

広島高速 5 号線舗装その他工事

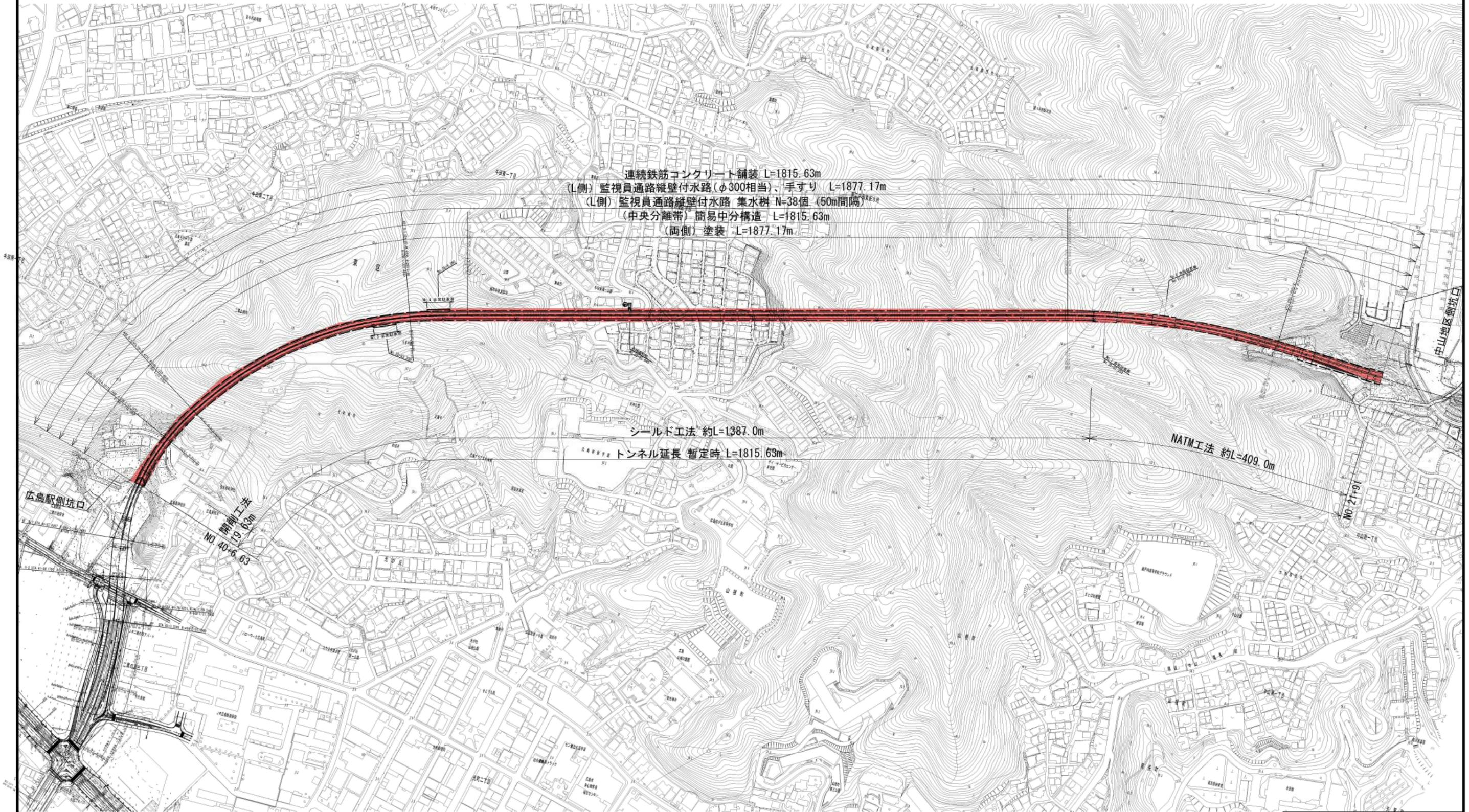
トンネル部

(当 初)

トンネル部【舗装工】

(当 初)

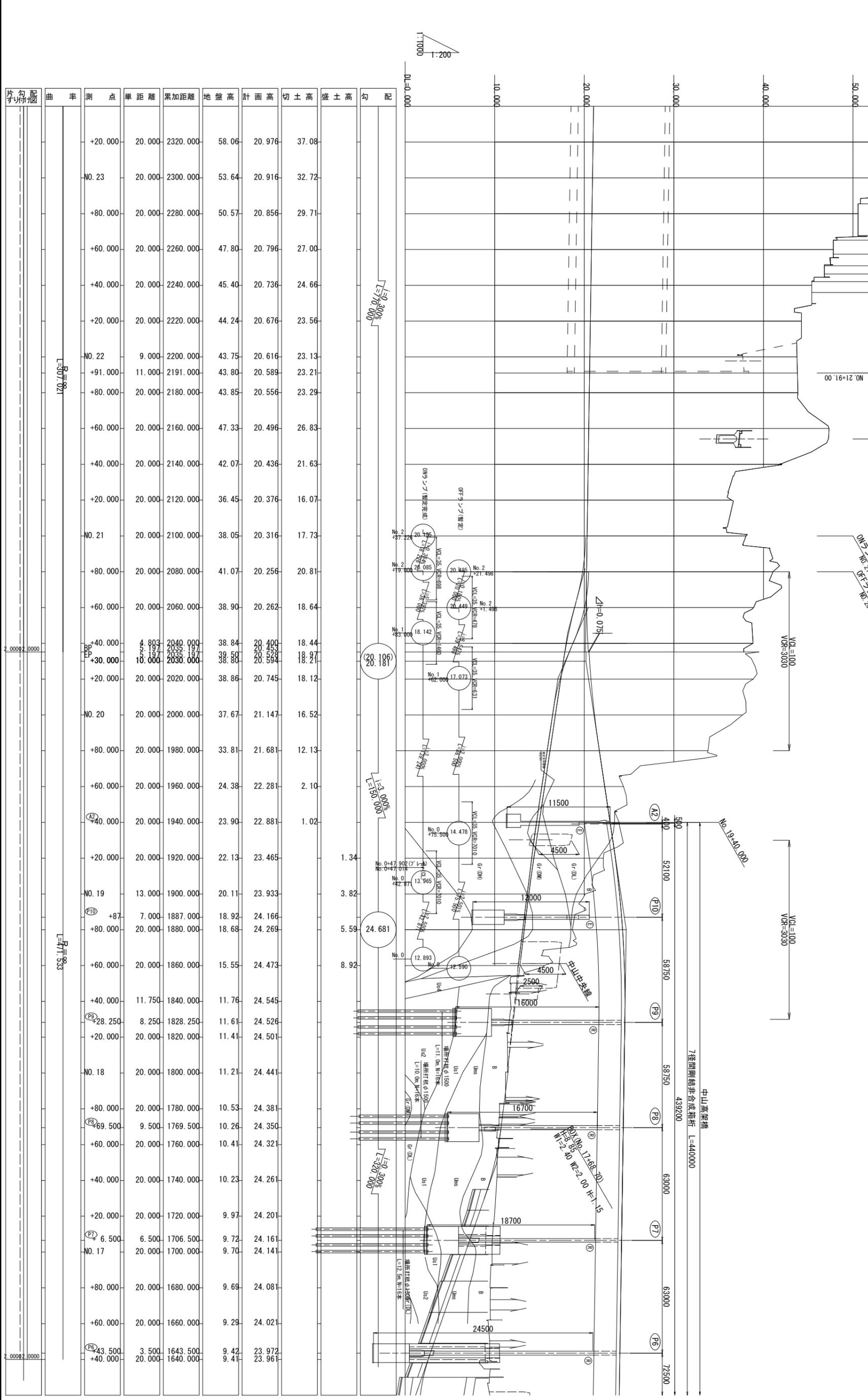
全体平面図 S=1/5000



工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	全体平面図		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/5000	図面番号	1/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

項目	内容
工事名	広島高速5号線 高速5号線結核その他工事
図名	縦断面図(1) 縮尺 2/40 H=1:200 H=1:1,000

管理番号 5号
広島高速道路公社



1:1000
1:200

分断断面
単一断面

測点	単距離	累加距離	地盤高	計画高	切土高	盛土高	勾配
+20.000	20.000	2320.000	58.06	20.976	37.08		
NO. 23	20.000	2300.000	53.64	20.916	32.72		
+80.000	20.000	2280.000	50.57	20.856	29.71		
+60.000	20.000	2260.000	47.80	20.796	27.00		
+40.000	20.000	2240.000	45.40	20.736	24.66		
+20.000	20.000	2220.000	44.24	20.676	23.56		
NO. 22	9.000	2200.000	43.75	20.616	23.13		
+91.000	11.000	2191.000	43.80	20.589	23.21		
+80.000	20.000	2180.000	43.85	20.556	23.29		
+60.000	20.000	2160.000	47.33	20.496	26.83		
+40.000	20.000	2140.000	42.07	20.436	21.63		
+20.000	20.000	2120.000	36.45	20.376	16.07		
NO. 21	20.000	2100.000	38.05	20.316	17.73		
+80.000	20.000	2080.000	41.07	20.256	20.81		
+60.000	20.000	2060.000	38.90	20.262	18.64		
+40.000	4.803	2040.000	38.84	20.400	18.44		
BP	8.197	2038.197	39.50	20.453	18.97		
+30.000	10.000	2030.000	38.80	20.594	18.21		
+20.000	20.000	2020.000	38.86	20.745	18.12		
NO. 20	20.000	2000.000	37.67	21.147	16.52		
+80.000	20.000	1980.000	33.81	21.681	12.13		
+60.000	20.000	1960.000	24.38	22.281	2.10		
A2	20.000	1940.000	23.90	22.881	1.02		
+20.000	20.000	1920.000	22.13	23.465	1.34		
NO. 19	13.000	1900.000	20.11	23.933	3.82		
F10	+87	7.000	1887.000	18.92	24.166		
+80.000	20.000	1880.000	18.68	24.269	5.59		
+60.000	20.000	1860.000	15.55	24.473	8.92		
+40.000	11.750	1840.000	11.76	24.545			
F8	28.250	8.250	1828.250	11.61	24.526		
+20.000	20.000	1820.000	11.41	24.501			
NO. 18	20.000	1800.000	11.21	24.441			
+80.000	20.000	1780.000	10.53	24.381			
F6	69.500	9.500	1769.500	10.26	24.350		
+60.000	20.000	1760.000	10.41	24.321			
+40.000	20.000	1740.000	10.23	24.261			
+20.000	20.000	1720.000	9.97	24.201			
F4	6.500	6.500	1706.500	9.72	24.161		
NO. 17	20.000	1700.000	9.70	24.141			
+80.000	20.000	1680.000	9.69	24.081			
+60.000	20.000	1660.000	9.29	24.021			
F2	43.500	3.500	1643.500	9.42	23.972		
+40.000	20.000	1640.000	9.41	23.961			

L=307.021

L=471.533

中山高架橋
7径間連続非合成箱桁 L=440000
439200

VA=100
VCR=3030

VA=100
VCR=3030

NO. 20+35.197

NO. 21+91.00

NO. 22+54.121

NO. 23+10.000

NO. 24+60.000

NO. 25+10.000

NO. 26+60.000

NO. 27+10.000

NO. 28+60.000

NO. 29+10.000

NO. 30+60.000

NO. 31+10.000

NO. 32+60.000

NO. 33+10.000

NO. 34+60.000

NO. 35+10.000

NO. 36+60.000

NO. 37+10.000

NO. 38+60.000

NO. 39+10.000

NO. 40+60.000

NO. 41+10.000

NO. 42+60.000

NO. 43+10.000

NO. 44+60.000

NO. 45+10.000

NO. 46+60.000

NO. 47+10.000

NO. 48+60.000

NO. 49+10.000

NO. 50+60.000

NO. 51+10.000

NO. 52+60.000

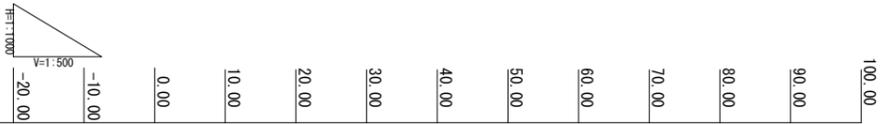
NO. 53+10.000

NO. 54+60.000

NO. 55+10.000

広島高速5号線	
工事名	高速5号線補装その他工事
トンネル部	
図名	縦断面図(2)
縮尺	3/40
H=1:300	
H=1:1,000	
広島高速道路公社	

管理番号 5号_トンネル

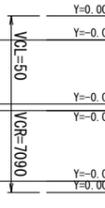


DL = -30.00

測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高	勾配
NO. 30+00	20.000	3001.854	89.10	20.773	
+80	20.000	2981.854	97.45	20.854	
+60	20.000	2961.854	89.40	20.935	
+40	20.000	2941.854	92.23	21.016	
+20	20.000	2921.854	105.96	21.097	
NO. 29+00	20.000	2901.854	106.91	21.178	
+80	20.000	2881.854	112.16	21.259	
+60	20.000	2861.854	124.49	21.340	
+40	20.000	2841.854	138.46	21.421	
+20	20.000	2821.854	153.15	21.502	
NO. 28+00	20.000	2801.854	137.99	21.583	
+80	20.000	2781.854	134.49	21.664	
+60	20.000	2761.854	128.58	21.745	
+40	20.000	2741.854	120.63	21.826	
+20	20.000	2721.854	123.46	21.907	
NO. 27+00	20.000	2701.854	120.01	21.985	
+80	20.000	2681.854	123.67	22.018	22.062
+60	20.000	2661.854	127.56	21.995	
+40	3.650 15.725	2641.854 2638.204	137.43 21.925	21.936	
EC. 5					
+20	20.000	2621.854	149.95	21.876	
NO. 26+00	20.000	2601.854	155.47	21.816	
+80	20.000	2581.854	146.27	21.756	
+60	20.000	2561.854	133.10	21.696	
+40	20.000	2541.854	127.71	21.636	
+20	20.000	2521.854	125.18	21.576	
NO. 25+00	10.716	2501.854	126.37	21.516	
+80	20.000	2481.854	111.57	21.456	
+60	20.000	2461.854	99.75	21.396	
+40	20.000	2441.854	93.75	21.336	
+20	20.000	2421.854	92.67	21.276	
NO. 24+00	20.000	2401.854	90.40	21.216	
+80	20.000	2381.854	79.47	21.156	
+60	17.782	2361.854	70.88	21.096	
BC. 5	2.218 20.000	2344.972 2341.854	61.04 21.036	21.036	
+20	20.000	2321.854	58.06	20.976	
NO. 23	20.000	2301.854	53.64	20.916	
+80	20.000	2281.854	50.57	20.856	
+60	20.000	2261.854	47.80	20.796	

22.062

NO. 26+81.843



Y=0.000
Y=-0.003
Y=-0.044
Y=-0.038
Y=-0.001
Y=0.000

VC1=50
VCR=70.90

No. 1非常性車帯

No. 2非常性車帯

セグメント終端
NO. 26+10.700

トンネル下終端
NO. 26+07.000

NO. 25+83.950

NO. 25+2.950

MKBM 3 H=157.482

MKBM 4 H=96.971

R=1000.000
L=294.133

L=50.300
L=640.046

拡幅量

片勾配
すりつけ図

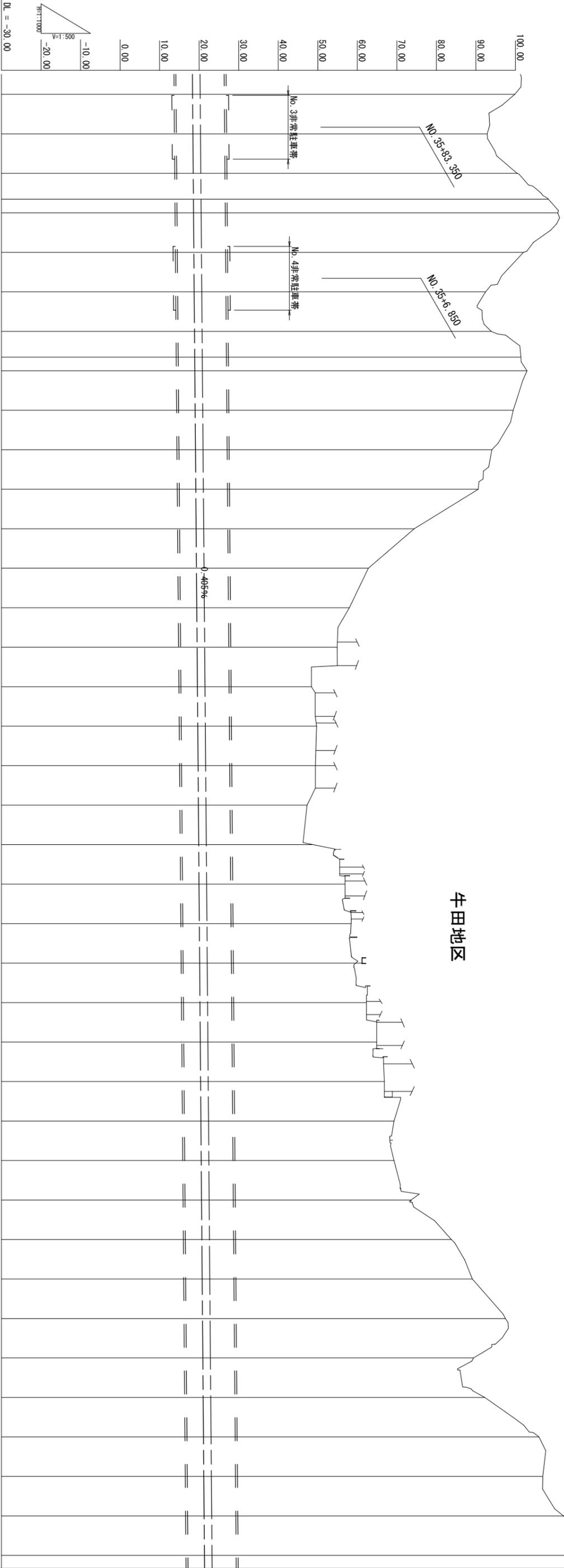
曲線方向

広島高速5号線		縮尺	4
高速5号線補装その他工事		V=1:500	40
図名	縦断面図(3)	H=1:1,000	

管理番号 5号_トンネル

NKBM. 2
H=98.168

NKBM. 5-1
H=70.899



勾配
L=341.525
E=0.405%

測点	単距離	追加距離	地盤高	計画高	勾配
NO. 36+00	20.000	3601.854	99.82	18.343	
+80	20.000	3581.854	92.87	18.424	
+60	13.070	3561.854	100.41	18.505	
KE. 6-1	6.930	3548.784		18.558	
+40	20.000	3541.854	110.69	18.586	
+20	20.000	3521.854	102.02	18.667	
NO. 35+00	20.000	3501.854	92.45	18.748	
+80	13.070	3481.854	93.88	18.829	
KA. 6-1	6.930	3468.784		18.882	
+60	20.000	3461.854	102.91	18.910	
+40	20.000	3441.854	99.44	18.991	
+20	20.000	3421.854	94.04	19.072	
NO. 34+00	20.000	3401.854	90.61	19.153	
+80	20.000	3381.854	74.40	19.234	
+60	20.000	3361.854	62.80	19.315	
+40	20.000	3341.854	58.00	19.396	
+20	20.000	3321.854	54.90	19.477	
NO. 33+00	20.000	3301.854	48.40	19.558	
+80	20.000	3281.854	49.70	19.639	
+60	20.000	3261.854	49.40	19.720	
+40	20.000	3241.854	47.30	19.801	
+20	20.000	3221.854	48.78	19.882	
NO. 32+00	20.000	3201.854	56.90	19.963	
+80	20.000	3181.854	58.44	20.044	
+60	20.000	3161.854	61.24	20.125	
+40	20.000	3141.854	62.34	20.206	
+20	20.000	3121.854	64.91	20.287	
NO. 31+00	20.000	3101.854	66.86	20.368	
+80	20.000	3081.854	69.28	20.449	
+60	20.000	3061.854	62.29	20.530	
+40	20.000	3041.854	73.56	20.611	
+20	20.000	3021.854	83.80	20.692	
NO. 30+00	20.000	3001.854	89.10	20.773	
+80	20.000	2981.854	97.45	20.854	
+60	20.000	2961.854	89.40	20.935	
+40	20.000	2941.854	92.23	21.016	
+20	20.000	2921.854	105.96	21.097	
NO. 29+00	20.000	2901.854	106.91	21.178	
+80	20.000	2881.854	112.16	21.259	
+60	20.000	2861.854	124.49	21.340	

曲線方向
A=200.000
L=507.500

R=ca
L=830.580

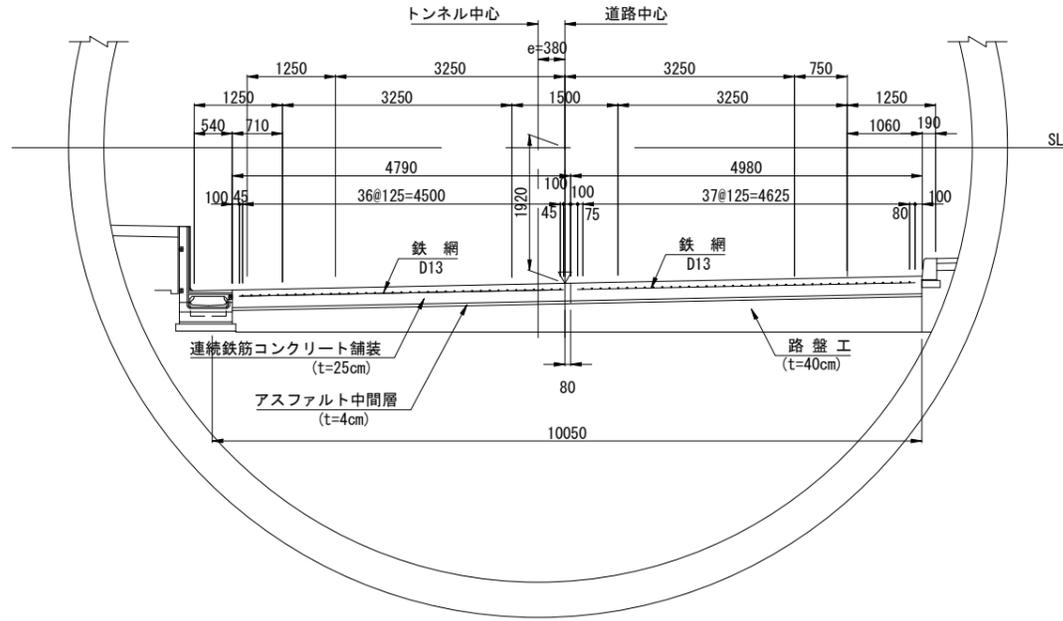
片勾配
すりつけ図
4.000% 4.000%
1/250
2.000% 2.000%
1/250

20.0

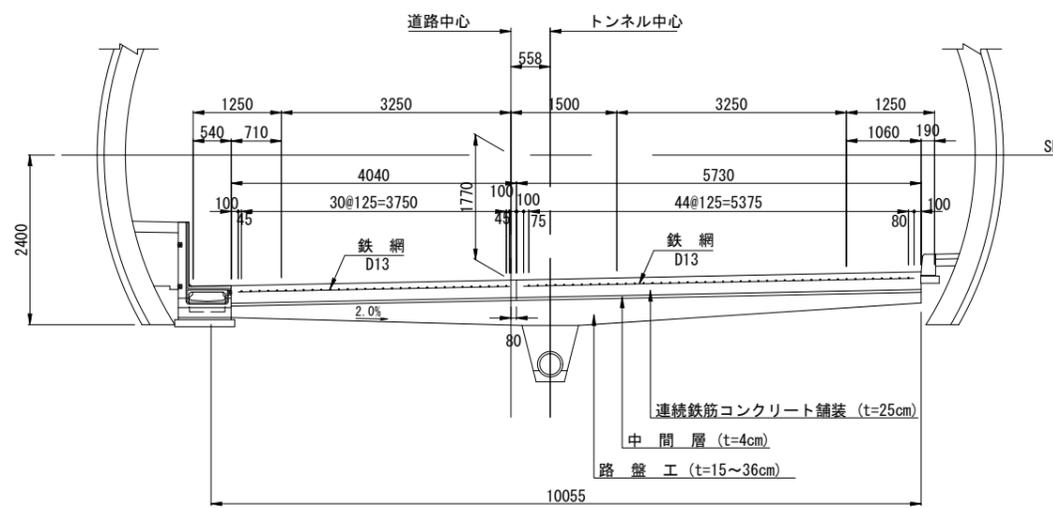
拡幅量

舗装工標準横断図 S=1/50

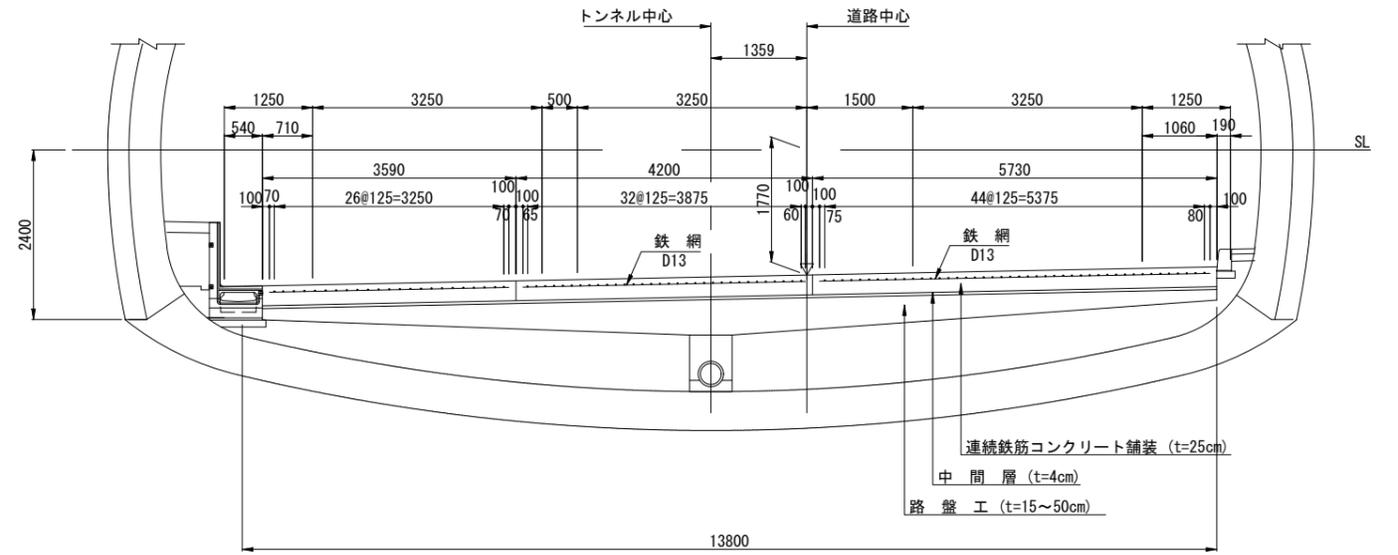
1 - 1
シールド標準部 (標準部⑤)



2 - 2
NATM標準部 (標準部⑥)



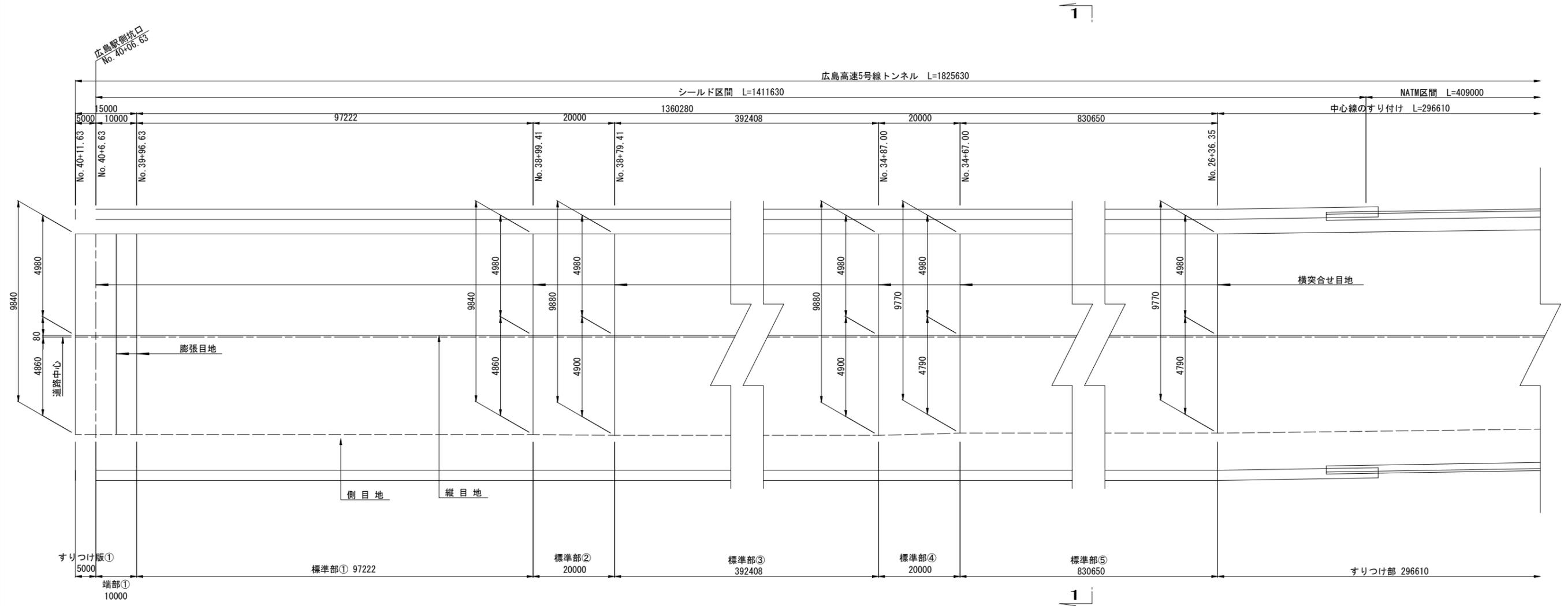
3 - 3
NATM拡幅標準部 (拡幅標準部)



工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	舗装工標準横断図		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	6 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

目地割付図(1)

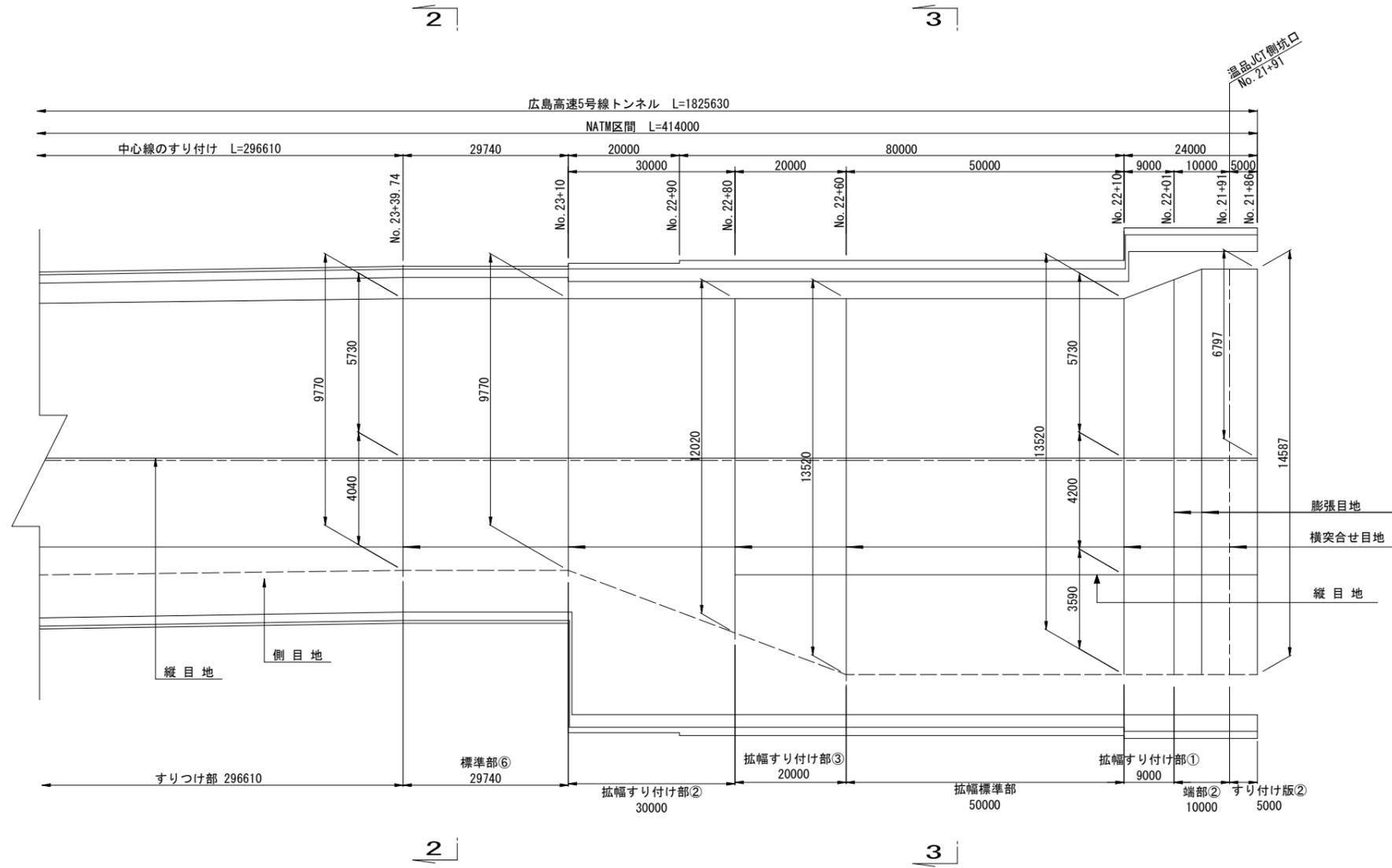
V=1/ 100
H=1/ 500



工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	目地割付図(1)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	V=1/ 100 H=1/ 500	図面番号	7 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

目地割付図(2)

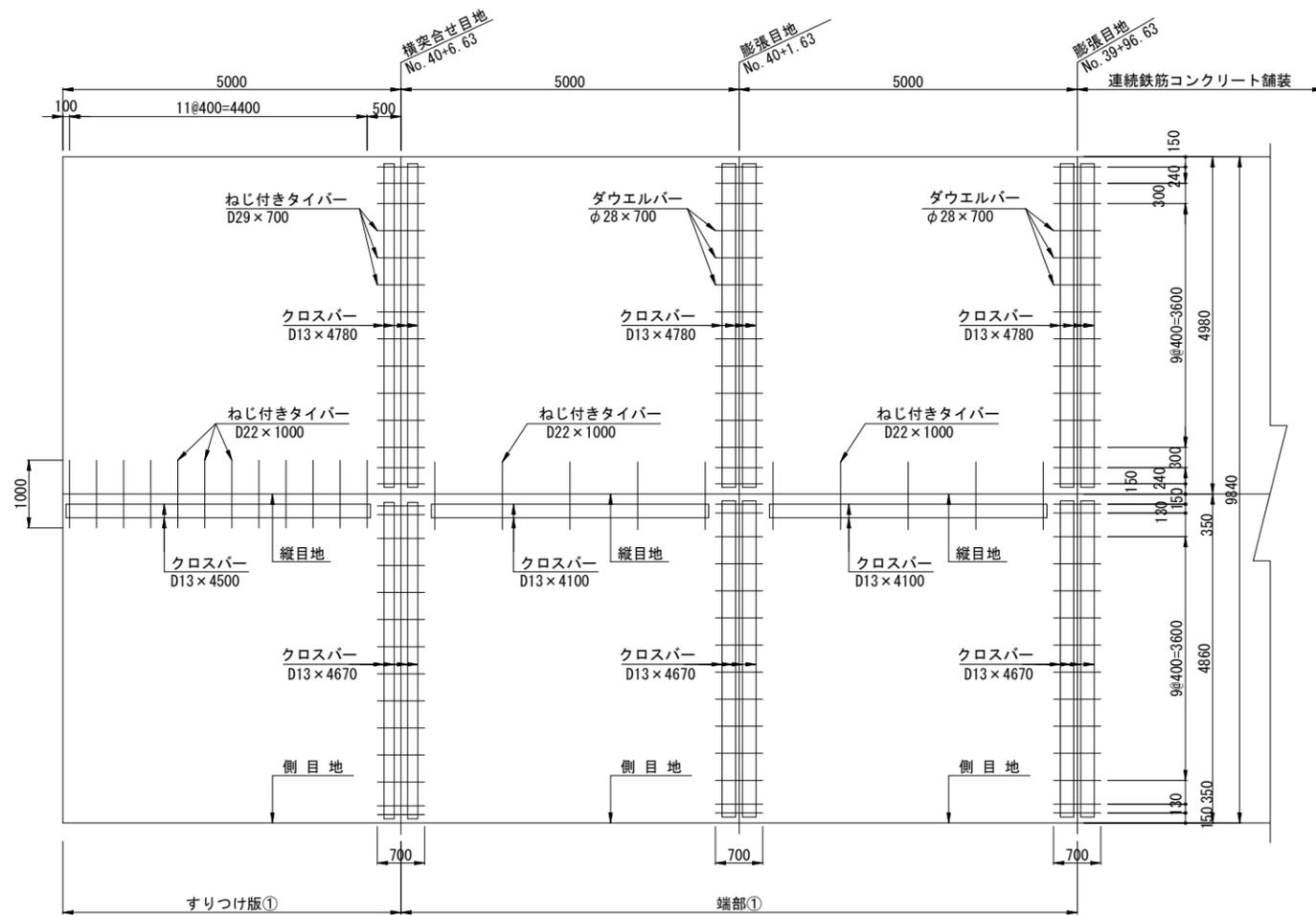
V=1/ 100
H=1/ 500



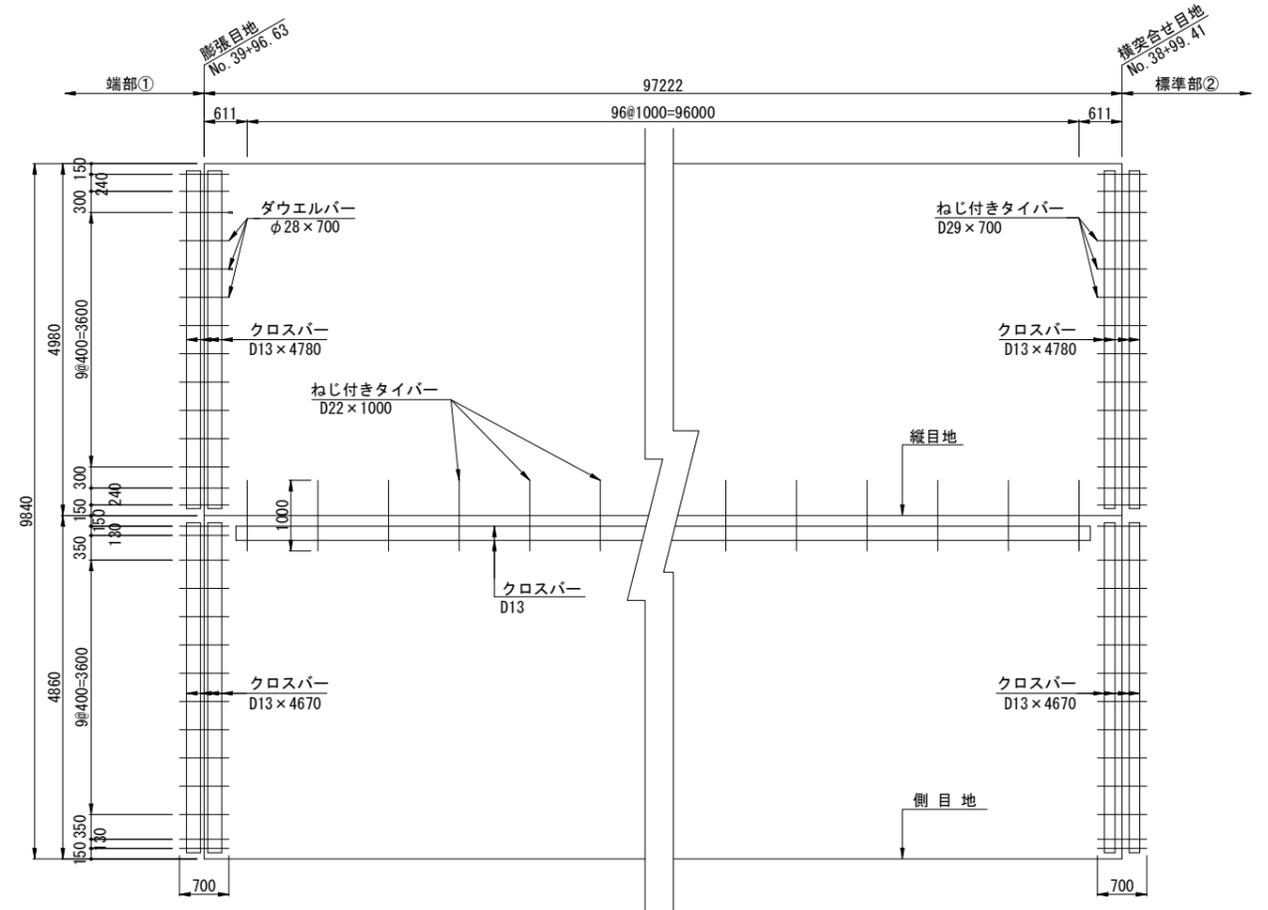
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	目地割付図(2)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	V=1/ 100 H=1/ 500	図面番号	8 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

バー配置詳細図(1) S=1/50

すり付け版① + 端部①



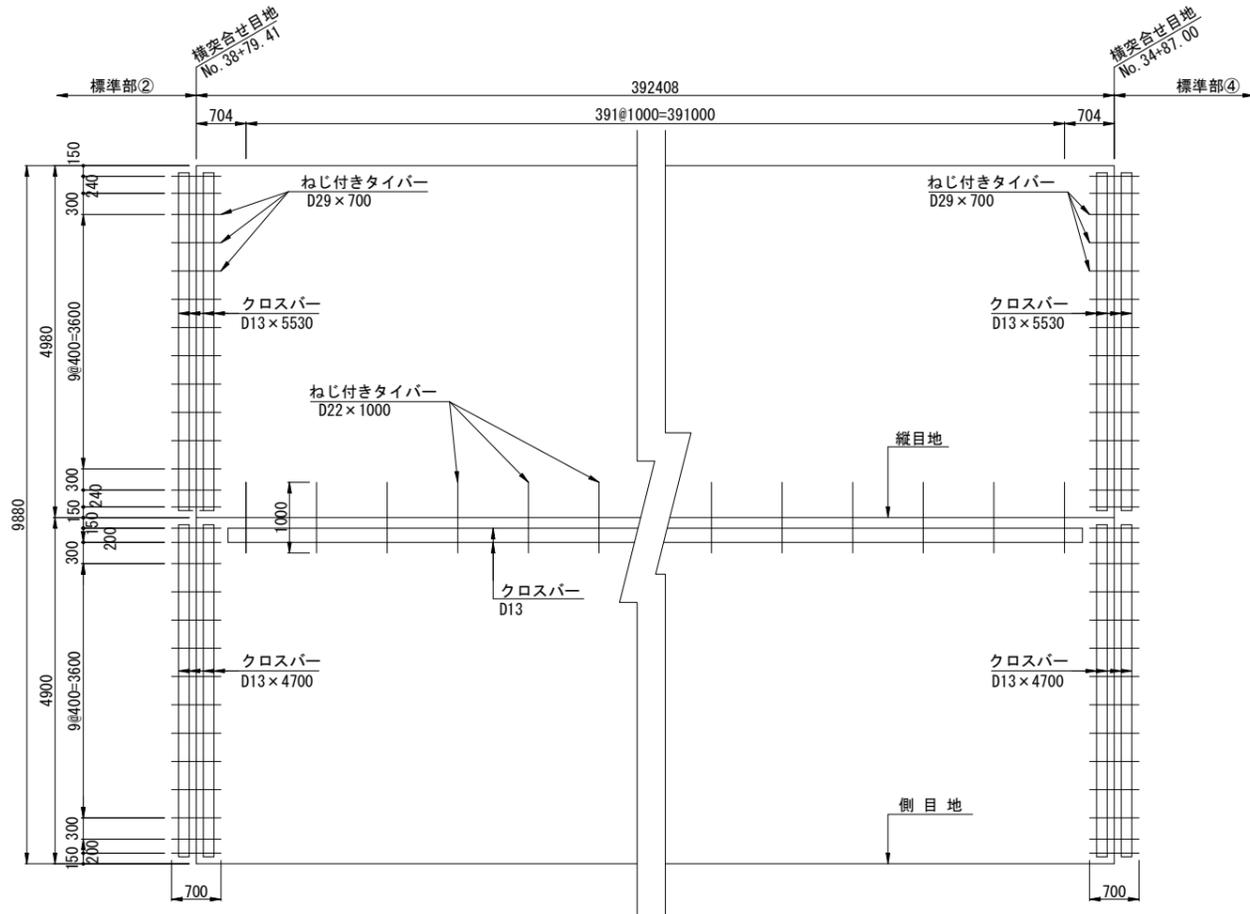
標準部①



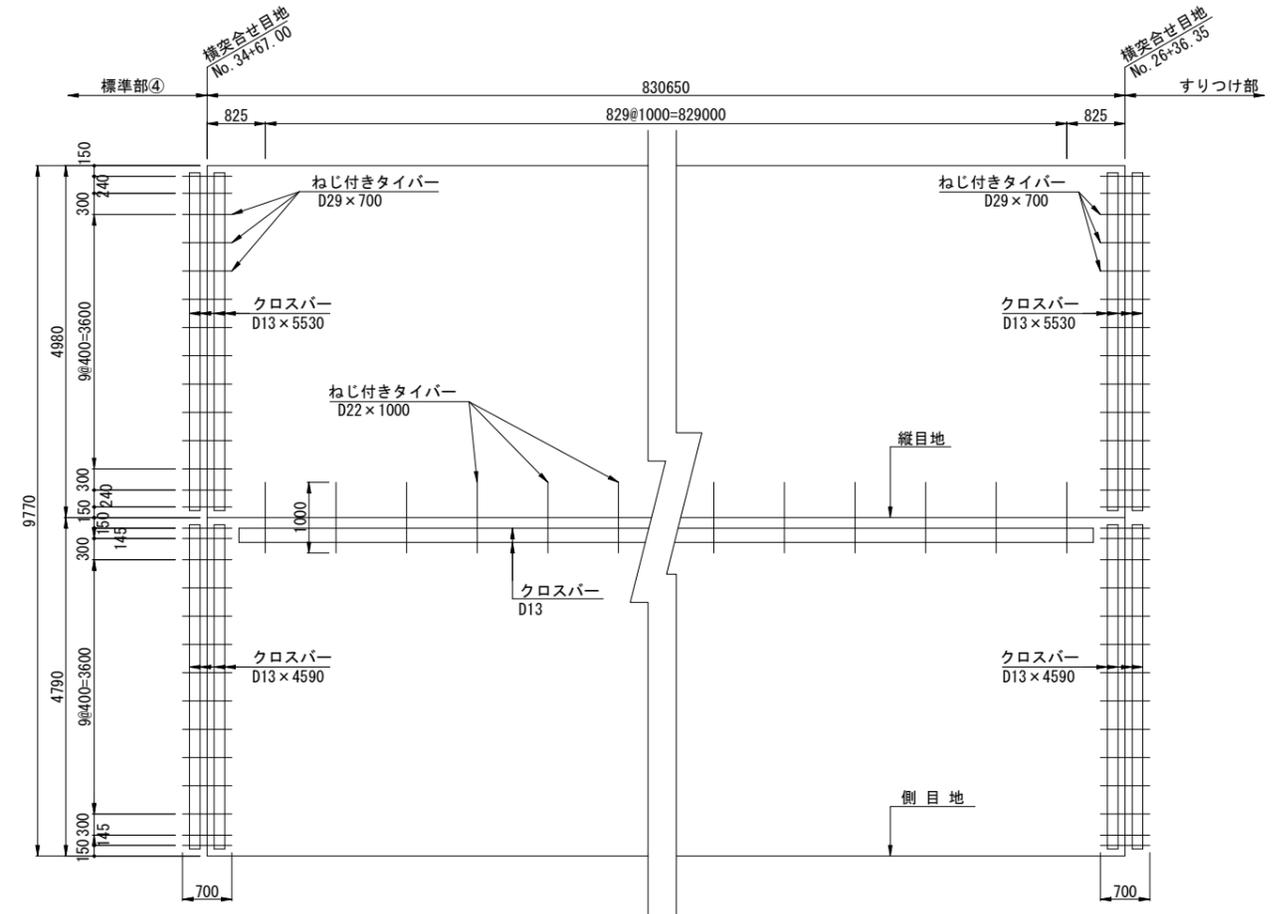
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	バー配置詳細図(1)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	10/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

バー配置詳細図(2) S=1/50

標準部③



標準部⑤

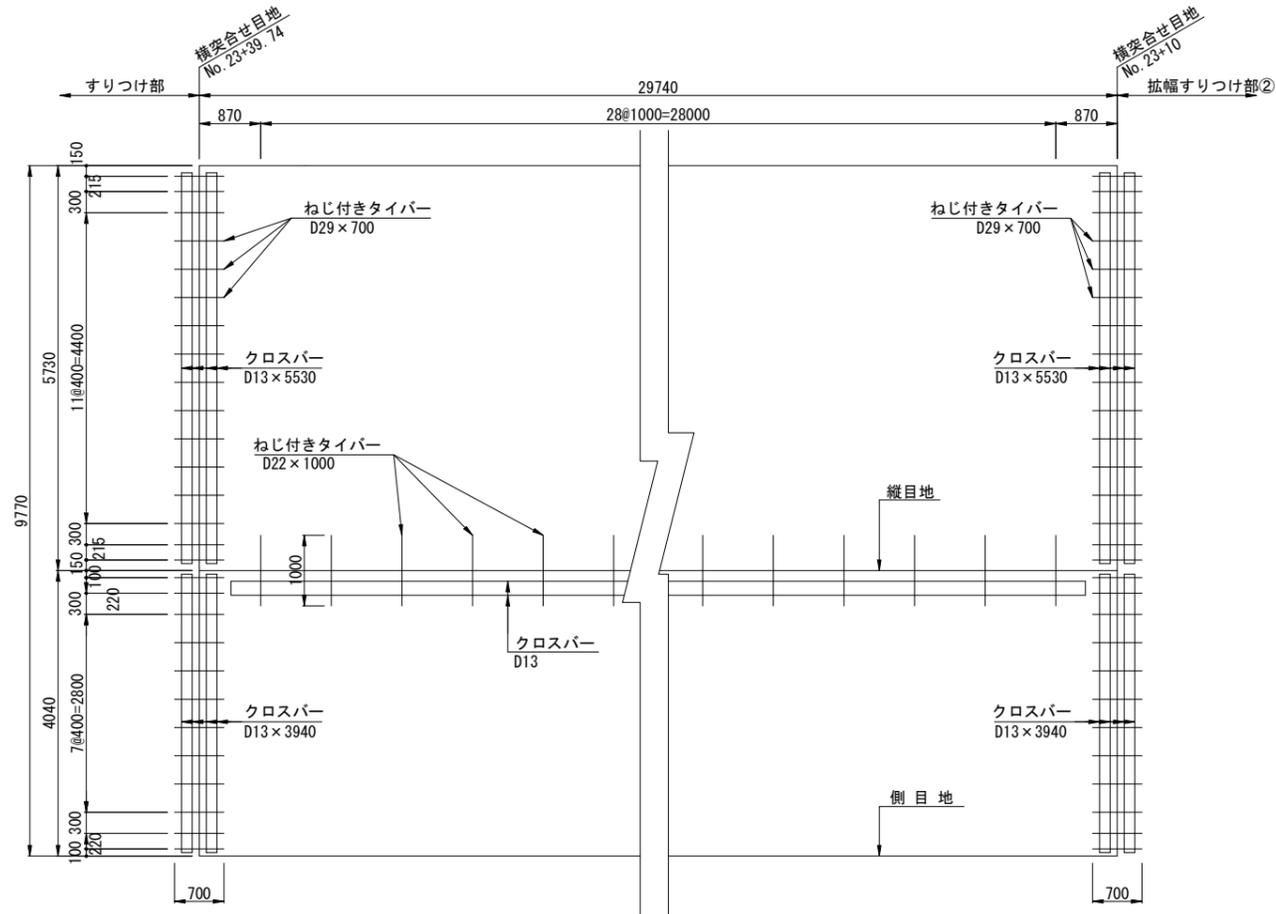


xse1.09167, t3.6.9.12.15.18.21.24.27.30.33.36.39.42.45.48.51.54.57.60.63.66.69.72.75.78.81.84.87.90.93.96; (注記) 標準部②、標準部④は横突合せ目地が隣り合う目地割区間に対し幅員と横目地が同様のため、省略とする

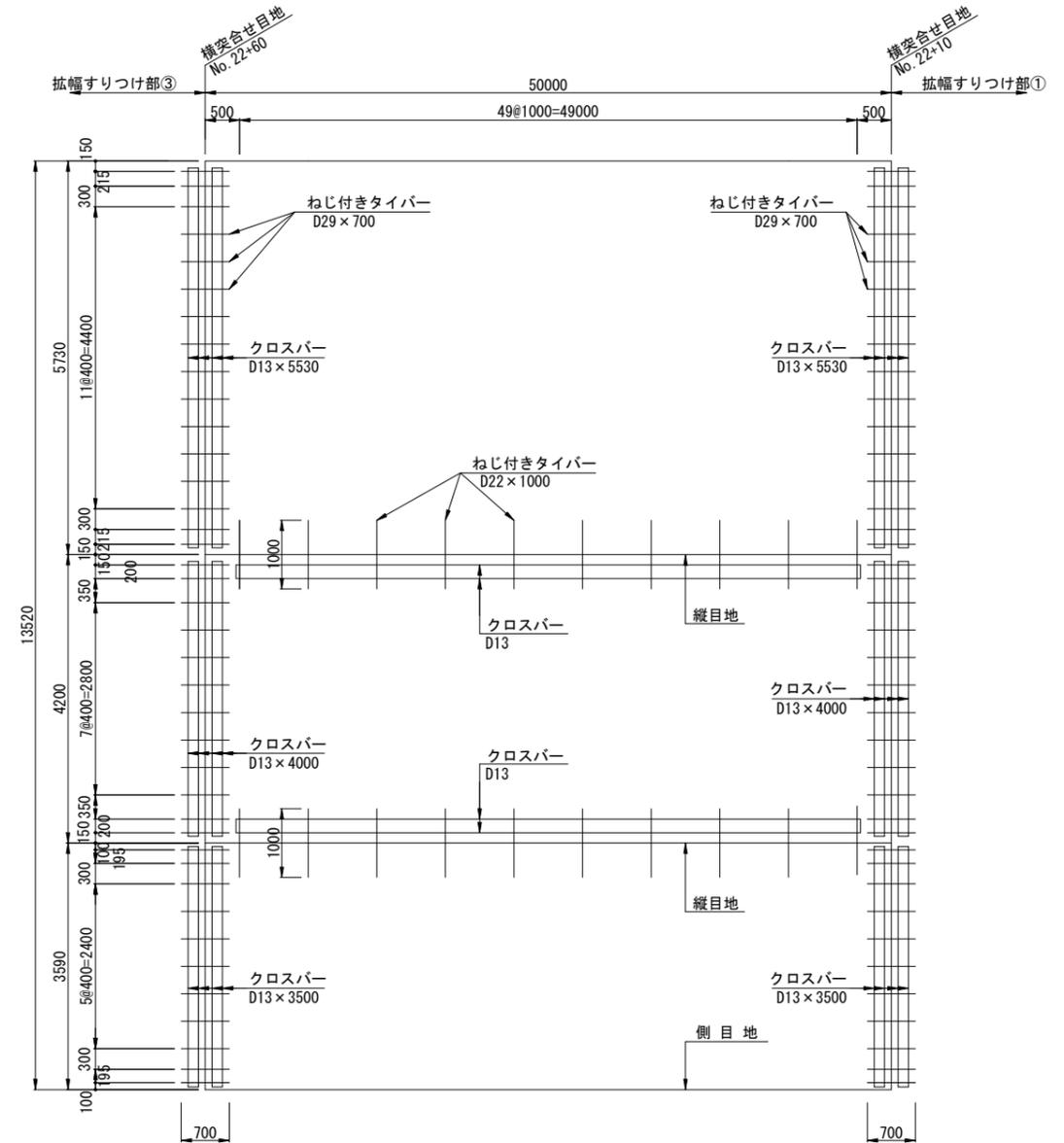
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	バー配置詳細図(2)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	11/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

バー配置詳細図(3) S=1/50

標準部⑥



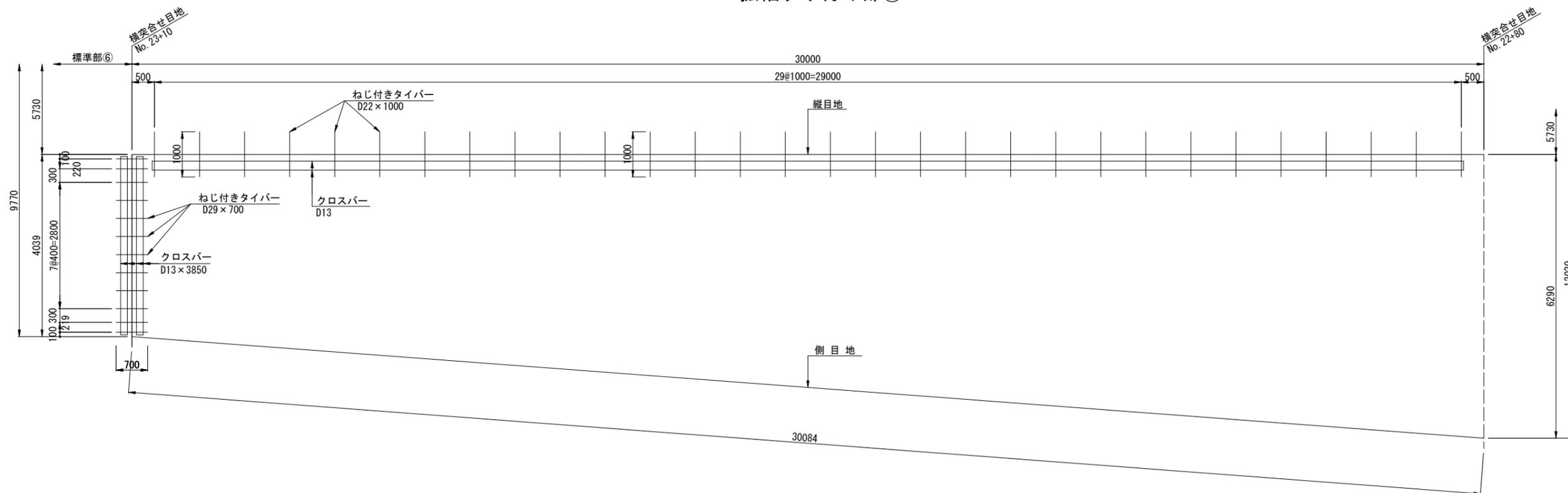
拡幅標準部



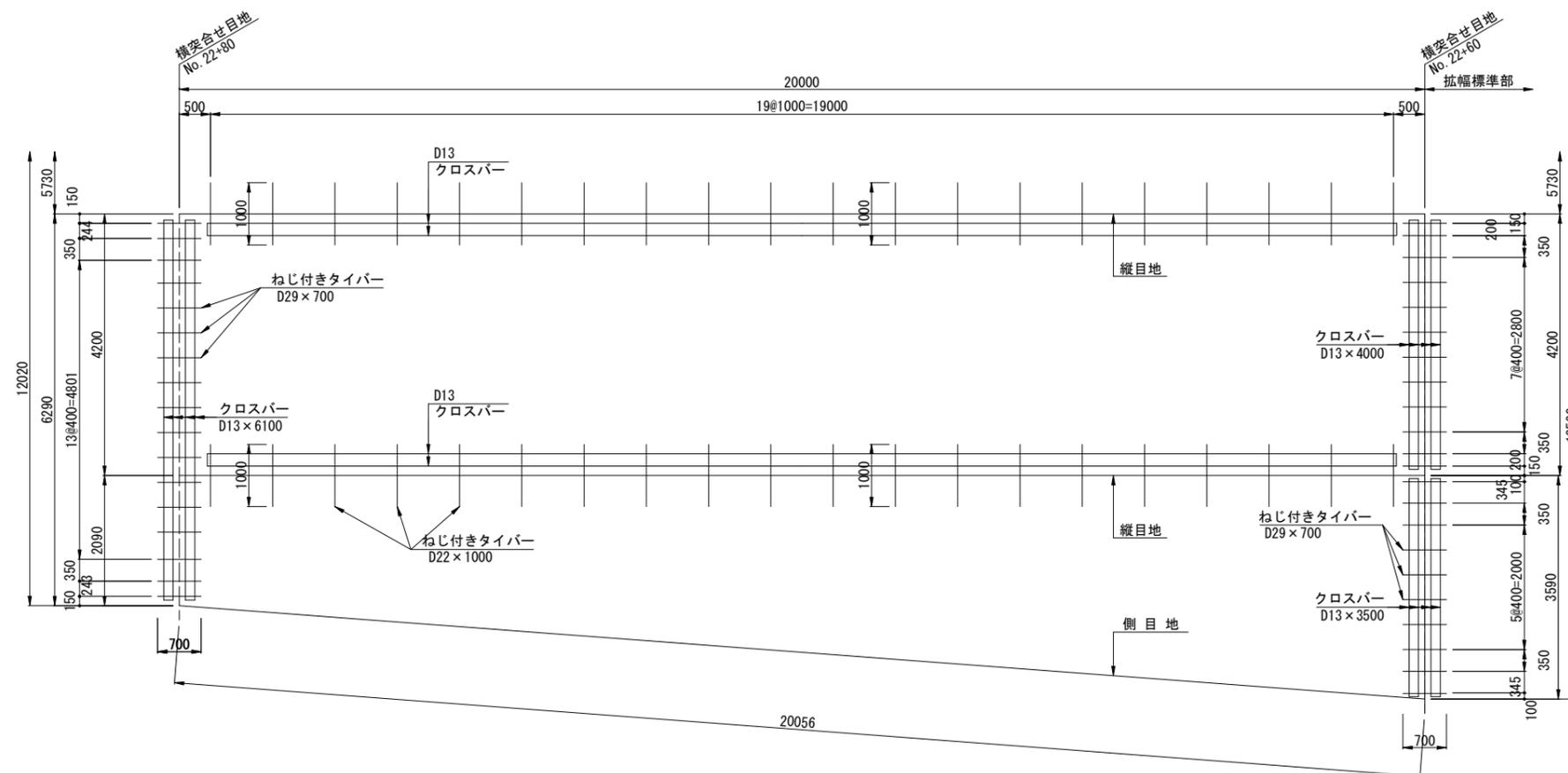
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	バー配置詳細図(3)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	12/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

バー配置詳細図(4) S=1/50

拡幅すり付け部②



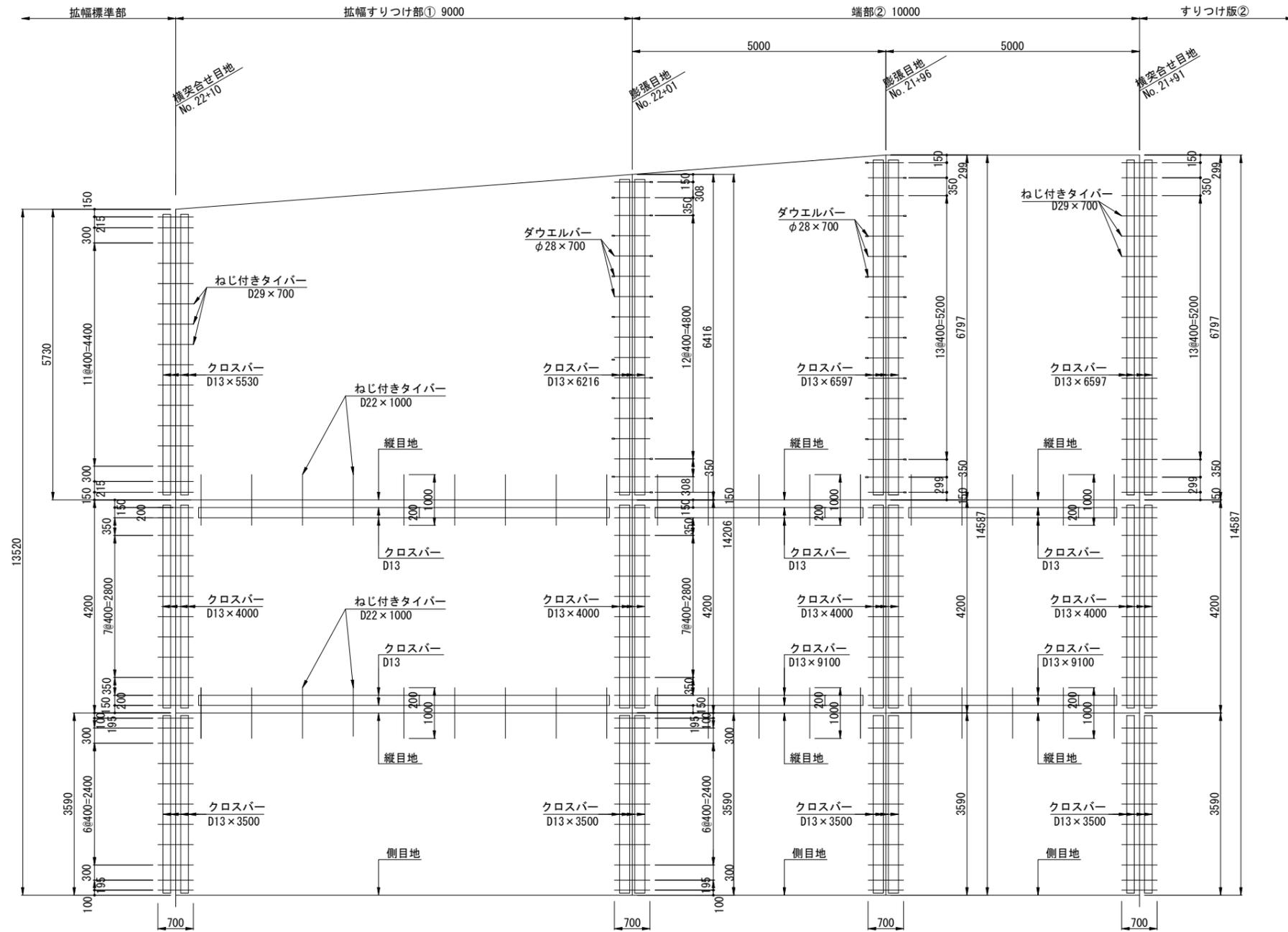
拡幅すり付け部③



工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	バー配置詳細図(4)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	13/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

バー配置詳細図(5) S=1/50

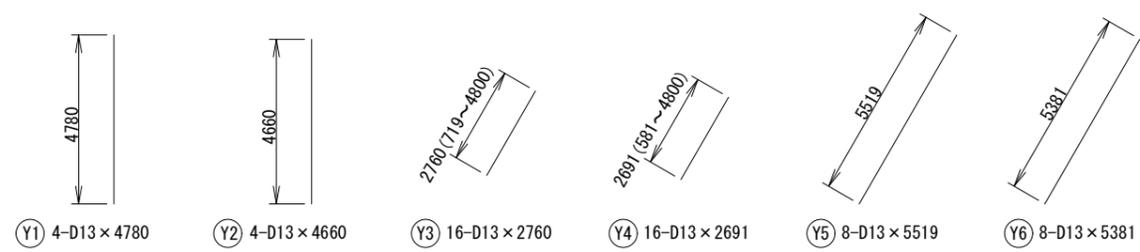
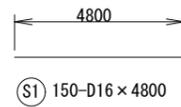
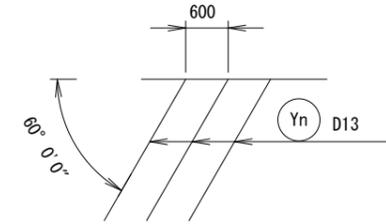
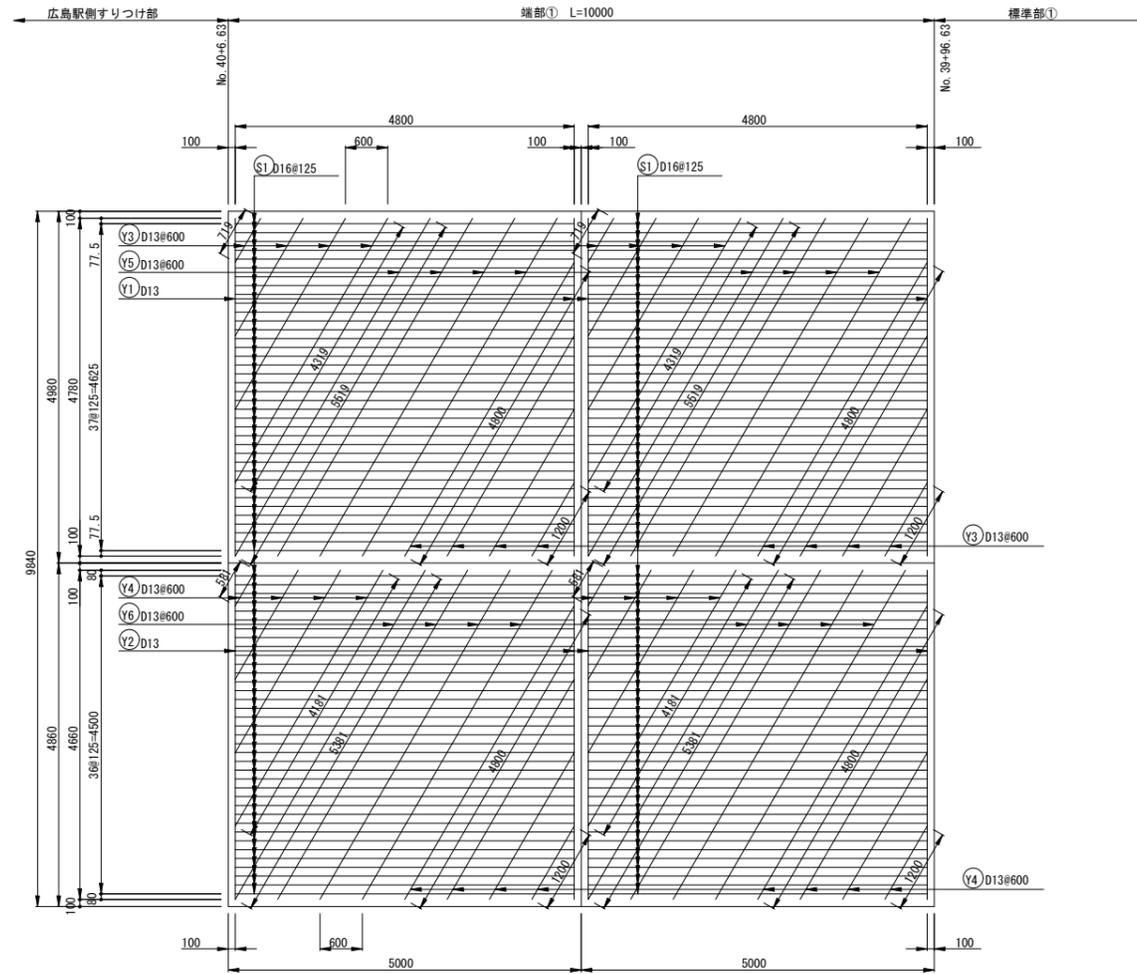
拡幅すり付け部① + 端部②



工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	バー配置詳細図(5)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	14/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(1) S=1/50

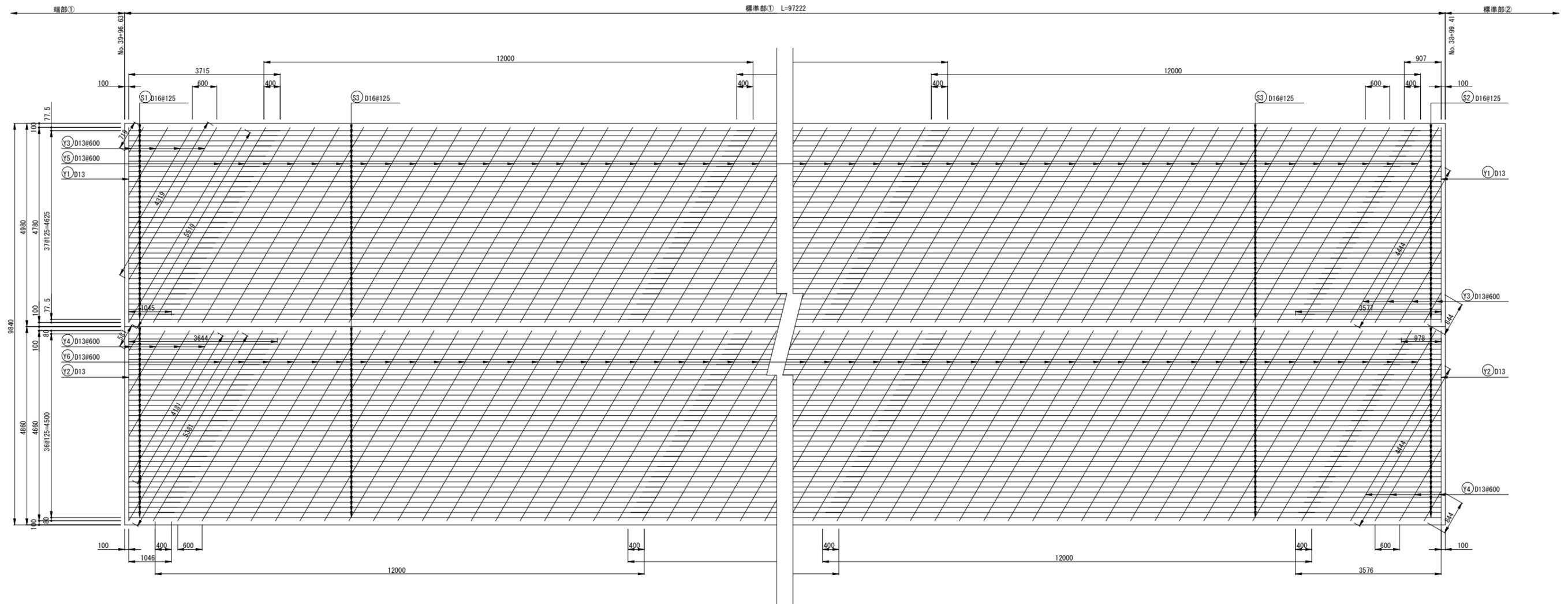
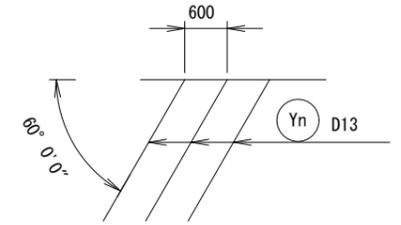
端部①



工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(1)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	15 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(2) S=1/50

標準部①



2380 (1045~3715)
 (S1) 75-D16 × 2380

2242 (907~3577)
 (S2) 75-D16 × 2242

12000
 (S3) 600-D16 × 12000

(Y1) 2-D13 × 4780

(Y2) 2-D13 × 4660

(Y3) 8-D13 × 2582 (719~4444)

(Y4) 8-D13 × 2513 (581~4444)

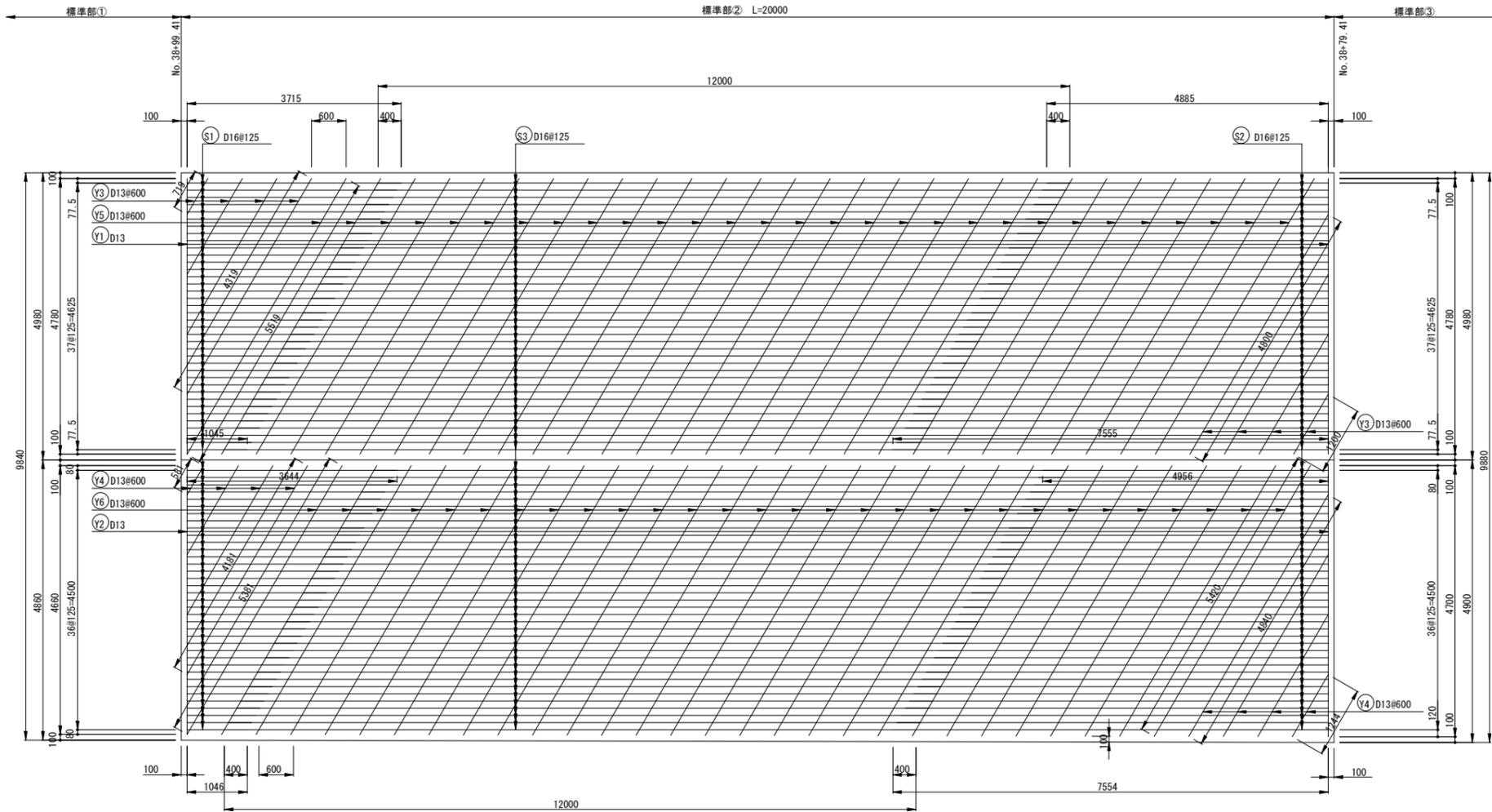
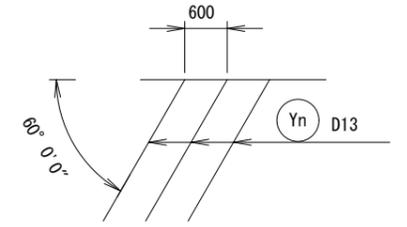
(Y5) 158-D13 × 5519

(Y6) 158-D13 × 5381

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(2)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	16/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(3) S=1/50

標準部②



2380 (1045~3715)



Ⓢ1 75-D16 × 2380

6220 (4885~7555)

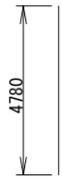


Ⓢ2 75-D16 × 6220

12000



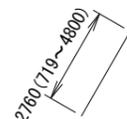
Ⓢ3 75-D16 × 12000



Ⓨ1 2-D13 × 4780



Ⓨ2 2-D13 × 4680



Ⓨ3 8-D13 × 2760



Ⓨ4 8-D13 × 2711



Ⓨ5 29-D13 × 5519

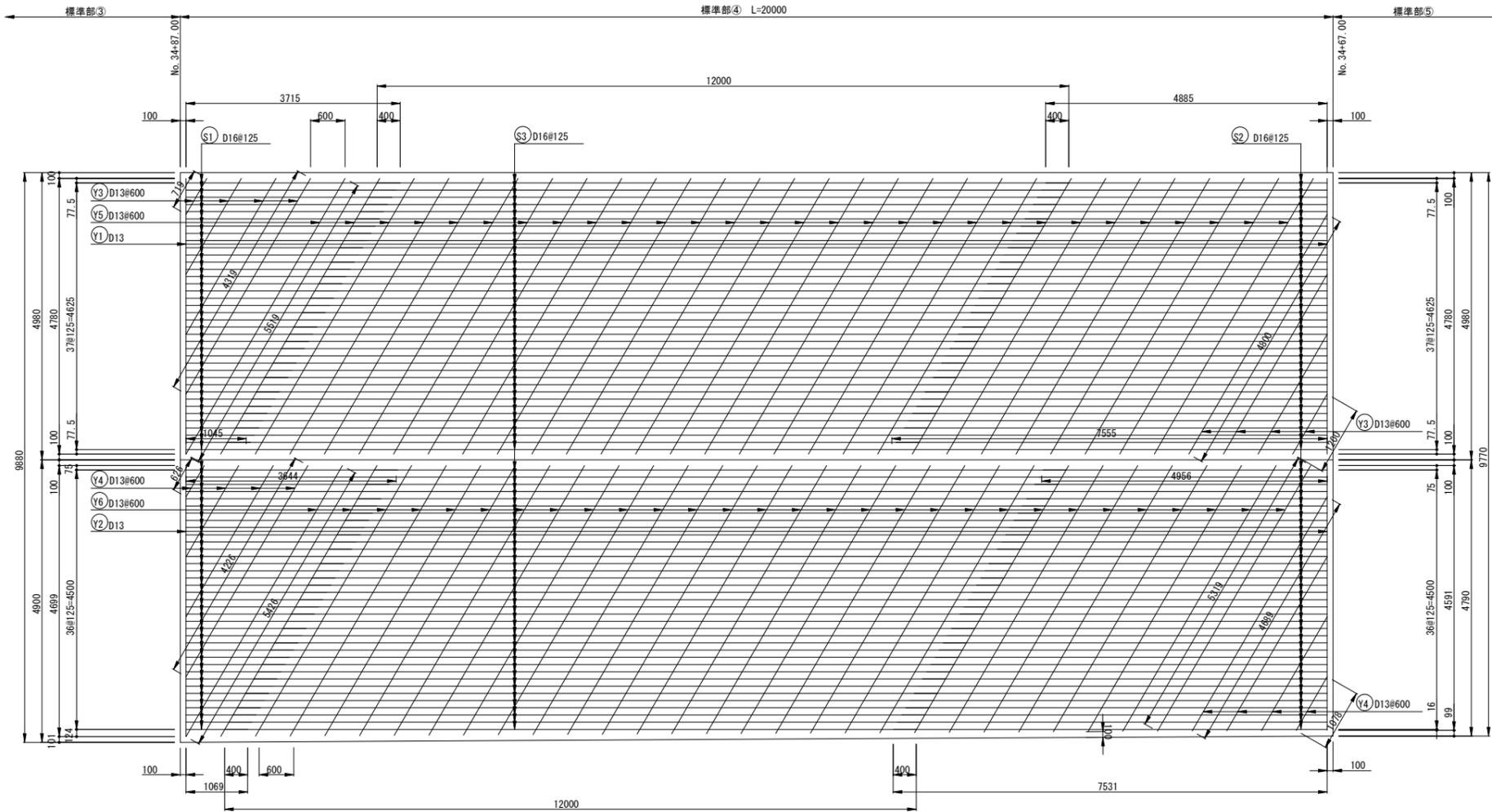
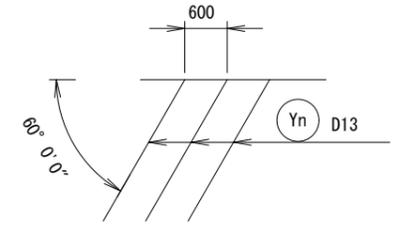


Ⓨ6 29-D13 × 5401

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(3)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	17/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(5) S=1/50

標準部④



2380 (1045~3715)



Ⓢ1 75-D16 × 2380

6220 (4885~7555)

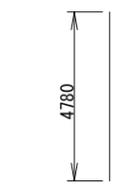


Ⓢ2 75-D16 × 6220

12000



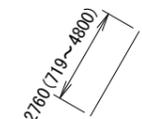
Ⓢ3 75-D16 × 12000



Ⓨ1 2-D13 × 4780



Ⓨ2 2-D13 × 4645



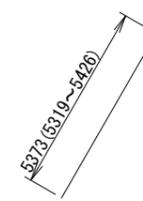
Ⓨ3 8-D13 × 2760



Ⓨ4 8-D13 × 2658



Ⓨ5 29-D13 × 5519

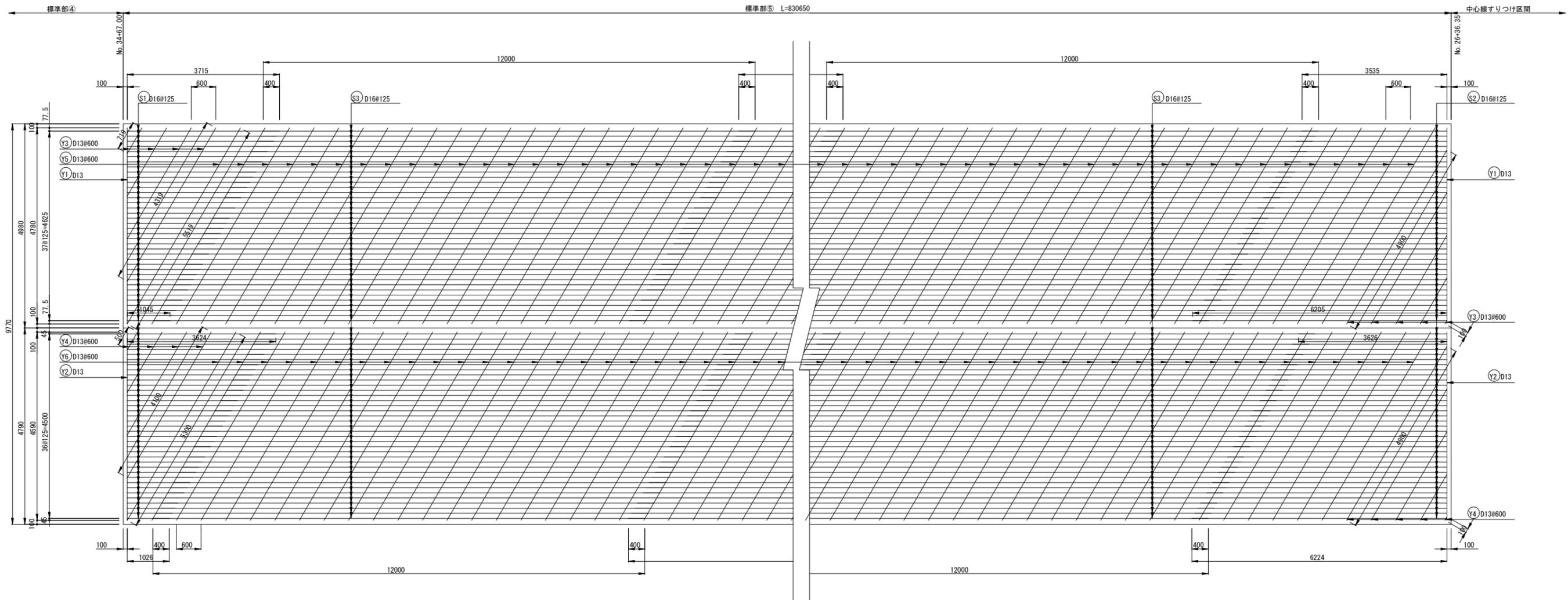
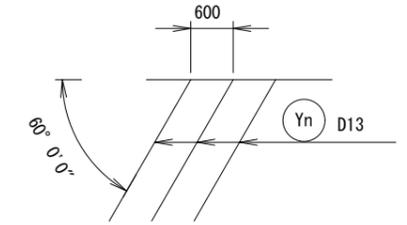


Ⓨ6 29-D13 × 5373

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(5)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	19 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(6) S=1/50

標準部⑤



2371 (1026~3715)



Ⓢ1 75-D16 × 2371

4880 (3535~6224)

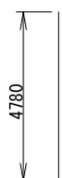


Ⓢ2 75-D16 × 4880

12000



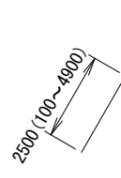
Ⓢ3 5325-D16 × 12000



Ⓨ1 2-D13 × 4780



Ⓨ2 2-D13 × 4590



Ⓨ3 9-D13 × 2500



Ⓨ4 9-D13 × 2500



Ⓨ5 1380-D13 × 5519

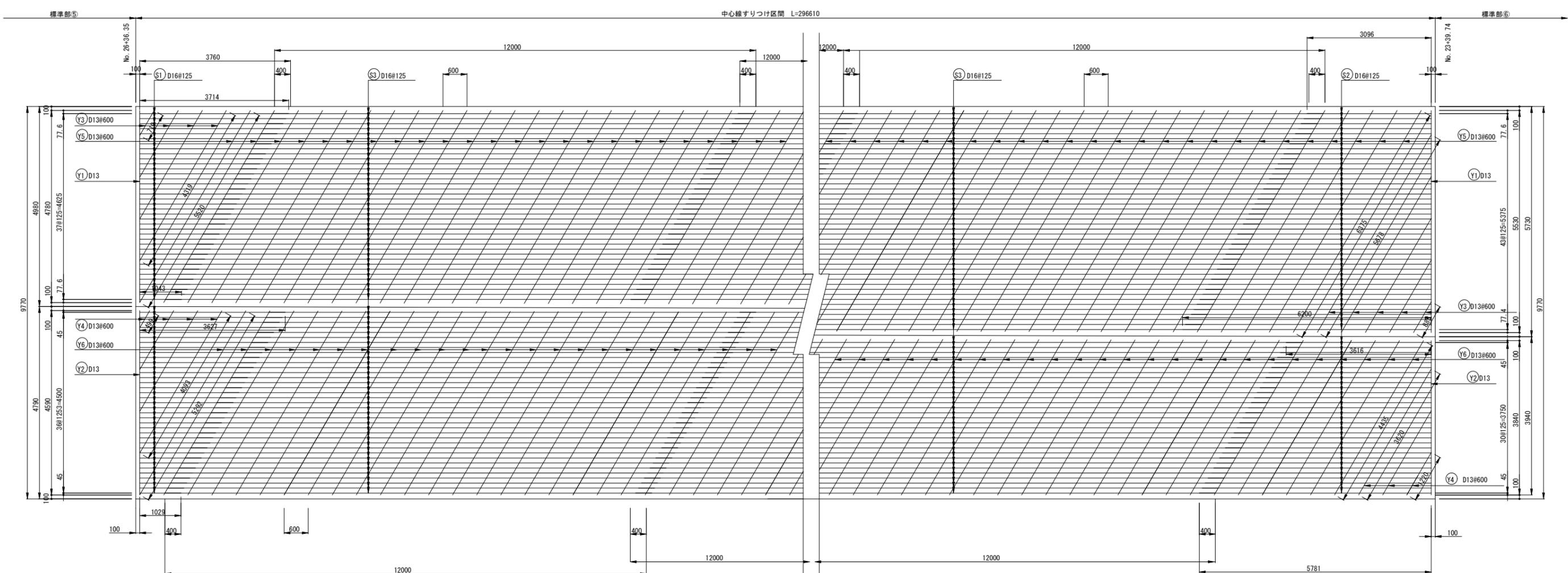
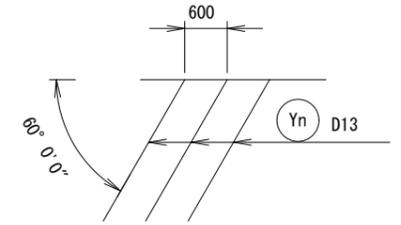


Ⓨ6 1380-D13 × 5300

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(6)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	20/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(7) S=1/50

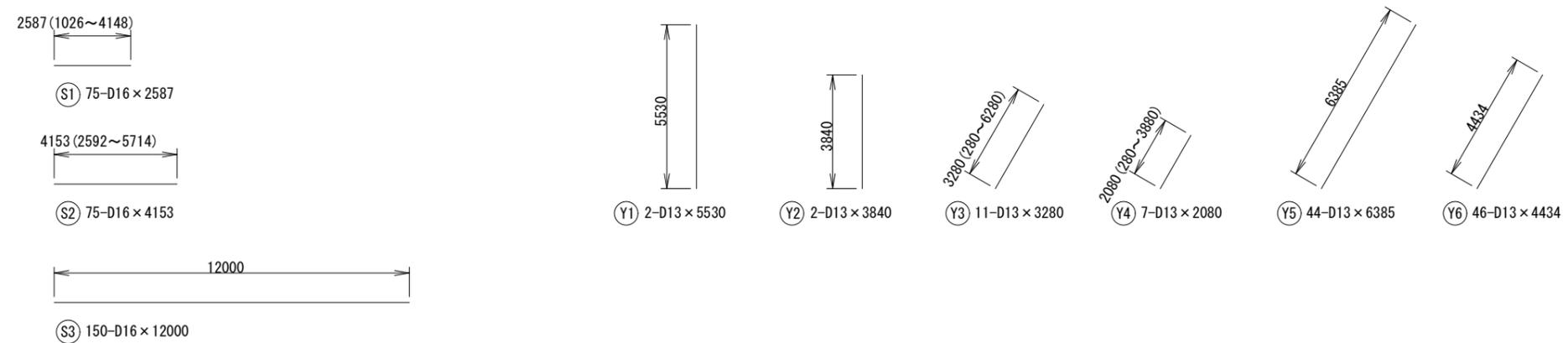
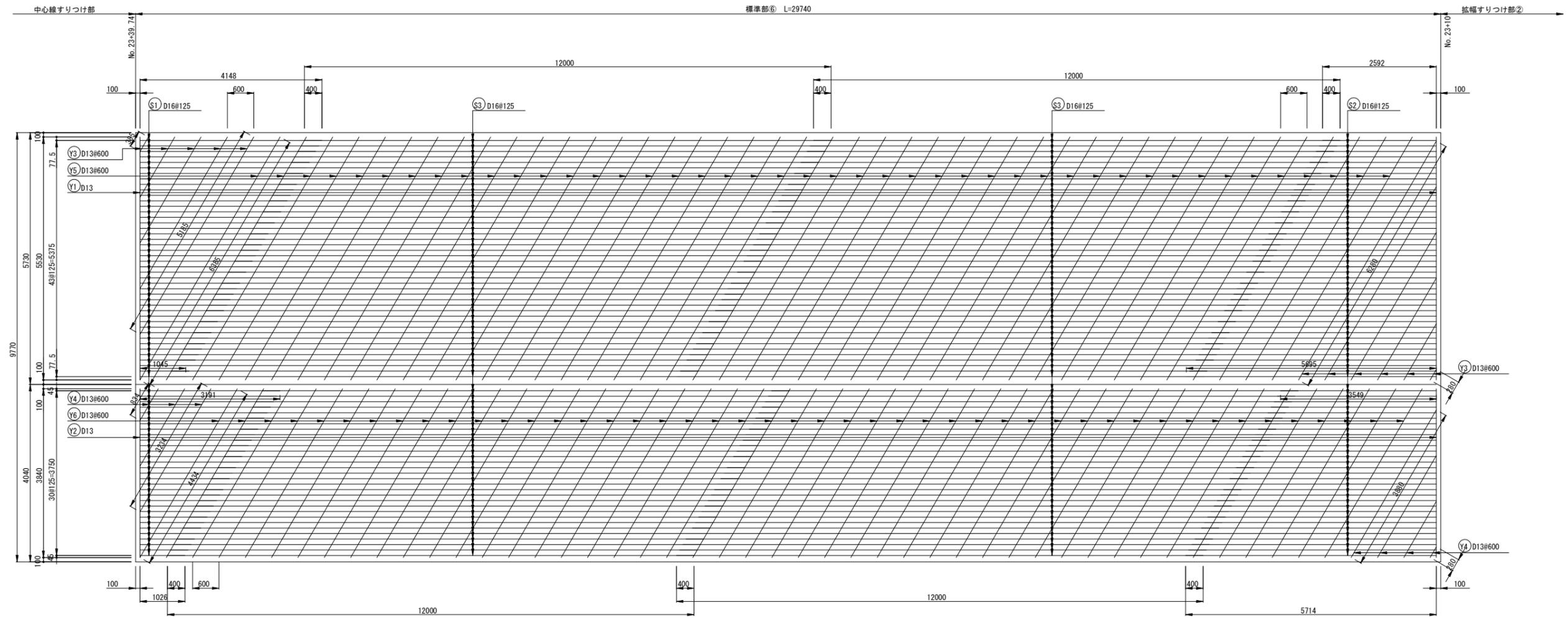
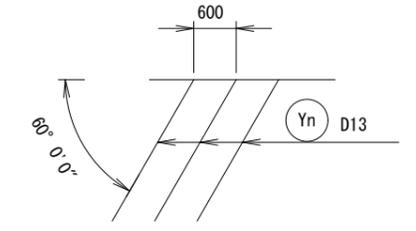
中心線すりつけ区間



工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(7)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	21 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(8) S=1/50

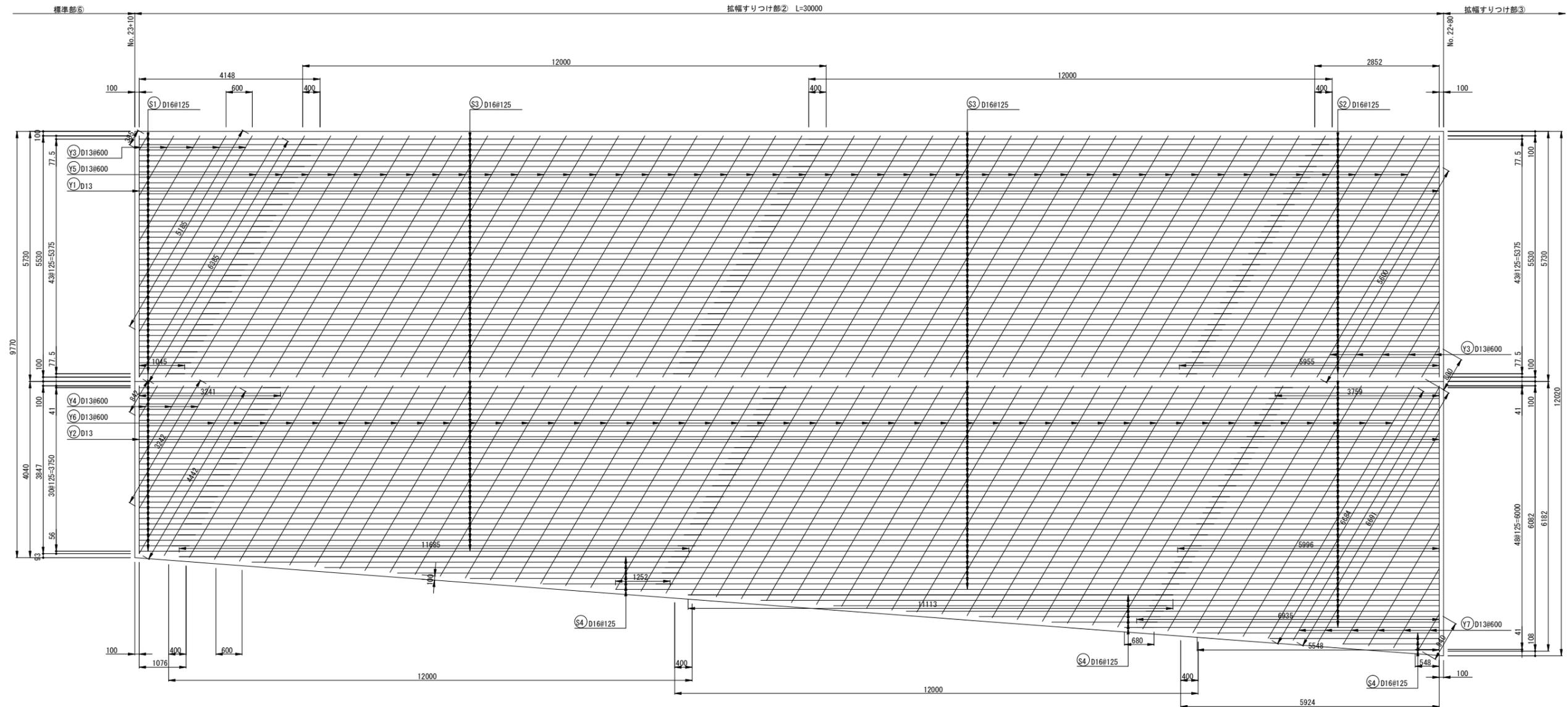
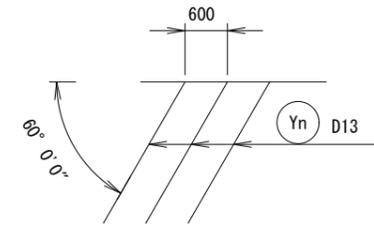
標準部⑥



工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(8)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	22 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(9) S=1/50

拡幅すりつけ部 ②



2597 (1045~4148)

① 75-D16 × 2597

4894 (2852~6935)

② 89-D16 × 4894

12000

③ 157-D16 × 12000

6117 (548~11685)

④ 18-D16 × 6117

5530
① 2-D13 × 5530

4965 (3847~6082)
② 2-D13 × 4965

2993 (385~5000)
③ 10-D13 × 2993

2042 (842~3242)
④ 3-D13 × 2042

6385
⑤ 45-D13 × 6385

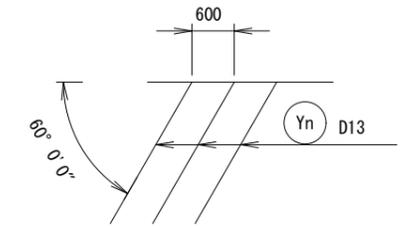
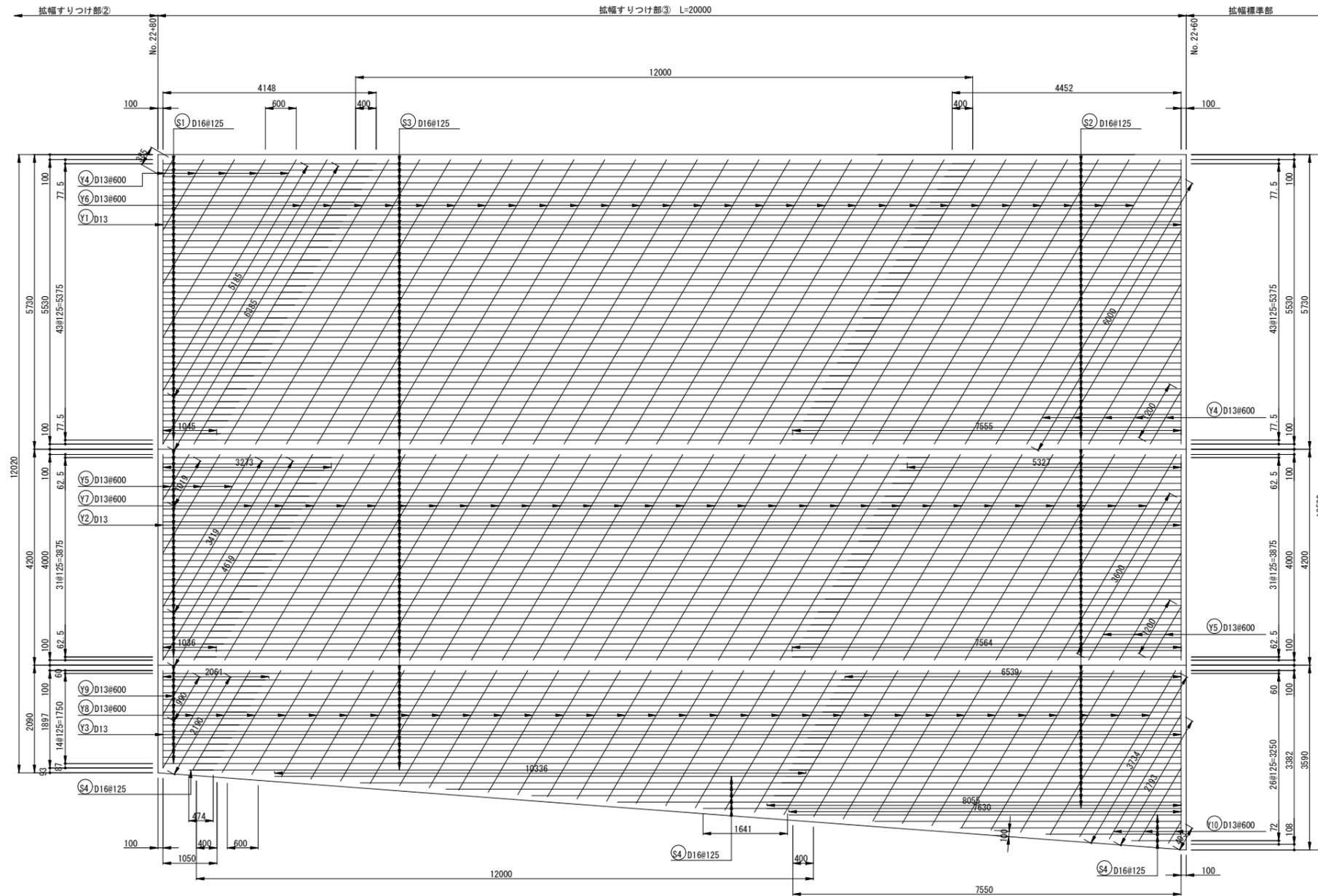
5563 (4442~6684)
⑥ 46-D13 × 5563

3816 (940~6691)
⑦ 6-D13 × 3816

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(9)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	23 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(10) S=1/50

拡幅すりつけ部 ③



2592 (1036~4148)

① 91-D16×2592

6254 (4452~8055)

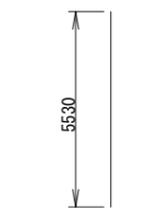
② 98-D16×6254

12000

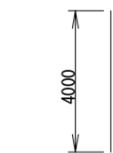
③ 92-D16×12000

5405 (474~10336)

④ 12-D16×5405



① Y1 2-D13×5530



② Y2 2-D13×4000



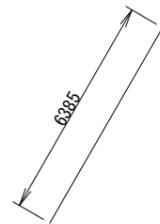
③ Y3 2-D13×2640



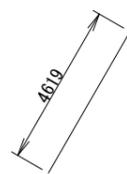
④ Y4 10-D13×3193



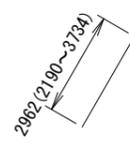
⑤ Y5 6-D13×2310



⑥ Y6 28-D13×6385



⑦ Y7 30-D13×4619



⑧ Y8 32-D13×2962



⑨ Y9 1-D13×990

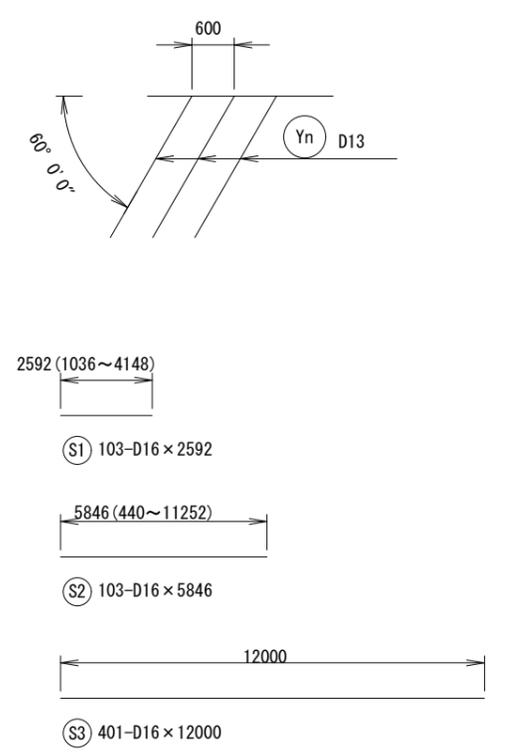
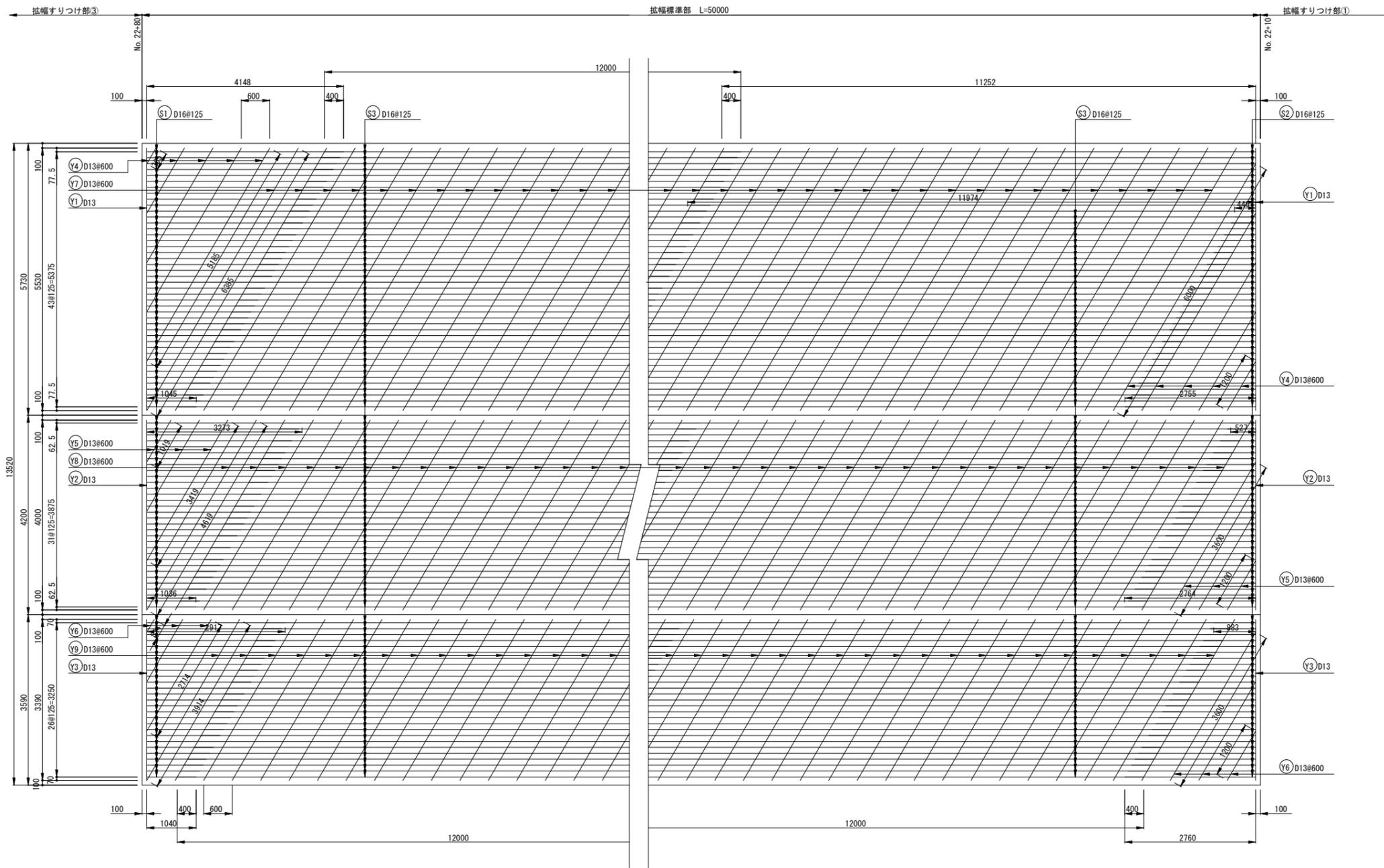


⑩ Y10 3-D13×1643

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(10)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	24/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(11) S=1/50

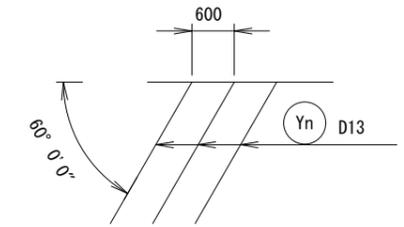
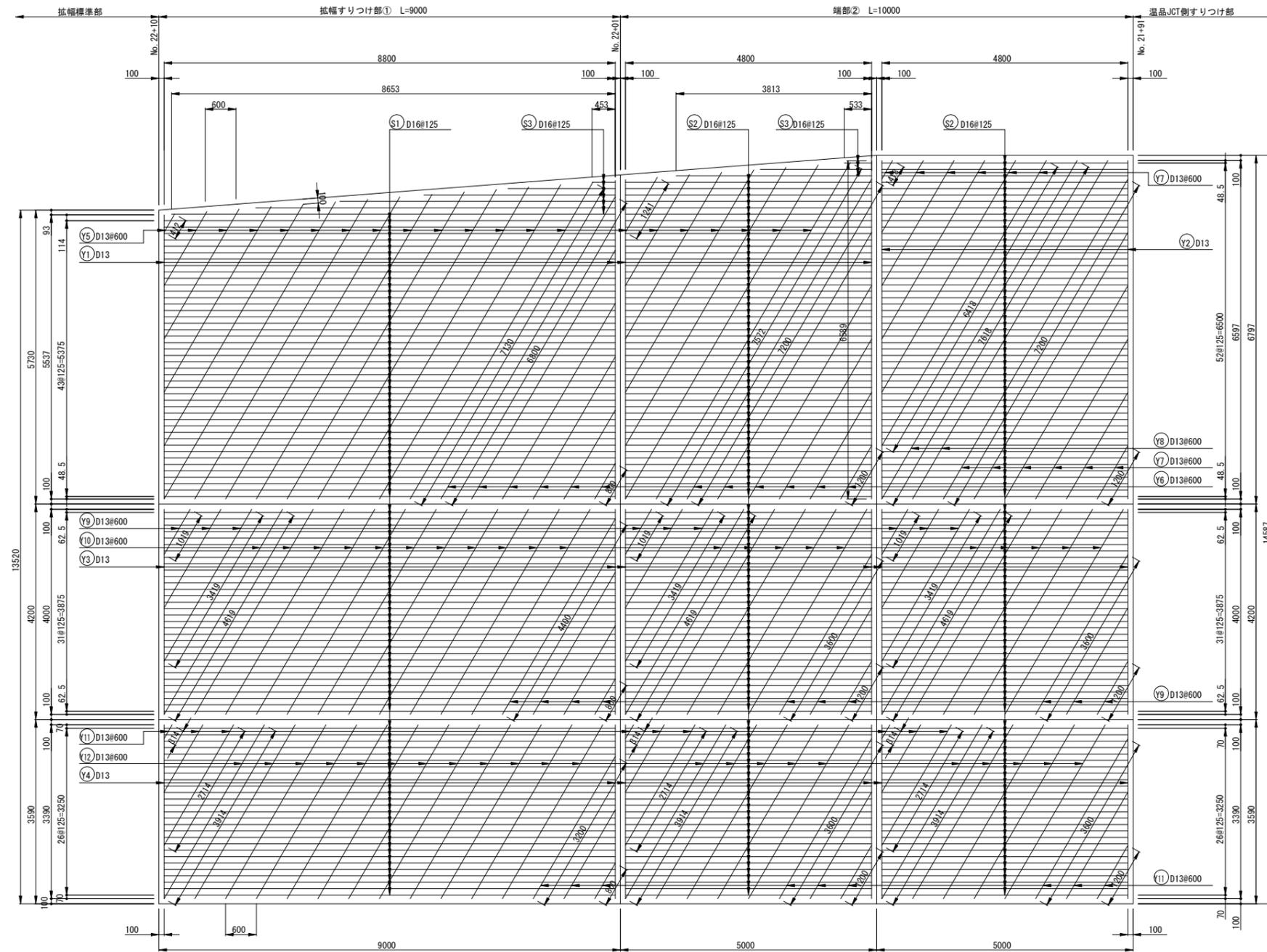
拡幅標準部



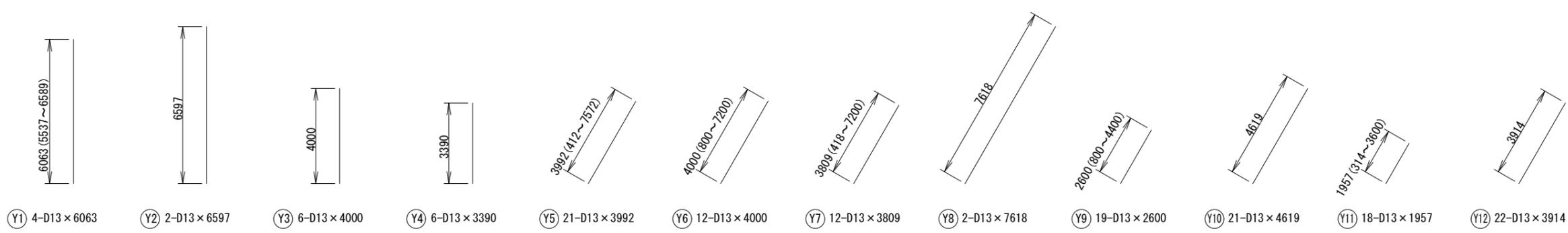
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(11)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	25/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(12) S=1/50

拡幅すりつけ部① + 端部②



- 8800
- ① 103-D16 × 8800
- 4800
- ② 221-D16 × 4800
- 4553 (453~8653)
- ③ 9-D16 × 4553



工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(12)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	26/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(13)

鉄筋材料表

端部①

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	4800	150	1.56	7.488	1123	SD345	
Y1	D13	4780	4	0.995	4.756	19	〃	
Y2	D13	4660	4	0.995	4.637	19	〃	
Y3	D13	2760	16	0.995	2.746	44	〃	
Y4	D13	2691	16	0.995	2.677	43	〃	
Y5	D13	5519	8	0.995	5.491	44	〃	
Y6	D13	5381	8	0.995	5.354	43	〃	
						D16	1123	SD345
						D13	212	〃
合計						1335		

拡幅すりつけ部① + 端部②

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	8800	103	1.56	13.728	1414	SD345	
S2	D16	4800	221	1.56	7.488	1655	〃	
S3	D16	4553	9	1.56	7.103	64	〃	
Y1	D13	6063	4	0.995	6.033	24	〃	
Y2	D13	6597	2	0.995	6.564	13	〃	
Y3	D13	4000	6	0.995	3.980	24	〃	
Y4	D13	3390	6	0.995	3.373	20	〃	
Y5	D13	3992	21	0.995	3.972	83	〃	
Y6	D13	4000	12	0.995	3.980	48	〃	
Y7	D13	3809	12	0.995	3.790	45	〃	
Y8	D13	7618	2	0.995	7.580	15	〃	
Y9	D13	2600	19	0.995	2.587	49	〃	
Y10	D13	4619	21	0.995	4.596	0	〃	
Y11	D13	1957	18	0.995	1.947	0	〃	
Y12	D13	3914	22	0.995	3.894	0	〃	
						D16	3133	SD345
						D13	164	〃
合計						3297		

拡幅すりつけ部③

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	2592	91	1.56	4.044	368	SD345	
S2	D16	6254	98	1.56	9.755	956	〃	
S3	D16	12000	92	1.56	18.720	1722	〃	
S4	D16	5405	12	1.56	8.432	101	〃	
Y1	D13	5530	2	0.995	5.502	11	〃	
Y2	D13	4000	2	0.995	3.980	8	〃	
Y3	D13	2640	2	0.995	2.626	5	〃	
Y4	D13	3193	10	0.995	3.177	32	〃	
Y5	D13	2310	6	0.995	2.298	14	〃	
Y6	D13	6385	28	0.995	6.353	178	〃	
Y7	D13	4619	30	0.995	4.596	138	〃	
Y8	D13	2962	32	0.995	2.947	94	〃	
Y9	D13	990	1	1.995	1.975	2	〃	
Y10	D13	1643	3	2.995	4.921	15	〃	
						D16	3147	SD345
						D13	480	〃
合計						3627		

拡幅標準部

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	2592	103	1.56	4.044	416	SD345	
S2	D16	5846	103	1.56	9.120	939	〃	
S3	D16	12000	401	1.56	18.720	7507	〃	
Y1	D13	5530	2	0.995	5.502	11	〃	
Y2	D13	4000	2	0.995	3.980	8	〃	
Y3	D13	3390	2	0.995	3.373	7	〃	
Y4	D13	3193	10	0.995	3.177	32	〃	
Y5	D13	2310	6	0.995	2.298	14	〃	
Y6	D13	1957	6	0.995	1.947	12	〃	
Y7	D13	6385	78	0.995	6.353	496	〃	
Y8	D13	4619	80	0.995	4.596	368	〃	
Y9	D13	3914	80	0.995	3.894	312	〃	
						D16	8862	SD345
						D13	1260	〃
合計						10122		

拡幅すりつけ部②

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	2597	75	1.56	4.051	304	SD345	
S2	D16	4894	89	1.56	7.634	679	〃	
S3	D16	12000	157	1.56	18.720	2939	〃	
S4	D16	6117	18	1.56	9.542	172	〃	
Y1	D13	5530	2	0.995	5.502	11	〃	
Y2	D13	4965	2	0.995	4.940	10	〃	
Y3	D13	2993	10	0.995	2.978	30	〃	
Y4	D13	2042	3	0.995	2.032	6	〃	
Y5	D13	6385	45	0.995	6.353	286	〃	
Y6	D13	5563	46	0.995	5.535	255	〃	
Y7	D13	3816	6	0.995	3.796	23	〃	
						D16	4094	SD345
						D13	621	〃
合計						4715		

中心線すりつけ区間

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	2372	75	1.56	3.700	277	SD345	
S2	D16	4648	75	1.56	7.251	544	〃	
S3	D16	12000	1875	1.56	18.720	35100	〃	
Y1	D13	5155	2	0.995	5.129	10	〃	
Y2	D13	4215	2	0.995	4.194	8	〃	
Y3	D13	3199	9	0.995	3.183	29	〃	
Y4	D13	2296	7	0.995	2.285	16	〃	
Y5	D13	5948	490	0.995	5.918	2900	〃	
Y6	D13	4864	490	0.995	4.839	2371	〃	
						D16	35921	SD345
						D13	5334	〃
合計						41255		

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(13)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	図面番号	27/40	
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(14)

鉄筋材料表

標準部①

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	2380	75	1.56	3.713	278	SD345	
S2	D16	2242	75	1.56	3.498	262		
S3	D16	12000	600	1.56	18.720	11232		
Y1	D13	4780	2	0.995	4.756	10		
Y2	D13	4660	2	0.995	4.637	9	''	
Y3	D13	2582	8	0.995	2.569	21	''	
Y4	D13	2513	8	0.995	2.500	20	''	
Y5	D13	5519	158	0.995	5.491	868	''	
Y6	D13	5381	158	0.995	5.354	846	''	
						D16	11772	SD345
						D13	1774	''
合計						13546		

標準部③

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	2380	75	1.56	3.713	278	SD345	
S2	D16	7428	75	1.56	11.588	869		
S3	D16	12000	2475	1.56	18.720	46332		
Y1	D13	4780	2	0.995	4.756	10		
Y2	D13	4700	2	0.995	4.677	9	''	
Y3	D13	2568	8	0.995	2.555	20	''	
Y4	D13	2522	8	0.995	2.509	20	''	
Y5	D13	5519	650	0.995	5.491	3569	''	
Y6	D13	5427	650	0.995	5.400	3510	''	
						D16	47479	SD345
						D13	7138	''
合計						54617		

標準部⑤

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	2371	75	1.56	3.698	277	SD345	
S2	D16	4880	75	1.56	7.612	571		
S3	D16	12000	5325	1.56	18.720	99684		
Y1	D13	4780	2	0.995	4.756	10		
Y2	D13	4590	2	0.995	4.567	9	''	
Y3	D13	2500	9	0.995	2.488	22	''	
Y4	D13	2500	9	0.995	2.488	22	''	
Y5	D13	5519	1380	0.995	5.491	7578	''	
Y6	D13	5300	1380	0.995	5.274	7277	''	
						D16	100532	SD345
						D13	14918	''
合計						115450		

標準部②

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	2380	75	1.56	3.713	278	SD345	
S2	D16	6220	75	1.56	9.703	728		
S3	D16	12000	75	1.56	18.720	1404		
Y1	D13	4780	2	0.995	4.756	10		
Y2	D13	4680	2	0.995	4.657	9	''	
Y3	D13	2760	8	0.995	2.746	22	''	
Y4	D13	2711	8	0.995	2.697	22	''	
Y5	D13	5519	29	0.995	5.491	159	''	
Y6	D13	5401	29	0.995	5.373	156	''	
						D16	2410	SD345
						D13	378	''
合計						2788		

標準部④

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	2380	75	1.56	3.713	278	SD345	
S2	D16	6220	75	1.56	9.703	728		
S3	D16	12000	75	1.56	18.720	1404		
Y1	D13	4780	2	0.995	4.756	10		
Y2	D13	4645	2	0.995	4.622	9	''	
Y3	D13	2760	8	0.995	2.746	22	''	
Y4	D13	2658	8	0.995	2.644	21	''	
Y5	D13	5519	29	0.995	5.491	159	''	
Y6	D13	5373	29	0.995	5.346	155	''	
						D16	2410	SD345
						D13	376	''
合計						2786		

標準部⑥

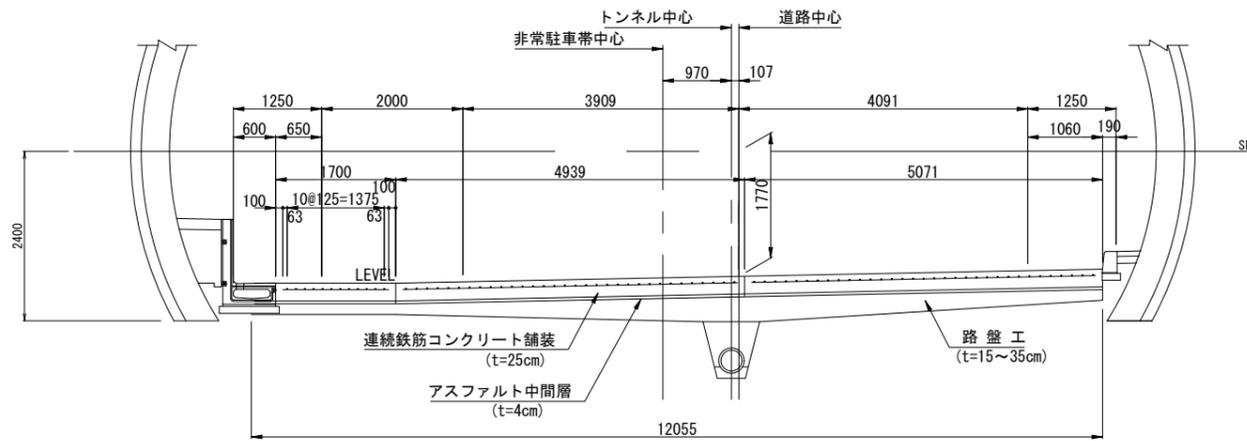
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
S1	D16	2587	75	1.56	4.036	303	SD345	
S2	D16	4153	75	1.56	6.479	486	''	
S3	D16	12000	150	1.56	18.720	2808	''	
Y1	D13	5530	2	0.995	5.502	11	''	
Y2	D13	3840	2	0.995	3.821	8	''	
Y3	D13	3280	11	0.995	3.264	36	''	
Y4	D13	2080	7	0.995	2.070	14	''	
Y5	D13	6385	44	0.995	6.353	280	''	
Y6	D13	4434	46	0.995	4.412	203	''	
						D16	3597	SD345
						D13	552	''
合計						4149		

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	連続鉄筋コンクリート舗装版 配筋図(14)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	図面番号	28/40	
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

非常駐車帯部詳細図(1) S=1/50

NATM区間

断面



非常駐車帯部材料表

名称	形状寸法	単位	枚数・本数	単位数量	数量	摘要
コンクリート	t=250	m ³	1		42.5	
補強鉄筋	D13	kg	1		45.0	
鉄網	TYPE-0	m ²	1	34.0	34.0	
	TYPE-P	m ²	2	2.332	4.7	
	TYPE-Q	m ²	2	0.96	1.9	

(1ヶ所当り)

非常駐車帯部 鉄筋材料表

径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
D16	11484	14	1.56	17.914	251	SD345 (11484=(10967+12000)/2)	
D16	8717	14	1.56	13.598	190	SD345 (8717=(8200+9233)/2)	
D13	866	2	0.995	0.862	2	SD345 (866=(532+1200)/2)	
D13	1732	32	0.995	1.723	55	"	
					D16	441kg	SD345
					D13	57kg	"
					合計	498kg	

非常駐車帯部 補強鉄筋材料表

径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要	
D13	3851	6	0.995	3.832	23	SD345	
D13	3634	6	0.995	3.615	22	"	
					D13	45kg	SD345
					合計	45kg	

横突合せ目地材料表

名称	形状寸法	単位	数量	摘要
ねじ付きタイバー	D29×700	本	5	
			(5)	
チェアー	D13×480	個	10	
			(10)	
クロスバー	D13×1500	kg	11.9	8本0.995kg/m
注入目地材	10×40	kg	1.3	γ=1.07t/m ³
			(1.3)	"

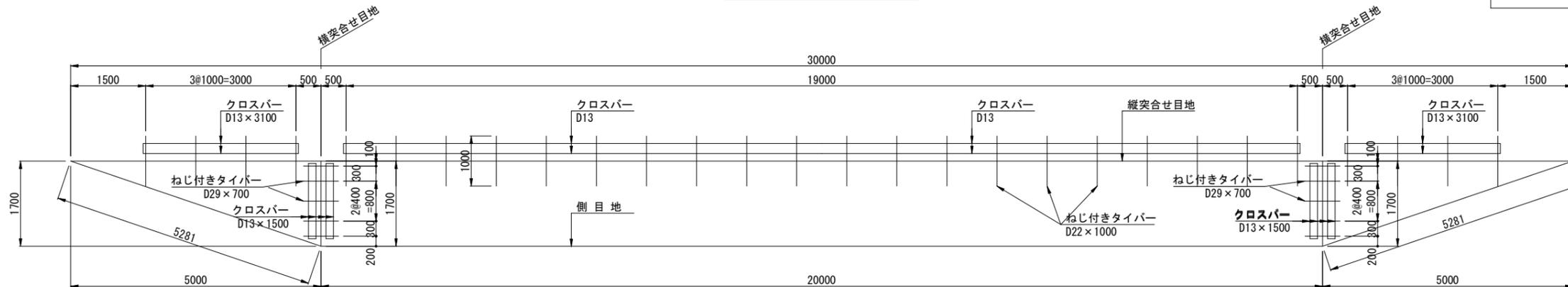
※()内は、すり付け部を示す。

縦突合せ目地材料表

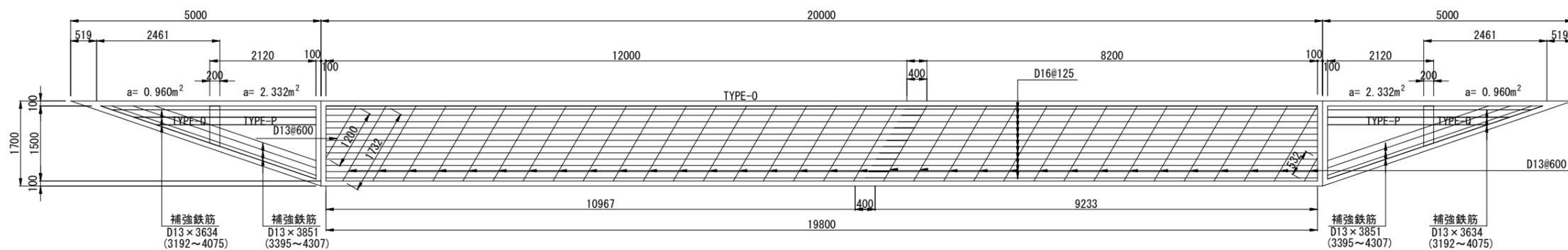
名称	形状寸法	単位	数量	摘要
ねじ付きタイバー	D22×1000	本	10	
			(4)	
チェアー	D13×530	個	10	
			(4)	
クロスバー	D13×9100	kg	36.2	4本0.995kg/m
			(12.3)	"
注入目地材	10×40	kg	4.3	γ=1.07t/m ³
			(2.1)	"

※()内は、すり付け部を示す。

バー配置詳細図



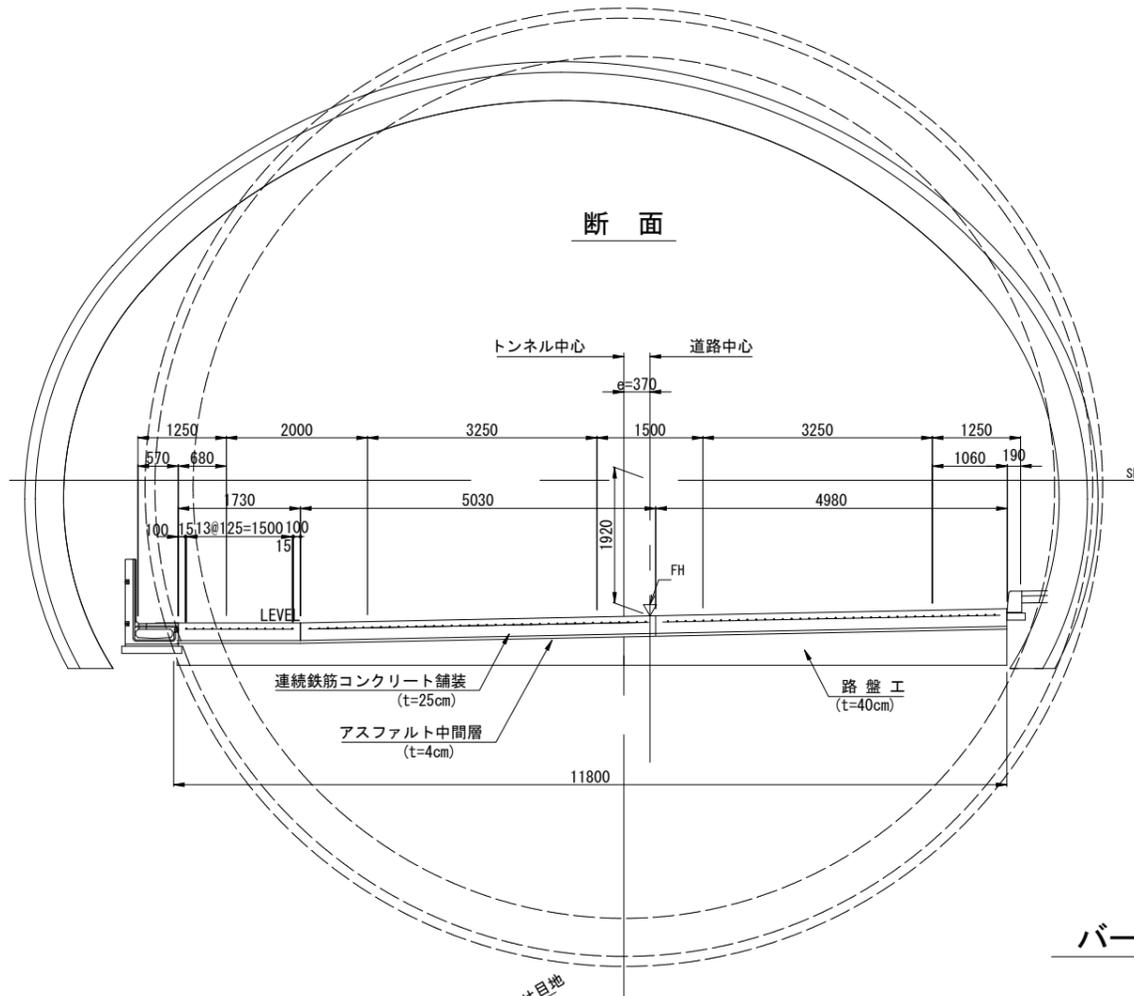
鉄網詳細図



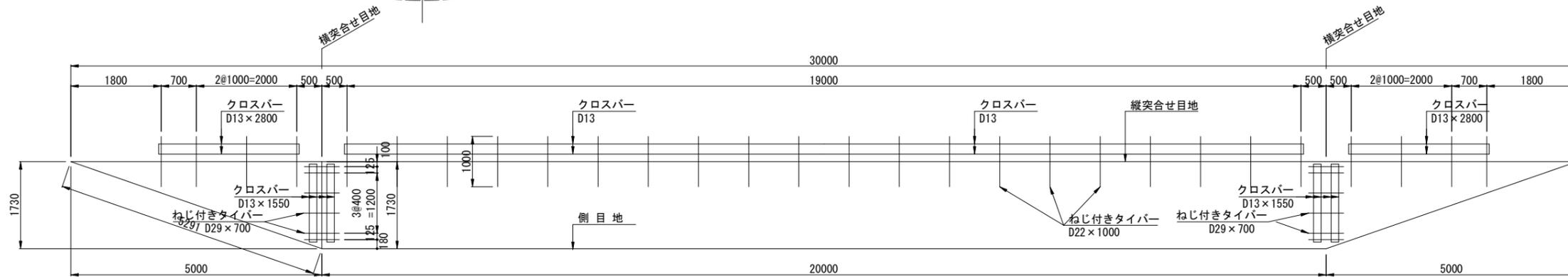
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	非常駐車帯部詳細図(1)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	29/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

非常駐車帯部詳細図(2) S=1/50

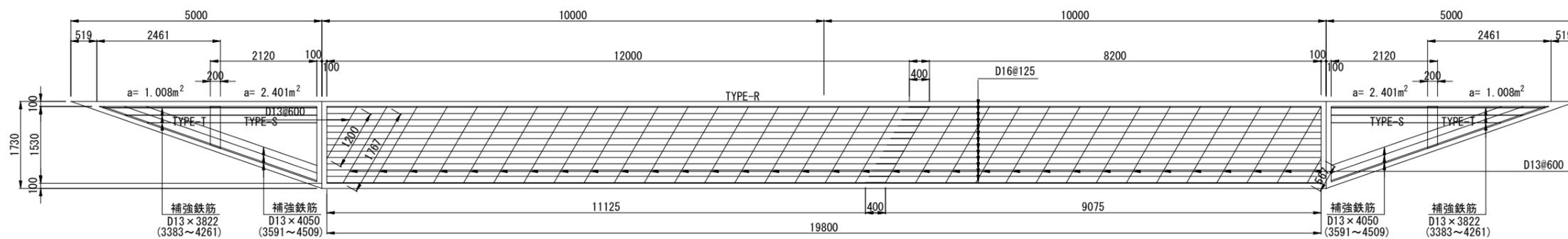
シールド区間



バー配置詳細図



鉄網詳細図



非常駐車帯部材料表

名称	形状寸法	単位	枚数・本数	単位数量	数量	摘要
コンクリート	t=280	m ³	1		43.3	
補強鉄筋	D13	kg	1		47.0	
鉄網	TYPE-R	m ²	1	26.00	26.00	
	TYPE-S	m ²	2	2.401	4.8	
	TYPE-T	m ²	2	1.008	2.0	

非常駐車帯部 鉄筋材料表

径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
D16	11563	15	1.56	18.038	271	SD345
D16	8638	15	1.56	13.475	202	SD345
						D16 473kg SD345
						D13 58kg "
						合計 531kg

非常駐車帯部 補強鉄筋材料表

径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
D13	4050	6	0.995	4.030	24	SD345
D13	3822	6	0.995	3.803	23	"
						D13 47kg SD345
						合計 47kg

横突合せ目地材料表

名称	形状寸法	単位	数量	摘要
ねじ付きタイバー	D29×700	本	6	
			(6)	
チェアー	D13×480	個	12	
			(12)	
クロスバー	D13×1550	kg	12.3	8本0.995kg/m
注入目地材	10×40	kg	1.3	γ=1.07t/m ³
			(1.3)	"

※()内は、すり付け部を示す。

縦突合せ目地材料表

名称	形状寸法	単位	数量	摘要
ねじ付きタイバー	D22×1000	本	10	
			(4)	
チェアー	D13×530	個	10	
			(4)	
クロスバー	D13×9100	kg	36.2	4本0.995kg/m
	D13×2800	kg	(11.1)	"
注入目地材	10×40	kg	4.3	γ=1.07t/m ³
			(2.1)	"

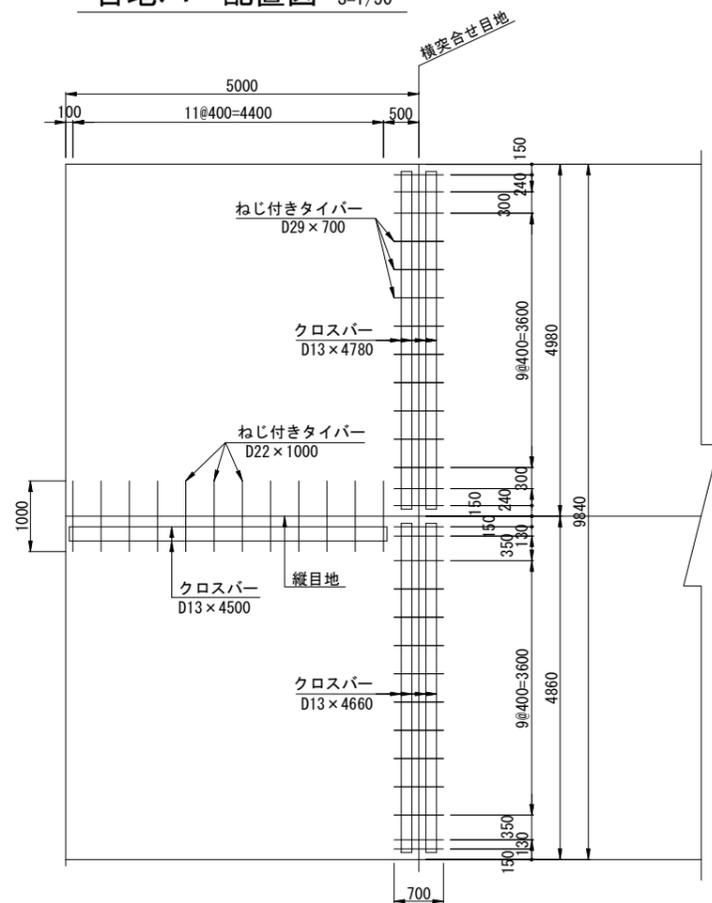
※()内は、すり付け部を示す。

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	非常駐車帯部詳細図(2)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	30/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

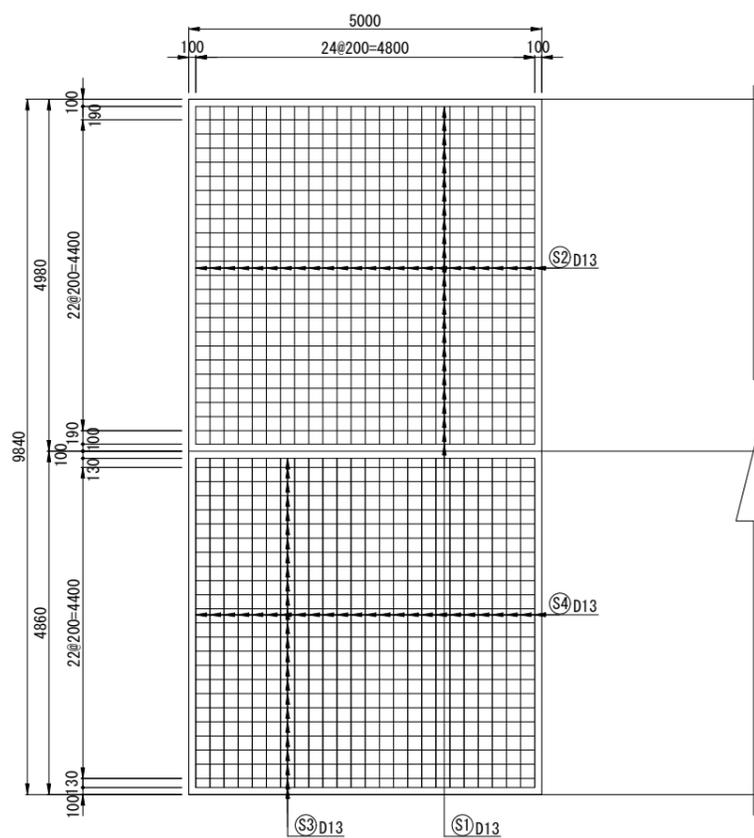
すりつけ版詳細図(1)

広島駅側

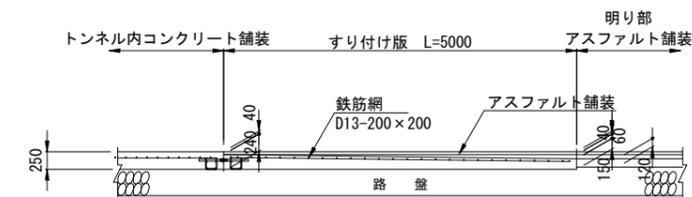
目地バー配置図 S=1/50



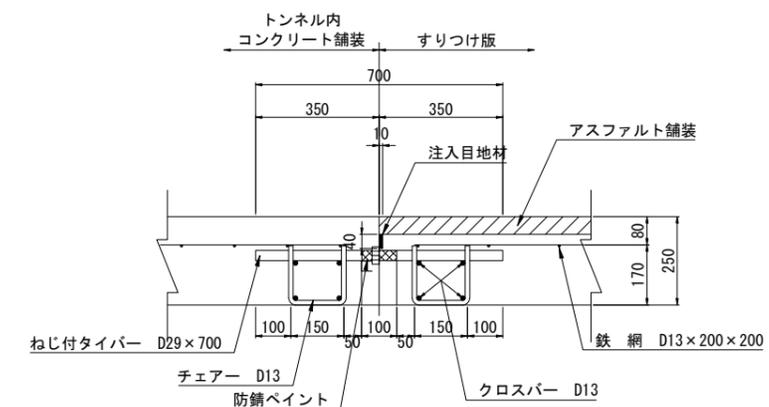
鉄筋網詳細図 S=1/50



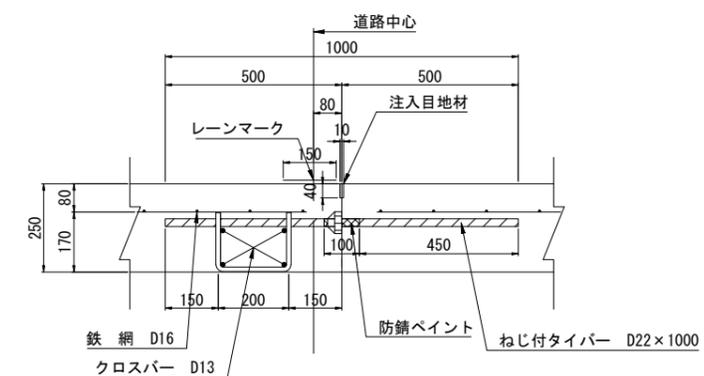
断面図 S=1/50



横突合せ目地 S=1/10



縦目地 S=1/10



横突合せ目地材料表

(9.840m当り)

名称	形状寸法	単位	数量	摘要
ねじ付タイバー	D29 x 700	本	28	
チェアー	D13 x 480	個	56	
クロスバー	D13 x 4780	kg	38.0	8本 0.995kg/m
	D13 x 4660	kg	37.1	"
注入目地材	10 x 40	kg	4.2	$\gamma=1.07t/m^3$

鉄筋網材料表(すり付け版)

(1ヶ所当り)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
TYPE-D							
S1	D13	4800	25	0.995	4.776	119.4	
S2	D13	4780	25	0.995	4.756	118.9	
						合計	238.3
TYPE-E							
S3	D13	4800	25	0.995	4.776	119.4	
S4	D13	4660	25	0.995	4.637	115.9	
						合計	235.3

すり付け版材料表

(1ヶ所当り)

名称	形状寸法	単位	枚数	単位数量	数量	摘要
コンクリート	t=250	m ²	1		49.2	=5.0 x 9.84
鉄筋網	D13-200 x 200	kg	1		238.3	TYPE-D
		kg	1		235.3	TYPE-E

縦目地材料表

(5.000m当り)

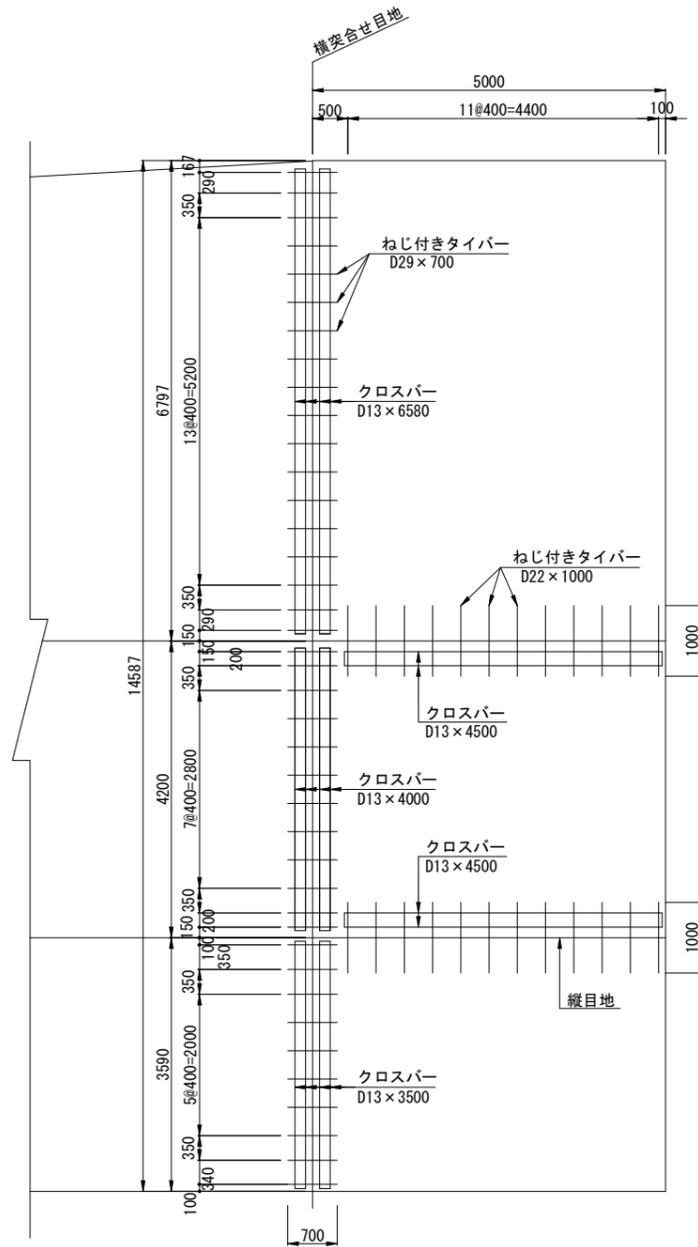
名称	形状寸法	単位	数量	摘要
ねじ付タイバー	D22 x 1000	本	12	3.04kg/m
チェアー	D13 x 530	個	12	
クロスバー	D13 x 4500	kg	17.9	4本 0.995kg/m
注入目地材	10 x 40	kg	2.1	$\gamma=1.07t/m^3$

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	すりつけ版詳細図(1)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	図示	図面番号	31/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

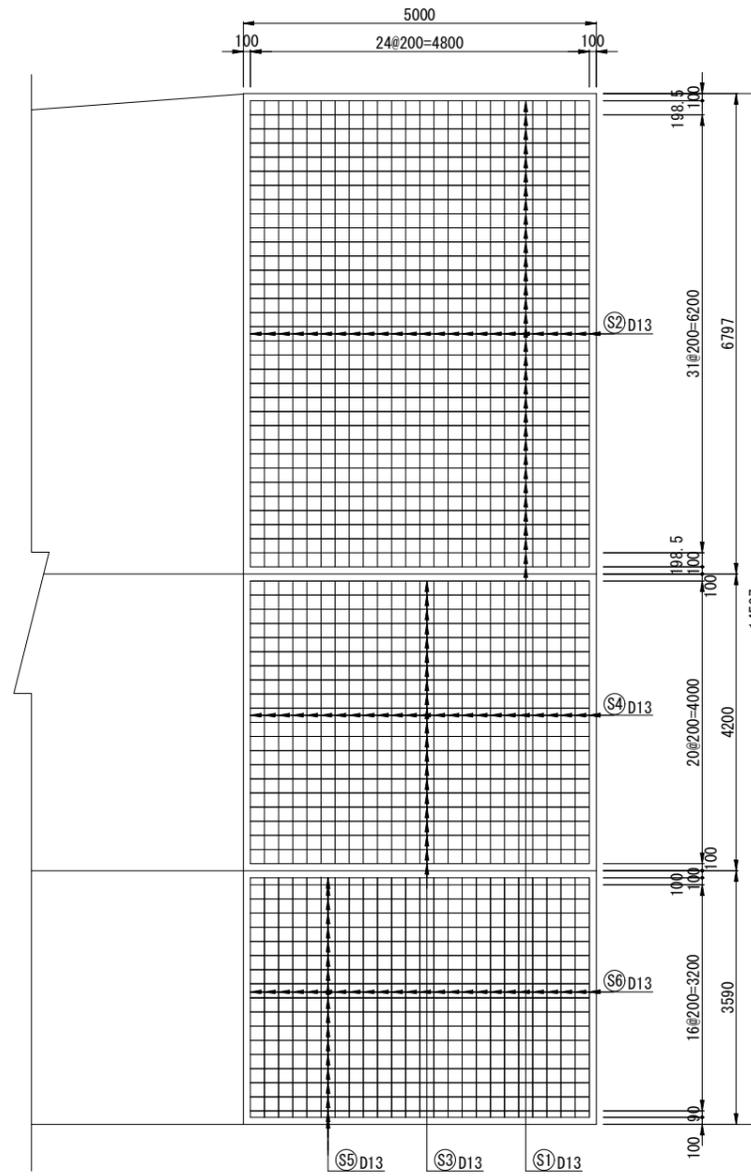
すりつけ版詳細図(2)

温水JCT側

目地バー配置図 S=1/50



鉄筋網詳細図 S=1/50



鉄筋網 材料表(すり付け版)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
TYPE-A							
S1	D13	4800	34	0.995	4.776	162.4	
S2	D13	6597	25	0.995	6.564	164.1	
						合計	326.5
TYPE-B							
S3	D13	4800	21	0.995	4.776	100.3	
S4	D13	4000	25	0.995	3.980	99.5	
						合計	199.8
TYPE-C							
S5	D13	4800	19	0.995	4.776	90.7	
S6	D13	3390	25	0.995	3.373	84.3	
						合計	175.1

横突合せ目地材料表

(14.587m当り)

名称	形状寸法	単位	数量	摘要
ねじ付タイバー	D29×700	本	40	
チェアー	D13×480	個	80	
クロスバー	D13×6580	kg	52.4	8本0.995kg/m
	D13×4000	kg	31.8	"
	D13×3500	kg	27.9	"
注入目地材	10×40	kg	6.2	γ=1.07t/m3

すり付け版材料表

(1ヶ所当り)

名称	形状寸法	単位	枚数	単位数量	数量	摘要
コンクリート	t=250	m2	1		72.9	=5.0×14.587
鉄筋網	D13-200×200	kg	1		326.5	TYPE-A
		kg	1		199.8	TYPE-B
		kg	1		175.1	TYPE-C

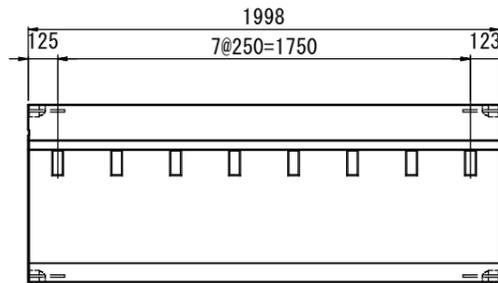
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	すりつけ版詳細図(2)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	図示	図面番号	32/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

監視員通路縦壁付水路 構造図(1) S=1/15

(φ300相当)

標準部 (L=2000) S=1:15

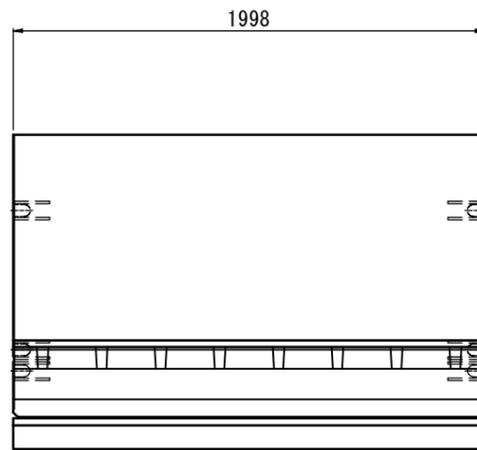
平面図



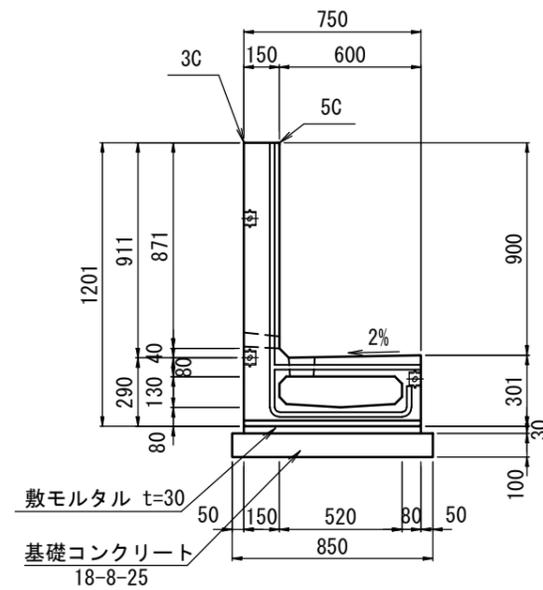
監視員通路縦壁付くけい水路材料表 (1箇所当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
監視員通路縦壁付 矩形水路 (二次製品)	W=1475kg/個	個	1	
敷モルタル	1:3 t=30mm	m ³	0.045	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m ³	0.170	

正面図

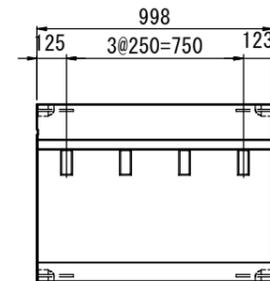


断面図



標準部 (L=1000) S=1:15

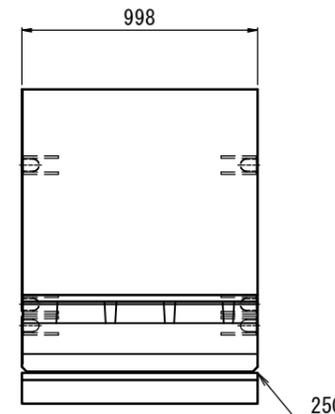
平面図



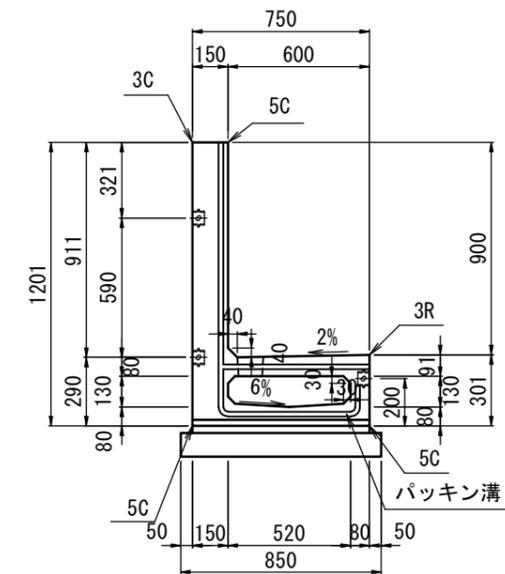
監視員通路縦壁付くけい水路材料表 (1箇所当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
監視員通路縦壁付 矩形水路 (二次製品)	W=740kg/個	個	1	
敷モルタル	1:3 t=30mm	m ³	0.023	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m ³	0.085	

正面図



断面図



※吊り金具の設置箇所等の詳細については、現場状況を確認のうえ、施工時に適宜検討すること

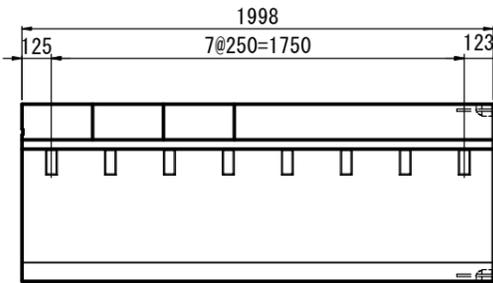
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	監視員通路縦壁付水路 構造図(1)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/15	図面番号	33 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

監視員通路縦壁付水路 構造図(2) S=1/15

(φ300相当)

参考)階段部(左用) S=1:15

平面図

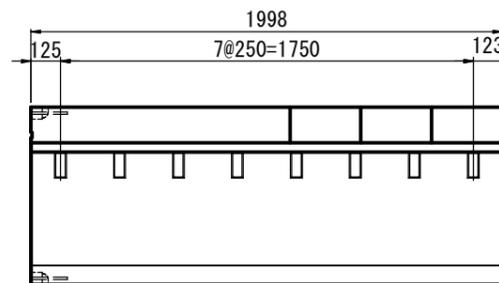


監視員通路縦壁付くけい水路材料表 (1箇所当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
監視員通路縦壁付 矩形水路(二次製品)	W=1325kg/個	個	1	
敷モルタル	1:3 t=30mm	m ³	0.045	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m ³	0.170	

参考)階段部(右用) S=1:15

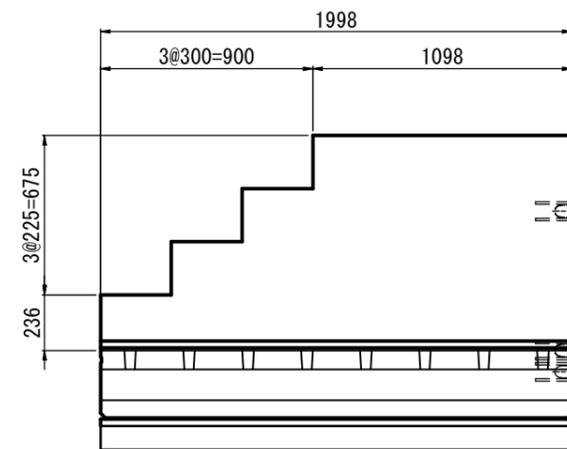
平面図



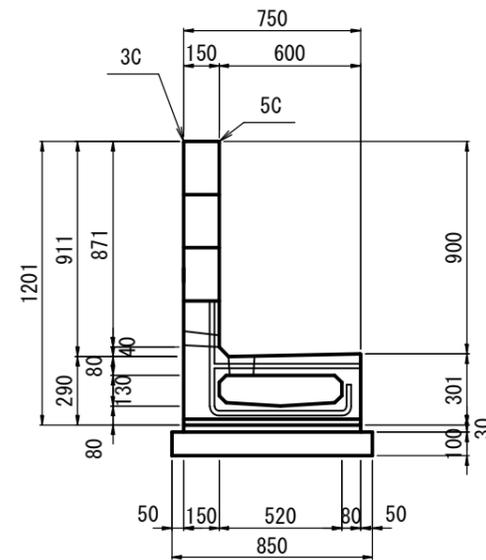
監視員通路縦壁付くけい水路材料表 (1箇所当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
監視員通路縦壁付 矩形水路(二次製品)	W=1325kg/個	個	1	
敷モルタル	1:3 t=30mm	m ³	0.045	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m ³	0.170	

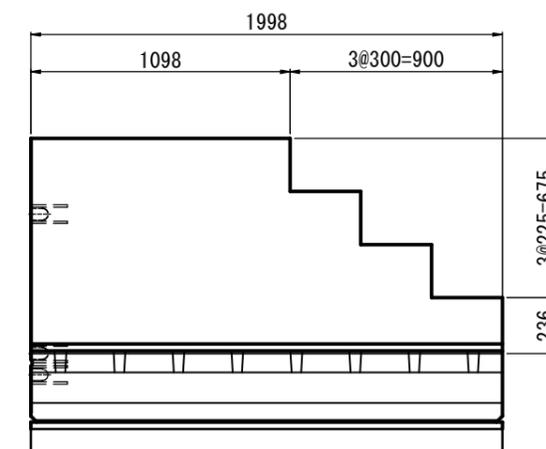
正面図



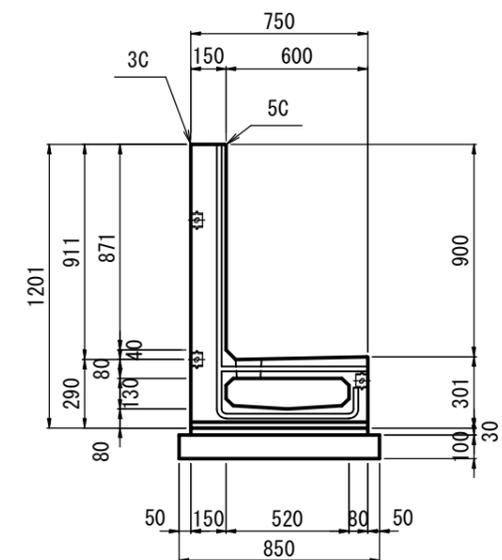
断面図



正面図



断面図



※吊り金具の設置箇所等の詳細については、現場状況を確認のうえ、施工時に適宜検討すること

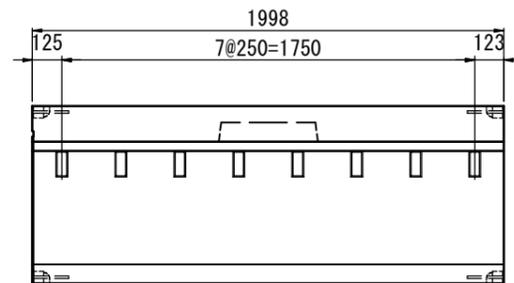
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	監視員通路縦壁付水路 構造図(2)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/15	図面番号	34 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

監視員通路縦壁付水路 構造図(3) S=1/15

(φ300相当)

非常電話部 S=1:15

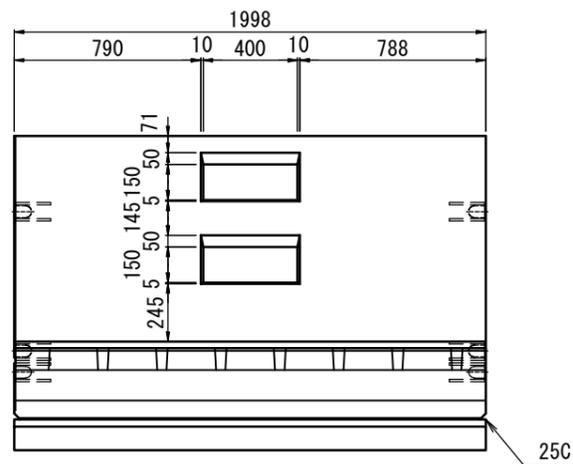
平面図



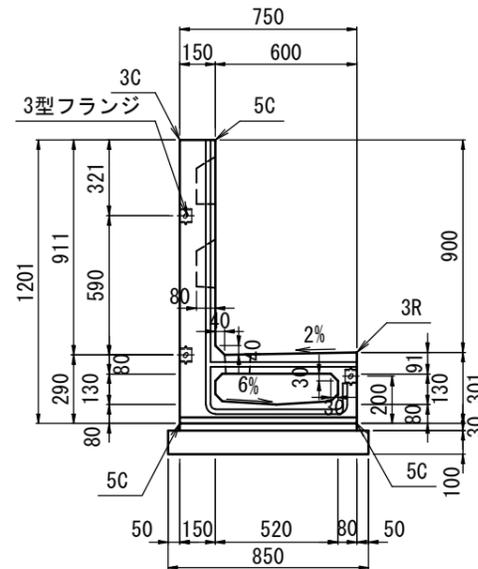
監視員通路縦壁付くけい水路材料表 (10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
監視員通路縦壁付 矩形水路(二次製品)	W=1440kg/個	個	5	
敷モルタル	1:3 t=30mm	m3	0.225	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	0.850	

正面図

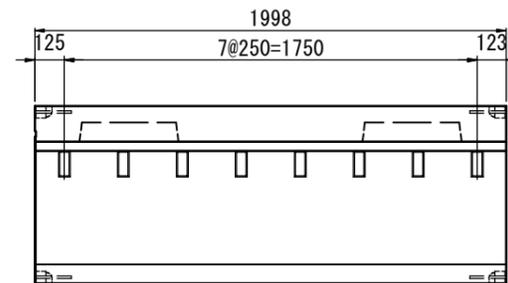


断面図



消火栓部 S=1:15

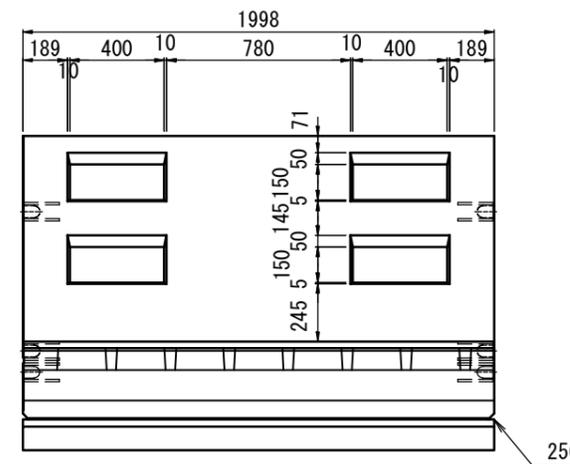
平面図



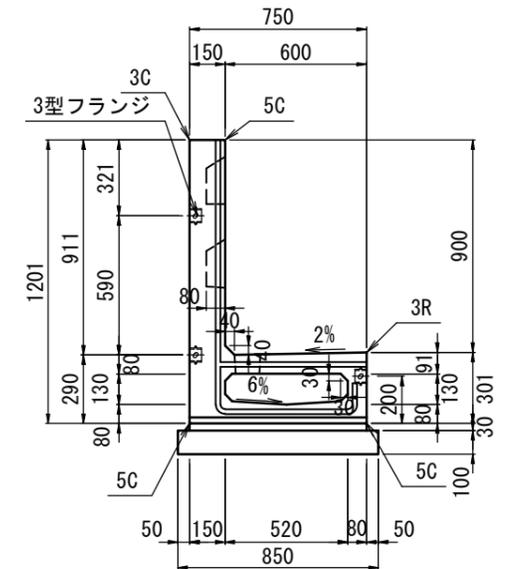
監視員通路縦壁付くけい水路材料表 (10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
監視員通路縦壁付 矩形水路(二次製品)	W=1415kg/個	個	5	
敷モルタル	1:3 t=30mm	m3	0.225	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m3	0.850	

正面図



断面図



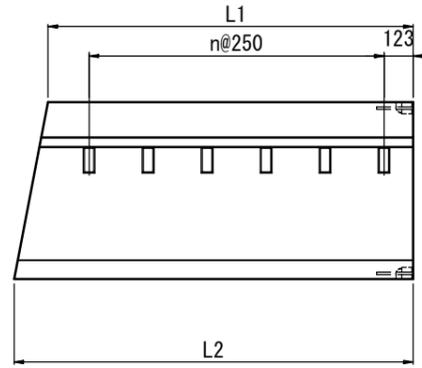
※吊り金具の設置箇所等の詳細については、現場状況を確認のうえ、施工時に適宜検討すること

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	監視員通路縦壁付水路 構造図(3)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/15	図面番号	35 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

監視員通路縦壁付水路 構造図(4) S=1/15

(φ300相当)

平面図

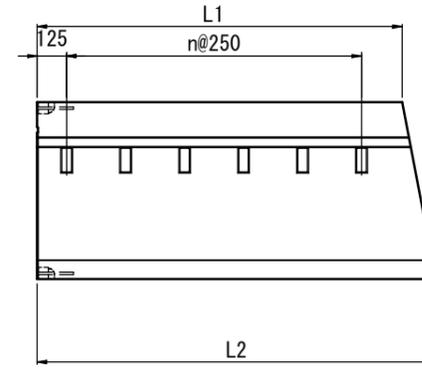


斜切部(左側斜) S=1:15

監視員通路縦壁付くけい水路材料表 (1箇所当り)

L1 (mm)	L2 (mm)	n	W (kg/個)	敷モルタル (m3)	基礎コンクリート (m3)	摘要
1062	1186	3	810	0.025	0.096	-
1573	1449	5	1135	0.034	0.129	-
1523	1647	5	1150	0.036	0.135	-
1064	1190	3	815	0.025	0.096	-
1173	1047	3	840	0.025	0.095	-
1669	1543	5	1205	0.036	0.137	-
1623	1749	5	1225	0.038	0.143	-

平面図

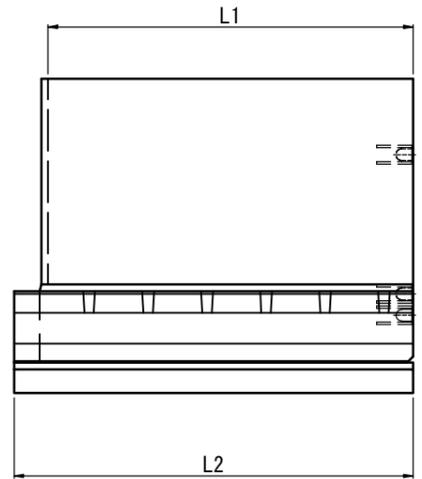


斜切部(右側斜) S=1:15

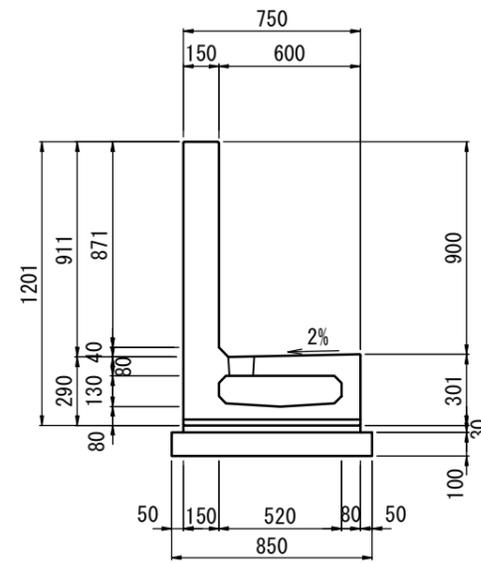
監視員通路縦壁付くけい水路材料表 (1箇所当り)

L1 (mm)	L2 (mm)	n	W (kg/個)	敷モルタル (m3)	基礎コンクリート (m3)	摘要
1423	1547	4	1080	0.033	0.126	-
1215	1091	3	870	0.026	0.098	-
1473	1349	4	1060	0.032	0.120	-
1704	1828	6	1285	0.040	0.150	-
1323	1449	4	1005	0.031	0.118	-
1223	1097	3	875	0.026	0.099	-
1873	1747	6	1355	0.041	0.154	-
1618	1744	5	1225	0.038	0.143	-

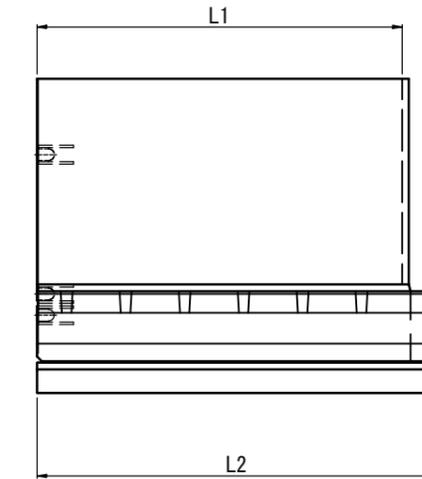
正面図



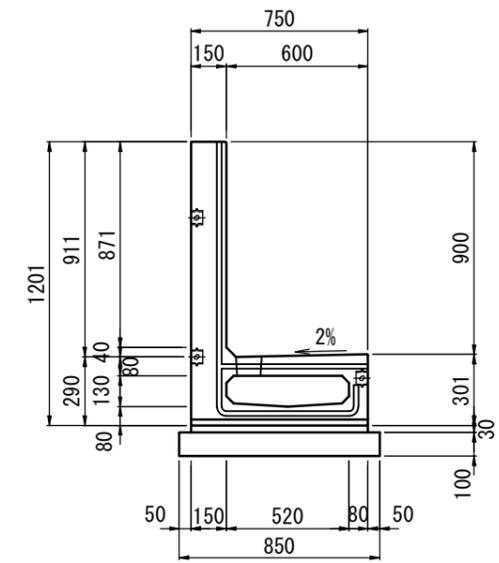
断面図



正面図



断面図



※吊り金具の設置箇所等の詳細については、現場状況を確認のうえ、施工時に適宜検討すること

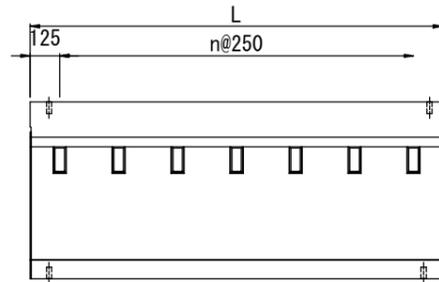
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	監視員通路縦壁付水路 構造図(4)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/15	図面番号	36 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

監視員通路縦壁付水路 構造図(5) S=1/15

(φ300相当)

参考) 壁無し S=1:15

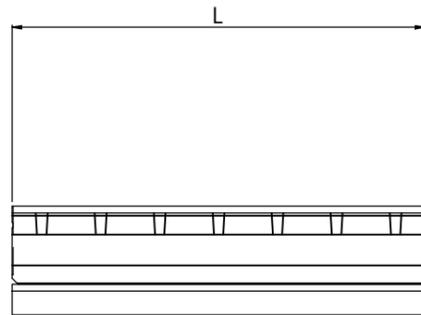
平面図



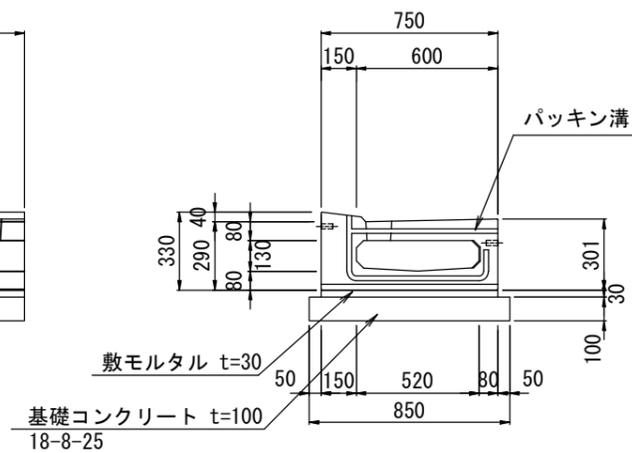
監視員通路縦壁付くけい水路材料表 (1箇所当り)

L (mm)	n	W (kg/個)	敷モルタル (m3)	基礎コンクリート (m3)	摘要
1998	7	820	0.045	0.170	-

正面図

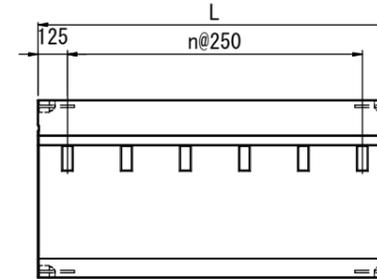


断面図



短寸部 S=1:15

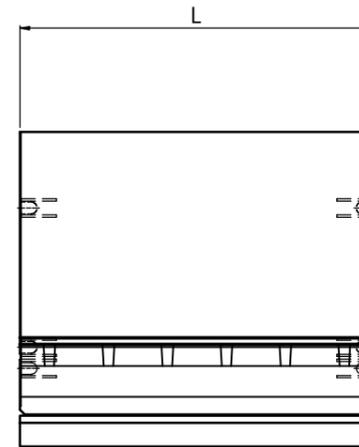
平面図



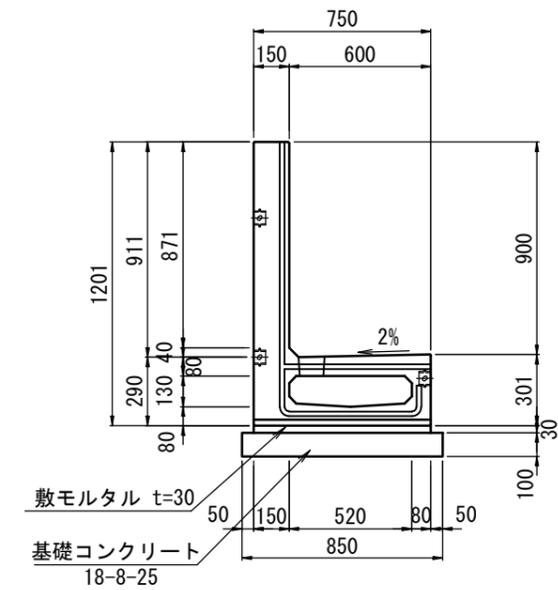
監視員通路縦壁付くけい水路材料表 (1箇所当り)

L (mm)	n	W (kg/個)	敷モルタル (m3)	基礎コンクリート (m3)	摘要
1498	3	1105	0.034	0.128	-
1128	1	835	0.025	0.096	-

正面図



断面図



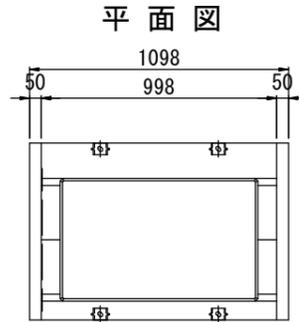
※吊り金具の設置箇所等の詳細については、現場状況を確認のうえ、施工時に適宜検討すること

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	監視員通路縦壁付水路 構造図(5)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/15	図面番号	37 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

監視員通路縦壁付水路 構造図(6) S=1/15

(φ300相当)

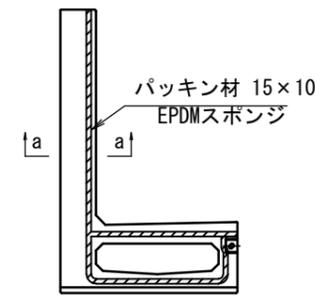
集水桝 (L=1000) S=1:15



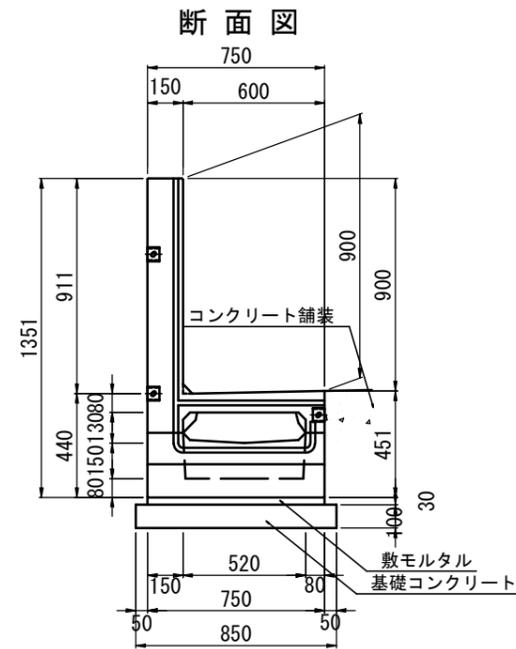
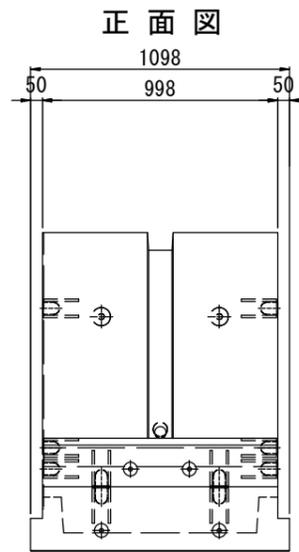
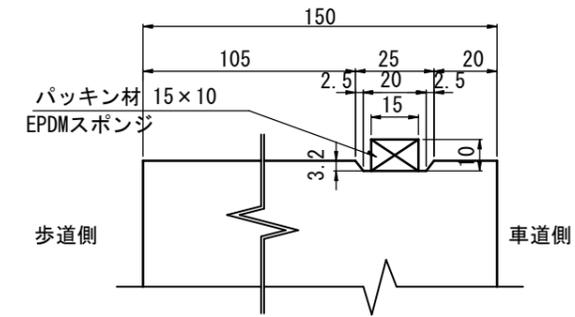
監視員通路縦壁付くけい水路(集水桝)材料表 (1箇所当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
監視員通路縦壁付 矩形水路 (二次製品) 集水桝	W=811kg/個	個	1	
敷モルタル	1:3 t=30mm	m ³	0.248	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m ³	0.935	

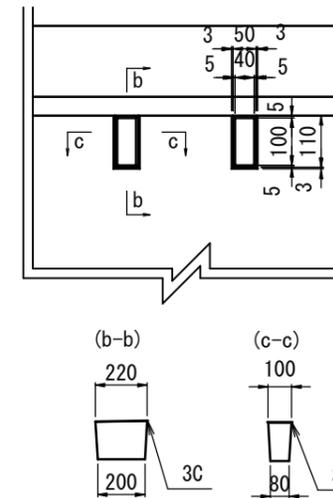
パッキン材貼付図



パッキン溝詳細図(a-a)S=1:2



呑み口詳細図 S=1:15



設計条件

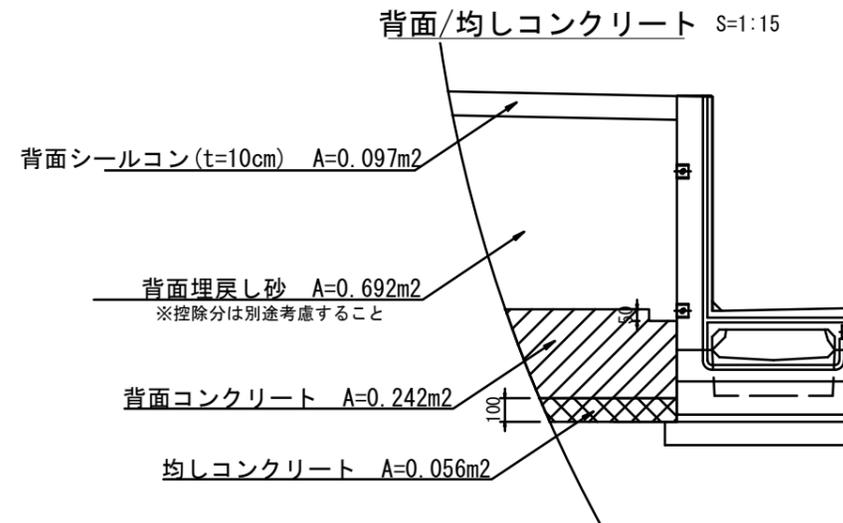
型式	φ300相当	520x130x1998mm
設計条件	T-25 (縦断)	
壁高	900mm	
水路頂版 上舗装厚	D=0.000(m)	

鉄筋コンクリート		単位 (N/mm ³)
コンクリート	設計基準強度	σ _{ck} =40
	許容圧縮応力度	σ _{ca} =14.0
	許容せん断応力度	τ _{ca} =0.27
鉄筋 SD295※	許容引張応力度	σ _{sa} =160

※鉄筋の種類はSD295同等品以上とする。

背面/均しコンクリート

背面/均しコンクリート S=1:15



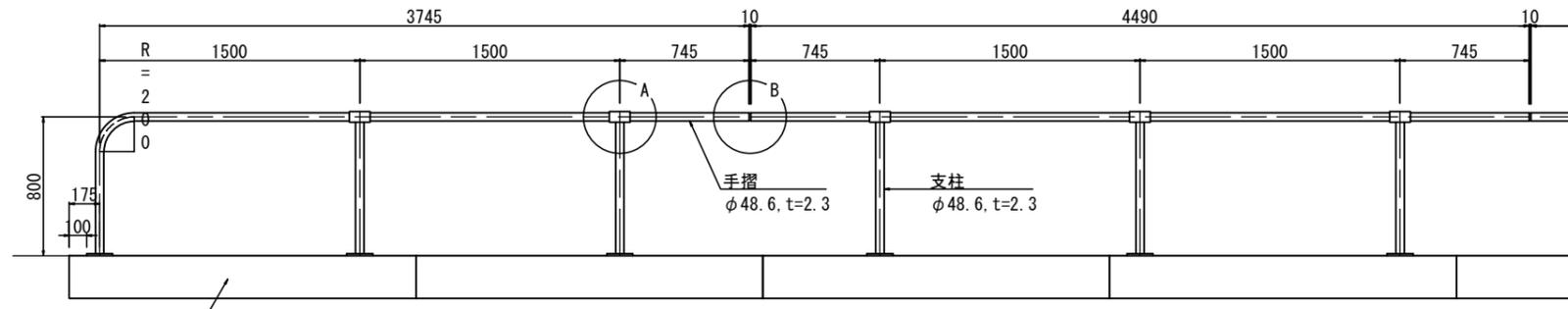
※吊り金具の設置箇所等の詳細については、現場状況を確認のうえ、施工時に適宜検討すること

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	監視員通路縦壁付水路 構造図(6)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/15	図面番号	38 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

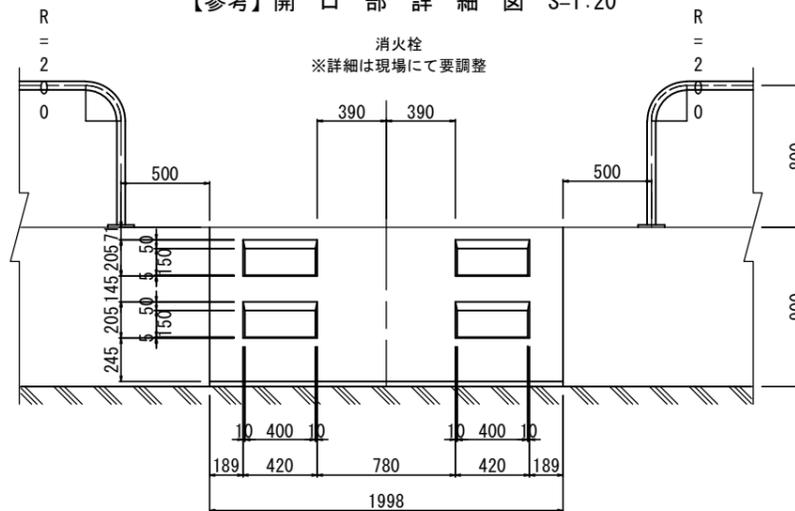
監視員通路縦壁付水路 構造図(7)

標準図 S=1:20

※プレキャストの目地とアンカー設置位置が同じ位置にならないように要調整



【参考】開口部詳細図 S=1:20



端部材料表

(1ヶ所当り)

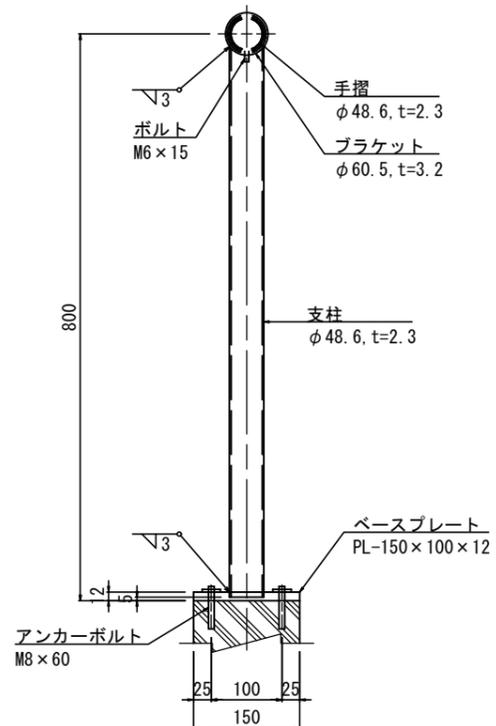
名称	形状寸法	単位重量	数量	重量	摘要
支柱	φ48.6×2.3×800	2.63kg/m	2	4.21	JIS-G-3444(STK400)
ビーム	φ48.6×2.3×4460	"	1	11.73	"
ブラケット	φ60.5×3.2×120	4.52kg/m	2	1.08	"
ソケット	φ42.7×2.3×100	2.29kg/m	1	0.23	"
ボルト	M6×15	-	4	-	六角穴付止ネジ(SUS)
ベースプレート	PL-150×100×12	1.41kg/枚	3	4.23	JIS-G-3101(SS400)
アンカーボルト	M8×60	-	6	-	BB4100(SUS)
合計				21.48kg	

一般部材料表

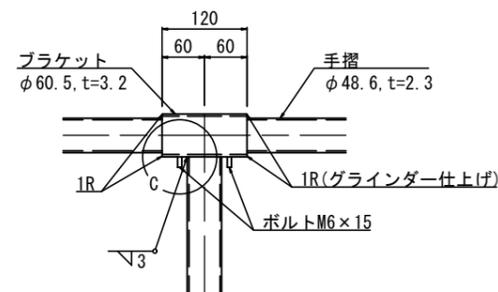
(4.5m当り)

名称	形状寸法	単位重量	数量	重量	摘要
支柱	φ48.6×2.3×800	2.63kg/m	3	6.31	JIS-G-3444(STK400)
ビーム	φ48.6×2.3×4490	"	1	11.83	"
ブラケット	φ60.5×3.2×120	4.52kg/m	3	1.63	"
ソケット	φ42.7×2.3×100	2.29kg/m	1	0.23	"
ボルト	M6×15	-	6	-	六角穴付止ネジ(SUS)
ベースプレート	PL-150×100×12	1.41kg/枚	3	4.23	JIS-G-3101(SS400)
アンカーボルト	M8×60	-	6	-	BB4100(SUS)
合計				24.21kg	

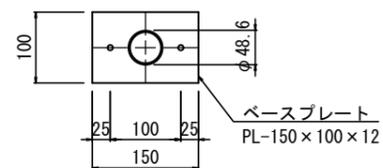
【参考】支柱断面図 S=1:5



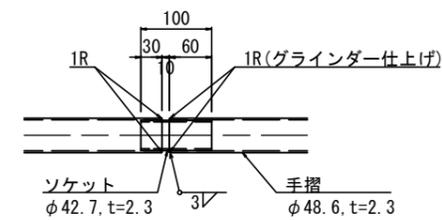
A部詳細図 S=1:5



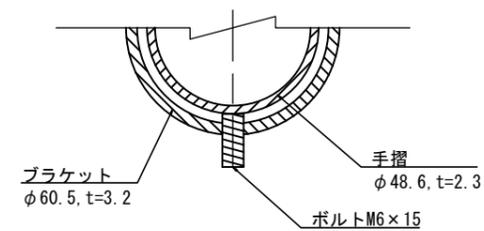
ベースプレート詳細図 S=1:5



B部詳細図 S=1:5



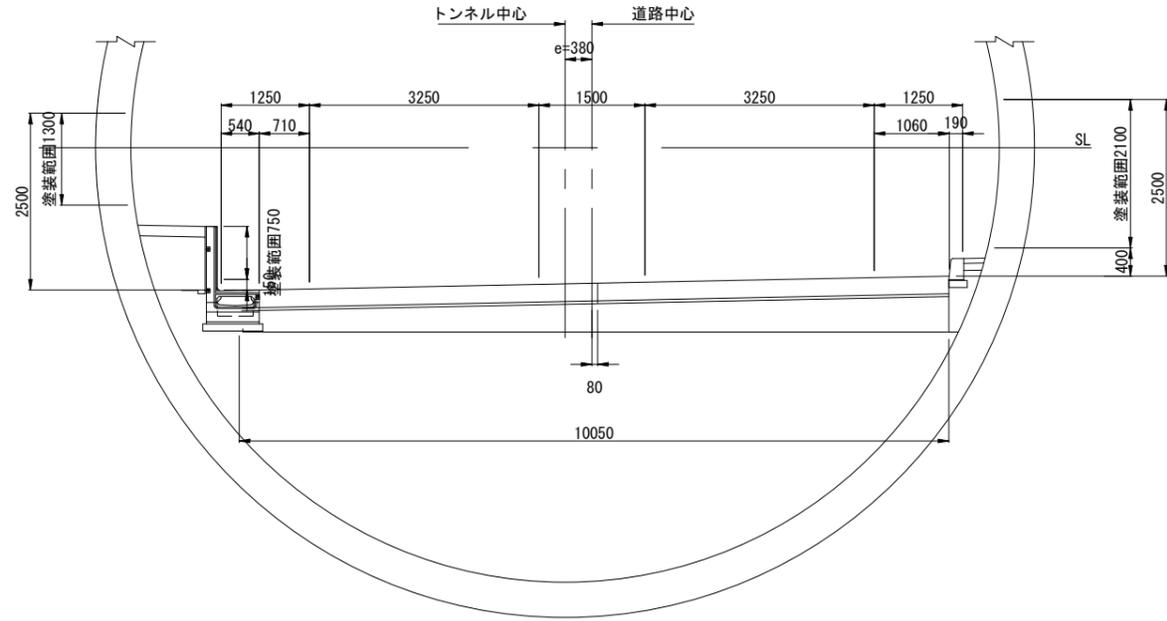
C部詳細図 S=1:1



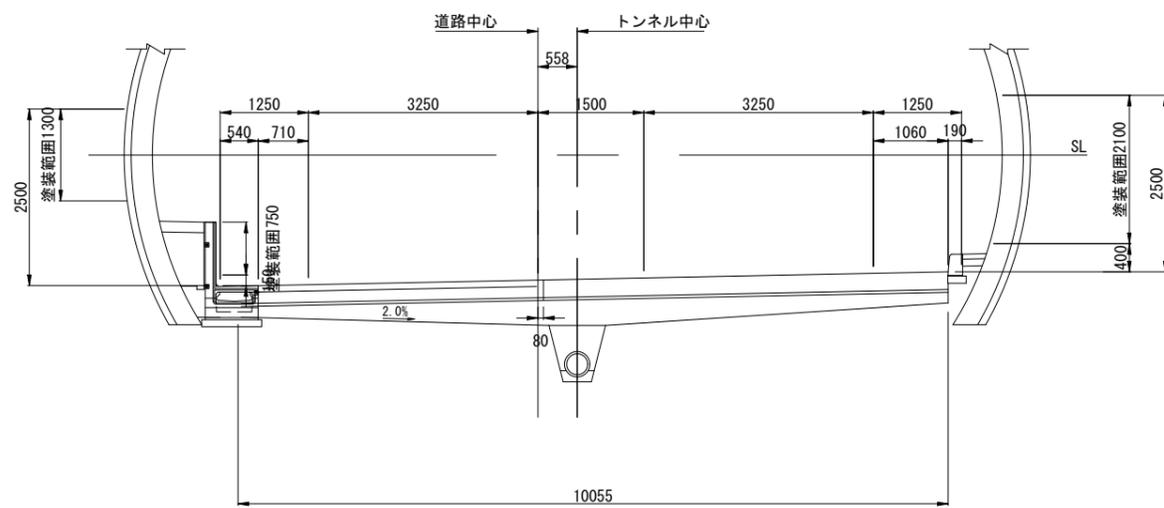
工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	監視員通路縦壁付水路 構造図(7)		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	図示	図面番号	39 / 40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		

内装工 塗装構造図 S=1/50

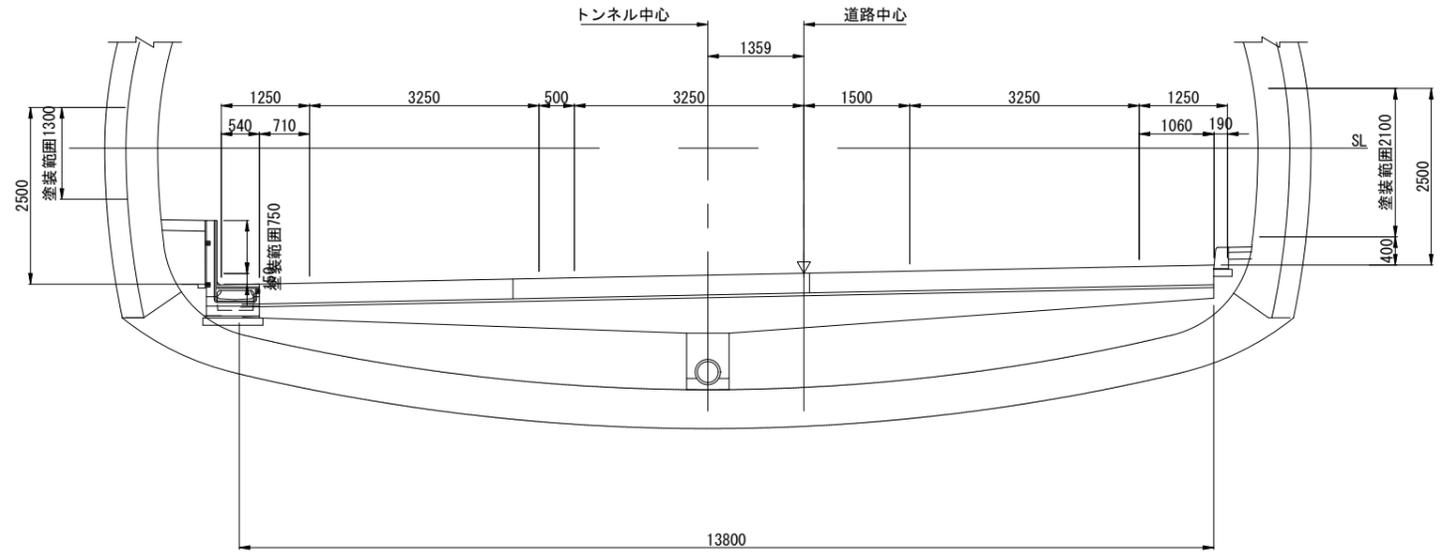
1 - 1
シールド標準部 (標準部⑤)



2 - 2
NATM標準部 (標準部⑥)



3 - 3
NATM拡幅標準部 (拡幅標準部)



内装工 材料表 (1m2当り)

項目	塗料名 (参考)	標準塗布量	摘要
下地処理	ポリマーセメント系 下地調整材 (金ゴテ)	0.20kg/m ²	平滑仕上
下塗り	一液型無溶剤無機質塗料 (ローラー塗り)	0.15kg/m ²	-
中・上塗り	一液型無溶剤無機質塗料 (ローラー塗り)	0.06kg/m ²	-

工事名	高速5号線舗装その他工事		
図面名	内装工 塗装構造図		
作成年月日	令和 7年 7月		
縮尺	S=1/50	図面番号	40/40
会社名			
事業者名	広島高速道路公社		