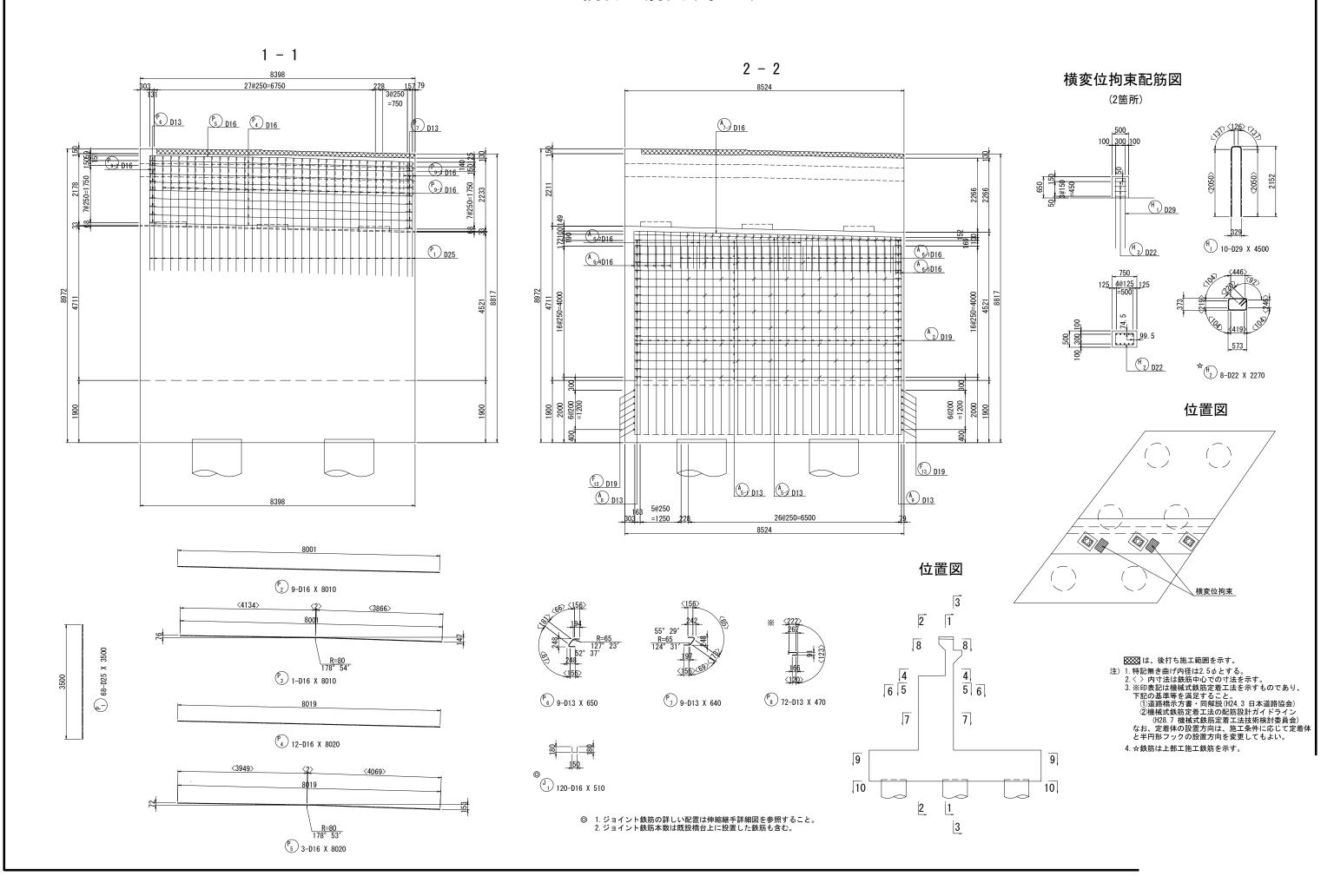
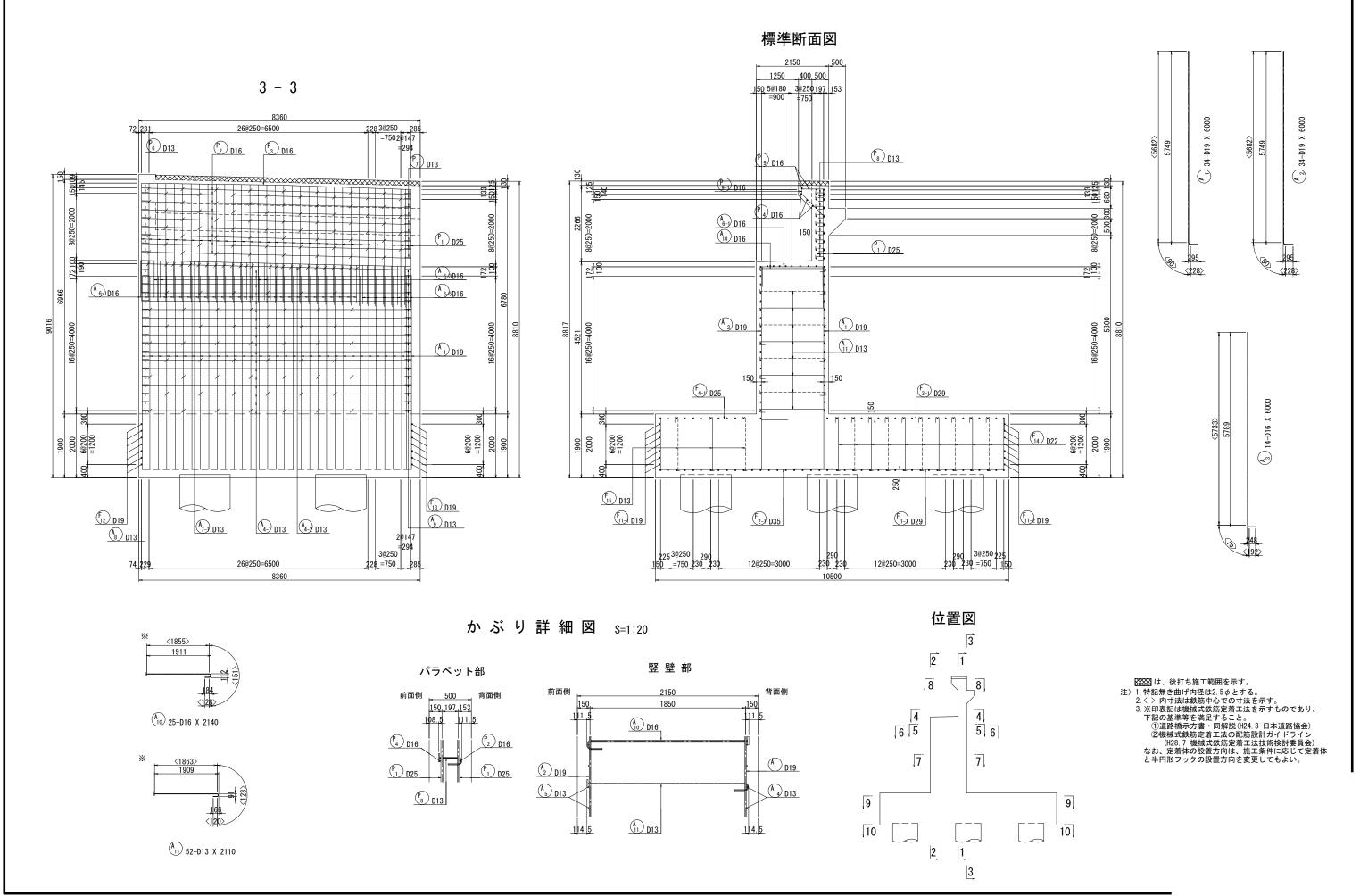


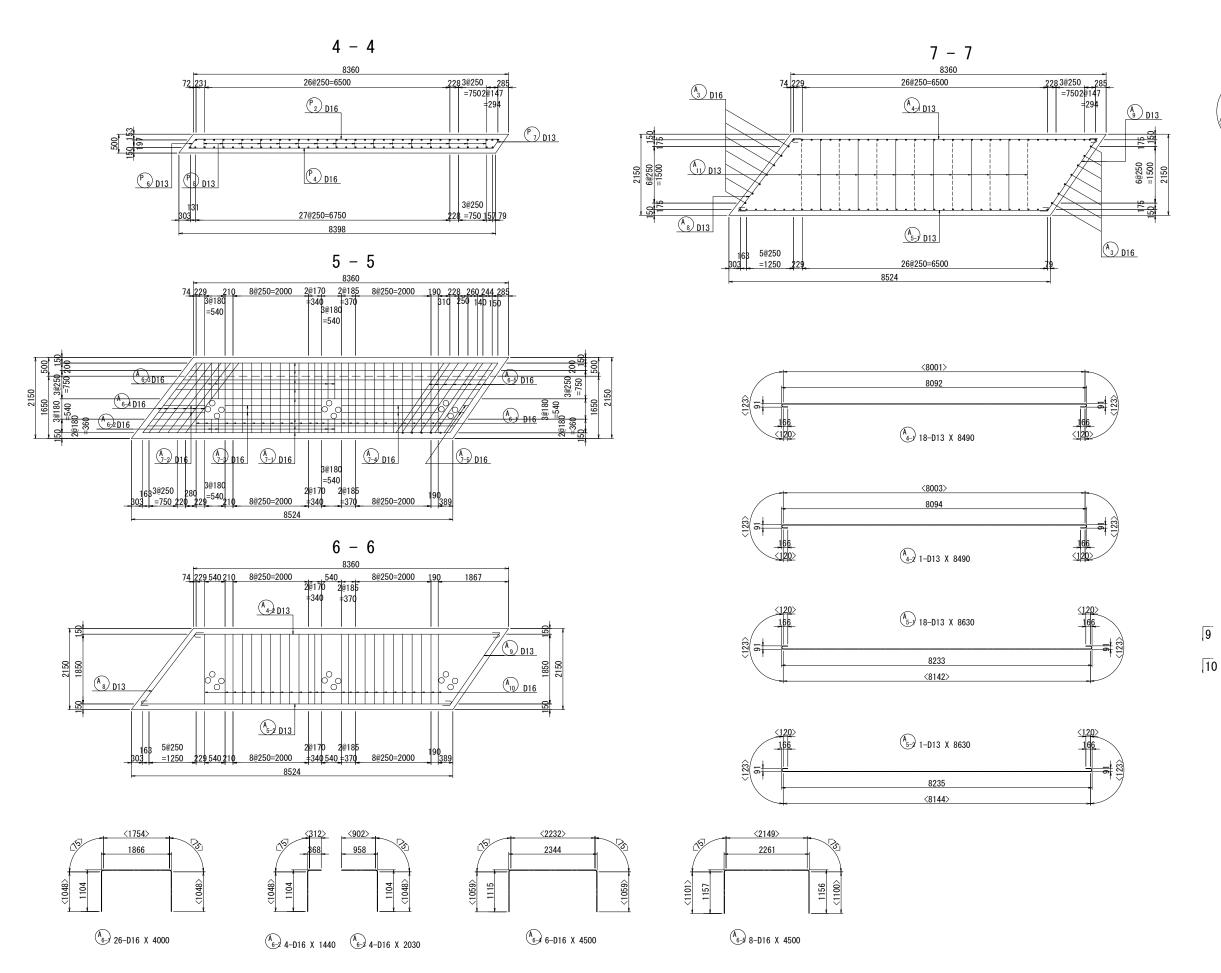
A2橋台配筋図(その1) s=1:50

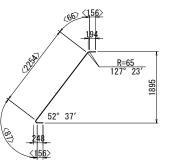


A2橋台配筋図(その2) s=1:50

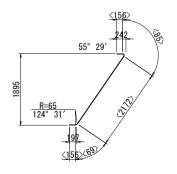


A2橋台配筋図(その3) s=1:50



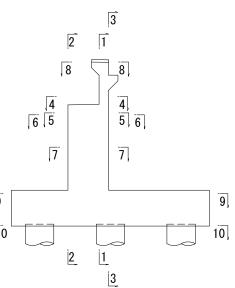


(A) 18-D13 X 2720



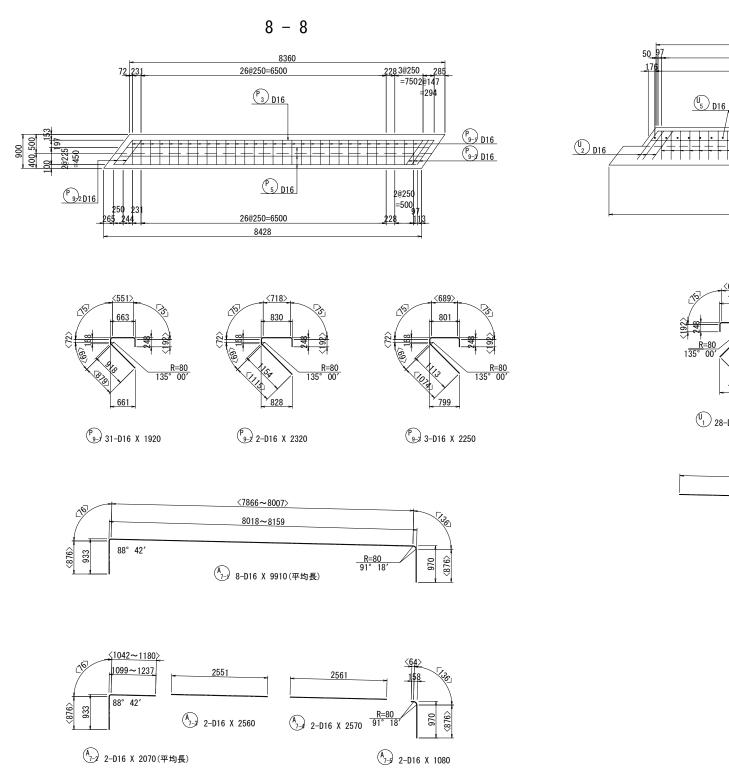
^A₉ 18-D13 X 2640

位置図

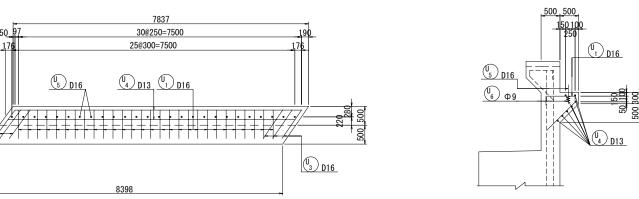


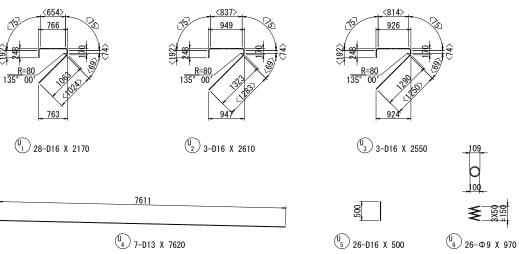
注) 1. 特記無き曲げ内径は2.5 φ とする。
2. < > 内寸法は鉄筋中心での寸法を示す。
3. ※印表記は機械式鉄筋定着工法を示すものであり、下記の基準を考満足すること。
①道路橋示方書・同解説(H24.3 日本道路協会)
②機械式鉄筋定着工法の配筋設計ガイドライン
(H28.7 機械式鉄筋定着工法技術検討委員会)
なお、定着体の設置方向は、施工条件に応じて定着体と半円形フックの設置方向を変更してもよい。

A2橋台配筋図(その4) S=1:50

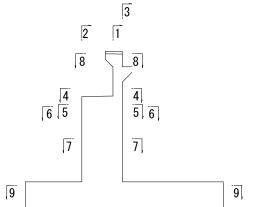








10



位置図

2

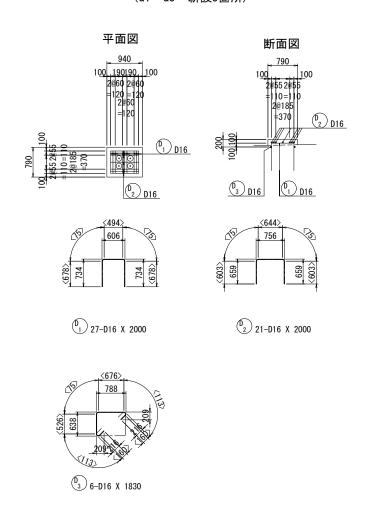
1

注) 1. 特記無き曲げ内径は2.5のとする。
2. 〈〉内寸法は鉄筋中心での寸法を示す。
3. ※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、定着体の設置方向は、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。

A2橋台配筋図(その5) s=1:50

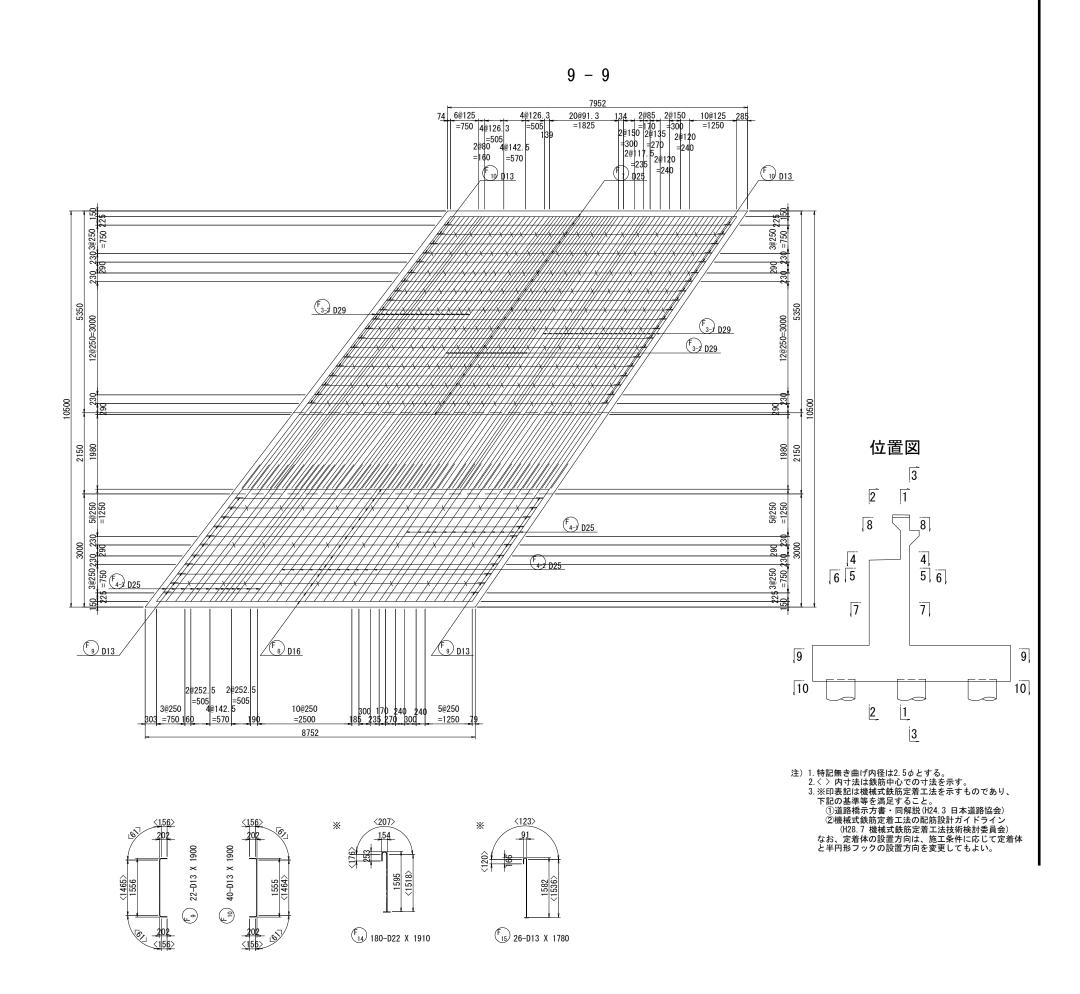
沓座配筋図

(G1~G3 新設3箇所)

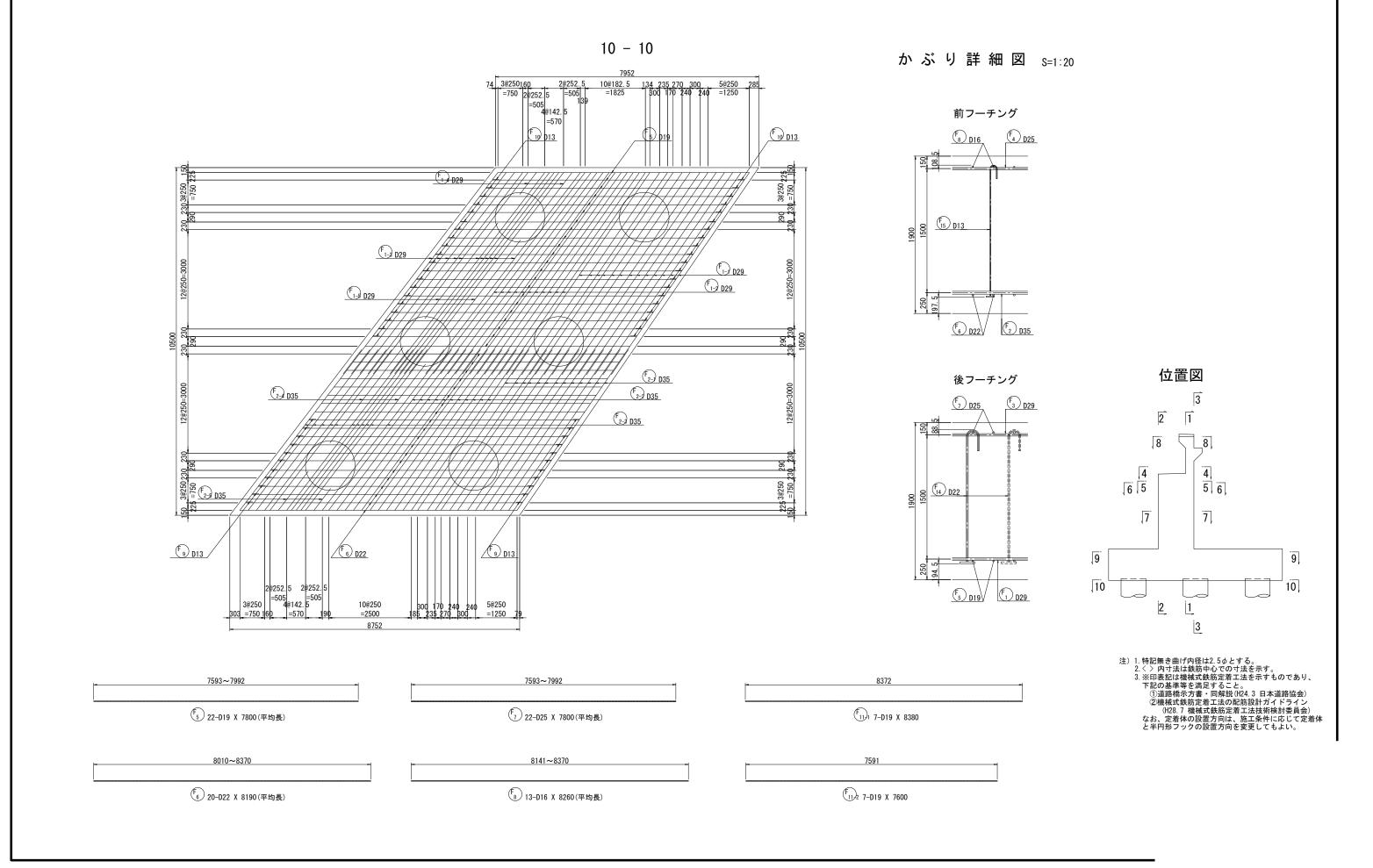


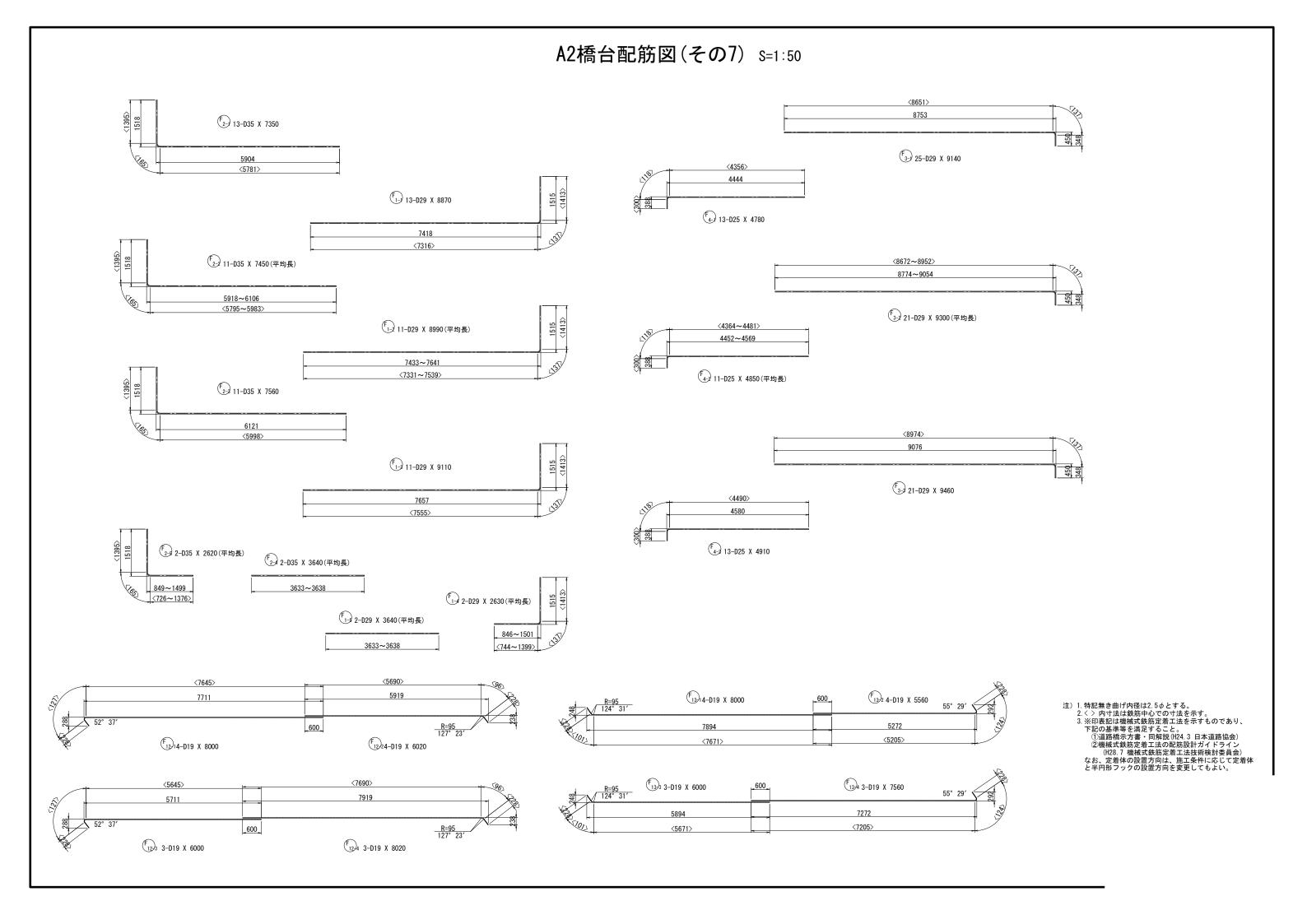
位置図

新設橋台



A2橋台配筋図(その6) s=1:50





A2橋台配筋図(その8) S=1:50

下部工施工鉄筋

	径	長さ		単位質量	1本当り質量	質 量	TIC ALL		-
種別		(mm)	本数	(kg/m)	(kg)	(kg)	形	摘	要
								-	
P1	D25	3500	68	3. 98	13. 93	947	I		
P2	D16	8010	9	1.56	12. 50	113	_		
P3	D16	8010	1	1.56	12. 50	13	_		
P4	D16	8020	12	1.56	12. 51	150	_		
P5	D16	8020	3	1. 56	12. 51	38	_		
P6	D13	650	9	0. 995	0. 65	6	С		
P7	D13	640	9	0. 995	0. 64	6	J		
P8	D13	470	72	0. 995	0. 47	34	⊢ *		
P9-1	D16	1920	31	1. 56	3.00	93	7		
P9-2	D16	2320	2	1. 56	3. 62	7	7		
P9-3	D16	2250	3	1. 56	3. 51	11	7		
					'	1418	kg		
U1	D16	2170	28	1.56	3. 39	95	7		
U2	D16	2610	3	1.56	4. 07	12	7		
U3	D16	2550	3	1. 56	3. 98	12	7		
U4	D13	7620	7	0. 995	7. 58	53	_		
U5	D16	500	26	1. 56	0. 78	20	1		
U6	Ф9	970	26	0. 499	0. 48	12			
	+0	070	20	0. 100	0. 10	204			
D1	D16	2000	27	1. 56	3. 12	84			
וע								_	
	D16	2000	21	1. 56	3. 12	66			
D2	D16	2000 1830	21 6	1. 56 1. 56	3. 12 2. 85	17			
	D16	2000 1830		1. 56 1. 56	3. 12 2. 85	17 167	r		
D2						17	r		
D2						17	r		
D2						17	r		
D2						17	r		
D2 D3	D16	1830	6	1. 56	2.85	17 167	√ kg		
D2 D3	D16	1830	34	1. 56 2. 25	2. 85	17 167 459	kg L		
D2 D3 A1 A2 A3	D16 D19 D19 D16	6000 6000 6000	34 34 14	2. 25 2. 25 1. 56	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36	17 167 459 459	kg L		
D2 D3 A1 A2	D16 D19 D19	6000 6000	34 34	2. 25 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45	17 167 459 459 131	kg		
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2	D16 D19 D19 D16 D13 D13	6000 6000 6000 8490 8490	34 34 14 18	2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995	13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45	17 167 459 459 131 152 8	kg L		
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13	6000 6000 6000 8490 8490 8630	34 34 14 18 1	2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995	13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45 8. 59	17 167 459 459 131 152 8 155	kg L L C C C C C C C C C C C C C C C C C		
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A5-2	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D13	6000 6000 6000 8490 8490 8630 8630	34 34 14 18 1 18	2. 25 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995	13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45 8. 59 8. 59	17 167 459 459 131 152 8 155 9	kg L L L C C C C C C C C C C C C C C C C		
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A5-2 A6-1	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D13 D16	6000 6000 6000 8490 8490 8630 8630 4000	34 34 14 18 1 18 1 26	2. 25 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56	13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45 8. 59 8. 59 6. 24	17 167 459 459 131 152 8 155 9	kg L L L C C C C C C C C C C C C C C C C		
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A5-2 A6-1 A6-2	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D13 D16 D16	6000 6000 6000 8490 8490 8630 8630 4000 1440	34 34 14 18 1 18 26 4	2. 25 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56 1. 56	13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45 8. 59 8. 59 6. 24 2. 25	17 167 459 459 131 152 8 155 9	kg L L L C C C C C C C C C C C C C C C C		
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A5-2 A6-1 A6-2 A6-3	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D16 D16 D16	6000 6000 6000 8490 8490 8630 8630 4000 1440 2030	34 34 14 18 1 18 26 4	2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56 1. 56	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45 8. 59 8. 59 6. 24 2. 25 3. 17	17 167 459 459 131 152 8 155 9 162 9	kg L L L C C C C C C C C C C C C C C C C		
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A5-2 A6-1 A6-2 A6-3 A6-4	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D16 D16 D16 D16	6000 6000 6000 8490 8630 8630 4000 1440 2030 4500	34 34 14 18 1 18 26 4 4	2. 25 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56 1. 56 1. 56	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45 8. 59 8. 59 6. 24 2. 25 3. 17 7. 02	17 167 459 459 131 152 8 155 9 162 9	kg L L L C C C C C C C C C C C C C C C C		
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A5-2 A6-1 A6-2 A6-3 A6-4 A6-5	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D16 D16 D16 D16 D16 D16	6000 6000 6000 8490 8630 8630 4000 1440 2030 4500	34 34 14 18 1 18 26 4 4 6 8	1. 56 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45 8. 59 6. 24 2. 25 3. 17 7. 02 7. 02	17 167 459 459 131 152 8 155 9 162 9 13 42	kg L L L C C C C C C C C C C C C C C C C		white
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A5-2 A6-1 A6-2 A6-3 A6-4 A6-5 A7-1	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D16 D16 D16 D16 D16 D16 D16	6000 6000 6000 8490 8630 8630 4000 1440 2030 4500 9910	34 34 14 18 1 18 26 4 4 6 8 8	1. 56 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 59 8. 59 6. 24 2. 25 3. 17 7. 02 7. 02 15. 46	17 167 459 459 131 152 8 155 9 162 9 13 42 56		_	均長
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A5-2 A6-1 A6-2 A6-3 A6-4 A6-5 A7-1 A7-2	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D16	6000 6000 6000 8490 8630 8630 4000 1440 2030 4500 9910 2070	34 34 14 18 1 18 26 4 4 4 6 8 8 8	1. 56 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45 8. 59 8. 59 6. 24 2. 25 3. 17 7. 02 7. 02 15. 46 3. 23	17 167 459 459 131 152 8 155 9 162 9 13 42 56 124	kg L L L C C C C C C C C C C C C C C C C	_	均長
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A5-2 A6-1 A6-2 A6-3 A6-4 A6-5 A7-1 A7-2 A7-3	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D16	6000 6000 6000 8490 8630 8630 4000 1440 2030 4500 9910 2070 2560	34 34 14 18 1 18 1 26 4 4 6 8 8 8	1. 56 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45 8. 59 6. 24 2. 25 3. 17 7. 02 7. 02 15. 46 3. 23 3. 99	17 167 459 459 131 152 8 155 9 162 9 13 42 56 124 6		_	
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A5-2 A6-1 A6-2 A6-3 A6-4 A6-5 A7-1 A7-2 A7-3 A7-4	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D16	6000 6000 6000 8490 8630 8630 4000 1440 2030 4500 9910 2070 2560 2570	34 34 14 18 1 18 1 26 4 4 6 8 8 8 2 2 2	1. 56 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45 8. 59 8. 59 6. 24 2. 25 3. 17 7. 02 7. 02 15. 46 3. 23 3. 99 4. 01	17 167 459 459 131 152 8 155 9 162 9 13 42 56 124 6	kg L L L C C C C C C C C C C C C C C C C	_	
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A5-2 A6-1 A6-2 A6-3 A6-4 A6-5 A7-1 A7-2 A7-3 A7-4 A7-5	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D16	6000 6000 6000 8490 8630 8630 4000 1440 2030 4500 9910 2070 2560 2570 1080	34 34 14 18 1 18 1 26 4 4 4 6 8 8 8 2 2 2 2 2	1. 56 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56 1. 56	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 45 8. 59 8. 59 6. 24 2. 25 3. 17 7. 02 7. 02 15. 46 3. 23 3. 99 4. 01 1. 68	17 167 459 459 131 152 8 155 9 162 9 13 42 56 124 6 8 8	C kg L L L C C C C C C C	_	
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A5-2 A6-1 A6-2 A6-3 A6-4 A6-5 A7-1 A7-2 A7-3 A7-4 A7-5 A8	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D16	6000 6000 6000 8490 8630 8630 4000 1440 2030 4500 9910 2070 2560 2570 1080 2720	34 34 14 18 1 26 4 4 4 6 6 8 8 8 8 2 2 2 2 2	1. 56 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 59 6. 24 2. 25 7. 02 7. 02 15. 46 3. 23 3. 99 4. 01 1. 68 2. 71	17 167 459 459 131 152 8 155 9 162 9 13 42 56 124 6 8 8 8		_	
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A6-1 A6-2 A6-3 A6-4 A6-5 A7-1 A7-2 A7-3 A7-4 A7-5 A8 A9	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D16	6000 6000 6000 8490 8630 8630 4000 4500 4500 9910 2070 2560 2570 1080 2720 2640	34 34 14 18 1 26 4 4 4 6 8 8 8 8 2 2 2 2 2 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1	1. 56 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56 1.	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 59 6. 24 2. 25 7. 02 7. 02 7. 02 15. 46 3. 23 3. 99 4. 01 1. 68 2. 71 2. 63	17 167 459 459 131 152 8 155 9 162 9 13 42 56 124 6 8 8 8		_	
D2 D3 A1 A2 A3 A4-1 A4-2 A5-1 A6-1 A6-2 A6-3 A6-4 A6-5 A7-1 A7-2 A7-3 A7-4 A7-5 A8	D16 D19 D19 D16 D13 D13 D13 D16	6000 6000 6000 8490 8630 8630 4000 1440 2030 4500 9910 2070 2560 2570 1080 2720	34 34 14 18 1 26 4 4 4 6 6 8 8 8 8 2 2 2 2 2	1. 56 2. 25 2. 25 1. 56 0. 995 0. 995 0. 995 1. 56	2. 85 13. 50 13. 50 9. 36 8. 45 8. 59 6. 24 2. 25 7. 02 7. 02 15. 46 3. 23 3. 99 4. 01 1. 68 2. 71	17 167 459 459 131 152 8 155 9 162 9 13 42 56 124 6 8 8 8		_	

鉄筋質量表

1 4 Dil	47	長さ	*r	単位質量	1本当り質量	質 量	T	1÷ ==
種別	径	(mm)	本数	(kg/m)	(kg)	(kg)	形状	摘要
F4 4	DOO	0070	10	F 04	44.70	F04		1
F1-1	D29	8870	13	5. 04	44. 70	581		(T15 E)
F1-2	D29	8990	11	5. 04	45. 31	498		(平均長)
F1-3	D29	9110	11	5. 04	45. 91	505		/= // = \
F1-4	D29	2630	2	5. 04	13. 26	27		(平均長)
F1-5	D29	3640	2	5. 04	18. 35	37		(平均長)
F2-1	D35	7350	13	7. 51	55. 20	718		(TILE)
F2-2	D35	7450	11	7. 51	55. 95	615		(平均長)
F2-3	D35	7560	11	7. 51	56. 78	625		/= // = \
F2-4	D35	3640	2	7. 51	27. 34	55		(平均長)
F2-5	D35	2620	2	7. 51	19. 68	39		(平均長)
F3-1	D29	9140	25	5. 04	46. 07	1152		
F3-2	D29	9300	21	5. 04	46. 87	984		(平均長)
F3-3	D29	9460	21	5. 04	47. 68	1001		
F4-1	D25	4780	13	3. 98	19. 02	247		
F4-2	D25	4850	11	3. 98	19. 30	212		(平均長)
F4-3	D25	4910	13	3. 98	19. 54	254		
F5	D19	7800	22	2. 25	17. 55	386	_	(平均長)
F6	D22	8190	20	3. 04	24. 90	498	—	(平均長)
F7	D25	7800	22	3. 98	31. 04	683	_	(平均長)
F8	D16	8260	13	1.56	12. 89	168	_	(平均長)
F9	D13	1900	22	0. 995	1.89	42	Г	
F10	D13	1900	40	0. 995	1.89	76		
F11-1	D19	8380	7	2. 25	18. 86	132		
F11-2	D19	7600	7	2. 25	17. 10	120	_	
F12-1	D19	8000	4	2. 25	18. 00	72		
F12-2	D19	6020	4	2. 25	13. 55	54	\neg	
F12-3	D19	6000	3	2. 25	13. 50	41	$\overline{}$	
F12-4	D19	8020	3	2. 25	18. 05	54		
F13-1	D19	8000	4	2. 25	18. 00	72	L	
F13-2	D19	5560	4	2. 25	12. 51	50		
F13-3	D19	6000	3	2. 25	13. 50	41		
F13-4	D19	7560	3	2. 25	17. 01	51		
F14	D22	1910	180	3. 04	5. 81	1046	1 *	
F15	D13	1780	26	0. 995	1. 77	46	1 *	
						11182	kg	
H1	D29	4500	10	5. 04	22. 68	227		
1111	DZJ	4300	10	3.04	22. 00	227	kg	
							116	
J1	D16	510	120	1. 56	0.80	96	П	
						96	kg	
			Ф9	12 kg				
			35	2052 kg				
			29	5012 kg				
			25	2343 kg				
			22	1544 kg				
			19	1991 kg				
		D	16	1641 kg				
			13	792 kg				
	下部工加	拖工鉄筋総合	· it	15387 kg				

機械式鉄筋定着工法数量表

次 次 次 次 次									
		個所数							
		0 <l≦1m< td=""><td>1m<l≦2m< td=""><td>2m<l≦3m< td=""><td>3m<l≦4m< td=""><td>4m<l≦5m< td=""><td>5m<l≦6m< td=""></l≦6m<></td></l≦5m<></td></l≦4m<></td></l≦3m<></td></l≦2m<></td></l≦1m<>	1m <l≦2m< td=""><td>2m<l≦3m< td=""><td>3m<l≦4m< td=""><td>4m<l≦5m< td=""><td>5m<l≦6m< td=""></l≦6m<></td></l≦5m<></td></l≦4m<></td></l≦3m<></td></l≦2m<>	2m <l≦3m< td=""><td>3m<l≦4m< td=""><td>4m<l≦5m< td=""><td>5m<l≦6m< td=""></l≦6m<></td></l≦5m<></td></l≦4m<></td></l≦3m<>	3m <l≦4m< td=""><td>4m<l≦5m< td=""><td>5m<l≦6m< td=""></l≦6m<></td></l≦5m<></td></l≦4m<>	4m <l≦5m< td=""><td>5m<l≦6m< td=""></l≦6m<></td></l≦5m<>	5m <l≦6m< td=""></l≦6m<>		
D13		72	26	52					
D16				25					
D19									
D22			180						
D25									
小	計	72	206	77					
合	計						355		

上部工施工鉄筋

要

注) 1. 特記無き曲げ内径は2.5 g とする。
2. 〈 〉 内寸法は鉄筋中心での寸法を示す。
3. ※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、定着体の設置方向は、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。

4. ☆鉄筋は上部工施工鉄筋を示す。

A2橋台踏掛版配筋図 S=1:50 平面図 (上面) (下面) 2 - 2 3766.5 3766.5 12@300=3600 24@150=3600 (5) 3-025 X 5270 (平均長) (\$_1-) 49-D25 X 8310 (\$_2-) 25-D22 X 8320 7587 6431 20@300=6000 6431 20@300=6000 (S₂) D22 (S) D25 (S₃) D22 (S₅) D13 24@150=3600 12@300=3600 3931 鉄筋質量表 2 単位質量 1本当り質量 質 量 本数 種別 (kg) (kg) (kg/m)1 - 1 取付部詳細図 S=1:20 8310 1620 D25 8120 3. 98 S1-2 32. 32 32 24@300=7200 S1-3 D25 5270 3. 98 20. 97 63 (平均長) $PL \phi 50 \times 3.2$ 25 632 S2-1 D22 8320 3. 04 25. 29 500 10 210 280 アンカーキャップ[®] SGP32A L=200 (S₄) D22 S2-2 D22 8130 3. 04 24. 72 25 アイガス充填 S2-3 D22 5280 3. 04 16 16.05 / スパイラル筋 φ9 S3 D22 8110 3. 04 24. 65 1060 (平均長) 550 36, 5, 98 355, 5 542 22 S4 D22 8110 3. 04 24. 65 (平均長) S5 D13 760 489 0. 995 0.76 372 S6 26 0. 499 12 970 (S₃) D22 4374 kg 48@150=7200 Ф9 12 kg 目地材 t=10mm D25 1715 kg D22 2275 kg アンカーボルト D16ctc300 アンカー筋配置図 S=1:100 D13 372 kg L=500mm 総合計 4374 kg <7162~7481> 7316~7635 S₄ 22-D22 X 8110(平均長) S₃ 43-D22 X 8110(平均長) 7316~7635 <7162~7481> 25@300=7500 \$ 489-D13 X 760 § 26-Φ9 X 970