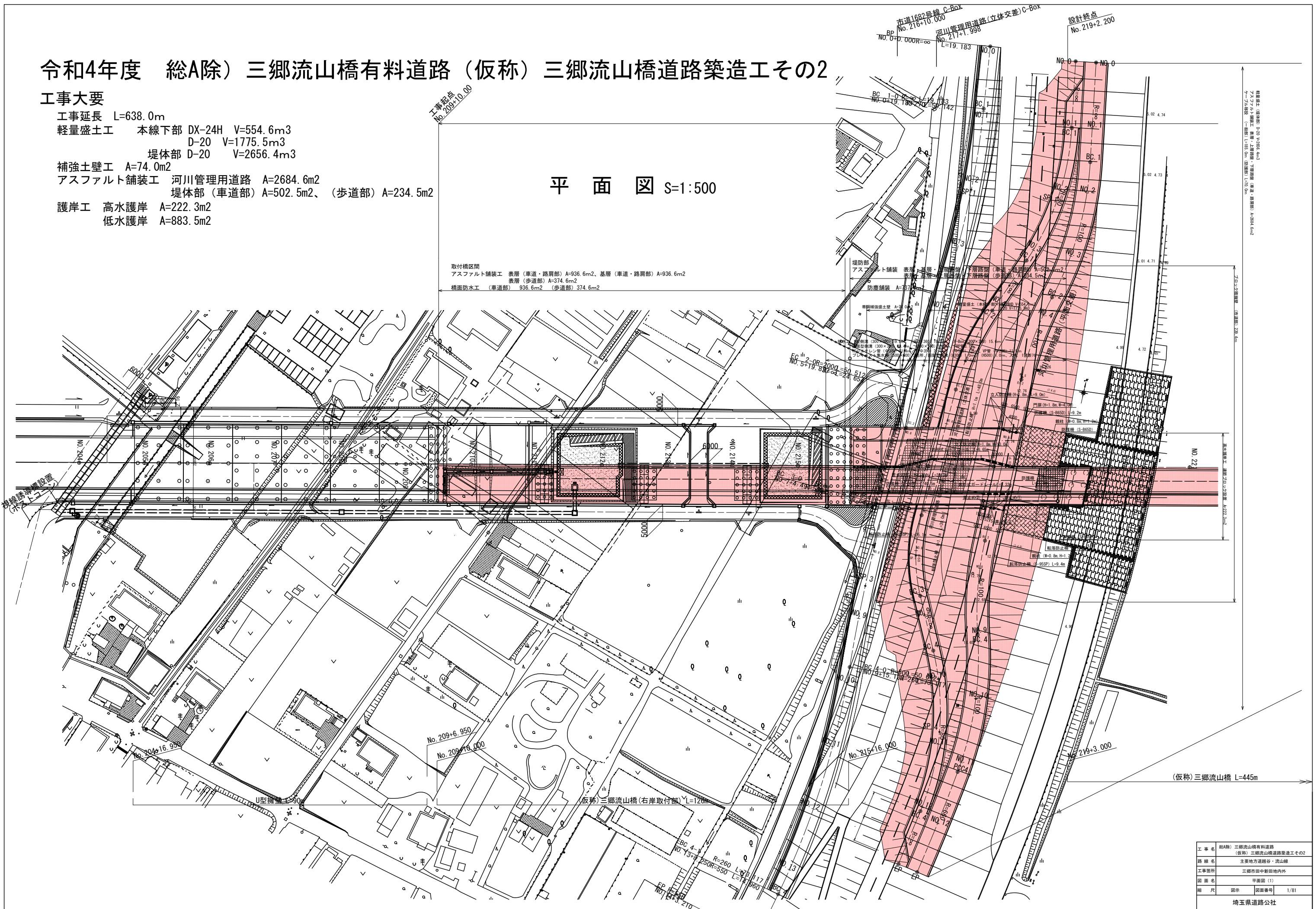


令和4年度 総A除）三郷流山橋有料道路（仮称）三郷流山橋道路築造工その2

工事大要

- 工事延長 L=638.0m
- 軽量盛土工 本線下部 DX-24H V=554.6m3
D-20 V=1775.5m3
堤体部 D-20 V=2656.4m3
- 補強土壁工 A=74.0m2
- アスファルト舗装工 河川管理用道路 A=2684.6m2
堤体部（車道部）A=502.5m2、（歩道部）A=234.5m2
- 護岸工 高水護岸 A=222.3m2
低水護岸 A=883.5m2

平面図 S=1:500



工 事 名	総A除）三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	平面図 (1)		
縮 尺	図示	図面番号	1/81
埼玉県道路公社			

令和4年度 総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2
工事延長 L=638.0m

1/500

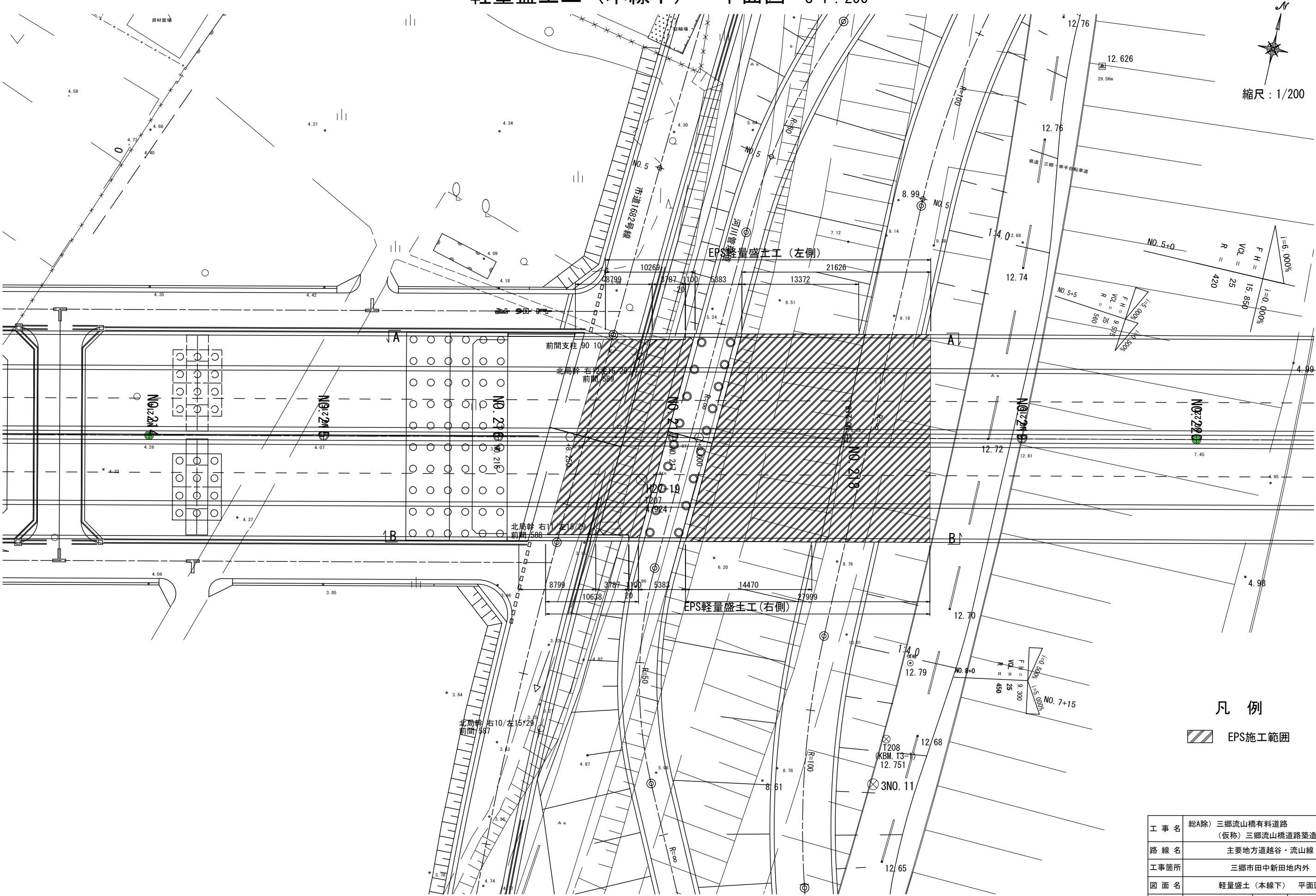
アスファルト舗装工 表層・基層（渡河部・車道部）A=3330.1m²
 表層・基層（渡河部・歩道部）A=1335.7m²
 橋面防水工（渡河部・車道部）シート系 A=3348.4m²
 （渡河部・歩道部）塗膜系 A=1335.7m²

車道入口 104枚
ブロック設置 A=883.5m²

江戸川

工 事 名	総A除）三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	平面図 (2)		
縮 尺	1 : 1250	図面番号	2/81
埼玉県道路公社			

轻量盛土工（本線下） 平面図 S=1：200



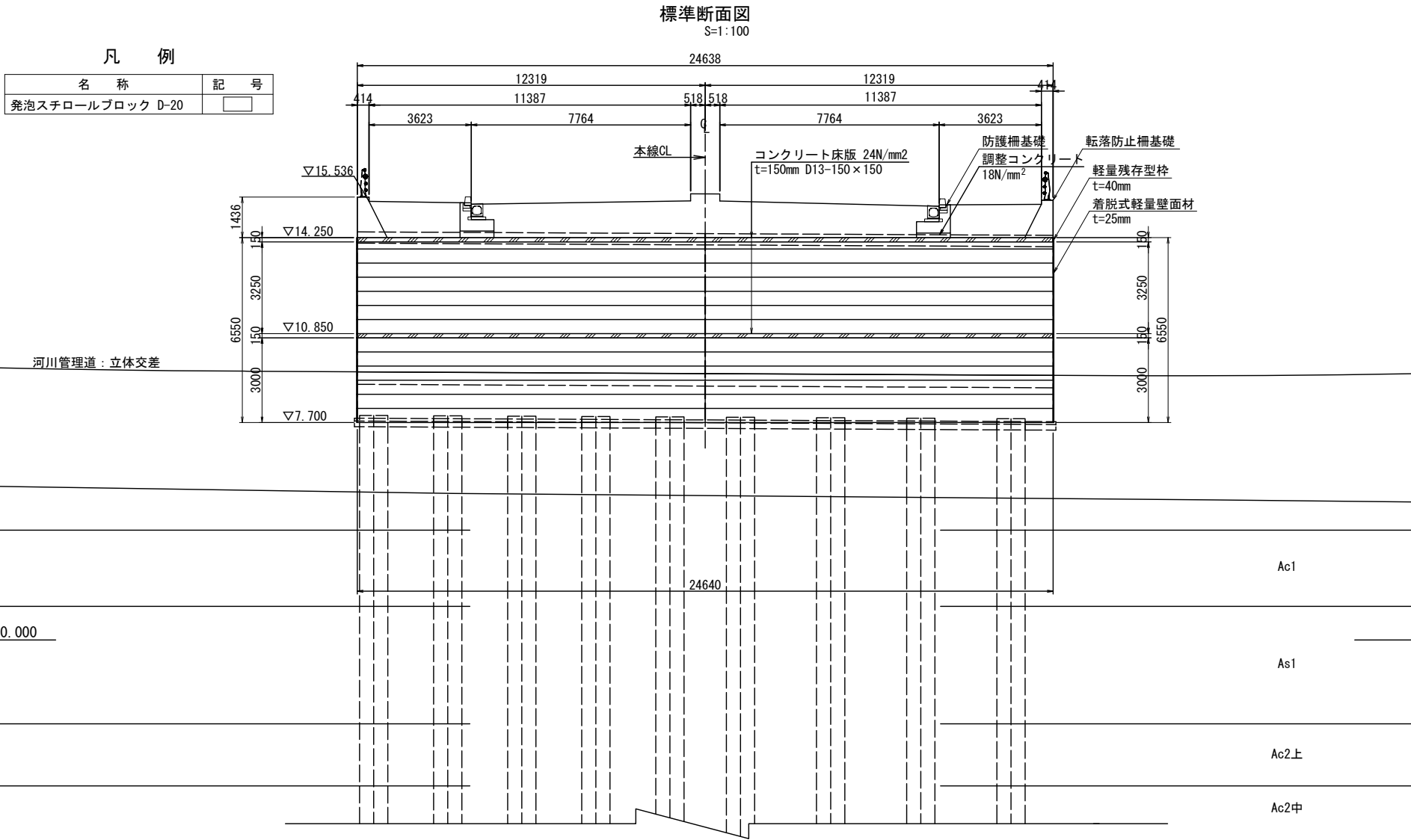
凡 例

EPS施工範囲

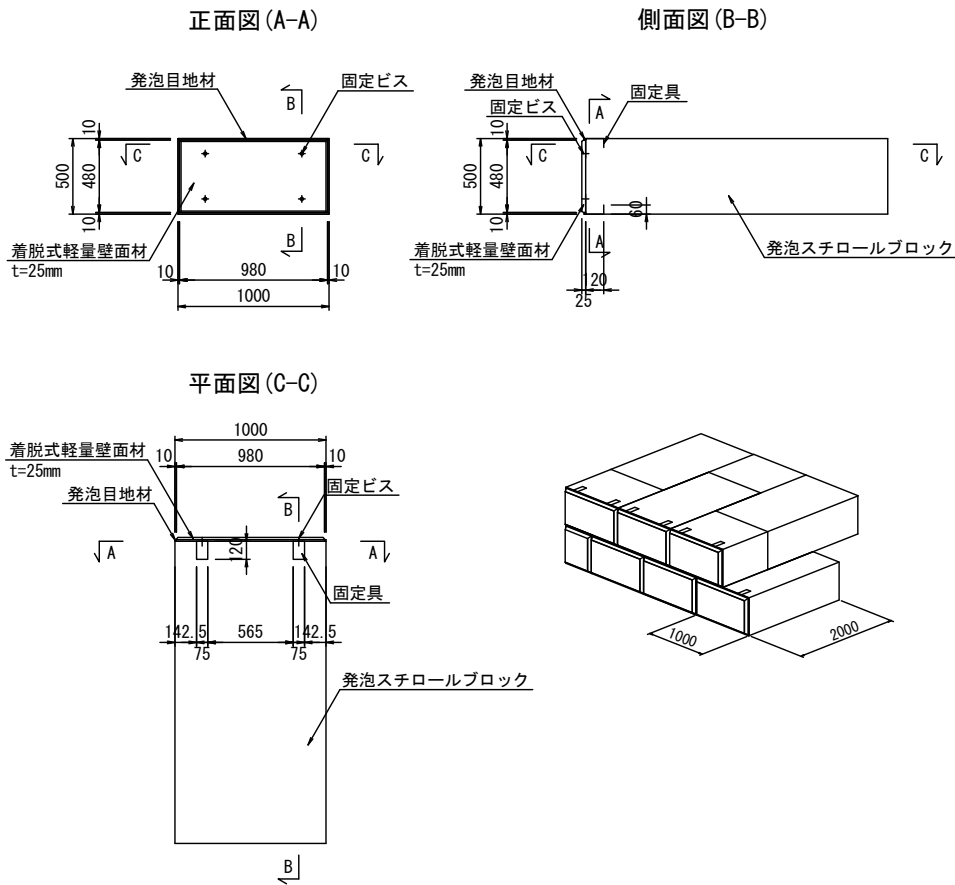
工 事 名	総A除）三郷流山橋有料道路 （仮称）三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	轻量盛土（本線下） 平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	3/81
埼玉県道路公社			

軽量盛土工（本線下）標準断面図

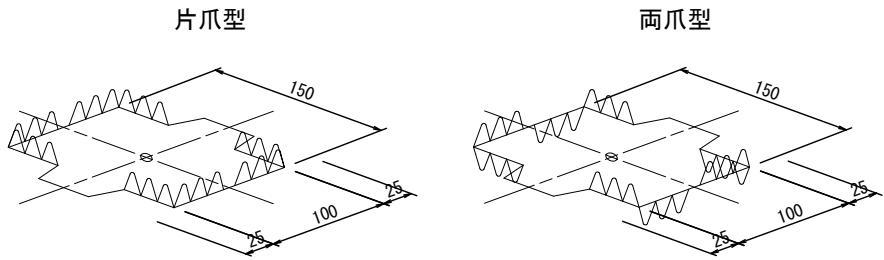
S=1：100



着脱式軽量壁面材詳細図
S=1：25

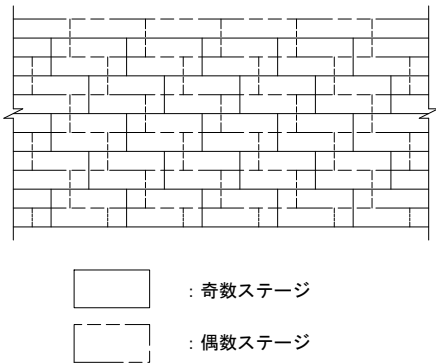


緊結金具製品図

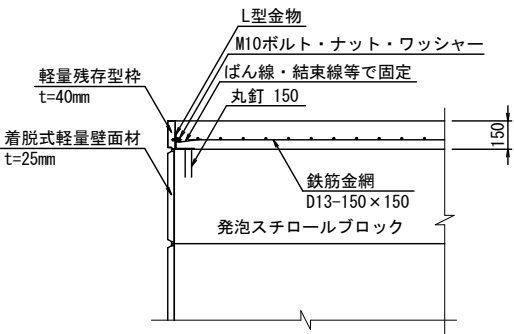


緊結金具材料物性表				
種類	記号	亜鉛付着量 (最少付着量)	参考値	
			降伏点 N/mm ²	引張強さ N/mm ²
構造用	SGLC	AZ150 (150 g/m ²)	295以上	400以上

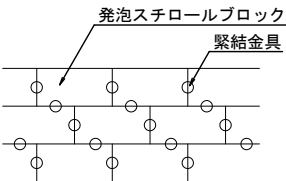
発泡スチロールブロック配置例



軽量残存型枠詳細図
S=1：20



緊結金具設置例



発泡スチロールブロック材料特性表

項目	試験方法	単位	押出発泡法			型内発泡法					浮力対策ブロック	
			DX-35	DX-29	DX-24H	D-30	D-25	D-20	D-16	D-12	UFD-25	UFD-20
単位体積重量	JISK7222	kN/m ³	0.35	0.29	0.24	0.30	0.25	0.20	0.16	0.12	0.25	0.20
圧縮強さ	JISK7220	kN/m ²	400	280	200	180	140	100	70	40	140	100
許容圧縮応力	-	kN/m ²	200	140	100	90	70	50	35	20	70	50
燃焼性	JISA9511	-	3秒以内									
	JISK7201	-	26以上									

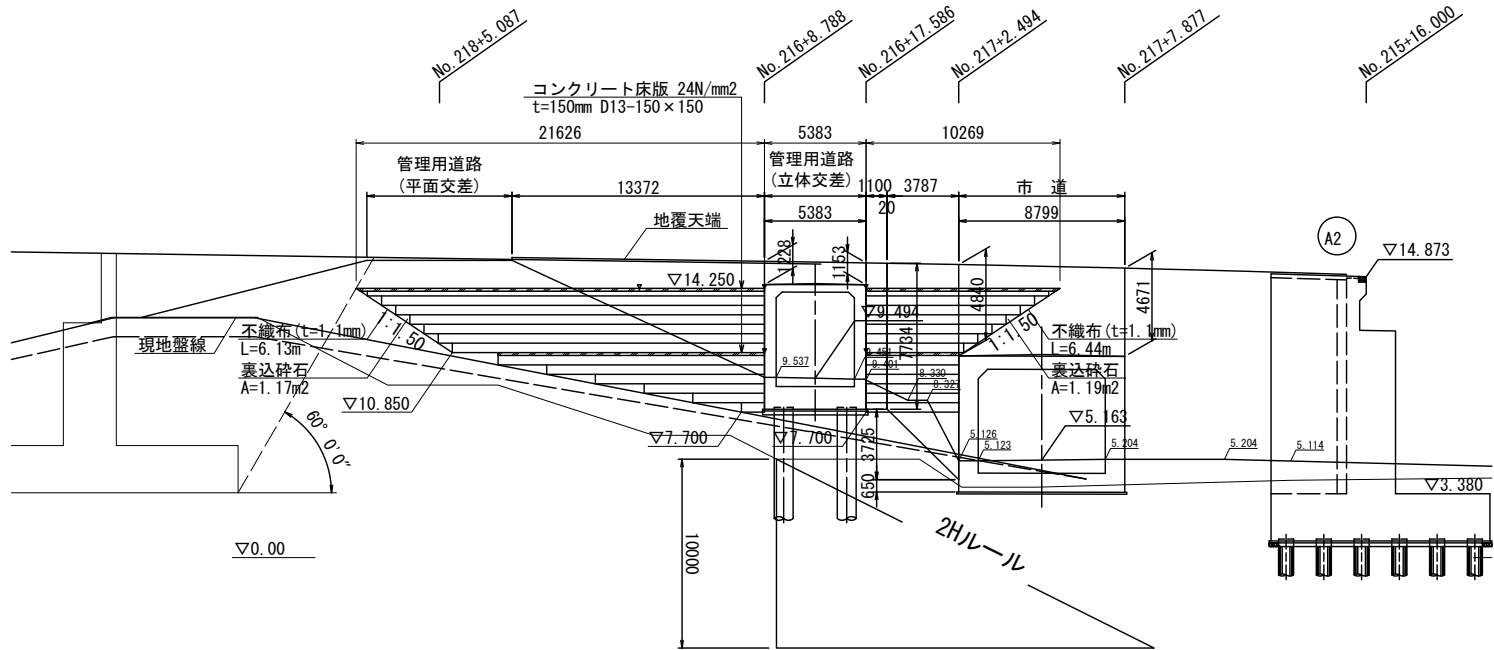
工 事 名	総A除）三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	軽量盛土（本線下） 標準断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	4/81
埼玉県道路公社			

軽量盛土工（本線下）展開図 S=1：200

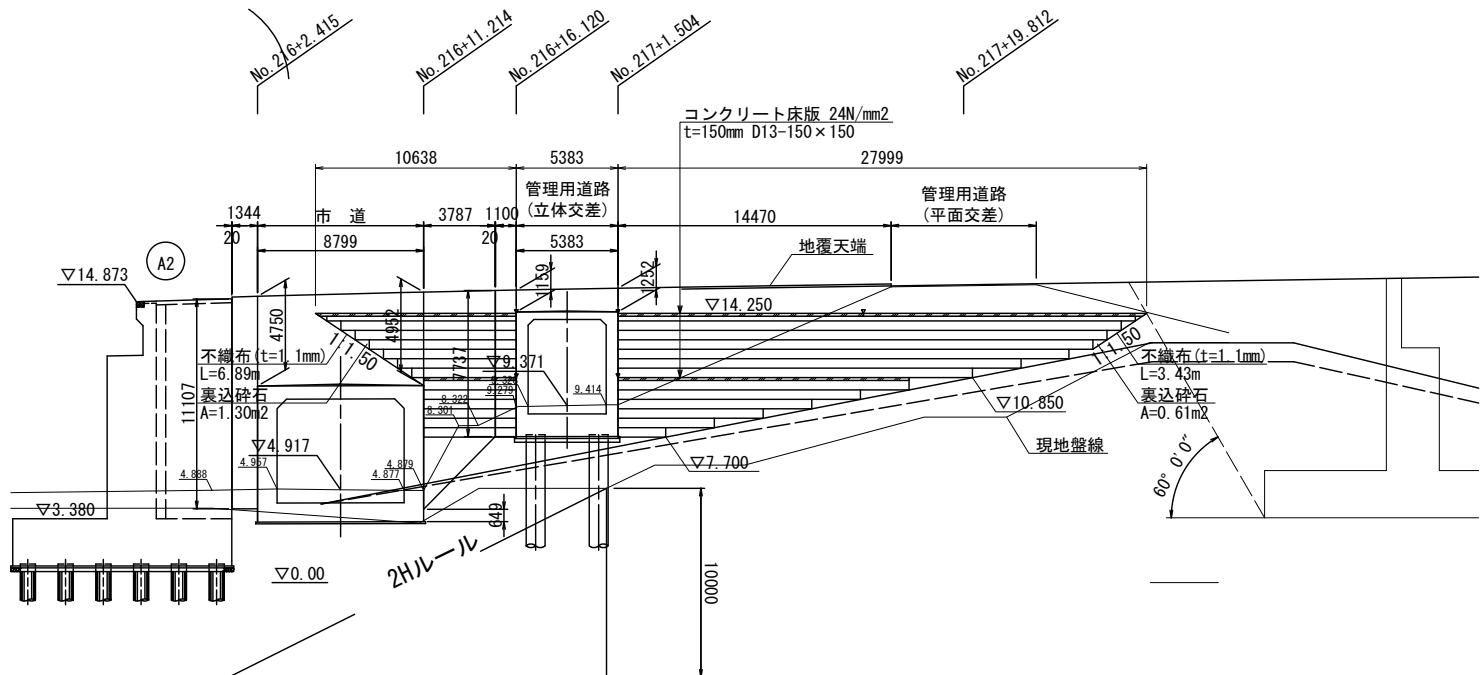
凡 例

名 称	記 号
発泡スチロールブロック D-20	

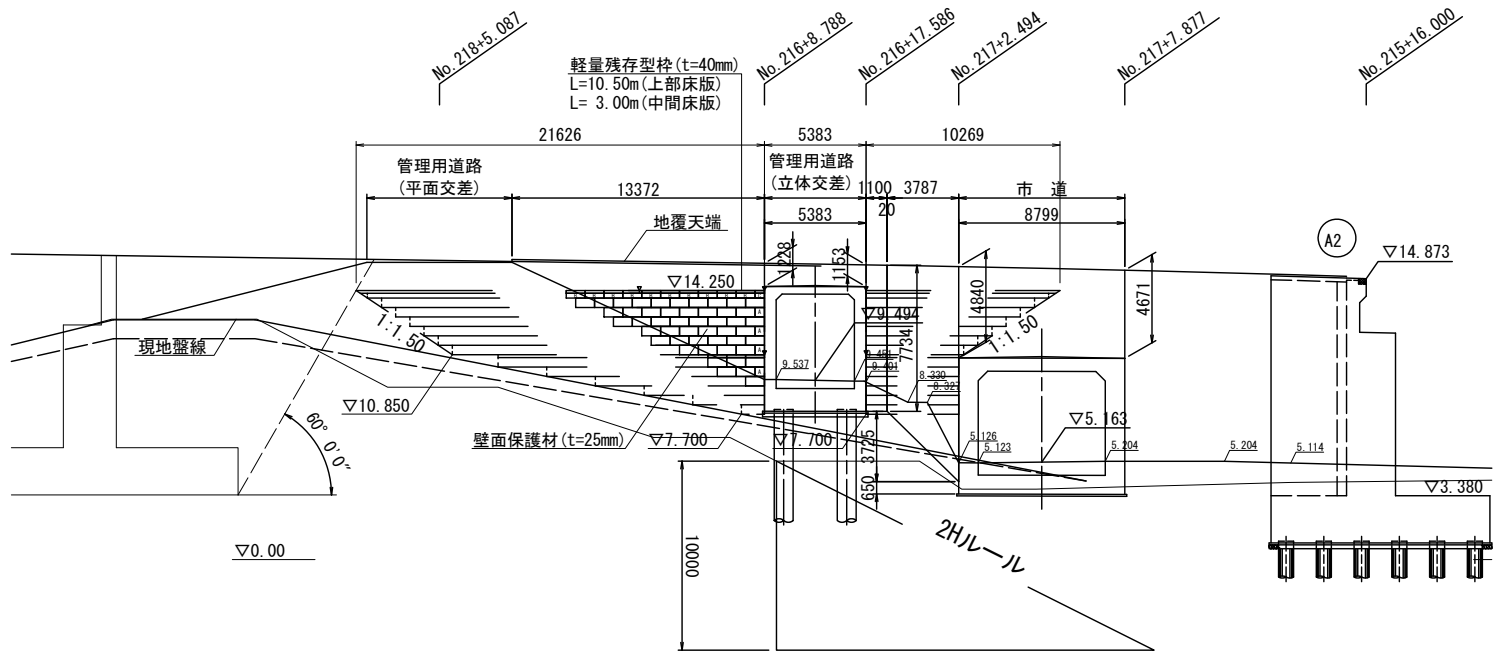
A-A断面
EPS展開図(左側)



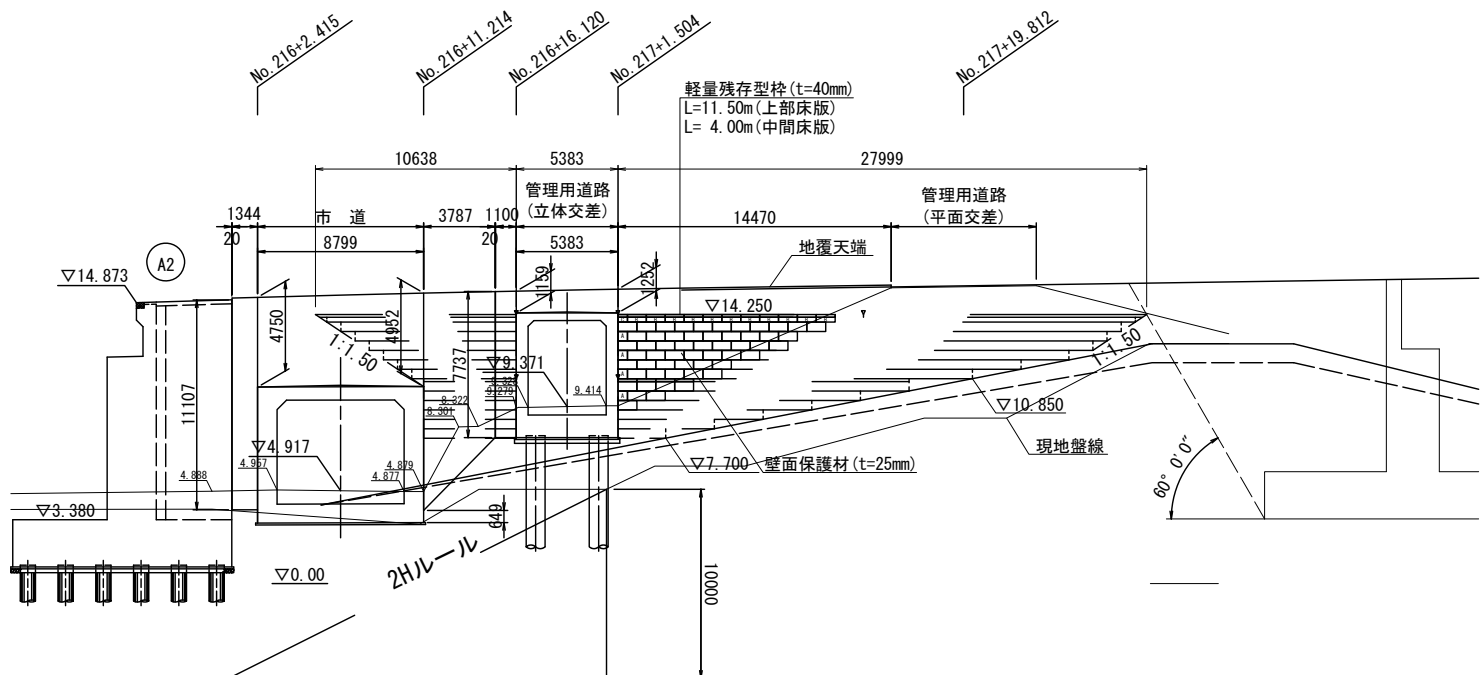
B-B断面
EPS展開図(右側)



A-A断面
壁面展開図(左側)

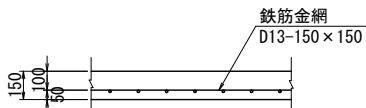


B-B断面
壁面展開図(右側)

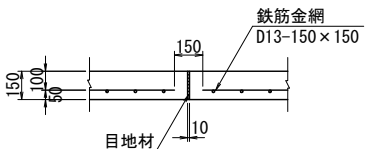


床版詳細図
S=1/20

床版一般部詳細



床版継ぎ目部詳細



伸縮目地数量表				
名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
上部コンクリート床版	t=10mm	箇所	3	20m以内に1箇所
中間コンクリート床版	t=10mm	箇所	2	"

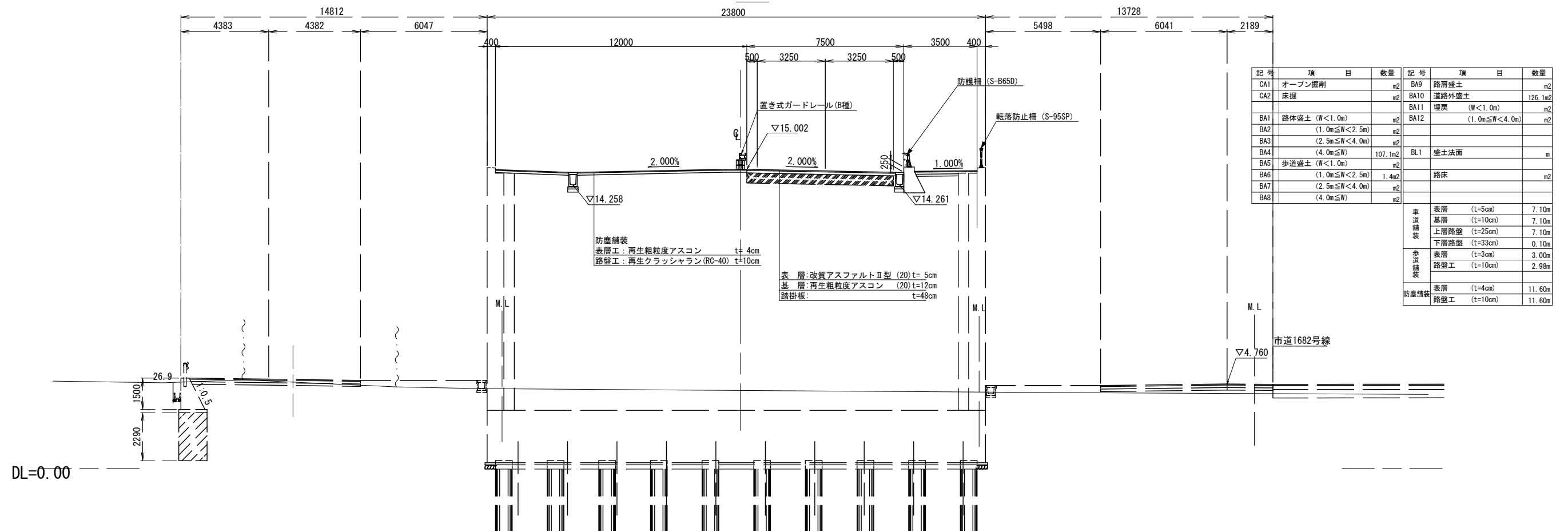
※床版目地位置 〓

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	軽量盛土工（本線下） 展開図		
縮 尺	図 示	図面番号	5/81

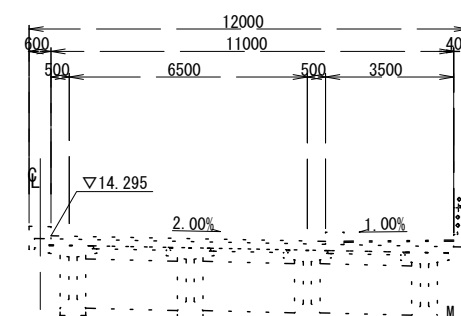
埼玉県道路公社

横断図(1) S=1:100

NO. 216

$$\begin{array}{r} D = \\ \hline GH=3.892 \\ \hline FH=15.002 \\ \hline \end{array}$$
~~DL=0.00~~

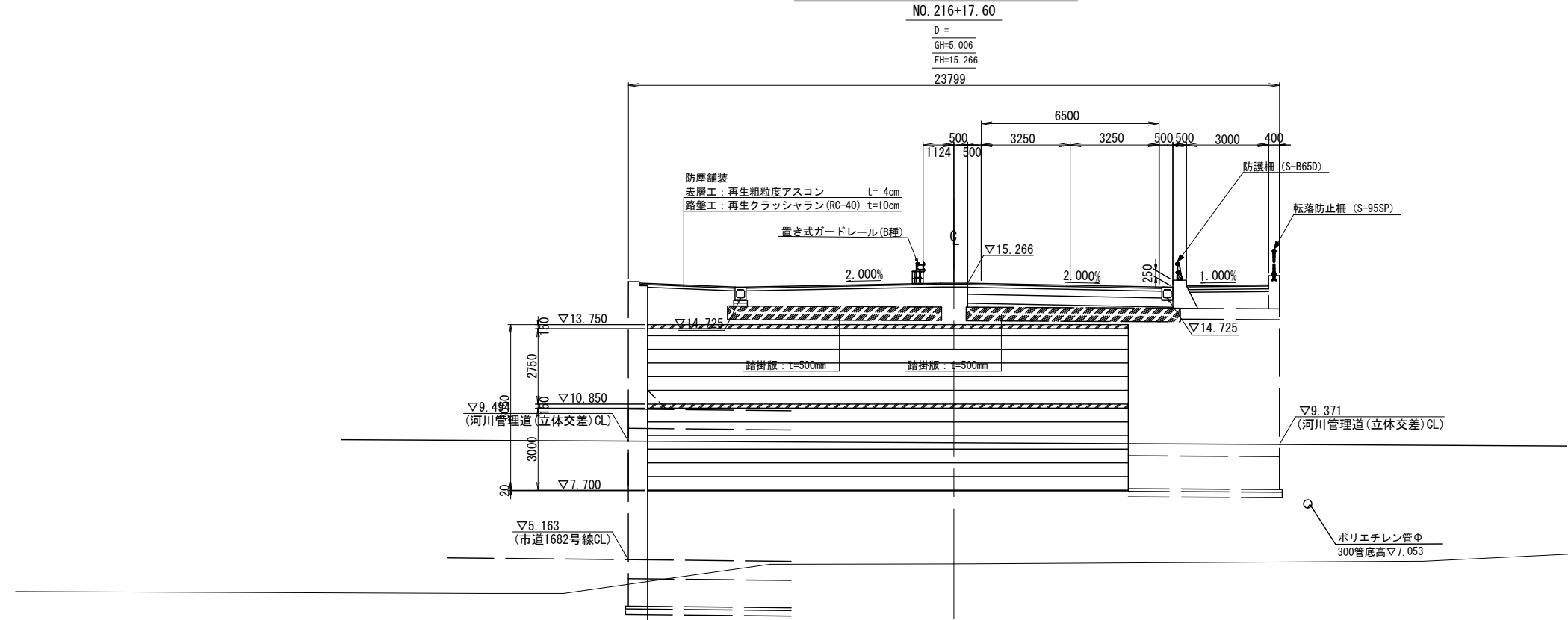
NO. 215

$$\begin{array}{r} D = \\ \hline GH=4.069 \\ \hline FH=14.295 \end{array}$$


DL=0.00

工 事 名	総A除）三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	軽量盛土工（本線下） 横断面		
縮 尺	図 示	図面番号	6/81
埼玉県道路公社			

横断図(2) S=1:100



記号	項目	数量	記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2	BA9	路肩盛土	m2
CA2	床掘	m2	BA10	道路外盛土	m2
			BA11	埋戻 (W<1.0m)	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2	BA12	(1.0m≦W<4.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2			
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2			
BA4	(4.0m≦W)	m2	BL1	盛土法面	m
BA5	歩道盛土 (W<1.0m)	m2			
BA6	(1.0m≦W<2.5m)	m2		路床(90cm)	0.7m2
BA7	(2.5m≦W<4.0m)	m2			
BA8	(4.0m≦W)	m2			

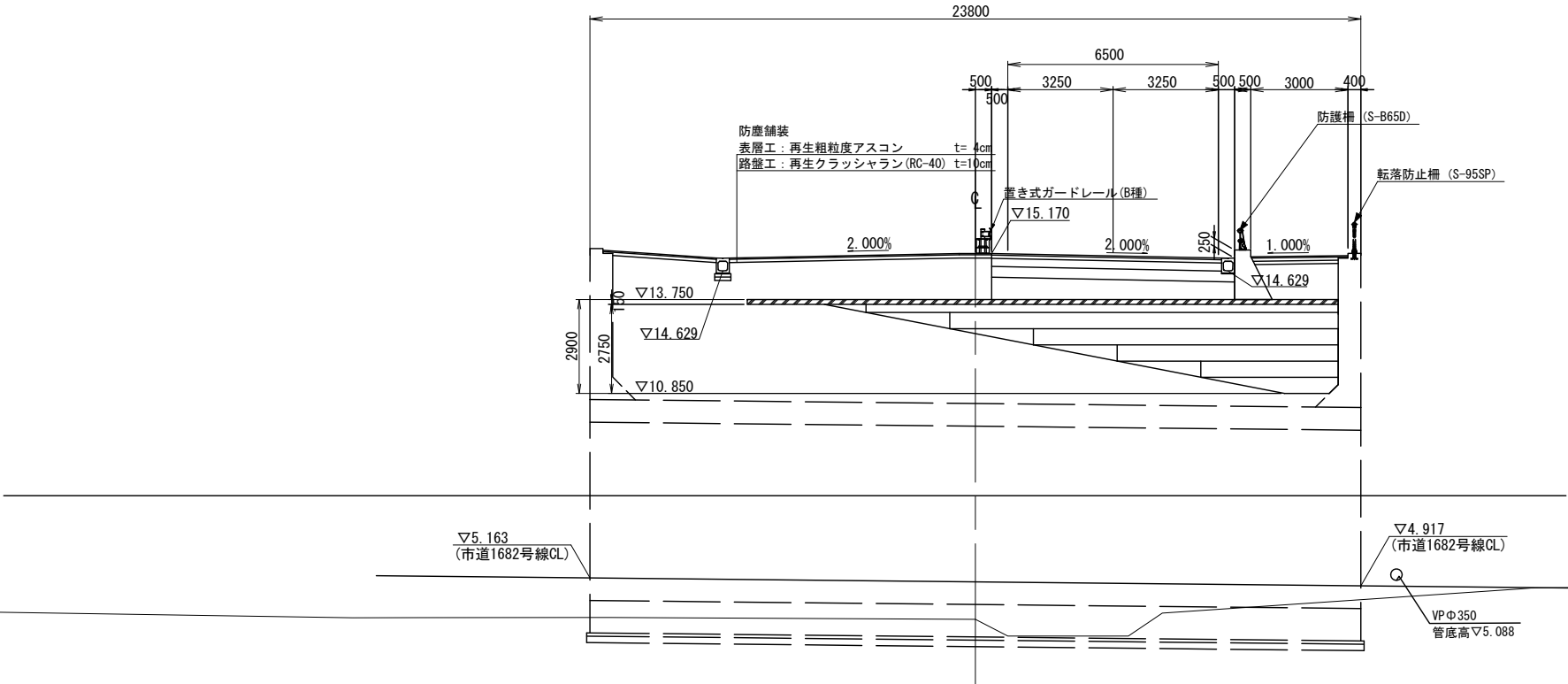
車道舗装	表層 (t=5cm)	7.10m
	基層 (t=10cm)	7.10m
	上層路盤 (t=25cm)	7.10m
	下層路盤 (t=33cm)	7.10m
歩道舗装	表層 (t=3cm)	3.00m
	路盤工 (t=10cm)	2.98m
防塵舗装	表層 (t=4cm)	11.60m
	路盤工 (t=10cm)	11.60m

DL=0.00

DL=0.00

NO. 216+11.20

D =
GH=3.885
FH=15.170

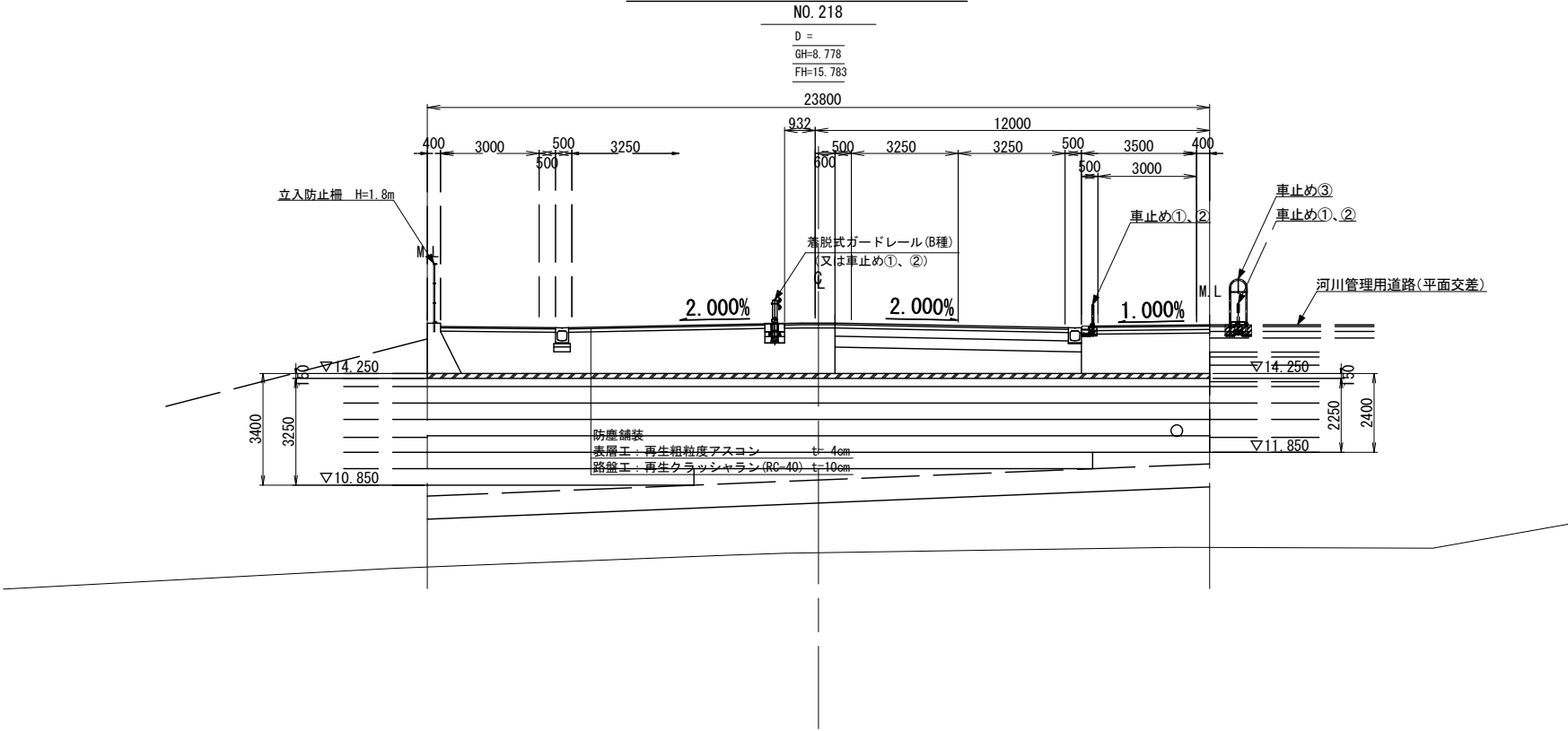


記号	項目	数量	記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2	BA9	路肩盛土	m2
CA2	床掘	m2	BA10	道路外盛土	m2
			BA11	埋戻 (W<1.0m)	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2	BA12	(1.0m≦W<4.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2			
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2			
BA4	(4.0m≦W)	m2	BL1	盛土法面	m
BA5	歩道盛土 (W<1.0m)	m2			
BA6	(1.0m≦W<2.5m)	m2		路床(90cm)	0.7m2
BA7	(2.5m≦W<4.0m)	m2			
BA8	(4.0m≦W)	m2			

車道舗装	表層 (t=5cm)	7.10m
	基層 (t=10cm)	7.10m
	上層路盤 (t=25cm)	7.10m
	下層路盤 (t=33cm)	7.10m
歩道舗装	表層 (t=3cm)	3.00m
	路盤工 (t=10cm)	3.00m
防塵舗装	表層 (t=4cm)	11.60m
	路盤工 (t=10cm)	11.60m

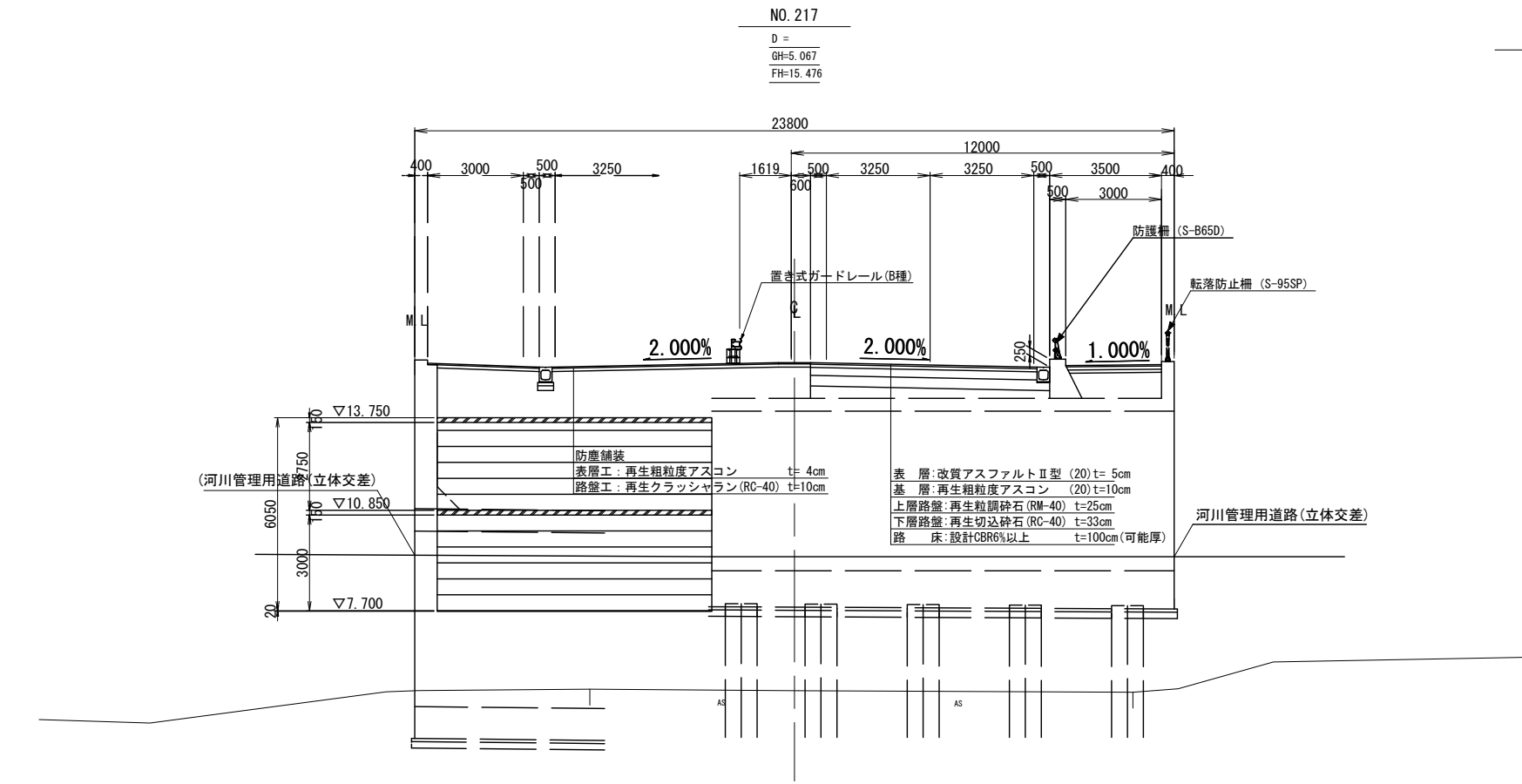
工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	軽量盛土工(本線下) 横断図(2)		
縮尺	図示	図面番号	7/81
埼玉県道路公社			

横断図(3) S=1:100



記号	項目	数量	記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2	BA9	路肩盛土	m2
CA2	床掘	m2	BA10	道路外盛土	m2
			BA11	埋戻 (W<1.0m)	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2	BA12	(1.0m≦W<4.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2			
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2			
BA4	(4.0m≦W)	m2	BL1	盛土法面	m
BA5	歩道盛土 (W<1.0m)	m2			
BA6	(1.0m≦W<2.5m)	m2		路床改良工	m
BA7	(2.5m≦W<4.0m)	m2			
BA8	(4.0m≦W)	m2			

DL=0.00



記号	項目	数量	記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2	BA9	路肩盛土	m2
CA2	床掘	m2	BA10	道路外盛土	m2
			BA11	埋戻 (W<1.0m)	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2	BA12	(1.0m≦W<4.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2			
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2			
BA4	(4.0m≦W)	m2	BL1	盛土法面	m
BA5	歩道盛土 (W<1.0m)	m2			
BA6	(1.0m≦W<2.5m)	m2		路床改良工	m
BA7	(2.5m≦W<4.0m)	m2			
BA8	(4.0m≦W)	m2			

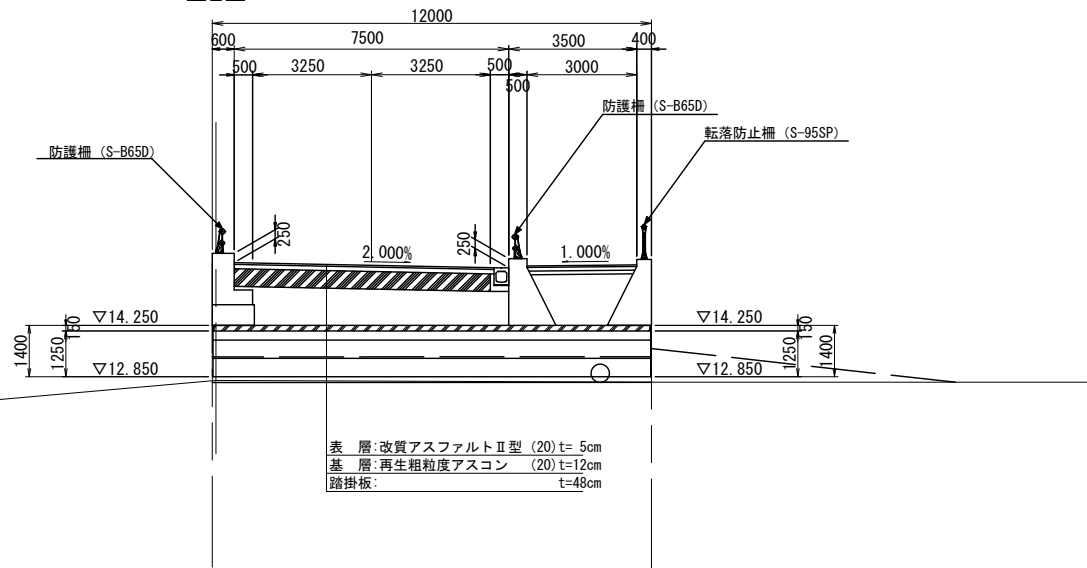
DL=0.00

NO. 217～NO. 218			
工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	軽量盛土工(本線下) 横断図(3)		
縮尺	図示	図面番号	8/81
埼玉県道路公社			

横断図(4) S=1:100

NO. 218+12. 29

D =
GH=12. 747
FH=15. 967

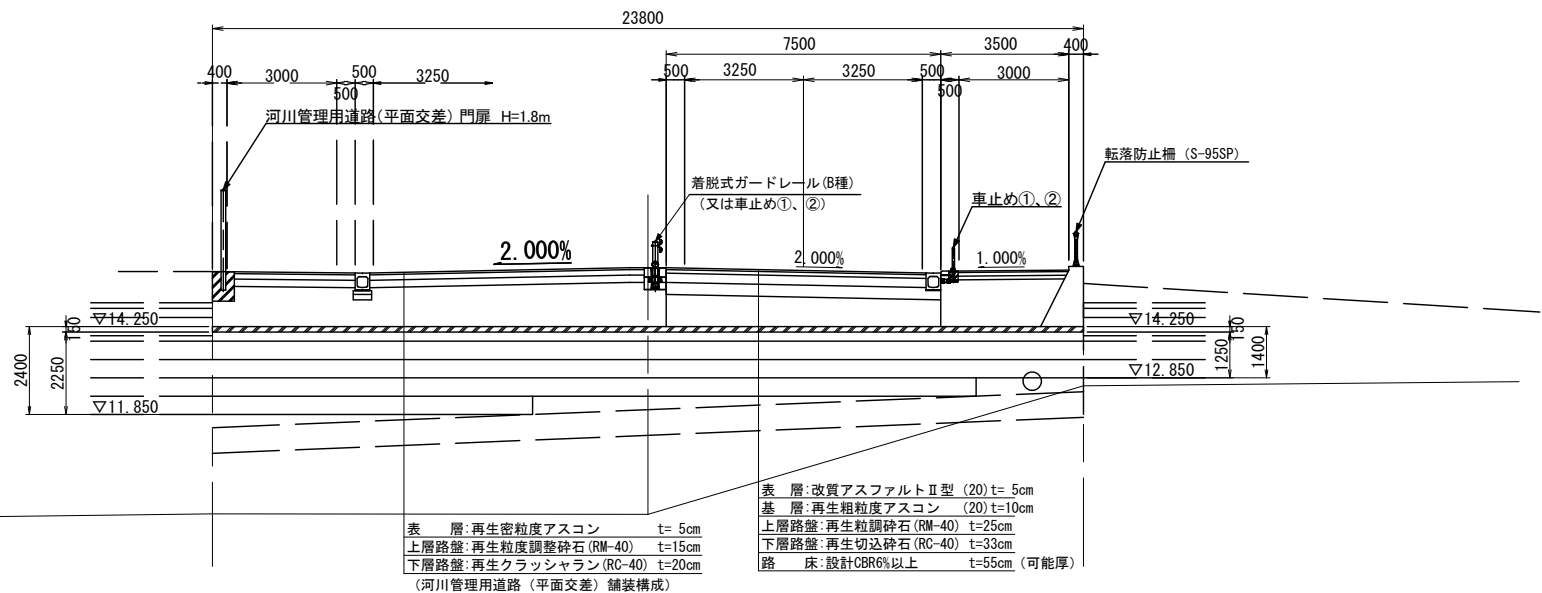


記 号	項 目	数量	記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	0.02	BA9	路肩盛土	0.02
CA2	床掘	0.02	BA10	道路外盛土	0.02
			BA11	埋戻 (W<1. 0m)	0.02
BA1	路体盛土 (W<1. 0m)	0.02	BA12	(1. 0m≦W<4. 0m)	0.02
BA2	(1. 0m≦W<2. 5m)	0.02			
BA3	(2. 5m≦W<4. 0m)	0.02			
BA4	(4. 0m≦W)	0.02	BL1	盛土法面	0.02
BA5	歩道盛土 (W<1. 0m)	0.02			
BA6	(1. 0m≦W<2. 5m)	0.02		路床改良工	0.02
BA7	(2. 5m≦W<4. 0m)	0.02			
BA8	(4. 0m≦W)	0.02			

DL=0. 00

NO. 218+5. 02

D =
GH=9. 123
FH=15. 858



記 号	項 目	数量	記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	0.02	BA9	路肩盛土	0.02
CA2	床掘	0.02	BA10	道路外盛土	0.02
			BA11	埋戻 (W<1. 0m)	0.02
BA1	路体盛土 (W<1. 0m)	0.02	BA12	(1. 0m≦W<4. 0m)	0.02
BA2	(1. 0m≦W<2. 5m)	0.02			
BA3	(2. 5m≦W<4. 0m)	0.02			
BA4	(4. 0m≦W)	0.02	BL1	盛土法面	0.02
BA5	歩道盛土 (W<1. 0m)	0.02			
BA6	(1. 0m≦W<2. 5m)	0.02		路床改良工	0.02
BA7	(2. 5m≦W<4. 0m)	0.02			
BA8	(4. 0m≦W)	0.02			

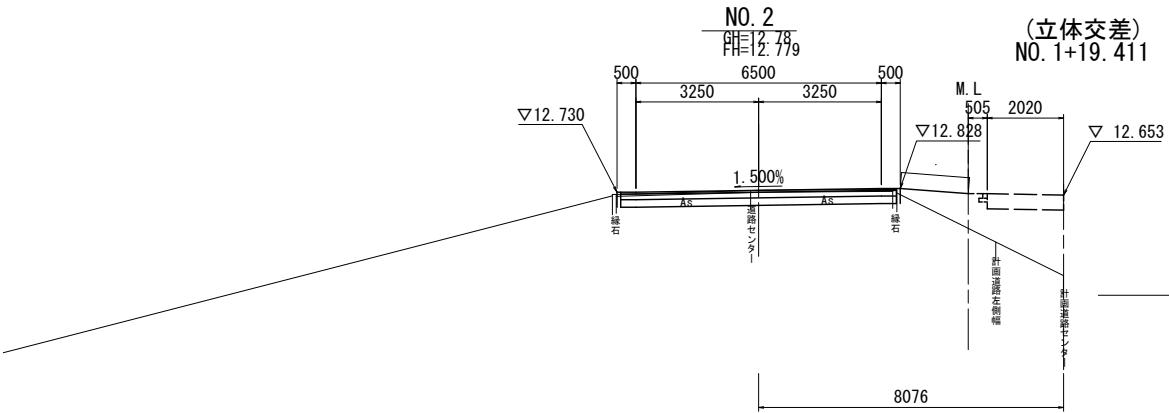
NO. 217+5. 02～NO. 217+12. 29

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	軽量盛土工 (本線下) 横断図 (4)		
縮 尺	図 示	図面番号	9/81
埼玉県道路公社			

DL=0. 00

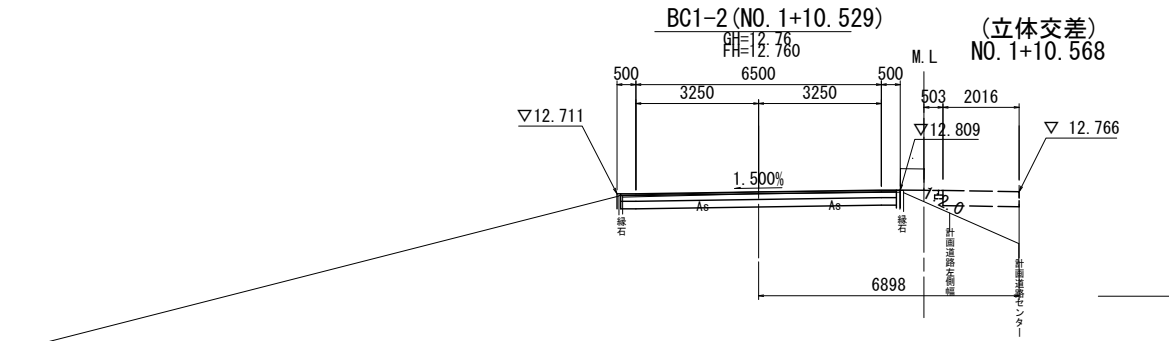
横断図(1) S=1:100
河川管理用道路(平面交差)

DL=10.00



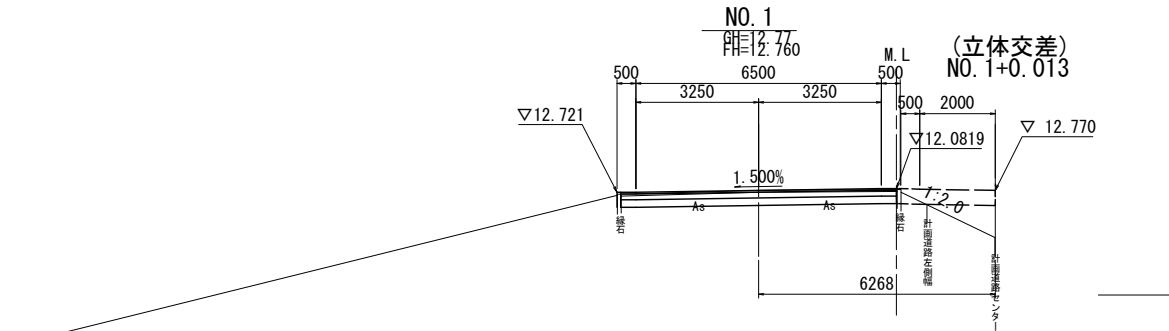
記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	-	1.8 m
表層 (t=5cm)		7.30 m
上層路盤 (t=15cm)		7.30 m
下層路盤 (t=20cm)		7.30 m
舗装撤去		7.30 m

DL=10.00



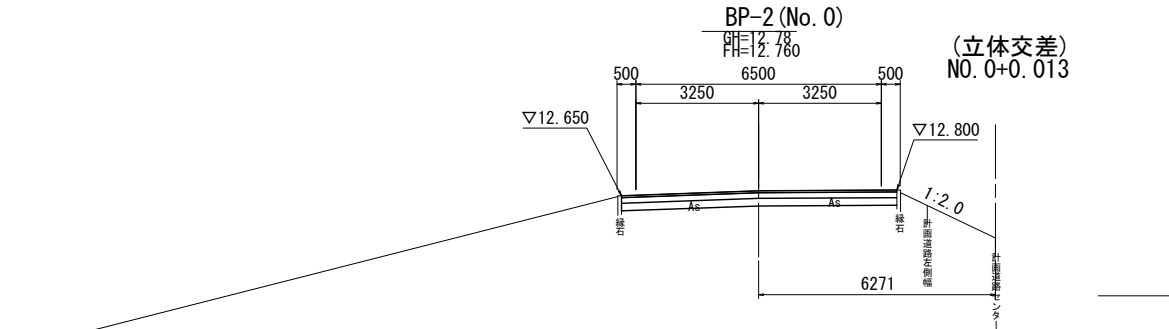
記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	-	0.6 m
表層 (t=5cm)		7.30 m
上層路盤 (t=15cm)		7.30 m
下層路盤 (t=20cm)		7.30 m
舗装撤去		7.30 m

DL=10.00



記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	-	-
表層 (t=5cm)		7.30 m
上層路盤 (t=15cm)		7.30 m
下層路盤 (t=20cm)		7.30 m
舗装撤去		7.30 m

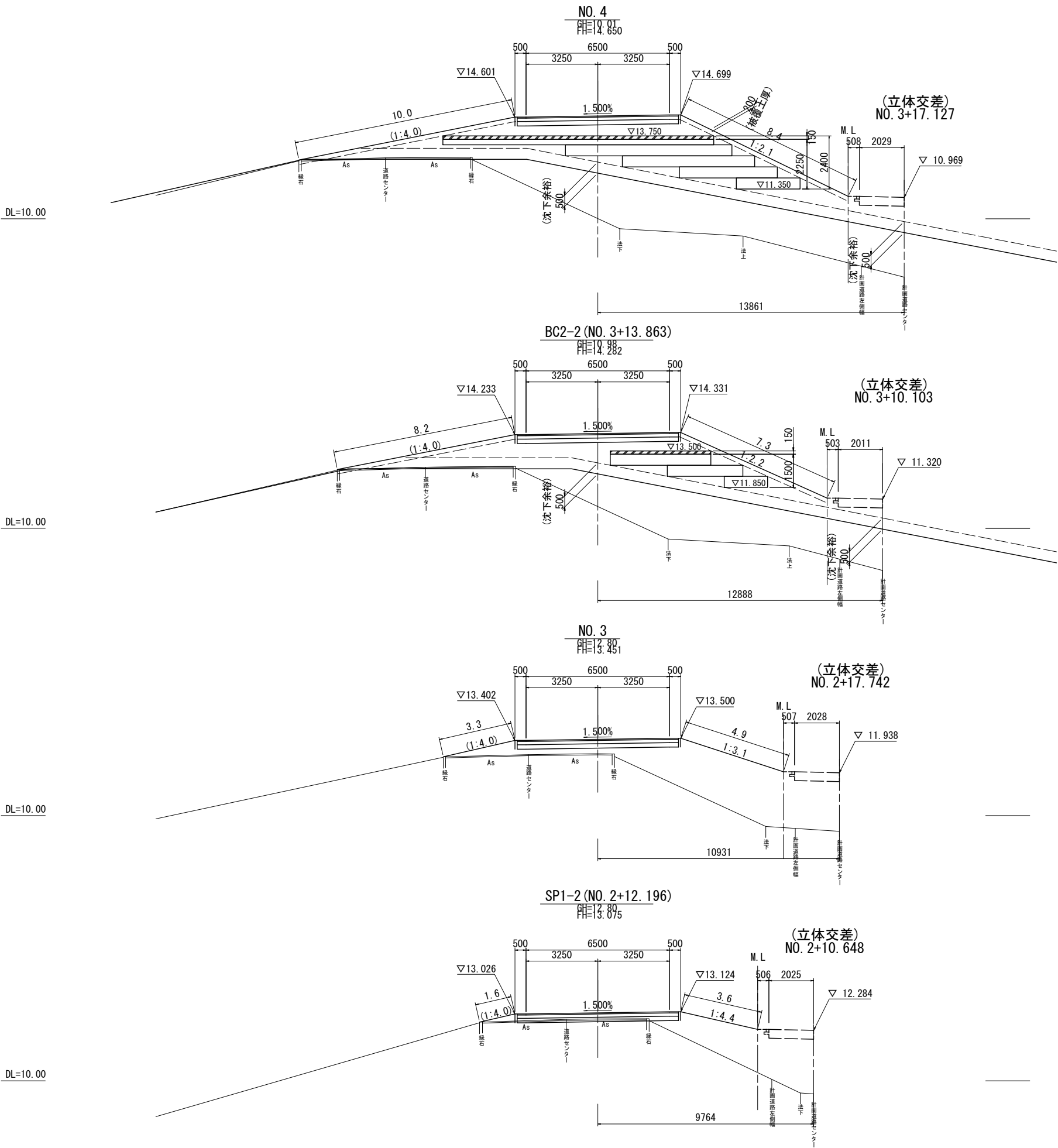
DL=10.00



記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	-	-
表層 (t=5cm)		7.30 m
上層路盤 (t=15cm)		7.30 m
下層路盤 (t=20cm)		7.30 m
舗装撤去		7.30 m

工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	平面交差 横断図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	10/81
埼玉県道路公社			

横断図(2) S=1:100
河川管理用道路(平面交差)



記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	10.0m	8.4m
表層 (t=5cm)		7.30m
上層路盤 (t=15cm)		7.30m
下層路盤 (t=20cm)		7.30m
舗装撤去		7.70m

記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	8.2m	7.3m
表層 (t=5cm)		7.30m
上層路盤 (t=15cm)		7.30m
下層路盤 (t=20cm)		7.30m
舗装撤去		7.90m

記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	3.3m	4.9m
表層 (t=5cm)		7.30m
上層路盤 (t=15cm)		7.30m
下層路盤 (t=20cm)		7.30m
舗装撤去		7.50m

記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	1.6m	3.6m
表層 (t=5cm)		7.30m
上層路盤 (t=15cm)		7.30m
下層路盤 (t=20cm)		7.30m
舗装撤去		7.40m

工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	平面交差 横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	11/81
埼玉県道路公社			

横断図 (3) S=1:100
河川管理用道路(平面交差)



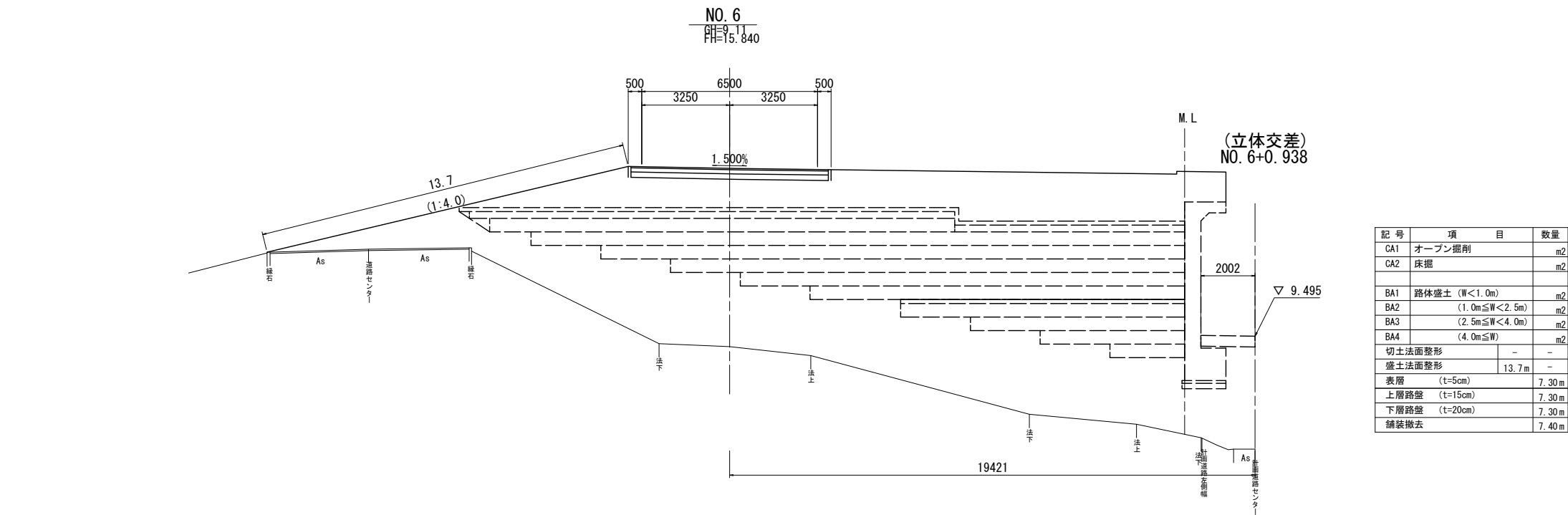
記号	項 目	数量
CA1	オーブン掘削	m2
CA2	床掘	
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≤W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≤W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≤W)	m2
	切土法面整形	-
	盛土法面整形	13.0 m 13.2 m
	表層 (t=5cm)	7.30 m
	上層路盤 (t=15cm)	7.30 m
	下層路盤 (t=20cm)	7.30 m
	舗装撤去	7.40 m



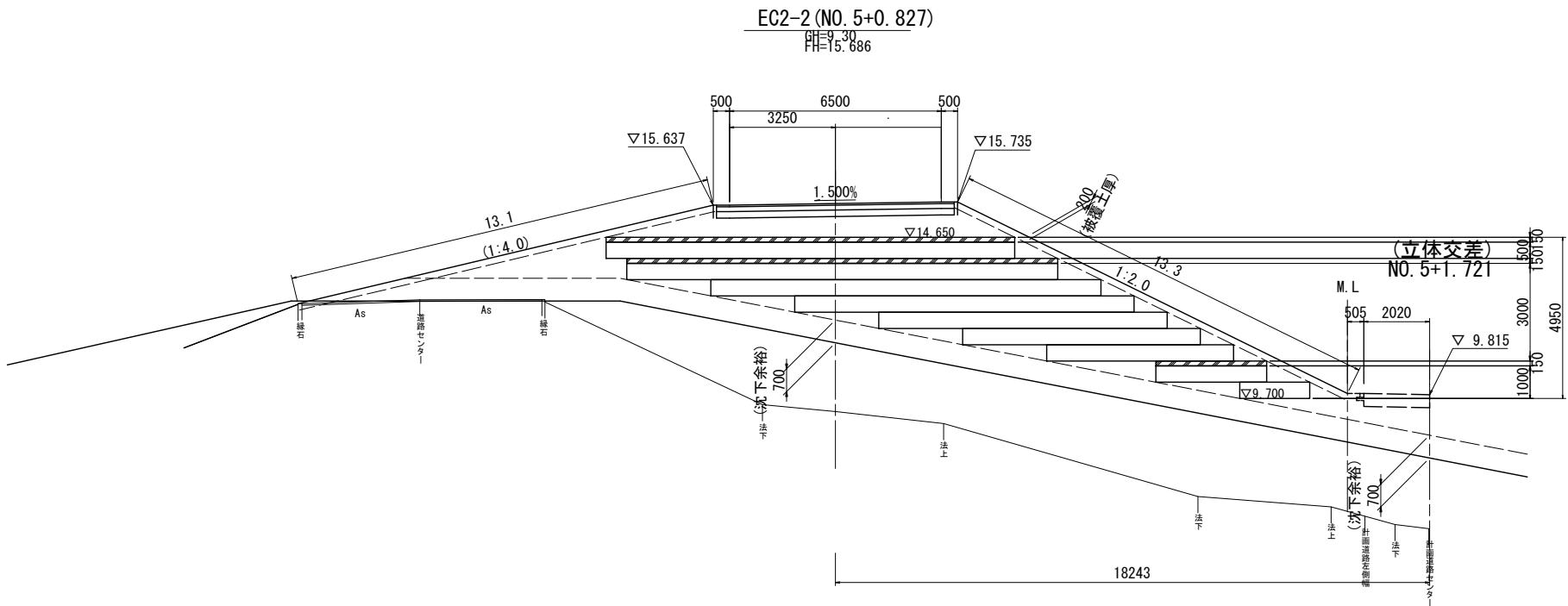
記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	m ²
CA2	床掘	
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m ²
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m ²
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m ²
BA4	(4.0m≦W)	m ²
	切土法面整形	-
	盛土法面整形	10.1 m 10.3 m
	表層 (t=5cm)	7.30 m
	上層路盤 (t=15cm)	7.30 m
	下層路盤 (t=20cm)	7.30 m
	舗装撤去	6.00 m

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工事の2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	平面交差 横断図 (3)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	12/81
埼玉県道路公社			

横断図(4) S=1:100
河川管理用道路(平面交差)



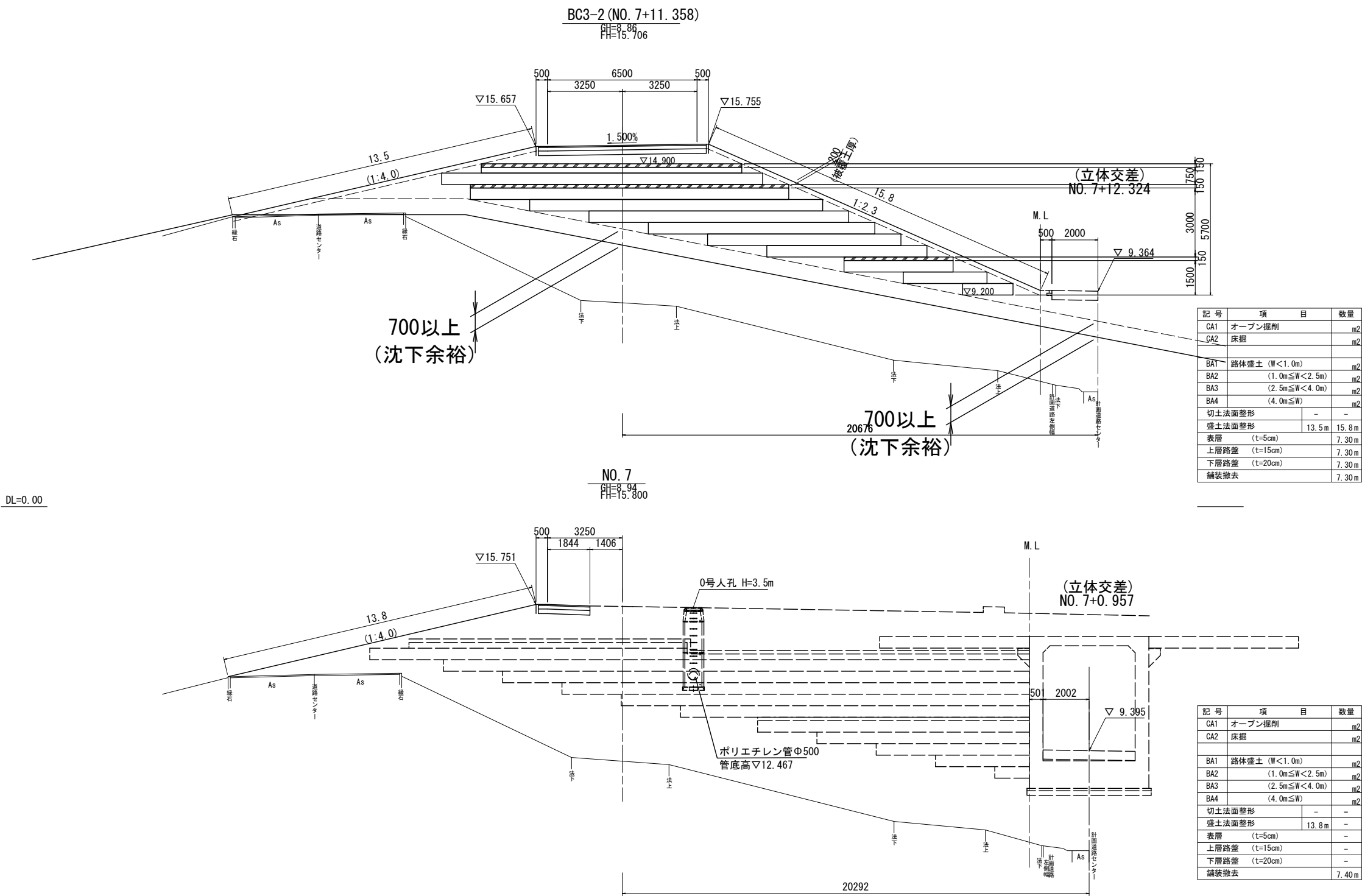
記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	13.7m	-
表層 (t=5cm)		7.30m
上層路盤 (t=15cm)		7.30m
下層路盤 (t=20cm)		7.30m
舗装撤去		7.40m



記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	13.1m	13.3m
表層 (t=5cm)		7.30m
上層路盤 (t=15cm)		7.30m
下層路盤 (t=20cm)		7.30m
舗装撤去		7.40m

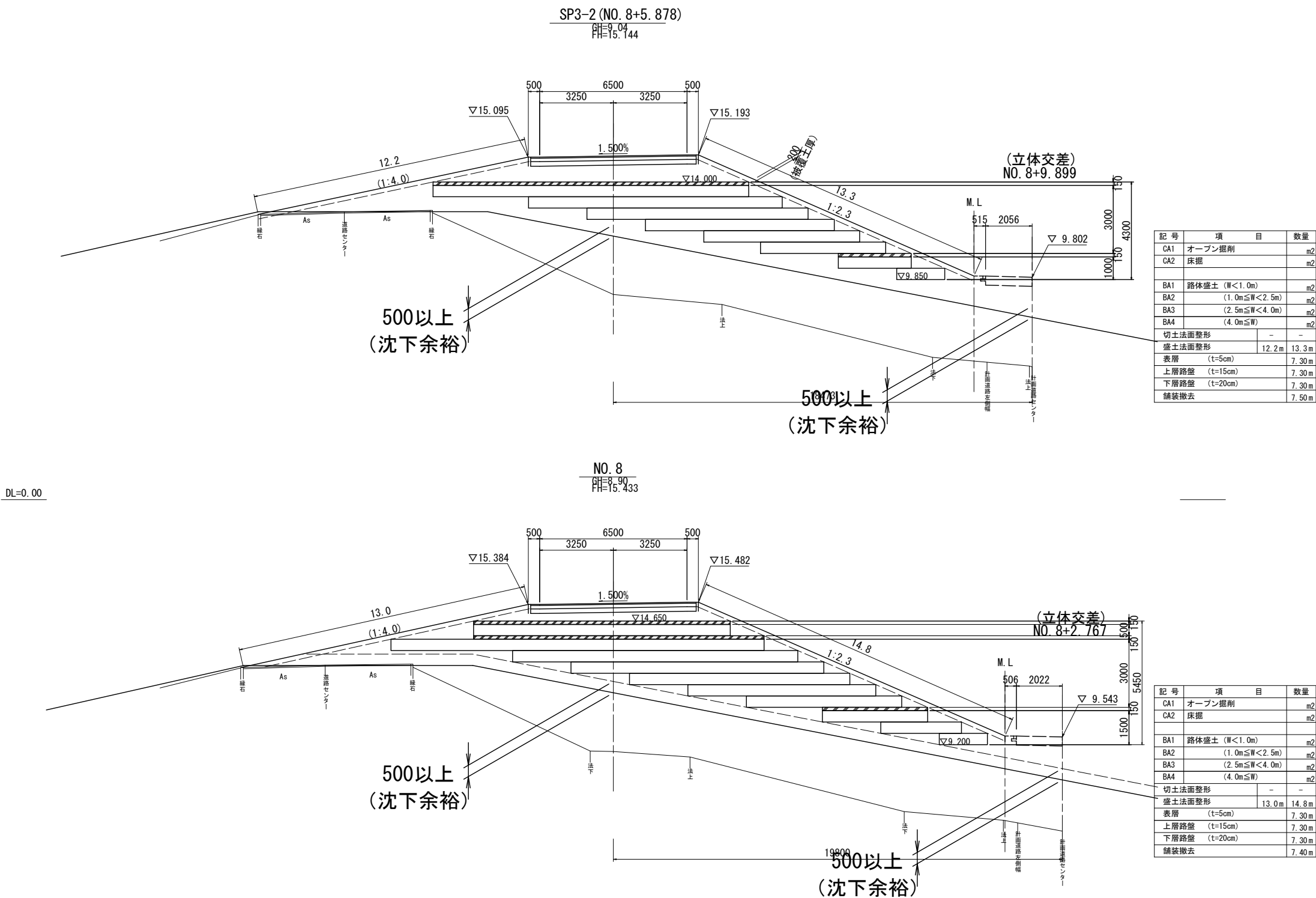
工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	平面交差 横断図(4)		
縮尺	1:100	図面番号	13/81
埼玉県道路公社			

横断図 (5) S=1:100
河川管理用道路(平面交差)



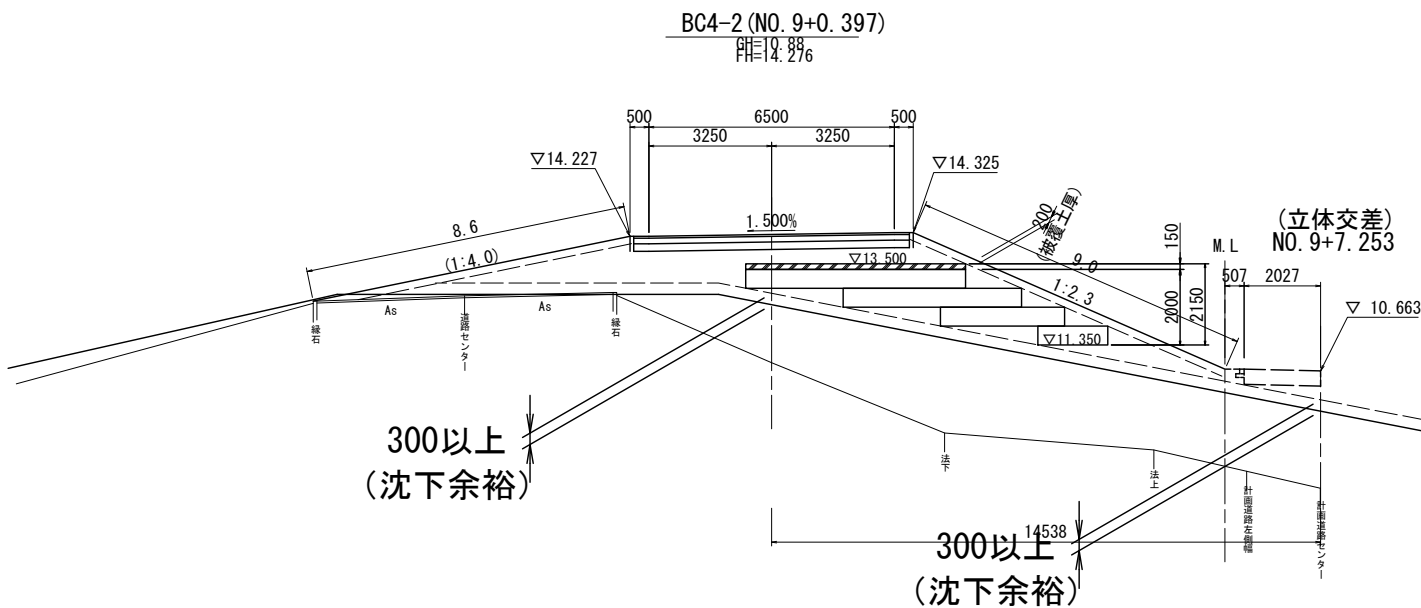
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	平面交差 横断図 (5)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	14/81
埼玉県道路公社			

横断図(6) S=1:100
河川管理用道路(平面交差)

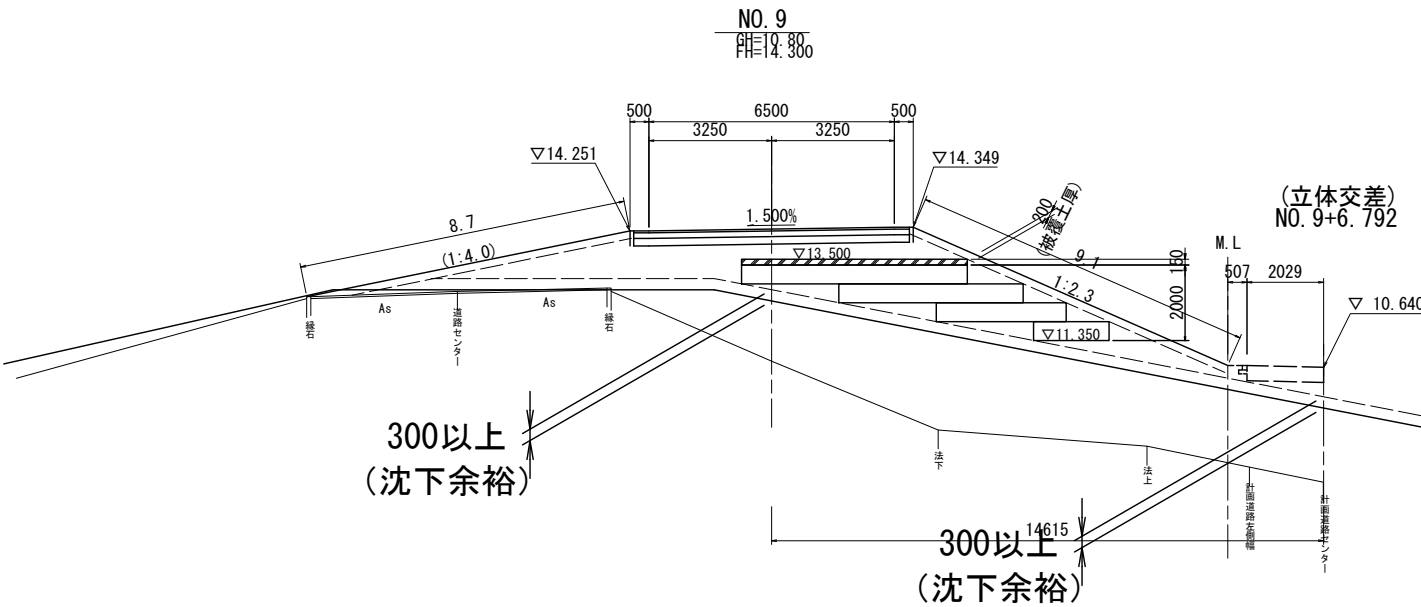


工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	平面交差 横断図(6)		
縮尺	1:100	図面番号	15/81
埼玉県道路公社			

横断図(7) S=1:100
河川管理用道路(平面交差)



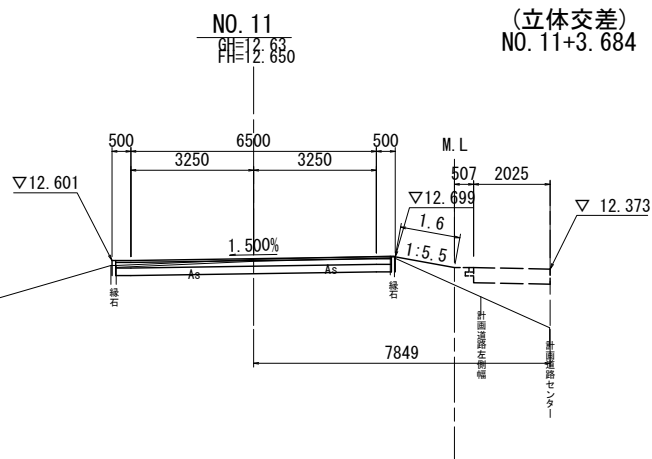
DL=0.00



DL=0.00

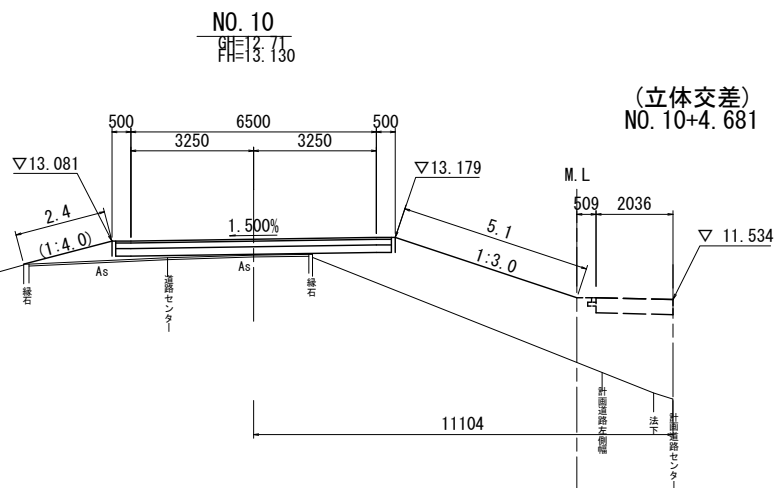
工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	平面交差 横断図 (7)		
縮尺	1:100	図面番号	16/81
埼玉県道路公社			

横断図(8) S=1:100
河川管理用道路(平面交差)



記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	-	1.6m
表層 (t=5cm)		7.30m
上層路盤 (t=15cm)		7.30m
下層路盤 (t=20cm)		7.30m
舗装撤去		7.30m

DL=0.00



記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	2.4m	5.1m
表層 (t=5cm)		7.30m
上層路盤 (t=15cm)		7.30m
下層路盤 (t=20cm)		7.30m
舗装撤去		7.40m

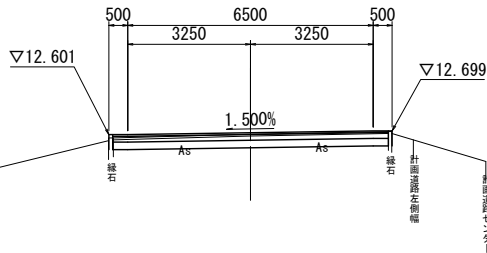
DL=0.00

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	平面交差 横断図(8)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	17/81
埼玉県道路公社			

横断図(9) S=1:100
河川管理用道路(平面交差)

EP-2 (NO. 12+16.175)

GH=12.61
FH=12.650

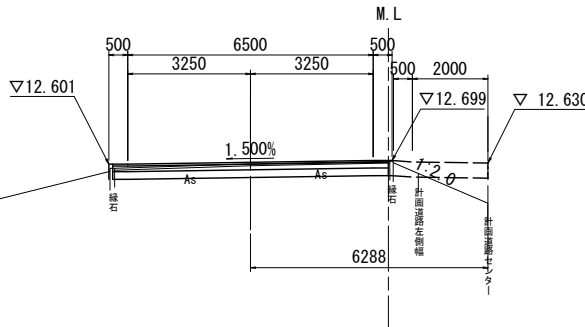


記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	-	-
表層 (t=5cm)		7.30m
上層路盤 (t=15cm)		7.30m
下層路盤 (t=20cm)		7.30m
舗装撤去		7.30m

NO. 12

GH=12.61
FH=12.650

(立体交差)
NO. 12+2.775

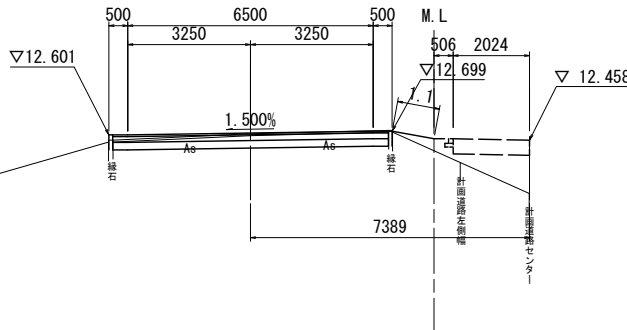


記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	-	-
表層 (t=5cm)		7.30m
上層路盤 (t=15cm)		7.30m
下層路盤 (t=20cm)		7.30m
舗装撤去		7.30m

PCC4-2 (NO. 11+3.096)

GH=12.63
FH=12.650

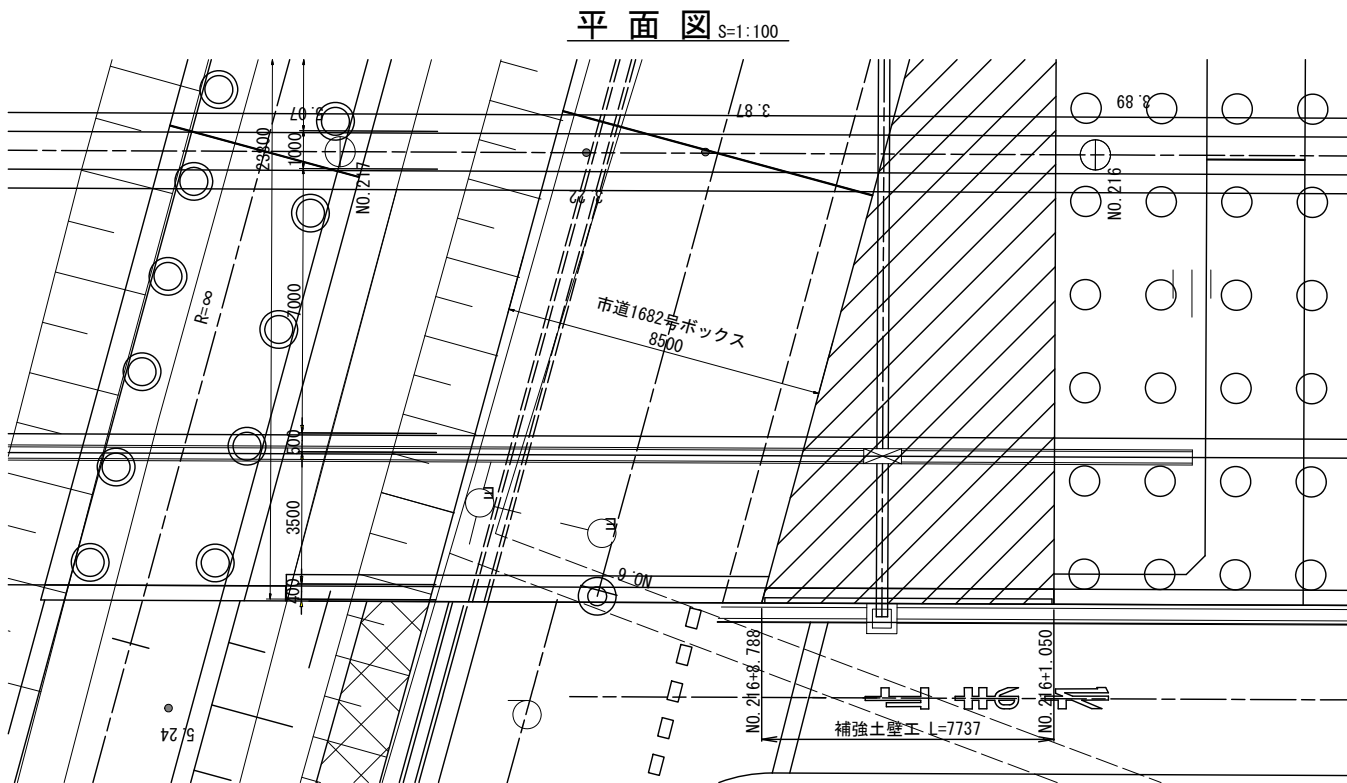
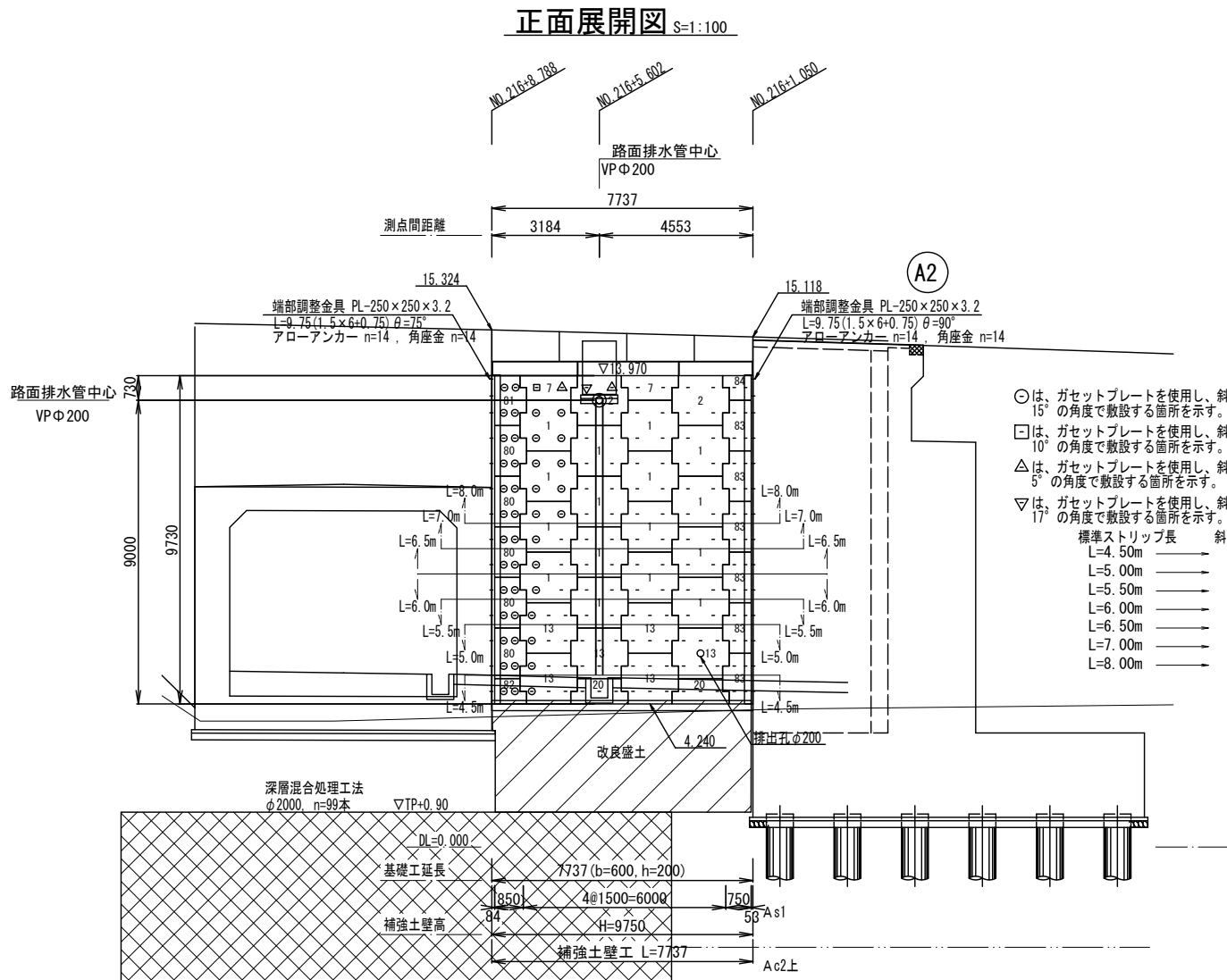
(立体交差)
NO. 11+5.981



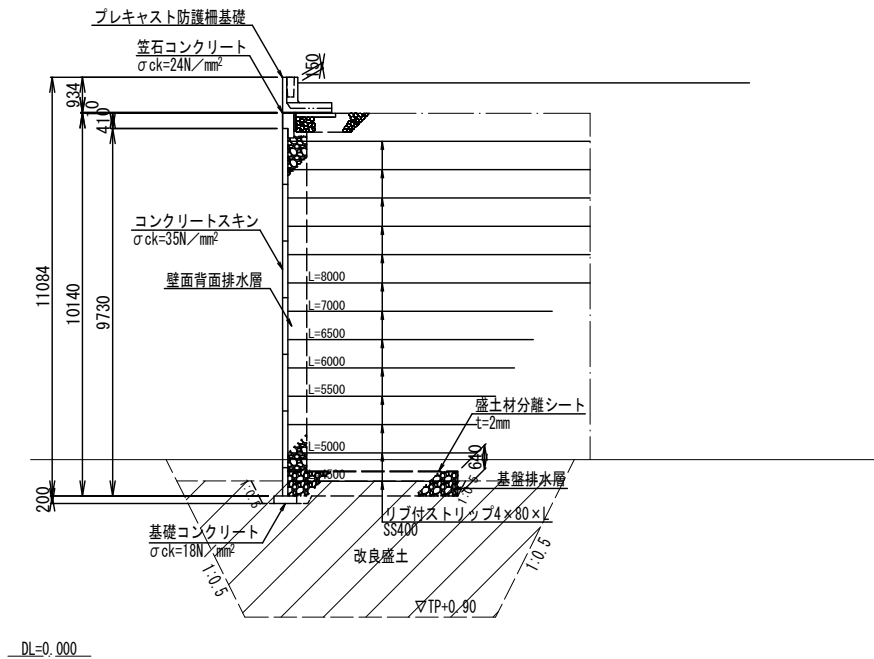
記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	m2
CA2	床掘	m2
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	m2
BA4	(4.0m≦W)	m2
切土法面整形	-	-
盛土法面整形	-	-
表層 (t=5cm)		1.1m
上層路盤 (t=15cm)		7.30m
下層路盤 (t=20cm)		7.30m
舗装撤去		7.30m

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	平面交差 横断図 (9)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	18/81
埼玉県道路公社			

補強土壁工一般図



標準横断面図 S=1:100



補強土壁工構造物の内的・外的検討条件

補強土壁高	Hmax=9.750m	
盛土材の土質条件	γ t=19kN/m ³ φ=30°	
盛土材とストリップの摩擦係数	f=1.5~0.727	
土圧係数	クーロン土圧及び静止土圧	
設計水平震度	レベル2地震動対応 Ⅲ種地盤 Kh=0.24	
	常時	地震時
ストリップの引抜きに対する安全率	2.0	1.2
ストリップの引張応力度	σ a=140N/mm ²	σ a=210N/mm ²
ボルトのせん断応力度	τ a=200N/mm ²	τ a=300N/mm ²
コンクリートスキンの設計基準強度	σ ck=35N/mm ²	
	常時	地震時
滑動に対する安全率	1.5	1.2
転倒に対する安全率	L/6.0	L/3.0
支持力に対する安全率	3.0	2.0
外的すべり破壊に対する安全率	1.2	1.0

注) 盛土材の土質条件について、円弧すべり検討に限定して、粘着力C=10kN/m²を考慮するものとし、内部安定検討では考慮しない。施工時までに盛土材料の土質試験をおこない、粘着力C=10kN/m²以上であることを確認する。

盛土材の適用範囲

- 盛土材は下記に示す範囲としなければならない。
- [A1] 細粒分(75μ以下)の含有量が25%以下の土質材料。
- [A2] 250mmより大きい寸法のものを含まない硬岩ずり、75mmふるい通過分中の細粒分の含有量が25%以下、かつ大小の寸法のもが適度に混合して締め固めのしやすいもの。

地盤材料の工学的分類による範囲

- 1) (G)及び、これに準ずる硬岩ずり。
- 2) (G-S), (G-F), (G-FS), (G-S), (GS-F)及び(GF), (GF-S), (GFS)で細粒分の含有量が25%以下のもの。
- 3) (S), (S-G), (S-F), (S-FG) (SG) (SG-F)及び(SF), (SF-G), (SFG)で細粒分の含有量が25%以下のもの。

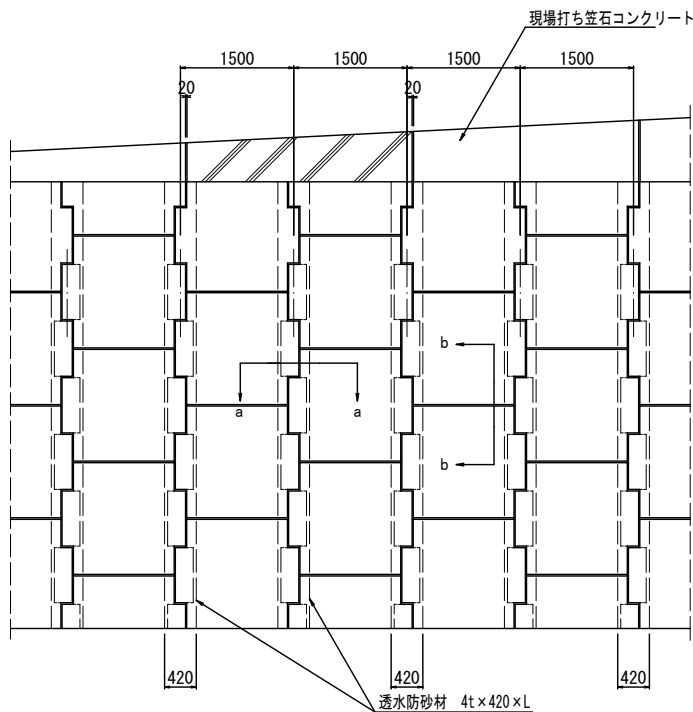
特記

- 実施前において、必ず壁位置における原地盤線及び、基礎地盤の確認を要する。
- 地山部及び掘削面に異常な湧水(設計図に示されていない排水対策外)が見られる場合は、別途対策、検討する必要がある。

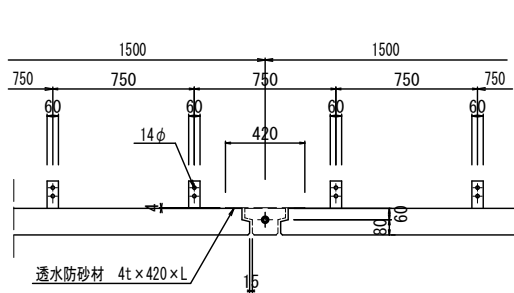
工事名	般A線) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路整備工その2
路線名	主要地方道越谷・流山線
工事箇所	三郷市田中新田地内外
図面名	補強土壁工一般図
縮尺	図示
図面番号	19/81
埼玉県道路公社	

補強土壁工詳細図(1)

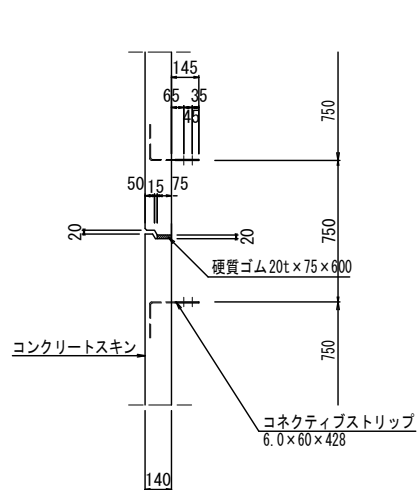
スキン組合せ一般図 S=1:50



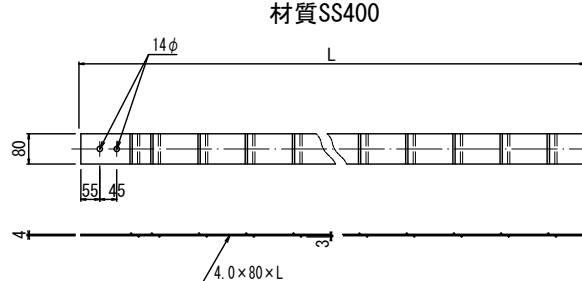
断面 a-a S=1:20



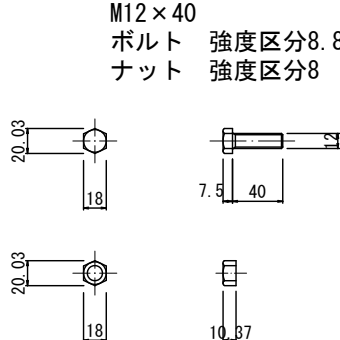
断面 b-b S=1:20



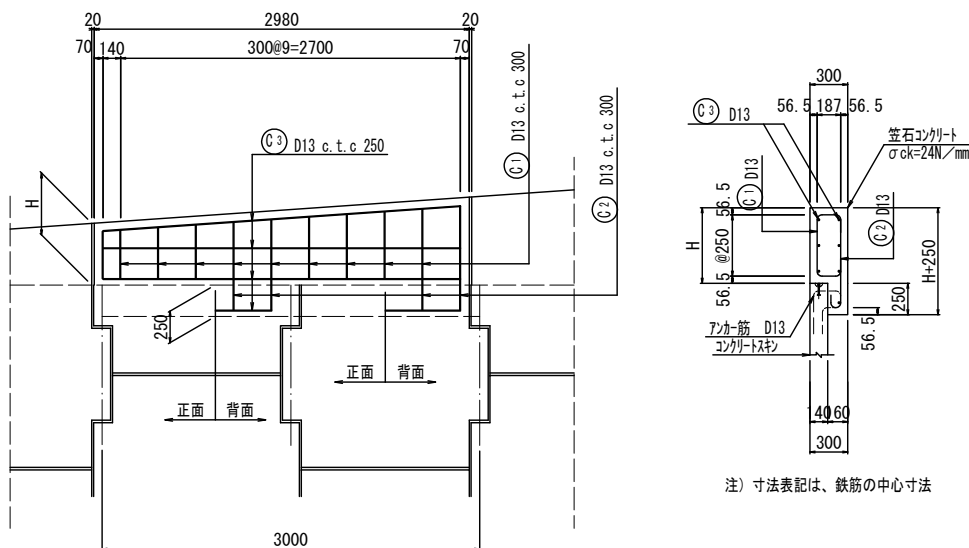
リブ付ストリップ S=1:10



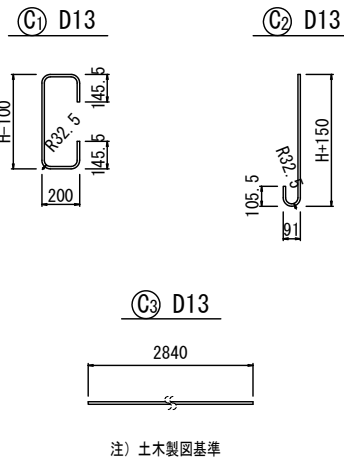
ボルトナット S=1:3



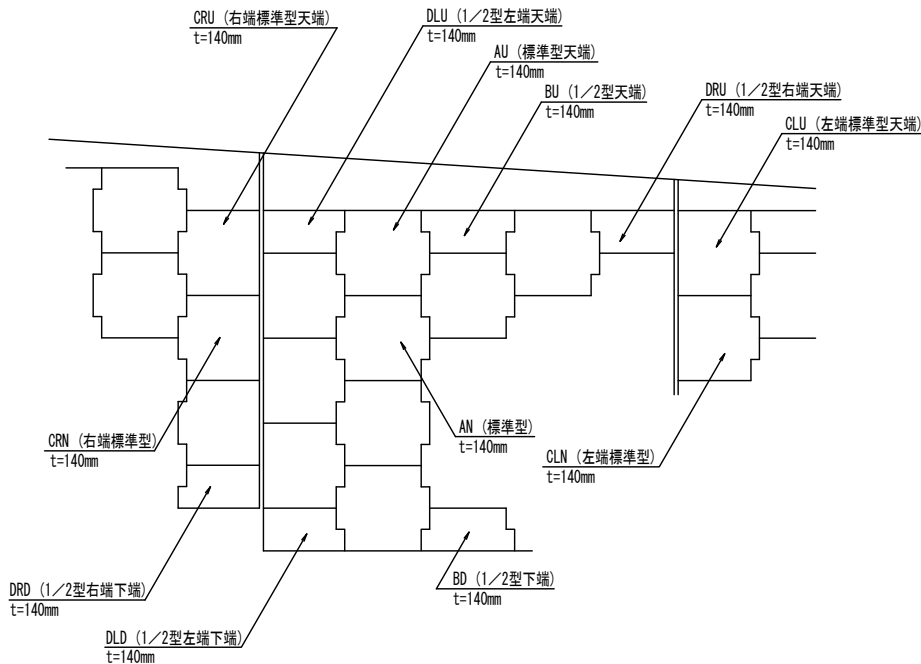
笠石コンクリート配筋図 S=1:30



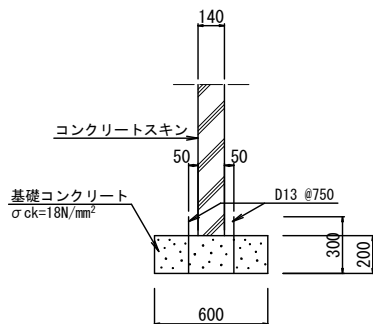
鉄筋加工図 S=1:20



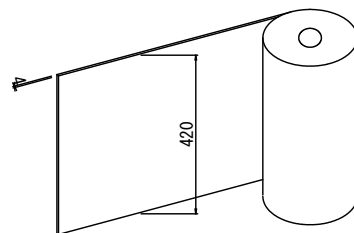
スキン記号説明



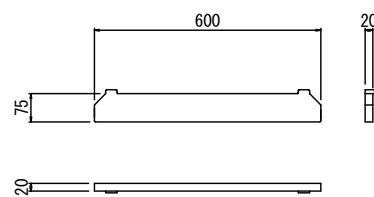
b=600 基礎詳細図 S=1:20



透水防砂材 S=1:10



硬質ゴム (20 x 75 x 600) S=1:10

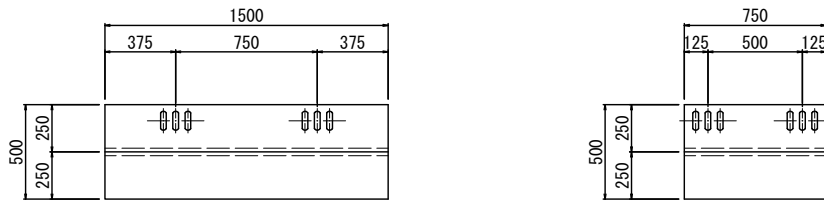


工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2
路線名	主要地方道越谷・流山線
工事箇所	三郷市田中新田地内外
図面名	補強土壁工詳細図 (1)
縮尺	図示
図面番号	20/81
埼玉県道路公社	

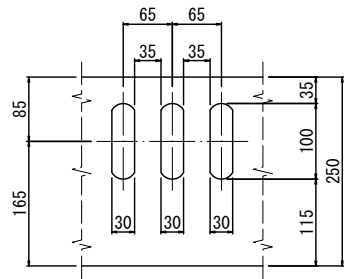
補強土壁工詳細図(2)

端部調整金具詳細図

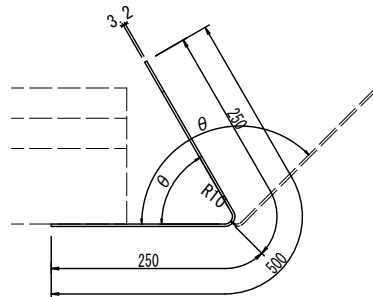
端部調整金具 S=1:20
(PL250×250×3.2×L SS400 HDZ35)



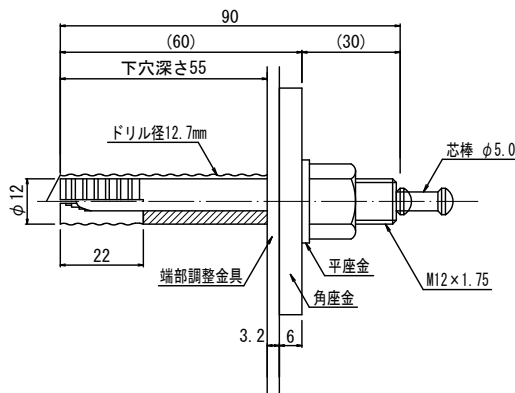
長穴部 S=1:5



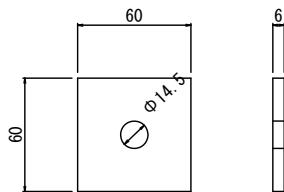
取付け標準図 S=1:5



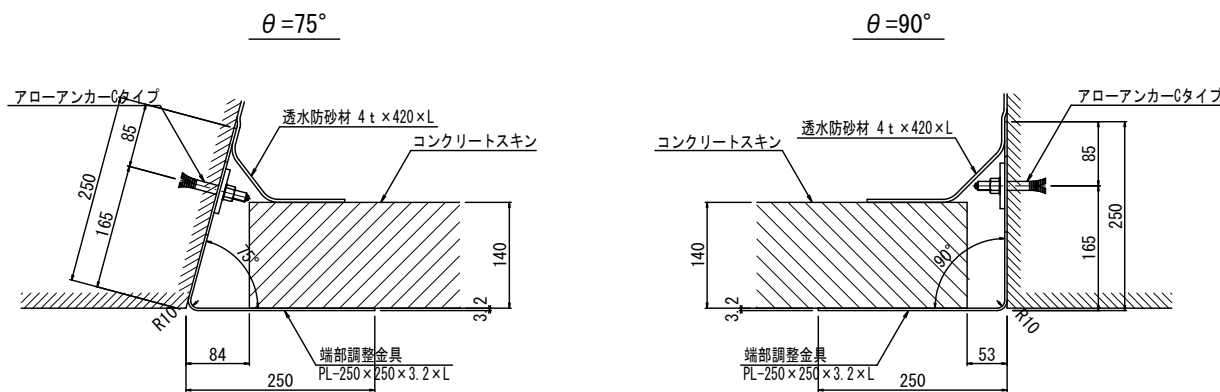
アローアンカー Cタイプ S=1:1
(M12-90 HDZ35)



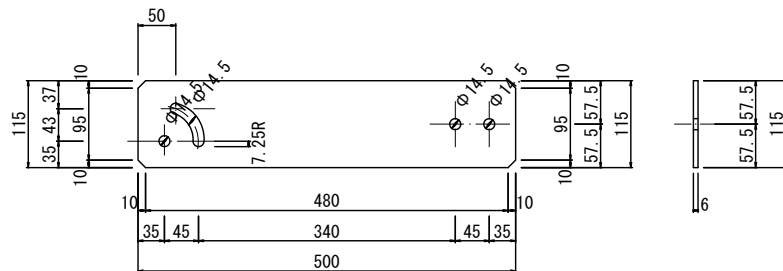
角座金 S=1:2
(PL-6×60×60 SS400 HDZ35)



端部取付け詳細図 S=1:5



ガセットプレート S=1:5
6.0×115×500

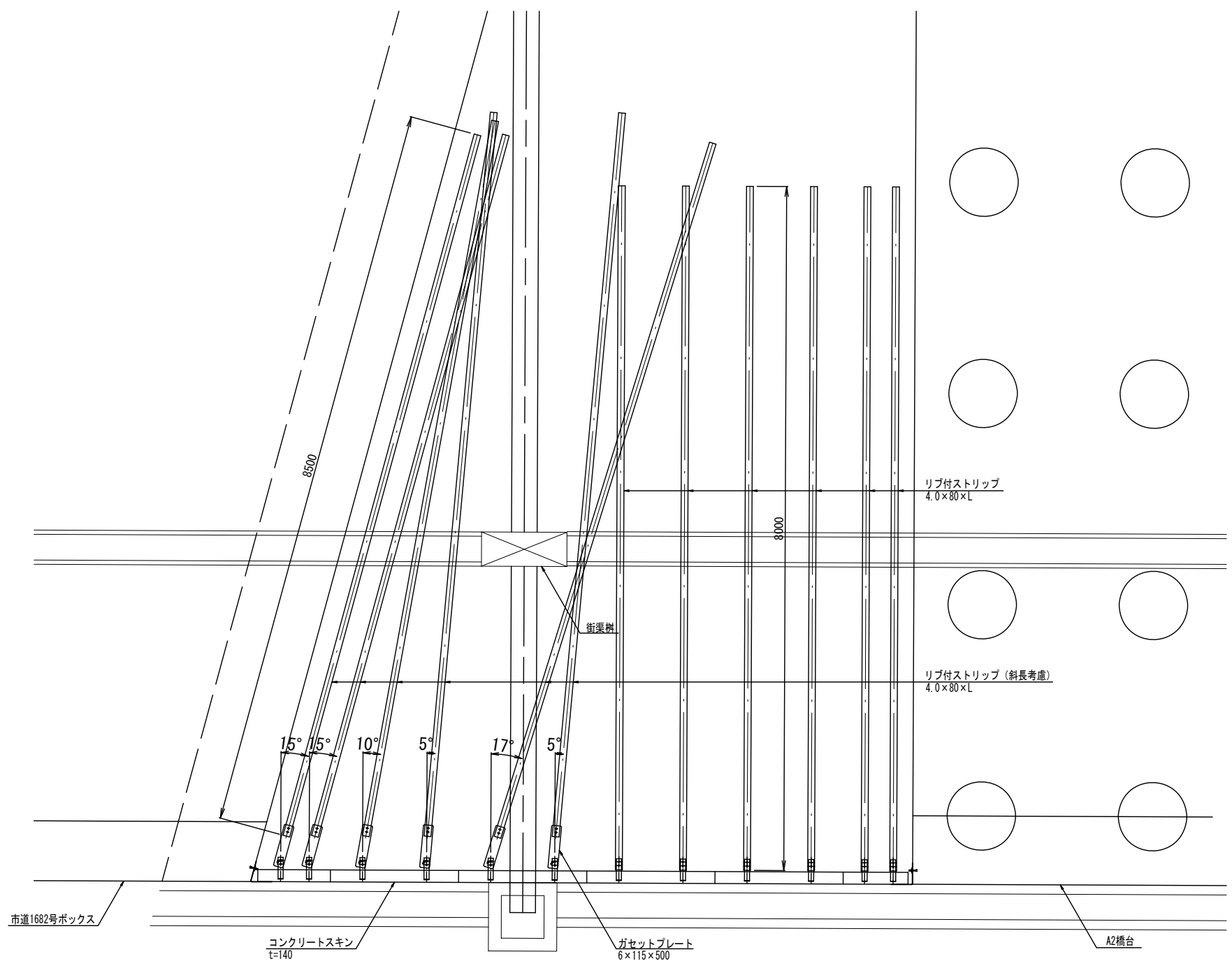


工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	補強土壁工詳細図 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	21/81
埼玉県道路公社			

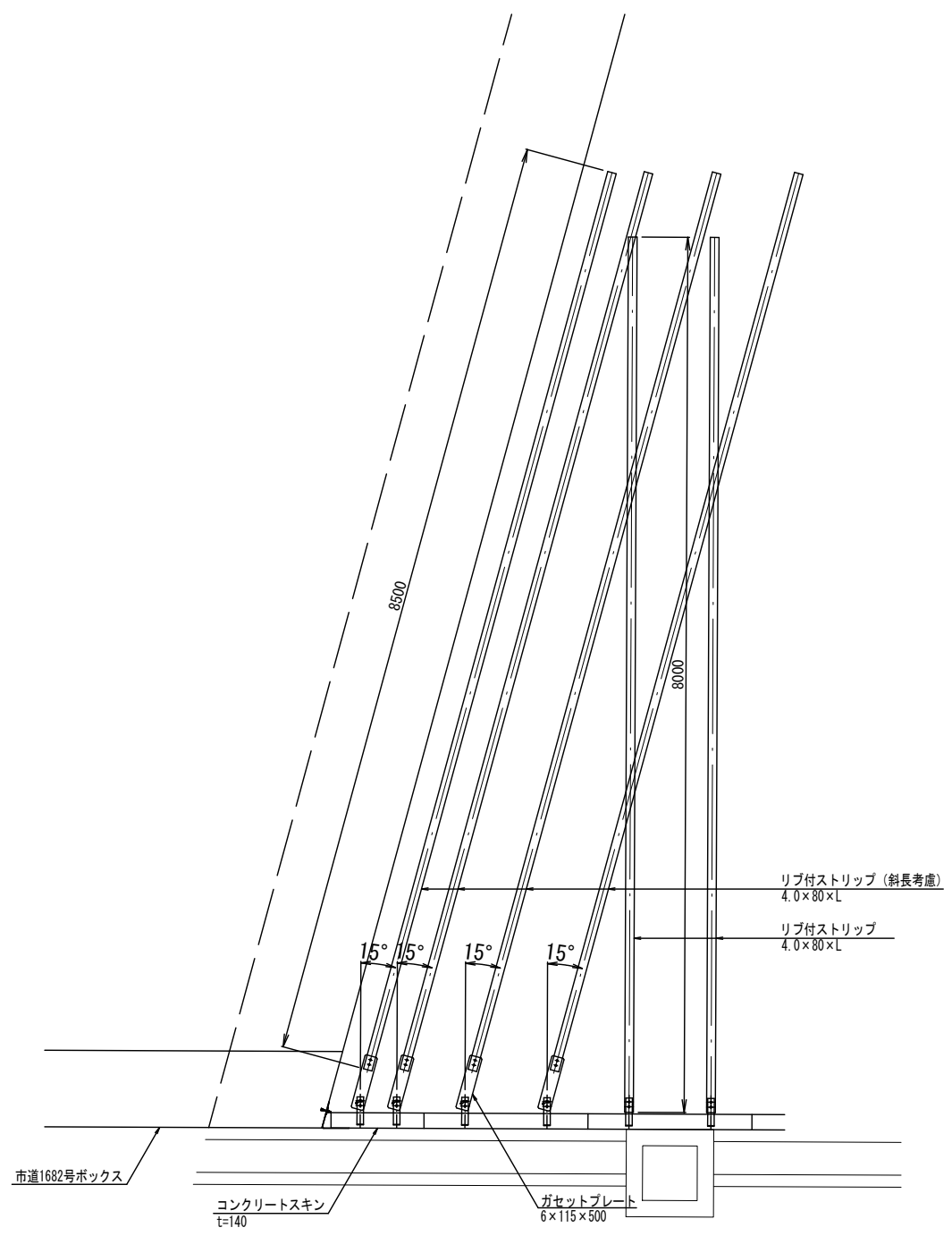
補強土壁工詳細図(3)

ストリップ敷設詳細図 S=1:30

最上段



2段目以下



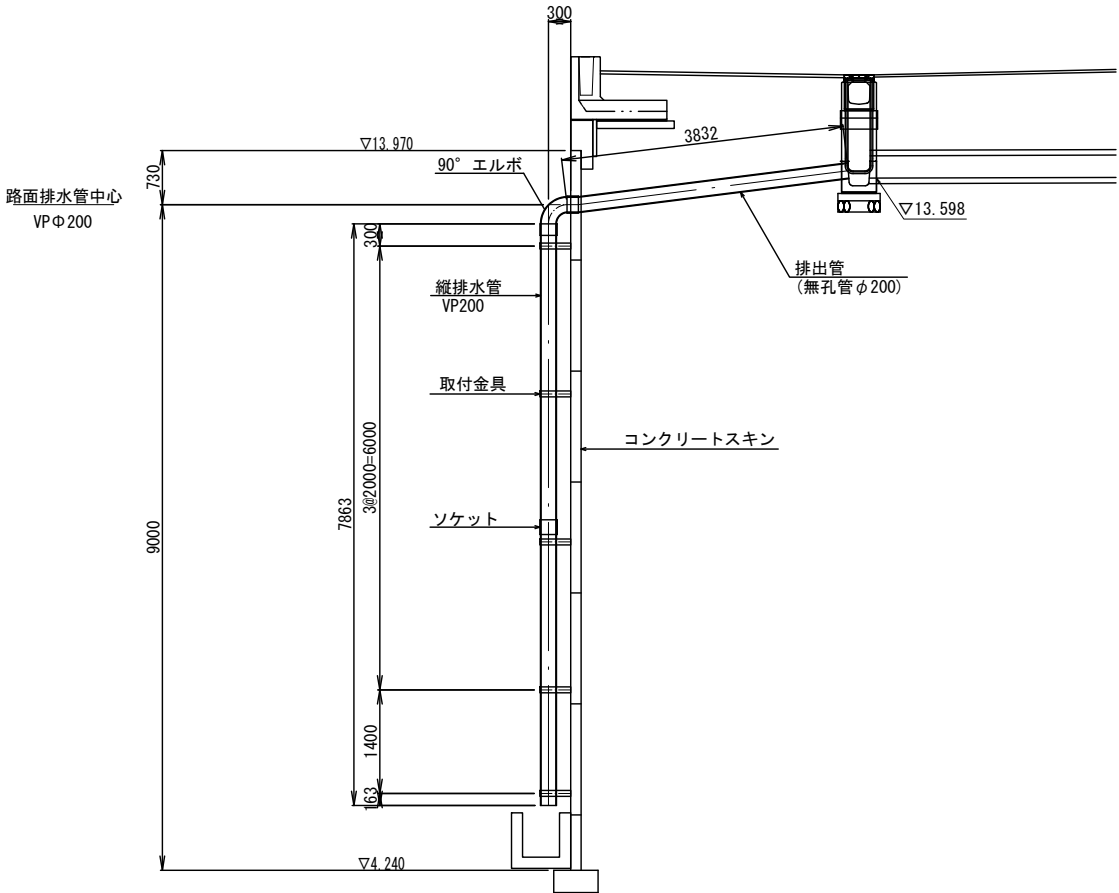
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	補強土壁詳細図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	22/81
埼玉県道路公社			

補強土壁工詳細図(4)

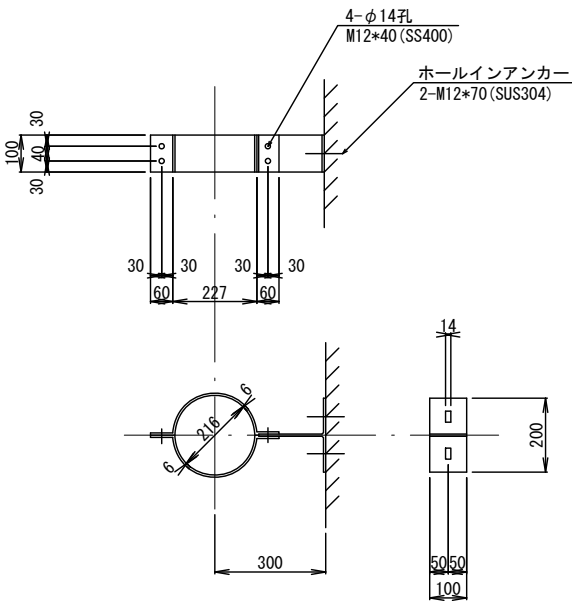
縦排水工詳細図

NO. 216+5. 60

断面図 S=1:50



取付金具詳細図 S=1:10

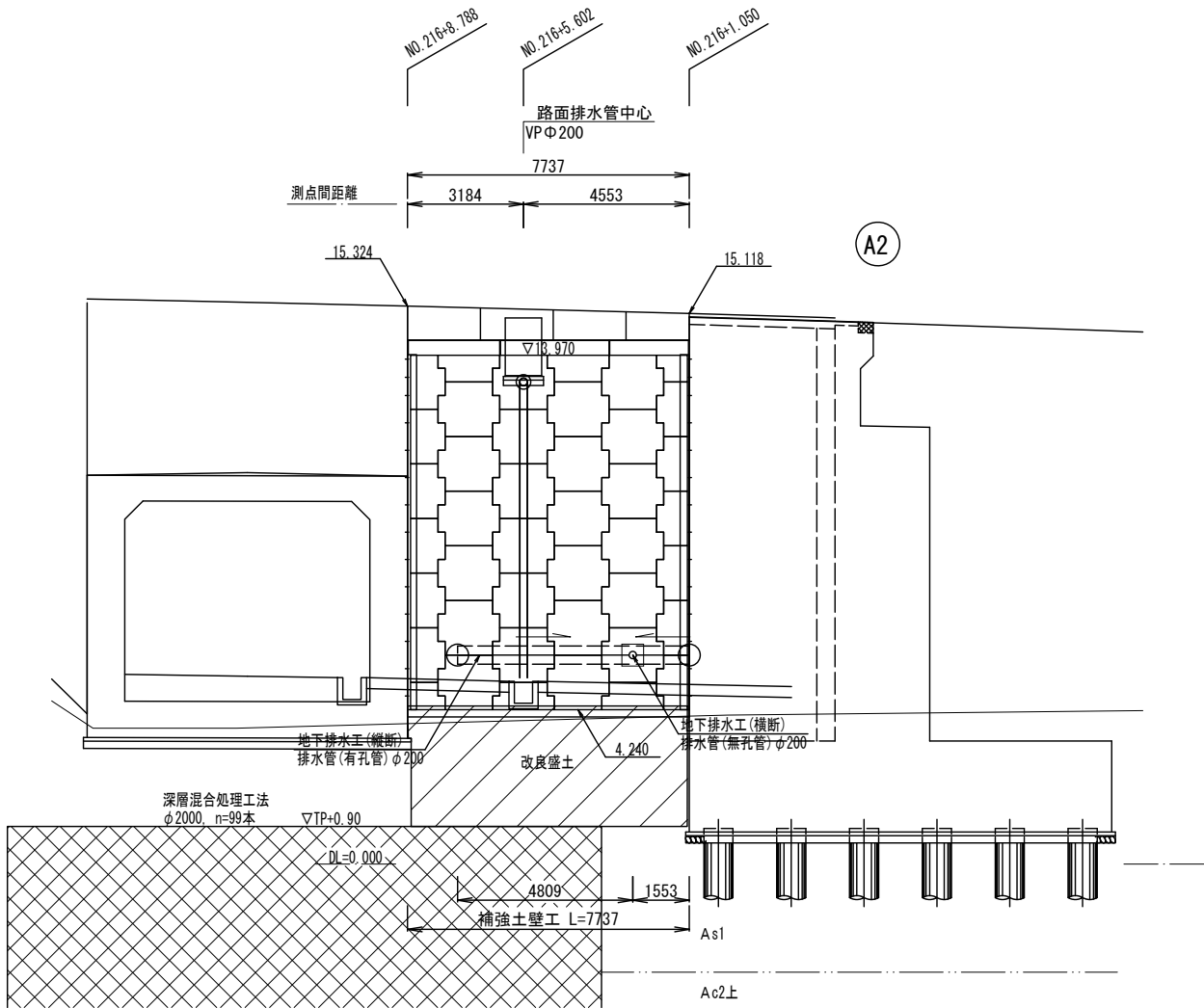
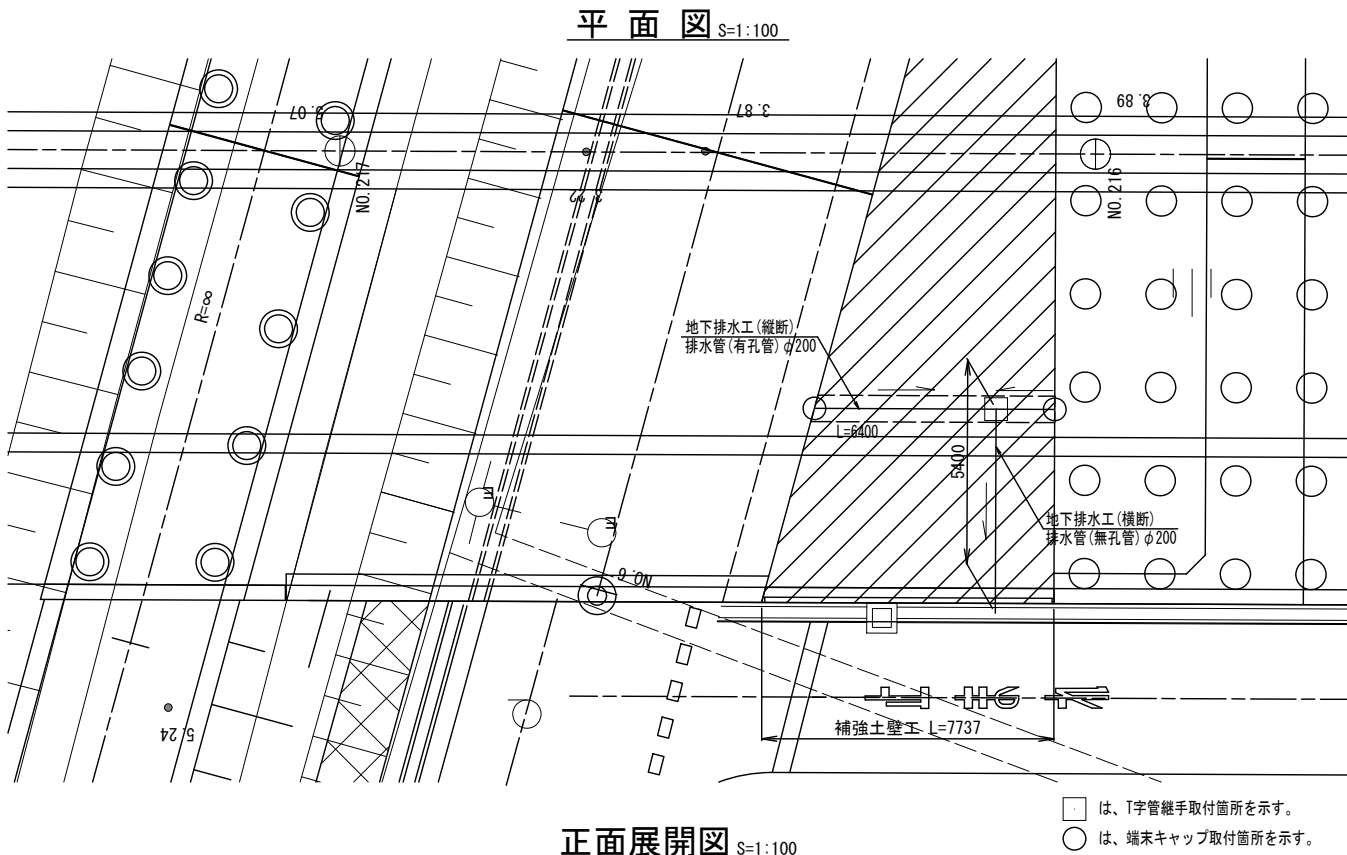


- ・ 2-PL 100*6*465 (SS400)
- ・ 1-PL 100*6*175 (SS400)
- ・ 1-PL 100*6*200 (SS400)
- ・ 2-ホールインアンカー M12*70 (SUS304)
- ・ 4-BN M12*40 (SS400)

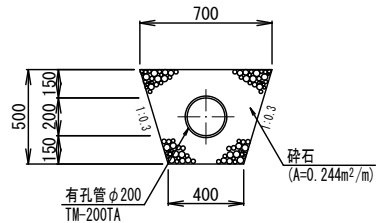
※金具関係はすべて亜鉛メッキ仕様とする。

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	補強土壁詳細図 (4)		
縮 尺	図 示	図面番号	23/81
埼玉県道路公社			

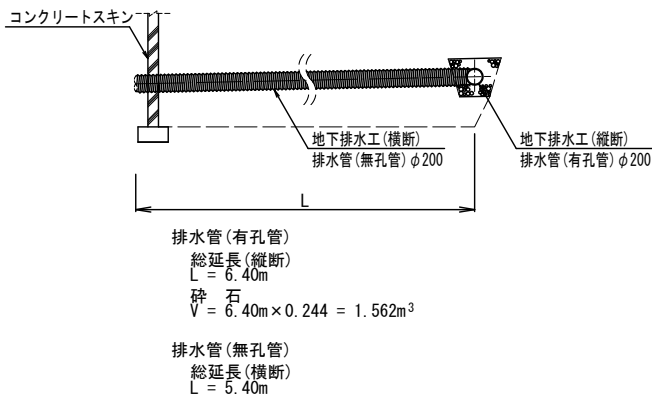
補強土壁工地下排水工詳細図



地下排水工(縦断・斜面) S=1:20



地下排水工詳細図 S=1:50



数量表

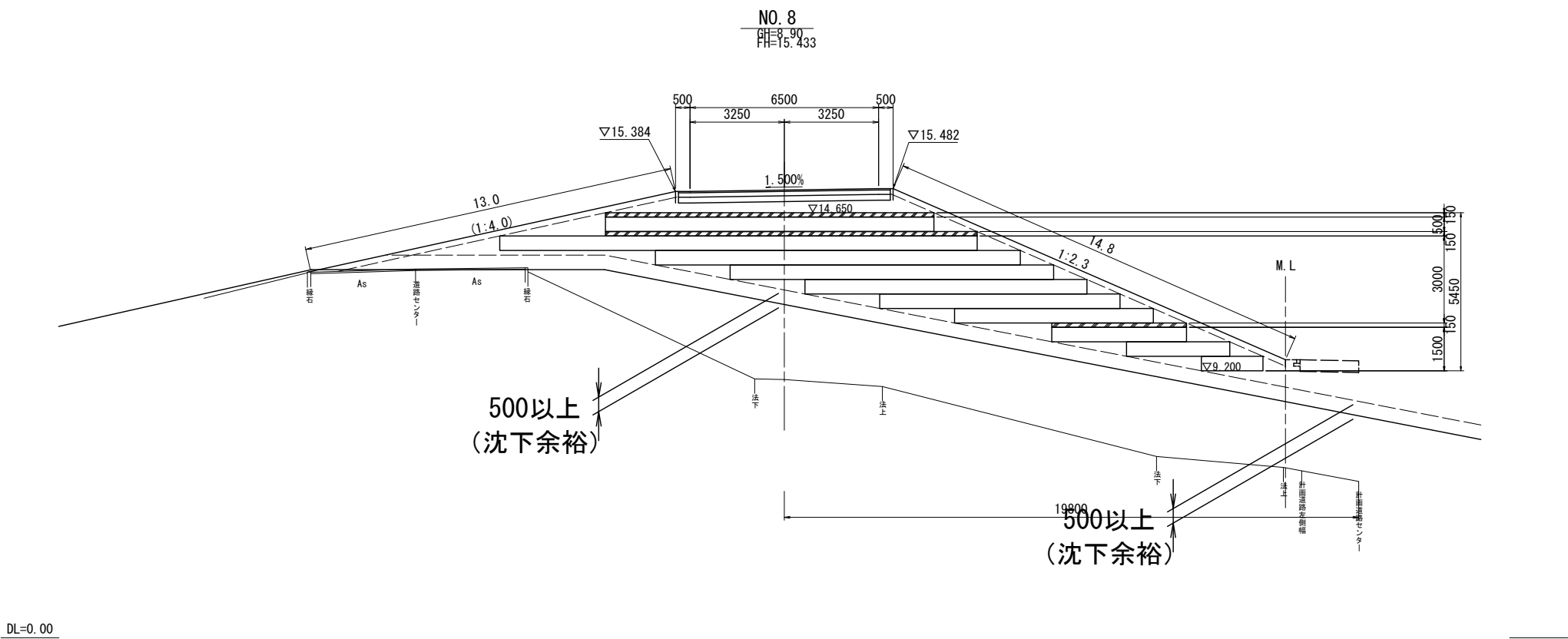
規 格	単位	数 量	摘 要
地下排水工	排水管(有孔管)	m	10.00
地下排水工	排水管(無孔管)	m	10.00
砕石	m³	1.562	クラッシュラン
T字管継手	個	1	
直管継手	個	0	
端末キャップ	個	2	

※地下排水工(縦断)は適切な排水勾配を取ること。
※地下排水工(横断)は地形を考慮の上設置すること。
※基盤排水層及び壁面背面排水層は数量計算書にて算出。

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	補強土壁工地下排水工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	24/81
埼玉県道路公社			

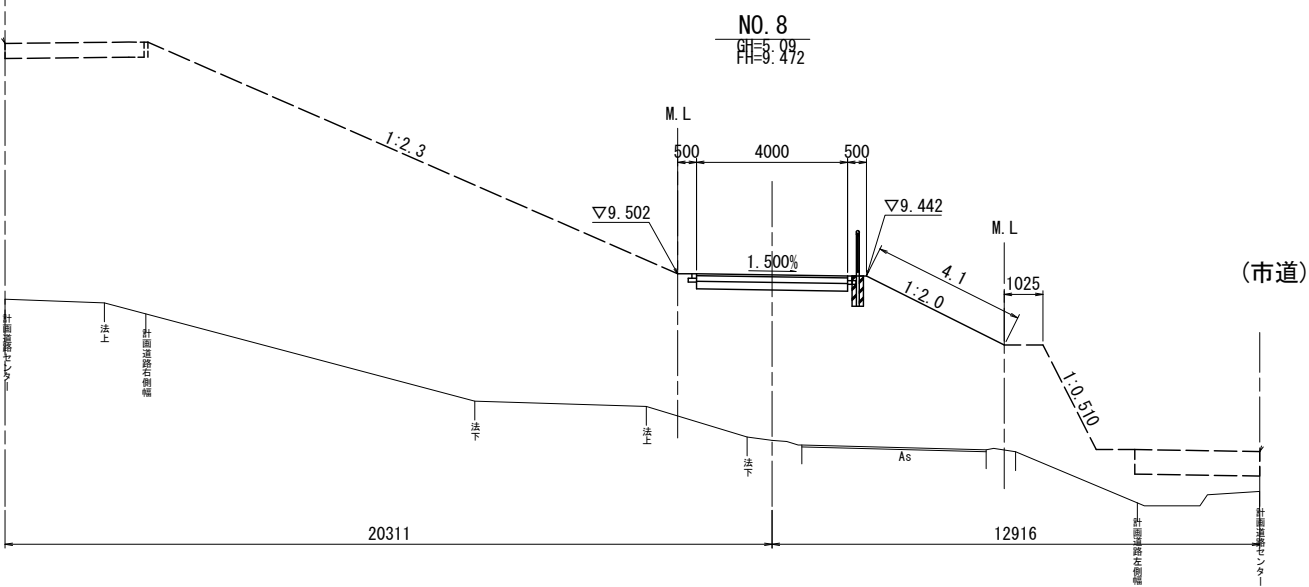
標準横断図S=1:100

河川管理用道路（平面交差）



(平面交差)

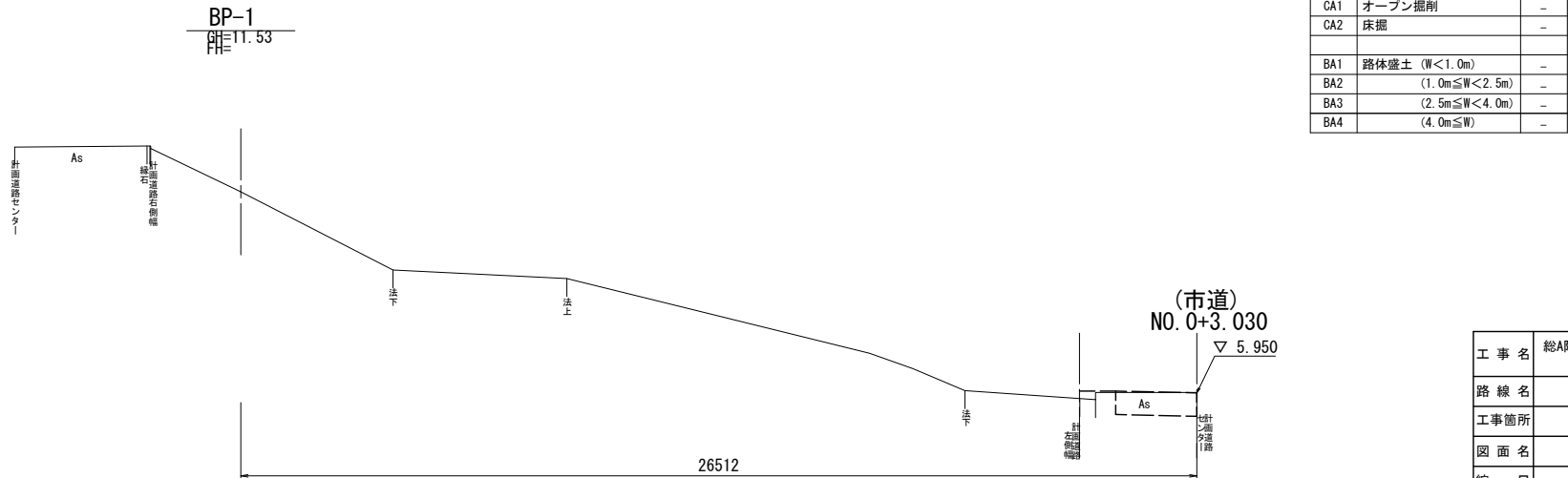
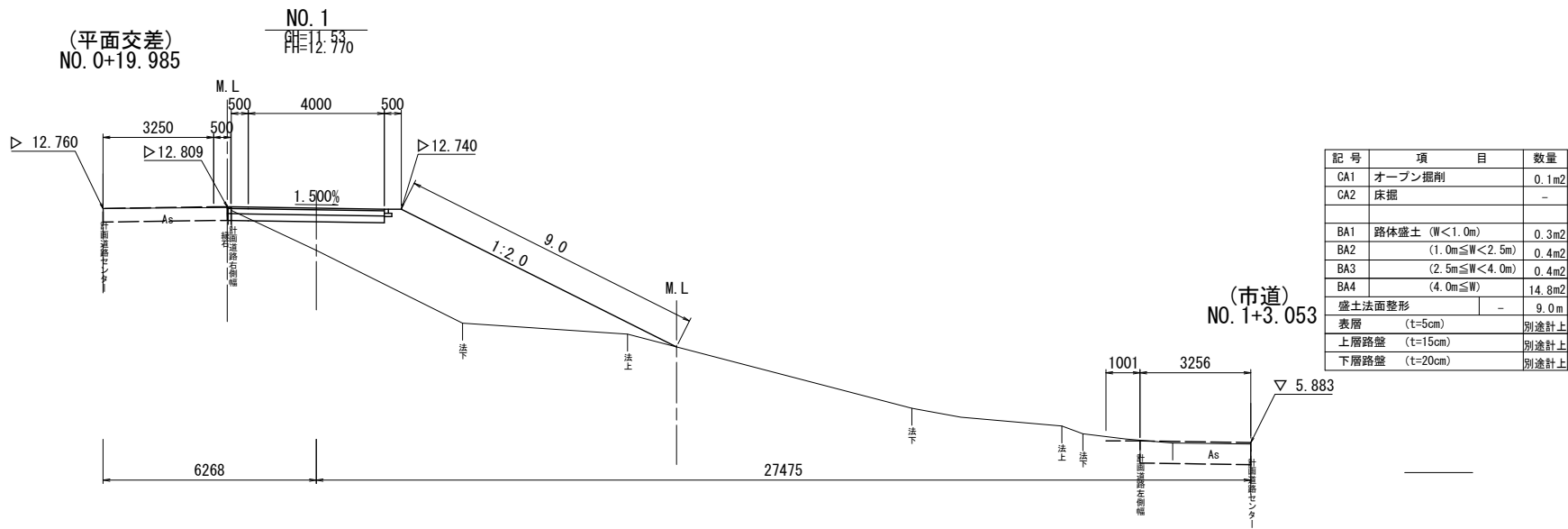
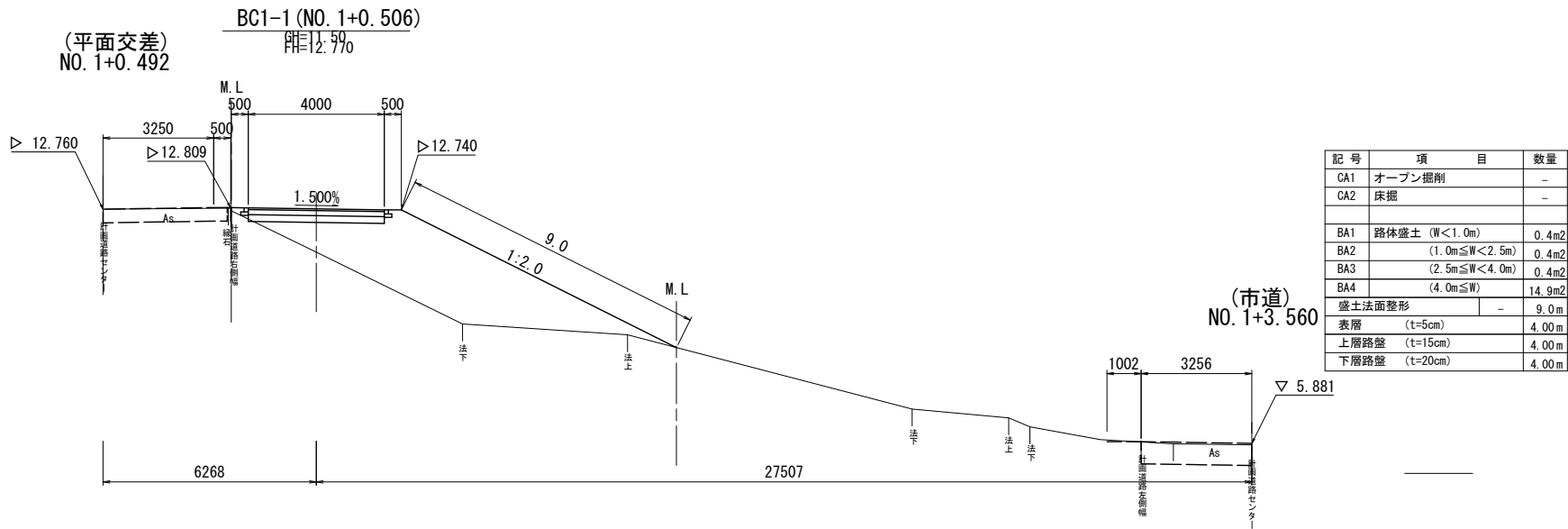
河川管理用道路(立体交差)



工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	標準横断図 河川管理用道路 (立体交差)		
縮 尺	図示	図面番号	25/81
埼玉県道路公社			

横断図(1) S=1:100

河川管理用道路(立体交差)

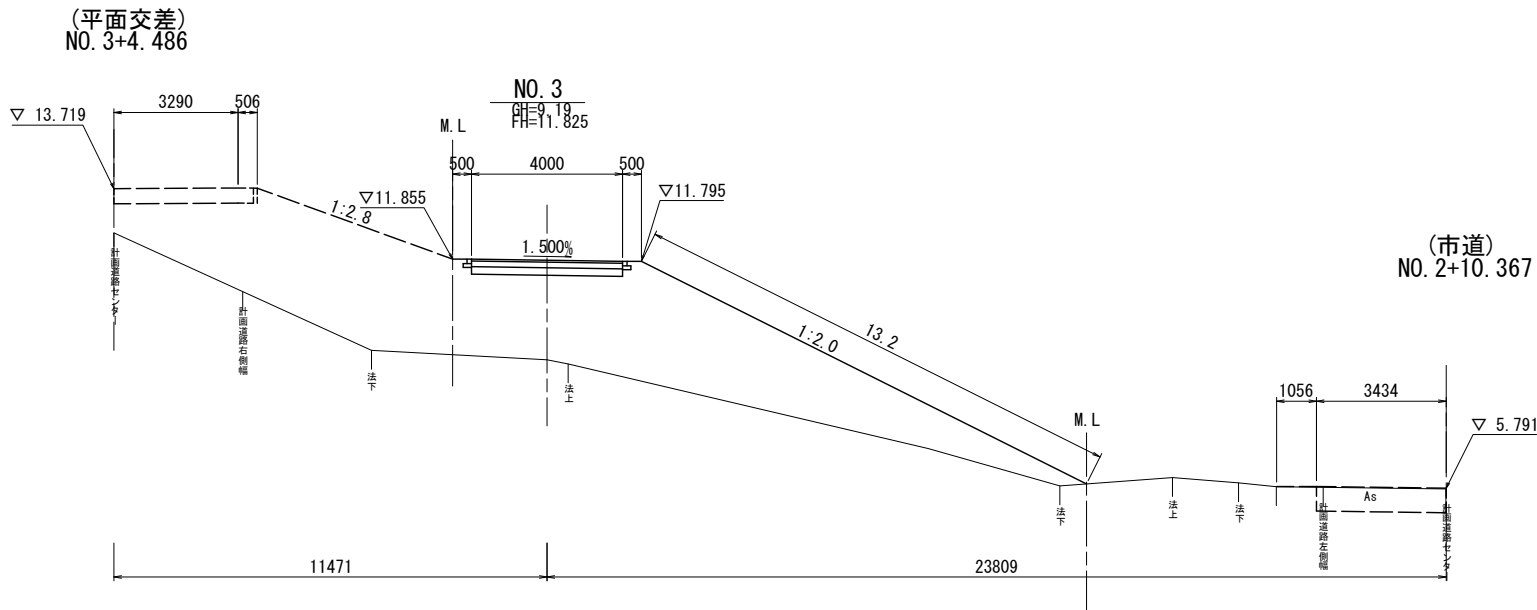


工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	立体交差部 横断図 (1)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	26/81
埼玉県道路公社			

横断図(2) S=1:100

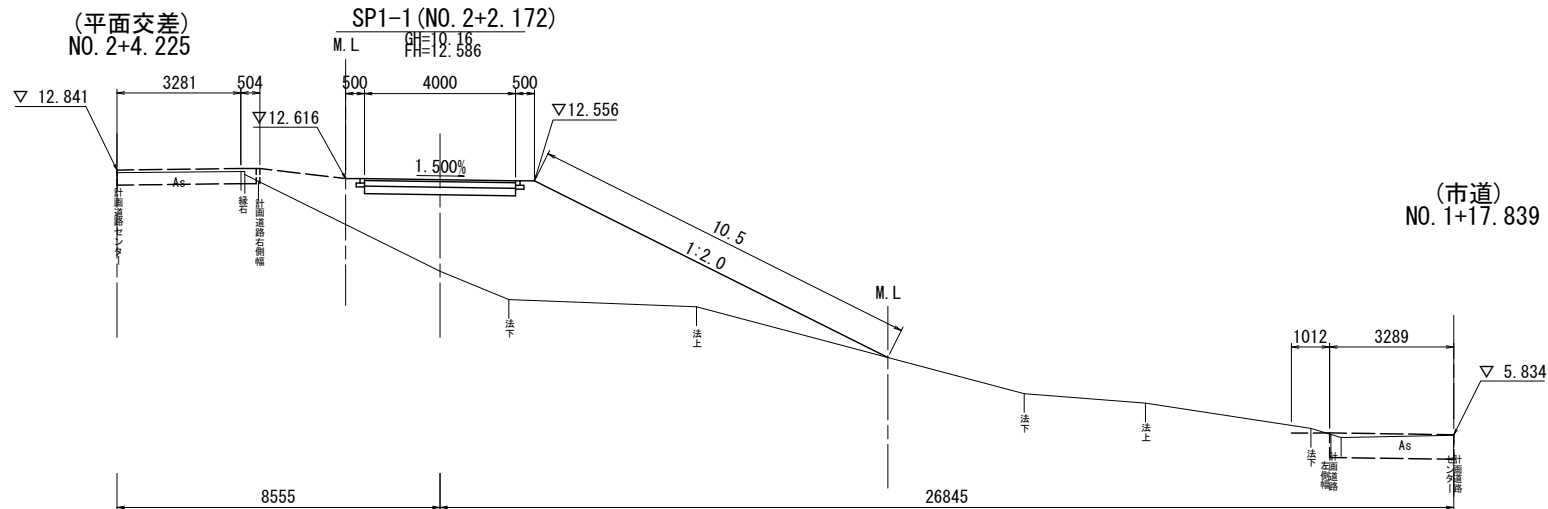
河川管理用道路(立体交差)

DL=5.00



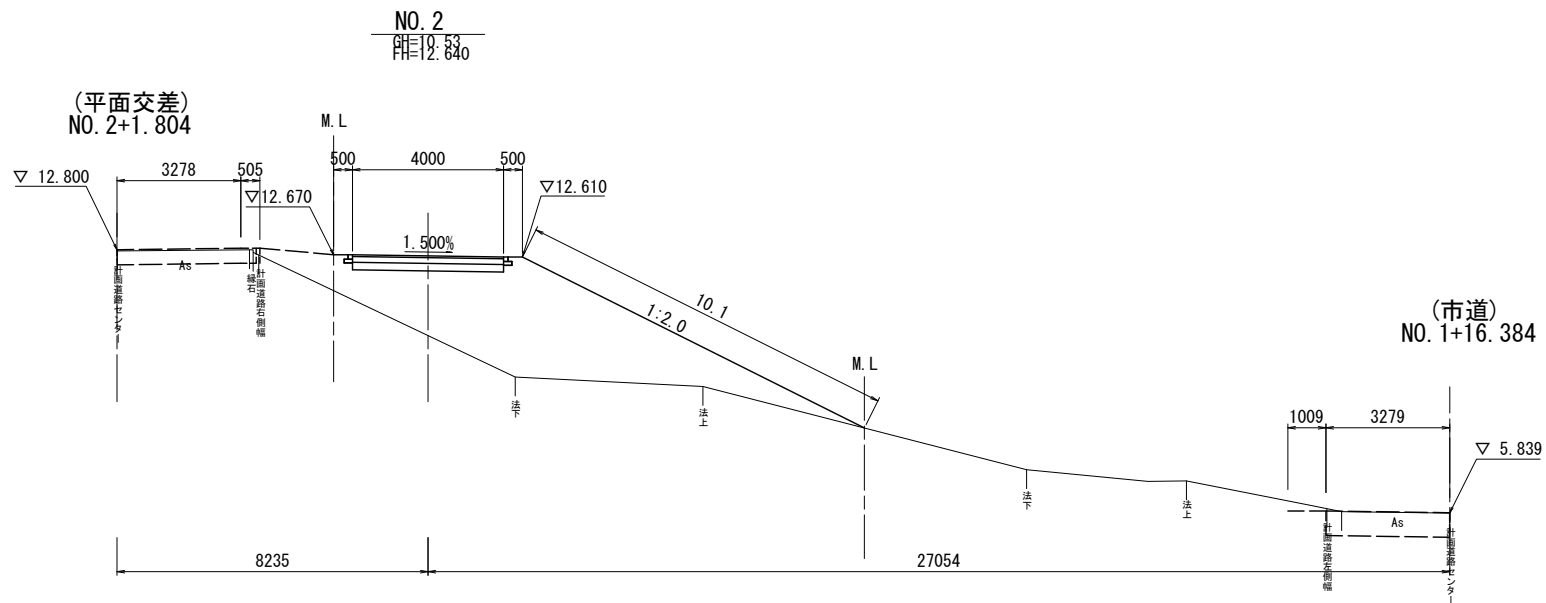
記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	1.8m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	2.2m2
BA4	(4.0m≦W)	27.1m2
盛土法面整形	-	13.2m
表層 (t=5cm)		4.00m
上層路盤 (t=15cm)		4.00m
下層路盤 (t=20cm)		4.00m

DL=5.00



記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.4m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	1.6m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	0.3m2
BA4	(4.0m≦W)	20.2m2
盛土法面整形	-	10.5m
表層 (t=5cm)		4.00m
上層路盤 (t=15cm)		4.00m
下層路盤 (t=20cm)		4.00m

DL=5.00



記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.4m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	1.3m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	0.3m2
BA4	(4.0m≦W)	19.2m2
盛土法面整形	-	10.1m
表層 (t=5cm)		4.00m
上層路盤 (t=15cm)		4.00m
下層路盤 (t=20cm)		4.00m

工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	立体交差部 横断図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	27/81
埼玉県道路公社			

河川管理用道路(立体交差)



記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	0.2m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	-
BA4	(4.0m≦W)	38.8m2
盛土法面整形	-	8.8m
表層	(t=5cm)	4.00m
上層路盤	(t=15cm)	4.00m
下層路盤	(t=20cm)	4.00m



記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2m ²
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	0.2m ²
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	0.1m ²
BA4	(4.0m≦W)	39.6m ²
盛土法面整形	-	9.7m
表層	(t=5cm)	4.00m
上層路盤	(t=15cm)	4.00m
下層路盤	(t=20cm)	4.00m



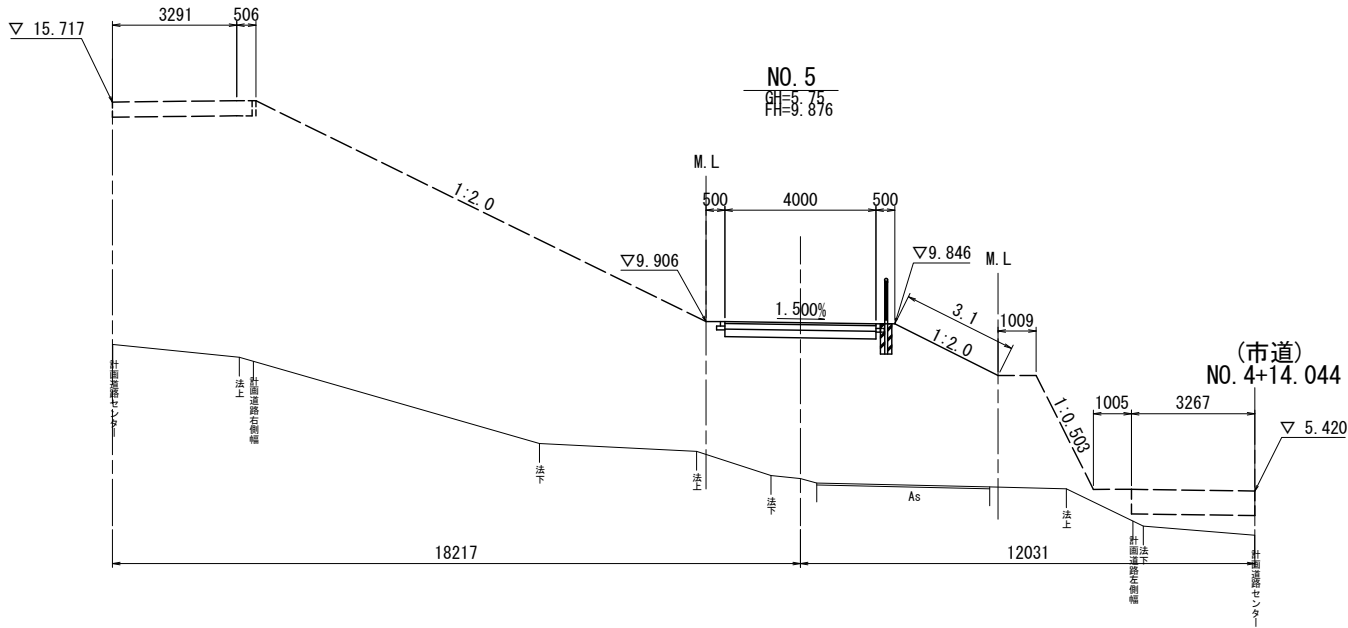
記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	0.5m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	1.0m2
BA4	(4.0m≦W)	29.4m2
盛土法面整形	-	11.7m
表層	(t=5cm)	4.00m
上層路盤	(t=15cm)	4.00m
下層路盤	(t=20cm)	4.00m

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	立体交差部 横断図 (3)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	28/81
埼玉県道路公社			

横断図(4) S=1:100

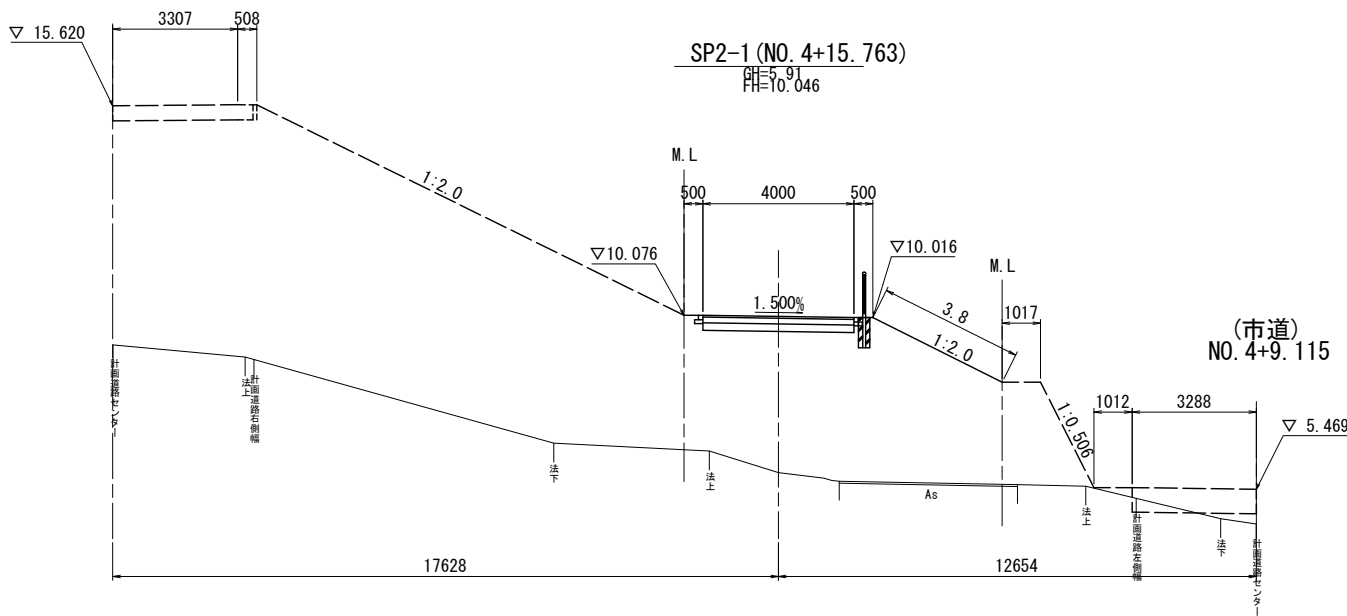
河川管理用道路(立体交差)

(平面交差)
NO. 5+1.985



記 号	項 目	数 量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2m ²
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	0.2m ²
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	-
BA4	(4.0m≦W)	28.1m ²
盛土法面整形		-
表層	(t=5cm)	4.00m
上層路盤	(t=15cm)	4.00m
下層路盤	(t=20cm)	4.00m

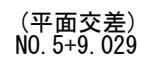
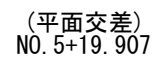
(平面交差)
NO. 4+18.645



記 号	項 目	数 量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2m ²
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	0.2m ²
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	-
BA4	(4.0m≦W)	30.2m ²
盛土法面整形		-
表層	(t=5cm)	4.00m
上層路盤	(t=15cm)	4.00m
下層路盤	(t=20cm)	4.00m

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	立体交差部 横断図 (4)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	29/81
埼玉県道路公社			

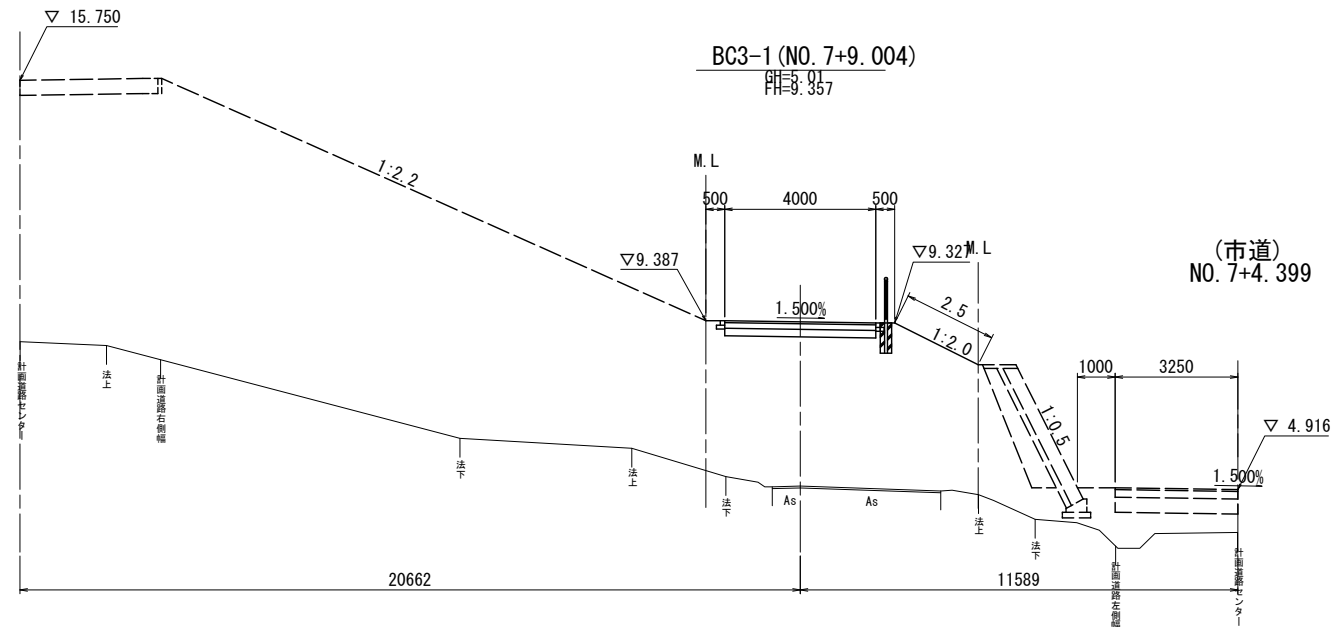
河川管理用道路(立体交差)



工 事 名	総A除）三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	立体交差部 横断図 (5)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	30/81
埼玉県道路公社			

河川管理用道路(立体交差)

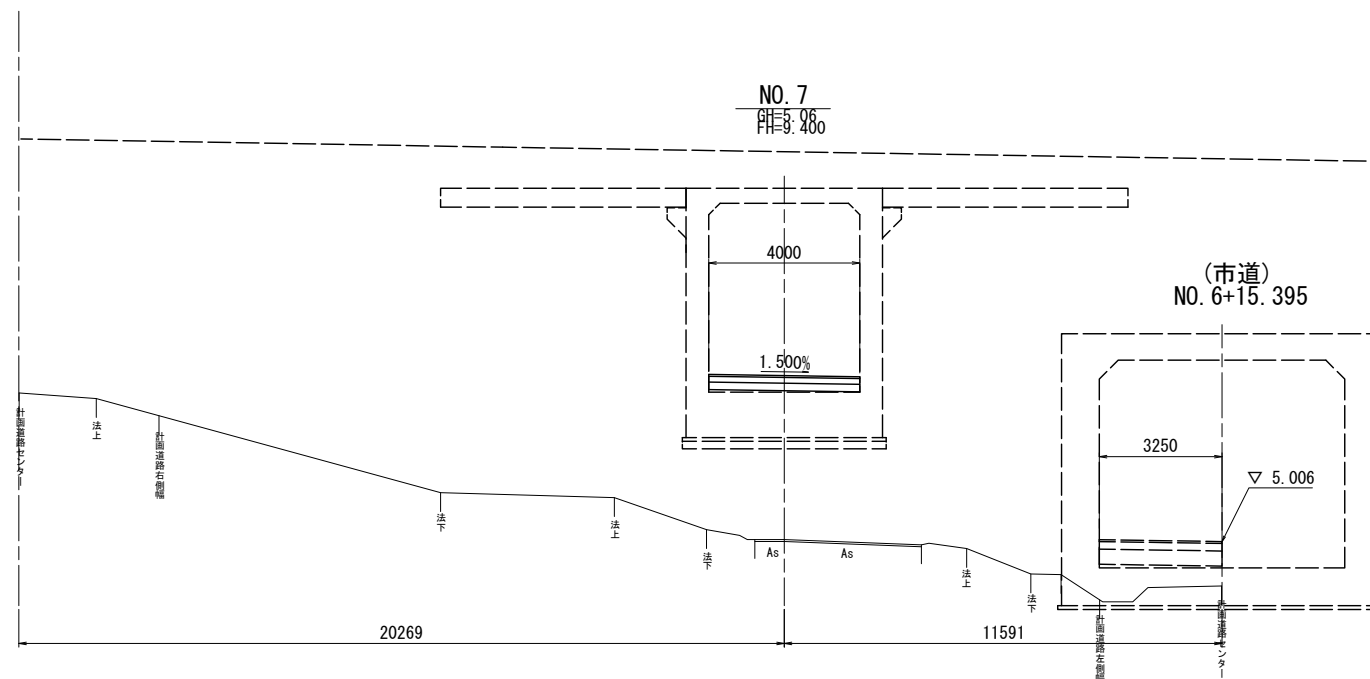
(平面交差)
NO. 7+8.938



DL=0.00

記 号	項 目	数 量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2m ²
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	0.2m ²
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	0.1m ²
BA4	(4.0m≦W)	28.1m ²
	盛土法面整形	-
	表層 (t=5cm)	4.00m
	上層路盤 (t=15cm)	4.00m
	下層路盤 (t=20cm)	4.00m

(平面交差)
NO. 6+19.926



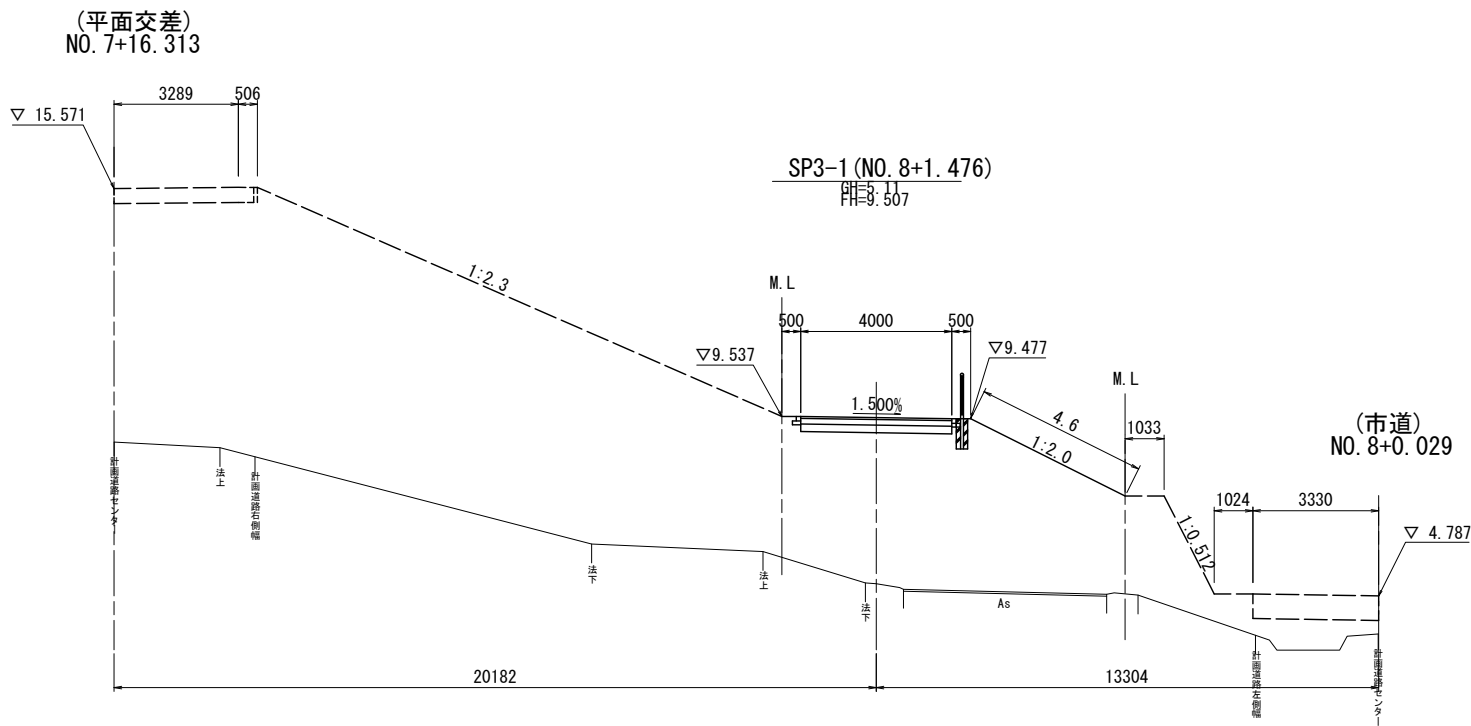
DL=0.00

記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	-
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	-
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	-
BA4	(4.0m≦W)	0.2m ²
表層	(t=5cm)	4.00m
上層路盤	(t=15cm)	4.00m
下層路盤	(t=20cm)	4.00m

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	立体交差部 横断図 (6)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	31/81
埼玉県道路公社			

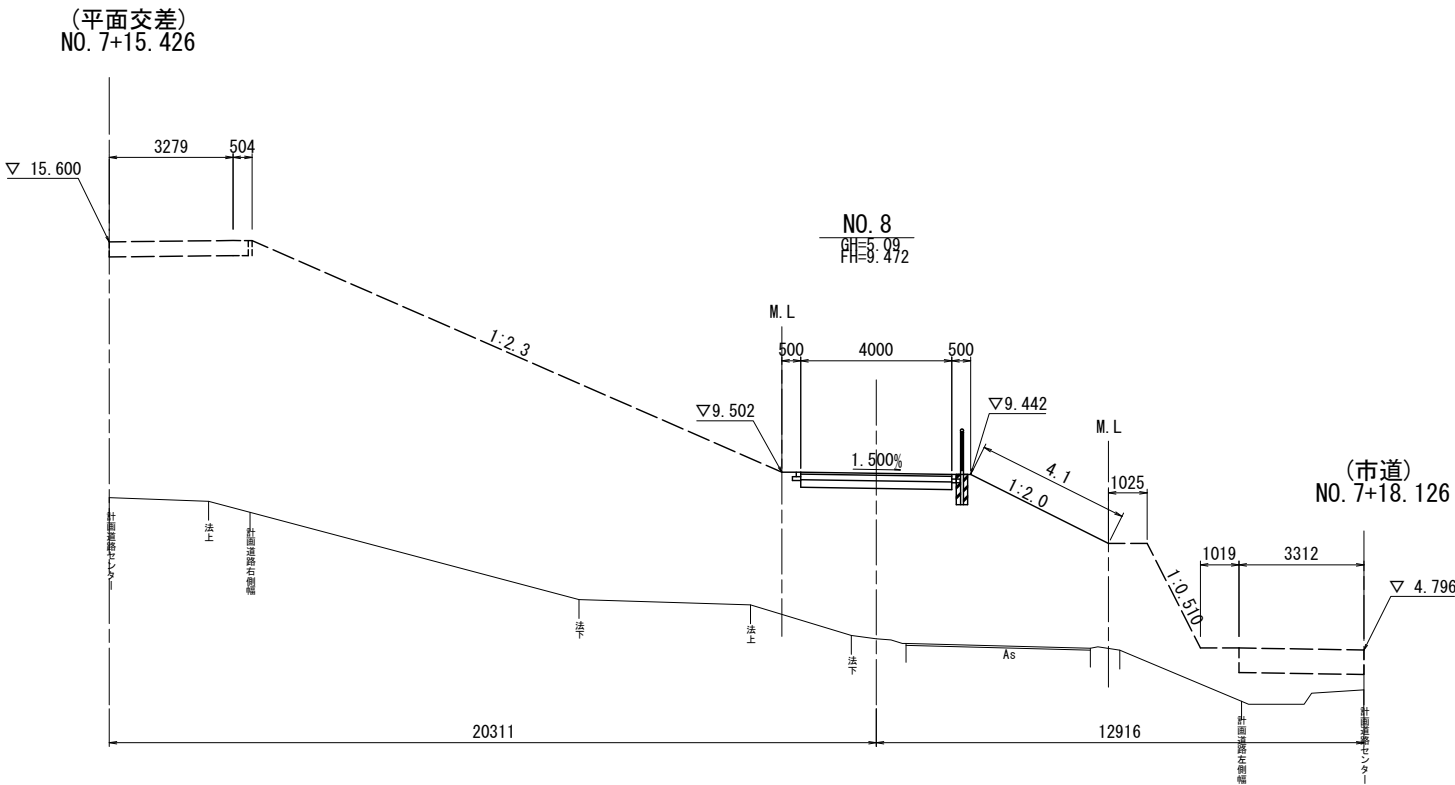
横断図(7) S=1:100

河川管理用道路(立体交差)



記 号	項 目	数 量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2m ²
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	0.2m ²
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	-
BA4	(4.0m≦W)	34.2m ²
盛土法面整形		- 4.6m
表層	(t=5cm)	4.00m
上層路盤	(t=15cm)	4.00m
下層路盤	(t=20cm)	4.00m

DL=0.00



記 号	項 目	数 量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2m ²
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	0.2m ²
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	-
BA4	(4.0m≦W)	32.8m ²
盛土法面整形		- 4.1m
表層	(t=5cm)	4.00m
上層路盤	(t=15cm)	4.00m
下層路盤	(t=20cm)	4.00m

DL=0.00

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	立体交差部 横断図 (7)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	32/81
埼玉県道路公社			

河川管理用道路(立体交差)



記 号	項 目	数量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2 m ²
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	0.2 m ²
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	1.4 m ²
BA4	(4.0m≦W)	38.9 m ²
	盛土法面整形	-
	表層 (t=5cm)	4.00 m ³
	上層路盤 (t=15cm)	4.00 m ³
	下層路盤 (t=20cm)	4.00 m ³



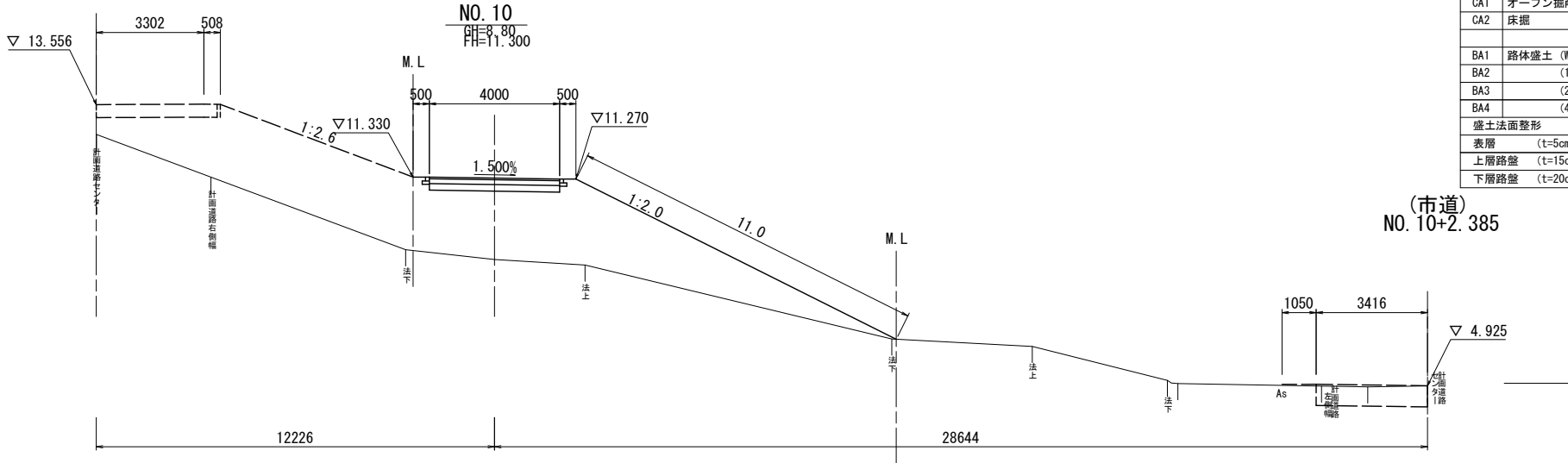
記 号	項 目	数 量
CA1	オープン掘削	-
BA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2 m ²
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	0.2 m ²
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	0.1 m ²
BA4	(4.0m≦W)	41.6m ²
	盛土法面整形	-
	表層 (t=5cm)	4.00 m
	上層路盤 (t=15cm)	4.00 m
	下層路盤 (t=20cm)	4.00 m

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造その2		
路 線 名	主要地方法道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	立体交差部 横断図 (8)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	33/81
埼玉県道路公社			

横断図(9) S=1:100

河川管理用道路(立体交差)

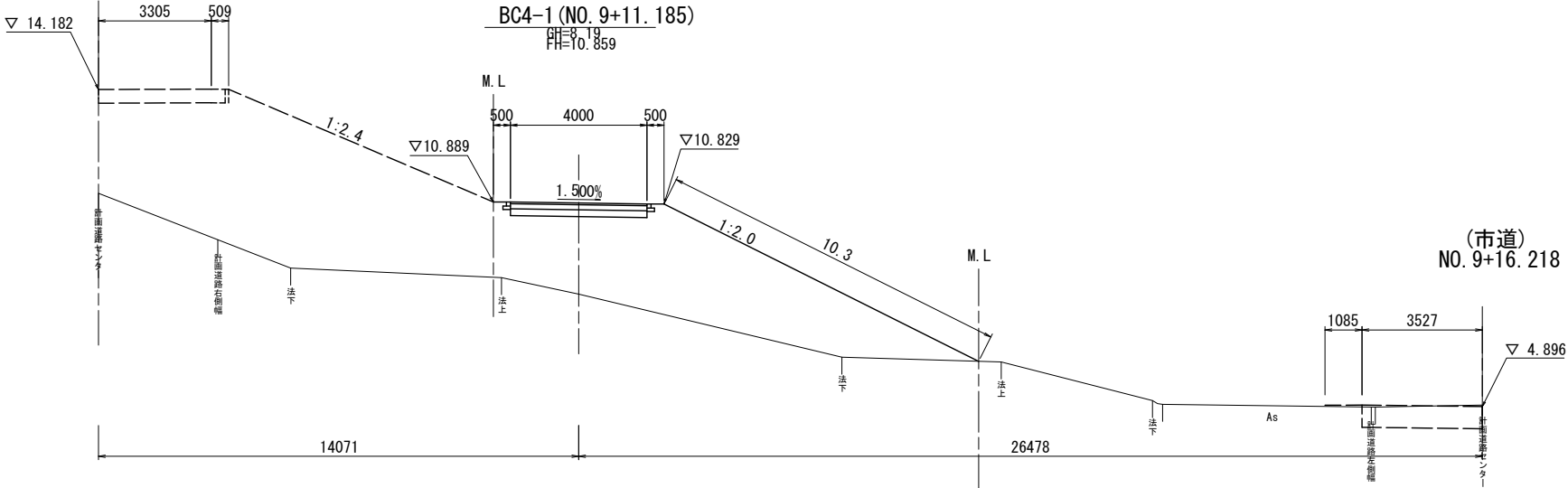
(平面交差)
NO. 9+12.392



記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.4m ²
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	1.4m ²
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	2.3m ²
BA4	(4.0m≦W)	19.4m ²
盛土法面整形	-	11.0m
表層 (t=5cm)		4.00m
上層路盤 (t=15cm)		4.00m
下層路盤 (t=20cm)		4.00m

(市道)
NO. 10+2.385

(平面交差)
NO. 9+1.965

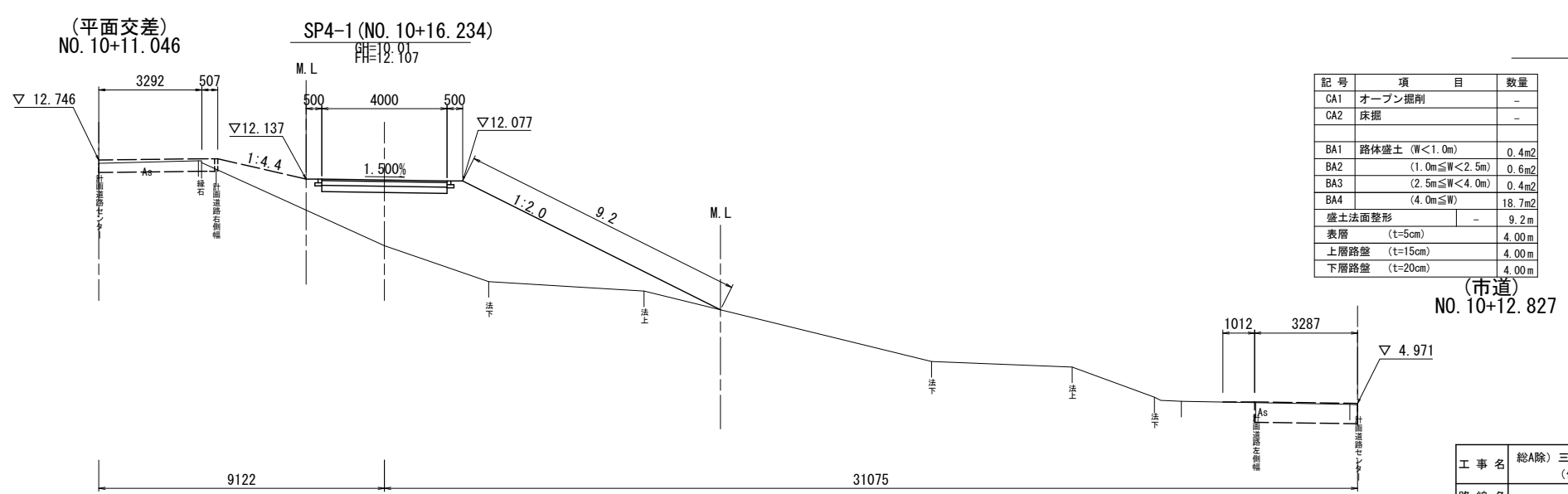
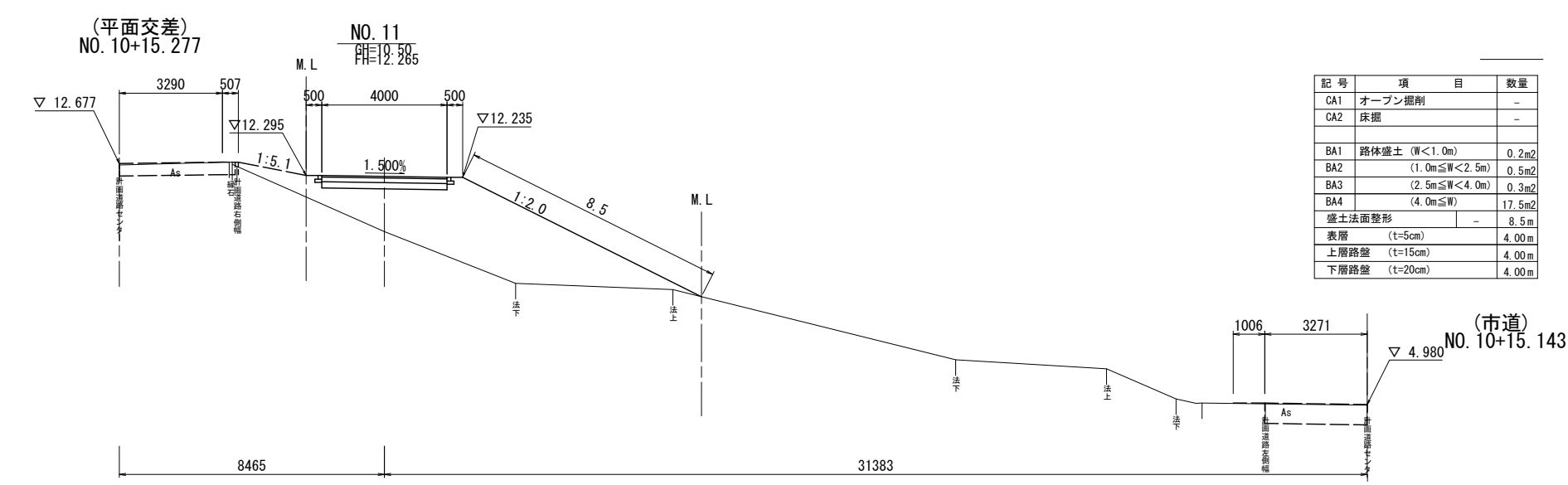
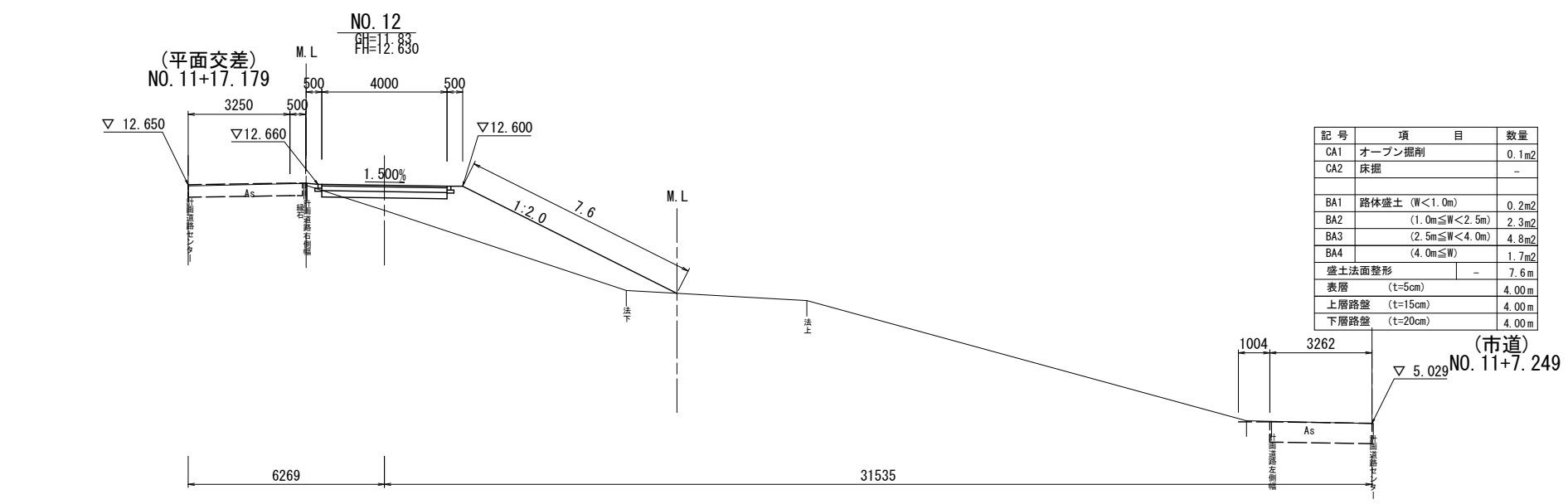


記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2m ²
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	0.3m ²
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	0.5m ²
BA4	(4.0m≦W)	27.9m ²
盛土法面整形	-	10.3m
表層 (t=5cm)		4.00m
上層路盤 (t=15cm)		4.00m
下層路盤 (t=20cm)		4.00m

(市道)
NO. 9+16.218

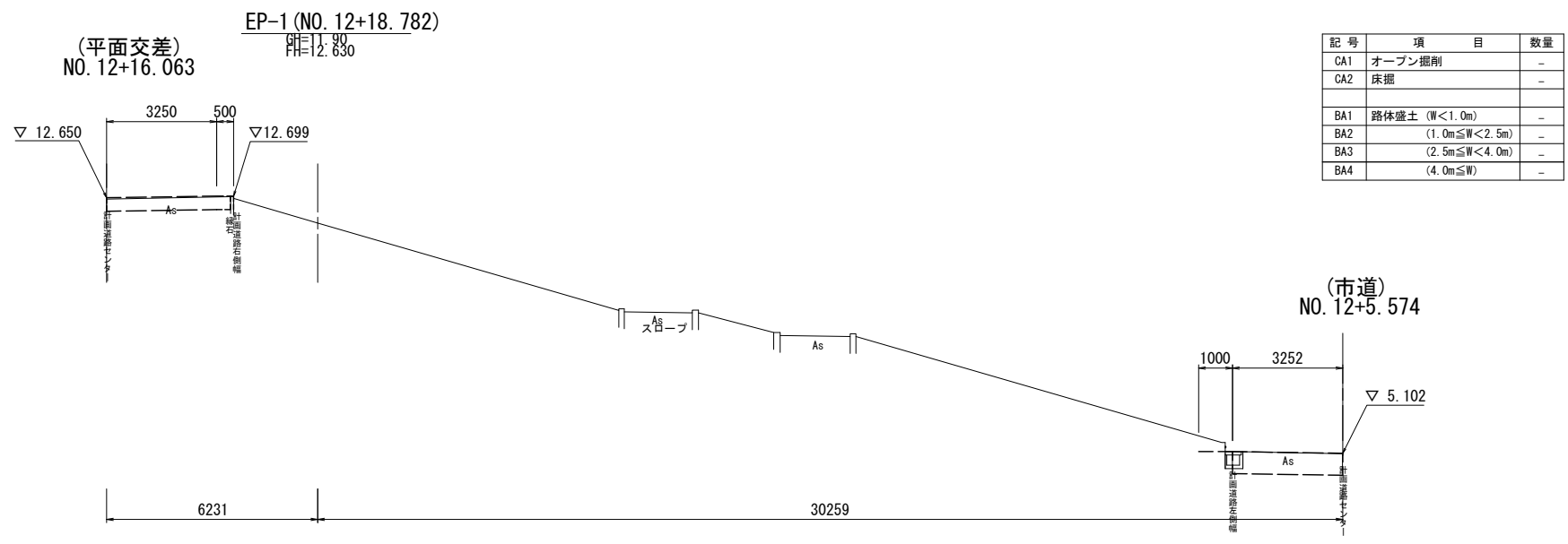
工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	立体交差部 横断図(9)		
縮尺	1:100	図面番号	34/81
埼玉県道路公社			

横断図(10) S=1:100
河川管理用道路(立体交差)



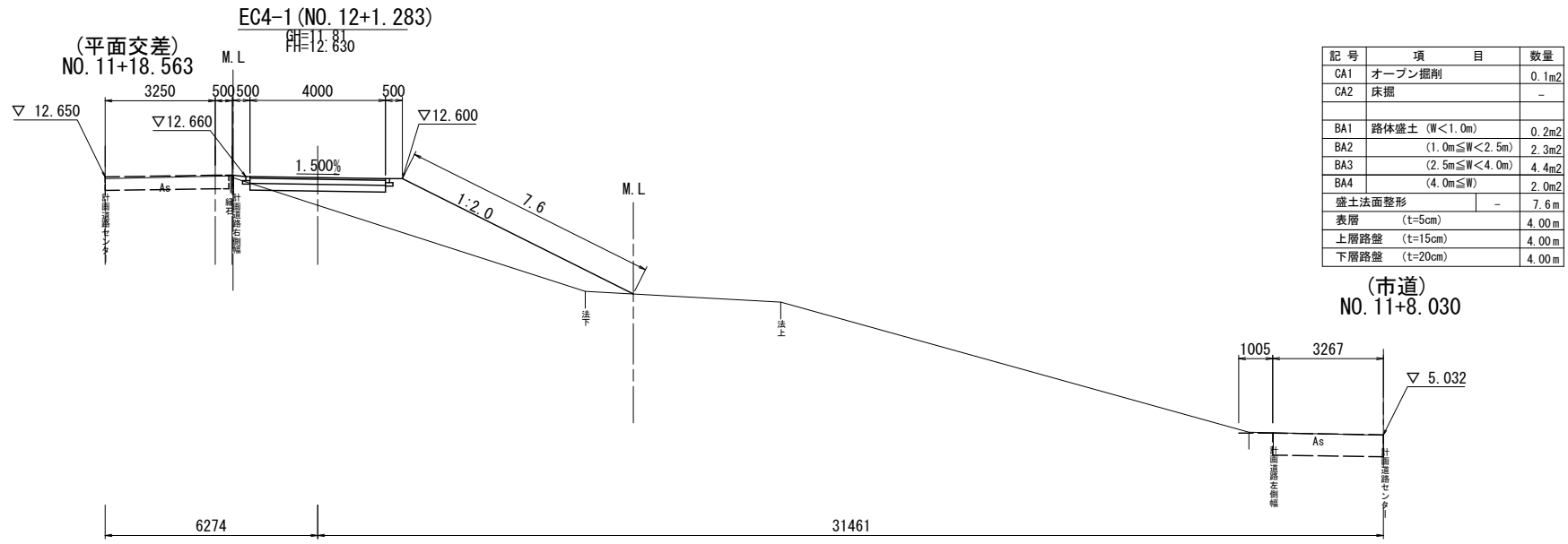
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	立体交差部 横断図 (10)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	35/81
埼玉県道路公社			

横断図(11) S=1:100
河川管理用道路(立体交差)



記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	-
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	-
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	-
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	-
BA4	(4.0m≦W)	-

DL=0.00



記号	項目	数量
CA1	オープン掘削	0.1m2
CA2	床掘	-
BA1	路体盛土 (W<1.0m)	0.2m2
BA2	(1.0m≦W<2.5m)	2.3m2
BA3	(2.5m≦W<4.0m)	4.4m2
BA4	(4.0m≦W)	2.0m2
盛土法面整形	-	7.6m
表層 (t=5cm)		4.00m
上層路盤 (t=15cm)		4.00m
下層路盤 (t=20cm)		4.00m

DL=0.00

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	立体交差部 横断図 (11)		
縮 尺	1 : 100	図面番号	36/81
埼玉県道路公社			

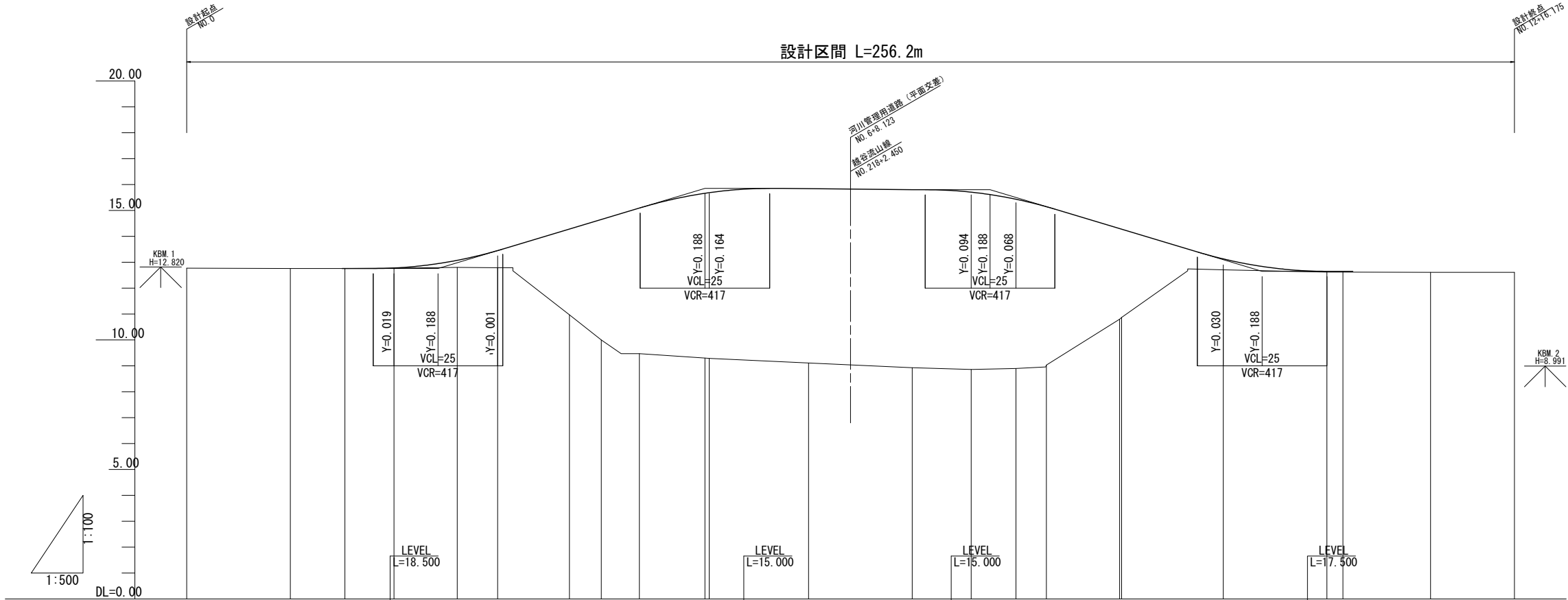
縦断図 縦断比尺 1:500

河川管理用道路(平面交差)

設計区間 L=256.2m

河川管理用道路 (平面交差)
NO. 5+8.123
越谷流山線
NO. 218+2.460

— NO. 7

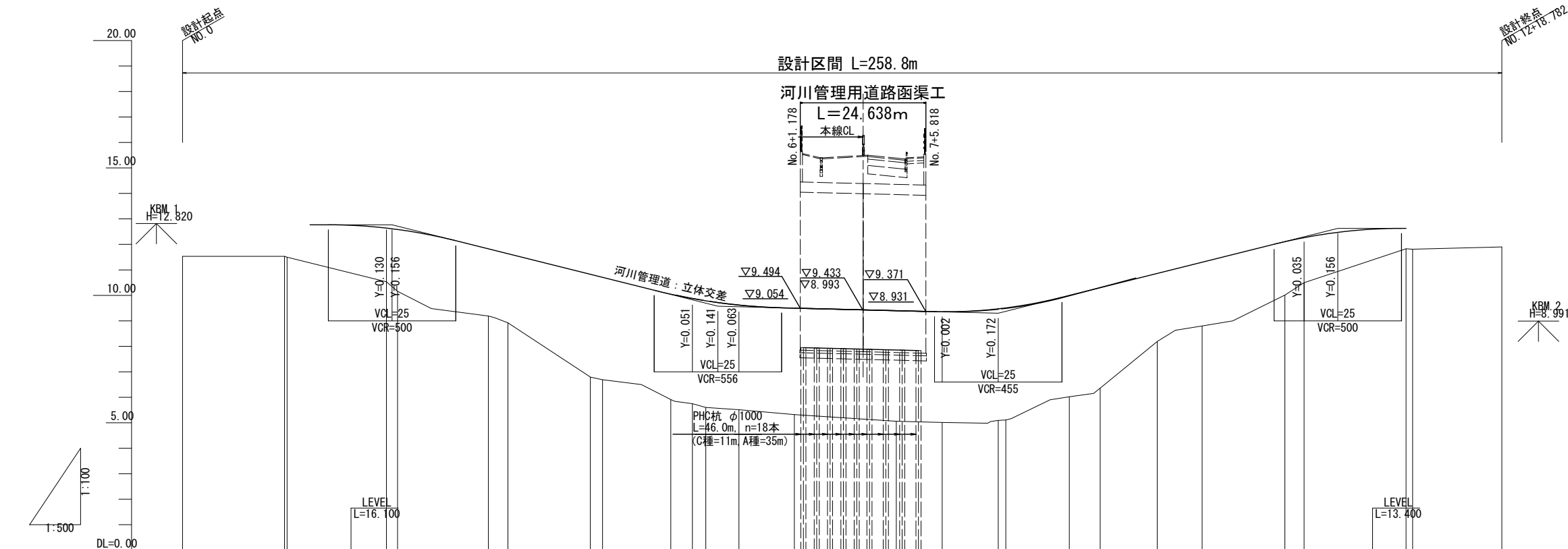


勾配																												
盛土	0.009 0.275 0.661 3.312 4.650 5.621 6.363 6.396 6.730 6.870 6.846 6.533 6.114 3.508 3.406 0.420 0.030 0.030 0.040 0.040																											
切土	0.010																											
計画高	12.760 12.760 12.760 12.760 12.779 12.948 13.075 13.451 14.282 14.650 15.091 15.663 15.686 15.850 15.840 15.800 15.800 15.706 15.613 15.433 15.144 14.398 14.298 13.130 12.838 12.650 12.650 12.650 12.650 12.61 12.650																											
地盤高	12.77 12.76 12.76 12.77 12.77 12.80 12.79 10.97 10.00 9.47 9.30 9.29 9.11 8.93 8.86 8.90 9.03 10.87 10.87 12.71 12.838 12.62 12.62 12.61 12.61																											
追加距離	0.000 20.000 30.529 40.000 48.500 52.196 60.000 73.863 80.000 87.345 100.000 100.827 115.000 120.000 140.000 151.358 155.000 160.000 165.878 180.000 180.397 200.000 207.500 220.000 223.096 225.000 240.000 256.175																											
単距離	0.000 20.000 10.529 9.471 8.500 3.696 7.804 13.863 6.137 7.345 12.655 0.827 14.173 5.000 20.000 11.358 3.642 5.000 5.878 14.122 0.397 19.603 7.500 12.500 3.096 1.904 15.000 16.175																											
測点	BP-2 NO. 1 BC1-2 NO. 2 +8.500 SP1-2 NO. 3 BC2-2 NO. 4 SP2-2 NO. 5 BC2-2 +15.000 NO. 6 NO. 7 BC3-2 +15.000 NO. 8 SP3-2 NO. 9 BC4-2 NO. 10 +7.500 NO. 11 PG3-2 +3.000 NO. 12 EP-2																											
曲線方向	L= 30.529 IPI-2 IA=24-49-44 R1=100.000 TL= 22.013 CL= 43.335 SL= 2.394 IP2-2 IA=15-26-57 R1=100.000 TL= 13.564 CL= 26.964 SL= 0.916 L= 50.531 IP3-2 IA=16-38-16 R1=100.000 TL= 14.622 CL= 29.038 SL= 1.063 L= 0.000 IP4-2 IA=27-20-12 R1= 100.000 TL= 15.778 CL= 660.000 L1= 0.000 L2= 0.000																											
片勾配 すりつけ区																												

河川管理用道路(平面交差)

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	河川管理用道路 平面交差部 縦断図		
縮 尺	図示	図面番号	37/81
埼玉県道路公社			

縦断図 V=1:100
H=1:500
河川管理用道路(立体交差)



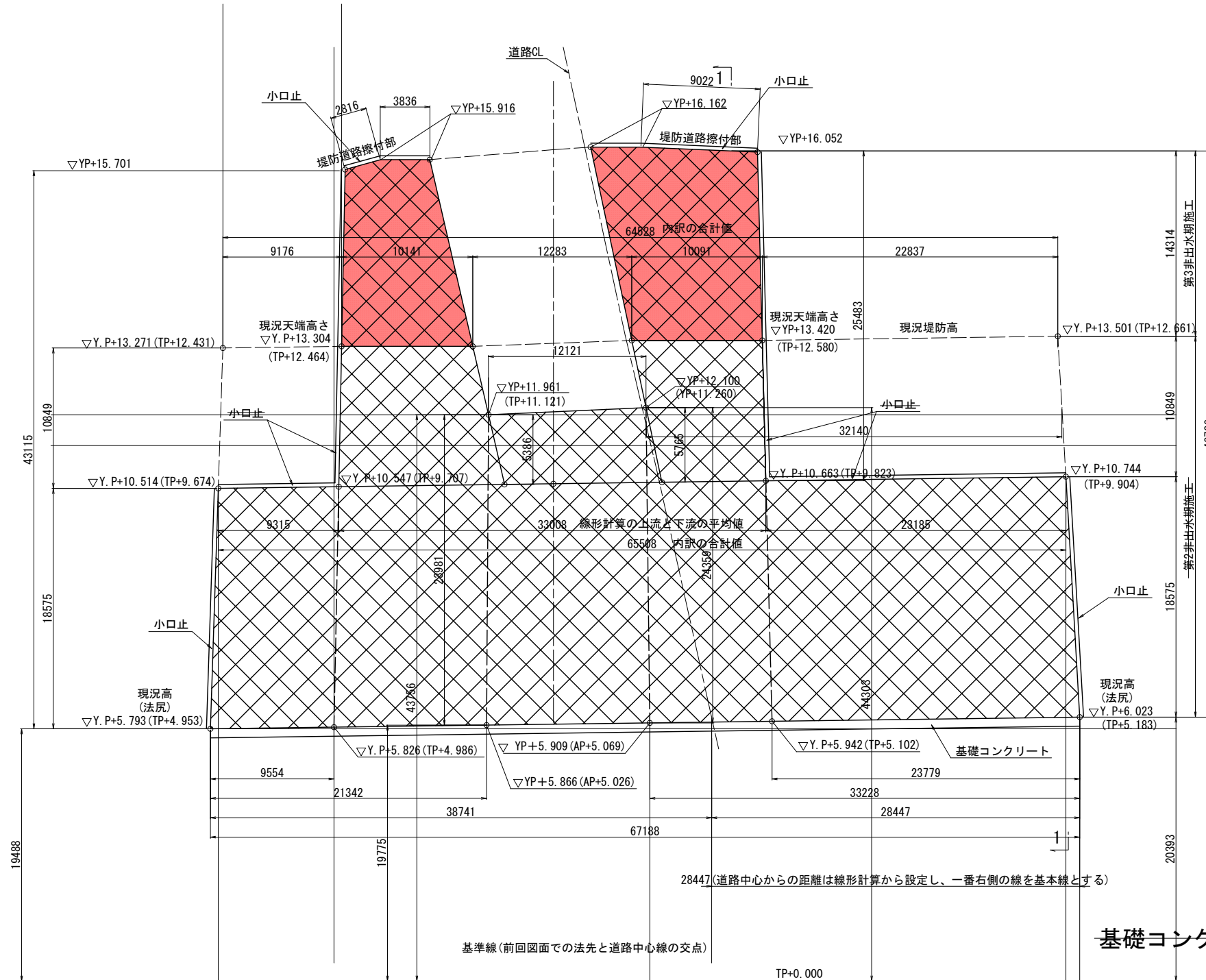
勾配	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>																														
盛土	1.240	1.240	2.110	2.426	2.635	2.713	4.035	4.015	4.136	4.126	4.107	4.180	4.340	4.347	4.387	3.977	3.940	2.669	2.500	2.097	1.765	0.800	0.820								
切土																															
計画高	12.770	12.770	12.770	12.640	12.635	11.825	11.633	10.825	10.705	10.046	9.876	9.617	9.500	9.433	9.400	9.357	9.472	9.997	10.300	10.859	11.300	12.107	12.265	12.474	12.630	12.630					
地盤高	11.53	11.53	10.53	10.16	9.19	8.92	6.79	6.69	5.91	5.75	5.51	5.32	5.14	5.06	5.01	5.09	6.02	6.36	8.19	8.80	10.01	10.50	11.83	11.81	11.90						
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	63.837	80.000	82.394	95.763	100.000	105.000	109.133	120.000	12.319	140.000	149.004	160.000	173.948	180.000	191.185	200.000	216.234	220.000	6.600	240.000	241.283						
単距離	0.000	20.000	0.506	4.494	15.000	1.100	1.072	17.828	3.837	16.163	2.394	13.369	4.237	5.000	4.133	10.867	12.319	20.000	9.004	10.996	1.476	12.472	6.052	11.185	8.815	16.234	3.766	+6.600	13.400	1.283	17.499
測点	BP-1	NO.1	EC1-1	NO.2	IP1-1	NO.3	EC1-1	NO.4	EC2-1	SP2-1	NO.5	EC2-1	NO.6	EC3-1	NO.7	EC3-1	NO.8	EC3-1	NO.9	EC4-1	NO.10	SP4-1	NO.11	EC4-1	NO.12	EP-1					
曲線方向	<div><div>L= 20.506</div><div>IA=31-02-01 R1= 80.000</div><div>IP1-1 TL= 22.211 CL= 43.331 SL= 3.026</div><div>L= 18.557</div><div>IA=19-09-01 R1= -80.000</div><div>IP2-1 TL= 13.495 CL= 26.739 SL= 1.130</div><div>L= 39.871</div><div>IA=28-35-02 R1= -50.000</div><div>IP3-1 TL= 12.737 CL= 24.944 SL= 1.597</div><div>L= 17.237</div><div>IA=35-52-49 R1= 80.000</div><div>IP4-1 TL= 25.901 CL= 50.098 SL= 4.088</div><div>L= 17.499</div></div>																														
片勾配 すりつけ図																															

河川管理用道路(立体交差)

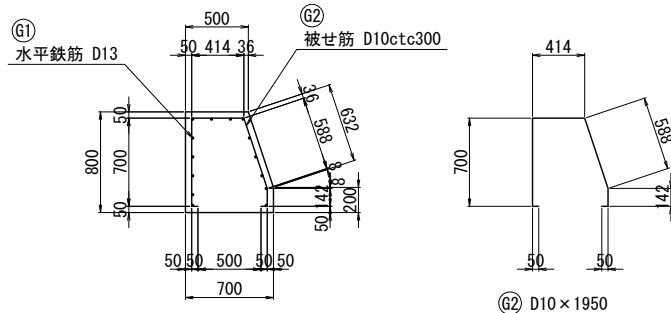
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	河川管理用道路	立体交差部	縦断図
縮 尺	図示	図面番号	38/81
埼玉県道路公社			

S=1 : 200

連節ブロック張工展開区



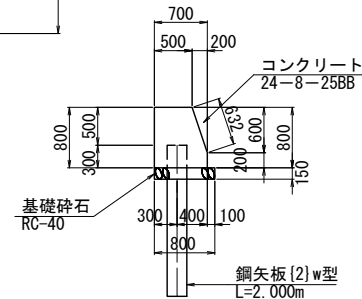
基礎コンクリート工配筋図 S=1:30



鉄筋表

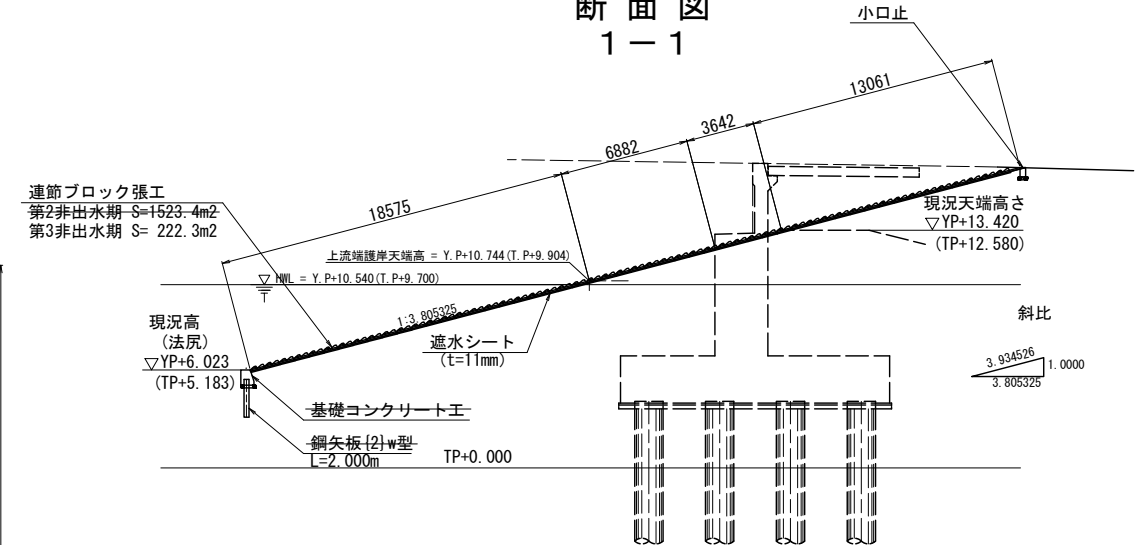
10m 当り材料表							
記号	径	長 さ	本数	単位質量	1本当り質量	質 量	摘 要
G 1	D13	10000	14	0.995	9.950	139.3	――
G 2	D10	1950	34	0.560	1.090	37.1	∩
			D13	139.3	kg		
			D10	37.1	kg		
			合計	176.1	kg		

基礎コンクリート工詳細図 S=1:50



基礎コンクリート工		10m 当り材料量
名 称	材 料	算 式
基礎砕石	RC-40 (t=150mm)	0.800×10.0
コンクリート	24-8-25BB	$(0.700 \times 0.800 - 1/2 \times 0.200 \times 0.600) \times 10.0$
同上型枠		$(0.800 + 0.200 + 0.632) \times 10.0$
月地材	t=10	$0.800 \times 0.700 - 0.600 \times 0.200/2$
		数 量
		8.0 m2
		5.0 m3
		16.3 m2
		0.5 m2

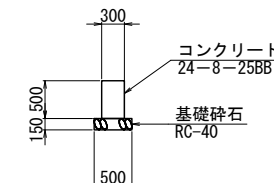
断面图
1-1



※法面勾配は、下流側のり勾配＝1：3.90660及び上流側のり勾配＝1：3.70405の平均勾配（＝3.805325）として設定を行う。

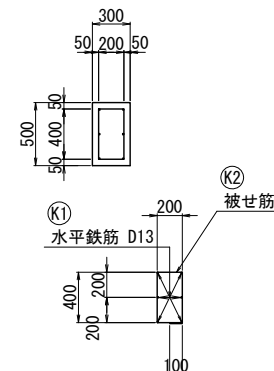
※標高：Y. P=T. P+0.840

小口止詳細図 S=1:50



小口止			10m 当り材料表
名 称	材 料	算 式	数 量
基礎碎石	RC-40 (t=150mm)	0.500×10.0	5.0 m2
コンクリート	24—8—25BB	$0.300 \times 0.500 \times 10.0$	1.5 m3
同上型枠		$0.500 \times 10.0 \times 2$	10.0 m2
目地材	t=10	0.300×0.500	0.15 m2

小口止配筋図 S=1:30



鉄筋表

鉄筋表		10m 当り材料表					
記号	径	長 さ	本数	単位質量	1本当り質量	質 量	摘 要
K 1	D13	10000	6	0.995	9.950	59.7	――
K 2	D10	1300	34	0.560	0.728	24.8	□
D13				59.7 kg			
D10				24.8 kg			
合計				84.5 kg			

○河川協議の結果、護岸の施工については下記のとおりとする
・法尻は現況高さに合わせて施工する

※設計高さ（緊急河川敷道路下）までは施工しない

→法肩はH.W.L(Y.P+10.541)まで施工する←

・A1橋台脇は現況の堤防天端まで施工する

※橋梁完成時の堤防天端高さ（嵩上げ）までは次回施工

- ・護岸ブロックの重量は350kg/m²以上とする

- ・第3非出水期施工のブロックをつなげる際は溶接による

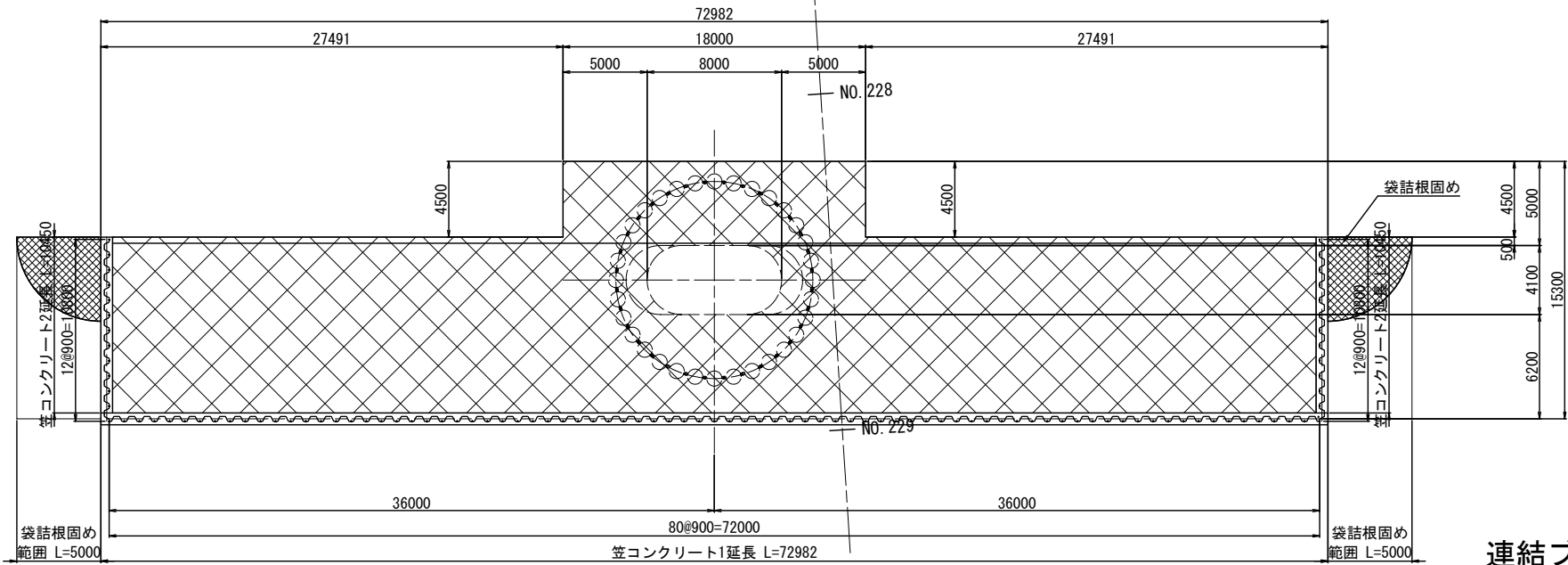
接続は行わないこと

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	高水護岸工詳細図 (A1橋台)		
縮 尺	図 示	図面番号	39/81
埼玉県道路公社			

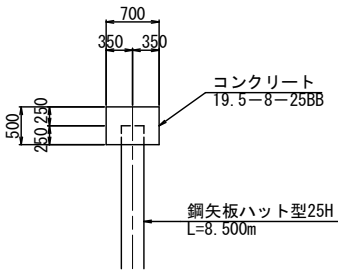
低水護岸工詳細図 (P3橋脚) S=1:200
正面展開図



平面図

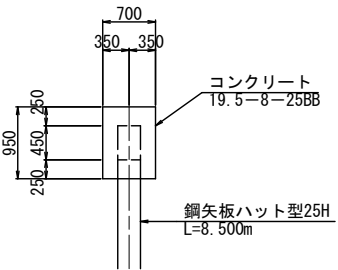


笠コンクリート1詳細図 S=1:50



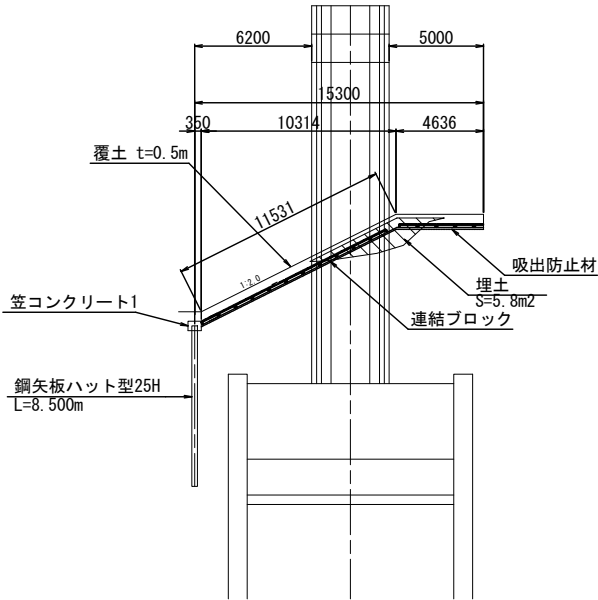
笠コンクリート			
名 称	材 料	算 式	数 量
コンクリート	24-8-25BB	0.700×0.500×10.0	3.5 m3
同上型枠		0.500×10.0×2	10.0 m2

笠コンクリート2詳細図 S=1:50

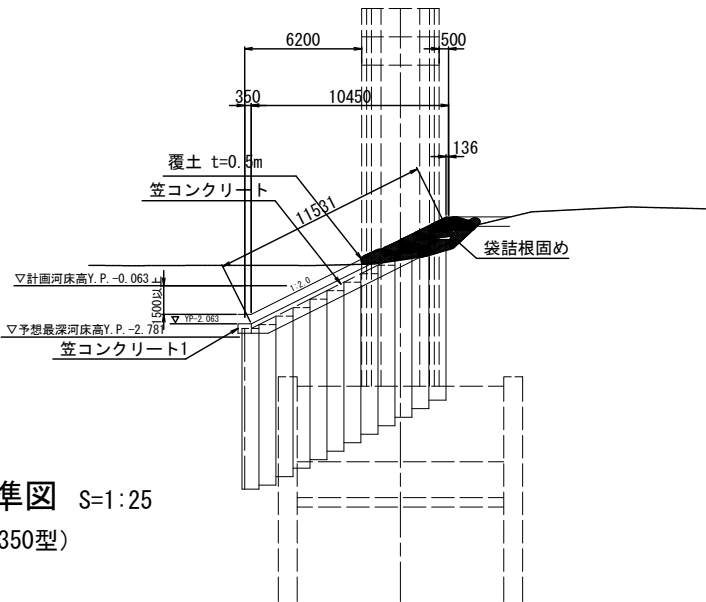


笠コンクリート			
名 称	材 料	算 式	数 量
コンクリート	24-8-25BB	0.700×0.950×10.0	6.7 m3
同上型枠		0.950×10.0×2	19.0 m2

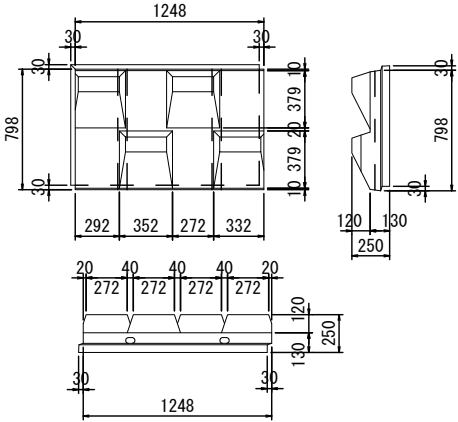
断面図



小口断面図 (案)



連結ブロック標準図 S=1:25
(覆土ブロック350型)

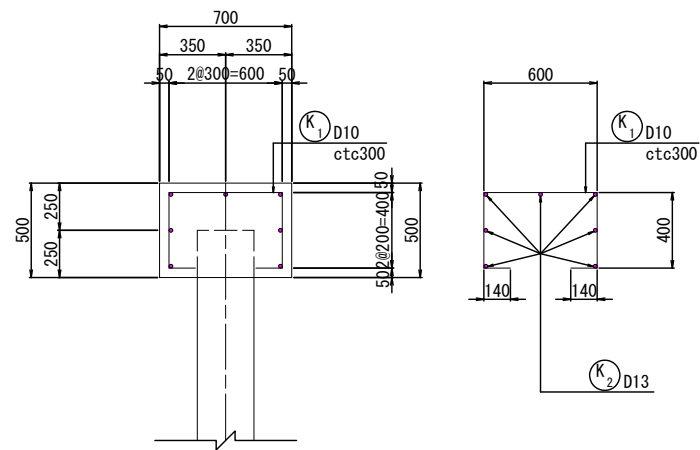


表示寸法 (mm)	重量 (kg)	1m ² 当りの標準個数
1248×798×250	360	1.0

工 事 名	総A線) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	低水護岸工 詳細図 (P3橋脚)		
縮 尺	図 示	図面番号	40/81
埼玉県道路公社			

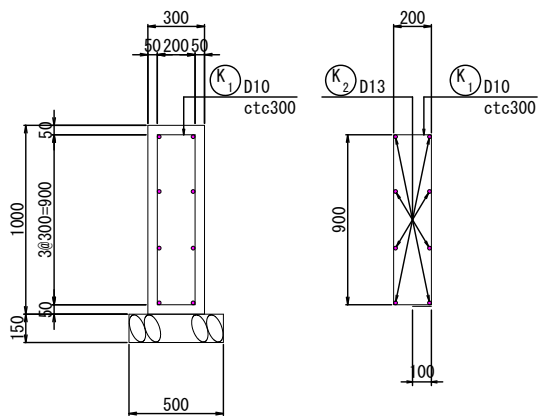
低水護岸工詳細図（配筋図） S=1:20

笠コンクリート1



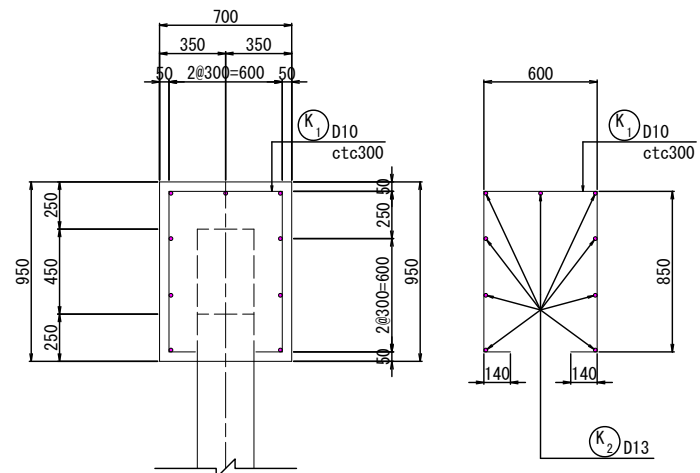
鉄筋表							10m当り
種別	径	長さ m	本数	単位重量 kg/m	一本当り重量 kg/本	重量 kg	摘要
K ₁	D10	1.680	34	0.560	0.941	31.99	
K ₂	D13	10.000	7	0.995	9.950	69.65	
D10			31.99	kg			
D13			69.65	kg			
合計			101.64	kg			

小口止



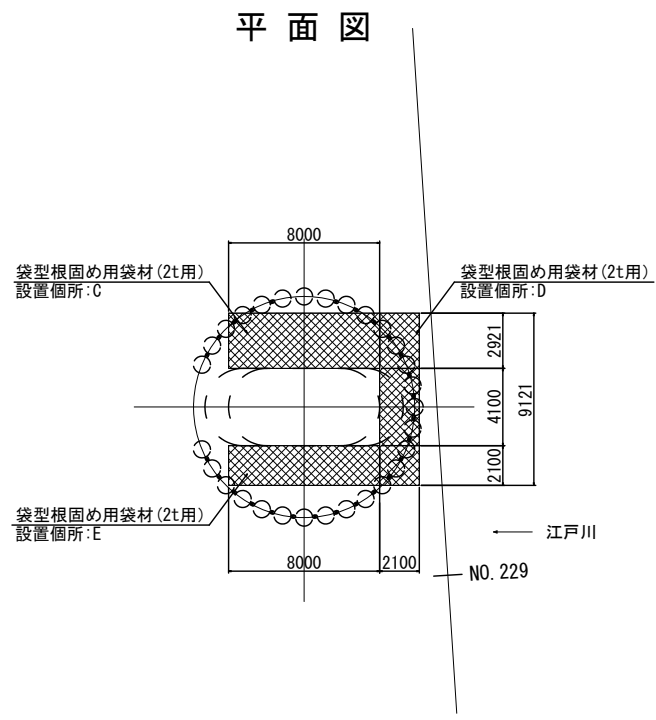
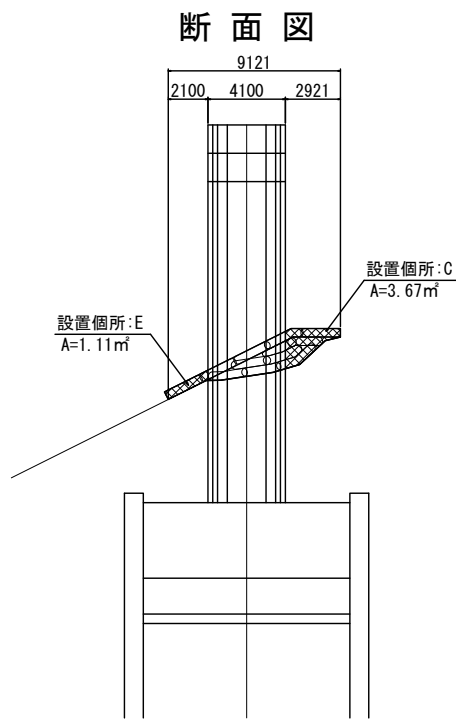
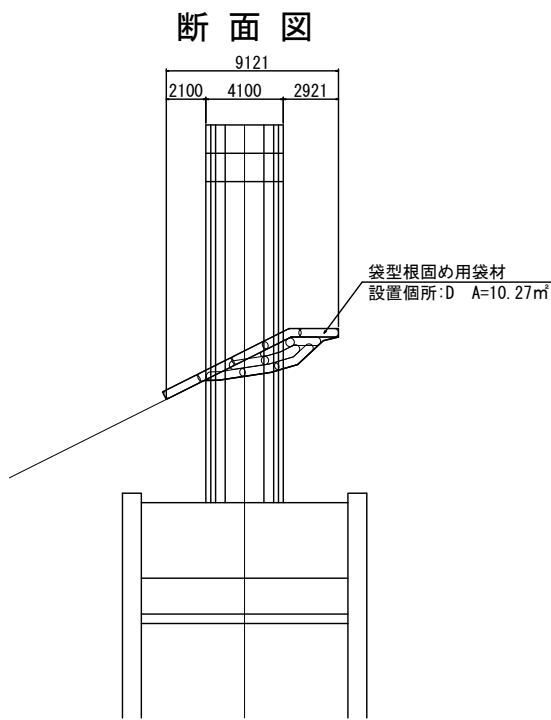
鉄筋表							10m当り
種別	径	長さ m	本数	単位重量 kg/m	一本当り重量 kg/本	重量 kg	摘要
K ₁	D10	2.300	34	0.560	1.288	43.79	
K ₂	D13	10.000	8	0.995	9.950	79.60	
D10			43.79	kg			
D13			79.60	kg			
合計			123.39	kg			

笠コンクリート2



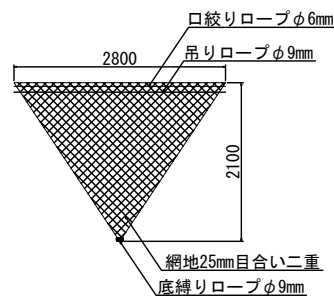
鉄筋表							10m当り
種別	径	長さ m	本数	単位重量 kg/m	一本当り重量 kg/本	重量 kg	摘要
K ₁	D10	2.580	34	0.560	1.445	49.13	
K ₂	D13	10.000	9	0.995	9.950	89.55	
D10			49.13	kg			
D13			89.55	kg			
合計			138.68	kg			

P3橋脚回り仮設時の袋詰め根固め配置計画 S=1:200

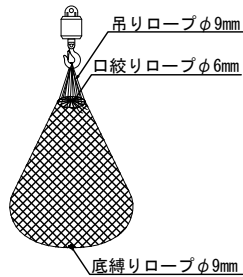


部材詳細図 S=1:50

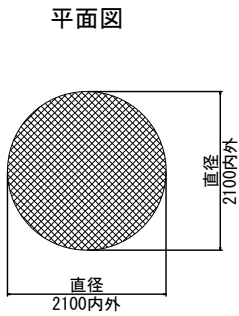
中詰め材投入前（外観検査時）の形状図



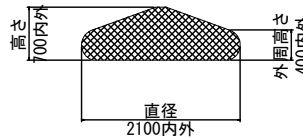
中詰め材投入後の形状図



出来形形状図



断面図



出来形形状

*中詰め材：割栗石150～250mm

*設計値は、網地の伸びを無視しています。

*上記の出来形寸法は、参考値です。

現場によって石の大きさ、比重、粒径などが異なるため、設計高さ、直径も変わります。

また、段積みする場合には、重量や積み方により、設計値よりも低くなることが予想されるため、

現場ごとに調整が必要である。

製品仕様

名称	ボトルユニット
品番	FBU-20(S)
規格	2800×2100mm(2t用)
袋形状	袋2重
網地素材	ポリエステル製ラッセル網(黒原着糸) 引張強さ 450N/本以上 伸び率 25%以上 かつ 40%以下
口絞りロープ	ポリエステル黒原着φ6mm 引張強さ 3.5kN以上 伸び率 40%以下
吊りロープ	ポリエステル黒原着φ9mm 引張強さ 12kN以上 伸び率 40%以下
底縛りロープ	ポリエステル黒原着φ9mm 引張強さ 12kN以上 伸び率 40%以下
圧縮強度特性	盛土高さ12mに相当する荷重下でも 安定な圧縮強さを有すること
備考	建設技術審査証明取得品

工事名	総A線)三郷流山橋有料道路 (仮称)三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	低水護岸工 根固め配置計画図		
縮尺	図示	図面番号	42/81
埼玉県道路公社			

右岸光ケーブル本設図

平面図 (S=1:1000)

29.63

20m
FEP80×4条
(合成樹脂製多孔管で防護)

100m
FEP80×4条

30m
FEP80×4条
(合成樹脂製多孔管で防護)

100m
FEP80×4条

20m
FEP80×4条
(合成樹脂製多孔管で防護)

3.7

3.8

三郷野江

右岸保全区域ライン

右岸河山区域ライン

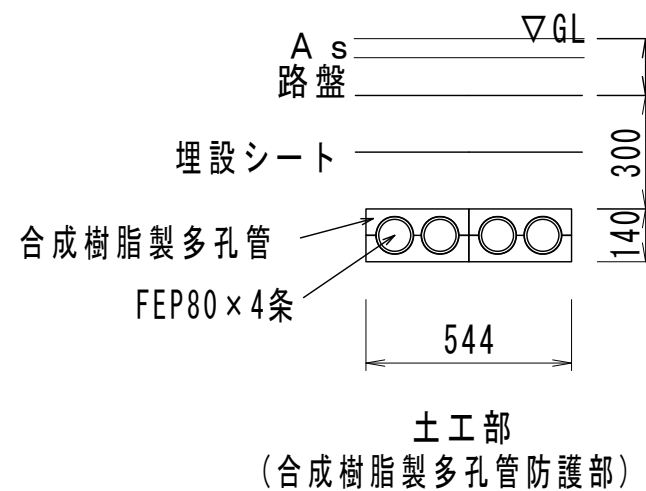
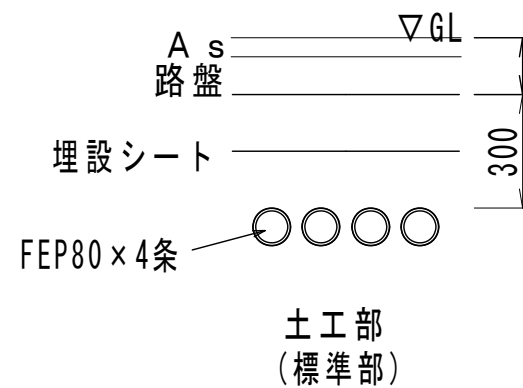
基礎+鋼管ボール6.5m

基礎+鋼管ボール6.5m

29.4kPHHを再使用

光ケーブル本設後FEP80×4条撤去

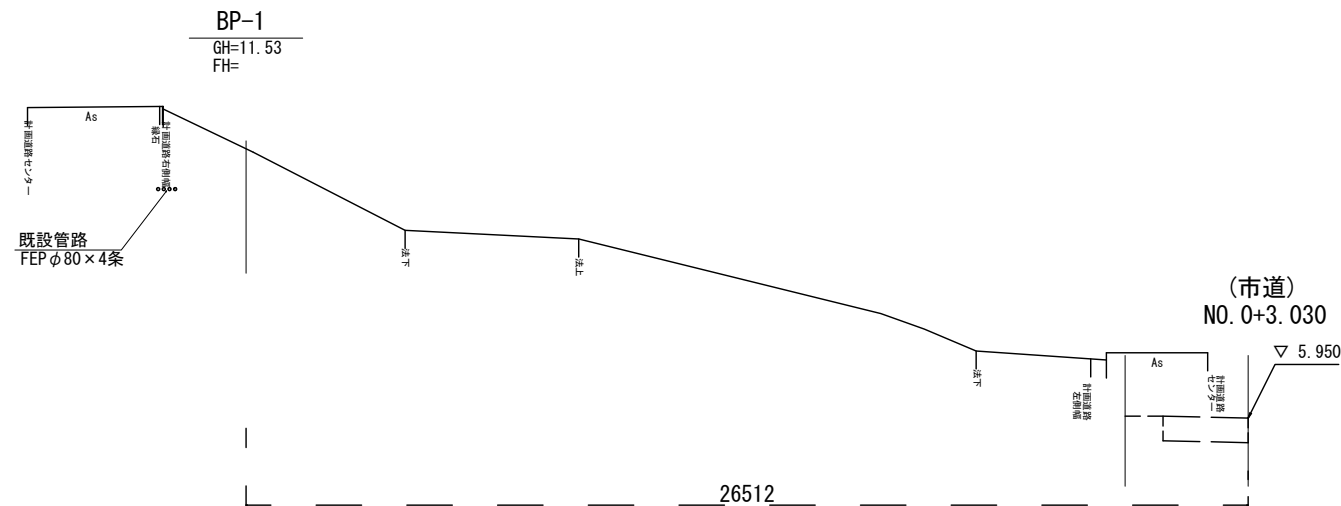
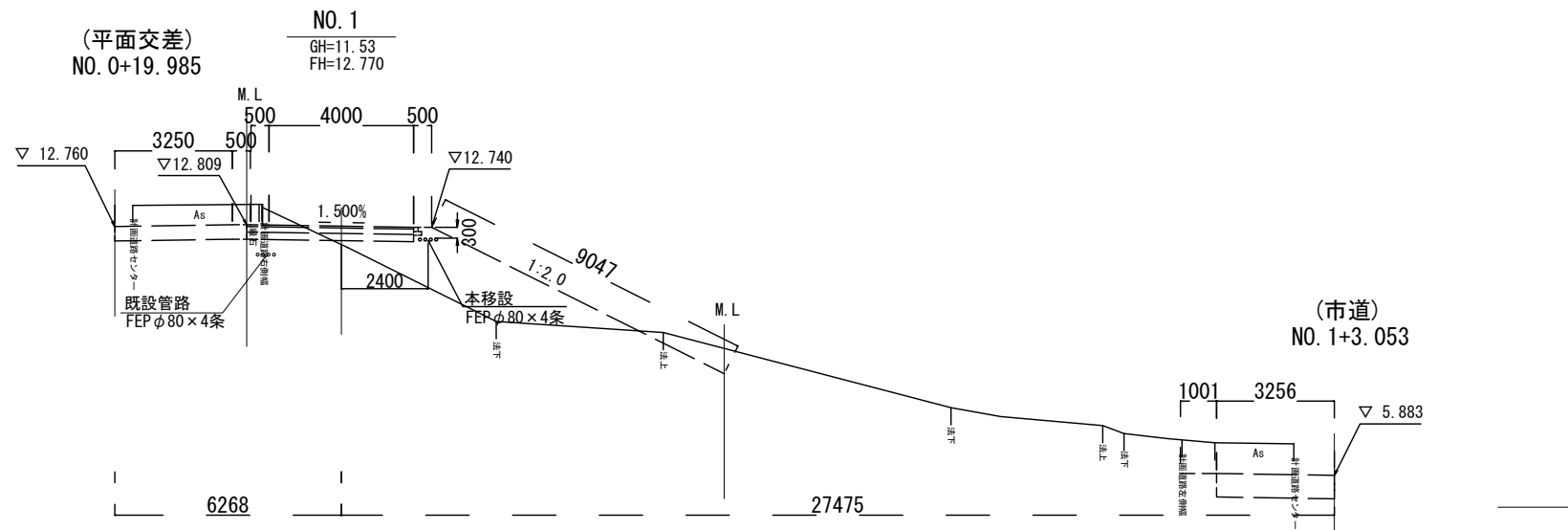
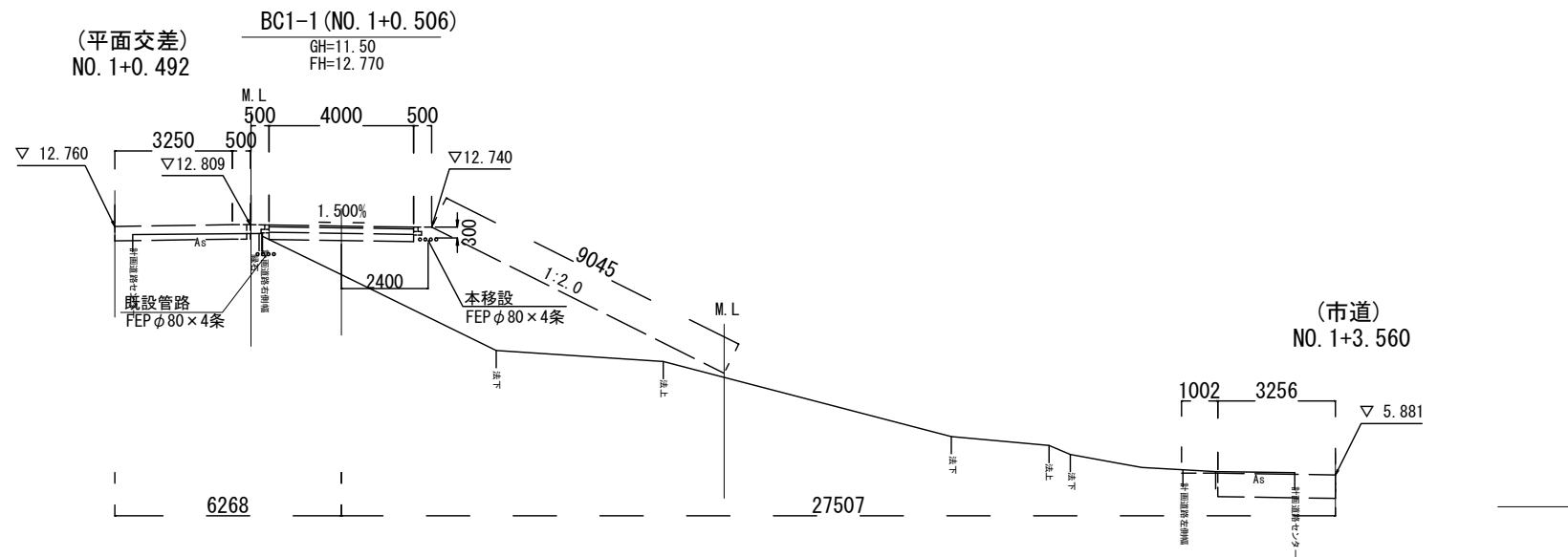
土工部断面図 (S=1:20)



工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	右岸光ケーブル本設図		
縮 尺	図 示	図面番号	43/81
埼玉県道路公社			

横断図(1) S=1:100

河川管理用道路(立体交差)



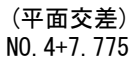
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	光ケーブル移設 横断図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	44/81
埼玉県道路公社			

河川管理用道路(立体交差)

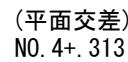


工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	光ケーブル移設 横断図 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	45/81
埼玉県道路公社			

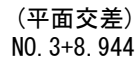
横断図(3) S=1:100



DL=5.00



DL=5, 00

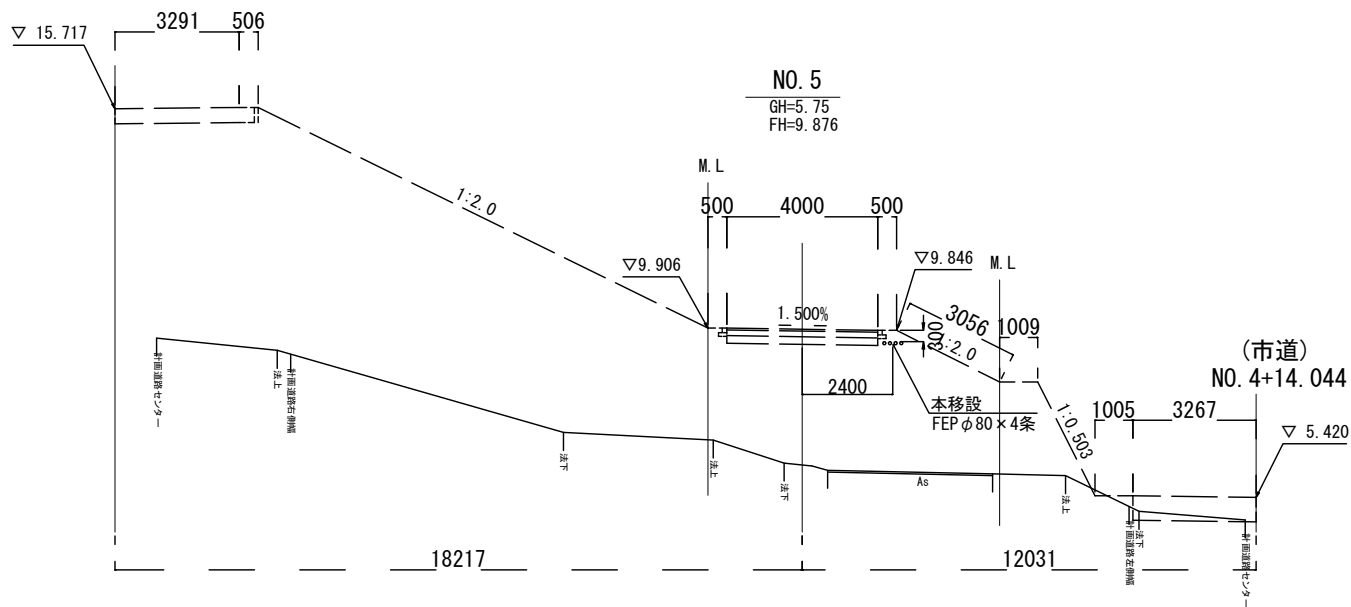


DL=5,00

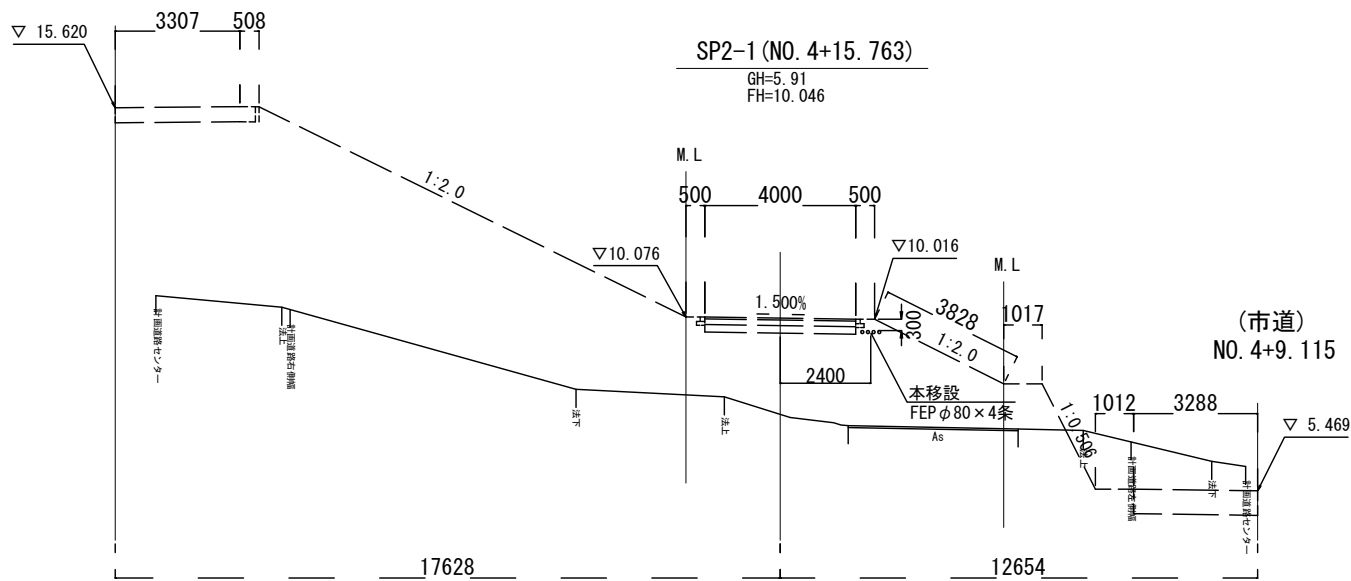
工 事 名	総A除）三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	光ケーブル移設 横断図 (3)		
縮 尺	図 示	図面番号	46/81
埼玉県道路公社			

横断図(4) S=1:100
河川管理用道路(立体交差)

(平面交差)
NO. 5+1.985



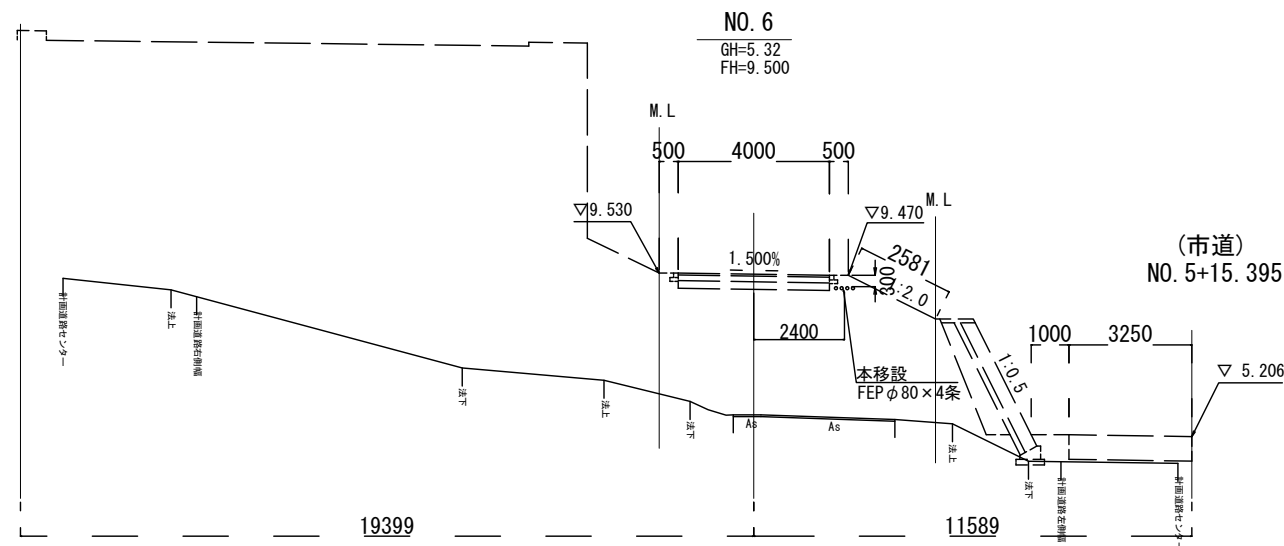
(平面交差)
NO. 4+18.645



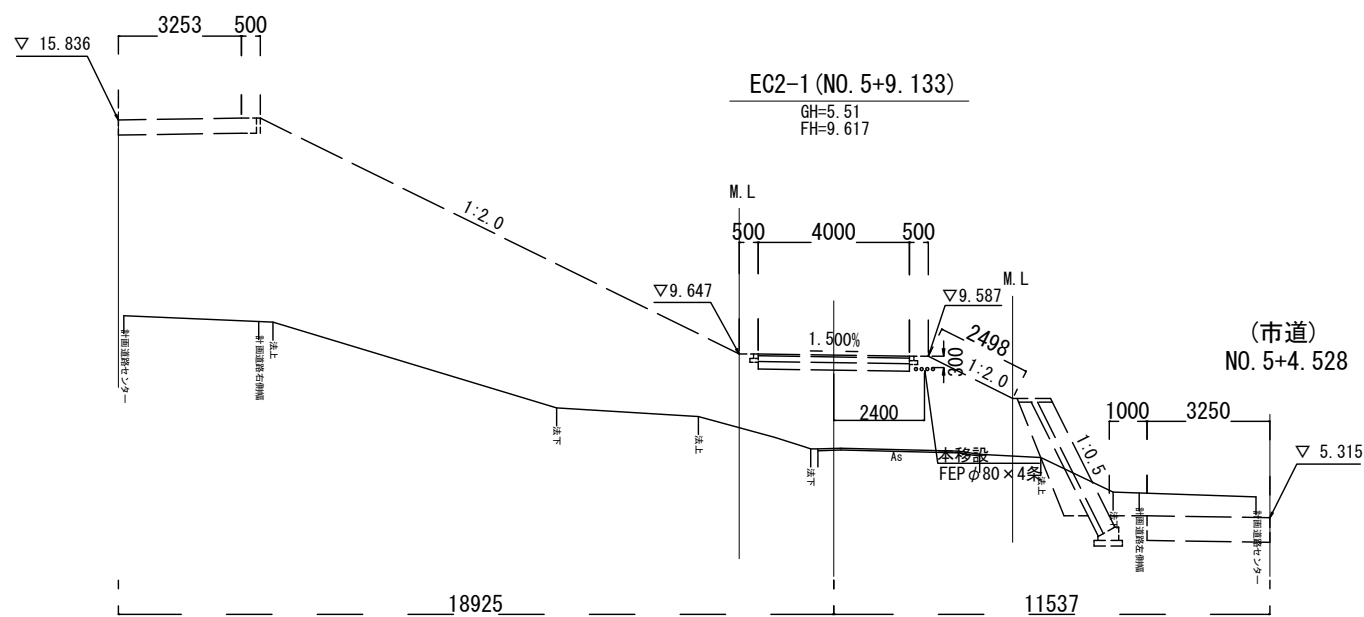
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	光ケーブル移設 横断図 (4)		
縮 尺	図 示	図面番号	47/81
埼玉県道路公社			

横断図(5) S=1:100
河川管理用道路(立体交差)

(平面交差)
NO. 5+19. 907



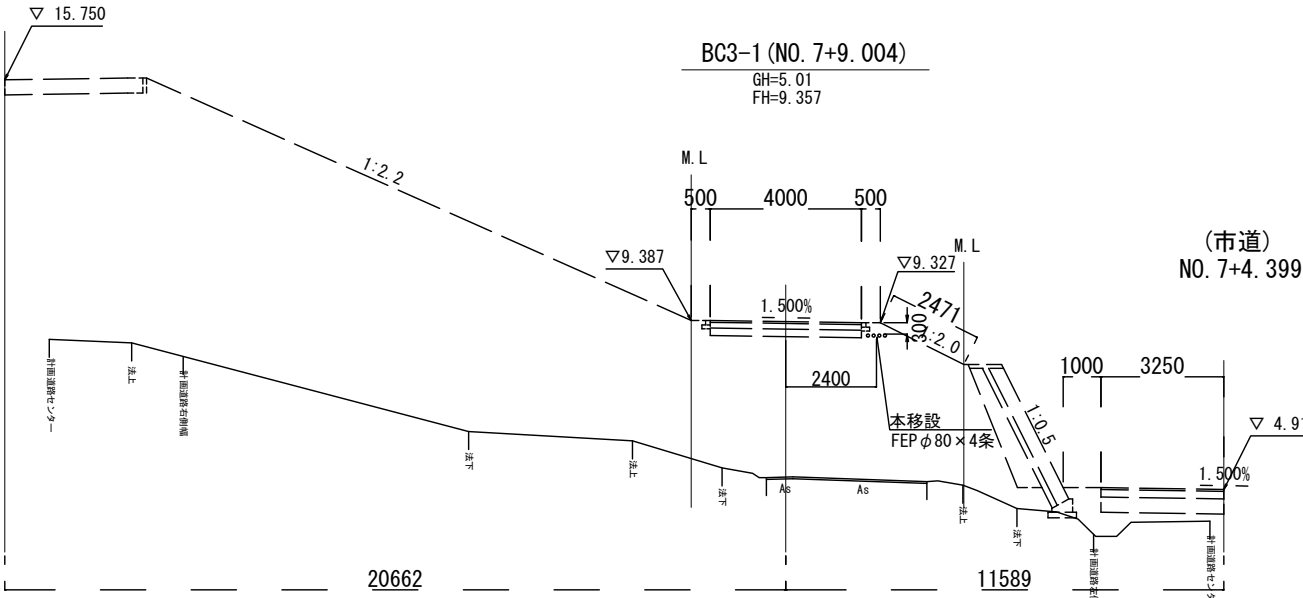
(平面交差)
NO. 5+9. 029



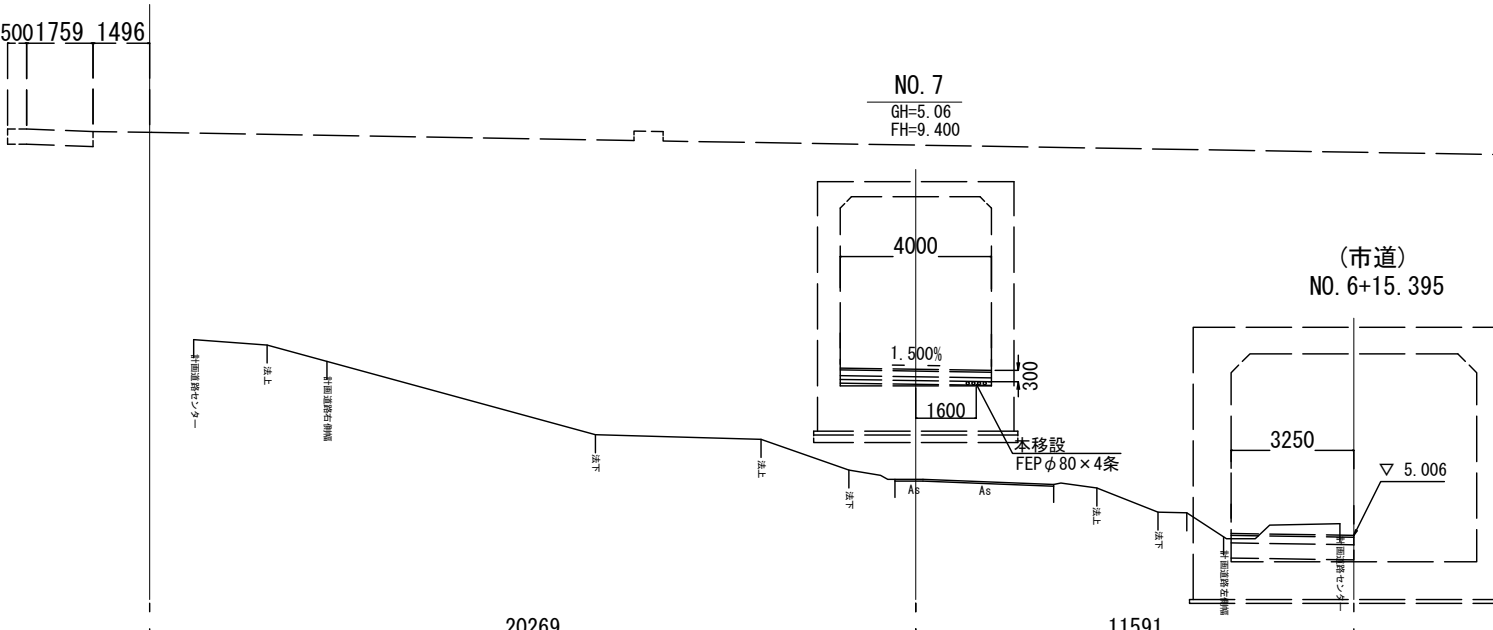
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	光ケーブル移設 横断図 (5)		
縮 尺	図 示	図面番号	48/81
埼玉県道路公社			

横断図(6) S=1:100

(平面交差
NO. 7+8. 93

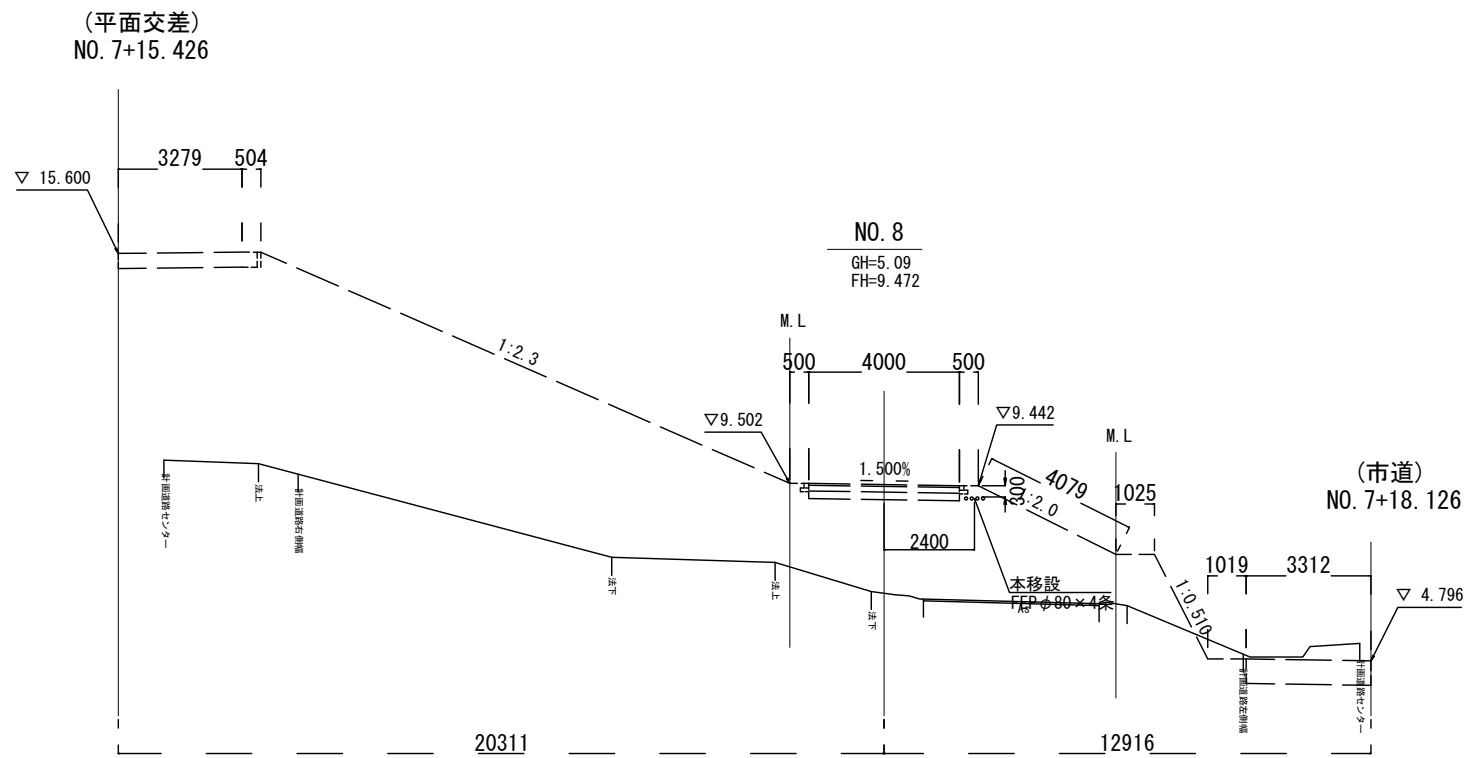
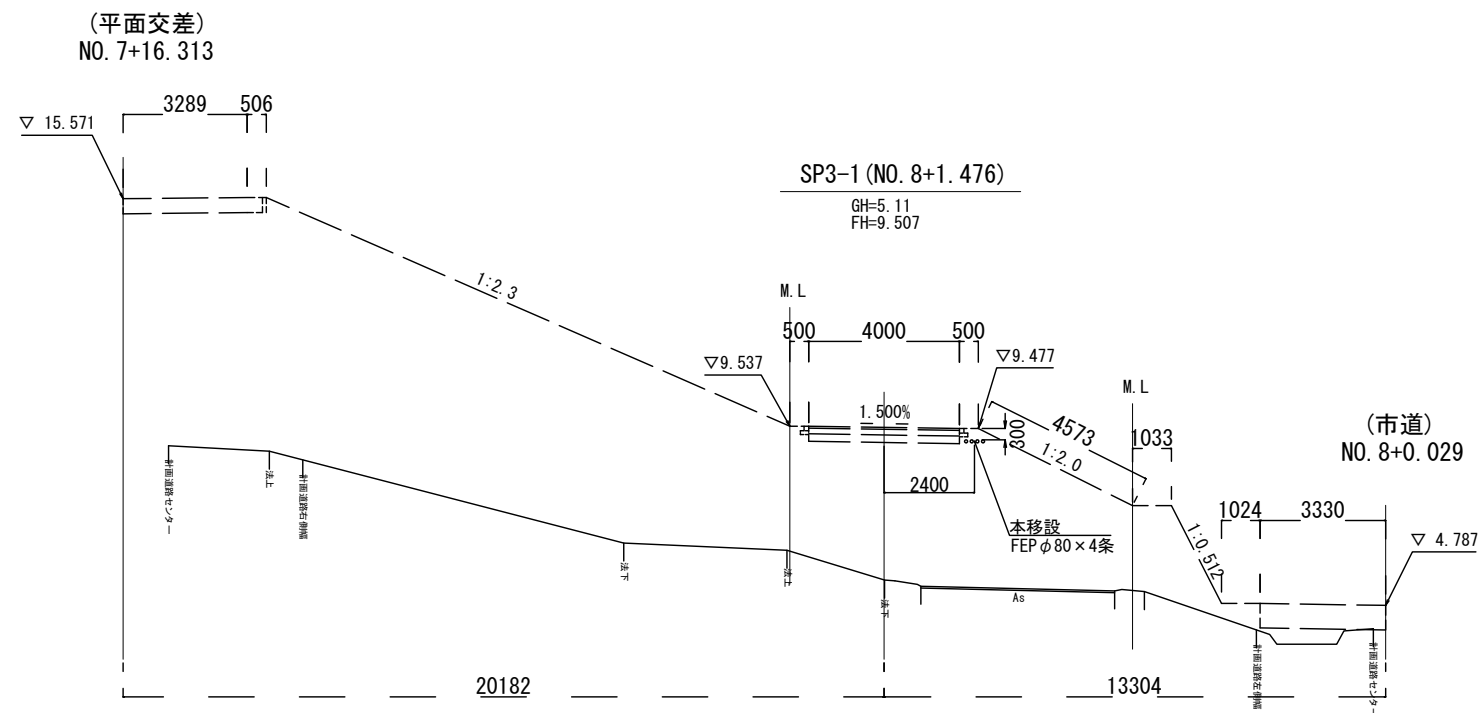
 $DL=0.0$

(平面交差
NO. 6+19.9

 $DL=0.0$

工 事 名	総A除)三郷流山橋有料道路 (仮称)三郷流山橋道路築造工事の2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田内外		
図 面 名	光ケーブル移設 横断図 (6)		
縮 尺	図 示	図面番号	49/81
埼玉県道路公社			

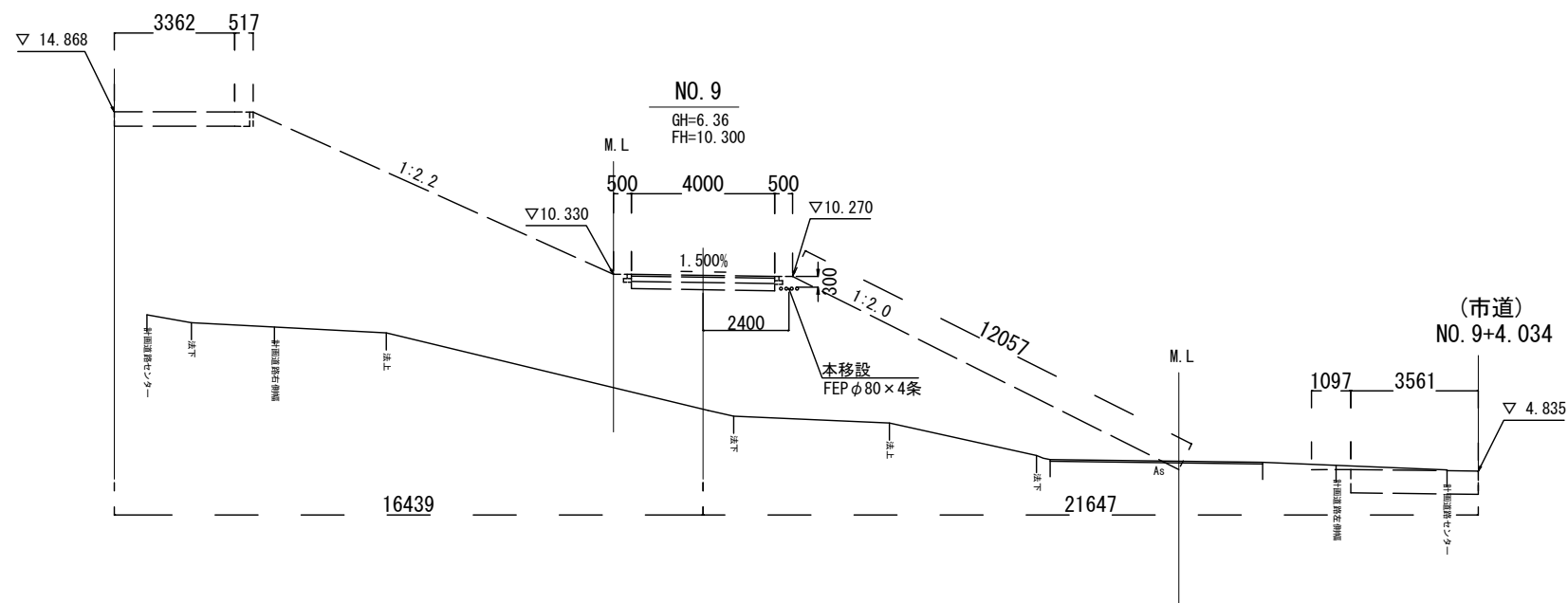
横断図(7) S=1:100
河川管理用道路(立体交差)



工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	光ケーブル移設 横断図 (7)		
縮 尺	図 示	図面番号	50/81
埼玉県道路公社			

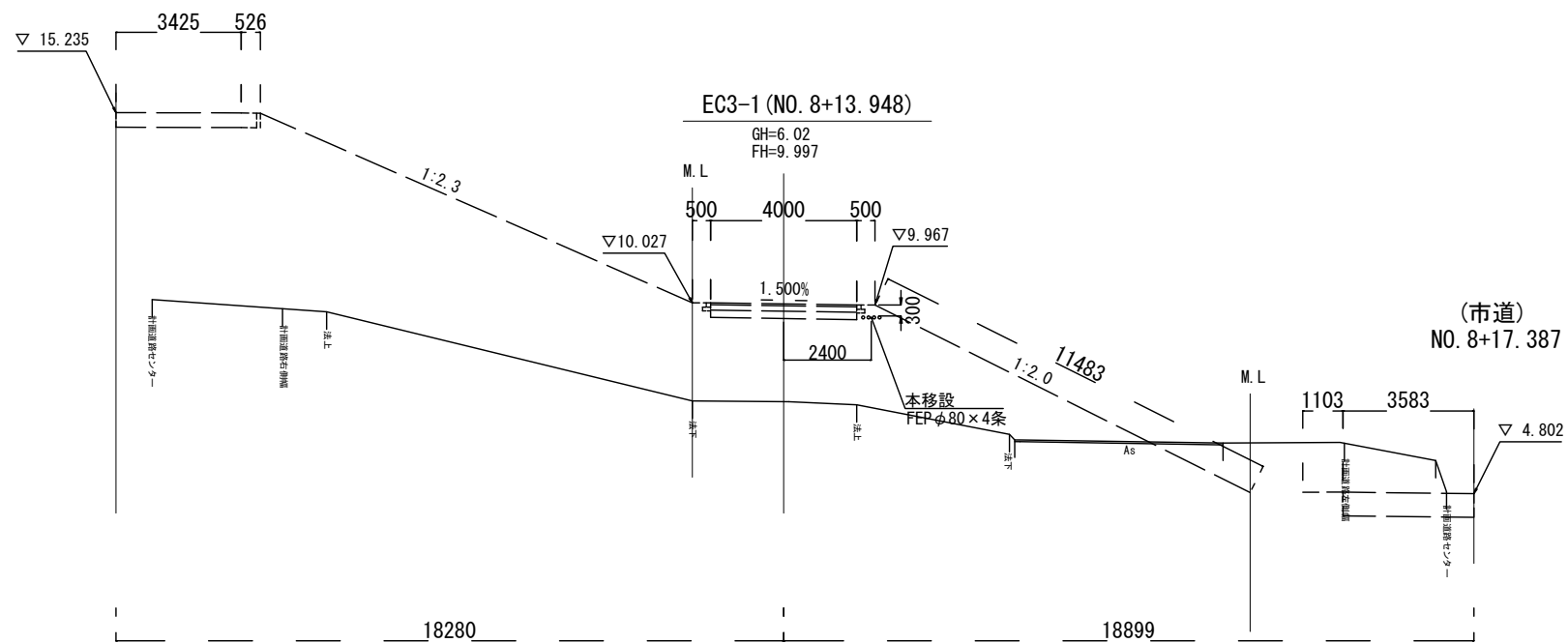
横断図(8) S=1:100
河川管理用道路(立体交差)

(平面交差)
NO. 8+10. 527



DL=0. 00

(平面交差)
NO. 8+4. 200

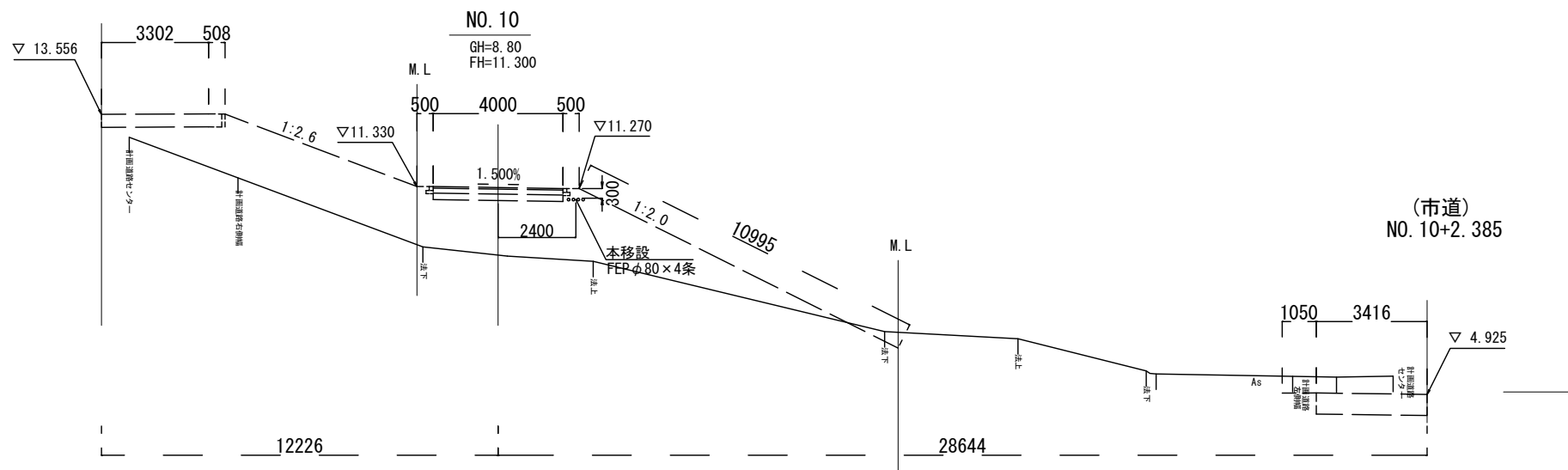


DL=0. 00

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	光ケーブル移設 横断図 (8)		
縮 尺	図 示	図面番号	51/81
埼玉県道路公社			

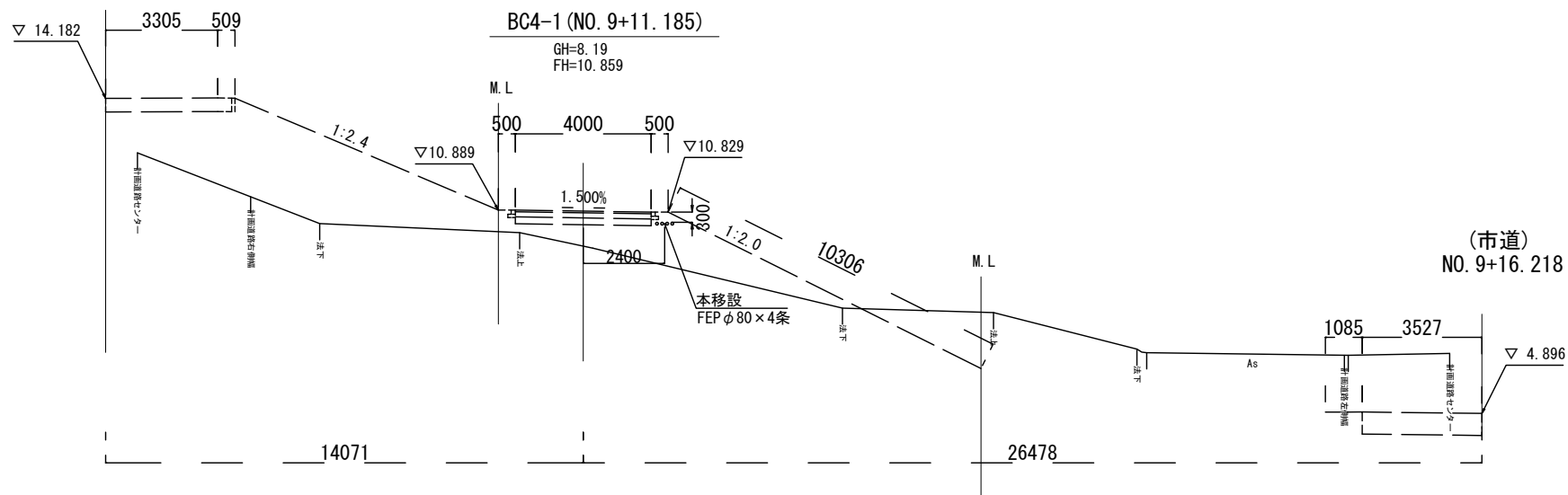
横断図(9) S=1:100
河川管理用道路(立体交差)

(平面交差)
NO. 9+12.392



DL=5.00

(平面交差)
NO. 9+1.965

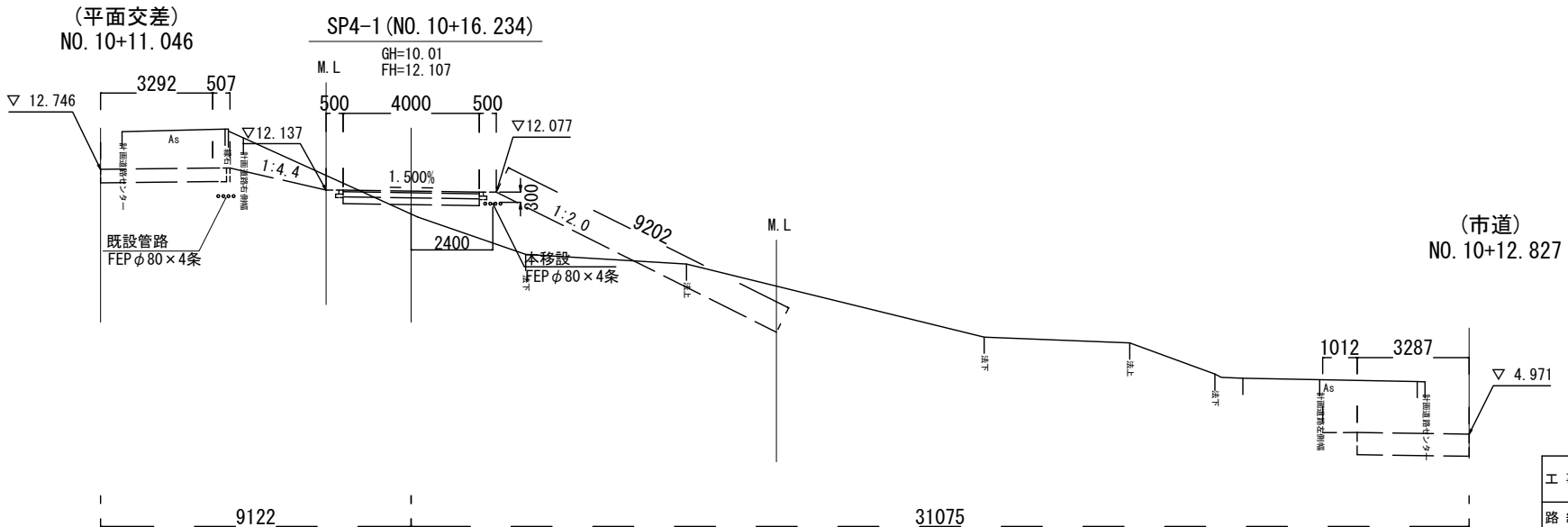
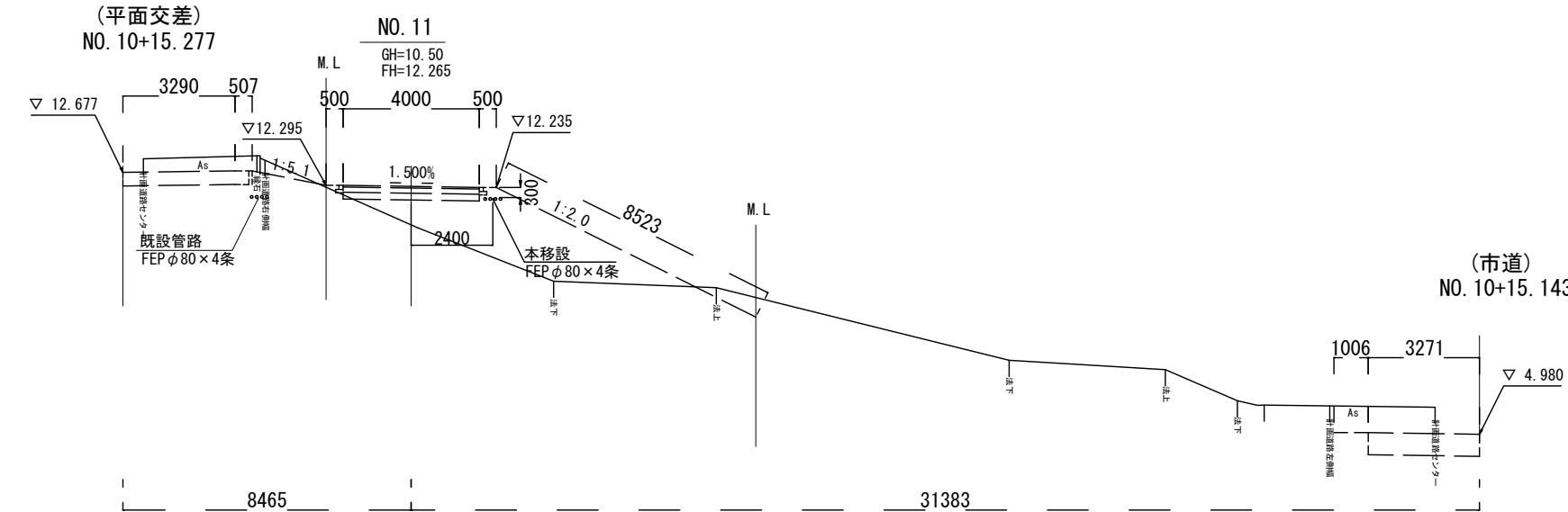
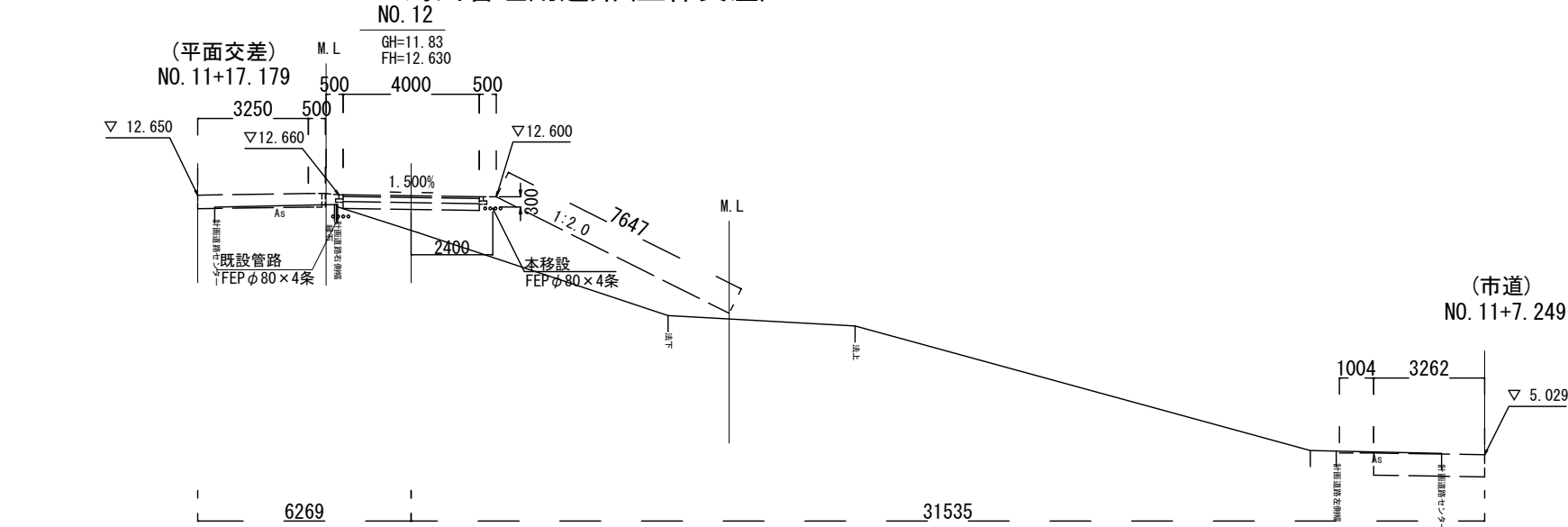


DL=5.00

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	光ケーブル移設 横断図(9)		
縮 尺	図 示	図面番号	52/81
埼玉県道路公社			

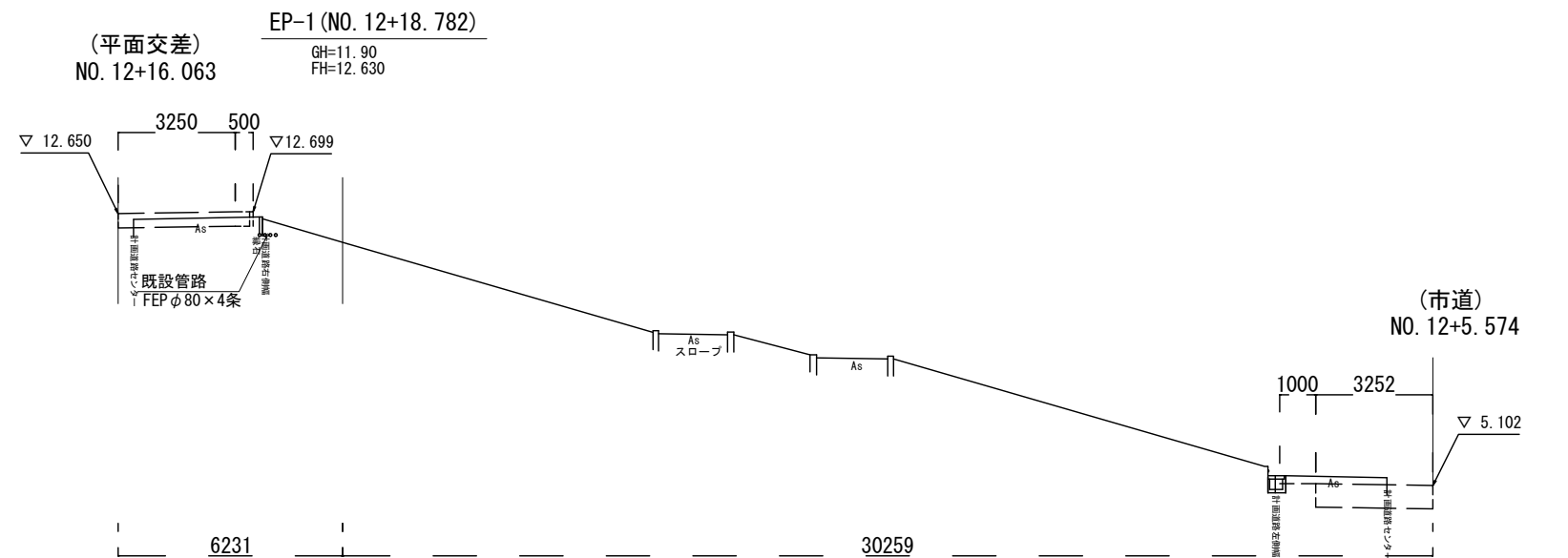
横断図(10) S=1:100

河川管理用道路(立体交差)

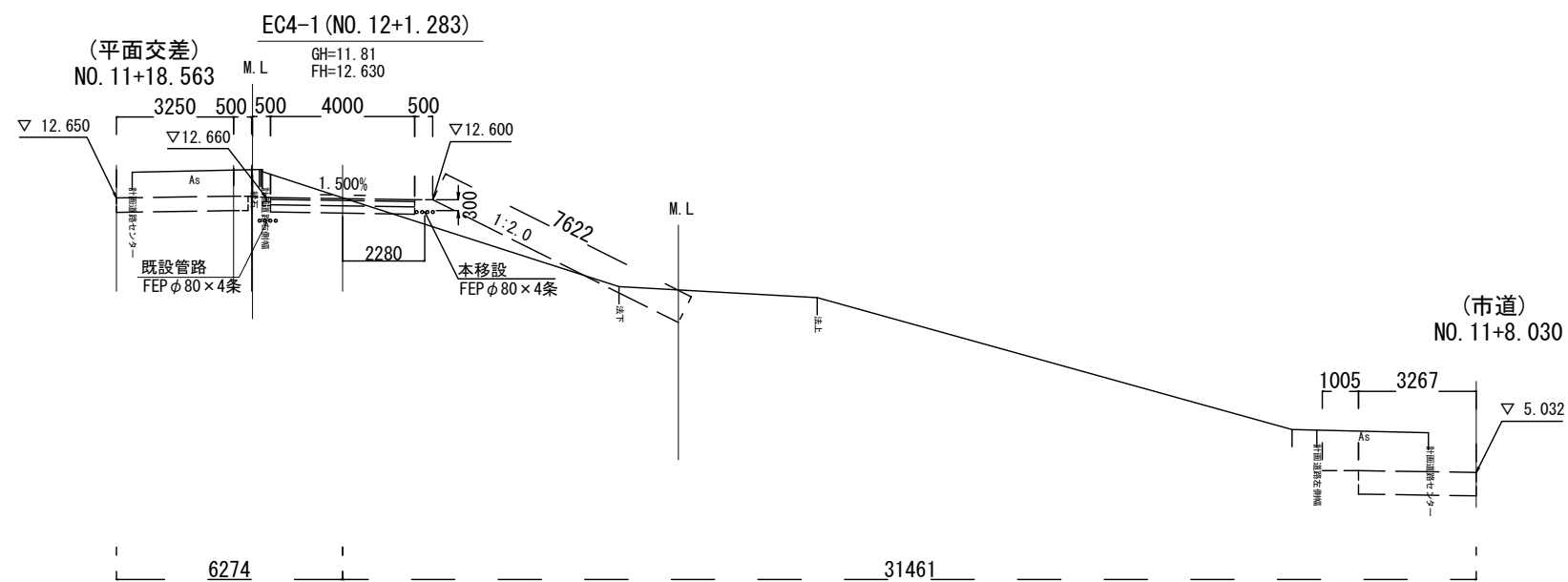


工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	光ケーブル移設 横断図 (10)		
縮 尺	図 示	図面番号	53/81
埼玉県道路公社			

横断図(11) S=1:100
河川管理用道路(立体交差)



DL=0. 00



DL=0. 00

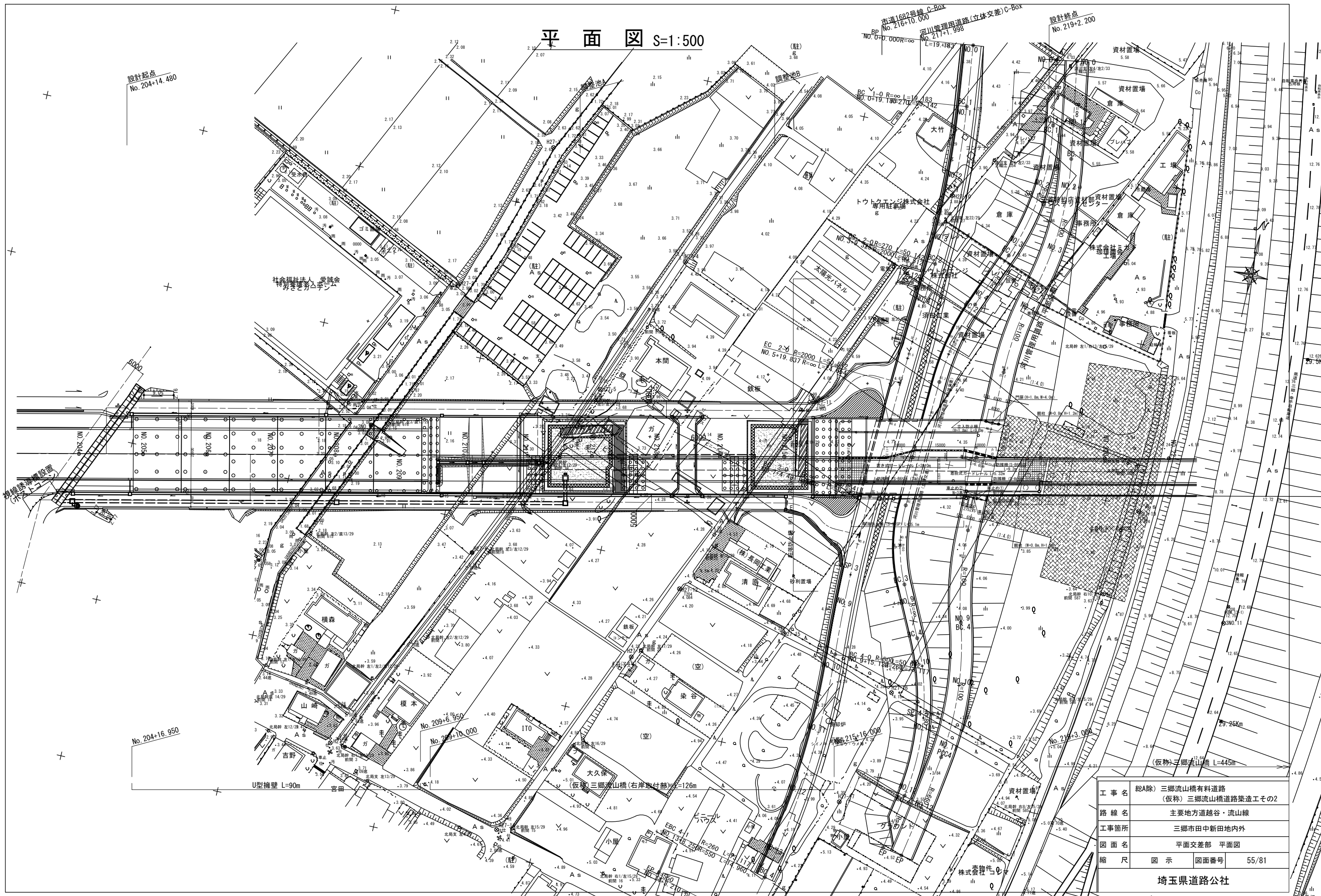
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	光ケーブル移設 横断図 (11)		
縮 尺	図 示	図面番号	54/81
埼玉県道路公社			

平面図 S=1:500

設計起点
No. 204+14.480

設計終点
No. 219+2.200

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	平面交差部 平面図		
縮 尺	図 示	図面番号	55/81
埼玉県道路公社			



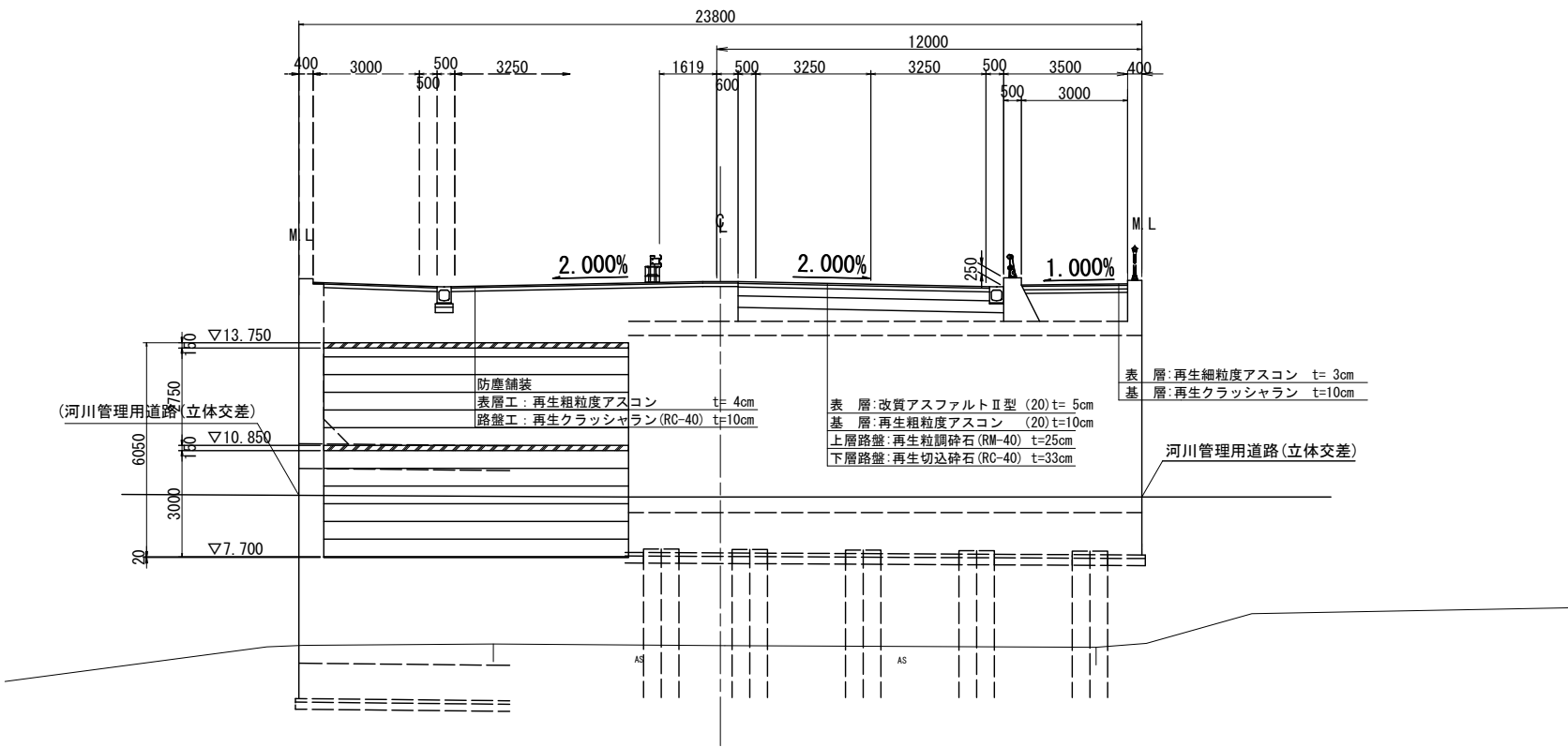
V=1 : 100
H=1 : 500

2.0%

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	縦断面 越谷流山線バイパス (本線)		
縮 尺	1:500	図面番号	56/81
埼玉県道路公社			

標準横断面図 S=1:100

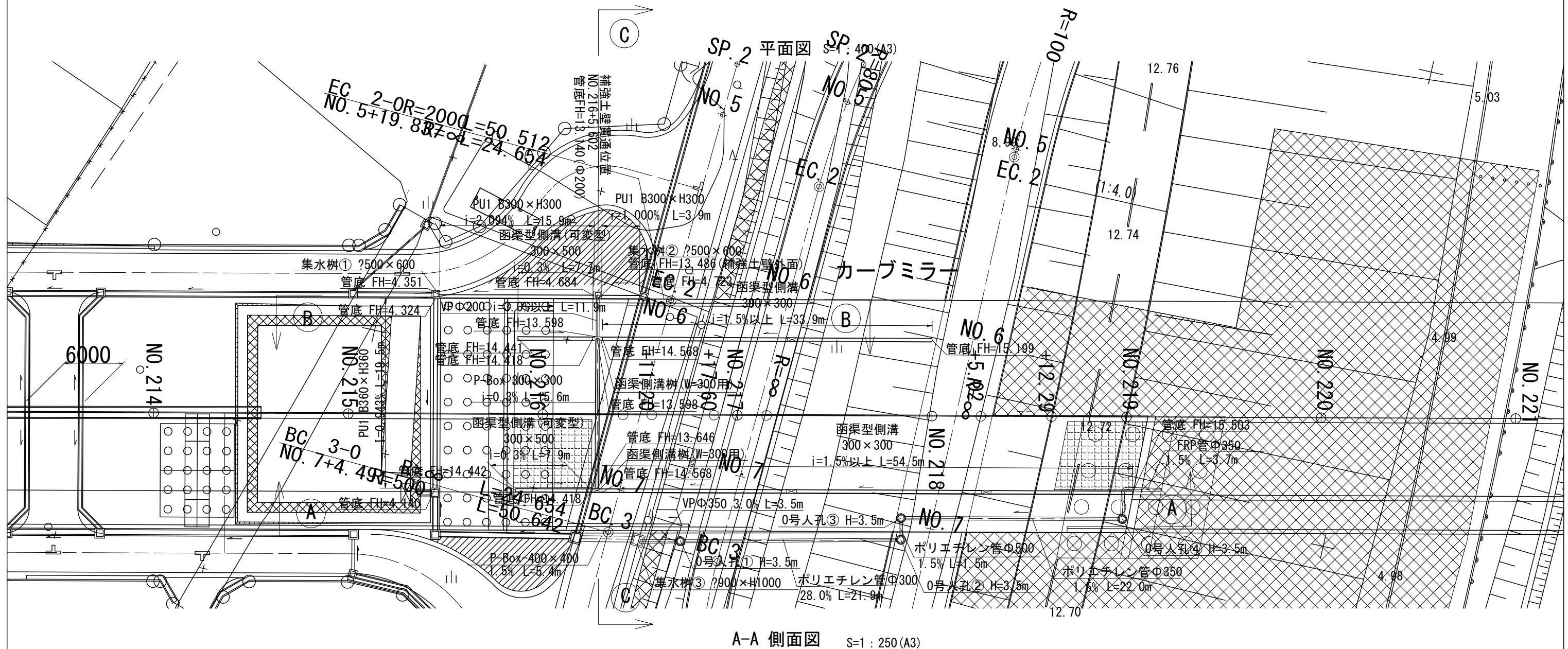
本線・平面交差部 標準横断面図



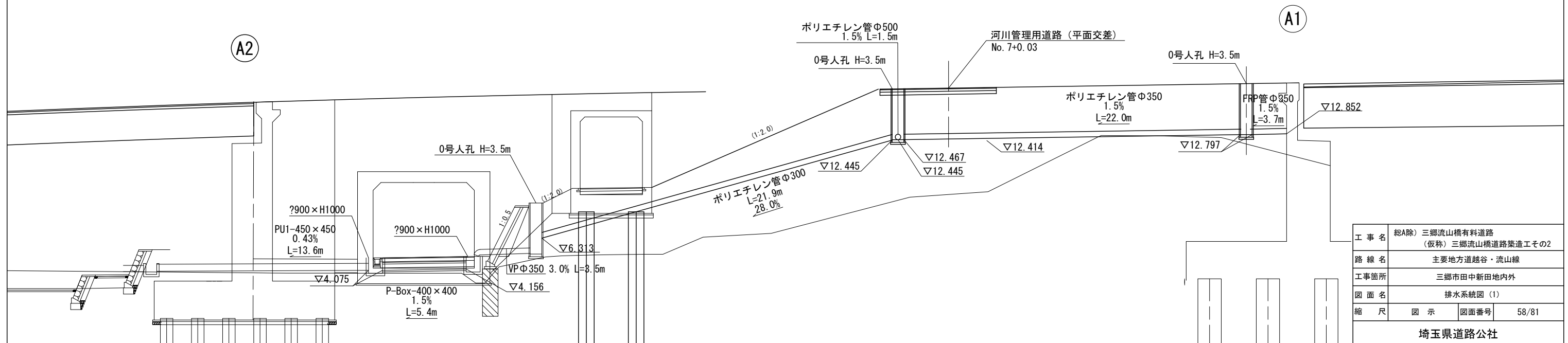
DL=0.00

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	本線 平面交差部 標準横断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	57/81
埼玉県道路公社			

排水系統図(1)



A-A 側面図 S=1 : 250 (A3)



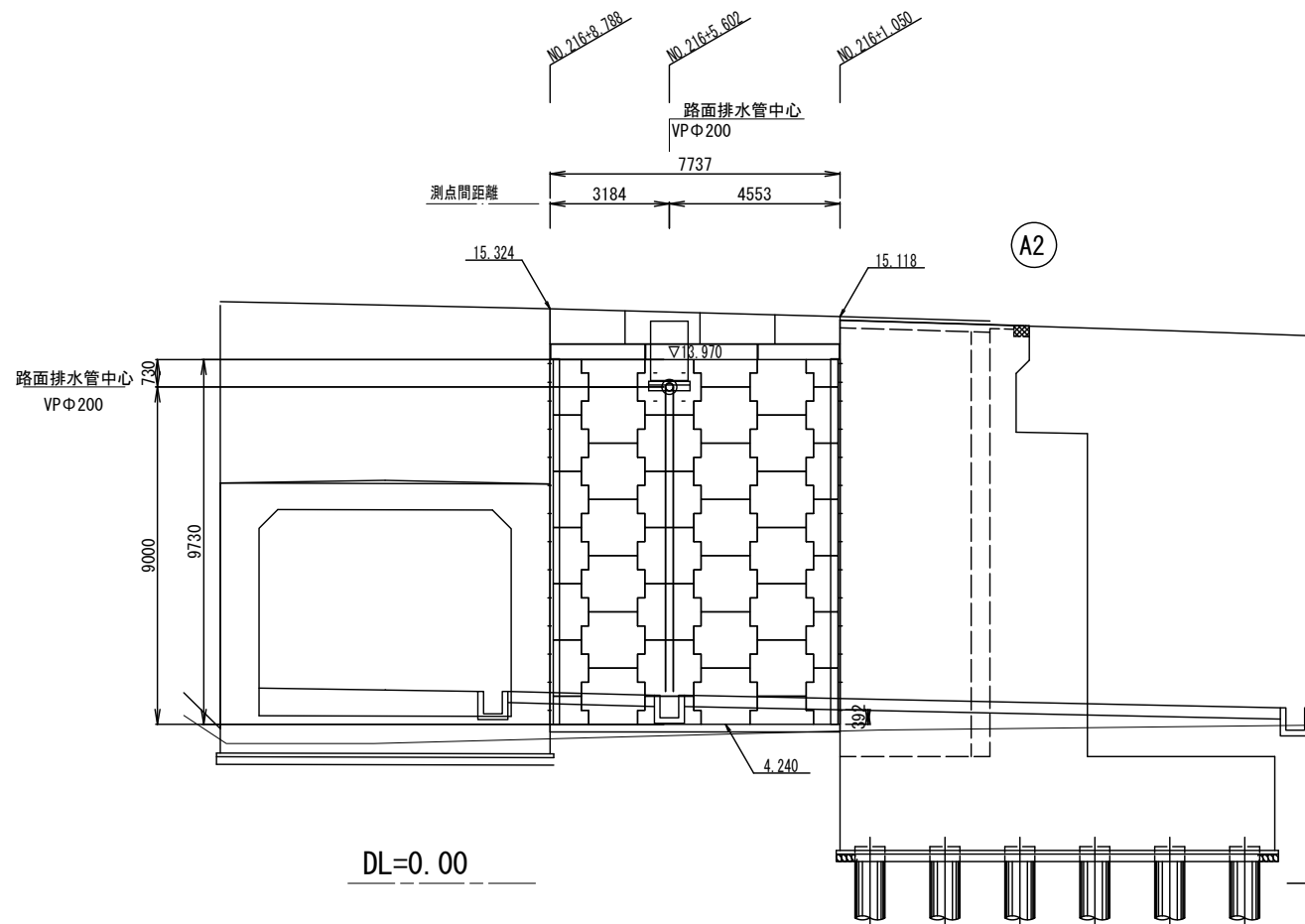
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	排水系統図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	58/81
埼玉県道路公社			

排水系統図 (2)

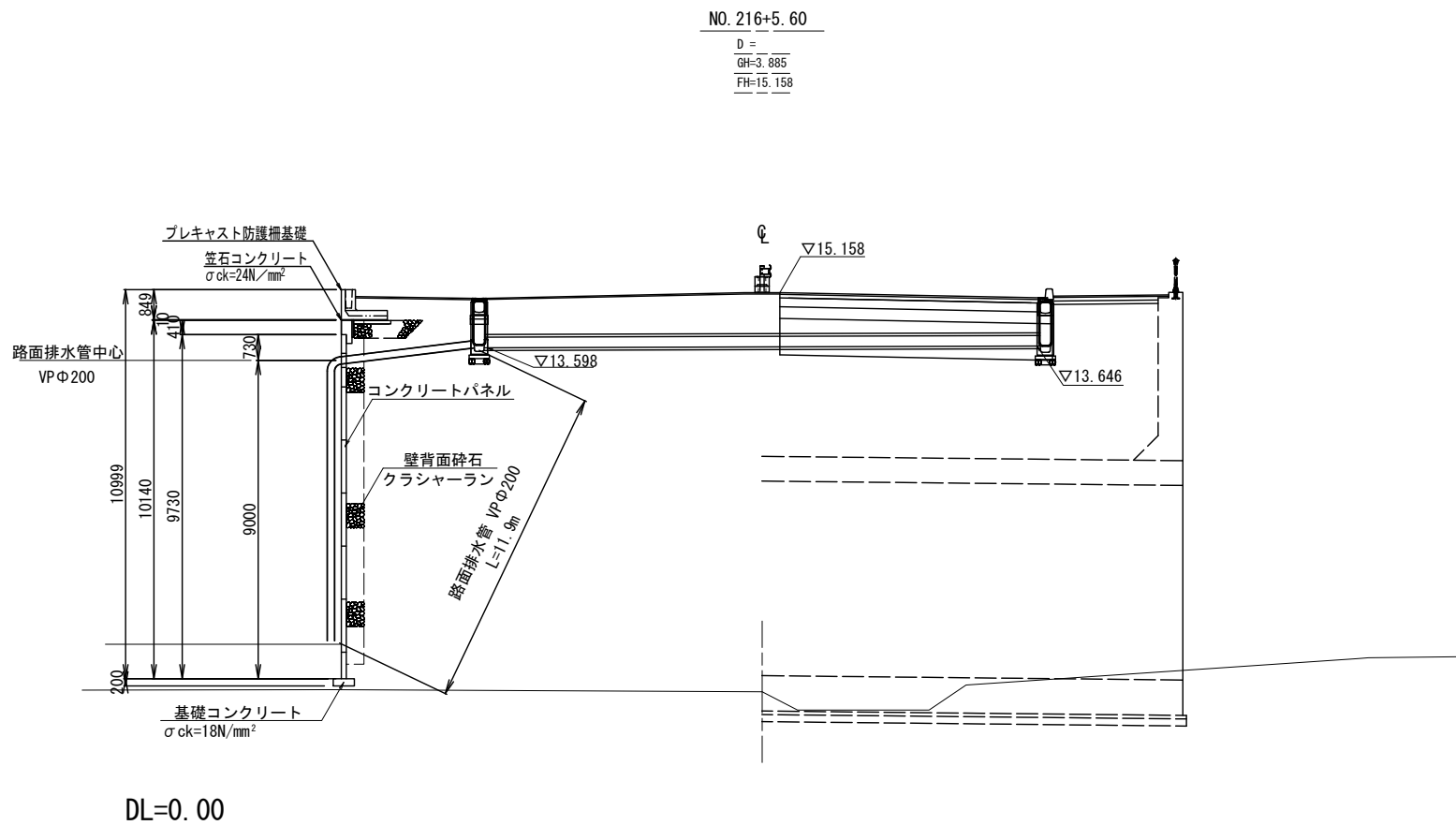
(路面排水管詳細)

S=1:100

B-B 側面図



C-C 断面図

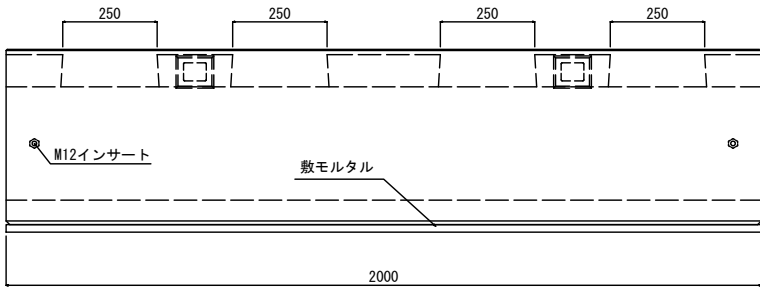
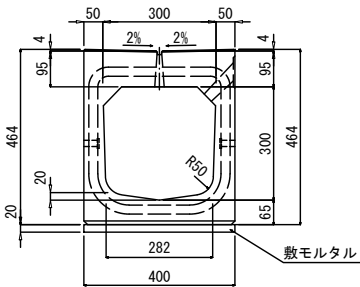


工 事 名	総A段) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道路谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	排水系統図 (2)		
縮 尺	1:100	図面番号	59/81
埼玉県道路公社			

排水工構造図(1)

函渠型側溝
B300-H300

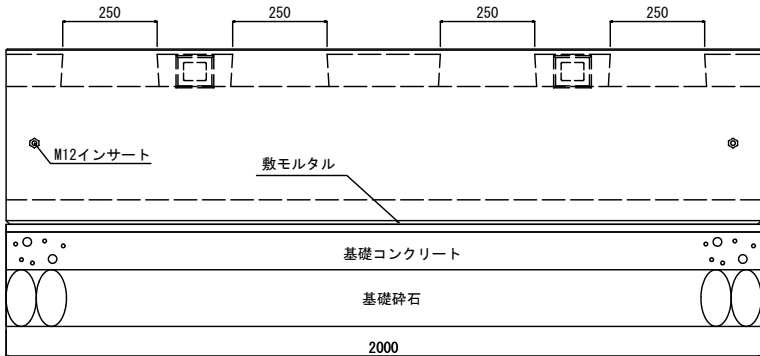
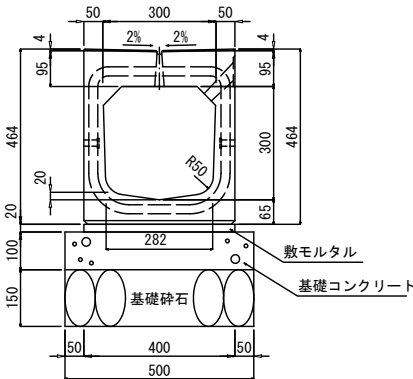
(暫定形側)



材料表 (10m当り)			
名 称	単位	数 量	摘 要
本 体	本	5.0	
敷モルタル	m ³	0.08	

函渠型側溝
B300-H300

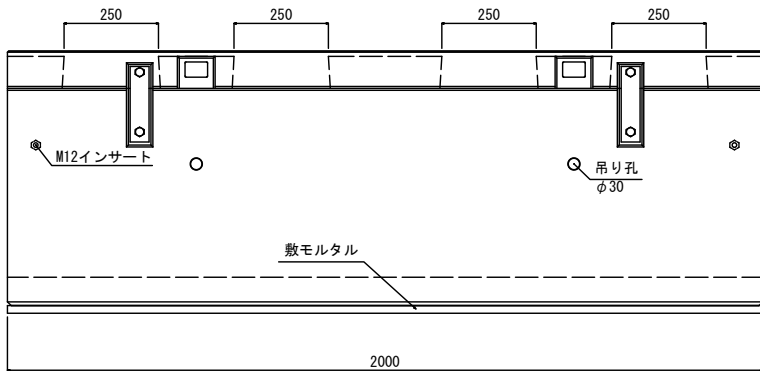
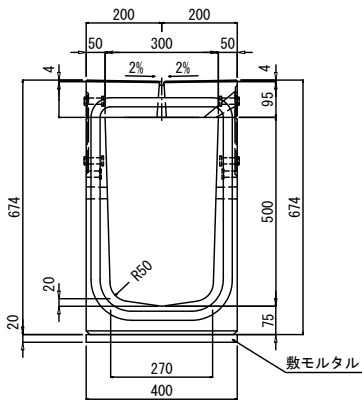
(完成形側)



材料表 (10m当り)			
名 称	単位	数 量	摘 要
本 体	本	5.0	
基礎コン	m ³	0.50	
基礎型枠	m ²	2.0	
基礎砕石	m ²	5.0	
敷モルタル	m ³	0.08	

函渠型側溝
B300-H500

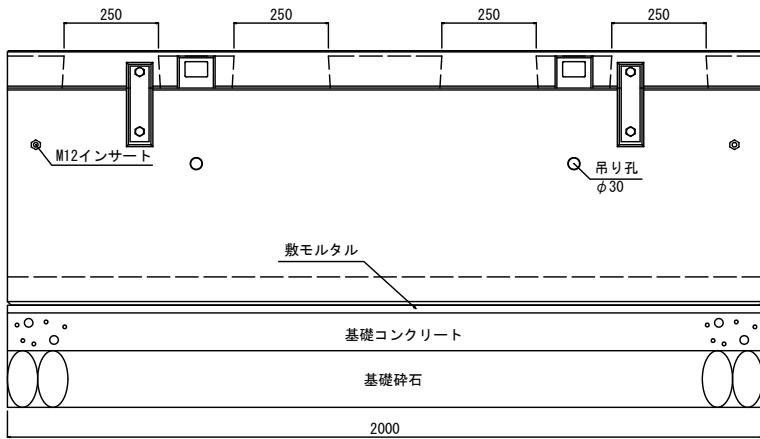
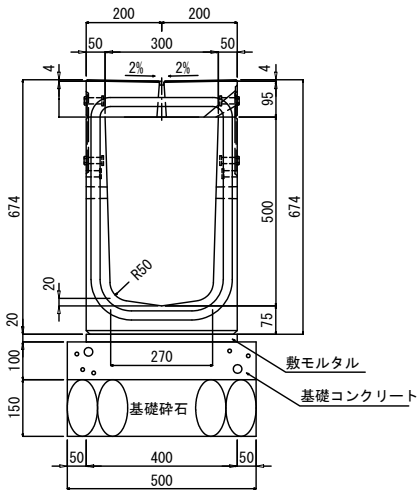
(可変型) (暫定形側)



材料表 (10m当り)			
名 称	単位	数 量	摘 要
本 体	本	5.0	
敷モルタル	m ³	0.08	

函渠型側溝
B300-H500

(可変型) (完成形側)

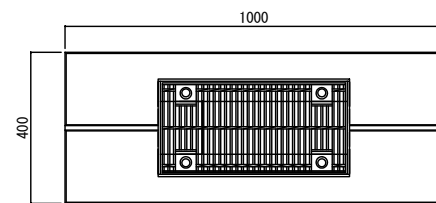


材料表 (10m当り)			
名 称	単位	数 量	摘 要
本 体	本	5.0	
基礎コン	m ³	0.50	
基礎型枠	m ²	2.0	
基礎砕石	m ²	5.0	
敷モルタル	m ³	0.08	縮

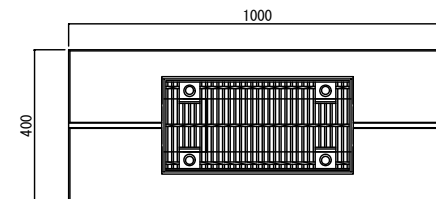
図面名称

尺

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	排水工構造図(1)		
縮 尺	1:20	図面番号	60/81
埼玉県道路公社			



Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with a central opening. Dimensions are indicated: 495 for the width of the top frame section and 1000 for the total width of the assembly. Labels point to specific components: 'M12インサート' (M12 insert) points to a bolt on the left side, and '敷モルタル' (bed mortar) points to the base of the frame.



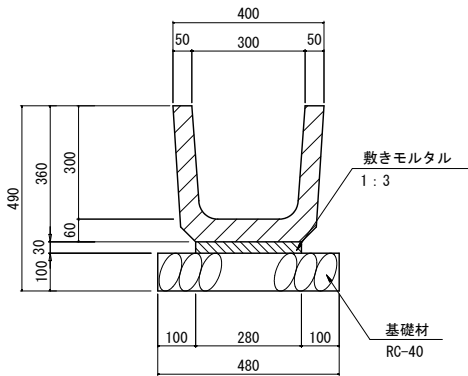
Technical drawing of a square stone base with a central square hole. The drawing shows a top view and a side view. The top view is a square with a central square hole. The side view shows the base is made of concrete (基礎コンクリート) and stone (基礎碎石). Dimensions include a top width of 495, a bottom width of 1100, and a height of 50. Labels include 'M12インサート' (M12 insert), '敷モルタル' (bed mortar), '基礎コンクリート' (base concrete), and '基礎碎石' (base stone).

埼玉県道路公社

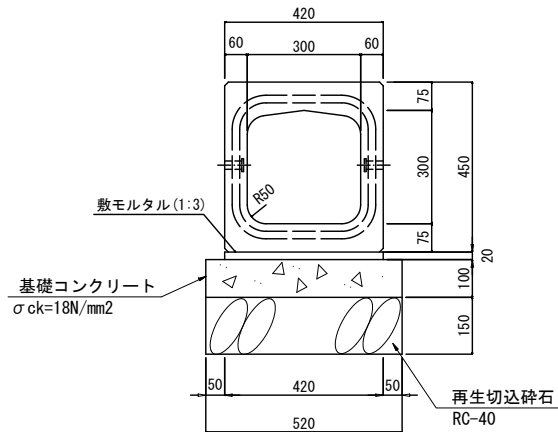
排水工構造図(3)

PU1-B300×H300

S=1：20



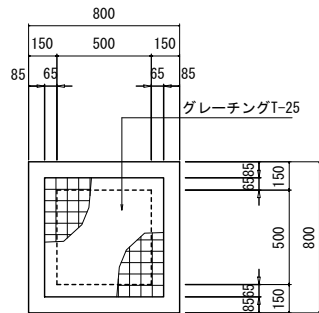
P-Box-300×300



集水枳(プレキャスト)

B500×L500×H600

S=1：40

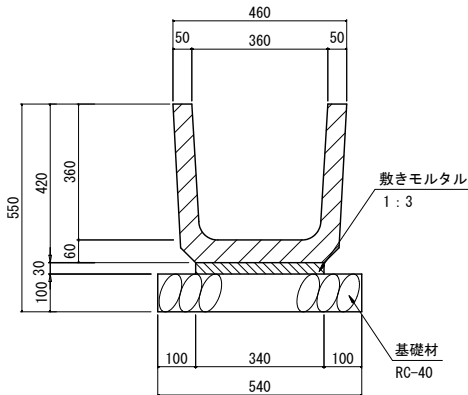


材料表		10m当り		
名 称	材料・規格	単位	数 量	摘 要
プレキャスト水路	B300×H300	個	5.0	2.00m/個
基礎材	RC-40 t=100	m ²	4.8	
敷きモルタル	1：3 t=30	m ³	0.08	
基面整正		m ²	4.8	

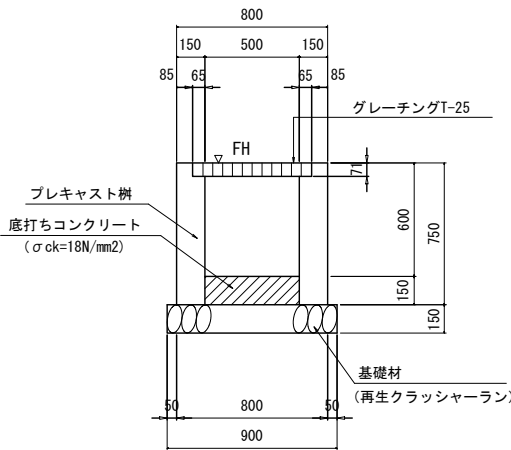
数量				
横断ホックス(本)	モルタル(m ³) 1:3	再生切込碎石(m ²) RC-40	基礎コン(m ³)	基礎型枠(m ²)
5.0	0.08	5.2	0.52	2.0

PU1-B360×H360

S=1：20



材料表		10m当り		
名 称	材料・規格	単位	数 量	摘 要
プレキャスト水路	B360×H360	個	16.67	0.60m/個
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.4	
敷きモルタル	1：3 t=30	m ³	0.10	
基面整正		m ²	5.4	



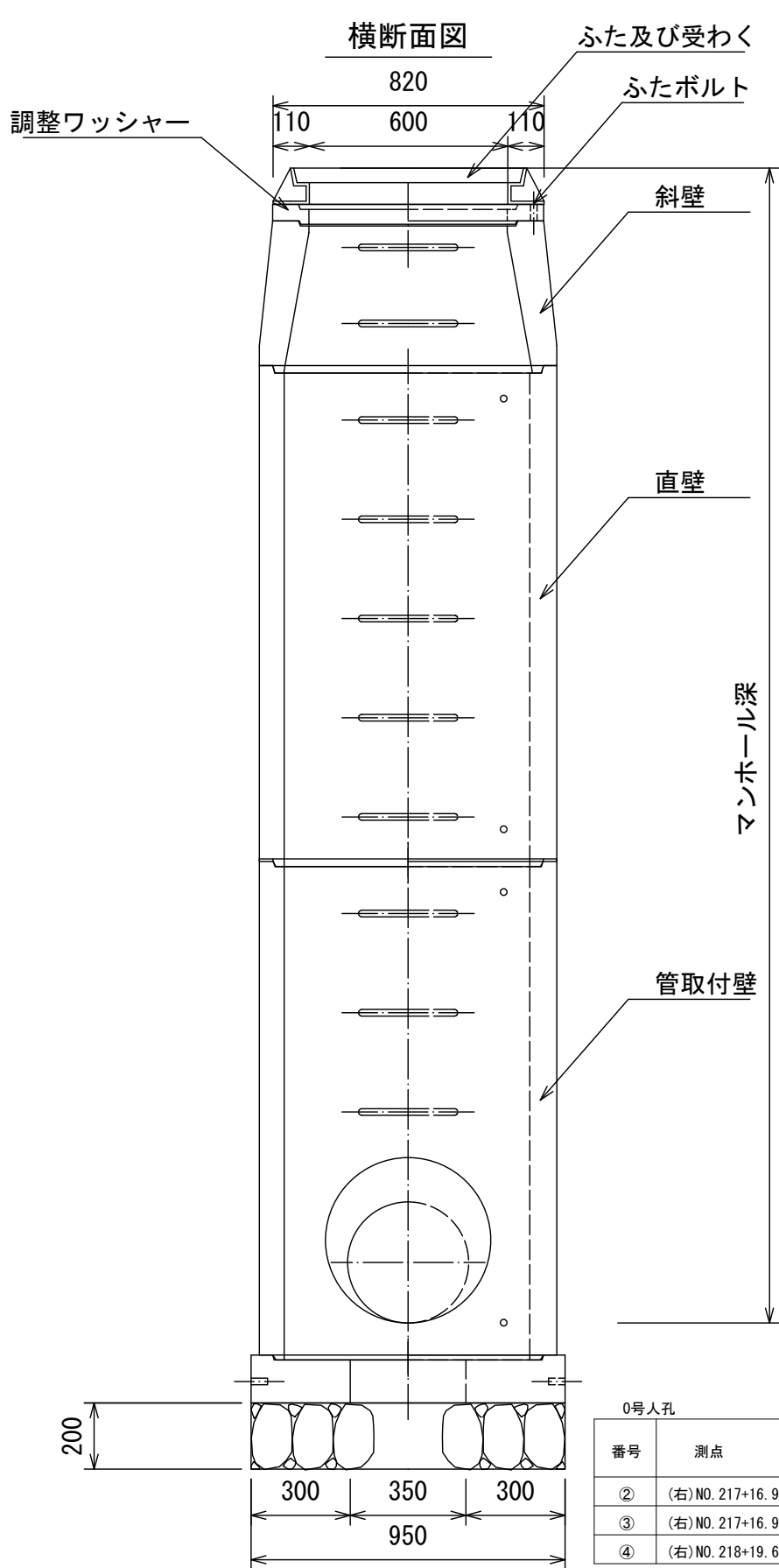
集水枳 (B500×L500×H600) 材料表		1箇所当り		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
プレキャスト枳	500X500X600	個	1.0	
底打ちコンクリート	σ ck=18N/mm	m ³	0.04	
再生クラッシャーラン	t=15cm	m ²	0.81	

集水枳 (B500×L500×H600)

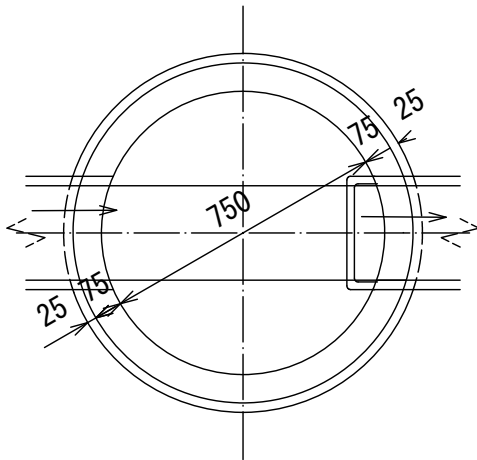
番号	測点	計画高	枳高	底高	開口寸法								備考
		FH	H	A	①		②		③		④		
①	(左) NO. 215+8.9	4.684	600	4.084	-	-	-	-	300×300	4.351	360×360	4.324	
②	(左) NO. 216+5.6	5.017	600	4.417	300×300	4.684	-	-	300×300	4.684	-	-	

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	排水工構造図(3)		
縮 尺	図 示	図面番号	62/81
埼玉県道路公社			

排水工構造図(4)



0号人孔 H3500

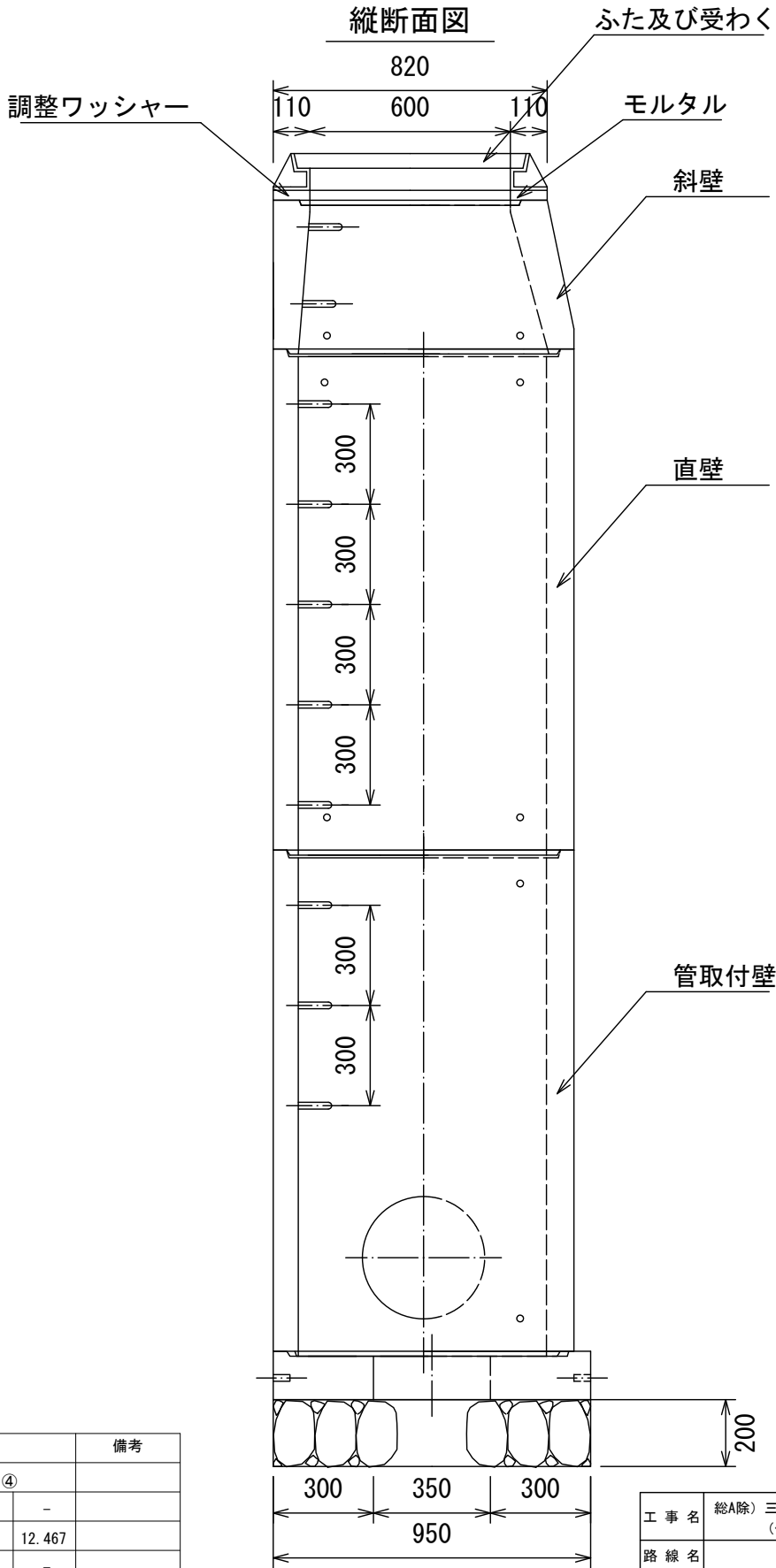


0号人孔 材料表

名 称	規 格	単 位	数 量	1箇所当り 摘 要
再生クラッシュラン	t=15cm	m2	0.90	

0号人孔

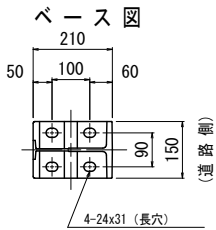
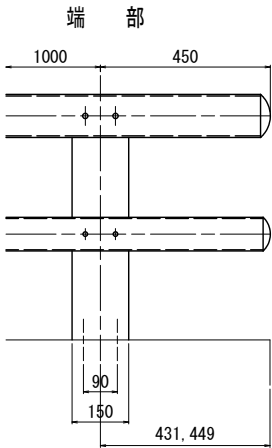
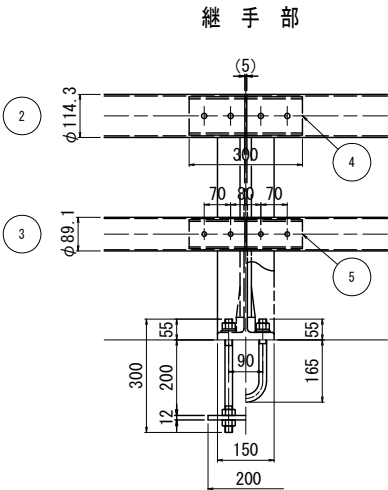
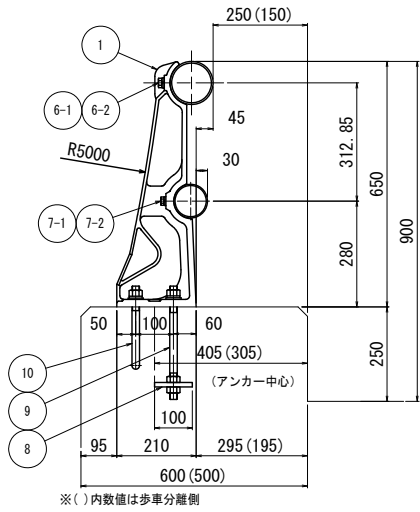
番号	測点	計画高	MH深	開口寸法								備考
		FH	A	①		②		③		④		
②	(右)NO. 217+16.9	15.753	3.308	φ 300	12.445	φ 500	12.445	-	-	-	-	
③	(右)NO. 217+16.9	15.753	3.286	-	-	-	-	φ 350	12.467	φ 500	12.467	
④	(右)NO. 218+19.6	16.078	3.281	φ 350	12.797	φ 350	12.797	-	-	-	-	



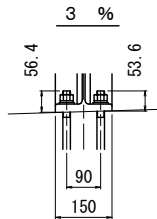
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	排水工構造図(4)		
縮 尺	1:20	図面番号	63/81
埼玉県道路公社			

防護柵詳細図

車道側・歩車分離側 S-B65D
支柱及び継手詳細図 S=1/10



アンカーボルト頭出し寸法図



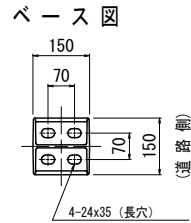
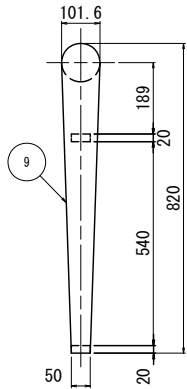
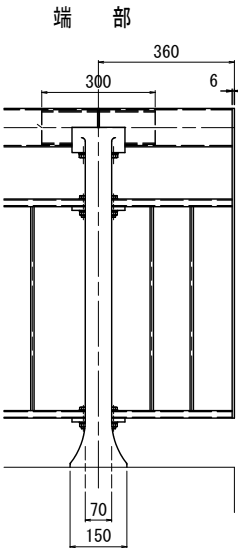
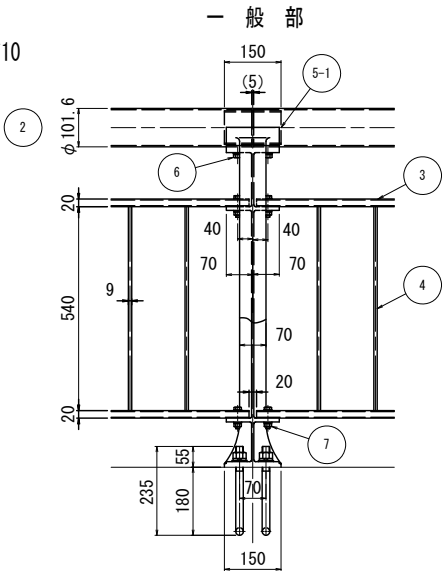
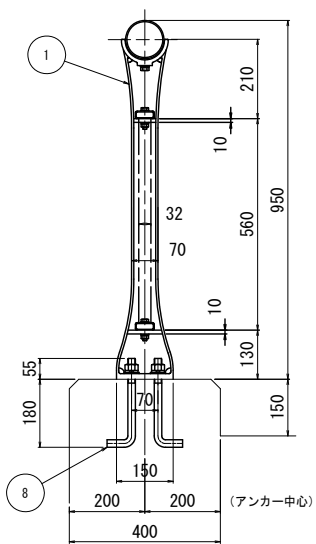
材 料 表 (車道側・歩車分離側) (S-B65D)
1スパン2m当たり

番号	名 称	サ イ ズ	個 数	単 質	質 量	材 質
1	支 柱	210x150x 650	1	17.3	17.3	FCD450
2	主 要 横 梁	φ114.3x4.5x443.2	2m	12.2/m	24.4	STK400
3	下 段 横 梁	φ 89.1x3.2x443.2	2m	6.78/m	13.6	〃
4	継 手	φ101.6x5.7x 300	1	4.1	4.1	〃
5	〃	φ 76.3x4.2x 300	1	2.2	2.2	〃
6-1	取付ボルト	M14x50 W, SW	2	-	-	強度区分 4.8
-2	〃	M14x30 W, SW	2	-	-	〃
7-1	〃	M12x50 W, SW	2	-	-	〃
-2	〃	M12x30 W, SW	2	-	-	〃
8	アンカープレート	100x 12x 200	1	1.9	1.9	SS400
9	アンカーボルト	M20x300 W, SW, 3N	2	0.9	1.8	SCM435
10	〃	M20x470 各2 W, SW, N	1	1.3	1.3	SS400
合 計 質 量					66.6	(kg)

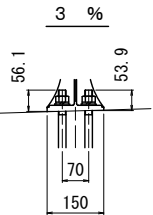
材 料 表 (歩道側) (S-95SP)
1スパン2m当たり

番号	名 称	サ イ ズ	個 数	単 質	質 量	材 質
1	支 柱	150x150x 900	1	13.9	13.9	FCD450
2	笠木レール	φ101.6x3.2x445.5	2m	7.76/m	15.5	STK400
3	貫 レール	□50x20x2.3x884.3	2m	2.25/m	4.5	STKR400
4	バラストアー	FB 9x32x 540	12	1.2	14.4	SS400
5	笠木レール継手	φ 89.1x3.2x 150	1	1.0	1.0	STK400
6	取付ボルト	M12x50 W, SW	2	-	-	強度区分 4.8
7	〃	M10x50 2W, SW, N	4	-	-	〃
8	アンカーボルト	M20x290 W, SW, N	4	0.8	3.2	SS400
合 計 質 量					52.5	(kg)

歩道側 S-95SP
支柱及び継手詳細図 S=1/10



アンカーボルト頭出し寸法図

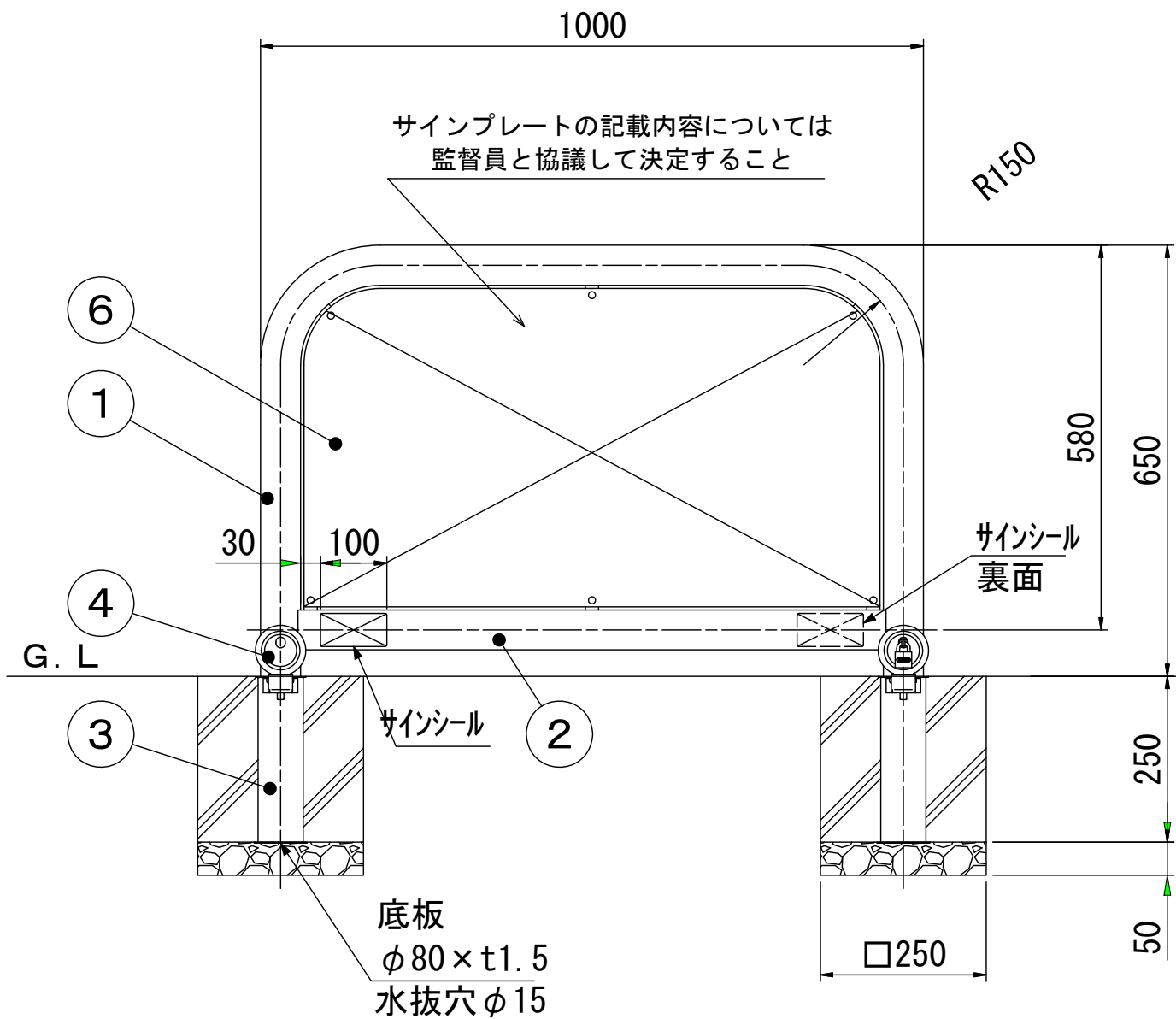


工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	防護柵詳細図		
縮 尺	1:10	図面番号	64/81
埼玉県道路公社			

進入防止対策詳細図(1)

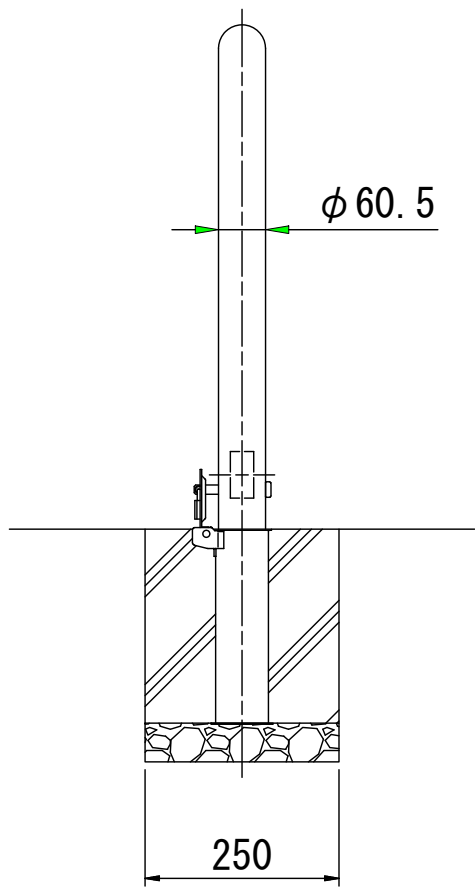
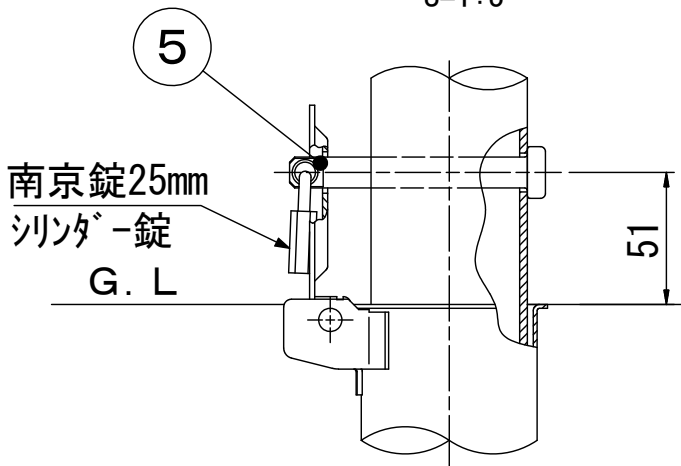
車止め①詳細図(W=1.0m)

S=1:10



施錠部詳細図

S=1:3



番号	品名	数量	材質	備考
1	パイプ	1	ステンレス	φ60.5×t3.0 H.L.#240
2	エスコートバー	1	ステンレス	□60×30×t2.0 H.L.#240
3	差込スリーブ	2	ステンレス	φ68×t1.5
4	差込スリーブ蓋	2	ステンレス	φ76×t2.0
5	ロックピン	1	ステンレス	φ12×99L
6	サインプレート	1	アルミ板	t2.0 反射シート貼

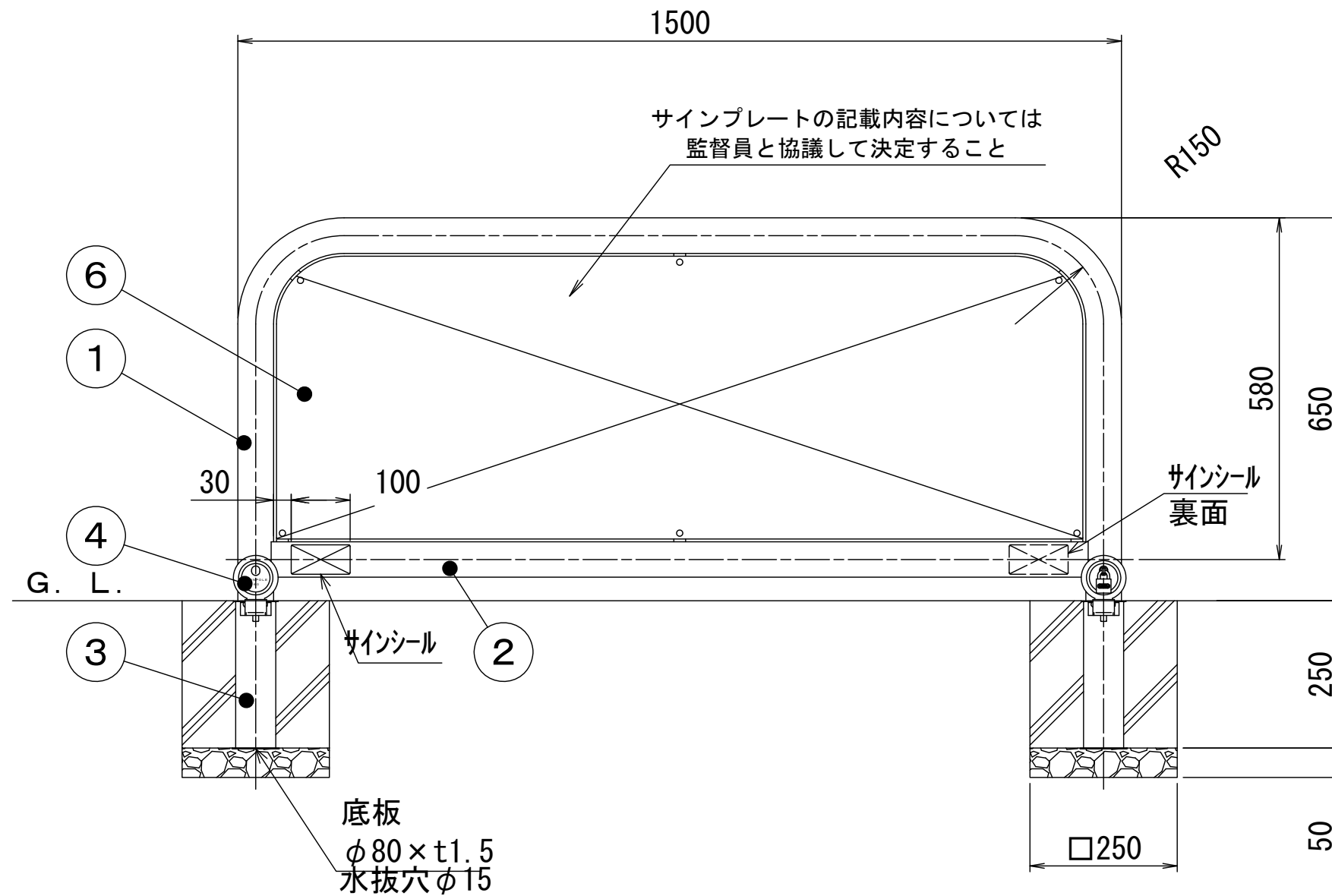
1基当たり		
種別	規格	数量
車止め	W=1.0m φ60.5	1.0 基
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.15 m3
基礎型枠		0.50 m2
基礎材	再生クワッシャー t=5cm	0.13 m2

工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	進入防止対策詳細図(1)		
縮尺	図示	図面番号	65/81
埼玉県道路公社			

進入防止対策詳細図(2)

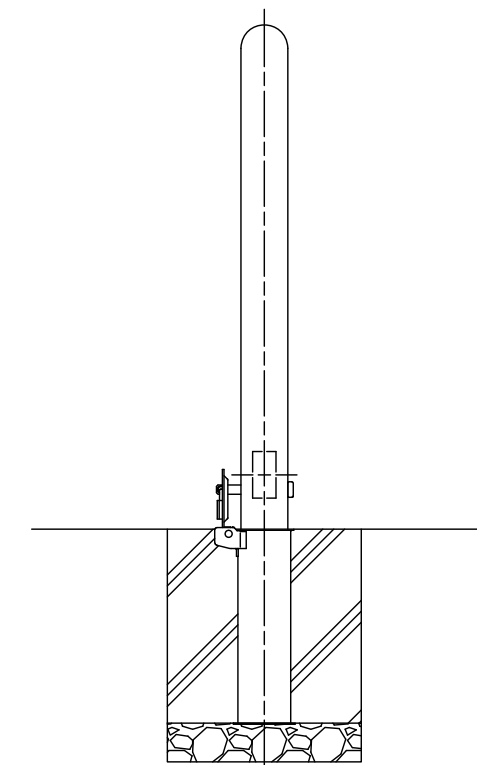
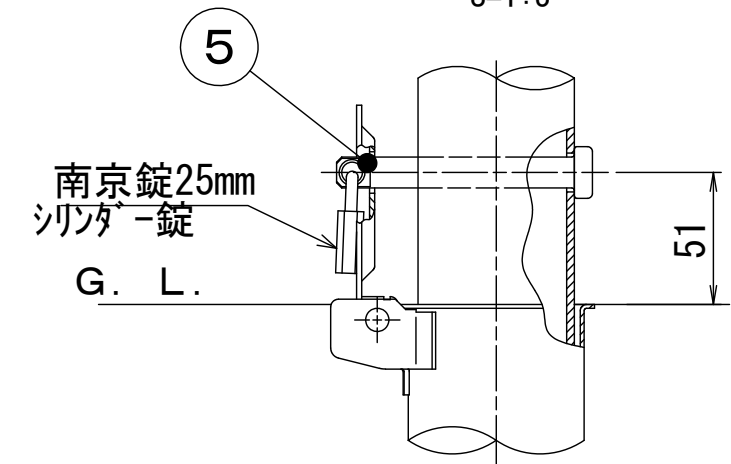
車止め②詳細図 (W=1.5m)

S=1:10



施錠部詳細図

S=1:3



番号	品 名	数量	材 質	備 考
1	パイプ	1	ステンレス	φ60.5×t3.0 H.L.#240
2	エスコートバー	1	ステンレス	□60×30×t2.0 H.L.#240
3	差込スリーブ	2	ステンレス	φ68×t1.5
4	差込スリーブ蓋	2	ステンレス	φ76×t2.0
5	ロックピン	1	ステンレス	φ12×99L
6	サインプレート	1	アルミ板	t2.0 反射シート貼

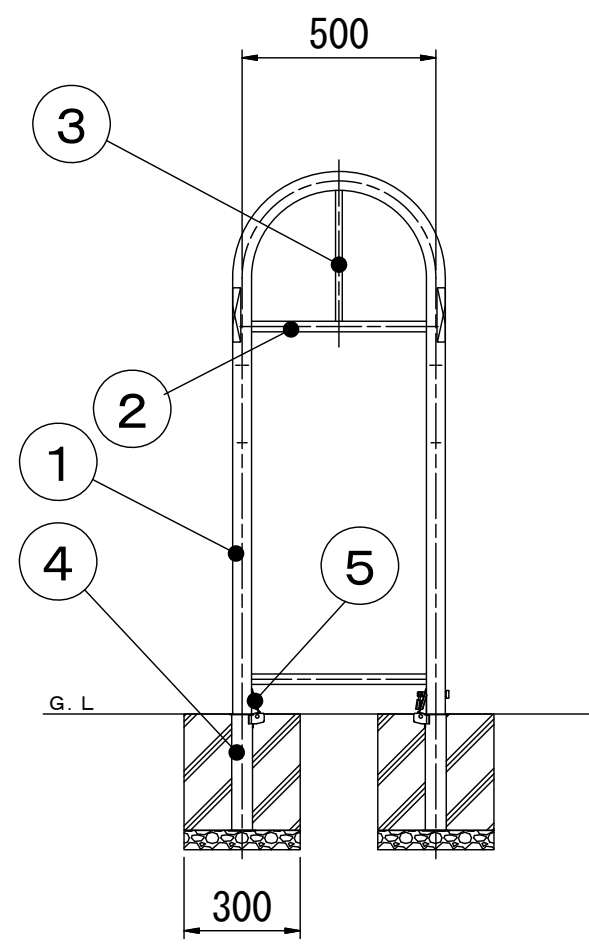
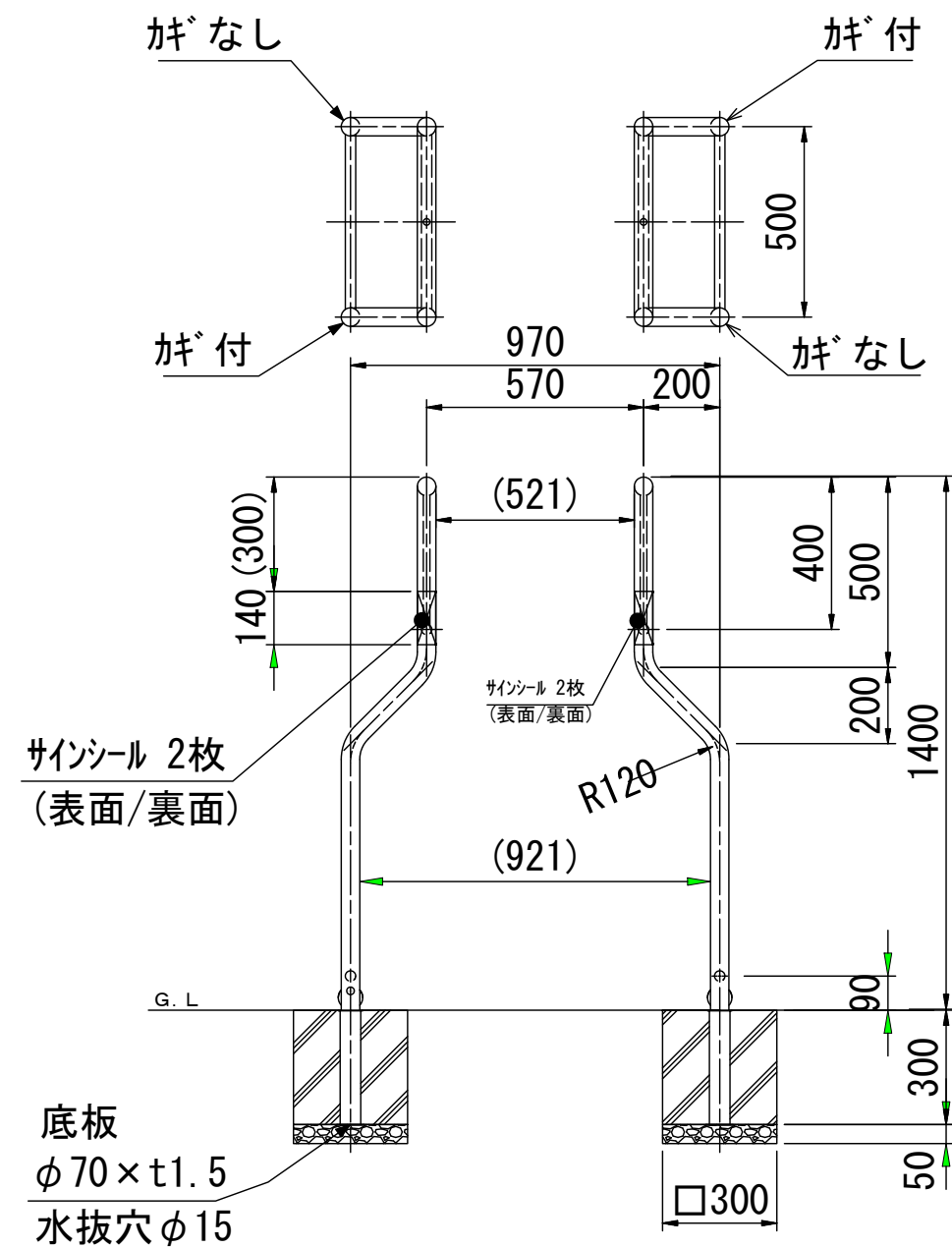
1基当たり		
種 別	規 格	数 量
車止め	W=1.5m φ60.5	1.0 基
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.15 m ³
基礎型枠		0.50 m ²
基礎材	再生クラッシャーラン t=5cm	0.13 m ²

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	進入防止対策詳細図(2)		
縮 尺	図 示	図面番号	66/81
埼玉県道路公社			

進入防止対策詳細図(3)

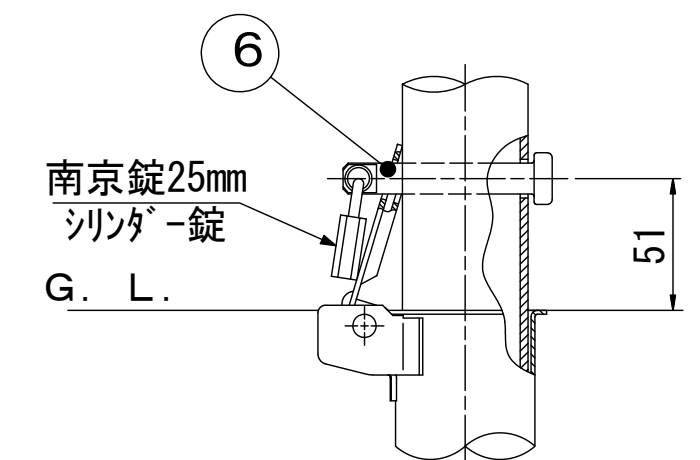
車止め③詳細図(自転車対応タイプ)

S=1:20



施錠部詳細図

S=1:3



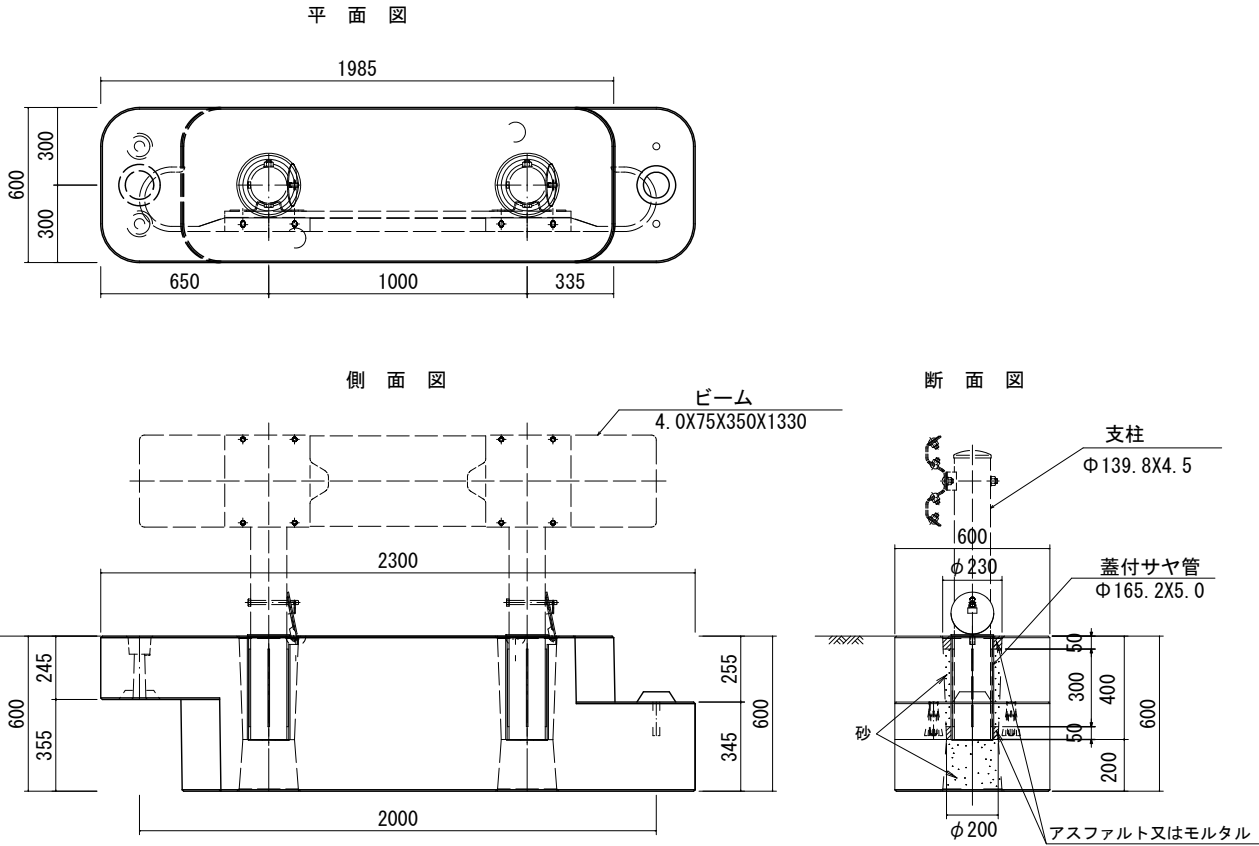
番号	品名	数量	材質	備考
1	パイプ	1	ステンレス	φ48.6×t3.0 H.L.#240
2	横パイプ	4	ステンレス	φ27.2×t1.5 H.L.#240
3	縦パイプ	2	ステンレス	φ17.3×t1.5
4	差込スリーブ	4	ステンレス	φ54×t1.5
5	差込スリーブ蓋	4	ステンレス	φ64×t2.0
6	ロックピン	1	ステンレス	φ12×81L

種別	規格	数量
車止め	自転車対応タイプ φ48.6	1.0 基
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.11 m3
基礎型枠		1.44 m2
基礎材	再生クワッシャーラン t=5cm	0.36 m2

工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	進入防止対策詳細図(3)		
縮尺	図示	図面番号	67/81
埼玉県道路公社			

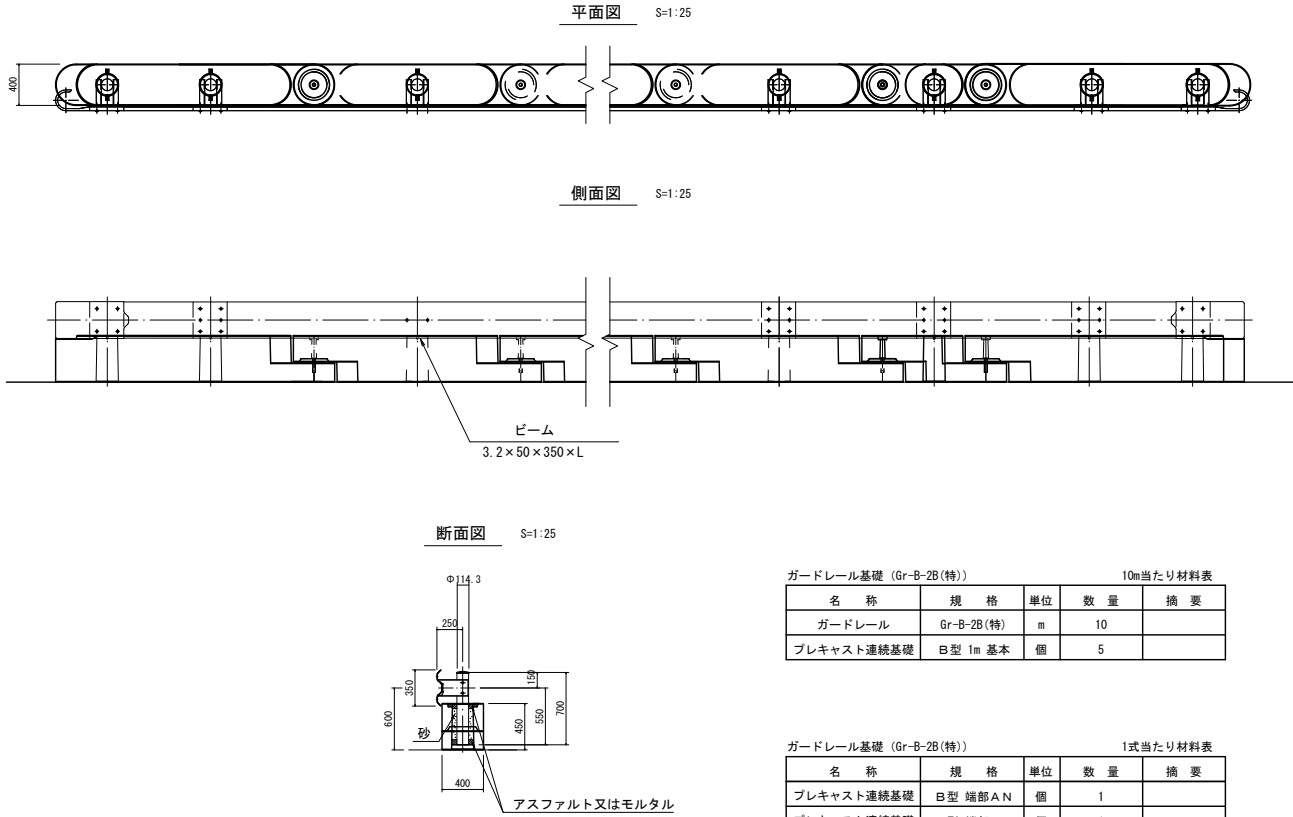
防護柵構造図

着脱式ガードレール連続基礎ブロック構造図 S=1:30



ガードレール基礎構造図

置き式用・Gr-B-2B(特)

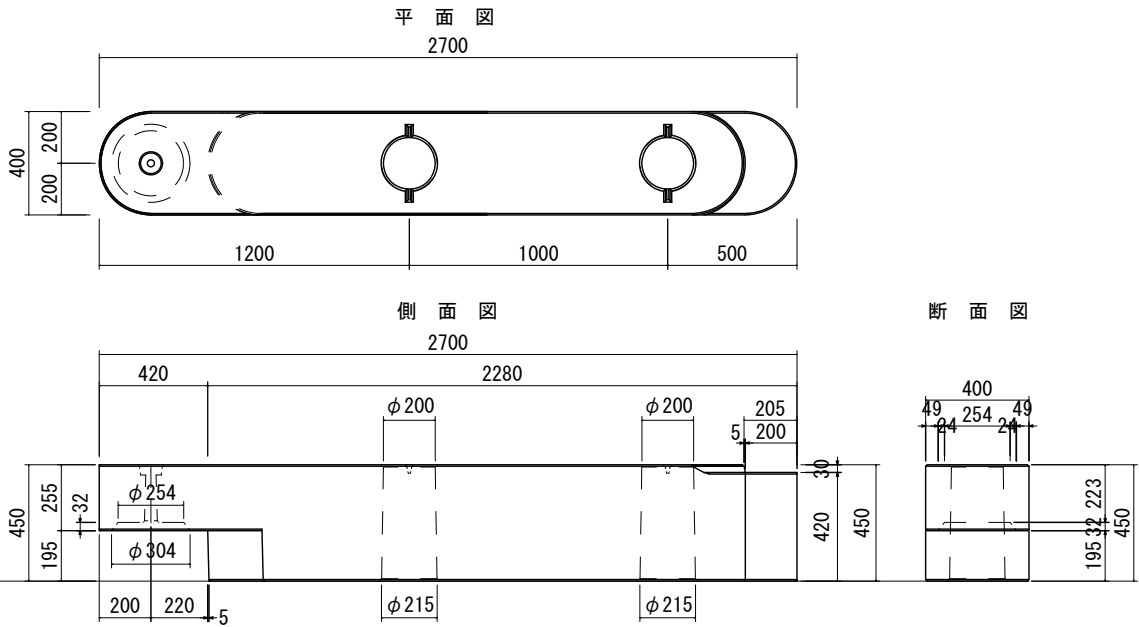


ガードレール基礎 (Gr-B-2B(特)) 10m当たり材料表				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
ガードレール	Gr-B-2B(特)	m	10	
プレキャスト連続基礎	B型 1m 基本	個	5	

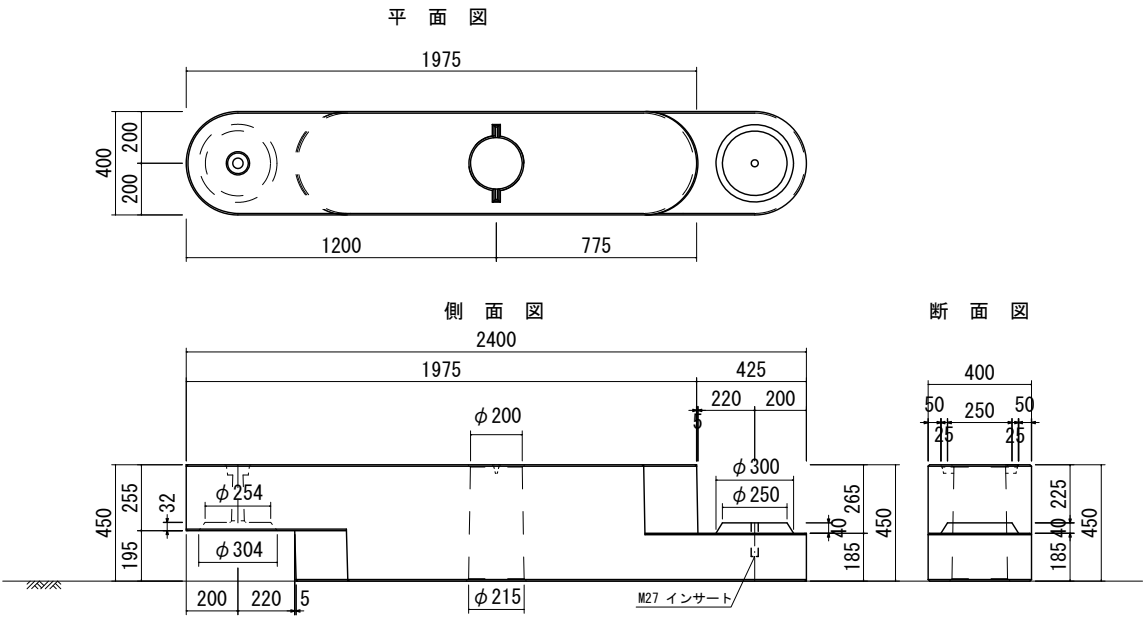
ガードレール基礎 (Gr-B-2B(特)) 1式当たり材料表				
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
プレキャスト連続基礎	B型 端部A N	個	1	
プレキャスト連続基礎	B型 端部B N	個	1	

置き式ガードレール連続基礎ブロック構造図 S=1:30

置き式ガードレール連続基礎 (端部長さ調整ブロック)
(ガードレールB種対応)



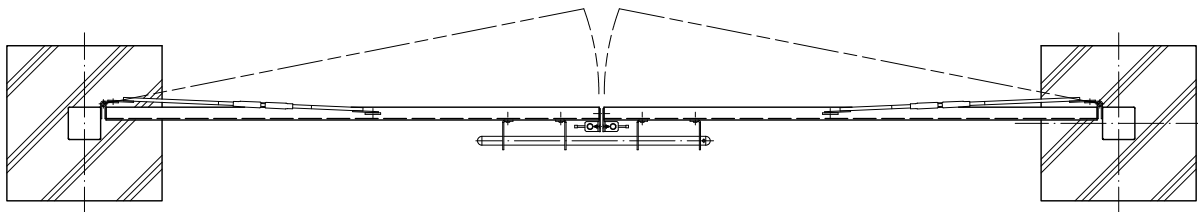
置き式ガードレール連続基礎 (基本ブロック)
(ガードレールB種対応)



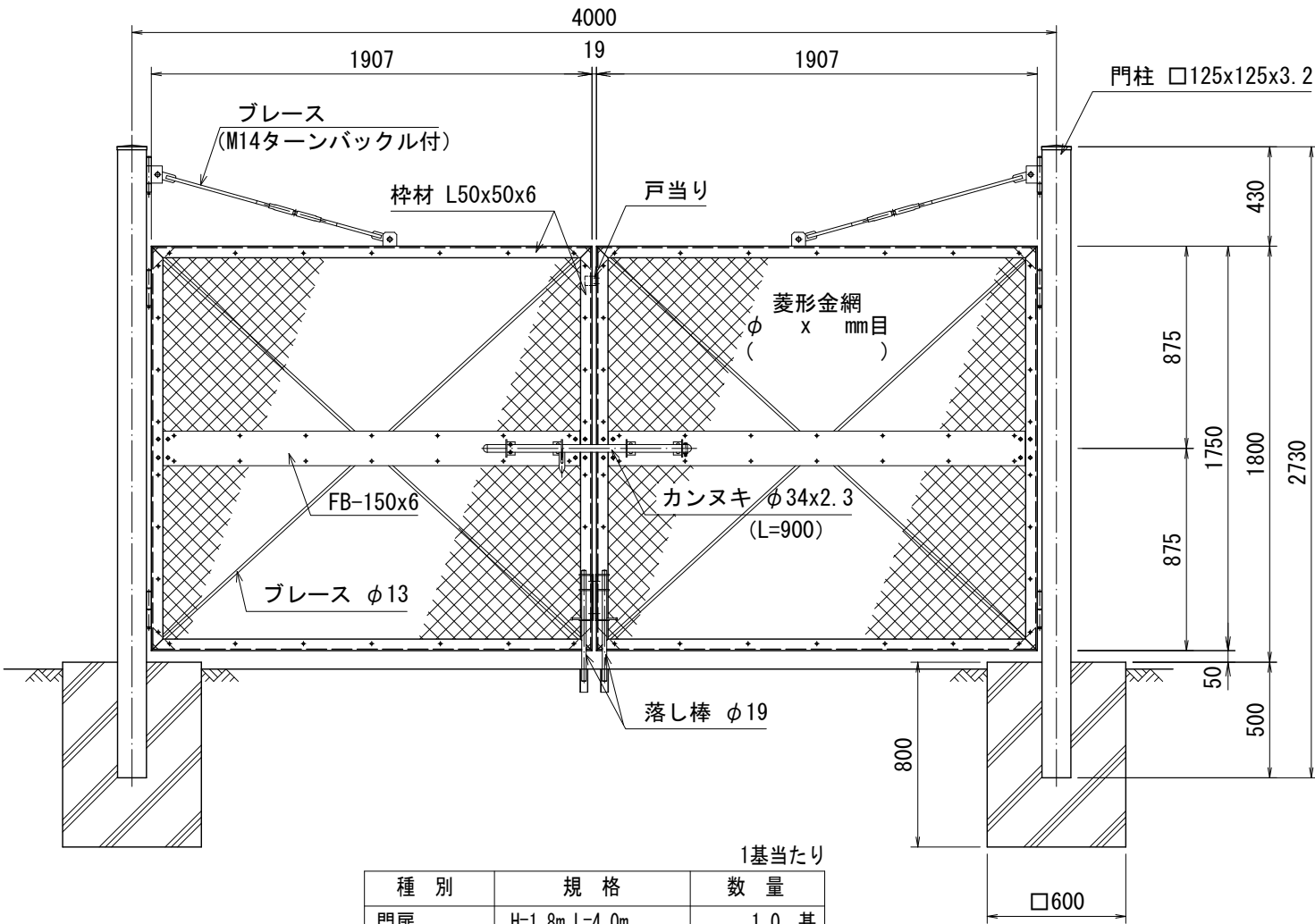
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	防護柵構造図		
縮 尺	1 : 30	図面番号	68/81
埼玉県道路公社			

門扉詳細図

平面図 S=1 : 30
(S=1 : 30)

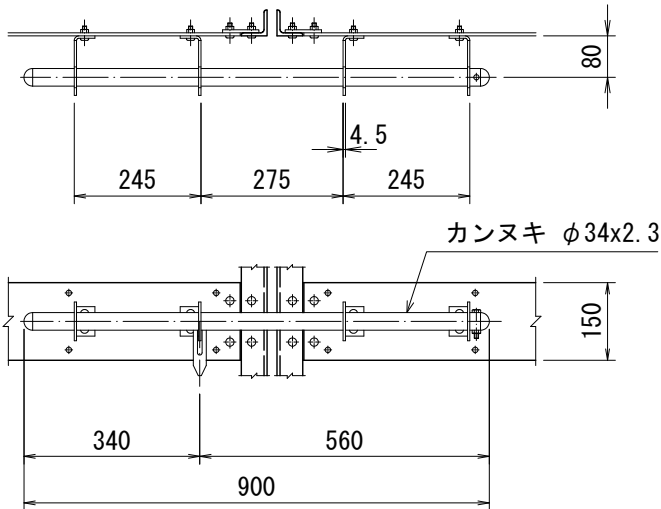


正面図 S=1 : 30
(S=1 : 30)

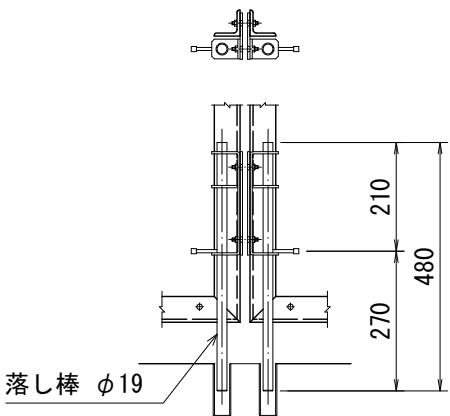


1基当たり		
種 別	規 格	数 量
門扉	H=1.8m L=4.0m	1.0 基
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	0.56 m3
基礎型枠		3.84 m2

カンヌキ取付詳細図 S=1 : 15



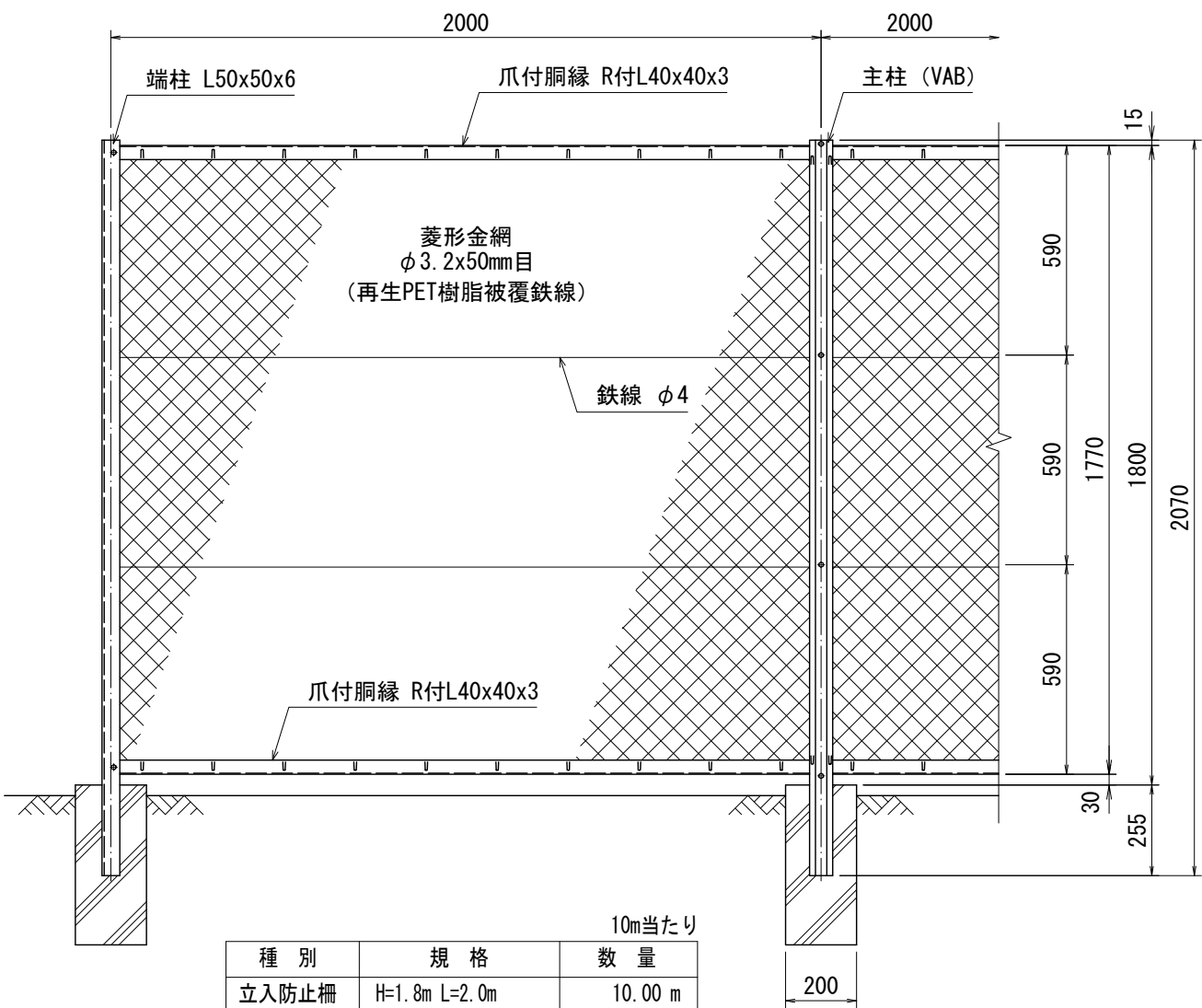
落し棒取付詳細図 S=1 : 15



工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	門扉詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	69/81
埼玉県道路公社			

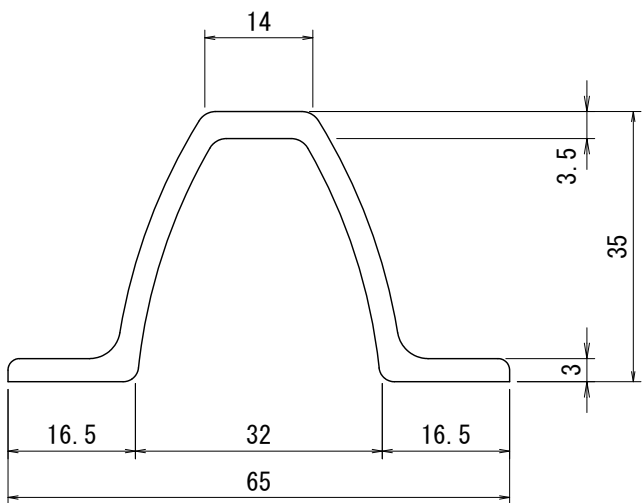
立入防止柵詳細図

正面図 S=1 : 20

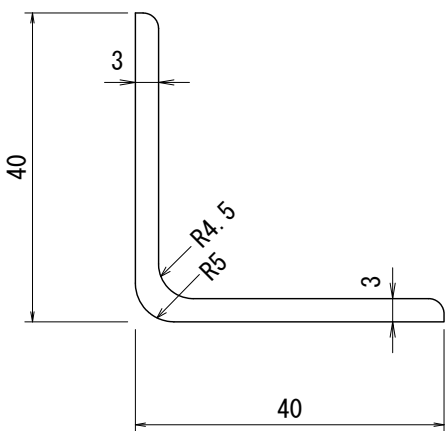


種別	規格	10m当たり 数量
立入防止柵	H=1.8m L=2.0m	10.00 m
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.09 m ³
基礎型枠		1.80 m ²

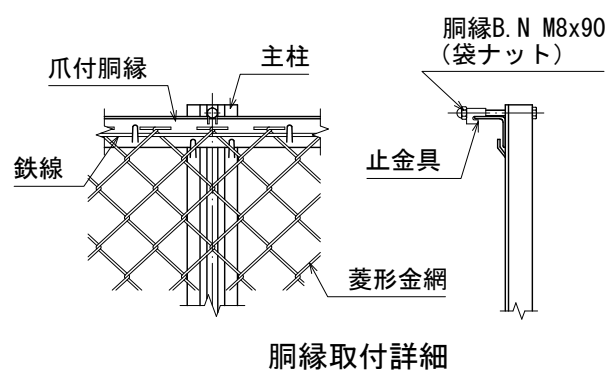
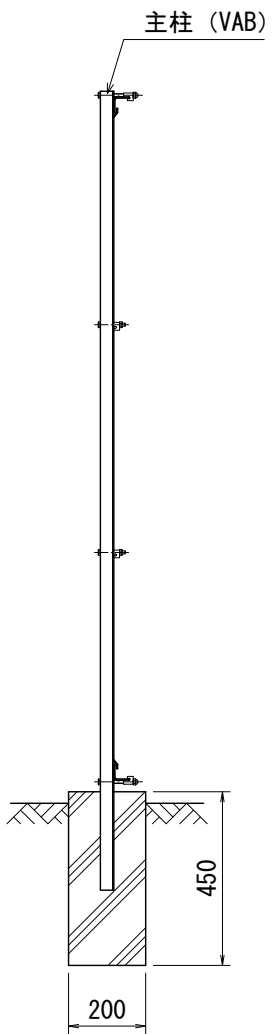
主柱断面図 (VAB) S=1 : 1



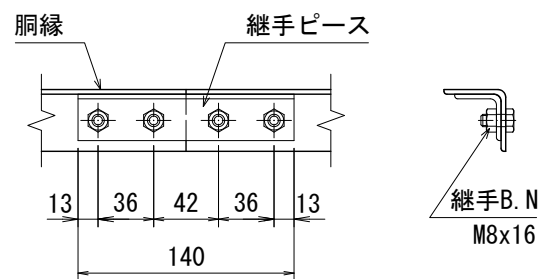
胴縁断面図 (R付L40x40x3) S=1 : 1



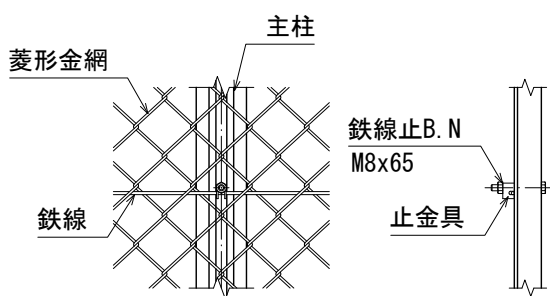
側面図 S=1 : 20



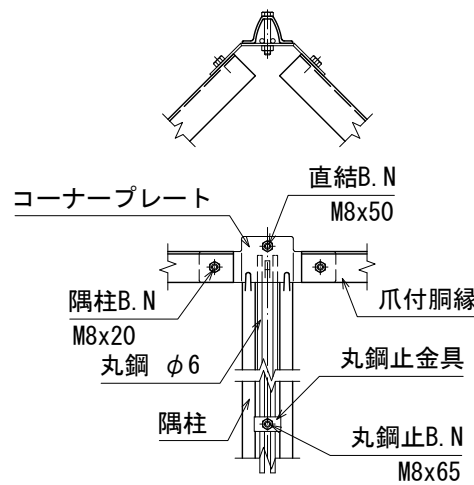
胴縁取付詳細



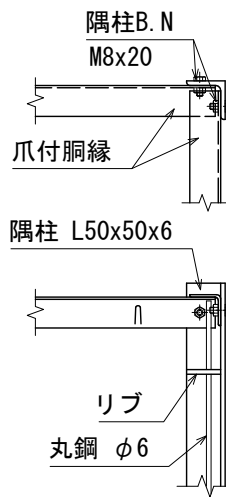
継手ピース取付詳細



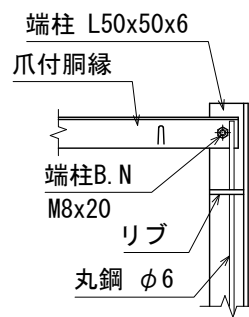
中間鉄線取付詳細



隅柱取付詳細



直角 隅柱取付詳細

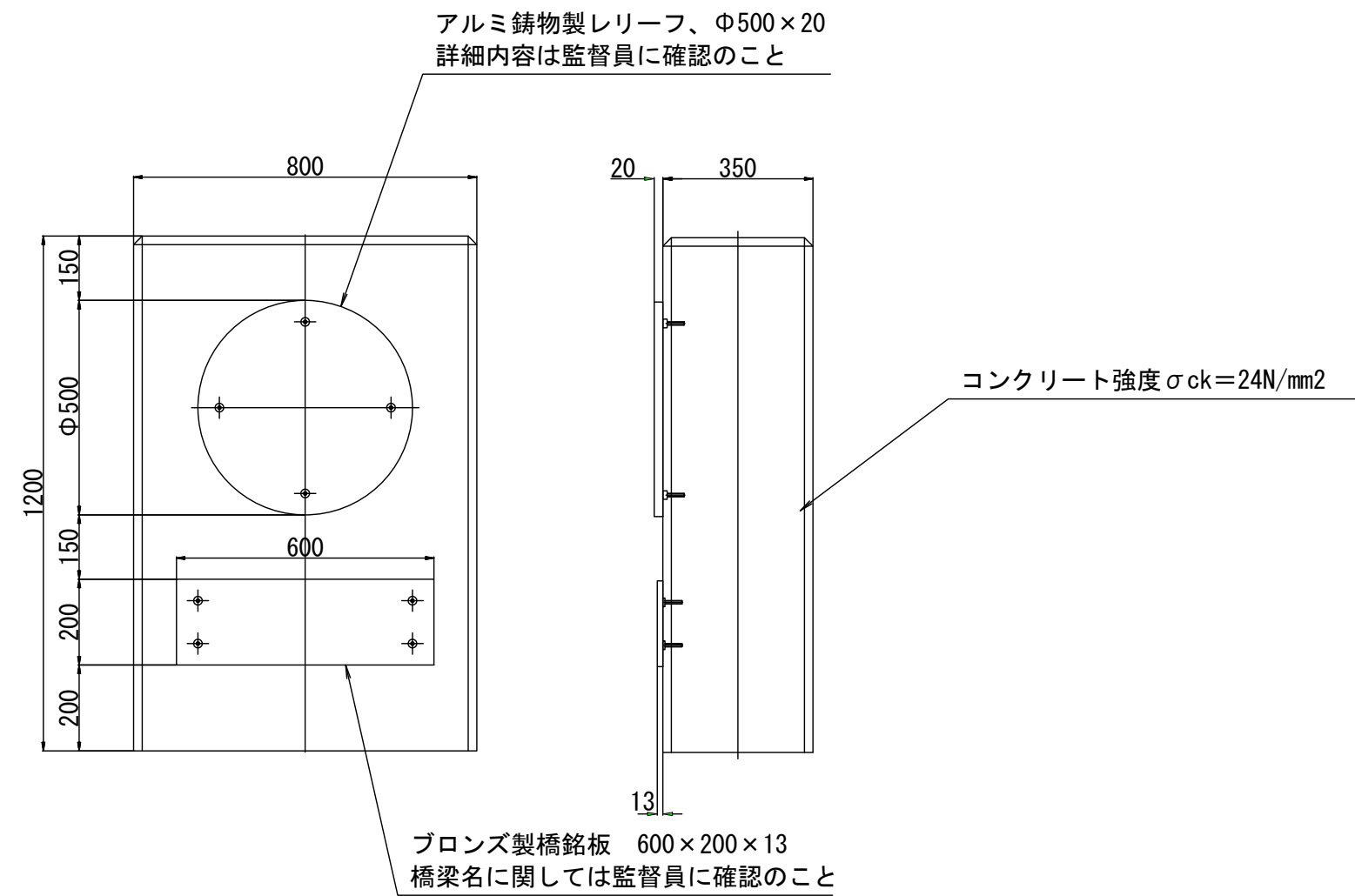


端柱取付詳細

(仕様) 主要部材 : ポリエステル樹脂静電粉体塗装
菱形金網 : 再生PET樹脂被覆鉄線
B N類 : 溶融亜鉛めっき

工事名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	立入防止柵詳細図		
縮尺	図示	図面番号	70/81
埼玉県道路公社			

親柱構造図（参考図）

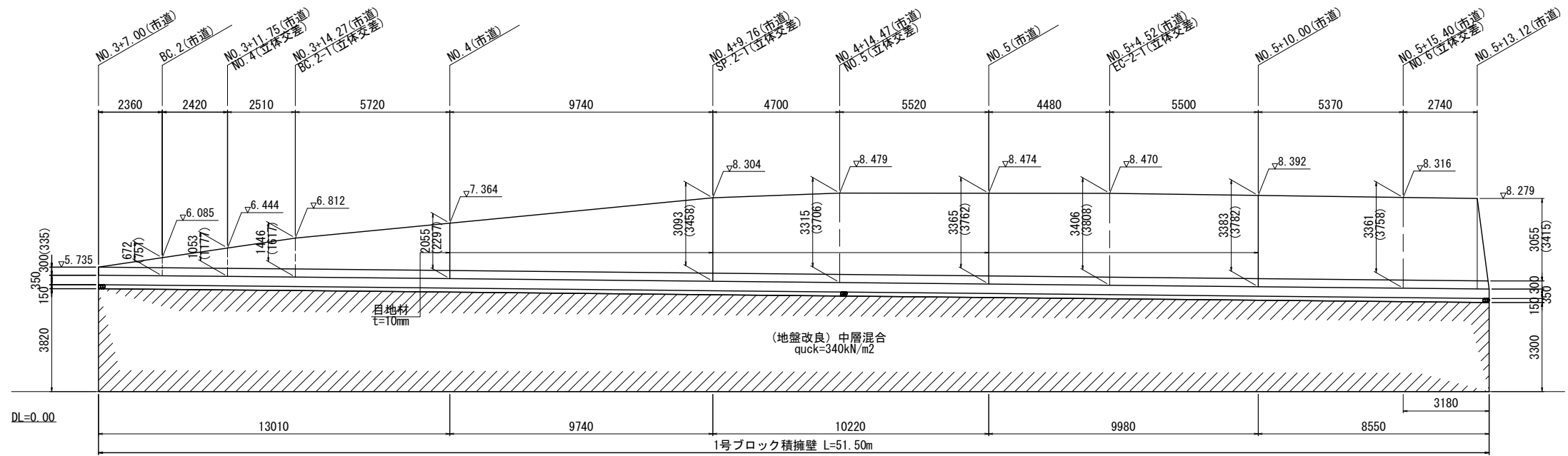


材 料 表		1基当たり	
種 別	規 格	数 量	備 考
親 柱	コンクリート強度 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	0.3 m3	$0.8 \times 0.35 \times 1.2=0.336\text{m}^3$
型 枠	$0.8 \times 1.2=0.96\text{m}^2$, $0.35 \times 1.2=0.42\text{m}^2$	2.8 m2	(各種2枚)
レリーフ	アルミ鋳物製 $\phi 500 \times 20$	1 枚	
橋名板	ブロンズ製 600×200×13	1 枚	

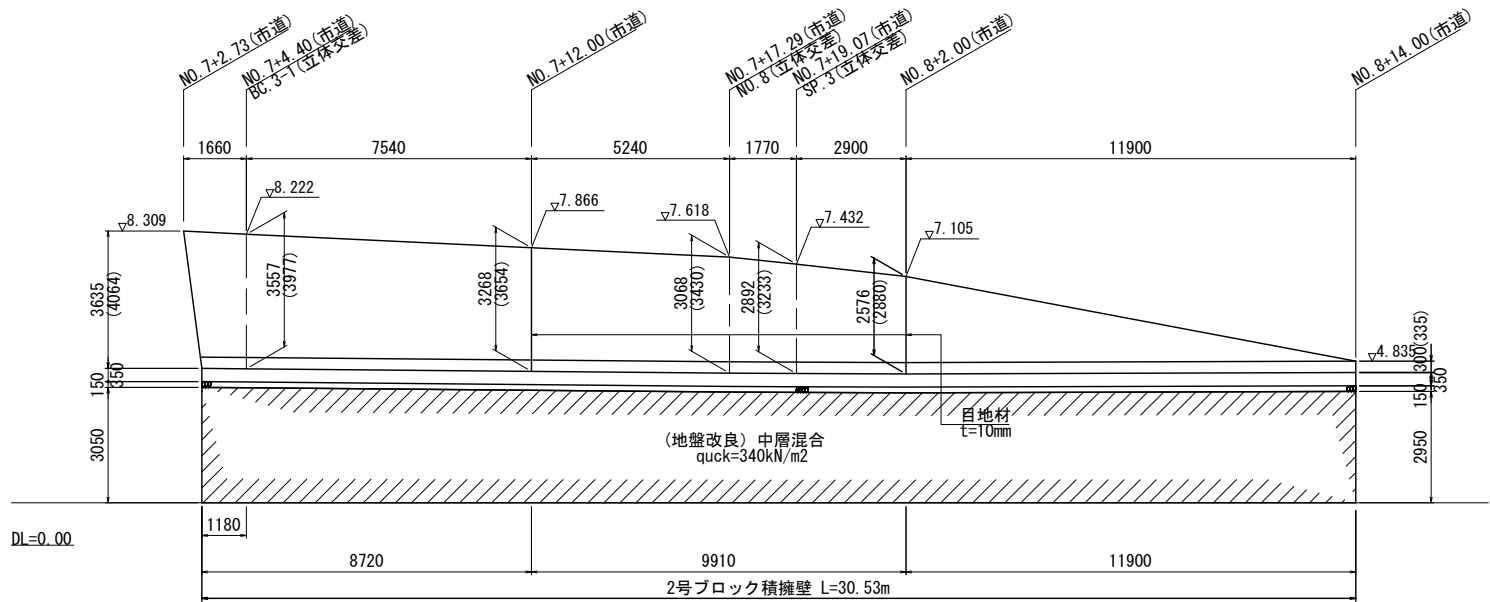
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	親柱構造図（参考図）		
縮 尺	1:15	図面番号	71/81
埼玉県道路公社			

ブロック積擁壁構造図

1号ブロック積擁壁展開図:100

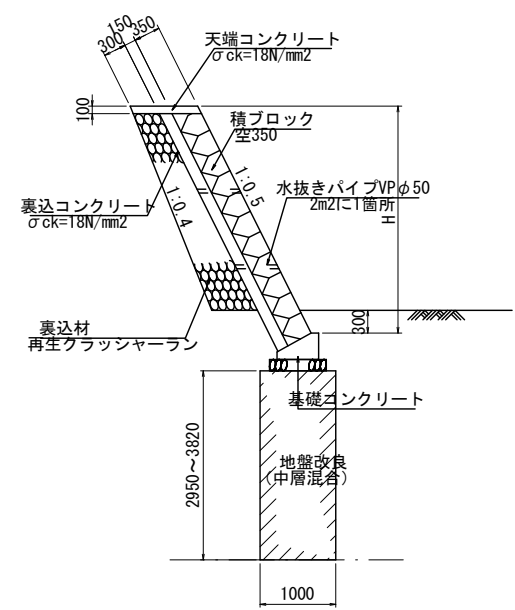


2号ブロック積擁壁展開図:100



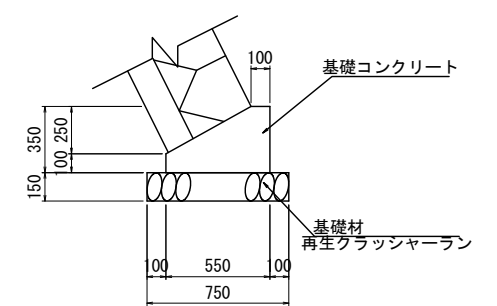
∴ ()は斜長を示す。

標準断面図 S=1:50



数量表(天端コンクリート)			10m当り
種 別	規 格	数 量	
コンクリート	0.80x1.118x0.10x10.00	= 0.894 m3	
型 枠	0.10x1.118x2x10.00	= 2.236 m2	

基礎コンクリート S=1:20



数量表(基礎コンクリート)			10m当り
種 別	規 格	数 量	
コンクリート	18N/mm2	(0.55x0.35-1/2x0.45x0.25)x10.00	= 1.363 m3
型 枠		(0.35+0.10)x10.00	= 4.500 m2
クラッシュヤラン	RC-40 t=150	0.75x10.00	= 7.500 m2

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	ブロック積擁壁構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	72/81
埼玉県道路公社			

暫定形

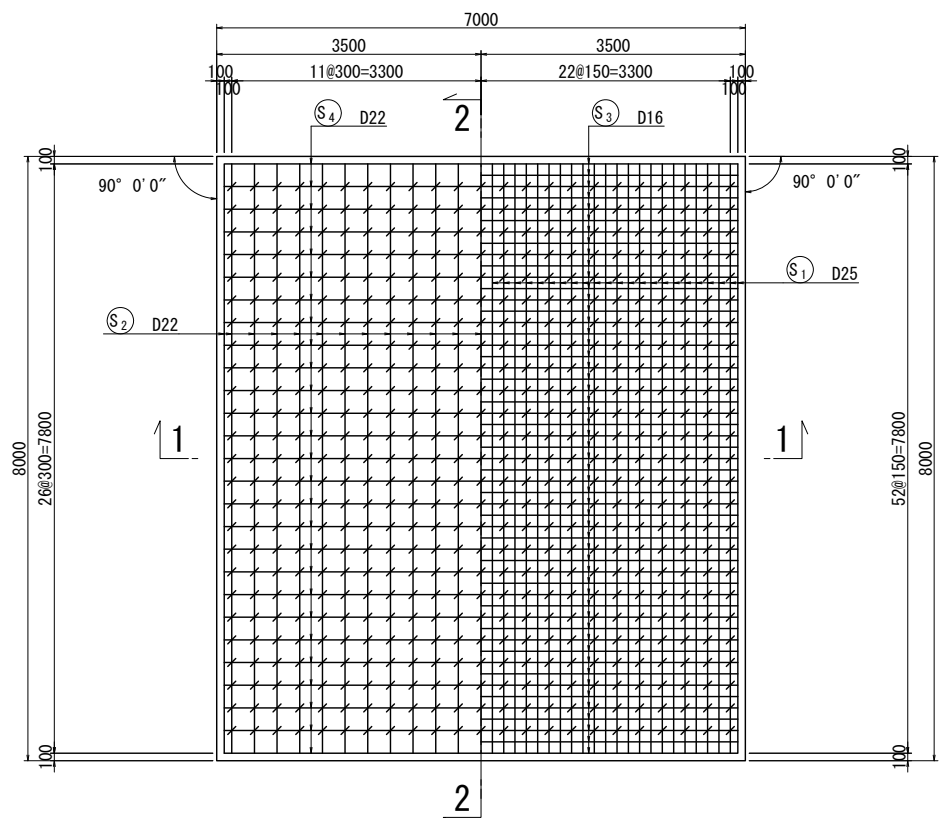
Technical drawing of a concrete slab cross-section showing reinforcement details. The drawing includes dimensions for the slab width (12000), height (250), and reinforcement spacing (7500). It also shows the location of the reinforcement bars (D22x510) and the concrete cover (500).

Dimensions and Labels:

- Overall width: 12000
- Overall height: 250
- Reinforcement spacing: 7500
- Concrete cover: 500
- Reinforcement bars: アンカー鉄筋 D22x510 (下部工計上)

Technical drawing of a bridge deck cross-section. The drawing shows a rectangular cross-section with a total width of 12000 mm and a total height of 700 mm. The deck is divided into three main sections: a 600 mm wide left section, a 7500 mm wide central section, and a 500 mm wide right section. The central section is further divided into a 7000 mm wide inner section and a 500 mm wide outer section. The deck is reinforced with 13 bars of D22x510 reinforcement (アンカー鉄筋) spaced at 500 mm (13@500=6500). The reinforcement is anchored into the concrete with a length of 200 mm (200x200x20). The drawing also shows the spacing of the reinforcement bars (アンカー鉄筋間隔 13@500=6500) and the spacing of the reinforcement bars (ゴム沓間隔 12@500=6000). The drawing includes a detail of the reinforcement bar (アンカー鉄筋 D22x510) and the reinforcement bar (ゴム沓 200x200x20). The drawing also shows the spacing of the reinforcement bars (アンカー鉄筋間隔 13@500=6500) and the spacing of the reinforcement bars (ゴム沓間隔 12@500=6000). The drawing includes a detail of the reinforcement bar (アンカー鉄筋 D22x510) and the reinforcement bar (ゴム沓 200x200x20).

4-4(下面)



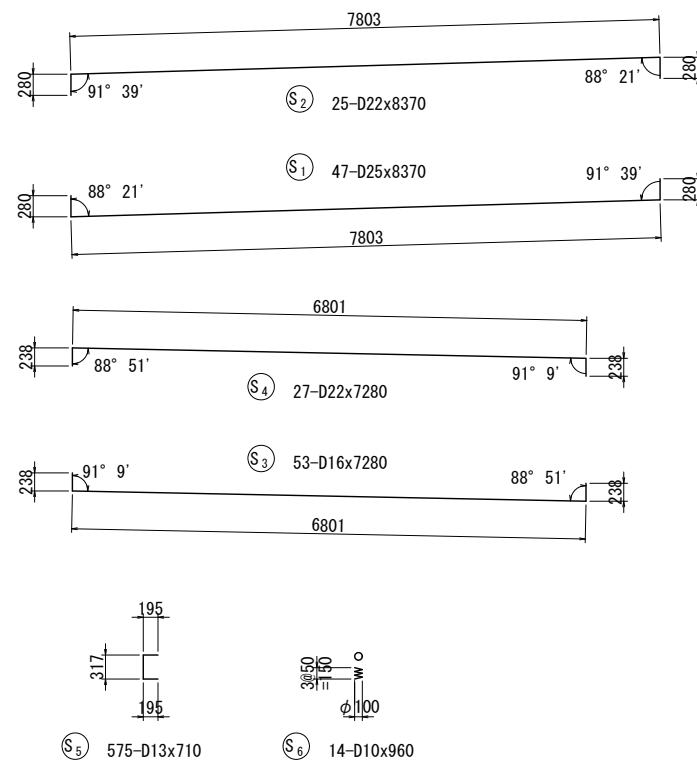
Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a window frame with a glass pane and a sash. The frame is made of wood or metal. The glass pane is 510 mm wide and 330 mm high. The frame has a thickness of 20 mm. The sash is 280 mm wide and 180 mm high. The frame is anchored to the wall with anchor bolts (アンカー鉄筋 D22x510) and anchor caps (アンカーキャップ). The frame is also insulated with a mass-type waterproofing material (マスチック型湿害質充填材入り ガスパイプ 40Ax200). The frame is finished with a veneer (目地材 t=20). The frame is also equipped with a spiral reinforcement (スパイラル鉄筋 D10) and a rubber seal (ゴム沓 200x200x20).

Dimensions (mm):

- Overall width: 500
- Overall height: 480
- Frame width: 280
- Frame height: 180
- Glass width: 510
- Glass height: 330
- Frame thickness: 20
- Sash width: 200
- Sash height: 100
- Anchor cap diameter: $\phi 60 \times 3.2$
- Anchor bolt diameter: D22
- Spiral reinforcement diameter: D10
- Rubber seal dimensions: 200x200x20

Components:

- マスチック型湿害質充填材入り ガスパイプ 40Ax200
- アンカーキャップ $\phi 60 \times 3.2$
- スパイラル鉄筋 D10
- 目地材 t=20
- ゴム沓 200x200x20
- アンカー鉄筋 D22x510 (下部工計上)

[illegible]

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	取付橋A2橋台路掛版配筋図(その1)		
縮 尺	図示	図面番号	73/81
埼玉県道路公社			

下部工	踏掛版コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	鉄筋	SD345

完成形

Technical drawing of a foundation cross-section. The total width is 11780. Dimensions from left to right: 400, 3000, 500, 500, 7500, and 380. A central section of 7000 width is detailed with reinforcement: 'アンカー鉄筋間隔 13@500=6500'. Vertical dimensions on the right side are 250 and 250. A note indicates 'アンカー鉄筋 D22x510 (下部工計上)'.

Technical drawing of a bridge deck cross-section showing reinforcement details. The drawing includes dimensions for the deck width (11780mm), reinforcement spacing (7000mm), and reinforcement types (Anker-iron bars and rubber spacers).

Dimensions and Reinforcement Details:

- Deck Width: 11780mm
- Reinforcement Spacing: 7000mm
- Reinforcement Type: アンカー鉄筋 (Anker-iron bars)
- Reinforcement Spacing: 13@500=6500
- Reinforcement Type: ゴム沓 (Rubber spacers)
- Reinforcement Spacing: 12@500=6000
- Reinforcement Type: アンカー鉄筋 D22x510 (Anker-iron bars D22x510)
- Reinforcement Spacing: (下部工計上) (Under construction)
- Reinforcement Type: ゴム沓 200x200x20 (Rubber spacers 200x200x20)
- Reinforcement Spacing: 200x200x20

4-4(下面)

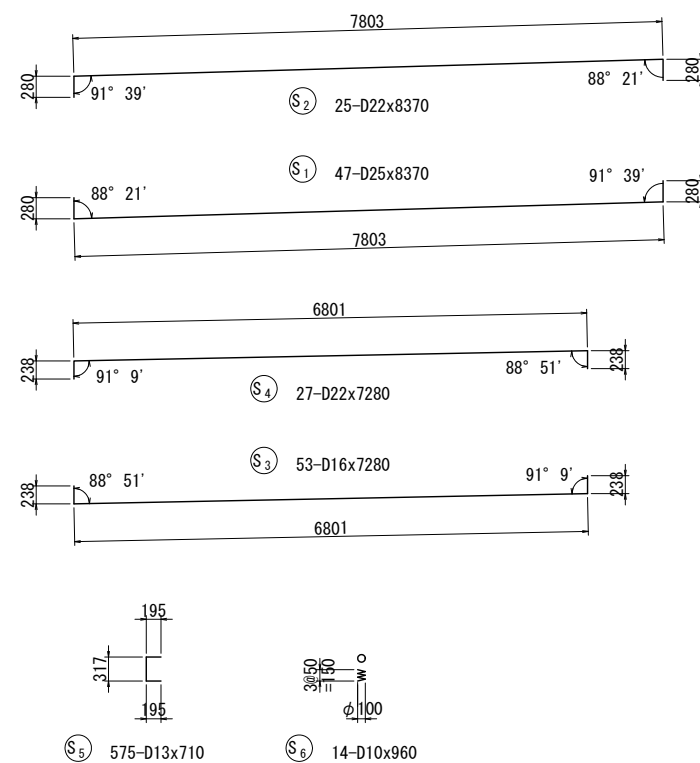
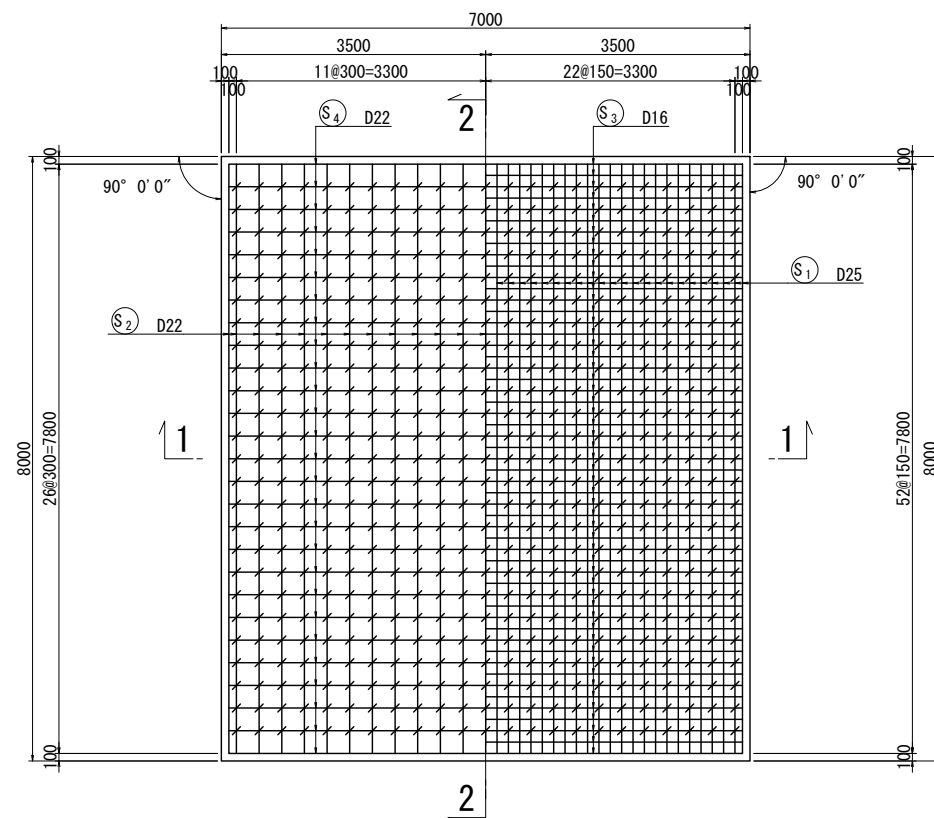
[illegible]

Figure 1: Reinforcement details of the column. The diagram shows a cross-section of a column with a total height of 480. The top section has a height of 122, with a 100 segment below it. The bottom section has a height of 120.5, with a 100 segment below it. The reinforcement includes top longitudinal bars (D22), bottom longitudinal bars (D16), and stirrups (D13). The top bars are bent down at a 76-degree angle, and the bottom bars are bent up at a 74.5-degree angle. The main bars are labeled as D22 and D25.

踏掛版 W=7000

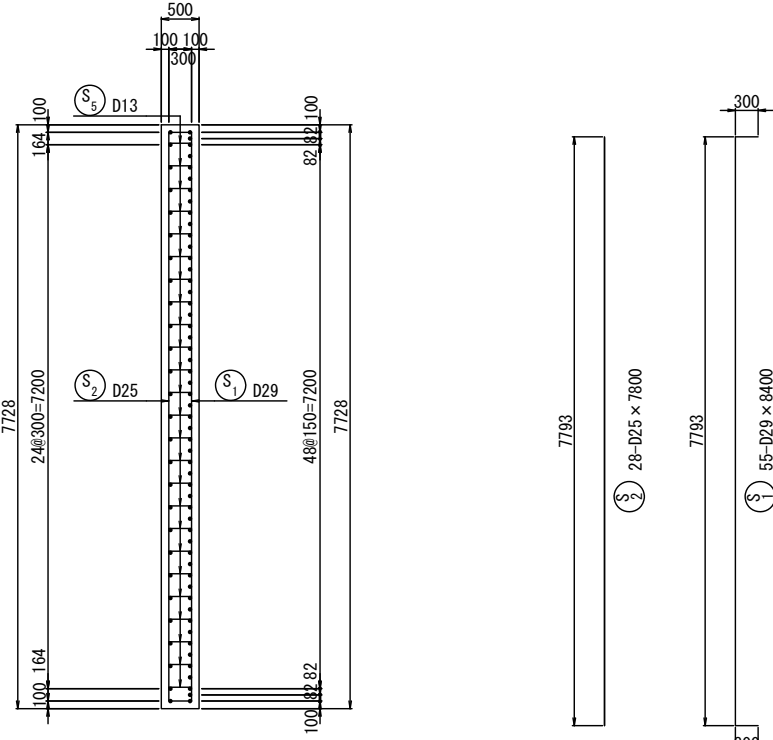
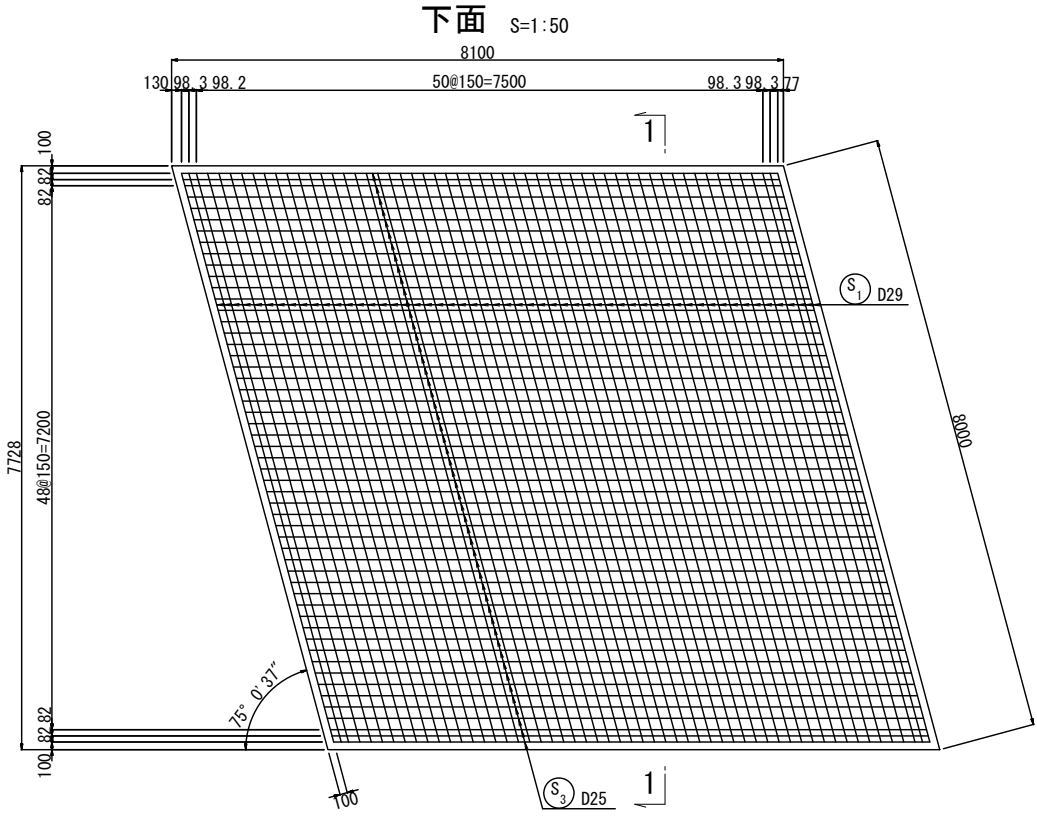
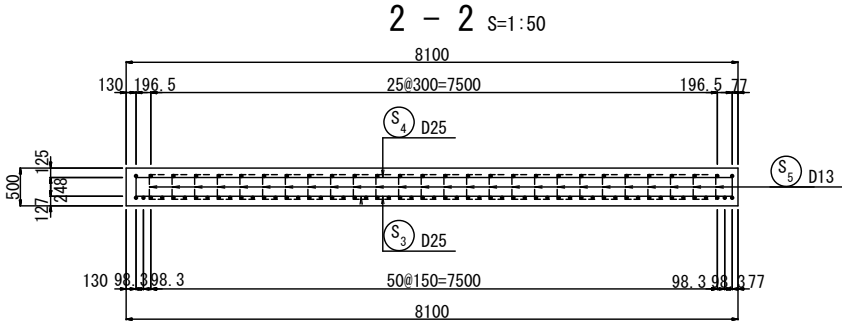
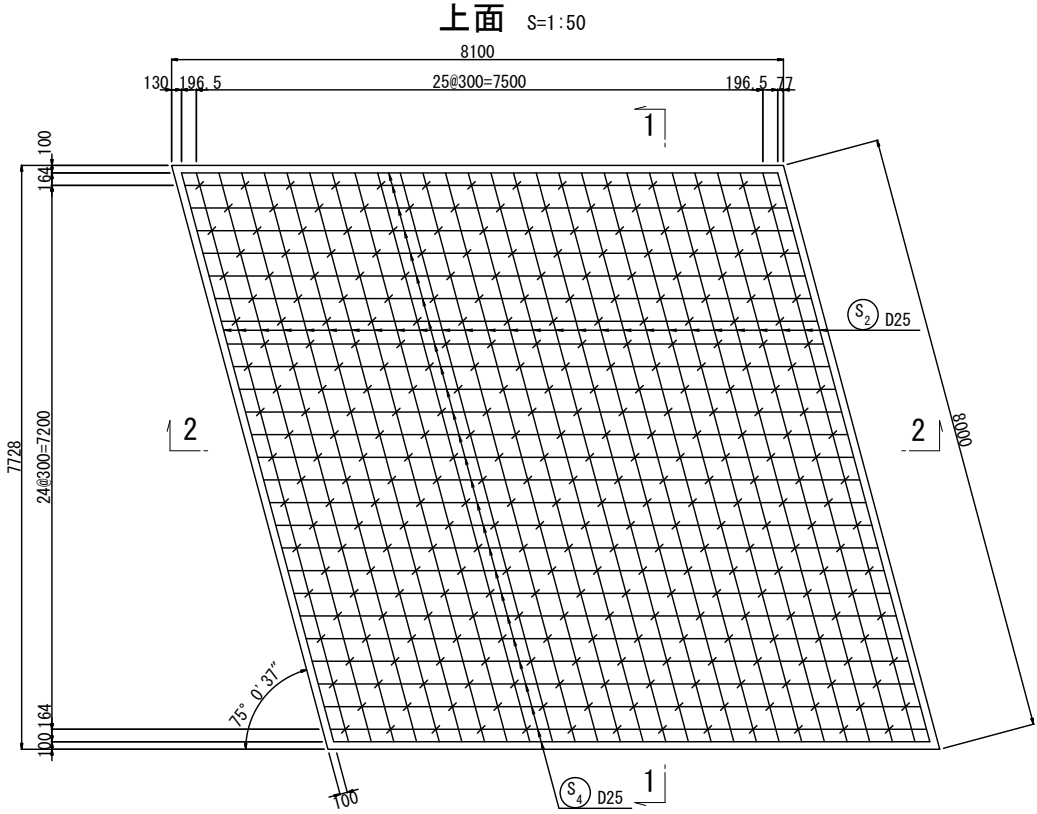
90° 0' 0" 90° 0' 0"

踏掛版 L=8000

目地材 (t=20)

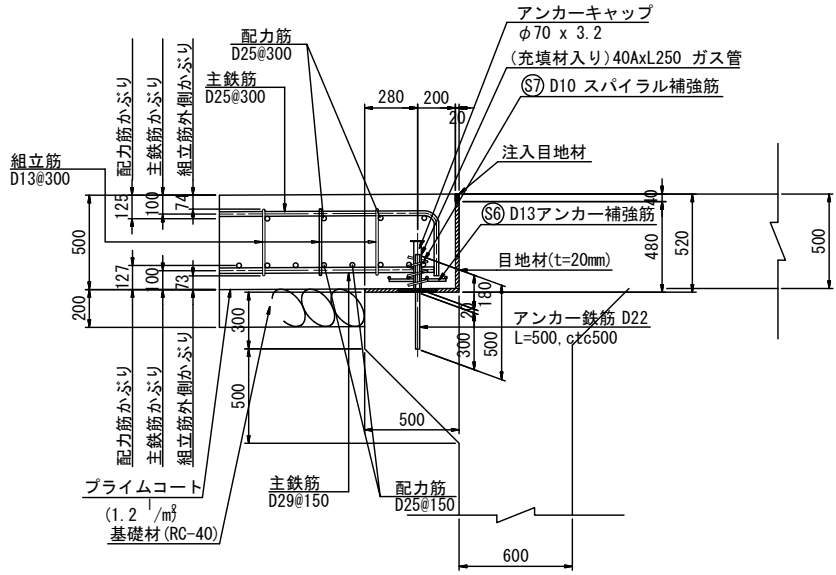
工 事 名	総A除）三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	取付橋A2橋台踏掛版配筋図(その2)		
縮 尺	図示	図面番号	74/81
埼玉県道路公社			

河川管理道 踏掛版配筋図

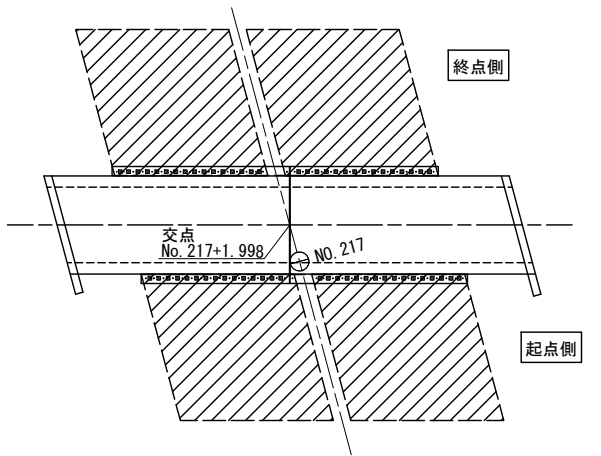


符号	径	長	さ	本数	単位質量	1本当り質量	質	量	摘	要
S 1	D29		8400	55	5.04	42.34		2329		□
2	D25		7800	28	3.98	31.04		869		—
3	D25		8440	53	3.98	33.59		1780		□
4	D25		7900	27	3.98	31.44		849		—
5	D13		730	325	0.995	0.73		237		□
6	D13		1380	34	0.995	1.37		47		田
7	D10		960	17	0.560	0.54		9		W
8	D22		500	17	3.04	1.52		26		
鉄筋質量合計 (SD345)										
D29					2329	kg				
D25					3498	kg				
D22					26	kg				
D13					284	kg				
D10					9	kg				
総合計					6146	kg				

受台部詳細図 S=1:20



位置図

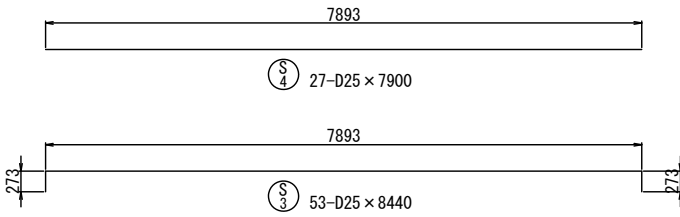
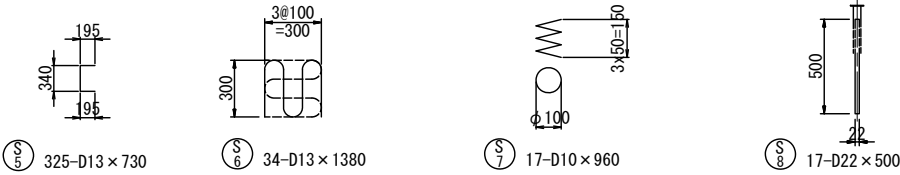


アンカー補強筋 スパイラル補強筋 アンカー鉄筋

縮尺=1:20

縮尺=1:15

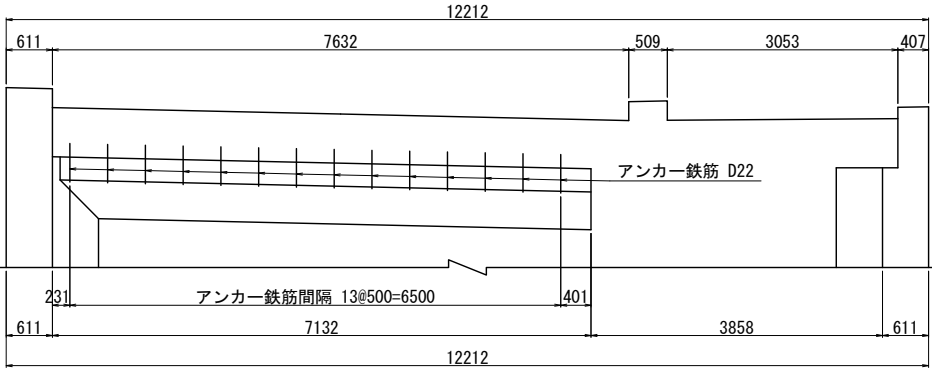
縮尺=1:20



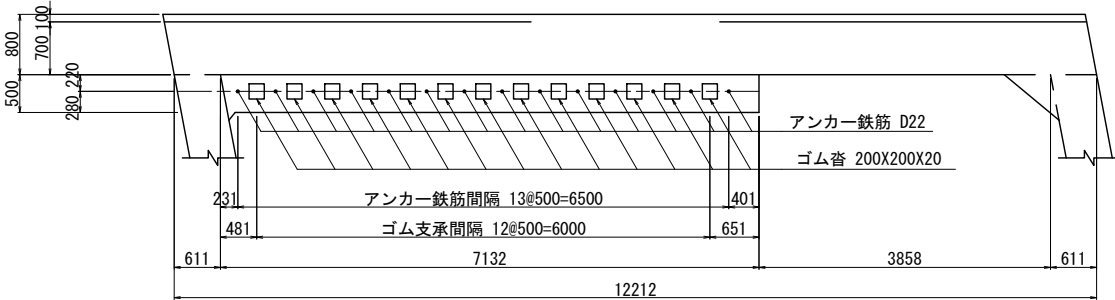
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	河川管理道 踏掛版配筋図		
縮 尺	図示	図面番号	75/81
埼玉県道路公社			

A1橋台踏掛版配筋図 S=1:50

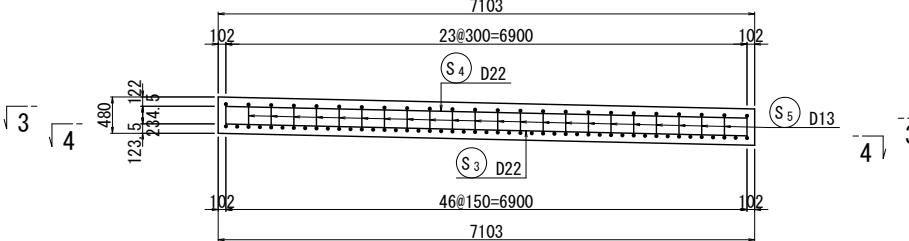
背面図



支承部平面図

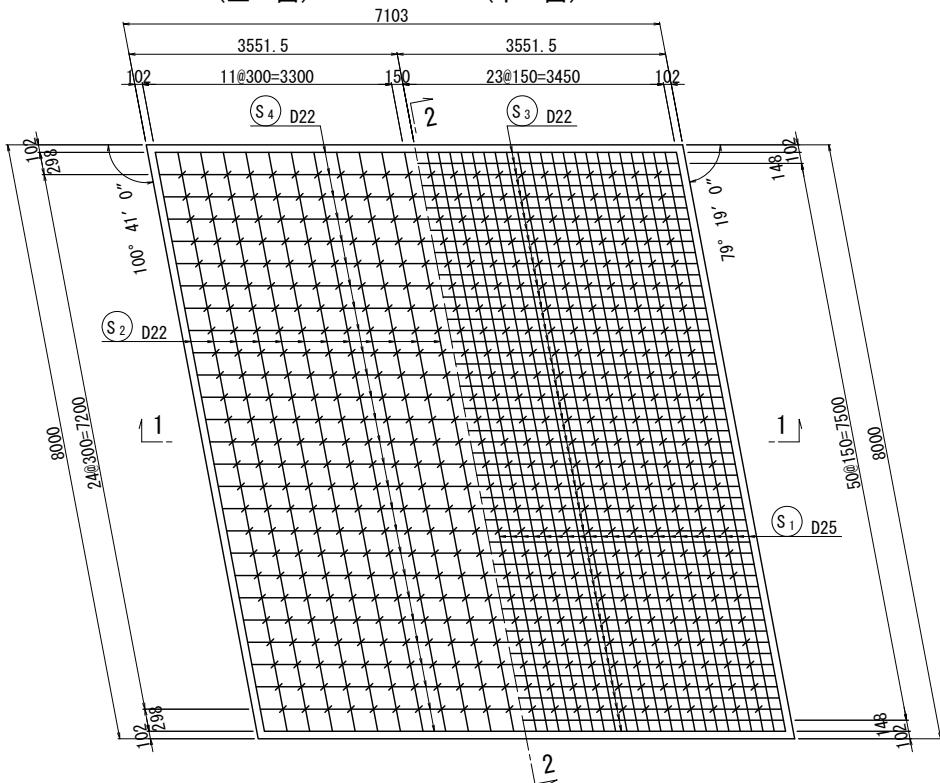


1 - 1

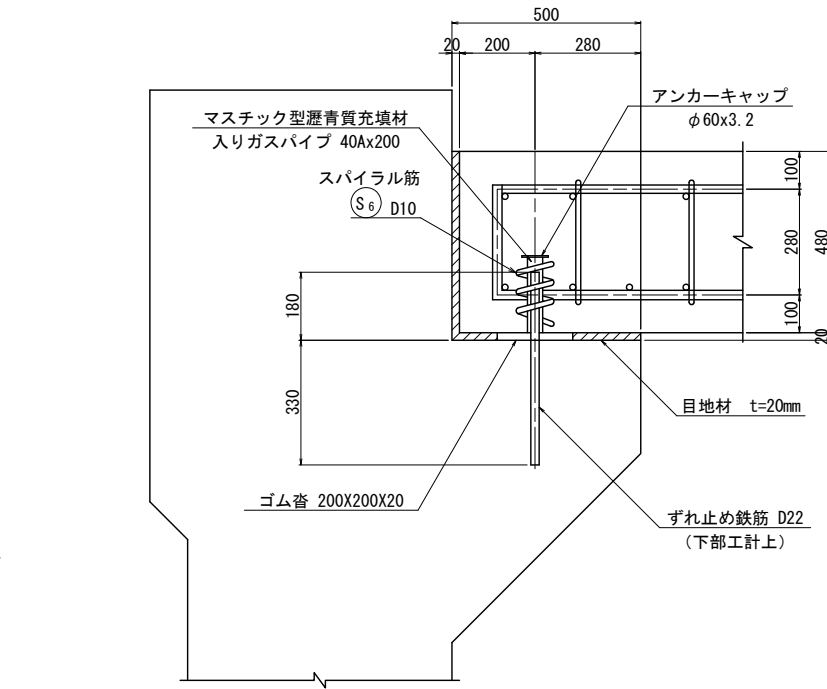


3 - 3
(上 面)

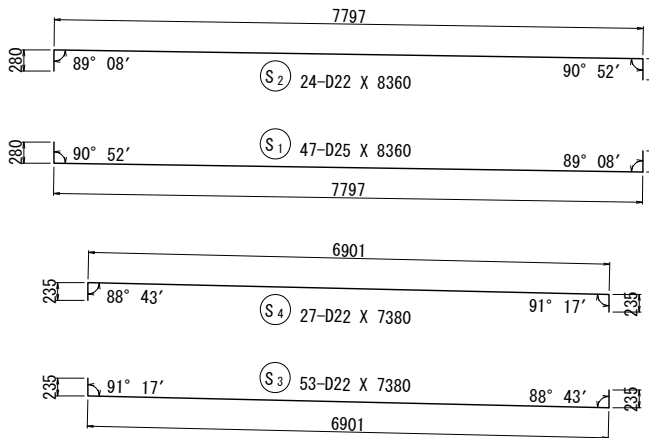
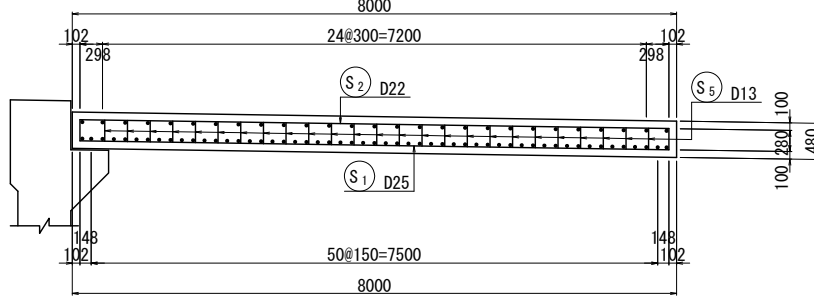
4 - 4
(下 面)



支承部詳細図 S=1:10



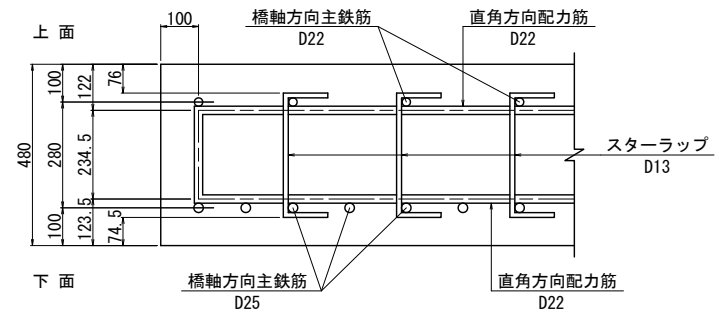
2 -



鉄筋表

[illegible]

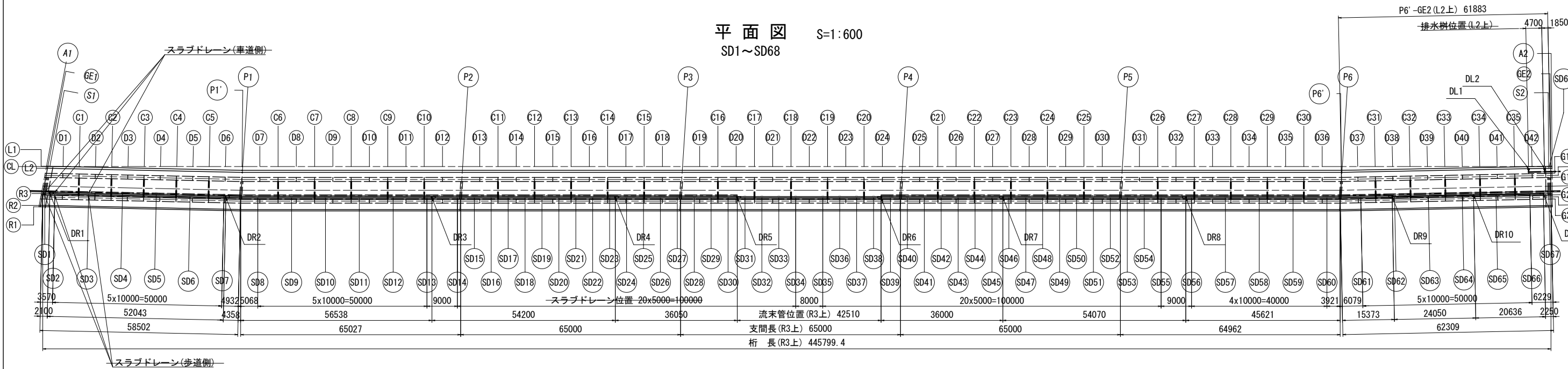
かぶり詳細図 S=1:10



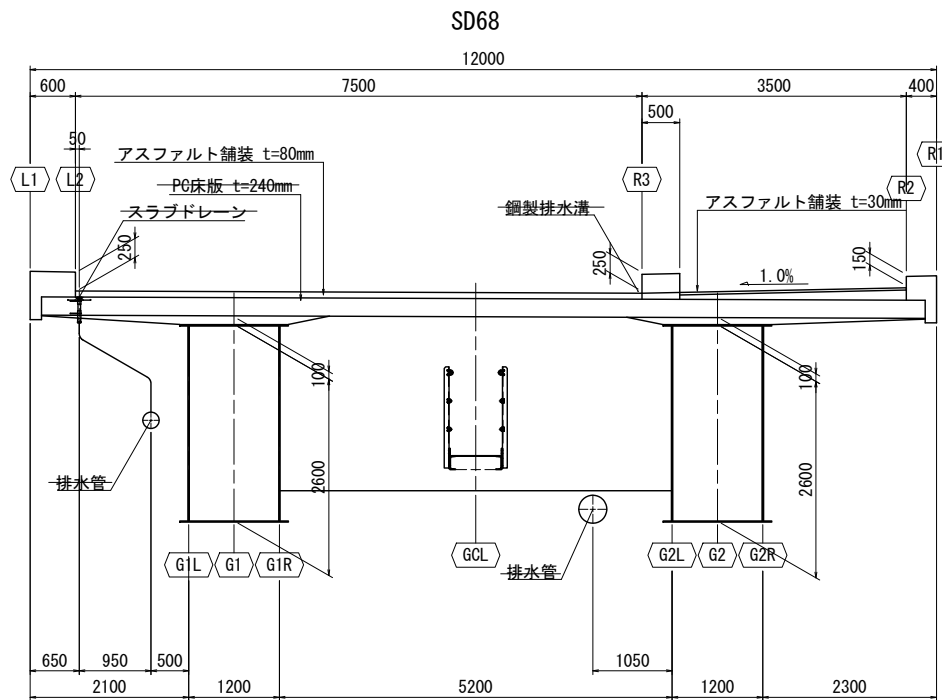
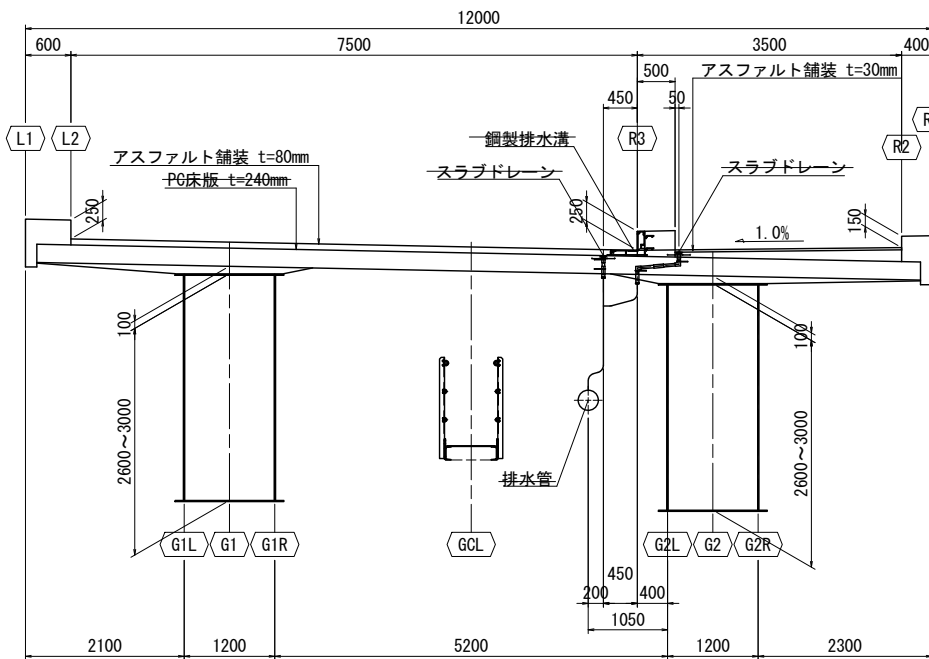
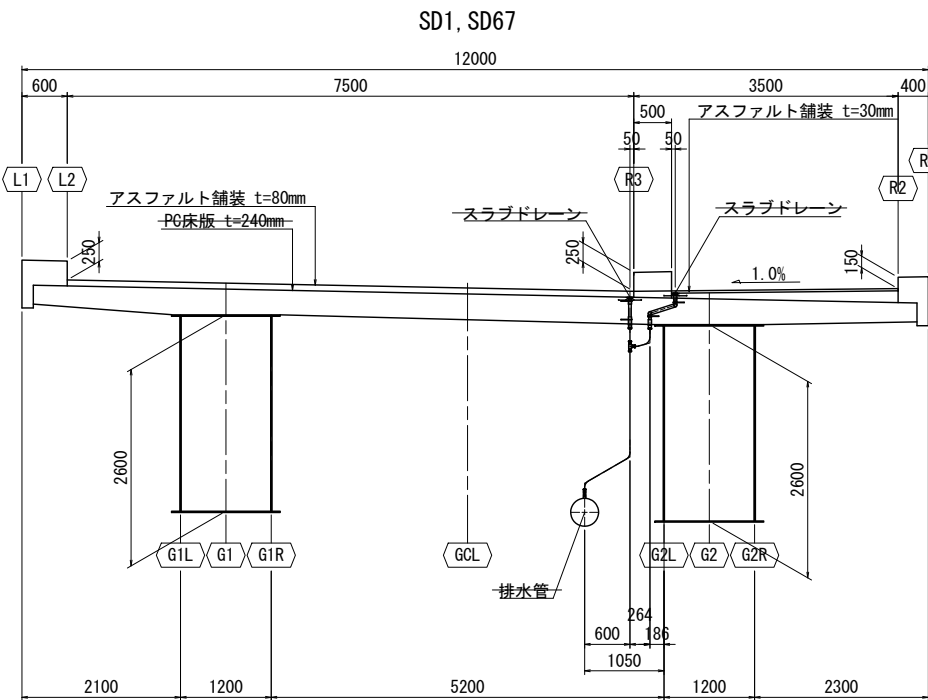
工事名	総A除）三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	A1橋台踏掛版配筋図		
縮尺	図示	図面番号	76/81
埼玉県道路公社			

本橋 橋面工詳細図(その1)

平面図 S=1:600
SD1~SD68



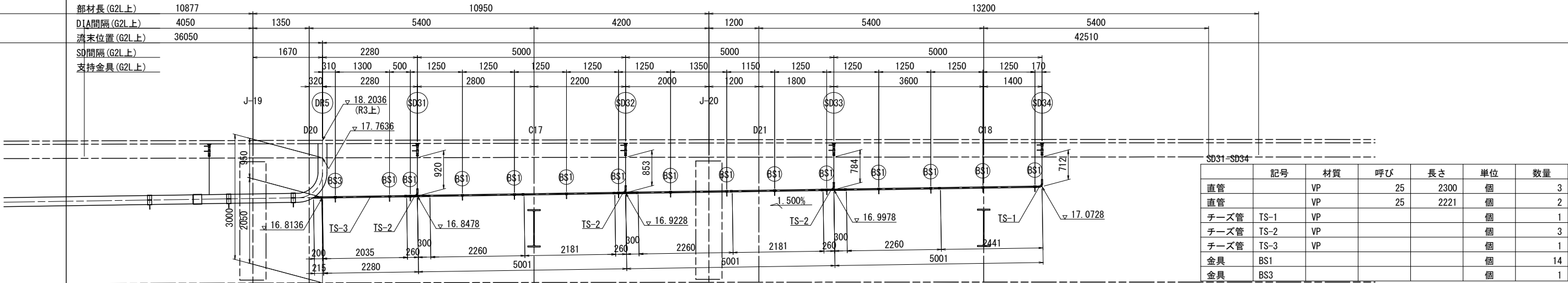
断面図 S=1:50
SD2~SD30, SD39~SD66



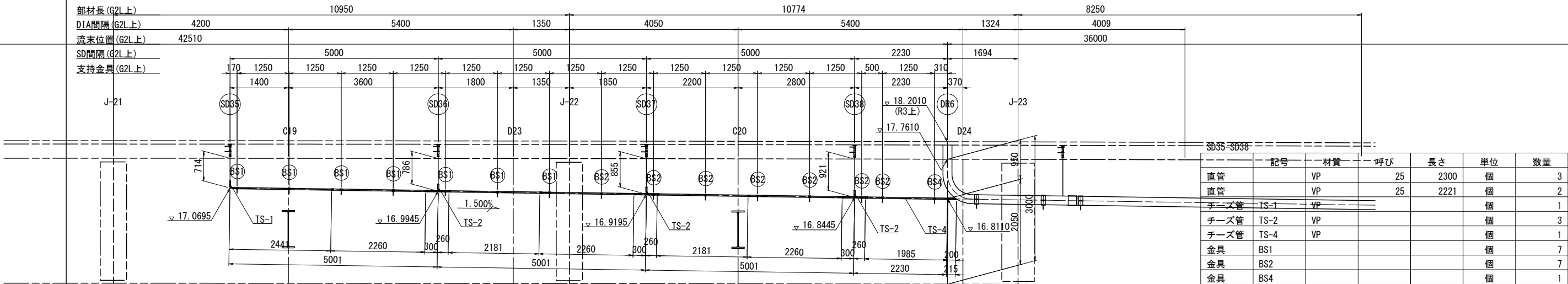
工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2
路 線 名	主要地方道越谷・流山線
工事箇所	三郷市田中新田地内外
図 面 名	本橋 橋面工詳細図(その1)
縮 尺	図 示 図面番号 77/81
埼玉県道路公社	

本橋 橋面工詳細図(その2) S=1:50

SD31～SD34

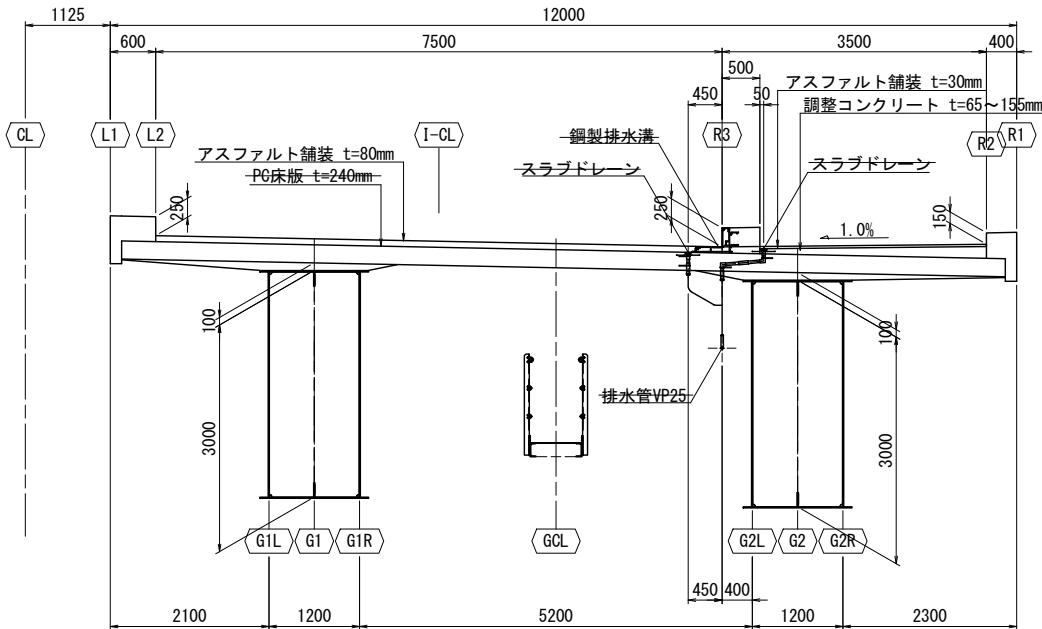


SD35～SD38



断面図 S=1:50

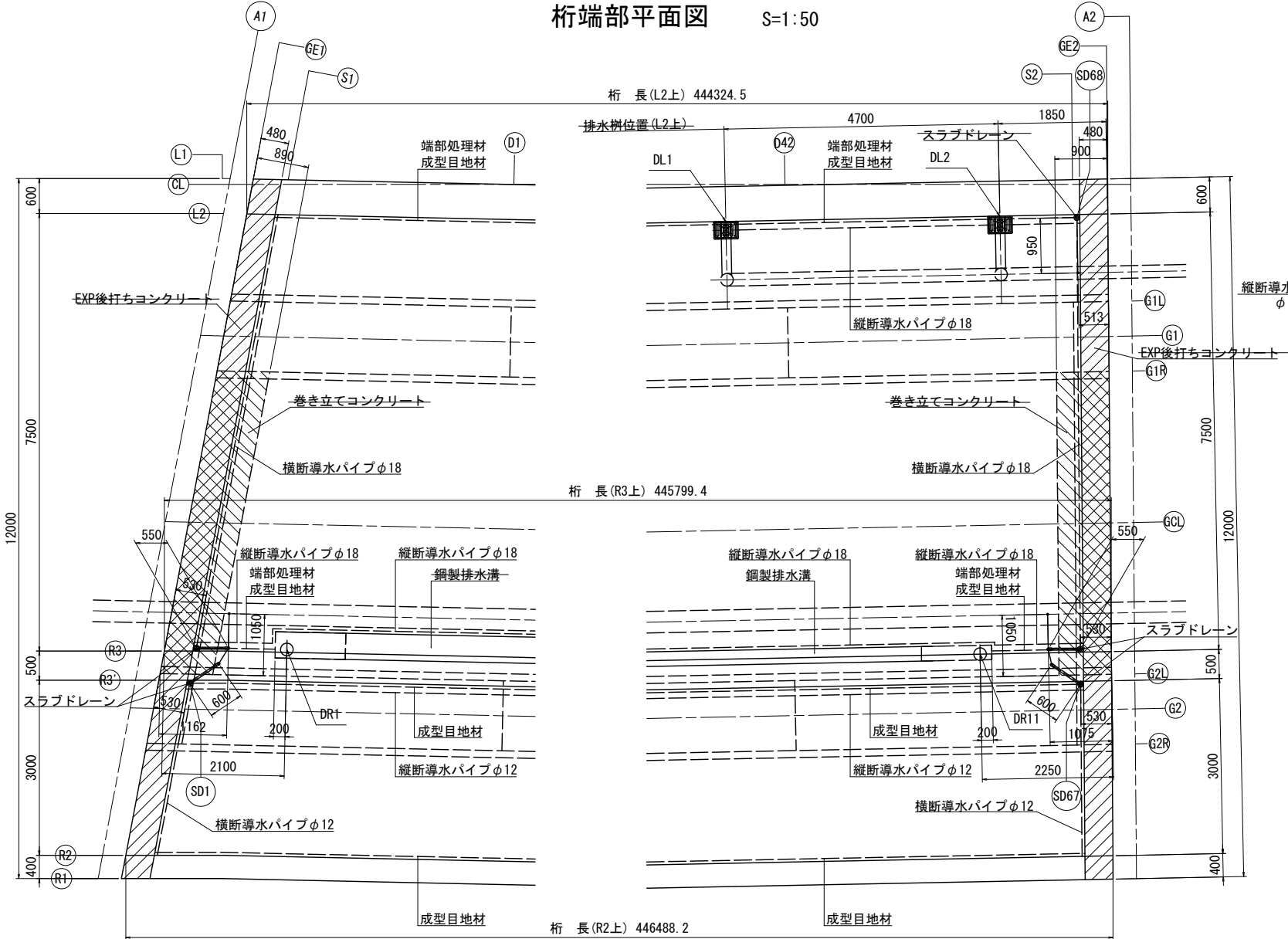
SD31～SD38



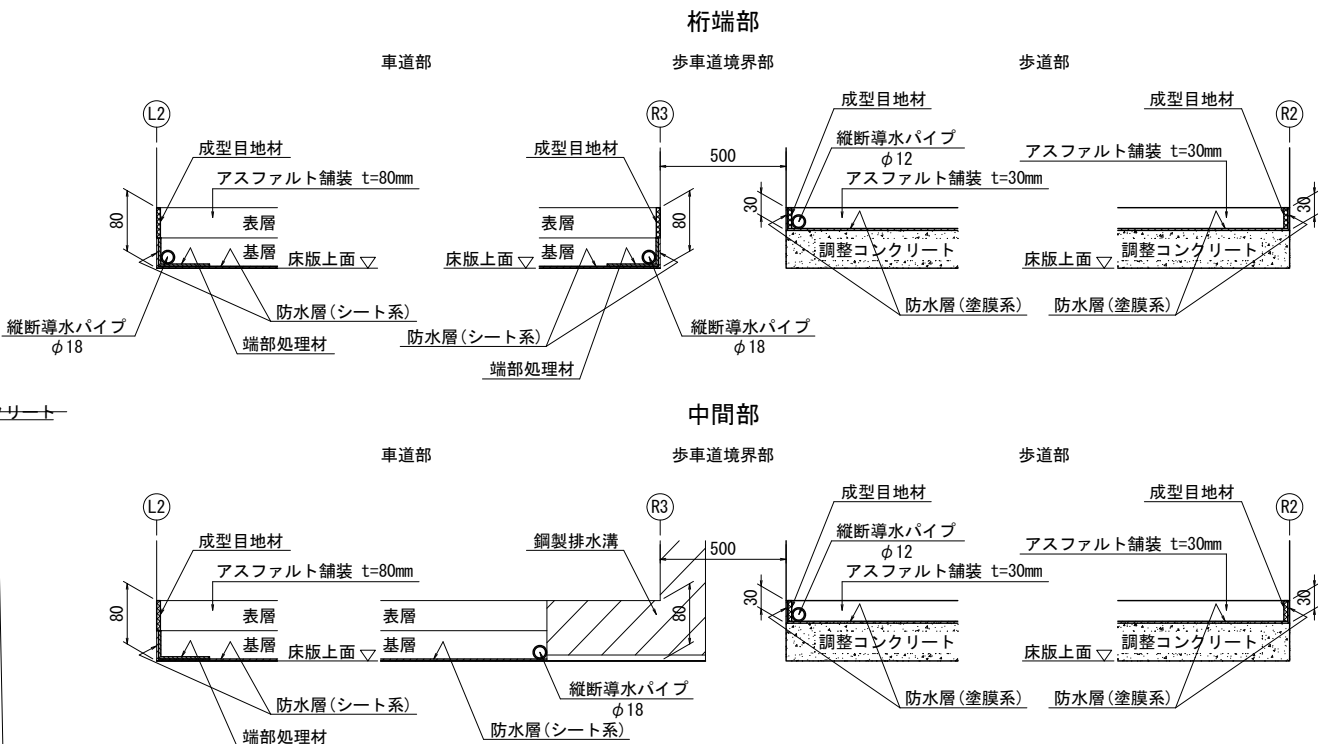
工事名	総A線) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路線名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図面名	本橋 橋面工詳細図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	78/81
埼玉県道路公社			

本橋 橋面工詳細図(その3)

桁端部平面図 S=1:50

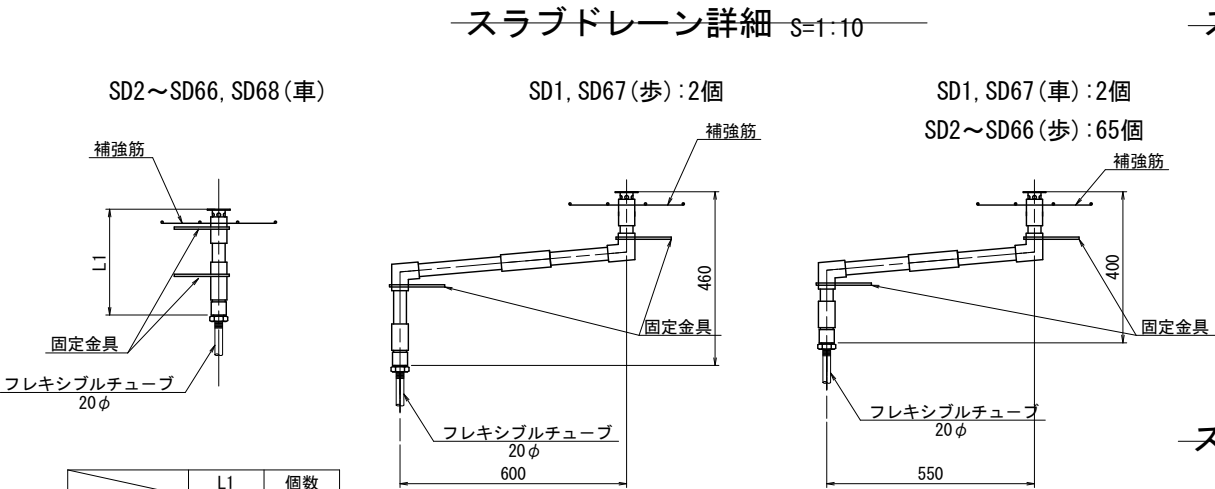


床版防水工詳細図 S=1:5

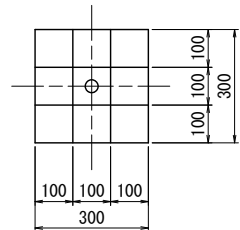


橋面排水工					
1 スラブドレーン					
SD1, SD67	車道部	曲管型	縦=400mm, 横=550mm	2	個
SD2, SD66	車道部	直管型	L=400mm	2	個
SD3~SD65	車道部	直管型	L=280mm	63	個
SD68	車道部	直管型	L=320mm	1	個
SD1, SD67	歩道部	曲管型	縦=460mm, 横=600mm	2	個
SD2~SD66	歩道部	曲管型	縦=400mm, 横=550mm	65	個
				Σ N =	135 個
2 フレキシブルチューブ延長					
合計	φ 20 (ステンレス)			=	141.500 m
3 端部処理材延長					
車道部	橋軸方向 L2側			=	443.365 m
	R3側			=	2.990 m
	合計				446.355 m
4 成型目地材延長					
車道部	橋軸方向 L2側			=	443.365 m
	R3側			=	2.990 m
	合計				446.355 m
歩道部	橋軸方向 R3'側			=	444.938 m
	R2側			=	445.528 m
	合計				890.466 m
5 導水パイプ延長					
車道部	橋軸方向 L2側	φ 18		=	6.120 m
	R3側	φ 18		=	444.839 m
	合計				450.959 m
	橋軸直角 L2側	φ 18		=	7.616 m
	A2側	φ 18		=	7.501 m
	合計				15.117 m
	総合計				466.076 m
歩道部	橋軸方向 R3'側	φ 12		=	444.938 m
	合計				444.938 m
	橋軸直角 L2側	φ 12		=	3.053 m
	A2側	φ 12		=	3.000 m
	合計				6.053 m
	総合計				450.991 m

ライン名	桁長(m)
CL	444.2000
L1	444.2068
L2	444.3245
G1L	444.6187
G1	444.7364
G1R	444.8541
I-CL	445.0614
GCL	445.3646
R3	445.7994
G2L	445.8752
R3'	445.8978
G2	445.9929
G2R	446.1106
R2	446.4882
R1	446.5669



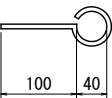
スラブドレーン補強筋 S=1:10



一箇所当たり材料(135箇所)
8 - RB 6φ x 300 (SR235)

スラブドレーン固定金具 S=1:5

製作数=270

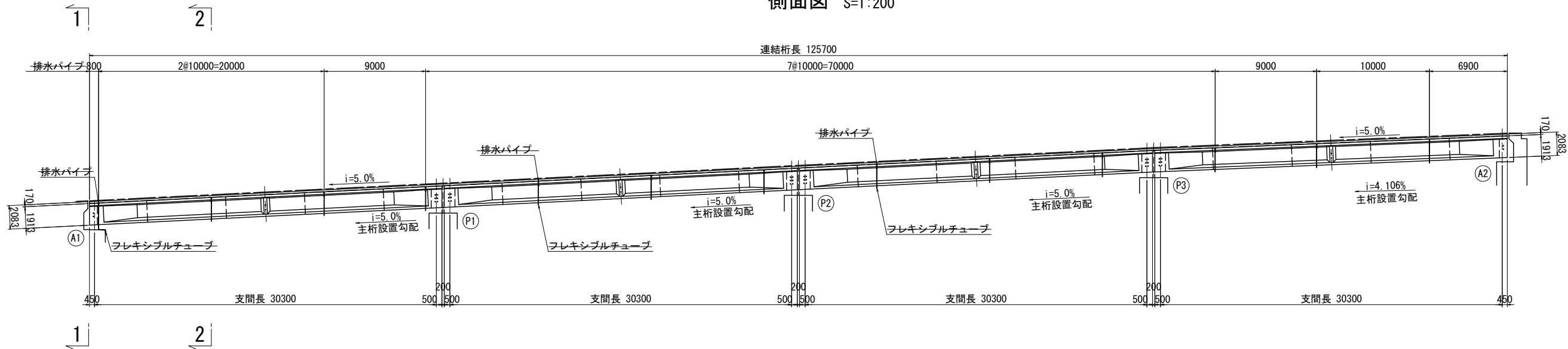


1 - RB 6φ x 206 (SR235)

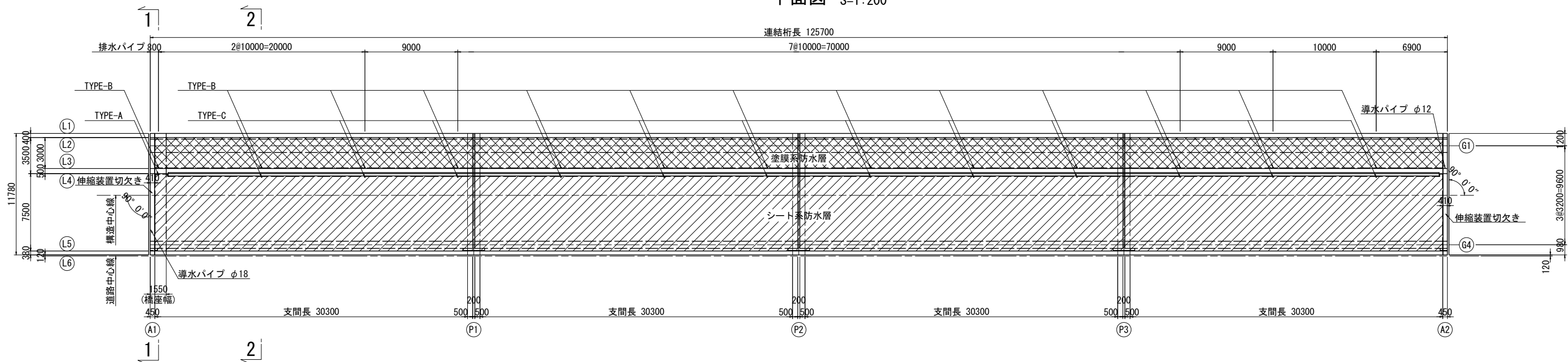
工 事 名	総A路) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2
路 線 名	主要地方道越谷・流山線
工事箇所	三郷市田中新田地内外
図 面 名	本橋 橋面工詳細図(その3)
縮 尺	図 示 図面番号 79/81
埼玉県道路公社	

取付橋 防水工詳細図(その1)

側面図 S=1:200



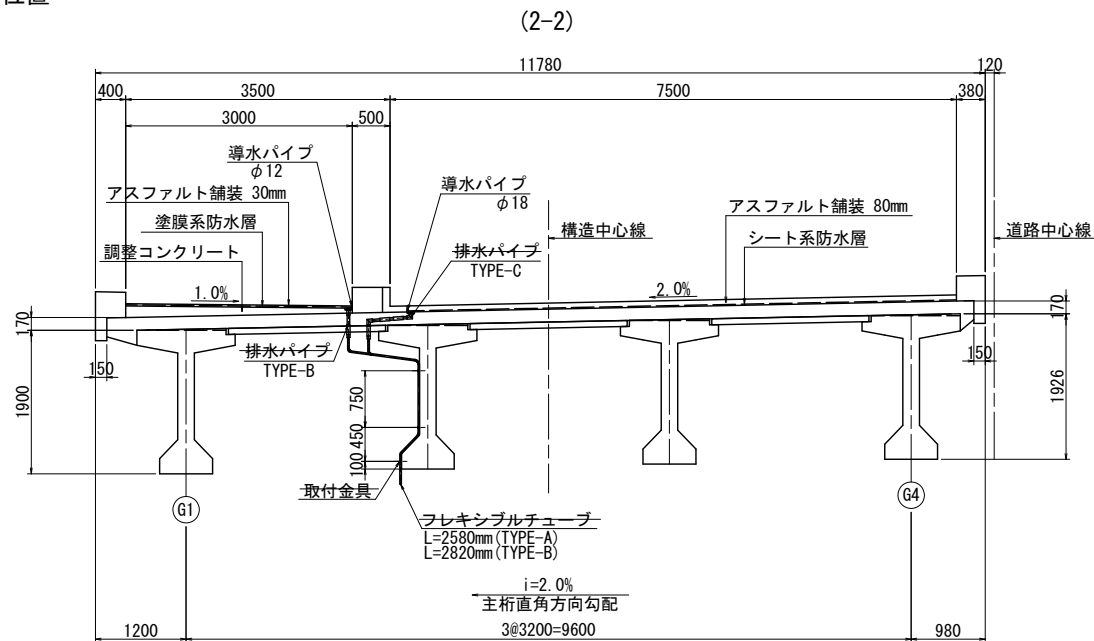
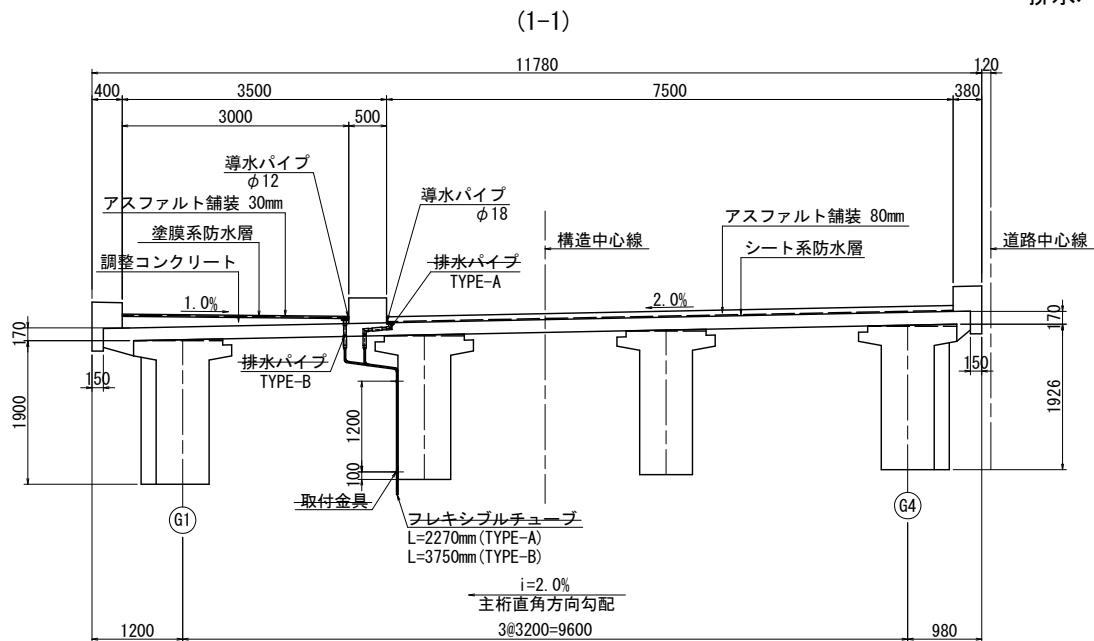
平面図 S=1:200



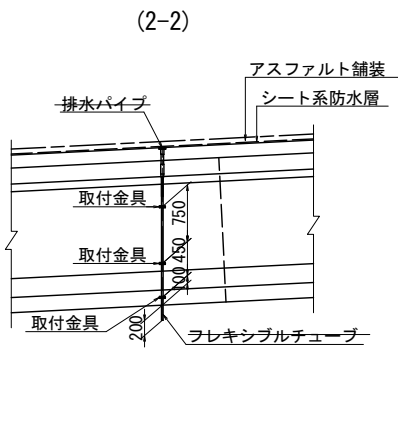
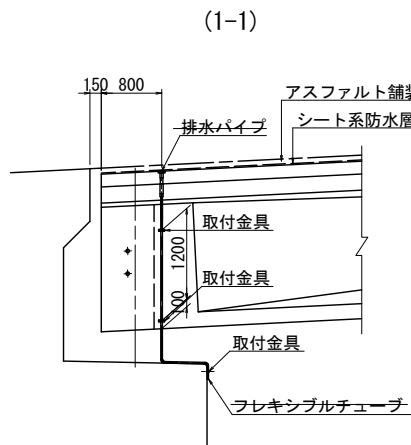
工事名	総A路) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2
路線名	主要地方道越谷・流山線
工事箇所	三郷市田中新田地内外
図面名	取付橋 防水工詳細図(その1)
縮尺	図示 図面番号 80/81
埼玉県道路公社	

取付橋 防水工詳細図(その2)

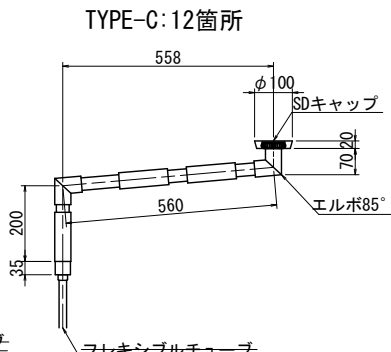
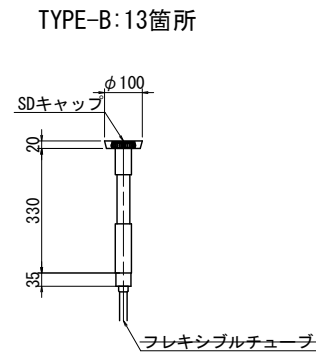
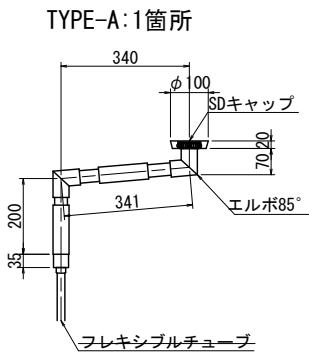
断面図 S=1:50
排水パイプ設置位置



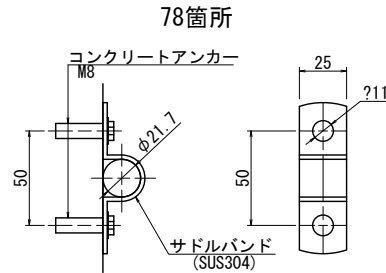
側面図 S=1:50
車道部



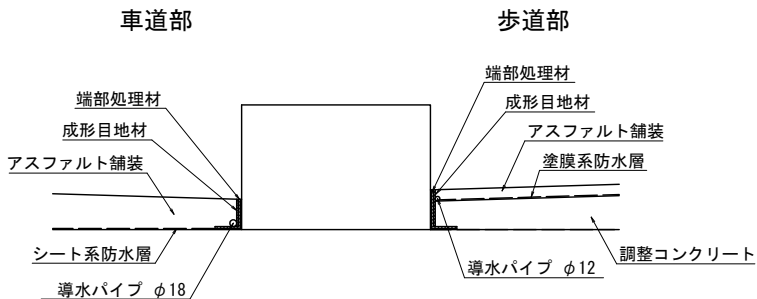
排水パイプ詳細図 S=1:10



取付金具詳細図 S=1:2



防水層端部詳細図 S=1:10



防水工材料表

名 称		仕 様	単位	数量	備 考
防 水 層		シート系	m ²	936.6	車道用
		塗膜系	m ²	374.6	歩道用
排水パイプ		STKM13A-SH	箇所	1	TYPE-A
			箇所	13	TYPE-B
			箇所	12	TYPE-C
導水パイプ		ステンレスバネ鋼 φ18mm	m	139.9	車道用
		ステンレスバネ鋼 φ12mm	m	130.9	歩道用
成形目地材		セロシールSS同等品以上	m	520.5	
端部処理材		シルバーマッシュ同等品以上	m	520.5	
フレキシブルチューブ		SUS304 φ20	m	75.2	
取付金具		SUS304	箇所	78	
コンクリートアンカー		SUS304 M8用	個	156	
アンカー用ボルト		SUS304 M8	個	156	

工 事 名	総A除) 三郷流山橋有料道路 (仮称) 三郷流山橋道路築造工その2		
路 線 名	主要地方道越谷・流山線		
工事箇所	三郷市田中新田地内外		
図 面 名	取付橋 防水工詳細図(その2)		
縮 尺	図 示	図面番号	81/81
埼玉県道路公社			