

東 関 東 自 動 車 道
水 戸 管 内 の り 面 補 修 工 事

設 計 図

令和 6 年 3 月

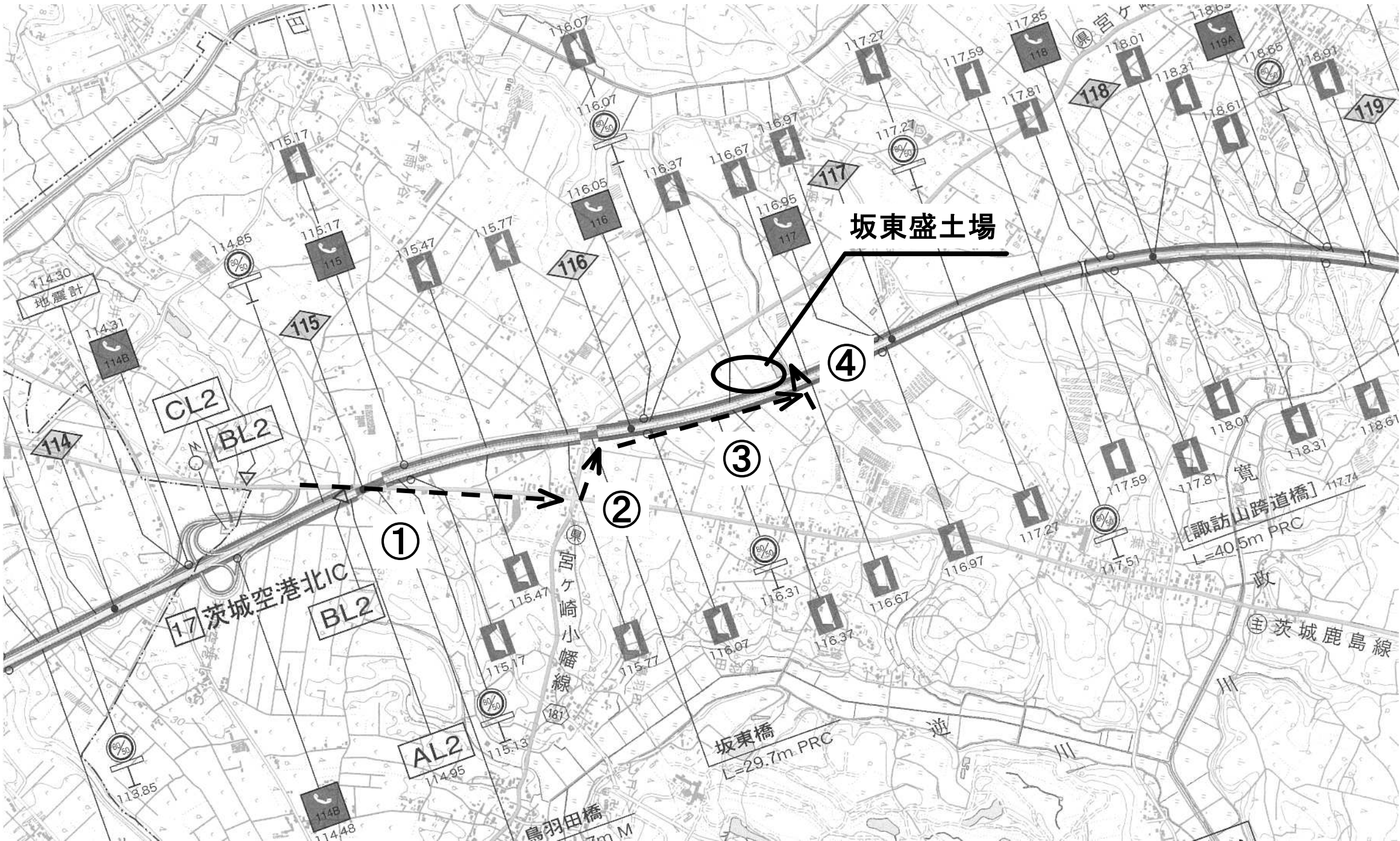
東日本高速道路株式会社 関東支社
水 戸 管 理 事 務 所

目 次

1.	位 置 図	・ ・ ・ ・ ・		1
2.	工事用道路位置図	・ ・ ・ ・ ・		2
3.	数量総括表	・ ・ ・ ・ ・		3
4.	平面図 (1) ～ (10)	・ ・ ・ ・ ・	4 ～	13
5.	標準横断図 (1) ～ (3)	・ ・ ・ ・ ・	14 ～	16
6.	コンクリートブロック張工展開図 (設置) (1) ～ (14)	・ ・ ・ ・ ・	17 ～	30
7.	コンクリートブロック張工展開図 (撤去) (1) ～ (14)	・ ・ ・ ・ ・	31 ～	44
8.	詳細図 (1) ～ (7)	・ ・ ・ ・ ・	45 ～	51
9.	コンクリートブロック張工標準断面図 (1) ～ (3)	・ ・ ・ ・ ・	52 ～	54
10.	コンクリートブロック張工詳細図	・ ・ ・ ・ ・		55
11.	交通規制図 (1)	・ ・ ・ ・ ・		56
12.	参考図 (1) ～ (4)		57 ～	60



東 関 東 自 動 車 道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	位 置 図		
縮 尺	——	図面番号	／
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		



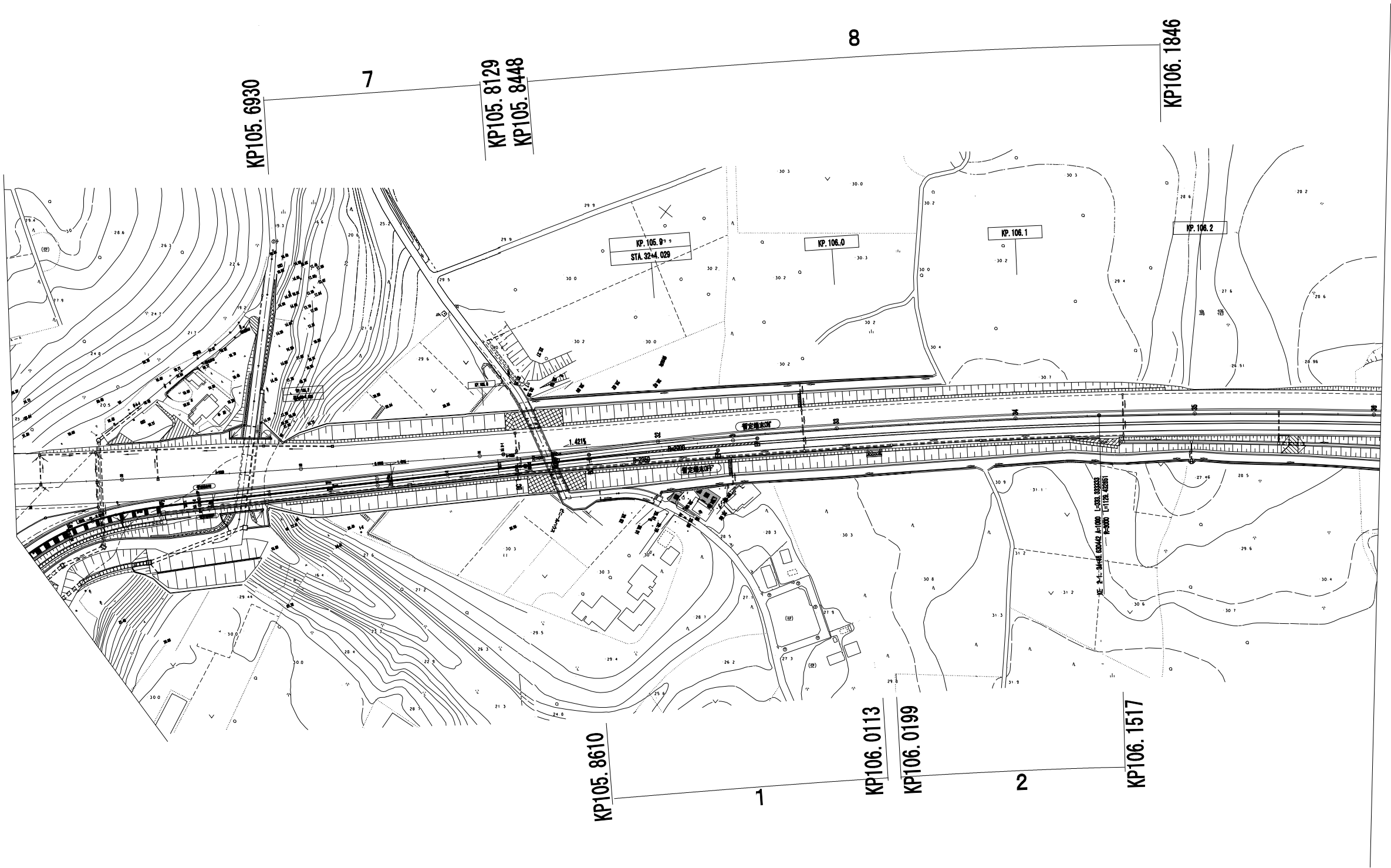
番号	路線名	片側車線幅員	延長	路面
①	県道18号線	3.0m	1000m	舗装
②	県道181号線	3.0m	200m	舗装
③	町道4629号線	5.0m (全巾)	1000m	舗装
④	町道4632号線	5.0m (全巾)	50m	舗装

東 関 東 自 動 車 道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	工事用道路位置図		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

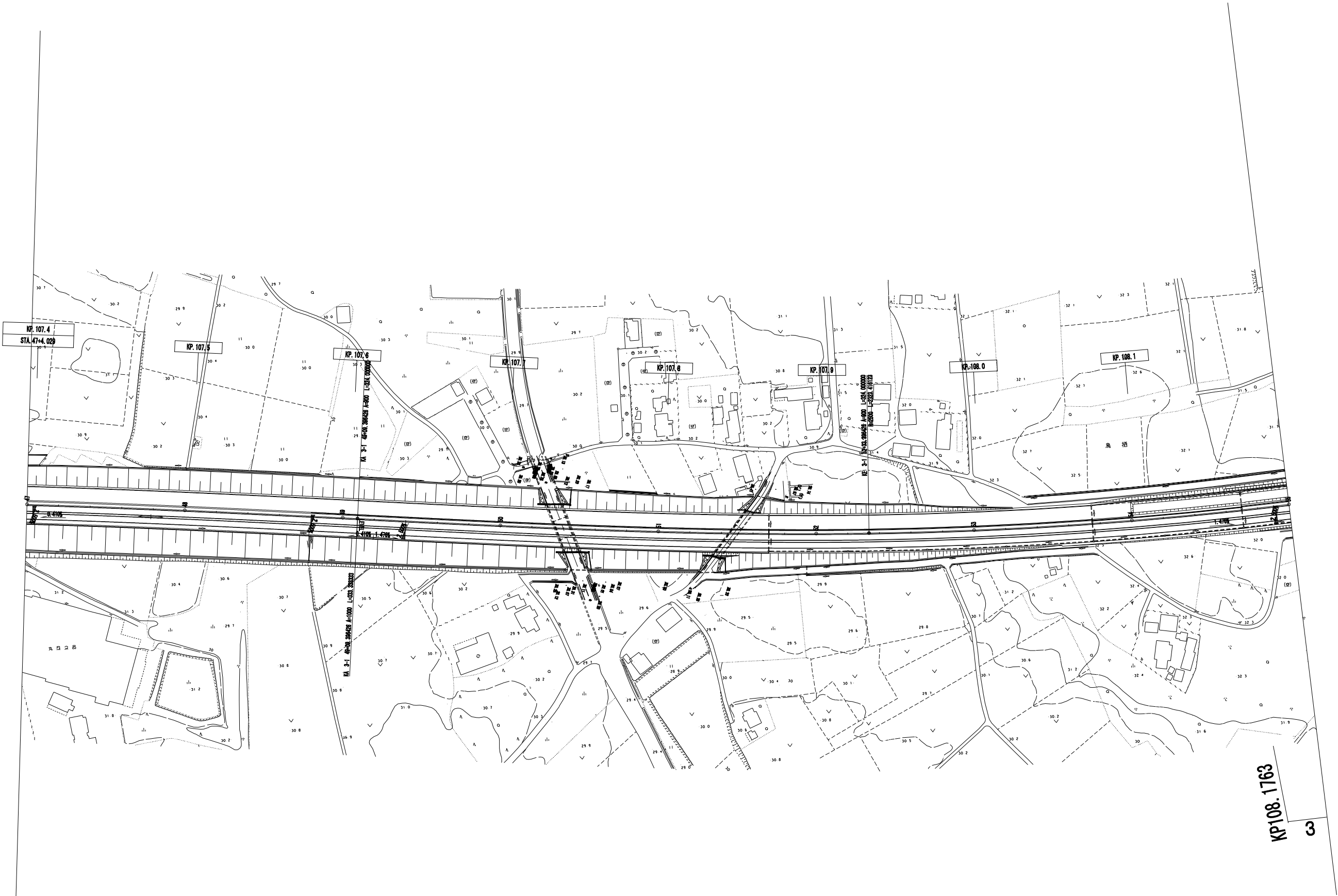
数量総括表

NO	IC 間	位 置	上下線	延長 (m)	4－(15)		4－(17)		15－(10)	16－(20)	16－(21)		18－(4)		18－(15)	18－(17)	19－(1)	19－(2)			特－(1)	特－(2)	特－(3)	特－(4)			
					コンクリートブロック張工		基礎工		防護柵撤去 設置工	視線誘導柵 撤去設置工	距離標 撤去設置工		緑石工	コンクリート シール工	構造物等 取壊し工	交通規制工	交通保安要員			のり面昇降 階段撤去 設置工	撤去工	防草シート 設置工	試掘工				
					防火 ブロック A	防火 ブロック B	コンクリート 基礎工 A	コンクリート 基礎工 B	ガードレール A	A5	A	B	アスファルト 縁石	t=5cm	コンクリート構 造物取壊し (TypeA)	路肩規制 1×1	交通監視員 A1	交通誘導 警備員 B1	交通誘導 警備員 B1 (夜)	A	アスファルト 縁石	A(夜)	A				
IC(自)		～	IC(至)	KP(自)	～	KP(至)	m ²	m ²	m	m	m	基	枚	枚	m	m ²	回	人・日	人・日	人・日	箇所	m	m ²	箇所			
1	銚田IC	～	茨城空港北IC	105.8610	～	106.0113	上り	150.3	292.9		144.8		8.5		2		49.6	4.4	22	22	10	1		73			
2	銚田IC	～	茨城空港北IC	106.0199	～	106.1517	上り	131.8	262.7		5.1	125.9	4.5	5	1		58.7	5.4	20	20	9			66			
3	銚田IC	～	茨城空港北IC	108.1763	～	108.4469	上り	270.6	533.8			267.5	16.5	3	3		171.1	13.6	27	27	16	1					
4	銚田IC	～	茨城空港北IC	110.6065	～	110.9856	上り	379.1	742.6		316.4	56.8	48.5		3	1	106.3	12.1	36	36	22			19			
5	銚田IC	～	茨城空港北IC	111.7769	～	112.2014	上り	424.5	840.8		405.3	17.1		1	4		170.9	11.3	39	39	25						
6	銚田IC	～	茨城空港北IC	112.2297	～	112.4851	上り	255.4	506.2		245.1	8.0	8.5		2		161.3	13.7	28	28	16						
7	銚田IC	～	茨城空港北IC	105.6930	～	105.8129	下り	119.9	236.1			117.5					21.1	3.6	16	16	8						
8	銚田IC	～	茨城空港北IC	105.8448	～	106.1846	下り	339.8	582.4	90.8		335.9					62.1	9.9	35	35	21	1					
9	銚田IC	～	茨城空港北IC	109.2577	～	109.4585	下り	200.8	395.4		197.7				2		88.2	9.0	24	24	12						
10	銚田IC	～	茨城空港北IC	110.6021	～	110.9760	下り	373.9	745.8		372.9						58.3	9.8	35	35	22						
11	銚田IC	～	茨城空港北IC	111.1277	～	111.1538	下り	26.1	52.2		26.1						15.4	1.2	6	6	3						
12	銚田IC	～	茨城空港北IC	111.1818	～	111.2818	下り	100.0	199.2		99.6						26.0	3.5	14	14	7						
13	銚田IC	～	茨城空港北IC	112.2313	～	112.4992	下り	287.9	531.8		200.0	66.9	12.5		2	75.6	212.8	16.7	29	29	18		75.6				
14	銚田IC	～	茨城空港北IC	112.5241	～	112.6001	下り	76.0	151.0		39.3	35.2		1	1	23.0	31.8	4.0	12	12	6		23.0				
15	銚田IC	～	茨城空港北IC	112.6865	～	112.8148	下り	128.3	250.6			127.4	29.0				123.0	81.3	7.3	16	16	8		123.0			
16	銚田IC	～	茨城空港北IC	112.8475	～	112.9763	下り	128.8	253.8		127.9				1		21.3	3.6	18	18	9						
17	銚田IC	～	茨城空港北IC	113.0362	～	113.1175	下り	81.3	160.0			81.0	12.5				49.0	75.9	5.7	12	12	6		49.0			
18	銚田IC	～	茨城空港北IC	113.1403	～	113.2537	下り	113.4	219.4		112.7				1		17.7	3.5	16	16	8						
19	茨城空港北IC	～	茨城町JCT	119.4440	～	119.6460	上り	202.0													2			283.1			
20	茨城空港北IC	～	茨城町JCT	120.9560	～	121.1060	上り	150.0													2			270.0			
21	茨城空港北IC	～	茨城町JCT	119.4440	～	119.6460	下り	202.0													2			302.4			
22	茨城空港北IC	～	茨城町JCT	120.9560	～	121.1060	下り	150.0													1			267.2			
合 計								4,271.9	6,956.5	90.8	2,292.9	1,239.2	140.5	10	22	1	270.6	1,429.8	138.3	405	405	224	7	3	270.6	1,122.7	158

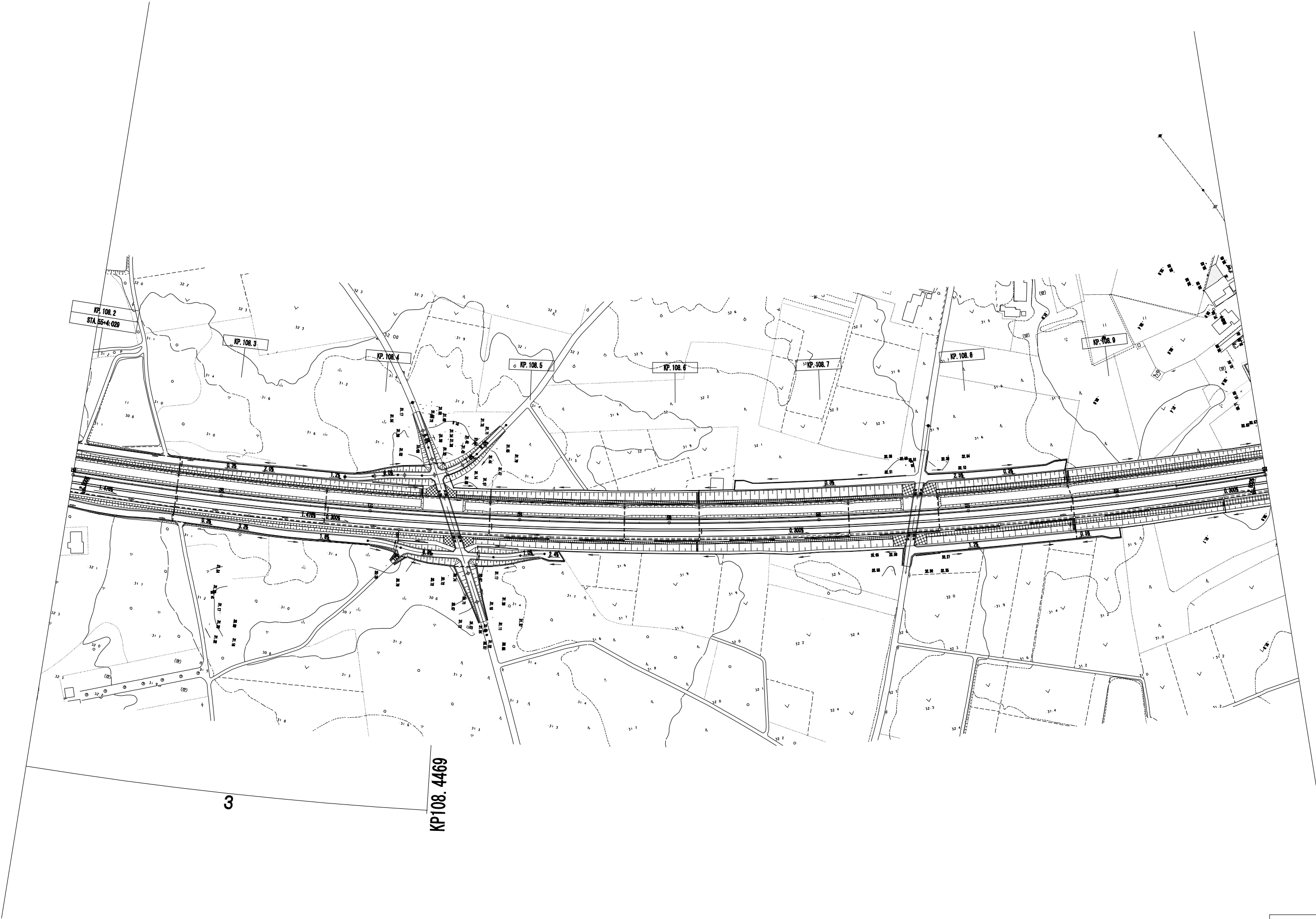
平面図(1)



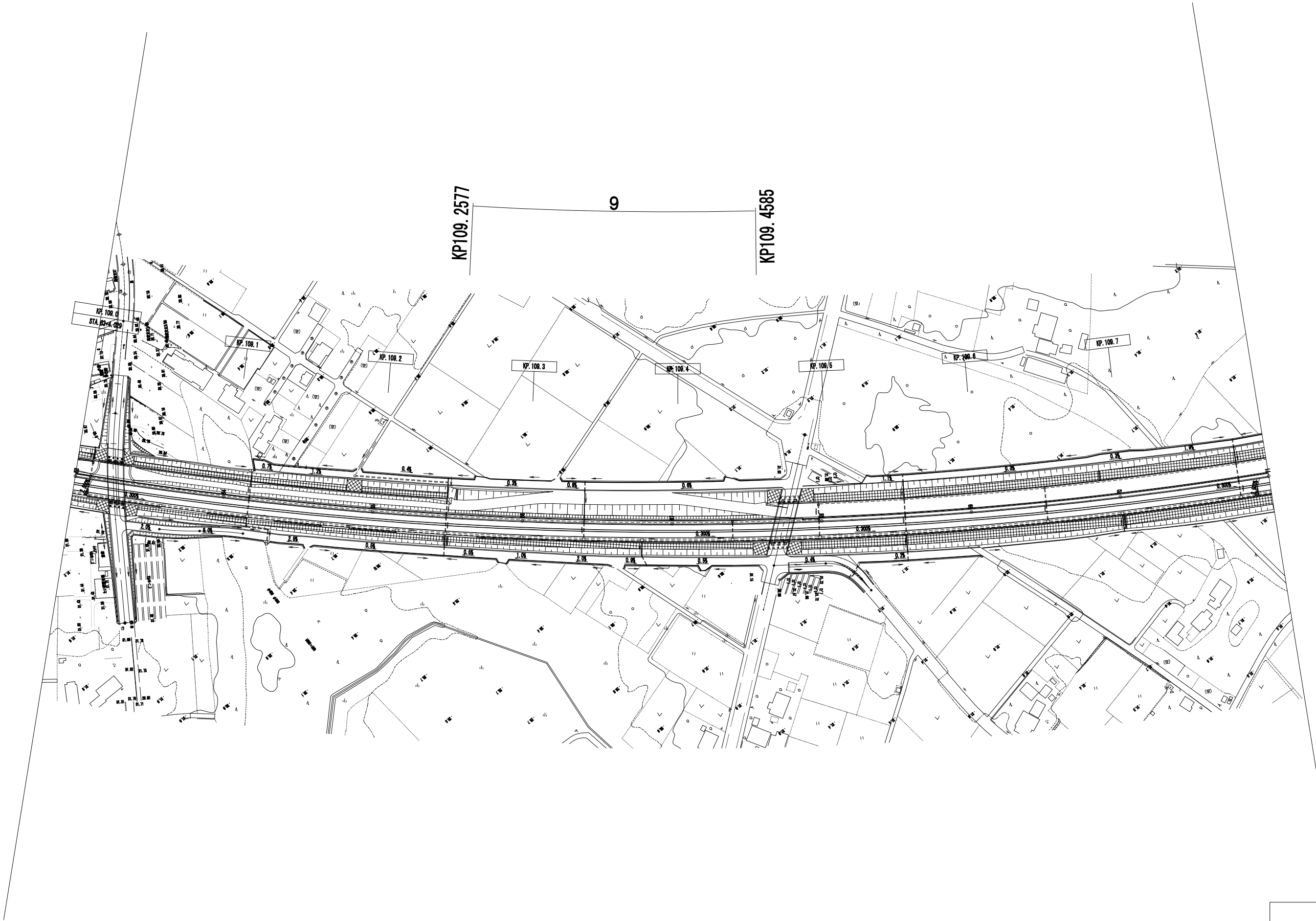
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	平面図(1)		
縮尺	—	図面番号	／
設計会社名	—		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水戸管理事務所		



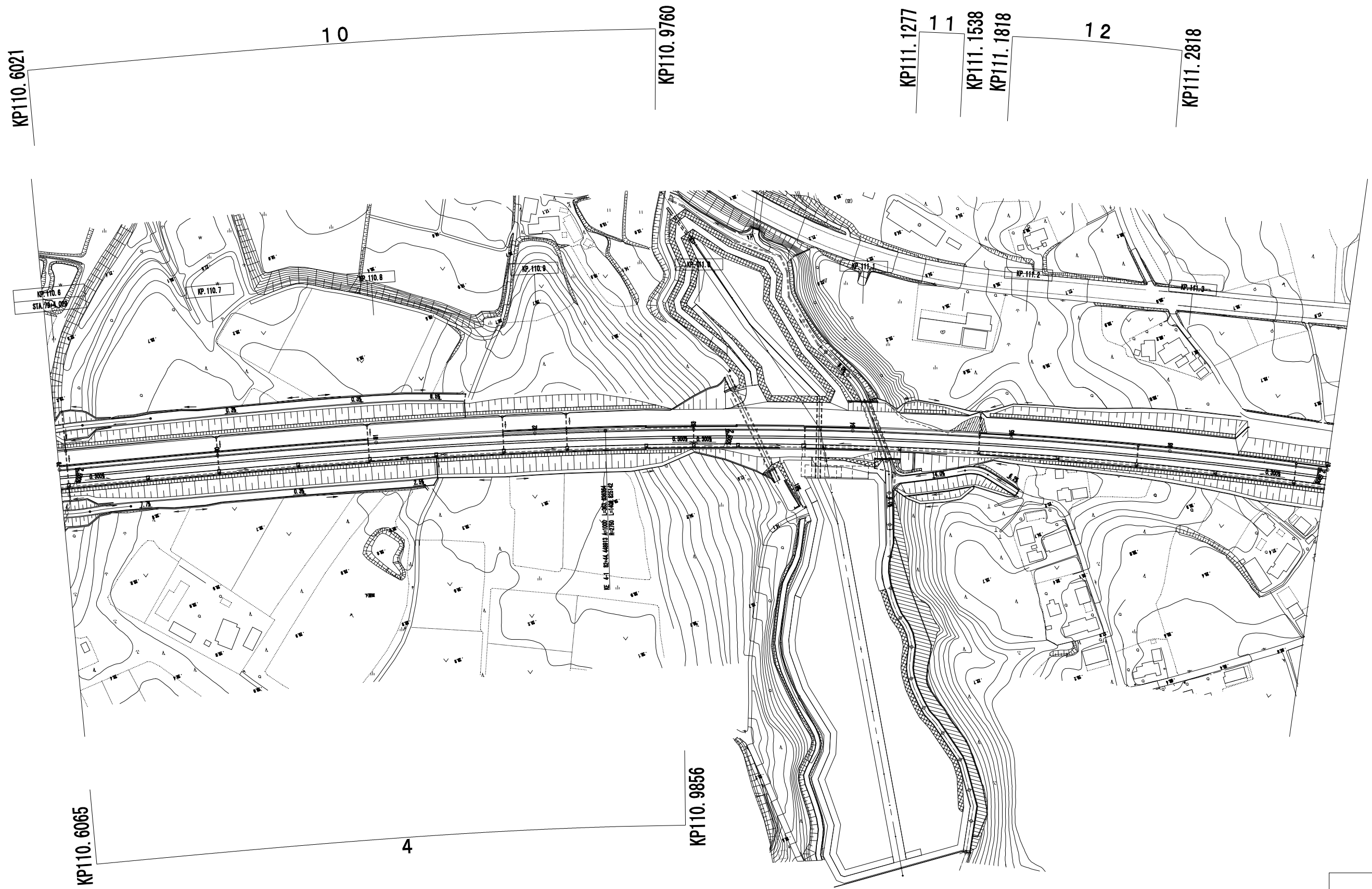
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	平面図(2)		
縮 尺	—	図面番号	／
設計会社名	—		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		



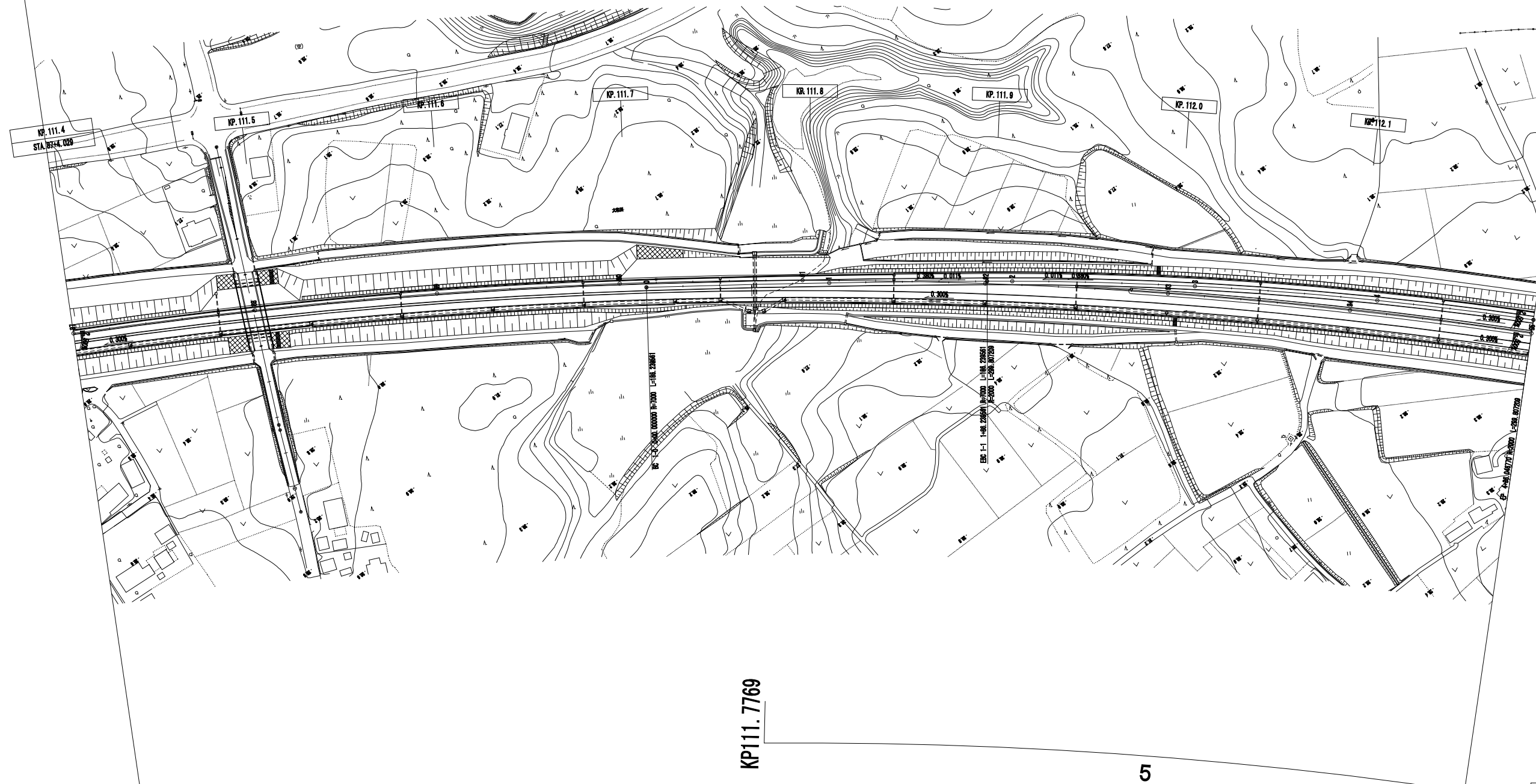
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	平面図(3)		
縮尺	—	図面番号	／
設計会社名	—		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水戸管理事務所		



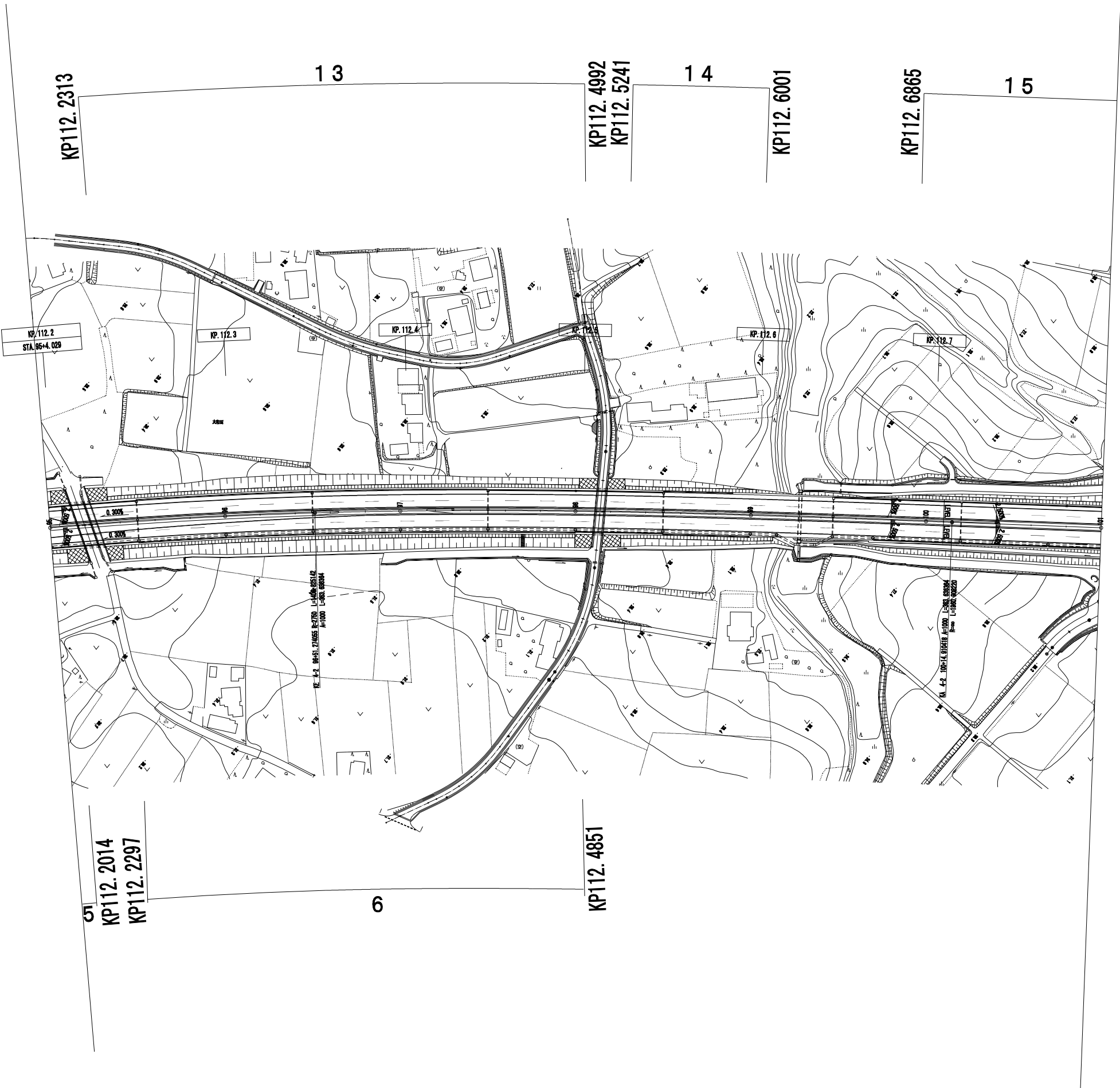
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	平面図(4)		
縮 尺	—	図面番号	／
設計会社名	—		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		



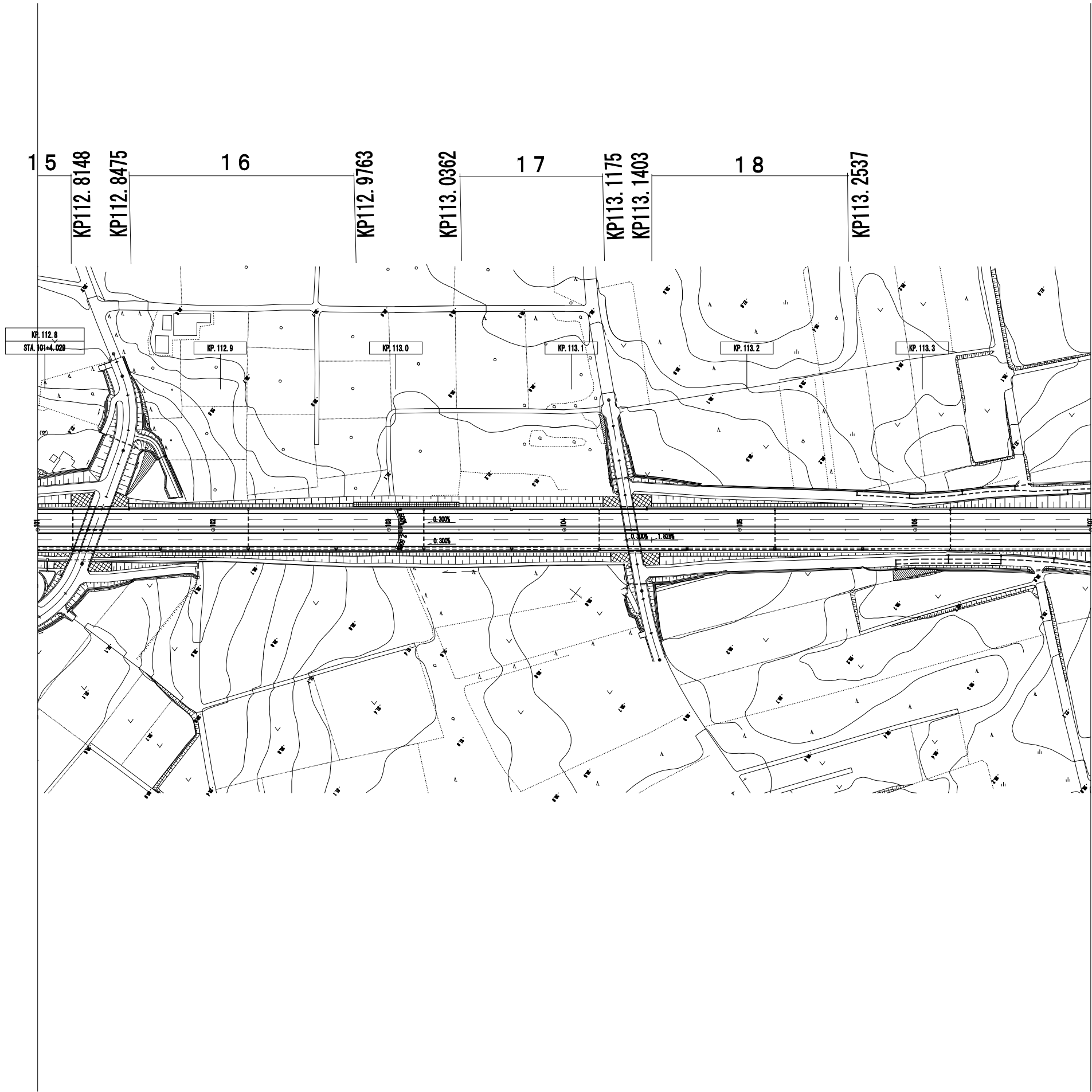
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	平面図(5)		
縮尺	—	図面番号	／
設計会社名	—		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水戸管理事務所		

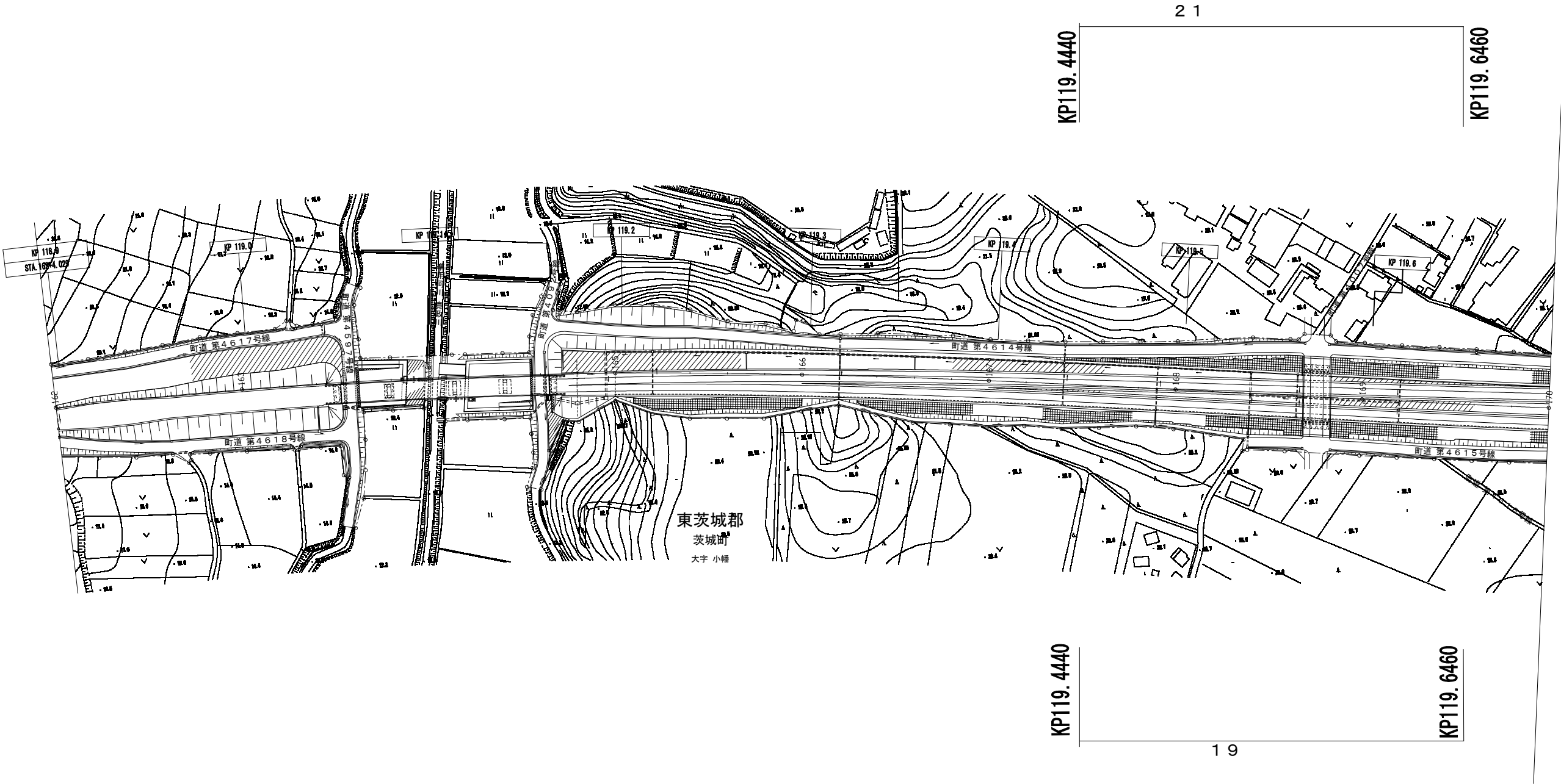


東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	平面図(6)		
縮尺	—	図面番号	／
設計会社名	—		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水戸管理事務所		



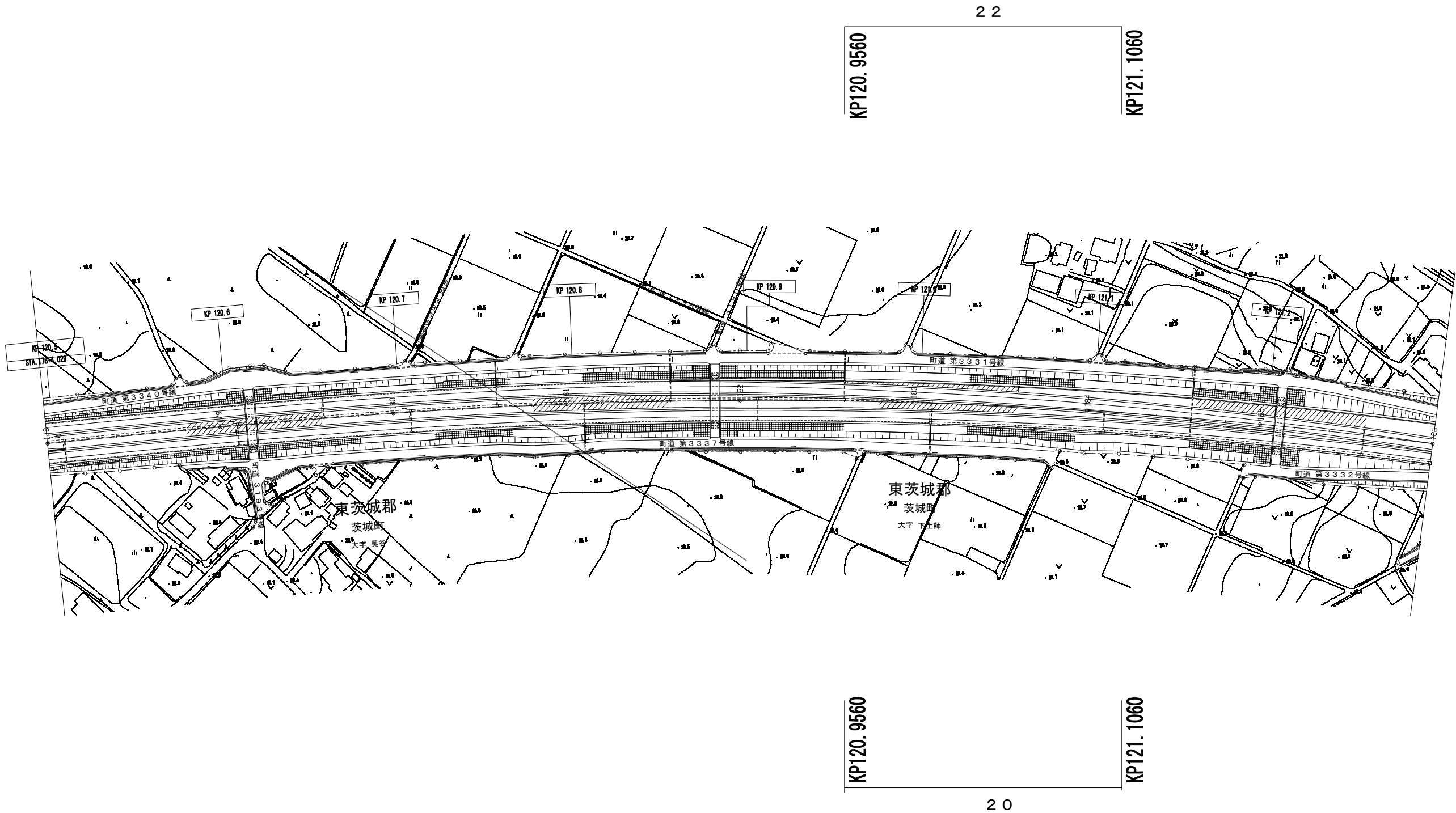
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	平面図(7)		
縮尺	—	図面番号	/
設計会社名	—		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水戸管理事務所		





東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	平面図(9)		
縮 尺	—	図面番号	
設計会社名	—		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

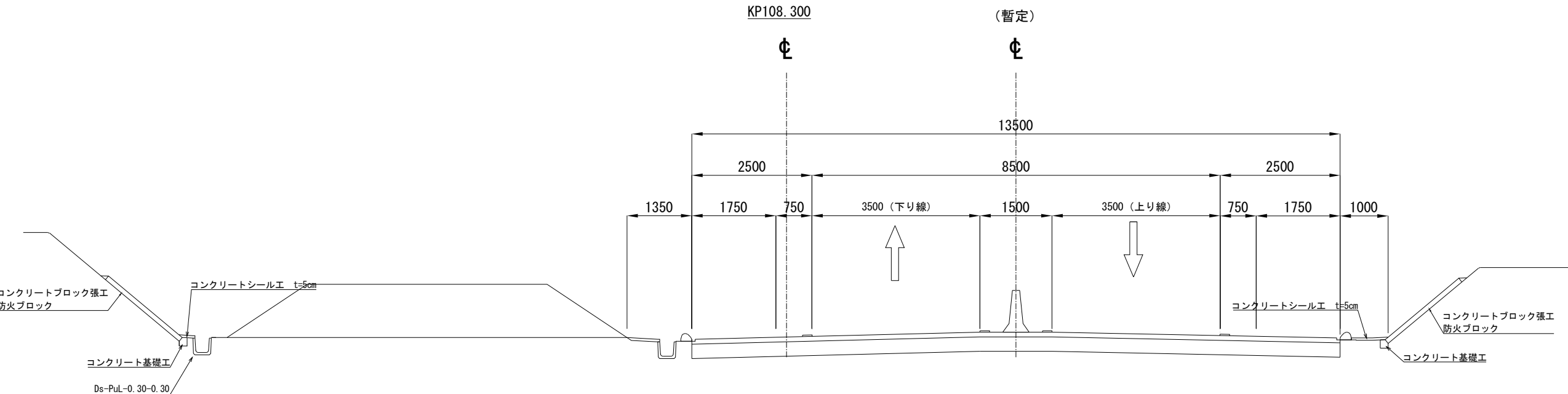
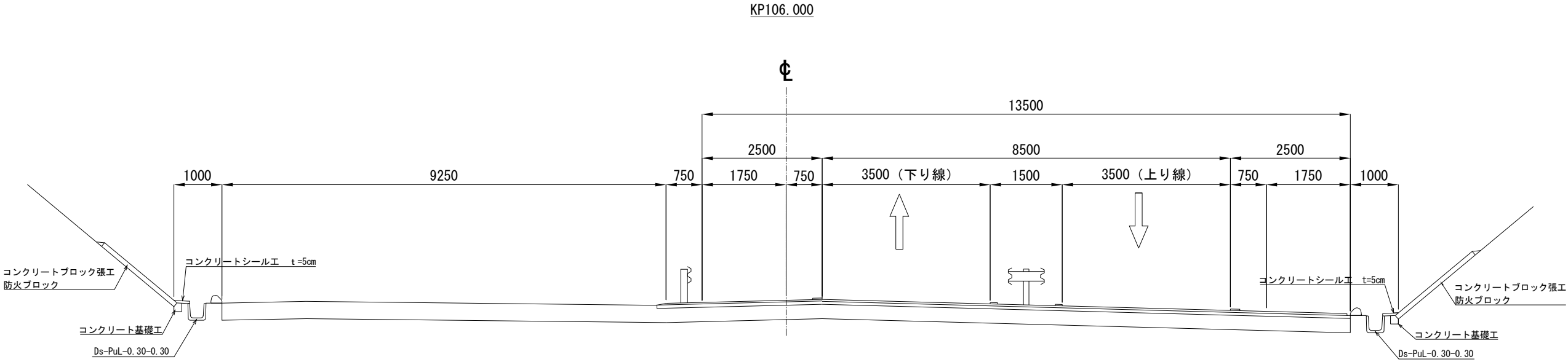
平面図(10)



東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	平面図(10)		
縮尺	—	図面番号	—
設計会社名	—		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水戸管理事務所		

標準横断図(1)

本線（土工部）
東関東自動車道 銚田IC～茨城空港北IC

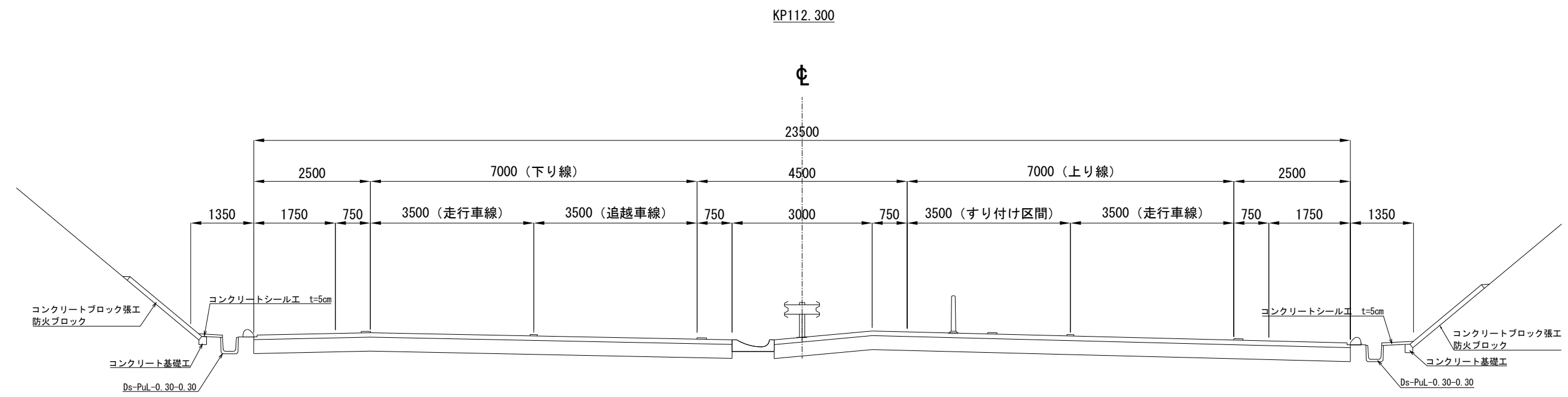
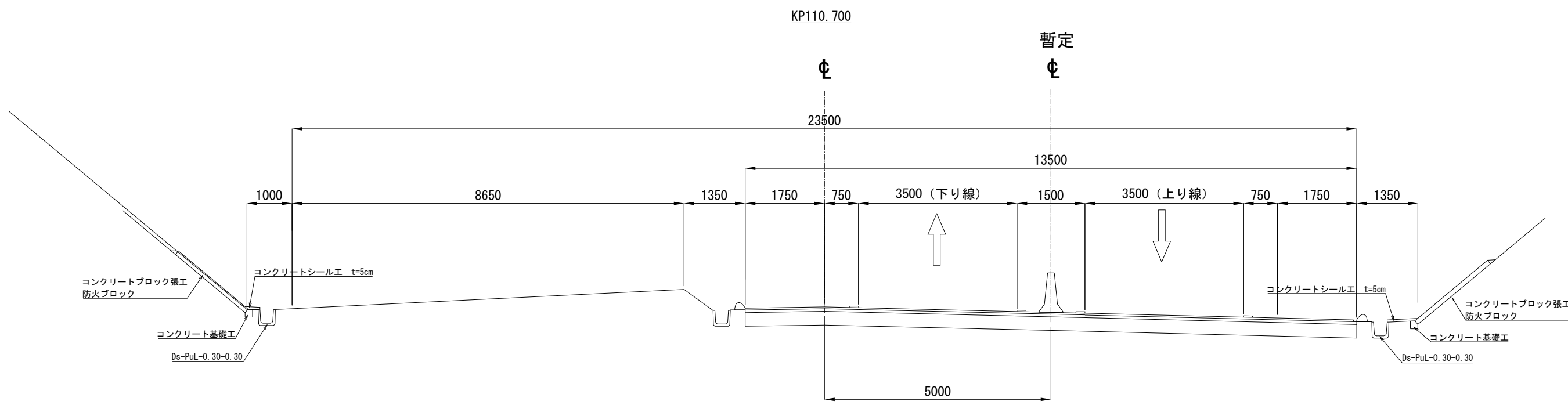


東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	標準横断図 (1)		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

標準横断図(2)

本線 (土工部)

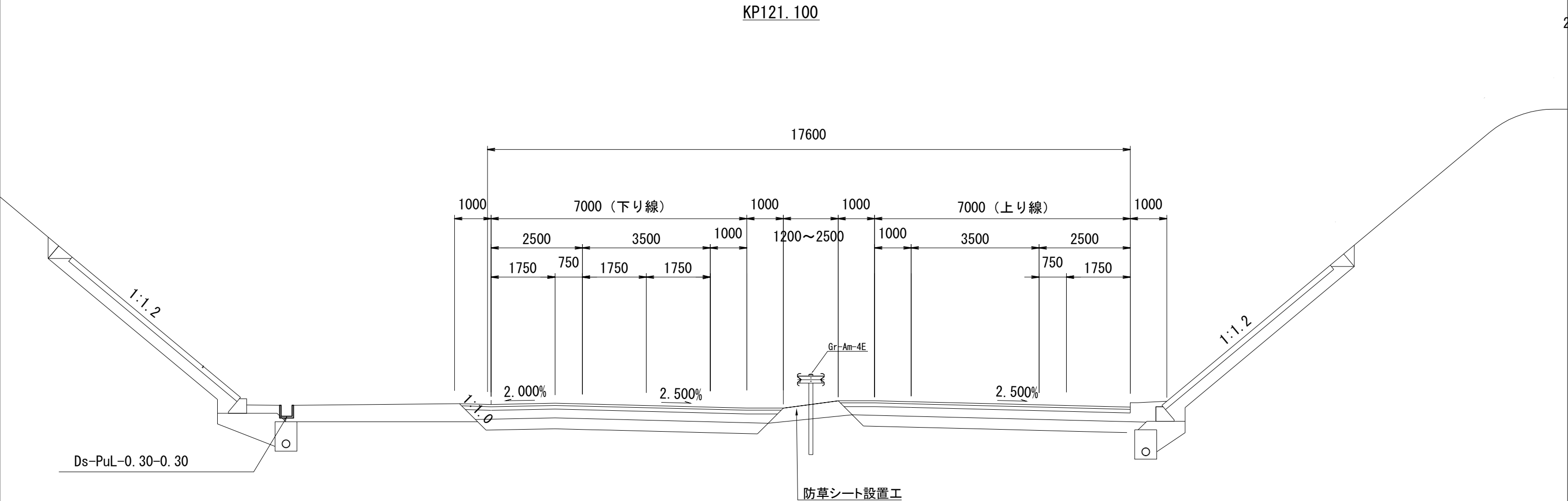
東関東自動車道 銚田 I C ~ 茨城空港北 I C



東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	標準横断図 (2)		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

標準横断図（3）
本線（土工部）

東関東自動車道 茨城空港北 I C ～ 茨城町 J C T



東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	標準横断図（3）		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

3 工区 KP108. 1763～KP108. 4469



数量表

種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	533. 8
コンクリート基礎工 B	m	267. 5
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	171. 1

4 工区 KP110. 6065～KP110. 9856



数量表

種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	742. 6
コンクリート基礎工 A	m	316. 4
コンクリート基礎工 B	m	56. 8
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	106. 3

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（設置）（3）		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

5 工区 KP111. 7769～KP112. 2014

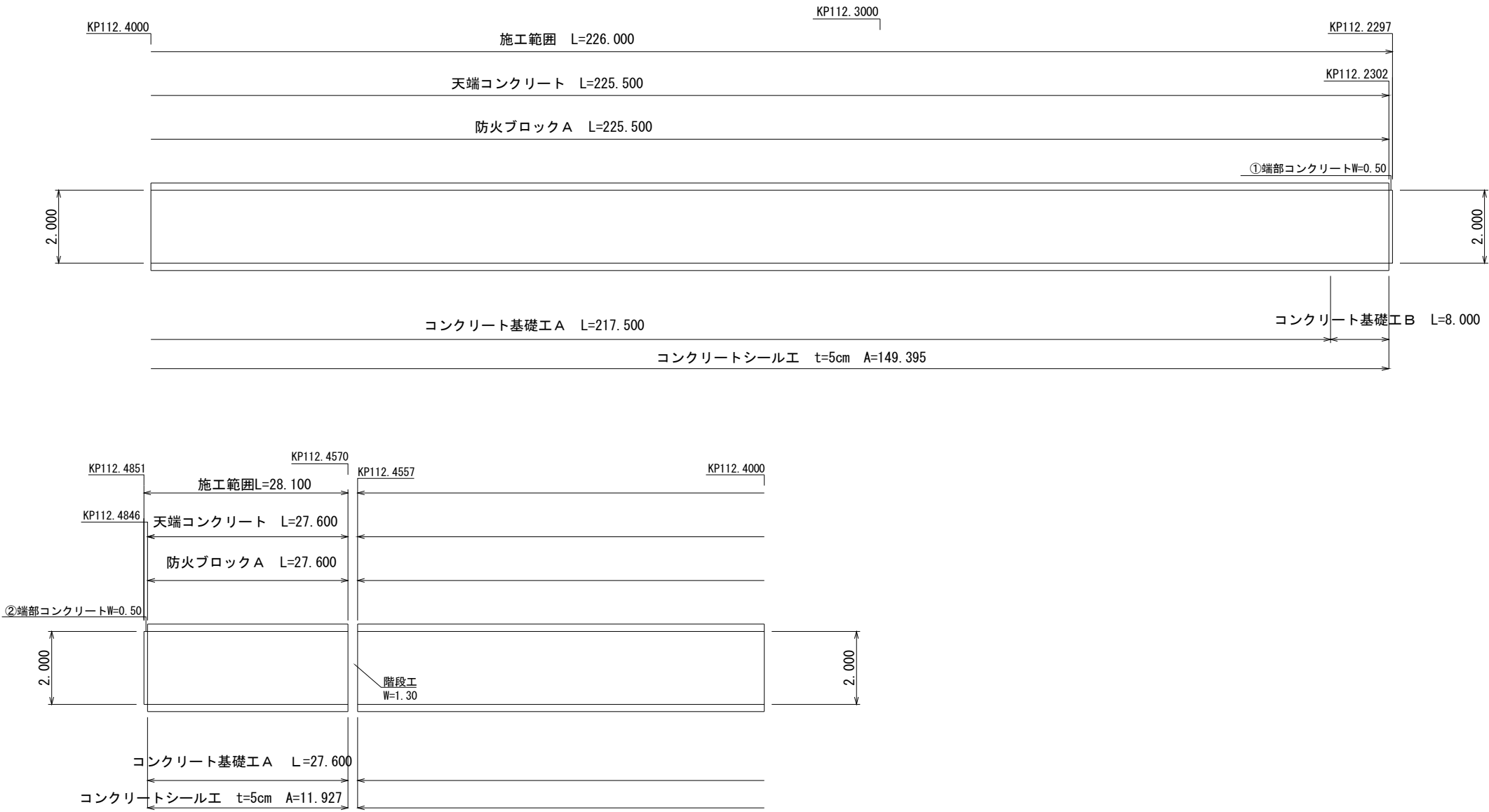


数量表

種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	840. 8
コンクリート基礎工 A	m	405. 3
コンクリート基礎工 B	m	17. 1
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	170. 9

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（設置）（4）		
縮 尺	———	図面番号	／
設計会社名	———		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

6工区 KP112. 2297～KP112. 4851

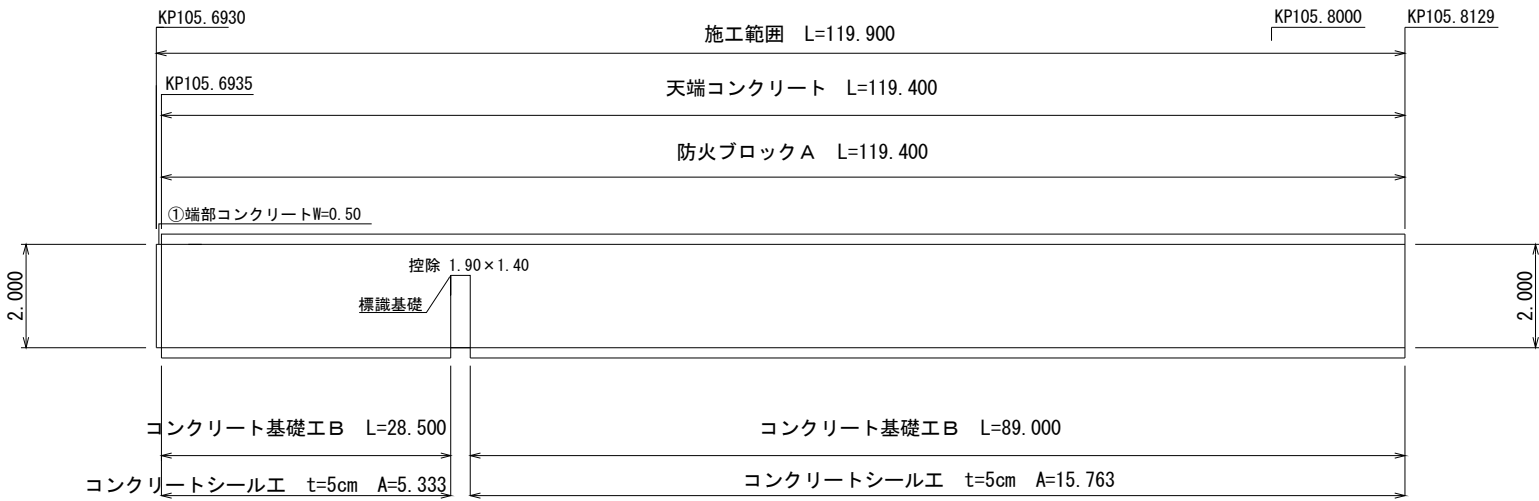


数量表

種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	506. 2
コンクリート基礎工 A	m	245. 1
コンクリート基礎工 B	m	8. 0
コンクリートシーリング t = 5 c m	m ²	161. 3

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（設置）（5）		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

7工区 KP105.6930～KP105.8129



数量表

種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	236.1
コンクリート基礎工 B	m	117.5
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	21.1

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（設置）（6）		
縮 尺	———	図面番号	／
設計会社名	———		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

8工区 KP105.8448～KP106.1846

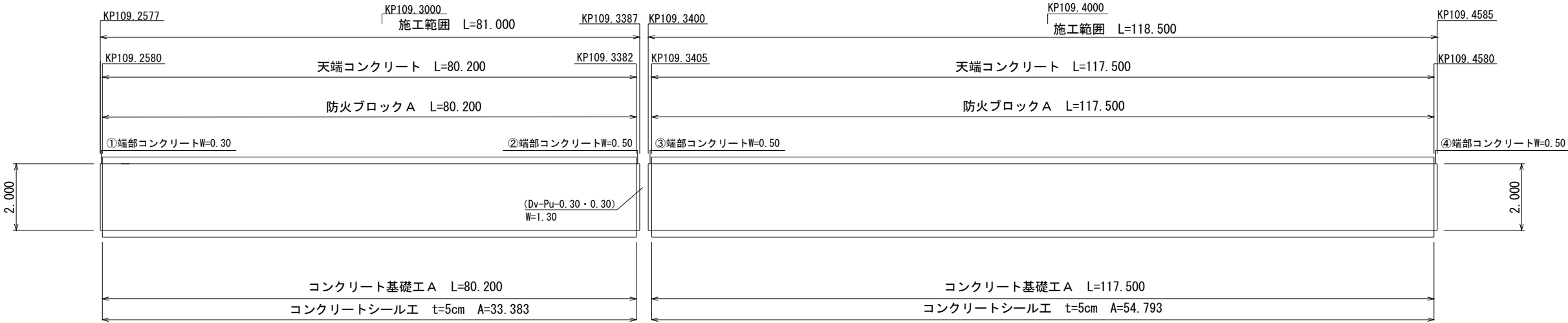


数量表

種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	582.4
防火ブロック B	m ²	90.8
コンクリート基礎工 B	m	335.9
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	62.1

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（設置）（7）		
縮 尺	———	図面番号	／
設計会社名	———		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

9 工区 KP109. 2577～KP109. 4585



数量表			
種 別	単位	数量	
防火ブロック A	m ²	395. 4	
コンクリート基礎工 A	m	197. 7	
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	88. 2	

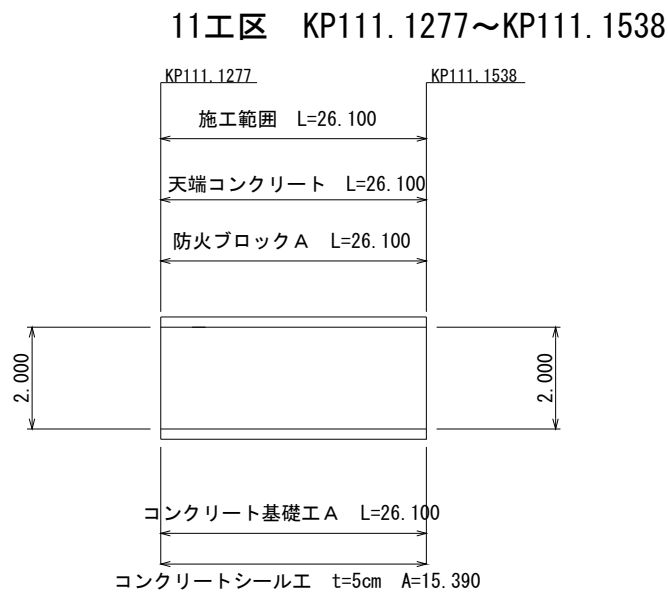
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（設置）（8）		
縮 尺	———	図面番号	／
設計会社名	———		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

10工区 KP110. 6021～KP110. 9760



数量表		
種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	745. 8
コンクリート基礎工 A	m	372. 9
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	58. 3

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（設置）（9）		
縮 尺	———	図面番号	／
設計会社名	———		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		



数量表

種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	52.2
コンクリート基礎工 A	m	26.1
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	15.4



数量表

種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	199.2
コンクリート基礎工 A	m	99.6
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	26.0

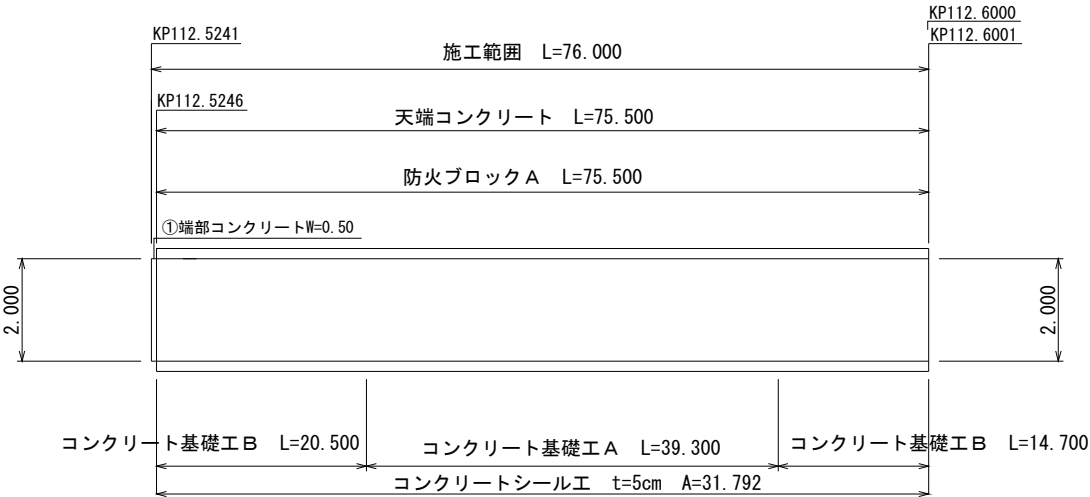
13工区 KP112. 2313～KP112. 4992



数量表		
種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	531.6
コンクリート基礎工 A	m	200.0
コンクリート基礎工 B	m	66.9
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	212.8

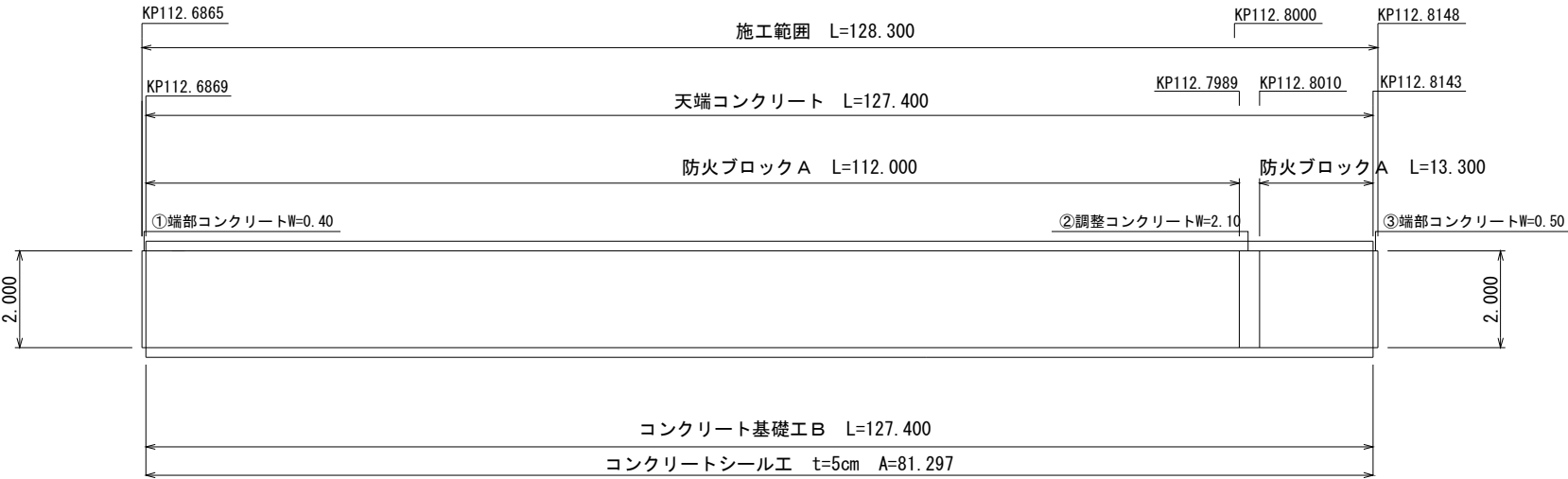
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（設置）（11）		
縮 尺	———	図面番号	／
設計会社名	———		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

14工区 KP112. 5241～KP112. 6001



数量表		
種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	151.0
コンクリート基礎工 A	m	39.3
コンクリート基礎工 B	m	35.2
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	31.8

15工区 KP112. 6865～KP112. 8148



数量表		
種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	250.6
コンクリート基礎工 B	m	127.4
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	81.3

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（設置）（12）		
縮 尺	———	図面番号	／
設計会社名	———		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

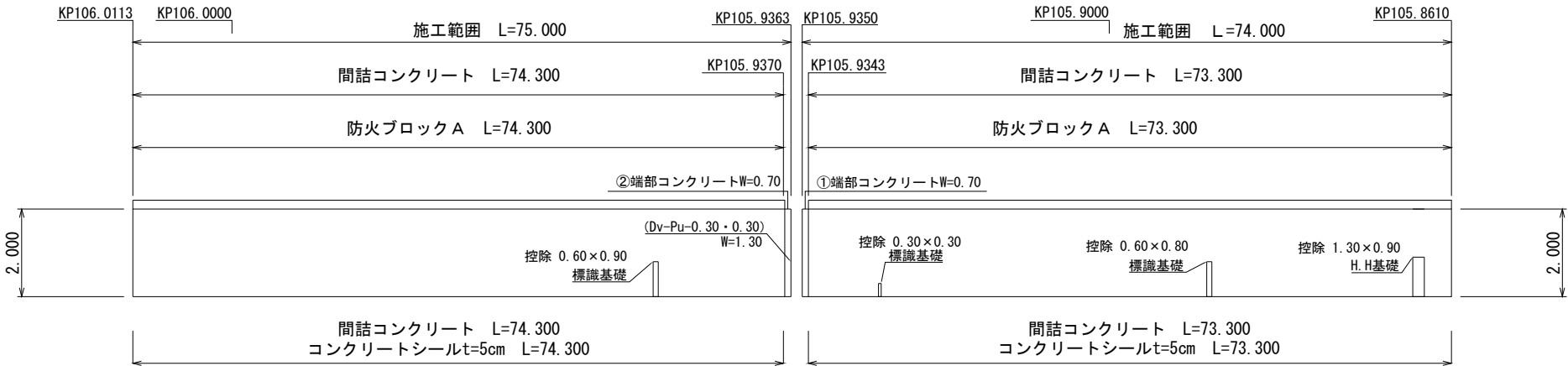
18工区 KP113.1403～KP113.2537



数量表

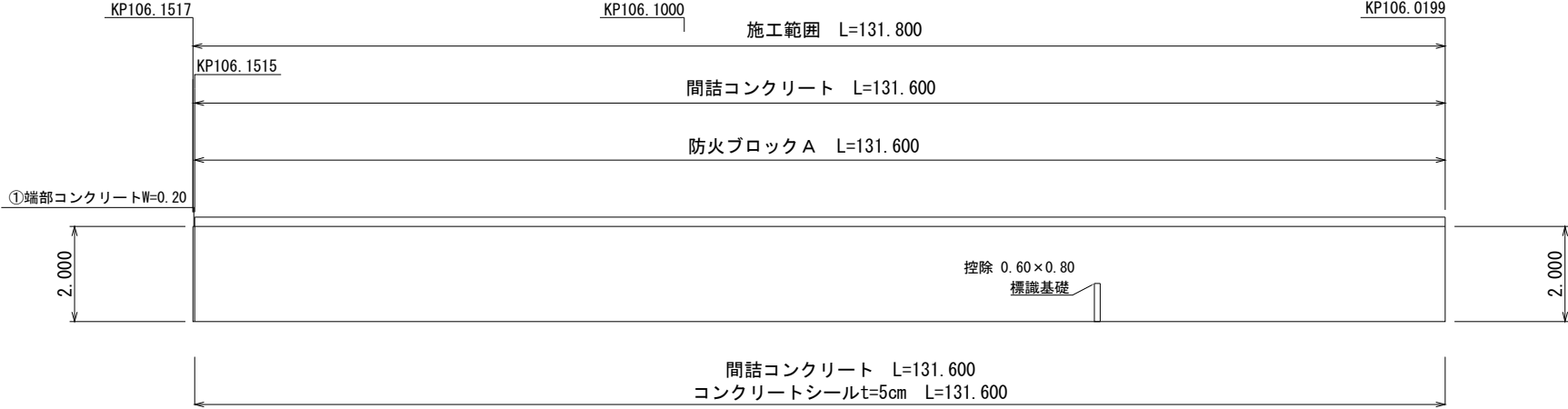
種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	219.4
コンクリート基礎工 A	m	112.7
コンクリートシール工 t = 5 c m	m ²	17.7

1 工区 KP105. 8610～KP106. 0113



数量表			
種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	292. 9	
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ²	4. 4	コンクリートシールt=5cm W=0. 316～0. 606

2 工区 KP106. 0199～KP106. 1517

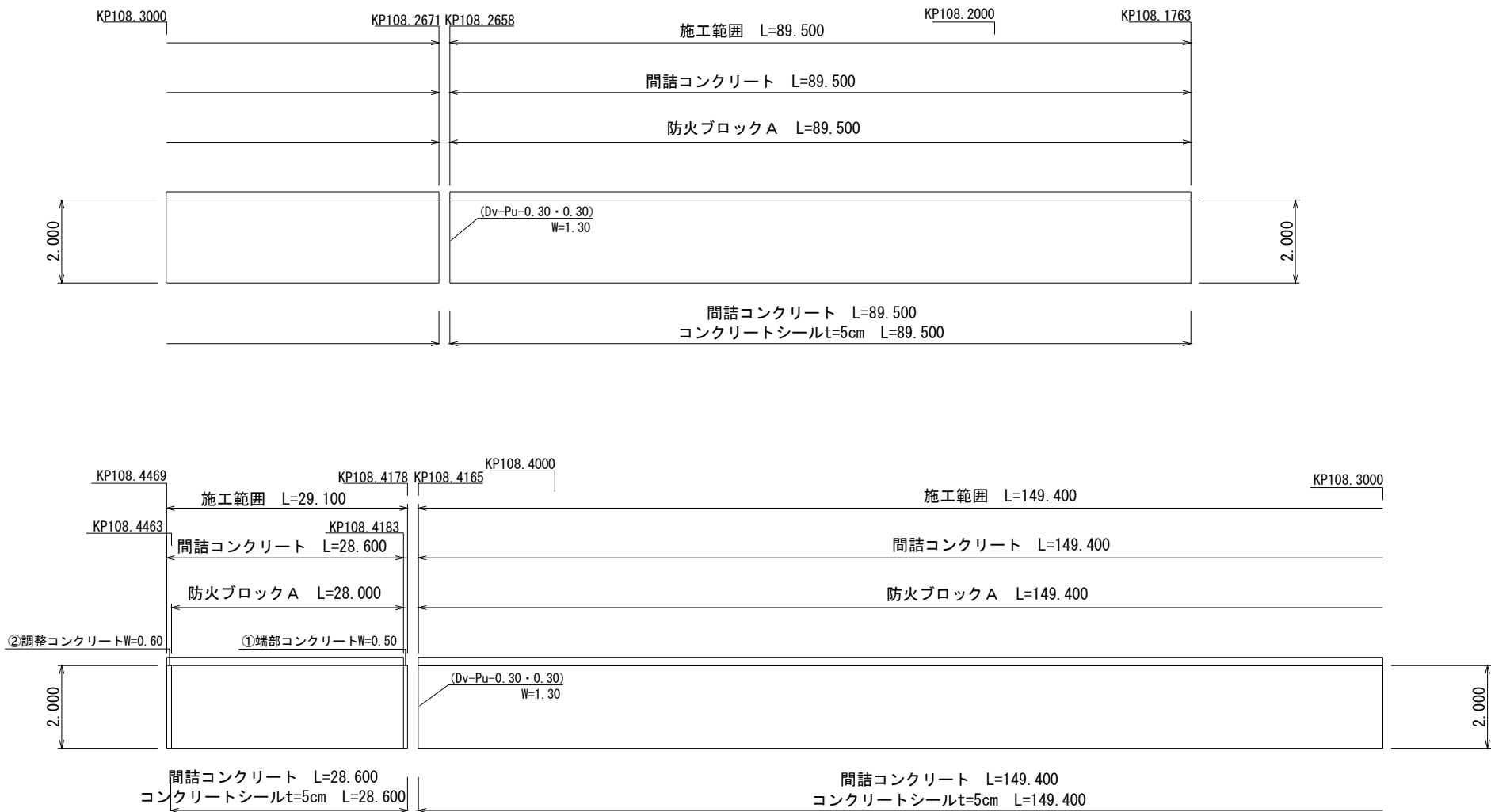


数量表			
種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	262. 7	
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ²	5. 4	コンクリートシールt=5cm W=0. 286～0. 776

端部コンクリート幅×平均厚（0.075mm）×ブロック長（2000）
調整コンクリート幅×平均厚（0.100mm）×ブロック長（2000）

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（撤去）(1)		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

3 工区 KP108. 1763～KP108. 4469



数量表

種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	533. 8	
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ³	13. 6	コンクリートシールト=5cm W=0. 676～1. 255

端部コンクリート幅×平均厚 (0. 075mm) ×ブロック長 (2000)
調整コンクリート幅×平均厚 (0. 100mm) ×ブロック長 (2000)

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図(撤去) (2)		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

5 工区 KP111. 7769～KP112. 2014



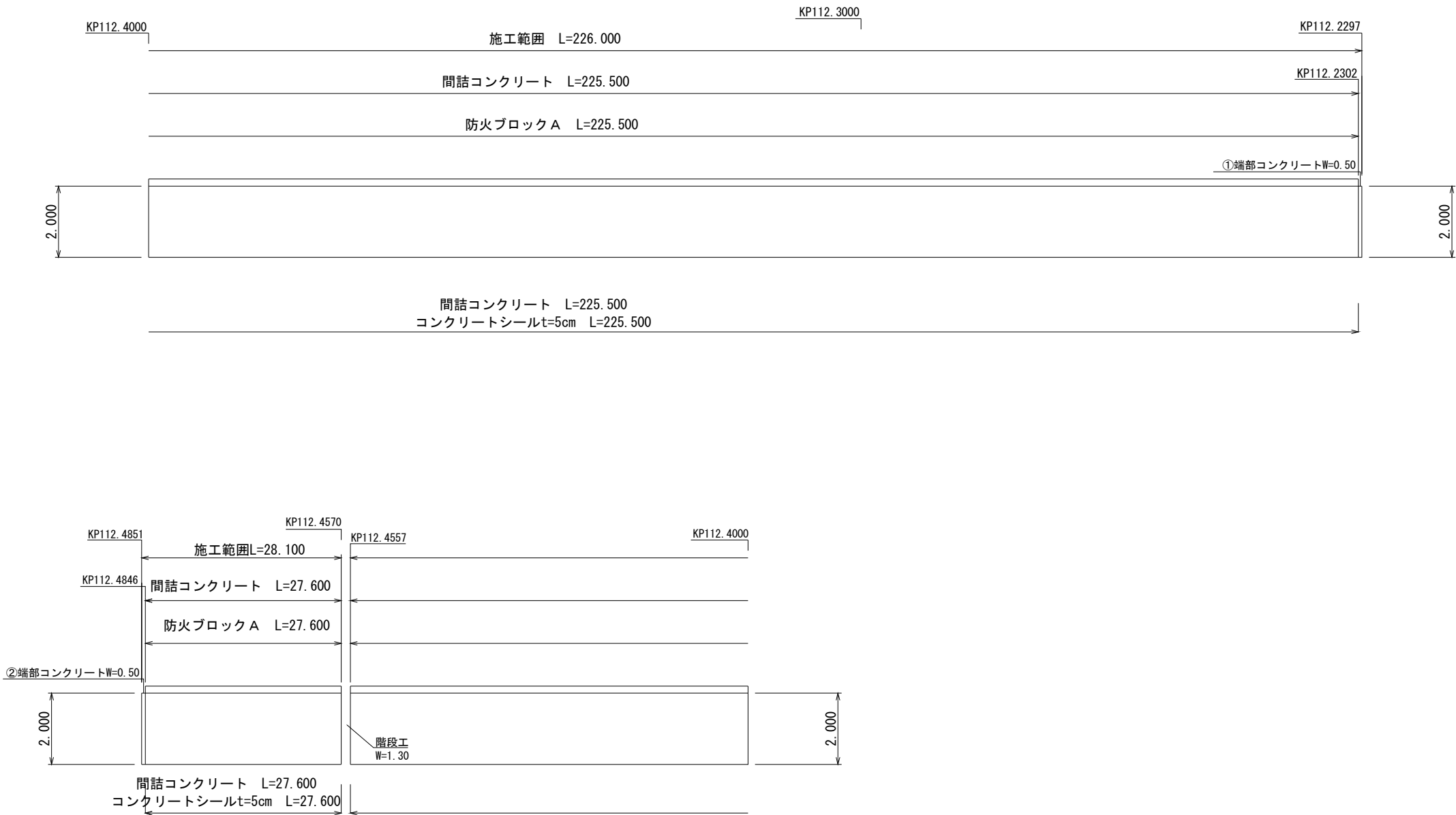
数量表

種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ³	840. 8	
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ³	11. 3	コンクリートシールt=5cm W=0. 156～0. 956

端部コンクリート幅×平均厚 (0. 075mm) ×ブロック長 (2000)
調整コンクリート幅×平均厚 (0. 100mm) ×ブロック長 (2000)

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図(撤去) (4)		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

6 工区 KP112. 2297～KP112. 4851



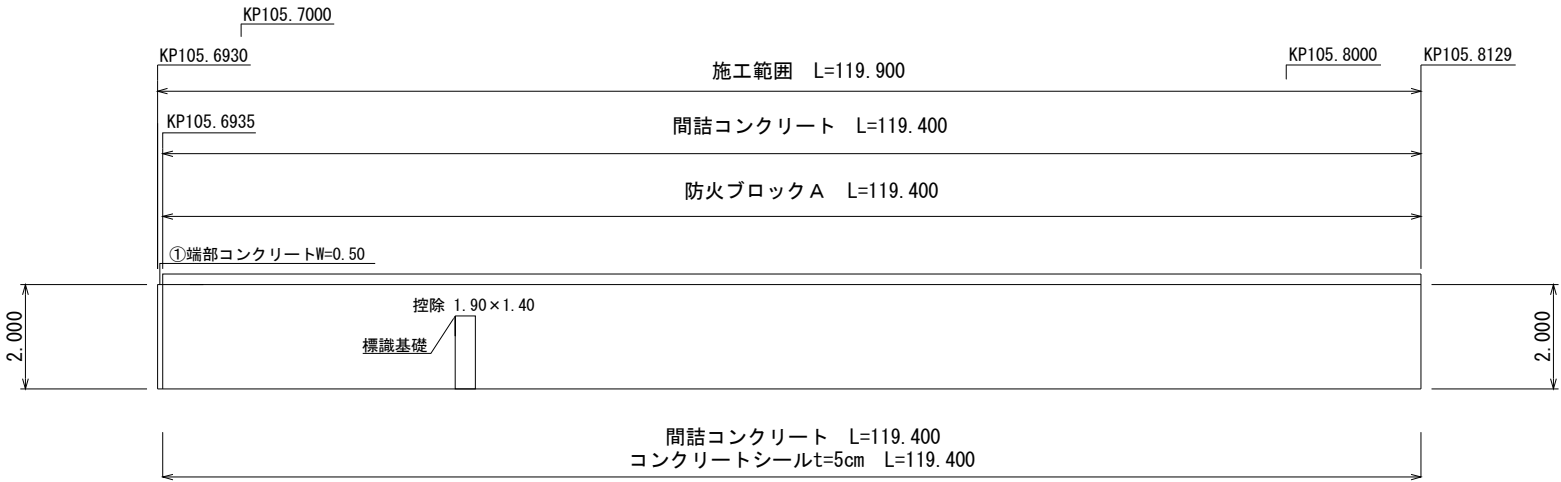
数量表

種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	506.2	
コンクリート構造物取壊し (Type A)	m ²	13.7	コンクリートシールト=5cm W=0.436～1.016

端部コンクリート幅×平均厚 (0.075mm) ×ブロック長 (2000)
調整コンクリート幅×平均厚 (0.100mm) ×ブロック長 (2000)

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図(撤去) (5)		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

7エ区 KP105.6930～KP105.8129



数量表

種 別	単位	数量	備考
防火ブロックA	m ²	236.1	
コンクリート構造物取壊し (Type A)	m ³	3.6	コンクリートシールト=5cm W=0.326～0.356

端部コンクリート幅×平均厚（0.075mm）×ブロック長（2000）
調整コンクリート幅×平均厚（0.100mm）×ブロック長（2000）

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（撤去）（6）		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

8工区 KP105.8448～KP106.1846



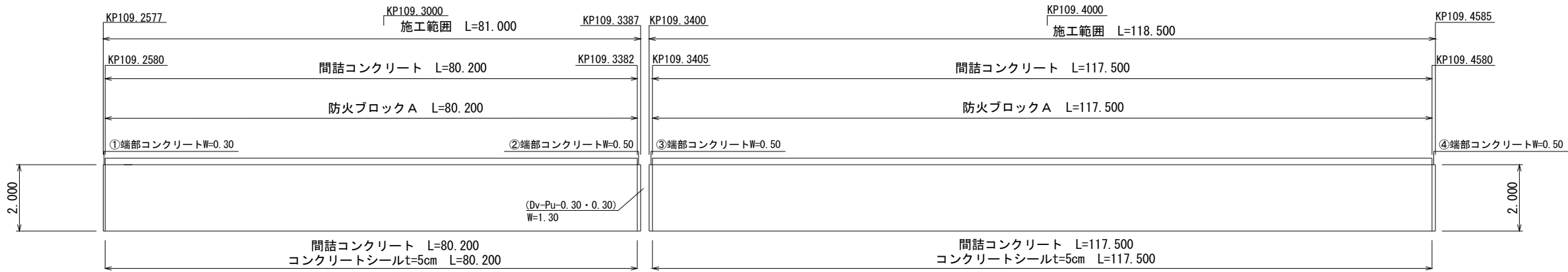
数量表

種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	582.4	
防火ブロック B	m ²	90.8	
コンクリート構造物取壊し (Type A)	m ³	9.9	コンクリートシールト=5cm W=0.256～0.416

端部コンクリート幅×平均厚 (0.075mm) × ブロック長 (2000)
調整コンクリート幅×平均厚 (0.100mm) × ブロック長 (2000)

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図(撤去) (7)		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

9 工区 KP109. 2577～KP109. 4585



数量表

種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	395. 4	
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ²	9. 0	コンクリートシールト=5cm W=0. 426～0. 686

端部コンクリート幅×平均厚 (0. 075mm) ×ブロック長 (2000)
調整コンクリート幅×平均厚 (0. 100mm) ×ブロック長 (2000)

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図(撤去) (8)		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

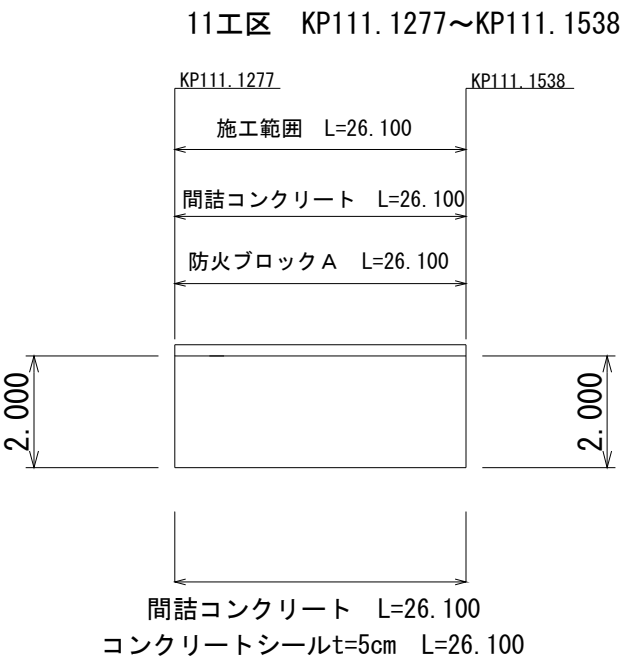
10工区 KP110. 6021～KP110. 9760



数量表			
種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	745. 8	
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ²	9. 8	コンクリートシールt=5cm W=0. 256

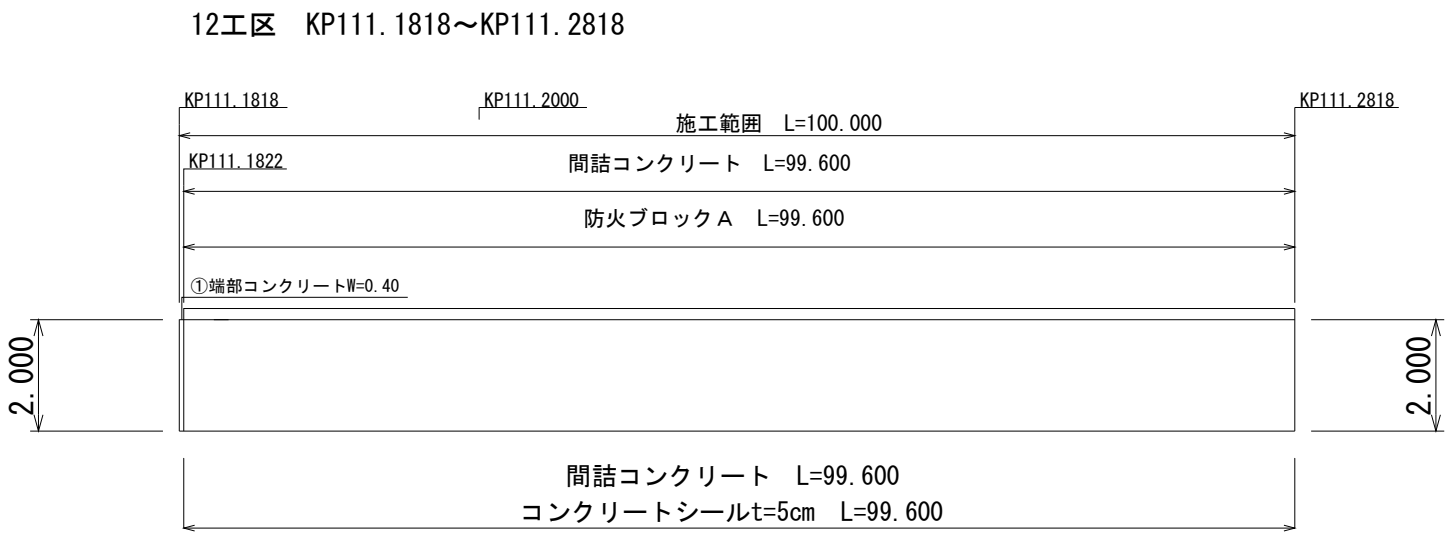
端部コンクリート幅×平均厚（0. 075mm）×ブロック長（2000）
調整コンクリート幅×平均厚（0. 100mm）×ブロック長（2000）

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（撤去）（9）		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		



数量表

種 別	単位	数量
防火ブロック A	m ²	52.2
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ³	1.2



数量表

種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	199.2	
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ³	3.5	コンクリートシールt=5cm W=0.346～1.156

端部コンクリート幅×平均厚 (0.075mm) ×ブロック長 (2000)
調整コンクリート幅×平均厚 (0.100mm) ×ブロック長 (2000)

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図(撤去) (10)		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

13工区 KP112. 2313～KP112. 4992



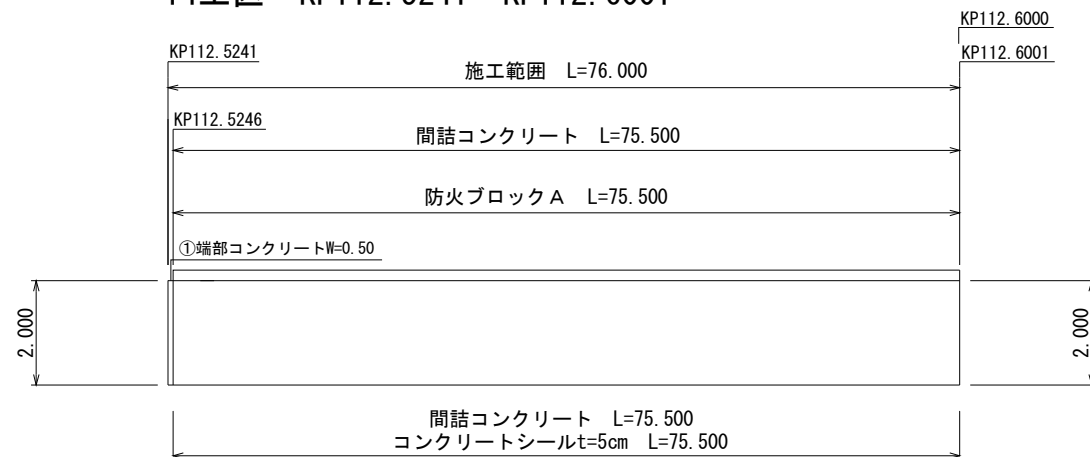
数量表

種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	531.6	
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ²	16.7	コンクリートシーラ t=5cm W=0.616～1.406

端部コンクリート幅×平均厚 (0.075mm) ×ブロック長 (2000)
調整コンクリート幅×平均厚 (0.100mm) ×ブロック長 (2000)

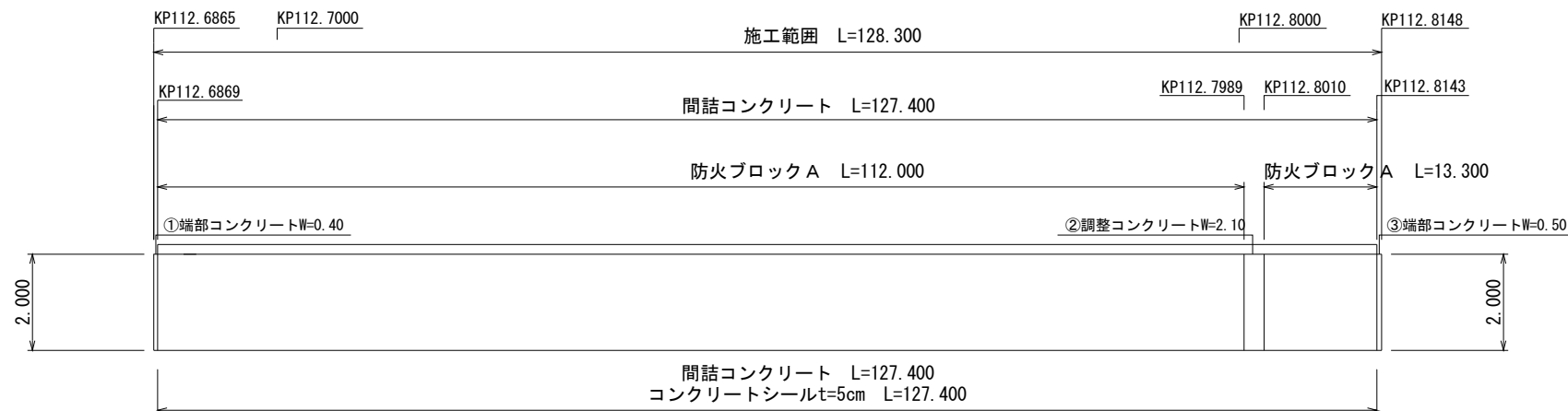
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図(撤去) (11)		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

14工区 KP112.5241~KP112.6001



種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ³	151.0	
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ²	4.0	コンクリートシールト=5cm W=0.156~1.356

15工区 KP112.6865~KP112.8148

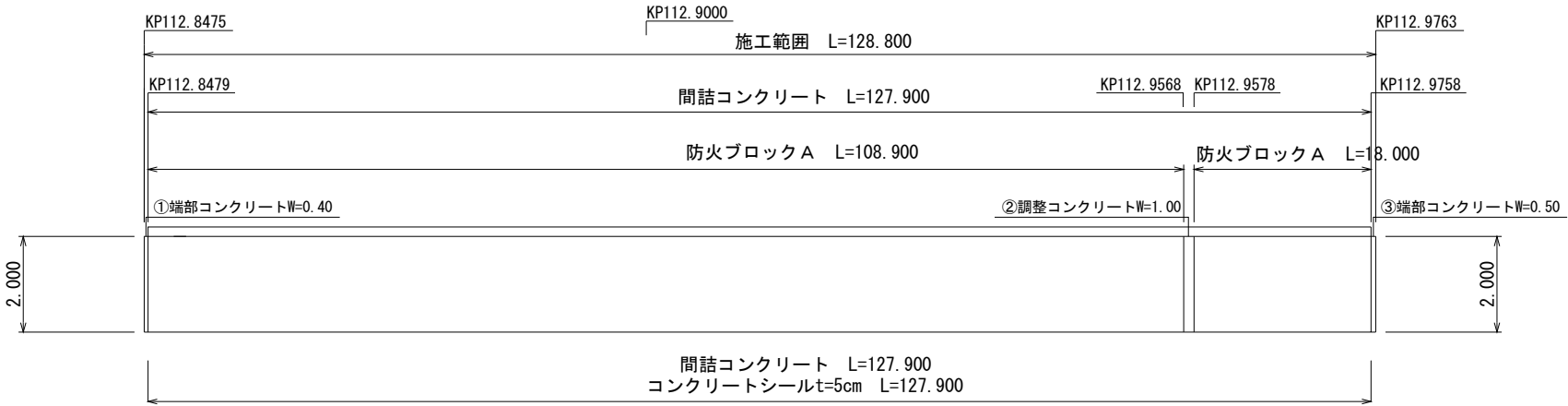


種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	250.6	
コンクリート構造物取壊し (Type A)	m ³	7.3	コンクリートシールト=5cm W=0.606~1.006

端部コンクリート幅×平均厚 (0.075mm) ×ブロック長 (2000)
調整コンクリート幅×平均厚 (0.100mm) ×ブロック長 (2000)

東関東自動車道 水戸管内の路面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図(撤去) (12)		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水戸管理事務所		

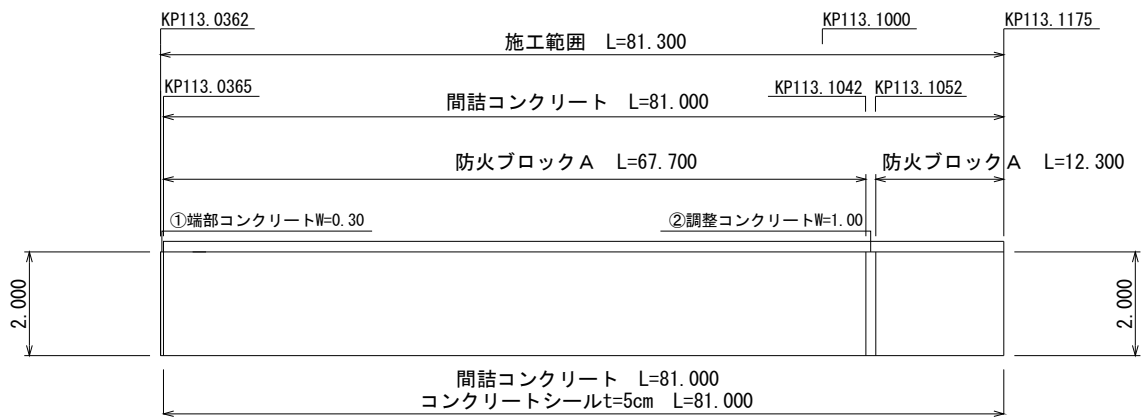
16工区 KP112. 8475～KP112. 9763



数量表

種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	253. 8	
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ³	3. 6	コンクリートシールt=5cm W=0. 186～0. 426

17工区 KP113. 0362～KP113. 1175



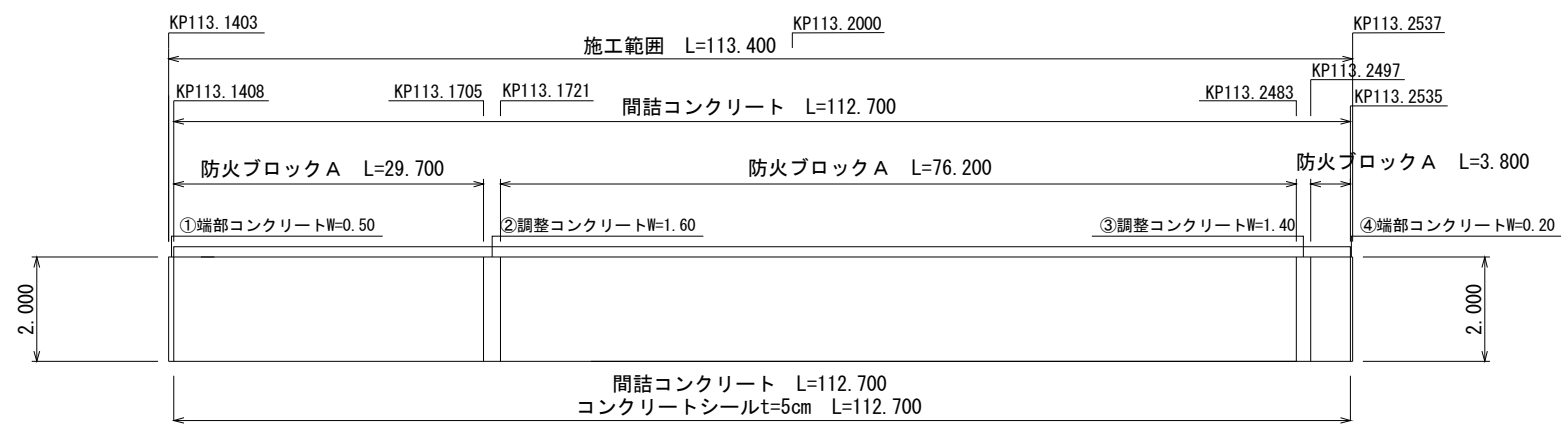
数量表

種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ²	160. 0	
コンクリート構造物取壊し (T y p e A)	m ³	5. 7	コンクリートシールt=5cm W=1. 076～1. 116

端部コンクリート幅×平均厚（0. 075mm）×ブロック長（2000）
調整コンクリート幅×平均厚（0. 100mm）×ブロック長（2000）

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（撤去）（13）		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

18工区 KP113.1403～KP113.2537



数量表

種 別	単位	数量	備考
防火ブロック A	m ³	219.4	
コンクリート構造物取壊し (Type A)	m ³	3.5	コンクリートシールt=5cm W=0.196～0.286

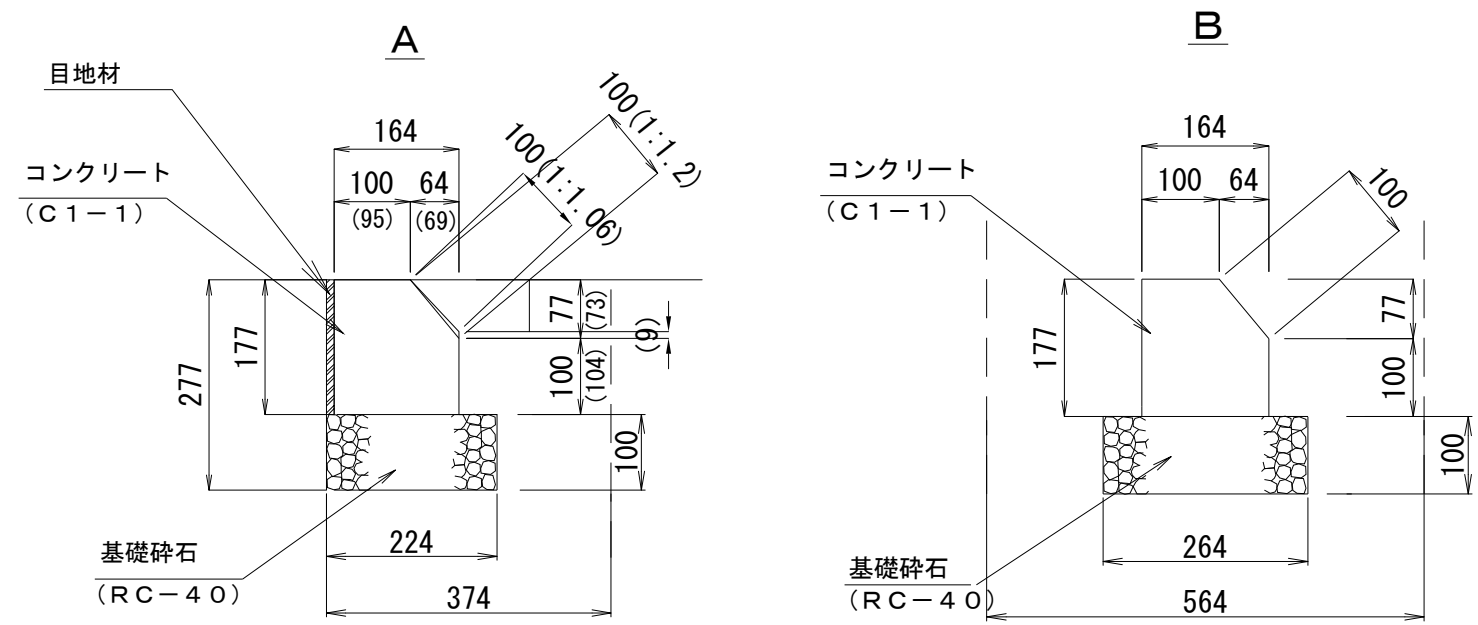
端部コンクリート幅×平均厚（0.075mm）×ブロック長（2000）
調整コンクリート幅×平均厚（0.100mm）×ブロック長（2000）

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工展開図（撤去）（14）		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

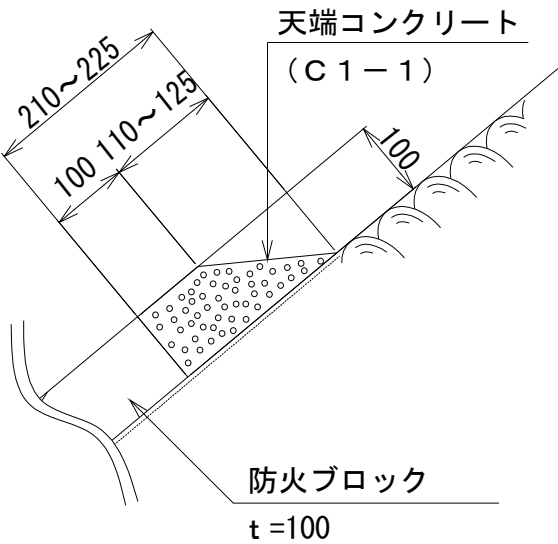
詳細図（１）

（コンクリート基礎工・コンクリートシール工・天端コンクリート）

コンクリート基礎工 詳細図



天端コンクリート詳細図



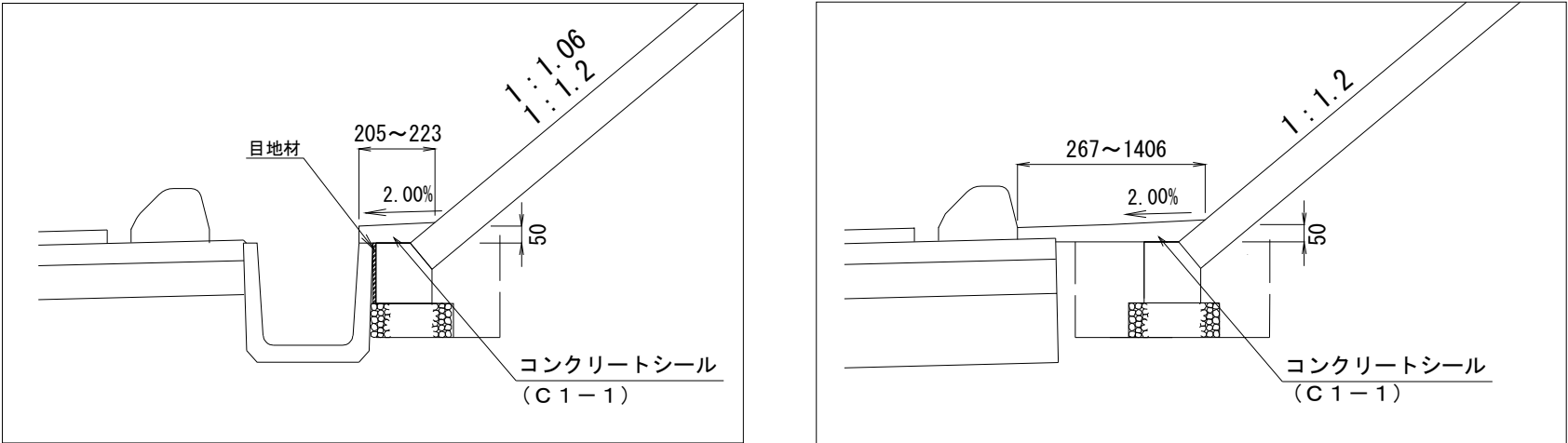
内訳表 10m当たり				
項目	規格	単位	数量	摘要
構造物掘削 普通部	土砂	m ³	1.04	
埋戻し	土砂	m ³	0.34	
基礎碎石	RC-40	m ³	0.22	
コンクリート	C1-1	m ³	0.27	
			(0.27)	
型わく	D	m ²	2.00	
目地材	t=10mm	m ²	1.77	

※（ ）内寸法は1：1.06の場合

内訳表 10m当たり				
項目	規格	単位	数量	摘要
構造物掘削 普通部	土砂	m ³	1.56	
埋戻し	土砂	m ³	1.13	
基礎碎石	RC-40	m ³	0.26	
コンクリート	C1-1	m ³	0.27	
型わく	D	m ²	3.77	

内訳表 10m当たり				
項目	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	C1-1	m ³	0.16	
型枠	D	m ²	1.00	

コンクリートシール工（t＝5cm）詳細図

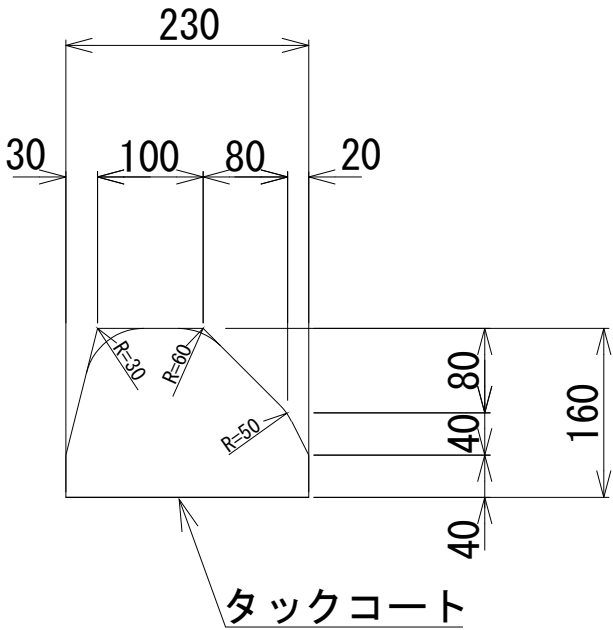


東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	詳細図（１）		
縮 尺	_____	図面番号	／
設計会社名	_____		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水戸管 理 事 務 所		

詳細図（3）

（縁石工・撤去工・視線誘導標撤去設置工）

（縁石工・撤去工）



縁石工・撤去工 数量表

1 3 工区

測点 (KP)			撤去・設置延長 (m)
112. 4064	～	112. 4218	9. 700
112. 4218	～	112. 4264	4. 600
112. 4264	～	112. 4464	20. 000
112. 4464	～	112. 4664	20. 000
112. 4664	～	112. 4843	17. 900
112. 4843	～	112. 4854	1. 100
112. 4854	～	112. 4877	2. 300
合計			75. 600

1 5 工区

測点 (KP)			撤去・設置延長 (m)
112. 6865	～	112. 6869	0. 400
112. 6869	～	112. 7069	20. 000
112. 7069	～	112. 7157	8. 800
112. 7167	～	112. 7354	18. 700
112. 7362	～	112. 7562	20. 000
112. 7562	～	112. 7713	15. 100
112. 7720	～	112. 7920	20. 000
112. 7469	～	112. 7647	17. 800
112. 7647	～	112. 7669	2. 200
合計			123. 000

1 4 工区

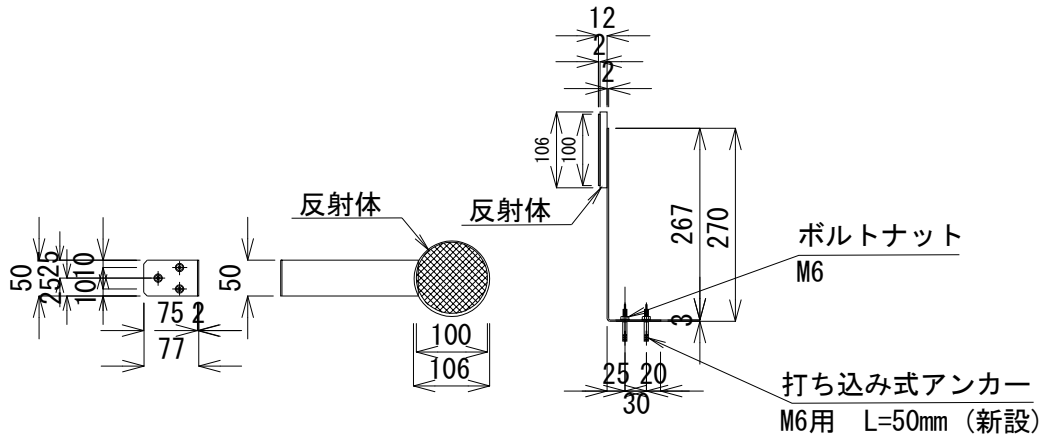
測点 (KP)			撤去・設置延長 (m)
112. 5231	～	112. 5241	1. 000
112. 5241	～	112. 5246	0. 500
112. 5246	～	112. 5446	20. 000
112. 5446	～	112. 5451	0. 500
112. 5451	～	112. 5461	1. 000
合計			23. 000

1 7 工区

測点 (KP)			撤去・設置延長 (m)
113. 0681	～	113. 0881	20. 000
113. 0881	～	113. 1042	16. 100
113. 1052	～	113. 1181	12. 900
合計			49. 000

視線誘導標撤去設置工詳細図

A 5

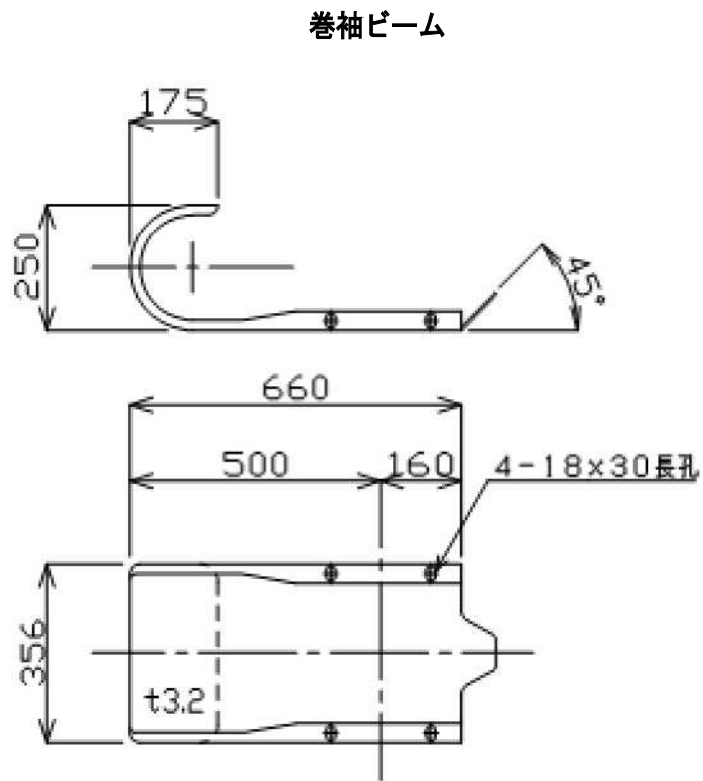
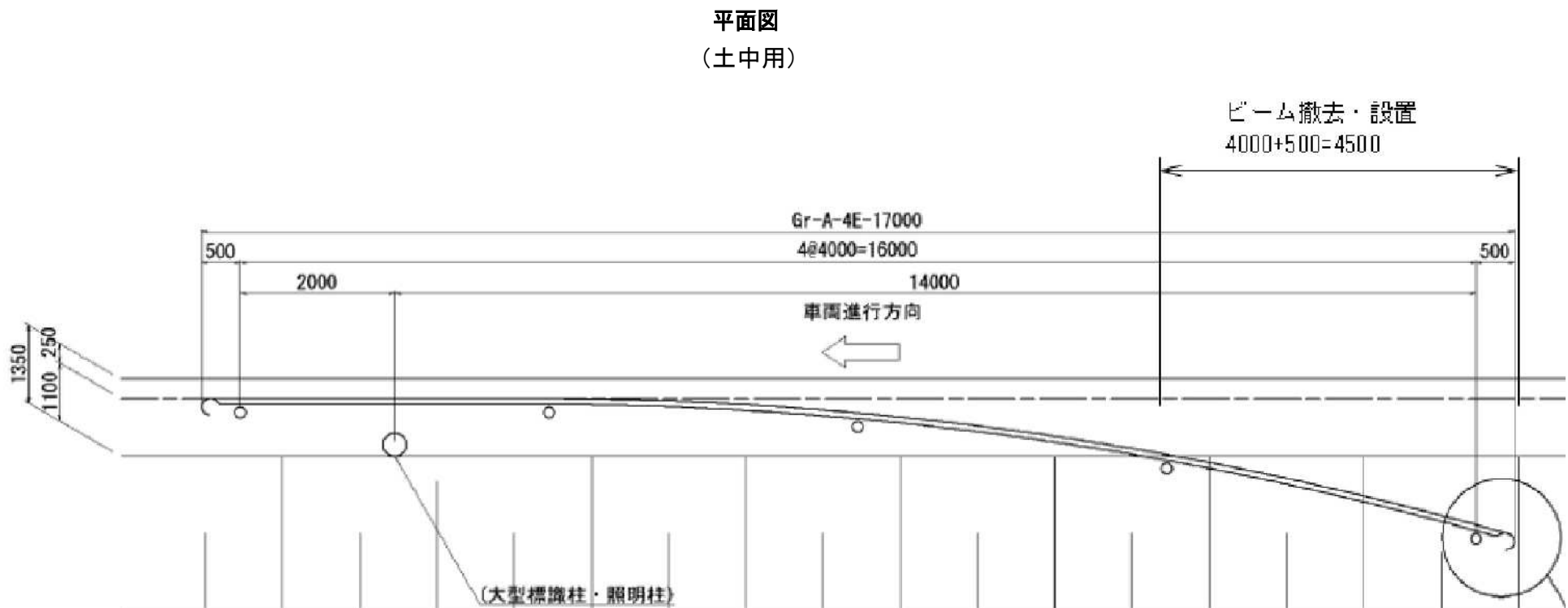


視線誘導標撤去設置工 一覧表

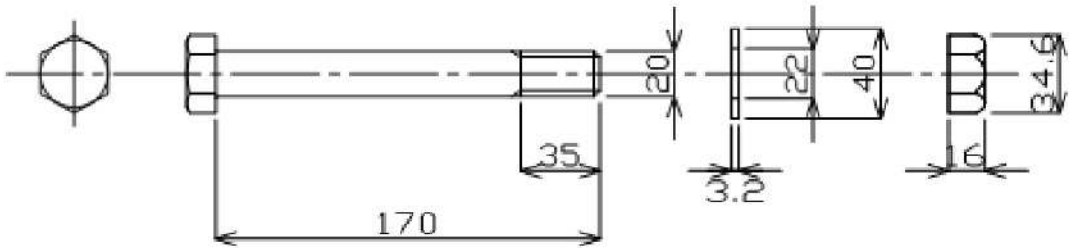
工区	方向	測点 (K P)	数量
2工区	上り線	106. 0500	5
		106. 0800	
		106. 1000	
		106. 1250	
		106. 1500	
3工区	上り線	108. 4150	3
		108. 3700	
		108. 3280	
5工区	上り線	111. 8000	1
14工区	下り線	112. 5990	1
合計			10

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	詳細図（3）		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

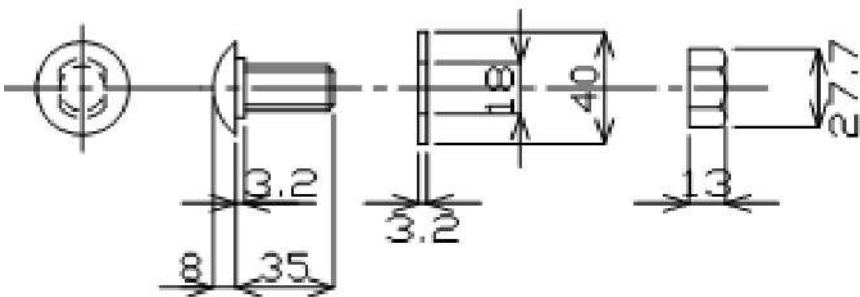
詳細図(4)
防護柵撤去設置工詳細図



ブラケット取付用ボルト
M20×170



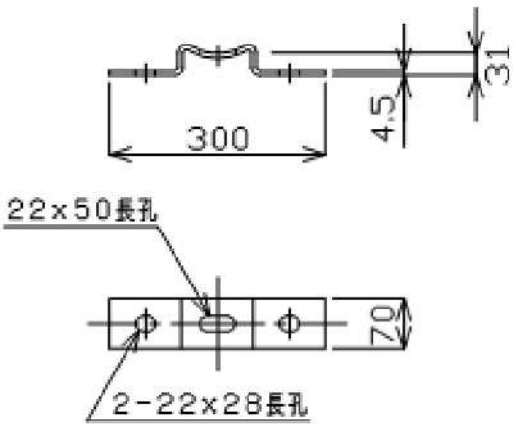
ビーム取付用ボルト
M16×35(6.8)



数量表

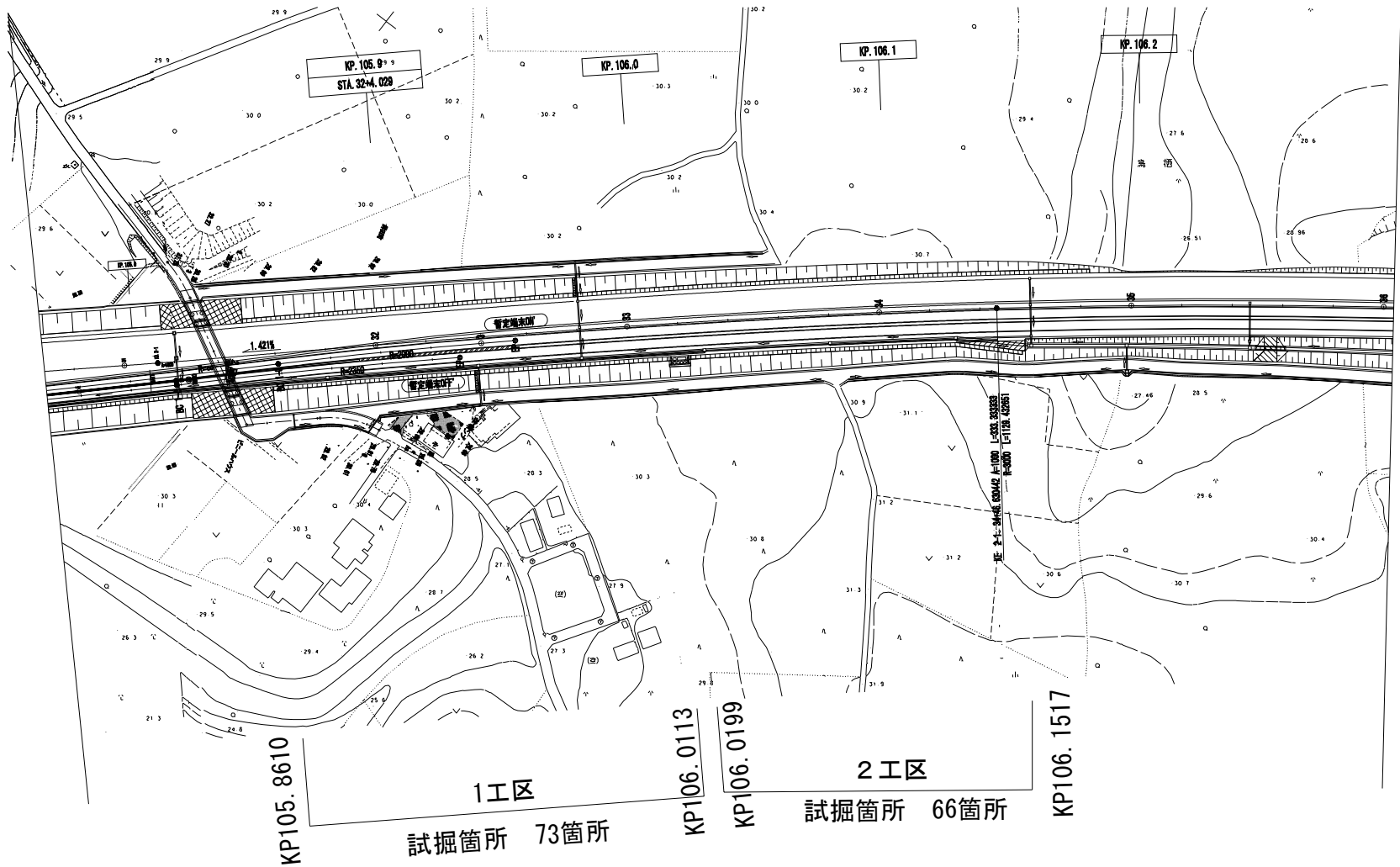
対象工区	区間		方向	単位	数量
1	105. 8584	～ 105. 8669	上り線	m	8.5
2	106. 0253	～ 106. 0298	上り線	m	4.5
3	108. 9800	～ 108. 9965	上り線	m	16.5
4	110. 7909	～ 110. 8164	上り線	m	25.5
	110. 8159	～ 110. 8389	上り線	m	23.0
6	112. 2366	～ 112. 2451	上り線	m	8.5
13	112. 1478	～ 112. 1603	下り線	m	12.5
15	112. 6875	～ 112. 7040	下り線	m	16.5
	112. 8010	～ 112. 8135	下り線	m	12.5
17	113. 1000	～ 113. 1125	下り線	m	12.5

ブラケット



東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	詳細図(4)		
縮 尺	—	図面番号	/
設計会社名	—		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水戸管 理 事 務 所		

1 工区・2 工区 試掘工詳細図



内訳表

1 工区 73箇所あたり

項目	規格	単位	数量	備考
掘削	土砂	m ³	1.31	人力掘削
コンクリート構造物取壊し	t=5cm	m ²	0.22	コンクリートシール
土のう	62×48	袋	73	仮埋戻し (0.018m3/袋)

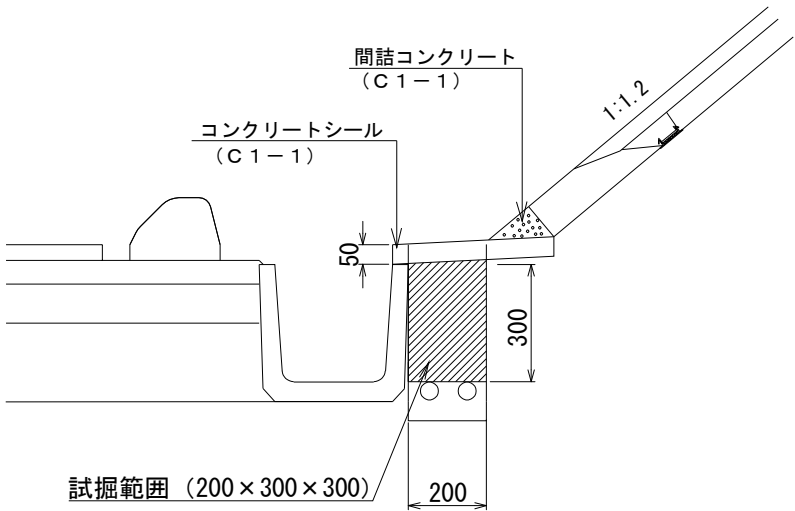
内訳表

2 工区 66箇所あたり

項目	規格	単位	数量	備考
掘削	土砂	m ³	1.19	人力掘削
コンクリート構造物取壊し	t=5cm	m ²	0.20	コンクリートシール
土のう	62×48	袋	66	仮埋戻し (0.018m3/袋)

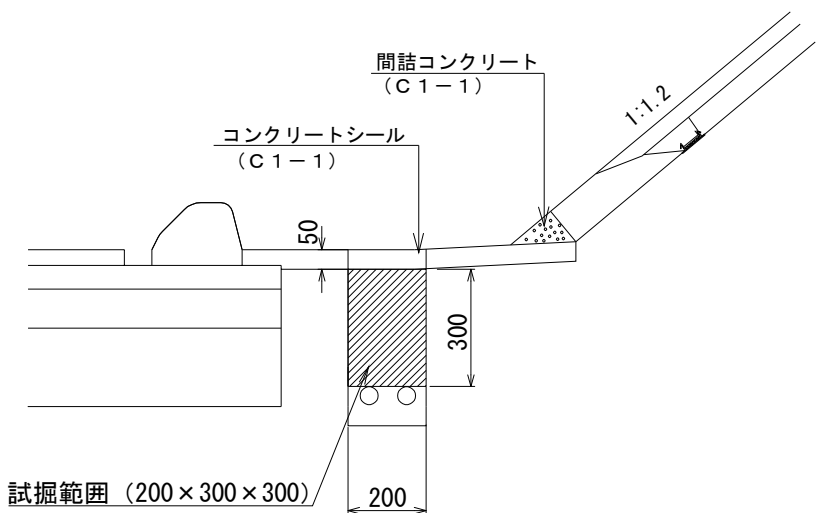
現況断面図

(路肩排水溝あり)



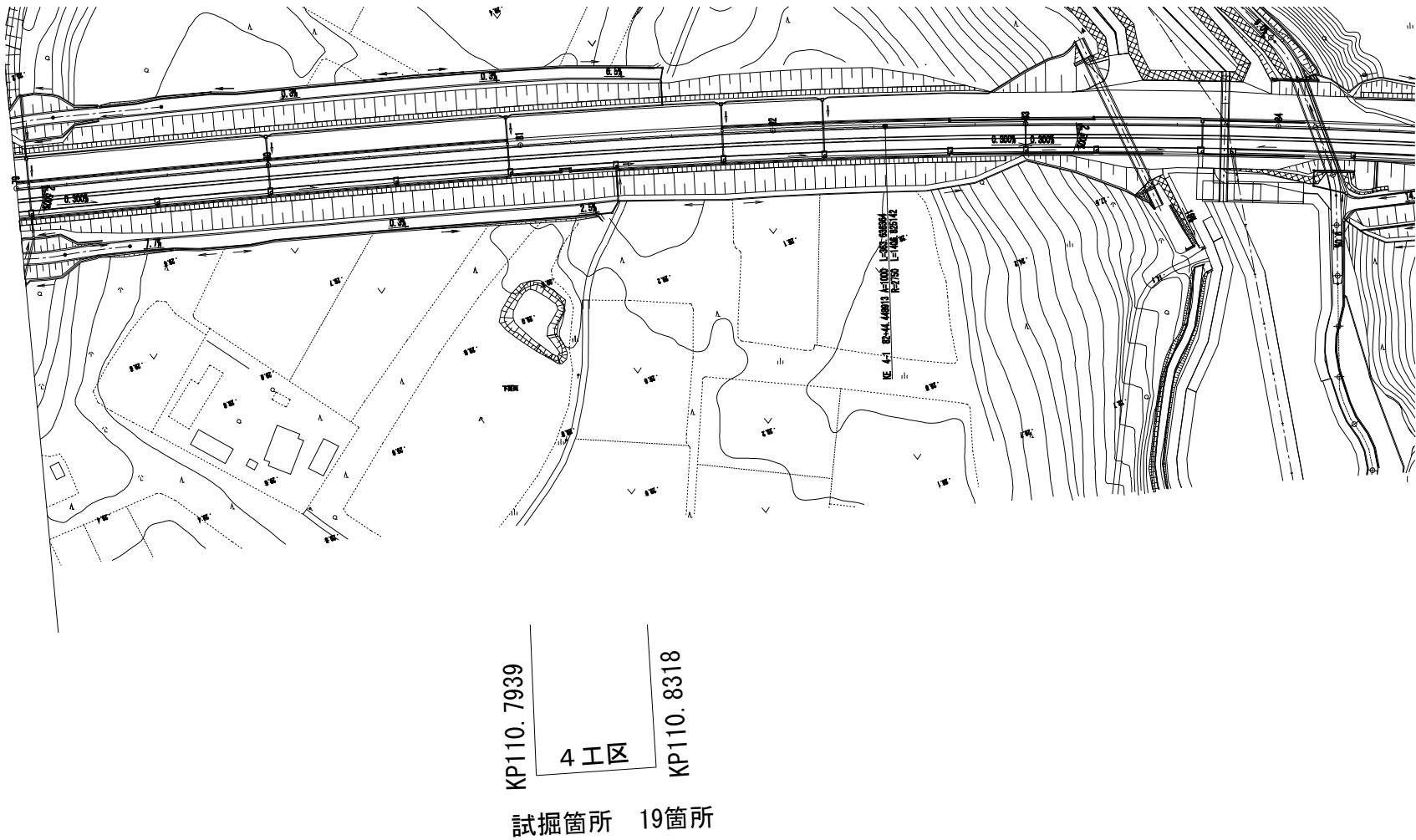
現況断面図

(路肩排水溝なし)



東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	詳細図（5）		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

4工区 試掘工詳細図

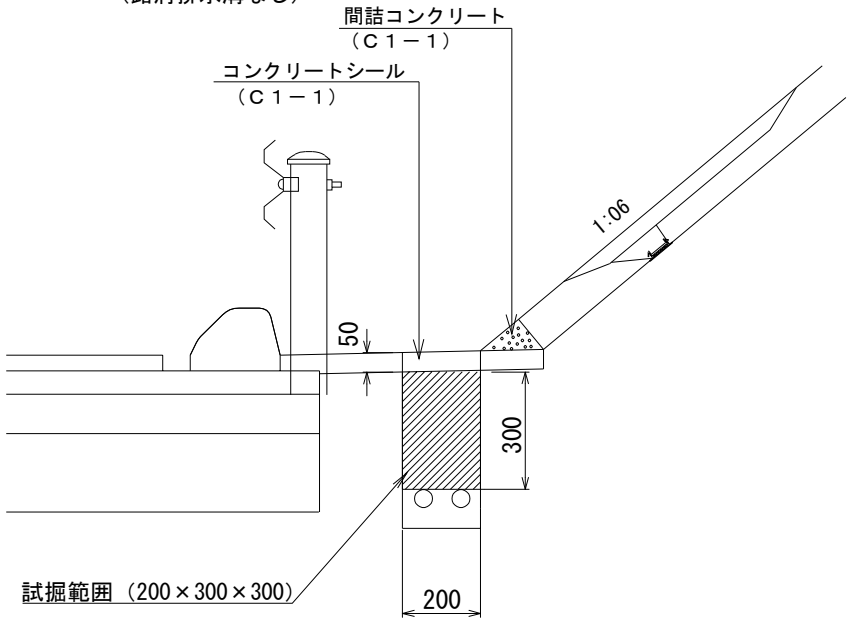


内訳表

4工区 19箇所当たり

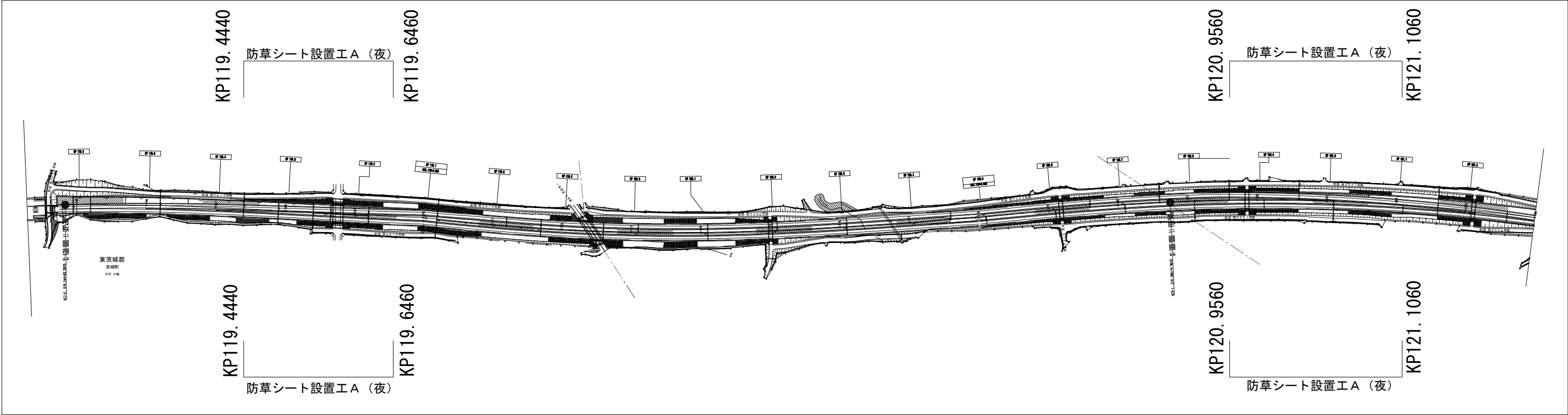
項目	規格	単位	数量	備考
掘削	土砂	m ³	0.34	人力掘削
コンクリート構造物取壊し	t=5cm	m ²	0.06	コンクリートシール
土のう	62×48	袋	19	仮埋戻し (0.018m ³ /袋)

現況断面図
(路肩排水溝なし)



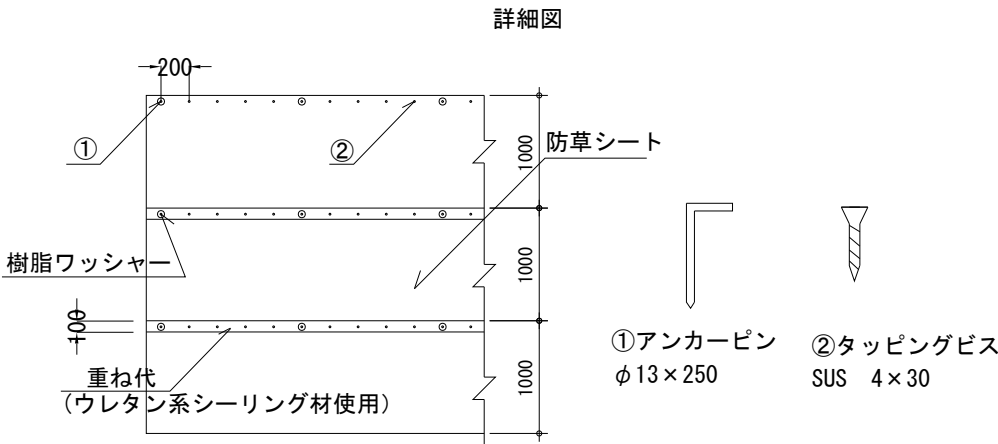
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	詳細図（6）		
縮尺	_____	図面番号	／
設計会社名	_____		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水戸管理事務所		

防草シート設置工 A（夜）



施工区間一覧表

工区	区分	測点		延長 (m)	面積 (㎡)	施工幅員 (m)	備考	
19	上り線	119. 4440	～ 119. 6460	202. 0	283. 1	0. 40～2. 50	防草シート設置工	アンカーピン 2本/㎡
20		120. 9560	～ 121. 1060	150. 0	270. 0	0. 95～2. 35	防草シート設置工	
21	下り線	119. 4440	～ 119. 6460	202. 0	302. 4	2. 50～0. 40	防草シート設置工	タッピングビス 8本/㎡
22		120. 9560	～ 121. 1060	150. 0	267. 2	2. 35～0. 95	防草シート設置工	



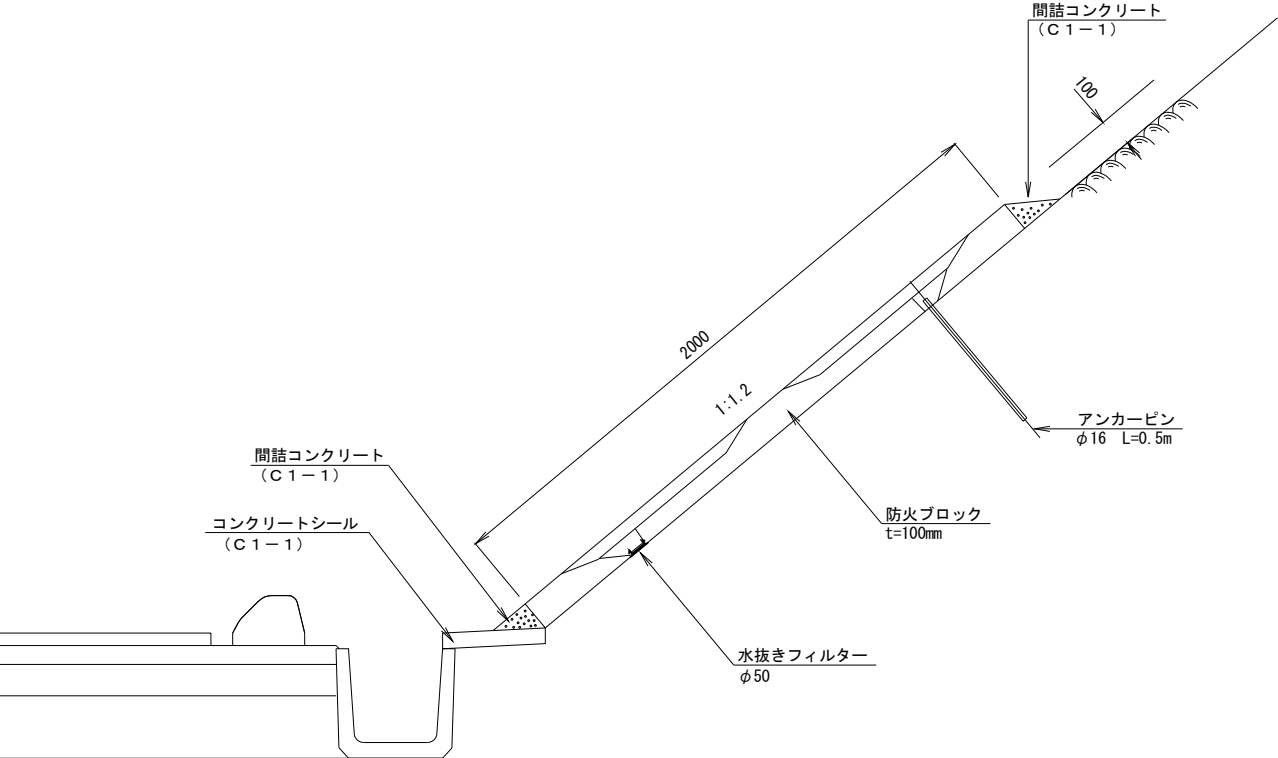
※設置完了後に散水等により水和させ、状況により1時間後に再散水するものとする。

※1㎡当たりの散水量は約5リットルを目安とし敷設当日に行う事

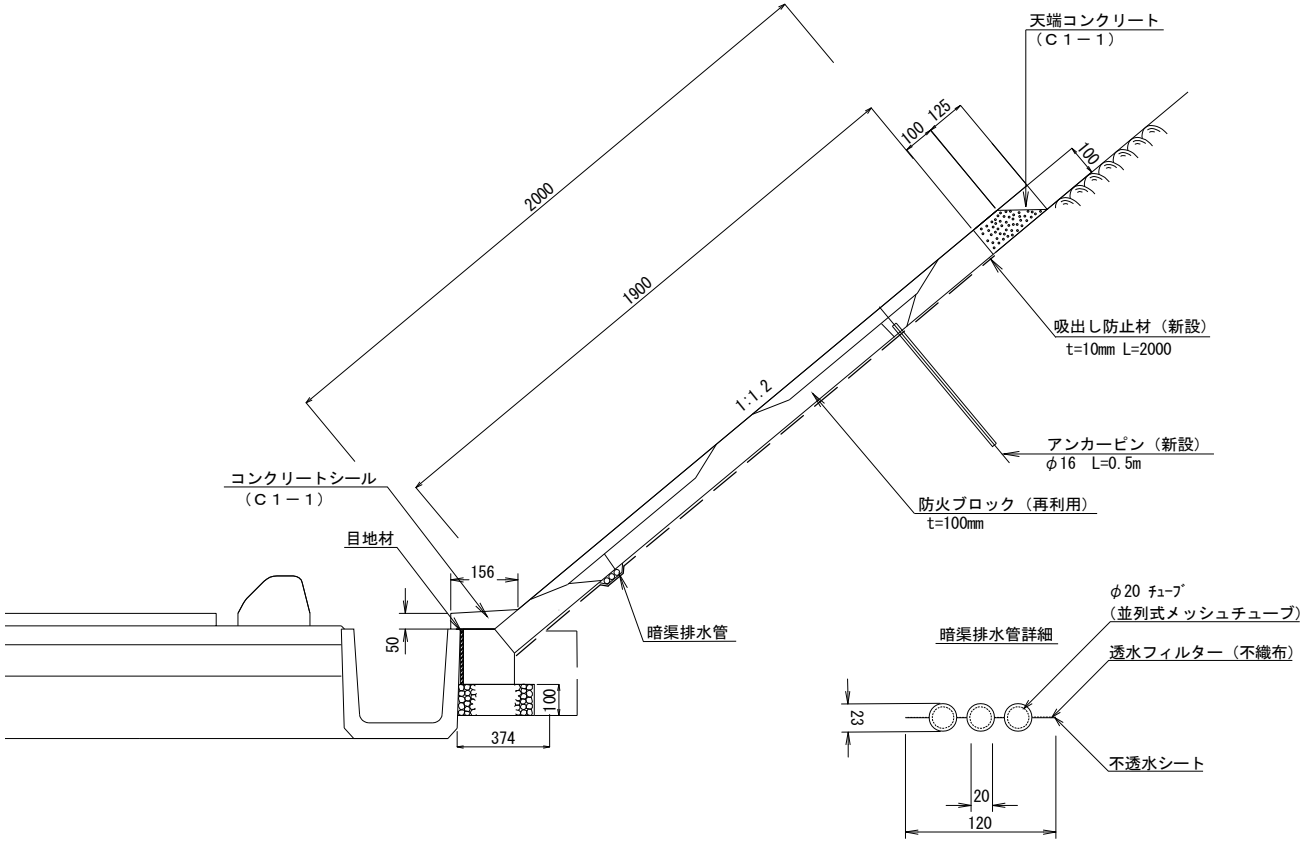
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	詳細図（7）		
縮 尺	————	図面番号	————
設計会社名	————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

標準断面図（１）

現況断面図



完成断面図



撤去数量内訳表 (10m当り)

項目	規格	単位	数量	摘要
防火ブロック	t=100mm	m ²	20.00	
コンクリート	C 1-1	m ³	0.09	コンクリートシール
コンクリート	C 1-1	m ³	0.13	間詰コンクリート
アンカーピン	φ 16 L=0.5m	本	10.00	
水抜きフィルター	φ 50	個	10.00	

設置数量内訳表 (10m当り)

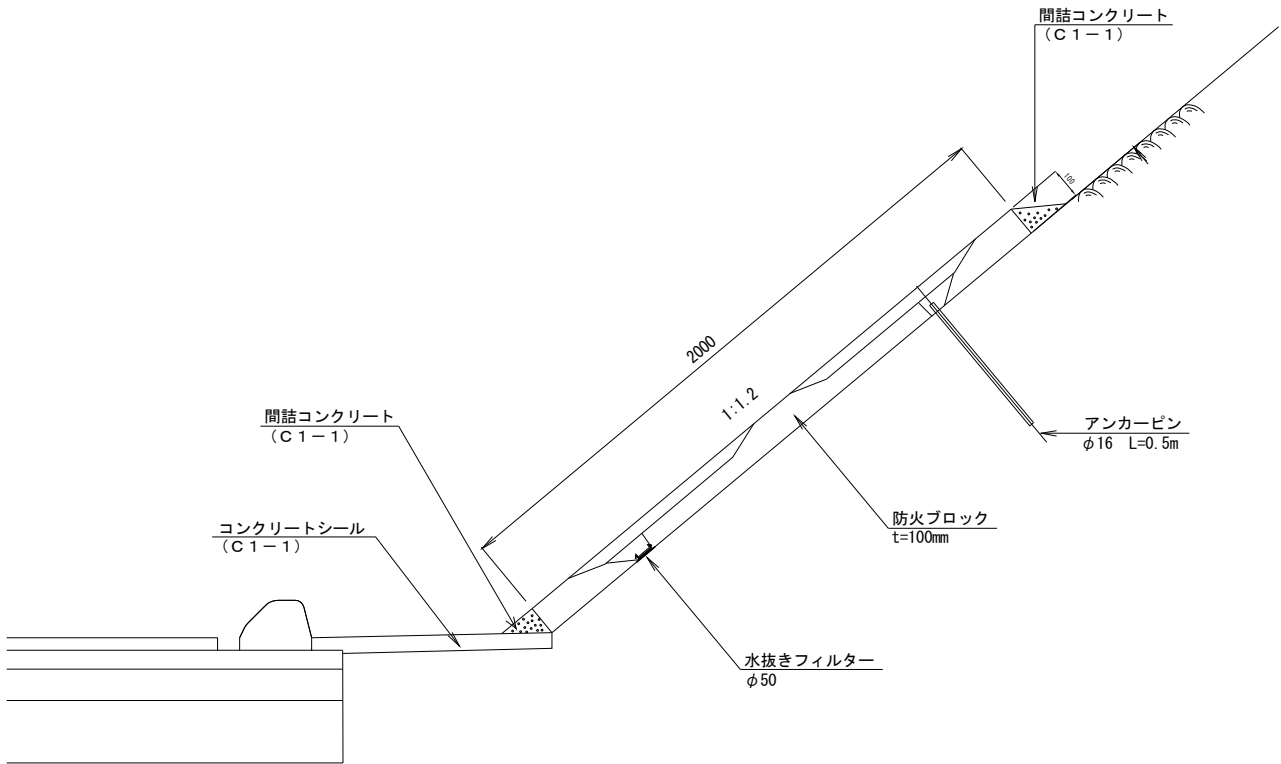
項目	規格	単位	数量	摘要
防火ブロック	t=100mm	m ²	20.00	
コンクリート	C 1-1	m ³	0.08	コンクリートシール
コンクリート	C 1-1	m ³	0.16	天端コンクリート
アンカーピン	φ 16 L=0.5m	本	10.00	
暗渠排水管	φ 20チューブ	m	10.00	
吸出し防止材	t=10mm SL=2000mm	m ²	20.00	

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工 標準断面図（１）		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

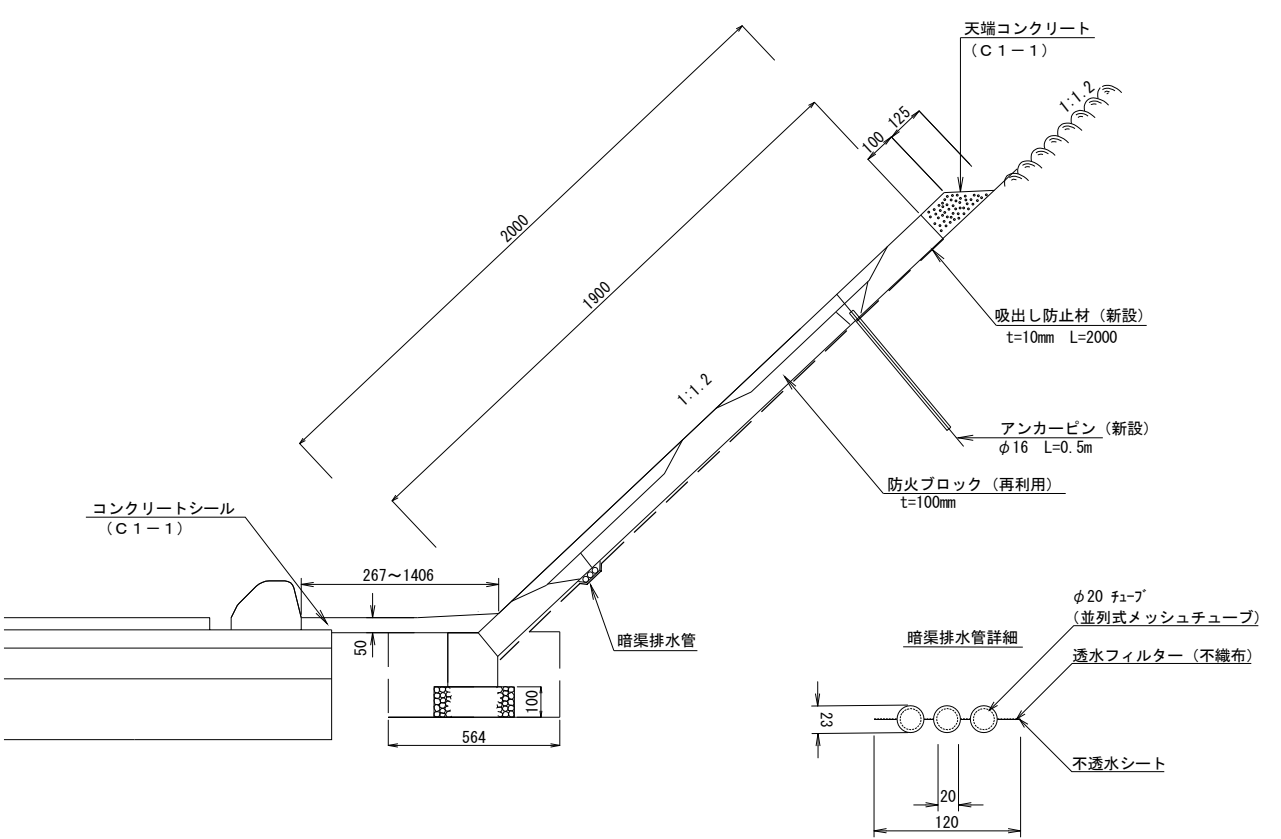
コンクリートブロック張工

標準断面図（2）

現況断面図



完成断面図



撤去数量内訳表 (10m当り)

項目	規格	単位	数量	摘要
防火ブロック	t=100mm	m ²	20.00	
コンクリート	C 1-1	m ³	0.33	コンクリートシール
コンクリート	C 1-1	m ³	0.13	間詰コンクリート
アンカーピン	φ 16 L=0.5m	本	10.00	
水抜きフィルター	φ 50	個	10.00	

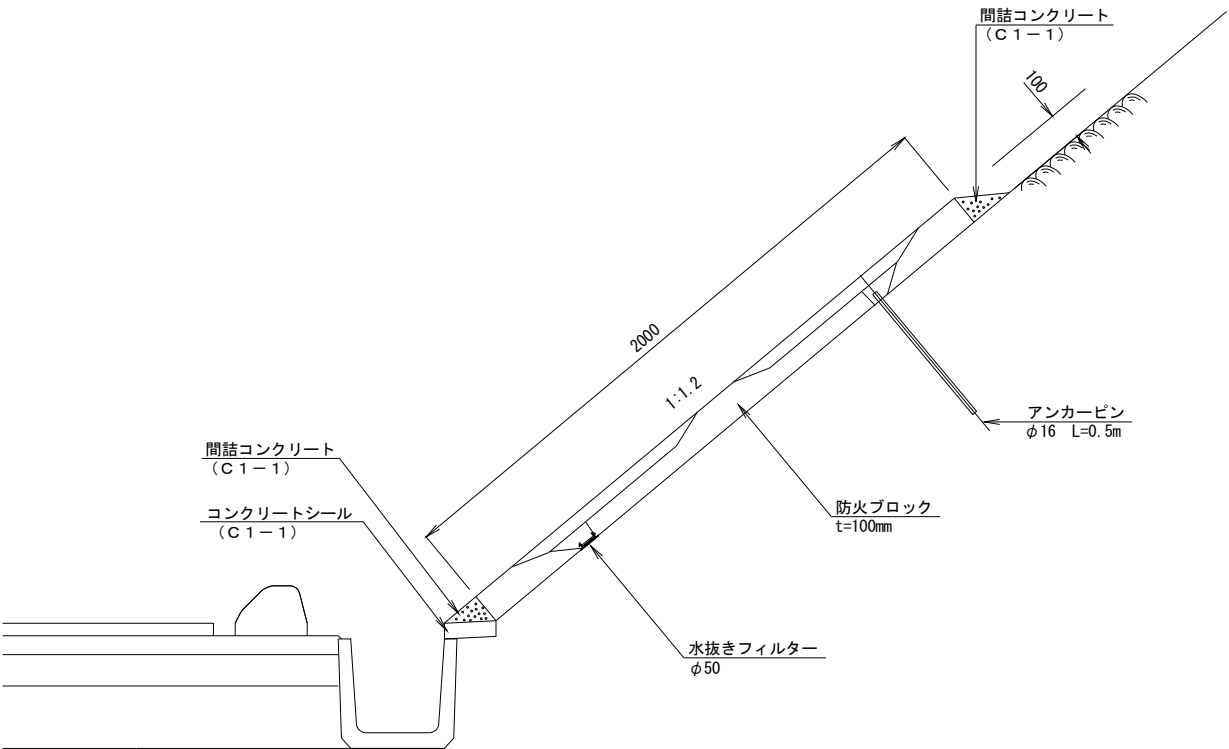
設置数量内訳表 (10m当り)

項目	規格	単位	数量	摘要
防火ブロック	t=100mm	m ²	20.00	
コンクリート	C 1-1	m ³	0.25	コンクリートシール
コンクリート	C 1-1	m ³	0.16	天端コンクリート
アンカーピン	φ 16 L=0.5m	本	10.00	
暗渠排水管	φ 20 チューブ	m	10.00	
吸出し防止材	t=10mm SL=2000mm	m ²	20.00	

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工 標準断面図（2）		
縮 尺	_____	図面番号	／
設計会社名	_____		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

コンクリートブロック張工
標準断面図（3）

現況断面図

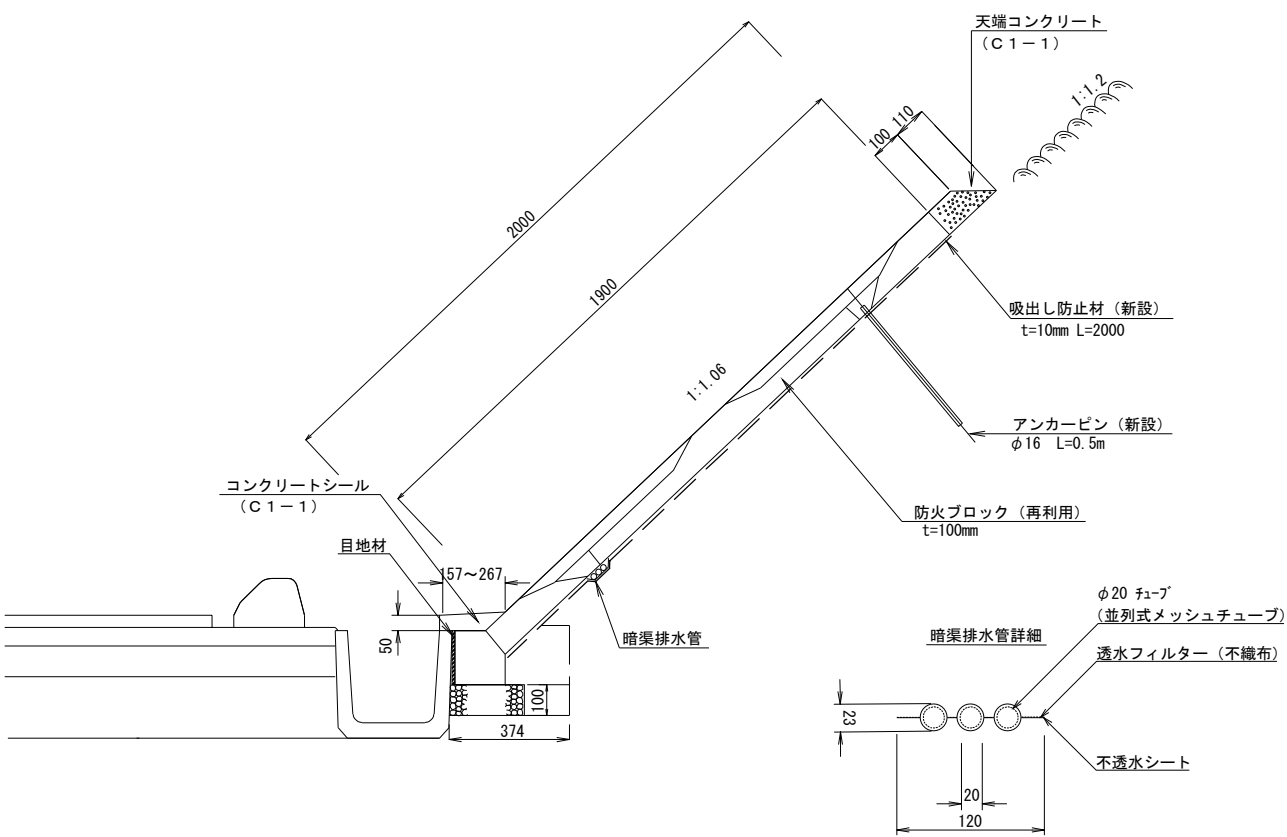


撤去数量内訳表

(10m当り)

項目	規格	単位	数量	摘要
防火ブロック	t=100mm	m ²	20.00	
コンクリート	C 1 - 1	m ³	0.14	コンクリートシール
コンクリート	C 1 - 1	m ³	0.13	間詰コンクリート
アンカーピン	φ 16 L=0.5m	本	10.00	
水抜きフィルター	φ 50	個	10.00	

完成断面図



設置内訳表

(10m当り)

項目	規格	単位	数量	摘要
切 土		m ³	1.64	
防火ブロック	t=100mm	m ²	20.00	
コンクリート	C 1 - 1	m ³	0.09	コンクリートシール
コンクリート	C 1 - 1	m ³	0.16	天端コンクリート
アンカーピン	φ 16 L=0.5m	本	10.00	
暗渠排水管	φ 20チューブ	m	10.00	
吸出し防止材	t=10mm SL=2000mm	m ²	20.00	

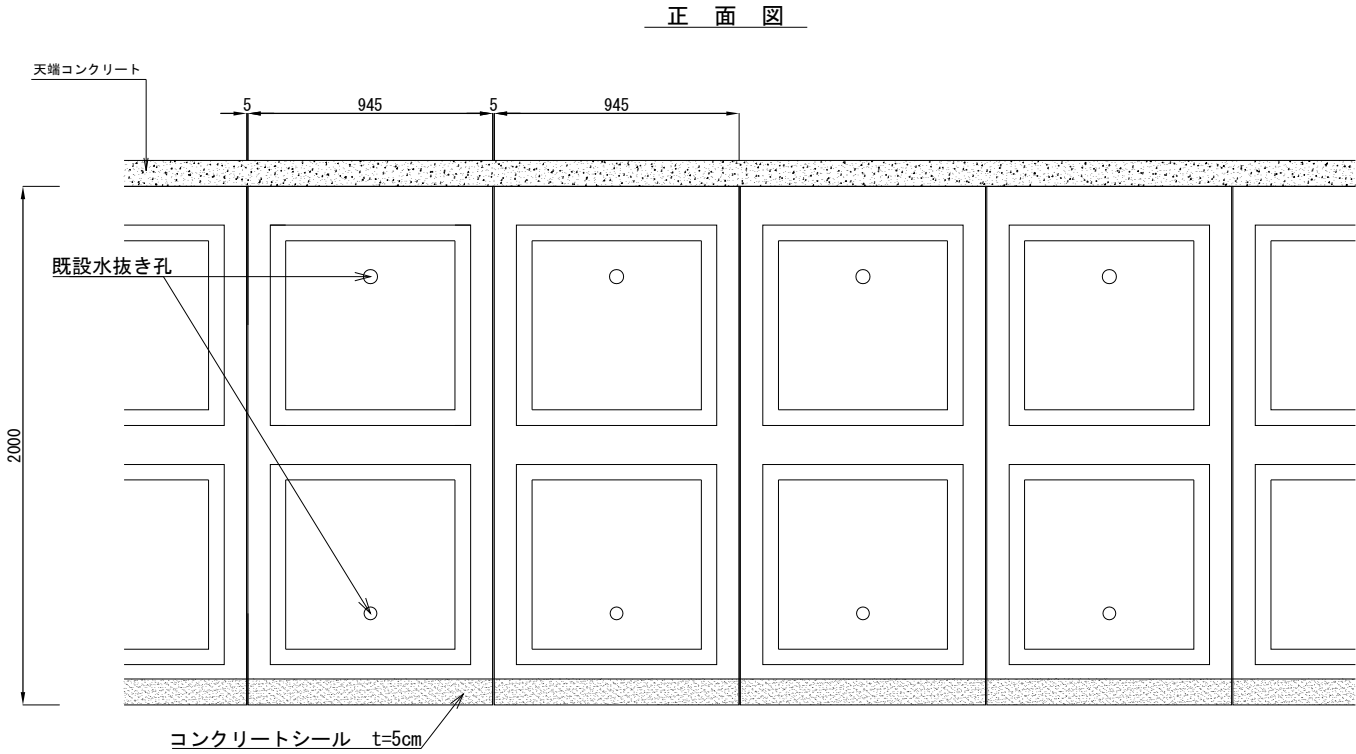
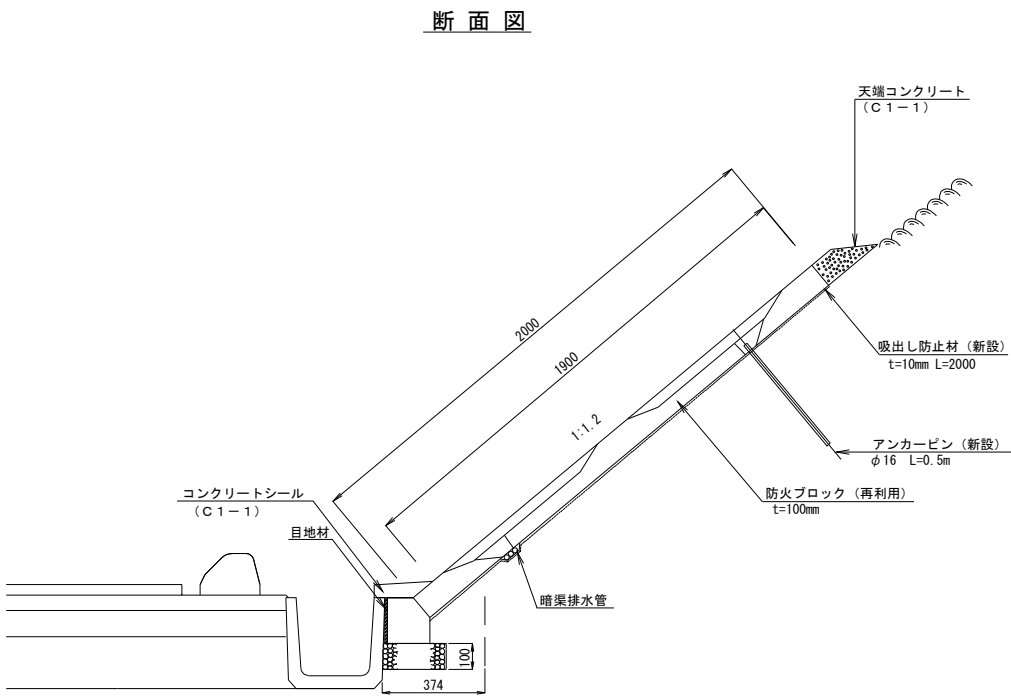
施工箇所一覧表（1：1.06）

工区	測点（KP）	摘要
2 工区	KP106.1199 ～ KP106.1517	L=36.6m
4 工区	KP110.6065 ～ KP110.6865	L=180m
5 工区	KP112.1370 ～ KP112.1734	L=36.4m
8 工区	KP105.8448 ～ KP105.8848	L=40.0m
	KP105.9648 ～ KP105.9848	L=40.0m
	KP106.3517 ～ KP106.3717	L=20.0m

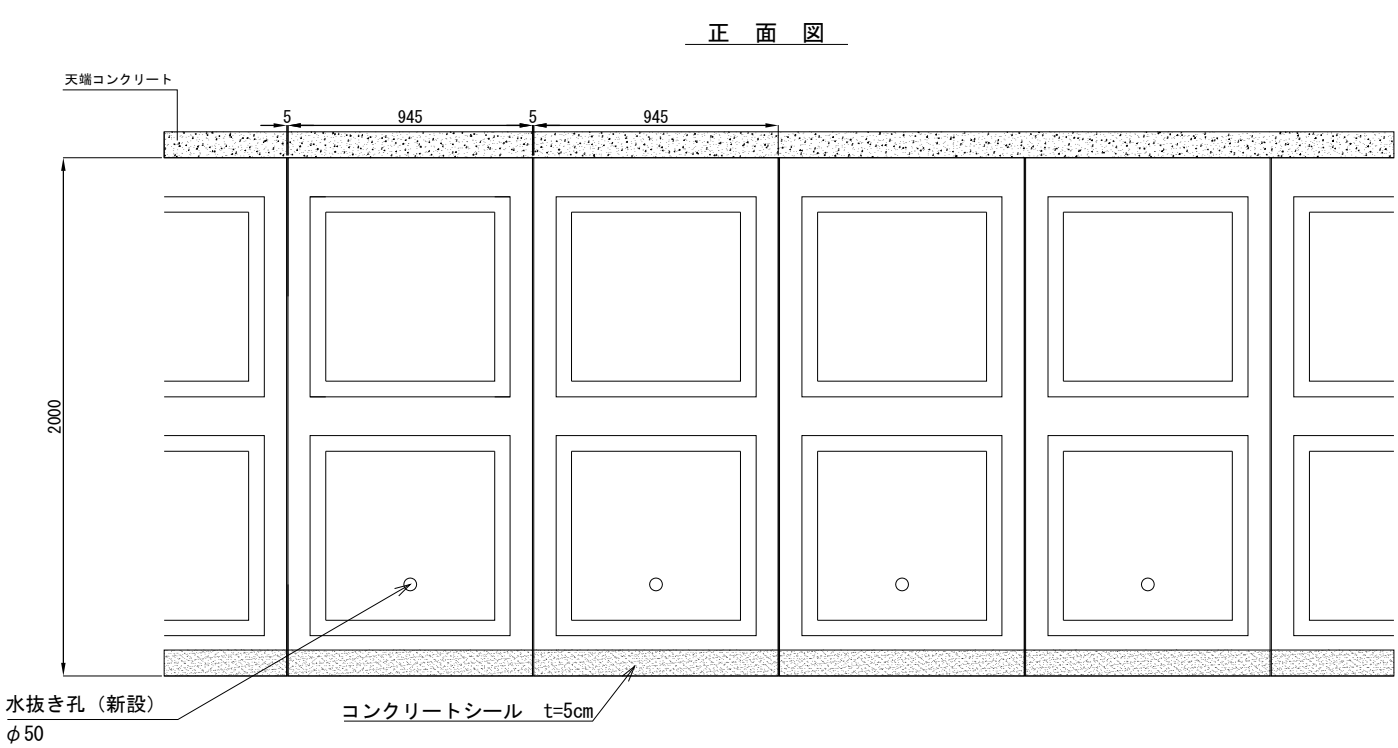
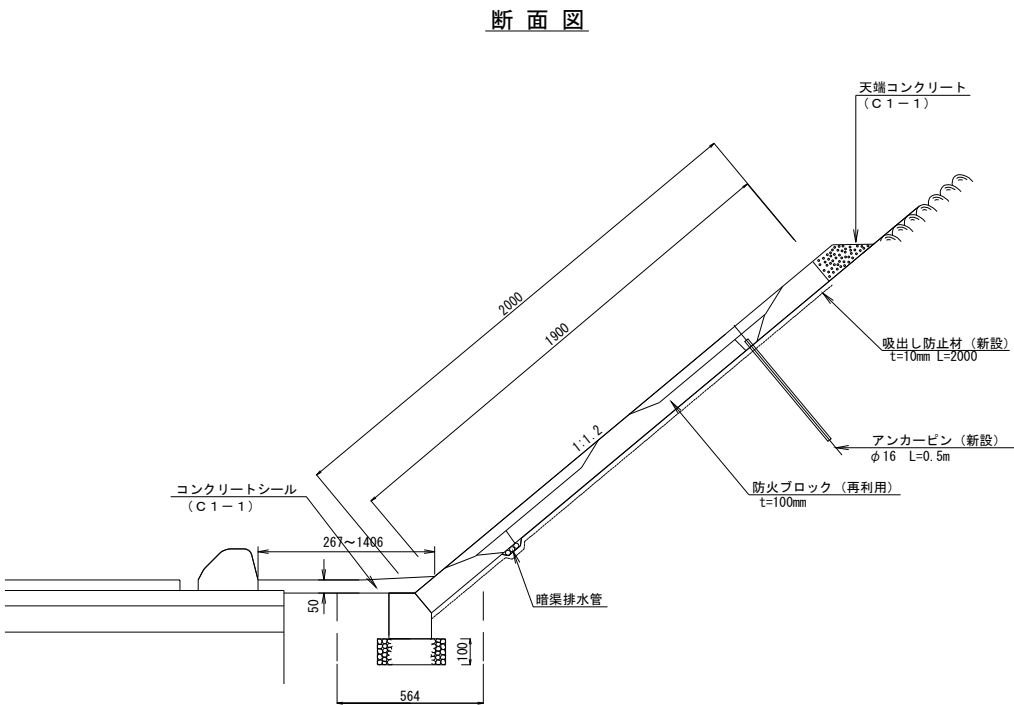
工区	測点（KP）	摘要
1 0 工区	KP110.6021 ～ KP110.9760	L=373.9m
1 4 工区	KP112.5841 ～ KP112.6054	L=21.3m
1 6 工区	KP112.8675 ～ KP112.9763	L=108.8m
1 8 工区	KP113.1403 ～ KP113.2537	L=113.4m

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工 標準断面図（3）		
縮 尺	_____	図面番号	／
設計会社名	_____		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

防火ブロック A



防火ブロック B

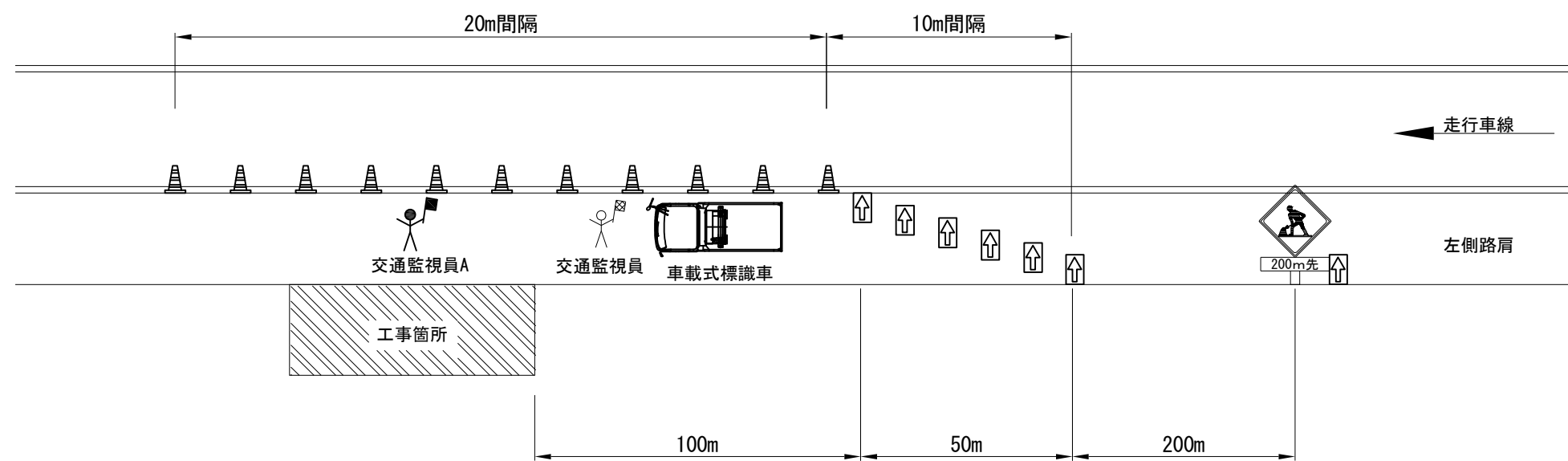


東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	コンクリートブロック張工詳細図		
縮 尺	————	図面番号	／
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

交通規制図 (1)

路肩規制 $L \times N$

路肩規制 <昼間>



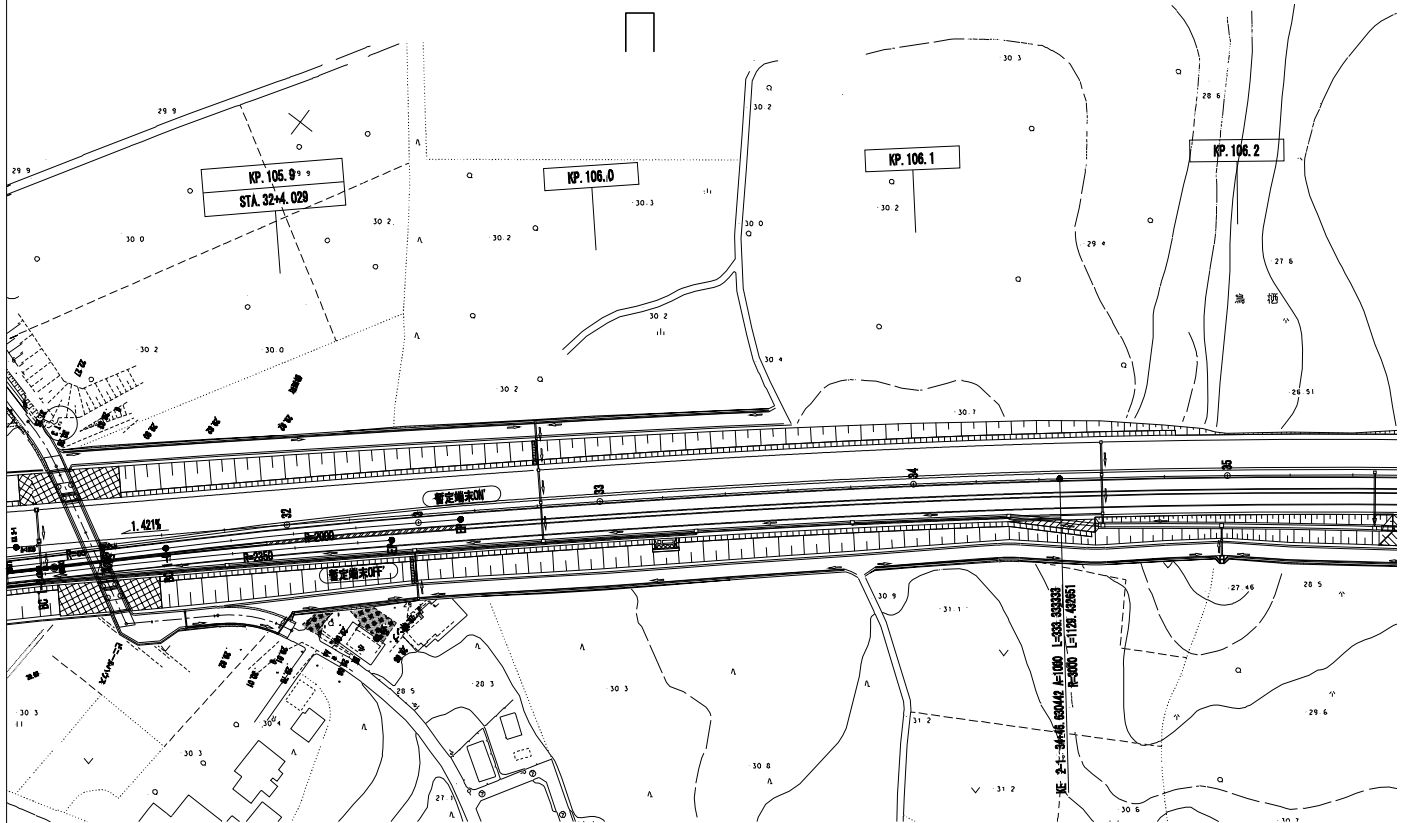
【凡例】



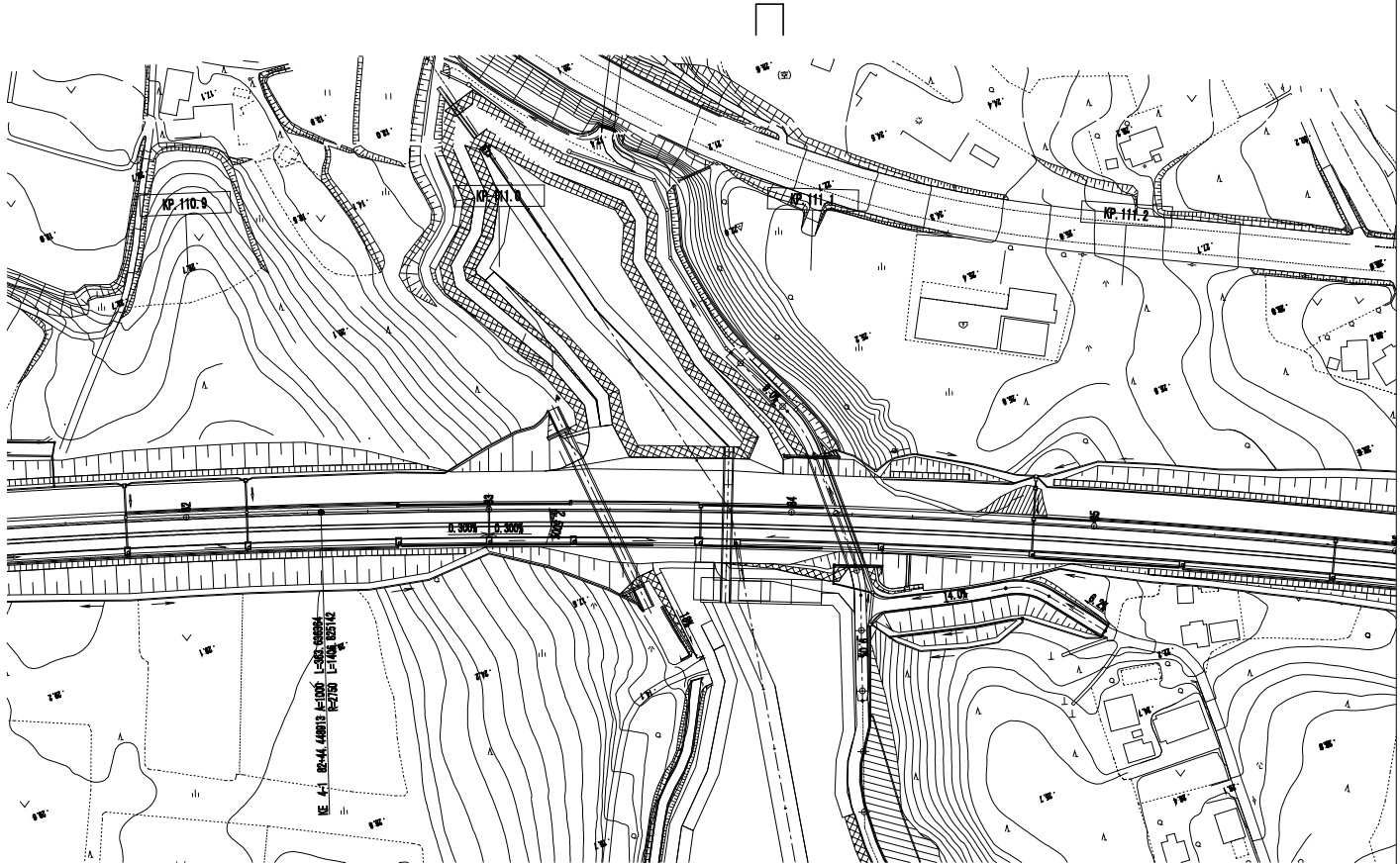
東 関 東 自 動 車 道			
水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	交通規制図（１）		
縮 尺	————	図面番号	
設計会社名	—————		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水戸管理事務所		

参考図（１）
工事用車両出入口 A 平面図

KP106. 0080～KP106. 0170

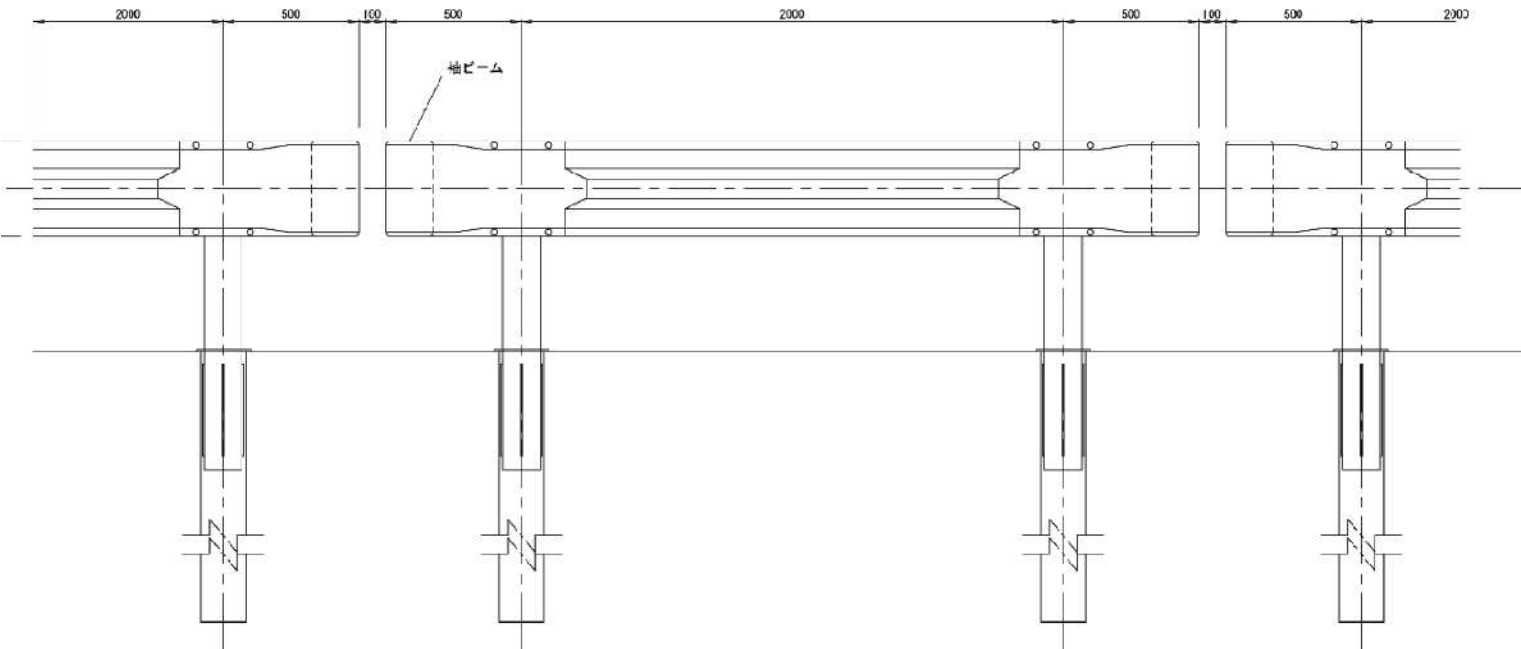


KP111. 0787～KP111. 0877

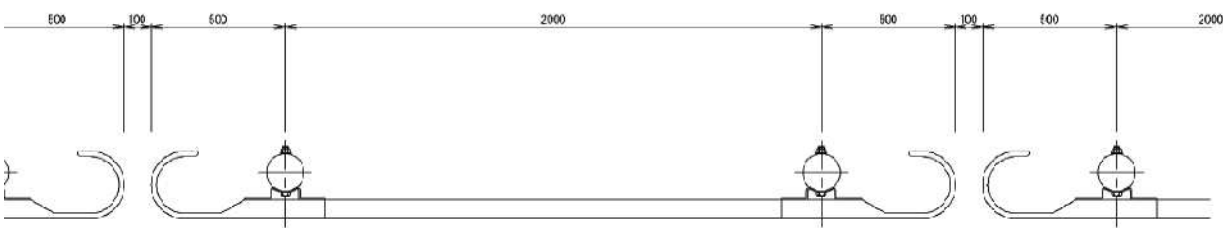


工事用車両出入口 A 詳細図

（脱着式）
側面図

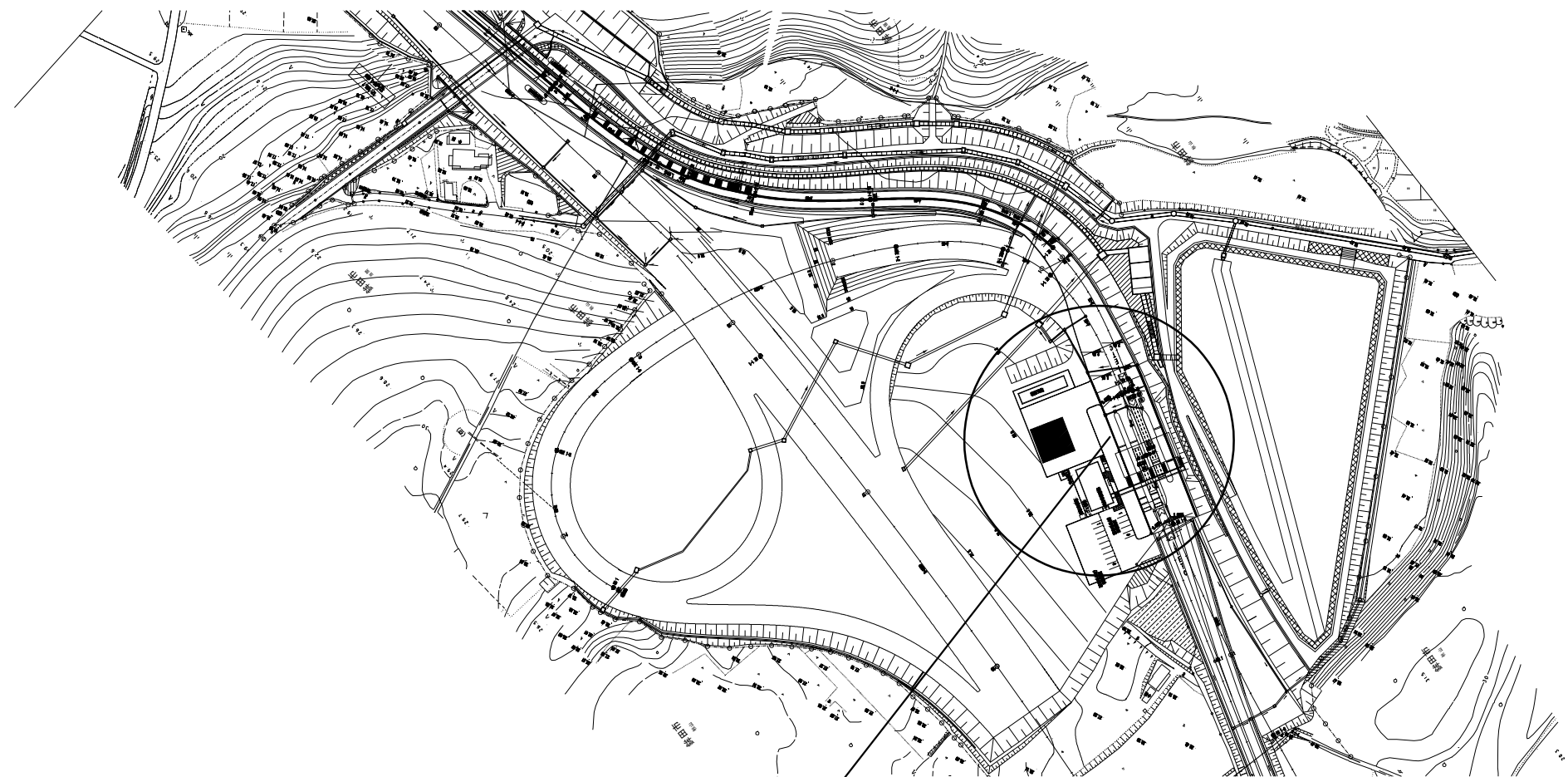


平面図
（脱着式）



東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事		
図面の種類	参考図（１）	
縮 尺	図面番号	／
設計会社名		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所	

参考図（２）
鉾田 I C作業基地 平面図



拡大図



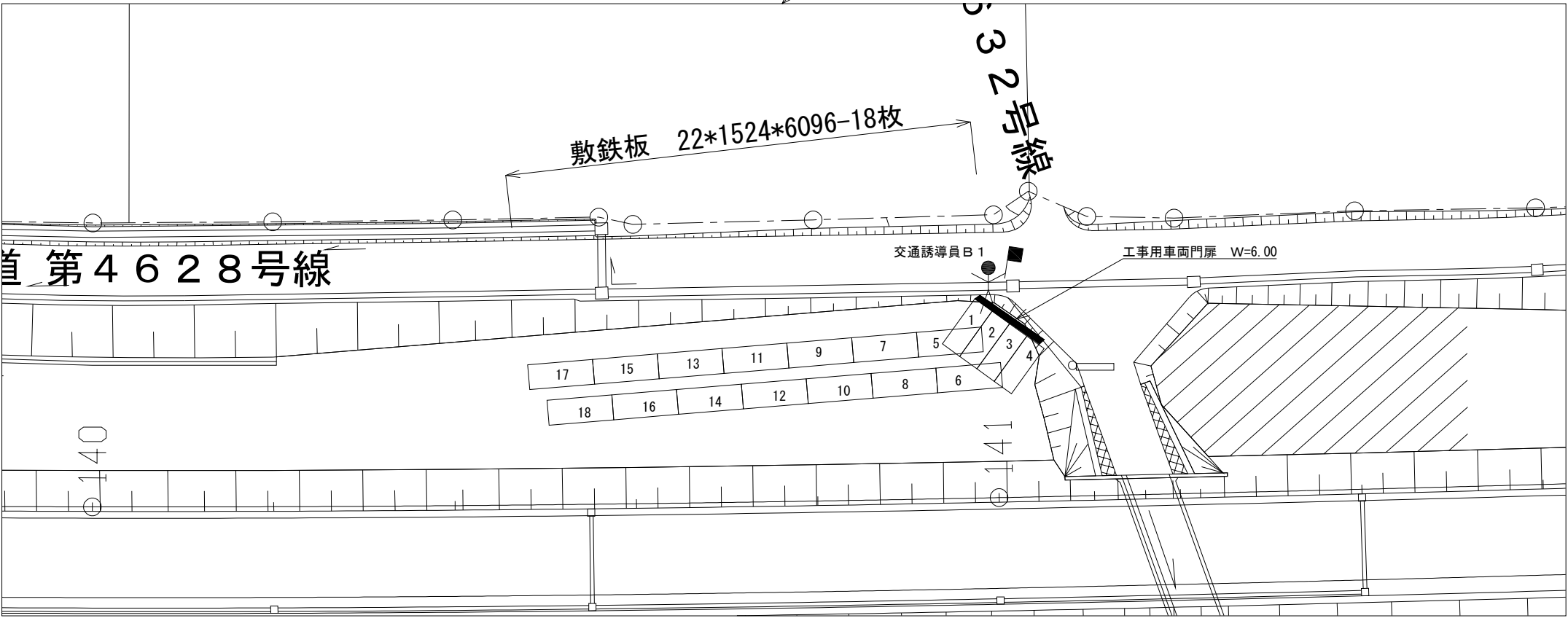
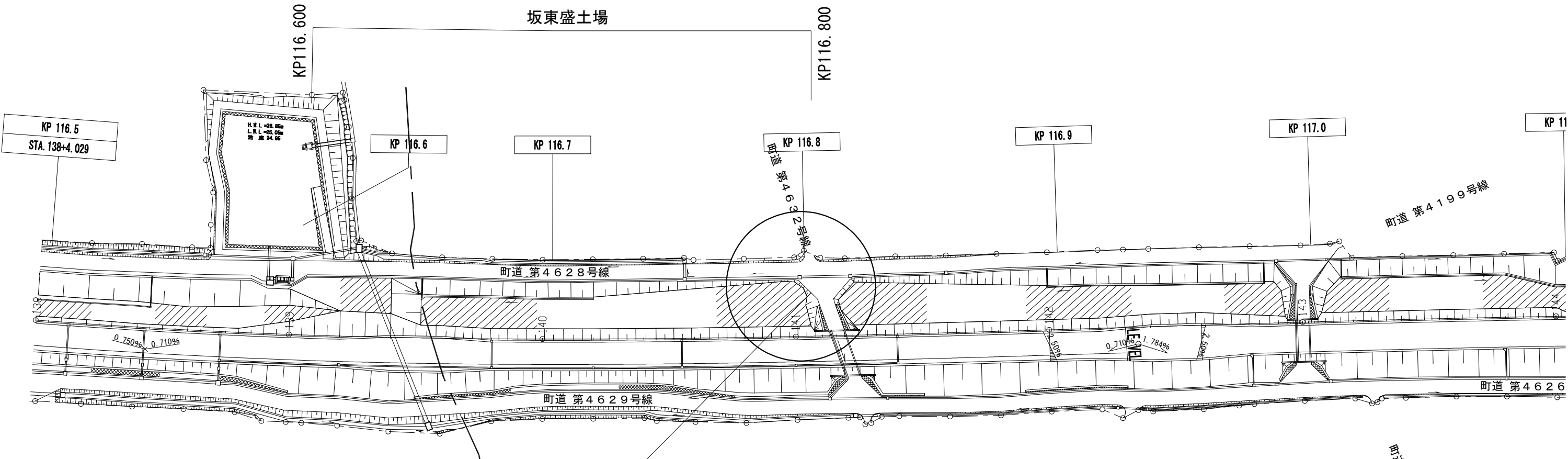
※特記仕様書５－１「敷地の使用」については左図ハッチング内における約100㎡とする。

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	参考図（２）		
縮 尺	——	図面番号	/
設計会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

参考図（3）

KP116.600～KP116.800

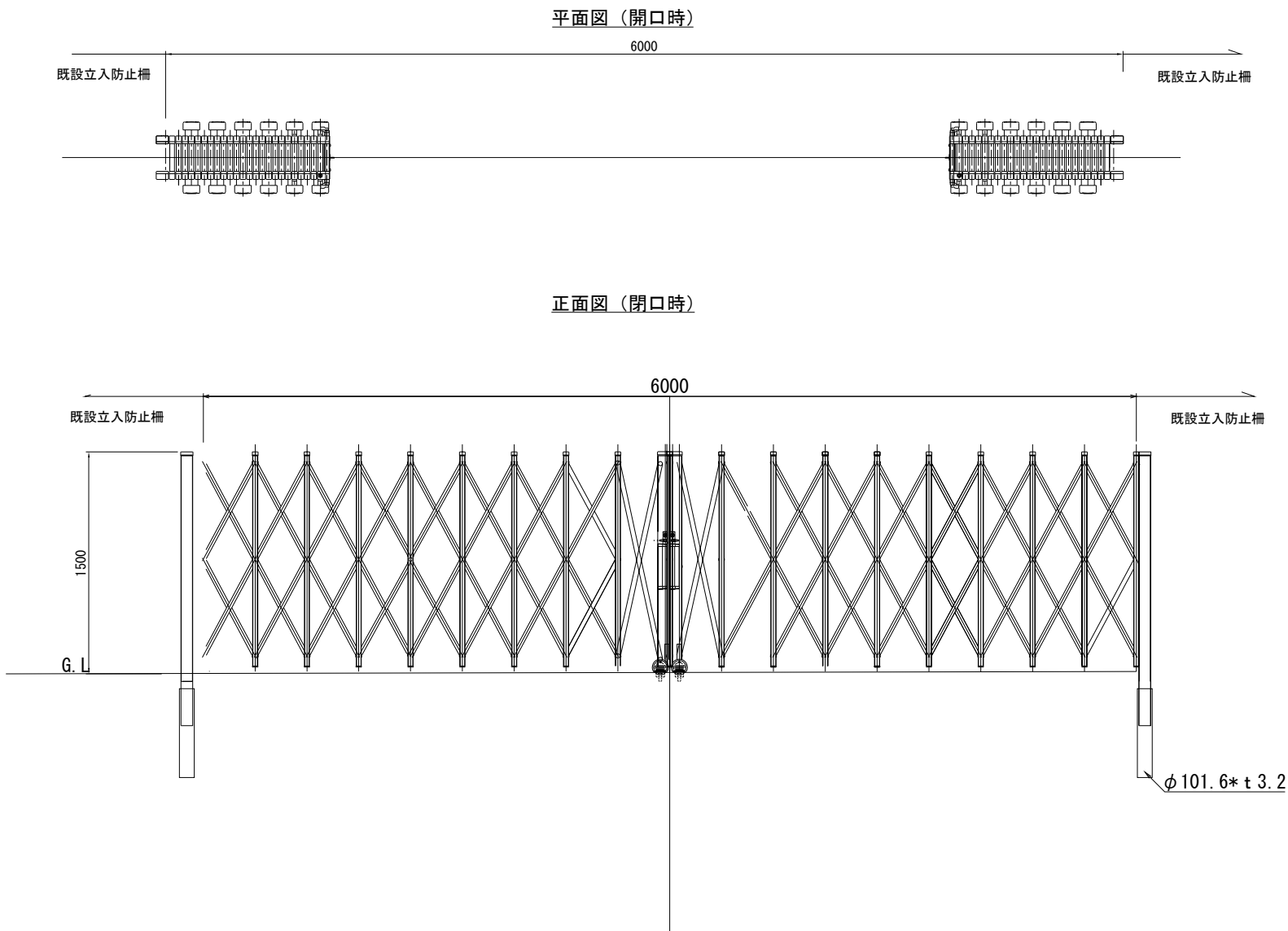
自工区外盛土場 位置図



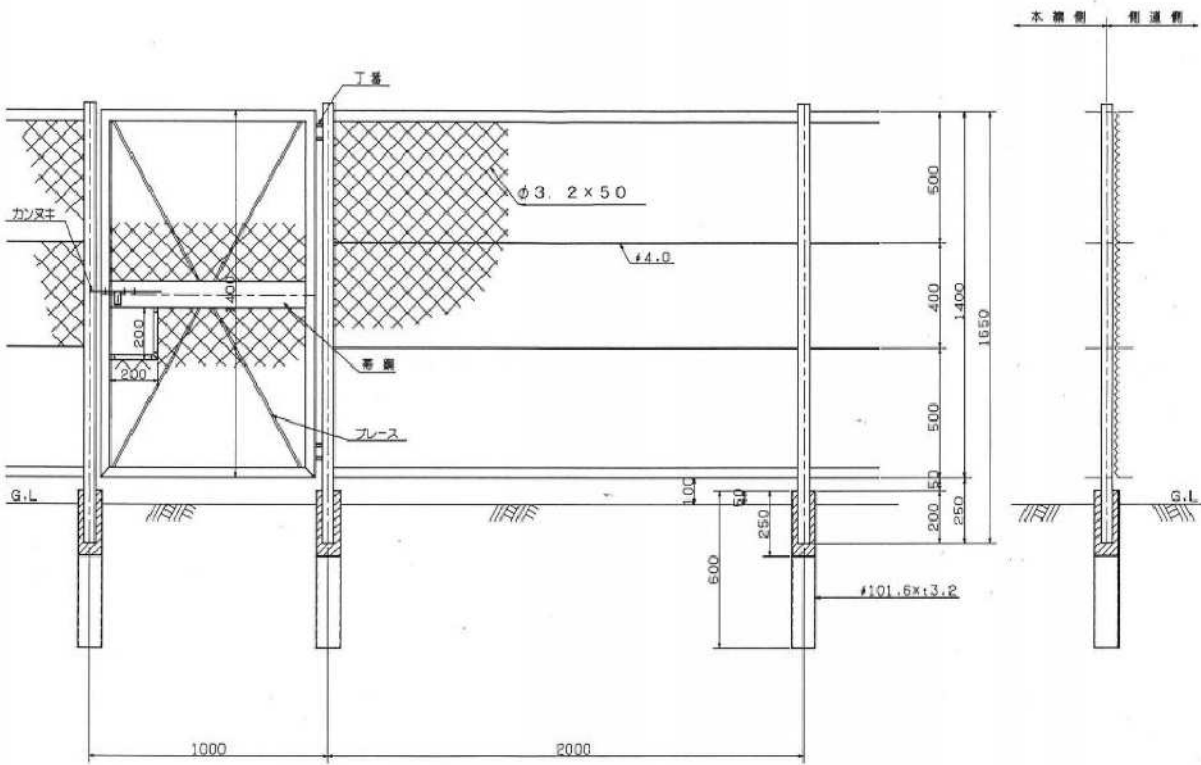
東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事			
図面の種類	参考図（3）		
縮 尺	——	図面番号	/
設計会社名	——		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所		

工事用車両出入口B

工事用車両門扉詳細図



立入防止柵撤去設置工詳細図



※立入防護柵の出入口は撤去設置しないもの。

東関東自動車道 水戸管内のり面補修工事		
図面の種類	参考図（４）	
縮 尺	図面番号	／
設計会社名		
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 水 戸 管 理 事 務 所	