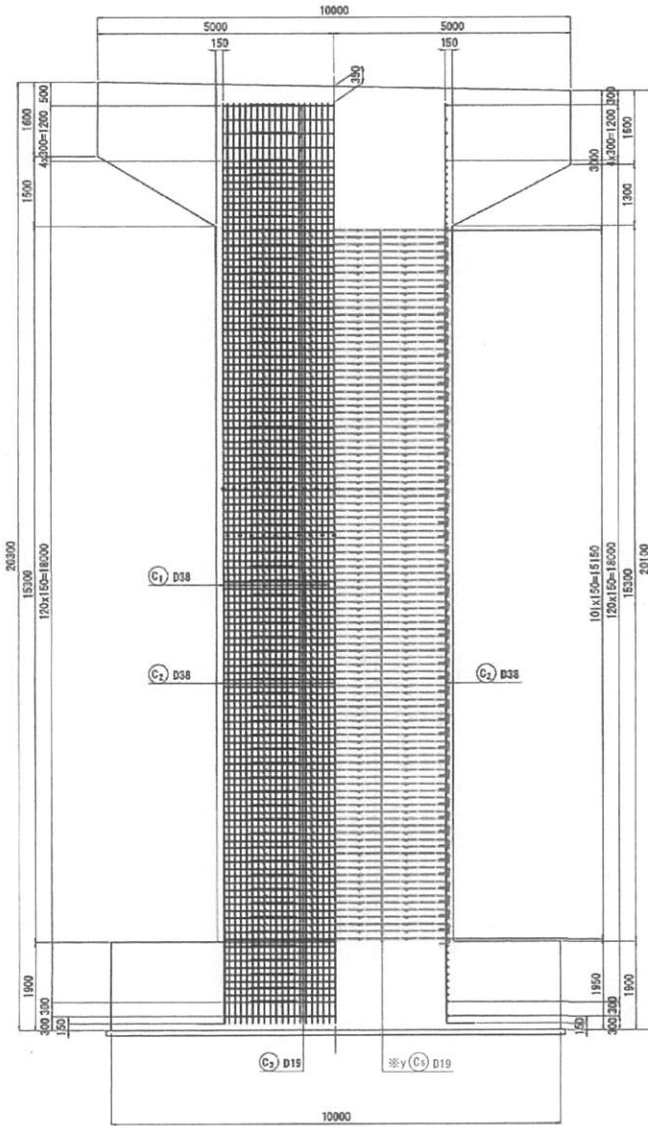




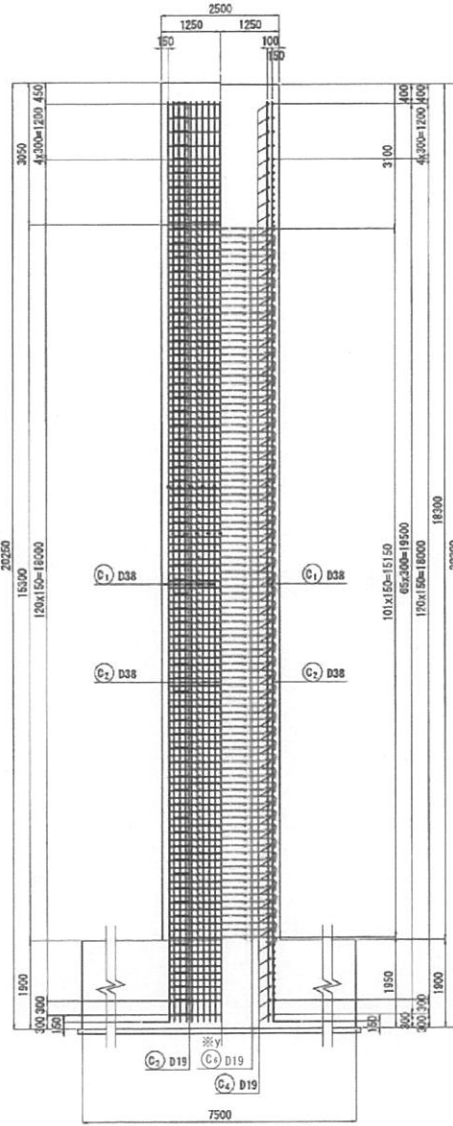
P4橋脚配筋図 (その2) S=1:50

取扱注意

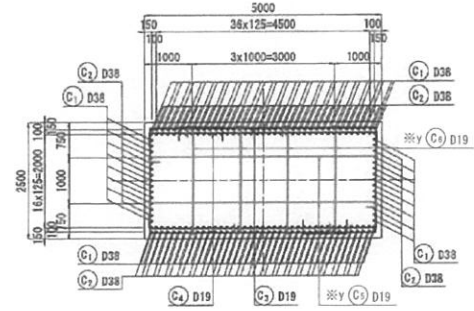
8 - 8 9 - 9



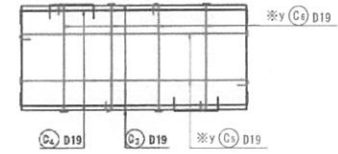
10 - 10 11 - 11



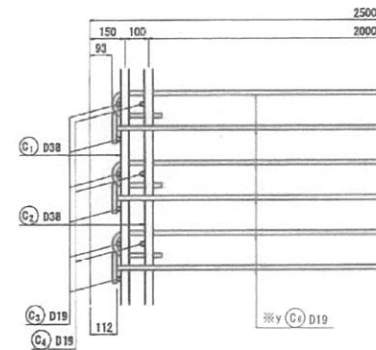
12 - 12



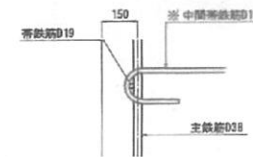
帯鉄筋組立図



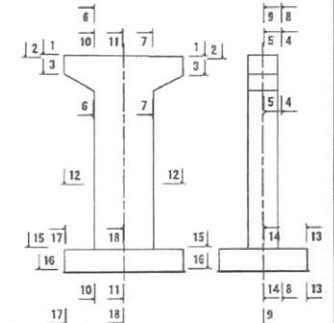
柱かぶり詳細図 S=1:10



中間帯鉄筋詳細図 S=1:10



位置図



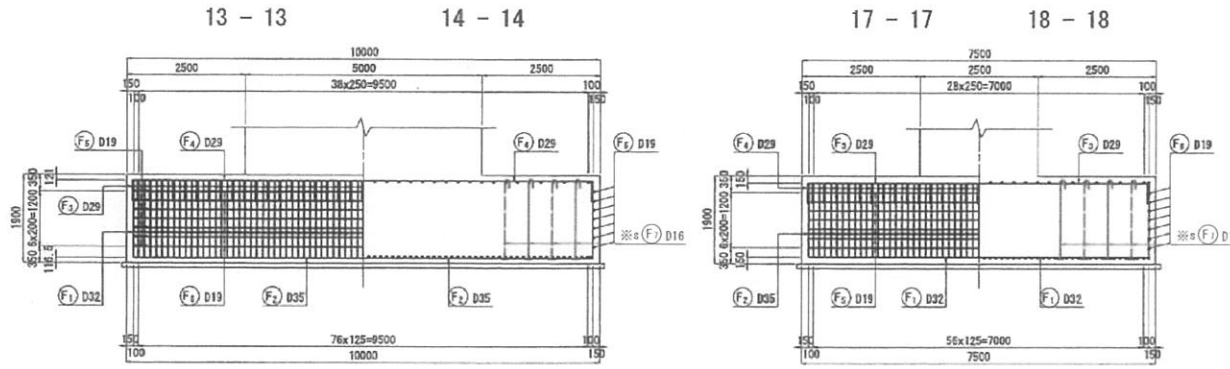
注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。  
 ①道路橋示方書・同解説 (H24.3 日本道路協会)  
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)  
 なお、定着体の設置方法は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。  
 ※s: セン断補強鉄筋 ※y: 横拘束鉄筋

参考図

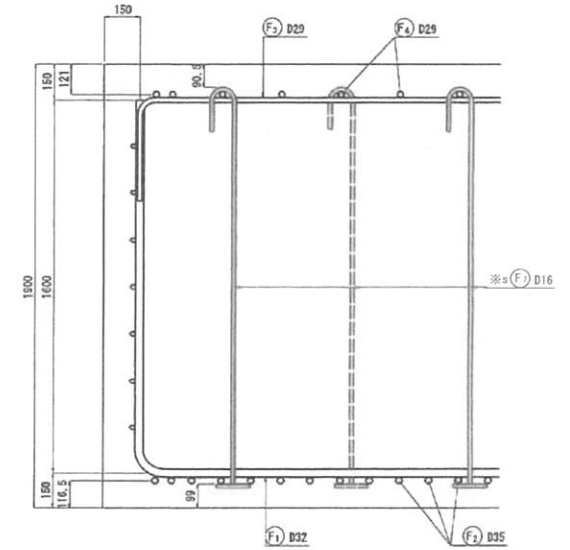
工事名	P4橋脚配筋図 (その2)		
図面名	平成	年	月 日
作成年月日	縮尺	1:50	図面番号 /
会社名			
専業者名			

P4橋脚配筋図（その3） S=1:50

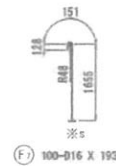
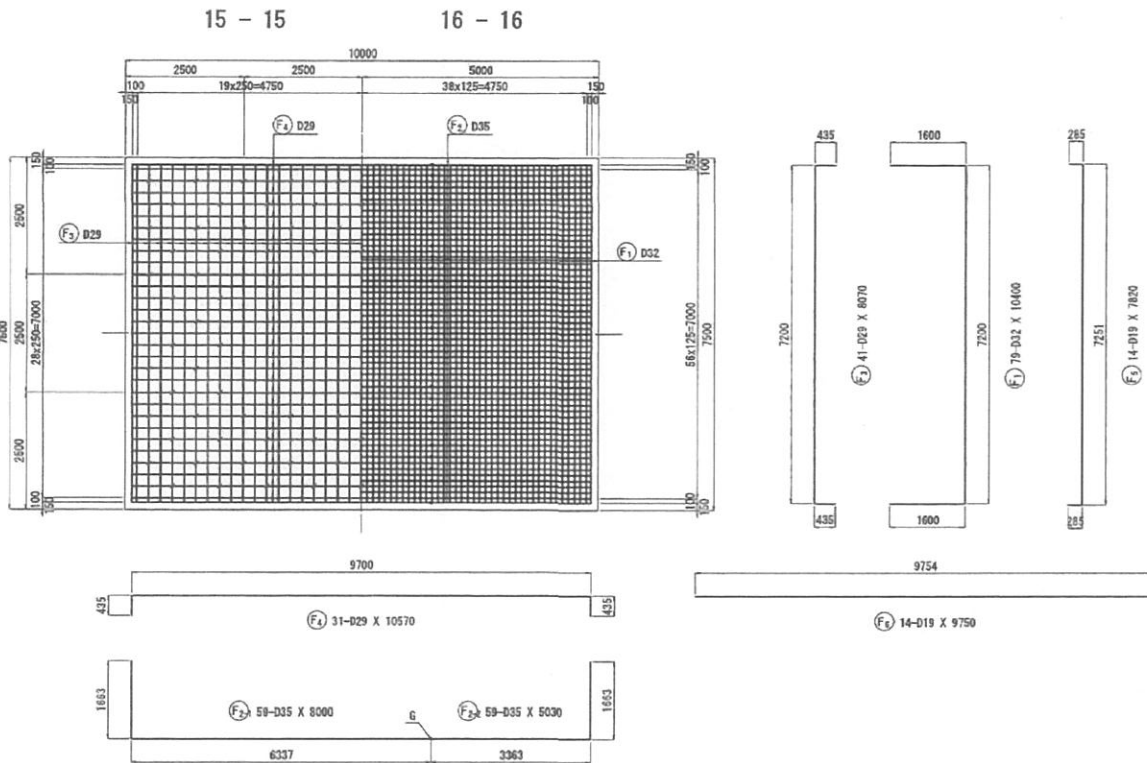
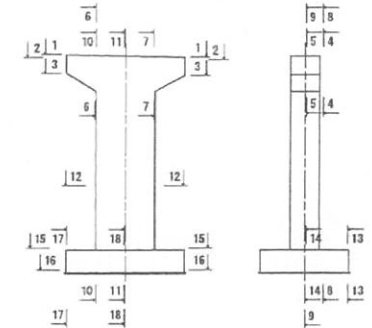
取扱注意



底板かぶり詳細図 S=1:10



位置図



参考図

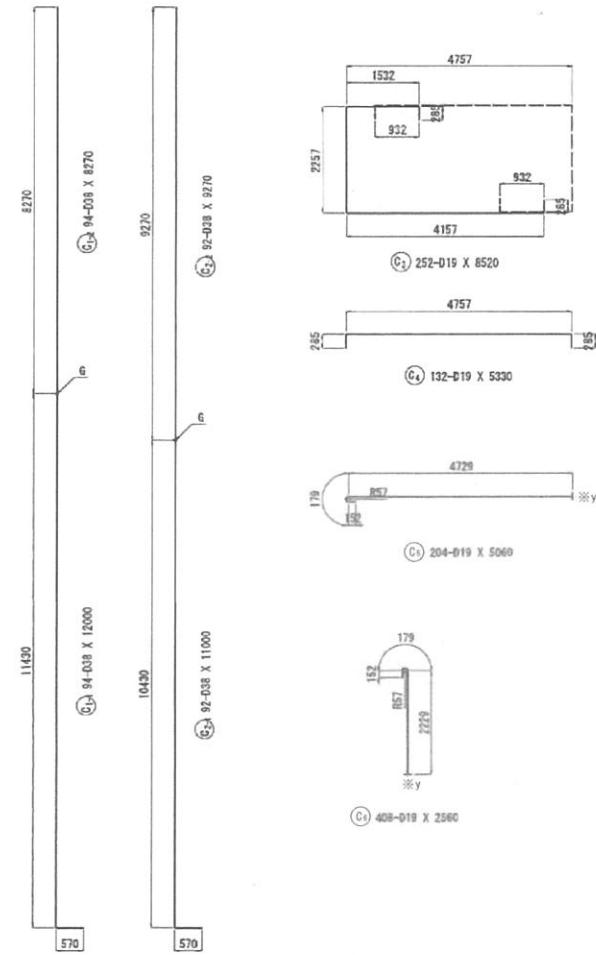
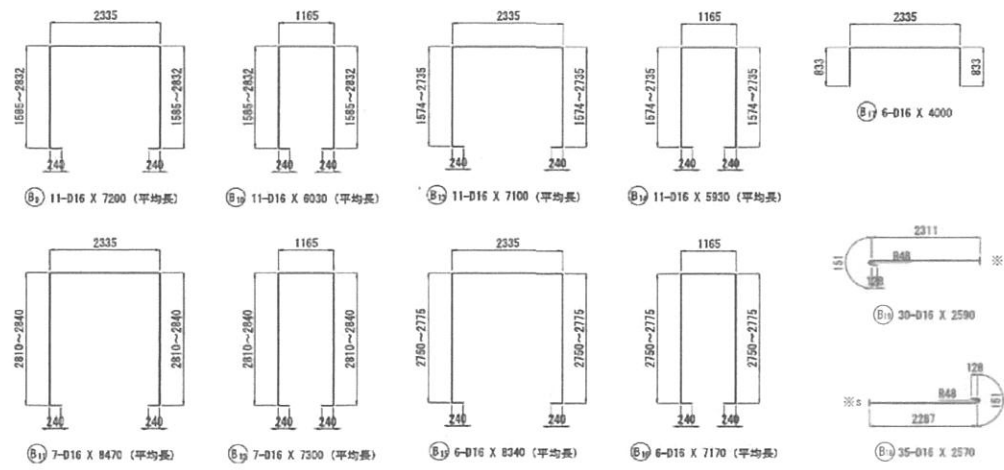
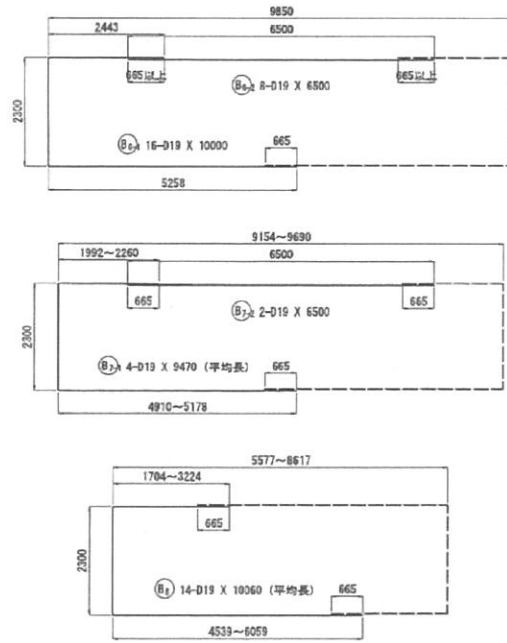
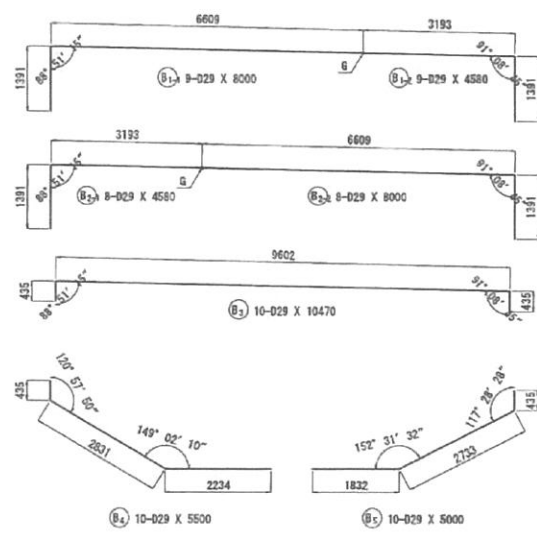
注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。  
 ①道路橋示方書・同解説 (H24.3 日本道路協会)  
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)  
 なお、定着体の設置方法は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

※s: せん断補強鉄筋 ※y: 横拘束鉄筋

工事名	P4橋脚配筋図（その3）		
図面名	P4橋脚配筋図（その3）		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	1:50	図面番号	/
会社名			
事業名			

P4橋脚配筋図 (その4) S=1:50

取扱注意



注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。  
 ①道路橋示方書・同解説 (H24.3 日本道路協会)  
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)  
 なお、定着体の設置方法は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

※s: せん断補強鉄筋 ※y: 横拘束鉄筋

参考図

工事名	P4橋脚配筋図 (その4)		
図面名	平成	年月	日
作成年月日	縮尺	図面番号	会社名
縮尺	1:50		
図面番号			
会社名			
事業名			

# P4橋脚配筋図 (その5)

取扱注意

鉄筋質量表

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	備考
B 1-1	D29	3000	8	5.04	40.32	363	┌─┐ (H)
B 1-2	"	4580	8	"	23.08	208	┌─┐ (H)
B 2-1	"	4580	8	"	23.08	185	┌─┐ (H)
B 2-2	"	3000	8	"	40.32	323	┌─┐ (H)
B 3	"	10470	10	"	52.77	528	┌─┐ (H)
B 4	"	9500	10	"	27.72	277	┌─┐ (H)
B 5	"	9000	10	"	25.20	252	┌─┐ (H)
B 6-1	D19	10000	16	2.25	22.50	360	┌─┐ (H)
B 6-2	"	6500	8	"	14.63	117	┌─┐ (H)
B 7-1	"	9470	4	"	21.31	85	┌─┐ (H)
B 7-2	"	6500	2	"	14.63	29	┌─┐ (H)
B 8	"	10060	14	"	22.64	317	┌─┐ (H)
B 9	D16	7200	11	1.56	11.23	124	┌─┐ (H)
B 10	"	6030	11	"	9.41	104	┌─┐ (H)
B 11	"	8470	7	"	13.21	92	┌─┐ (H)
B 12	"	7300	7	"	11.39	80	┌─┐ (H)
B 13	"	7100	11	"	11.08	122	┌─┐ (H)
B 14	"	5830	11	"	9.25	102	┌─┐ (H)
B 15	"	8340	6	"	13.01	78	┌─┐ (H)
B 16	"	7170	6	"	11.19	67	┌─┐ (H)
B 17	"	4000	6	"	6.24	37	┌─┐ (H)
B 18	"	2570	35	"	4.01	140	※s (H)
B 19	"	2590	30	"	4.04	121	※s (H)
4111 kg							
C 1-1	D38	12000	94	8.95	107.40	10096	I (H)
C 1-2	"	8270	94	"	74.02	6958	I (H)
C 2-1	"	11000	92	"	98.45	9057	I (H)
C 2-2	"	9270	92	"	82.87	7633	I (H)
C 3	D19	8520	252	2.25	19.17	4831	┌─┐ (H)
C 4	"	5330	132	"	11.89	1583	┌─┐ (H)
C 5	"	5060	204	"	11.39	2324	※y (H)
C 6	"	2560	408	"	5.76	2359	※y (H)
44832 kg							
F 1	D32	10400	79	6.23	64.79	5118	J (H)
F 2-1	D35	8000	59	7.51	60.09	3545	┌─┐ (H)
F 2-2	"	5030	59	"	37.78	2229	┌─┐ (H)
F 3	D29	3070	41	5.04	40.67	1667	I (H)
F 4	"	10570	31	"	53.27	1651	┌─┐ (H)
F 5	D19	7820	14	2.25	17.60	246	I (H)
F 6	"	9750	14	"	21.84	307	┌─┐ (H)
F 7	D16	1930	160	1.56	3.01	301	※s (H)
15064 kg							
S 1	D16	2900	52	1.56	4.52	235	┌─┐ (H)
S 2	"	3540	8	"	5.52	44	┌─┐ (H)
279 kg							
(圧接箇所)							
合計 D38			33744 kg	(186)			
			D35	5774 kg	(59)		
			D32	5118 kg	(79)		
			D29	5454 kg	(17)		
			D19	12549 kg			
			D16	1647 kg			
総質量			64286 kg	(262)	(SD345)		

機械式鉄筋定着工法数量表

せん断補強鉄筋

鉄筋径	箇所数					
	①0<L≤1m	②1m<L≤2m	③2m<L≤3m	④3m<L≤4m	⑤4m<L≤5m	⑥5m<L≤6m
D16	—	100	65	—	—	—
D19	—	—	—	—	—	—
D22	—	—	—	—	—	—
D25	—	—	—	—	—	—
D29	—	—	—	—	—	—
D32	—	—	—	—	—	—
D35	—	—	—	—	—	—
D38	—	—	—	—	—	—
小計	—	100	65	—	—	—
合計						165

横拘束鉄筋

鉄筋径	箇所数					
	①0<L≤1m	②1m<L≤2m	③2m<L≤3m	④3m<L≤4m	⑤4m<L≤5m	⑥5m<L≤6m
D16	—	—	—	—	—	—
D19	—	—	408	—	—	204
D22	—	—	—	—	—	—
D25	—	—	—	—	—	—
D29	—	—	—	—	—	—
D32	—	—	—	—	—	—
D35	—	—	—	—	—	—
D38	—	—	—	—	—	—
小計	—	—	408	—	—	204
合計						612

参考図

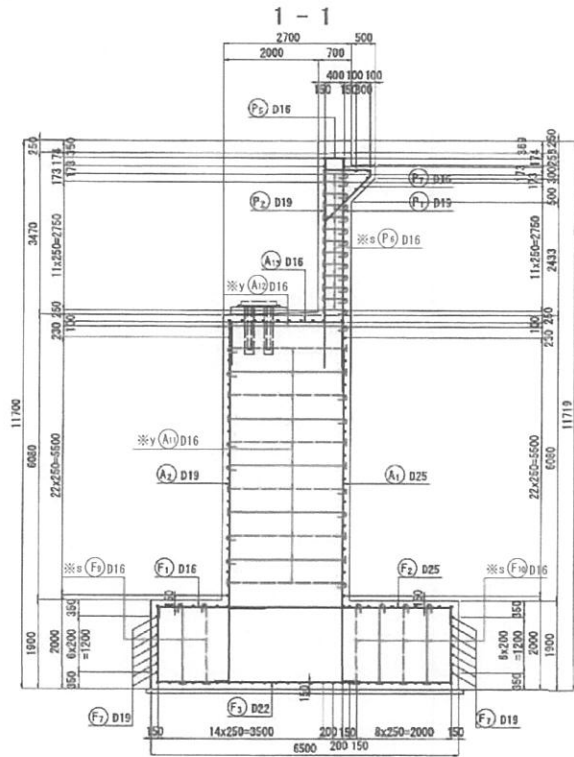
注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。  
 ①道路橋示方書・同解説(H24.3 日本道路協会)  
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)  
 なお、定着体の設置方法は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

※s: せん断補強鉄筋 ※y: 横拘束鉄筋

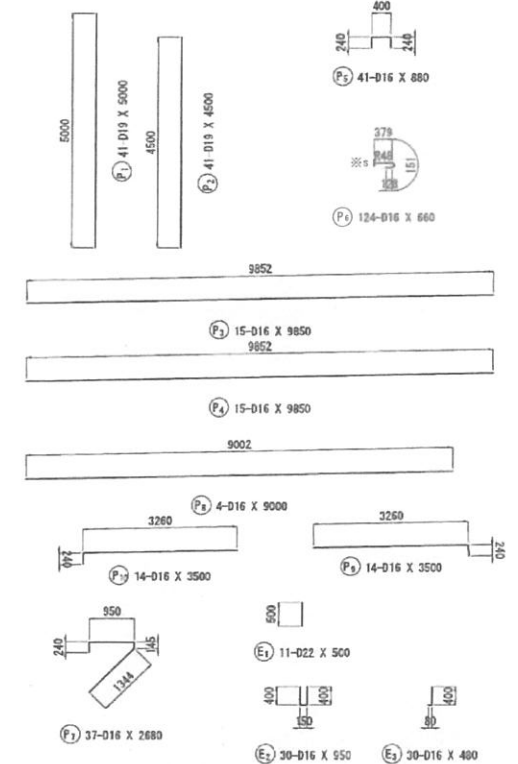
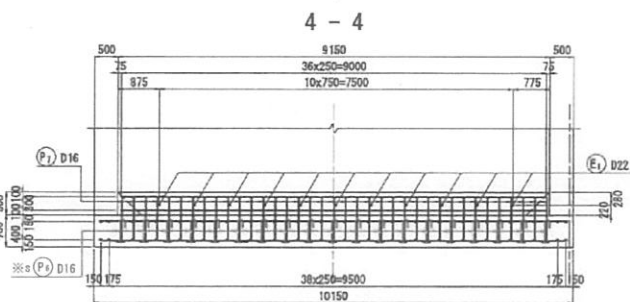
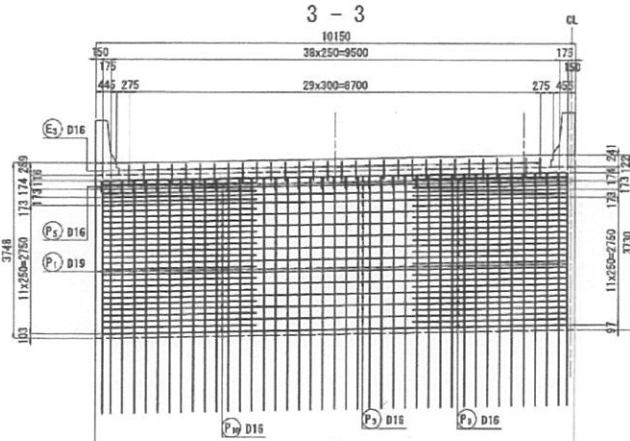
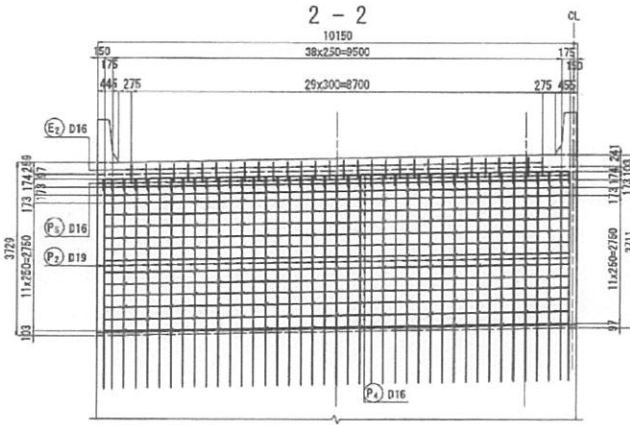
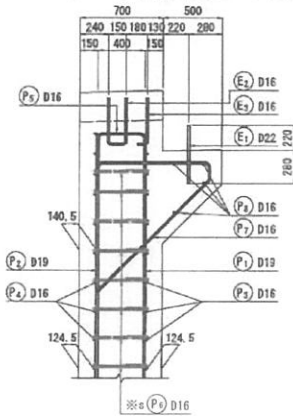
工事名	P4橋脚配筋図 (その5)		
図面名	平成	年	月 日
作成年月日	縮尺	図面番号	/
会社名			
事業名			

# A1橋台配筋図 (その1) S=1:50

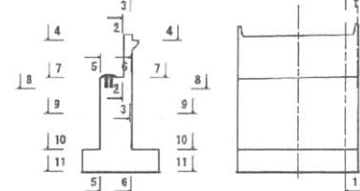
取扱注意



パラペット詳細図 S=1:20



位置図



参考図

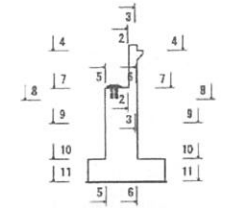
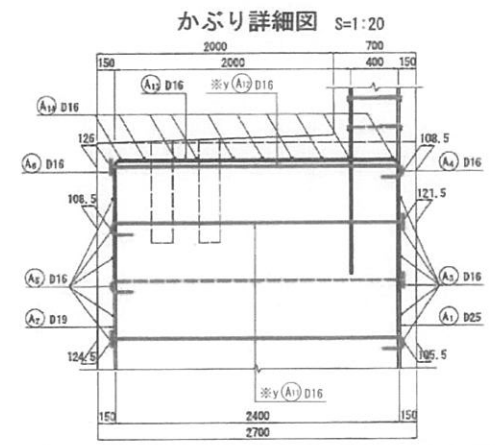
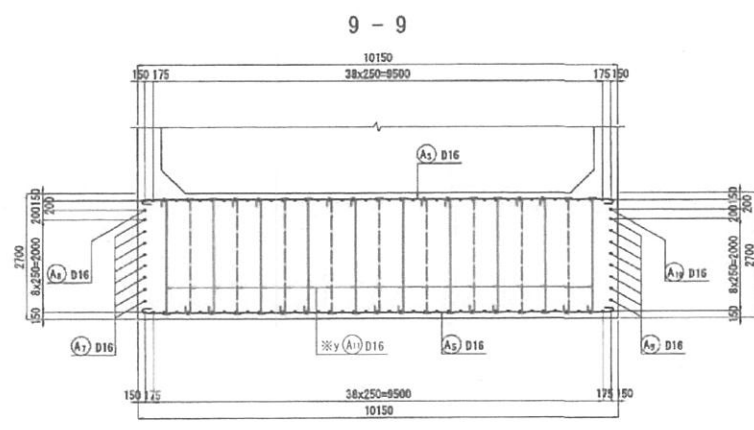
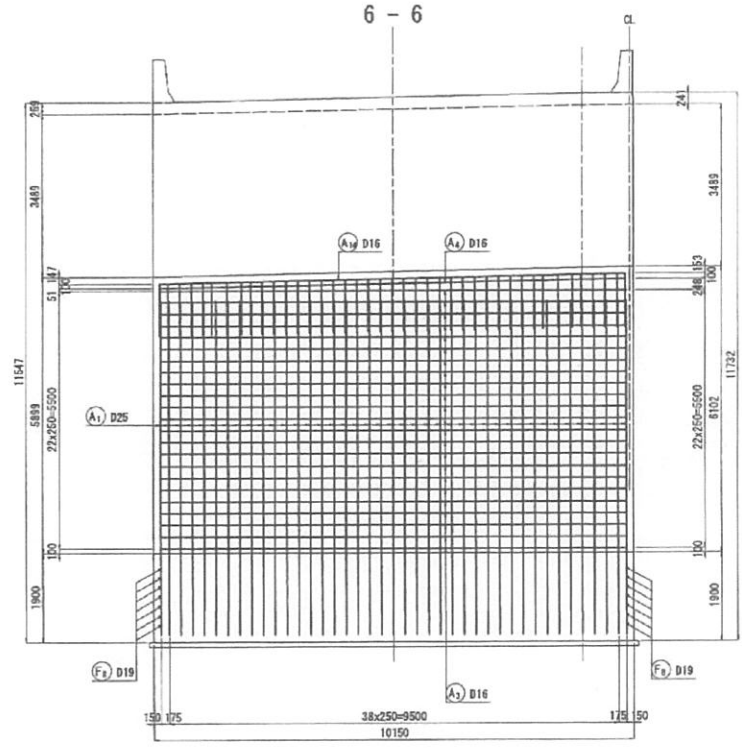
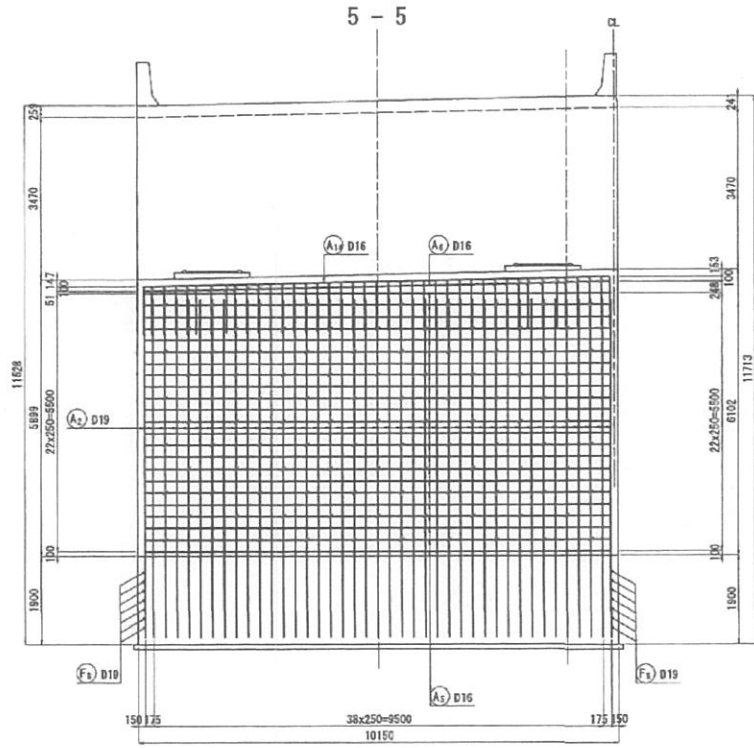
注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。  
 (1) 道路橋示方書・同解説 (H24.3 日本道路協会)  
 (2) 機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)  
 なお、定着体の設置方法は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

※: セン断補強鉄筋 ※y: 横拘束鉄筋

工号名	
図面名	A1橋台配筋図 (その1)
作成年月日	平成 年 月 日
縮尺	1:50 図面番号 /
会社名	
事業名	

A1橋台配筋図（その2） S=1:50

取扱注意



注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。  
 ①道路橋示方書・同解説(H24.3 日本道路協会)  
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)  
 なお、定着体の設置方法は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。  
 ※s: せん断補強鉄筋 ※y: 横筋

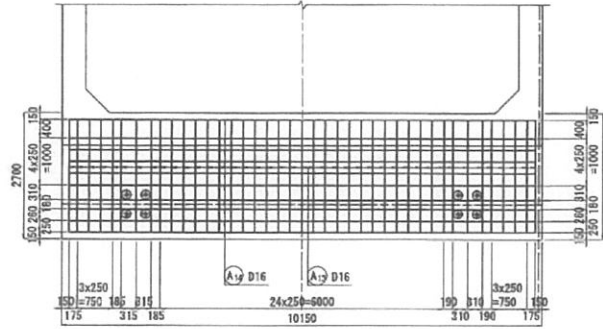
参考図

工事名	A1橋台配筋図（その2）		
図面名	A1橋台配筋図（その2）		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	1:50	図面番号	/
会社名			
事業番号			

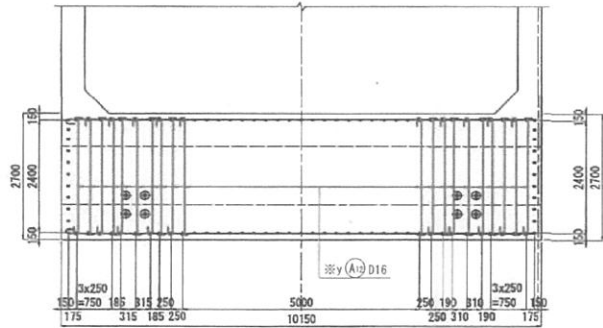
# A1橋台配筋図 (その3) S=1:50

取扱注意

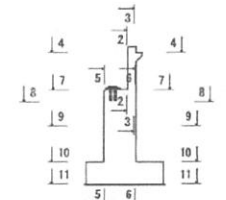
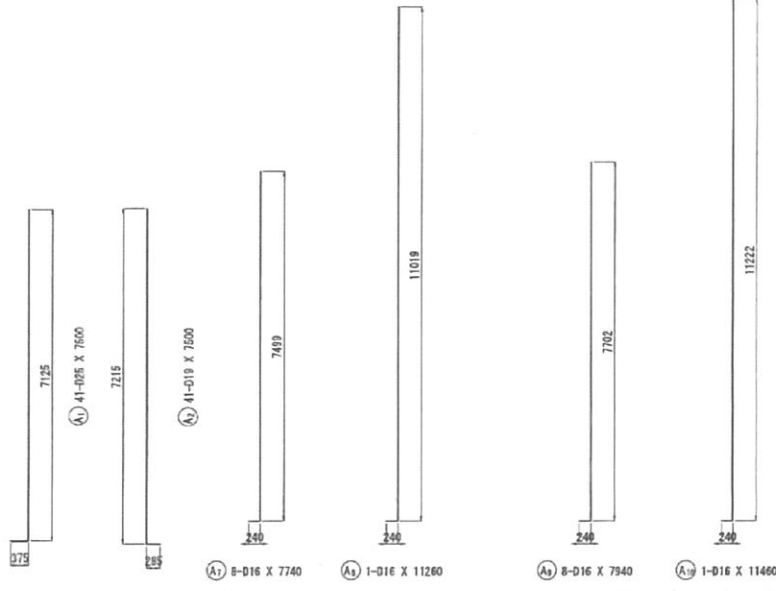
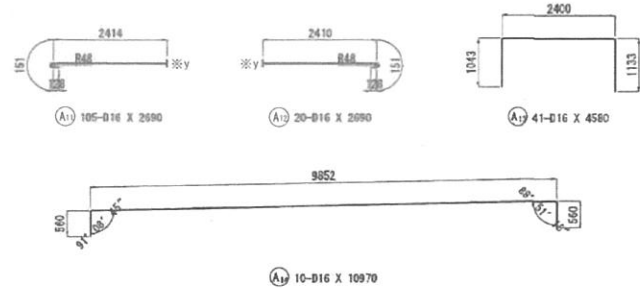
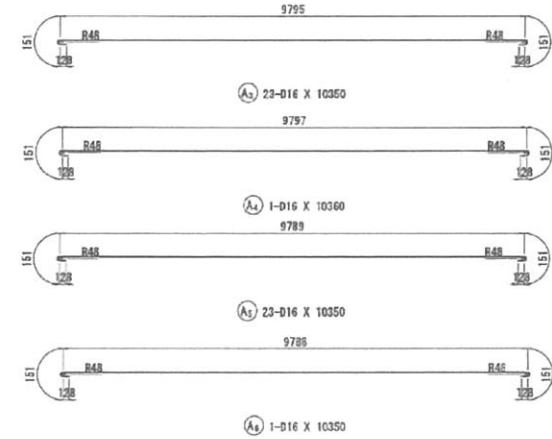
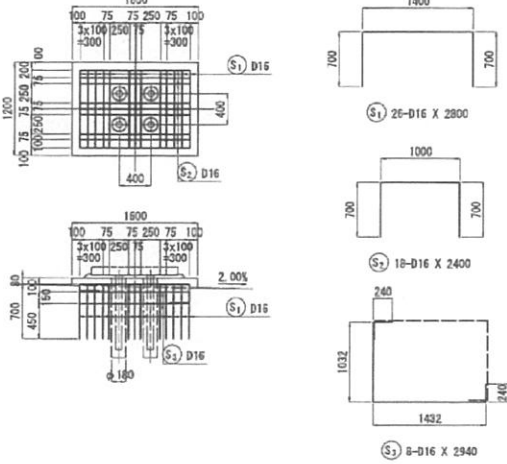
7-7



8-8



## 台座補強配筋図 S=1:30 (2箇所)



注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等々を満足すること。  
 ①道路橋示方書・同解説 (H24.3 日本道路協会)  
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)  
 なお、定着体の設置方法は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。  
 ※s: せん断補強鉄筋 ※y: 横拘束鉄筋

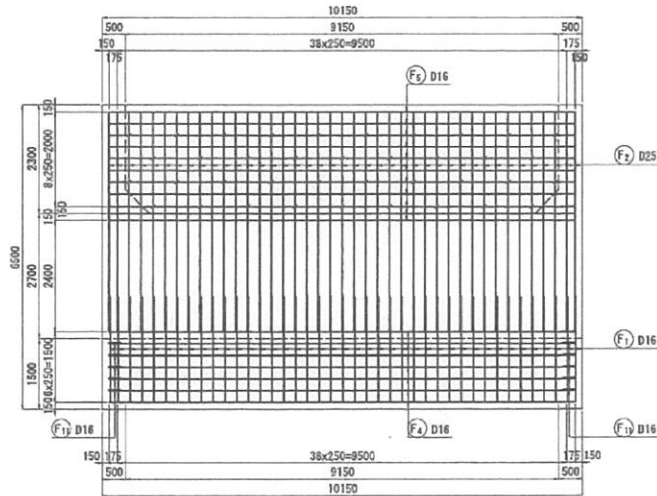
### 参考図

工事名	A1橋台配筋図 (その3)		
図面名	A1橋台配筋図 (その3)		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	1:50	図面番号	/
会社名			
専業番号			

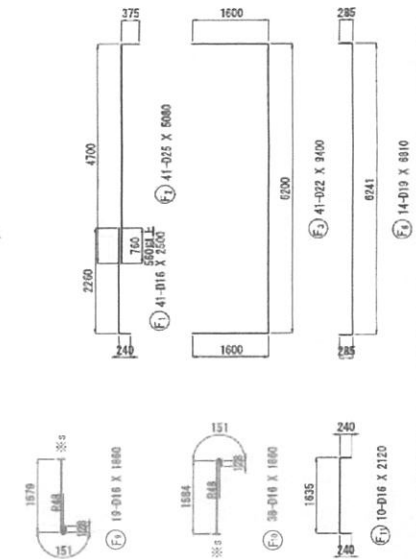
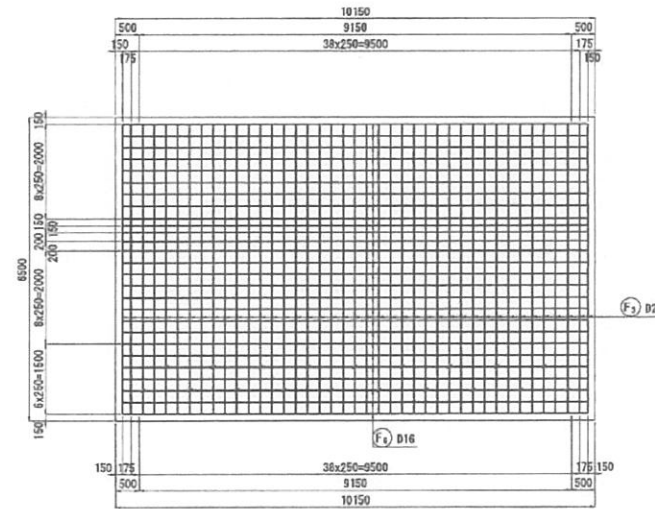
A1橋台配筋図（その4） S=1:50

取扱注意

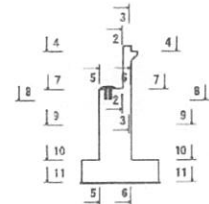
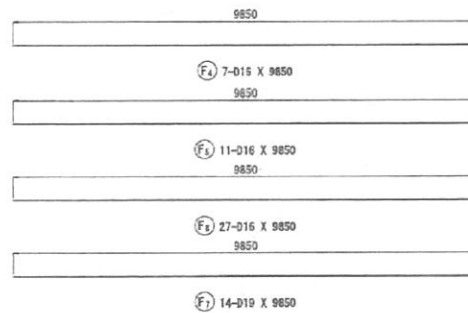
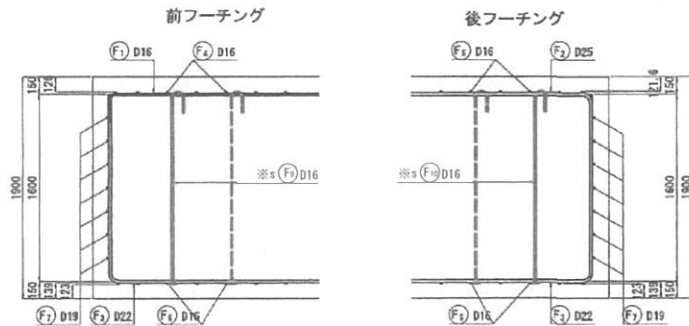
10 - 10



11 - 11



かぶり詳細図 S=1:20



参考図

注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満足すること。  
 ①道路橋示方書・同解説 (H24.3 日本道路協会)  
 ②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン (H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)  
 なお、定着体の設置方法は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

※: セン断補強鉄筋 ※V: 横拘束鉄筋

工事名	A1橋台配筋図（その4）		
図面名	A1橋台配筋図（その4）		
作成年月日	平成	年	月 日
縮尺	1:50	図面番号	/
会社名			
事業番号			

# A1橋台配筋図 (その5)

取扱注意

## 鉄筋表 (下部施工分)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
P.1	D19	5000	41	2.25	11.25	461	I
P.2	"	4500	41	"	10.13	415	I
P.3	D16	9850	15	1.56	15.37	231	I
P.4	"	9850	15	"	15.37	231	I
P.5	"	880	41	"	1.37	56	I
P.6	"	660	124	"	1.03	128	I ※s
P.7	"	2580	37	"	4.18	155	I
P.8	"	9000	4	"	14.04	56	I
P.9	"	3500	14	"	5.46	76	I
P.10	"	3500	14	"	5.46	76	I
1885 kg							
S.1	D16	2800	26	1.56	4.37	114	I
S.2	"	2400	18	"	3.74	67	I
S.3	"	2340	8	"	4.59	37	I
218 kg							
E.1	D22	500	11	3.04	1.52	17	I
E.2	D16	950	30	1.56	1.48	44	II
E.3	"	480	30	"	0.75	23	J
84 kg							
A.1	D25	7500	41	3.98	29.85	1224	I
A.2	D19	7500	41	2.25	16.88	692	I
A.3	D16	10350	23	1.56	16.15	371	I
A.4	"	10360	1	"	16.16	16	I
A.5	"	10350	23	"	16.15	371	I
A.6	"	10350	1	"	16.15	16	I
A.7	"	7740	8	"	12.07	97	I
A.8	"	11260	1	"	17.57	18	I
A.9	"	7940	8	"	12.59	99	I
A.10	"	11460	1	"	17.88	18	I
A.11	"	2690	105	"	4.20	441	I ※y
A.12	"	2690	20	"	4.20	84	I ※y
A.13	"	4580	41	"	7.14	293	I
A.14	"	10970	10	"	17.11	171	I
3911 kg							
F.1	D16	2500	41	1.56	3.90	160	I
F.2	D25	5000	41	3.98	20.22	829	I
F.3	D22	9400	41	3.04	28.58	1172	I
F.4	D16	9850	7	1.56	15.37	109	I
F.5	"	9850	11	"	15.37	169	I
F.6	"	9850	27	"	15.37	415	I
F.7	D19	9850	14	2.25	22.16	310	I
F.8	"	6810	14	"	15.32	214	I
F.9	D16	1890	19	1.56	2.90	55	I ※s
F.10	"	1890	38	"	2.90	110	I ※s
F.11	"	2120	10	"	3.31	33	I
3575 kg							

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
W.1	D22	3050	15	3.04	9.27	139	I
W.2	"	5050	24	"	15.35	368	I
W.3	D16	4960	5	1.56	7.74	38	I
W.4	D22	2700	1	3.04	8.21	8	I
W.5	"	2400	13	"	7.30	95	I
W.6	"	5220	24	"	15.87	381	I
W.7	D16	5040	5	1.56	7.86	39	I
W.8	"	11640	4	"	18.16	73	I (準拠)
W.9	D22	11570	5	3.04	35.17	176	I (準拠)
W.10	"	5250	4	"	15.96	64	I
W.11	D16	2960	15	1.56	4.62	69	I
W.12	"	4960	29	"	7.74	224	I
W.13	"	2700	1	"	4.21	4	I
W.14	"	11650	9	"	18.17	164	I (準拠)
W.15	"	4970	4	"	7.75	31	I
W.16	D13	590	9	0.995	0.59	5	I
W.17	"	630	39	"	0.63	25	I
W.18	"	660	36	"	0.66	24	I
1928 kg							
W.19	D22	3050	15	3.04	9.27	139	I
W.20	"	5050	23	"	15.35	353	I
W.21	D16	4960	5	1.56	7.74	39	I
W.22	D22	2700	1	3.04	8.21	8	I
W.23	"	2400	13	"	7.30	95	I
W.24	"	5220	23	"	15.87	365	I
W.25	D16	5040	5	1.56	7.86	39	I
W.26	"	11450	4	"	17.86	71	I (準拠)
W.27	D22	11570	5	3.04	35.17	176	I (準拠)
W.28	"	5250	4	"	15.96	64	I
W.29	D16	2960	15	1.56	4.62	69	I
W.30	"	4960	28	"	7.74	217	I
W.31	"	2700	1	"	4.21	4	I
W.32	"	11470	9	"	17.89	161	I (準拠)
W.33	"	4970	4	"	7.75	31	I
W.34	D13	590	9	0.995	0.59	5	I
W.35	"	630	38	"	0.63	24	I
W.36	"	660	36	"	0.66	24	I
1884 kg							

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K.1	D16	2850	6	1.56	4.45	27	I
K.2	"	1520	6	"	2.37	14	I
K.3	"	2530	12	"	5.95	47	I
K.4	"	1270	12	"	2.14	26	I
K.5	"	1900	12	"	2.96	36	I
K.6	"	2010	6	"	3.14	19	I (準拠)
K.7	"	1060	6	"	1.65	10	I (準拠)
K.8	D13	1520	10	0.995	1.51	15	I
K.9	D16	520	10	"	0.52	5	I
K.10	"	2800	2	"	2.79	6	I
205 kg							
K.11	D16	2850	6	1.56	4.45	27	I
K.12	"	1560	6	"	2.43	15	I
K.13	"	2530	18	"	3.95	71	I
K.14	"	1410	18	"	2.20	40	I
K.15	"	1900	18	"	2.96	53	I
K.16	D13	2800	12	0.995	2.79	33	I
239 kg							
H.1	D16	1200	12	1.56	1.87	22	I
H.2	"	550	8	"	0.86	7	I (準拠)
H.3	"	1400	8	"	2.18	17	I
H.4	"	1800	4	"	2.81	11	I
57 kg							
合計 D25				2052 kg			
D22				3620 kg			
D16				6055 kg			
D13				166 kg			
総質量				13986 kg		(SD345)	

## 鉄筋表 (上部施工分)

記号	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
K.1	D16	1900	6	1.56	2.96	18	I
K.2	"	1900	6	"	2.96	18	I
36 kg							
合計 D16				36 kg		(SD345)	
総質量				36 kg		(SD345)	

## 鉄筋総質量

	下部施工分	上部施工分	合計
D25	2052 kg	- kg	2052 kg
D22	3620 kg	- kg	3620 kg
D19	2092 kg	- kg	2092 kg
D16	6055 kg	36 kg	6091 kg
D13	166 kg	- kg	166 kg
総質量	13986 kg	36 kg	14022 kg (SD345)

## 機械式鉄筋定着工法数量表

せん断補強鉄筋

鉄筋径	間隔					
	①0<L≤1m	②1m<L≤2m	③2m<L≤3m	④3m<L≤4m	⑤4m<L≤5m	⑥5m<L≤6m
D13	-	-	-	-	-	-
D16	124	57	-	-	-	-
D19	-	-	-	-	-	-
D22	-	-	-	-	-	-
D25	-	-	-	-	-	-
小計	124	57	-	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	181

横拘束鉄筋

鉄筋径	間隔					
	①0<L≤1m	②1m<L≤2m	③2m<L≤3m	④3m<L≤4m	⑤4m<L≤5m	⑥5m<L≤6m
D13	-	-	-	-	-	-
D16	-	-	125	-	-	-
D19	-	-	-	-	-	-
D22	-	-	-	-	-	-
D25	-	-	-	-	-	-
小計	-	-	125	-	-	-
合計	-	-	-	-	-	125

## 参考図

注) ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準等を満たすこと。

(1) 道路橋示方書・同解説 (H24.3 日本道路協会)

(2) 機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン

(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)

なお、定着体の設置方法は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

※s: せん断補強鉄筋 ※y: 横拘束鉄筋

工事名	A1橋台配筋図 (その5)		
図面名	A1橋台配筋図 (その5)		
作成年月日	平成	年	月
縮尺	図面番号	/	
会社名			
専業者名			