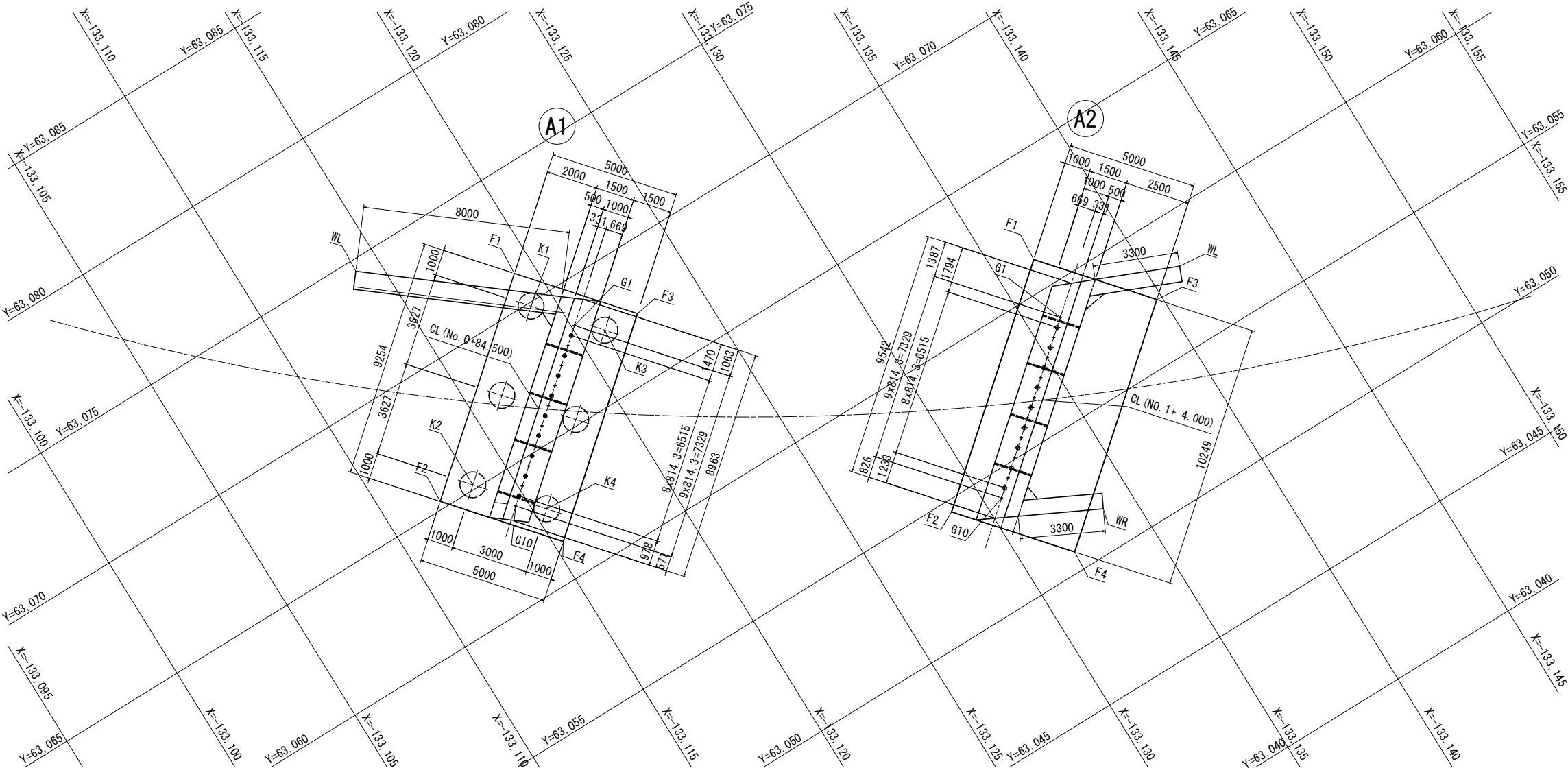


下部工座標図 S=1:100



## 座標値

		A1橋台		A2橋台	
		X座標	Y座標	X座標	Y座標
道路中心	CL	-133, 117. 2529	63. 066. 3451	-133, 133. 9812	63. 056. 3847
フーチング	F1	-133, 119. 2052	63. 071. 2712	-133, 136. 5534	63. 061. 1803
	F2	-133, 112. 1401	63. 065. 2945	-133, 128. 7294	63. 054. 5616
	F3	-133, 122. 4344	63. 067. 4539	-133, 139. 7826	63. 057. 3630
	F4	-133, 115. 3693	63. 061. 4772	-133, 131. 9587	63. 050. 7443
支 承	G1	-133, 120. 1228	63. 068. 3393	-133, 136. 2494	63. 058. 7371
	G10	-133, 114. 5273	63. 063. 6059	-133, 130. 6540	63. 054. 0036
ウイング端	WL	-133, 114. 0370	63. 074. 5656	-133, 141. 2112	63. 057. 9952
	WR	----	-----	-133, 133. 7766	63. 051. 5774
杭	K1	-133, 119. 0876	63. 069. 8619	----	----
	K2	-133, 113. 5494	63. 065. 1769	----	----
	K3	-133, 121. 0251	63. 067. 5715	----	----
	K4	-133, 115. 4869	63. 062. 8865	----	----

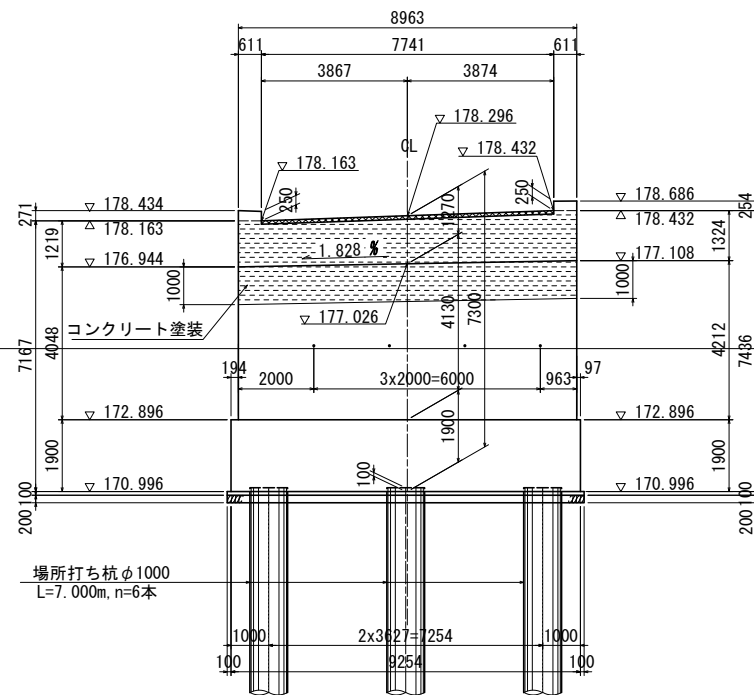
注記：座標値は世界測地系を示す

(高平橋)

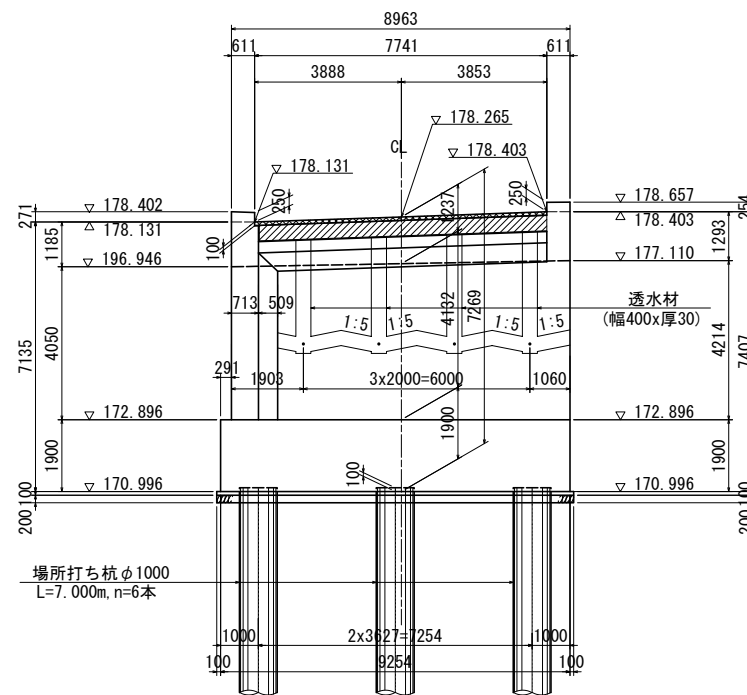
工事名	市道十日市276号線、(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	下部工座標図		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A1橋台構造一般図(その1) S=1:100

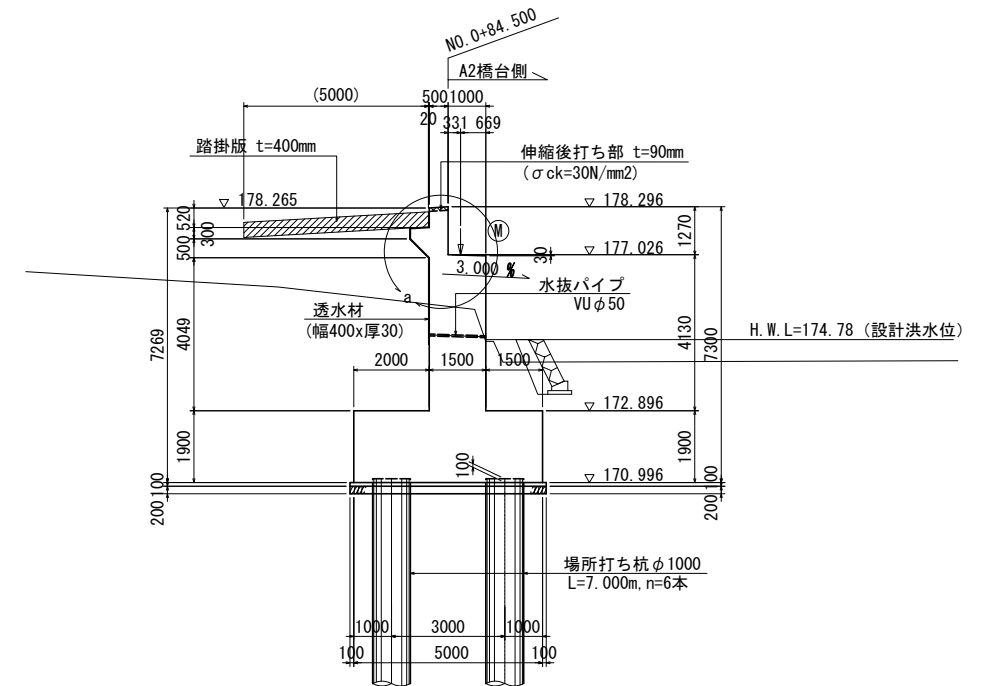
正 面 图 (1-1)



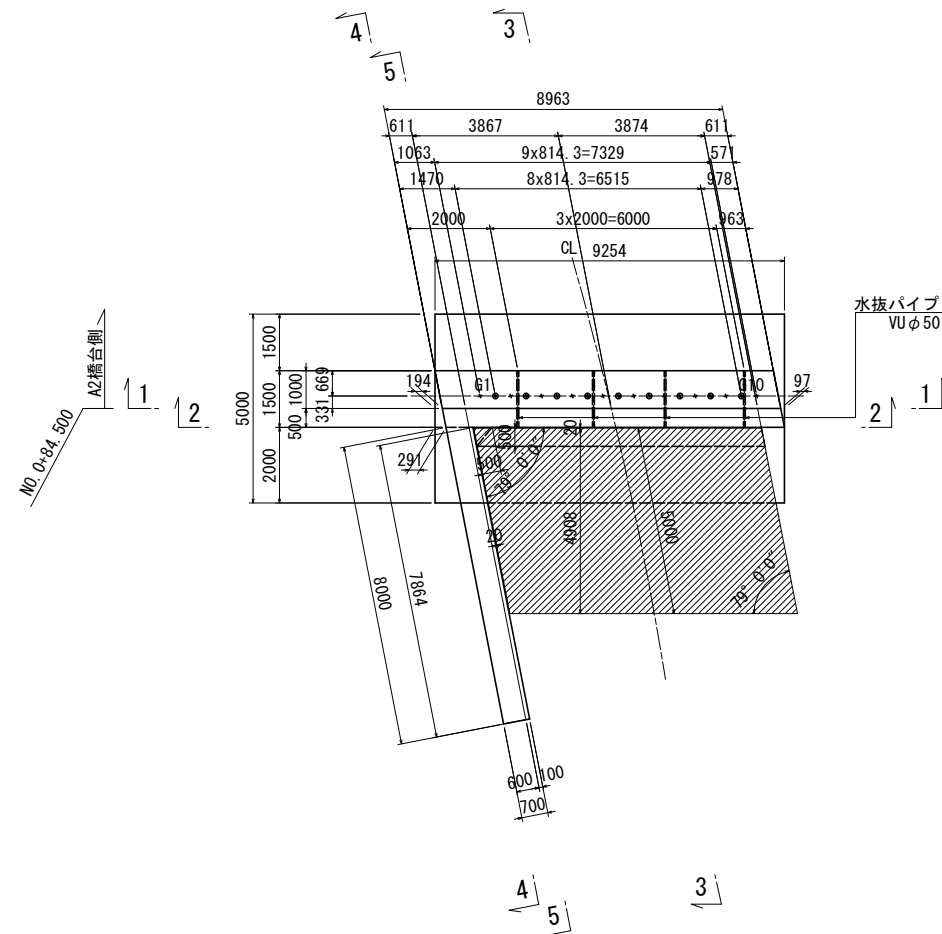
背面図 (2-2)



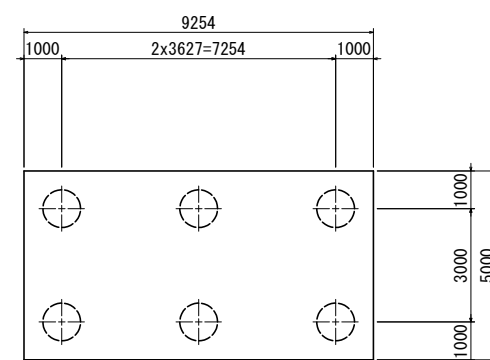
側 面 図 (3-3)



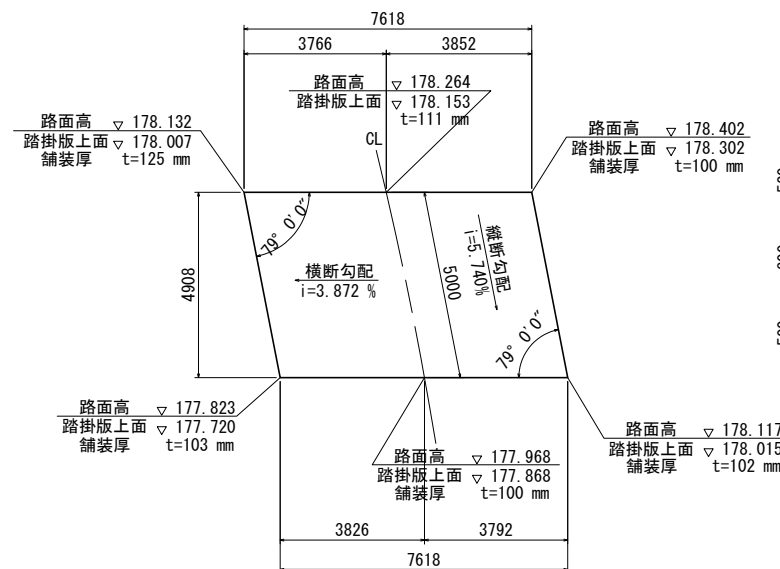
平面图



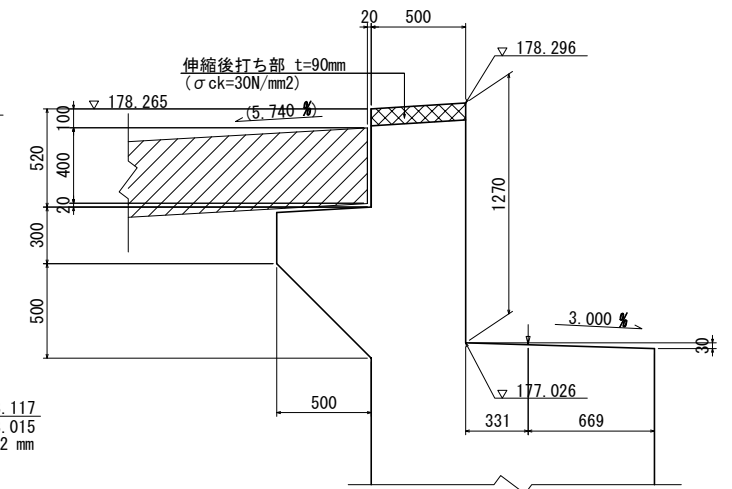
## 杭配置図



### 踏掛版平面図



a部詳細図 S=1:20



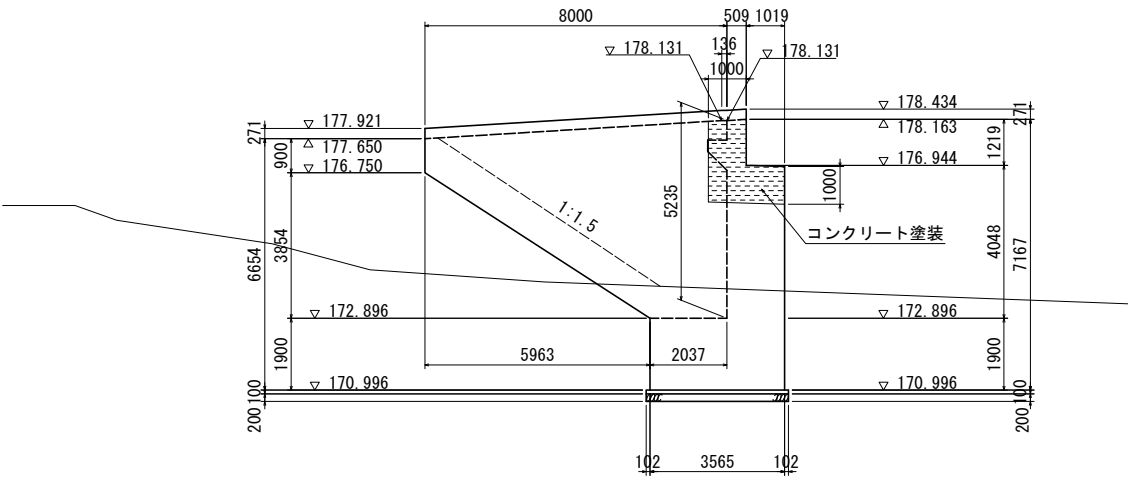
### 使用材料

コンクリート	軀 体	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
	均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
	場所打ち杭	$\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
基礎 砕 石		RC-40
鉄 筋		SD345

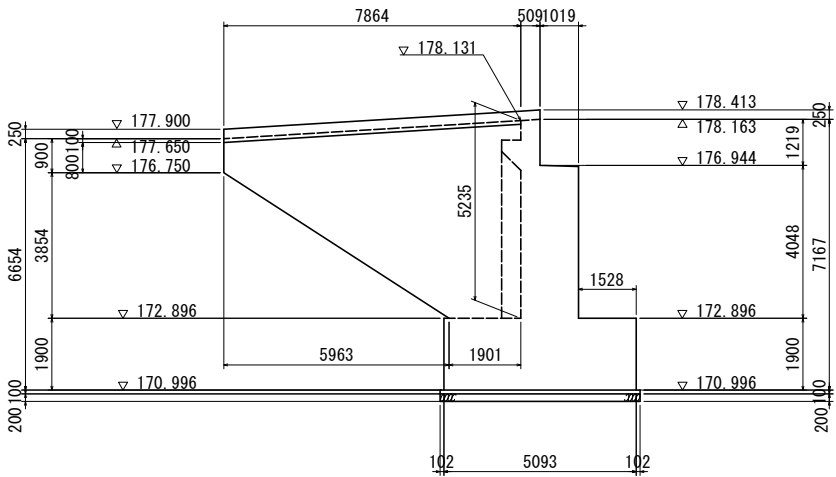
(高平橋)	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
工事名	A1橋台構造一般図(その1)		
図面名	令和 6 年 8 月		
作成年月日	縮尺	図 示	図面番号 /
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A1橋台構造一般図(その2) S=1:100

左ウイング (4-4)

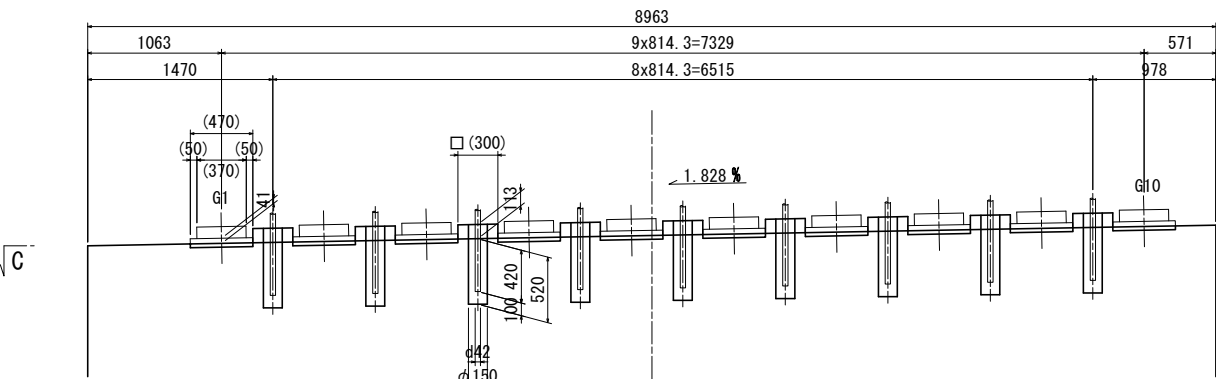


左ウイング (5-5)

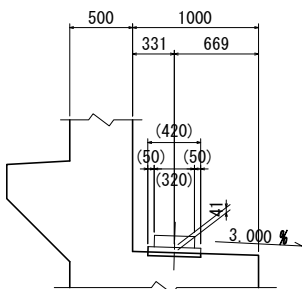


沓座詳細図 S=1:30

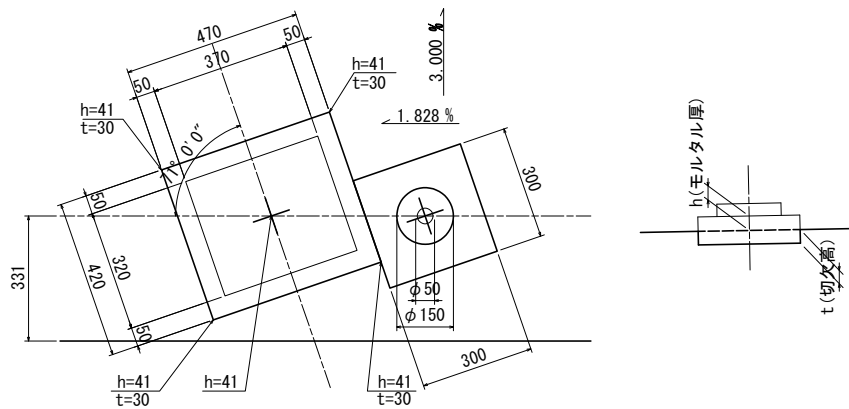
正面図 (A-A)



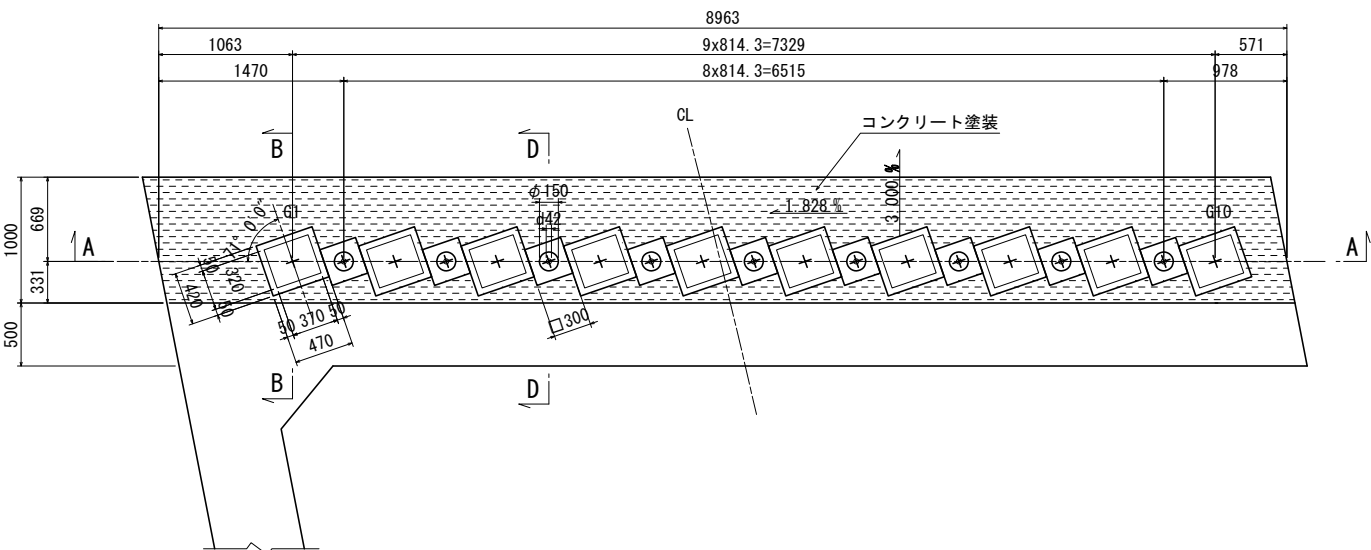
側面図 (B-B)



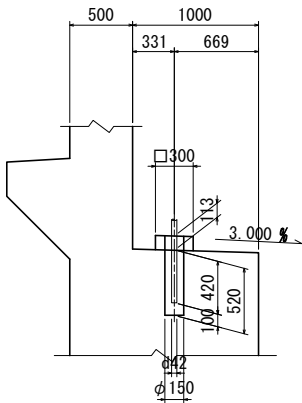
モルタル詳細図 S=1:10



平面図 (C-C)



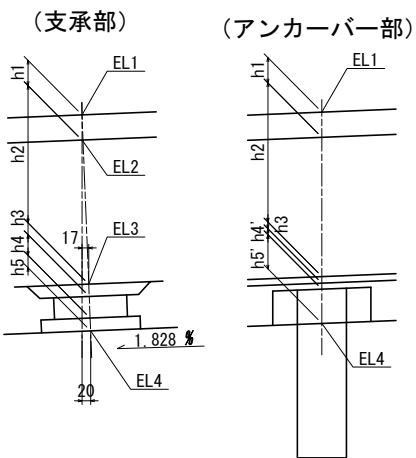
側面図 (D-D)



構造高表

	記号	S1		
		G1	CL	G10
道路計画高	EL1	178.199	178.316	178.702
舗装厚	h1	0.132	0.186	0.501
桁天端高	EL2	178.067	178.130	178.201
桁高	h2	0.952	0.952	0.952
桁下高さ	EL3	177.115	177.178	177.249
レアー厚	h3	0.030	0.030	0.030
支承高	h4	0.092	—	0.092
遊間高(中心)	h4'	—	0.020	—
モルタル厚	h5	0.041	—	0.041
台座高(中心)	h5'	—	0.113	—
構造高合計	Σh	1.247	1.301	1.616
下部工天端高	EL4	176.952	177.015	177.086

支点上構造高



使用材料

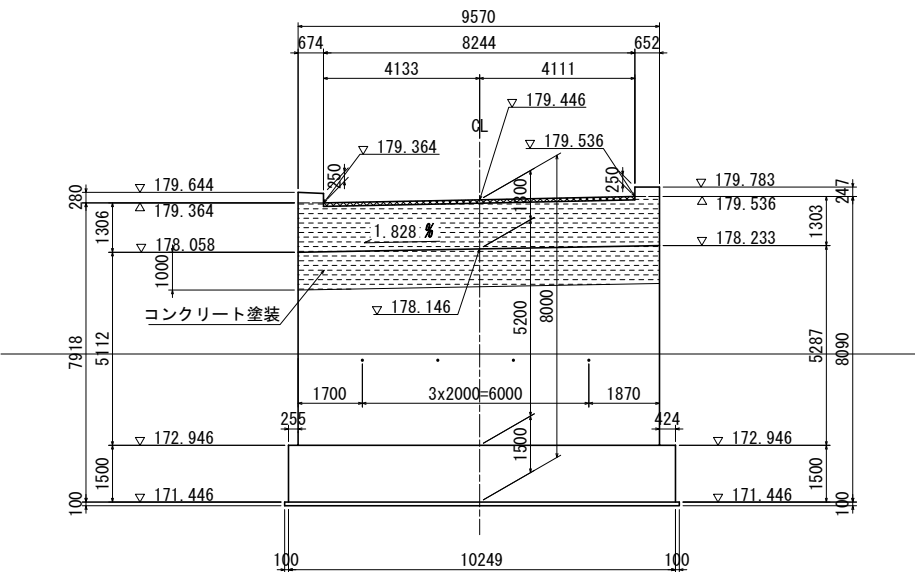
コンクリート	躯体	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
	均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
基礎砕石	場所打ち杭	$\sigma_{ck}=30N/mm^2$
	鉄筋	RC-40
		SD345

(高平橋)

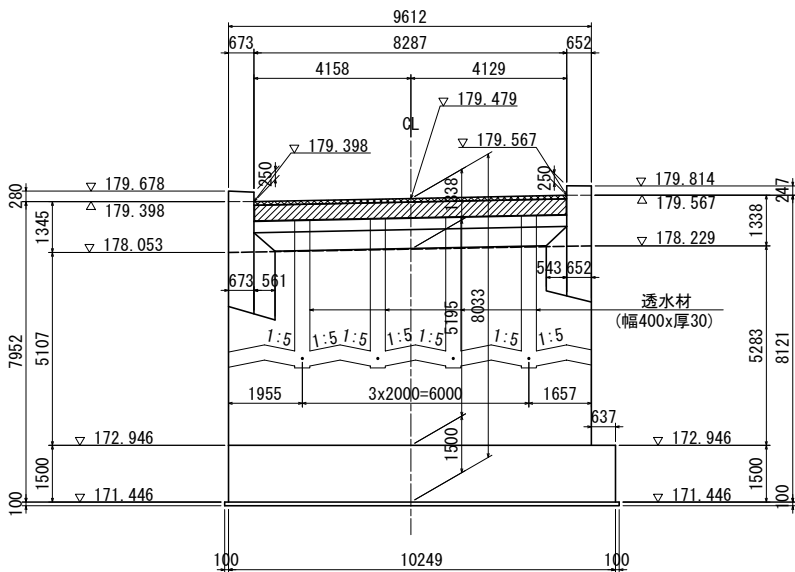
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線		
図面名	測量設計調査業務委託		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A2橋台構造一般図(その1) S=1:100

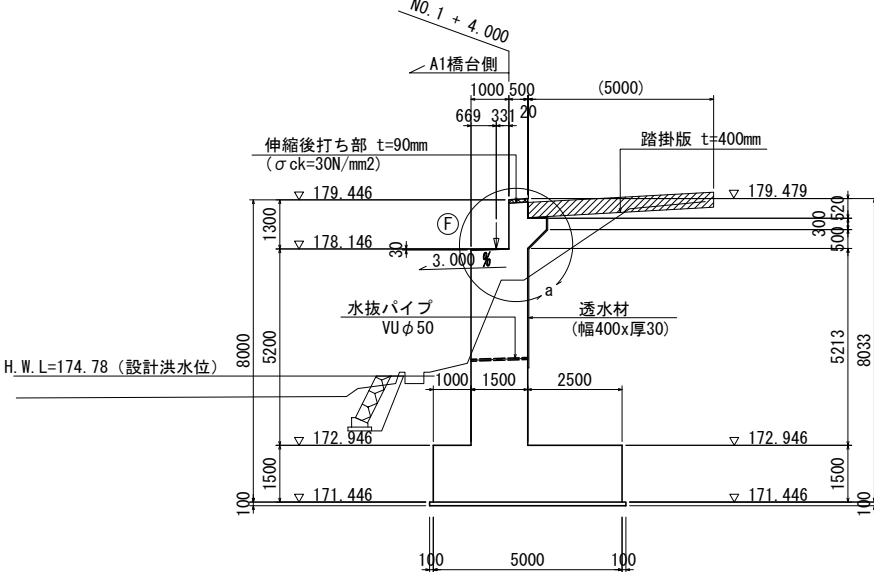
正面図(1-1)



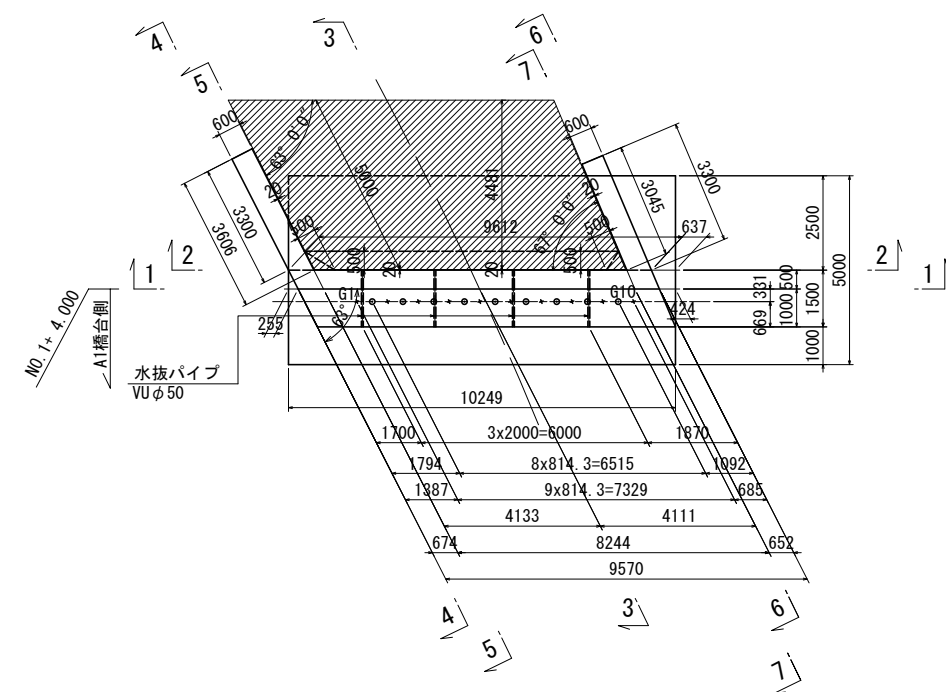
背面図(2-2)



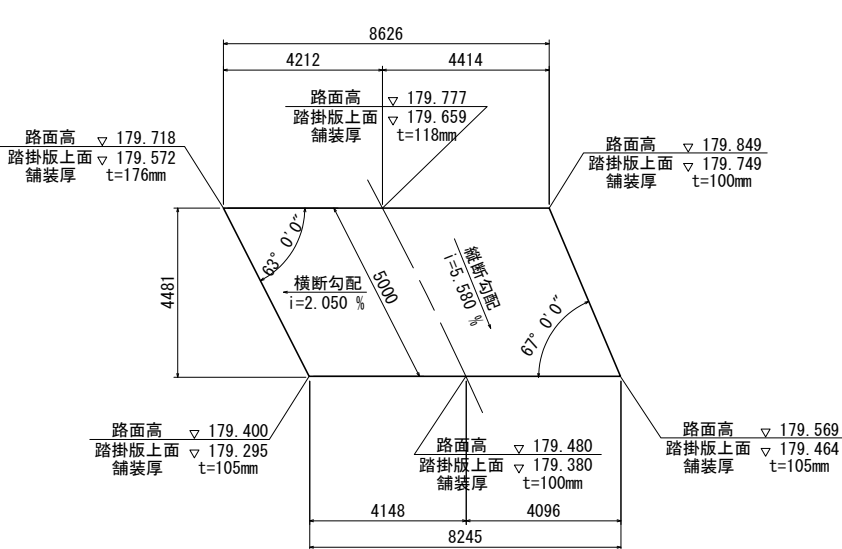
側面図(3-3)



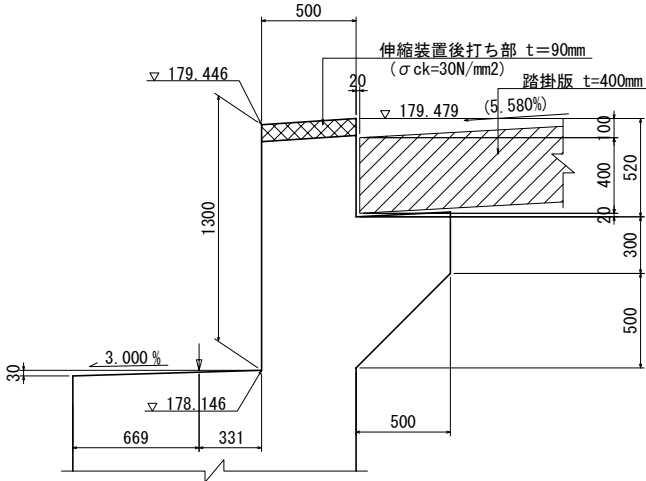
平面図



踏掛版平面図



a部詳細図 S=1:20



使用材料

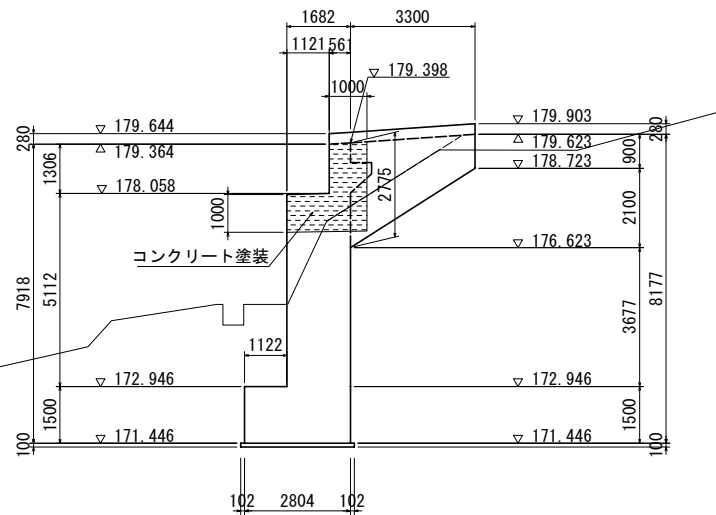
コンクリート	躯体	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
均しコンクリート		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$
鉄	筋	SD345

(高平橋)

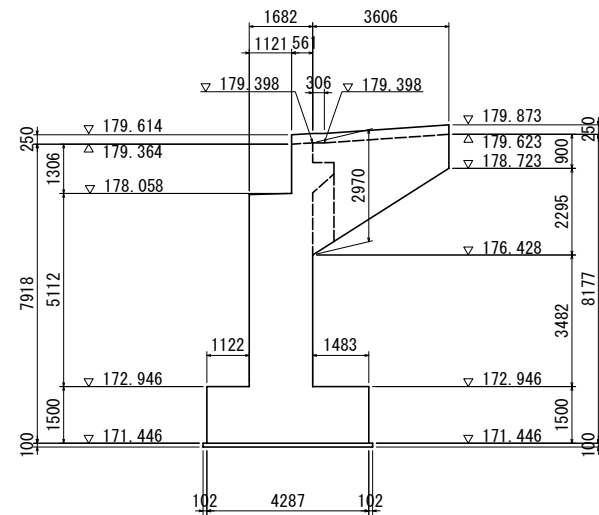
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台構造一般図(その1)		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A2橋台構造一般図(その2) S=1:100

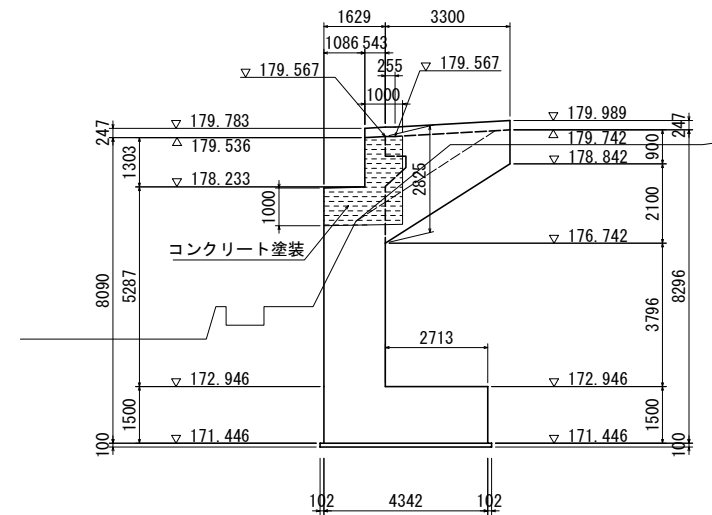
左ウイング (4-4)



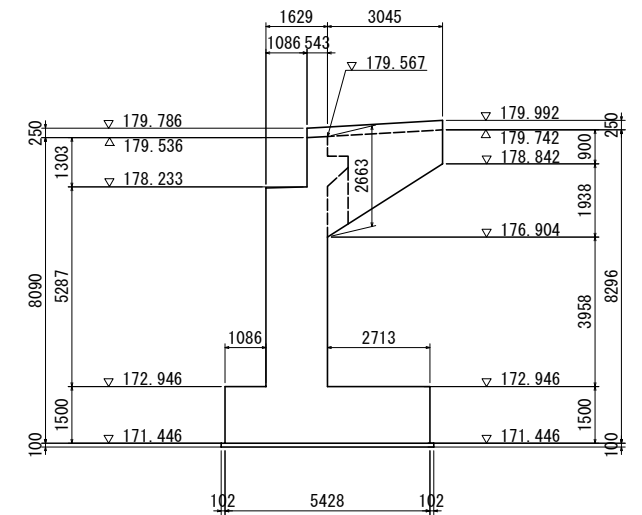
左ウイング (5-5)



右ウイング (6-6)

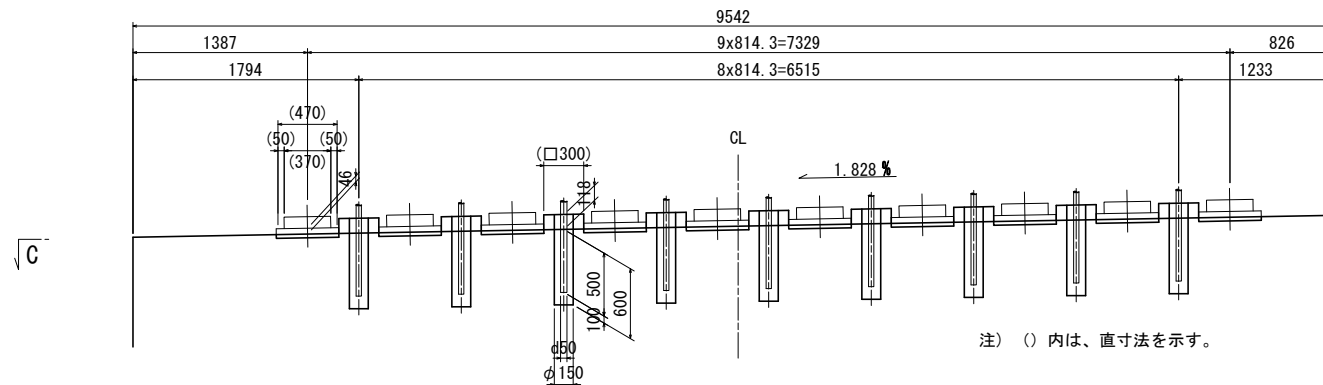


右ウイング (7-7)

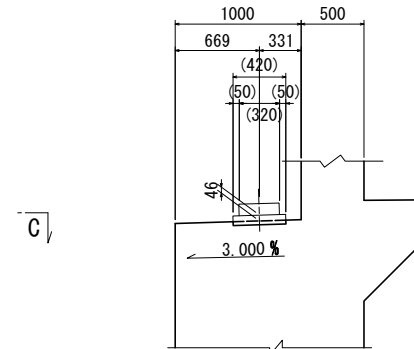


脊座詳細図 S=1:30

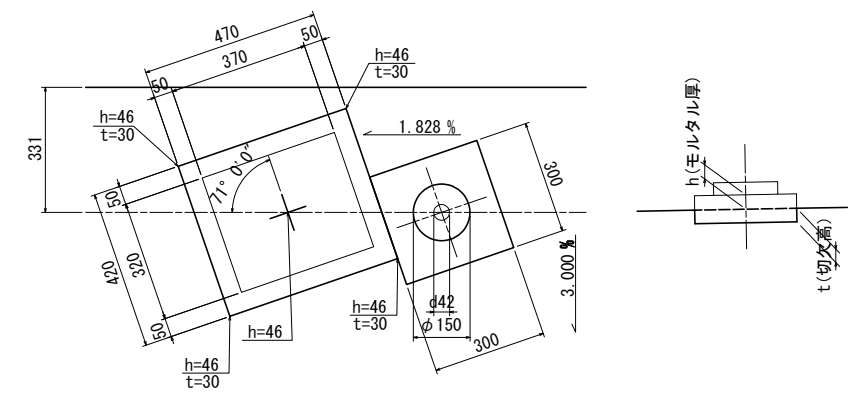
正 面 图 (A-A)



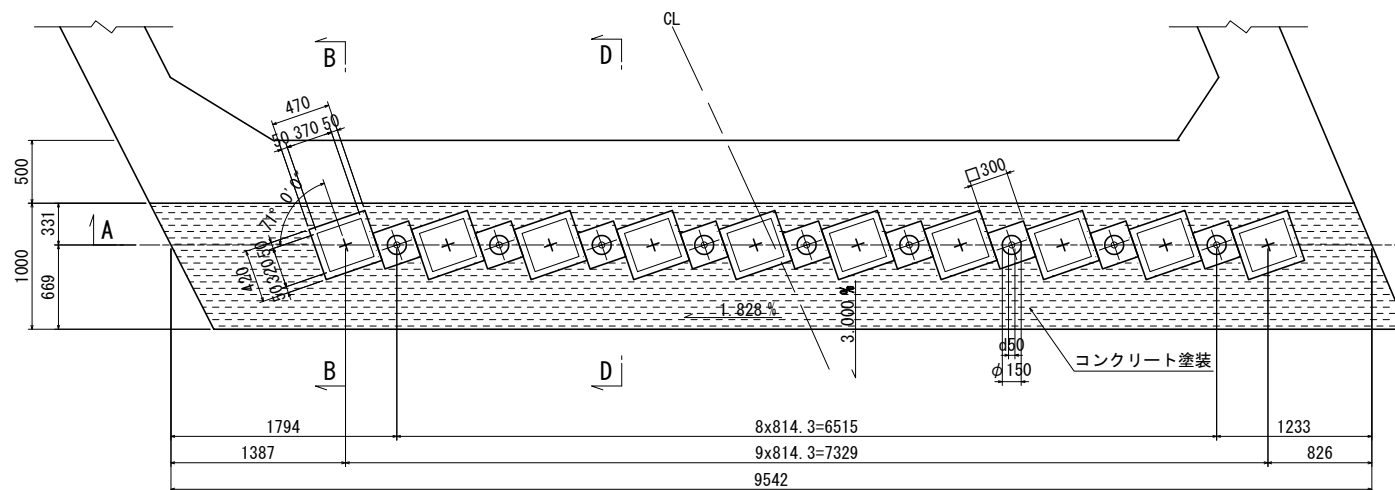
側面図 (B-B)



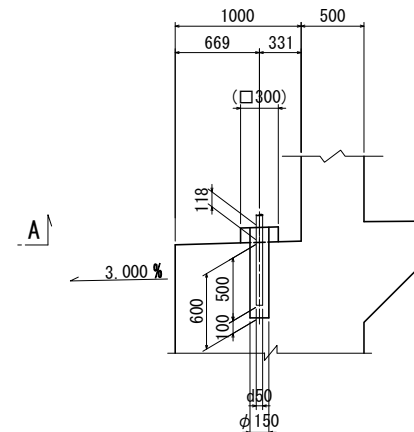
モルタル詳細図 S=1:1



平面图 (C-C)



側面図 (D-D)

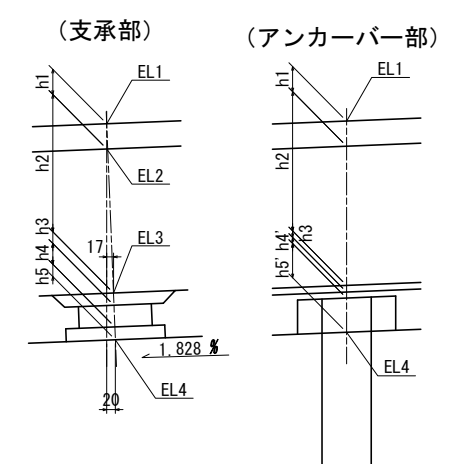


## 構造高表

	記号	S2		
		G1	CL	G10
道路計画高	EL1	179.355	179.425	179.511
舗装厚	h1	0.159	0.166	0.181
桁上端高	EL2	179.196	179.259	179.330
桁高	h2	0.952	0.952	0.952
桁下高さ	EL3	178.244	178.307	178.378
レアー厚	h3	0.030	0.030	0.030
支承高	h4	0.092	—	0.092
遊間高(中心)	h4'	—	0.020	—
モルタル厚	h5	0.046	—	0.046
台座高(中心)	h5'	—	0.118	—
構造高合計	Σ H	1.279	1.286	1.301
下部工上端高	EL4	178.076	178.139	178.210

(单位: m)

### 支点上構造高



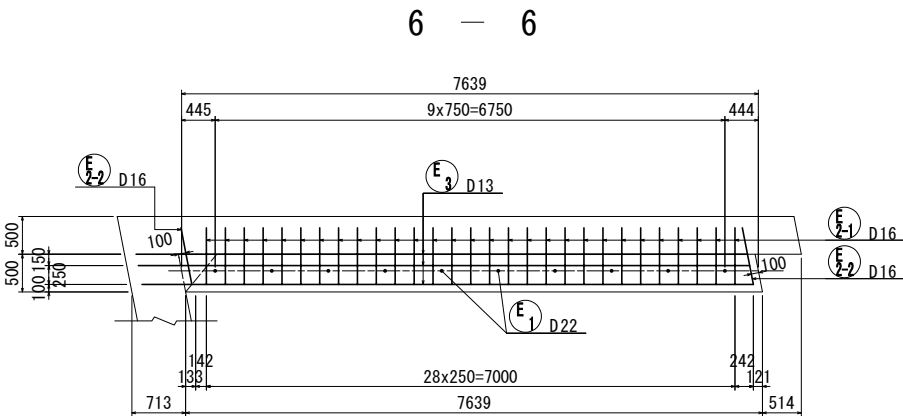
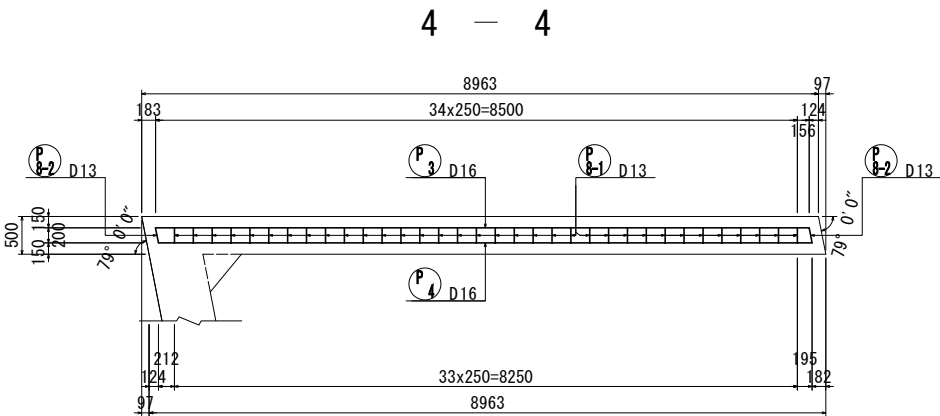
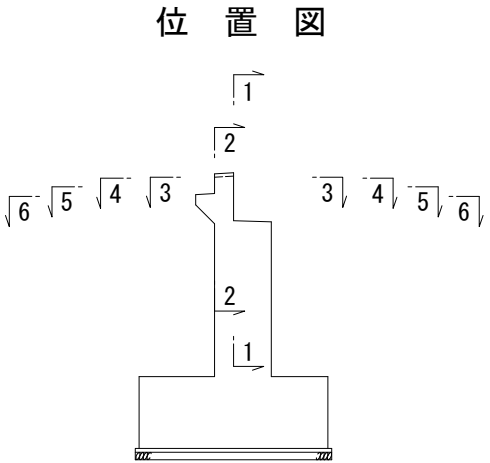
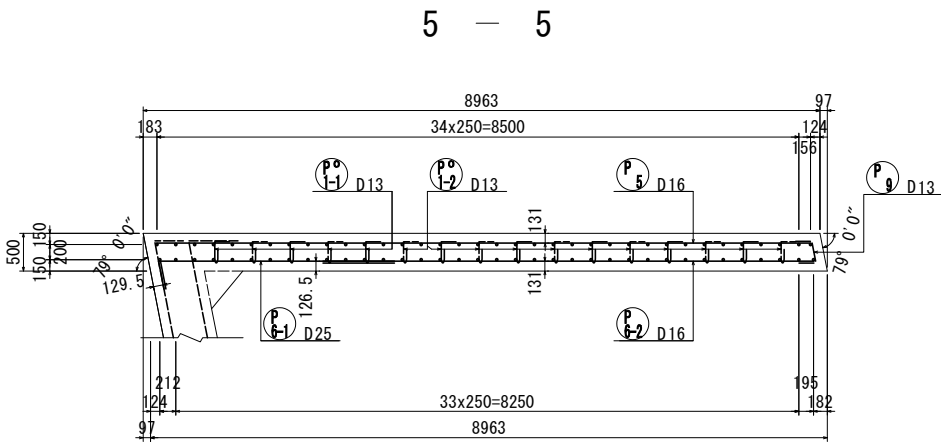
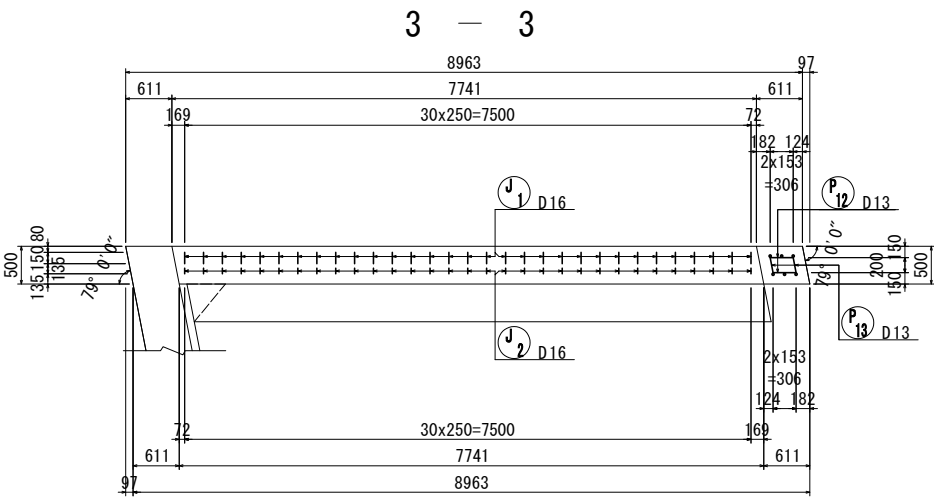
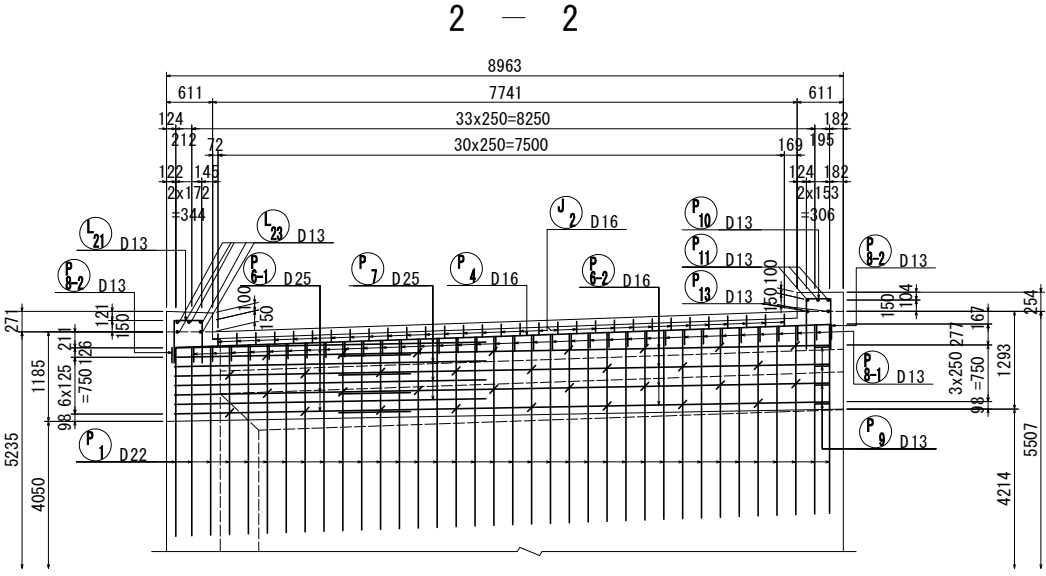
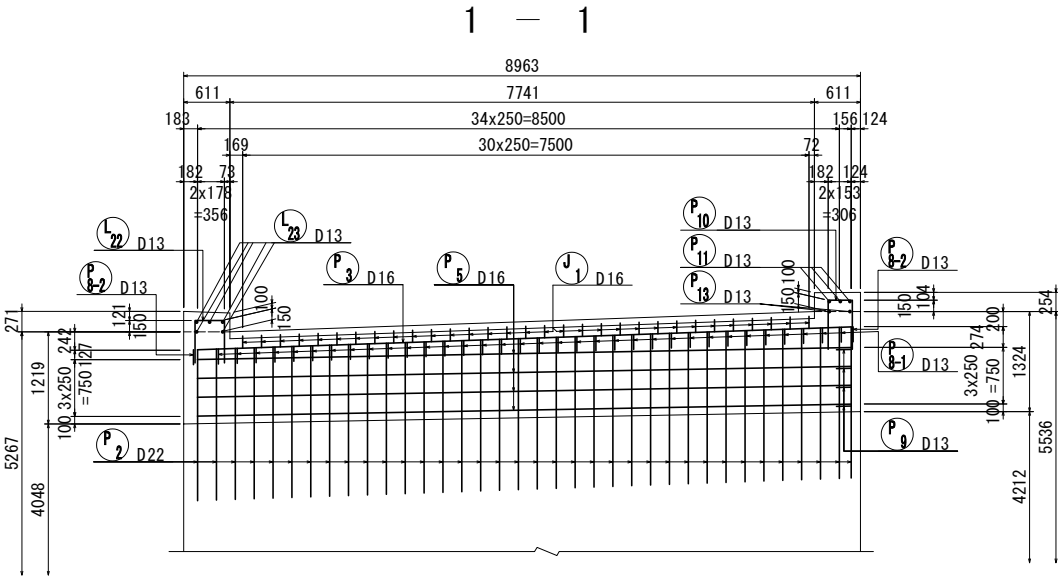
(高平橋)

工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台構造一般図(その2)		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

### 使用材料

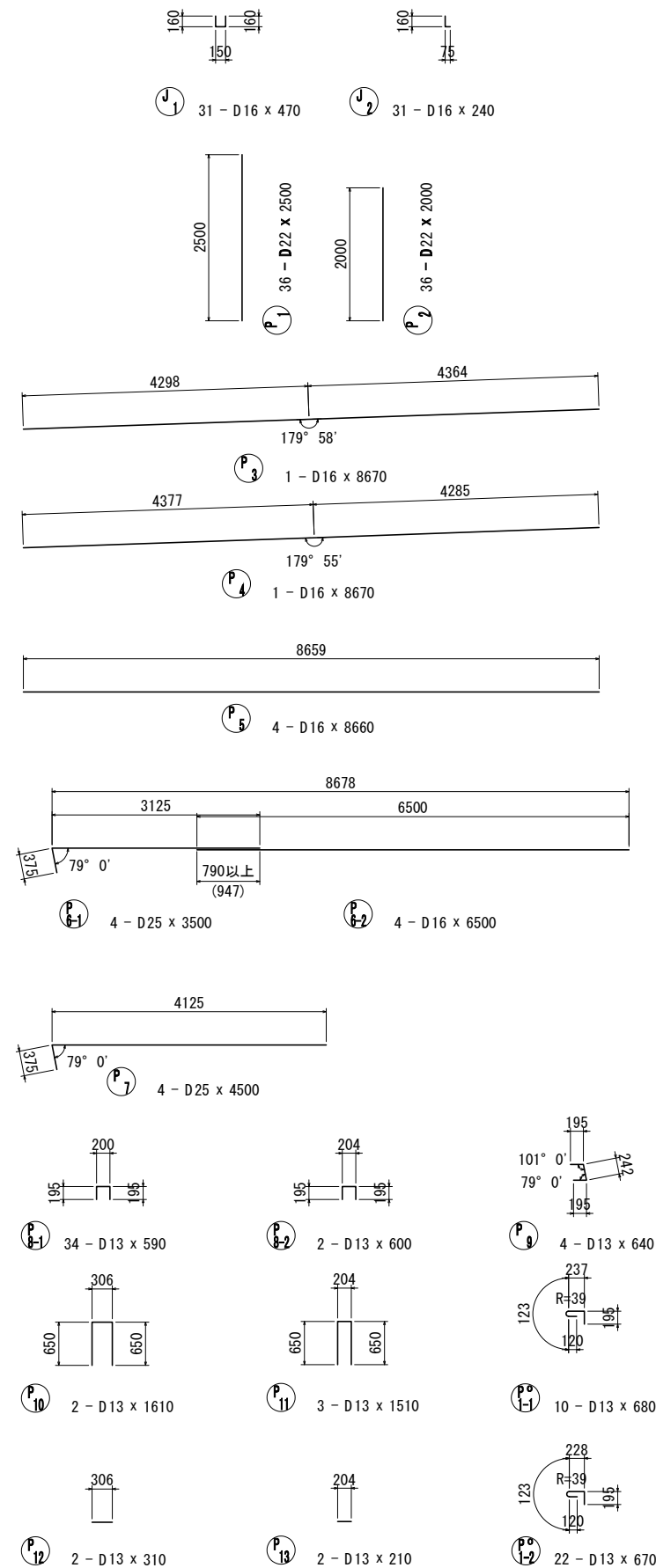
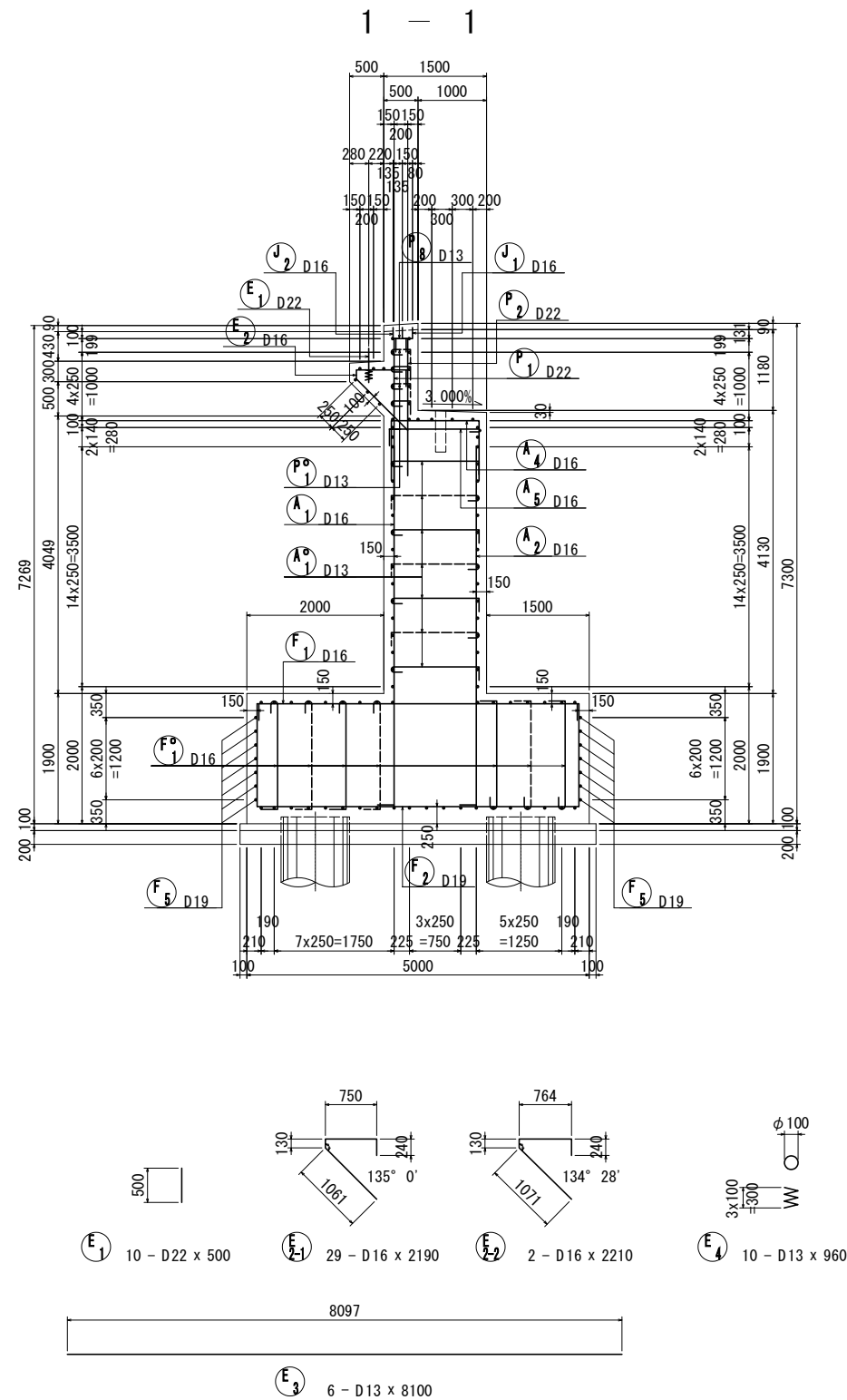
コンクリート	躯体	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
均しコンクリート		$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$
鉄筋		SD345

A1橋台配筋図（その1）S=1:50

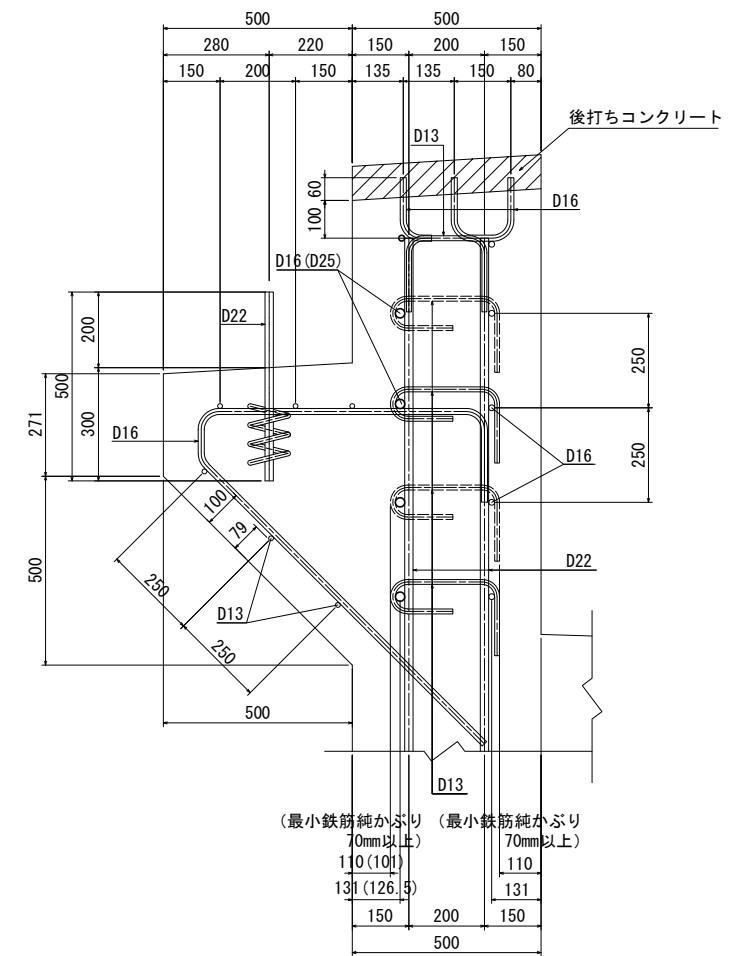


(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A1橋台配筋図（その1）		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	1:50	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

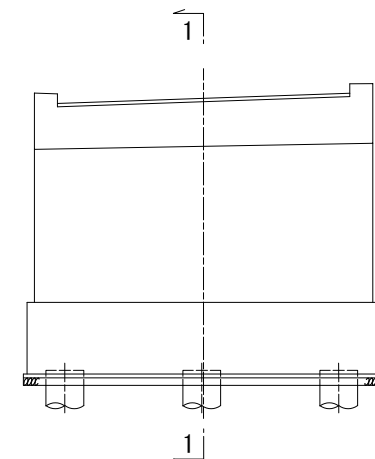
A1橋台配筋図 (その2) S=1:50



パラペット鉄筋かぶり詳細図 S=1:10

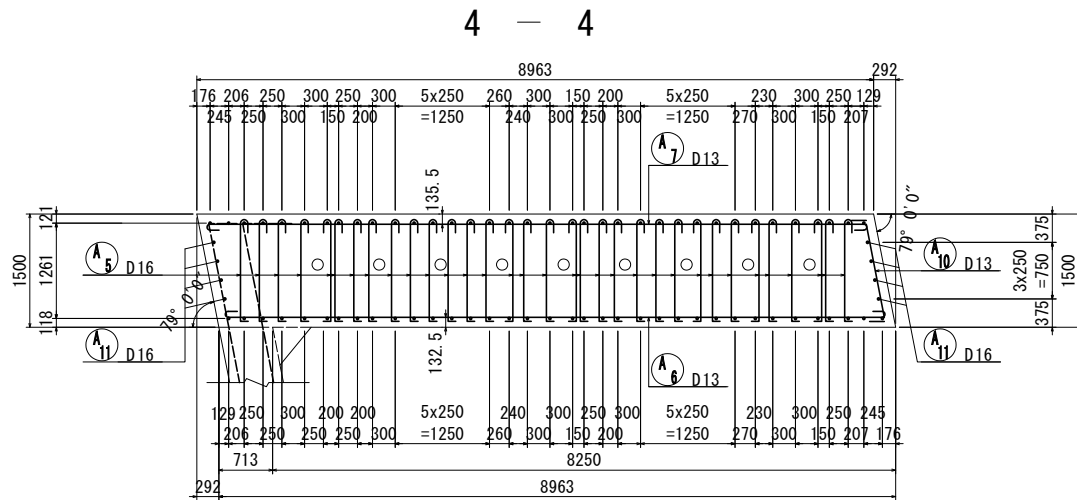
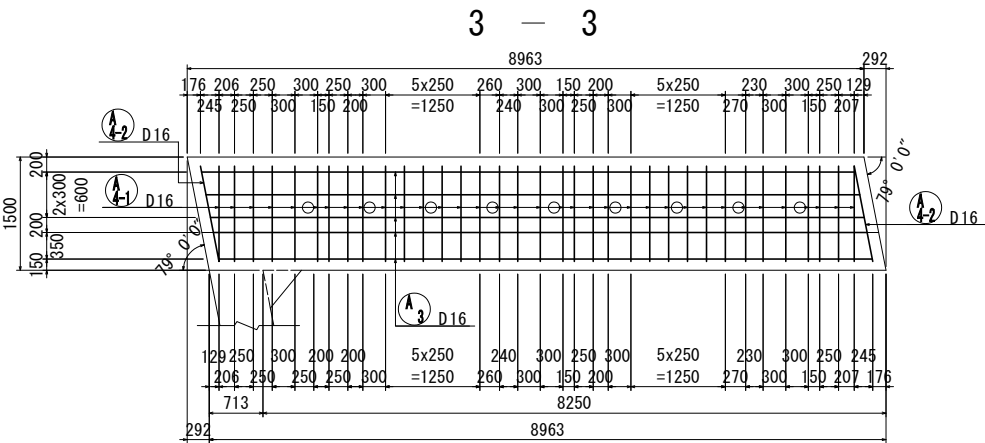
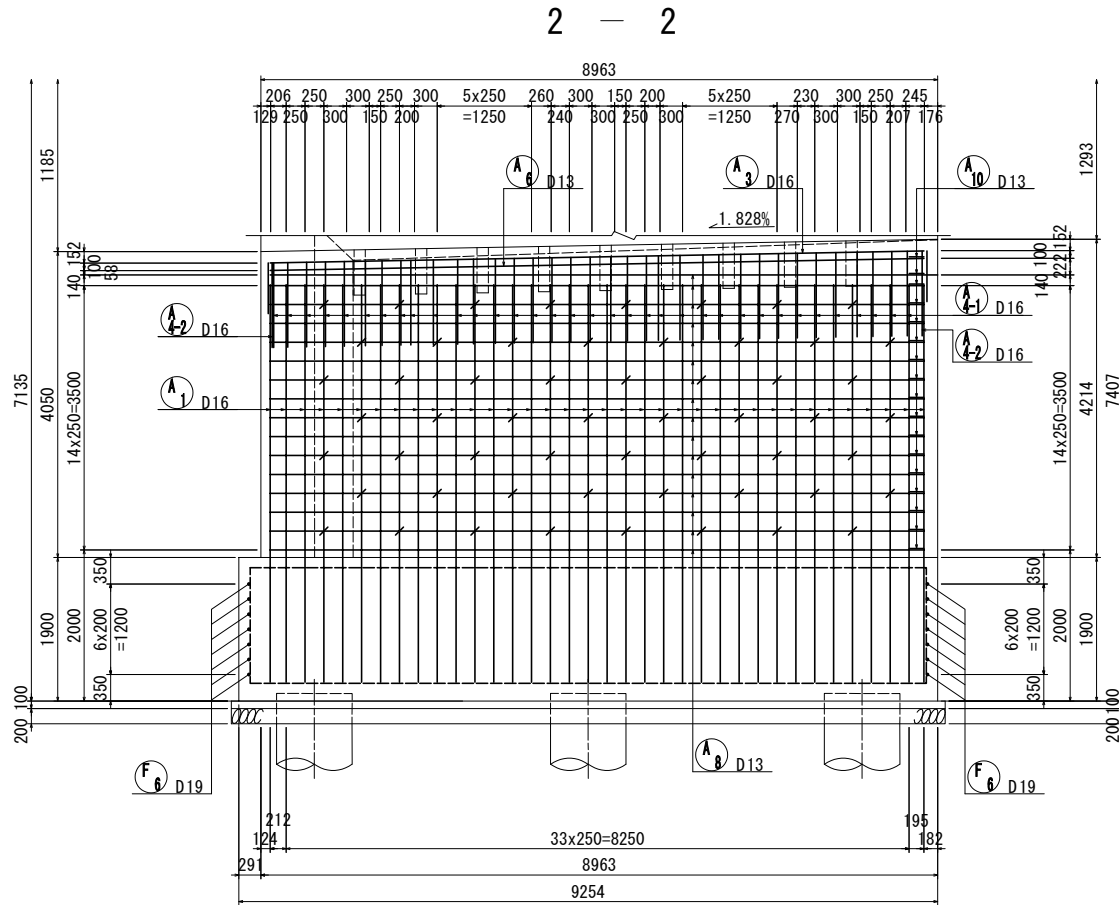
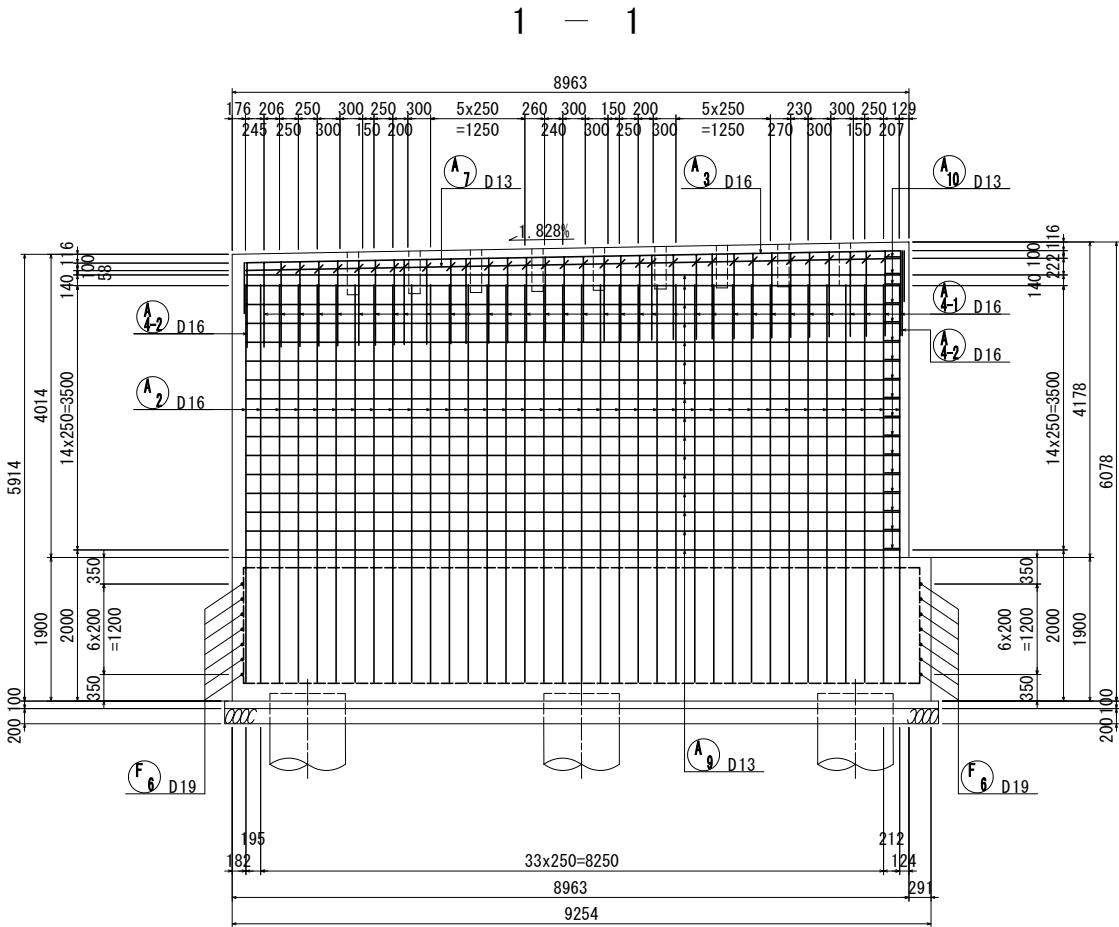


位置図

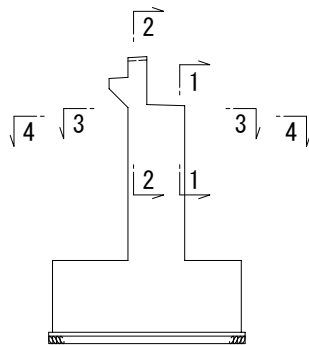


(高平橋)	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
工事名	A1橋台配筋図 (その2)		
図面名	令和 6 年 8 月		
作成年月日	縮尺	図 示	図面番号 /
会社名	廣建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A1橋台配筋図（その3）S=1:50



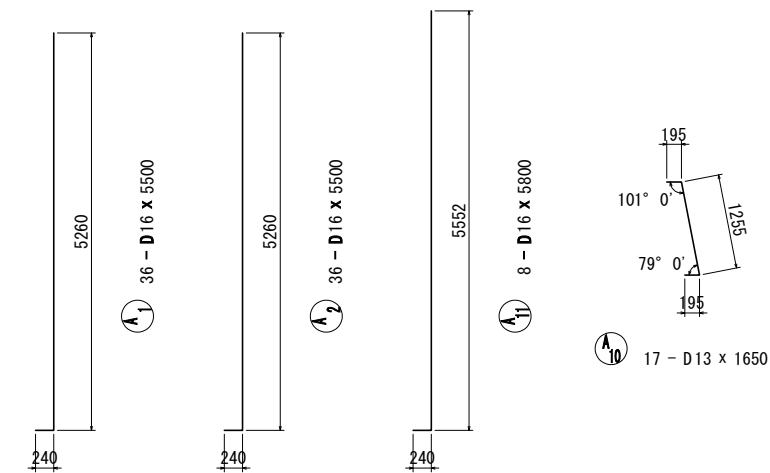
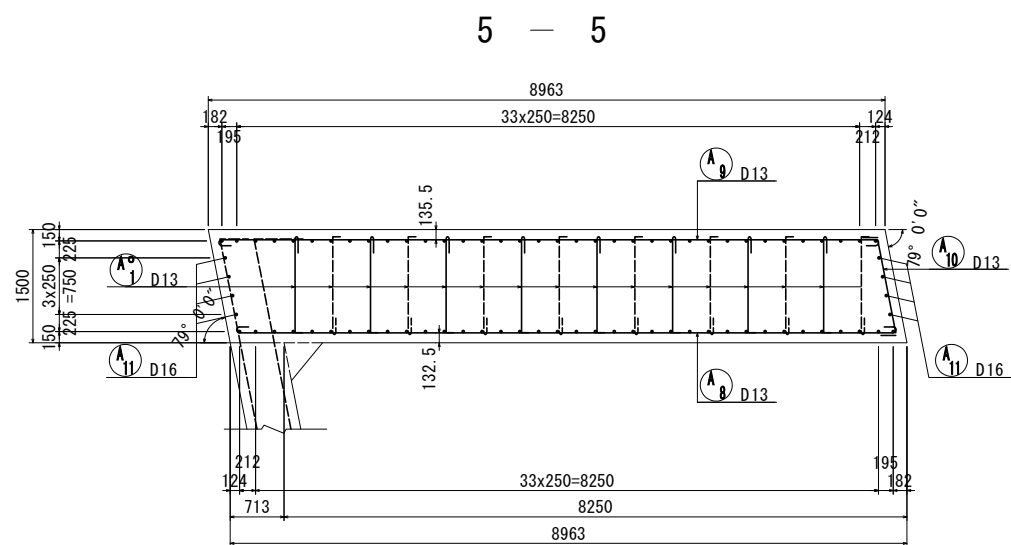
位置図



(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A1橋台配筋図（その3）		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	1:50	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

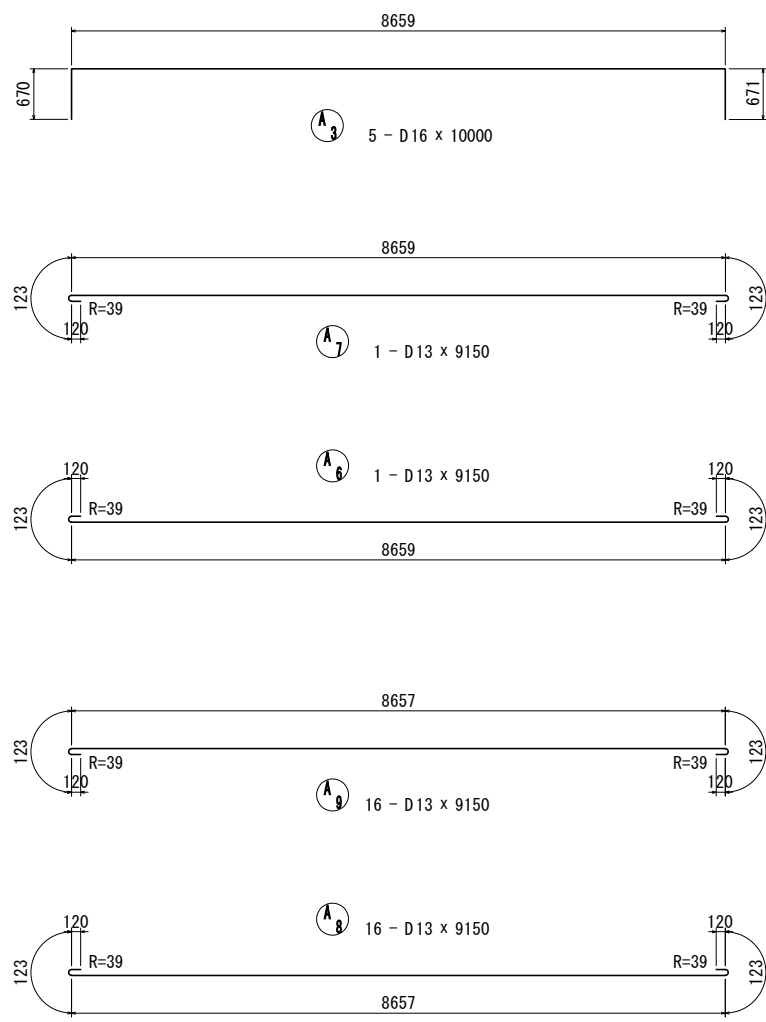
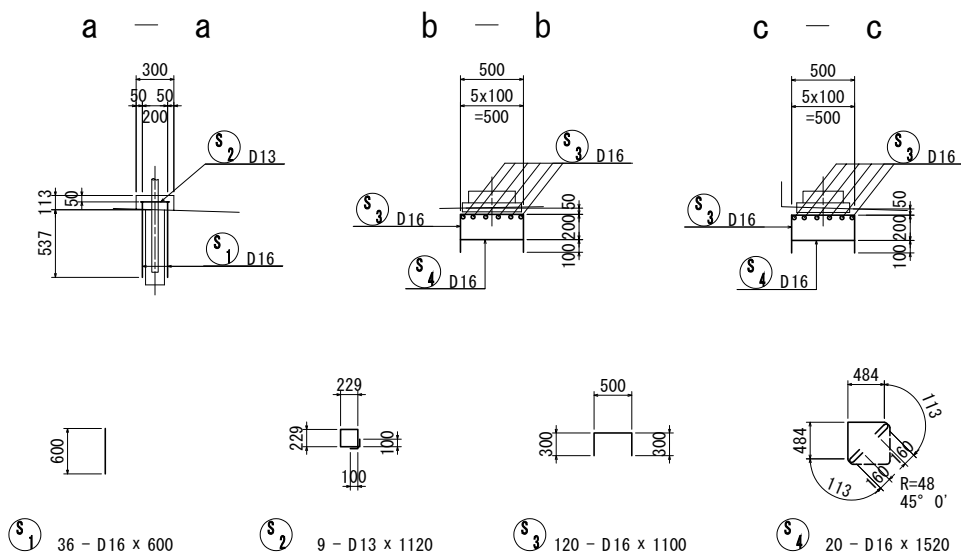
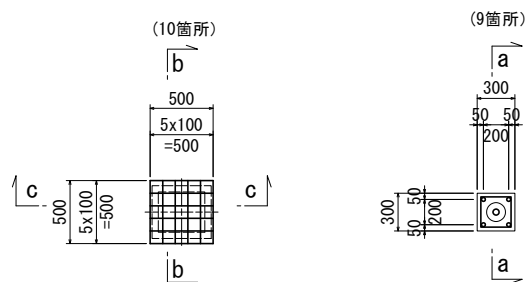


A1橋台配筋図（その4）S=1:50

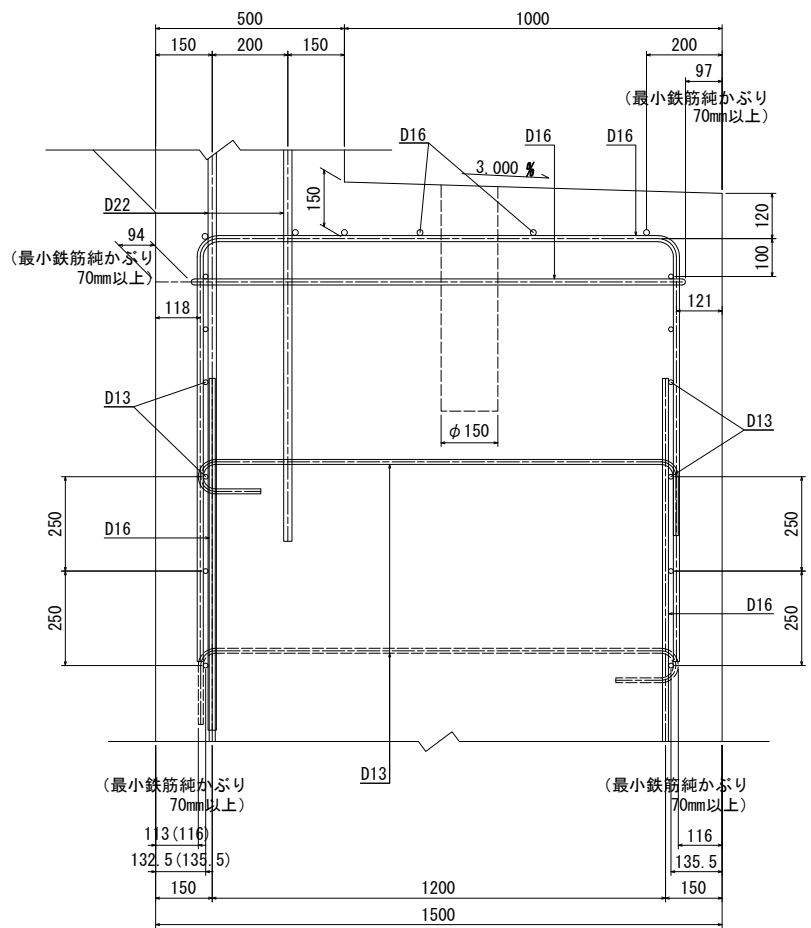


沓座補強鉄筋 S=1:30

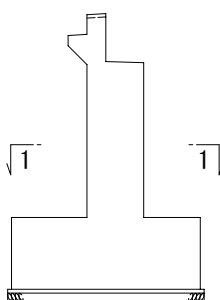
平面図



縦壁鉄筋かぶり詳細図 S=1:10

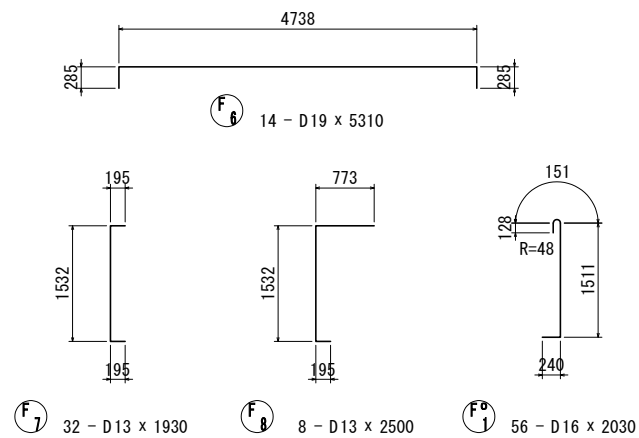
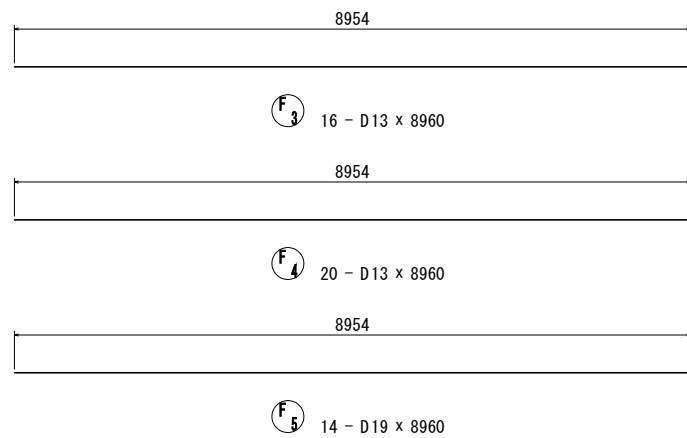
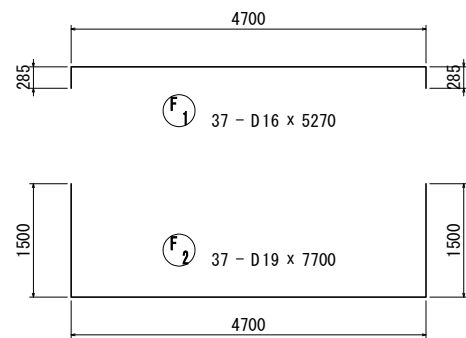
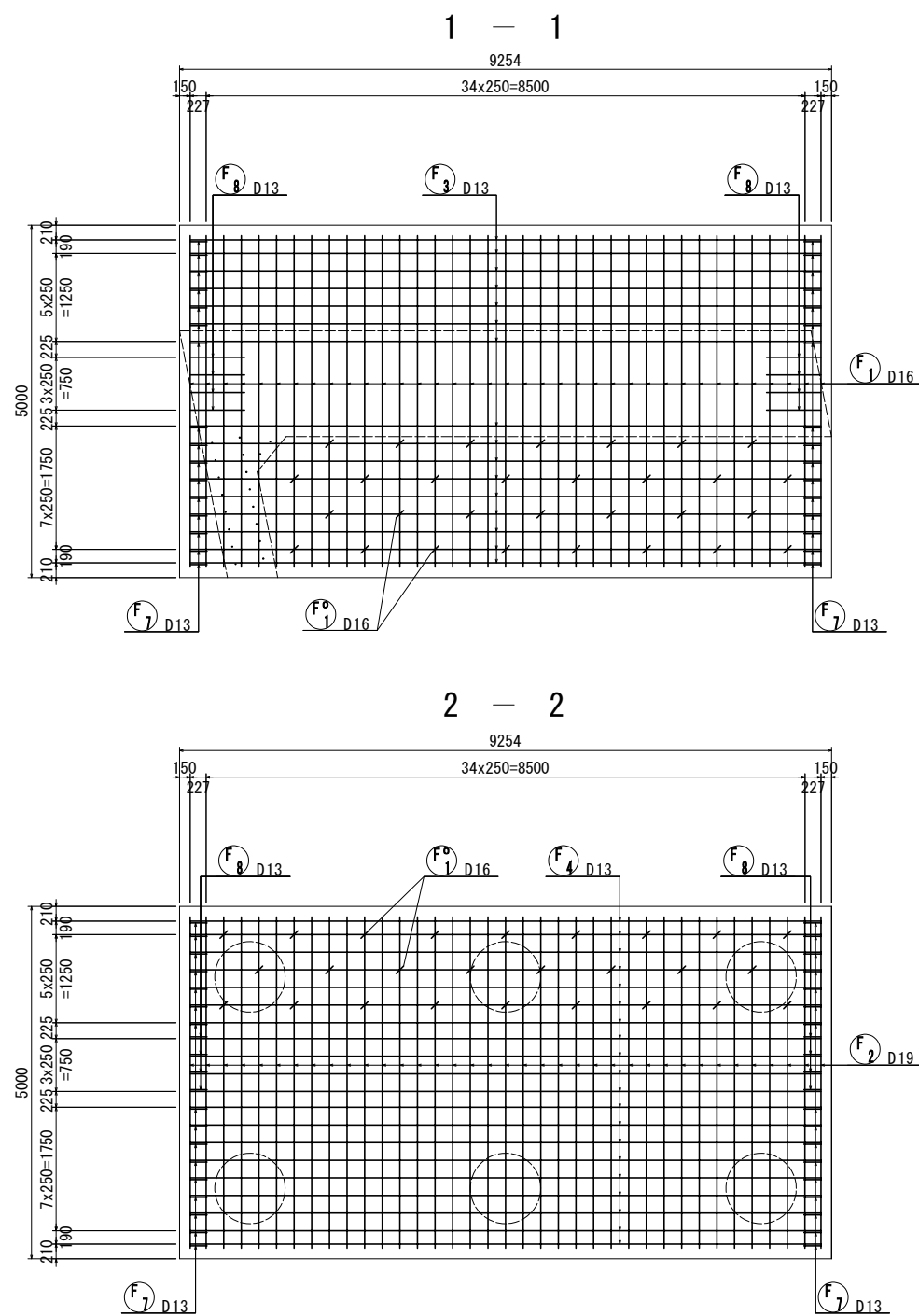


位置図

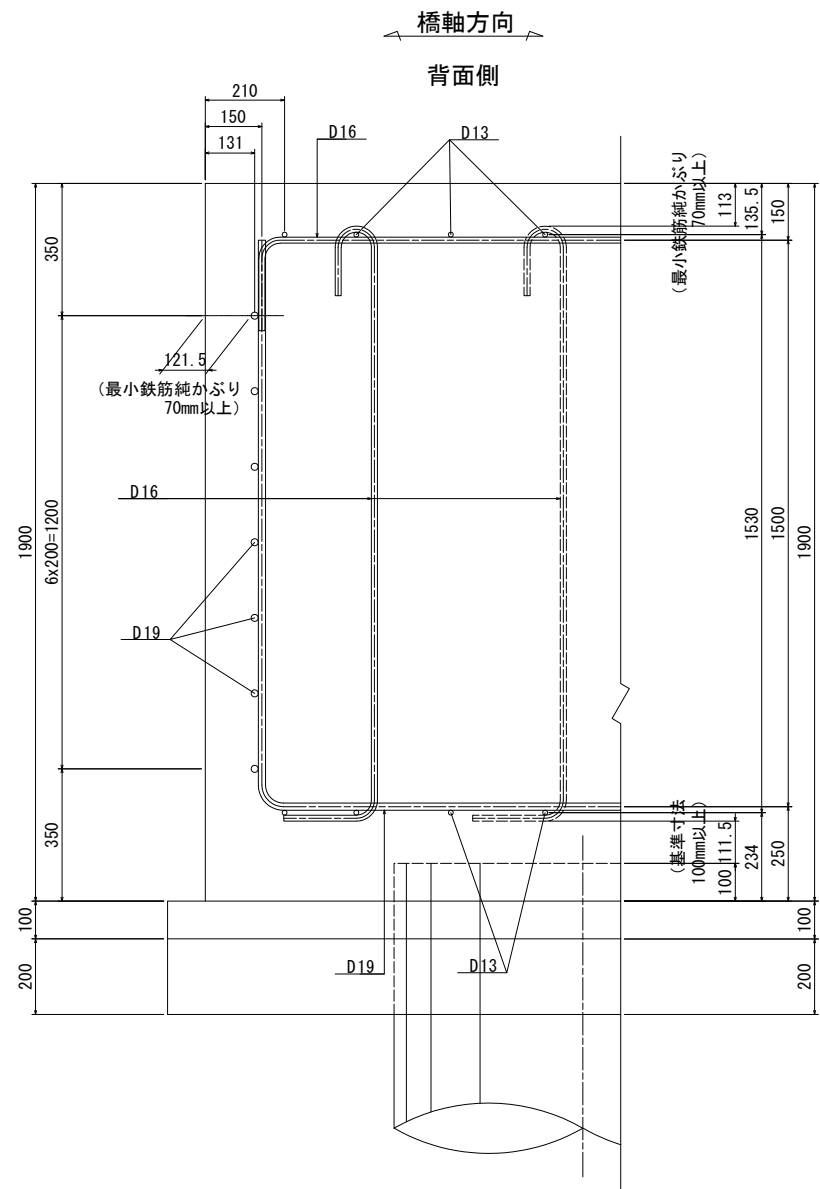


(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A1橋台配筋図（その4）		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

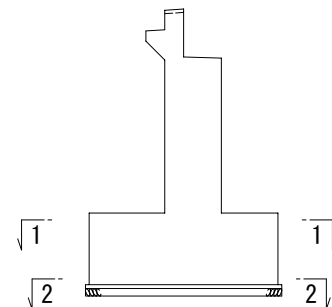
A1橋台配筋図（その5）S=1:50



かぶり詳細図 S=1:10

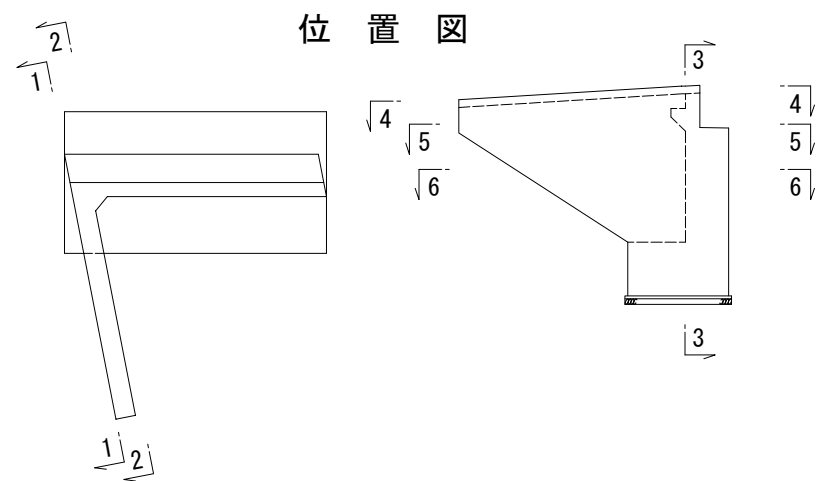
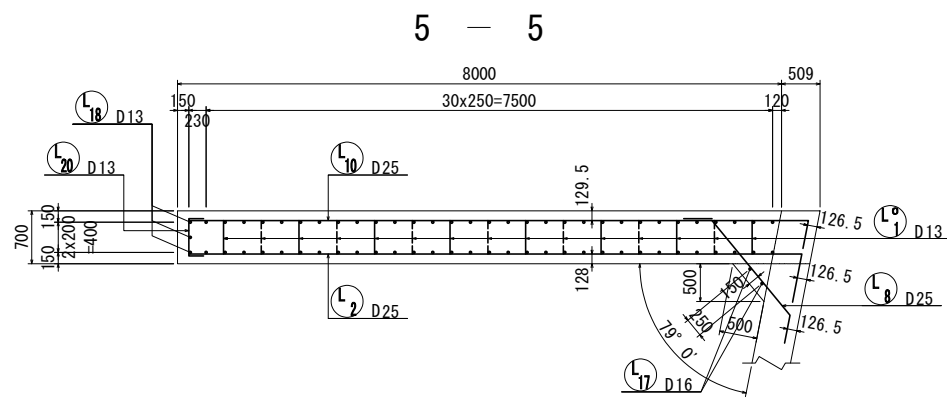
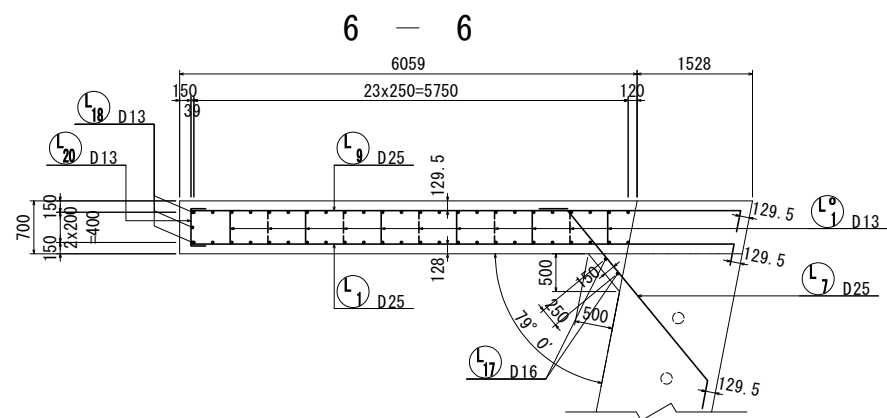
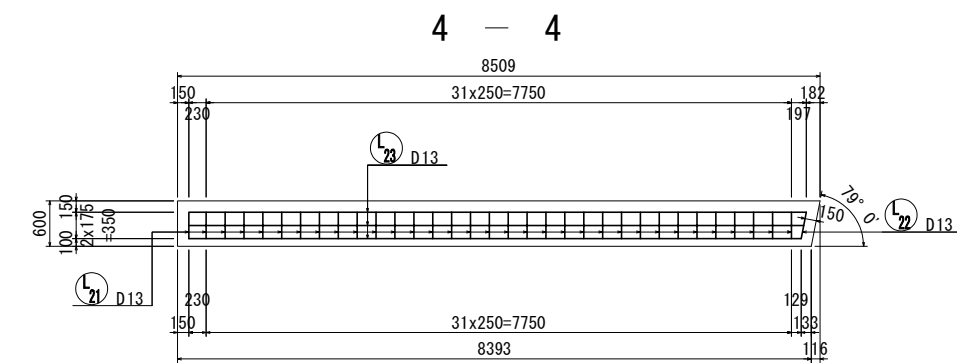
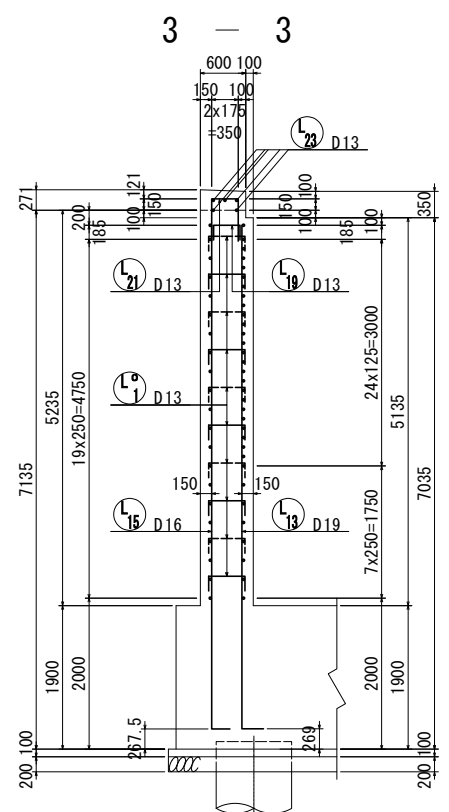
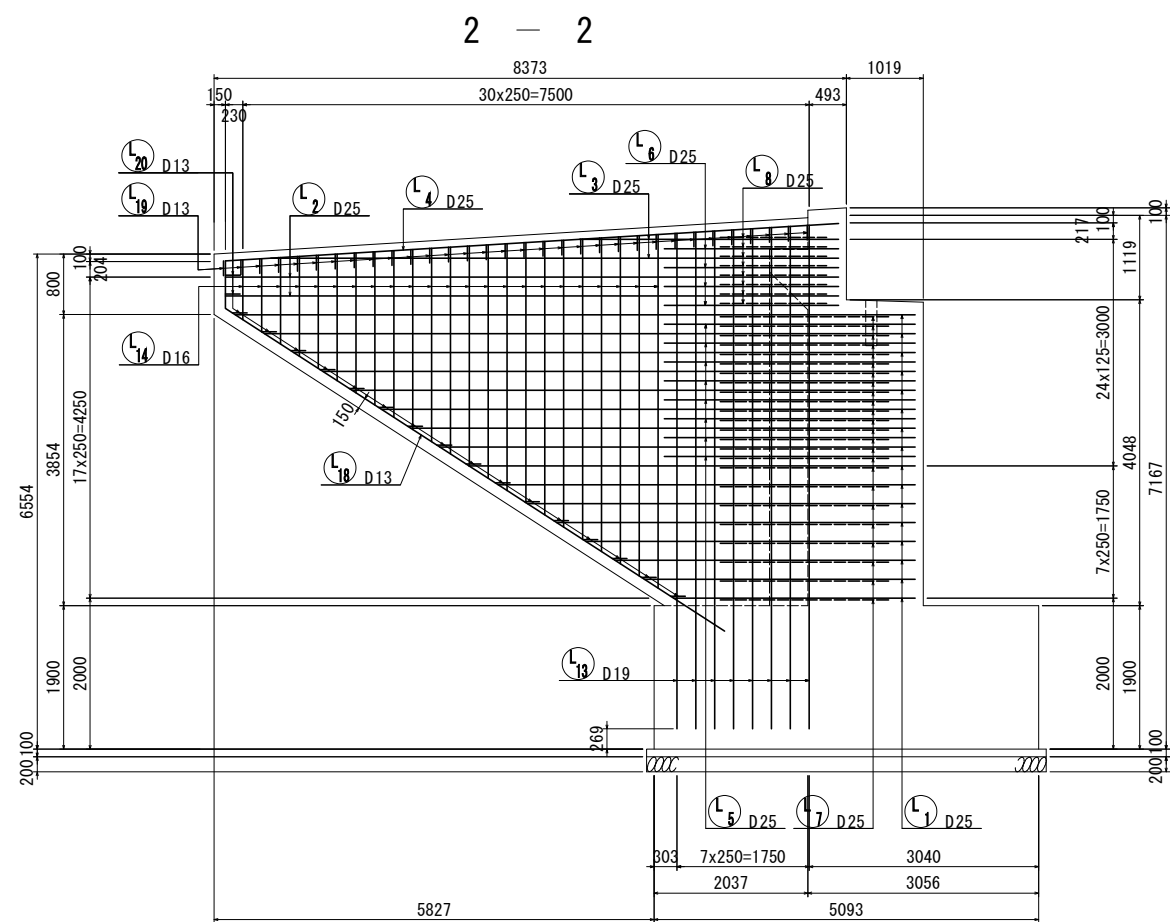
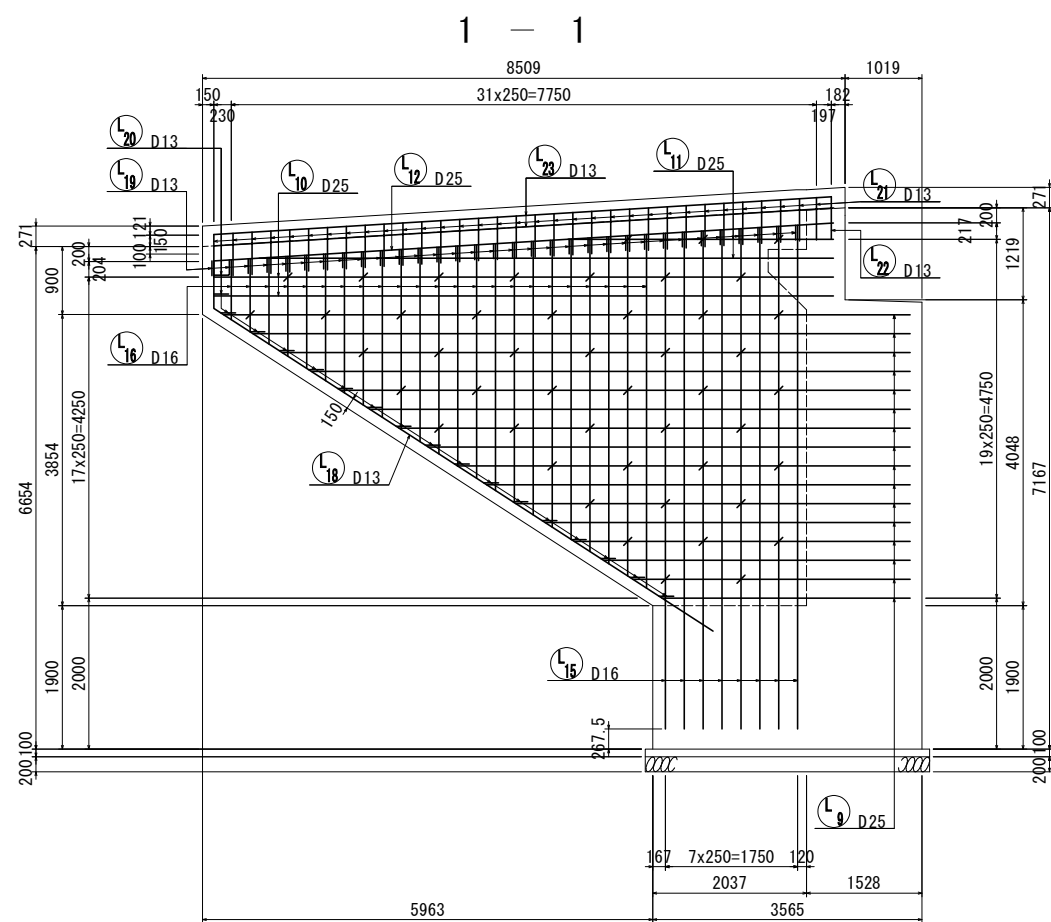


位置図

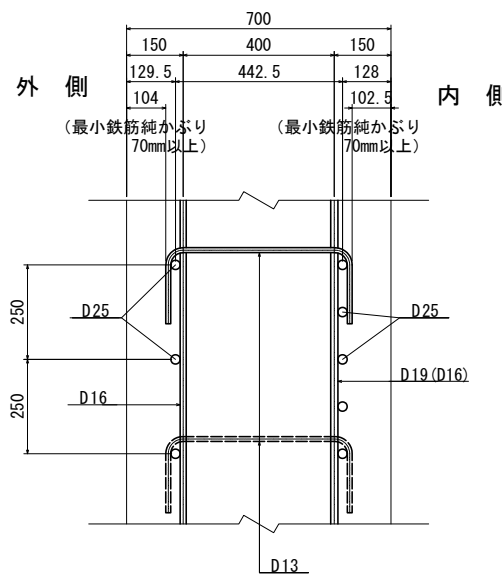


〔高平橋〕			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A1橋台配筋図 (その5)		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A1橋台配筋図（その6）S=1:50

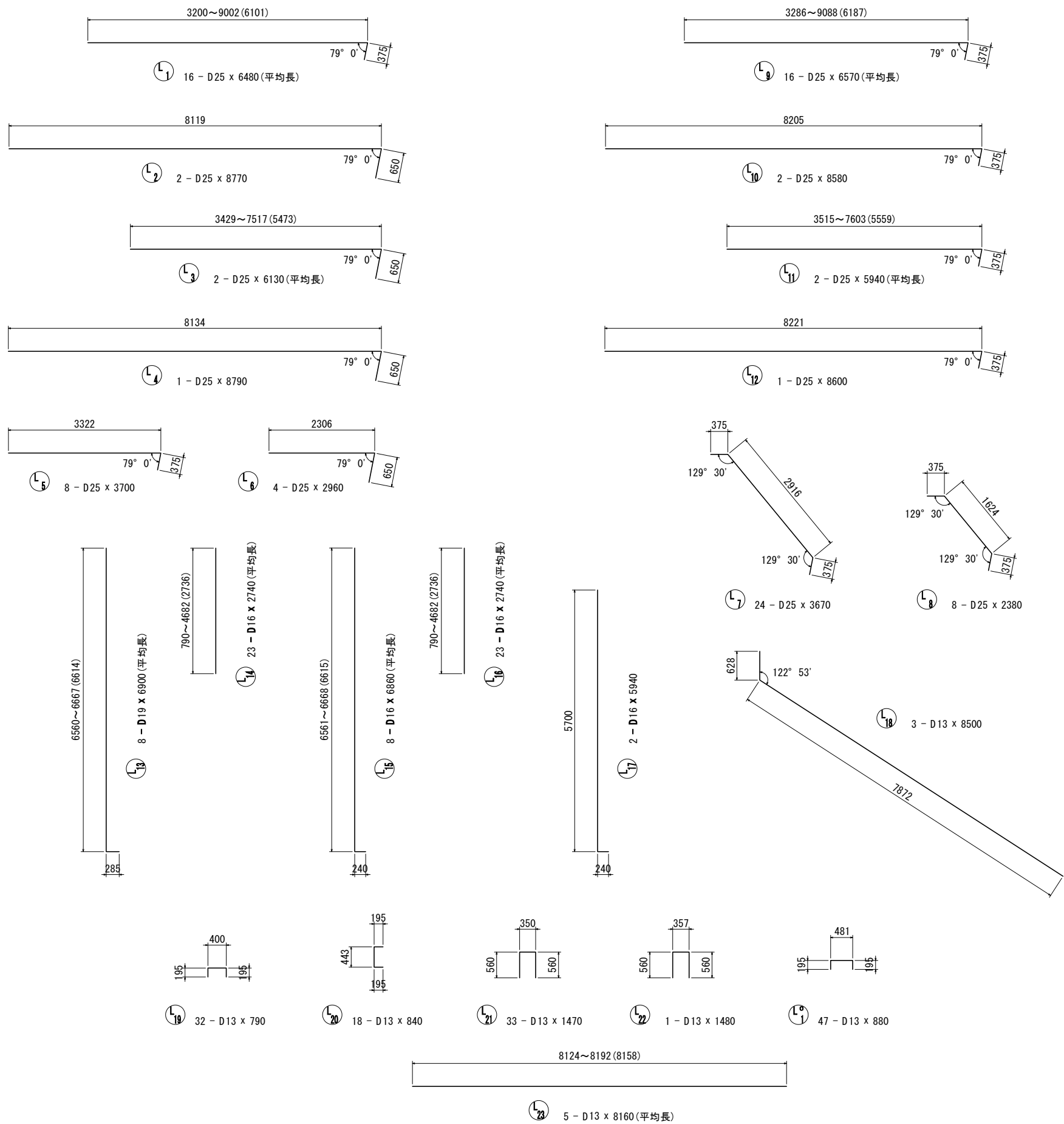


左ウイング鉄筋かぶり詳細図 S=1:10



（高平橋）			
工事名	市道十日市276号線・（仮称）市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A1橋台配筋図（その6）		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A1橋台配筋図（その7）S=1:50



〔高平橋〕			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A1橋台配筋図（その7）		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	1:50	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A1橋台配筋図（その8）

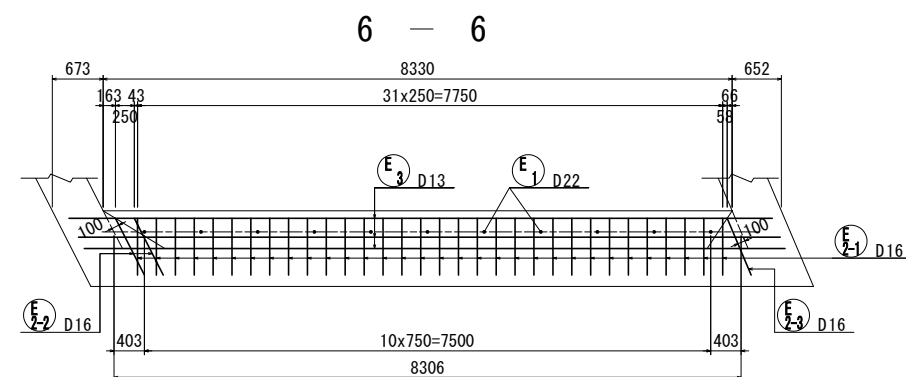
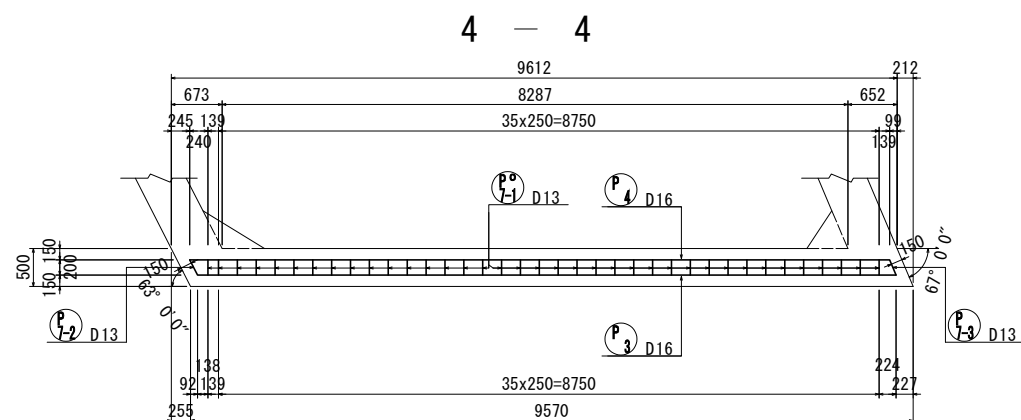
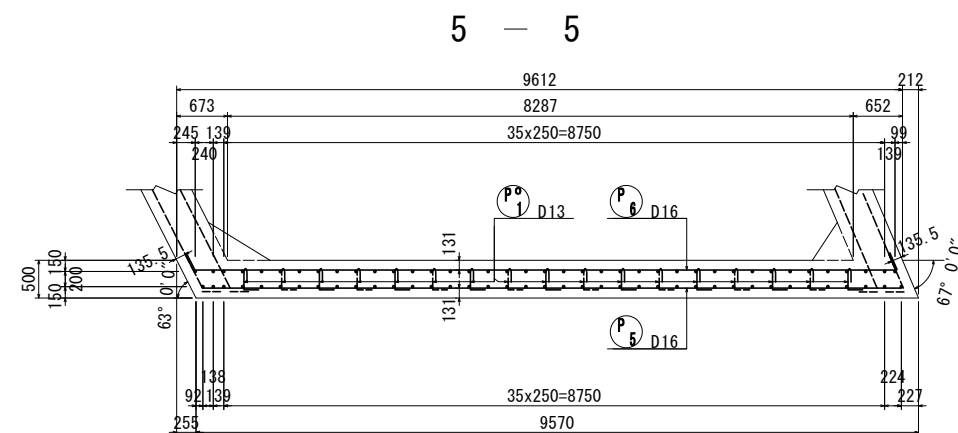
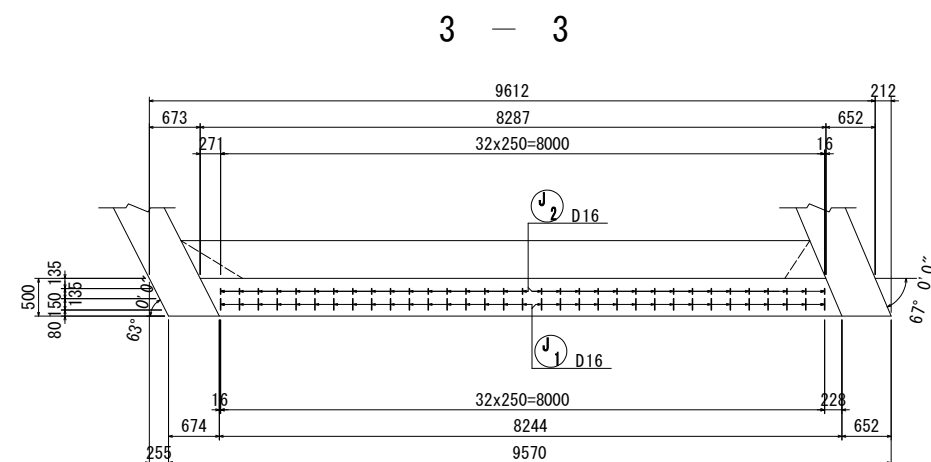
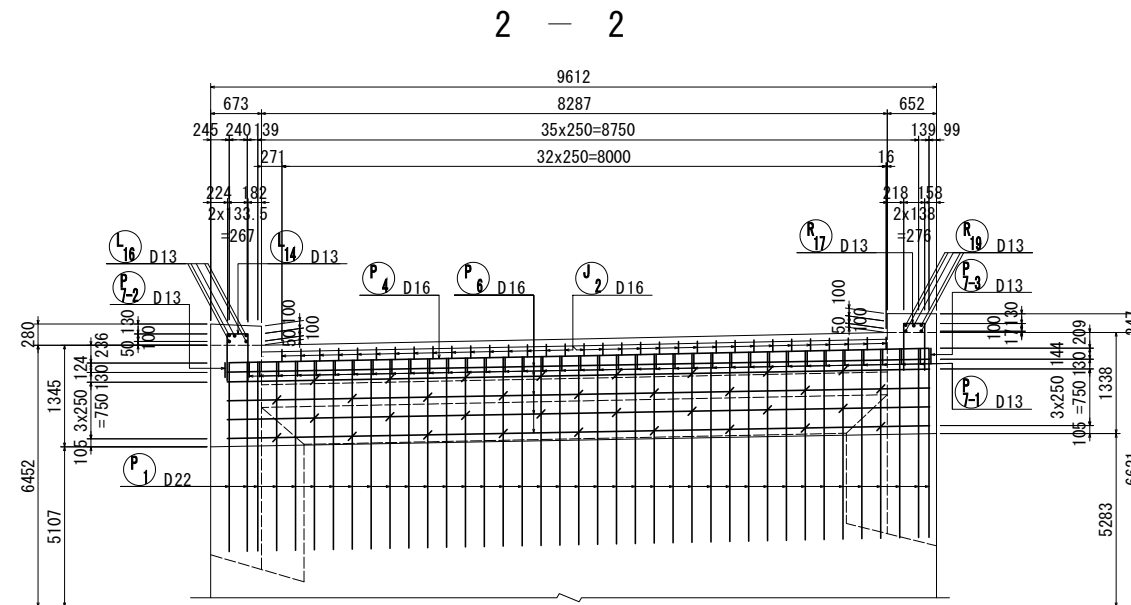
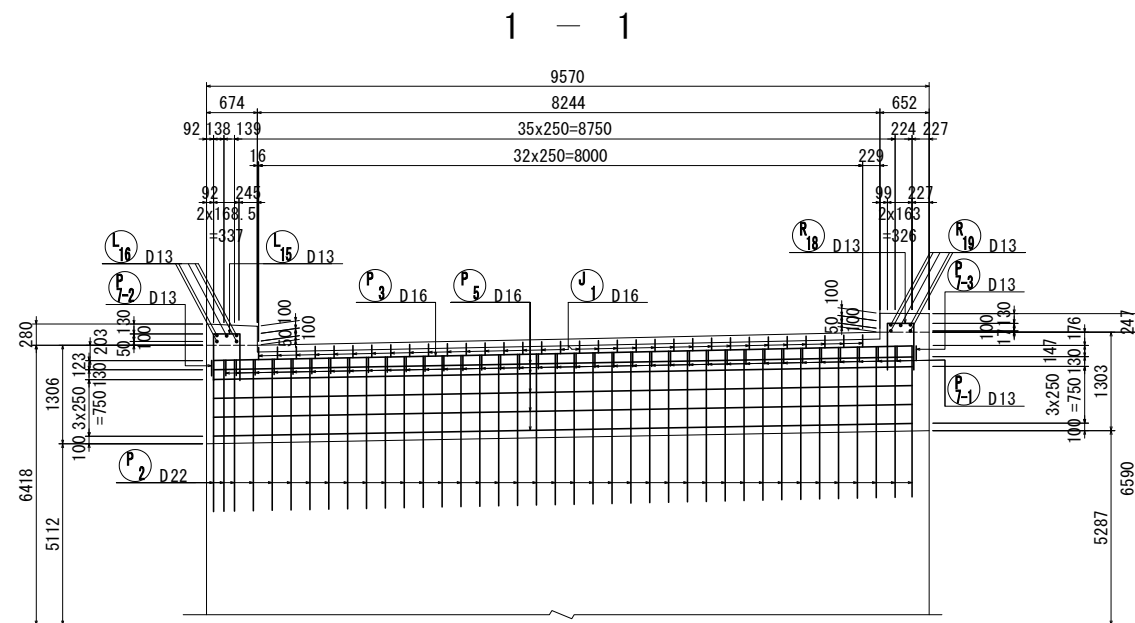
鉄筋表

(SD345)							
記号	径	長  さ	本数	単位質量	一本当り質量	質  量	摘  要
P 1	D22	2500	36	3. 04	7. 60	274	└
2	〃	2000	36	〃	6. 08	219	〃
3	D16	8670	1	1. 56	13. 53	14	┐
4	〃	8670	1	〃	13. 53	14	〃
5	〃	8660	4	〃	13. 51	54	┐
6-1	D25	3500	4	3. 98	13. 93	56	┐
-2	D16	6500	4	1. 56	10. 14	41	┐
7	D25	4500	4	3. 98	17. 91	72	┐
8-1	D13	590	34	0. 995	0. 59	20	┐
-2	〃	600	2	〃	0. 60	1	〃
9	〃	640	4	〃	0. 64	3	┐
10	〃	1610	2	〃	1. 60	3	┐
11	〃	1510	3	〃	1. 50	5	〃
12	〃	310	2	〃	0. 31	1	┐
13	〃	210	2	〃	0. 21	0	〃
P <sup>o</sup> 1-1	〃	680	10	〃	0. 68	7	┐
-2	〃	670	22	〃	0. 67	15	〃
799 kg							
J 1	D16	470	31	1. 56	0. 73	23	┐
2	〃	240	31	〃	0. 37	11	L
34 kg							
S 1	D16	600	36	1. 56	0. 94	34	└
2	D13	1120	9	0. 995	1. 11	10	┐
3	D16	1100	120	1. 56	1. 72	206	┐
4	〃	1520	20	〃	2. 37	47	┐
297 kg							
E 1	D22	500	10	3. 04	1. 52	15	└
2-1	D16	2190	29	1. 56	3. 42	99	┐
-2	〃	2210	2	〃	3. 45	7	〃
3	D13	8100	6	0. 995	8. 06	48	┐
4	〃	960	10	〃	0. 96	10	≡
179 kg							
A 1	D16	5500	36	1. 56	8. 58	309	J
2	〃	5500	36	〃	8. 58	309	〃
3	〃	10000	5	〃	15. 60	78	┐
4-1	〃	3500	35	〃	5. 46	191	〃
-2	〃	3500	2	〃	5. 46	11	〃
5	〃	1770	33	〃	2. 76	91	┐
6	D13	9150	1	0. 995	9. 10	9	┐
7	〃	9150	1	〃	9. 10	9	┐
8	〃	9150	16	〃	9. 10	146	┐
9	〃	9150	16	〃	9. 10	146	┐
10	〃	1650	17	〃	1. 64	28	┐
11	D16	5800	8	1. 56	9. 05	72	J
A <sup>o</sup> 1	D13	1660	56	0. 995	1. 65	92	┐
1491 kg							

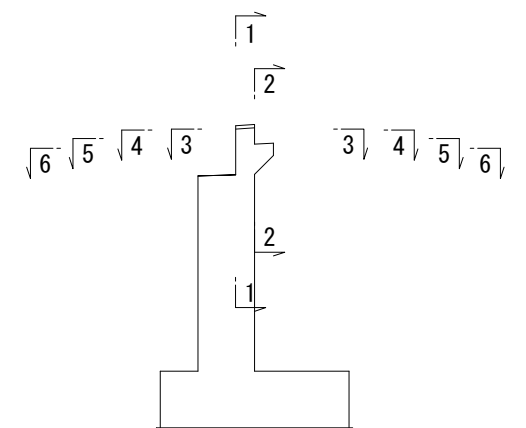
(SD345)							
記号	径	長  さ	本数	単位質量	一本当り質量	質  量	摘  要
F 1	D16	5270	37	1. 56	8. 22	304	┐
2	D19	7700	37	2. 25	17. 33	641	┐
3	D13	8960	16	0. 995	8. 92	143	┐
4	〃	8960	20	〃	8. 92	178	〃
5	D19	8960	14	2. 25	20. 16	282	〃
6	〃	5310	14	〃	11. 95	167	┐
7	D13	1930	32	0. 995	1. 92	61	┐
8	〃	2500	8	〃	2. 49	20	〃
F <sup>o</sup> 1	D16	2030	56	1. 56	3. 17	178	┐
1974 kg							
L 1	D25	6480	16	3. 98	25. 79	413	┐ (平均長)
2	〃	8770	2	〃	34. 90	70	〃
3	〃	6130	2	〃	24. 40	49	〃 (平均長)
4	〃	8790	1	〃	34. 98	35	〃
5	〃	3700	8	〃	14. 73	118	〃
6	〃	2960	4	〃	11. 78	47	〃
7	〃	3670	24	〃	14. 61	351	┐
8	〃	2380	8	〃	9. 47	76	〃
9	〃	6570	16	〃	26. 15	418	┐ (平均長)
10	〃	8580	2	〃	34. 15	68	〃
11	〃	5940	2	〃	23. 64	47	〃 (平均長)
12	〃	8600	1	〃	34. 23	34	〃
13	D19	6900	8	2. 25	15. 53	124	L (平均長)
14	D16	2740	23	1. 56	4. 27	98	└ (平均長)
15	〃	6860	8	〃	10. 70	86	L (平均長)
16	〃	2740	23	〃	4. 27	98	└ (平均長)
17	〃	5940	2	〃	9. 27	19	L
18	D13	8500	3	0. 995	8. 46	25	┐
19	〃	790	32	〃	0. 79	25	┐
20	〃	840	18	〃	0. 84	15	┐
21	〃	1470	33	〃	1. 46	48	┐
22	〃	1480	1	〃	1. 47	1	〃
23	〃	8160	5	〃	8. 12	41	┐ (平均長)
L <sup>o</sup> 1	〃	880	47	〃	0. 88	41	┐
2347 kg							
						D25	1854 kg
						D22	508 kg
						D19	1214 kg
						D16	2394 kg
						D13	1151 kg
						合計	7121 kg

(高平橋)		
工 事 名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託	
図 面 名	A1橋台配筋図 (その8)	
作成年月日	令和 6 年 8 月	
縮 尺	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社	
事業者名	広島県三次市建設部土木課	

A2橋台配筋図 (その1) S=1:50

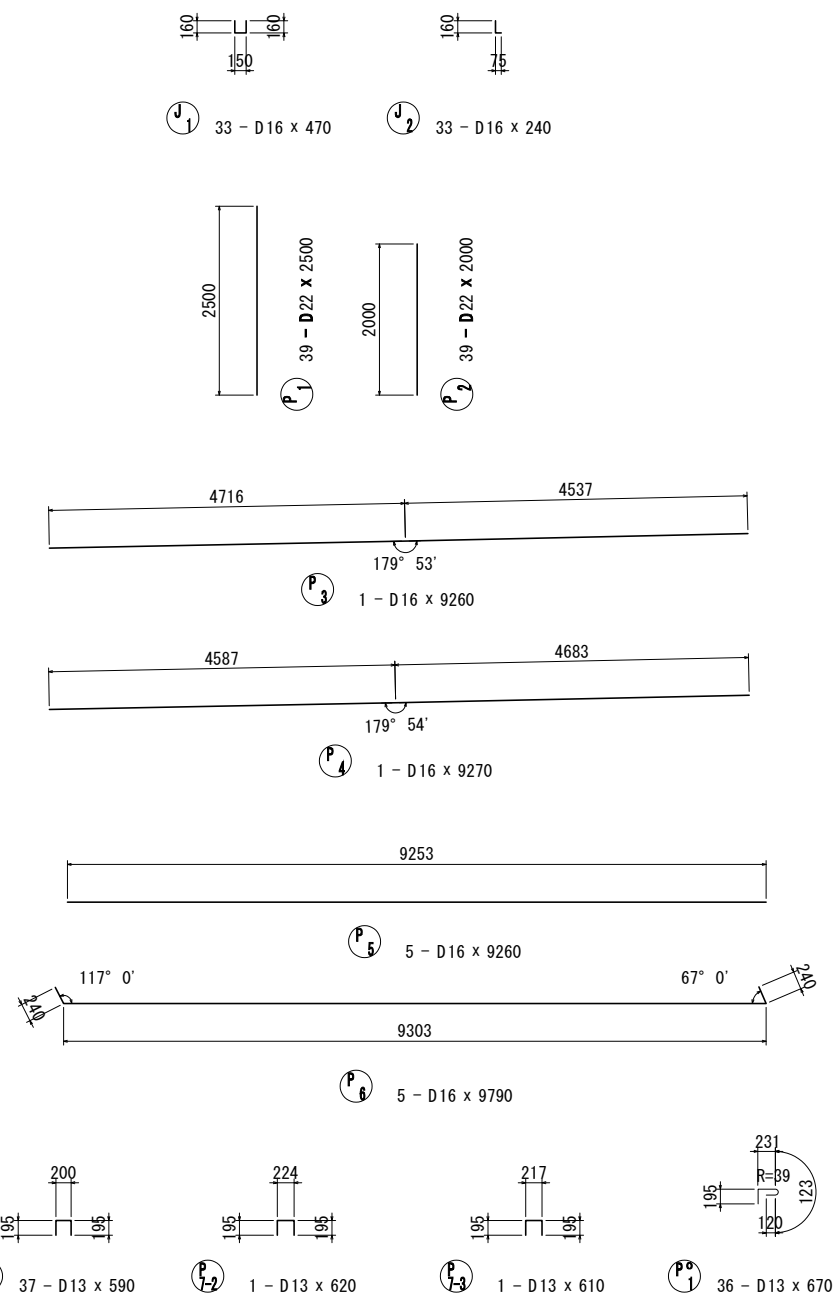
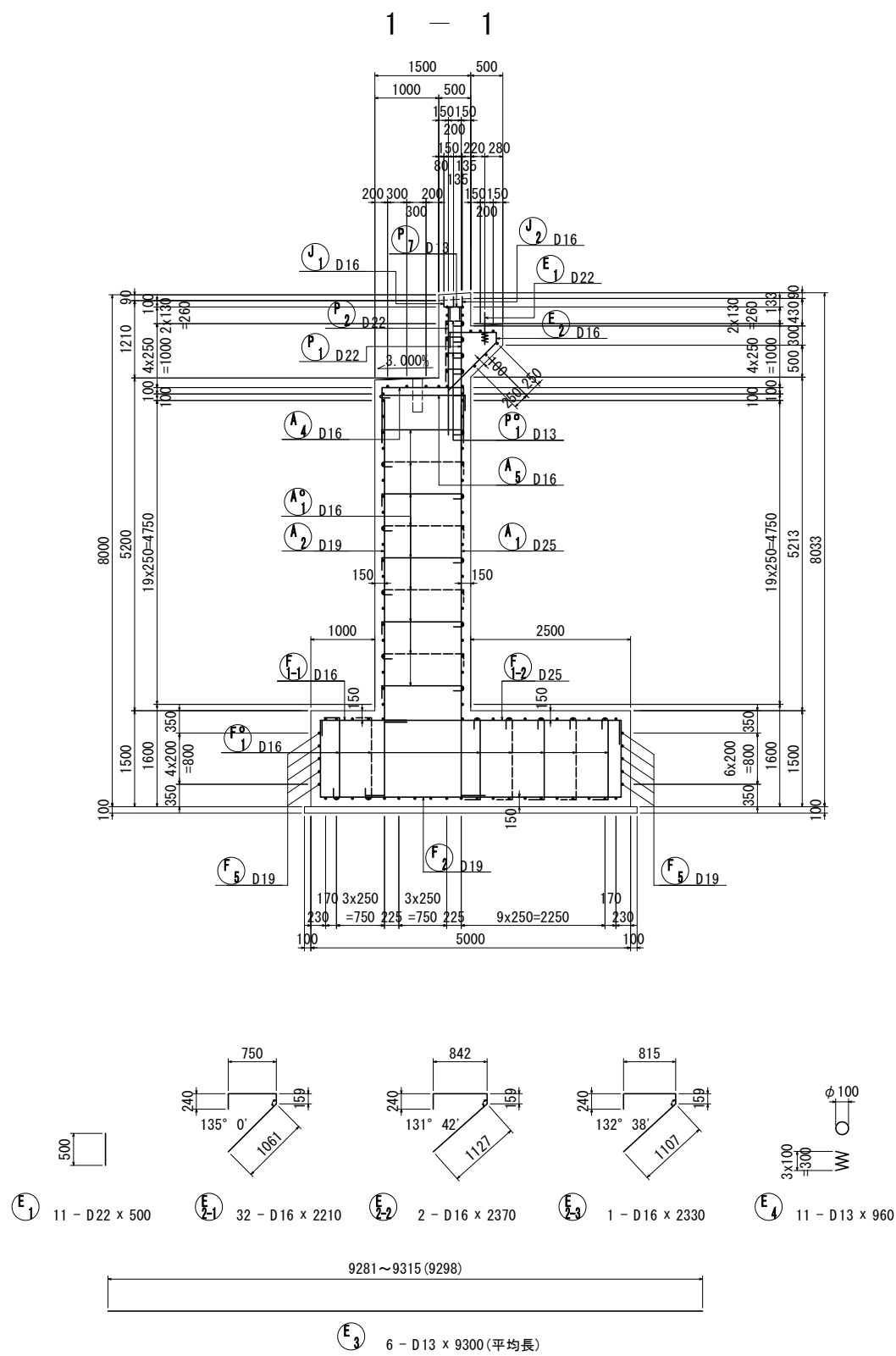


### 位置図

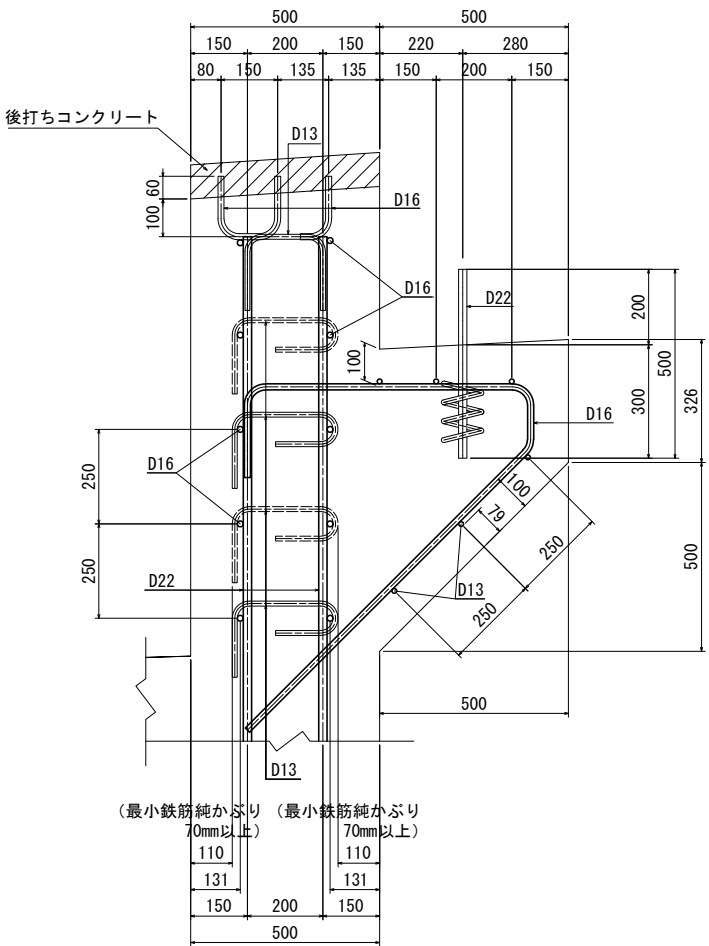


(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台配筋図 (その1)		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	1:50	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

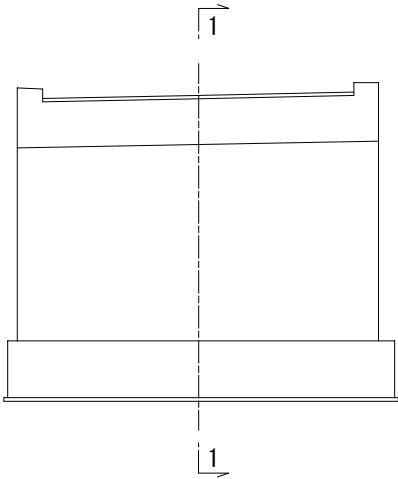
A2橋台配筋図（その2）S=1:50



パラペット鉄筋かぶり詳細図 S=1:10

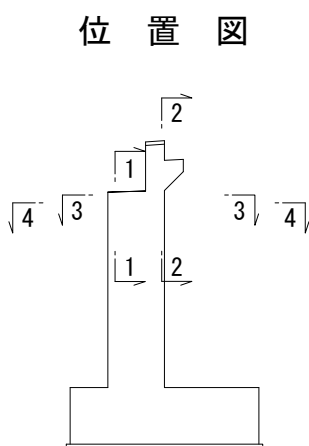
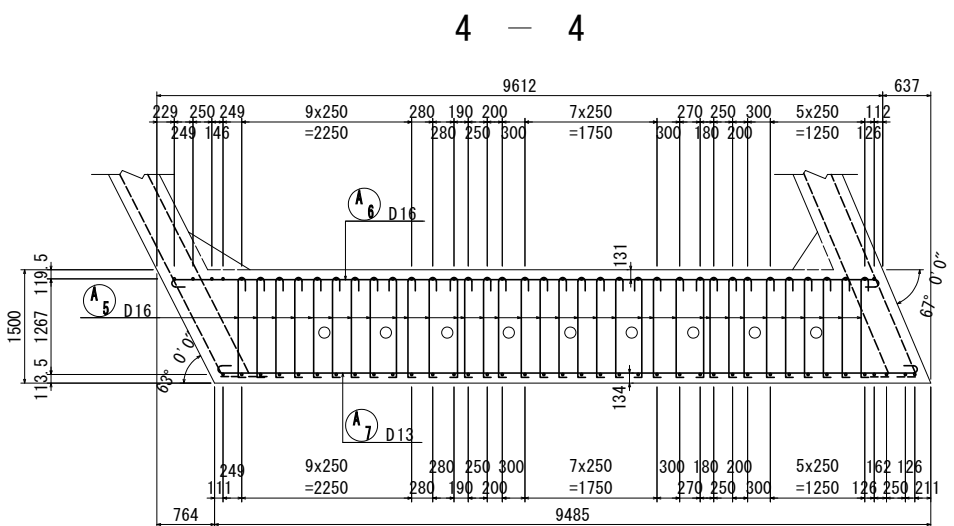
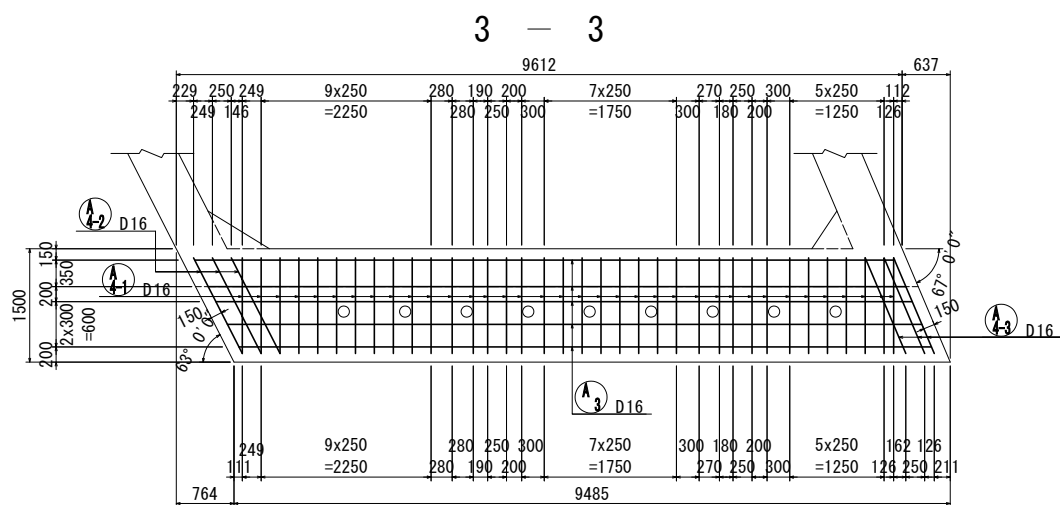
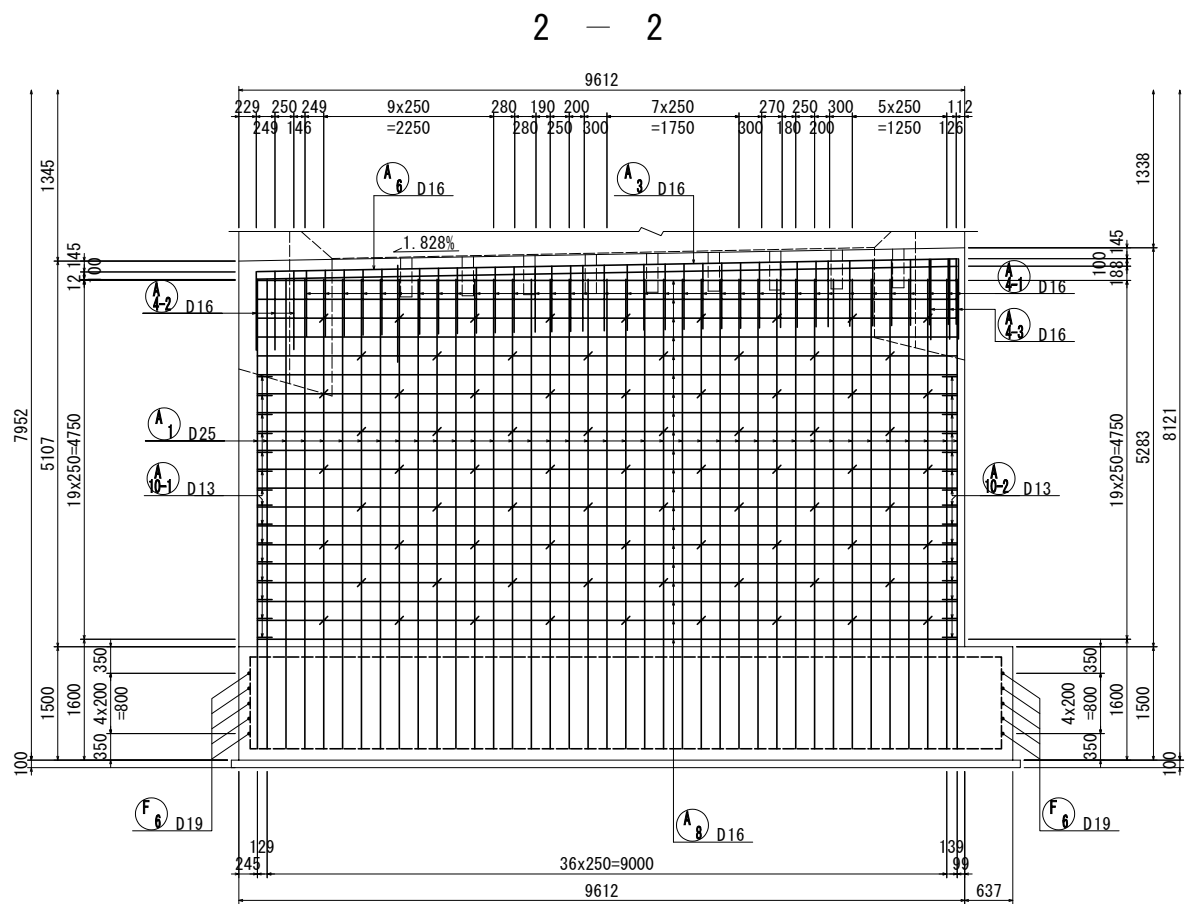
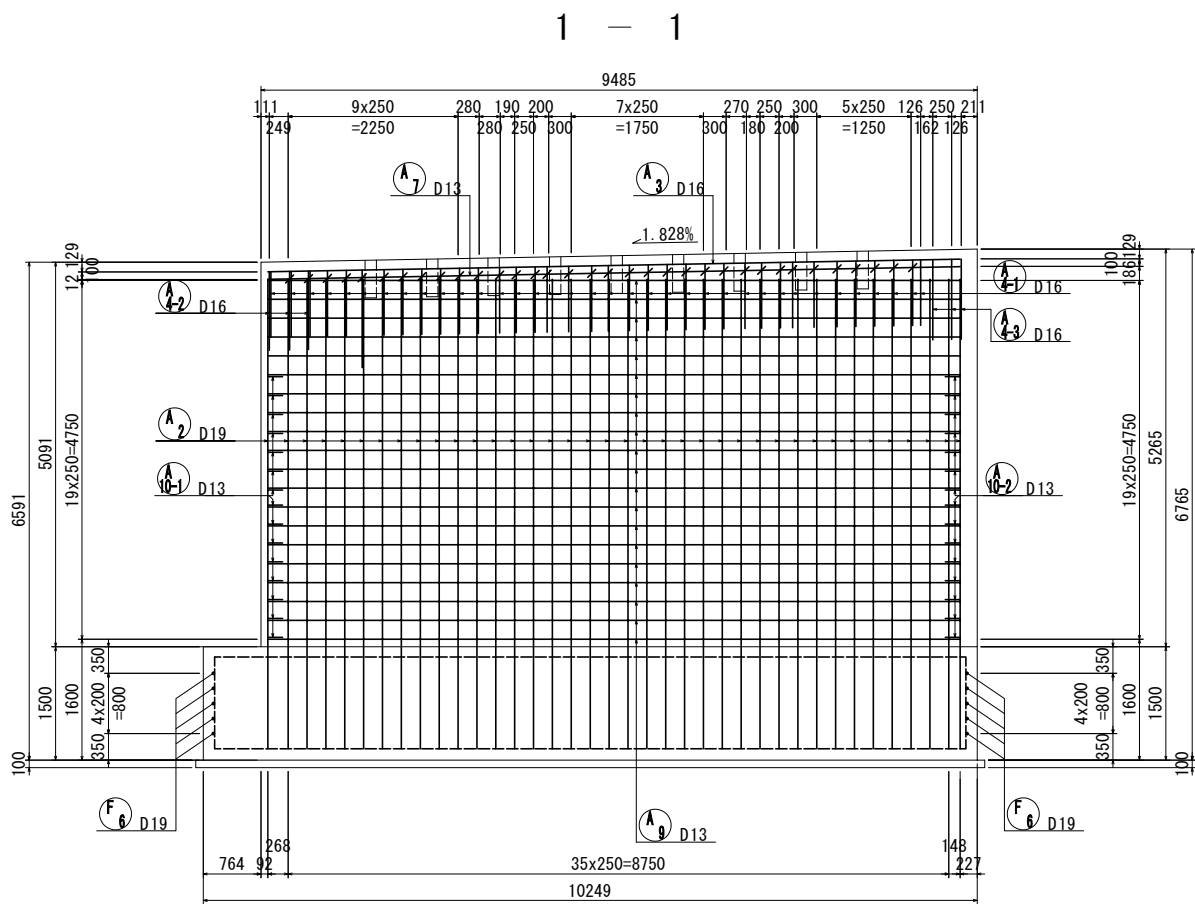


位置図



（高平橋）			
工事名	市道十日市276号線・（仮称）市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台配筋図（その2）		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A2橋台配筋図（その3）S=1:50

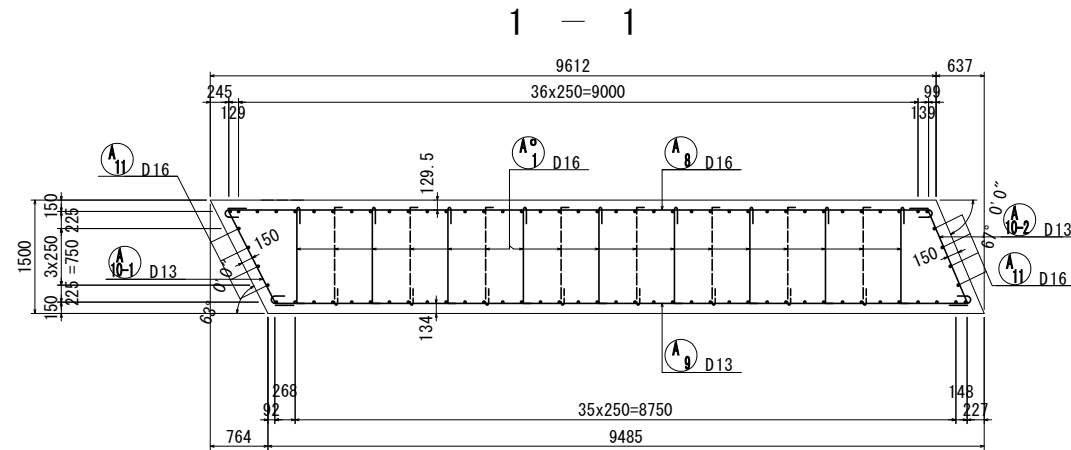


(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台配筋図（その3）		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	1:50	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

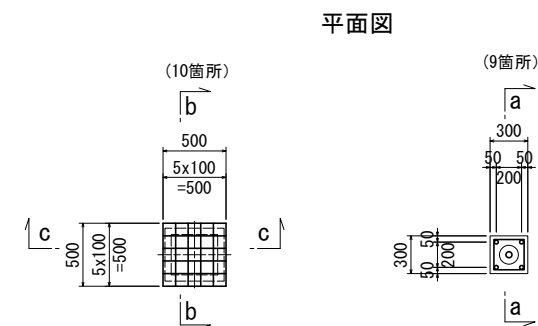
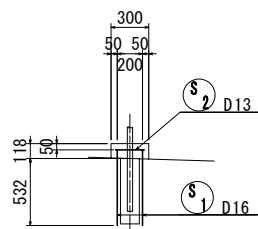
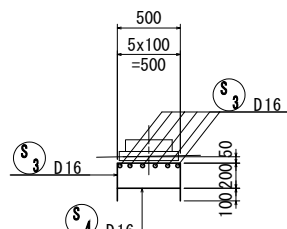
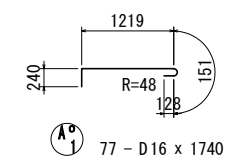
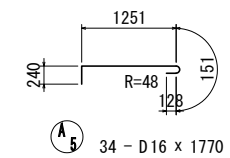
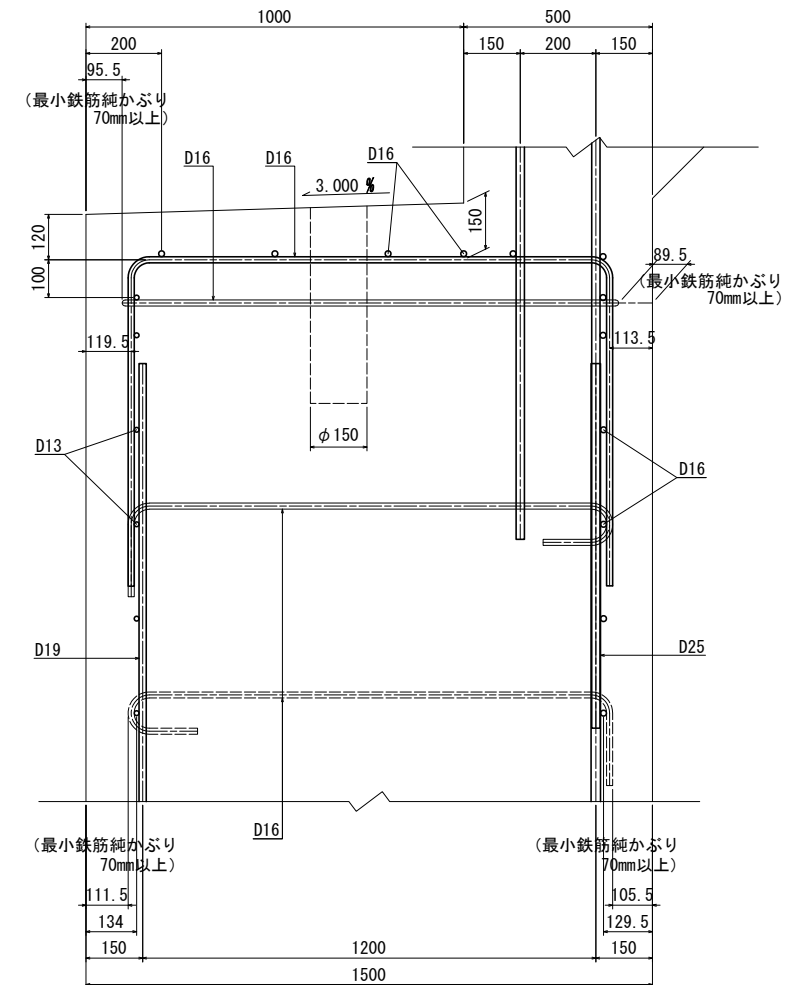
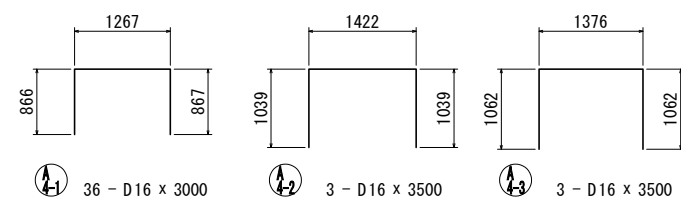
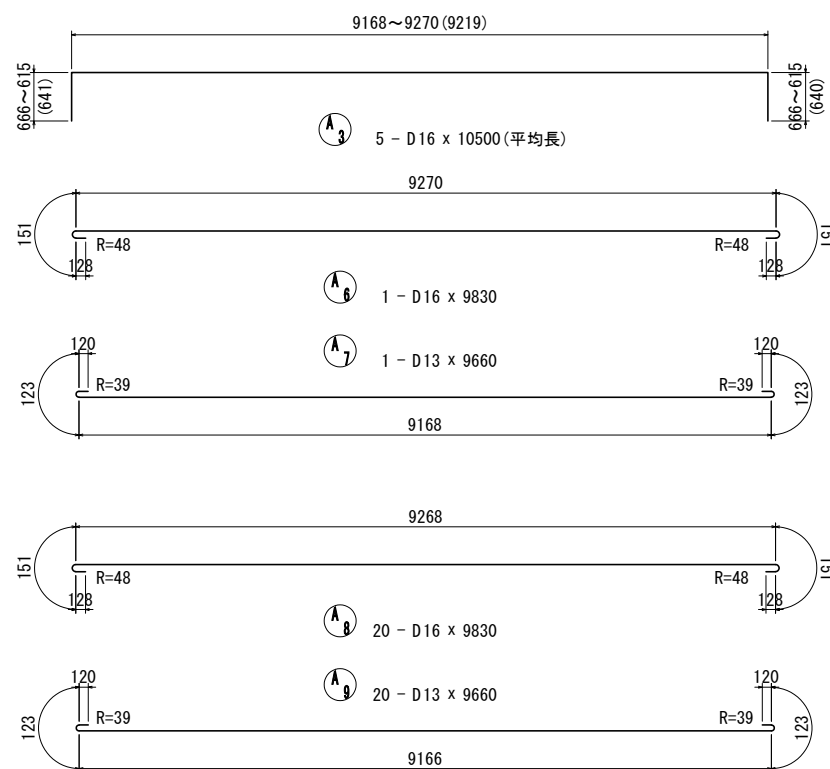
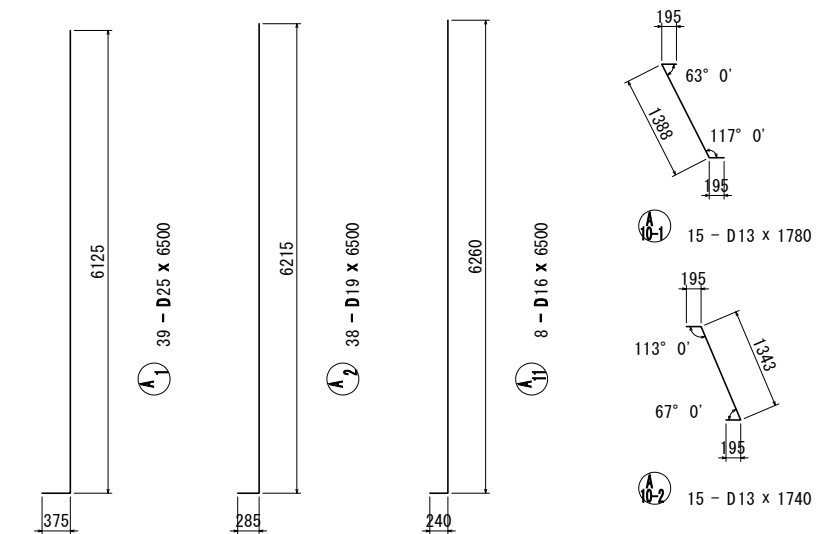
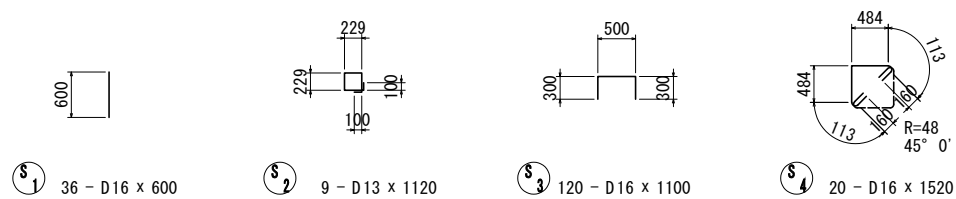
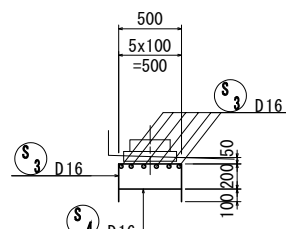


A2橋台配筋図 (その4) S=1:50

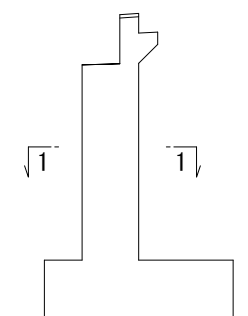
縦壁鉄筋かぶり詳細図 S=1:10



沓座補強鉄筋 S=1:30

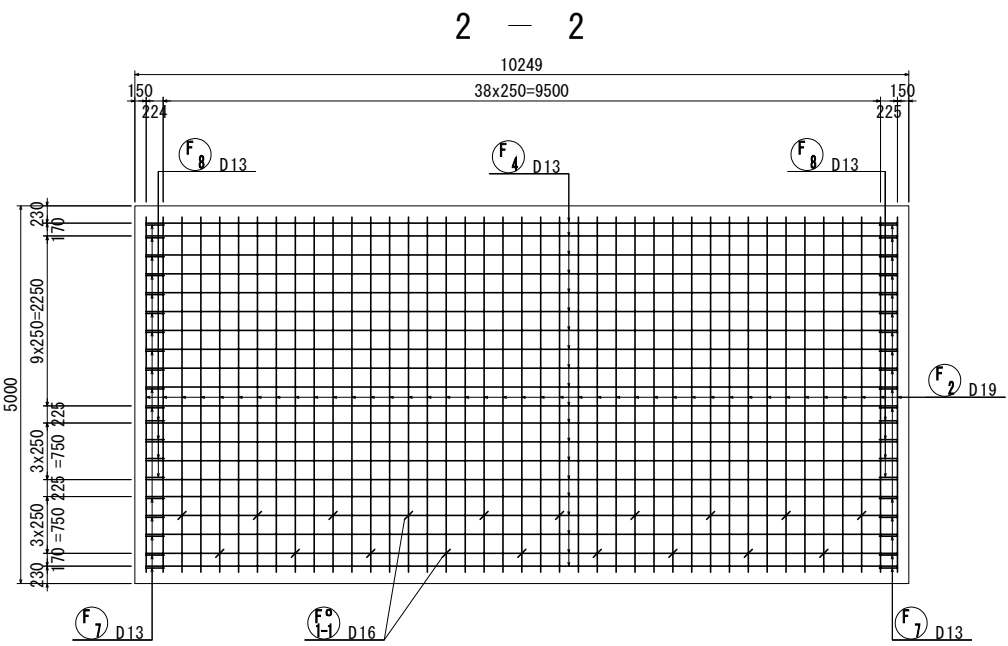
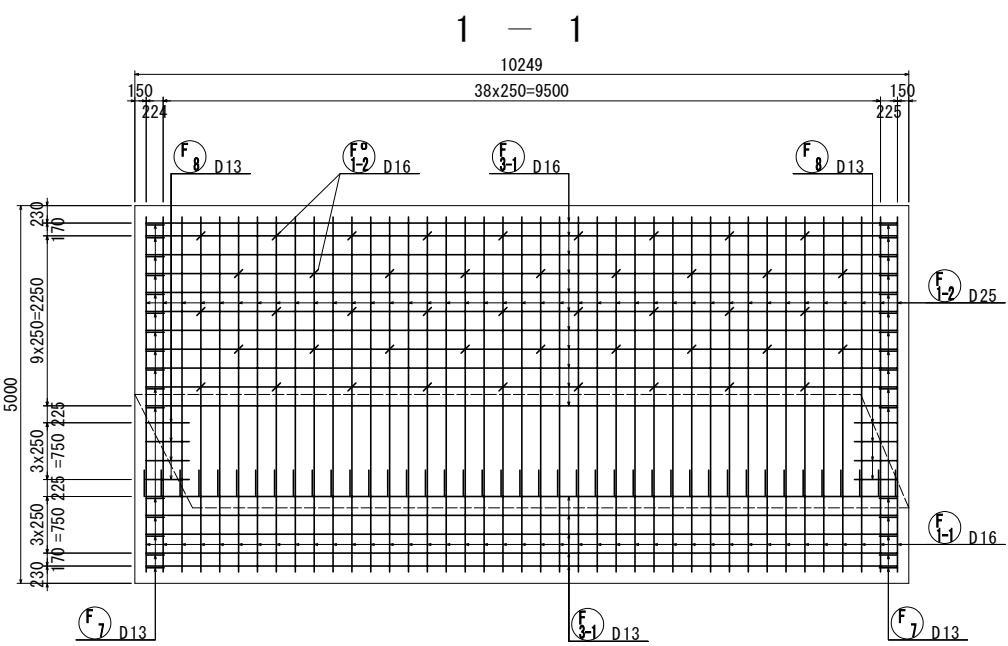

$$a - a$$

$$b - b$$

$$\mathbf{C} \quad - \quad \mathbf{C}$$


位置図

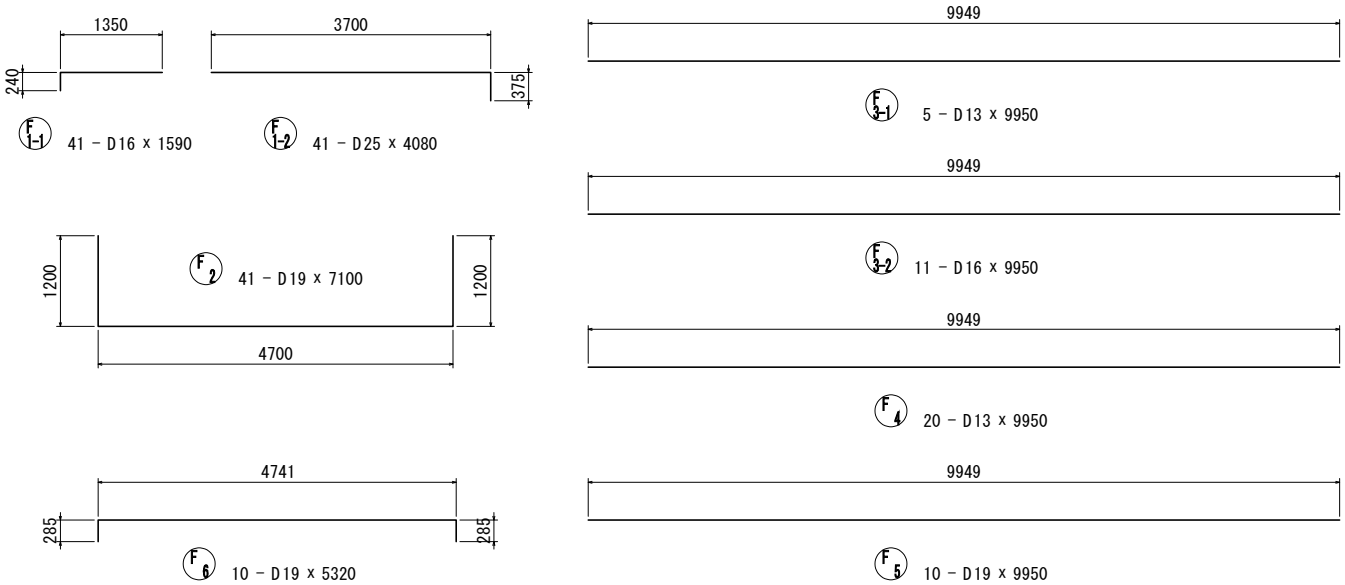
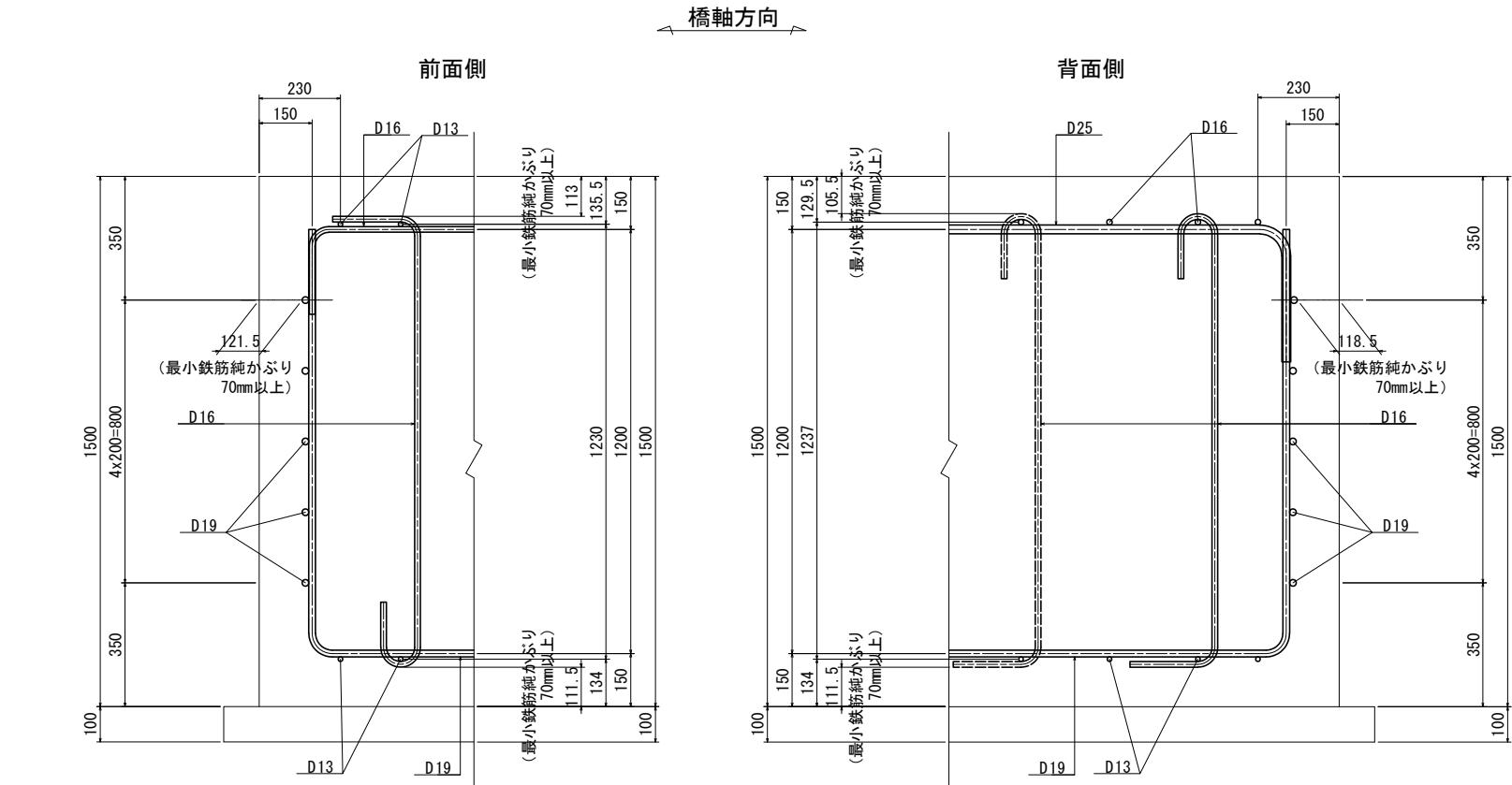


(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台配筋図 (その4)		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

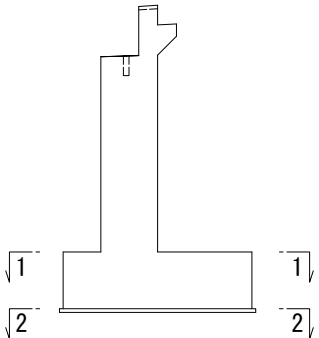
A2橋台配筋図（その5）S=1:50



かぶり詳細図 S=1:10

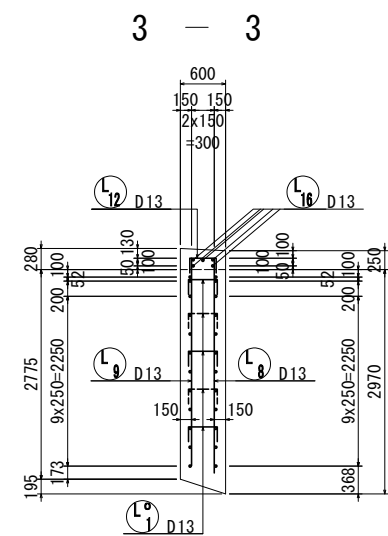
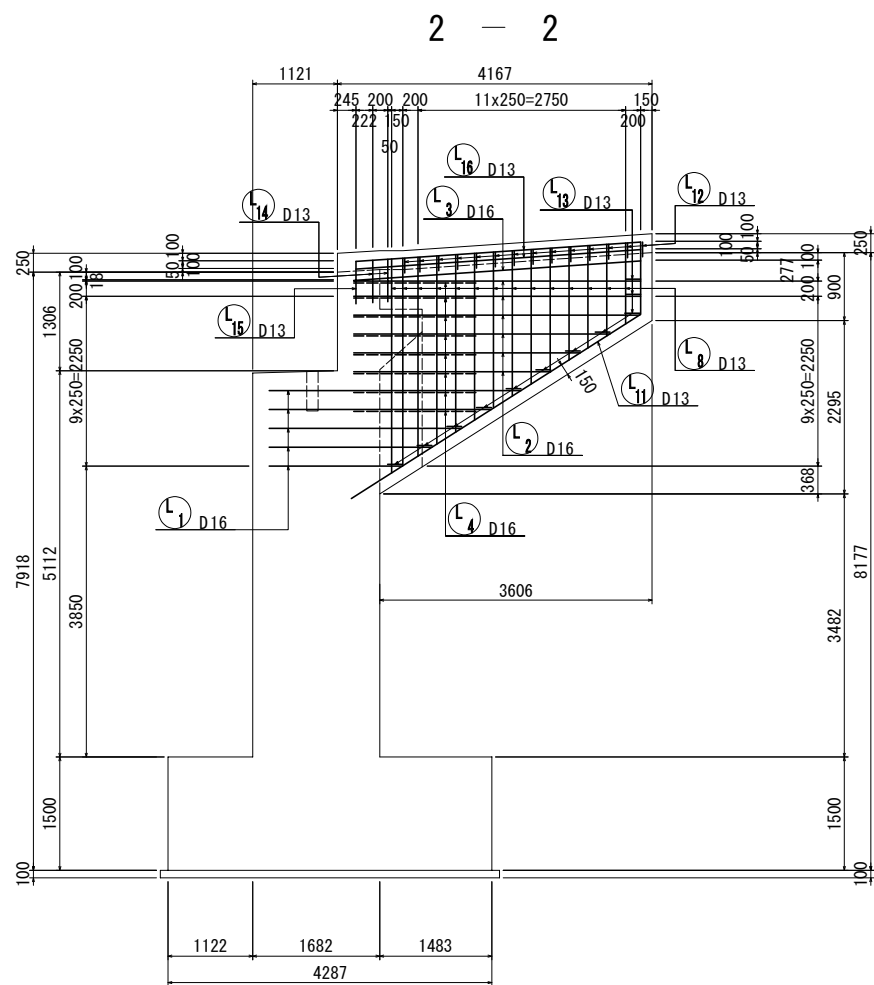
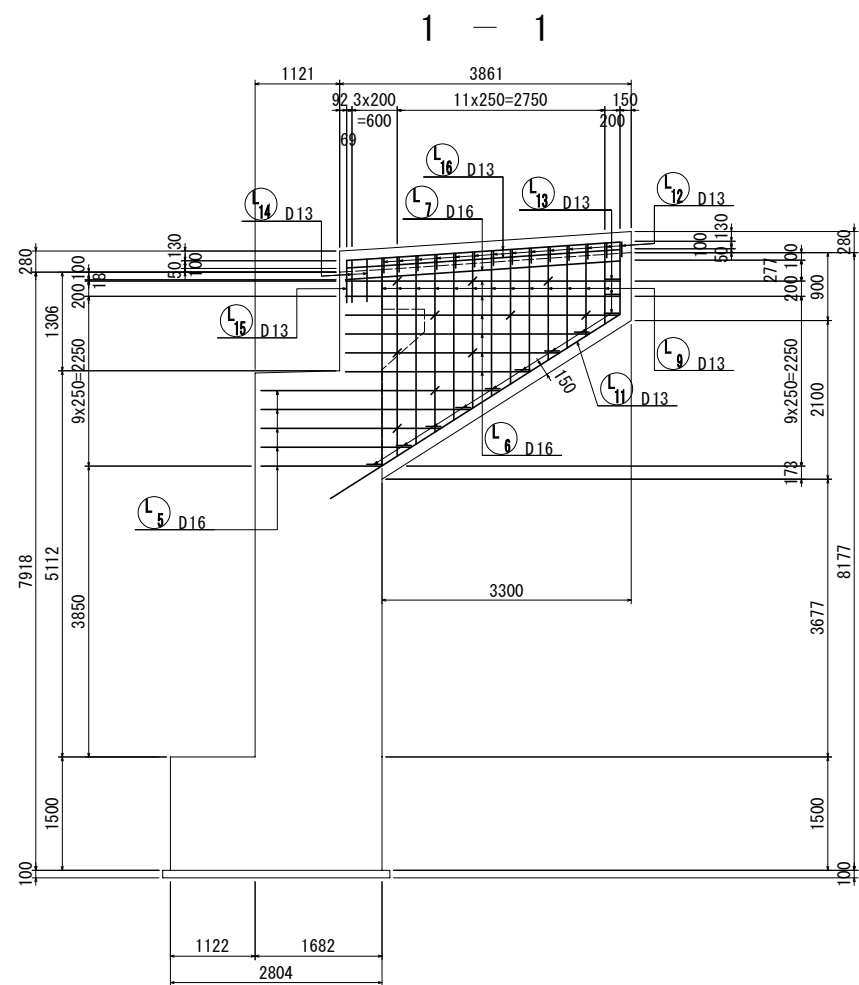


位置図

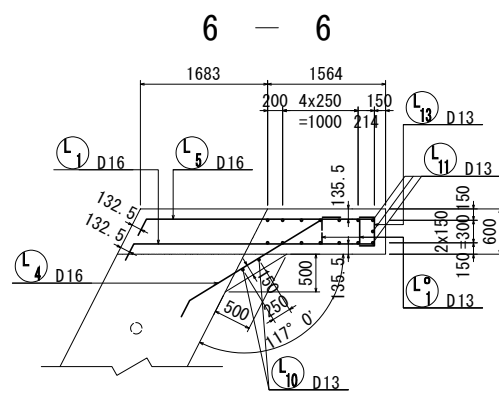
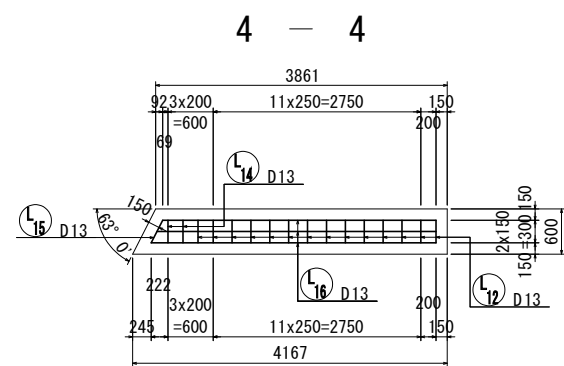
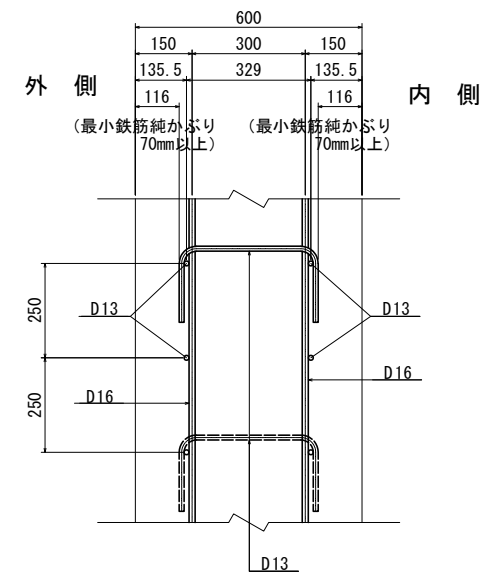


(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台配筋図（その5）		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

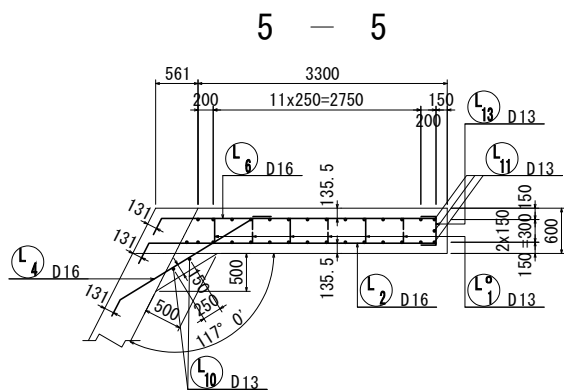
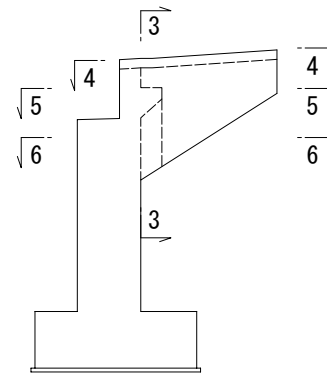
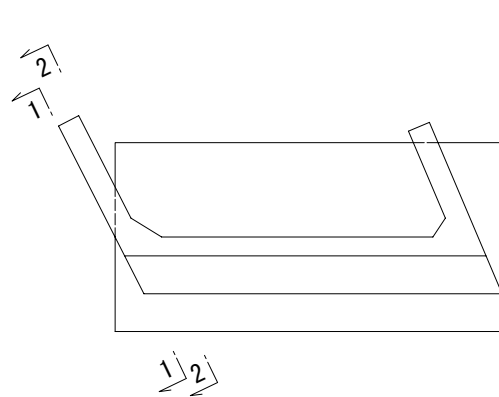
A2橋台配筋図（その6）S=1:50



左ウイング鉄筋かぶり詳細図 S=1:10

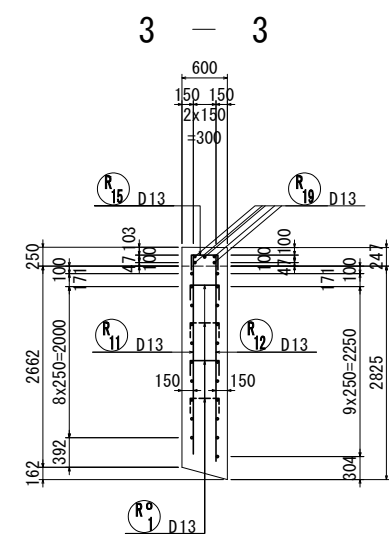
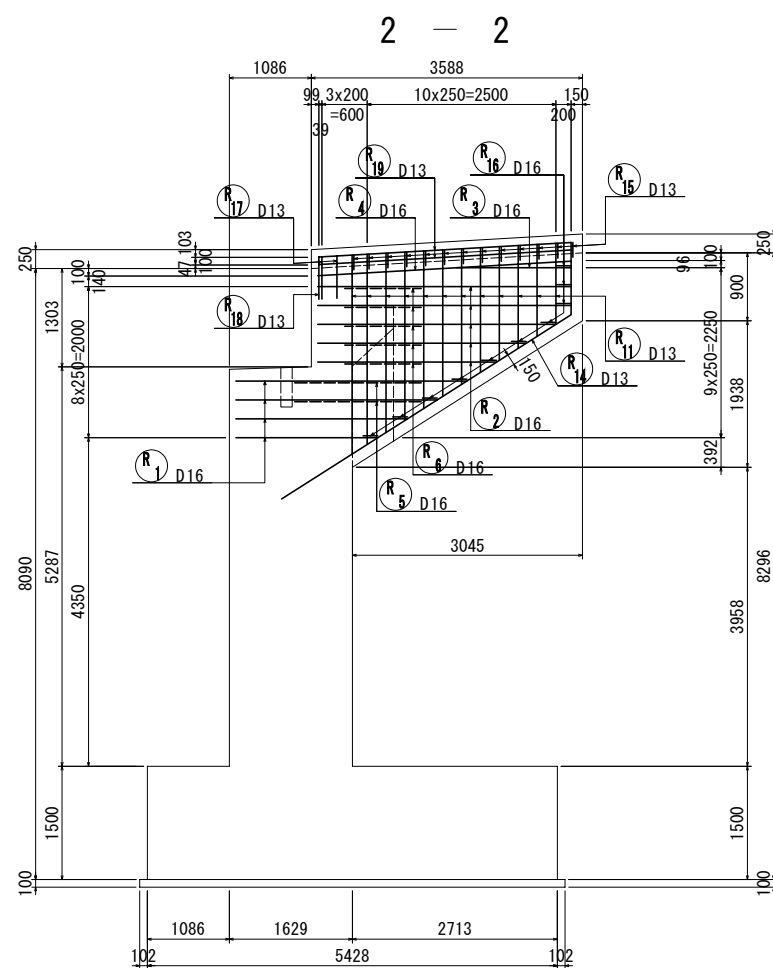
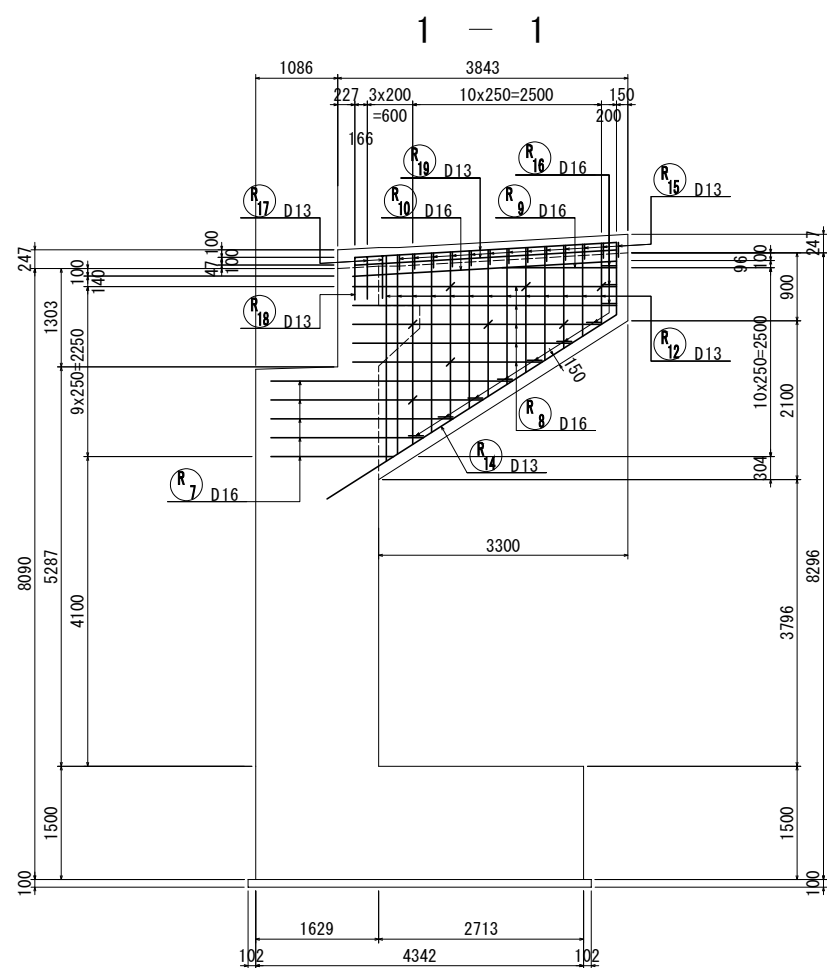


位置図

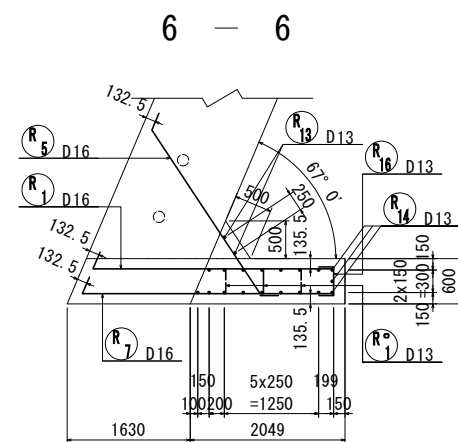
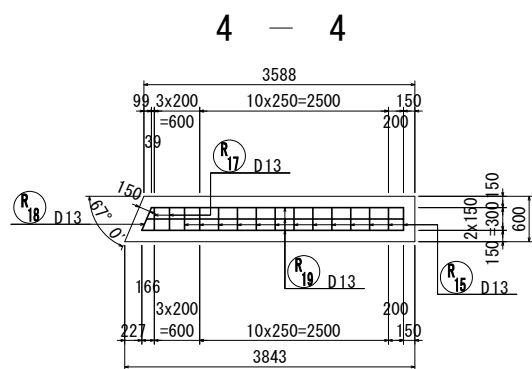
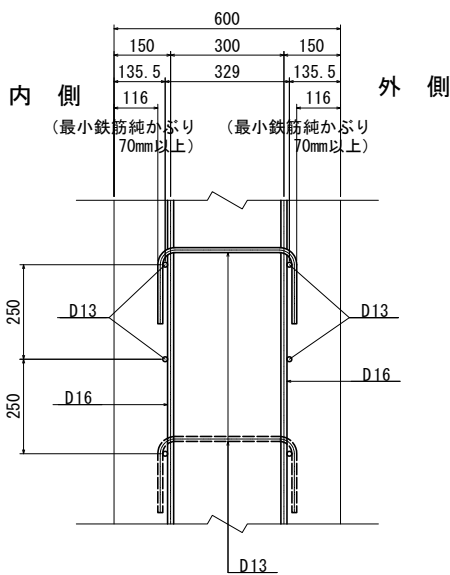


(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台配筋図（その6）		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

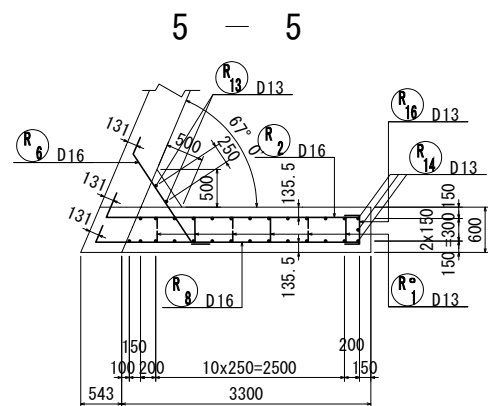
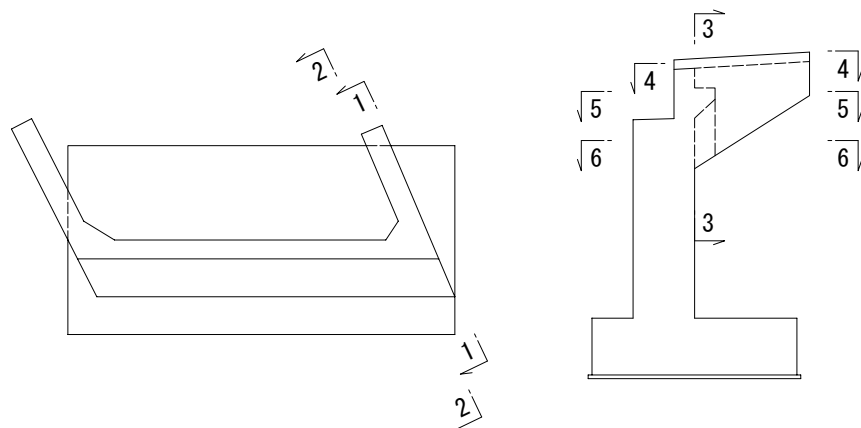
A2橋台配筋図（その7）S=1:50



右ウイング鉄筋かぶり詳細図 S=1:10

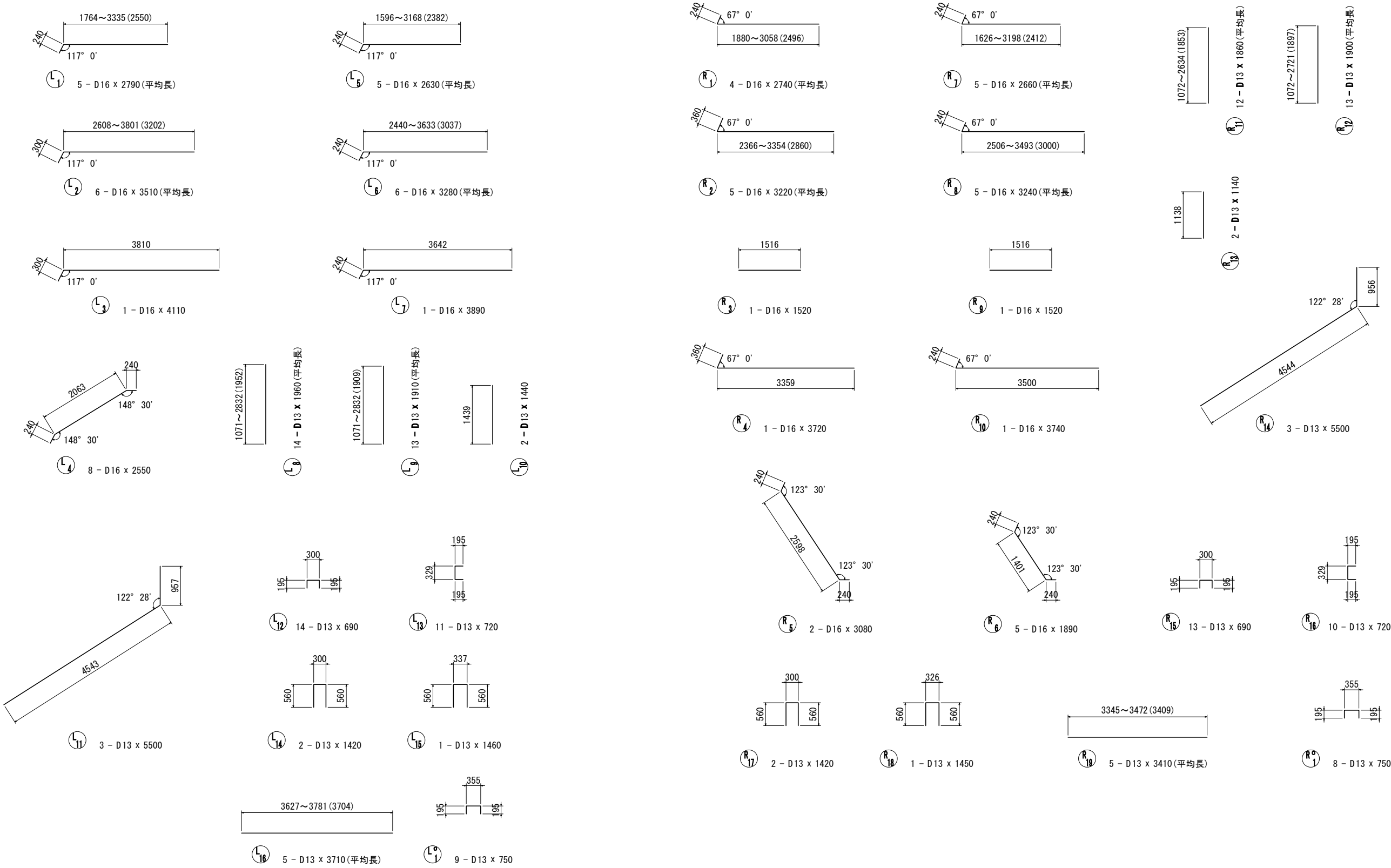


位置図



(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台配筋図（その7）		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A2橋台配筋図（その8）s=1:50



(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台配筋図 (その8)		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	1:50	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A2橋台配筋図（その9）

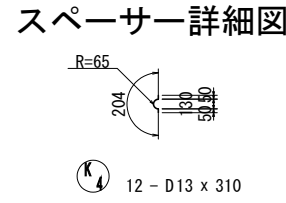
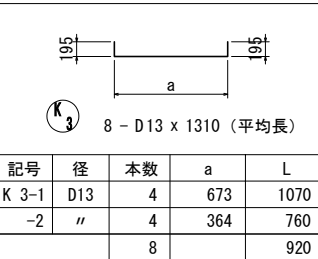
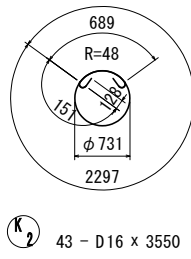
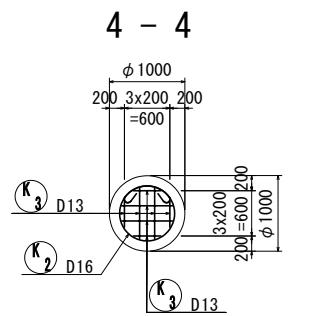
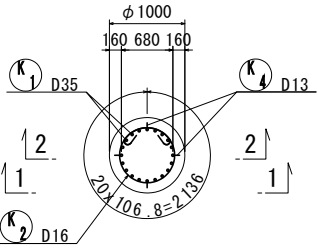
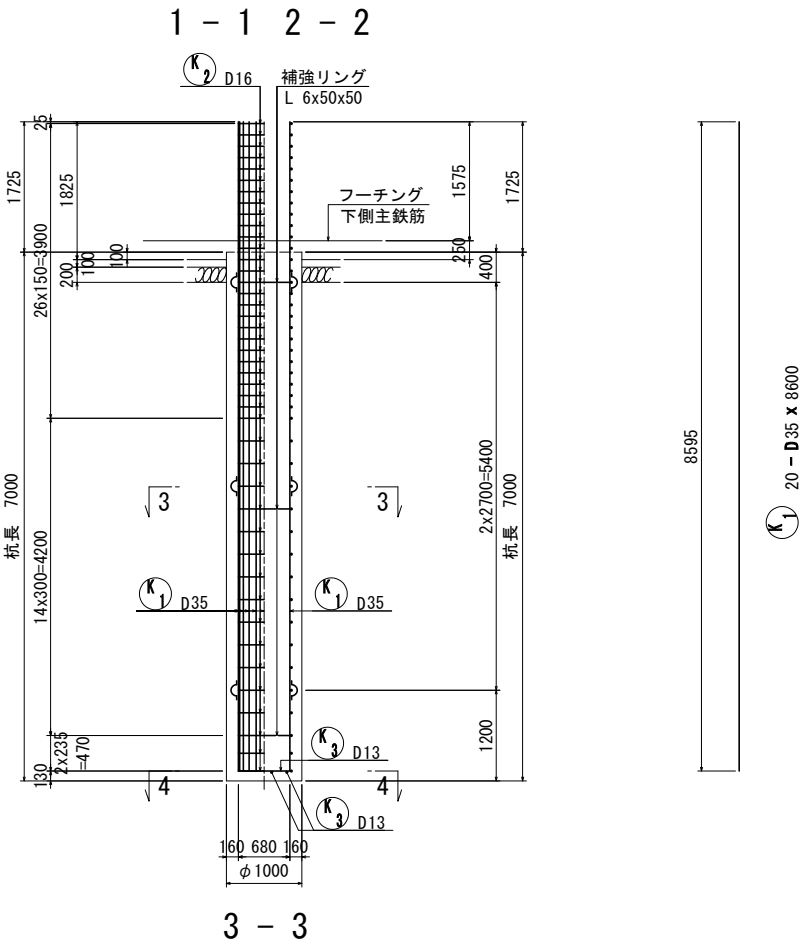
鉄筋表

(SD345)							
記号	径	長 さ	本数	単位質量	一本当り質量	質 量	摘 要
P 1	D22	2500	39	3.04	7.60	296	┆
2	〃	2000	39	〃	6.08	237	〃
3	D16	9260	1	1.56	14.45	14	┐
4	〃	9270	1	〃	14.46	14	〃
5	〃	9260	5	〃	14.45	72	┐
6	〃	9790	5	〃	15.27	76	┐
7-1	D13	590	37	0.995	0.59	22	┐
-2	〃	620	1	〃	0.62	1	〃
-3	〃	610	1	〃	0.61	1	〃
P° 1	〃	670	36	〃	0.67	24	┐
						757 kg	
J 1	D16	470	33	1.56	0.73	24	┐
2	〃	240	33	〃	0.37	12	L
						36	
S 1	D16	600	36	1.56	0.94	34	┆
2	D13	1120	9	0.995	1.11	10	┐
3	D16	1100	120	1.56	1.72	206	┐
4	〃	1520	20	〃	2.37	47	┐
						297 kg	
E 1	D22	500	11	3.04	1.52	17	┆
2-1	D16	2210	32	1.56	3.45	110	┐
-2	〃	2370	2	〃	3.70	7	〃
-3	〃	2330	1	〃	3.63	4	〃
3	D13	9300	6	0.995	9.25	56	┐ (平均長)
4	〃	960	11	〃	0.96	11	≡
						205 kg	
A 1	D25	6500	39	3.98	25.87	1009	┆
2	D19	6500	38	2.25	14.63	556	〃
3	D16	10500	5	1.56	16.38	82	┐ (平均長)
4-1	〃	3000	36	〃	4.68	168	┐
-2	〃	3500	3	〃	5.46	16	〃
-3	〃	3500	3	〃	5.46	16	〃
5	〃	1770	34	〃	2.76	94	┐
6	〃	9830	1	〃	15.33	15	┐
7	D13	9660	1	0.995	9.61	10	┐
8	D16	9830	20	1.56	15.33	307	┐
9	D13	9660	20	0.995	9.61	192	┐
10-1	〃	1780	15	〃	1.77	27	┐
-2	〃	1740	15	〃	1.73	26	┐
11	D16	6500	8	1.56	10.14	81	┆
A° 1	〃	1740	77	〃	2.71	209	┐
						2808 kg	
F 1-1	D16	1590	41	1.56	2.48	102	┐
-2	D25	4080	41	3.98	16.24	666	┐
2	D19	7100	41	2.25	15.98	655	┐
3-1	D13	9950	5	0.995	9.90	50	┐
-2	D16	9950	11	1.56	15.52	171	〃
4	D13	9950	20	0.995	9.90	198	〃
5	D19	9950	10	2.25	22.39	224	〃
6	〃	5320	10	〃	11.97	120	┐
7	D13	1630	32	0.995	1.62	52	┐
8	〃	2000	8	〃	1.99	16	┐
F° 1	D16	1740	19	1.56	2.71	51	┐
2	〃	1740	45	〃	2.71	122	┐
						2427 kg	

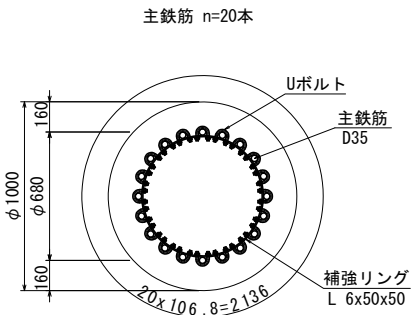
(SD345)							
記号	径	長 さ	本数	単位質量	一本当り質量	質 量	摘 要
L 1	D16	2790	5	1.56	4.35	22	┐ (平均長)
2	〃	3510	6	〃	5.48	33	〃 (平均長)
3	〃	4110	1	〃	6.41	6	〃
4	〃	2550	8	〃	3.98	32	┐
5	〃	2630	5	〃	4.10	21	┐ (平均長)
6	〃	3280	6	〃	5.12	31	〃 (平均長)
7	〃	3890	1	〃	6.07	6	〃
8	D13	1960	14	0.995	1.95	27	┆ (平均長)
9	〃	1910	13	〃	1.90	25	〃 (平均長)
10	〃	1440	2	〃	1.43	3	〃
11	〃	5500	3	〃	5.47	16	┐
12	〃	690	14	〃	0.69	10	┐
13	〃	720	11	〃	0.72	8	〃
14	〃	1420	2	〃	1.41	3	〃
15	〃	1460	1	〃	1.45	1	〃
16	〃	3710	5	〃	3.69	18	┐ (平均長)
L° 1	〃	750	9	〃	0.75	7	┐
						269 kg	
R 1	D16	2740	4	1.56	4.27	17	┐ (平均長)
2	〃	3220	5	〃	5.02	25	〃 (平均長)
3	〃	1520	1	〃	2.37	2	┐
4	〃	3720	1	〃	5.80	6	┐
5	〃	3080	2	〃	4.80	10	┐
6	〃	1890	5	〃	2.95	15	〃
7	〃	2660	5	〃	4.15	21	┐ (平均長)
8	〃	3240	5	〃	5.05	25	〃 (平均長)
9	〃	1520	1	〃	2.37	2	┐
10	〃	3740	1	〃	5.83	6	┐
11	D13	1860	12	0.995	1.85	22	┆ (平均長)
12	〃	1900	13	〃	1.89	25	〃 (平均長)
13	〃	1140	2	〃	1.13	2	〃
14	〃	5500	3	〃	5.47	16	┐
15	〃	690	13	〃	0.69	9	┐
16	〃	720	10	〃	0.72	7	〃
17	〃	1420	2	〃	1.41	3	〃
18	〃	1450	1	〃	1.44	1	〃
19	〃	3410	5	〃	3.39	17	┐ (平均長)
R° 1	〃	750	8	〃	0.75	6	┐
						237 kg	
						D25	1675 kg
						D22	550 kg
						D19	1555 kg
						D16	2334 kg
						D13	922 kg
						合計	7036 kg

(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台配筋図（その9）		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図面番号	/	
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

A1橋台場所打ち杭配筋図 S=1:50

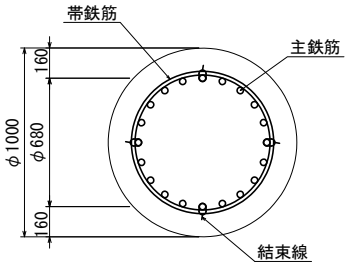


補強リング・主鉄筋固定金具詳細図 S=1:20

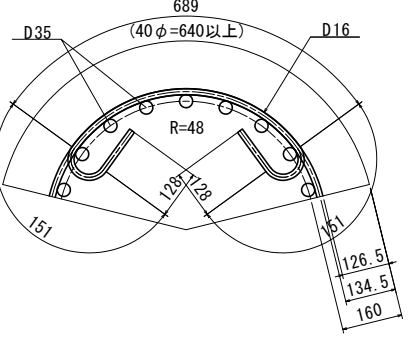


主鉄筋・帯鉄筋結束詳細図 S=1:20

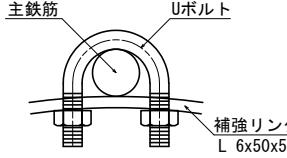
注)主鉄筋と帯鉄筋の交点を主鉄筋3～4本おきに1箇所結束線で結束する。



ラップ部詳細図 S=1:10



固定金具詳細図 S=1:2



注) Uボルト又は同等品  
主筋と補強リングは、全数金具で固定。

鉄筋表 (SD345)

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
K 1	D35	8600	20	7.51	64.59	1292	
2	D16	3550	43	1.56	5.54	238	○
3	D13	1310	8	0.995	1.30	10	└ (平均長)
4	"	310	12	"	0.31	4	└
1544 kg							
杭一本当り				杭本数	一基当り		
D 35	1292 kg	x	6	=	7752 kg		
D 16	238 kg	x	6	=	1428 kg		
D 13	14 kg	x	6	=	84 kg		
合 計	1544 kg	x	6	=	9264 kg		

補強リング・固定金具

種 別	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘 要
L 6x50x50	2 026	3	4.43	8.98	27	補強リング
Uボルト	—	60	—	—	—	主鉄筋と補強リングの固定

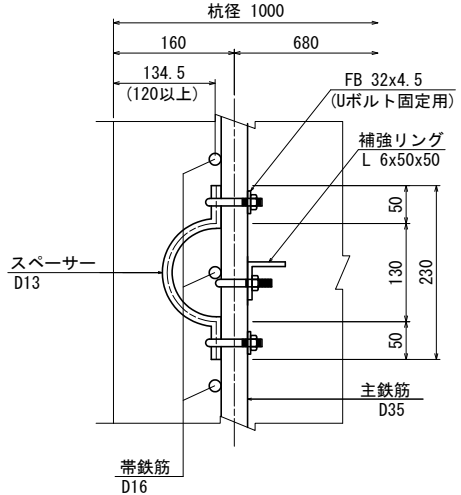
※Uボルト規格  
D35用、SS400、変形時荷重30kN以上  
平成26年12月「場所打ちコンクリート杭の鉄筋かご無溶接工法 設計・施工に関するガイドライン」に準拠

スペーサー固定金具

種 別	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘 要
Uボルト	—	24	—	—	—	スペーサーと主鉄筋の固定
FB 32x4.5	80	24	—	—	—	Uボルト固定用

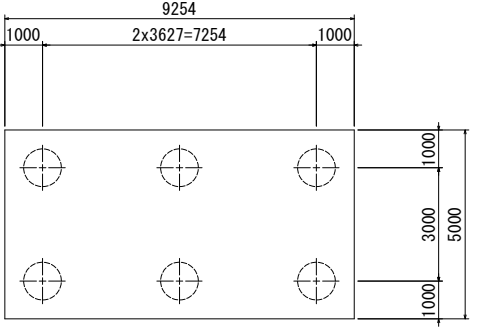
※Uボルト規格  
D35用、SS400、変形時荷重30kN以上

スペーサー詳細図 S=1:5



注) 1. スペーサーは1箇所あたり4箇所を固定。  
1交差箇所につき、上下1箇所ずつ金具で固定。  
2. 主鉄筋と補強リングは、全数金具で固定。

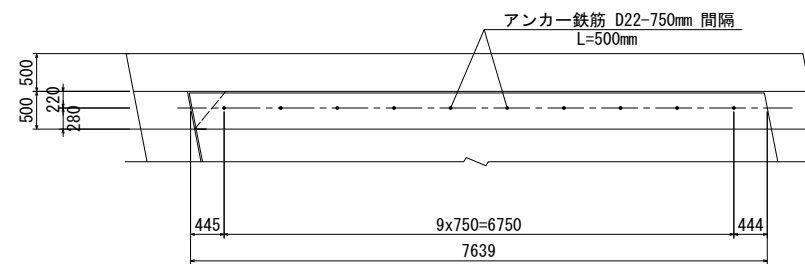
杭配置図



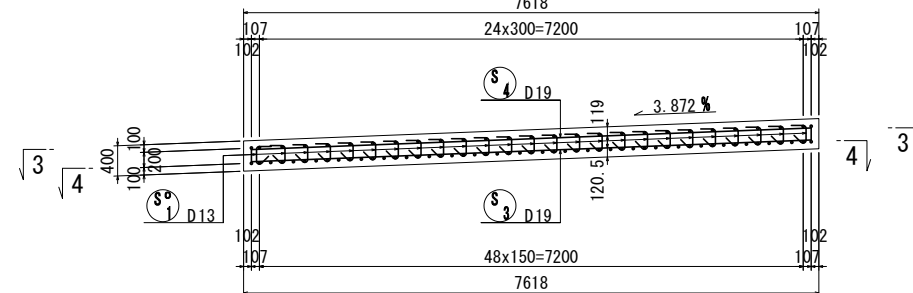
(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A1橋台場所打ち杭配筋図		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	/
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

## アンカー鉄筋配置図

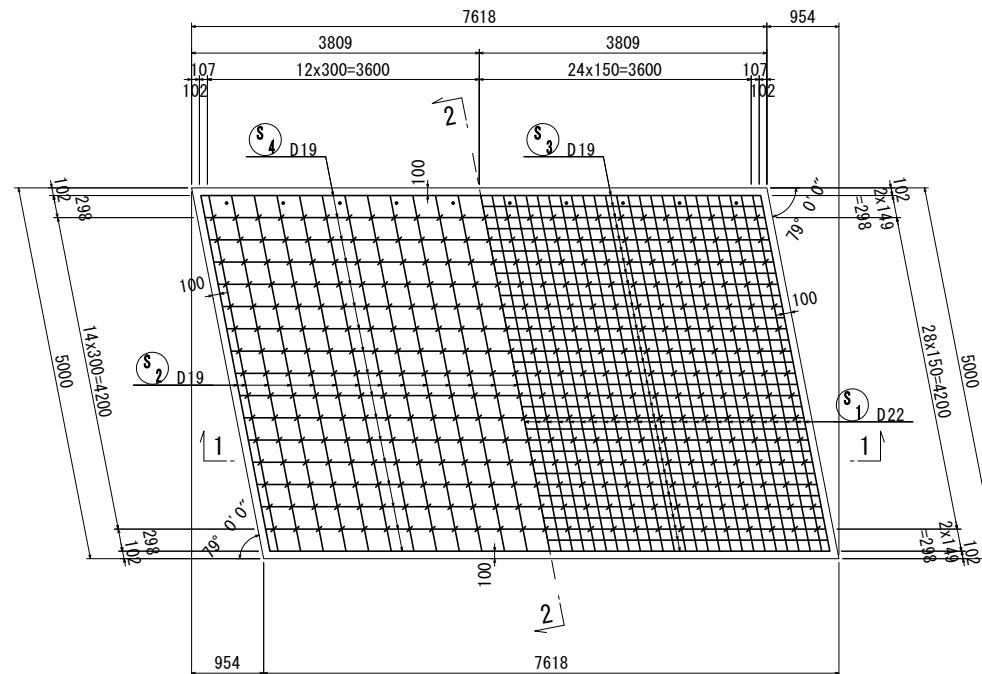
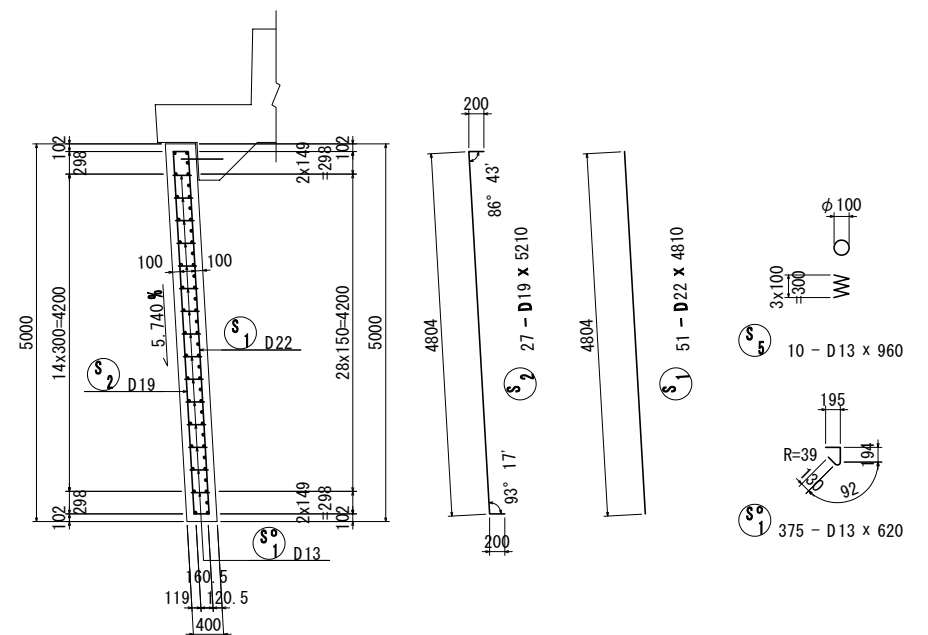
平面图



1 — 1



4 — 4


$$2 - 2$$


(SD345)

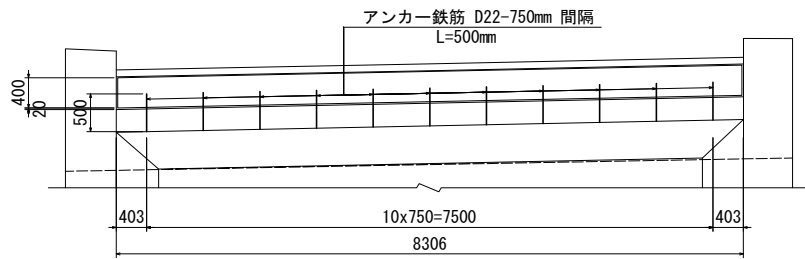
[illegible]

(高平橋)			
工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A1橋台路掛板配筋図		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図 示	図面番号	
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		

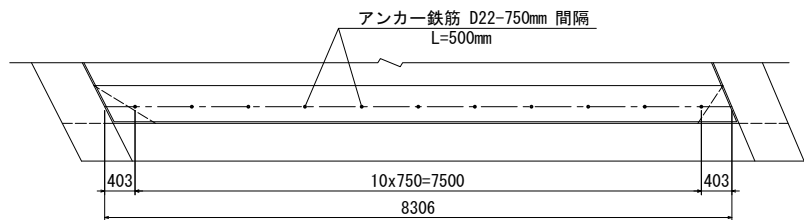


A2橋台踏掛版配筋図 S=1:50

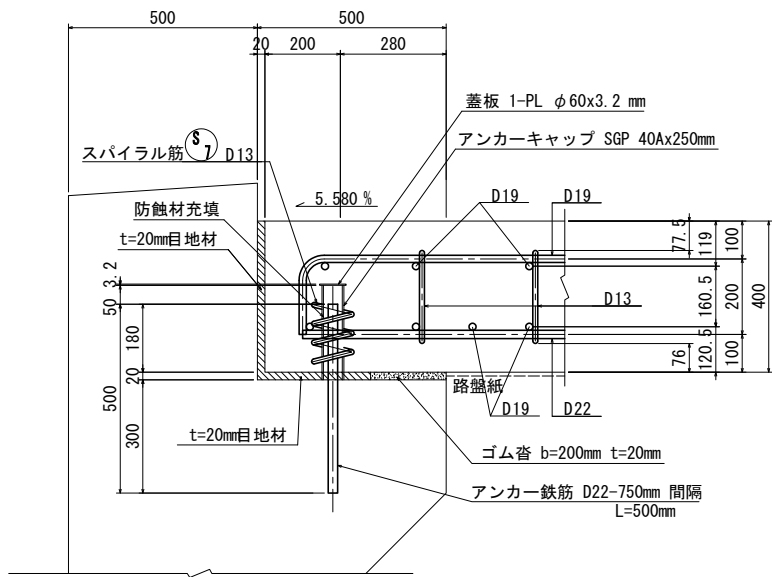
アンカー鉄筋配置図  
正面図



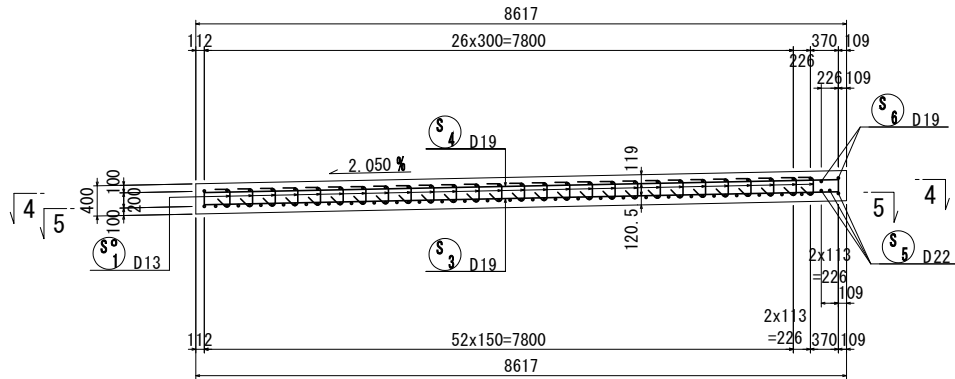
平面図



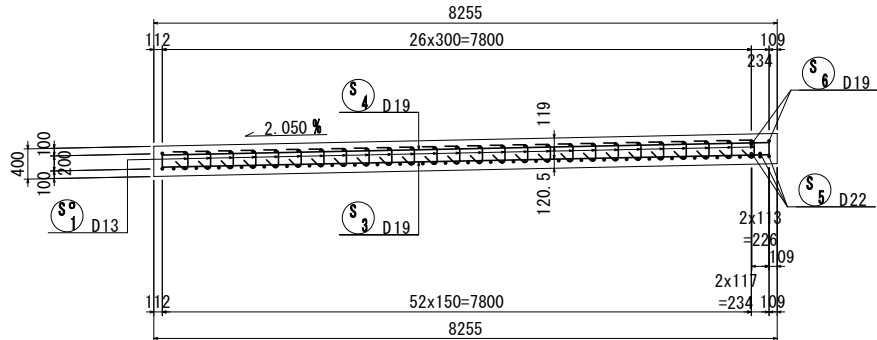
かぶり詳細図 S=1:10



1 - 1

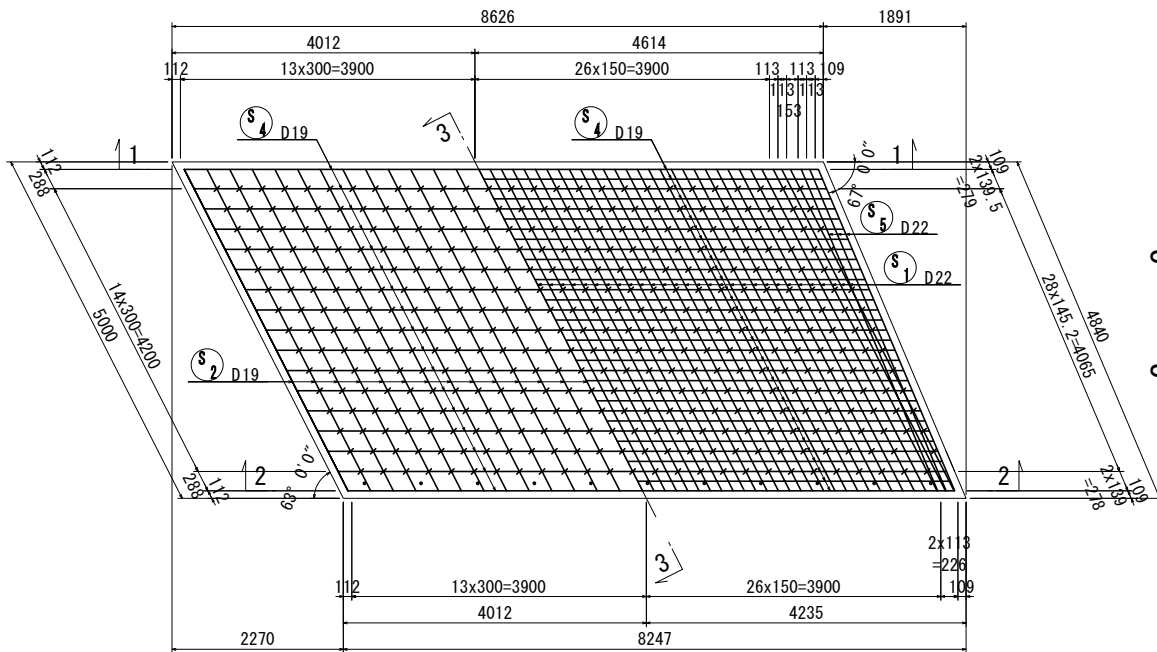


2 - 2



4 - 4

5 - 5

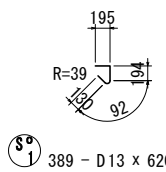
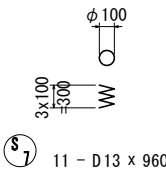
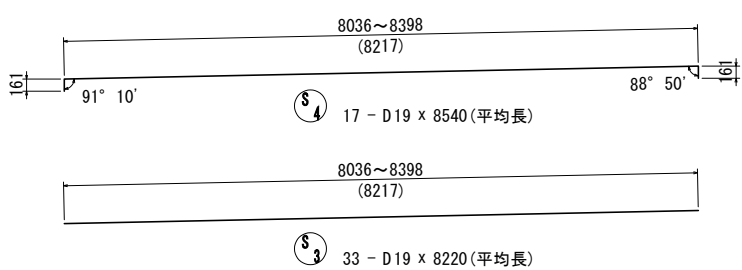
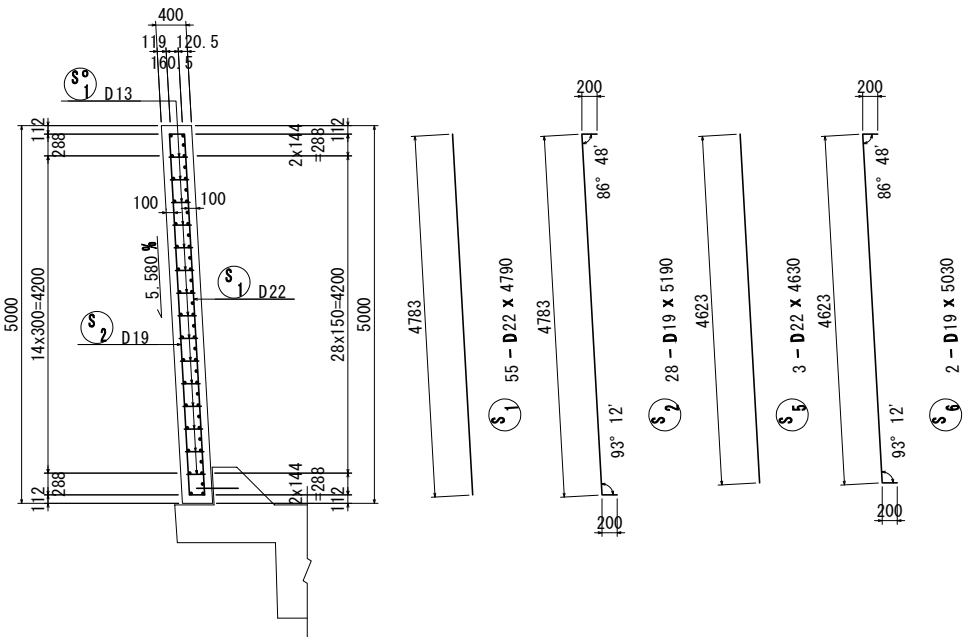


鉄筋表

(SD345)

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	摘要
S 1	D22	4790	55	3.04	14.56	801	—
2	D19	5190	28	2.25	11.68	327	┐
3	〃	8220	33	〃	18.50	611	— (平均長)
4	〃	8540	17	〃	19.22	327	┐ (平均長)
5	D22	4630	3	3.04	14.08	42	—
6	D19	5030	2	2.25	11.32	23	┐
7	D13	960	11	0.995	0.96	11	≡
S° 1	〃	620	389	〃	0.62	241	┘
2383 kg							
D22 843 kg							
D19 1288 kg							
D13 252 kg							
合計 2383 kg							
鋼材							
SGP-40A	250	11	3.89	0.97	11	アンカーキャップ	
PL	φ60x3.2	11	25.12	0.07	1	蓋板	
12 kg							

3 - 3



(高平橋)

工事名	市道十日市276号線・(仮称)市道酒河160号線 測量設計調査業務委託		
図面名	A2橋台踏掛版配筋図		
作成年月日	令和 6 年 8 月		
縮尺	図示	図面番号	
会社名	復建調査設計株式会社		
事業者名	広島県三次市建設部土木課		