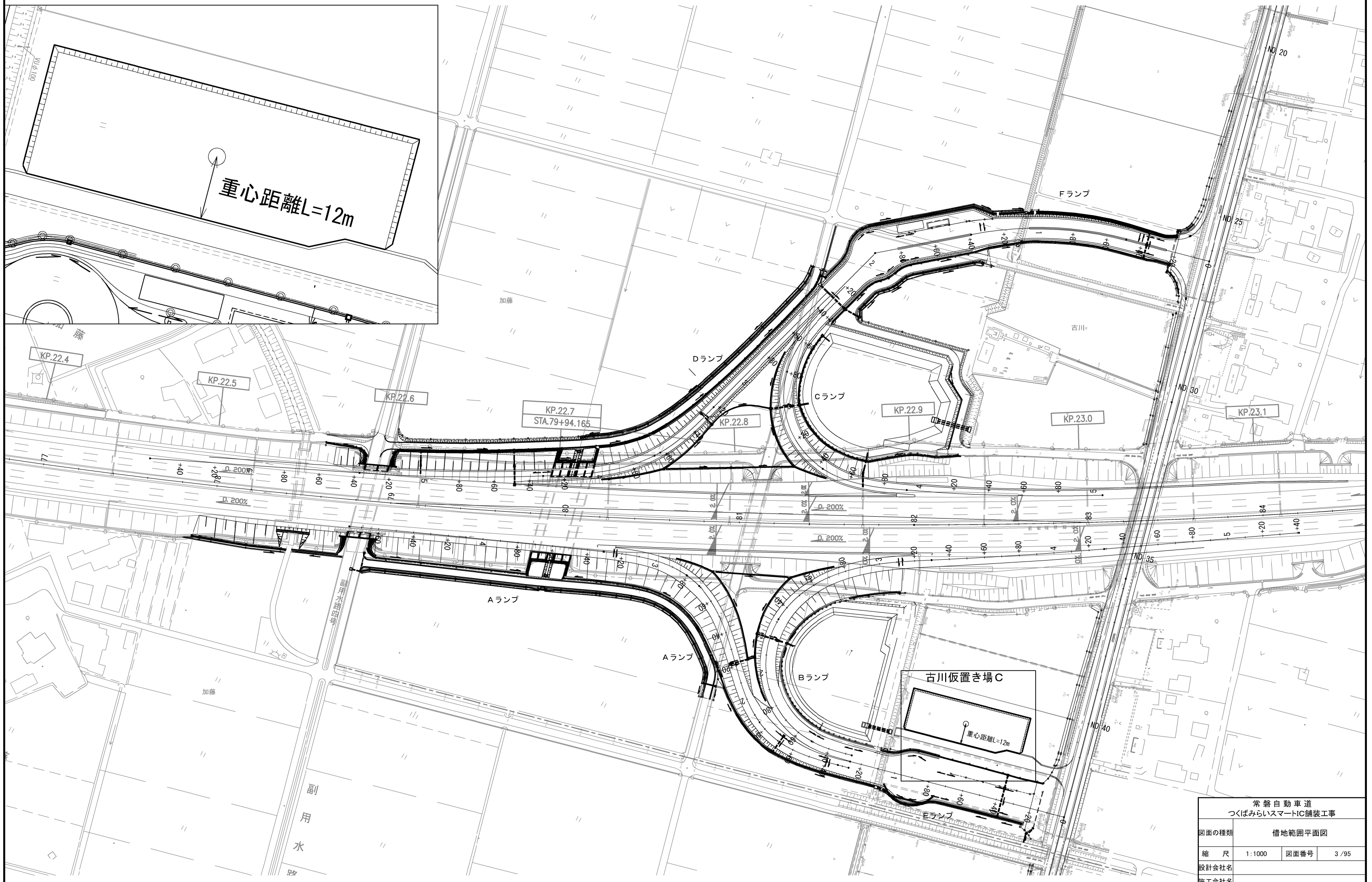
番号	路線名	備考
①	工事用道路(下り線側)	既設
②	県道常総取手線	既設

常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	位置図		
縮尺	1:2,500	図面番号	2 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

古川仮置き場C拡大図

土取場・仮置場 位置図

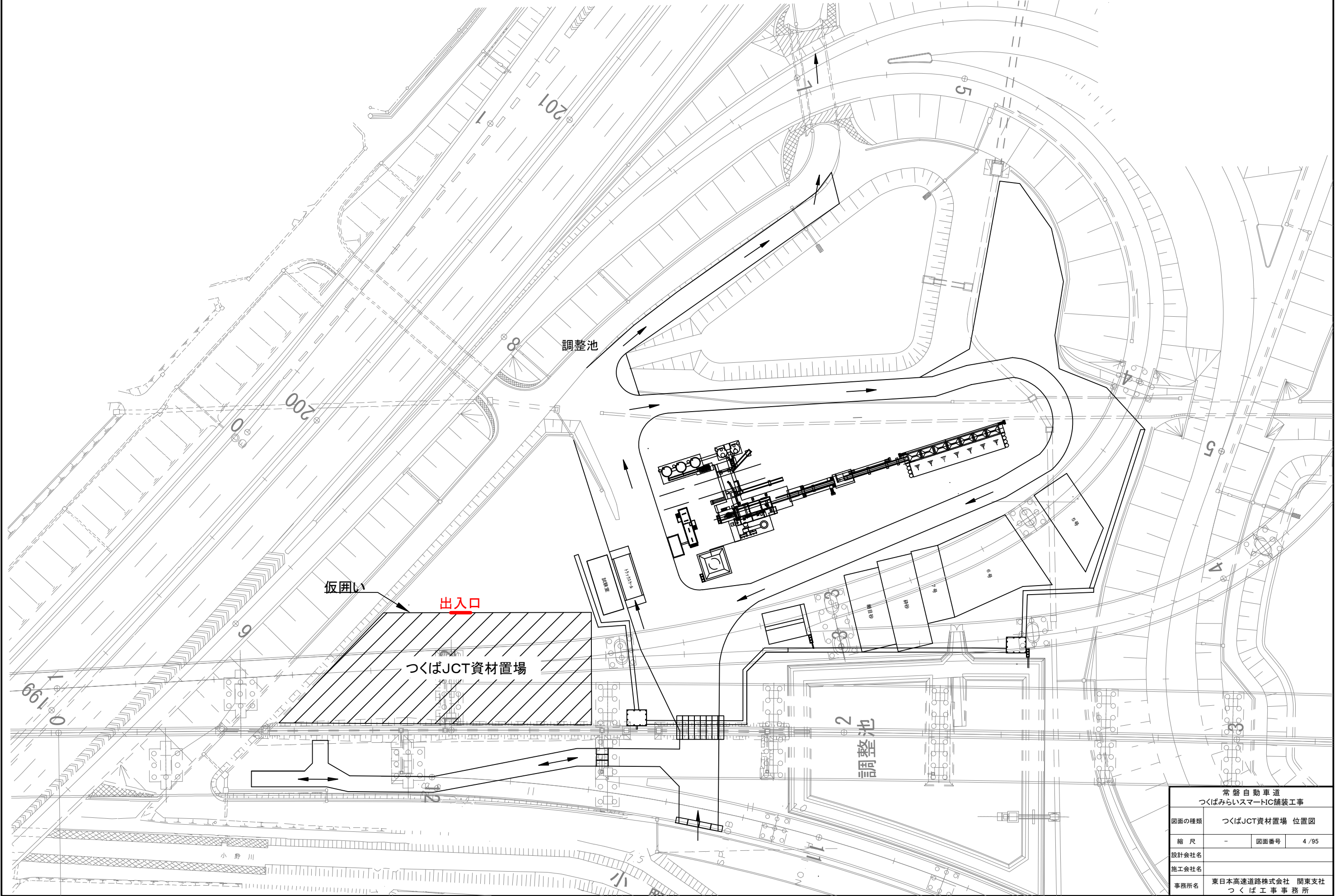
縮尺 1:2000



※工事用道路は砂利道

常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	借地範囲平面図		
縮 尺	1:1000	図面番号	3 / 95
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		

つくばJCT資材置場 位置図



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばJCT資材置場 位置図		
縮 尺	-	図面番号	4 / 95
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		

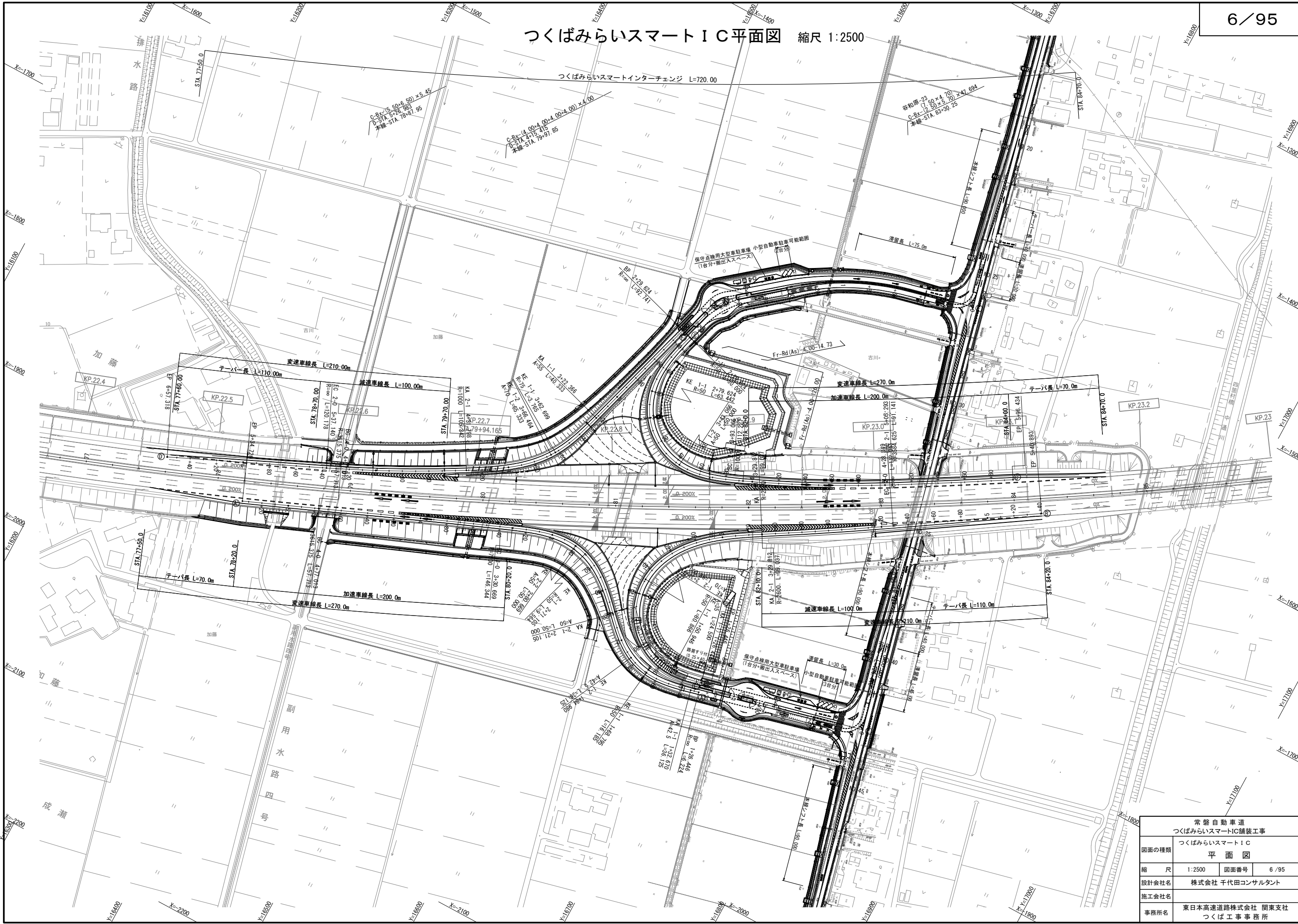
記 号 説 明 表

注) シートN0Iは標準設計図集のシート番号を示す。

記 号		名 称	記 号 説 明	標準図集 No.
用排水溝	Ds-PuL-a-b	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄU型側溝	Ds:排水溝 PuL:長尺PU a:幅 b:深さ	101-102
	Ds-Bf-a-b	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄU型側溝(ベンチフリューム)	Ds:排水溝 Bf:ベンチフリューム a:幅 b:深さ	102-1
	PCV(2)-a	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄU型側溝ふた	PCV:ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄU型側溝ふた (2):JIS1種輪荷重なし a:幅	105
	Ds-U^(GL2)-a-b	ふた(ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ)付現場打ちｺﾝｸﾘｰﾄ側溝	Ds:排水溝 U^(GL2):ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ付現場打ち側溝(一般用) a:幅 b:深さ	117
	Ds-U^(GL2)-a-b~c	ふた(ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ)付現場打ちｺﾝｸﾘｰﾄ側溝	Ds:排水溝 U^(GL2):ｸﾞﾚｰﾅﾝｸﾞ付現場打ち側溝(一般用) a:幅 b:深さ1 c:深さ2	詳細図
	Dv-Bf-a-b(t)	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄU型ﾀﾞｲﾌﾞﾙ(ﾍﾞﾝﾁﾌリューム)	Dv:ﾀﾞｲﾌﾞﾙ Bf:ﾍﾞﾝﾁﾌリューム a:幅 b:深さ (t):ｺﾝｸﾘｰﾄｼｰﾙ厚	131-1
集水ます	Dc-a-b-c	集水ます	Dc:集水ます a:タテ b:横 c:深さ	301
	Dc^(D)-a-b-c	落しふた付集水ます	Dc:集水ます (D):落しふた付 a:タテ b:横 c:深さ	303
	Dc^-S-As	路肩集水ます(舗装時)ｱｽｶｰﾌﾞ用	Dc^:ふた付集水ます S:路肩 As:ｱｽｶｰﾌﾞ用	306
	Dc^-S-As(B)		(B):底打ちタイプ	詳細図
	Dc^-M-BA	中央分離帯集水ます(舗装時)JIS型縁石用	Dc^:ふた付集水ます M:中央分離帯 BA:JIS型縁石用	313
	Dc^-M-BA(Sw)	中央分離帯掃除用ます(縁石用)	Dc^:ふた付集水ます M:中央分離帯 BA:縁石 Sw:掃除用	315
	Dc^-S(U)-a-b-c	路肩集水ます(舗装時)U型側溝用	Dc^:ふた付集水ます S:路肩 (U):現場打ち側溝取付タイプ (Pu):Pu型側溝取付タイプ a:タテ b:横 c:深さ	詳細図
	Dc^-S(Pu)-a-b-c			詳細図
呑用口排水吐溝口の	Dc^-M(Pu)-a-b-c	中央分離帯集水ます(舗装時)U型側溝用	Dc^:ふた付集水ます M:中央分離帯 (Pu):Pu型側溝取付タイプ a:タテ b:横 c:深さ	詳細図
	Di-L-2.00(Dc)	盛土部ﾀﾞｲﾌﾞﾙ呑口(L型)	Di:呑口 L:L型 2.00:延長	詳細図
	Di-L-2.00(U)		(Dc)ますタイプ (U)U型タイプ	詳細図
	Di-T-4.00(Dc)	盛土部ﾀﾞｲﾌﾞﾙ呑口(T型)	Di:呑口 T:T型 4.00:延長	詳細図
緑石	Di-T-4.00(U)		(Dc)ますタイプ (U)U型タイプ	詳細図
	As-C	ｱｽﾌｧﾙﾄ縁石	ｱｽﾌｧﾙﾄ縁石 (H=160)	詳細図
	PCC-A	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ縁石	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ縁石 (H=170)	詳細図
	PCC-B1	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ縁石(ﾊﾞﾘｱﾀｲﾌﾟ)	ﾌﾞﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ縁石(ﾊﾞﾘｱﾀｲﾌﾟ) B1:H=300	詳細図
	PCC-B2		B2:H=200	詳細図

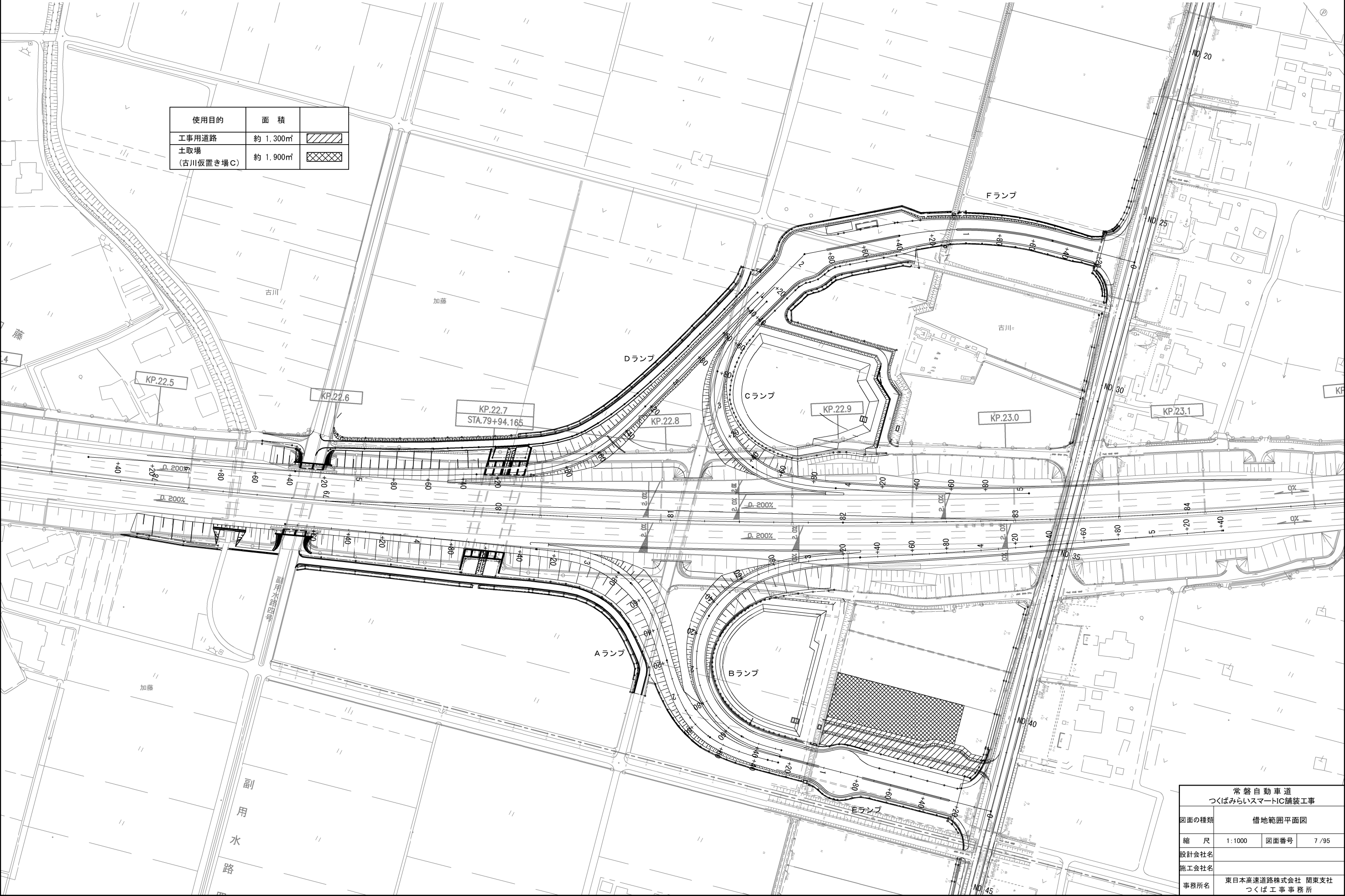
記 号		名 称	記 号 説 明	標準図集 No.
防護柵	Gr-A-4E Gr-A-4E(P)	路側用ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	Gr:ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ A:A種 B:B種 C:C種 2E:土中用 支柱間隔2m 4E:土中用 支柱間隔4m (P):地際部防錆処理	1
	Gr-A-2E Gr-A-2E(P)			2
	Gr-B-4E Gr-B-4E(P)			5
	Gr-C-4E			8
	Gr-A-GFPS(P)	ｶﾙﾊﾞｰﾄﾎｰｯｸｽ上の基礎	Gr:ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ A:A種 GFPS:ｶﾙﾊﾞｰﾄﾎｰｯｸｽ上の基礎(H≤0.7m) GFPC:ｶﾙﾊﾞｰﾄﾎｰｯｸｽ上の基礎(H>0.7m) (P):地際部防錆処理	31
	Gr-A-GFPC Gr-A-GFPC(P)			32
	Gc-A-T2	ｶﾞｰﾄﾞｹｰﾌﾞﾙ端末	Gc:ｶﾞｰﾄﾞｹｰﾌﾞﾙ A:A種 T2:端末部 鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ H鋼杭式	5
視線誘導標	DEL-O-A2-1	防護柵支柱取付用	DEL:視線誘導標 O:橙色 A2:防護柵支柱取付用 1:H=1.2m 4:H=0.2m	3
	DEL-O-A2-4			3
	DEL-O-A5-1	反射体両面 ｹﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄﾀｲﾌﾟ	DEL:視線誘導標 O:橙色 A5:ｹﾞｰｽﾌﾟﾚｰﾄﾀｲﾌﾟ 両面 1:H=0.6m	詳細図
距離標	KP-B2(R)	1Kmポスト標、防護柵支柱取付用	B2:1Kmポスト標、防護柵支柱取付用 (R)再利用	3
	KP-C2(R)	100m, 500mポスト標、防護柵支柱取付用	C2:100m, 500mポスト標、防護柵支柱取付用 (R)再利用	5
	KP-D2	20mポスト標、防護柵支柱取付用	D2:20mポスト標、防護柵支柱取付用	7
車線分離標	RP-A	車線分離標	RP:ﾗﾊﾞｰﾎｰﾎﾞｰﾙ A:H=65cm 赤色	詳細図
	RP-B		RP:ﾗﾊﾞｰﾎｰﾎﾞｰﾙ B:H=80cm 緑色	詳細図
	RP-C		RP:ﾗﾊﾞｰﾎｰﾎﾞｰﾙ C:H=80cm 赤色 ソーラー式LED発光体付き	詳細図
矢印表示板	A1	標準ﾀｲﾌﾟ0.8m×0.45m、防護柵取付用	A1:標準ﾀｲﾌﾟ0.8m×0.45m、防護柵取付用	詳細図
	A2	標準ﾀｲﾌﾟ0.8m×0.45m、ベース式	A2:標準ﾀｲﾌﾟ0.8m×0.45m、ベース式	詳細図
	B1	本線3車線区間ﾀｲﾌﾟ1.2m×0.7m、防護柵取付用	B:本線3車線区間ﾀｲﾌﾟ1.2m×0.7m、防護柵取付用	詳細図

つくばみらいスマートIC平面図 縮尺 1:2500



常設自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 平面図		
縮尺	1:2500	図面番号	6/95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

借地範囲平面図 縮尺 1:1000

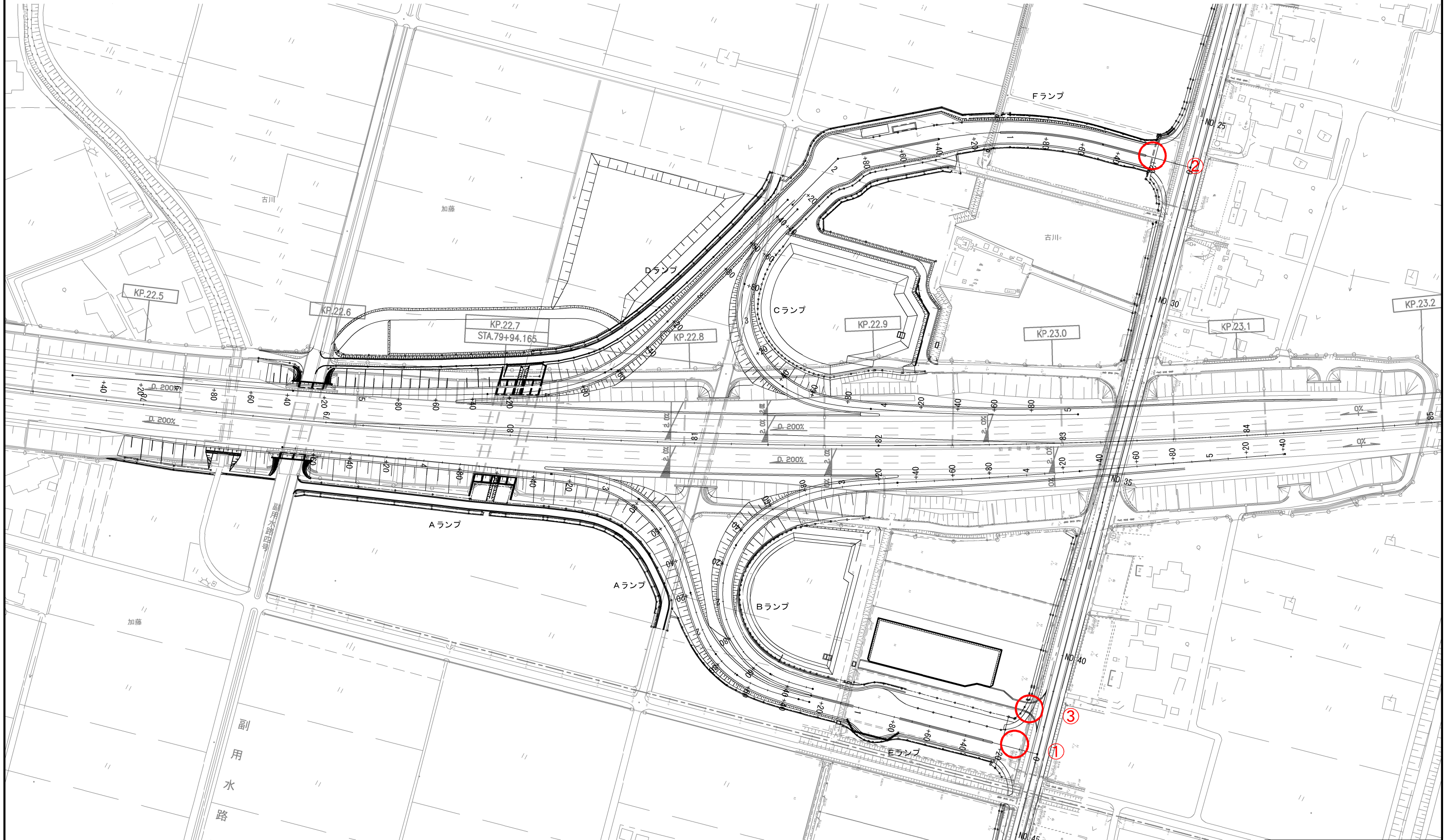


使用目的	面 積	
工事用道路	約 1,300㎡	
土取場 (古川仮置き場C)	約 1,900㎡	

常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	借地範囲平面図		
縮 尺	1:1000	図面番号	7 / 95
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		

交通誘導員 配置図

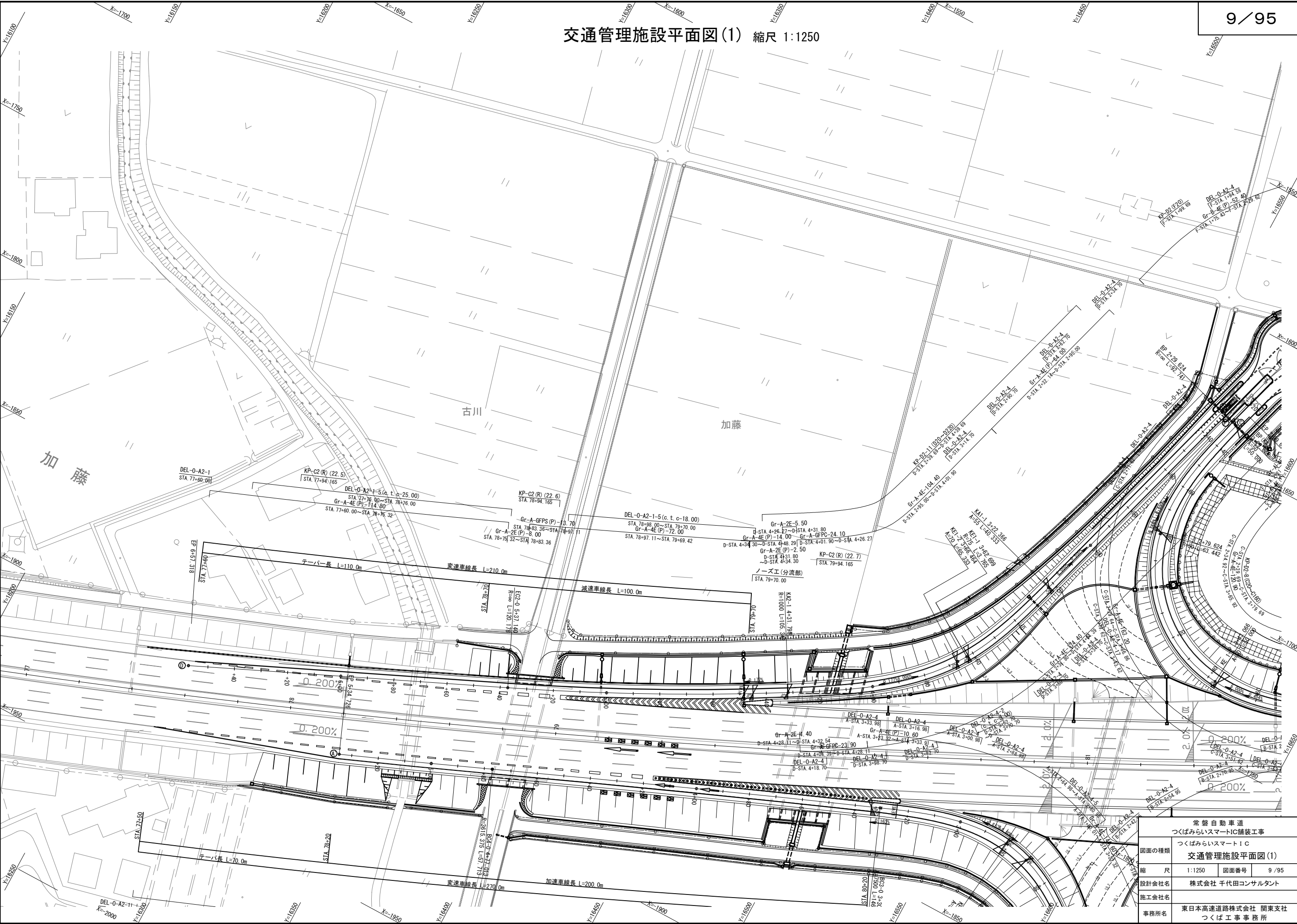
縮尺 1:2000



番号	配 置 場 所	交通誘導警備員
		B
①	県道130号線とランプ入口部との交差点 (上り)	1人
②	県道130号線とランプ入口部との交差点 (下り)	1人
③	県道130号線と工事用道路(上り線側) との交差点	1人

常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	交通誘導員 配置図		
縮 尺	1:1000	図面番号	8 / 95
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		

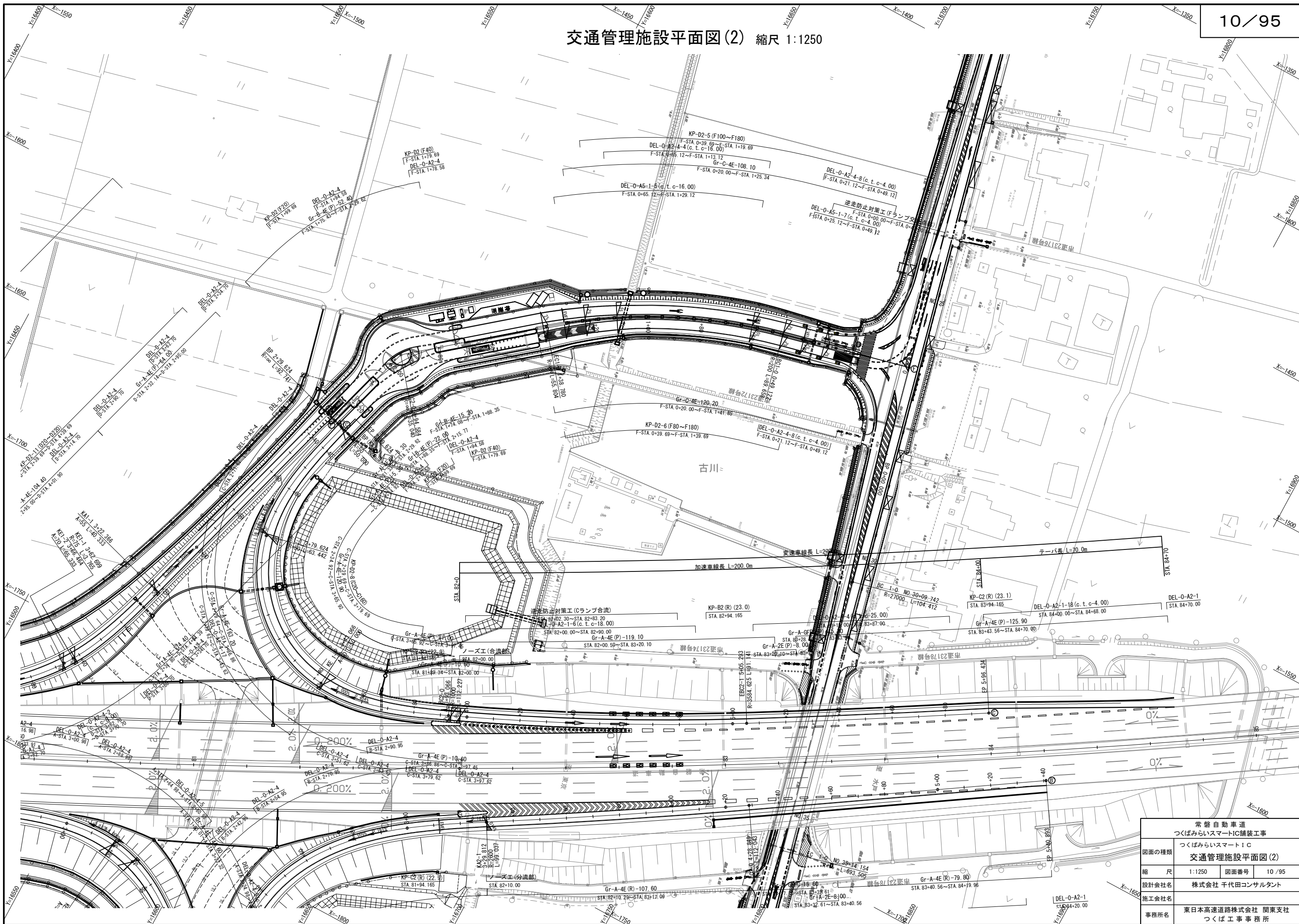
交通管理施設平面図(1) 縮尺 1:1250



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事	
つくばみらいスマートIC 交通管理施設平面図(1)	
図面の種類	つくばみらいスマートIC
縮 尺	1:1250 図面番号 9 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
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

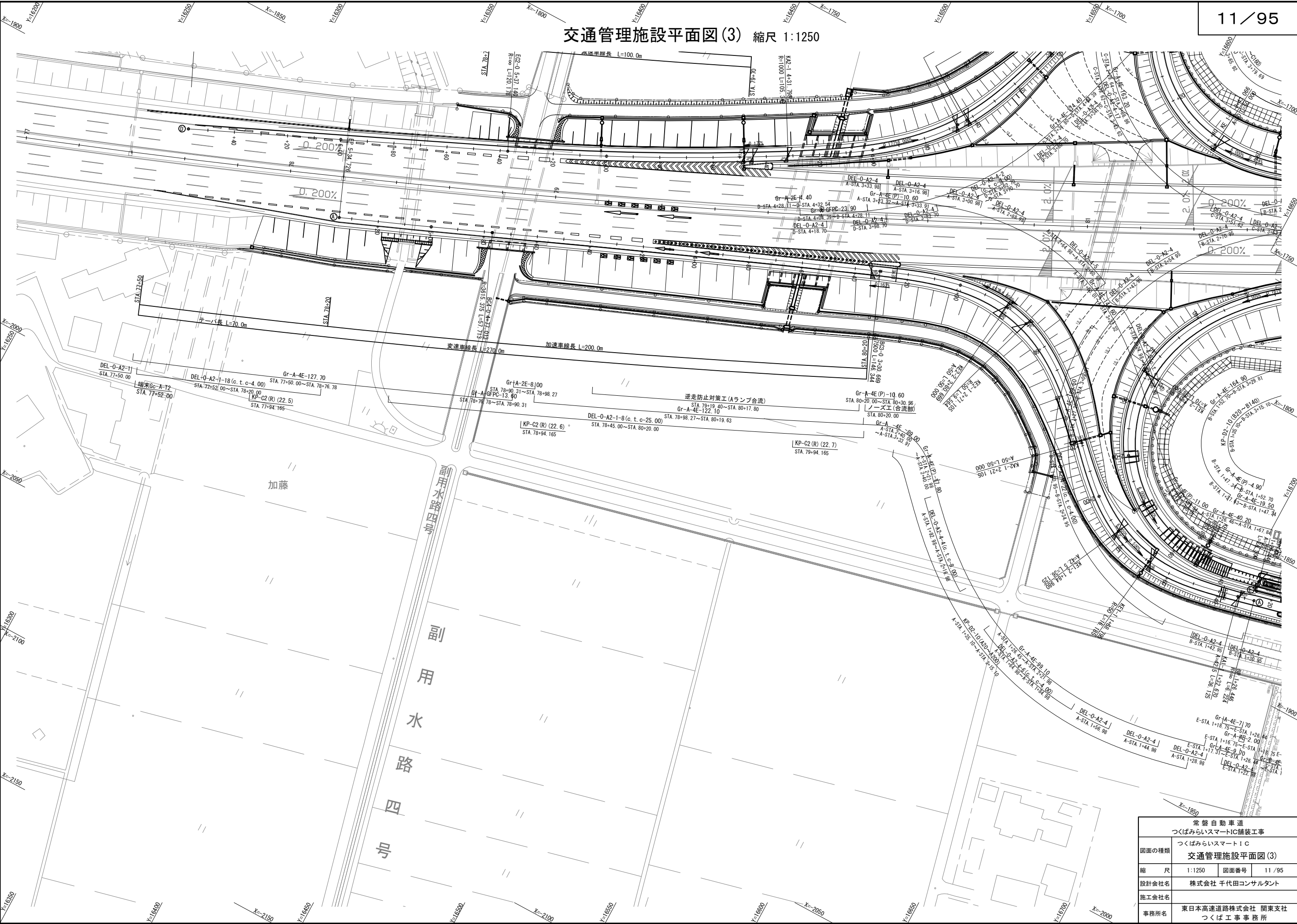
交通管理施設平面図(2) 縮尺 1:1250

10/95



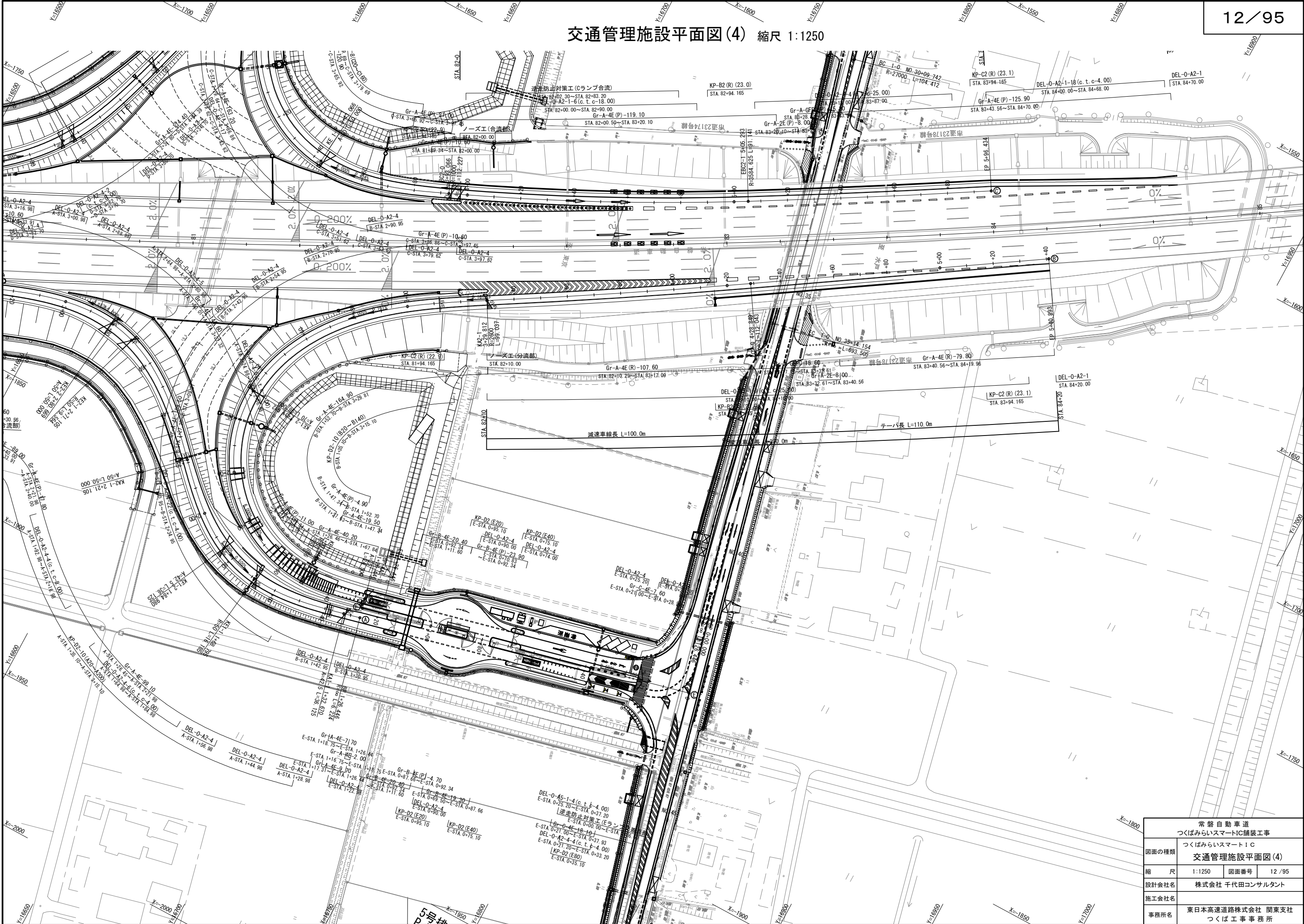
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	つくばみらいスマートIC 交通管理施設平面図(2)
縮 尺	1:1250 図面番号 10/95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所

交通管理施設平面図(3) 縮尺 1:1250

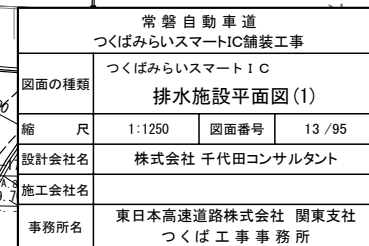


常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	つくばみらいスマートIC 交通管理施設平面図(3)
縮 尺	1:1250 図面番号 11 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所

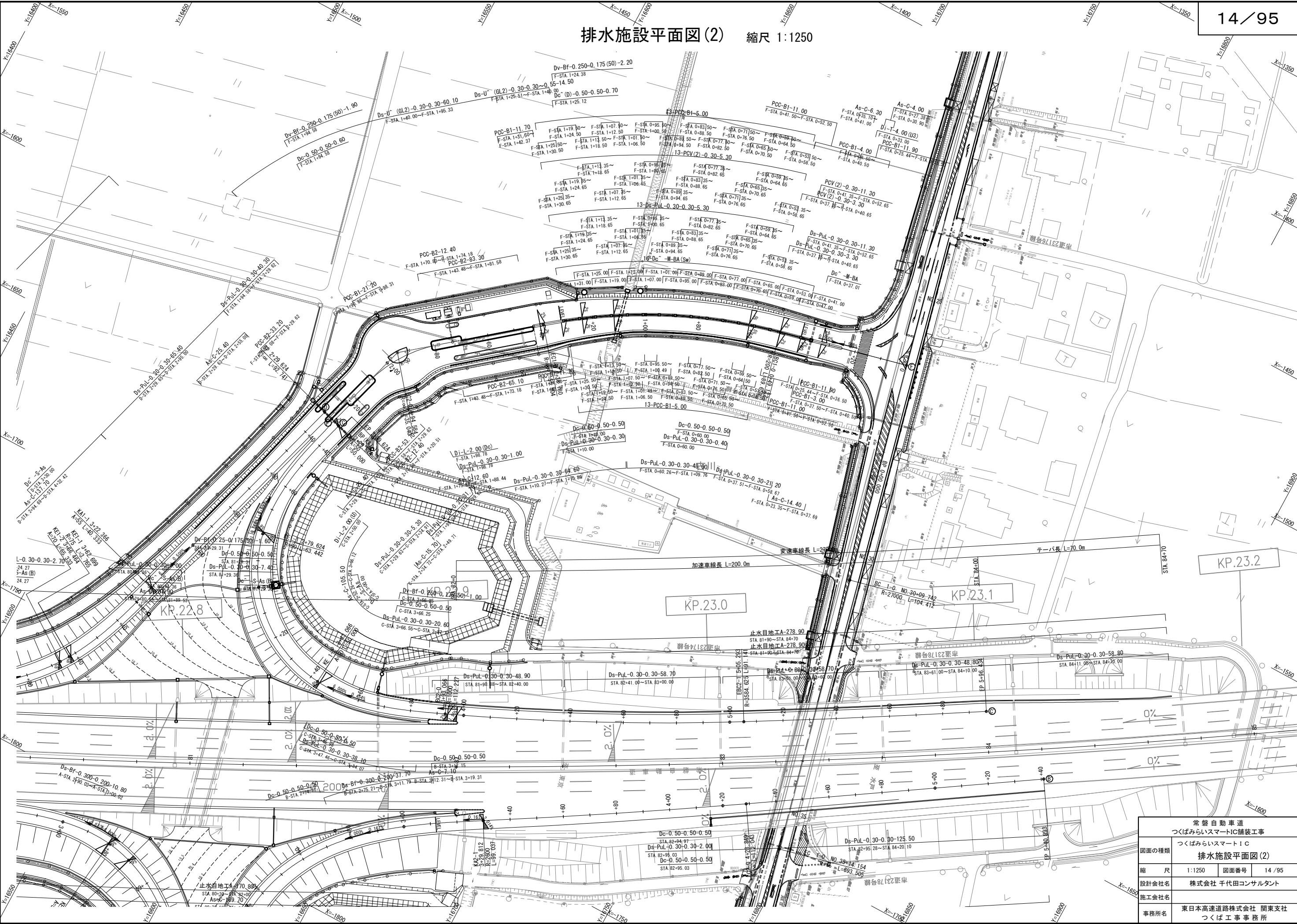
交通管理施設平面図(4) 縮尺 1:1250



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	つくばみらいスマートIC 交通管理施設平面図(4)
縮 尺	1:1250 図面番号 12 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
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

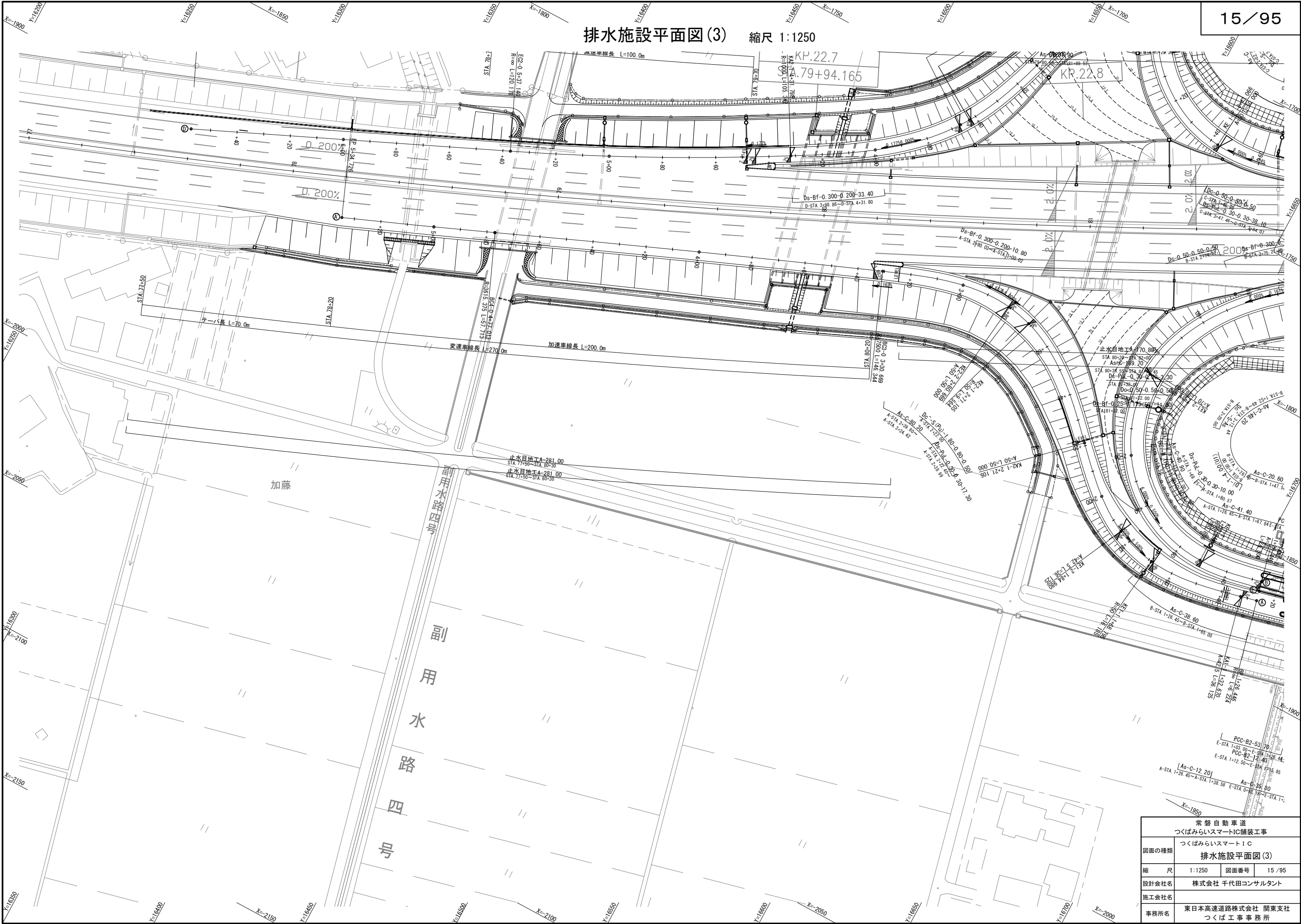


排水施設平面図(2) 縮尺 1:1250



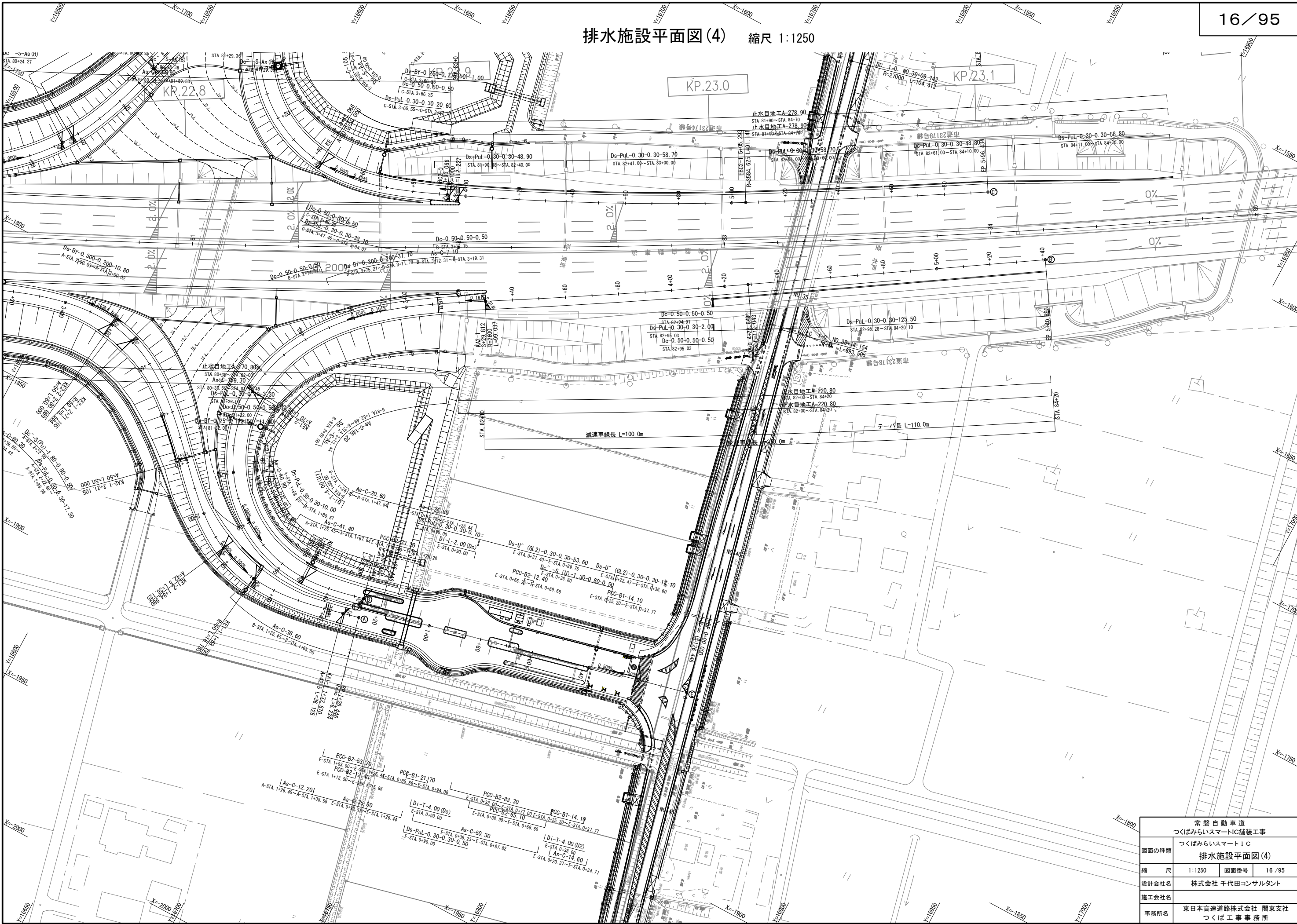
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	つくばみらいスマートIC 排水施設平面図(2)
縮尺	1:1250 図面番号 14/95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所

排水施設平面図(3) 縮尺 1:1250



常盤自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	つくばみらいスマートIC 排水施設平面図(3)
縮 尺	1:1250 図面番号 15 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社
事務所名	つくば工事業務所

排水施設平面図(4) 縮尺 1:1250



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 排水施設平面図(4)		
縮 尺	1:1250	図面番号	16 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

線形図 縮尺 1:2500

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
Dランプ					
BP	2+29.624	-1634.283401	16567.070634	R=∞	92.741
KA 1-1	3+22.366	-1723.272847	16540.959104	A=55.000	40.333
KE 1-1	3+62.699	-1760.683059	16526.234035	R=75.000	3.765
KE 1-2	3+66.464	-1763.833506	16524.172650	A=70.000	65.333
KA 2-1	4+31.798	-1804.351666	16473.623045	R=1000.000	105.342
EC 2-0	5+37.140	-1852.793148	16380.134404	R=∞	120.178
EP	6+57.318	-1902.388220	16270.666948		

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
Cランプ					
	2+29.624	-1636.352813	16574.123295	R=∞	0.000
KA 1-1	2+29.624	-1636.352813	16574.123295	A=50.000	50.000
KE 1-1	2+79.624	-1685.449179	16568.248113	R=50.000	63.442
KE 1-2	3+43.066	-1724.611175	16612.738020	A=50.000	50.000
BC 2-0	3+93.066	-1712.554697	16660.692293	R=1000.000	112.227
EBC 2-1	5+05.293	-1661.881754	16760.761863	R=3584.625	91.141
EP	5+96.434	-1615.214841	16839.046141		

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
Fランプ					
BP	0+00.000	-1515.079029	16750.936183	R=∞	49.122
BC 1-0	0+49.122	-1526.668873	16703.201241	R=200.000	89.658
EC 1-0	1+38.780	-1566.325846	16623.625920	R=∞	55.804
EC 2-0	1+94.584	-1601.695268	16580.462671	R=∞	35.040
EP	2+29.624	-1635.318108	16570.596964		

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
常磐自動車道					
	76+00.000	-1967.767213	16124.489148		
	87+00.000	-1460.976537	17095.971642	R=3600.000	1100.000

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
Aランプ					
BP	1+26.446	-1868.279433	16706.831077	R=∞	6.224
KA 1-1	1+32.670	-1869.762007	16700.786394	A=42.500	36.125
KE 1-1	1+68.795	-1874.070063	16665.129796	R=50.000	16.185
KE 1-2	1+84.980	-1869.576920	16644.654670	A=42.500	36.125
KA 2-1	2+21.105	-1846.843015	16621.849601	A=50.000	50.000
KE 2-1	2+71.105	-1817.338986	16582.169843	R=50.000	9.564
KE 2-2	2+80.669	-1815.347938	16572.829810	A=50.000	50.000
BC 3-0	3+30.669	-1826.105033	16524.567446	R=7500.000	146.343
BC 4-0	4+77.013	-1882.468449	16389.515953	R=3615.375	57.713
EP	5+34.726	-1904.790842	16336.295539		

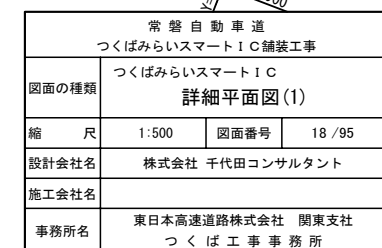
主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
Bランプ					
KA 1-1	1+26.446	-1861.141010	16705.080244	A=35.000	24.500
KE 1-1	1+50.946	-1865.007267	16680.953356	R=50.000	80.866
KE 1-2	2+31.812	-1812.459223	16631.242298	A=70.000	98.000
KA 2-1	3+29.812	-1741.083354	16642.226151	R=2600.000	99.037
EC 2-0	4+28.849	-1688.575829	16776.191543	R=∞	112.043
EP	5+40.893	-1627.370904	16870.040593		

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
Eランプ					
BP	0+00.000	-1834.589607	16828.762116	R=∞	126.446
EP	1+26.446	-1864.710222	16705.955660		

主要点	測 点	X座標	Y座標	要 素	距 離
県道常総取手線					
BP	0+00.000	-1003.445613	16627.543968	R=∞	609.742
BC 1-0	30+09.742	-1596.192514	16770.498573	R=27000.000	104.412
EC 1-0	35+14.154	-1697.647135	16795.174374	R=∞	642.964
EC 2-0	67+17.118	-2322.102357	16948.333876	R=∞	171.636
EP	76+08.753	-2488.765313	16989.349960		

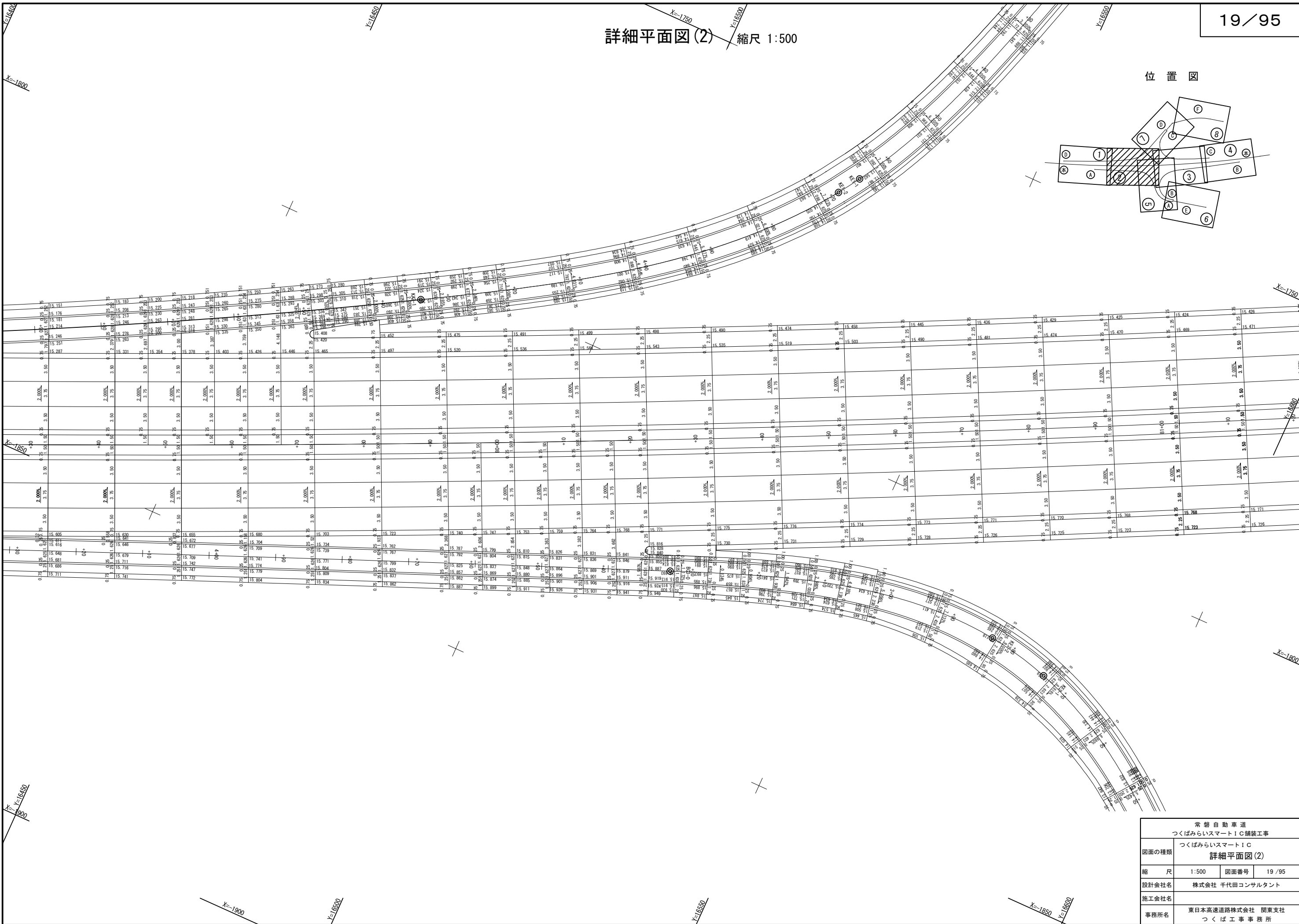
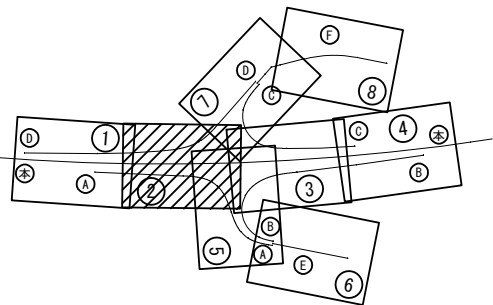
県道常総取手線
NO.42+15.155

常 磐 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 線 形 図		
縮 尺	1:2500	図面番号	17 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		



詳細平面図(2) 縮尺 1:500

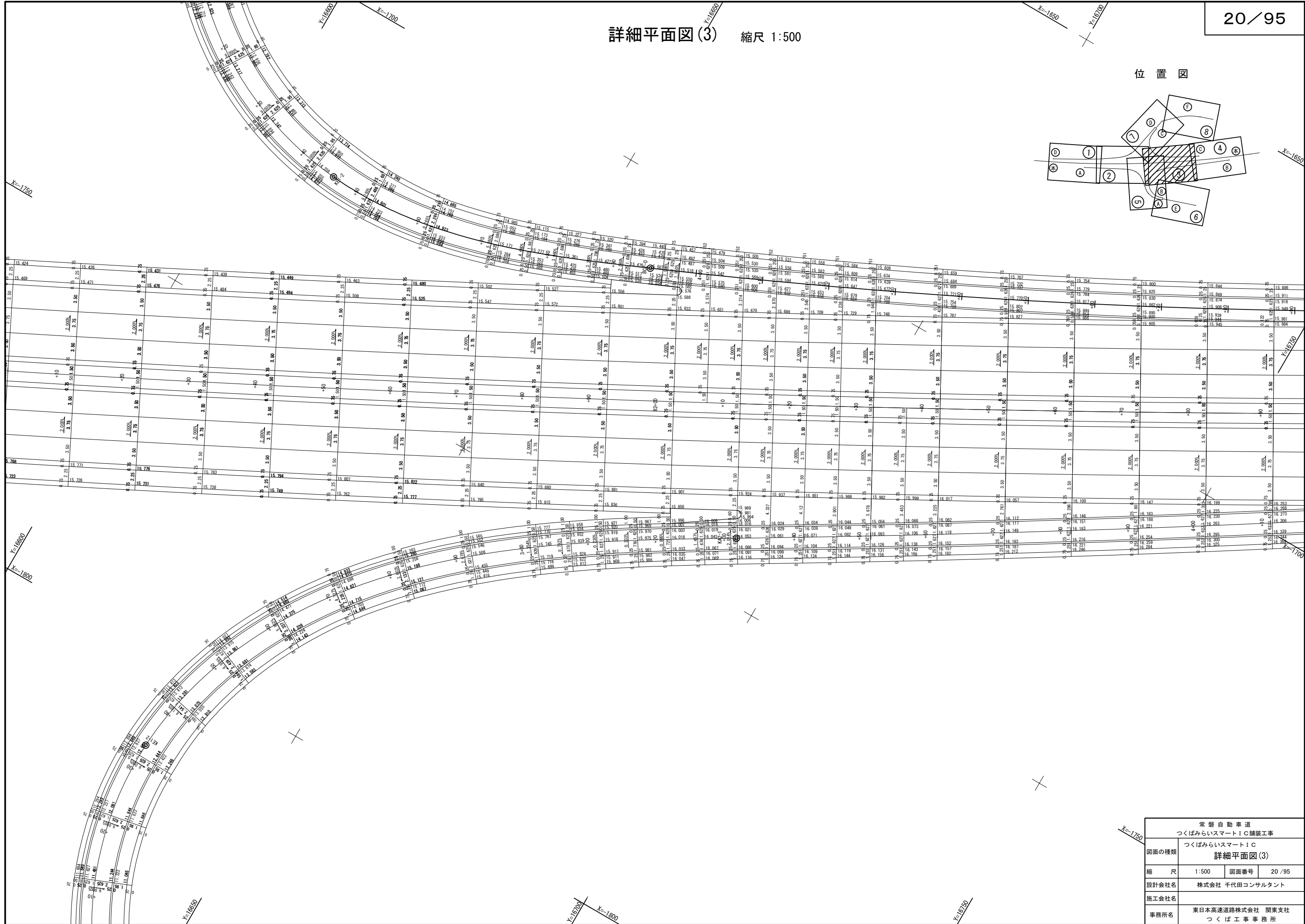
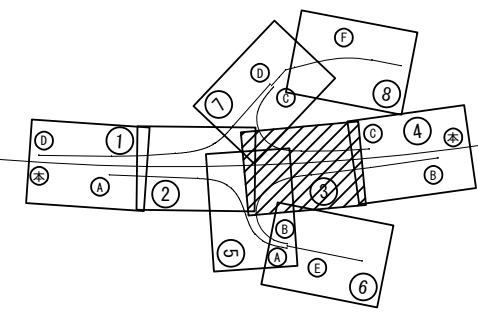
位置図



常設自動車道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 詳細平面図(2)		
縮 尺	1:500	図面番号	19/95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

詳細平面図 (3) 縮尺 1:500

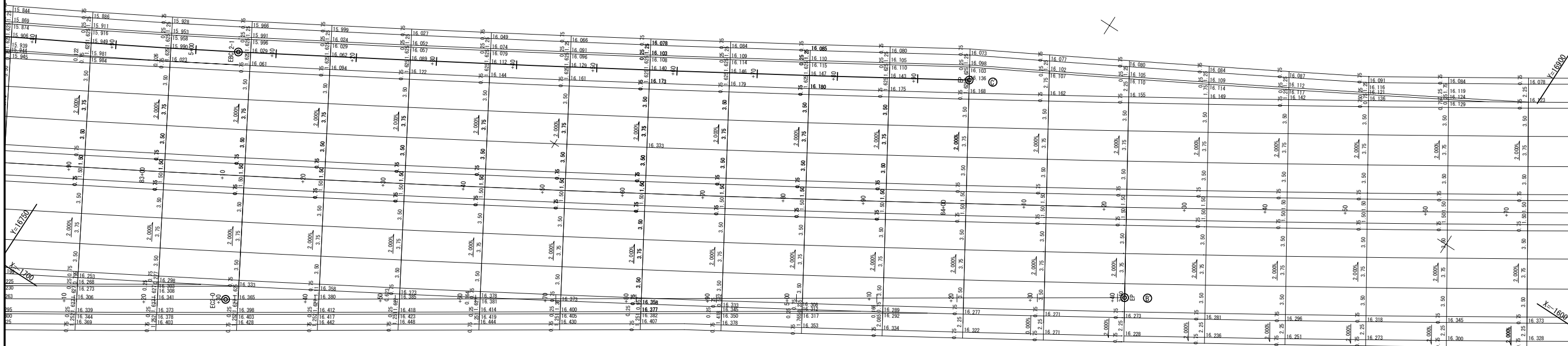
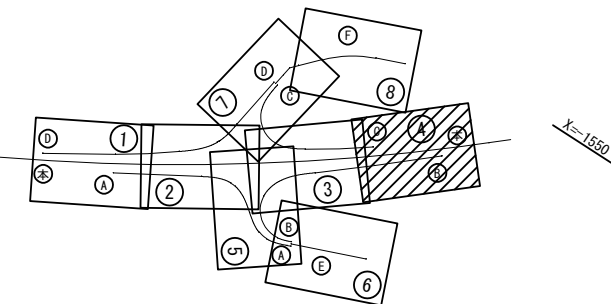
位置図



常 設 自 動 車 道	
つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	つくばみらいスマートIC 詳細平面図 (3)
縮 尺	1:500 図面番号 20 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
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 所

詳細平面図(4) 縮尺 1:500

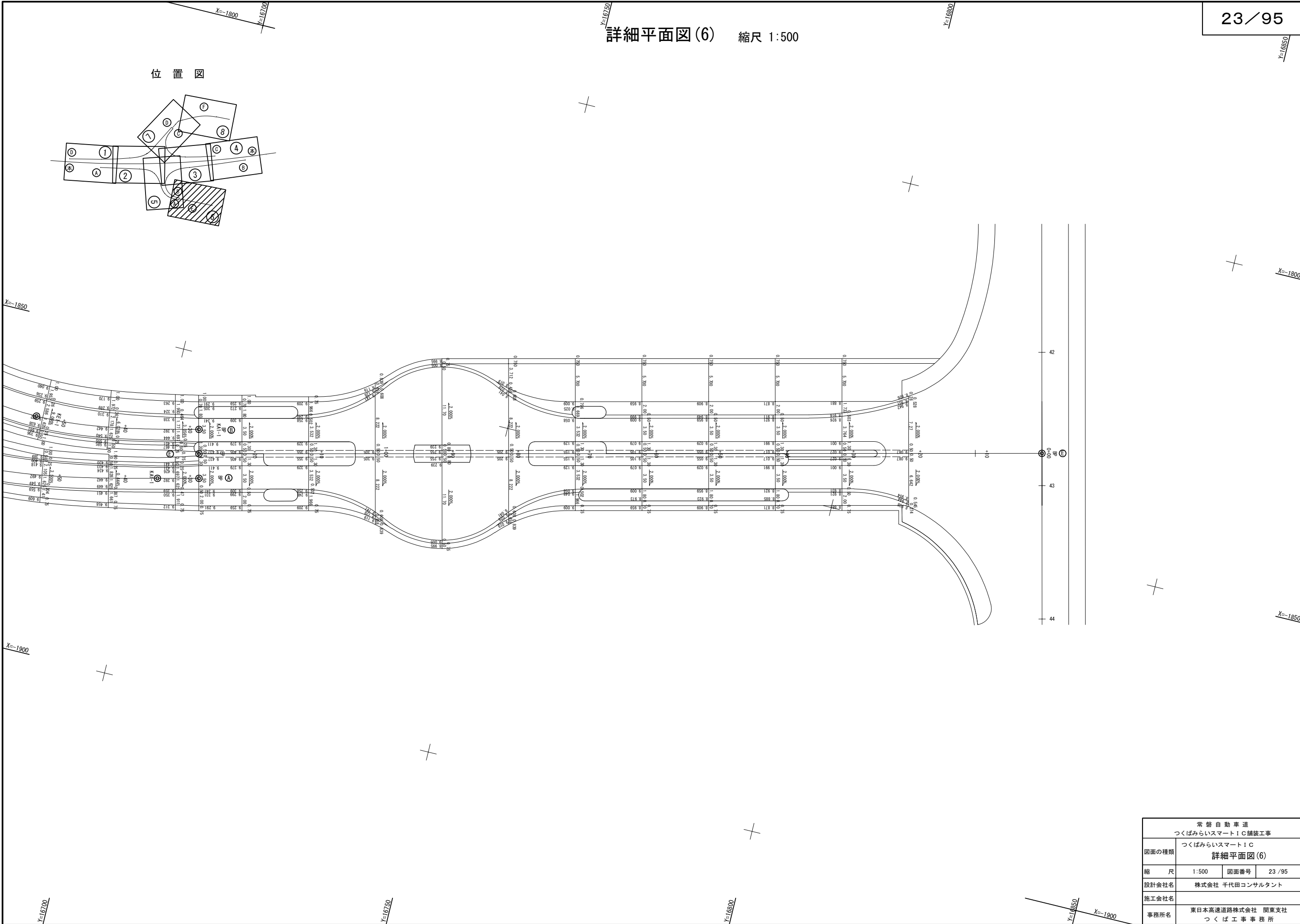
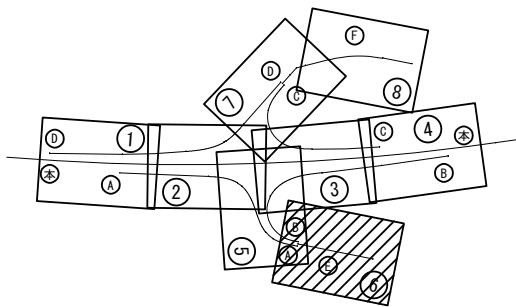
位置図



常 設 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 詳細平面図(4)		
縮 尺	1:500	図面番号	21 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

詳細平面図(6) 縮尺 1:500

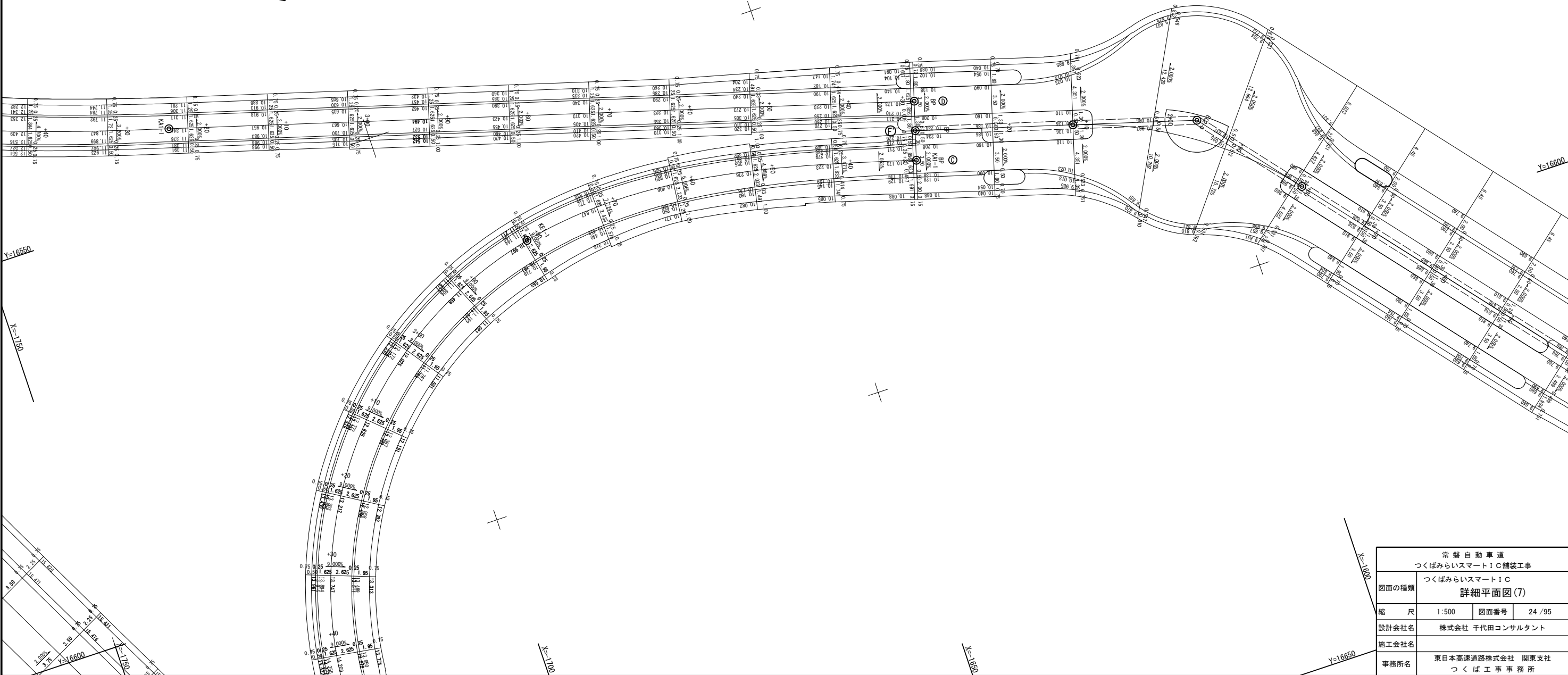
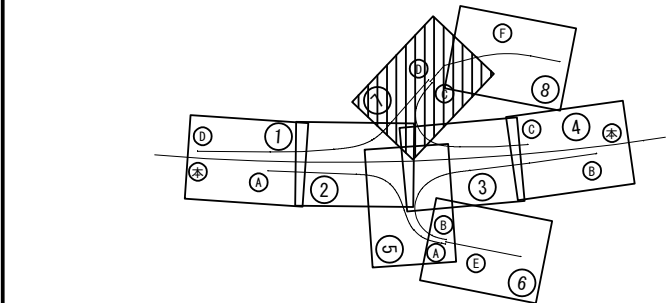
位置図



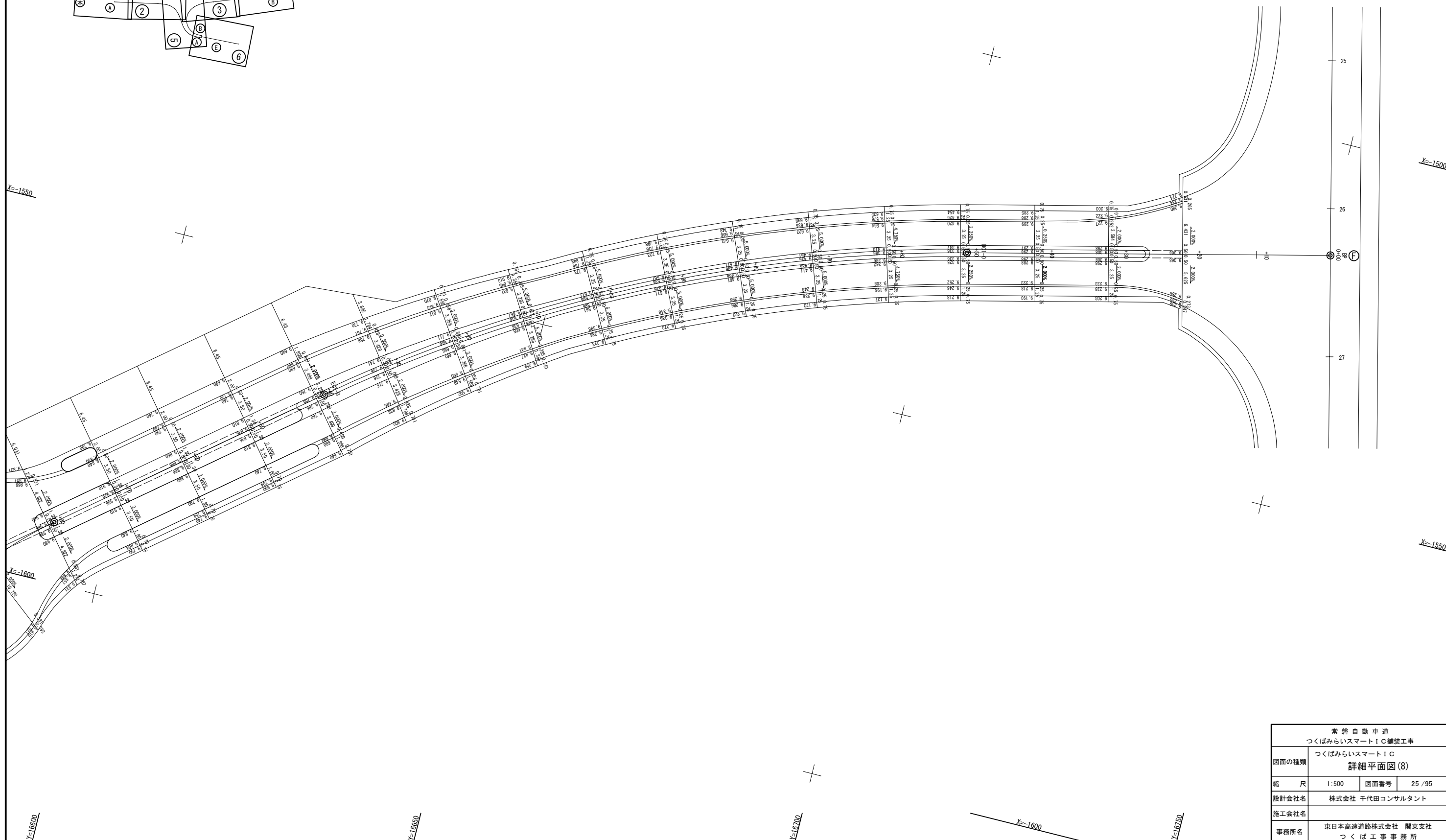
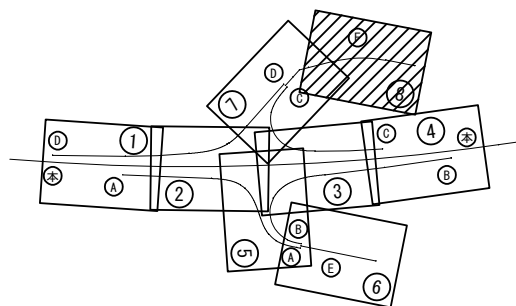
常 設 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 詳細平面図(6)		
縮 尺	1:500	図面番号	23 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

詳細平面図(7) 縮尺 1:500

位置図



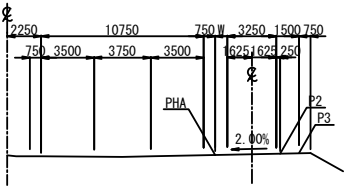
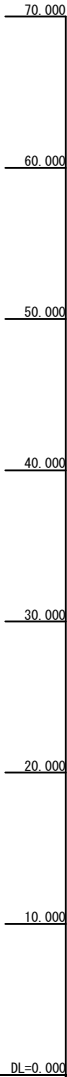
常 設 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 詳細平面図(7)		
縮 尺	1:500	図面番号	24 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

$$V = 16650$$
 $\gamma = 16700$ $\underline{K=16600}$ 

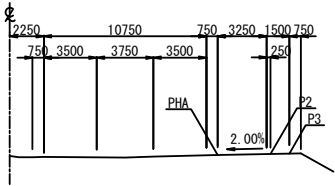
常 警 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 詳細平面図(8)		
縮 尺	1:500	図面番号	25 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

常 警 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	本線（上り）縦断面図		
縮 尺	V=1:500 H=1:2500	図面番号	26 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

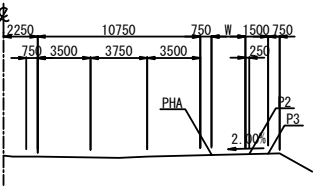
本線（上り）縦断面図



HA-B-RT1

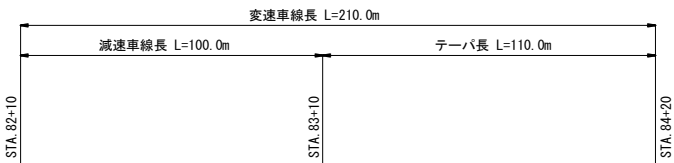
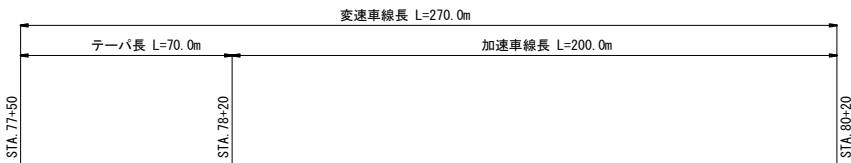
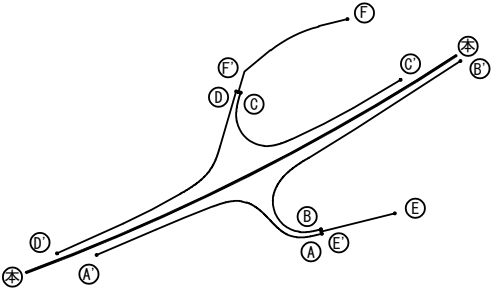


HA-B-RT2



HA-B-RT3

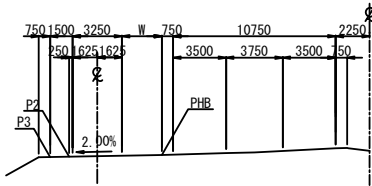
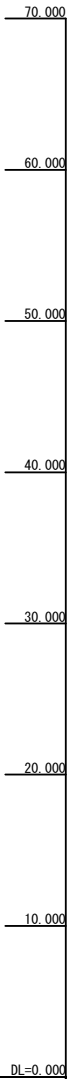
断面タイプ記号説明 【例】本線上り：盛土タイプ：ランプ1車線確保区間		
①本線種別	②土工・構造区分	③幅員区分
HA：本線上り HB：本線下り	B：盛土タイプ C：切土タイプ BC：切盛タイプ	RT1：ランプ1車線確保区間 RT2：平行区間 RT3：テーパー区間



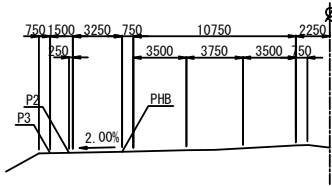
	計 画 高	PHA	15.022 15.073 15.118 15.123 15.174 15.225 15.275 15.326 15.377 15.427 15.478 15.529 15.579 15.630 15.680 15.723 15.753 15.776 15.773 15.774 15.768 15.776 15.785 15.794 15.822 15.849 15.860 15.901 15.924 15.954 16.012 16.025 16.100 16.199 16.298 16.358 16.368 16.379 16.358 16.308 16.277 16.277 16.273 16.296 16.345 16.407 16.457 16.486
	P1		
	P2		15.174 15.255 15.325 15.396 15.447 15.497 15.548 15.601 15.657 15.716 15.779 15.837 15.885 15.924
	P3		15.174 15.280 15.350 15.421 15.472 15.522 15.573 15.626 15.682 15.741 15.804 15.862 15.911 15.948
	断 面 タ イ プ		HA-B-RT3 HA-B-RT2 HA-B-RT1 HA-B-RT1 HA-B-RT3
累 加 距 離			0.000 +20.000 +38.000 +40.000 +60.000 +80.000 +100.000 +120.000 +140.000 +160.000 +180.000 +200.000 +220.000 +240.000 +260.000 +280.000 +300.000 +320.000 +340.000 +360.000 +380.000 +400.000 +420.000 +440.000 +460.000 +480.000 +500.000 +520.000 +540.000 +560.000 +580.000 +600.000 +620.000 +640.000 +660.000 +680.000 +700.000 +720.000 +740.000 +760.000 +780.000 +800.000 +820.000 +840.000 +860.000 +880.000 +900.000 +920.000 +940.000 +960.000 +980.000 +1000.000 +1020.000 +1040.000 +1060.000 +1080.000 +1100.000 +1120.000 +1140.000 +1160.000 +1180.000 +1200.000 +1220.000 +1240.000 +1260.000 +1280.000 +1300.000 +1320.000 +1340.000 +1360.000 +1380.000 +1400.000 +1420.000 +1440.000 +1460.000 +1480.000 +1500.000 +1520.000 +1540.000 +1560.000 +1580.000 +1600.000 +1620.000 +1640.000 +1660.000 +1680.000 +1700.000 +1720.000 +1740.000 +1760.000 +1780.000 +1800.000 +1820.000 +1840.000 +1860.000 +1880.000 +1900.000 +1920.000 +1940.000 +1960.000 +1980.000 +2000.000 +2020.000 +2040.000 +2060.000 +2080.000 +2100.000 +2120.000 +2140.000 +2160.000 +2180.000 +2200.000 +2220.000 +2240.000 +2260.000 +2280.000 +2300.000 +2320.000 +2340.000 +2360.000 +2380.000 +2400.000 +2420.000 +2440.000 +2460.000 +2480.000 +2500.000 +2520.000 +2540.000 +2560.000 +2580.000 +2600.000 +2620.000 +2640.000 +2660.000 +2680.000 +2700.000 +2720.000 +2740.000 +2760.000 +2780.000 +2800.000 +2820.000 +2840.000 +2860.000 +2880.000 +2900.000 +2920.000 +2940.000 +2960.000 +2980.000 +3000.000 +3020.000 +3040.000 +3060.000 +3080.000 +3100.000 +3120.000 +3140.000 +3160.000 +3180.000 +3200.000 +3220.000 +3240.000 +3260.000 +3280.000 +3300.000 +3320.000 +3340.000 +3360.000 +3380.000 +3400.000 +3420.000 +3440.000 +3460.000 +3480.000 +3500.000 +3520.000 +3540.000 +3560.000 +3580.000 +3600.000 +3620.000 +3640.000 +3660.000 +3680.000 +3700.000 +3720.000 +3740.000 +3760.000 +3780.000 +3800.000 +3820.000 +3840.000 +3860.000 +3880.000 +3900.000 +3920.000 +3940.000 +3960.000 +3980.000 +4000.000 +4020.000 +4040.000 +4060.000 +4080.000 +4100.000 +4120.000 +4140.000 +4160.000 +4180.000 +4200.000 +4220.000 +4240.000 +4260.000 +4280.000 +4300.000 +4320.000 +4340.000 +4360.000 +4380.000 +4400.000 +4420.000 +4440.000 +4460.000 +4480.000 +4500.000 +4520.000 +4540.000 +4560.000 +4580.000 +4600.000 +4620.000 +4640.000 +4660.000 +4680.000 +4700.000 +4720.000 +4740.000 +4760.000 +4780.000 +4800.000 +4820.000 +4840.000 +4860.000 +4880.000 +4900.000 +4920.000 +4940.000 +4960.000 +4980.000 +5000.000 +5020.000 +5040.000 +5060.000 +5080.000 +5100.000 +5120.000 +5140.000 +5160.000 +5180.000 +5200.000 +5220.000 +5240.000 +5260.000 +5280.000 +5300.000 +5320.000 +5340.000 +5360.000 +5380.000 +5400.000 +5420.000 +5440.000 +5460.000 +5480.000 +5500.000 +5520.000 +5540.000 +5560.000 +5580.000 +5600.000 +5620.000 +5640.000 +5660.000 +5680.000 +5700.000 +5720.000 +5740.000 +5760.000 +5780.000 +5800.000 +5820.000 +5840.000 +5860.000 +5880.000 +5900.000 +5920.000 +5940.000 +5960.000 +5980.000 +6000.000 +6020.000 +6040.000 +6060.000 +6080.000 +6100.000 +6120.000 +6140.000 +6160.000 +6180.000 +6200.000 +6220.000 +6240.000 +6260.000 +6280.000 +6300.000 +6320.000 +6340.000 +6360.000 +6380.000 +6400.000 +6420.000 +6440.000 +6460.000 +6480.000 +6500.000 +6520.000 +6540.000 +6560.000 +6580.000 +6600.000 +6620.000 +6640.000 +6660.000 +6680.000 +6700.000 +6720.000 +6740.000 +6760.000 +6780.000 +6800.000 +6820.000 +6840.000 +6860.000 +6880.000 +6900.000 +6920.000 +6940.000 +6960.000 +6980.000 +7000.000 +7020.000 +7040.000 +7060.000 +7080.000 +7100.000 +7120.000 +7140.000 +7160.000 +7180.000 +7200.000 +7220.000 +7240.000 +7260.000 +7280.000 +7300.000 +7320.000 +7340.000 +7360.000 +7380.000 +7400.000 +7420.000 +7440.000 +7460.000 +7480.000 +7500.000 +7520.000 +7540.000 +7560.000 +7580.000 +7600.000 +7620.000 +7640.000 +7660.000 +7680.000 +7700.000 +7720.000 +7740.000 +7760.000 +7780.000 +7800.000 +7820.000 +7840.000 +7860.000 +7880.000 +7900.000 +7920.000 +7940.000 +7960.000 +7980.000 +8000.000 +8020.000 +8040.000 +8060.000 +8080.000 +8100.000 +8120.000 +8140.000 +8160.000 +8180.000 +8200.000 +8220.000 +8240.000 +8260.000 +8280.000 +8300.000 +8320.000 +8340.000 +8360.000 +8380.000 +8400.000 +8420.000 +8440.000 +8460.000 +8480.000 +8500.000 +8520.000 +8540.000 +8560.000 +8580.000 +8600.000 +8620.000 +8640.000 +8660.000 +8680.000 +8700.000 +8720.000 +8740.000 +8760.000 +8780.000 +8800.000 +8820.000 +8840.000 +8860.000 +8880.000 +8900.000 +8920.000 +8940.000 +8960.000 +8980.000 +9000.000 +9020.000 +9040.000 +9060.000 +9080.000 +9100.000 +9120.000 +9140.000 +9160.000 +9180.000 +9200.000 +9220.000 +9240.000 +9260.000 +9280.000 +9300.000 +9320.000 +9340.000 +9360.000 +9380.000 +9400.000 +9420.000 +9440.000 +9460.000 +9480.000 +9500.000 +9520.000 +9540.000 +9560.000 +9580.000 +9600.000 +9620.000 +9640.000 +9660.000 +9680.000 +9700.000 +9720.000 +9740.000 +9760.000 +9780.000 +9800.000 +9820.000 +9840.000 +9860.000 +9880.000 +9900.000 +9920.000 +9940.000 +9960.000 +9980.000 +10000.000 +10020.000 +10040.000 +10060.000 +10080.000 +10100.000 +10120.000 +10140.000 +10160.000 +10180.000 +10200.000 +10220.000 +10240.000 +10260.000 +10280.000 +10300.000 +10320.000 +10340.000 +10360.000 +10380.000 +10400.000 +10420.000 +10440.000 +10460.000 +10480.000 +10500.000 +10520.000 +10540.000 +10560.000 +10580.000 +10600.000 +10620.000 +10640.000 +10660.000 +10680.000 +10700.000 +10720.000 +10740.000 +10760.000 +10780.000 +10800.000 +10820.000 +10840.000 +10860.000 +10880.000 +10900.000 +10920.000 +10940.000 +10960.000 +10980.000 +11000.000 +11020.000 +11040.000 +11060.000 +11080.000 +11100.000 +11120.000 +11140.000 +11160.000 +11180.000 +11200.000 +11220.000 +11240.000 +11260.000 +11280.000 +11300.000 +11320.000 +11340.000 +11360.000 +11380.000 +11400.000 +11420.000 +11440.000 +11460.000 +11480.000 +11500.000 +11520.000 +11540.000 +11560.000 +11580.000 +11600.000 +11620.000 +11640.000 +11660.000 +11680.000 +11700.000 +11720.000 +11740.000 +11760.000 +11780.000 +11800.000 +11820.000 +11840.000 +11860.000 +11880.000 +11900.000 +11920.000 +11940.000 +11960.000 +11980.000 +12000.000 +12020.000 +12040.000 +12060.000 +12080.000 +12100.000 +12120.000 +12140.000 +12160.000 +12180.000 +12200.000 +12220.000 +12240.000 +12260.000 +12280.000 +12300.000 +12320.000 +12340.000 +12360.000 +12380.000 +12400.000 +12420.000 +12440.000 +12460.000 +12480.000 +12500.000 +12520.000 +12540.000 +12560.000 +12580.000 +12600.000 +12620.000 +12640.000 +12660.000 +12680.000 +12700.000 +12720.000 +12740.000 +12760.000 +12780.000 +12800.000 +12820.000 +12840.000 +12860.000 +12880.000 +12900.000 +12920.000 +12940.000 +12960.000 +12980.000 +13000.000 +13020.000 +13040.000 +13060.000 +13080.000 +13100.000 +13120.000 +13140.000 +13160.000 +13180.000 +13200.000 +13220.000 +13240.000 +13260.000 +13280.000 +13300.000 +13320.000 +13340.000 +13360.000 +13380.000 +13400.000 +13420.000 +13440.000 +13460.000 +13480.000 +13500.000 +13520.000 +13540.000 +13560.000 +13580.000 +13600.000 +13620.000 +13640.000 +13660.000 +13680.000 +13700.000 +13720.000 +13740.000 +13760.000 +13780.000 +13800.000 +13820.000 +13840.000 +13860.000 +13880.000 +13900.000 +13920.000 +13940.000 +13960.000 +13980.000 +14000.000 +14020.000 +14040.000 +14060.000 +14080.000 +14100.000 +14120.000 +14140.000 +14160.000 +14180.000 +14200.000 +14220.000 +14240.000 +14260.000 +14280.000 +14300.000 +14320.000 +14340.000 +14360.000 +14380.000 +14400.000 +14420.000 +14440.000 +14460.000 +14480.000 +14500.000 +14520.000 +14540.000 +14560.000 +14580.000 +14600.000 +14620.000 +14640.000 +14660.000 +14680.000 +14700.000 +14720.000 +14740.000 +14760.000 +14780.000 +14800.000 +14820.000 +14840.000 +14860.000 +14880.000 +14900.000 +14920.000 +14940.000 +14960.000 +14980.000 +15000.000 +15020.000 +15040.000 +15060.000 +15080.000 +15100.000 +15120.000 +15140.000 +15160.000 +15180.000 +15200.000 +15220.000 +15240.000 +15260.000 +15280.000 +15300.000 +15320.000 +15340.000 +15360.000 +15380.000 +15400.000 +15420.000 +15440.000 +15460.000 +15480.000 +15500.000 +15520.000 +15540.000 +15560.000 +15580.000 +15600.000 +15620.000 +15640.000 +15660.000 +15680.000 +15700.000 +15720.000 +15740.000 +15760.000 +15780.000 +15800.000 +15820.000 +15840.000 +15860.000 +15880.000 +15900.000 +15920.000 +15940.000 +15960.000 +15980.000 +16000.000 +16020.000 +16040.000 +16060.000 +16080.000 +16100.000 +16120.000 +16140.000 +16160.000 +16180.000 +16200.000 +16220.000 +16240.000 +16260.000 +16280.000 +16300.000 +16320.000 +16340.000 +16360.000 +16380.000 +16400.000 +16420.000 +16440.000 +16460.000 +16480.000 +16500.000 +16520.000 +16540.000 +16560.000 +16580.000 +16600.000 +16620.000 +16640.000 +16660.000 +16680.000 +16700.000 +16720.000 +16740.000 +16760.000 +16780.000 +16800.000 +16820.000 +16840.000 +16860.000 +16880.000 +16900.000 +16920.000 +16940.000 +16960.000 +16980.000 +17000.000 +17020.000 +17040.000 +17060.000 +17080.000 +17100.000 +17120.000 +17140.000 +17160.000 +17180.000 +17200.000 +17220.000 +17240.000 +17260.000 +17280.000 +17300.000 +17320.000 +17340.000 +17360.000 +17380.000 +17400.000 +17420.000 +17440.000 +17460.000 +17480.000 +17500.000 +17520.000 +17540.000 +17560.000 +17580.000 +17600.000 +17620.000 +17640.000 +17660.000 +17680.000 +17700.000 +17720.000 +17740.000 +17760.000 +17780.000 +17800.000 +17820.000 +17840.000 +17860.000 +17880.000 +17900.000 +17920.000 +17940.000 +17960.000 +17980.000 +18000.000 +18020.000 +18040.000 +18060.000 +18080.000 +18100.000 +18120.000 +18140.000 +18160.000 +18180.000 +18200.000 +18220.000 +1

常 警 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	本線（下り）縦断面図		
縮 尺	V=1:500 H=1:2500	図面番号	27 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

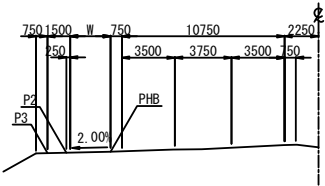
本線（下り）縦断面図



HB-B-RT1

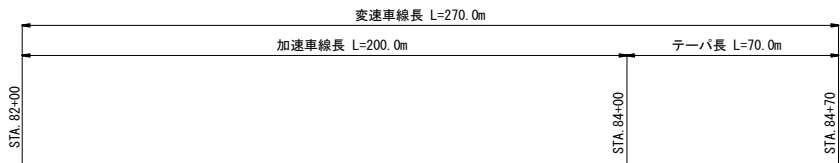
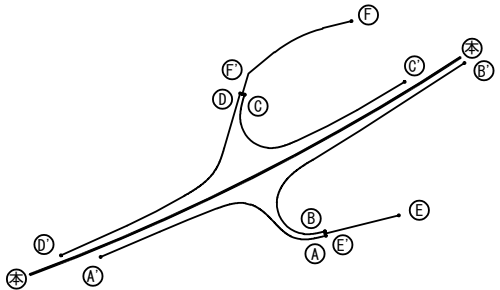


HB-B-RT2



HB-B-RT3

断面タイプ記号説明 【例】本線上り：盛土タイプ：ランプ1車線確保区間		
①本線種別	②土工・構造区分	③幅員区分
HA：本線上り HB：本線下り	B：盛土タイプ C：切土タイプ BC：切盛タイプ	RT1：ランプ1車線確保区間 RT2：平行区間 RT3：テーパー区間

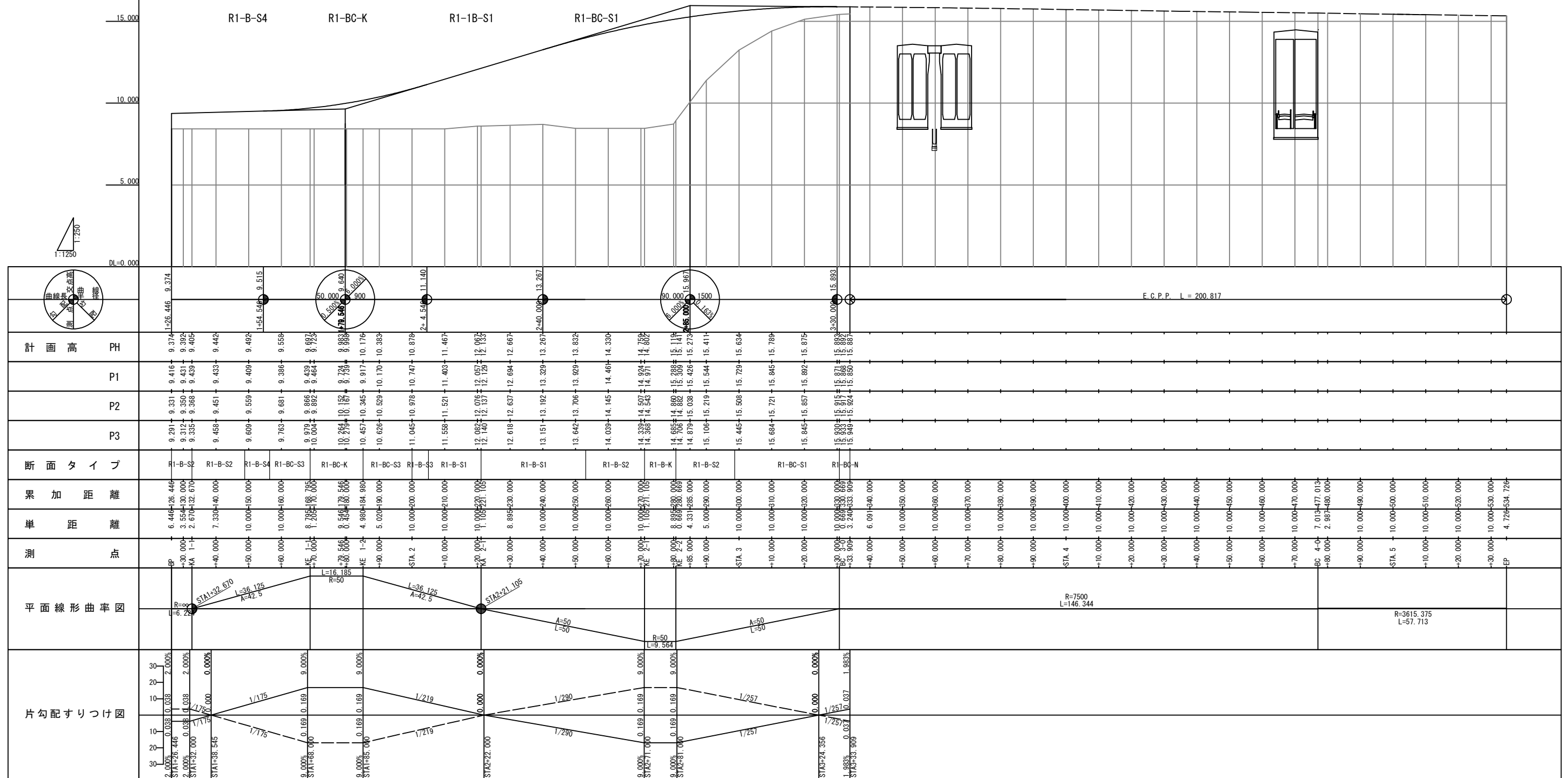
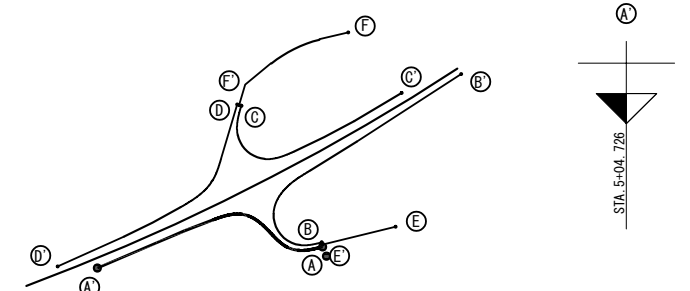
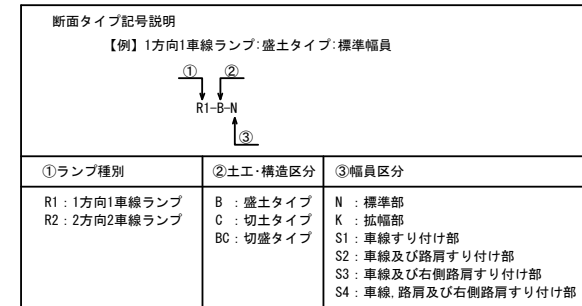


平面線形曲率図	<div><div></div><div></div></div>	測 点	単 距 離	累 加 距 離	断 面 タ イ プ	P3	P2	P1	計 画 高	<div><div></div><div></div></div>
片勾配すりつけ図	<div><div></div><div></div></div>	測 点	単 距 離	累 加 距 離	断 面 タ イ プ	P3	P2	P1	計 画 高	<div><div></div><div></div></div>

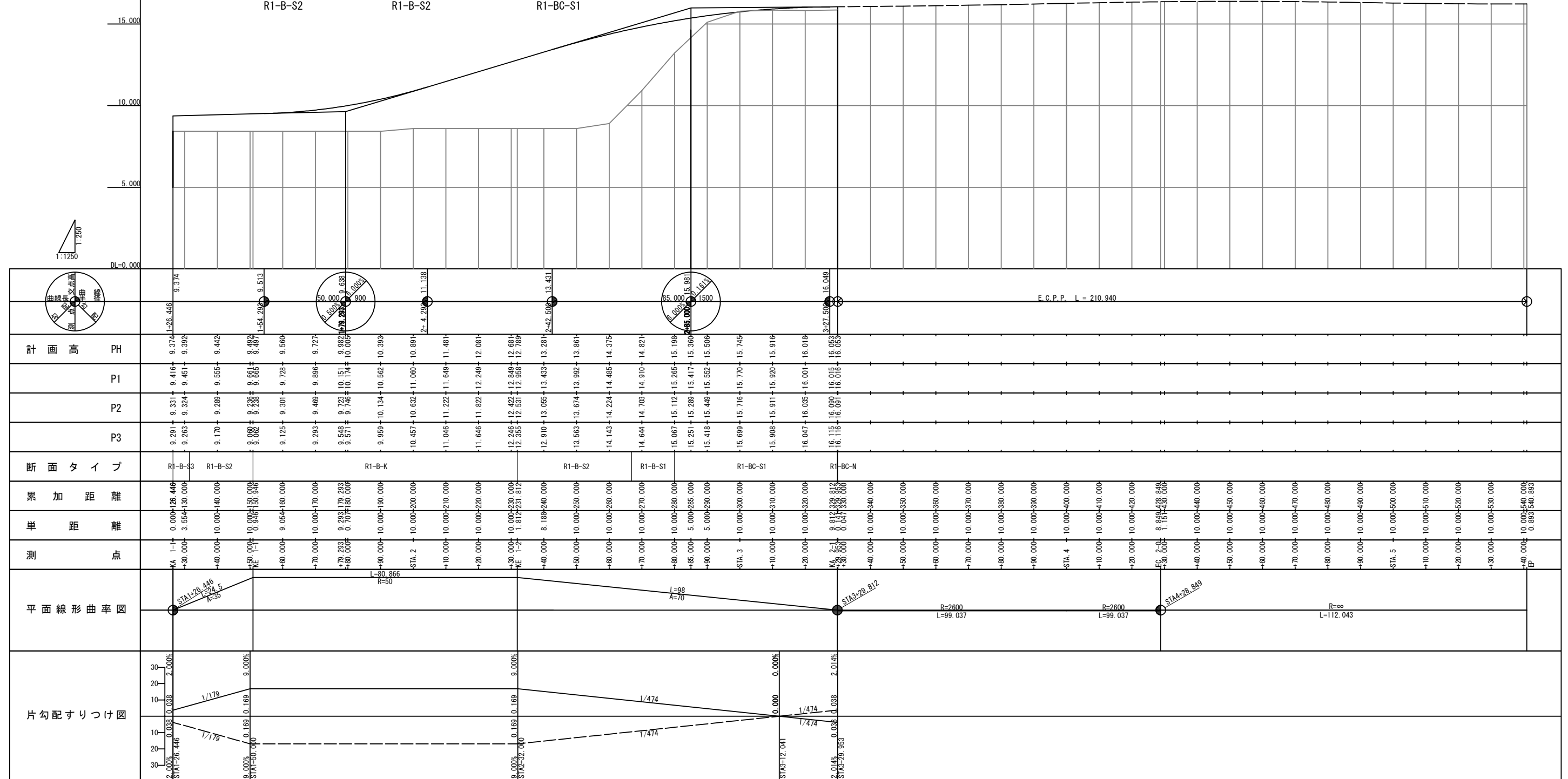
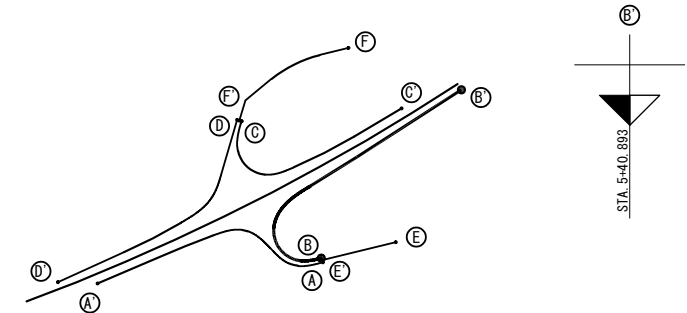
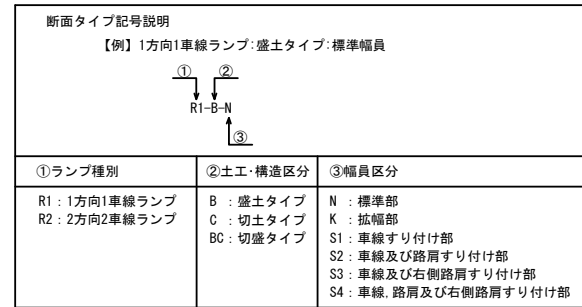
本線合流ノーズ
A-STA. 3+33.909
本線-STA. 80+20

C-B₂-(4.00+4.00+4.00+4.00)×4.00-4.27
A-STA 3+59.739
本線-STA. 79+97.85

C-Bx--(5.50+6.50)×5.45-3.30
A-STA. 4+69.199
本線-STA. 78+87.95

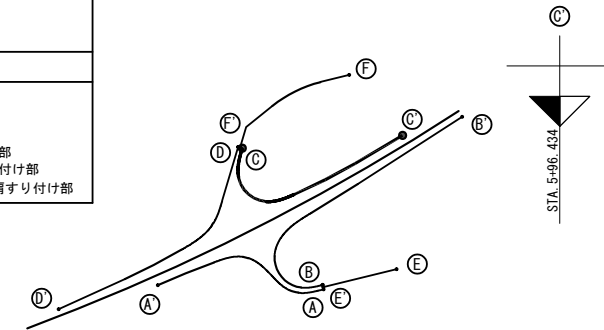


本線分流ノーズ
B-STA. 3+29.953
本線-STA. 82+10



本線合流ノーズ
C-STA. 3+97.452
本線-STA. 82+00

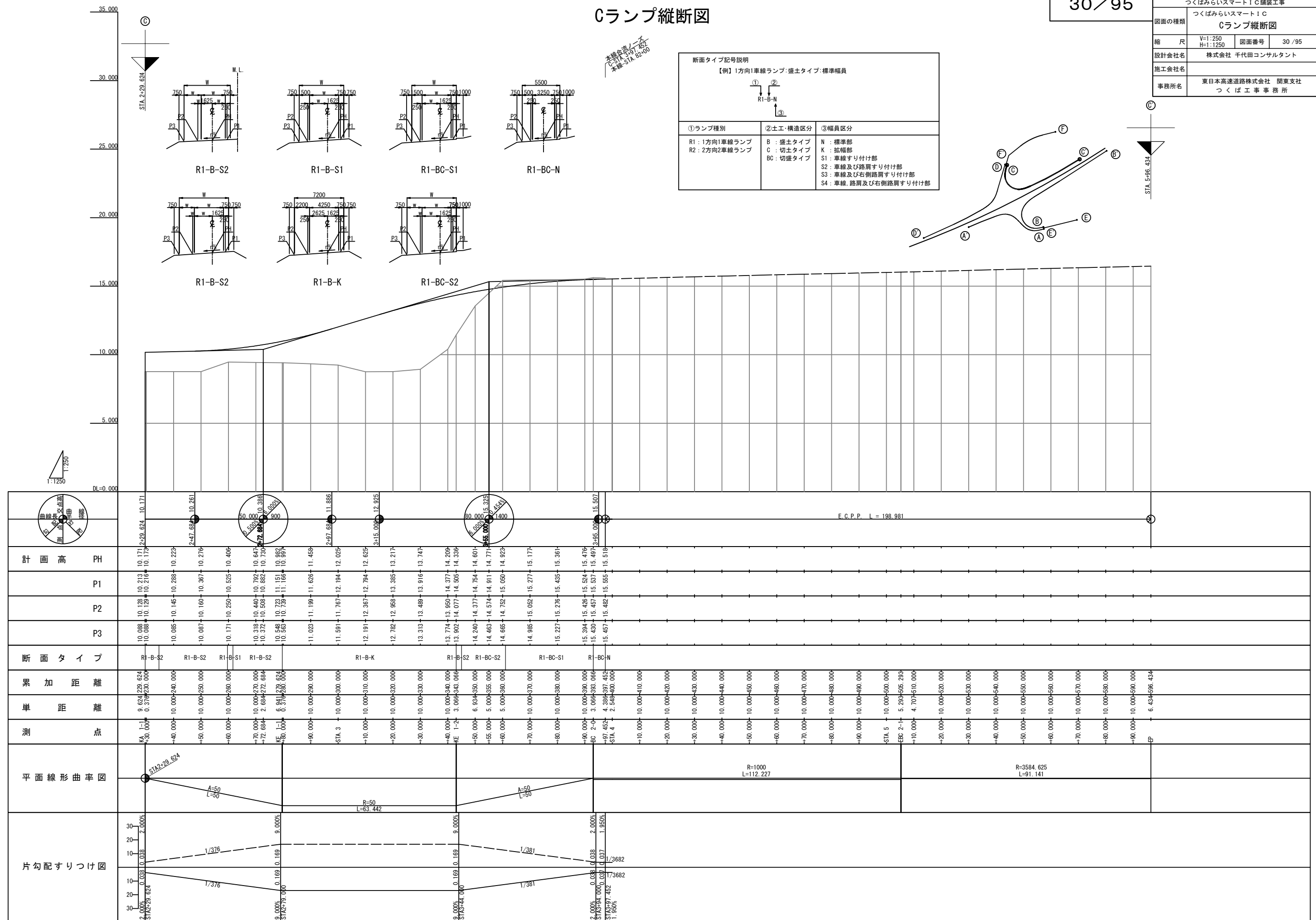
	常 磐 自 動 車 道		
	つくばみらいスマートIC 舗装工事		
図面の種類	つくばみらいスマートIC Cランプ縦断面図		
縮 尺	V=1:250 H=1:1250	図面番号	30 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		



断面タイプ記号説明

【例】1方向1車線ランプ：盛土タイプ：標準幅員

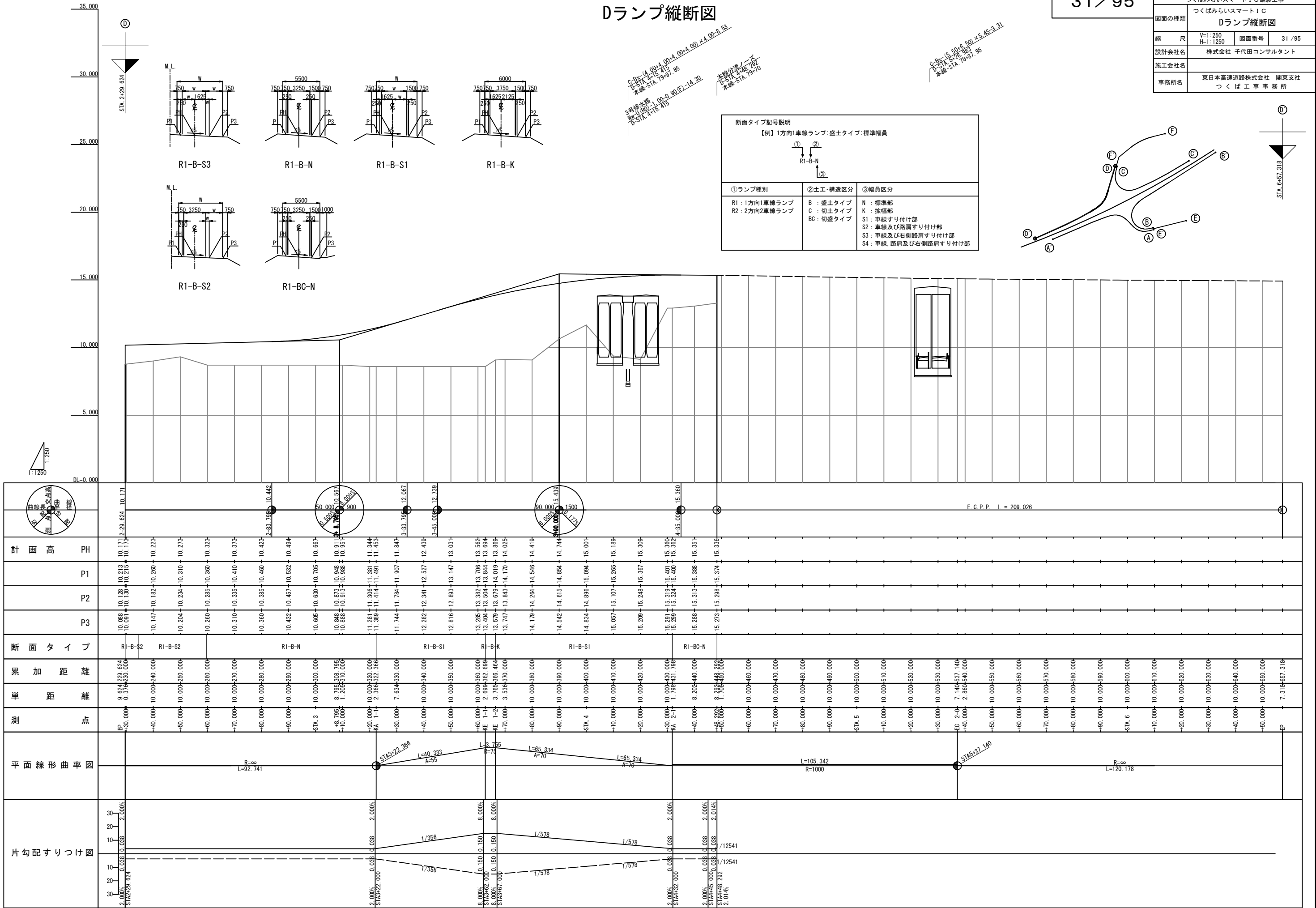
①ランプ種別	②土工・構造区分	③幅員区分
R1：1方向1車線ランプ R2：2方向2車線ランプ	B：盛土タイプ C：切土タイプ BC：切盛タイプ	N：標準部 K：拡幅部 S1：車線すり付け部 S2：車線及び路肩すり付け部 S3：車線及び右側路肩すり付け部 S4：車線、路肩及び右側路肩すり付け部



Dランプ縦断面図

31 / 95

常 警 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	Dランプ縦断面図		
縮 尺	V=1:250 H=1:1250	図面番号	31 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		



Eランプ縦断面図

32 / 95

常磐自動車道
つくばみらいスマートＩＣ舗装工事

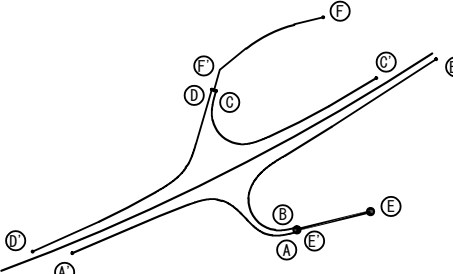
図面の種類

縮	尺	V=1:250 H=1:1250	図面番号	32 / 9
---	---	---------------------	------	--------

株式会社 千代田コンサルタント

施工会社名

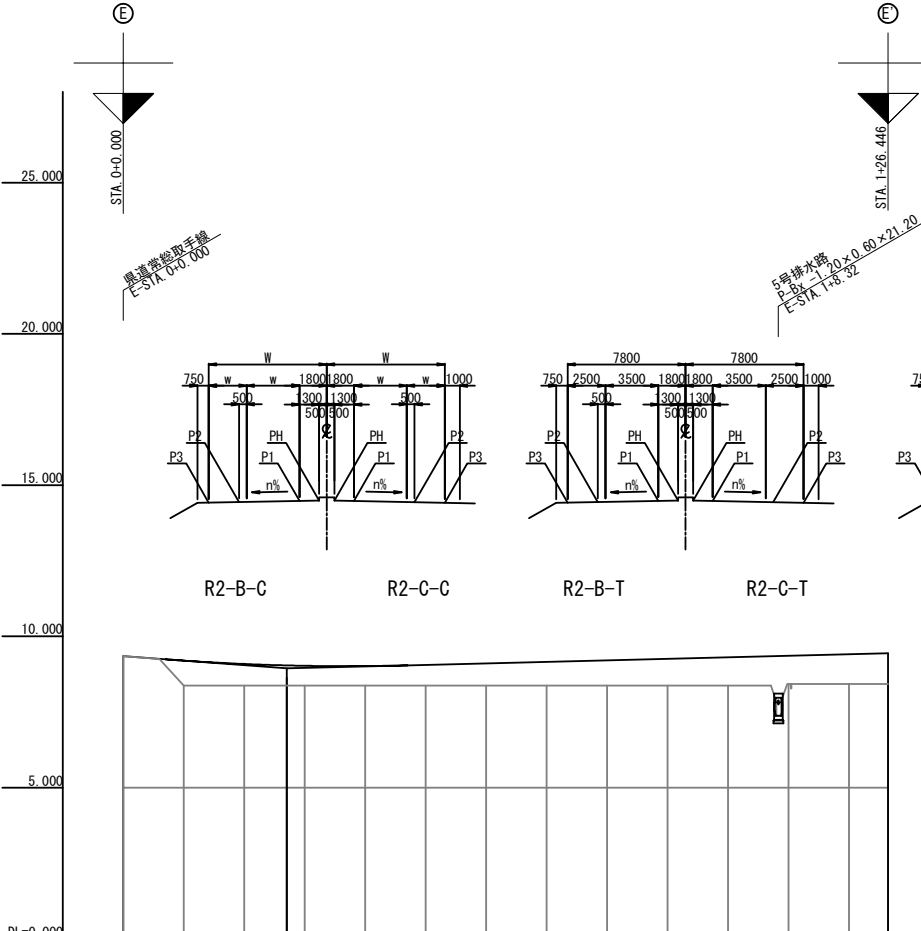
東日本高速道路株式会社 関東支社
つくば工事事務所



断面タイプ記号説明



①ランプ種別	②土工・構造区分	③幅員区分
R1：1方向1車線ランプ R2：2方向2車線ランプ	B：盛土タイプ C：切土タイプ BC：切盛タイプ	N：標準部 T：料金所部 I：環道部 RA：ラウンドアバウト部 C：交差点部

[illegible]

Fランプ縦断面図

33 / 95

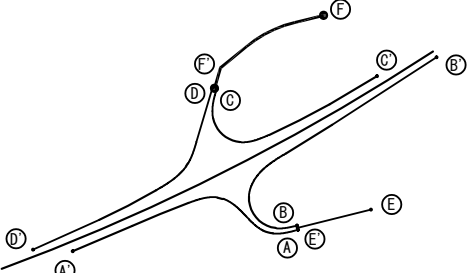
常磐自動車道
つくばみらいスマートＩＣ舗装工事

図面の種類

縮尺	V=1:250 H=1:1250	図面番号	3
----	---------------------	------	---

設計会社名 株式会社 千代田コンサルタ

事務所名	東日本高速道路株式会社 関東 つくば工事事務所
------	----------------------------

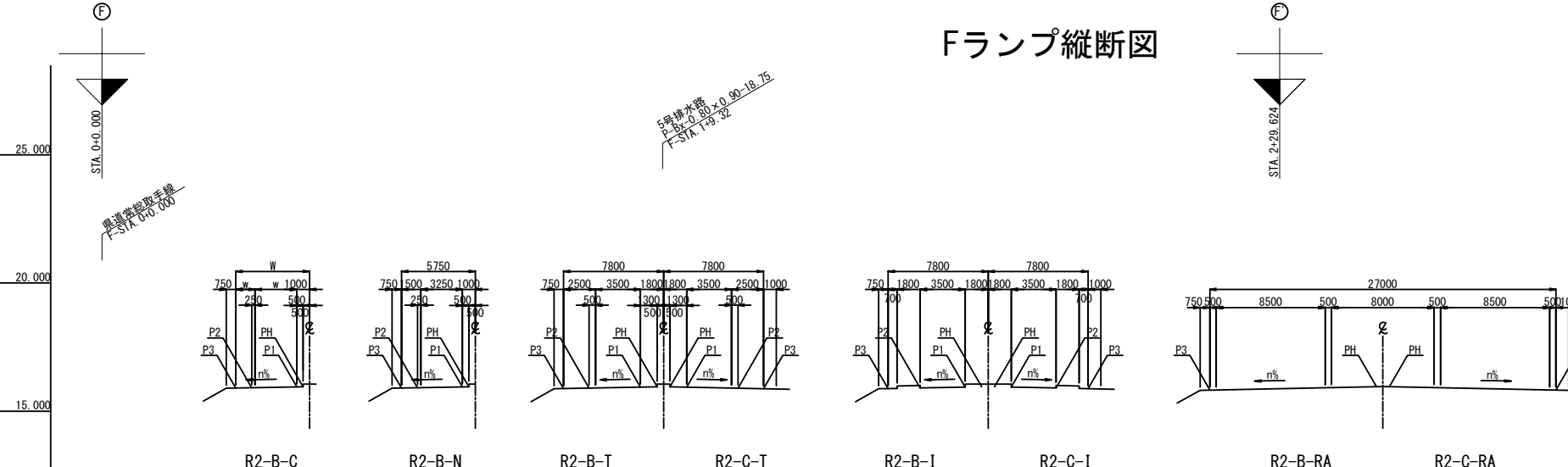


断面タイプ記号説明

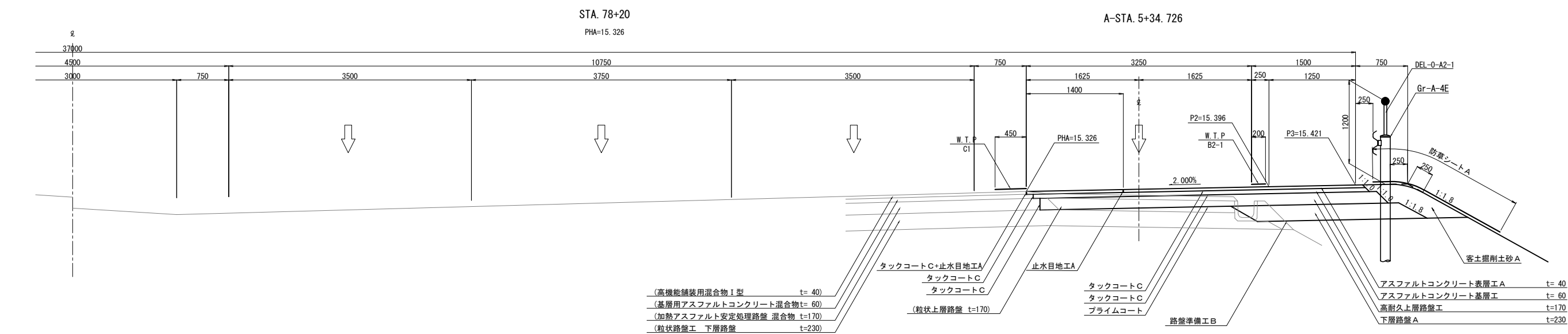
【例】2方向2車線ランプ:盛土タイプ:料金所部



①ランプ種別	②土工・構造区分	③幅員区分
R1：1方1車線ランプ R2：2方2車線ランプ	B：盛土タイプ C：切土タイプ BC：切盛タイプ	N：標準部 T：料金所部 I：アイランド部 RA：環道部 C：交差点部

[illegible]

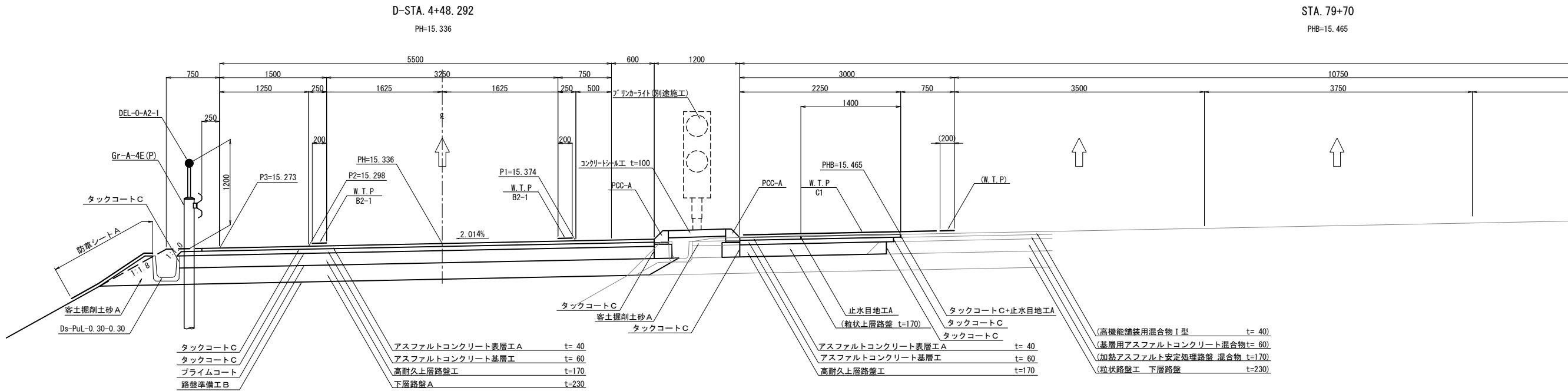
() : 既設



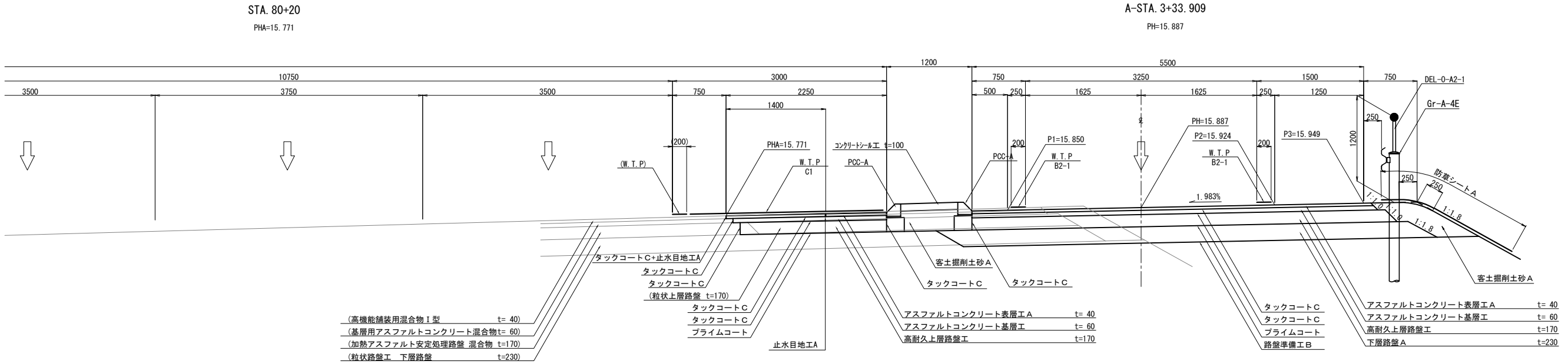
常 警 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類		つくばみらいスマートIC 標準横断図 (1)	
縮 尺	1:62.5	図面番号	34 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

本線ノーズ部
分流ノーズ

():既設



合流ノーズ

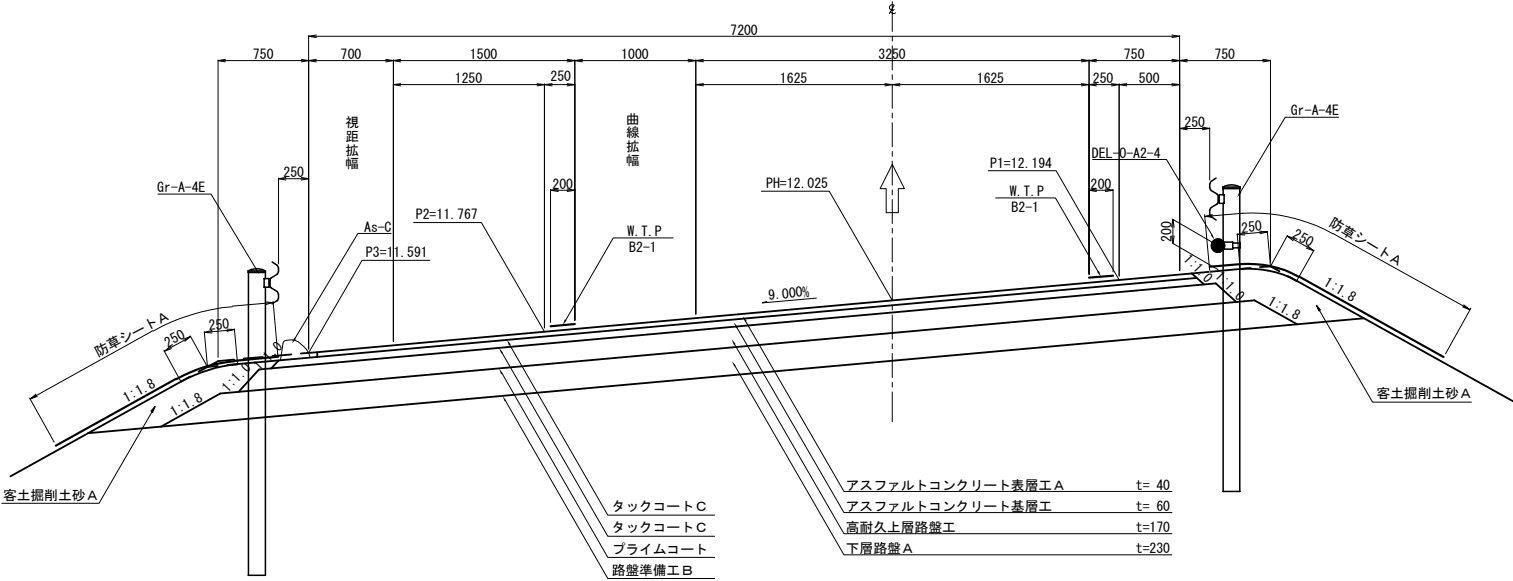


常 設 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 標準横断図(2)		
縮 尺	1:62.5	図面番号	35 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

() : 既設

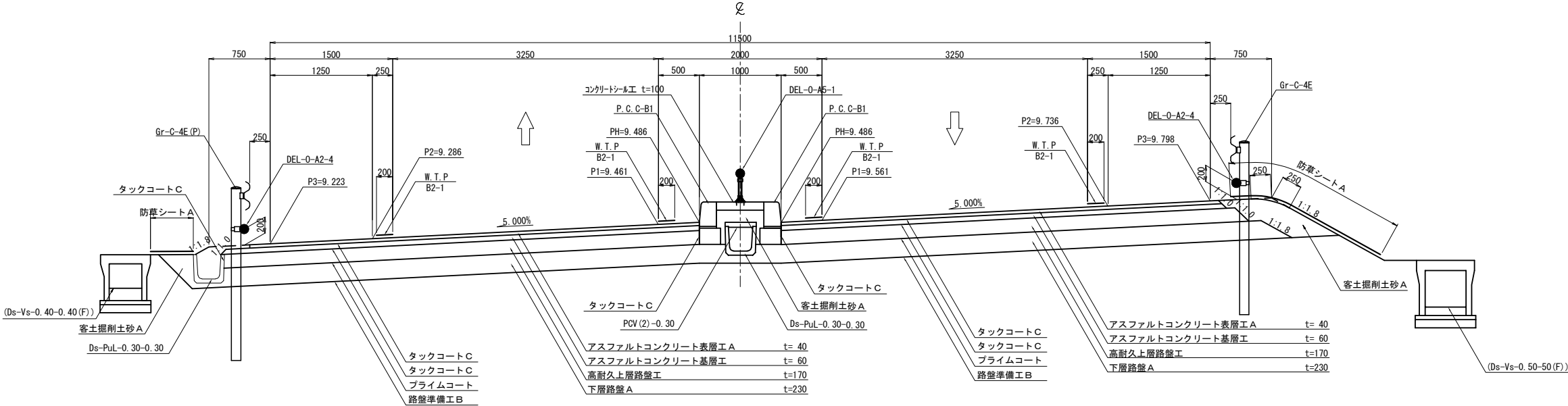
1 方向 1 車線ランプ
(B規格)

C-STA. 3+00
PH=12.025



2 方向 2 車線ランプ
(B規格)

F-STA. 0+80
PH=9.486

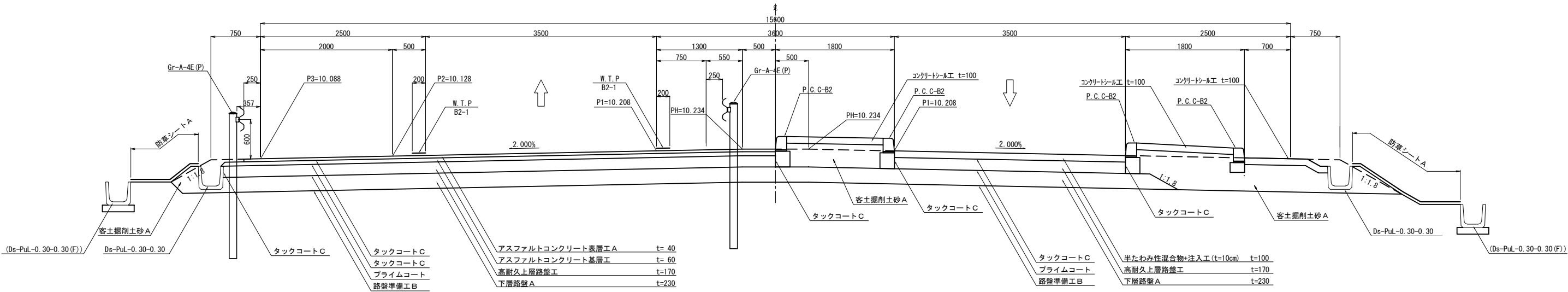


常 営 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 標準横断図(3)		
縮 尺	1:62.5	図面番号	36 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

():既設

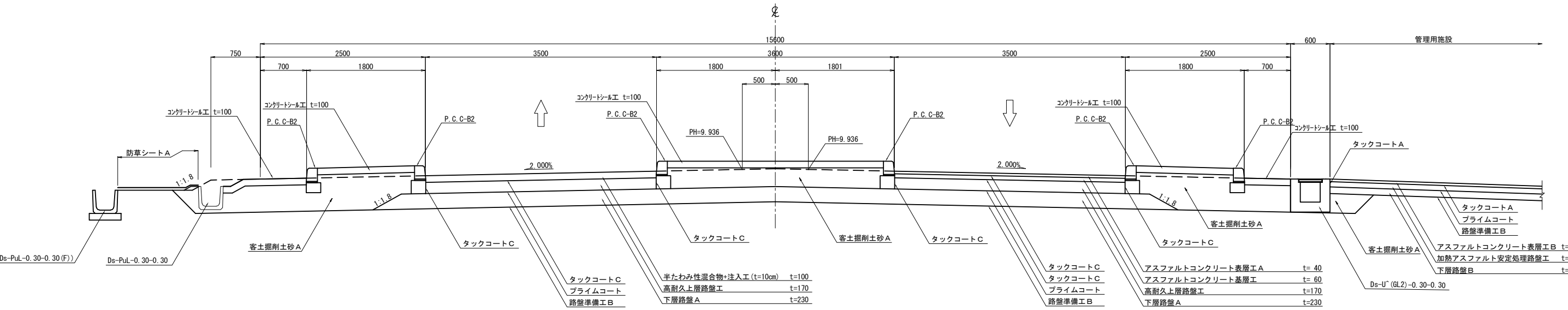
2方向2車線ランプ
(料金所部)

F-STA. 2+29.624
PH=10.234



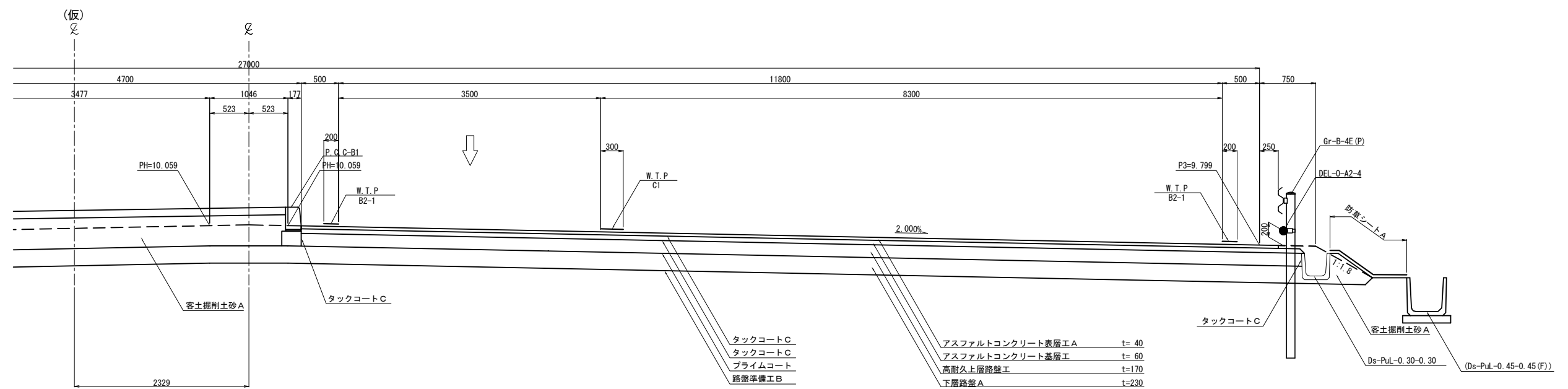
料金所

F-STA. 1+70
PH=9.936



常 磐 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 標準横断図(4)		
縮 尺	1:62.5	図面番号	37 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

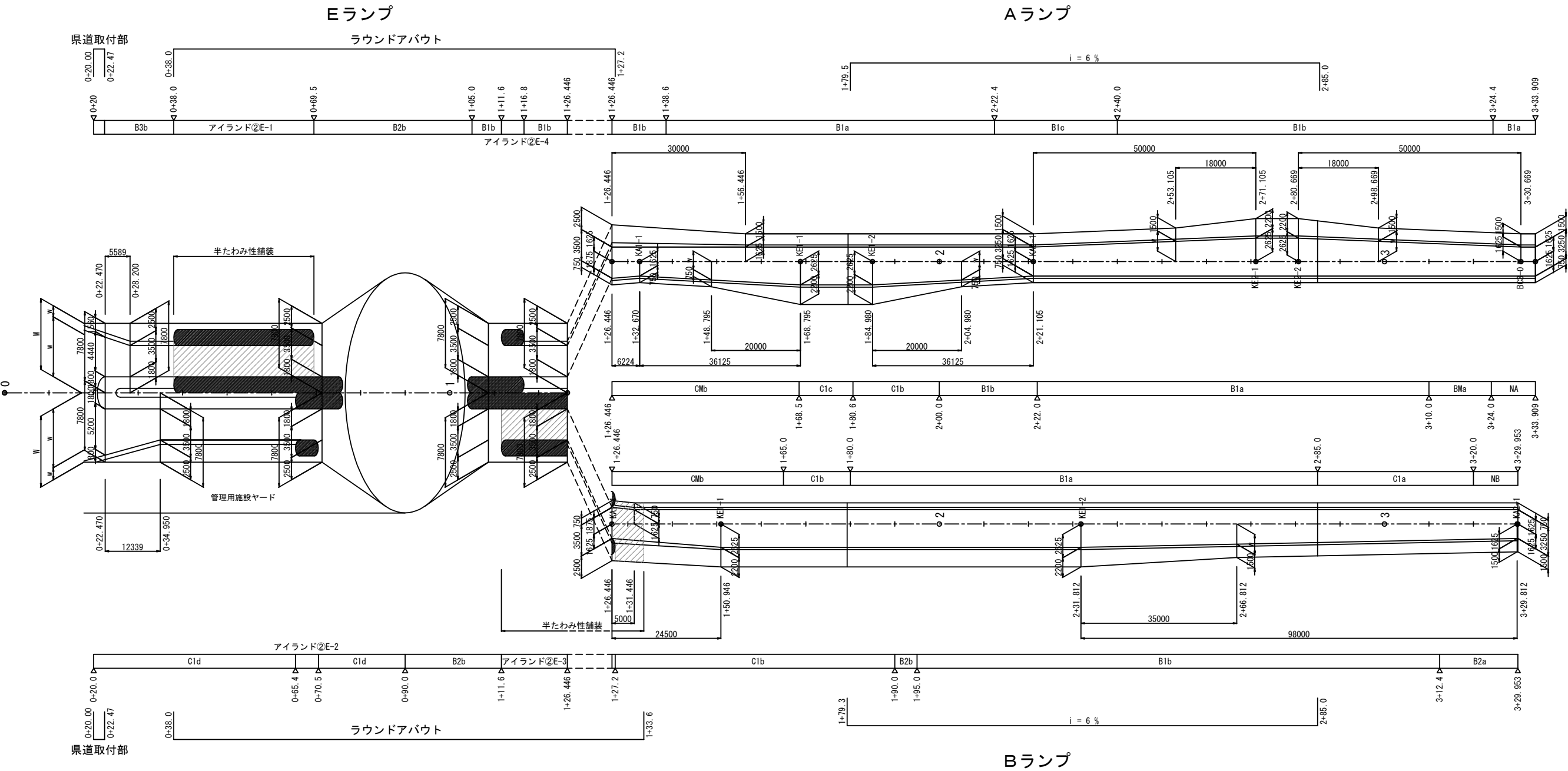
() : 既設



常 警 自 動 車 道			
つくばみらいスマートＩＣ舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートＩＣ 標準横断面 図(5)		
縮 尺	1:62.5	図面番号	38 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

ランプ幅員及び端部タイプ (1)

※W:計算値を示す



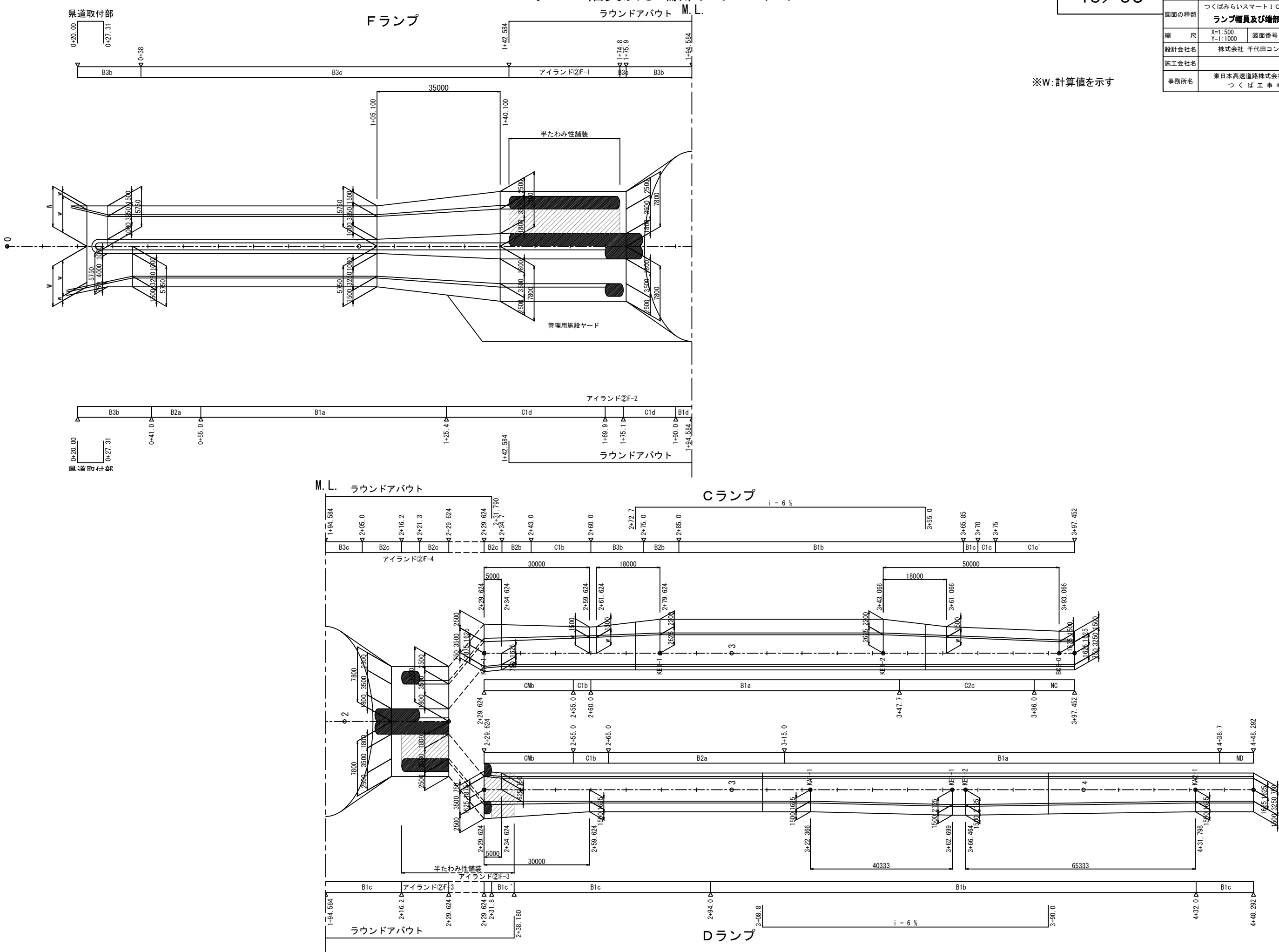
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC ランプ幅員及び端部タイプ (1)		
縮尺	Y=1:500 X=1:1000	図面番号	39 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

ランプ幅員及び端部タイプ (2)

40/95

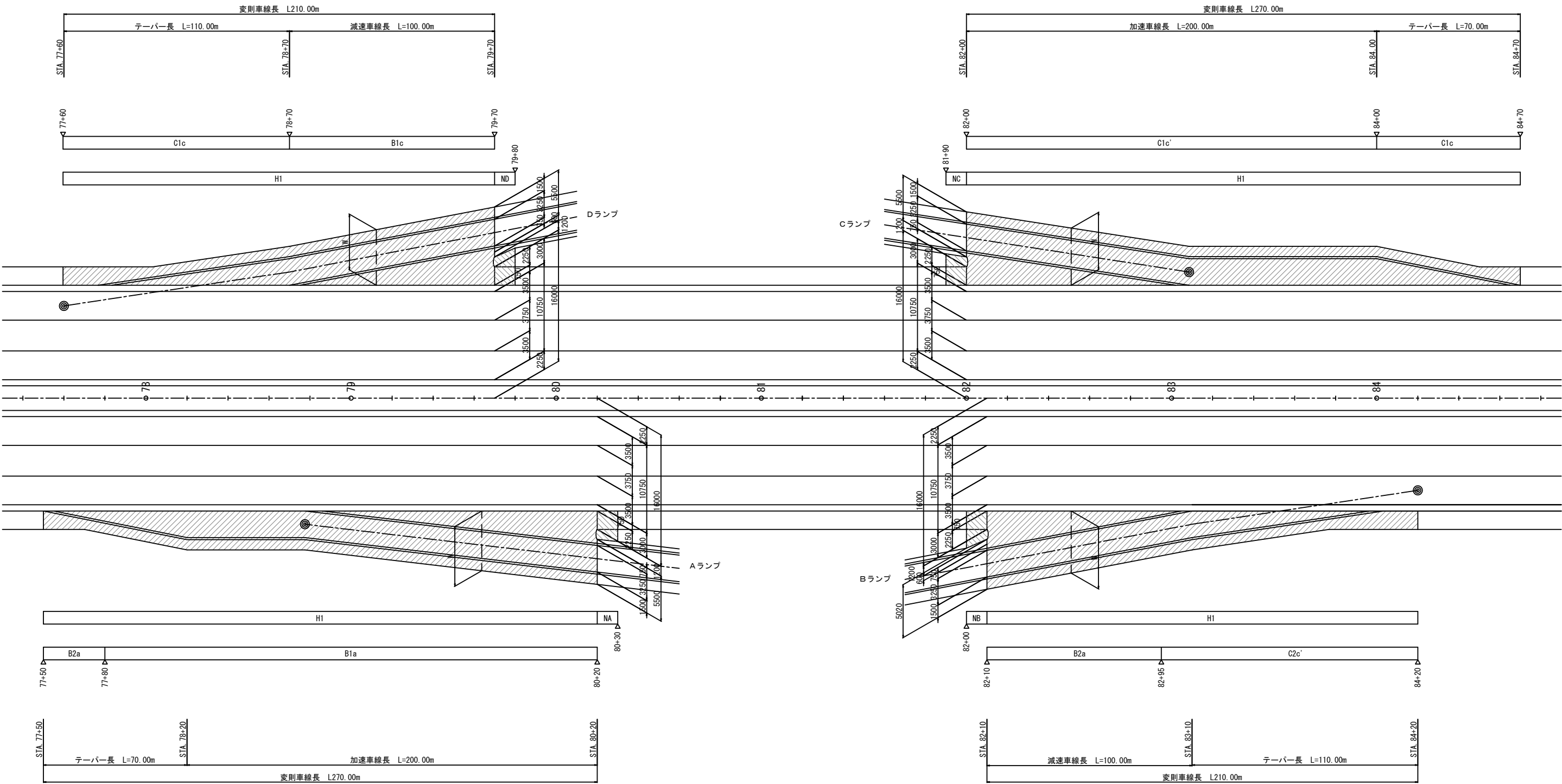
常 警 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	ランプ幅員及び端部タイプ (2)		
縮 尺	X=1:500 Y=1:1000	図面番号	40 /95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 事 務 所		

※W:計算値を示す

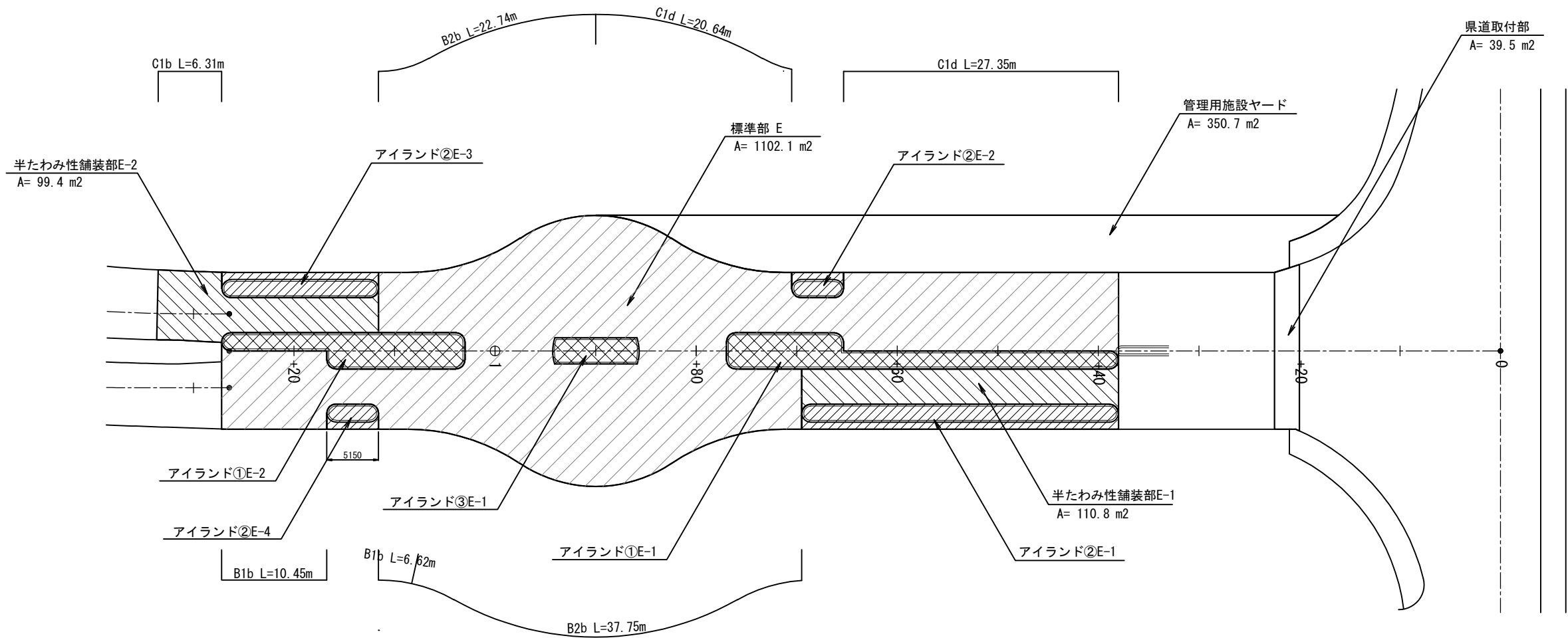


本線幅員及び端部タイプ

※W:計算値を示す



常 設 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 本線幅員及び端部タイプ		
縮 尺	X=1:500 Y=1:2000	図面番号	41 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		



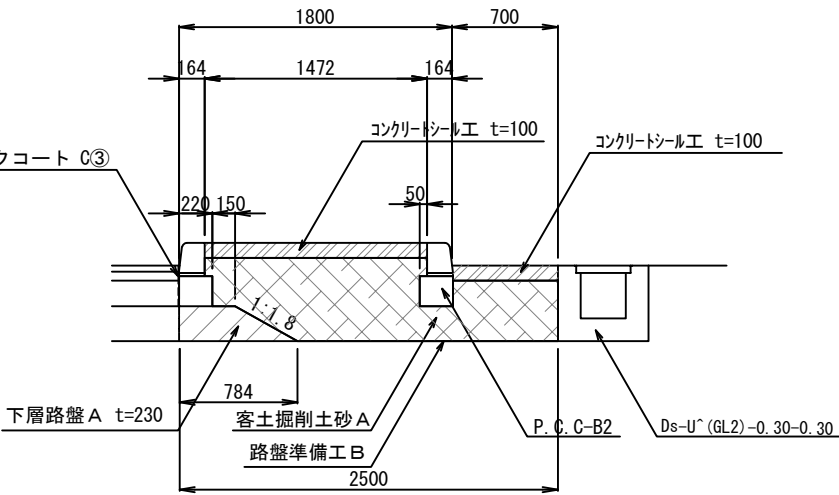
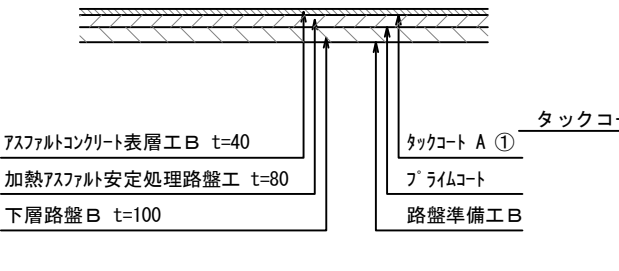
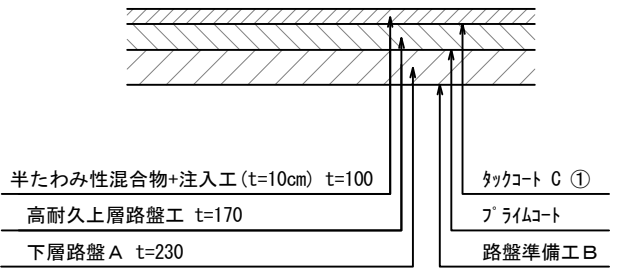
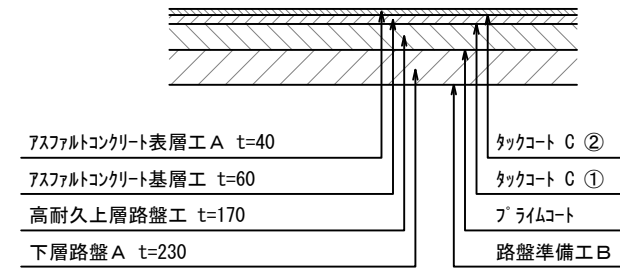
舗装構成 縮尺 1:50

標準部

半たわみ性舗装部

管理用施設ヤード

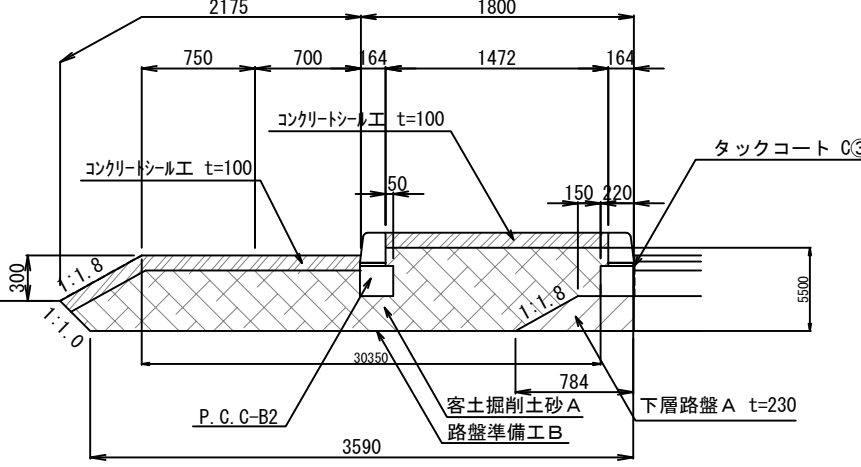
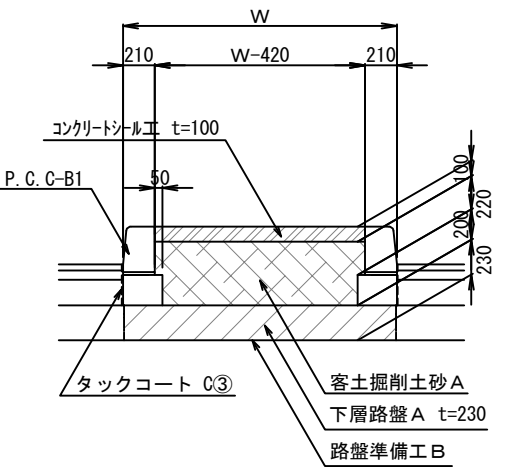
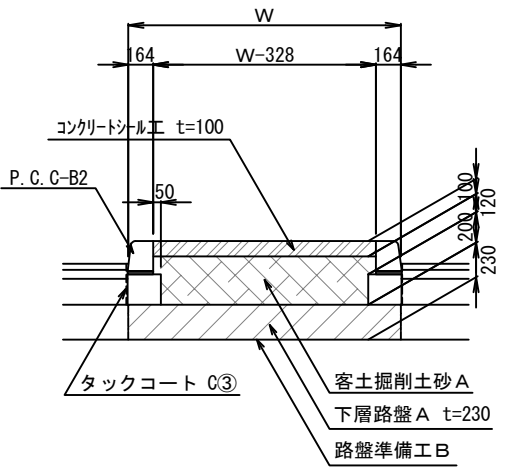
アイランド②断面図（②E-2）



アイランド①断面図（①E-1 ①E-2）

アイランド③断面図（③E-1）

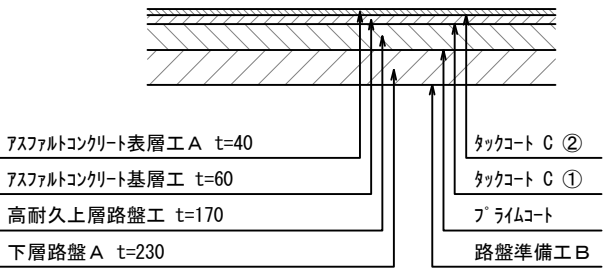
アイランド②断面図（②E-1 ②E-3 ②E-4）



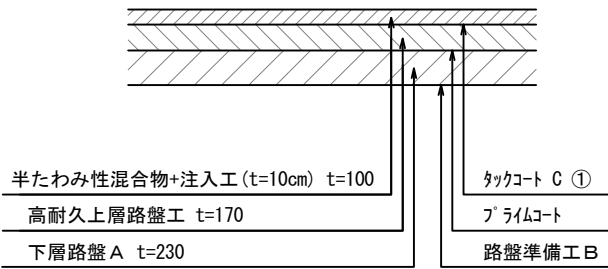
常 設 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC ラウンドアバウト幅員及び端部タイプ (Eランプ側)		
縮 尺	図示	図面番号	42 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

舗装構成 縮尺 1:50

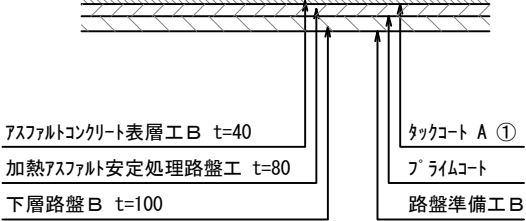
標準部



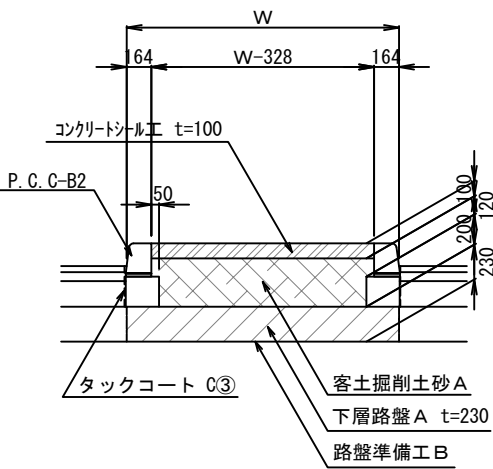
半たわみ性舗装部



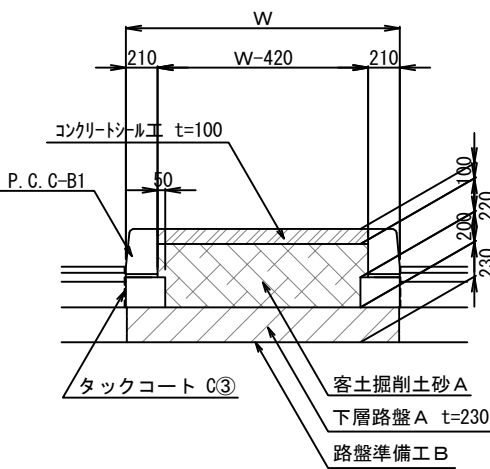
管理用施設ヤード



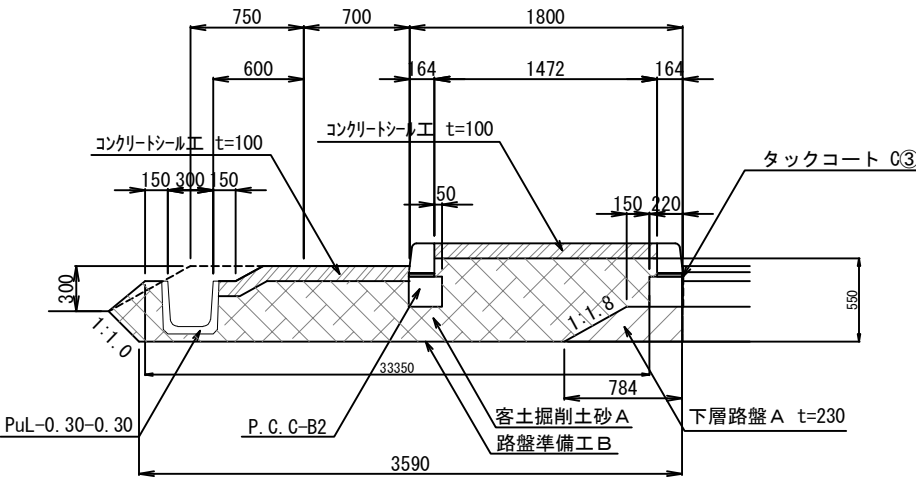
アイランド①断面図（①F-1 ①F-2）



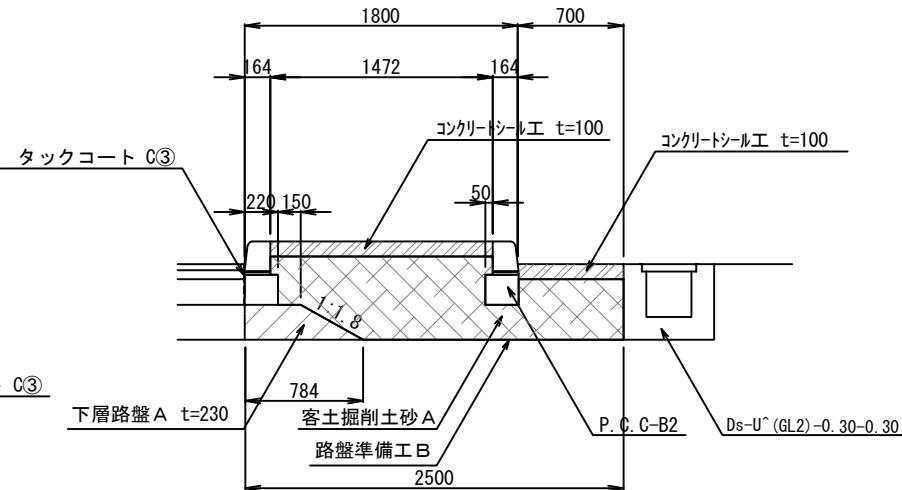
アイランド③断面図（③F-1）



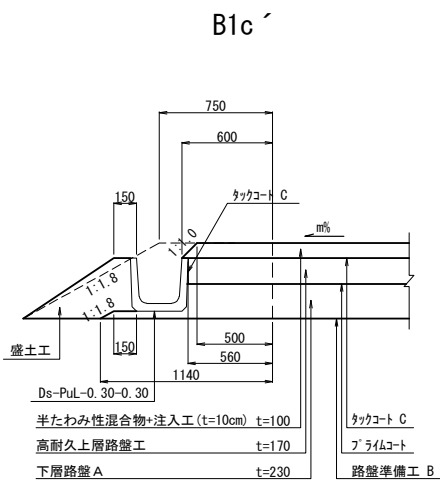
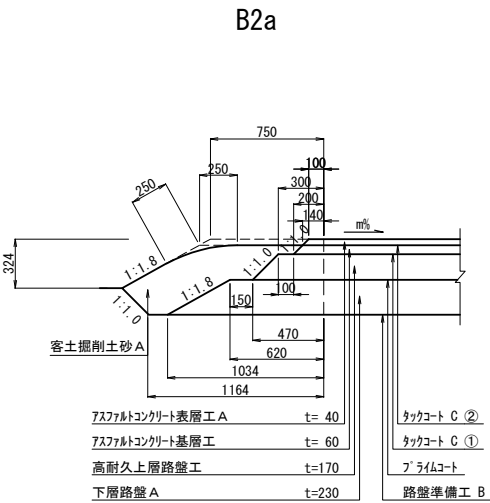
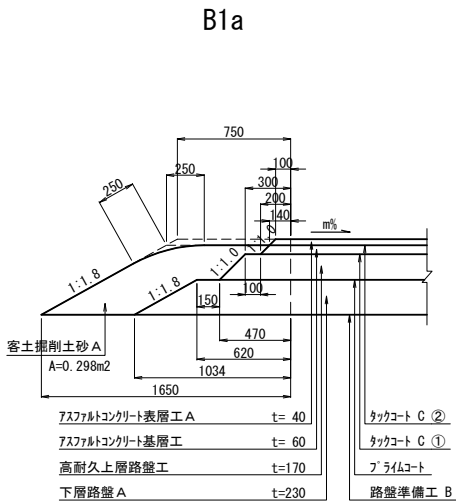
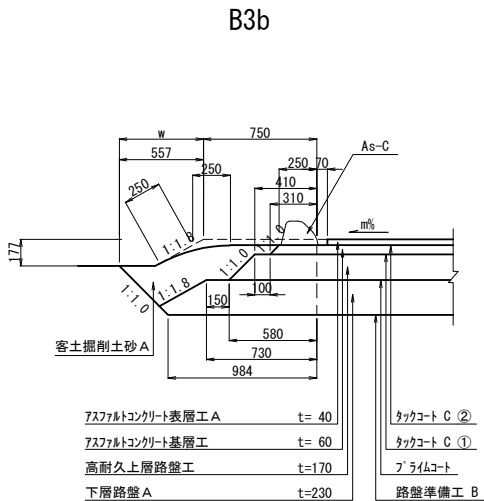
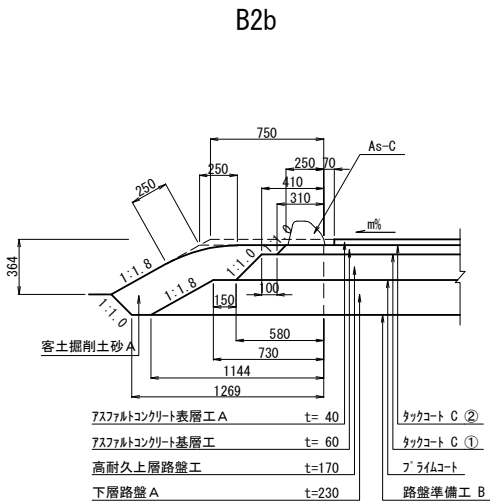
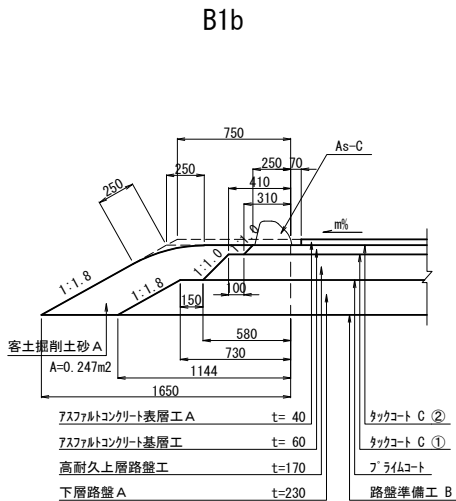
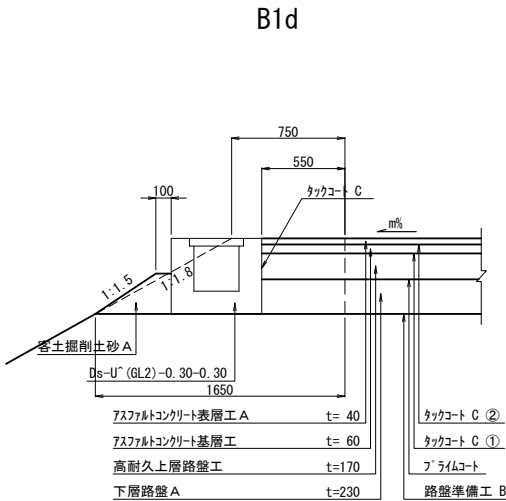
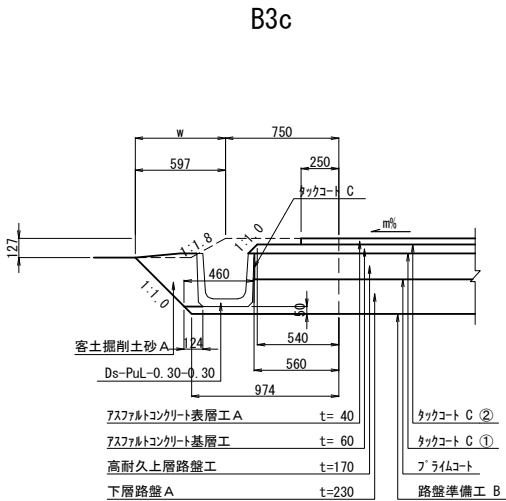
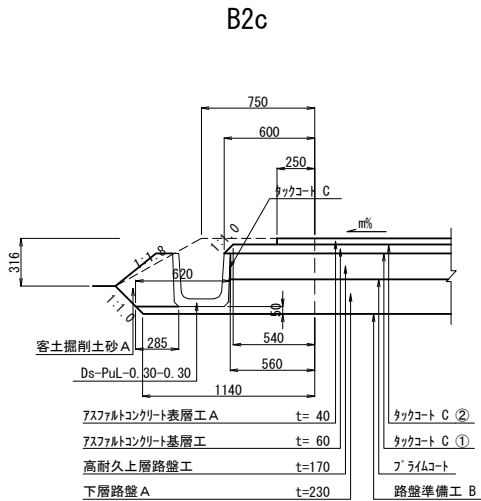
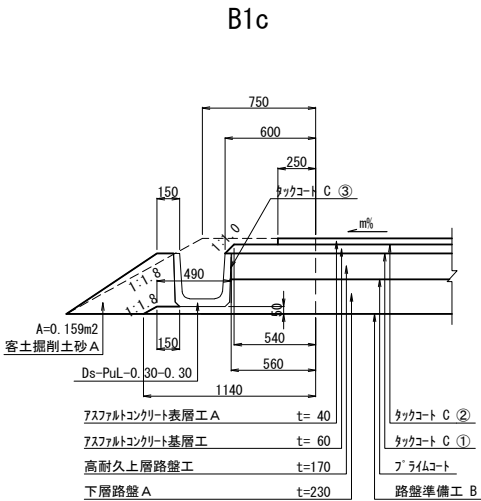
アイランド②断面図（②F-1 ②F-3 ②F-4）



アイランド②断面図（②F-2）

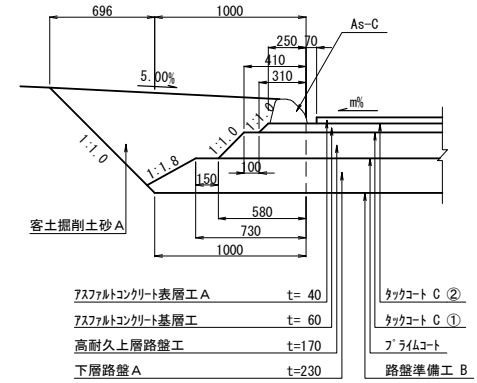


常設自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC ラウンドアバウト幅員及び端部タイプ （ランプ側）		
縮尺	図示	図面番号	43 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタンツ		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

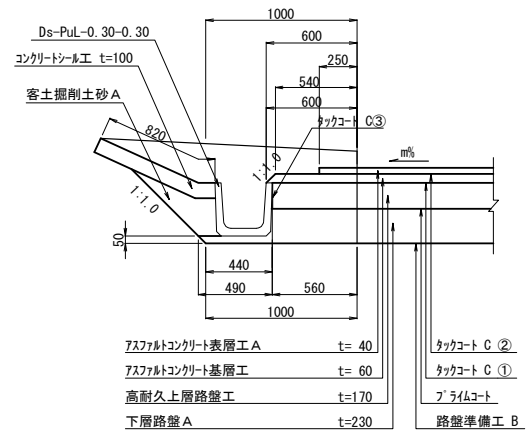


常 磐 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 舗装端部詳細図(1)		
縮 尺	1:50	図面番号	44 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

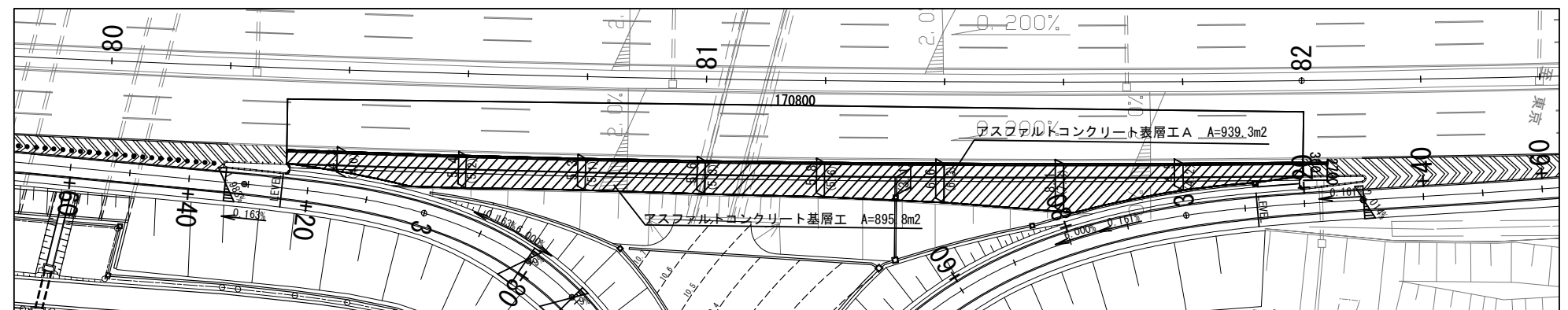
C1b



C1c'



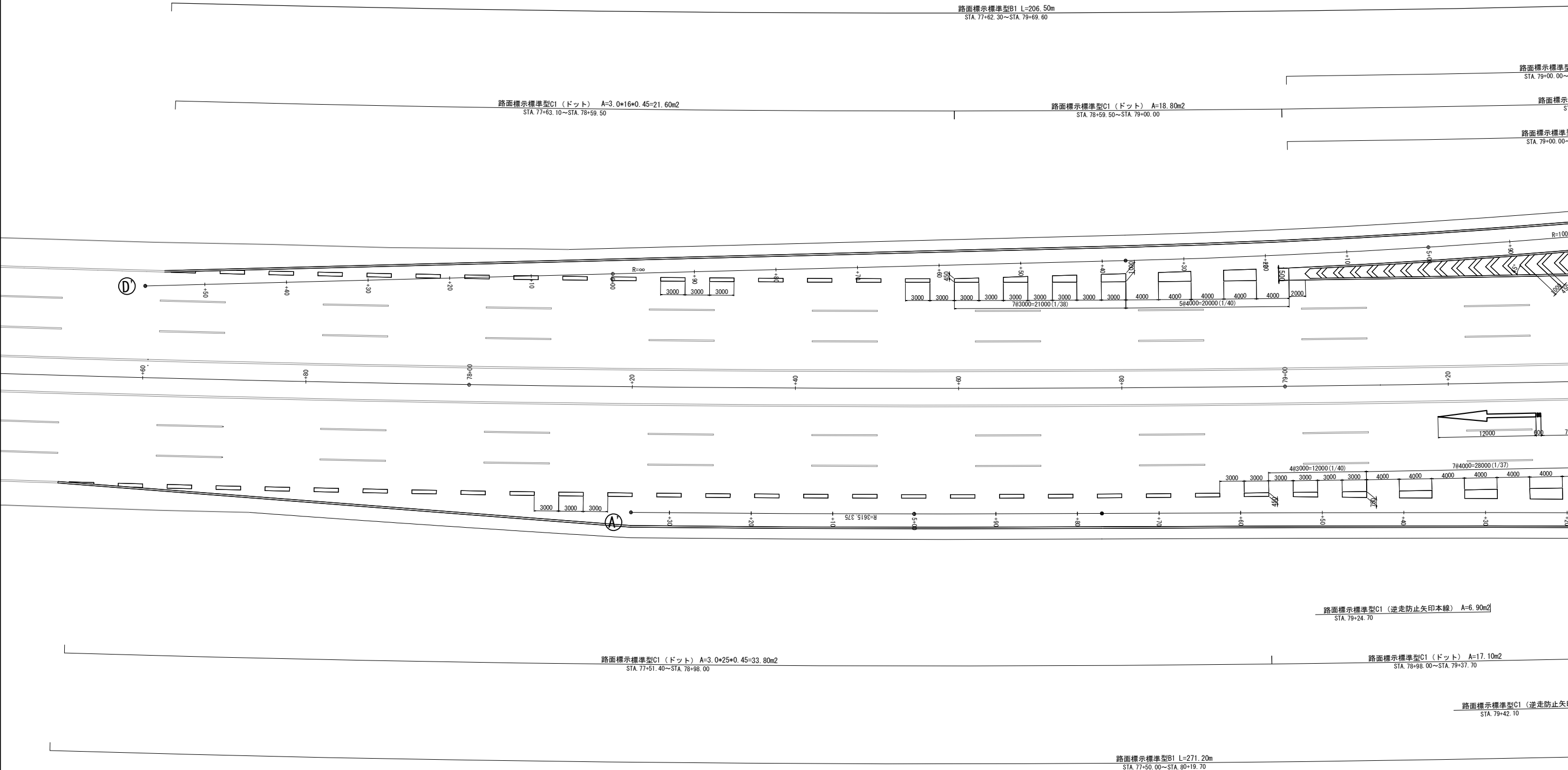
縮尺 1:1000



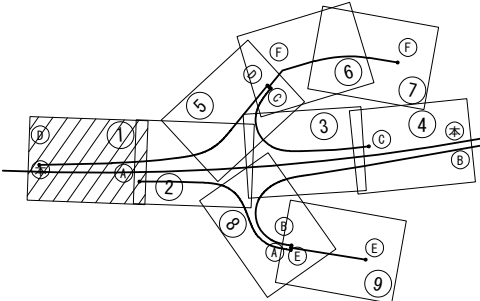
1箇所当り

常 警 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 舗装端部詳細図 (2)		
縮 尺	1:50	図面番号	45 /95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

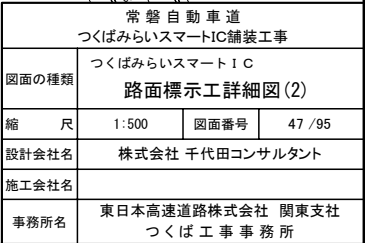
路面標示工詳細図(1) 縮尺 1:500



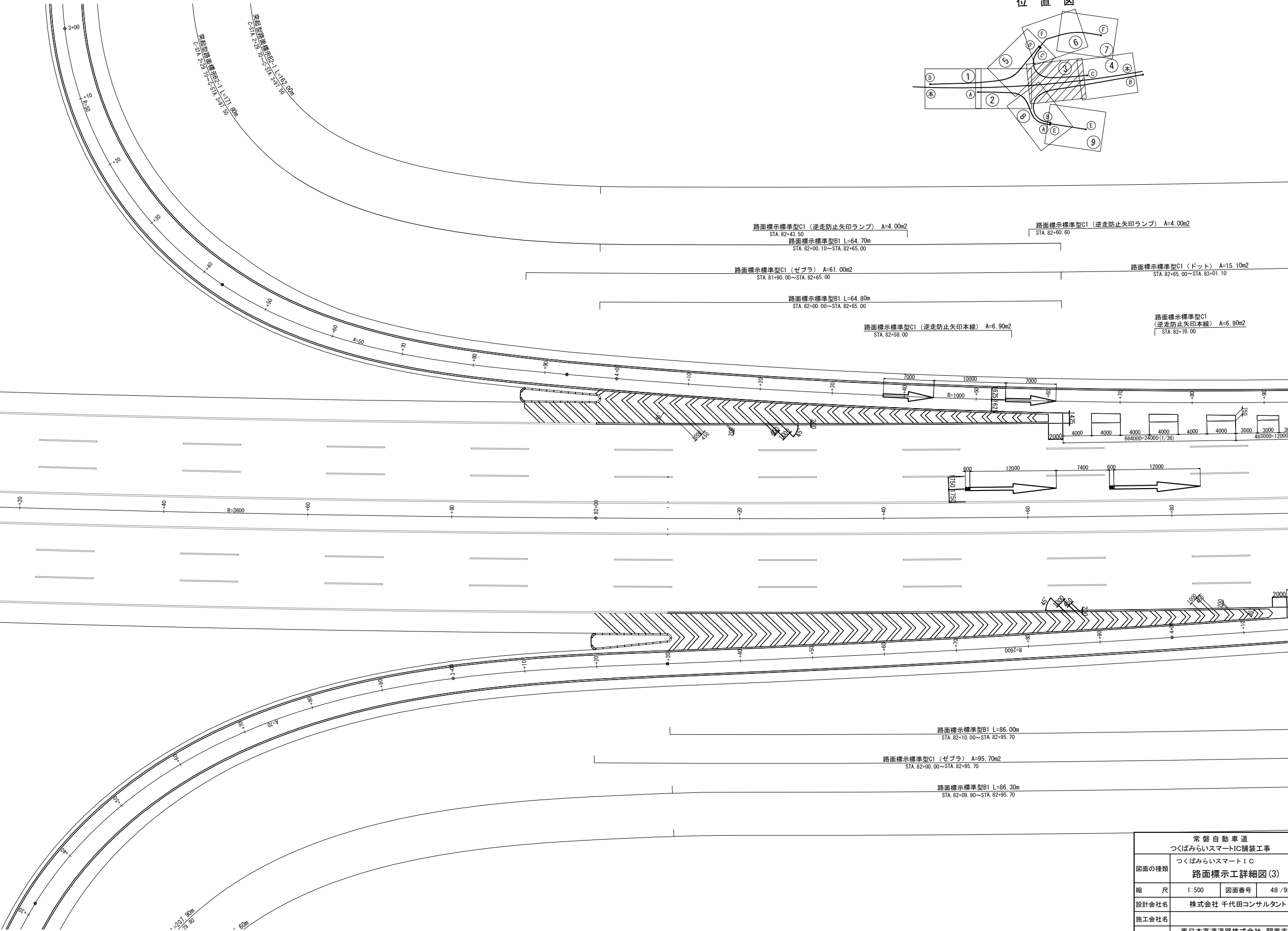
位置図



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 路面標示工詳細図(1)		
縮尺	1:500	図面番号	46 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

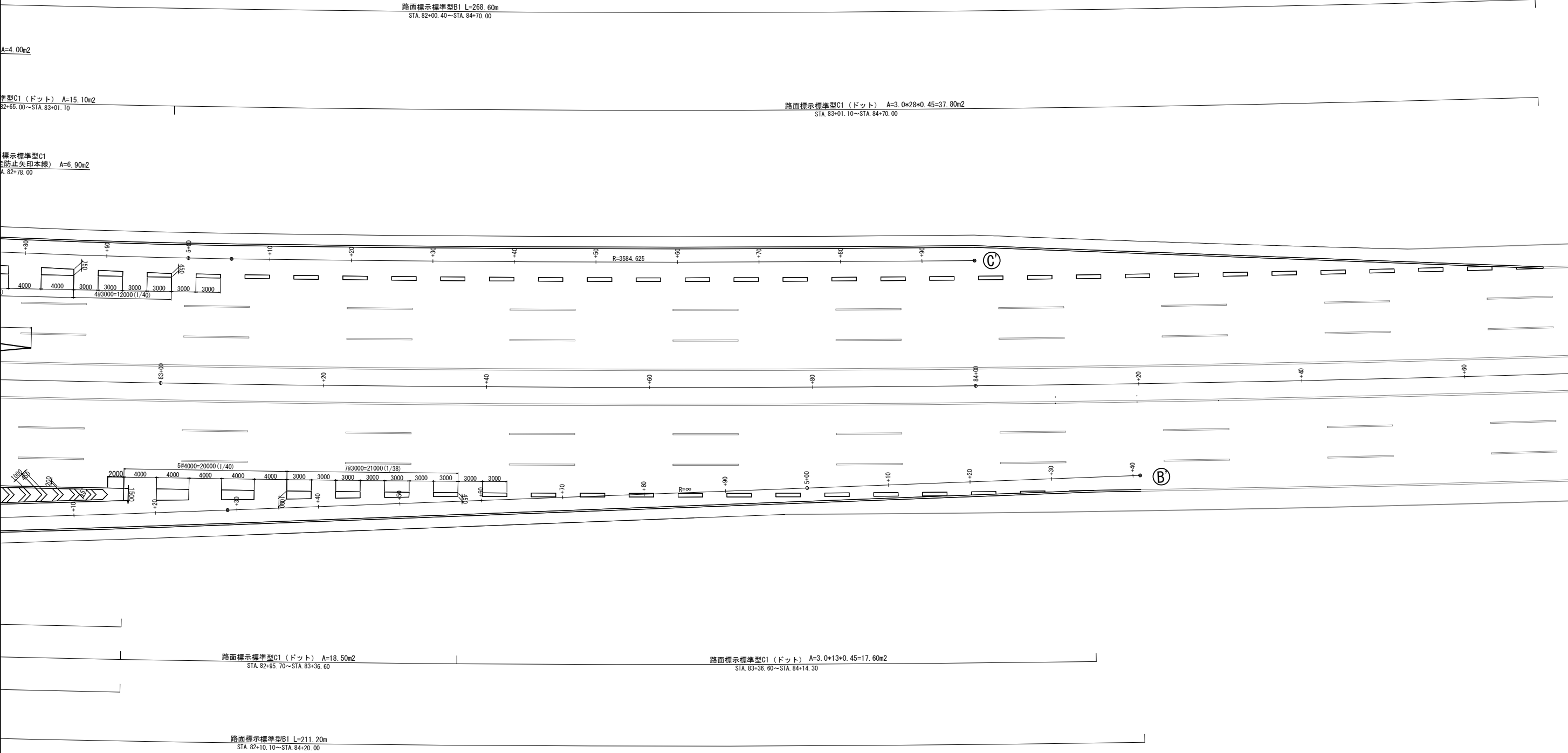
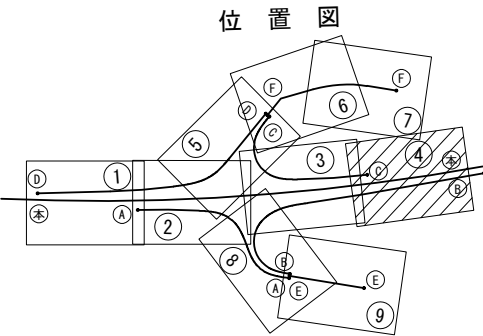


路面標示工詳細図(3) 縮尺 1:500



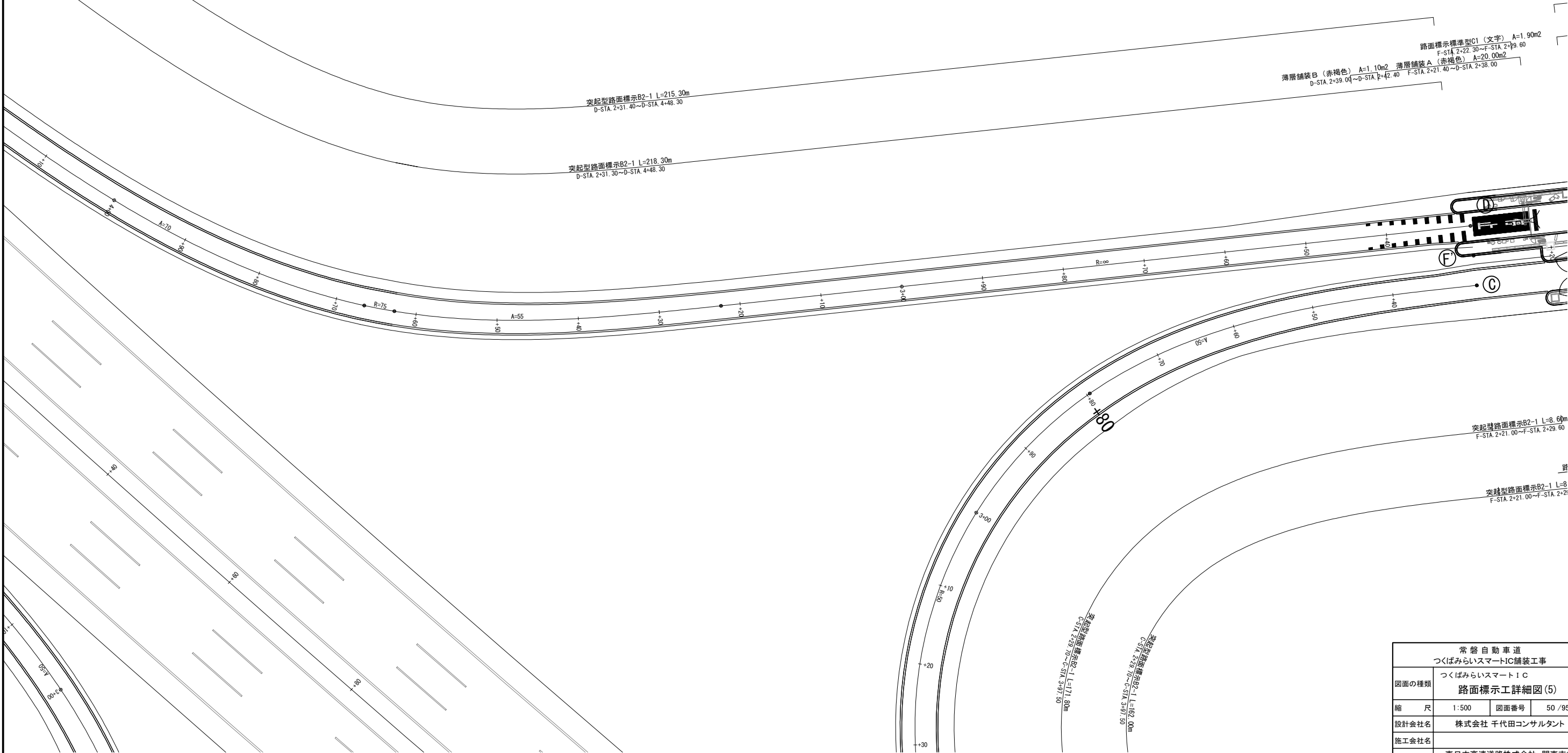
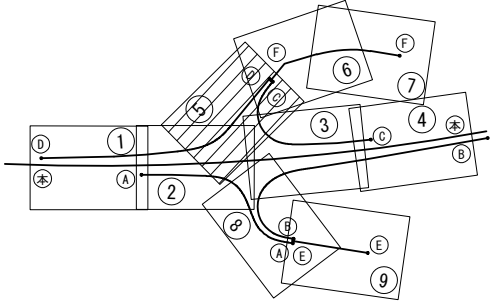
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 路面標示工詳細図(3)		
縮尺	1:500	図面番号	48 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

路面標示工詳細図(4) 縮尺 1:500



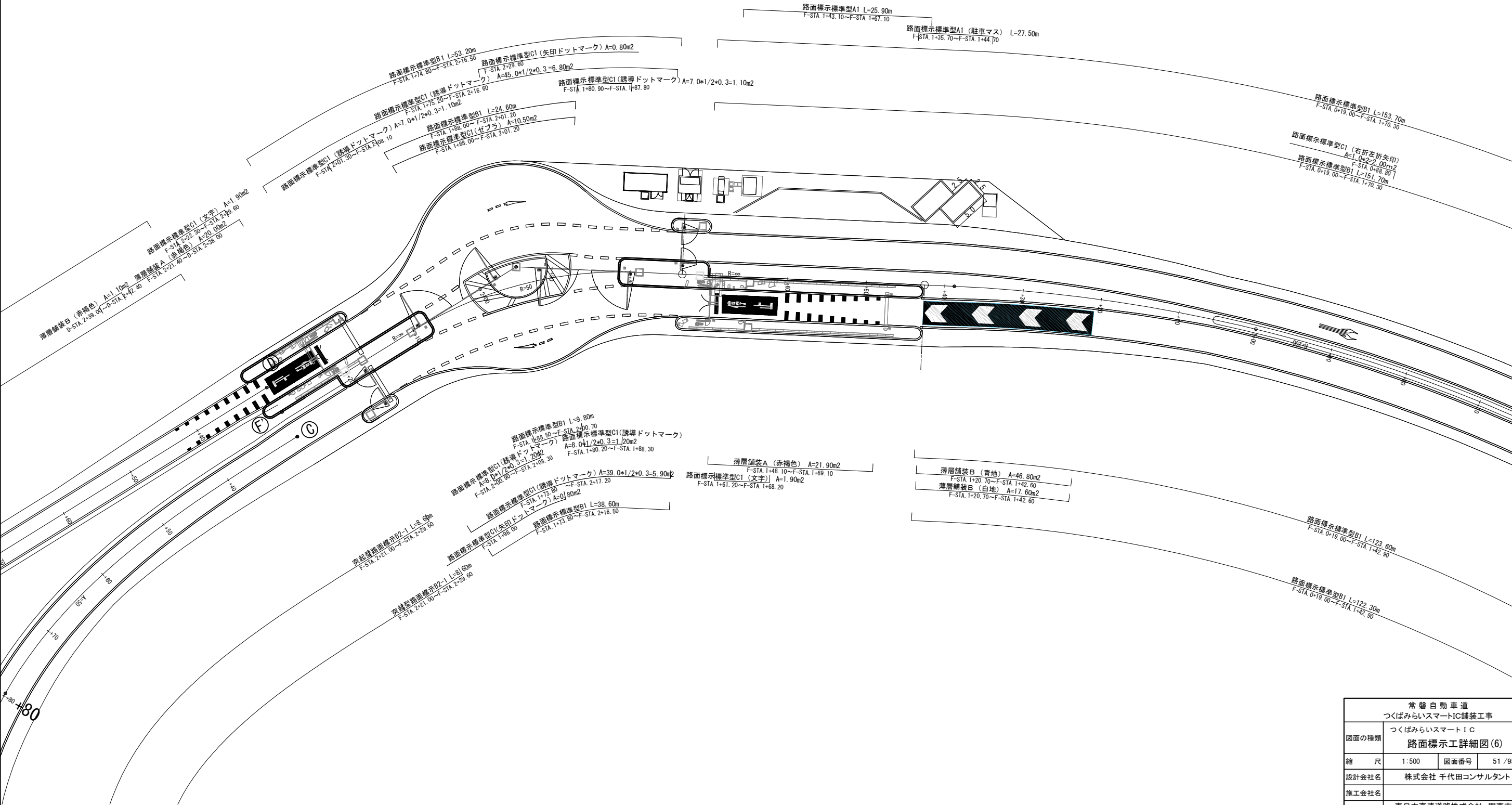
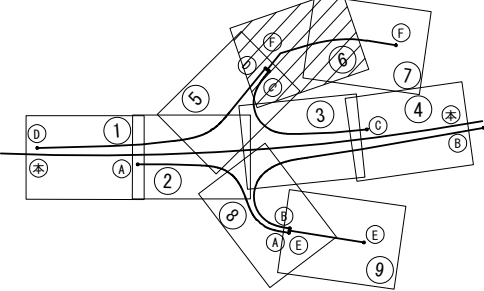
常 営 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 路面標示工詳細図(4)		
縮 尺	1:500	図面番号	49 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

位置図

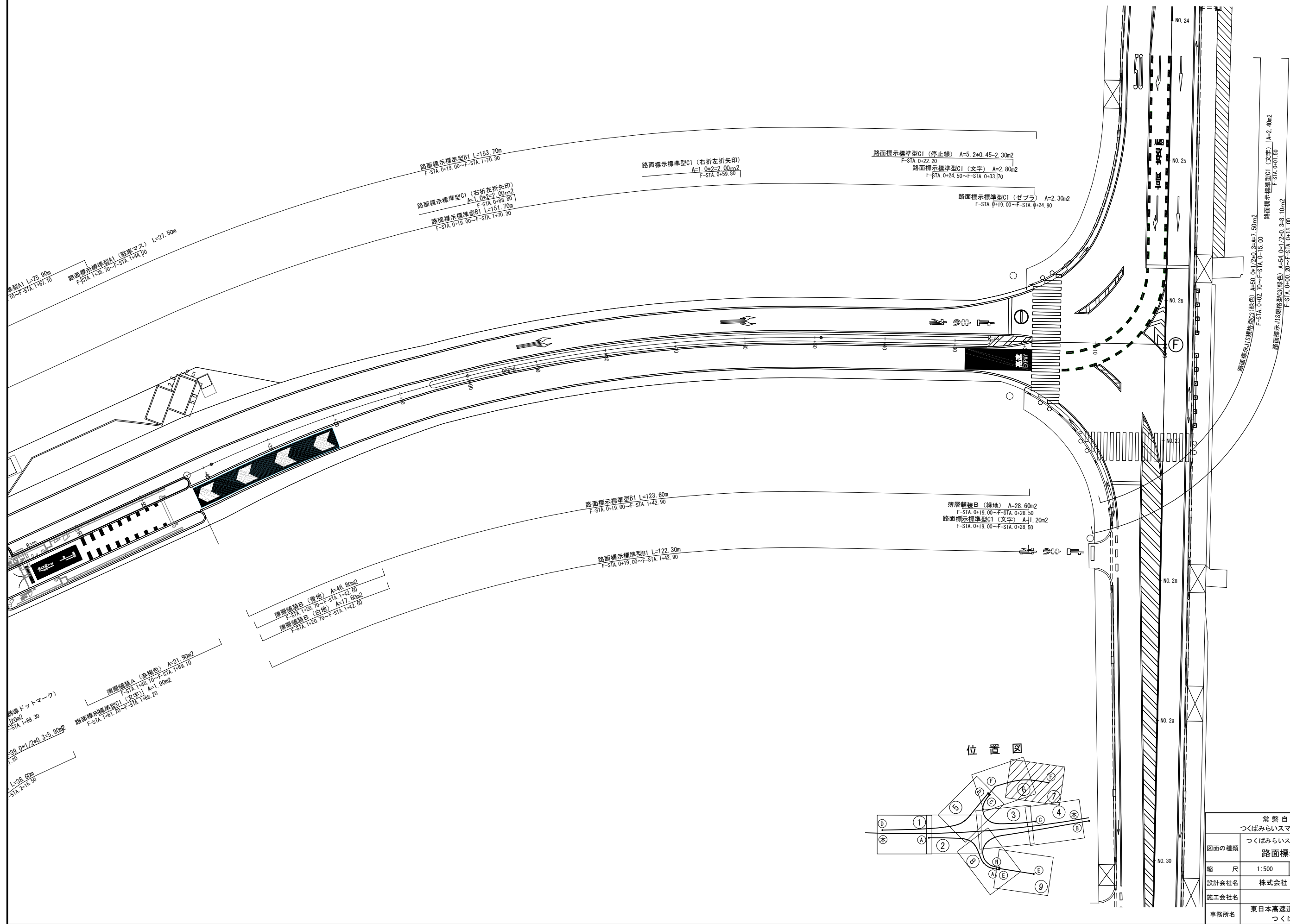


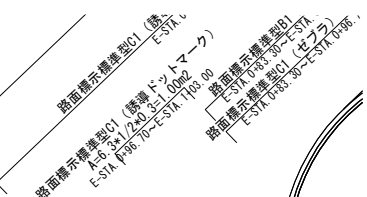
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 路面標示工詳細図(5)		
縮尺	1:500	図面番号	50 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

位置図



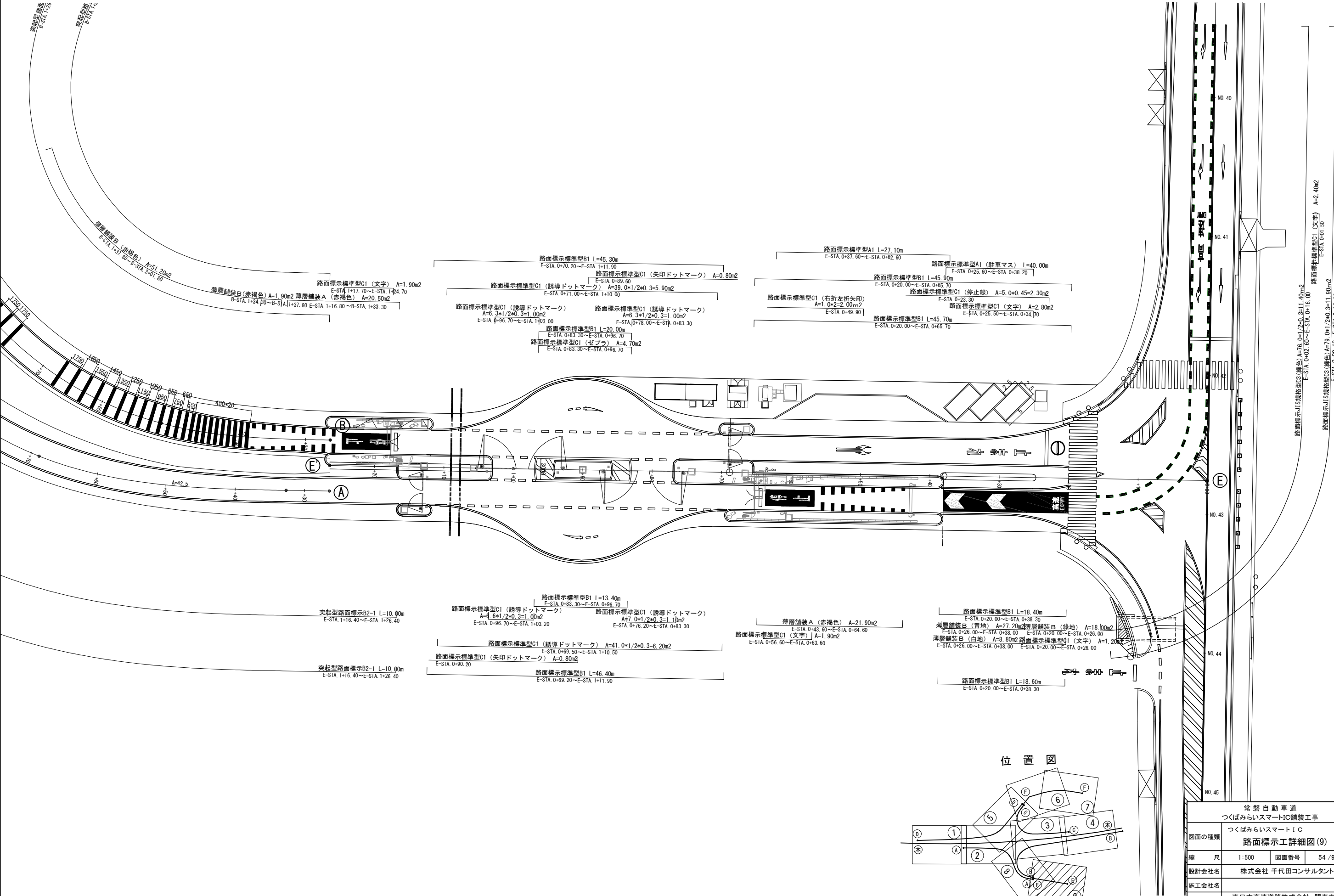
常盤自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 路面標示工詳細図(6)		
縮尺	1:500	図面番号	51 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		



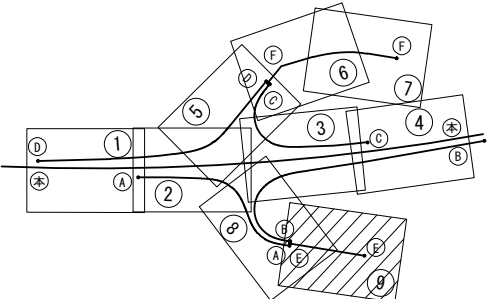


常盤自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類 つくばみらいスマートIC 路面標示工詳細図(8)			
縮 尺	1:500	図面番号	53 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

路面標示工詳細図(9) 縮尺 1:500



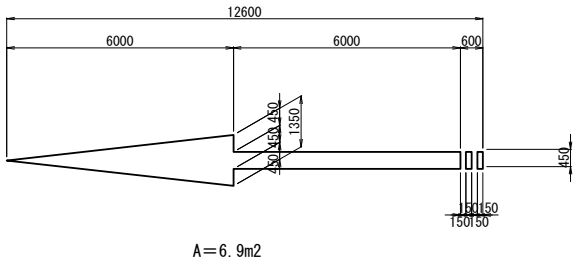
位置図



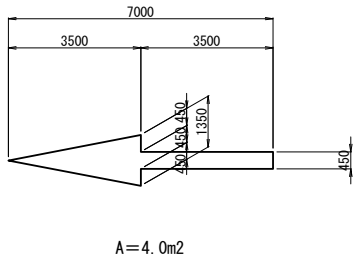
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 路面標示工詳細図(9)		
縮尺	1:500	図面番号	54 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

路面標示工詳細図(10) 縮尺 1:500

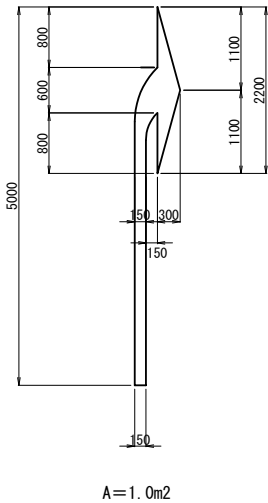
逆走防止矢印本線 縮尺 1:200



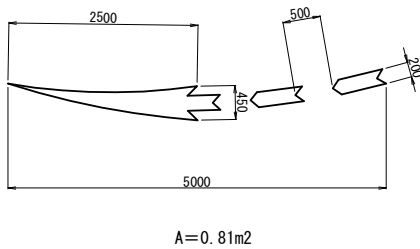
逆走防止矢印ランプ 縮尺 1:200



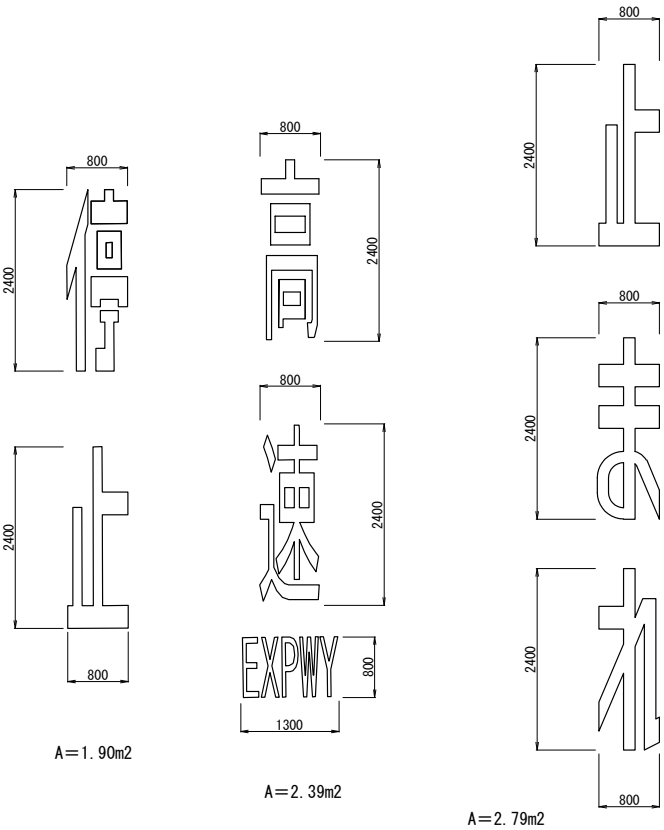
右折(左折)矢印 縮尺 1:100



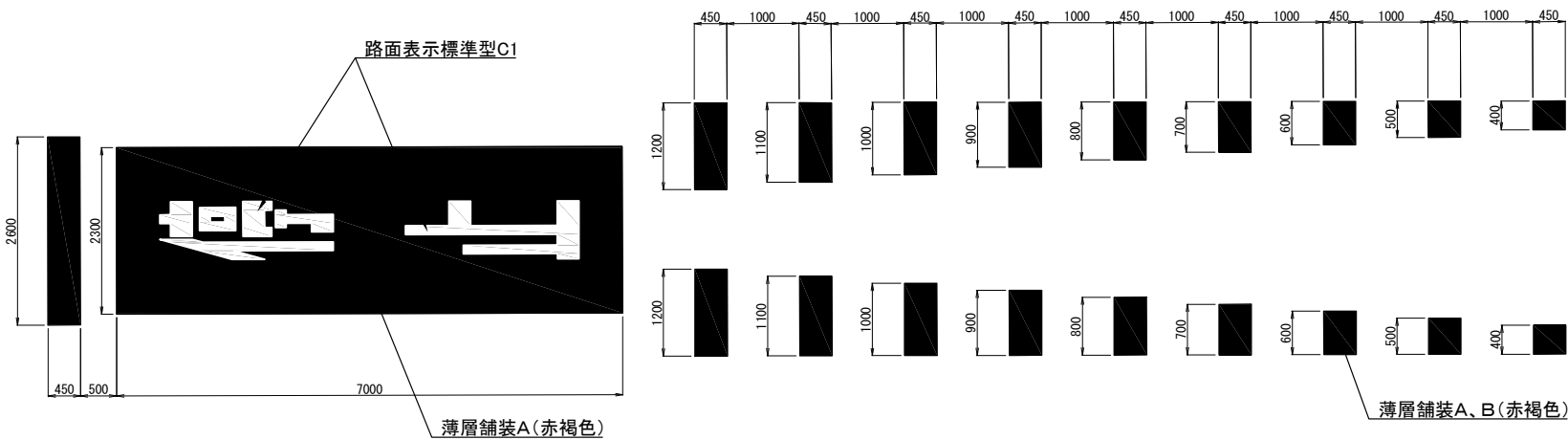
矢印ドットマーク 縮尺 1:100



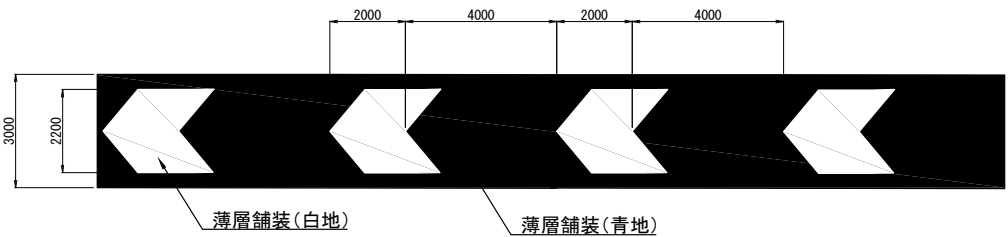
文字詳細図 縮尺 1:100



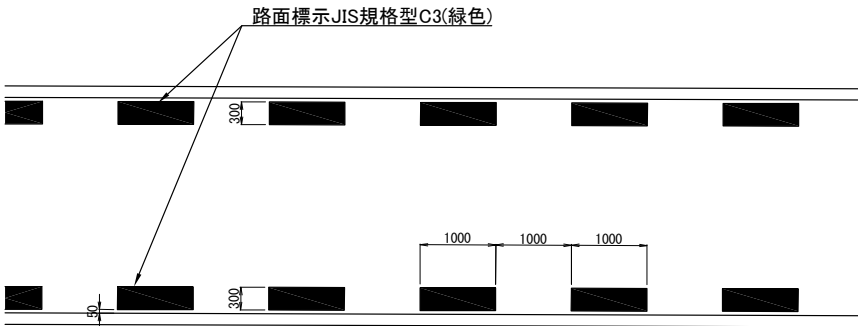
薄層舗装A、B(赤褐色)詳細図 縮尺 1:100



薄層舗装B(青地)(白地)詳細図 縮尺 1:200



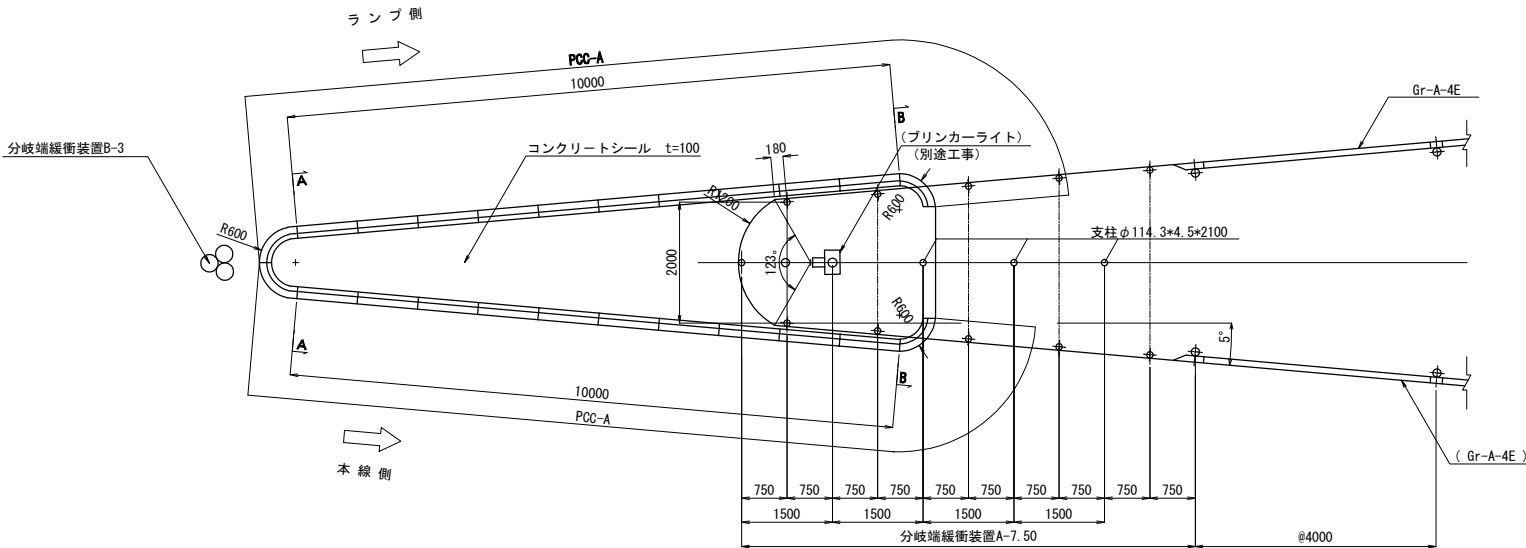
右折専用レーン詳細図 縮尺 1:100



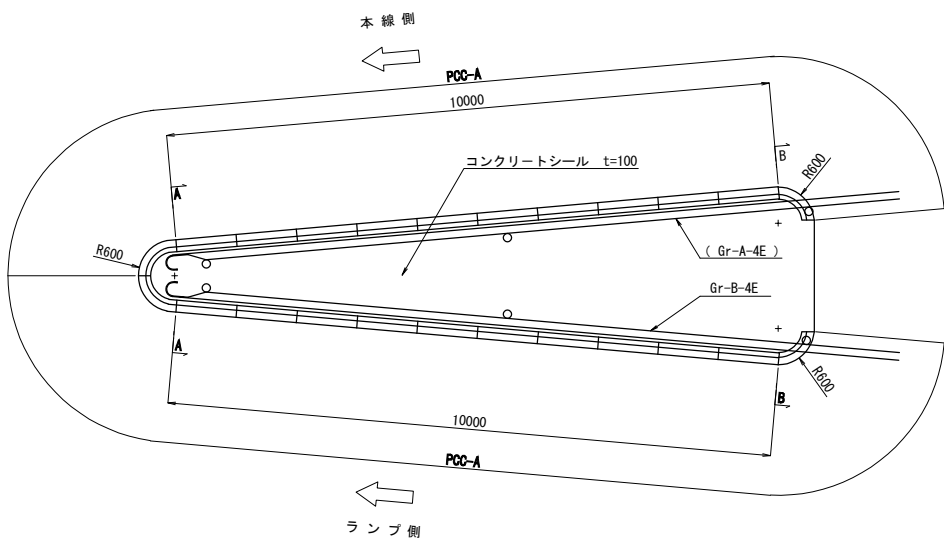
常磐自動車道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 路面標示工詳細図(10)		
縮尺	図示	図面番号	55/95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

ノーズ工詳細図(1)

分流ノーズ部 縮尺 1:125

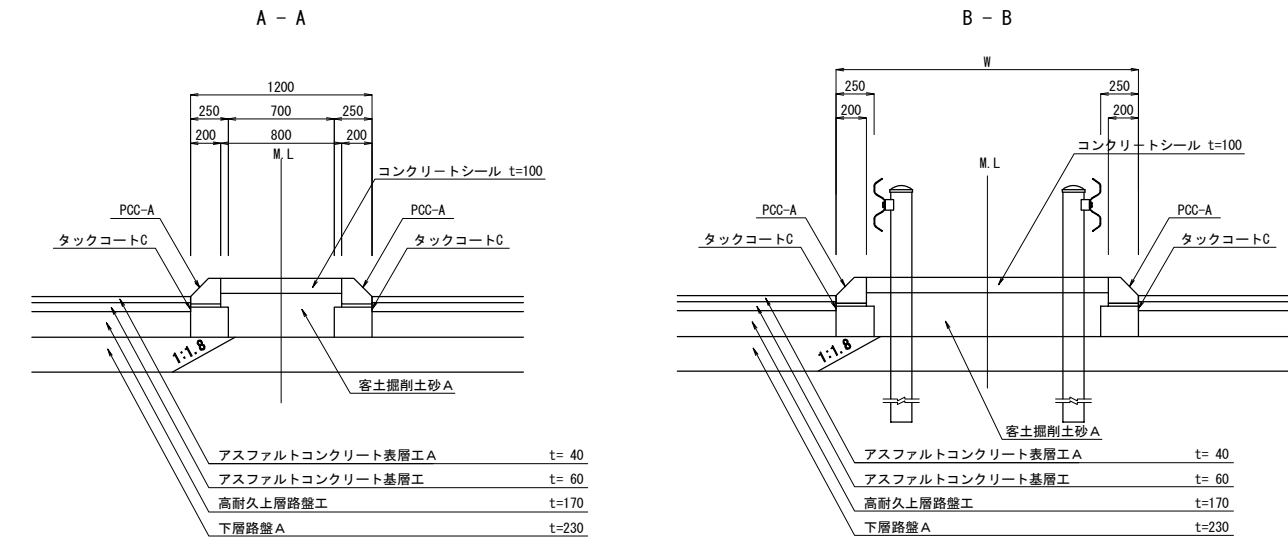


合流ノーズ部 縮尺 1:125



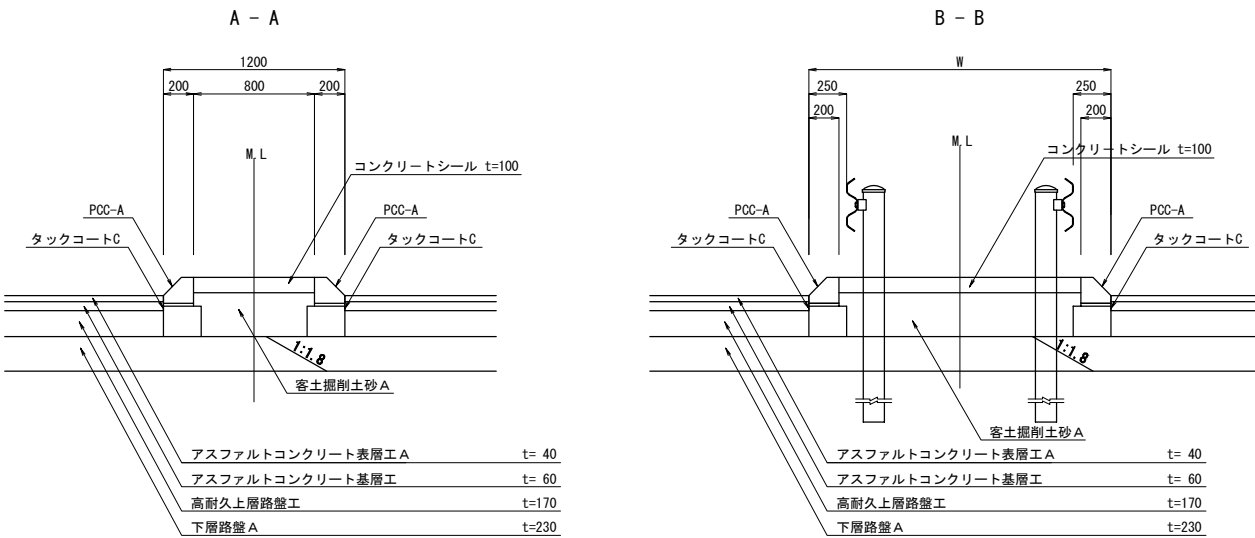
断面図 縮尺 1:50

分流ノーズ



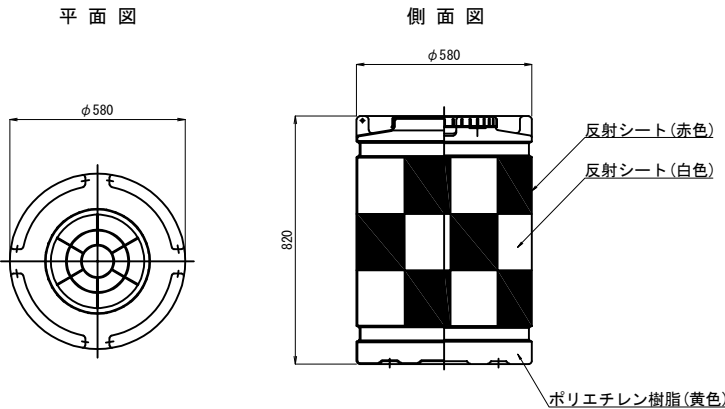
ランプ名	W (m)	摘要
B ランプ 分流	2.268	
D ランプ 分流	2.666	

合流ノーズ



ランプ名	W (m)	摘要
A ランプ 合流	1.824	
C ランプ 合流	2.008	

分岐端緩衝装置B 参考詳細図 縮尺 1:25



材料表		1個当り
項目	規格・寸法	摘要
ドラム容量 (水容量)	φ320用キャップ 水袋 (20L) 6個	
ドラム材質	ポリエチレン	
外径	φ580	
高さ	820mm	
肉厚	3.0mm (回転成形品)	
重量	8.0kg	
色	黄色	
反射シート	普通反射シート 赤白市松 (150×150)	

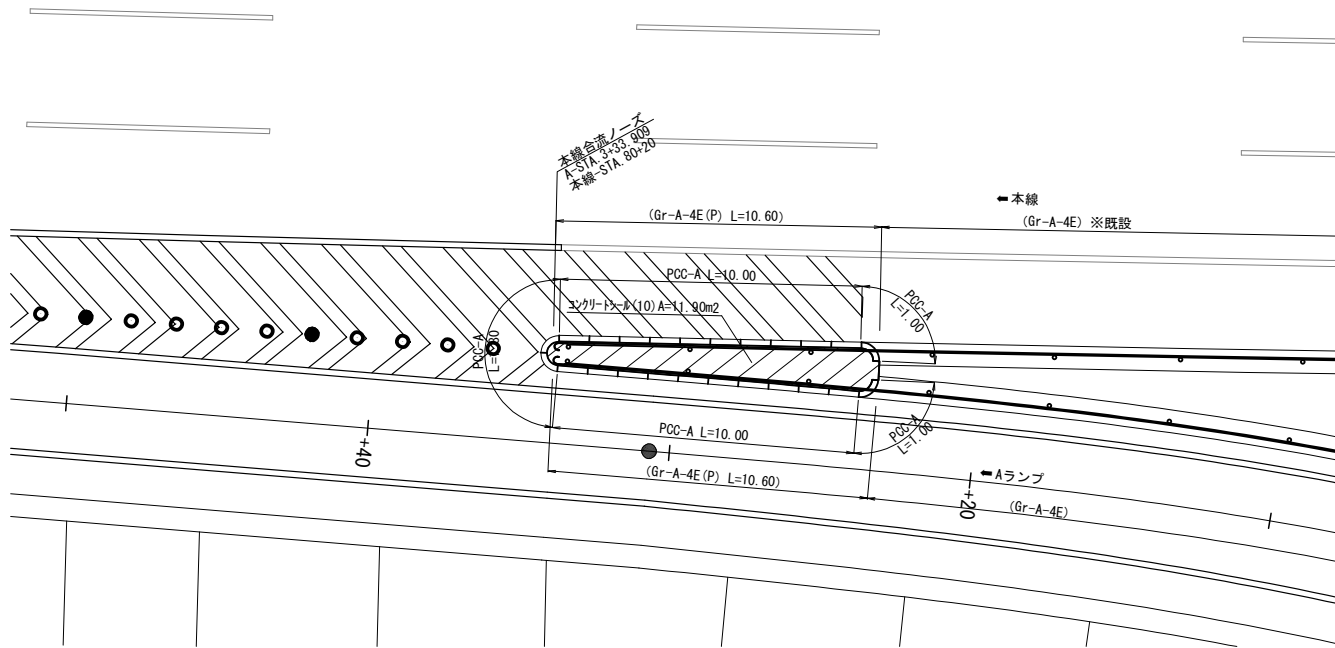
常設自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC ノーズ工詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	56 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

※分岐端緩衝装置 A は「防護柵標準図集—分岐端緩衝施設」を適用すること

ノーズ工詳細図(2)

Aランプ合流ノーズ

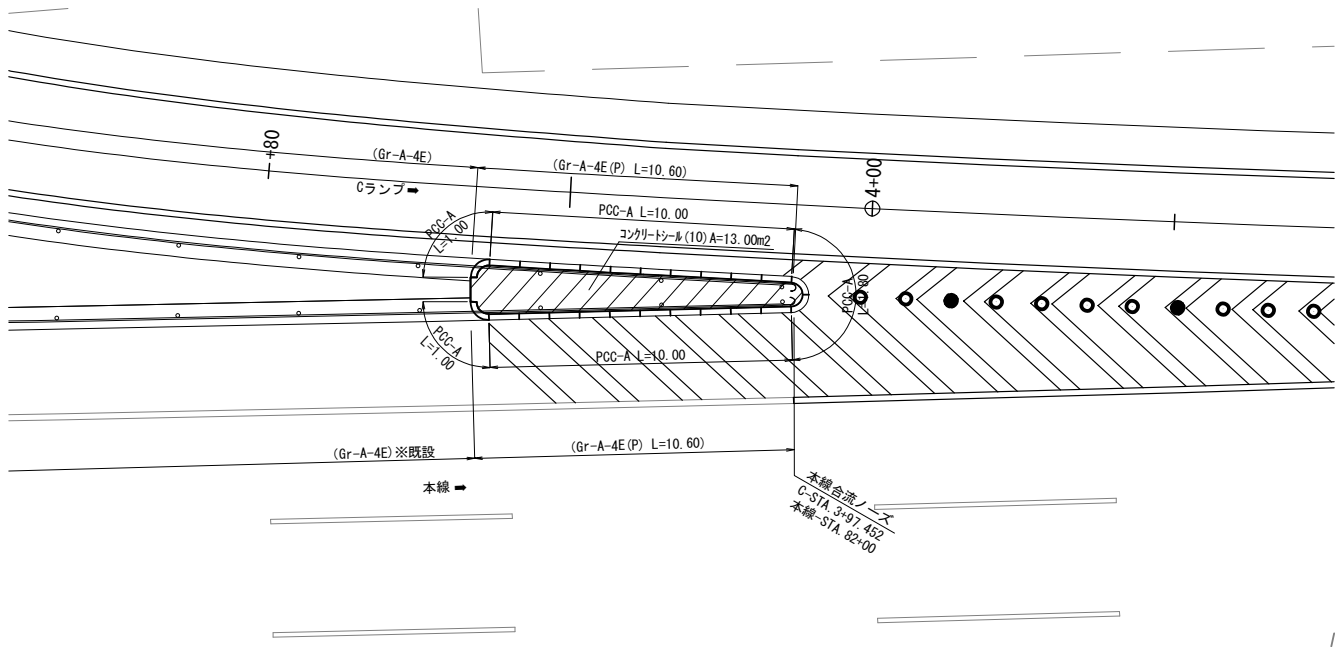
縮尺 1:250



数量表				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
工場製コンクリート縁石	PCC-A	m	23.80	
コンクリートシール工	t=10cm	m2	11.90	
防護柵	Gr-A-4E(P)	m	(21.20)	安全施設工にて算出

Cランプ合流ノーズ

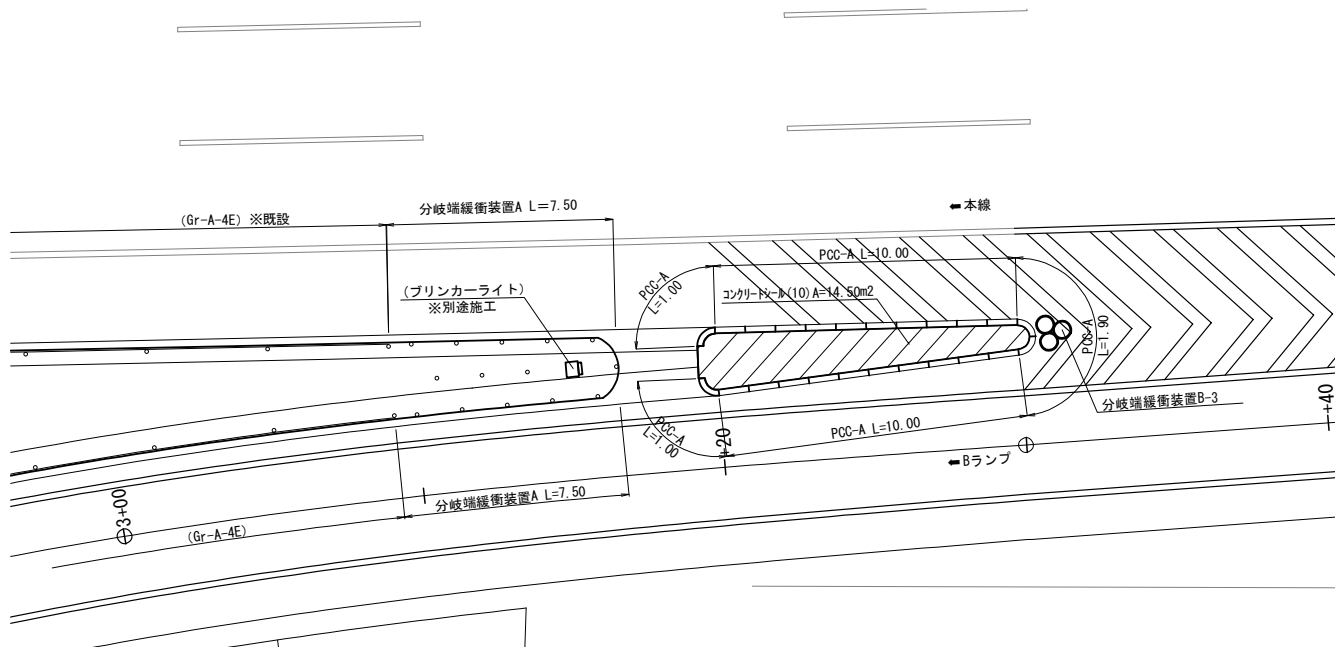
縮尺 1:250



数量表				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
工場製コンクリート縁石	PCC-A	m	23.80	
コンクリートシール工	t=10cm	m2	13.00	
防護柵	Gr-A-4E(P)	m	(21.20)	安全施設工にて算出

Bランプ分流ノーズ

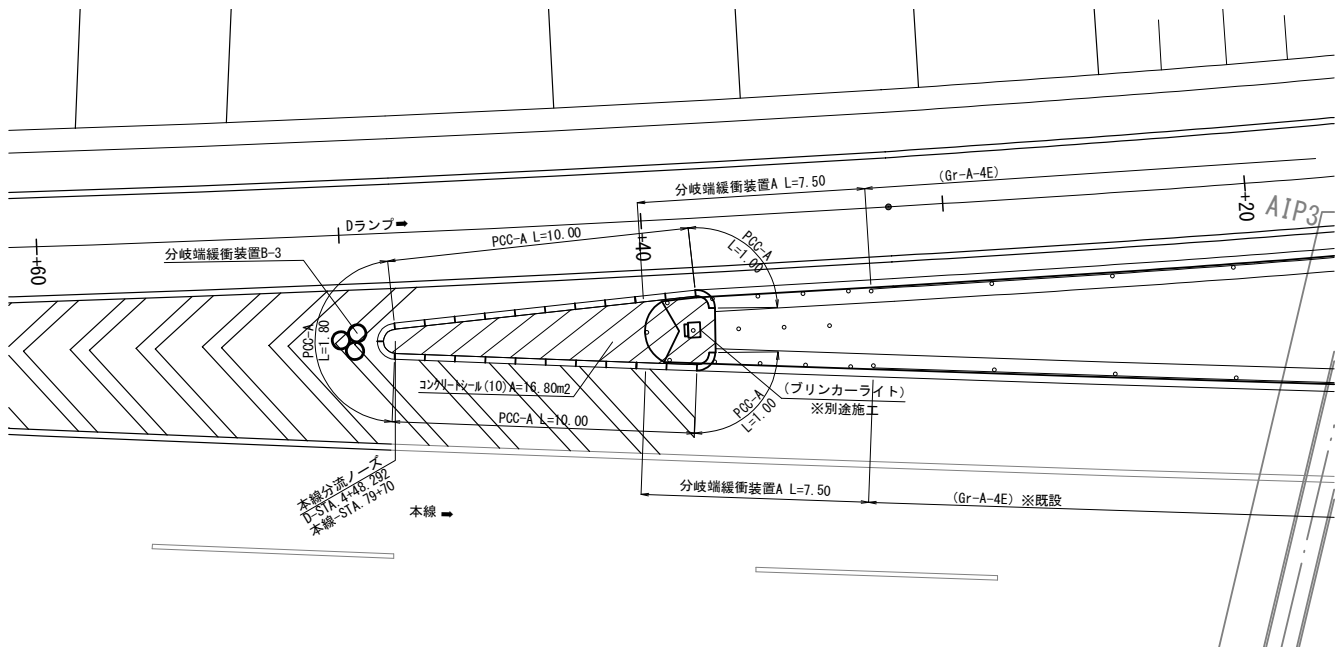
縮尺 1:250



数量表				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
工場製コンクリート縁石	PCC-A	m	23.90	
分岐端緩衝装置A		m	15.00	
コンクリートシール工	t=10cm	m2	14.50	
分岐端緩衝装置B	衝突衝撃緩衝具	個	3	
プリンカーライト		箇所	(1)	別途施工

Dランプ分流ノーズ

縮尺 1:250

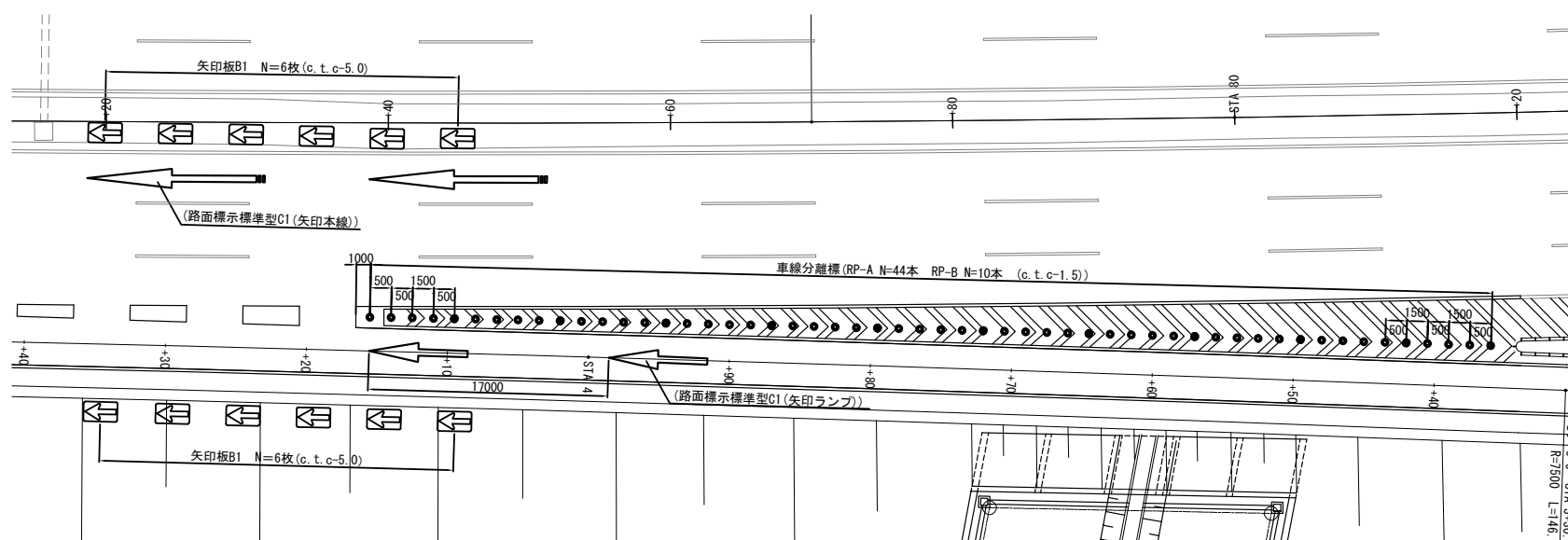


数量表				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
工場製コンクリート縁石	PCC-A	m	23.80	
分岐端緩衝装置A		m	15.00	
コンクリートシール工	t=10cm	m2	16.80	
分岐端緩衝装置B	衝突衝撃緩衝具	個	3	
プリンカーライト		箇所	(1)	別途施工

常 営 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC ノーズ工詳細図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	57 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

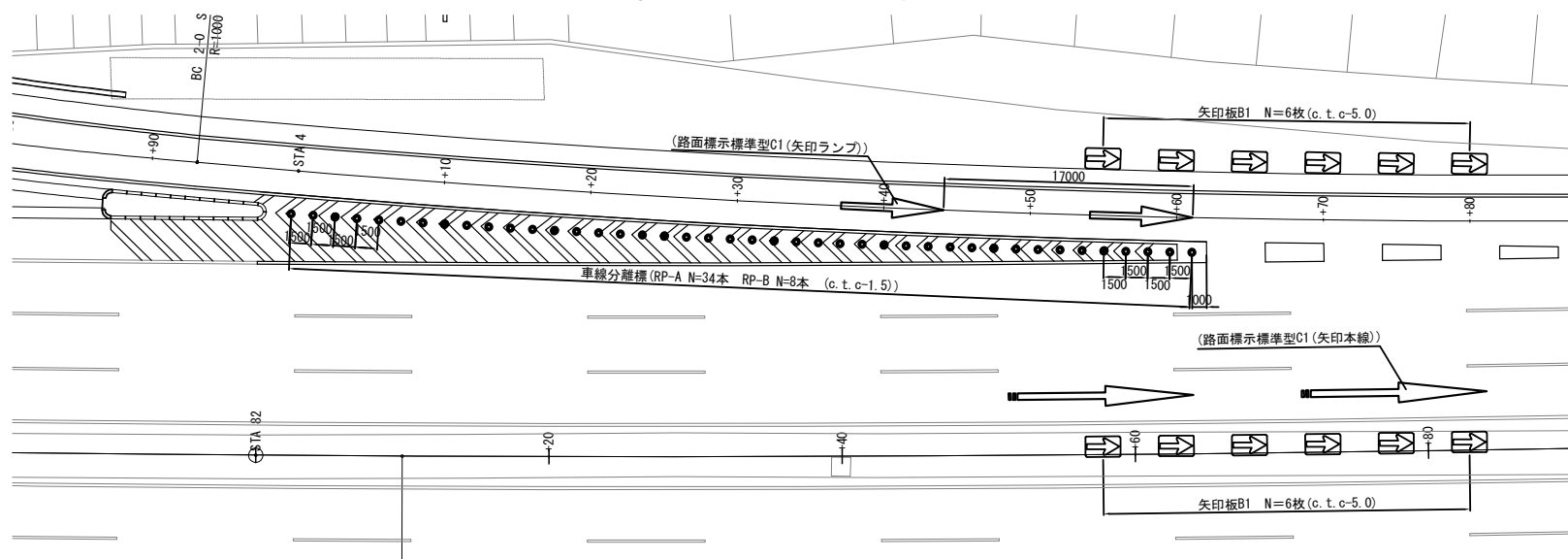
逆走防止対策工詳細図(1)

平面図 縮尺 1:500
本線・Aランプ合流部



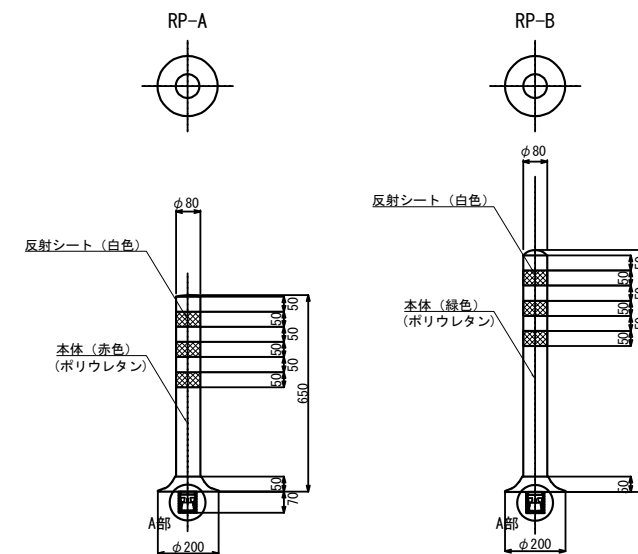
数 量 表				1箇所当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
車線分離標	RP-A	基	44	
	RP-B	基	10	
矢印板B1	本線3車線区間タイプ	枚	12	
路面標示	標準型C1(矢印本線)	箇所	(2)	路面標示工にて算出
	標準型C1(矢印ランプ)	箇所	(2)	路面標示工にて算出

本線・Cランプ合流部

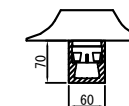


				1箇所当り
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
車線分離標	RP-A	基	34	
	RP-B	基	8	
矢印板B1	本線3車線区間タイプ	枚	12	
路面標示	標準型C1(矢印本線)	箇所	(2)	路面標示工にて算出
	標準型C1(矢印ランプ)	箇所	(2)	路面標示工にて算出

車線分離標 縮尺 1:25



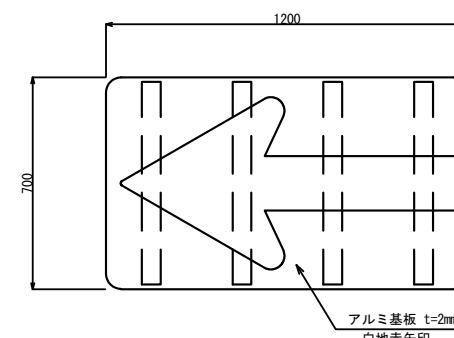
A部詳細 縮尺 1:12.5



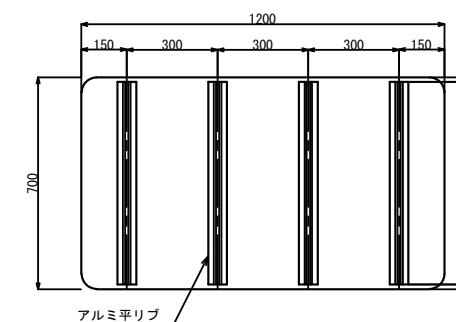
1箇所当				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
RP-A	φ80×650ベースφ200	本	1	埋込アンカー、削孔含む
RP-B	φ80×800ベースφ200	本	1	埋込アンカー、削孔含む

矢印板B1 縮尺 1 : 25
本線3車線区間タイプ

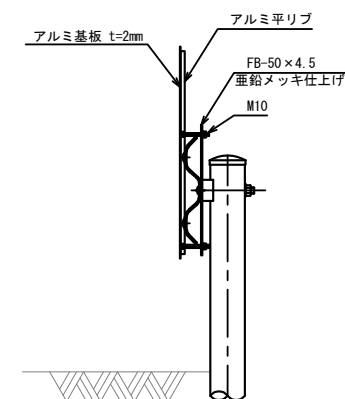
表面詳細図



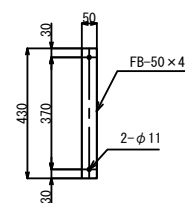
裏面詳細図



A種用GR取付



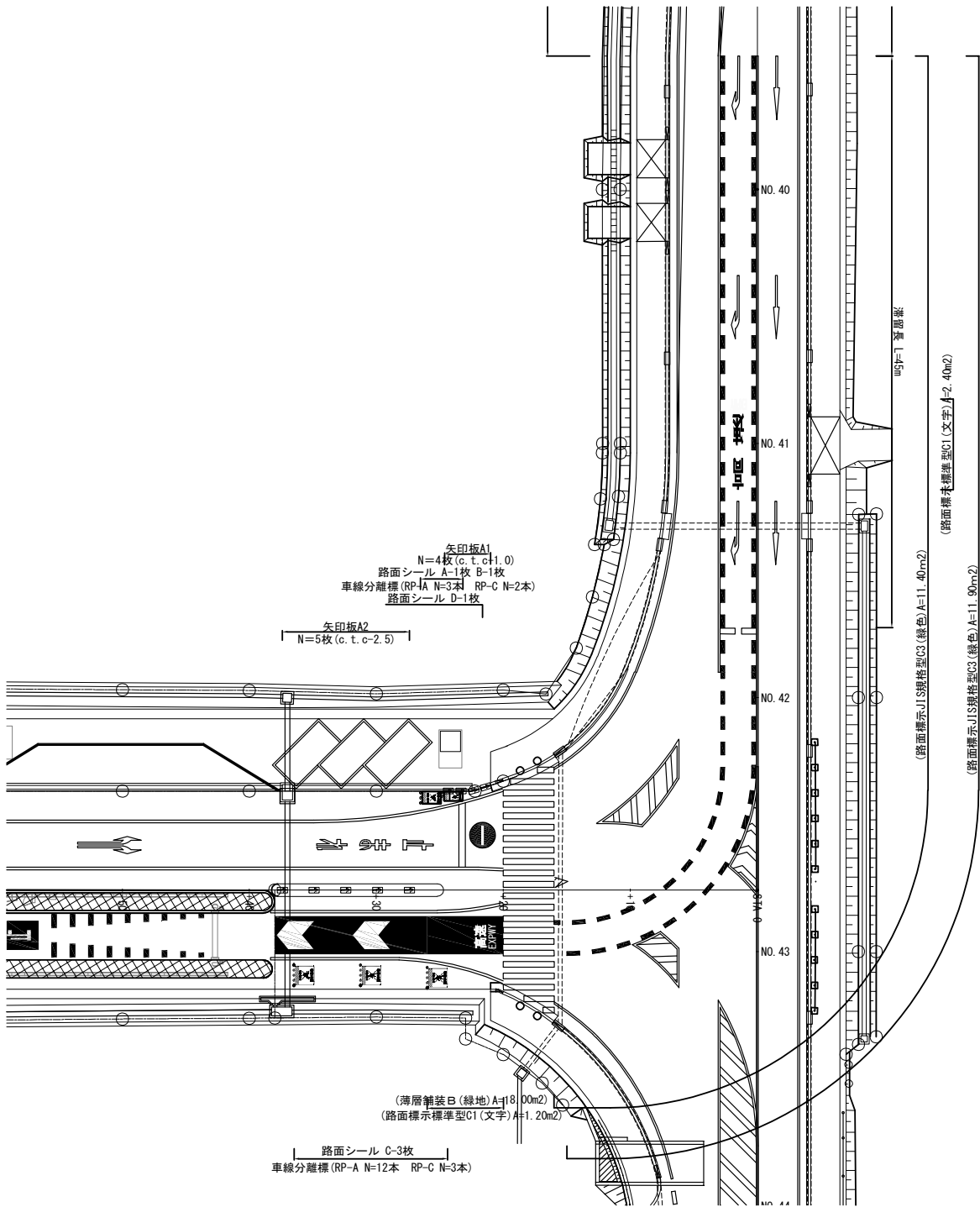
FB-50 × 4.5



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 逆走防止対策工詳細図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	58/95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

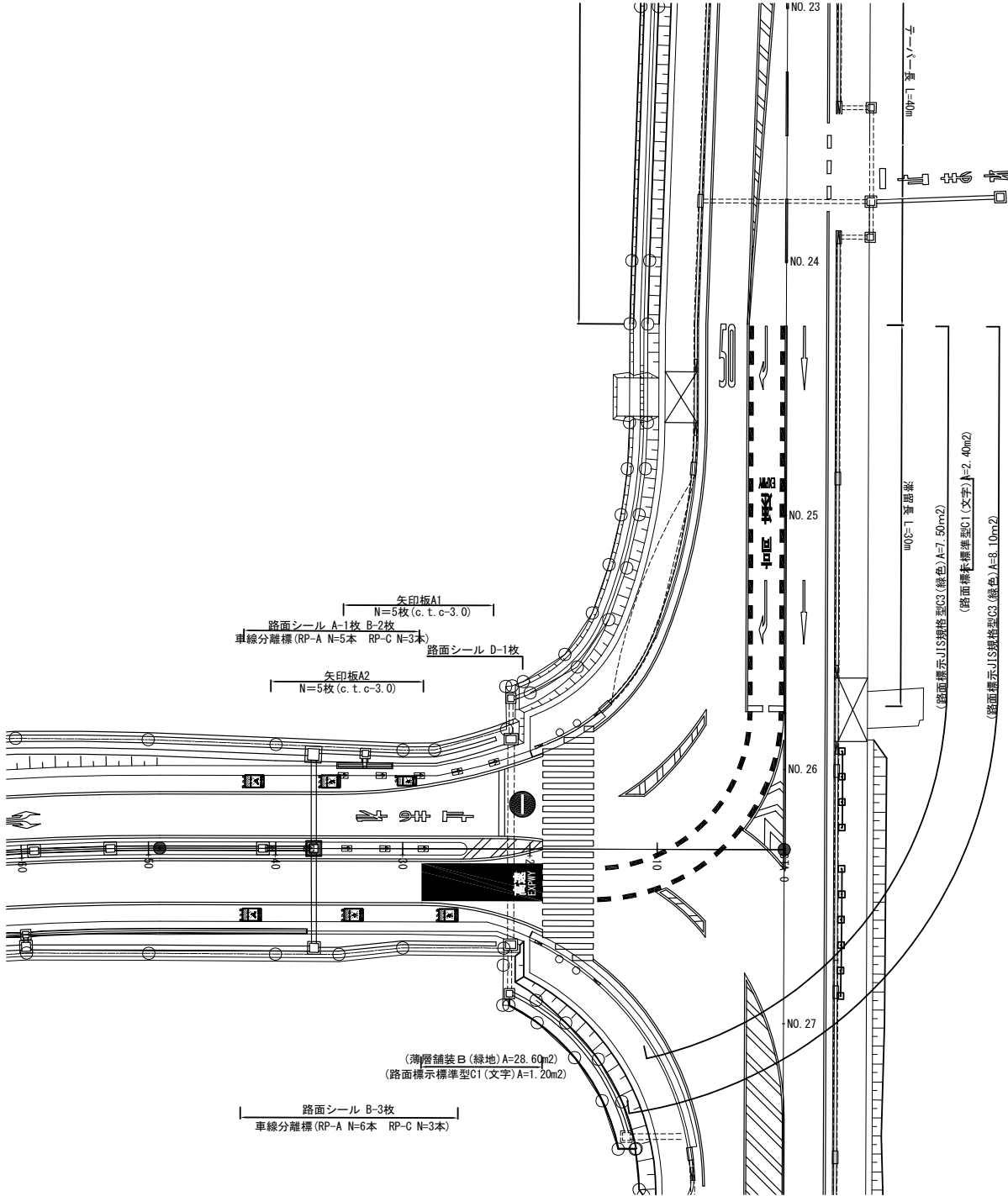
逆走防止対策工詳細図(2)

平面図 縮尺 1:500
Eランプ交差点部



数量表					1箇所当り
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
矢印板A1	標準タイプ	枚	4		
矢印板A2	標準タイプ ベース式	枚	5		
路面シール	A	枚	1		
	B	枚	1		
	C	枚	3		
	D	枚	1	φ2000	
車線分離標	RP-A	基	15		
	RP-C	基	5		
路面標示	標準型C1 (文字)	m ²	(3. 6)	路面標示工にて算出	
	JIS規格型C3 (緑色)	m ²	(23. 3)	路面標示工にて算出	
薄層舗装B	緑地	m ²	(18. 0)	路面標示工にて算出	

平面図 縮尺 1:500
Fランプ交差点部

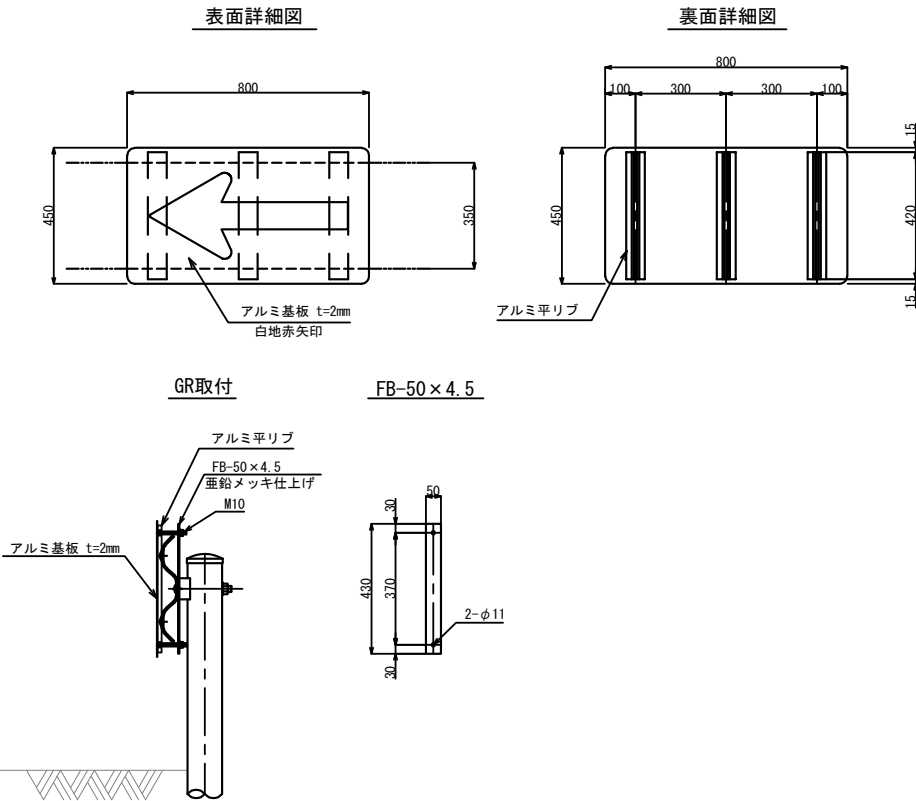


数量表					1箇所当り
名称	規格・寸法	単位	数量	摘要	
矢印板A1	標準タイプ	枚	5		
矢印板A2	標準タイプ ベース式	枚	5		
路面シール	A	枚	1		
	B	枚	5		
	D	枚	1	φ2000	
車線分離標	RP-A	基	11		
	RP-C	基	6		
路面標示	標準型C1 (文字)	m ²	(3. 6)	路面標示工にて算出	
	JIS規格型C3 (緑色)	m ²	(15. 6)	路面標示工にて算出	
薄層舗装B	緑地	m ²	(28. 6)	路面標示工にて算出	

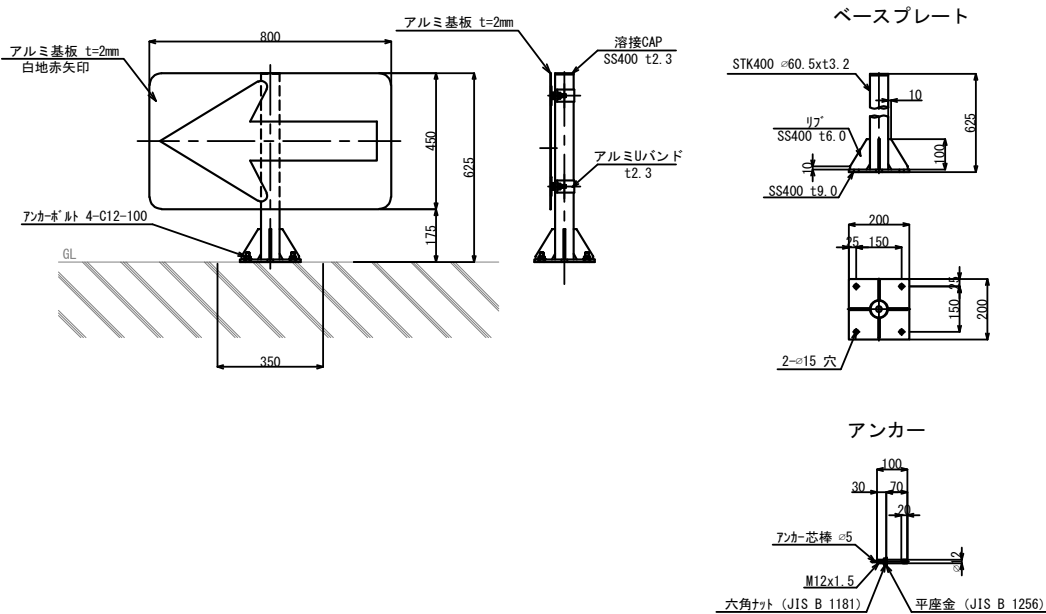
常 営 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC		
	逆走防止対策工詳細図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	59 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

逆走防止対策工詳細図(3)

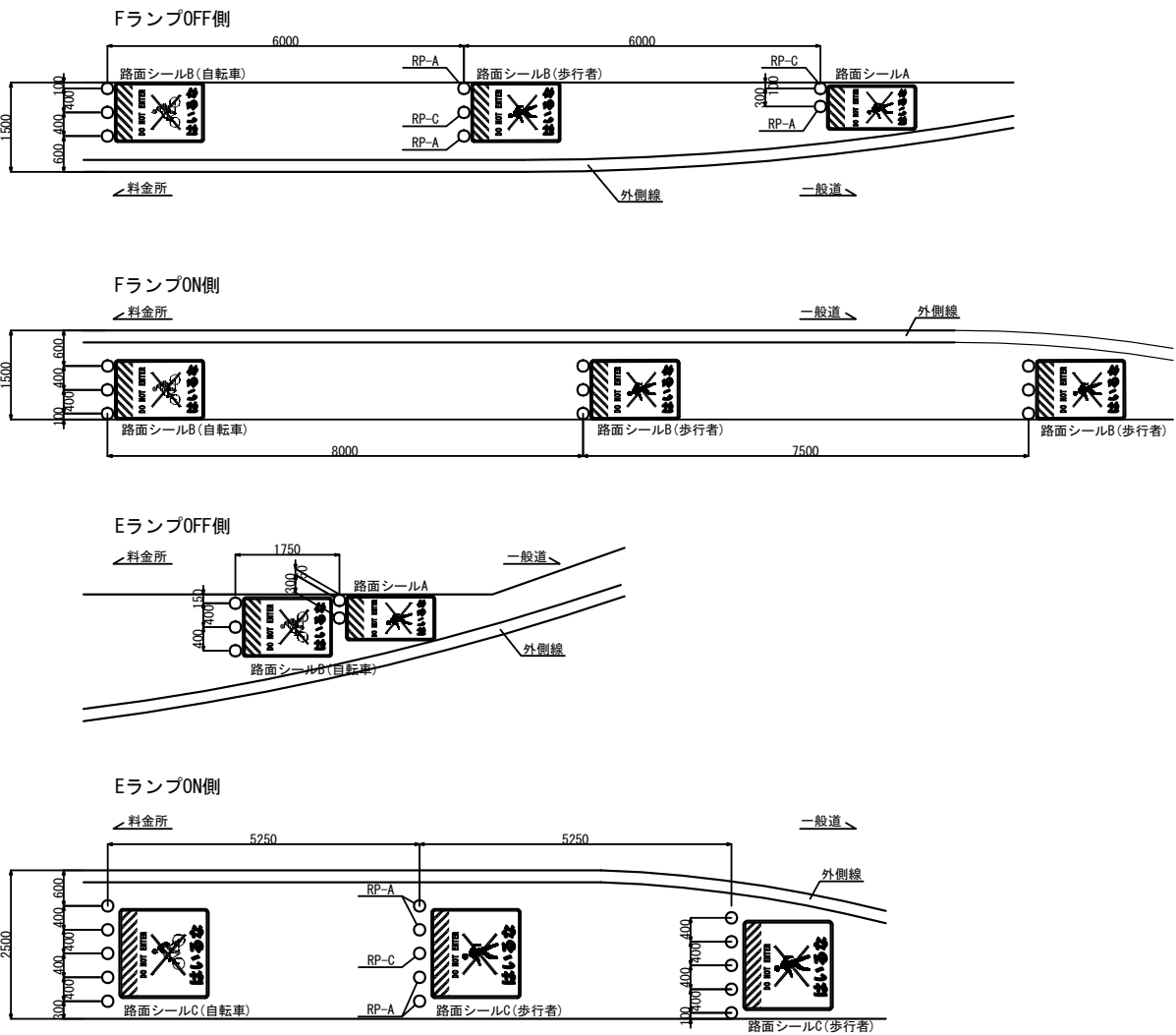
矢印板A1 縮尺 1 : 25
標準タイプ



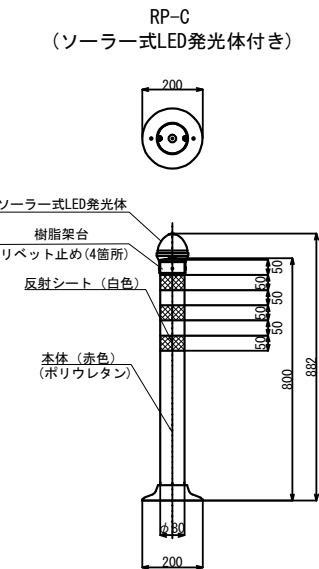
矢印板A2 縮尺 1 : 25
標準タイプ(ベース式)



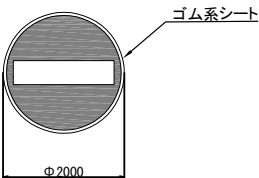
路面シール パターン図 S=1:125



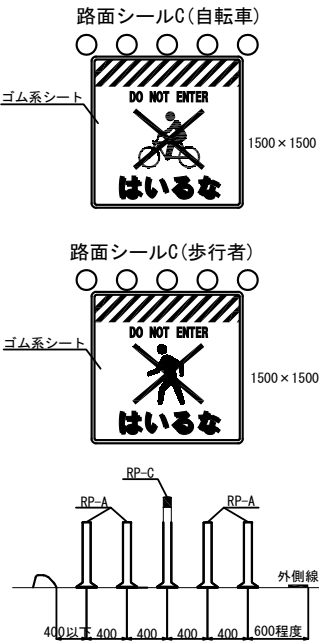
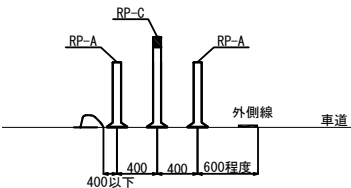
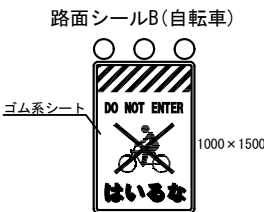
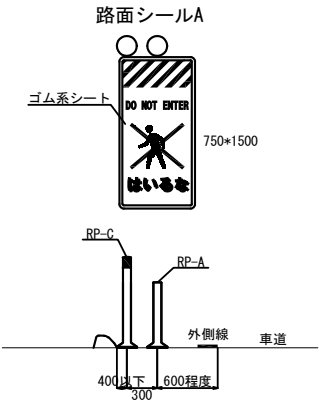
車線分離標 縮尺 1:25



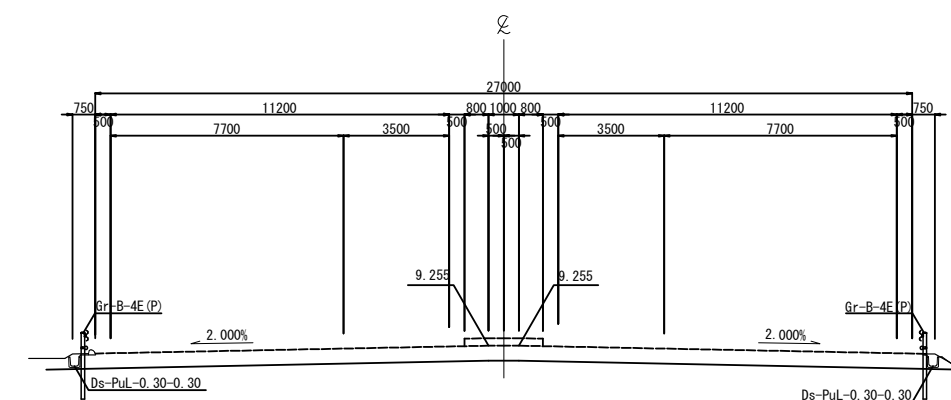
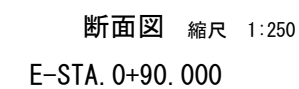
路面シールD S=1:125



路面シール S=1:75

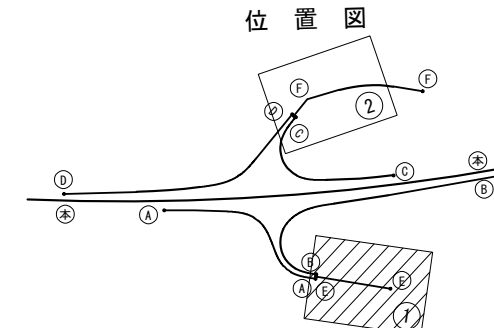


常 警 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
つくばみらいスマートIC			
逆走防止対策工詳細図(3)			
図面の種類			
縮 尺	図 示	図面番号	60 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		



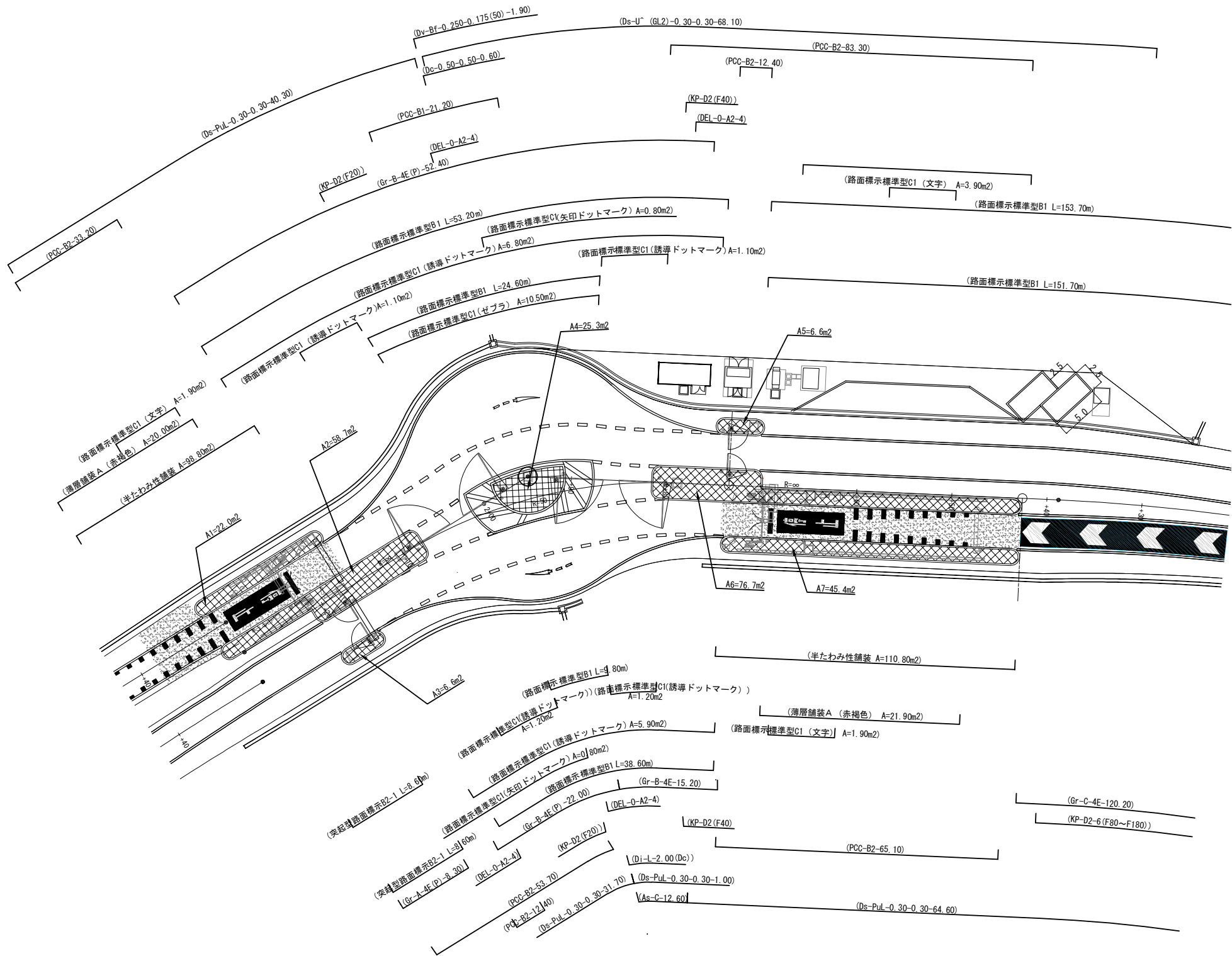
コンクリートシール工数量表

A1	22. 0m2
A2	58. 7m2
A3	6. 6m2
A4	17. 6m2
A5	76. 7m2
A6	6. 6m2
A7	45. 4m2
合計	234. 5m2

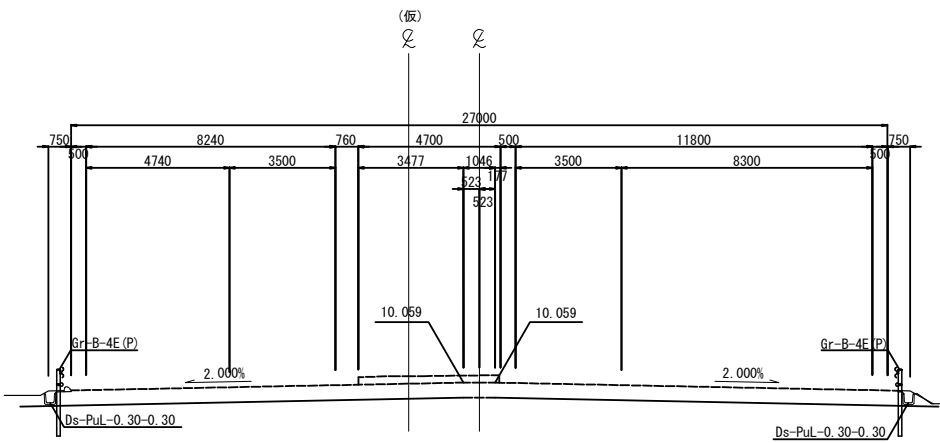


<p align="center">常 發 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事</p>			
図面の種類	つくばみらいスマートIC		
縮 尺	図 示	図面番号	61 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

ラウンドアバウト部詳細図(2) 縮尺 1:500
(Fランプ)



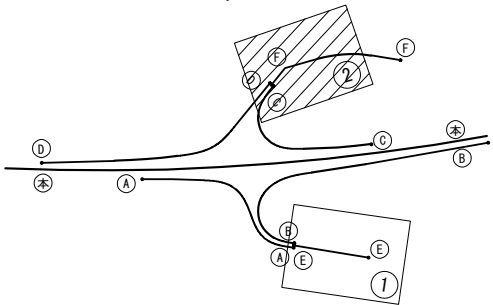
断面図 縮尺 1:250
EC 2-0 (F-STA. 1+94.584)



コンクリートシール工数量表

A1	22.0m2
A2	58.7m2
A3	6.6m2
A4	25.3m2
A5	6.6m2
A6	76.7m2
A7	45.4m2
合計	242.2m2

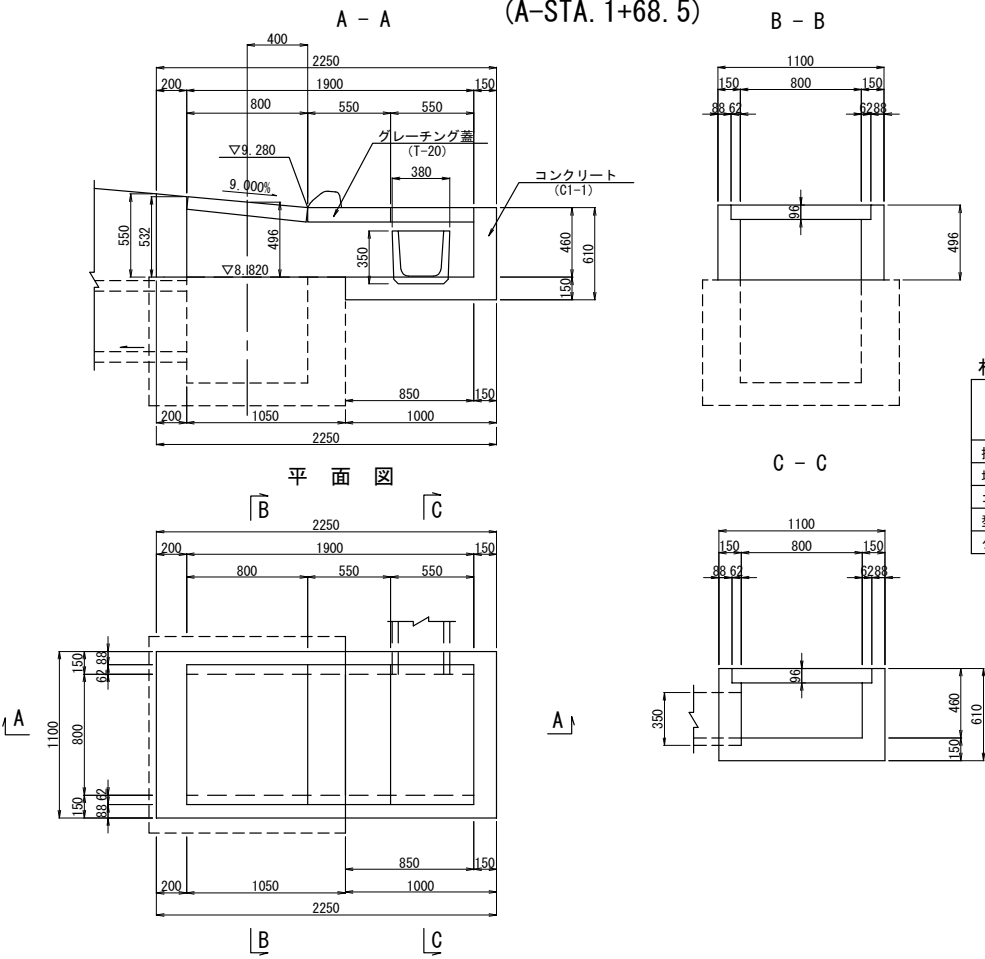
位置図



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC ラウンドアバウト部詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	62 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

Dc[^]-M(Pu)-1.90-0.80-0.50

(A-STA. 1+68.5)

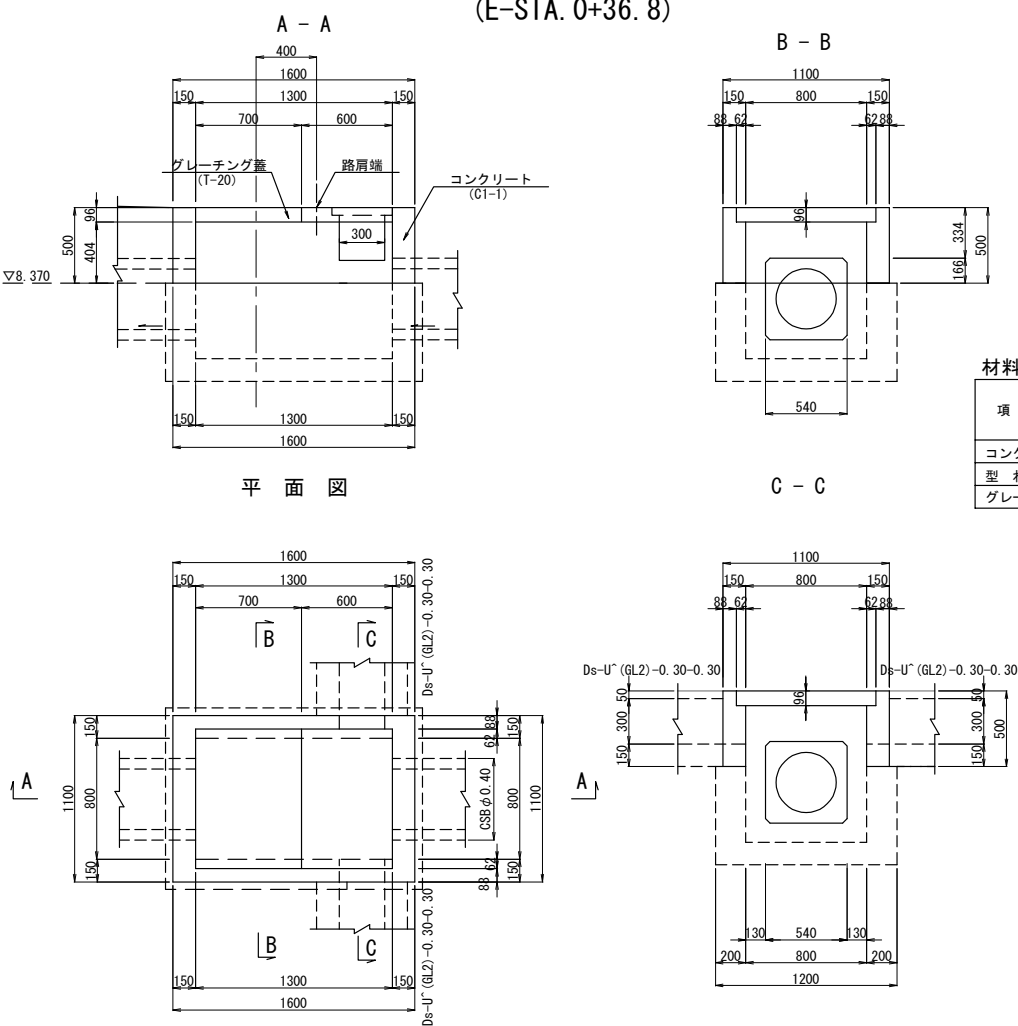


材料表 (Dc-M(Pu)-1.90-0.80-0.50)

項 目	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
掘 削		m3	0.21	
埋 戻 し		m3	0.02	
コンクリート	C1-1	m3	0.59	
型 わ く	D	m2	6.09	
グレーチング	T-20	式	1	

Dc[^]-S(U)-1.30-0.80-0.50

(E-STA. 0+36.8)

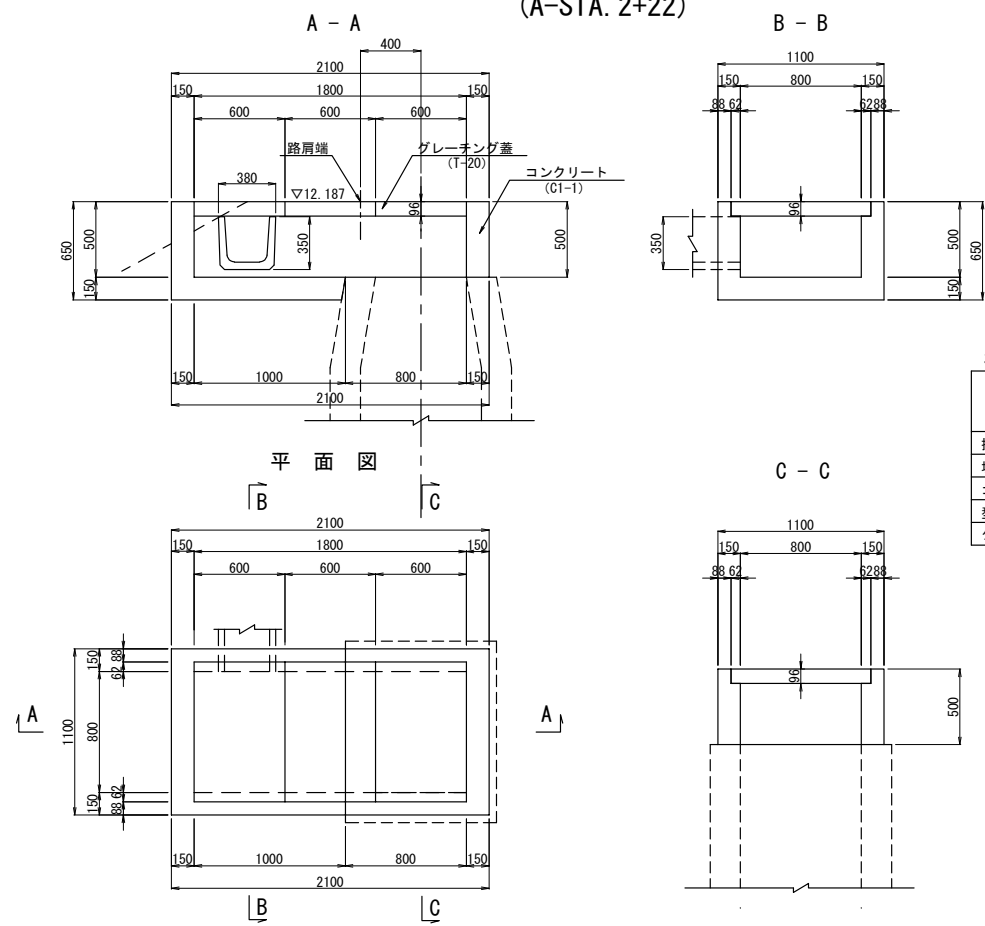


材料表 (Dc-S-(U)-1.30-0.80-0.50)

項 目	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
コンクリート	C1-1	m3	0.32	
型 わ く	D	m2	4.11	
グレーチング	T-20	式	1	

Dc[^]-S(Pu)-1.80-0.80-0.50

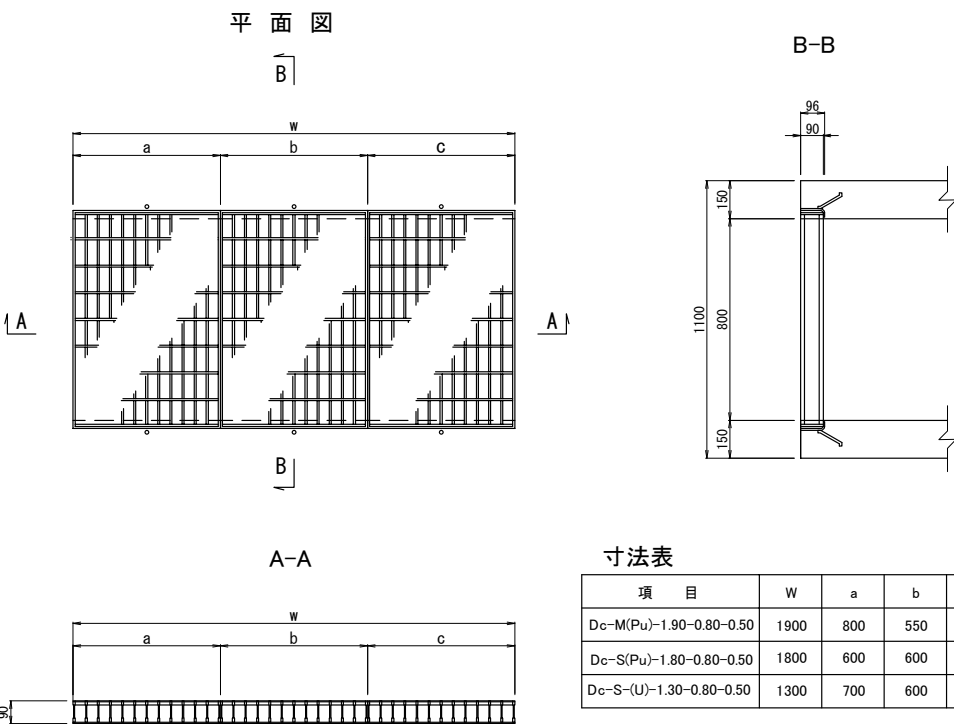
(A-STA. 2+22)



材料表 (Dc-S(Pu)-1.80-0.80-0.50)

項 目	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
掘 削		m3	0.21	
埋 戻 し		m3	0.02	
コンクリート	C1-1	m3	0.58	
型 わ く	D	m2	6.06	
グレーチング	T-20	式	1	

グレーチング 縮尺 1:30

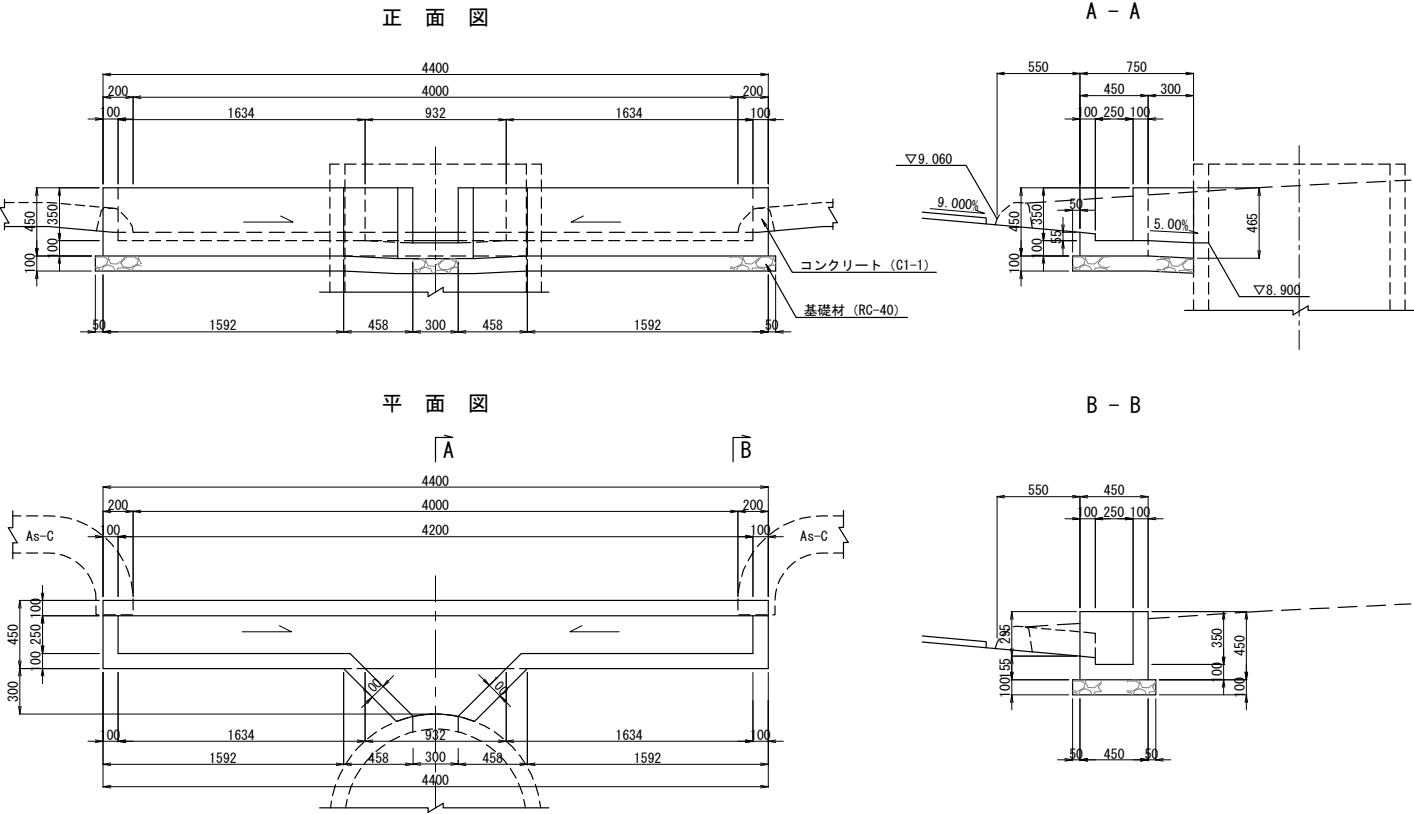


寸法表

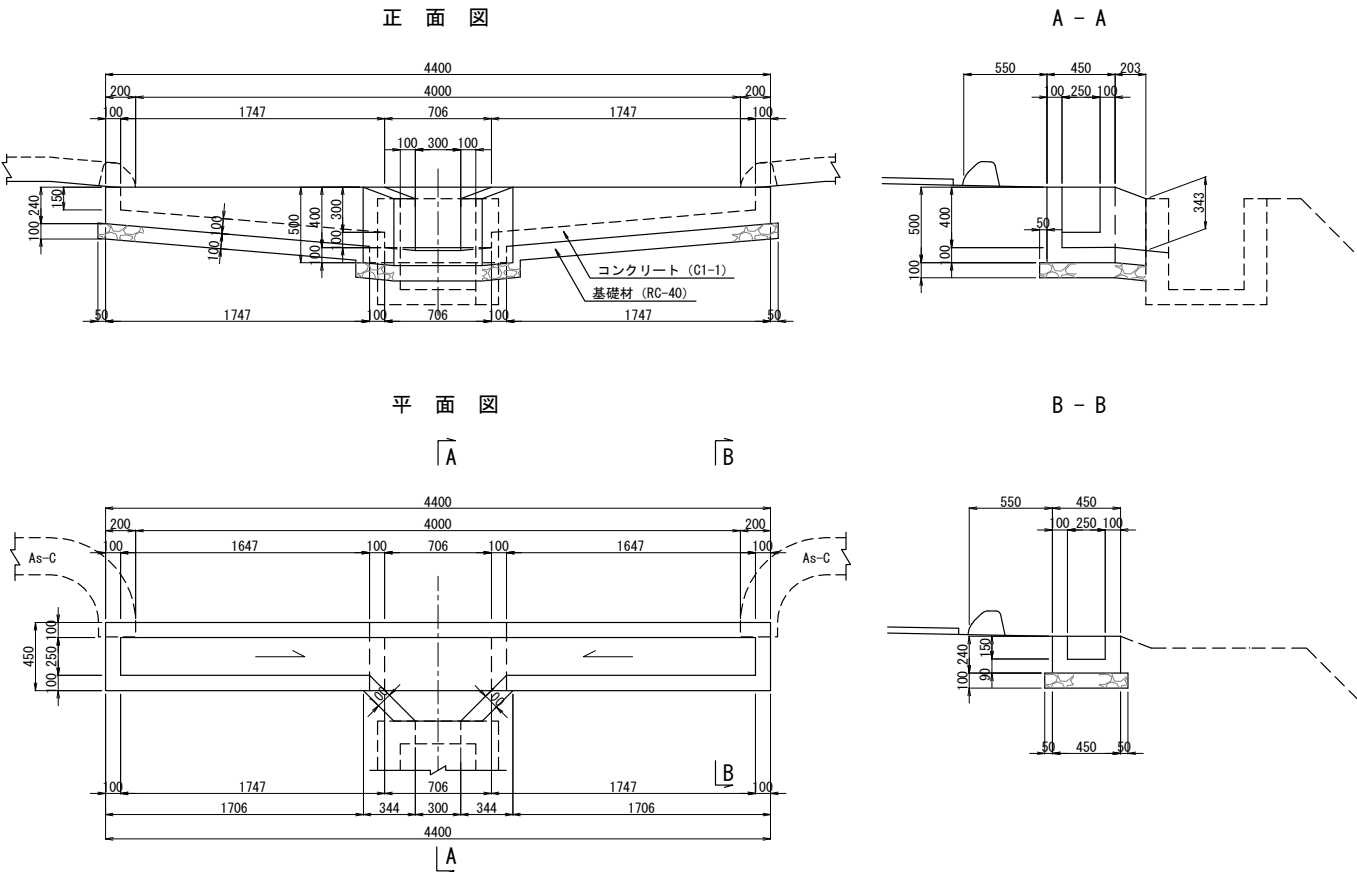
項 目	W	a	b	c	摘要
Dc-M(Pu)-1.90-0.80-0.50	1900	800	550	550	T-20
Dc-S(Pu)-1.80-0.80-0.50	1800	600	600	600	T-20
Dc-S-(U)-1.30-0.80-0.50	1300	700	600	-	T-20

常 設 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	つくばみらいスマートIC 排水施設詳細図(1)
縮 尺	図 示 図面番号 63 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
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

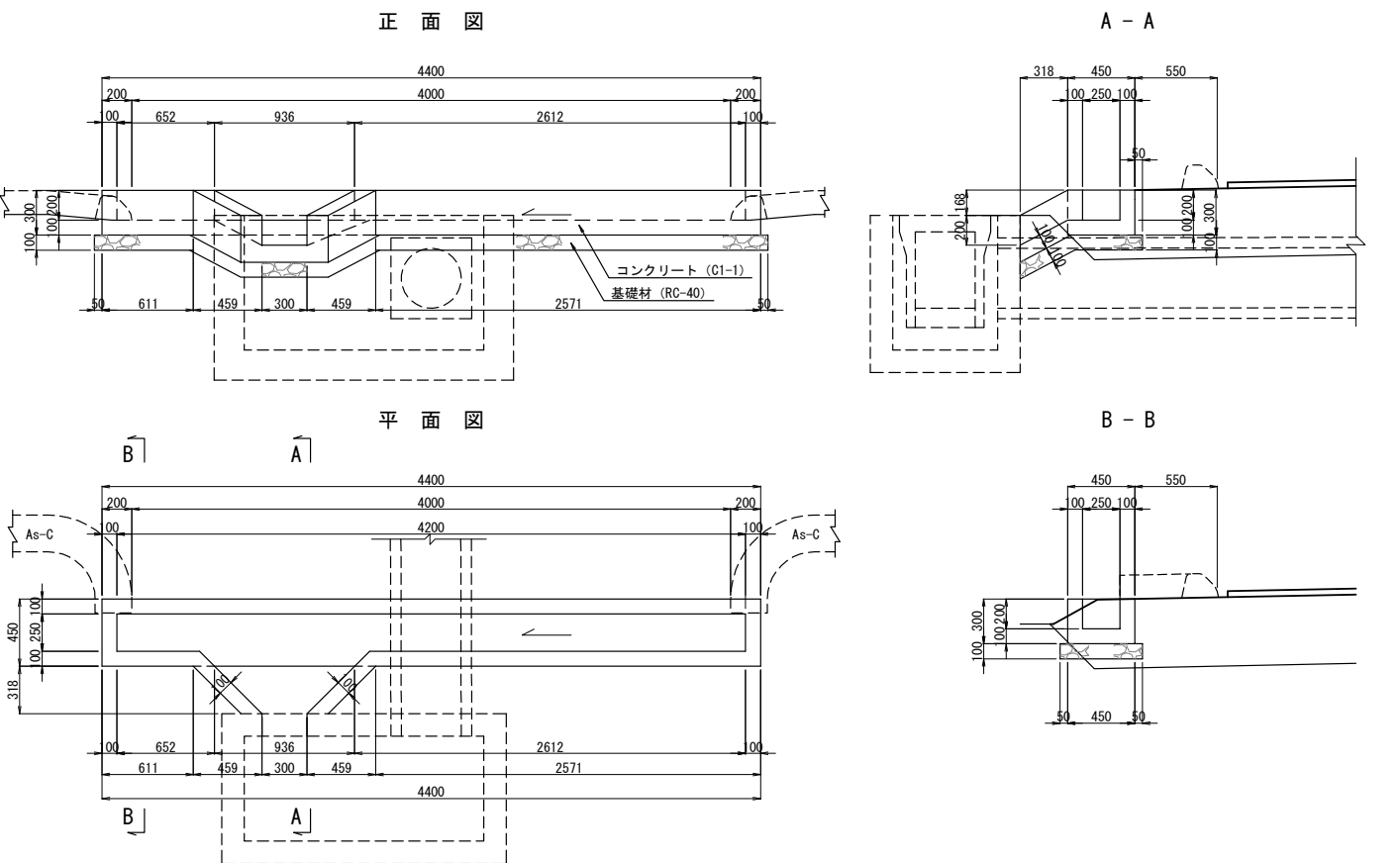
Di-T-4. 00 (U1)
(B-STA. 1+50)



Di-T-4. 00 (U3)
(F-STA. 0+33)



Di-T-4. 00 (U2)
(E-STA. 0+38)

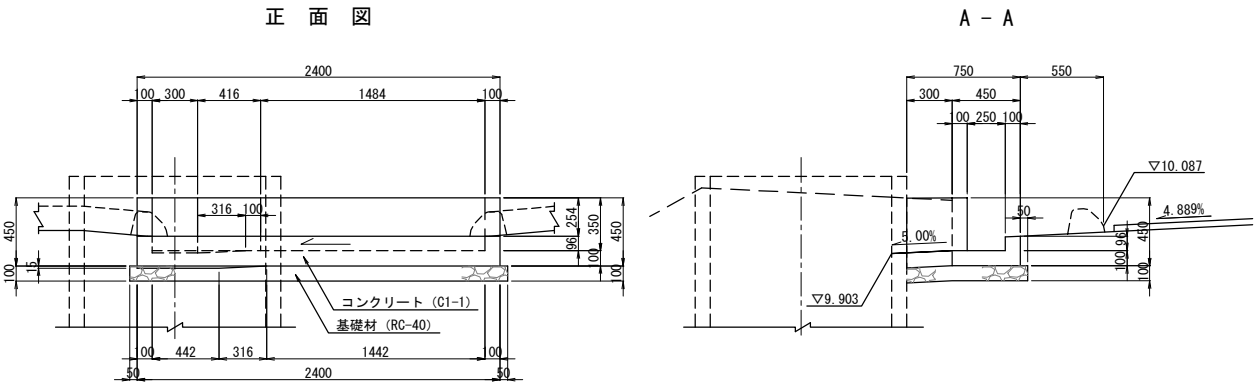


材料表 (Di-T-4. 00-(Ui))

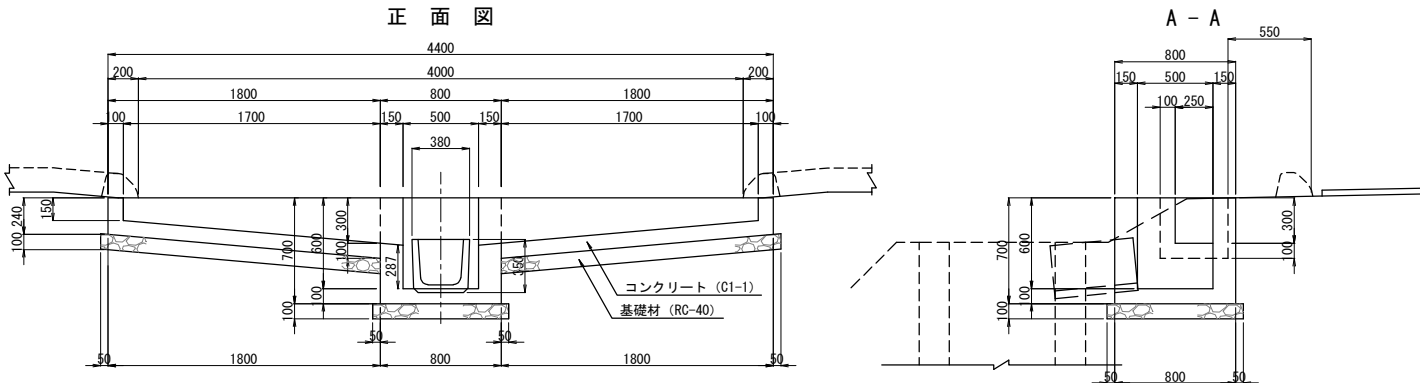
項 目	規格・寸法	単位	数 量			摘 要
			Di-T-4. 00-(U1)	Di-T-4. 00-(U2)	Di-T-4. 00-(U3)	
掘 削		m3	0.01	0.18	0.12	
埋 戻 し		m3	-	0.04	0.01	
コンクリート	C1-1	m3	0.42	0.41	0.52	
型 わ く	D	m2	4.83	4.60	5.55	
基 礎 材	RC-40	m3	0.27	0.28	0.26	

常 磐 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 排水施設詳細図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	64 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

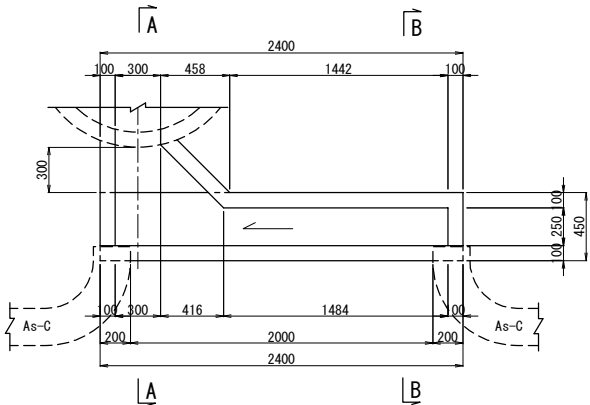
Di-L-2. 00 (U)
(C-STA. 2+50)



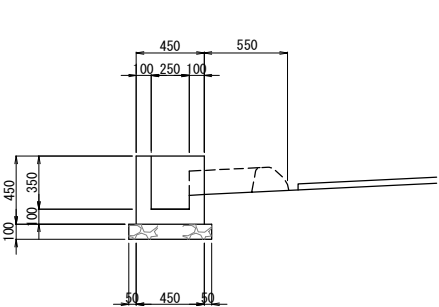
Di-T-4. 00 (Dc)
(E-STA. 0+90)



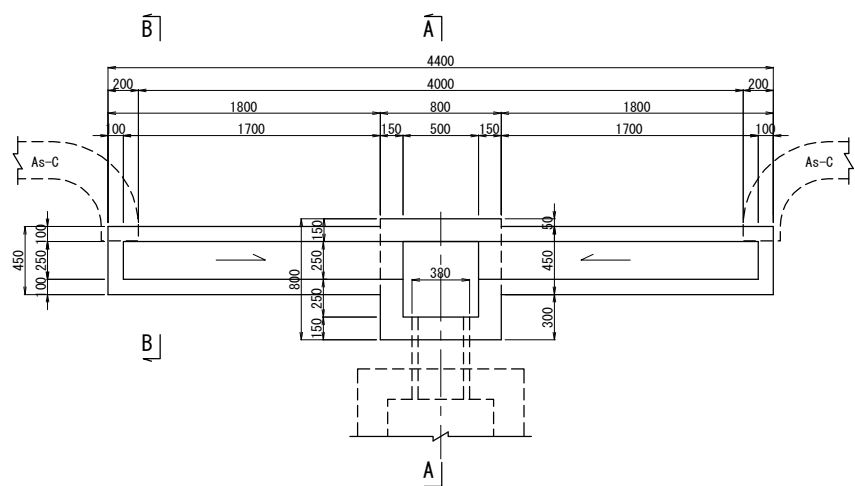
平面図



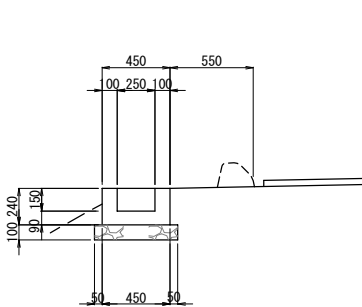
B - B



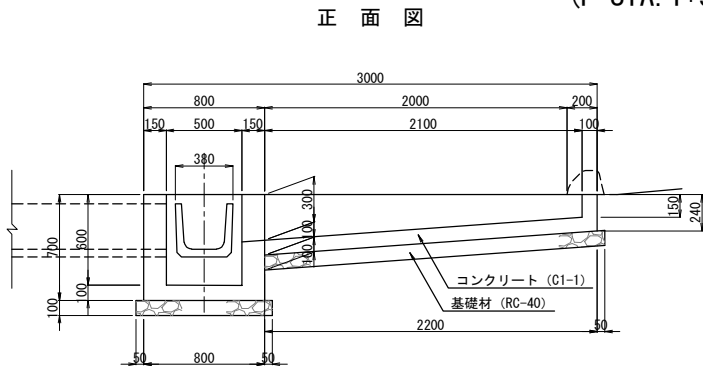
平面図



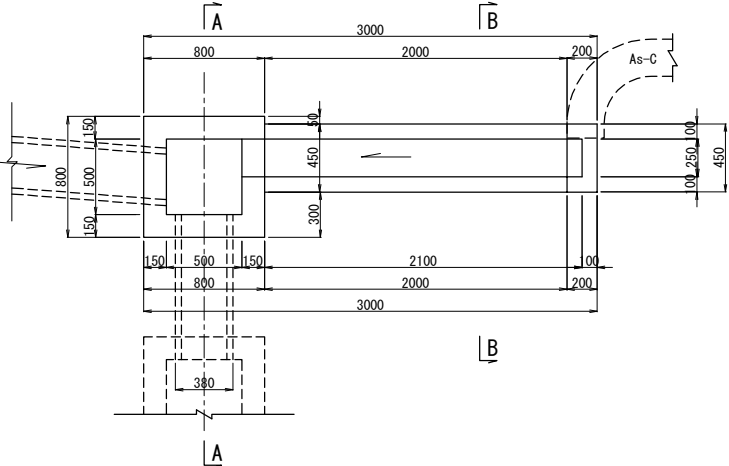
B - B



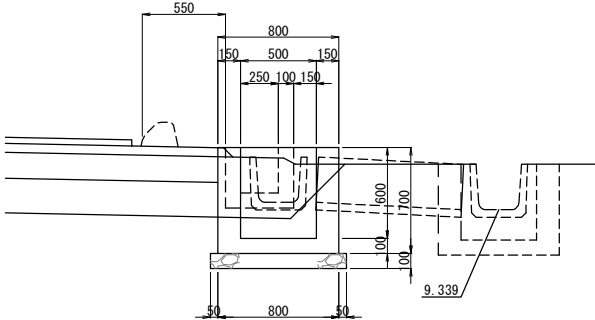
Di-L-2. 00 (Dc)
(F-STA. 1+98. 78)



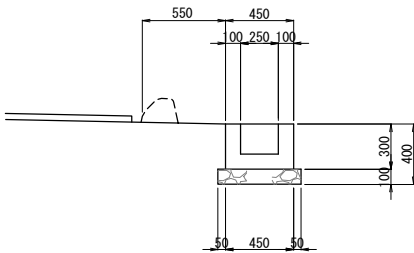
平面図



A - A



B - B

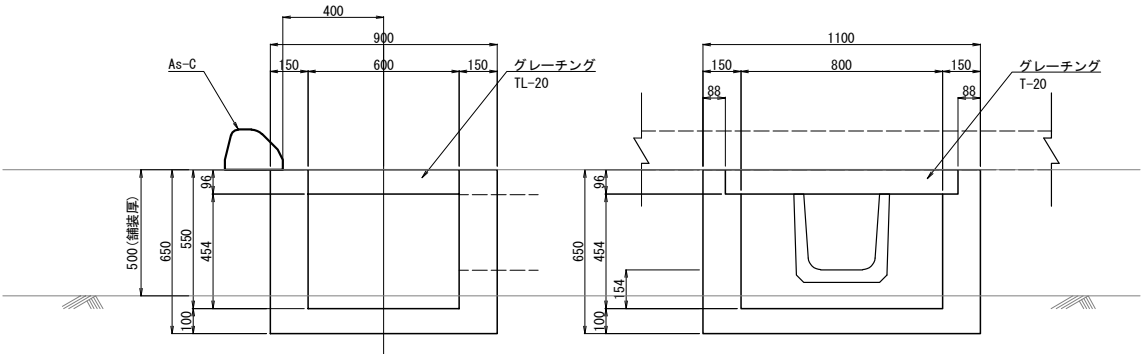


Di-L-2. 00 (U)
Di-L-2. 00 (Dc)
Di-T-4. 00 (Dc)
材料表

項 目	規格・寸法	単位	数 量			摘 要
			Di-L-2. 00-(U)	Di-L-2. 00-(Dc)	Di-T-4. 00-(Dc)	
掘 削		m3	—	0.60	0.46	
埋 戻 し		m3	—	0.28	0.20	
コンクリート	C1-1	m3	0.26	0.45	0.58	
型 わ く	D	m2	3.23	5.24	4.96	
基 礎 材	RC-40	m3	0.16	0.21	0.29	

常 磐 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 排水施設詳細図(3)		
縮 尺	図 示	図面番号	65 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

Dc[^]-S-As (B) 縮 尺 1 : 30

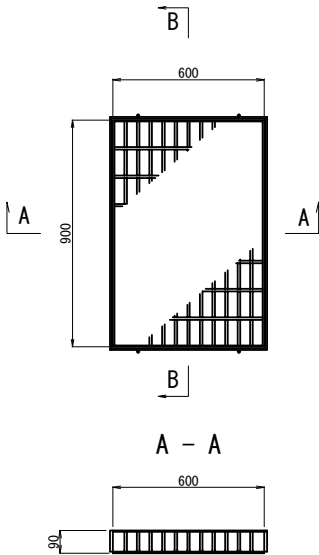


Dc[^]-S-As (B) 材料表

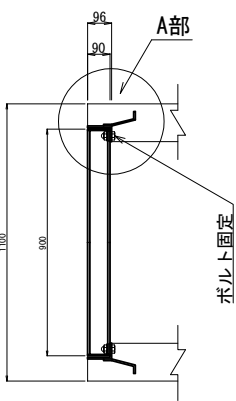
種 別	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要
掘 削		m3	0.43	
埋戻し		m3	0.17	
コンクリート	C1-1	m3	0.35	
型わく	D	m2	4.17	
グレーチング	T-20	個	1	

グレーチング蓋
(600*900)

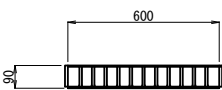
平 面 図



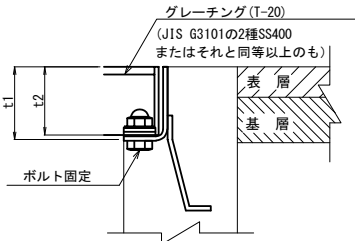
B - B



A - A



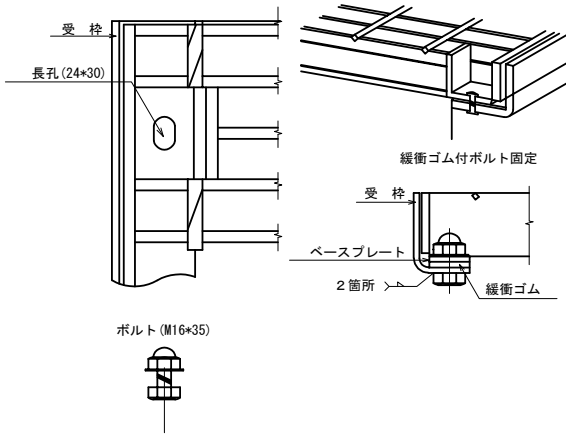
A部詳細 縮尺 1 : 4



※t1, t2は各グレーチング蓋を参照

ボルト固定図

ボルト孔 (受け枠加工図) ボルト固定 (施工概要図)

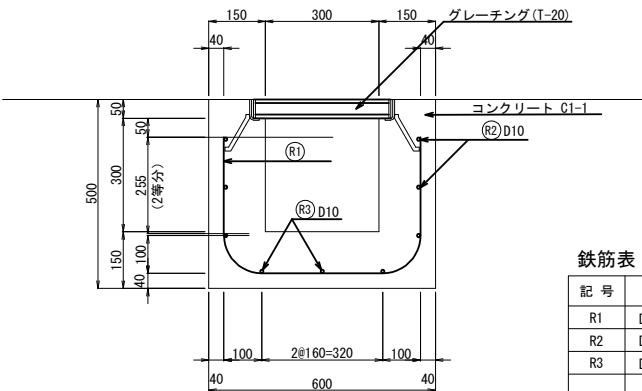


注記

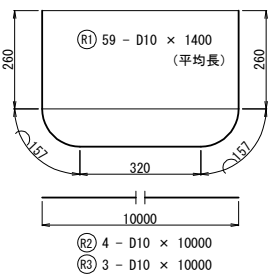
- 鋼製ますふたは下記の条件を満足すること
(a) 材質 JIS G3101 (一般構造用圧延鋼材) の 2種SS400またはそれと同等以上のもの
(b) 表面処理 溶融亜鉛メッキ HDZT77 (JIS H 8641:2021)
- ボルトは下記の条件を満足すること
(a) 材質 ステンレス (SUS304)

Ds-U[^] (GL2) -0.30-0.30

断 面 図 縮尺 1 : 20



鉄筋加工図



鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
R1	D10	1160	40	0.560	0.650	26.0	┐
R2	D10	10000	4	0.560	5.600	22.4	—
R3	D10	10000	3	0.560	5.600	16.8	—
			合計		D10	65.2 kg	

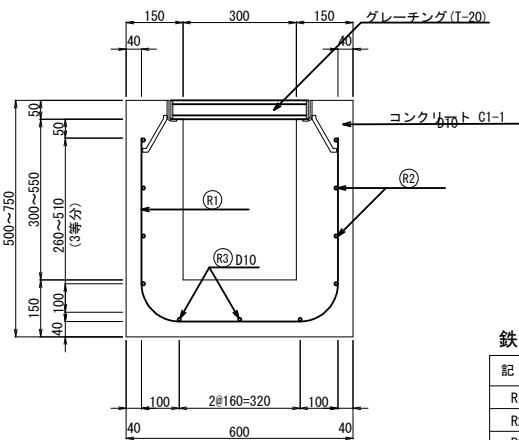
Ds-U[^] (GL2) -0.30-0.30 材料表

10.0 m当たり

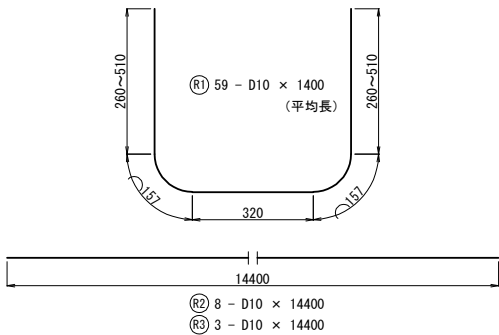
種 別	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要
掘 削		m3	4.00	
埋戻し		m3	1.00	
コンクリート	C1-1	m3	1.88	
型わく	D	m2	16.00	
鉄 筋	D10	kg	65.2	
グレーチング		m	10.0	T-20

Ds-U[^] (GL2) -0.30-0.30~0.55

断 面 図 縮尺 1 : 20



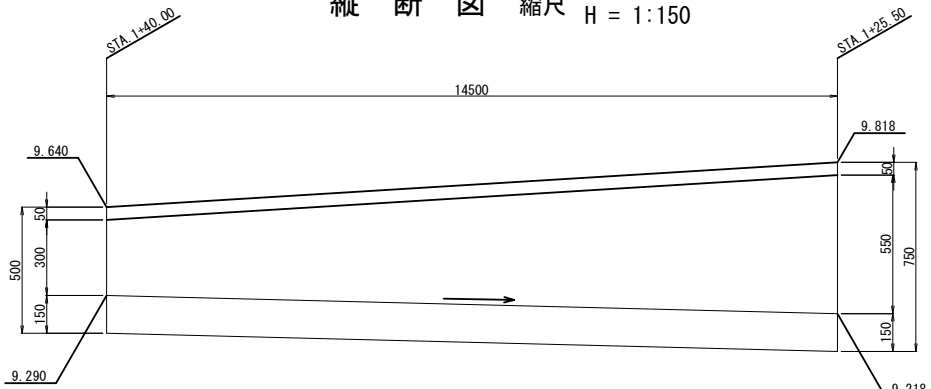
鉄筋加工図



鉄筋表

記 号	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
R1	D10	1400	59	0.560	0.784	46	┐ (平均長)
R2	D10	14400	8	0.560	8.06	64	—
R3	D10	14400	3	0.560	8.06	24	—
			合計		D10	134 kg	

縦 断 図 縮尺 V = 1:30
H = 1:150



Ds-U[^] (GL2) -0.30-0.30~0.55 材料表

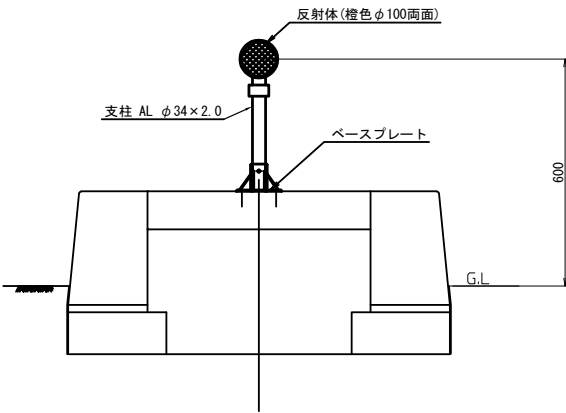
14.5 m当たり

種 別	規格・寸法	単 位	数 量	摘 要
掘 削		m3	4.29	
埋戻し		m3	0.77	
コンクリート	C1-1	m3	3.28	
型わく	D	m2	30.45	
鉄 筋	D10	kg	134.00	
グレーチング		m	14.5	T-20

常 設 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 排水施設詳細図(4)		
縮 尺	図 示	図面番号	66 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

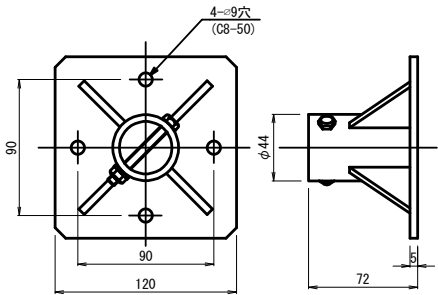
視線誘導標工詳細図

DEL-0-A5-1 縮尺1:20

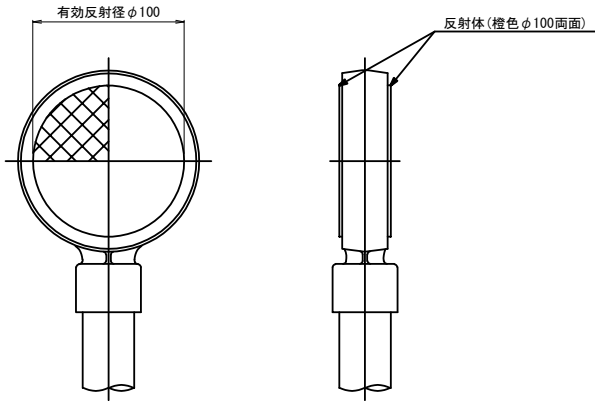


材料表		1個当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
反 射 体	橙色φ100	個	2
支 柱	AL φ34×2.0×400	本	1
ベースプレート	120×120	個	1
アンカーボルト	C8-50	本	4

ベースプレート詳細図 縮尺1:5
アルミ製

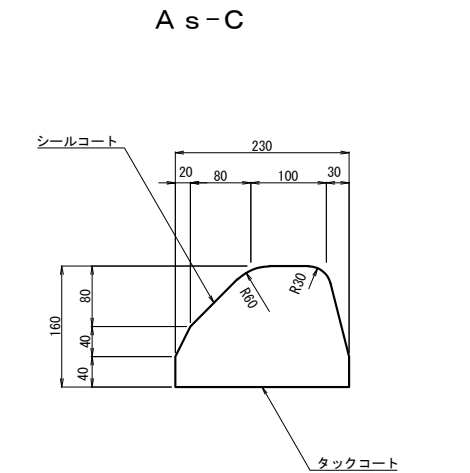


反射部詳細図 縮尺1:5



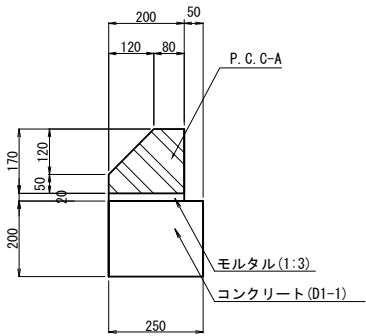
常 盤 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 視線誘導標工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	67 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

アスファルト縁石工詳細図 縮 尺 1：10

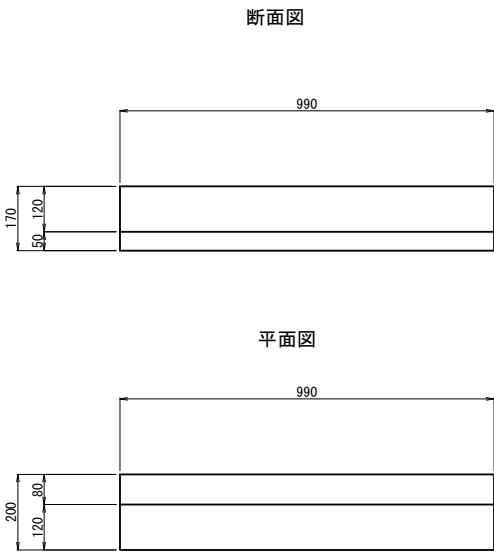


材 料 表		10m当り		
種 別	アスファルト コンクリート	シーラコート	タックコート	摘 要
	m3	m2	m2	
As-C	0.30	4.52	2.30	

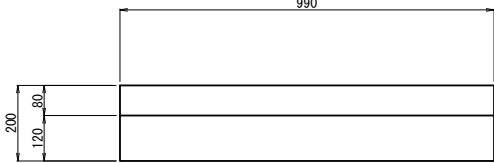
P.C.C-A



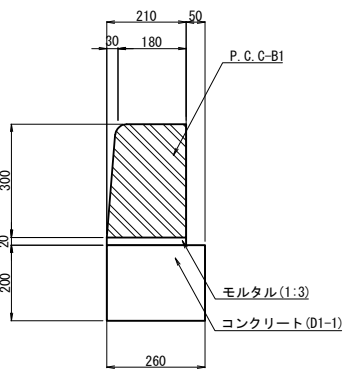
工場製コンクリート縁石工詳細図 縮 尺 1：20



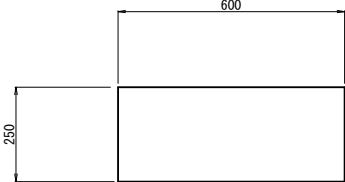
平面図



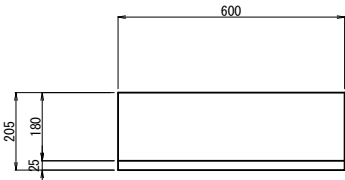
P.C.C-B1



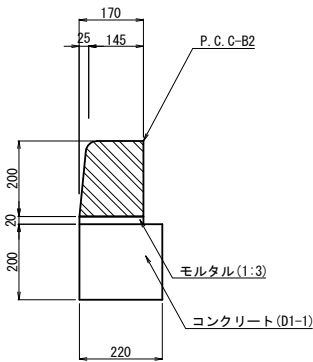
断面図



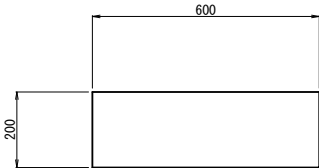
平面図



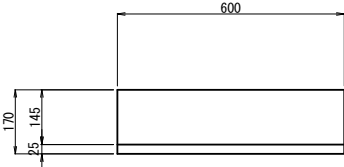
P.C.C-B2



断面図



平面図

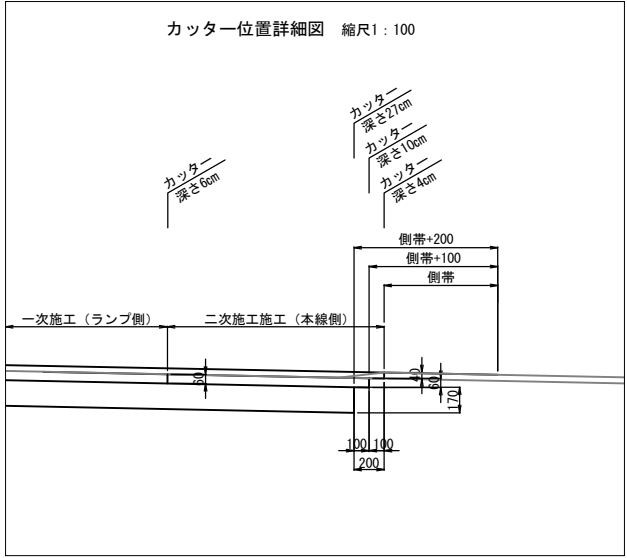
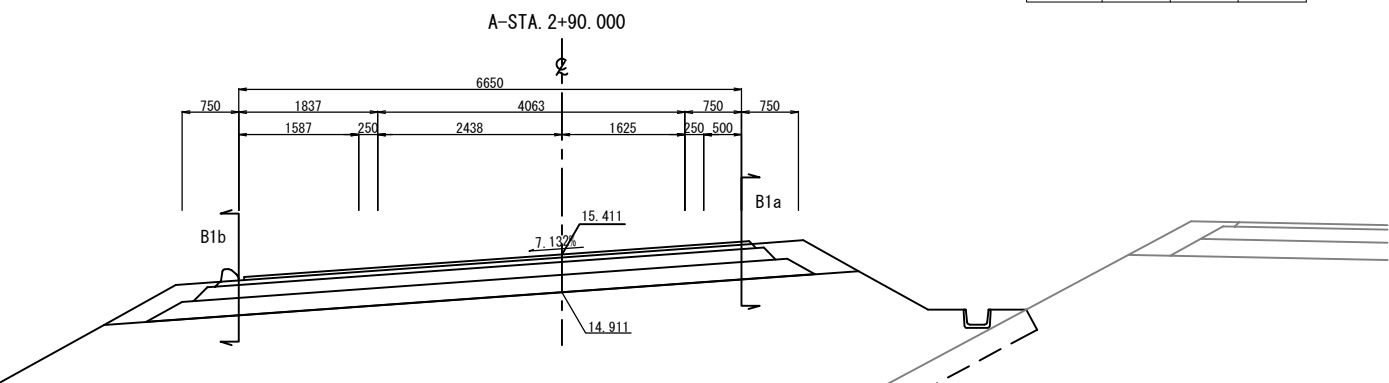
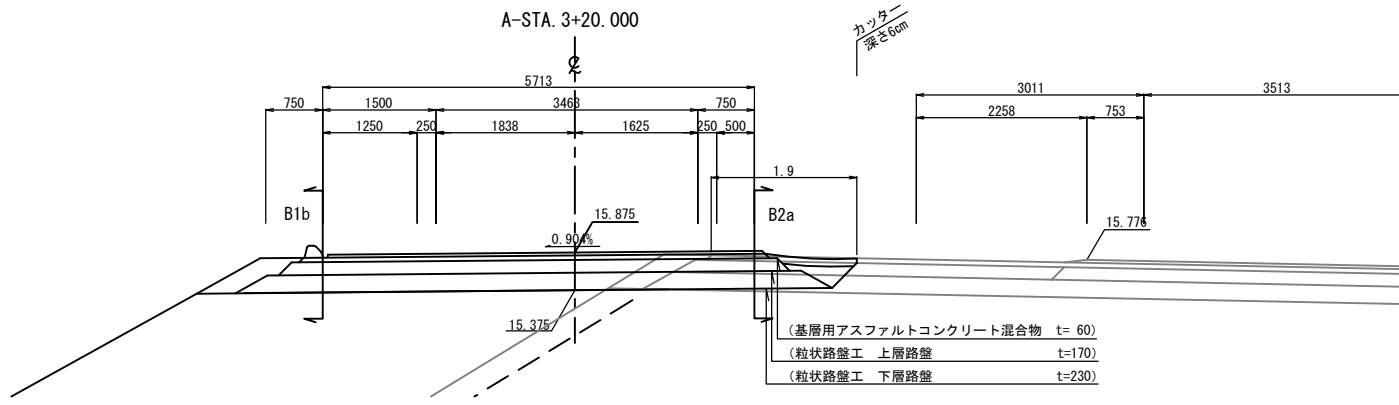
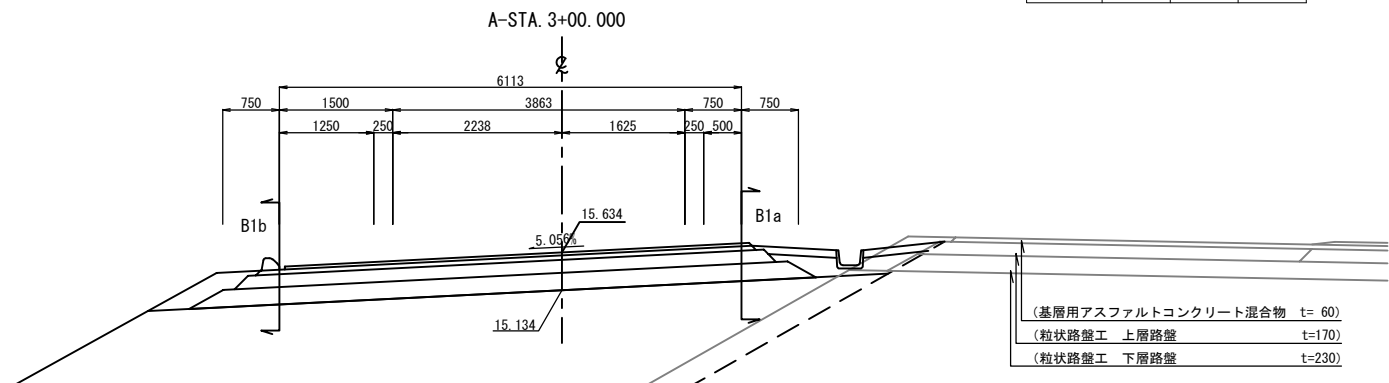
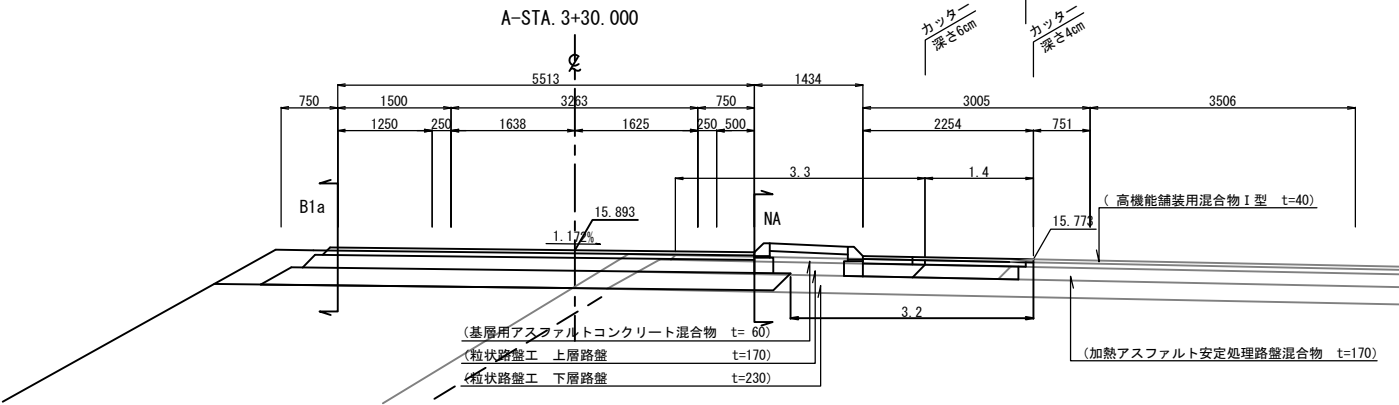
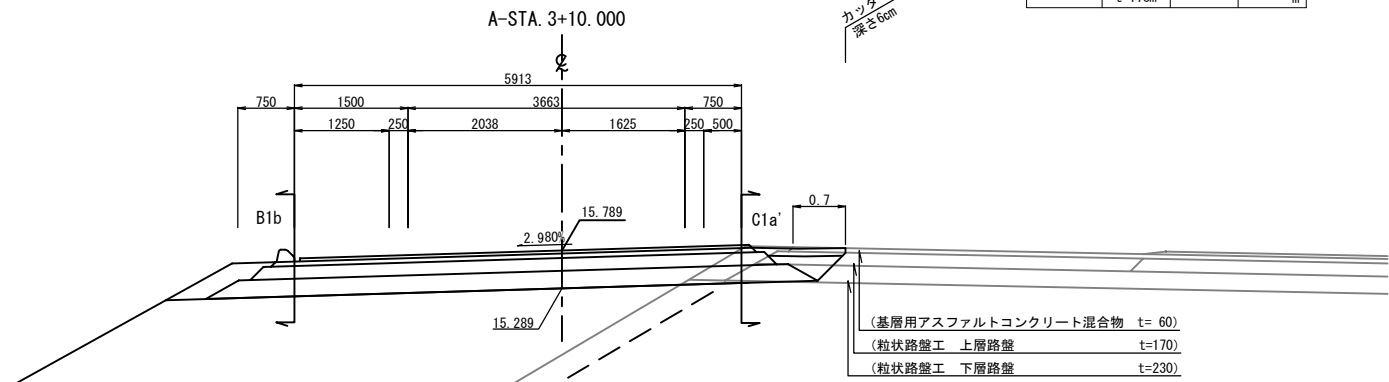


P・C・C 材料表		10 m当り				
種 別	規格・寸法	単位	PCC-A	PCC-B1	PCC-B2	摘 要
P.C.C-A	80/200×170×990	個	10.0	—	—	64kg/個
P.C.C-B1	180/205×300×600	個	—	16.5	—	70kg/個
P.C.C-B2	145/170×200×600	個	—	—	16.5	45kg/個
コンクリート	D1-1	m3	0.50	0.52	0.44	
型わく	D	m2	4.00	4.00	4.00	
モルタル	1:3	m3	0.04	0.04	0.03	

常 設 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 縁石工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	68 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

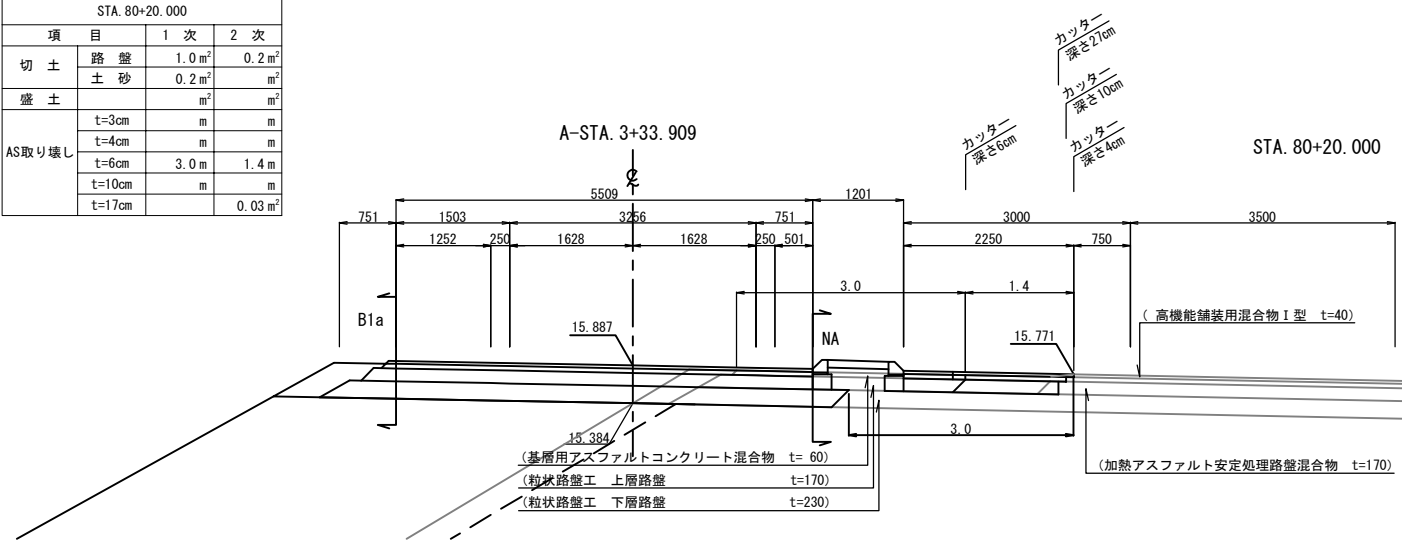
撤去土工横断図 Aランプ(1) 縮尺 1:200

() : 既設

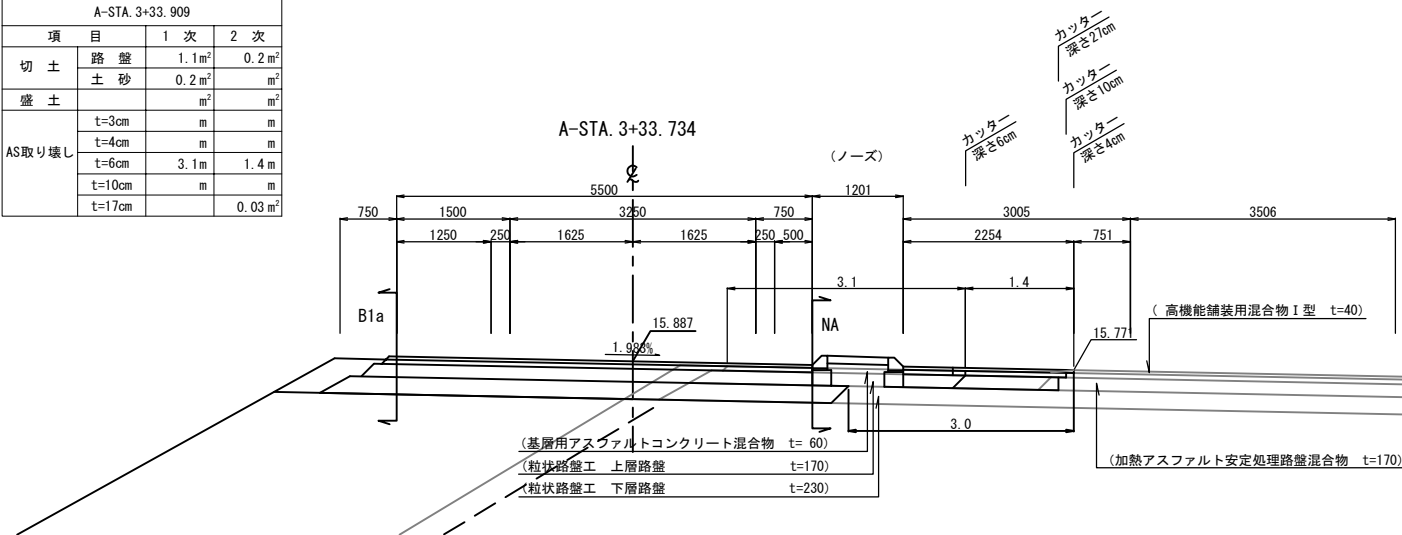


常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Aランプ(1)		
縮 尺	1:200	図面番号	70 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

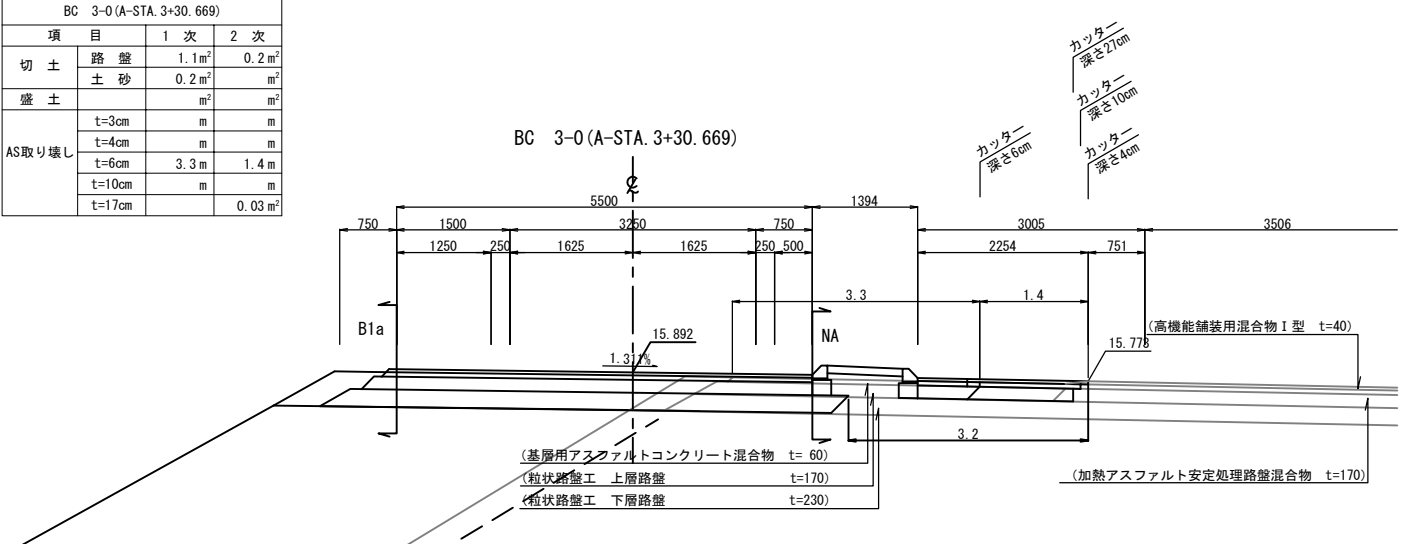
STA. 80+20.000			
項 目		1 次	2 次
切 土	路 盤	1.0 m ²	0.2 m ²
	土 砂	0.2 m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	3.0 m	1.4 m
	t=10cm	m	m
	t=17cm		0.03 m ²



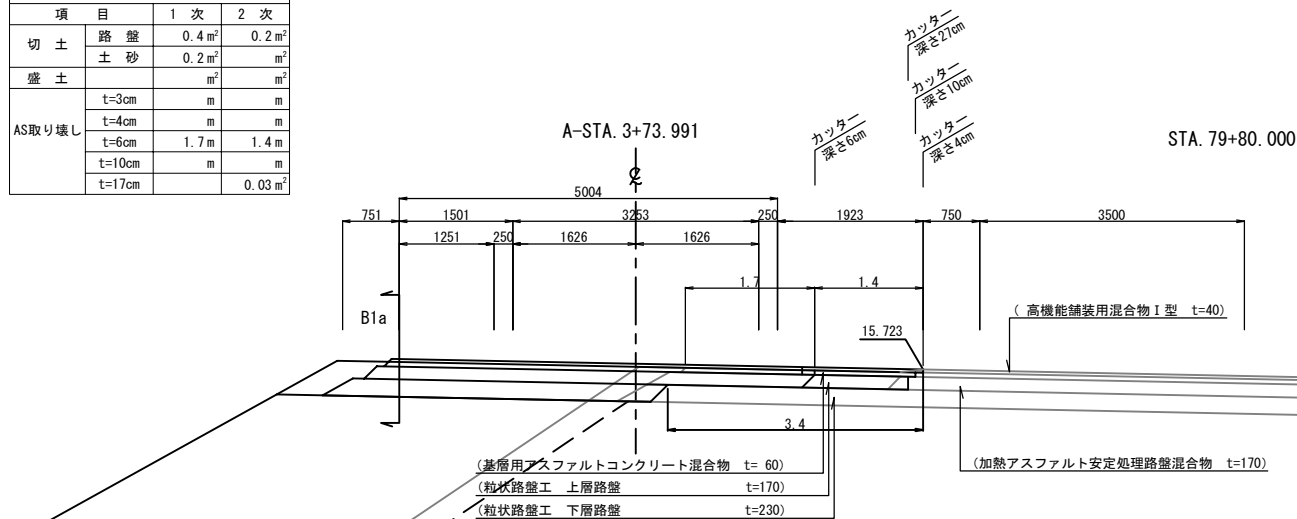
A-STA. 3+33. 909			
項 目		1 次	2 次
切 土	路 盤	1.1m ²	0.2m ²
	土 砂	0.2m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	3.1m	1.4m
	t=10cm	m	m
	t=17cm		0.03m ²



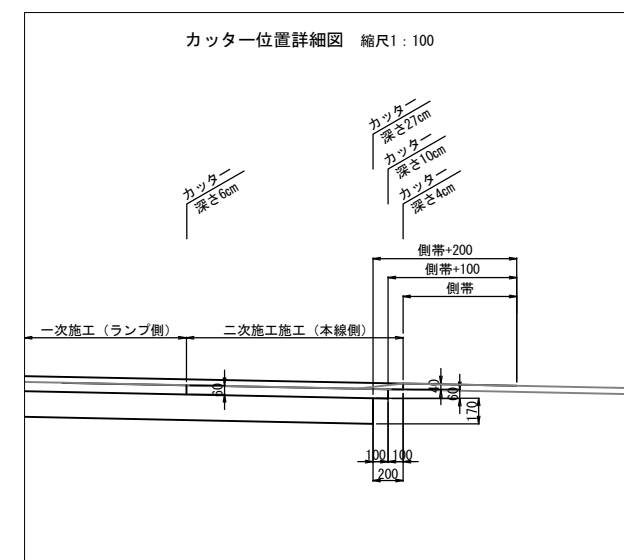
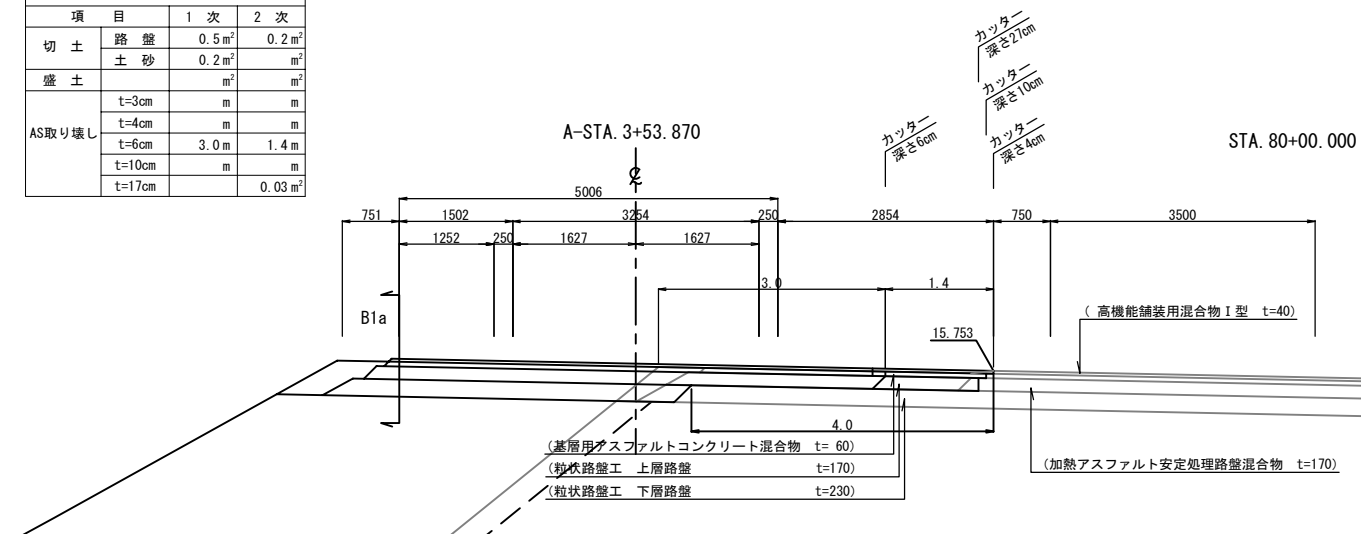
BC 3-0 (A-STA. 3+30. 669)			
項 目		1 次	2 次
切 土	路 盤	1.1 m ²	0.2 m ²
	土 砂	0.2 m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	3.3 m	1.4 m
	t=10cm	m	m
	t=17cm		0.03 m ²



STA. 79+80. 000			
項 目		1 次	2 次
切 土	路 盤	0. 4 m ²	0. 2 m ²
	土 砂	0. 2 m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	1. 7 m	1. 4 m
	t=10cm	m	m
	t=17cm		0. 03 m ²

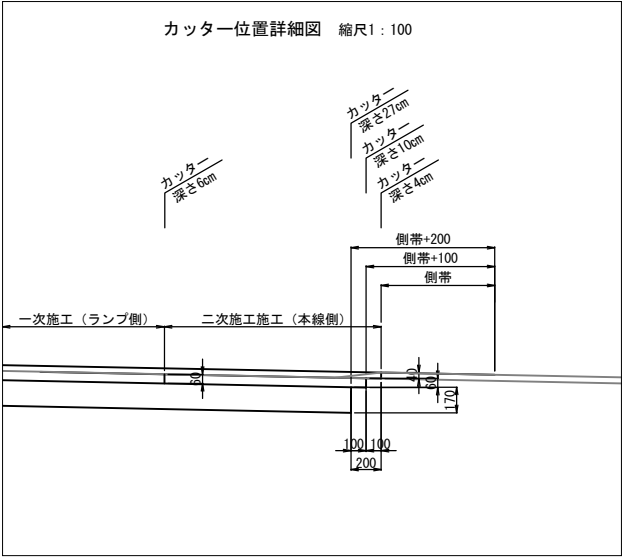
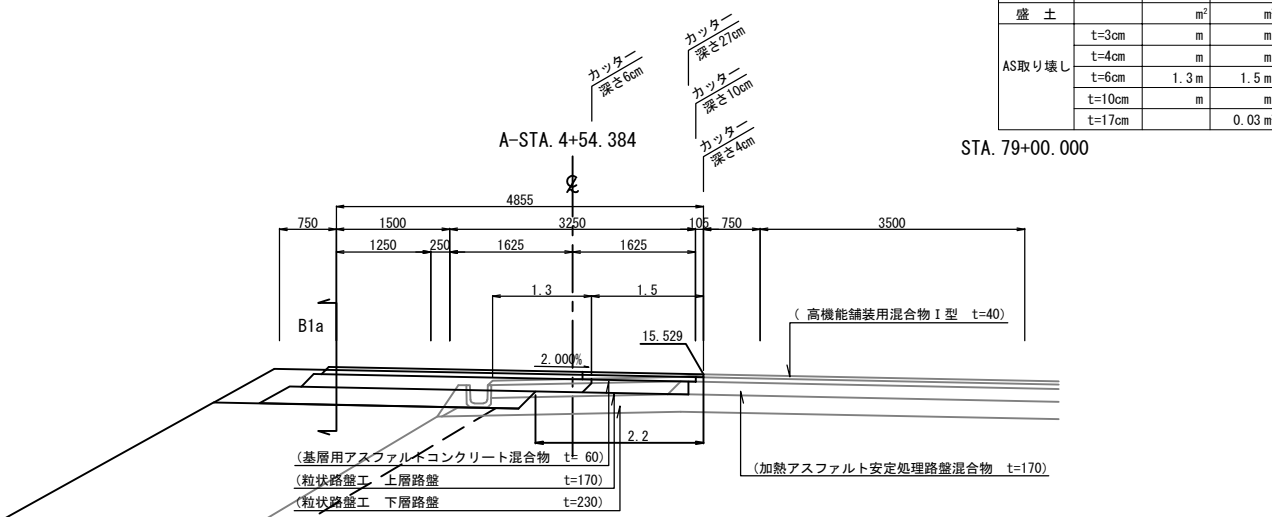
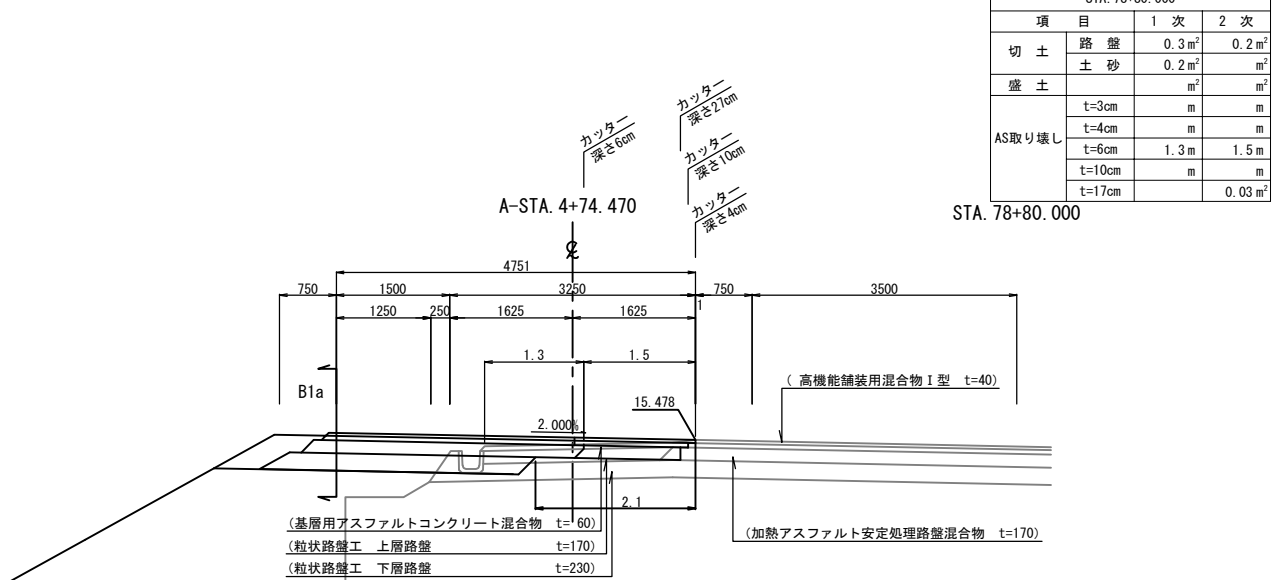
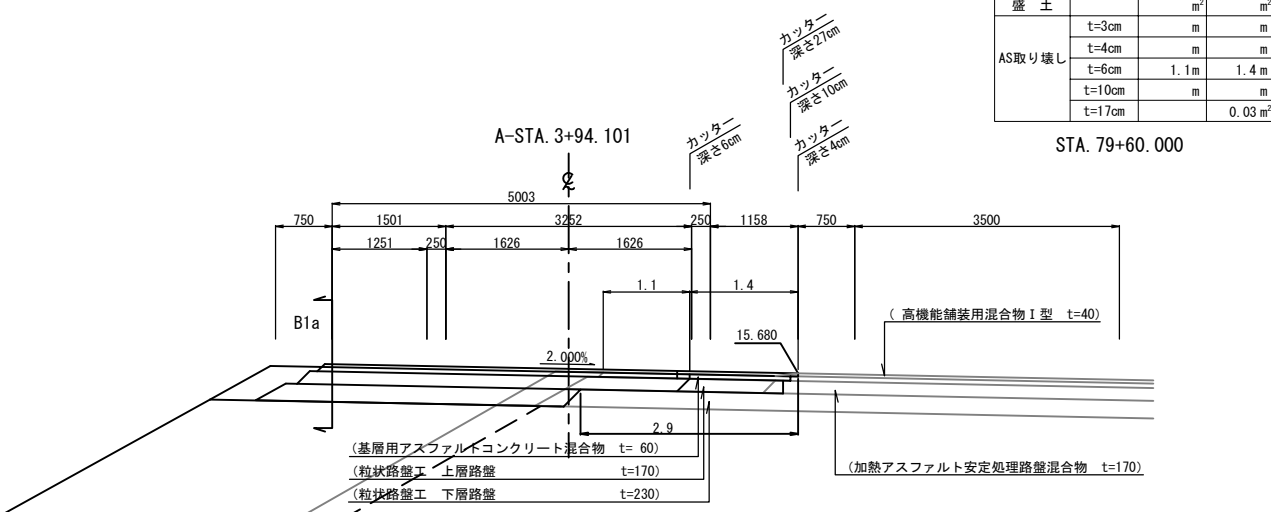
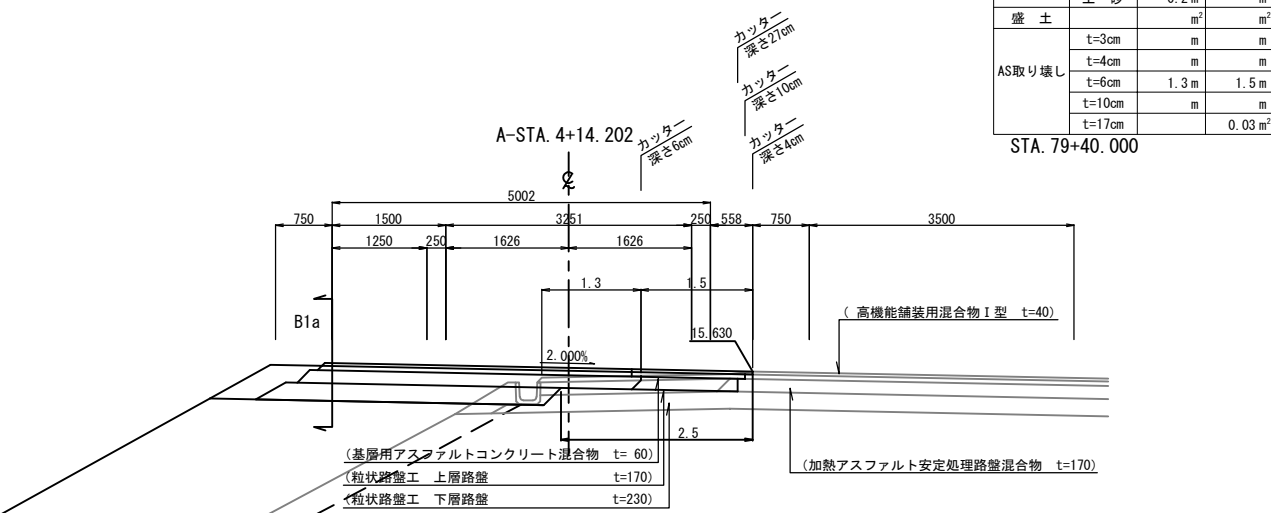
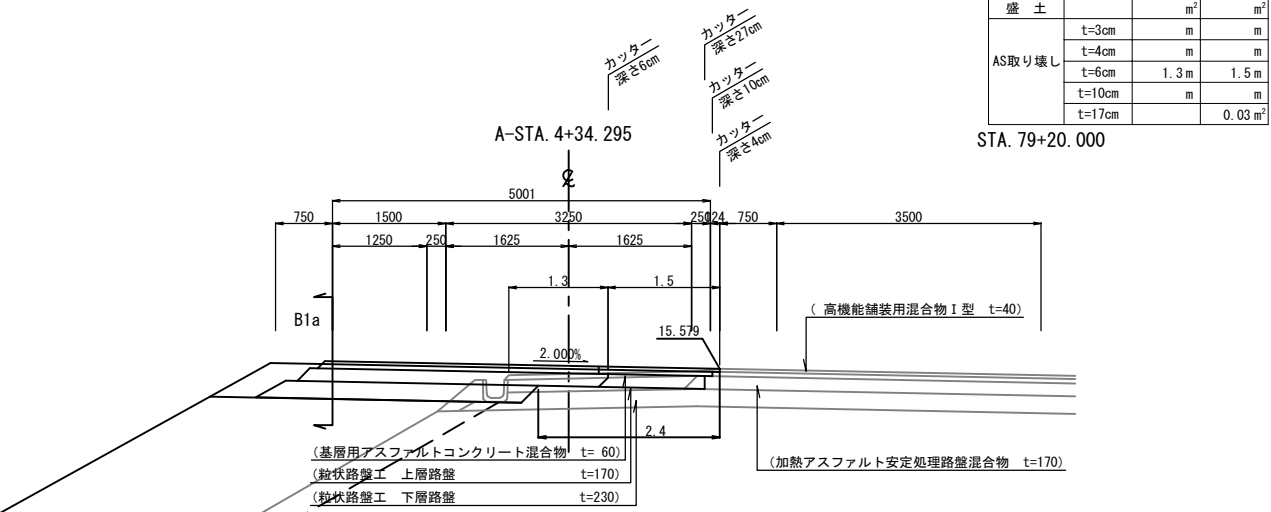


STA. 80+00. 000			
項 目		1 次	2 次
切 土	路 盤	0.5 m ²	0.2 m ²
	土 砂	0.2 m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	3.0 m	1.4 m
	t=10cm	m	m
	t=17cm		0.03 m ²



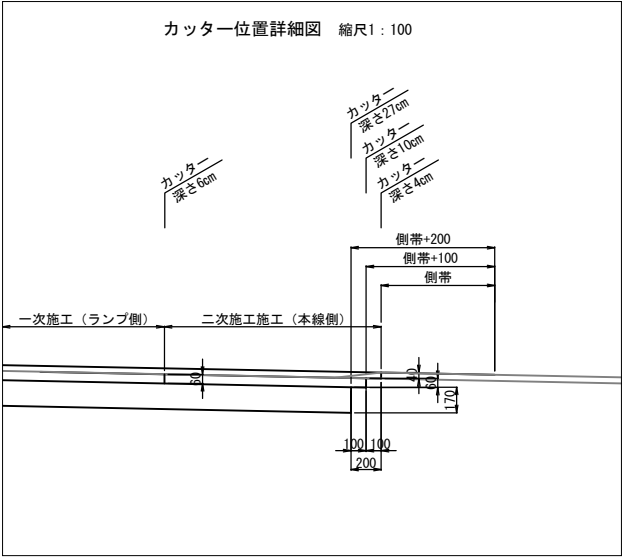
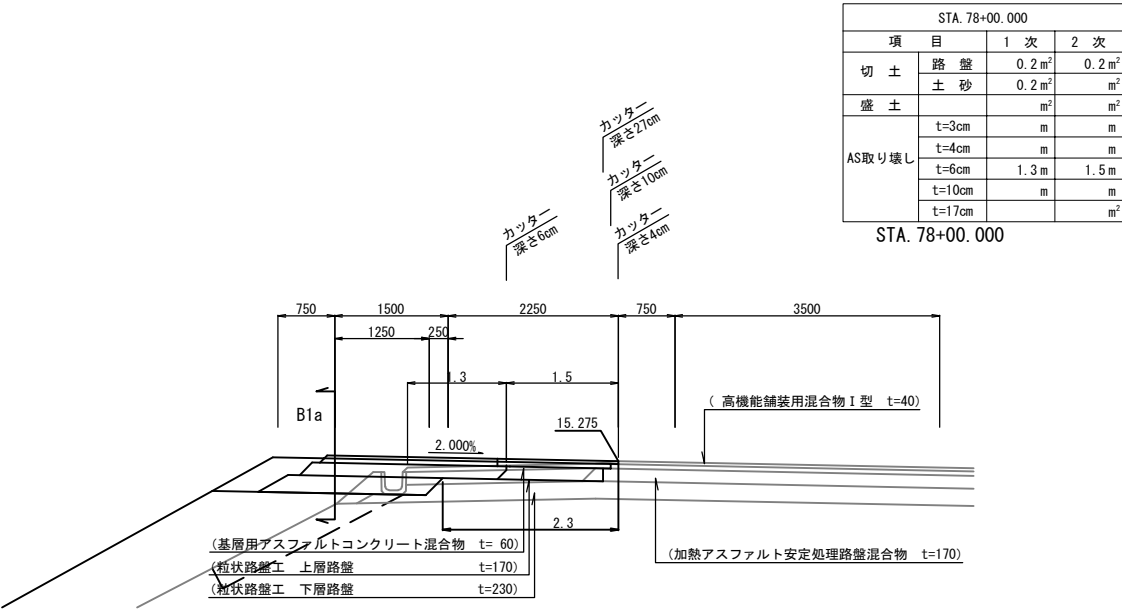
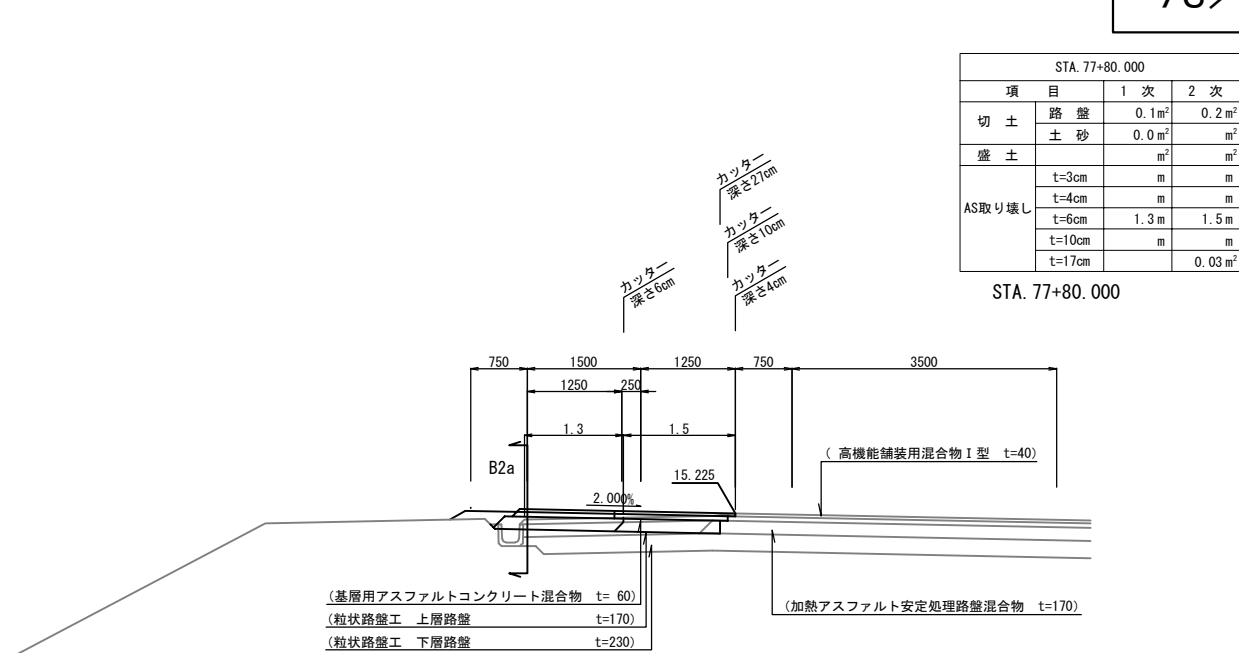
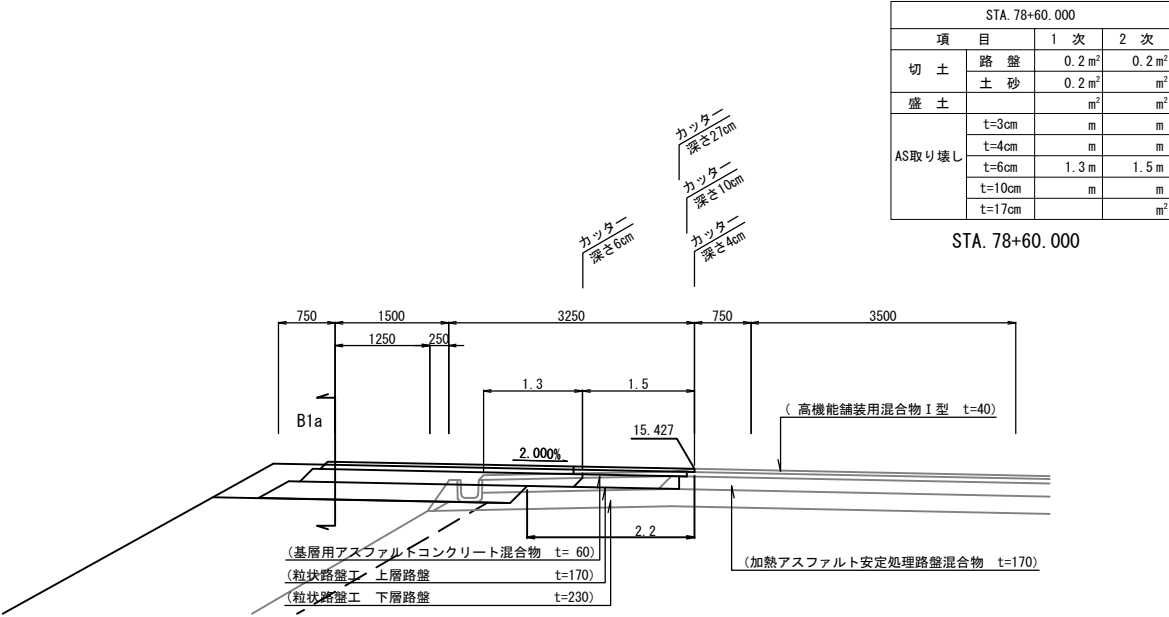
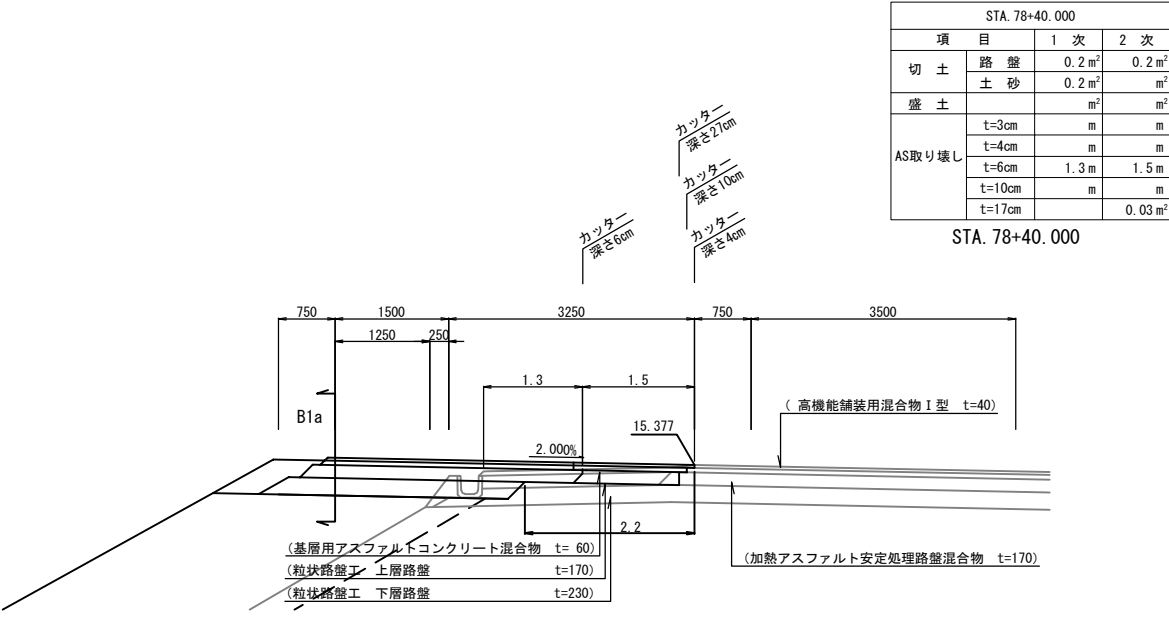
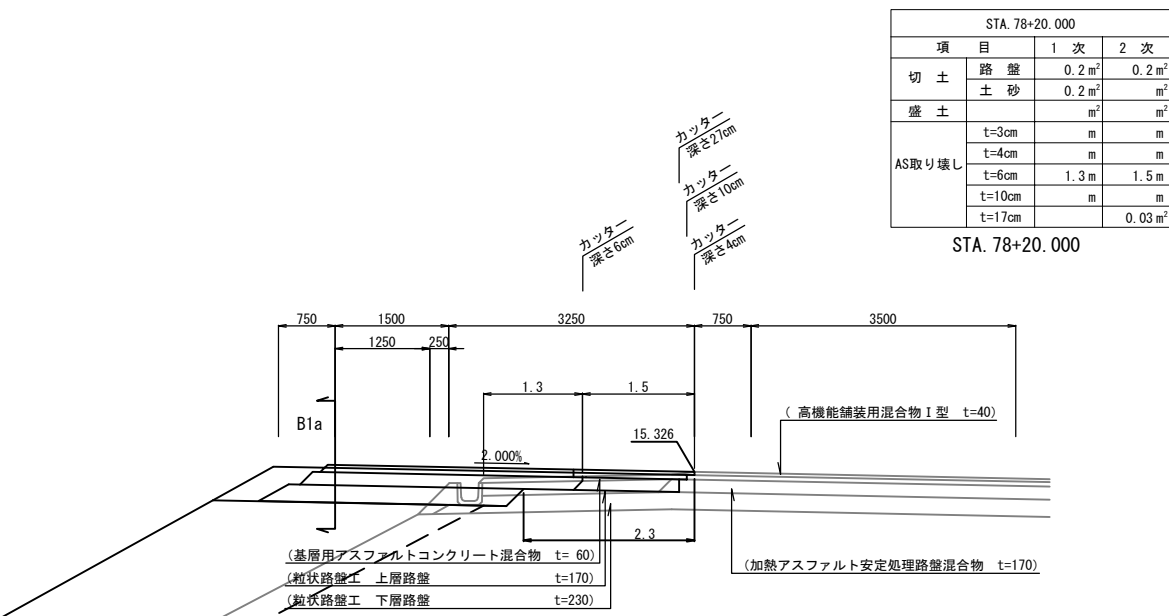
常盤自動車道 つくばみらいスマート！IC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 A7ア7 (2)		
縮 尺	1:200	図面番号	71 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

() : 既設



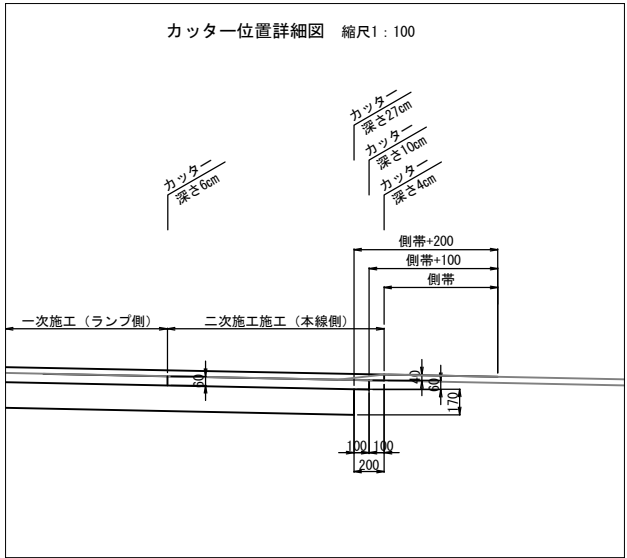
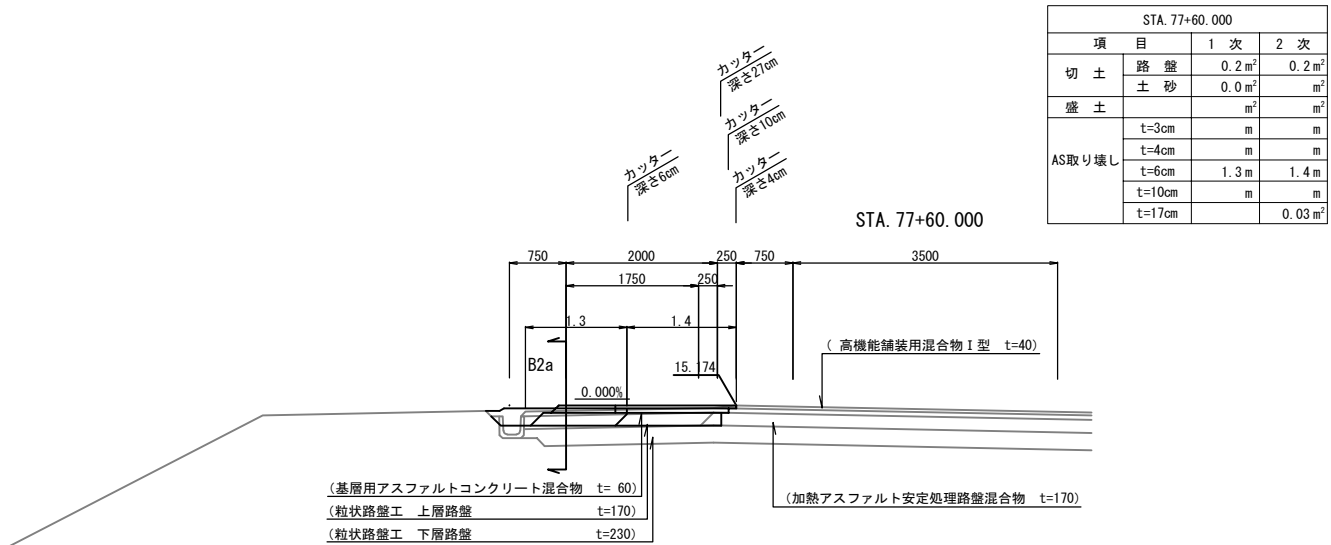
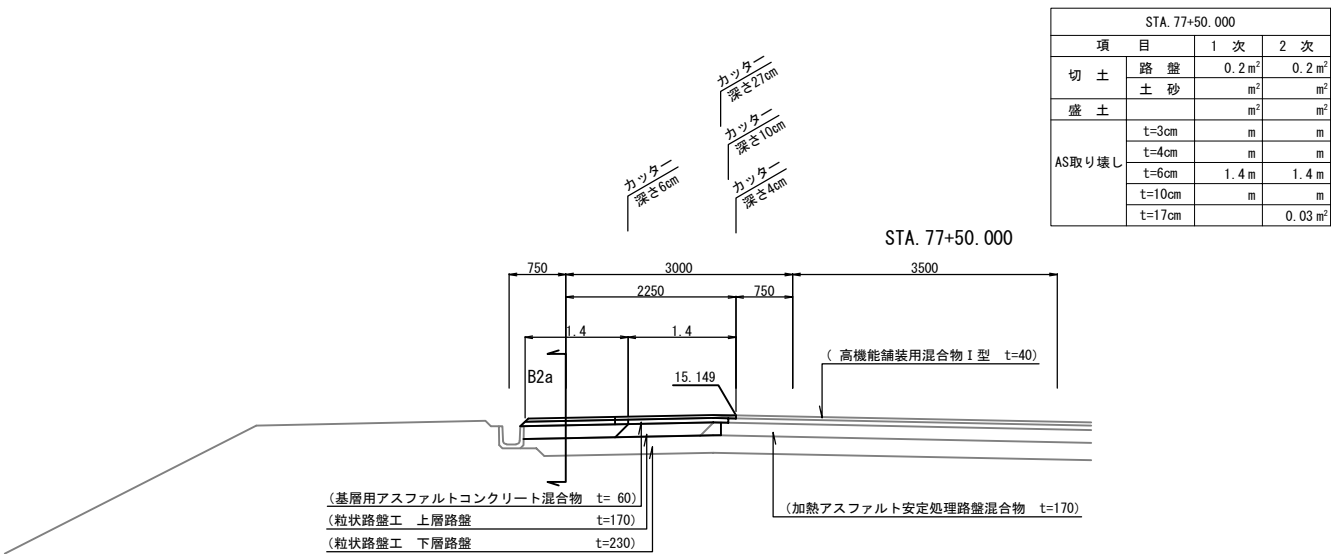
常磐自動車道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Aランプ(3)		
縮 尺	1:200	図面番号	72 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

() : 既設



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Aランプ (4)		
縮 尺	1:200	図面番号	73 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

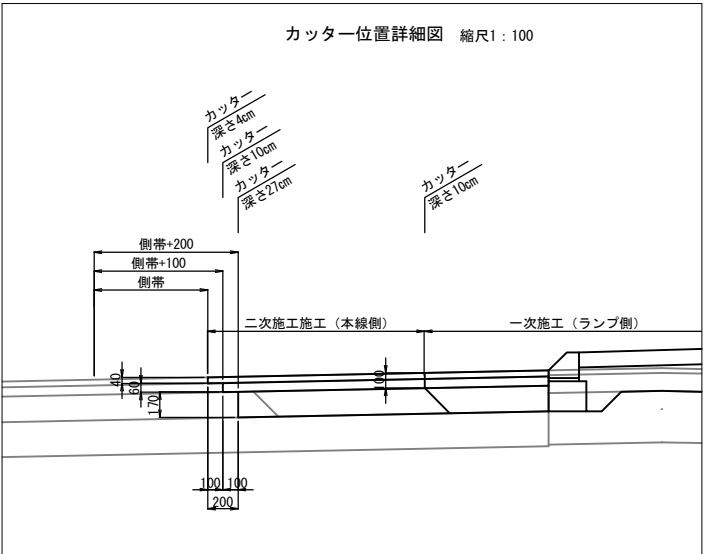
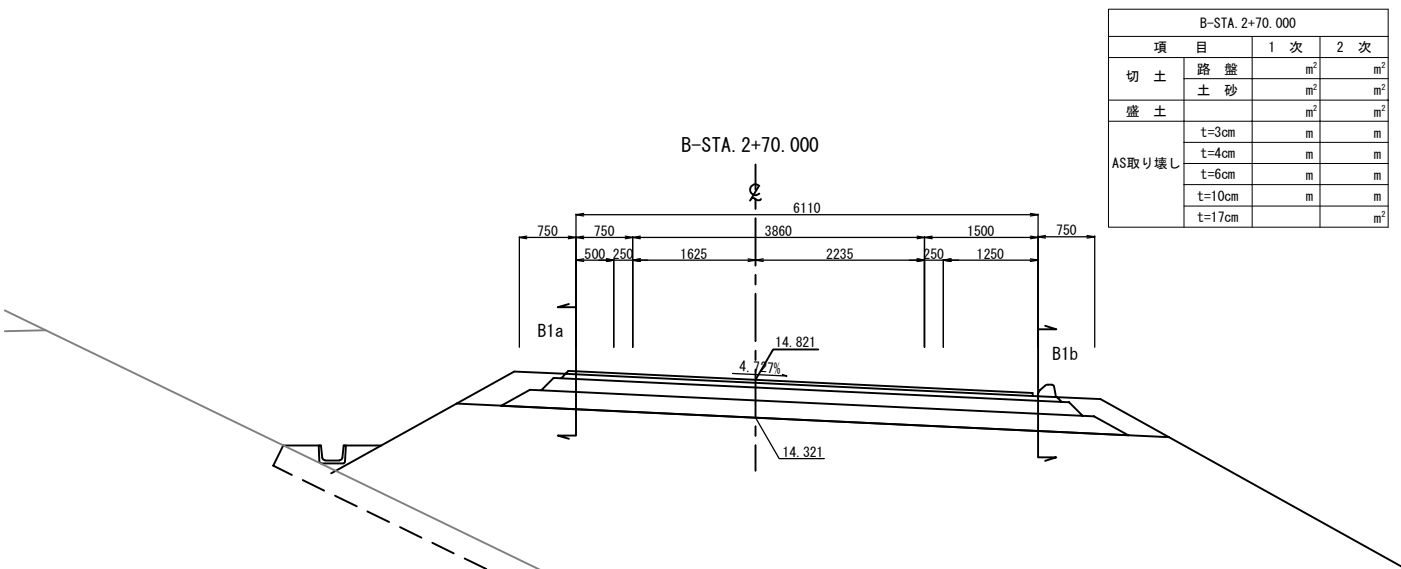
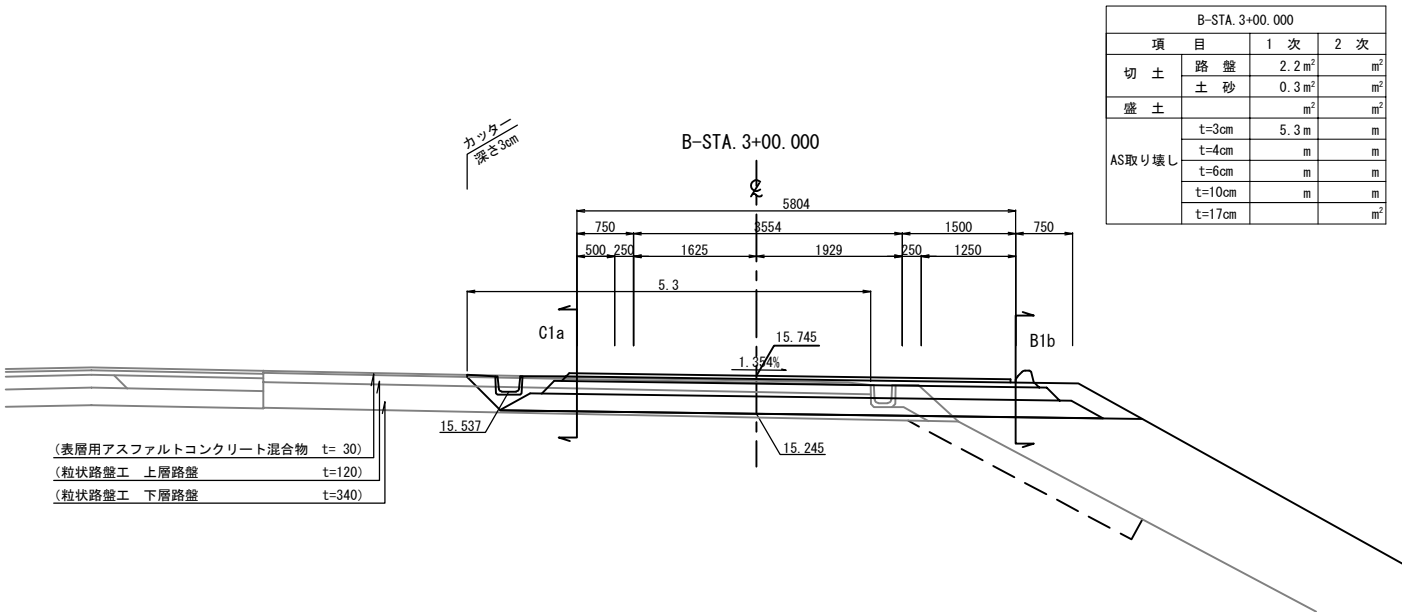
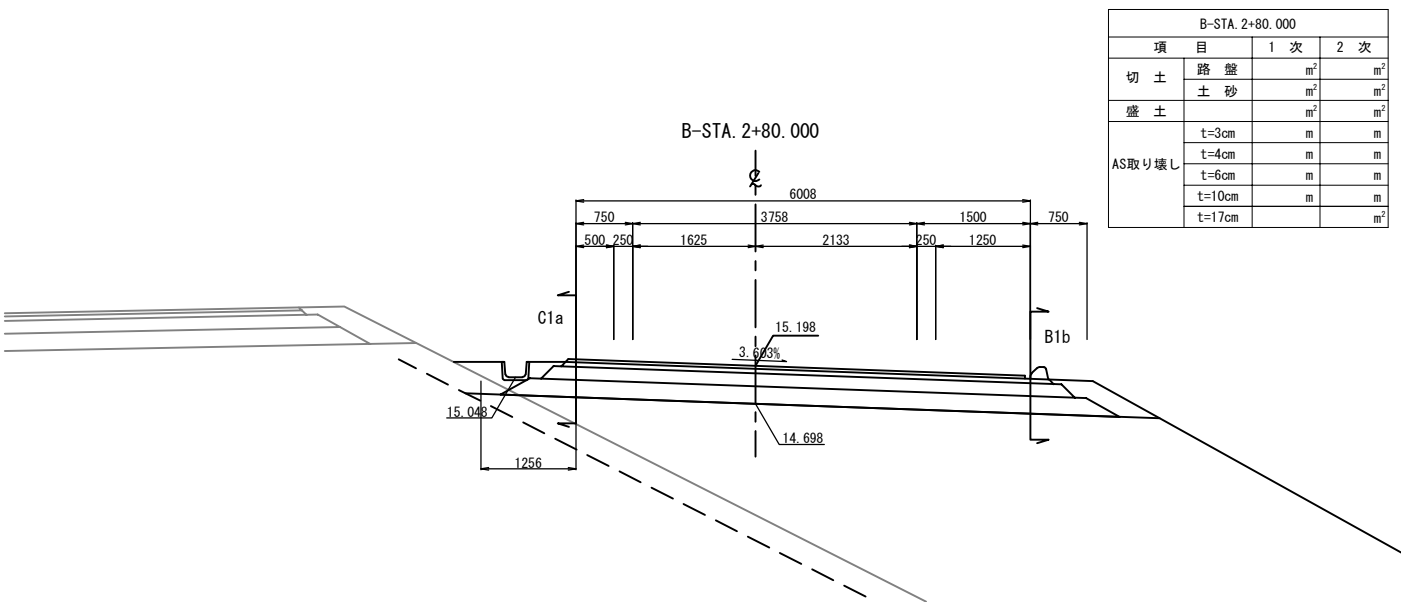
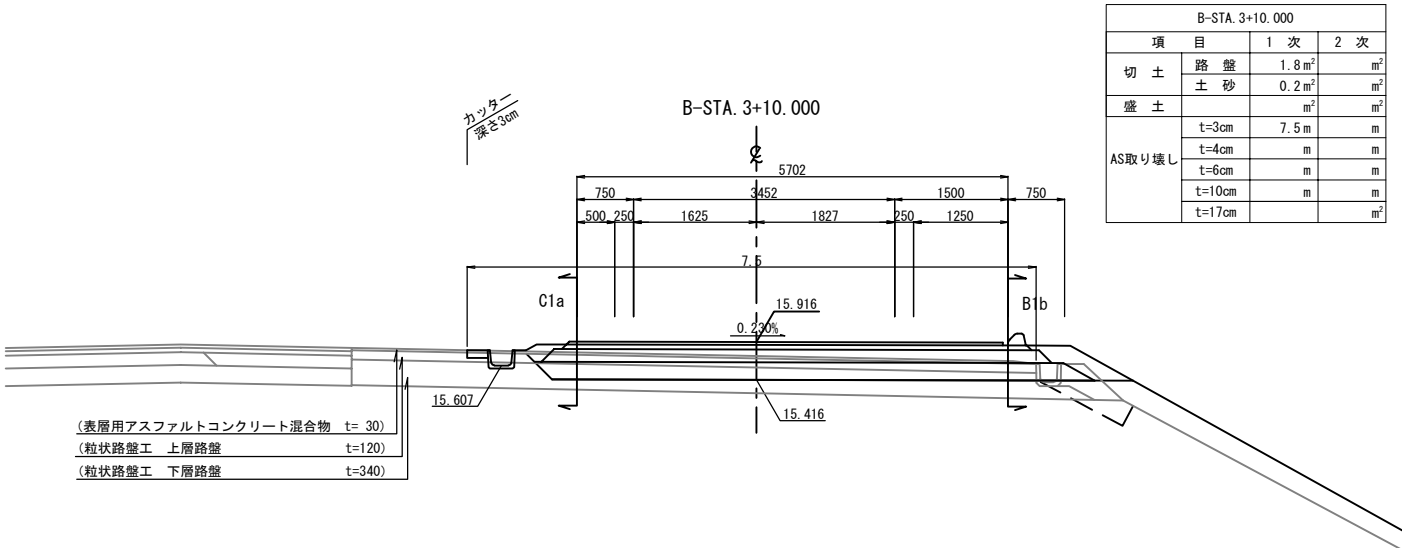
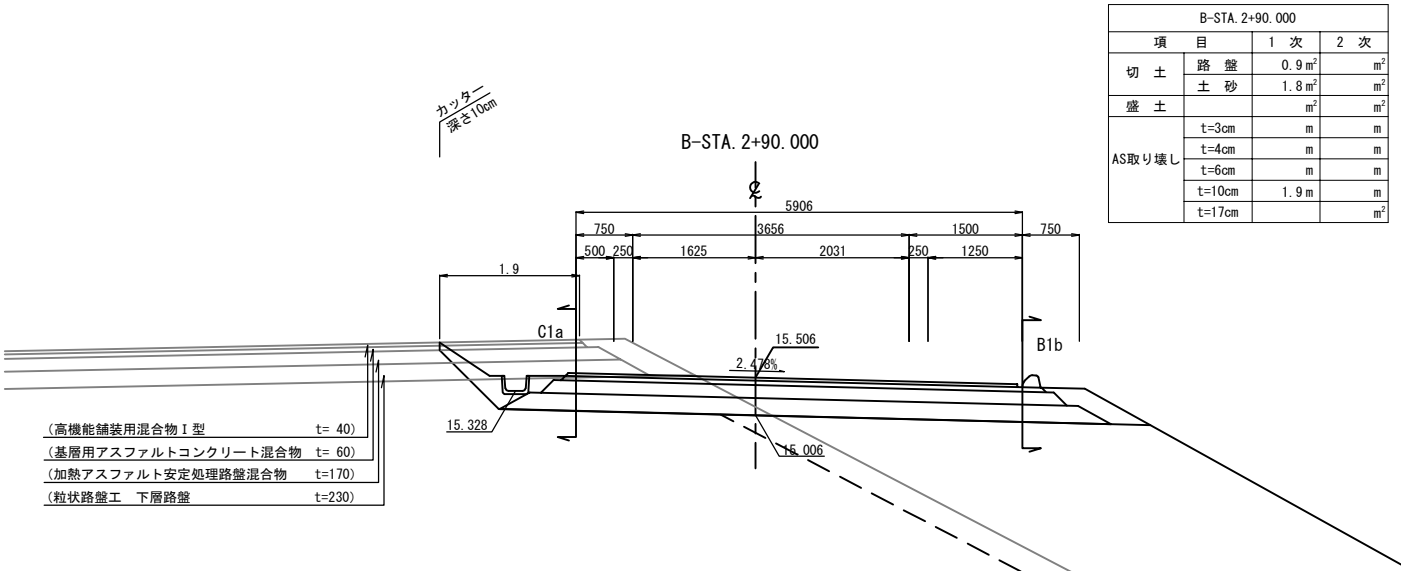
() : 既設



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Aランプ(5)		
縮 尺	1:200	図面番号	74 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

撤去土工横断図 Bランプ(1) 縮尺 1:200

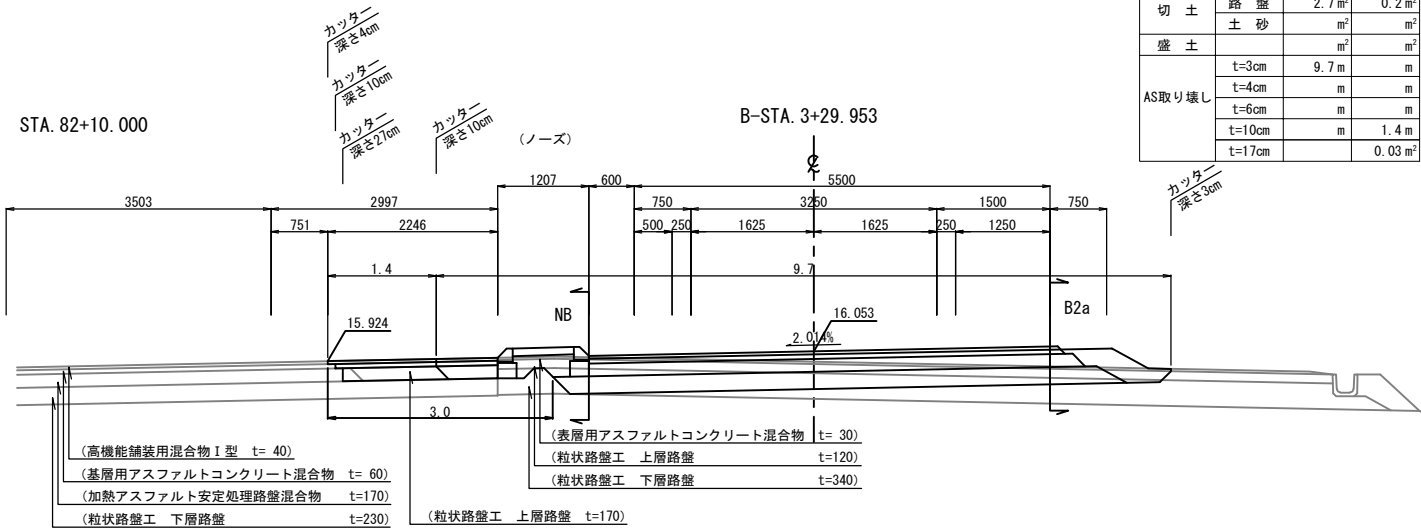
() : 既設



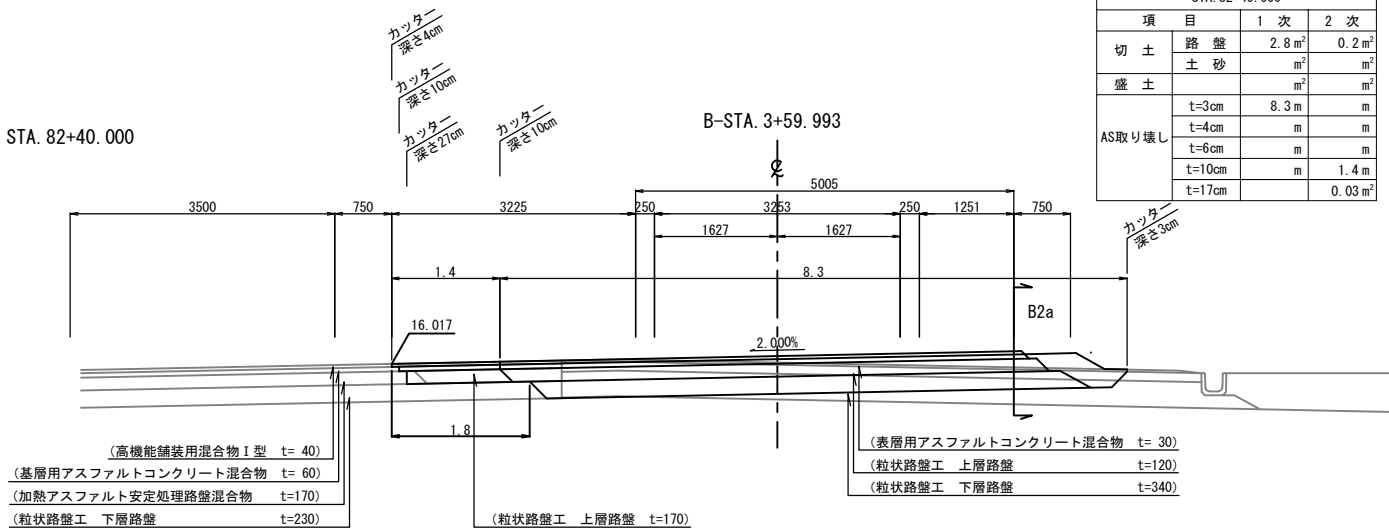
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Bランプ(1)		
縮尺	1:200	図面番号	75 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		

撤去土工横断図 Bランプ(2) 縮尺 1:200

() : 既設

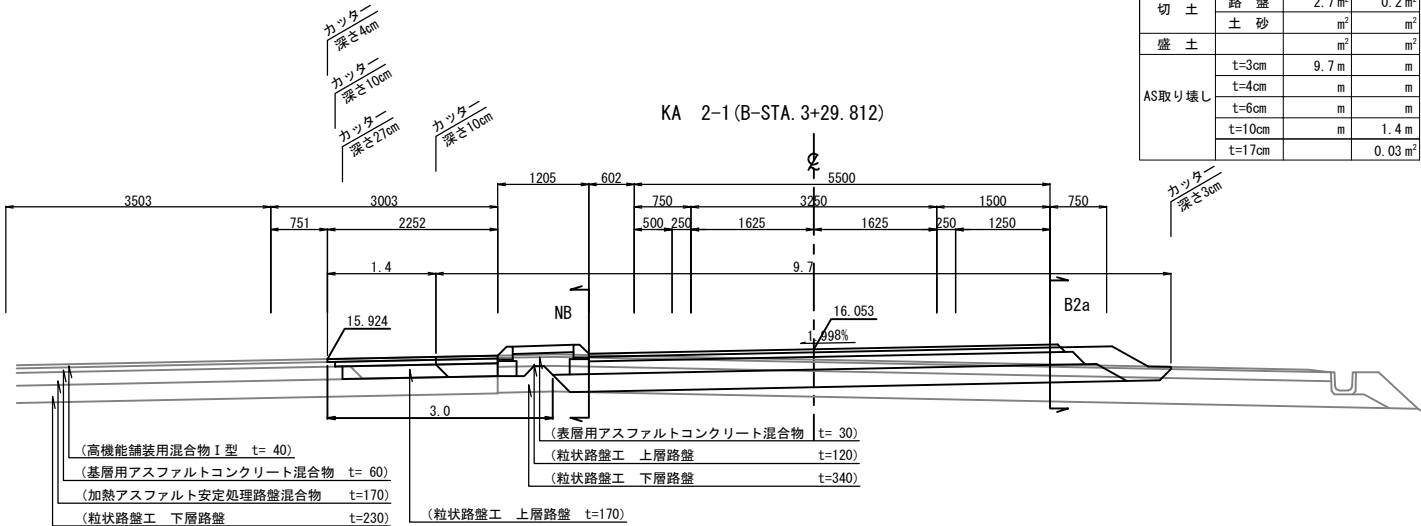


B-ST.A. 3+29.953			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	2.7 m ²	0.2 m ²
	土 砂	m ²	m ²
盛 土	t=3cm	9.7 m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	m	1.4 m
	t=17cm	m	0.03 m ²
AS取り壊し			



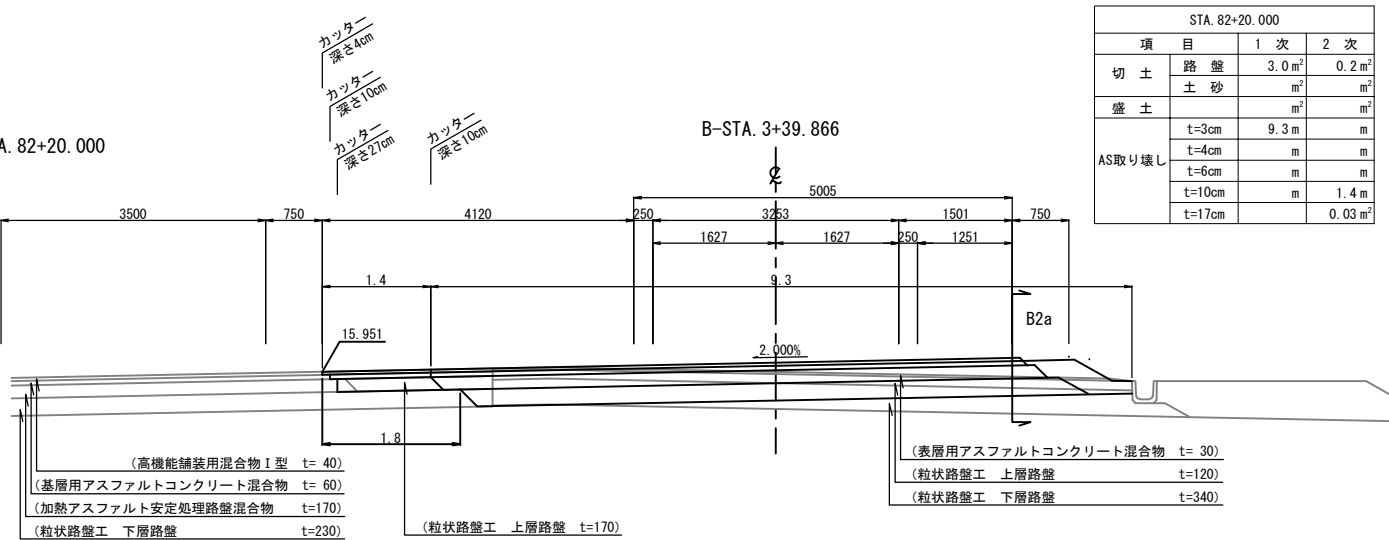
STA. 82+40.000			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	2.8 m ²	0.2 m ²
	土 砂	m ²	m ²
盛 土	t=3cm	8.3 m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	m	1.4 m
	t=17cm	m	0.03 m ²
AS取り壊し			

156



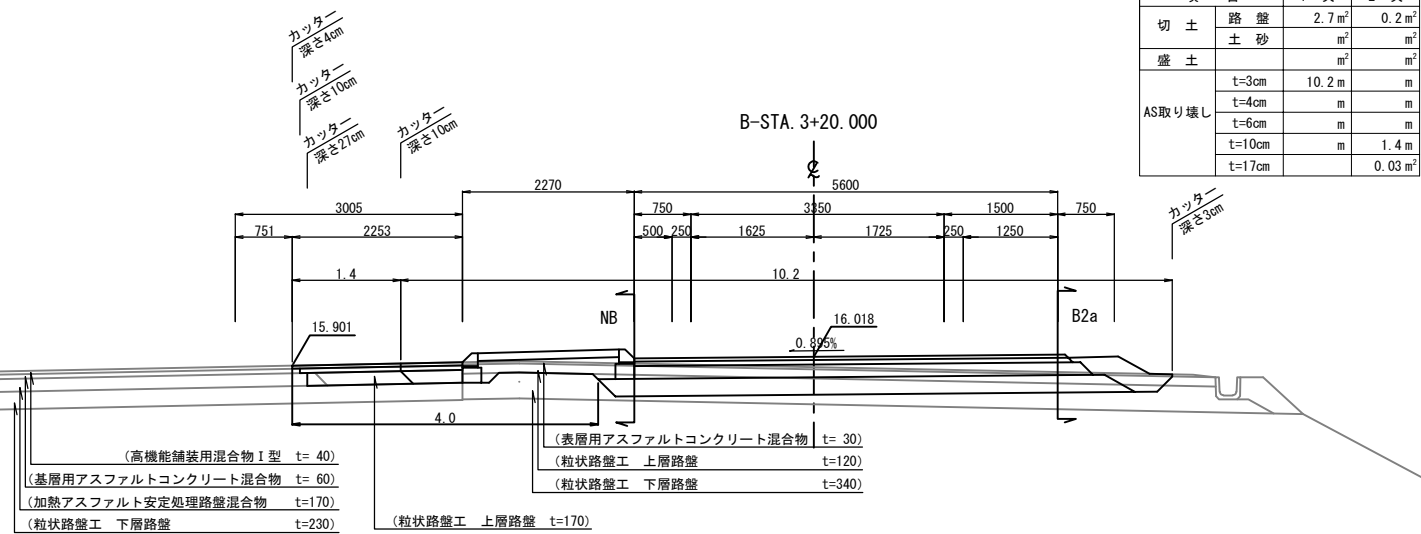
KA 2-1 (B-ST.A. 3+29.812)			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	2.7 m ²	0.2 m ²
	土 砂	m ²	m ²
盛 土	t=3cm	9.7 m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	m	1.4 m
	t=17cm	m	0.03 m ²
AS取り壊し			

STA. 82+20.000



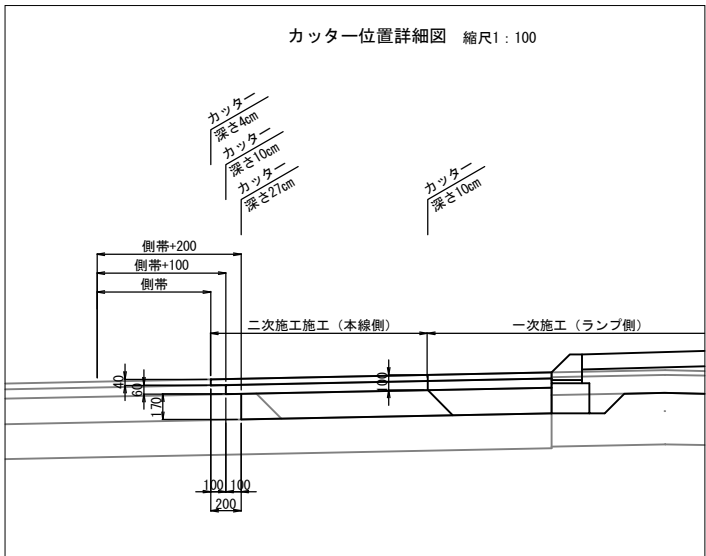
STA. 82+20.000			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	3.0 m ²	0.2 m ²
	土 砂	m ²	m ²
盛 土	t=3cm	9.3 m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	m	1.4 m
	t=17cm	m	0.03 m ²
AS取り壊し			

157



B-ST.A. 3+20.000			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	2.7 m ²	0.2 m ²
	土 砂	m ²	m ²
盛 土	t=3cm	10.2 m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	m	1.4 m
	t=17cm	m	0.03 m ²
AS取り壊し			

カッター位置詳細図 縮尺1:100

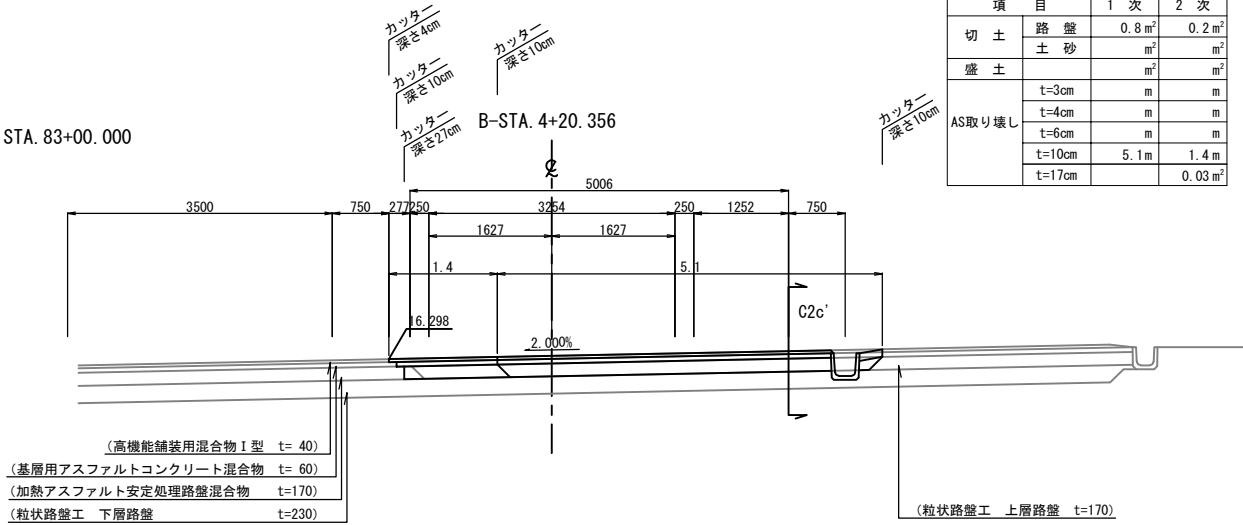


常磐自動車道	
つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	撤去土工横断図 Bランプ (2)
縮 尺	1:200 図面番号 76 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所

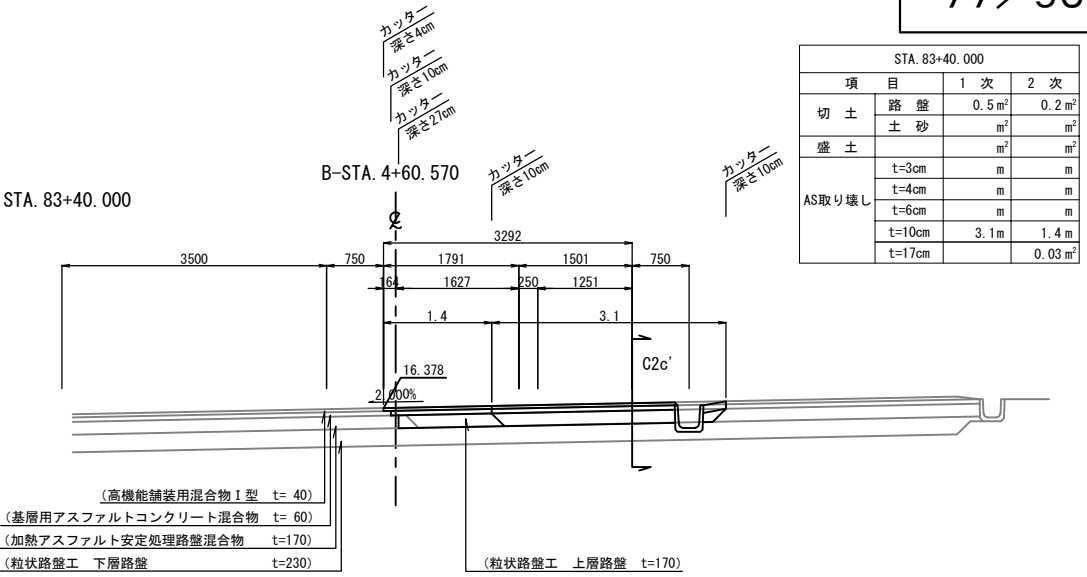
撤去土工横断図 Bランプ(3) 縮尺 1:200

() : 既設

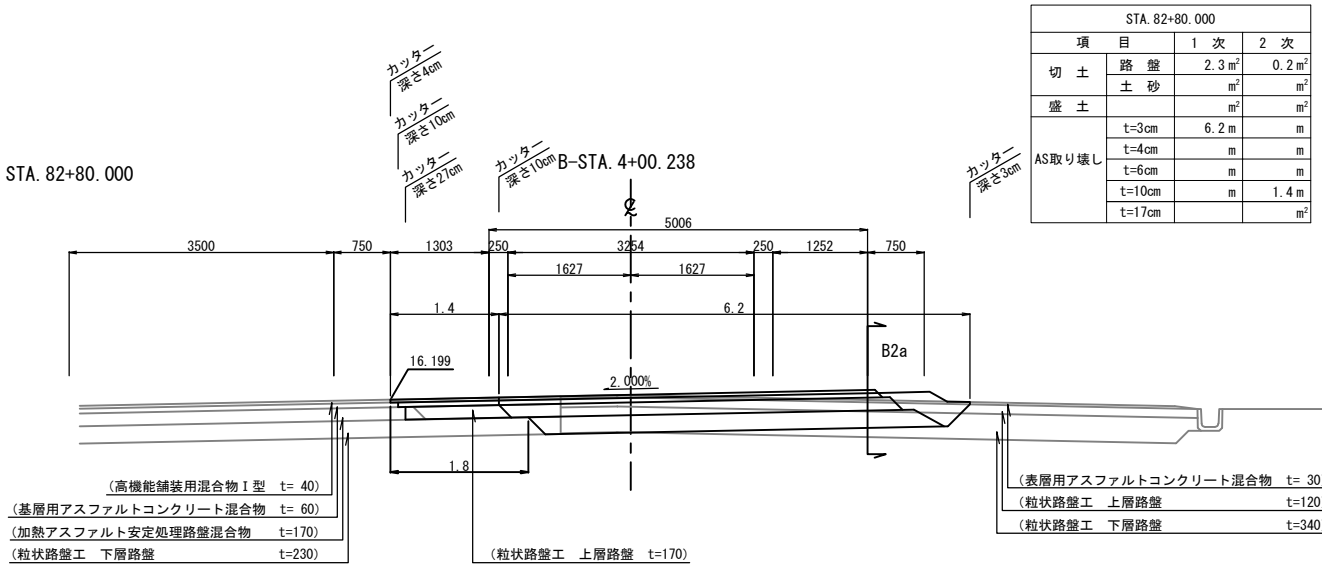
STA. 83+00.000



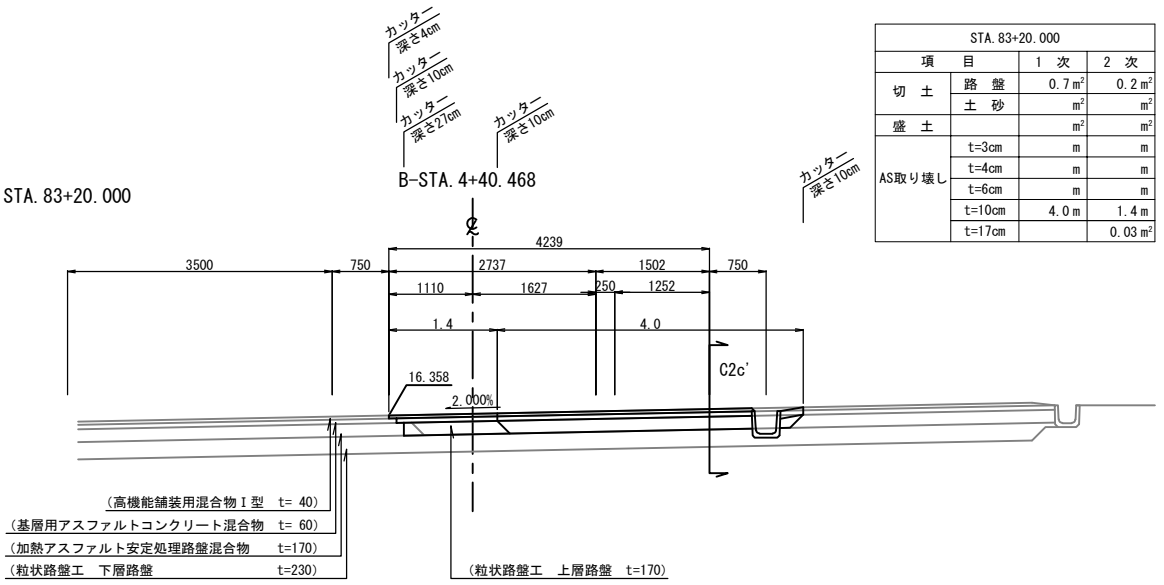
STA. 83+40.000



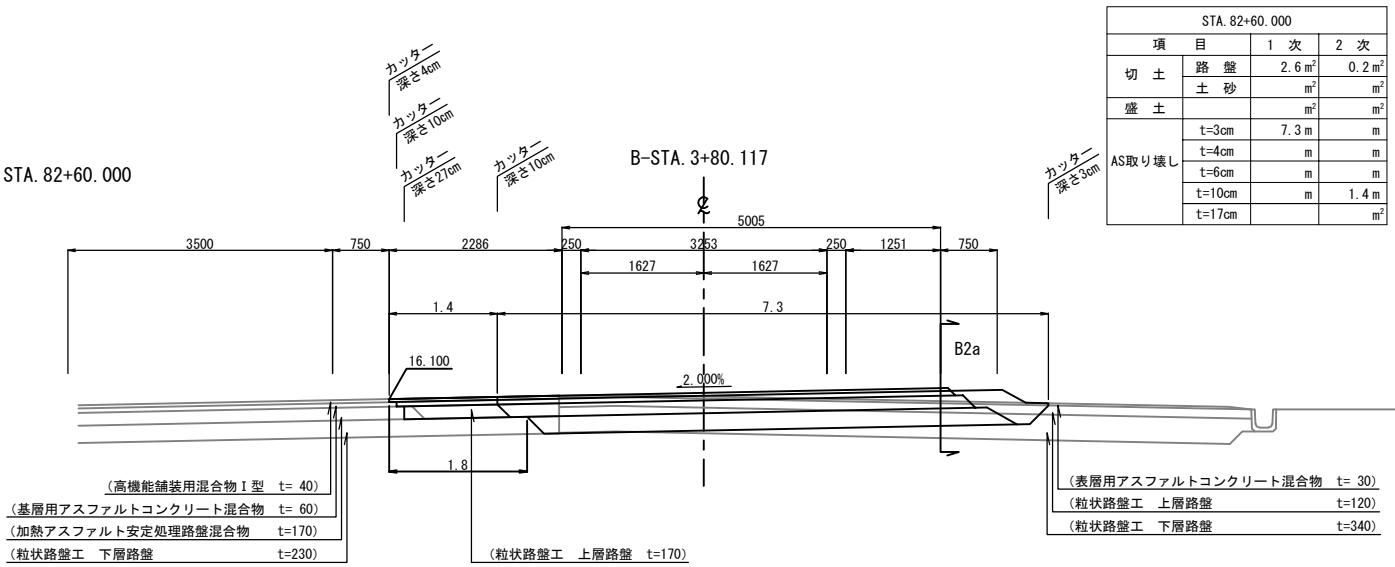
STA. 82+80.000



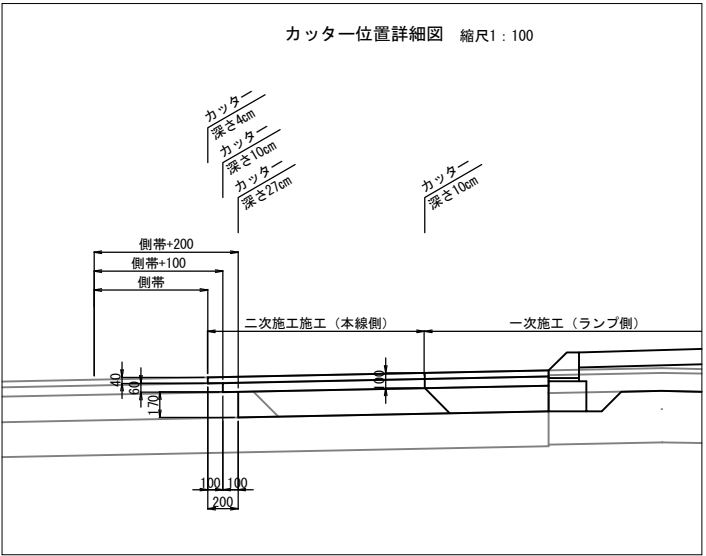
STA. 83+20.000



STA. 82+60.000

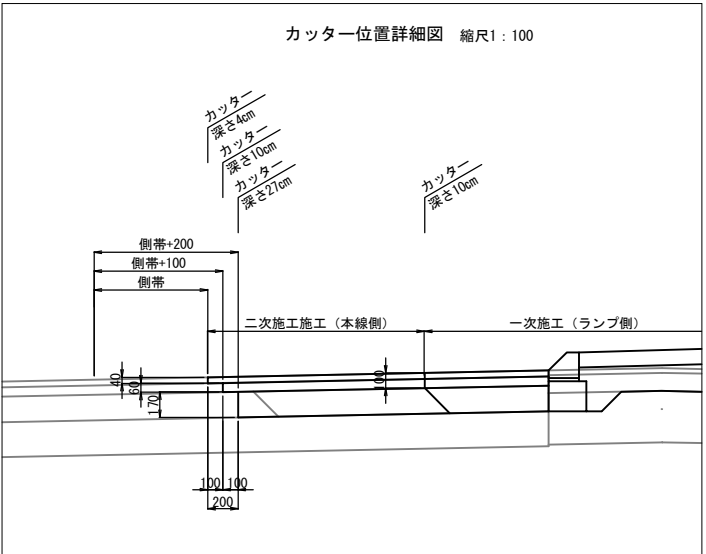
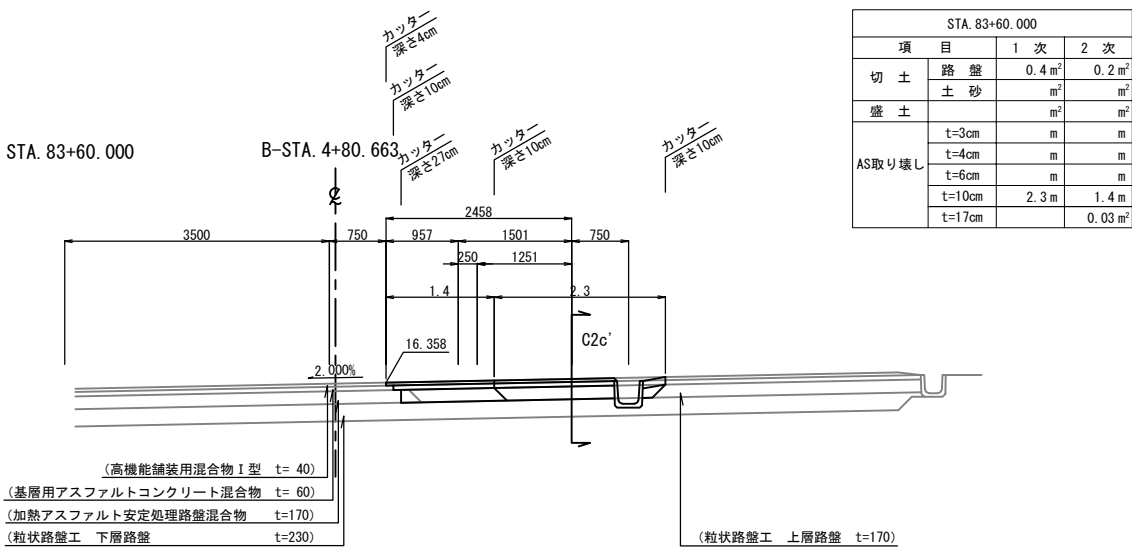
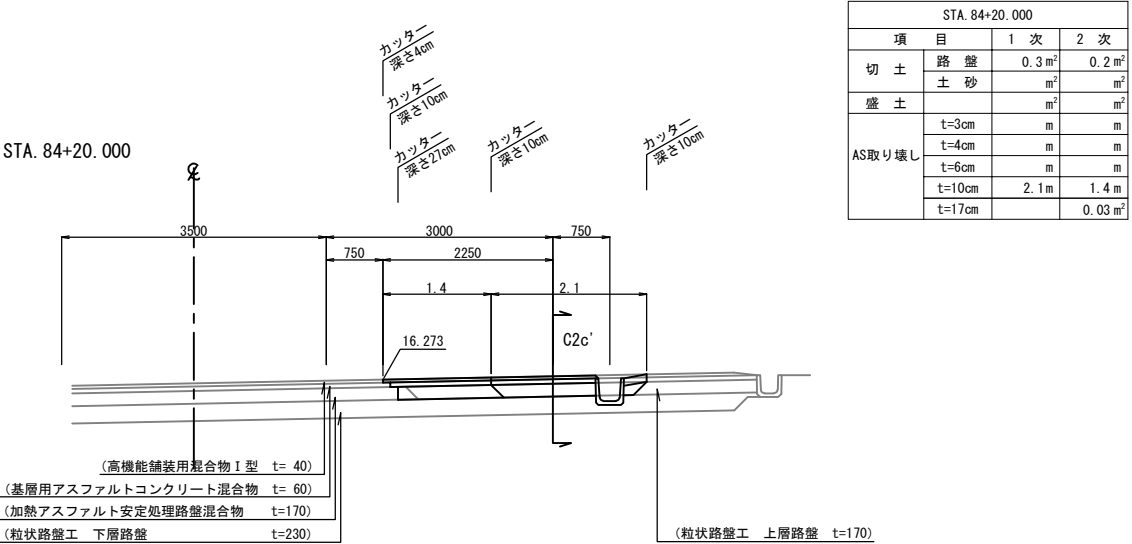
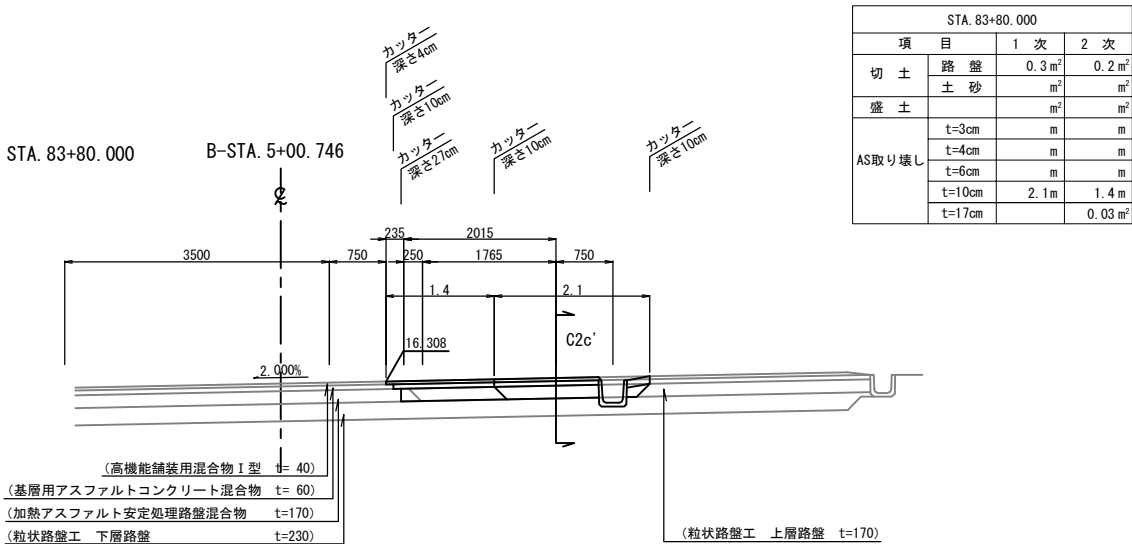
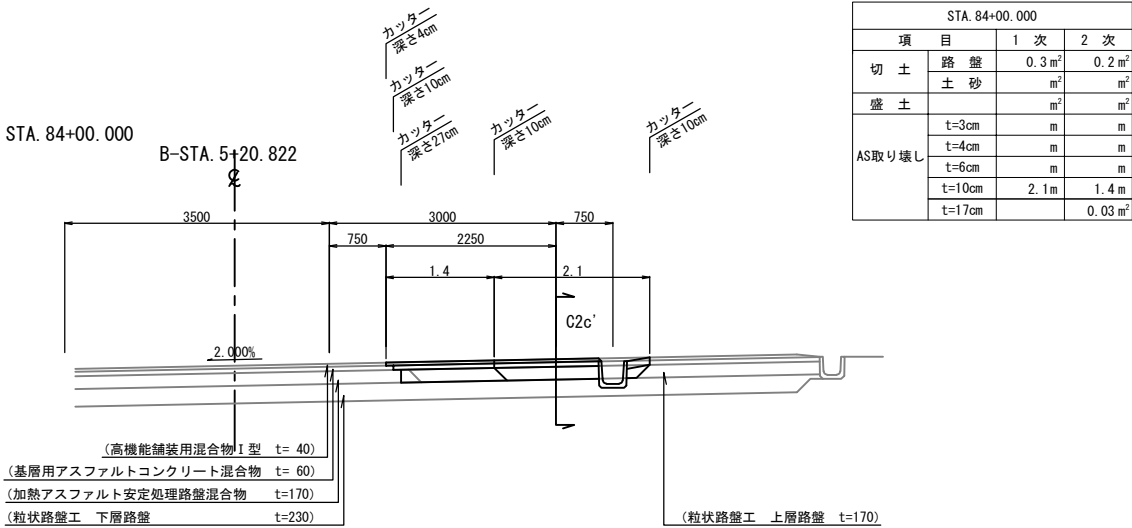


カッター位置詳細図 縮尺1:100



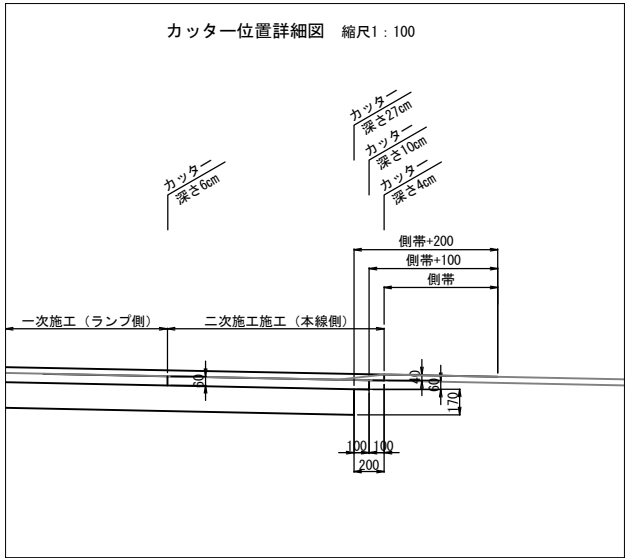
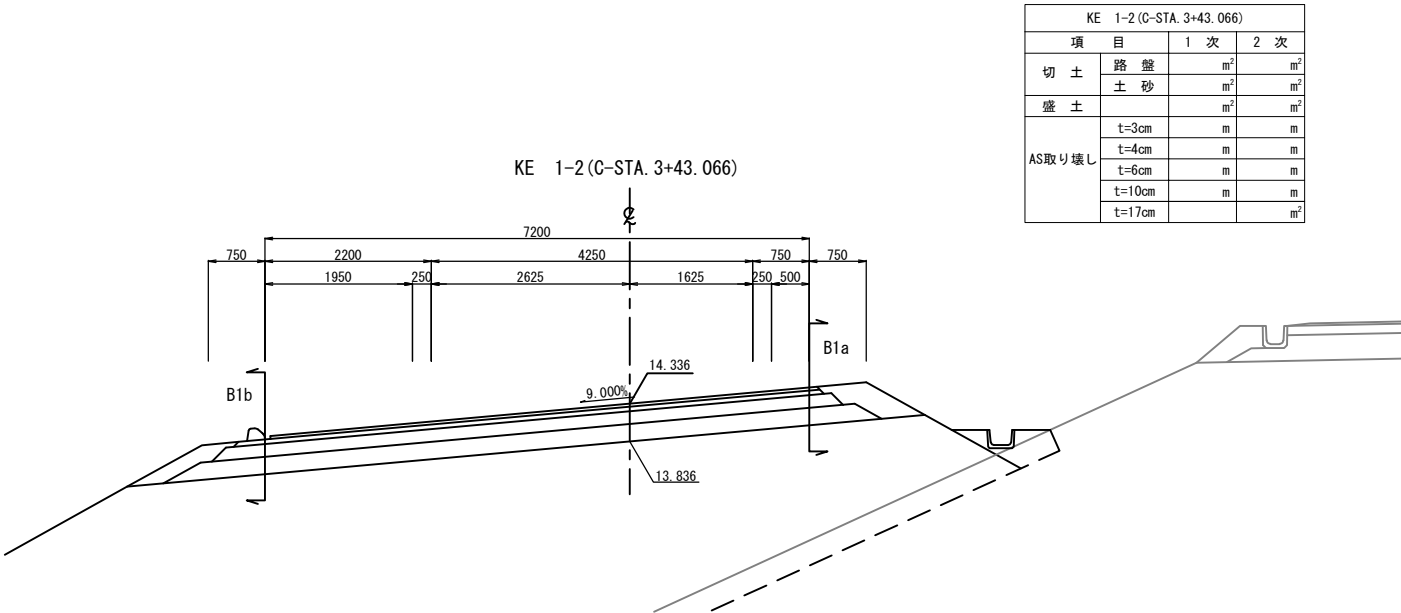
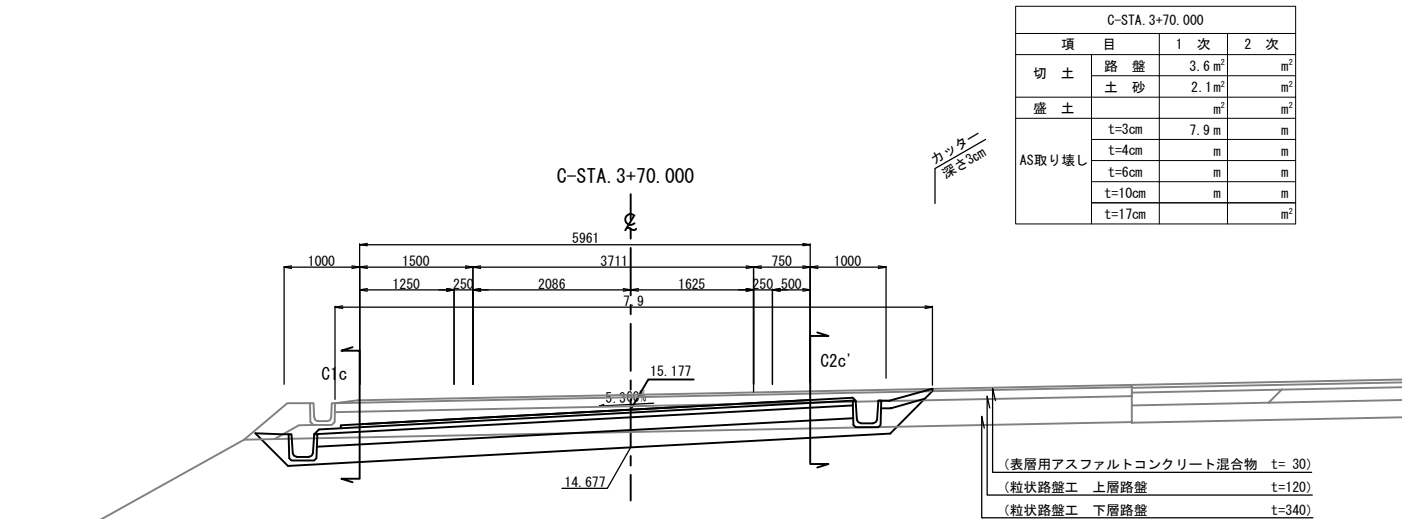
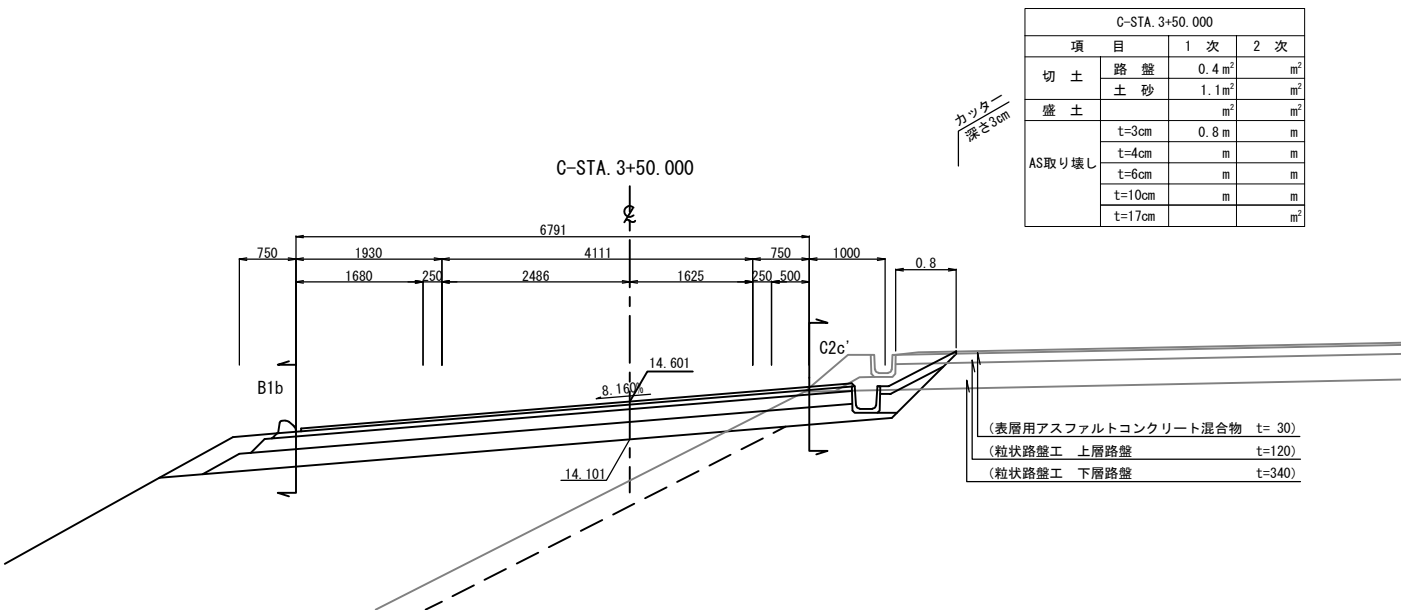
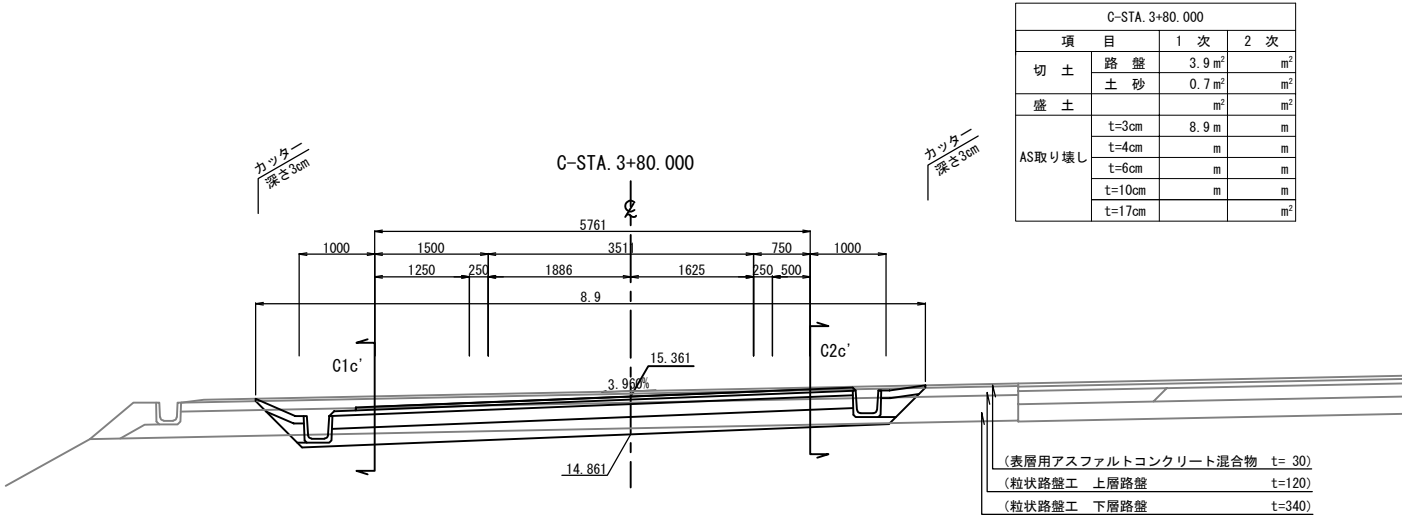
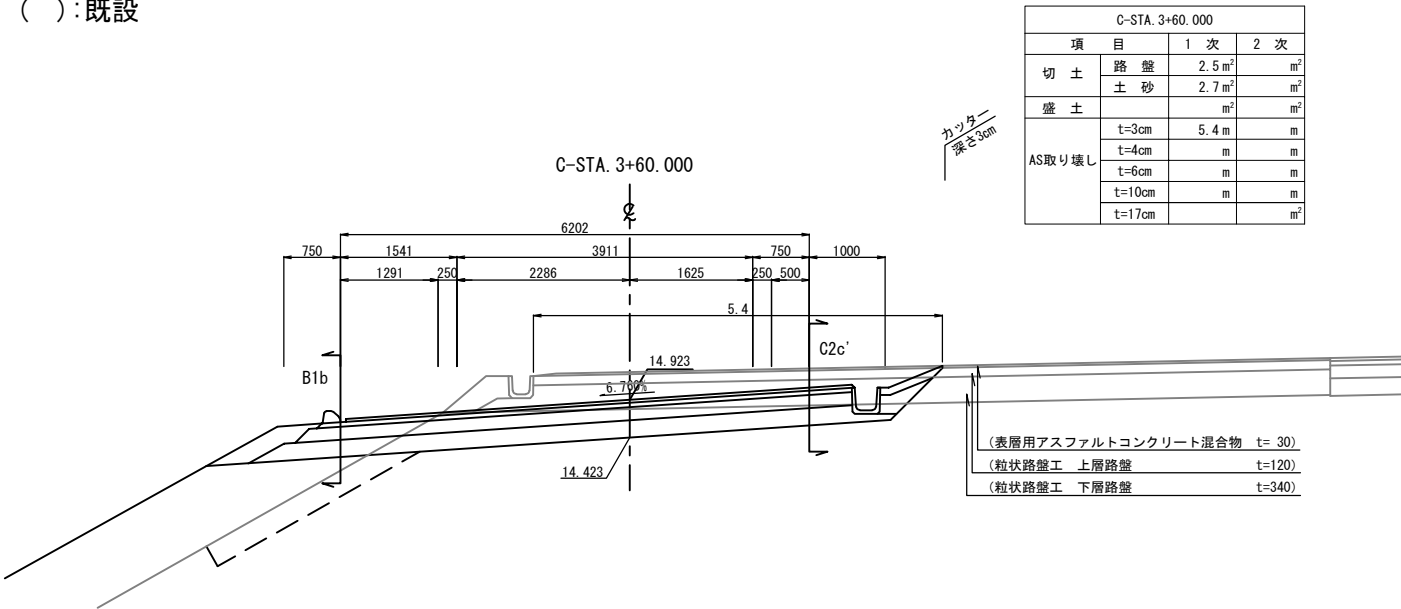
常磐自動車道	
つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	撤去土工横断図 Bランプ(3)
縮尺	1:200 図面番号 77 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所

() : 既設



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Bランプ(4)		
縮尺	1:200	図面番号	78 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

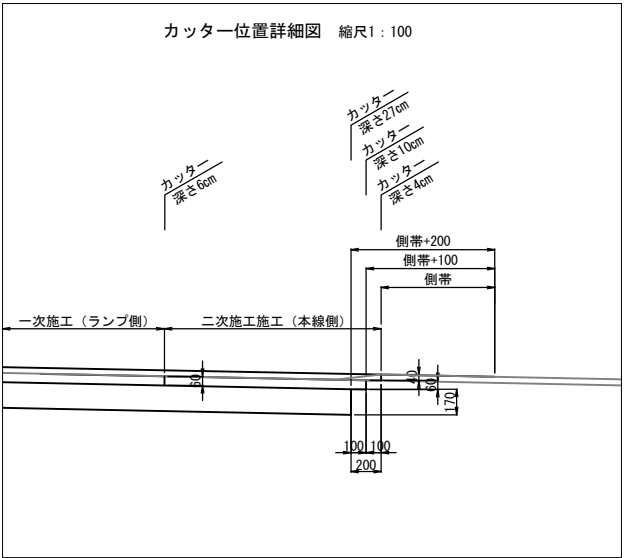
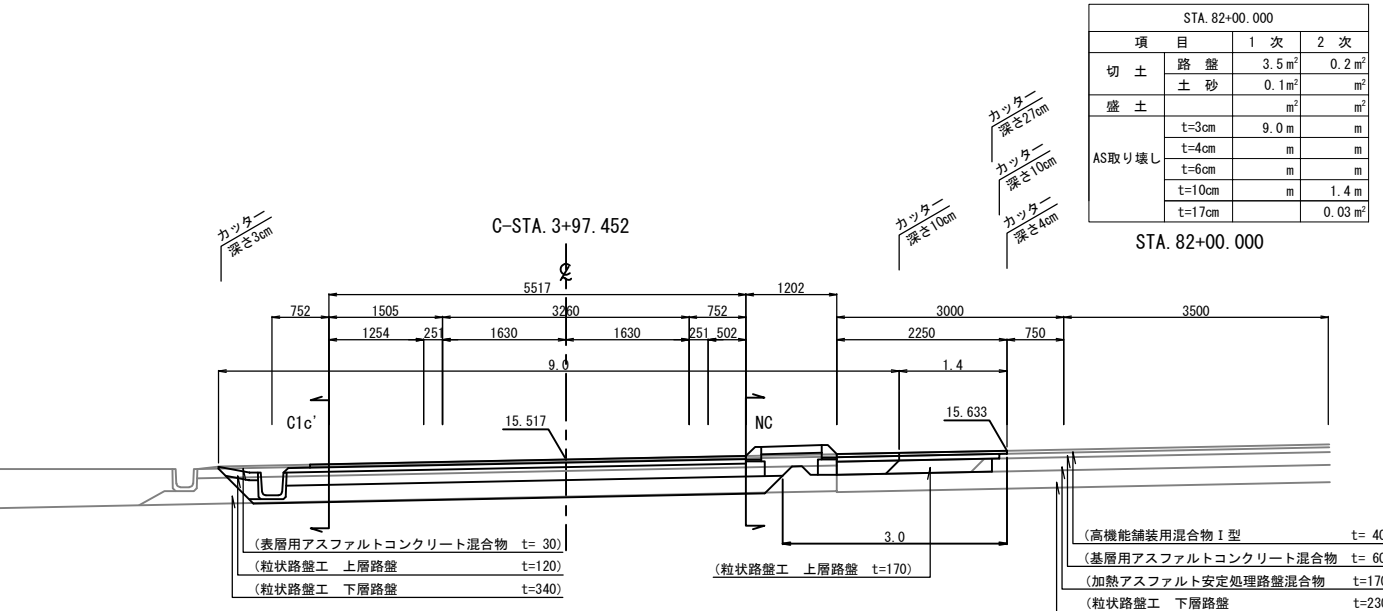
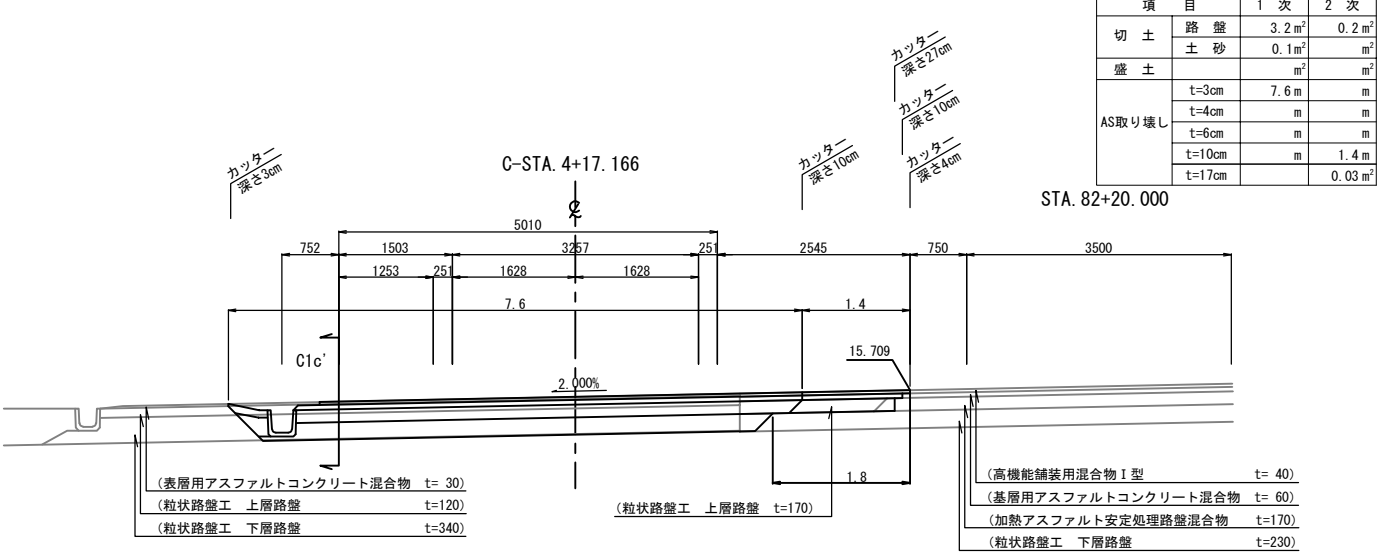
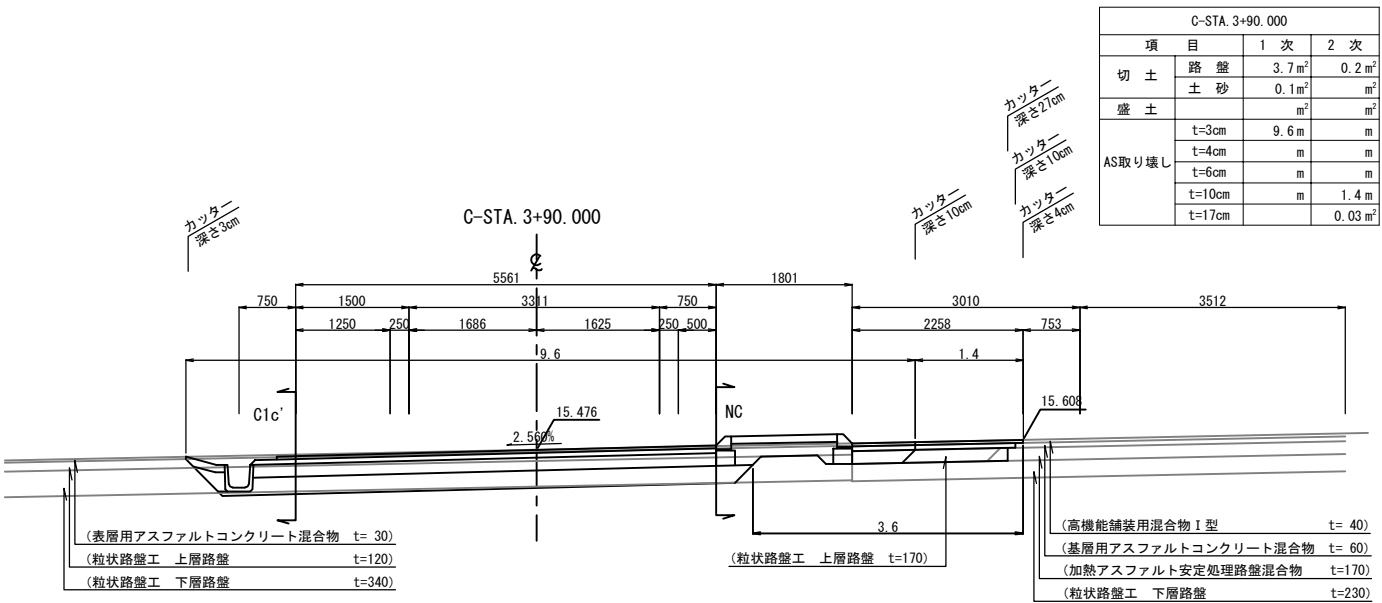
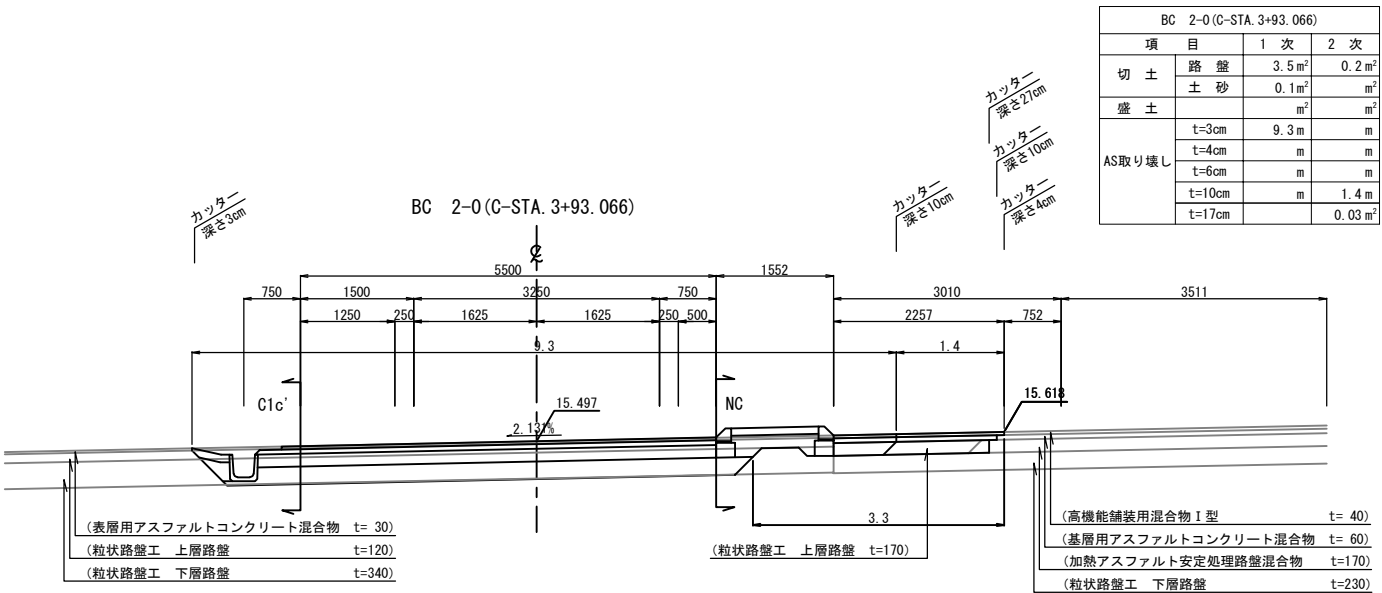
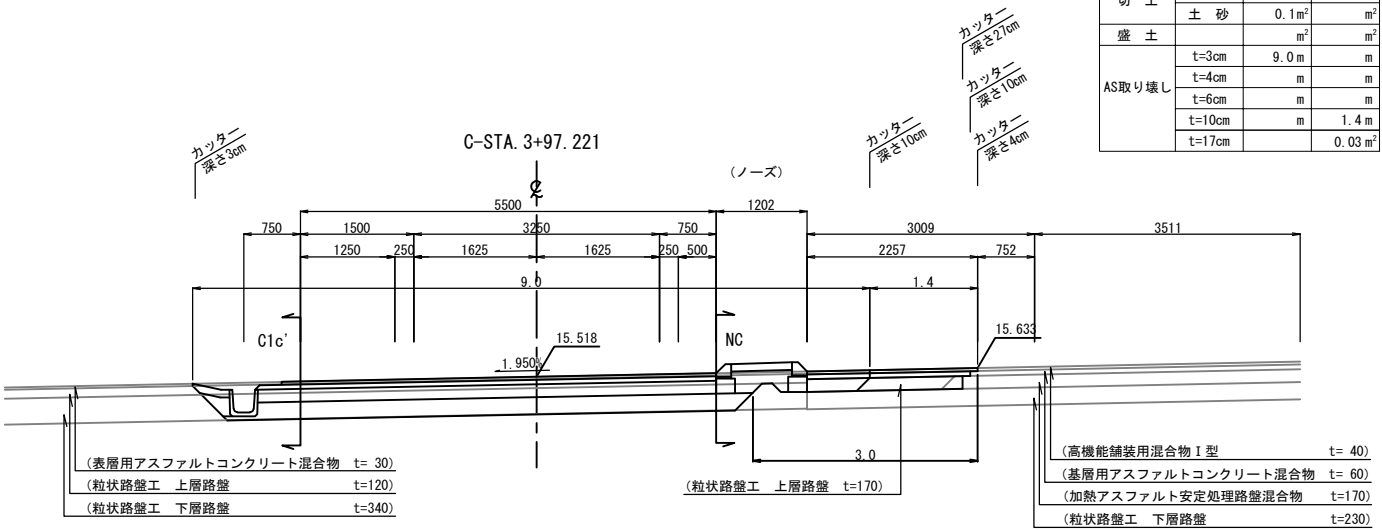
() : 既設



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Cランプ(1)		
縮尺	1:200	図面番号	79 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

撤去土工横断図 Cランプ(2) 縮尺 1:200

() : 既設



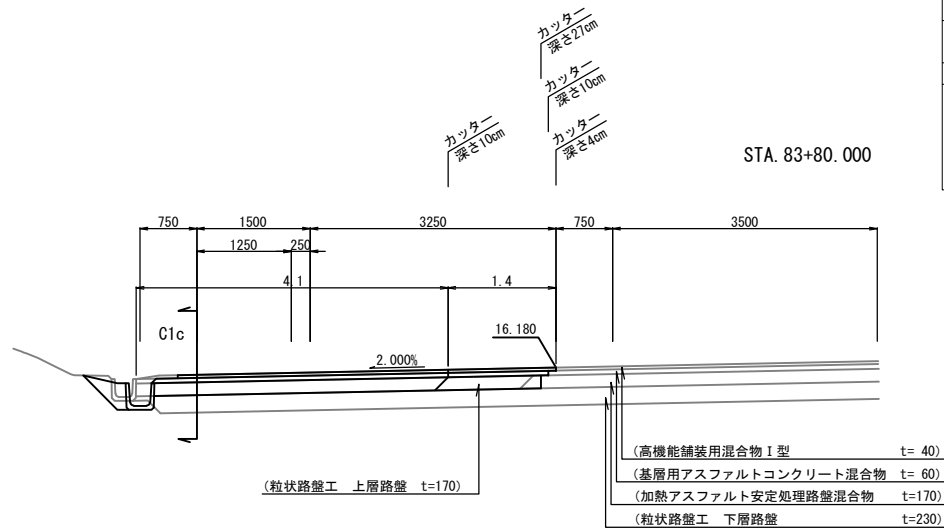
STA. 82+20. 000				
項 目	1 次	2 次		
切 土	路 盤	3. 2 m ²	0. 2 m ²	
	土 砂	0. 1 m ²	m ²	
盛 土		m ²	m ²	
AS取り壊し	t=3cm	7. 6 m	m	
	t=4cm	m	m	
	t=6cm	m	m	
	t=10cm	m	1. 4 m	
	t=17cm		0. 03 m ²	

STA. 82+00. 000				
項 目	1 次	2 次		
切 土	路 盤	3. 5 m ²	0. 2 m ²	
	土 砂	0. 1 m ²	m ²	
盛 土		m ²	m ²	
AS取り壊し	t=3cm	9. 0 m	m	
	t=4cm	m	m	
	t=6cm	m	m	
	t=10cm	m	1. 4 m	
	t=17cm		0. 03 m ²	

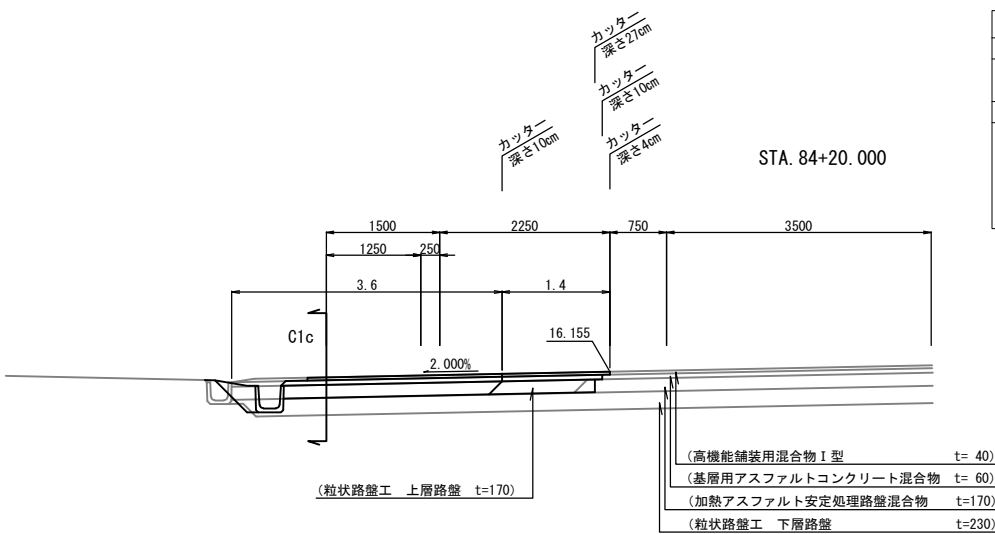
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Cランプ (2)		
縮 尺	1:200	図面番号	80 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

常磐自動車道 つくばみらいスマート！C舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 G57 ^ア (3)		
縮 尺	1:200	図面番号	81 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

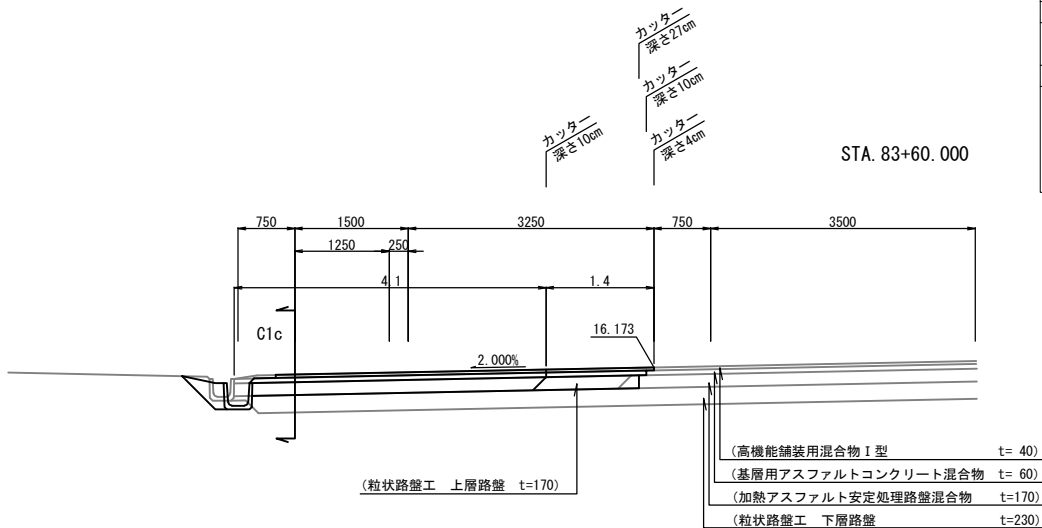
() : 既設



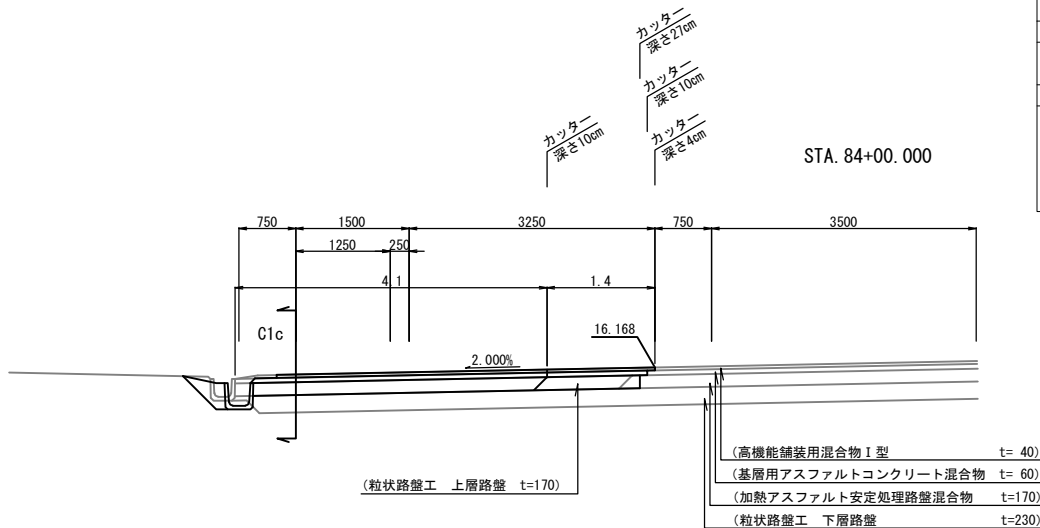
STA. 83+80.000			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	0.7 m ²	0.2 m ²
	土 砂	0.1 m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	4.1 m	1.4 m
	t=17cm		0.03 m ²



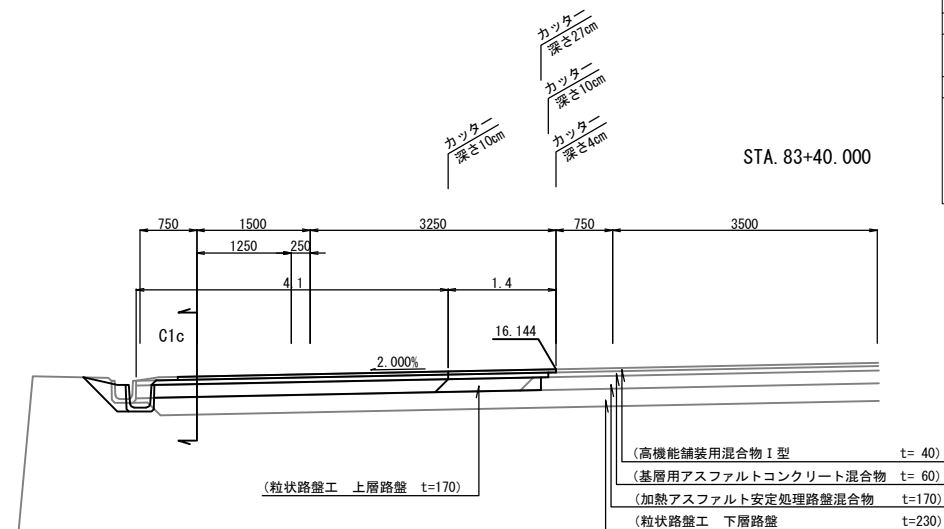
STA. 84+20.000			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	0.5 m ²	0.2 m ²
	土 砂	0.1 m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	3.6 m	1.4 m
	t=17cm		0.03 m ²



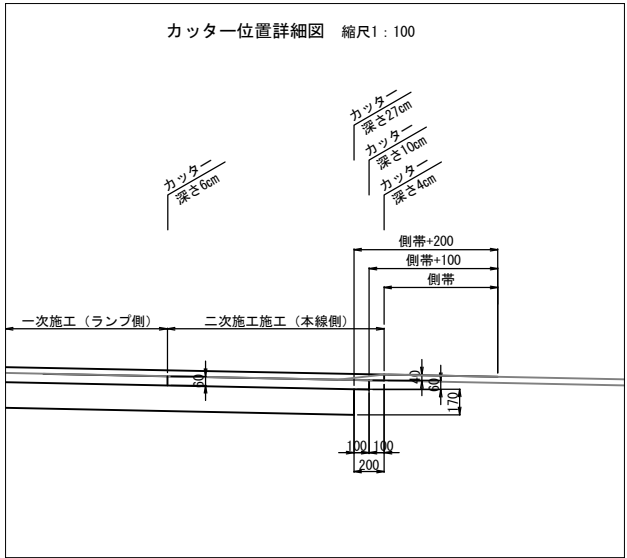
STA. 83+60.000			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	0.7 m ²	0.2 m ²
	土 砂	0.1 m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	4.1 m	1.4 m
	t=17cm		0.03 m ²



STA. 84+00.000			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	0.7 m ²	0.2 m ²
	土 砂	0.1 m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	4.1 m	1.4 m
	t=17cm		0.03 m ²



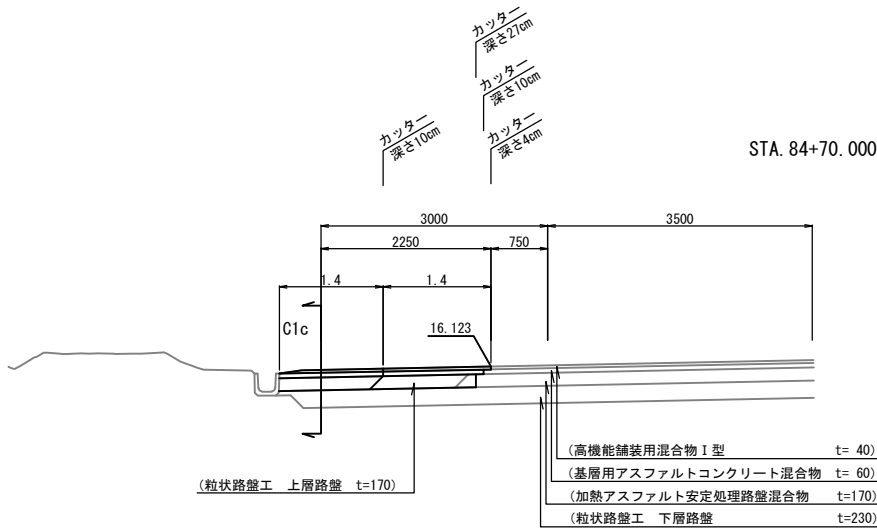
STA. 83+40.000			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	0.7 m ²	0.2 m ²
	土 砂	0.1 m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	4.1 m	1.4 m
	t=17cm		0.03 m ²



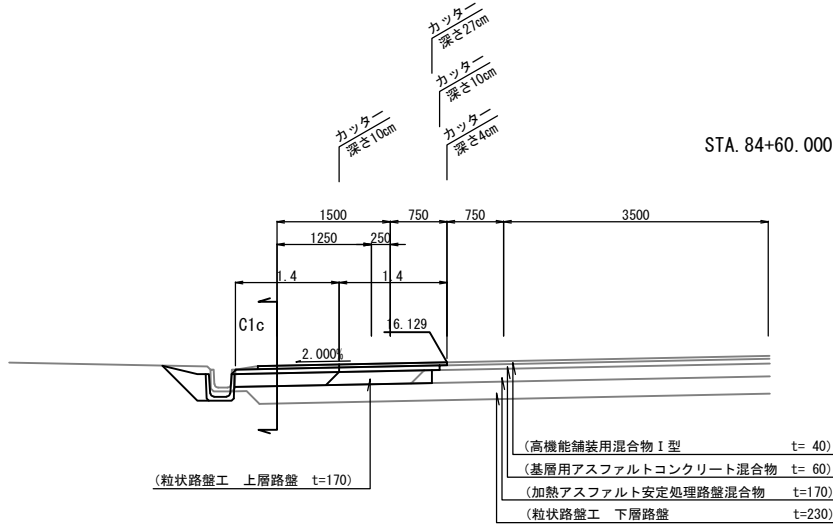
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Cランプ (4)		
縮 尺	1:200	図面番号	82 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

() : 既設

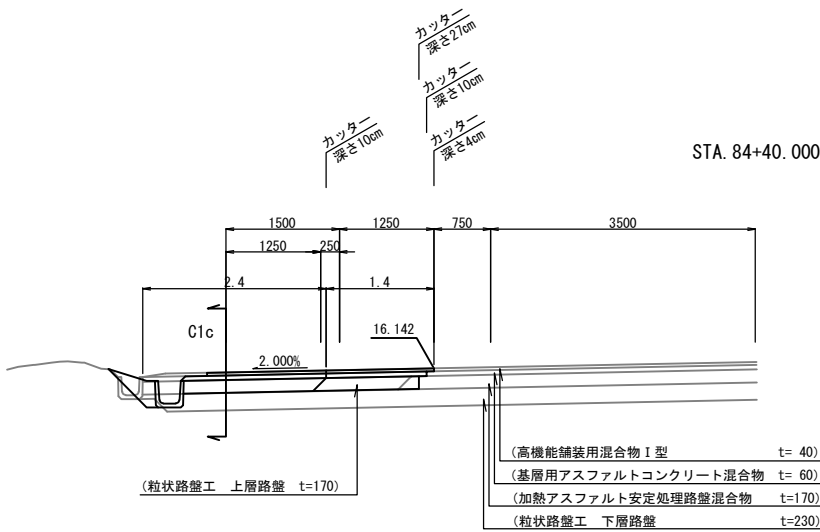
撤去土工横断図 Cランプ(5) 縮尺 1:200



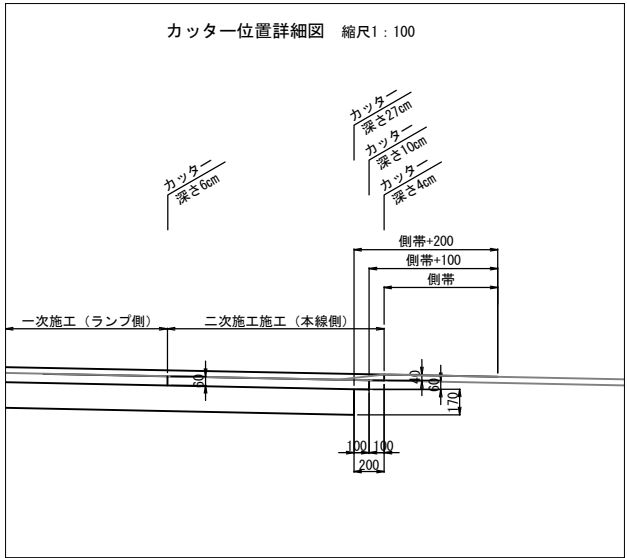
STA. 84+70.000			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	0.2 m ²	0.2 m ²
	土 砂	m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	1.4 m	1.4 m
	t=17cm		0.03 m ²



STA. 84+60.000			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	0.2 m ²	0.2 m ²
	土 砂	0.1 m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	1.4 m	1.4 m
	t=17cm		0.03 m ²

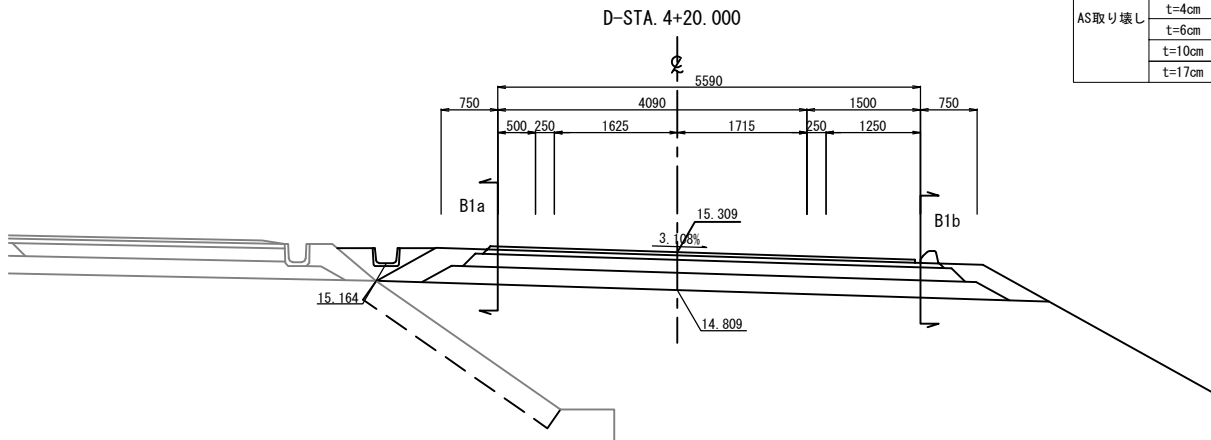


STA. 84+40.000			
項 目	1 次	2 次	
切 土	路 盤	0.3 m ²	0.2 m ²
	土 砂	0.2 m ²	m ²
盛 土		m ²	m ²
AS取り壊し	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	2.4 m	1.4 m
	t=17cm		0.03 m ²

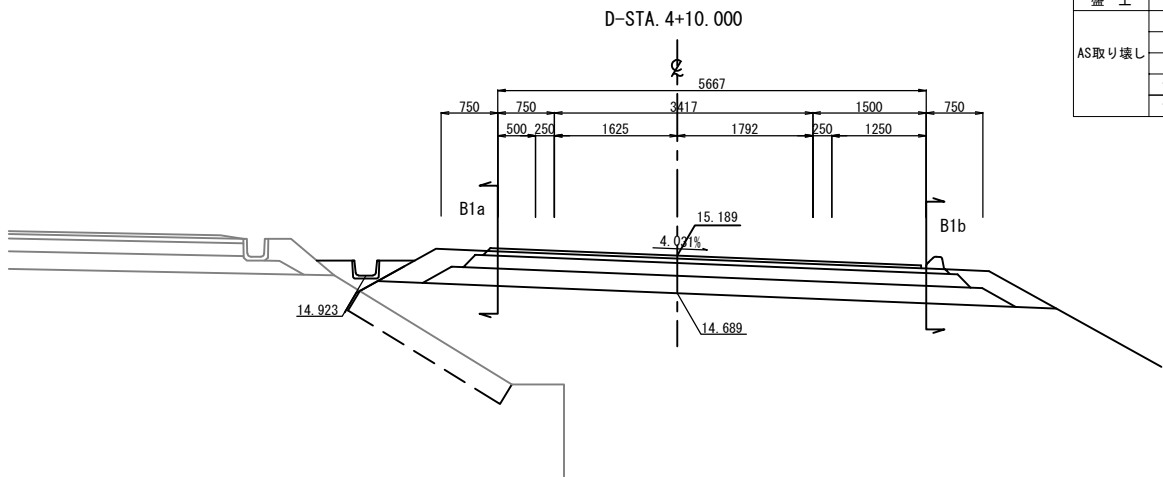


常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Cランプ (5)		
縮 尺	1:200	図面番号	83 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

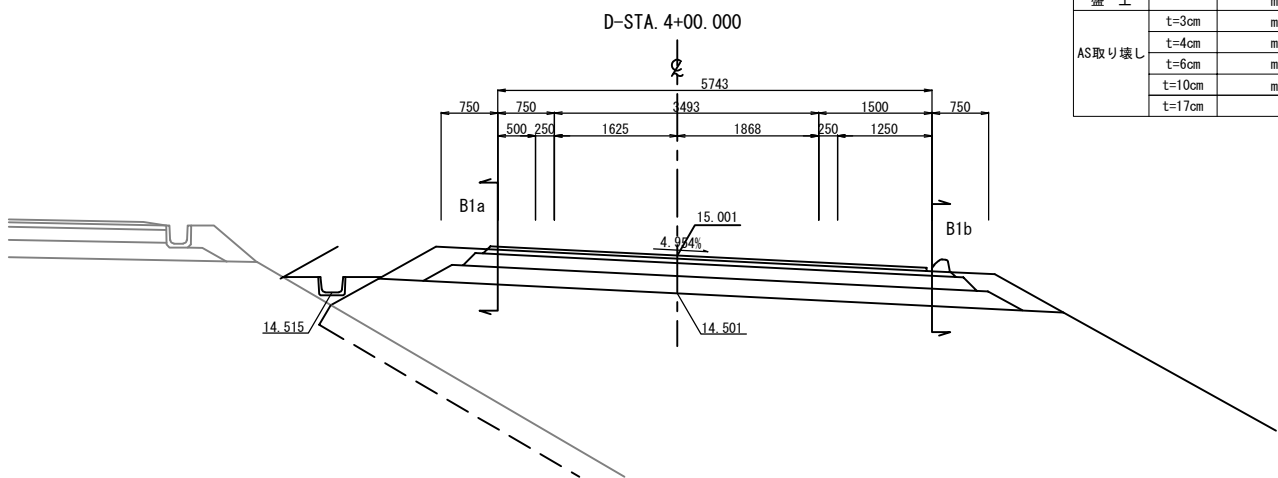
() : 既設



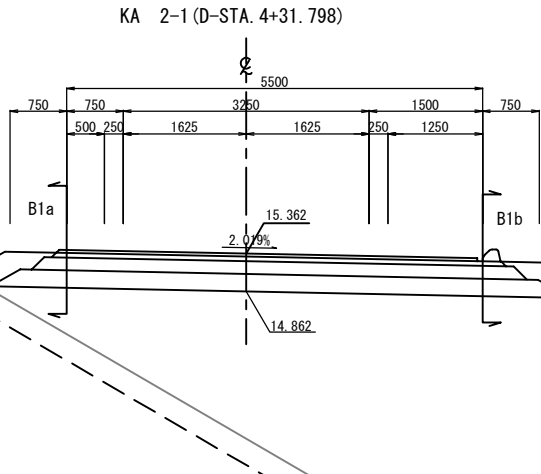
D-STA. 4+20.000			
項	目	1 次	2 次
切 土	路 壁	m ²	m ²
	土 砂	m ²	m ²
盛 土	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	m	m
	t=17cm	m	m



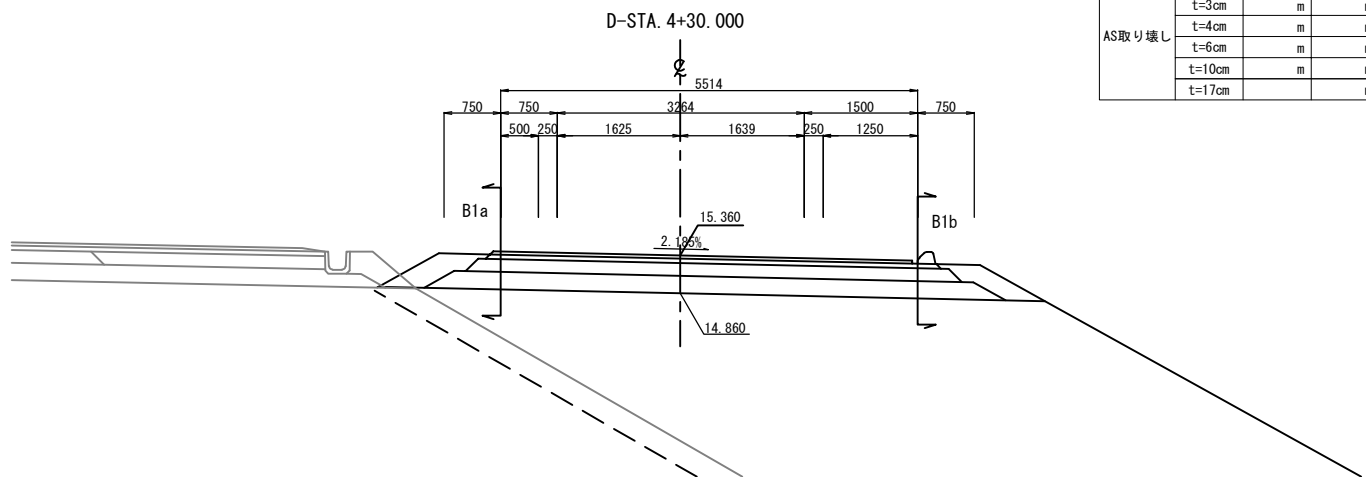
D-STA. 4+10.000			
項	目	1 次	2 次
切 土	路 壁	m ²	m ²
	土 砂	m ²	m ²
盛 土	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	m	m
	t=17cm	m	m



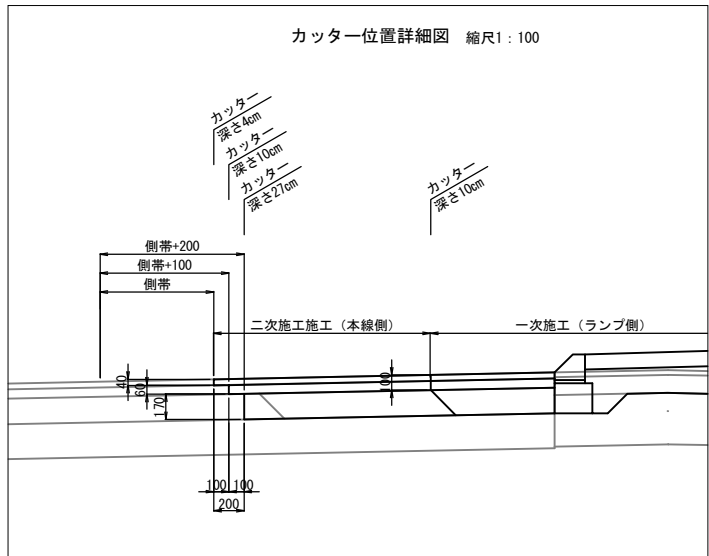
D-STA. 4+00.000			
項	目	1 次	2 次
切 土	路 壁	m ²	m ²
	土 砂	m ²	m ²
盛 土	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	m	m
	t=17cm	m	m



KA 2-1 (D-STA. 4+31.798)			
項	目	1 次	2 次
切 土	路 壁	m ²	m ²
	土 砂	m ²	m ²
盛 土	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	m	m
	t=17cm	m	m



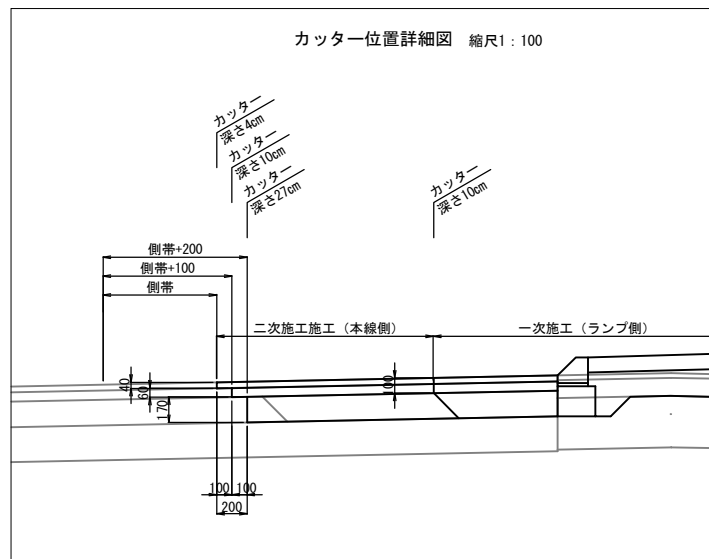
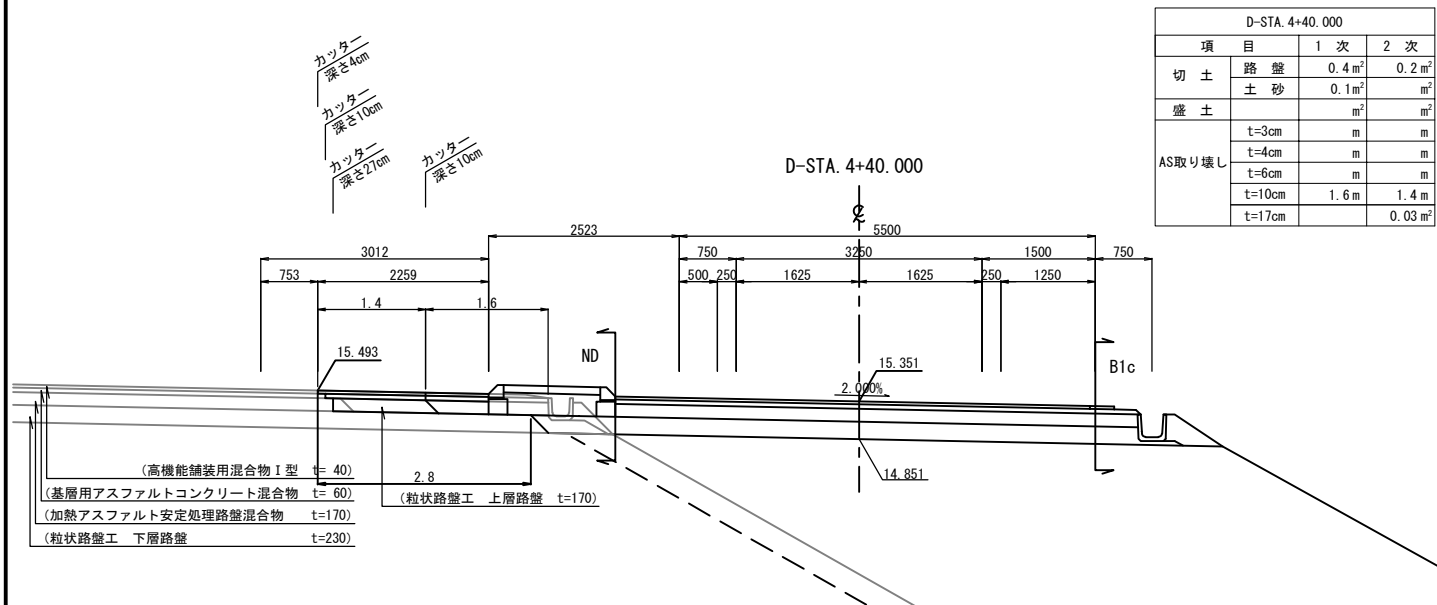
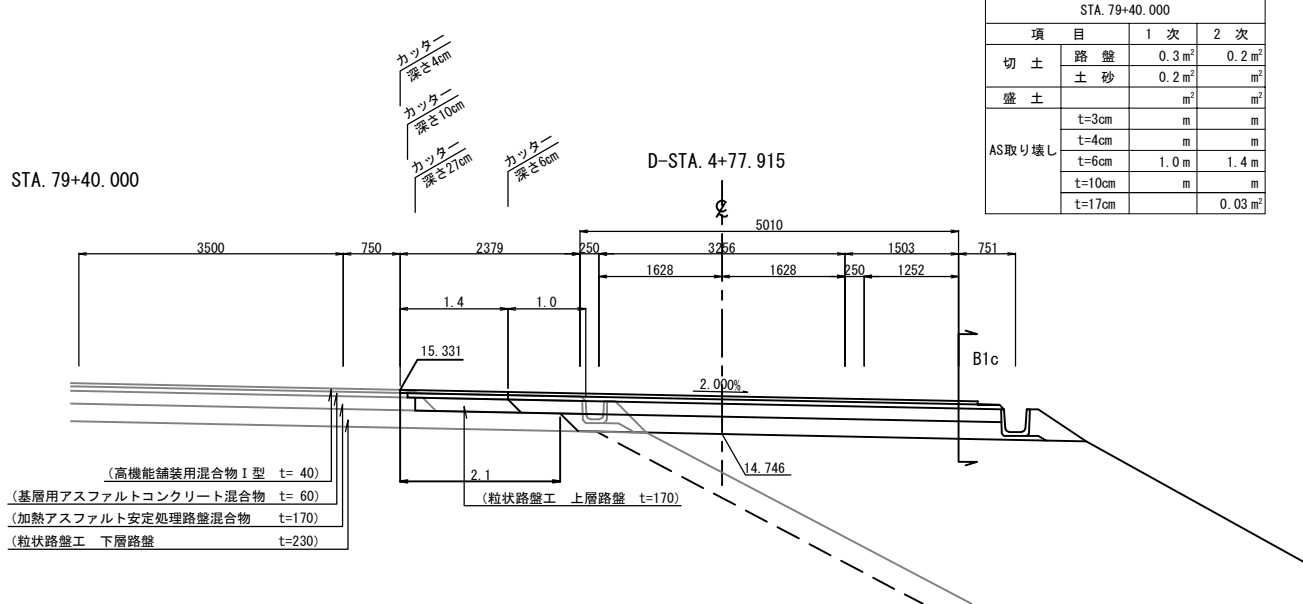
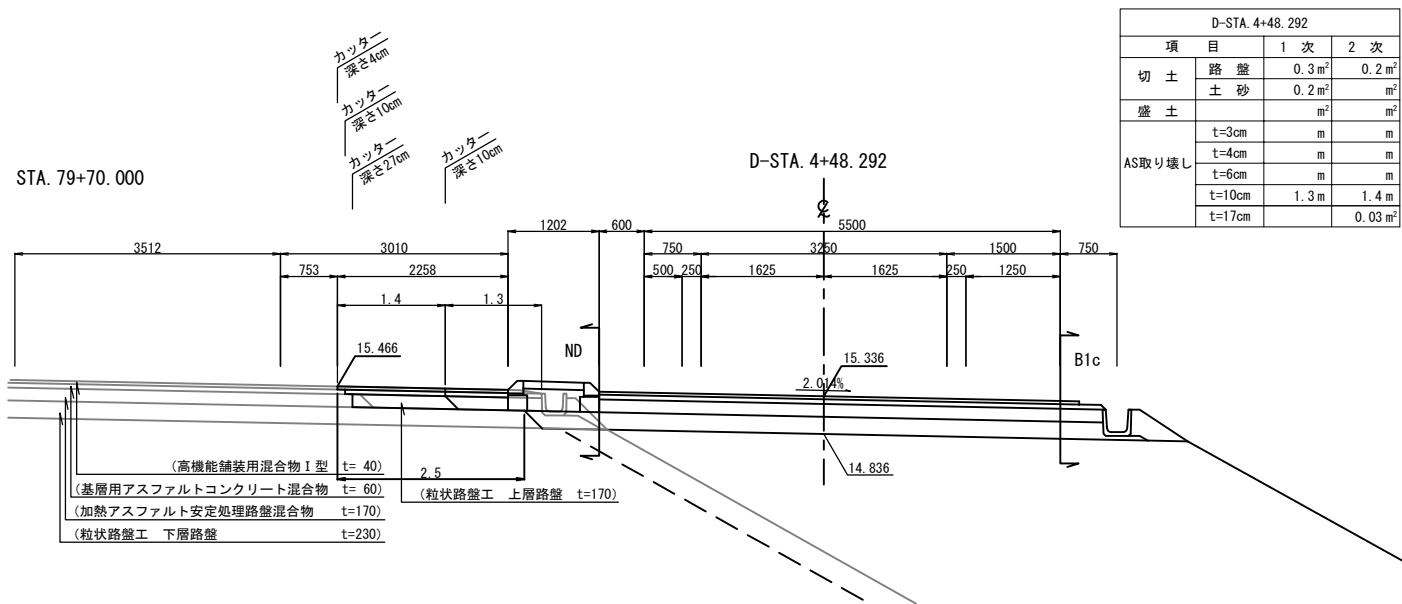
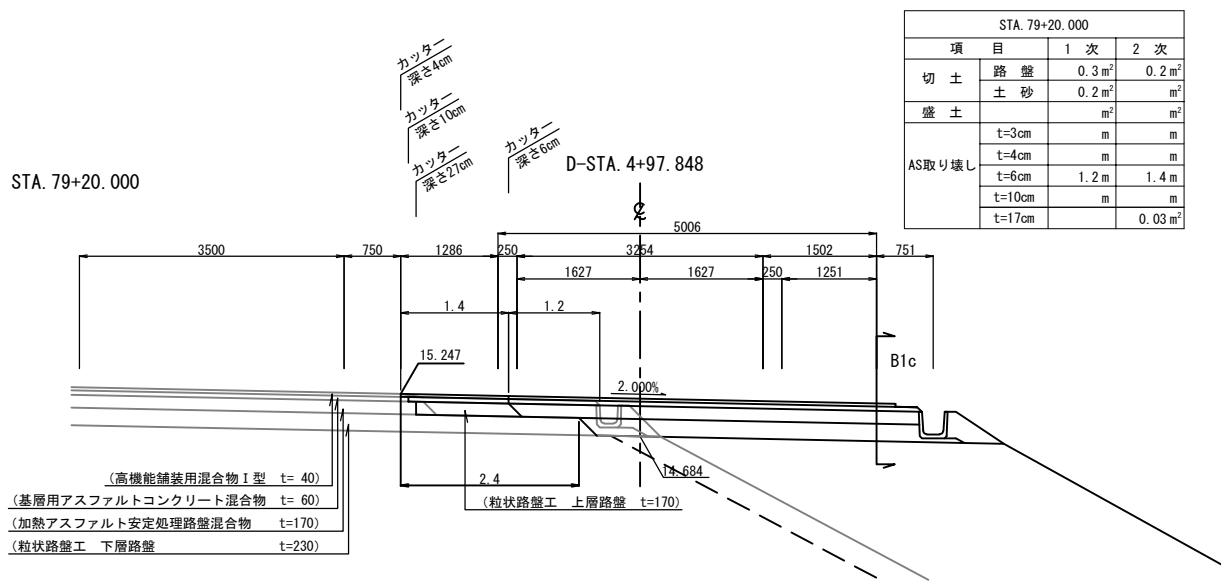
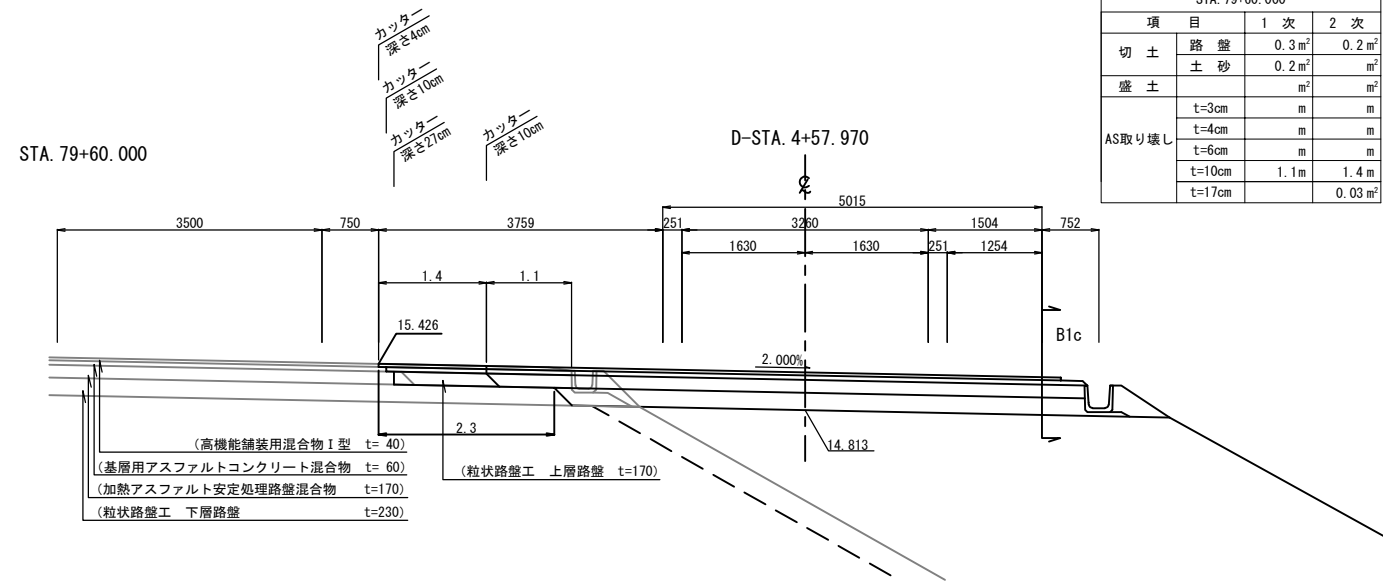
D-STA. 4+30.000			
項	目	1 次	2 次
切 土	路 壁	m ²	m ²
	土 砂	m ²	m ²
盛 土	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	m	m
	t=10cm	m	m
	t=17cm	m	m



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Dランプ(1)		
縮 尺	1:200	図面番号	84 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

撤去土工横断図 Dランプ(2) 縮尺 1:200

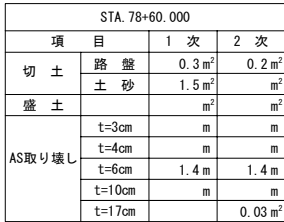
() : 既設



常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	撤去土工横断図 Dランプ(2)
縮尺	1:200 図面番号 85/95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
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

86/95

STA. 78+60.000



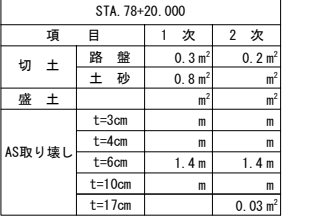
STA. 78+80.000



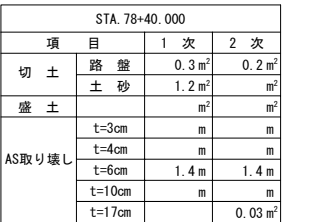
STA. 79+00.000



STA. 78+20.000



STA. 78+40.000



側帯+200
側帯+100
側帯

二次施工施工 (本線側) 一次施工 (ランプ側)

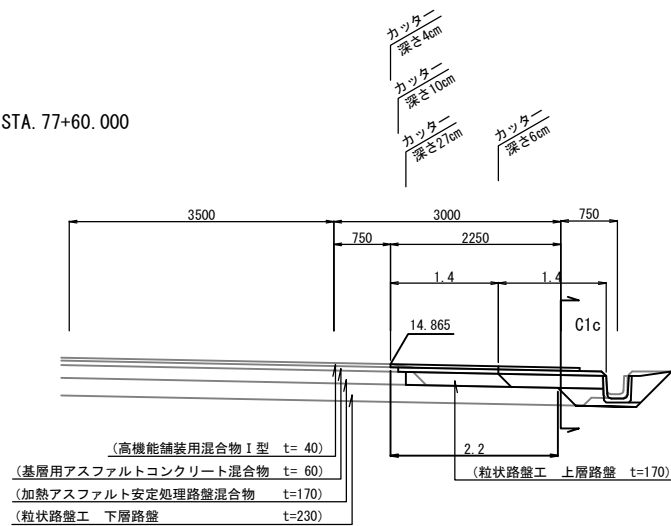
残さ40m
残さ100m
残さ270m
残さ100m

縮尺1:100

常盤自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 D57a ⁺ (3)		
縮 尺	1:200	図面番号	86 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名	東日本高速道路株式会社 関東支社		
事務所名	つくば工事事務所		

() : 既設

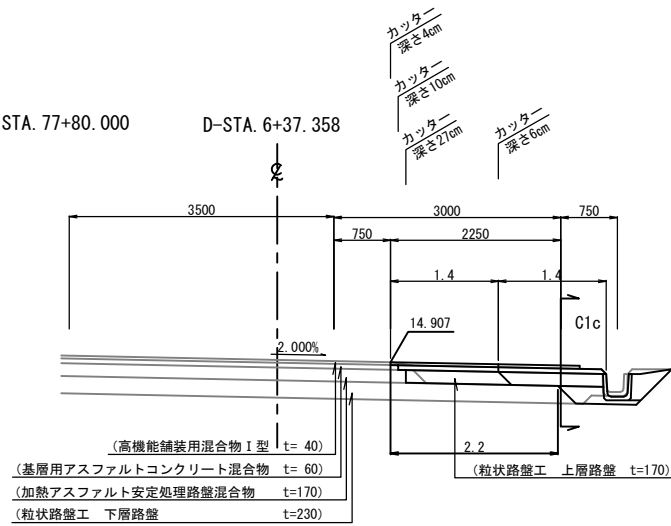
STA. 77+60.000



STA. 77+60.000			
項目	1次	2次	
切土	路盤	0.3 m ²	0.2 m ²
	土砂	0.3 m ²	m ²
盛土		m ²	m ²
	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	1.4 m	1.4 m
	t=10cm	m	m
	t=17cm		0.03 m ²

STA. 77+80.000

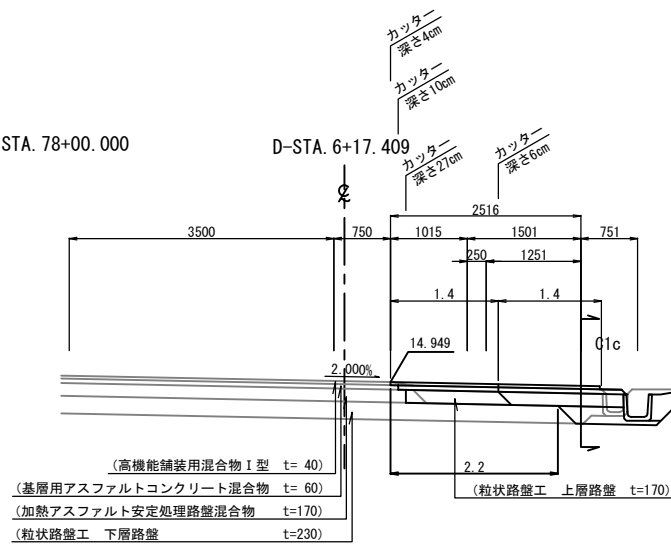
D-STA. 6+37.358



STA. 77+80.000			
項目	1次	2次	
切土	路盤	0.3 m ²	0.2 m ²
	土砂	0.3 m ²	m ²
盛土		m ²	m ²
	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	1.4 m	1.4 m
	t=10cm	m	m
	t=17cm		0.03 m ²

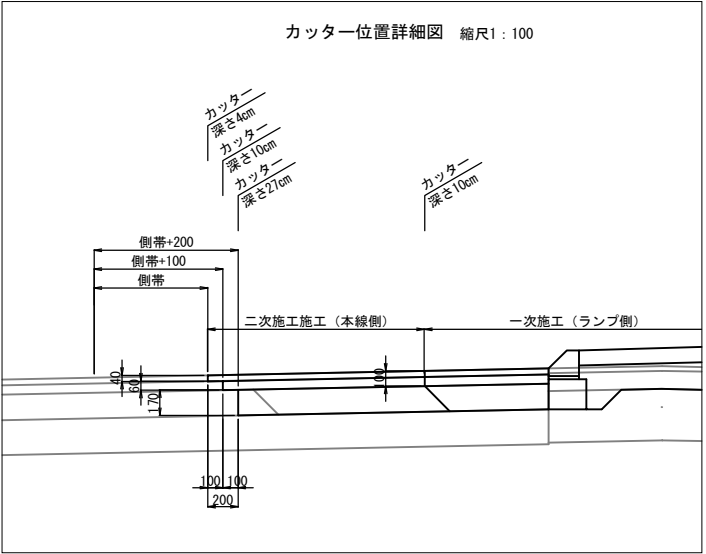
STA. 78+00.000

D-STA. 6+17.409



STA. 78+00.000			
項目	1次	2次	
切土	路盤	0.3 m ²	0.2 m ²
	土砂	0.4 m ²	m ²
盛土		m ²	m ²
	t=3cm	m	m
	t=4cm	m	m
	t=6cm	1.4 m	1.4 m
	t=10cm	m	m
	t=17cm		0.03 m ²

カッター位置詳細図 縮尺1:100

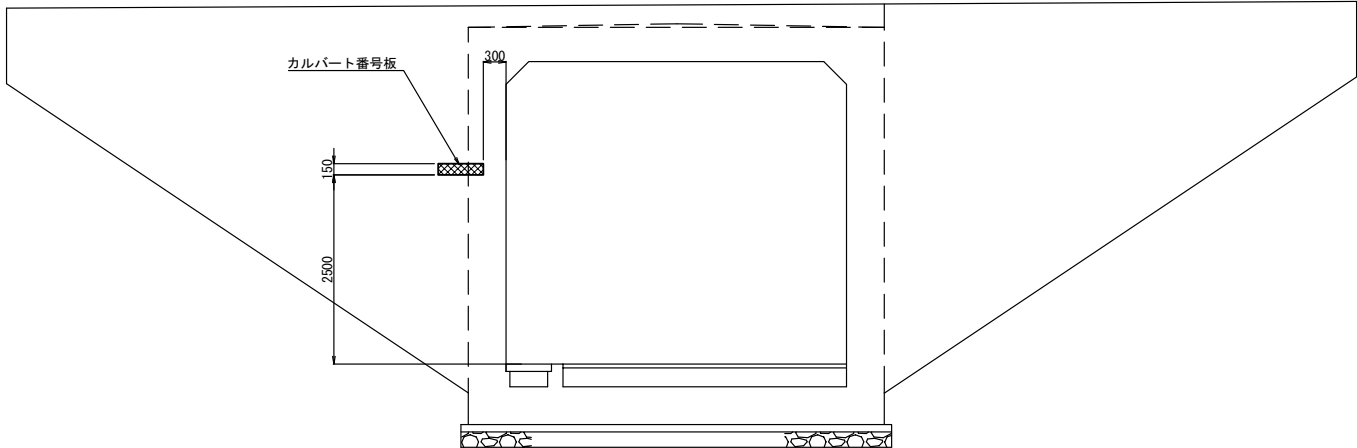


常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	撤去土工横断図 Dランプ(4)		
縮尺	1:200	図面番号	87/95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務所		

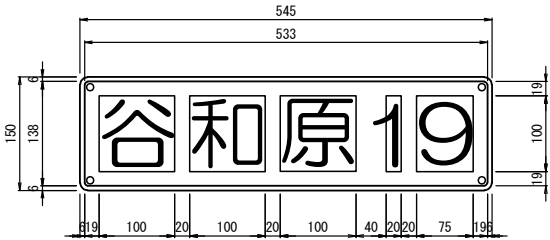
カルバート番号板詳細図

カルバート番号板 縮尺 1：10

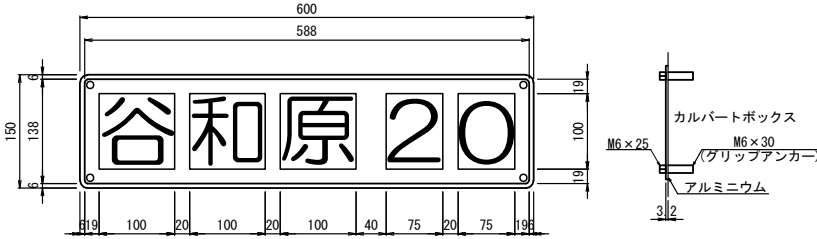
取付断面図 縮尺 1：100



3文字（数字が1～19の場合）

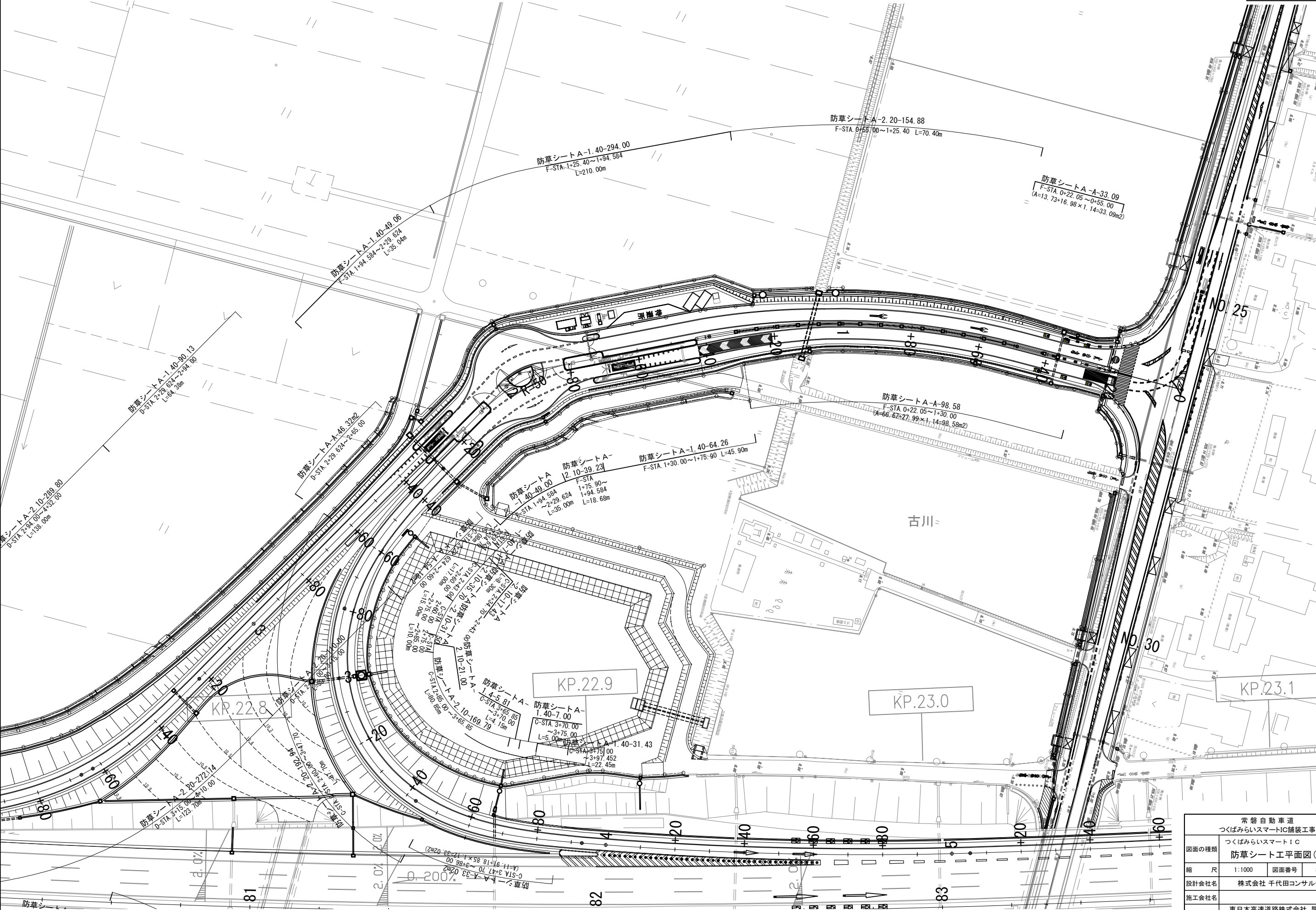


3文字（数字が20～99の場合）



数量表				
STA. No	規格形状	単位	数量	備考
78+87.95	150×545×3.2	枚	2	谷和原19
79+97.85	150×600×3.2	枚	2	谷和原20
合 計		枚	4	

常 盤 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC カルバート番号板詳細図		
	縮 尺	図 示	図面番号 88 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		

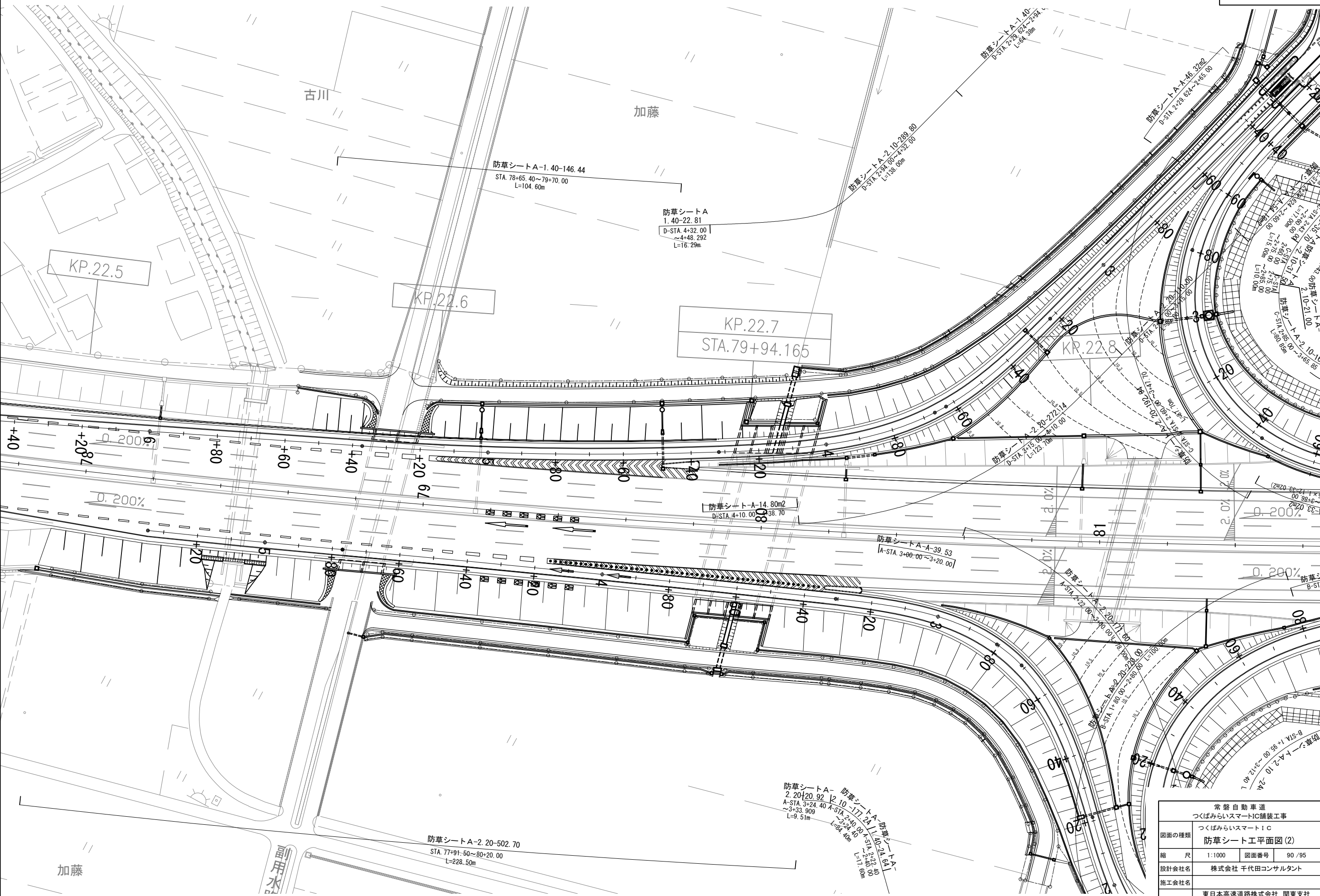


常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	つくばみらいスマートIC 防草シート工平面図(1)
縮 尺	1:1000 図面番号 89 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所

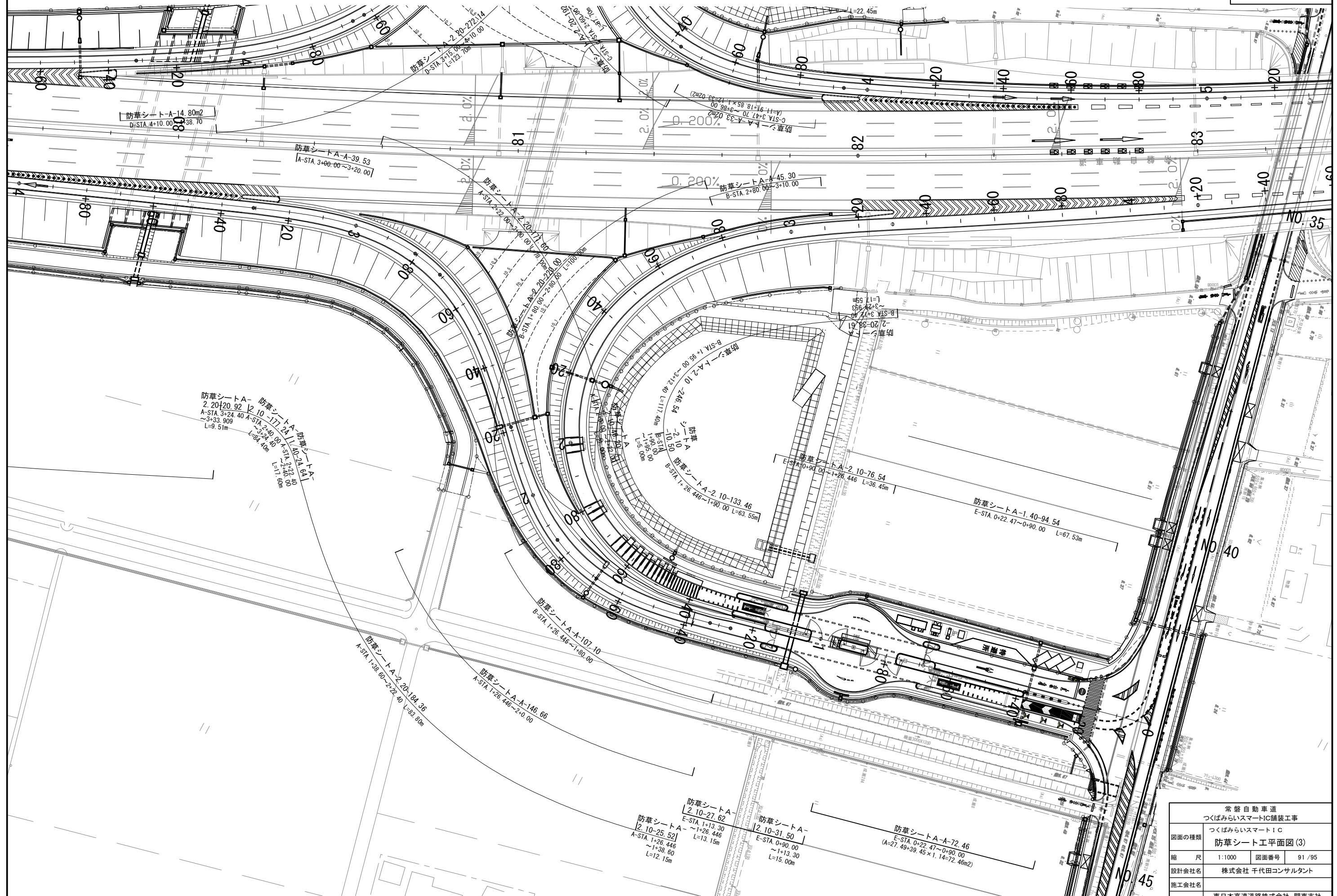
防草シート工平面図(2)

縮尺 1:1000

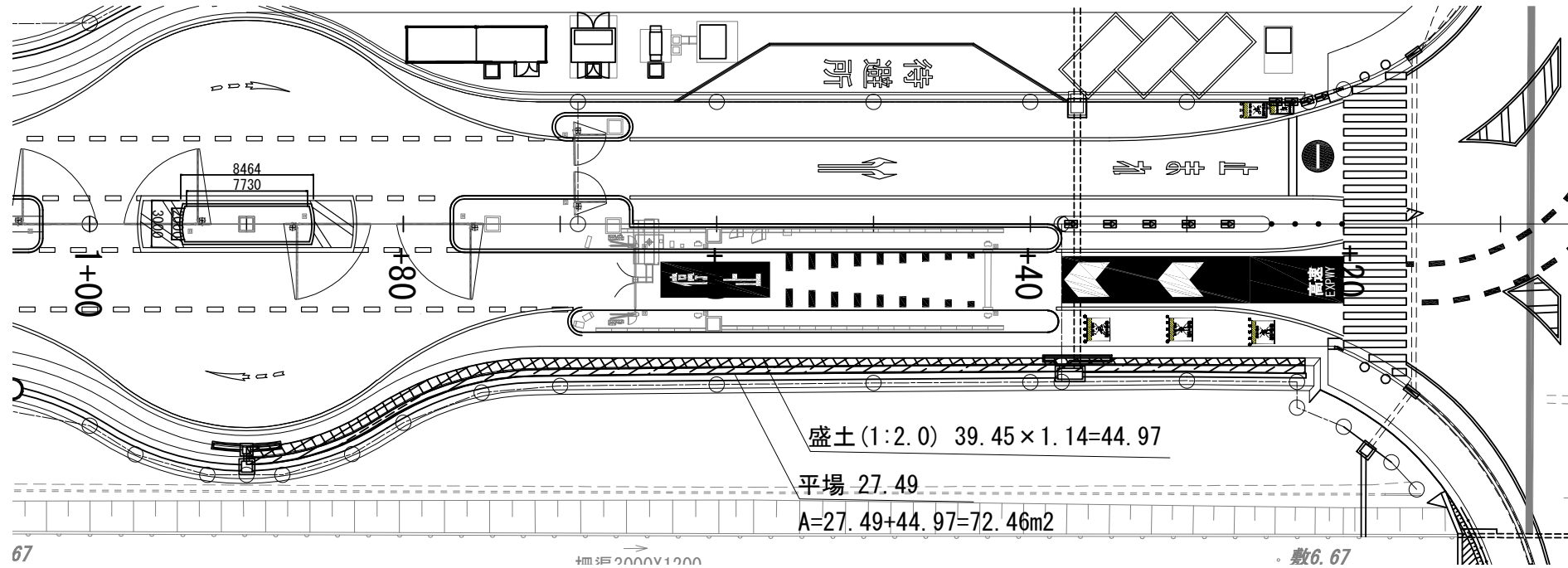
90/95



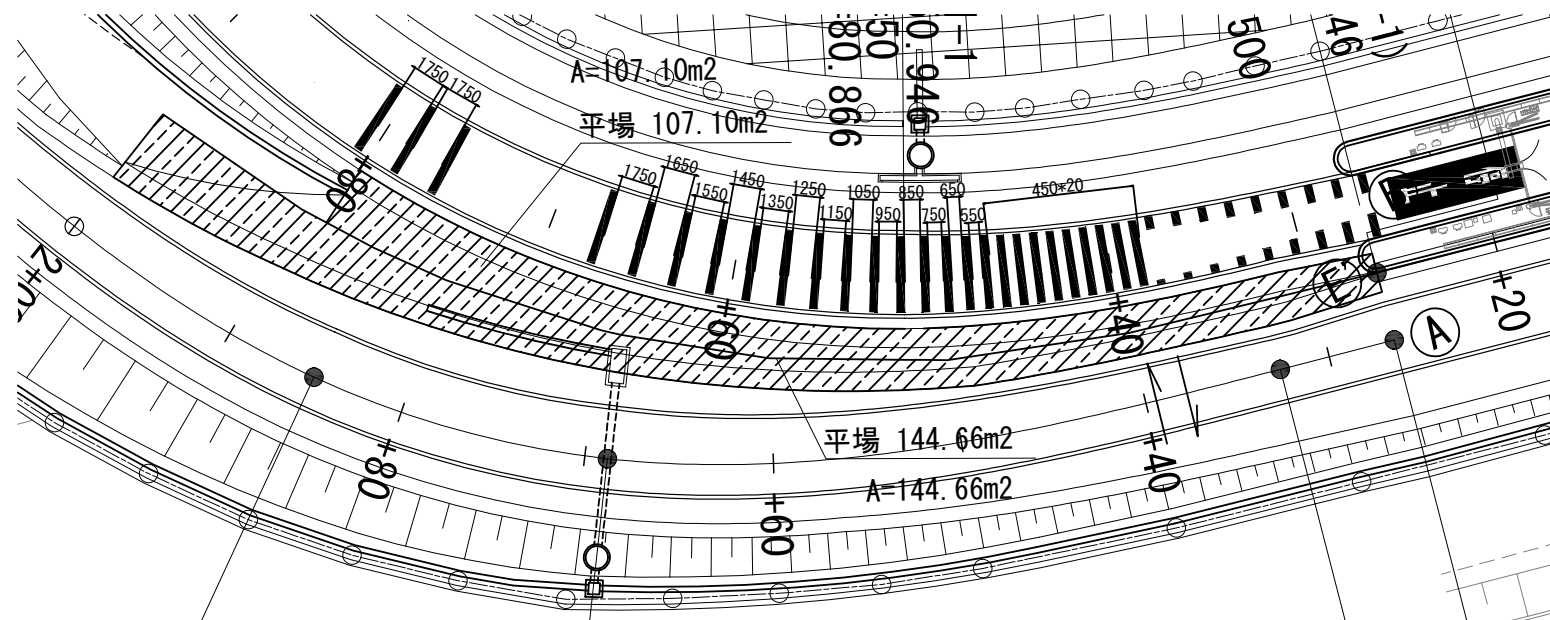
常盤自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事	
図面の種類	つくばみらいスマートIC 防草シート工平面図(2)
縮尺	1:1000 図面番号 90/95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所



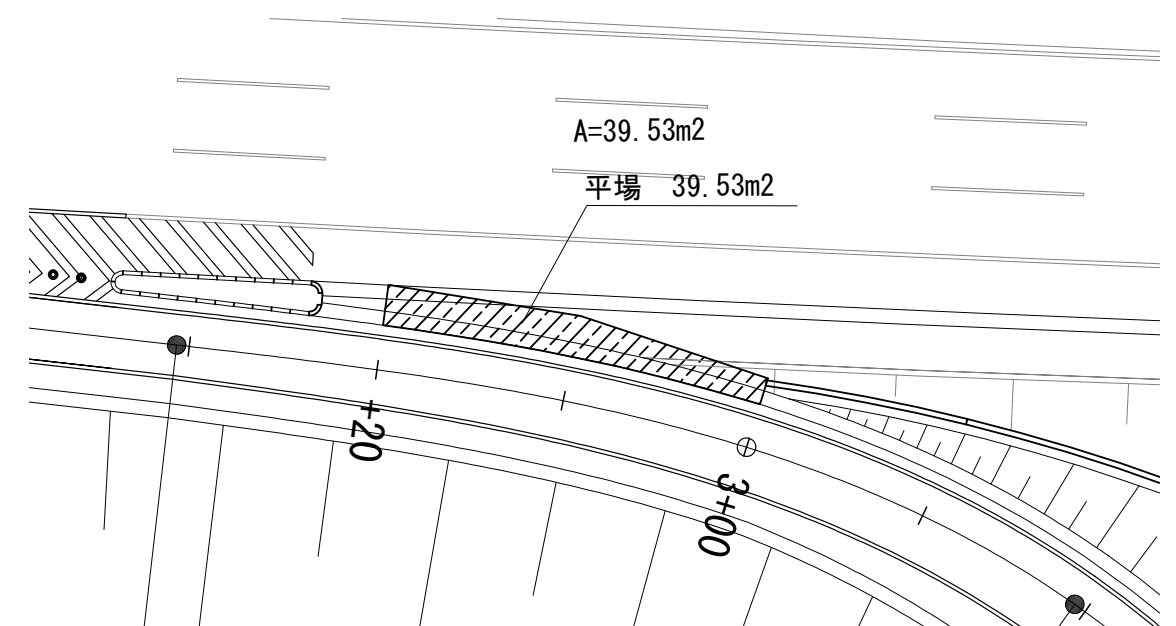
E-STA. 0+22.47~0+90.00



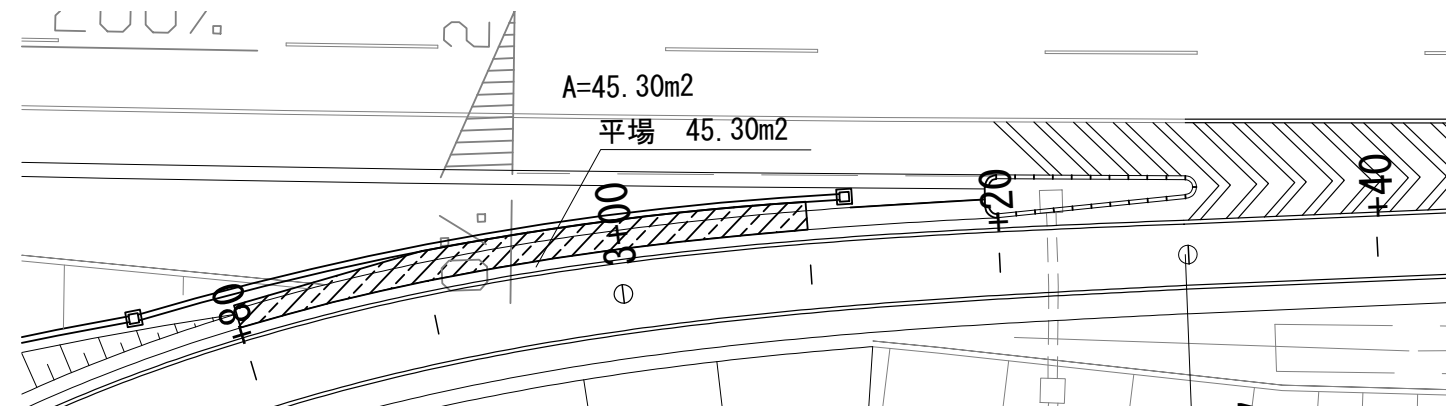
A—STA. 1+26.446~2+00.00、B—STA. 1+26.446~1+80.00



A-STA. 3+00~3+20. 00

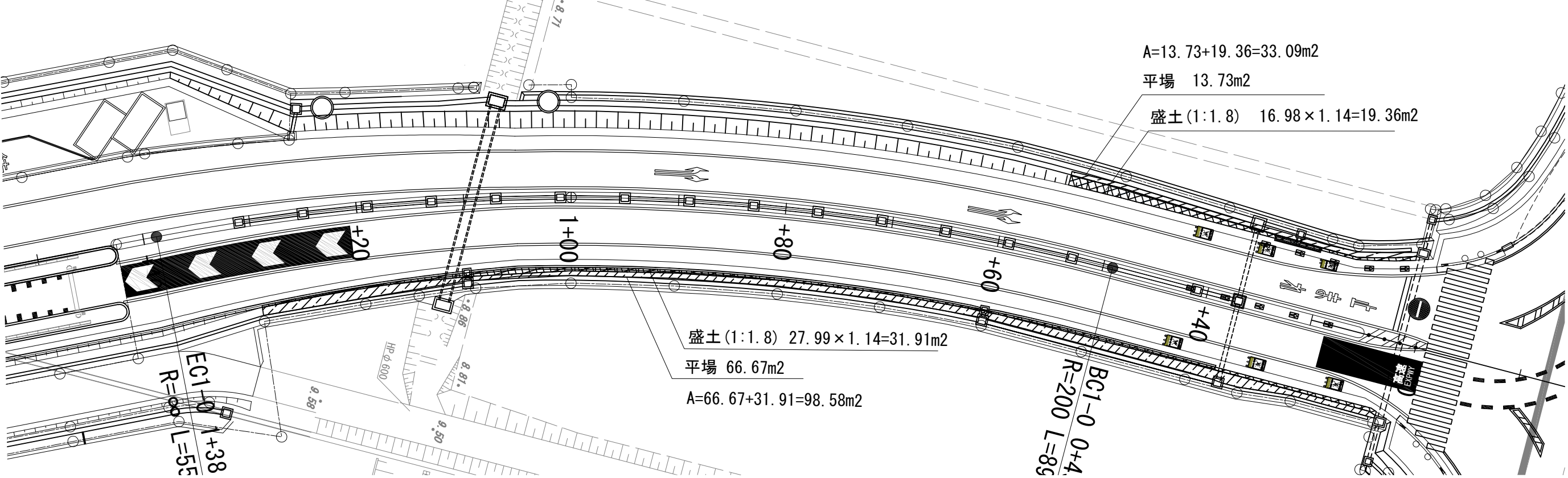


B-STA. 2+80.00~3+10.00

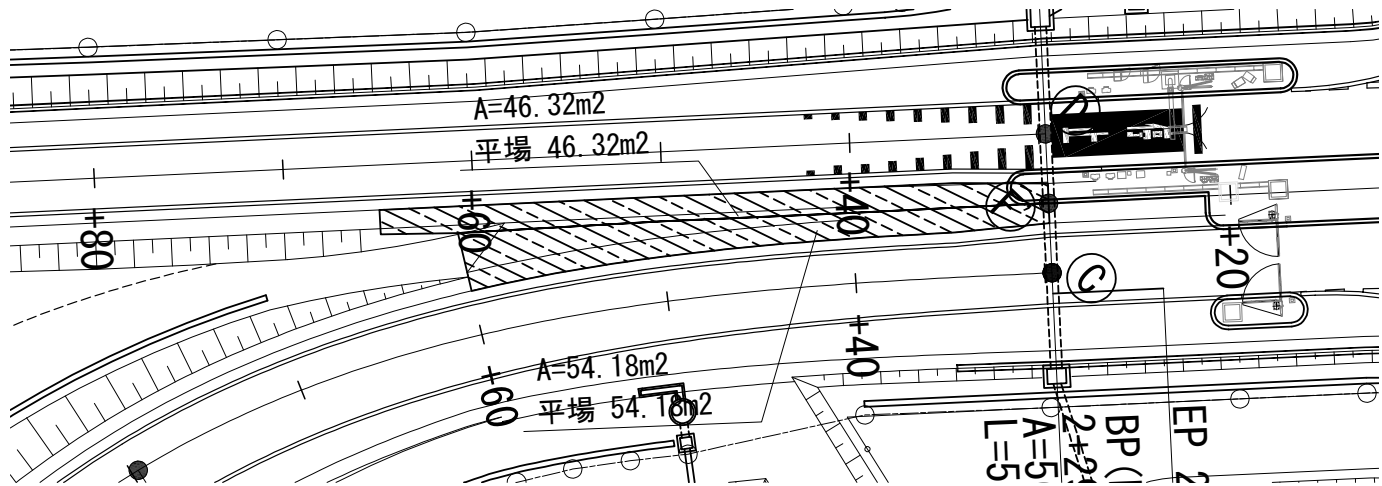


常 警 自 動 車 道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 防草シート A-A 拡大図(1)		
縮 尺	1:400	図面番号	92 /95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工 事 務 所		

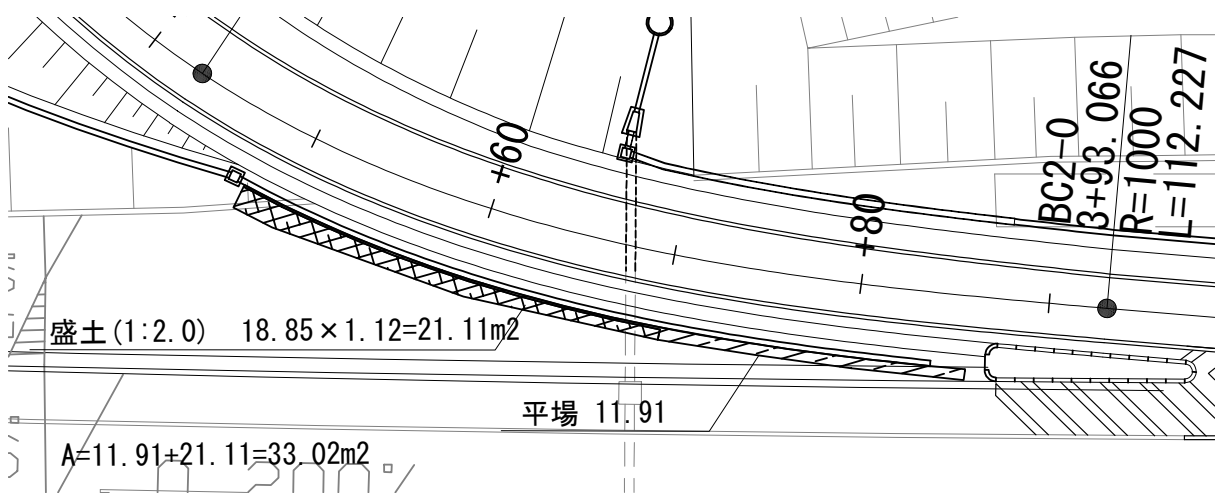
F-STA. 0+22.05~1+30.00、F-STA. 0+22.05~0+55.00



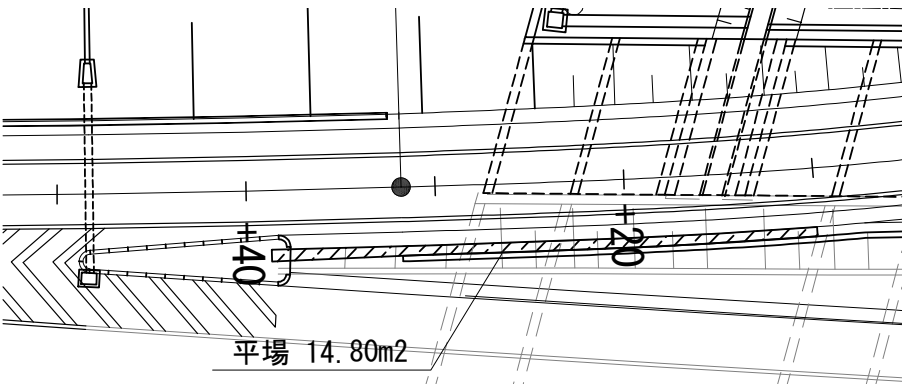
C-STA. 2+29.624~2+60.00、D-STA. 2+29.624~2+65.00



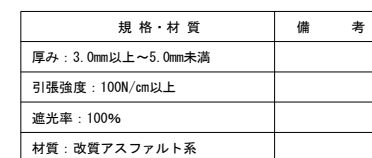
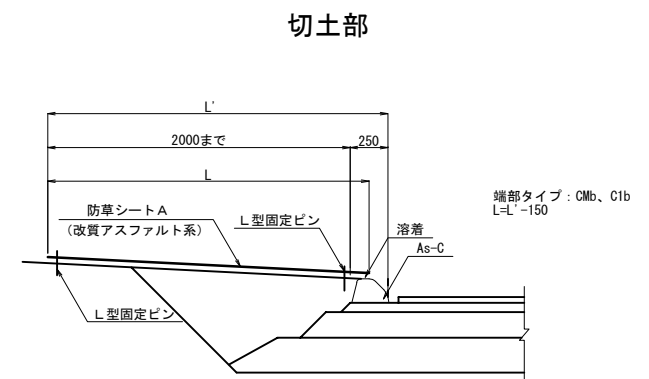
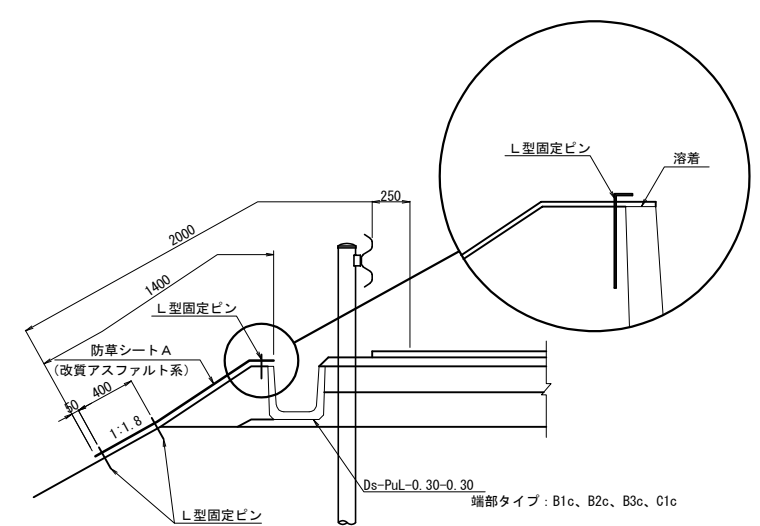
C-STA. 3+47.70~3+86.00



D-STA. 4+10.00~4+38.70



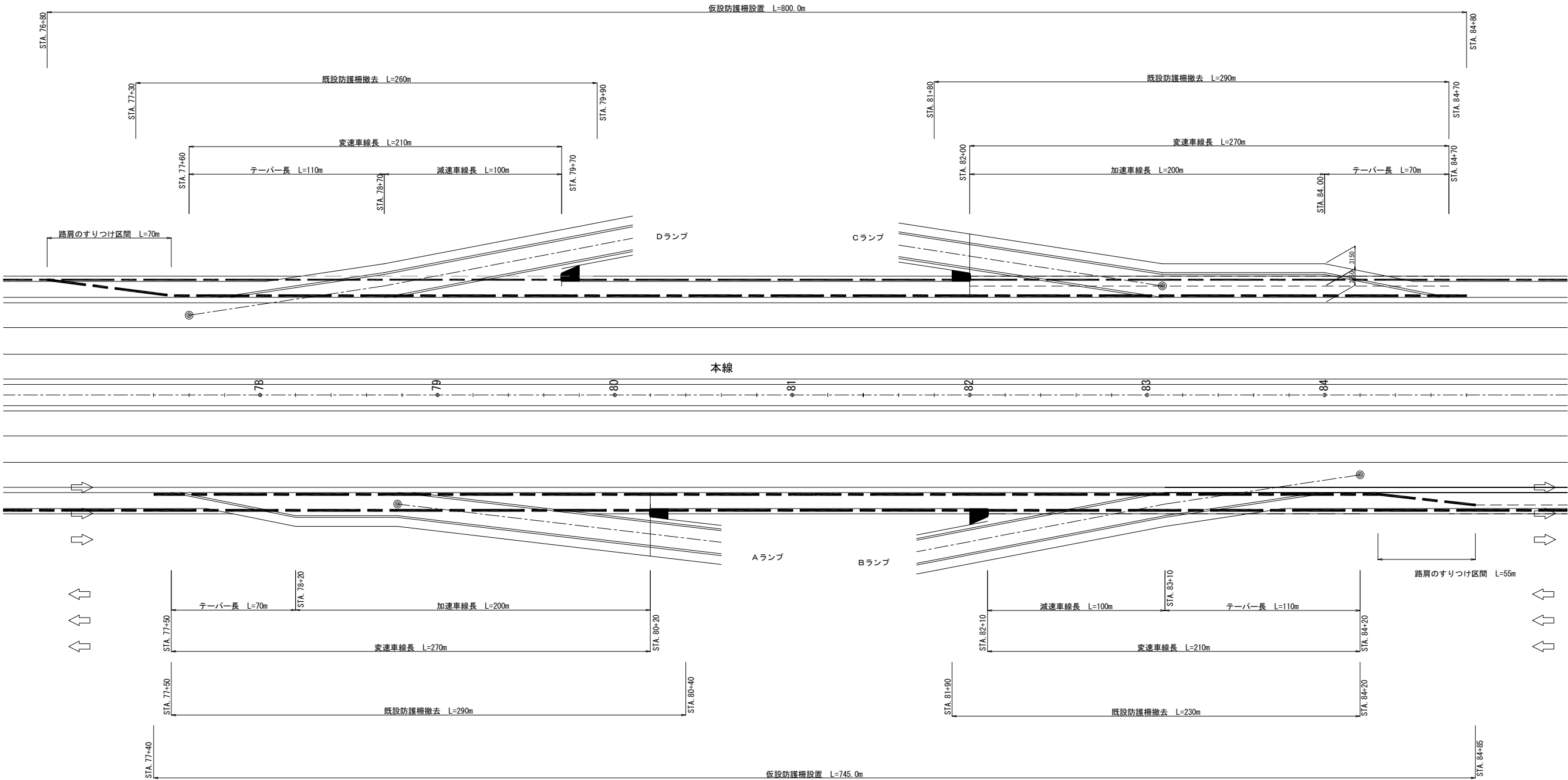
常磐自動車道 つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 防草シート A-A 拡大図(2)		
縮尺	1:400	図面番号	93 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工務事務所		



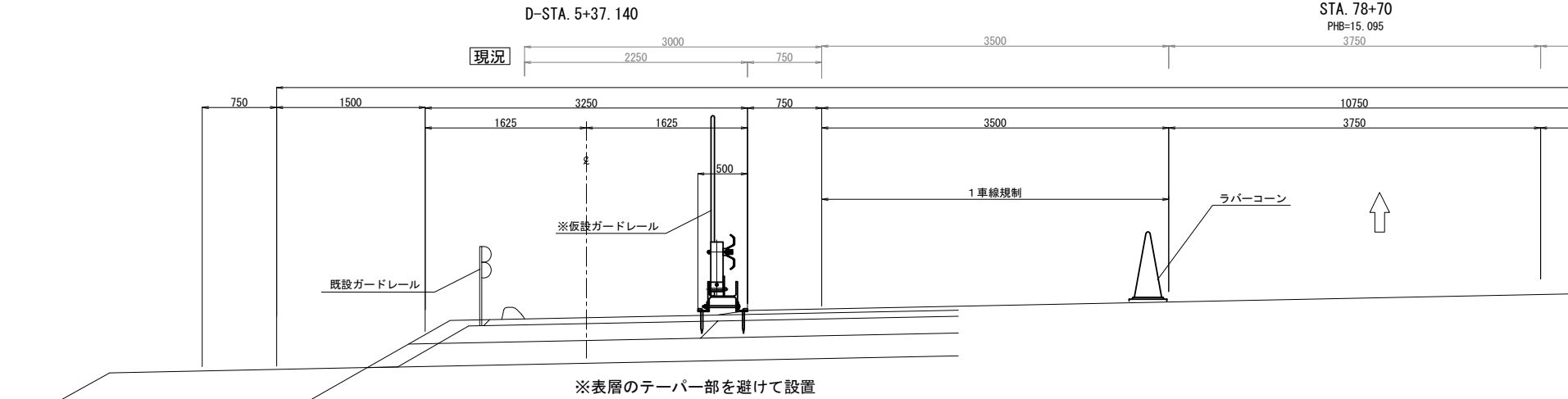
常 警 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 防草シート工詳細図		
縮 尺	1:50	図面番号	94 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 つくば工事事務所		

仮設防護柵設置平面図

縮尺 1:2,500



仮設防護柵設置位置図 縮尺 1:62.5



常 磐 自 動 車 道			
つくばみらいスマートIC舗装工事			
図面の種類	つくばみらいスマートIC 仮設防護柵設置平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	95 / 95
設計会社名	株式会社 千代田コンサルタント		
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		