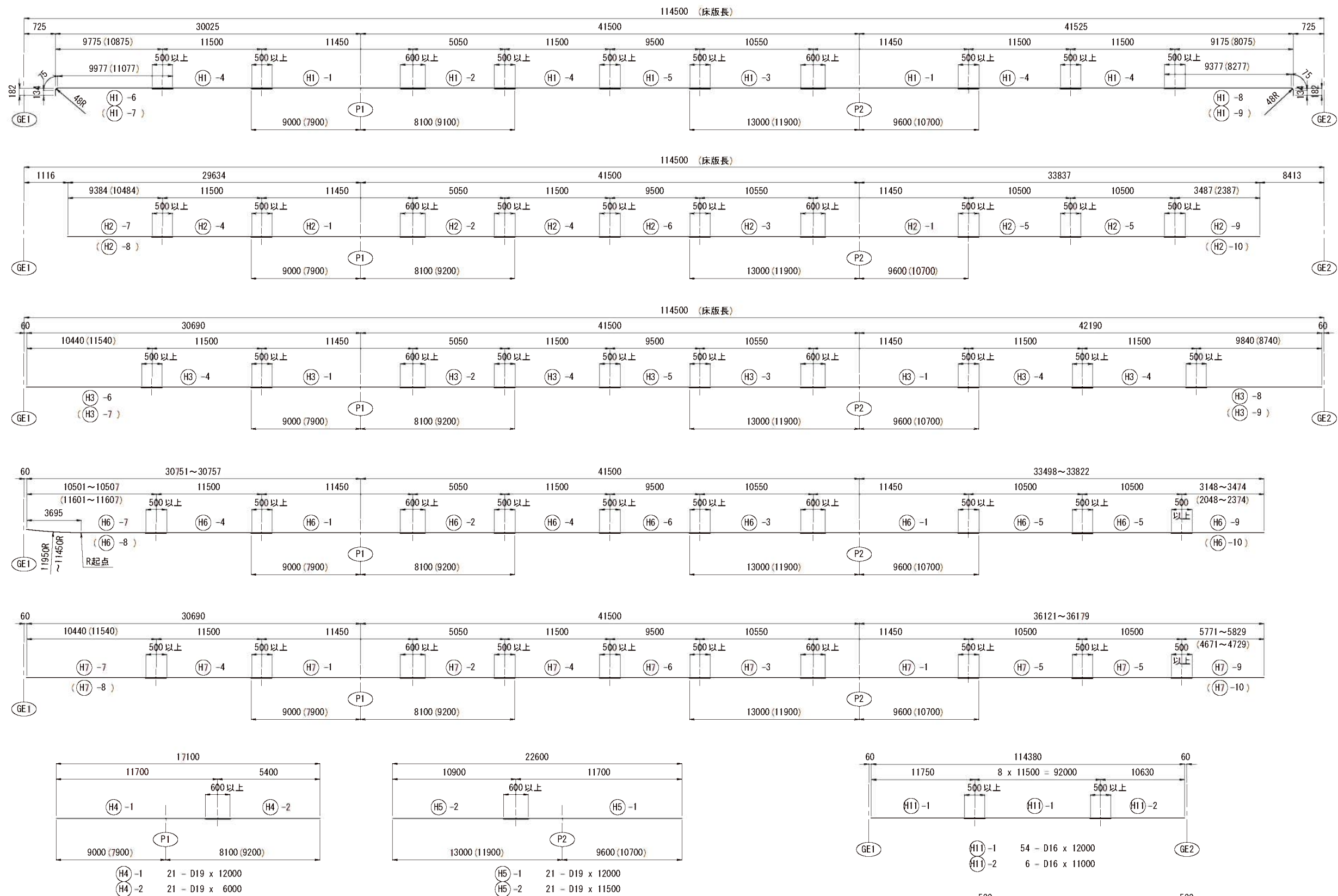


床版配筋図（その12）

S = 1 : 50

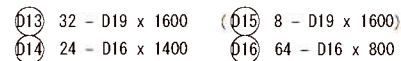


- H1 -1 88 - D19 x 12000
- H1 -2 44 - D19 x 6000
- H1 -3 44 - D19 x 11500
- H1 -4 176 - D16 x 12000
- H1 -5 44 - D16 x 10500
- H1 -6 22 - D16 x 10500
- H1 -7 22 - D16 x 11500
- H1 -8 22 - D16 x 10000
- H1 -9 22 - D16 x 8500
- H2 -1 106 - D19 x 12000
- H2 -2 53 - D19 x 6000
- H2 -3 53 - D19 x 11500
- H2 -4 106 - D16 x 12000
- H2 -5 106 - D16 x 11500
- H2 -6 53 - D19 x 10500
- H2 -7 26 - D16 x 10000
- H2 -8 27 - D16 x 11000
- H2 -9 26 - D16 x 4000
- H2 -10 27 - D16 x 3000
- H3 -1 26 - D19 x 12000
- H3 -2 13 - D19 x 6000
- H3 -3 13 - D19 x 11500
- H3 -4 52 - D16 x 12000
- H3 -5 13 - D16 x 10500
- H3 -6 6 - D19 x 11000
- H3 -7 7 - D16 x 12000
- H3 -8 6 - D16 x 10500
- H3 -9 8 - D16 x 9000
- H6 -1 12 - D19 x 12000
- H6 -2 6 - D19 x 6000
- H6 -3 6 - D19 x 11500
- H6 -4 12 - D16 x 12000
- H6 -5 12 - D16 x 11500
- H6 -6 6 - D19 x 10500
- H6 -7 3 - D16 x 11000 (平均長)
- H6 -8 3 - D16 x 12000 (平均長)
- H6 -9 3 - D16 x 4000 (平均長)
- H6 -10 3 - D16 x 2500 (平均長)
- H7 -1 8 - D19 x 12000
- H7 -2 4 - D19 x 6000
- H7 -3 4 - D19 x 11500
- H7 -4 8 - D16 x 12000
- H7 -5 8 - D16 x 11500
- H7 -6 4 - D19 x 10500
- H7 -7 2 - D16 x 11000
- H7 -8 2 - D16 x 12000
- H7 -9 2 - D16 x 6500 (平均長)
- H7 -10 2 - D16 x 5000 (平均長)
- H8 4 - D16 x 10570 (平均長)
- H9 4 - D16 x 6300 (平均長)
- H10 4 - D16 x 7020 (平均長)

注 記
1. 鉄筋の材質はSD345とする。
2. 鉄筋の継手は同じ位置にならないように、交互に配置すること。
3. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1			
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬線煙ヶ瀬橋上部工事			
箇 所	日高市 日高川町 大字 三佐・坂野川 地内			
事務所名	日高川町役場			
調査	測量	設計	製図	
床版配筋図（その12）			図面	91
縮尺	1:50	番号	145	

S = 1 : 30



記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備考
H7-1	D19	12000	8	2.25	27.00	216	――
H7-2	D19	6000	4	2.25	13.50	54	――
H7-3	D19	11500	4	2.25	25.88	104	――
H7-4	D16	12000	8	1.56	18.72	150	――
H7-5	D16	11500	8	1.56	17.94	144	――
H7-6	D16	10500	4	1.56	16.38	66	――
H7-7	D16	11000	2	1.56	17.16	34	――
H7-8	D16	12000	2	1.56	18.72	37	――
H7-9	D16	6500	2	1.56	10.14	20	――
H7-10	D16	5000	2	1.56	7.80	16	――
H8	D16	10570	4	1.56	16.49	66	〃
H9	D16	6300	4	1.56	9.83	39	〃
H10	D16	7020	4	1.56	10.95	44	〃
H11-1	D16	12000	54	1.56	18.72	1011	――
H11-2	D16	11000	6	1.56	17.16	103	――
H12	D16	2000	21	1.56	3.12	66	┐
H13	D16	9000	21	1.56	14.04	295	┐
H14	D16	2190	53	1.56	3.42	181	〃
H15	D16	9490	53	1.56	14.80	784	〃
H16	D16	1500	3	1.56	2.34	7	――
H17	D16	2500	4	1.56	3.90	16	――
H18	D16	4500	32	1.56	7.02	225	――
H19	D16	3000	7	1.56	4.68	33	――
H20	D16	10000	5	1.56	15.60	78	――
H21	D16	7000	8	1.56	10.92	87	――
H22	D16	5000	34	1.56	7.80	265	――
H23	D16	3000	9	1.56	4.68	42	――
H24	D16	11000	5	1.56	17.16	86	――
H25	D16	3500	8	1.56	5.46	44	――
H26	D16	1500	2	1.56	2.34	5	――
H27	D16	1000	6	1.56	1.56	9	――
H28	D16	1500	6	1.56	2.34	14	――
D1	D19	1630	28	2.25	3.67	103	――
D2	D16	1800	20	1.56	2.81	56	――
D3	D19	2000	8	2.25	4.50	36	――
D4	D16	1400	56	1.56	2.18	122	――
D5	D19	1440	28	2.25	3.24	91	――
D6	D16	1400	20	1.56	2.18	44	――
D7	D19	1600	8	2.25	3.60	29	――
D8	D16	800	56	1.56	1.25	70	――
D9	D19	1750	32	2.25	3.94	126	――
D10	D16	1800	24	1.56	2.81	67	――
D11	D19	2000	8	2.25	4.50	36	――
D12	D16	1400	64	1.56	2.18	140	――
D13	D19	1600	32	2.25	3.60	115	――
D14	D16	1400	24	1.56	2.18	52	――
D15	D19	1600	8	2.25	3.60	29	――
D16	D16	800	64	1.56	1.25	80	――
C1-1	D13	960	17	0.995	0.96	16	┐
C1-2	D13	950	464	0.995	0.95	441	┐
C2-1	D13	1200	17	0.995	1.19	20	┐
C2-2	D13	1190	464	0.995	1.18	548	┐
C3-1	D13	1080	483	0.995	1.07	517	┐
C3-2	D13	1050	8	0.995	1.04	8	┐
C4-1	D13	1130	4	0.995	1.12	4	┐
C4-2	D13	870	31	0.995	0.87	27	┐
C5	D13	1050	21	0.995	1.04	22	┐
C6	D13	860	3	0.995	0.86	3	┐
C7	D13	1020	3	0.995	1.01	3	┐
C8-1	D13	12000	27	0.995	11.94	322	――
C8-2	D13	2000	3	0.995	1.99	6	――
C9-1	D13	1					

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I						
工 事 名	町道三佐畑畑瀬瀬畑畑瀬瀬上部工事						
箇 所	日高市	日高川	大字	三佐・坂野川	地内		
事務所名	日高川町役場						
調査		測量		設計		製図	
床版配筋図 {その13}					図面	92	145
縮尺		1:30			番号		

床版配筋図（その14）

S = 1 : 30

鉄筋加工表

部材	鉄筋 番号	鋼材 材質	鉄筋径	鉄筋長 (mm)	部材数	鉄筋 本数	鉄筋 総数	総延長 (mm)	形状 記号	曲げ寸法 (mm)									
										a	b	c	d	e	f	g	R1	R2	
床版	(S1)	SD345	D22	10240	1	5	5	51200	1	10240									
"	(S2)	"	"	10610	1	19	19	201590	1	10610									
"	(S3)-1	"	"	5550	1	37	37	205350	1 ※	3109~7875									
"	(S3)-2	"	"	9000	1	37	37	333000	1	9000									
"	(S4)-1	"	"	6050	1	5	5	30250	1 ※	5859~6180									
"	(S4)-2	"	"	12000	1	5	5	60000	1	12000									
"	(S5)	"	"	10350	1	10	10	103500	2 ※	1070~1395	8315	797	90	85			110	110	
"	(S6)	"	"	10570	1	19	19	200830	2 ※	701	8412~9832	797	83	85			110	110	
"	(S7)-1	"	"	9000	1	37	37	333000	3	701	8301	83					110		
"	(S7)-2	"	"	5200	1	37	37	192400	4 ※	2302~6090	817~1093	99					110		
"	(S8)-1	"	"	11500	1	10	10	115000	3	701	10795	83					110		
"	(S8)-2	"	"	6750	1	10	10	67500	4 ※	4444~5634	1924~1454	133					110		
"	(S9)	"	D19	10020	1	11	11	110220	1 ※	9900~10130									
"	(S10)	"	"	9900	1	464	464	4593600	1	9900									
"	(S11)	"	"	9000	1	949	949	8541000	1	9000									
"	(S12)	"	"	10290	1	11	11	113190	5 ※	1419~1670	184	1516	745	1422	122	149	95		
"	(S13)	"	"	10170	1	465	465	4729050	5	1422	184	1516	745	1422	122	149	95		
"	(S14)	"	D16	2170	1	11	11	23870	2 ※	796~1025	512	741	68	235			80	80	
"	(S15)	"	"	2050	1	464	464	951200	2	796	512	741	78	234			80	80	
"	(S16)	"	"	2010	1	475	475	954750	2	654	510	668	207	212			80	80	
"	(S17)	"	"	1830	1	475	475	869250	2	741	510	658	235	208			80	80	
"	(S18)	"	"	1910	1	475	475	907250	2	696	511	797	221	85			80	80	
"	(H1)-1	"	D19	12000	1	88	88	1056000	1	12000									
"	(H1)-2	"	"	6000	1	44	44	264000	1	6000									
"	(H1)-3	"	"	11500	1	44	44	506000	1	11500									
"	(H1)-4	"	D16	12000	1	176	176	2112000	1	12000									
"	(H1)-5	"	"	10500	1	44	44	462000	1	10500									
"	(H1)-6	"	"	10500	1	22	22	231000	6	190	10033						40		
"	(H1)-7	"	"	11500	1	22	22	253000	6	190	11133						40		
"	(H1)-8	"	"	10000	1	22	22	220000	6	190	9433						40		
"	(H1)-9	"	"	8500	1	22	22	187000	6	190	8333						40		
"	(H2)-1	"	D19	12000	1	106	106	1272000	1	12000									
"	(H2)-2	"	"	6000	1	53	53	318000	1	6000									
"	(H2)-3	"	"	11500	1	53	53	609500	1	11500									
"	(H2)-4	"	D16	12000	1	106	106	1272000	1	12000									
"	(H2)-5	"	"	11500	1	106	106	1219000	1	11500									
"	(H2)-6	"	"	10500	1	53	53	556500	1	10500									
"	(H2)-7	"	"	10000	1	26	26	260000	1	10000									
"	(H2)-8	"	"	11000	1	27	27	297000	1	11000									
"	(H2)-9	"	"	4000	1	26	26	104000	1	4000									
"	(H2)-10	"	"	3000	1	27	27	81000	1	3000									
"	(H3)-1	"	D19	12000	1	26	26	312000	1	12000									
"	(H3)-2	"	"	6000	1	13	13	78000	1	6000									
"	(H3)-3	"	"	11500	1	13	13	149500	1	11500									
"	(H3)-4	"	D16	12000	1	52	52	624000	1	12000									
"	(H3)-5	"	"	10500	1	13	13	136500	1	10500									
"	(H3)-6	"	"	11000	1	6	6	66000	1	11000									
"	(H3)-7	"	"	12000	1	7	7	84000	1	12000									
"	(H3)-8	"	"	10500	1	6	6	63000	1	10500									
"	(H3)-9	"	"	9000	1	7	7	63000	1	9000									
"	(H4)-1	"	D19	12000	1	21	21	252000	1	12000									
"	(H4)-2	"	"	6000	1	21	21	126000	1	6000									
"	(H5)-1	"	"	12000	1	21	21	252000	1	12000									
"	(H5)-2	"	"	11500	1	21	21	241500	1	11500									
"	(H6)-1	"	"	12000	1	12	12	144000	1	12000									
"	(H6)-2	"	"	6000	1	6	6	36000	1	6000									
"	(H6)-3	"	"	11500	1	6	6	69000	1	11500									
"	(H6)-4	"	D16	12000	1	12	12	144000	1	12000									
"	(H6)-5	"	"	11500	1	12	12	138000	1	11500									
"	(H6)-6	"	"	10500	1	6	6	63000	1	10500									
"	(H6)-7	"	"	11000	1	3	3	33000	1 ※	10751~10757									
"	(H6)-8	"	"	12000	1	3	3	36000	1 ※	11851~11857									
"	(H6)-9	"	"	4000	1	3	3	12000	1 ※	3398~3724									
"	(H6)-10	"	"	2500	1	3	3	7500	1 ※	2298~2624									
"	(H7)-1	"	D19	12000	1	8	8	96000	1	12000									
"	(H7)-2	"	"	6000	1	4	4	24000	1	6000									
"	(H7)-3	"	"	11500	1	4	4	46000	1	11500									
"	(H7)-4	"	D16	12000	1	8	8	96000	1	12000									
"	(H7)-5	"	"	11500	1	8	8	92000	1	11500									
"	(H7)-6	"	"	10500	1	4	4	42000	1	10500									
"	(H7)-7	"	"	11000	1	2	2	22000	1	11000									
"	(H7)-8	"	"	12000	1	2	2	24000	1	12000									
"	(H7)-9	"	"	6500	1	2	2	13000	1 ※	6021~6079									

※印は平均長とする。

鉄筋加工表

部材	鉄筋 番号	鋼材 材質	鉄筋径	鉄筋長 (mm)	部材数	鉄筋 本数	鉄筋 総数	総延長 (mm)	形状 記号	曲げ寸法(mm)									
										a	b	c	d	e	f	g	R1	R2	
床版	(H7)	-10	SD345	D16	5000	1	2	2	10000	1 ※	4921~4979								
	(H8)		"	"	10570	1	4	4	42280	3 ※	502	9931~10212	280					80	
"	(H9)		"	"	6300	1	4	4	25200	4 ※	5765~5827	502	201					80	
"	(H10)		"	"	7020	1	4	4	28080	4 ※	6482~6544	502	201					80	
"	(H11)	-1	"	"	12000	1	54	54	648000	1	12000								
"	(H11)	-2	"	"	11000	1	6	6	66000	1	11000								
"	(H12)		"	"	2000	1	21	21	42000	6	190	1508						40	
"	(H13)		"	"	9000	1	21	21	189000	6	190	8753						40	
"	(H14)		"	"	2190	1	53	53	116070	7	1292	578	321	544	198			80	
"	(H15)		"	"	9490	1	53	53	502970	7	8588	578	321	544	198			80	
"	(H16)		"	"	1500	1	3	3	4500	1 ※	580~2030								
"	(H17)		"	"	2500	1	4	4	10000	1 ※	700~3690								
"	(H18)		"	"	4500	1	32	32	144000	1 ※	1186~7272								
"	(H19)		"	"	3000	1	7	7	21000	1 ※	1668~3532								
"	(H20)		"	"	10000	1	5	5	50000	1 ※	9150~10639								
"	(H21)		"	"	7000	1	8	8	56000	1 ※	4961~8057								
"	(H22)		"	"	5000	1	34	34	170000	1 ※	1242~7937								
"	(H23)		"	"	3000	1	9	9	27000	1 ※	1712~4198								
"	(H24)		"	"	11000	1	5	5	55000	1 ※	9931~11420								
"	(H25)		"	"	3500	1	8	8	28000	1 ※	5678~8774								
"	(H26)		"	"	1500	1	2	2	3000	1	1500								
"	(H27)		"	"	1000	1	6	6	6000	1	1000								
"	(H28)		"	"	1500	1	6	6	9000	1	1500								
"	(D1)		"	D19	1630	1	28	28	45640	1	1630								
"	(D2)		"	D16	1800	1	20	20	36000	1	1800								
"	(D3)		"	D19	2000	1	8	8	16000	1	2000								
"	(D4)		"	D16	1400	1	56	56	78400	1	1400								
"	(D5)		"	D19	1440	1	28	28	40320	1	1440								
"	(D6)		"	D16	1400	1	20	20	28000	1	1400								
"	(D7)		"	D19	1600	1	8	8	12800	1	1600								
"	(D8)		"	D16	800	1	56	56	44800	1	800								
"	(D9)		"	D19	1750	1	32	32	56000	1	1750								
"	(D10)		"	D16	1800	1	24	24	43200	1	1800								
"	(D11)		"	D19	2000	1	8	8	16000	1	2000								
"	(D12)		"	D16	1400	1	64	64	89600	1	1400								
"	(D13)		"	D19	1600	1	32	32	51200	1	1600								
"	(D14)		"	D16	1400	1	24	24	33600	1	1400								
"	(D15)		"	D19	1600	1	8	8	12800	1	1600								
"	(D16)		"	D16	800	1	64	64	51200	1	800								
"	(C1)	-1	"	D13	960	1	17	17	16320	8 ※	467	534~507						32	5
"	(C1)	-2	"	"	950	1	464	464	440800	8	467	507						32	5
"	(C2)	-1	"	"	1200	1	17	17	20400	9 ※	467	329~313	467					32	5
"	(C2)	-2	"	"	1190	1	464	464	552160	9	467	313	467					32	5
"	(C3)	-1	"	"	1080	1	483	483	521640	9	413	313	413					32	5
"	(C3)	-2	"	"	1050	1	8	8	8400	9 ※	413~383	313	413~383					32	5
"	(C4)	-1	"	"	1130	1	4	4	4520	9	413	365	413					32	5
"	(C4)	-2	"	"	870	1	31	31	26970	9	283	365	283					32	5
"	(C5)		"	"	1050	1	21	21	22050	9	383	336	383					32	5
"	(C6)		"	"	860	1	3	3	2580	8	383	507						32	5
"	(C7)		"	"	1020	1	3	3	3060	9	383	313	383					32	5
"	(C8)	-1	"	"	12000	1	27	27	324000	1	12000								
"	(C8)	-2	"	"	2000	1	3	3	6000	1 ※	1769~1439								
"	(C9)	-1	"	"	12000	1	18	18	216000	1	12000								
"	(C9)	-2	"	"	4500	1	2	2	9000	1 ※	4001~4059								
"	(C10)	-1	"	"	10340	1	1	1	10340	3	412	9931	229					32	5
"	(C10)	-2	"	"	10620	1	1	1	10620	3	412	10212	229					32	5
"	(C11)	-1	"	"	6040	1	1	1	6040	4	411	5629	165					32	5
"	(C11)	-2	"	"	6100	1	1	1	6100	4	411	5692	165					32	5
"	(C12)		"	"	1120	1	3	3	3360	1 ※	1016~1207								
"	(C13)		"	"	720	1	34	34	24480	10	327	417						32	5
"	(C14)		"	"	8500	1	2	2	17000	13	8189								19881
"	(C15)		"	"	950	1	9	9	8550	11	557	417						32	5
"	(C16)		"	"	900	1	1	1	900	11	510	417						32	5
"	(C17)		"	"	870	1	1	1	870	11	476	417						32	5
"	(C18)		"	"	860	1	417	417	358620	11	467	417						32	5
"	(C19)		"	"	830	1	8	8	6640	11 ※	536~345	417						32	5
"	(C20)		"	"	720	1	33	33	23760	11	327	417						32	5
"	(C21)	-1	"	"	2500	1	1	1	2500	1	2500								
"	(C21)	-2	"	"	12000	1	9	9	108000	1	12000								
"	(C22)	-1	"	"	3000	1	1	1	3000	1	3000								
"	(C22)	-2	"	"	12000	1	9	9	108000	1	12000								
"	(C22)	-3	"	"	9500	1	1	1	9500	12	1675	6277	1428					32	5
"	(C23)		"	"	3500	1	1	1	3500	14	410	2173	410	2188	263			65	

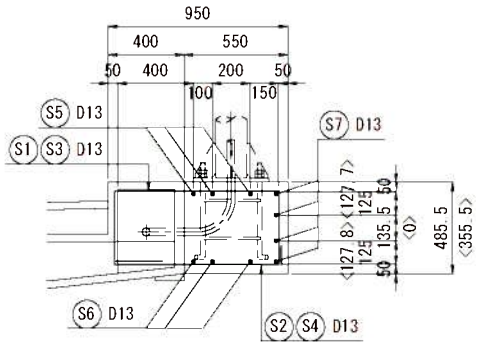
照明柱基礎配筋図

S = 1 : 20

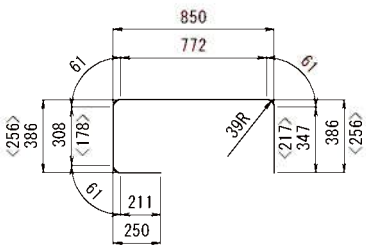
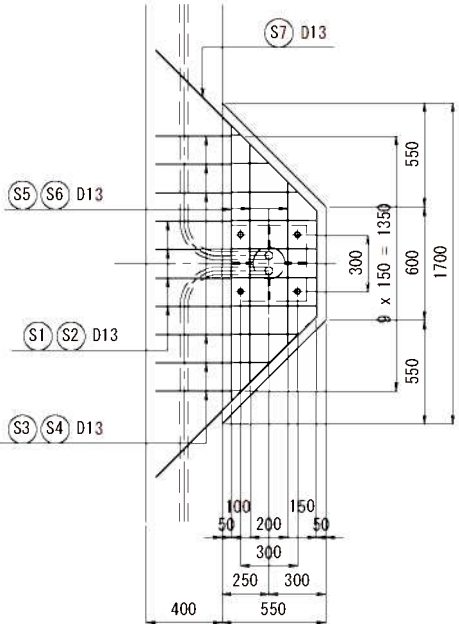
製作数 : 3<1>基

(SY01) ~ (SY03) <(SY04)>

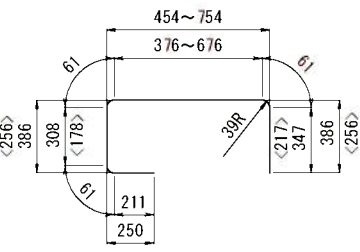
断面図



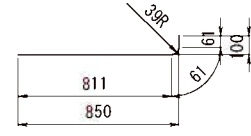
平面図



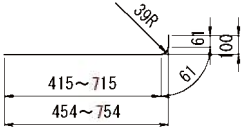
S1 4 - D13 x 1830<1570>



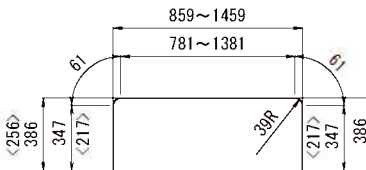
S3 6 - D13 x 1580<1320> (平均長)



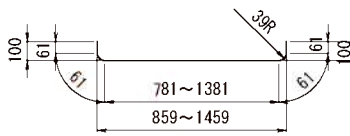
S2 4 - D13 x 940



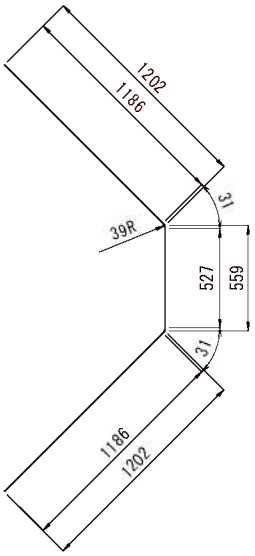
S4 6 - D13 x 690 (平均長)



S5 3 - D13 x 1900<1640> (平均長)

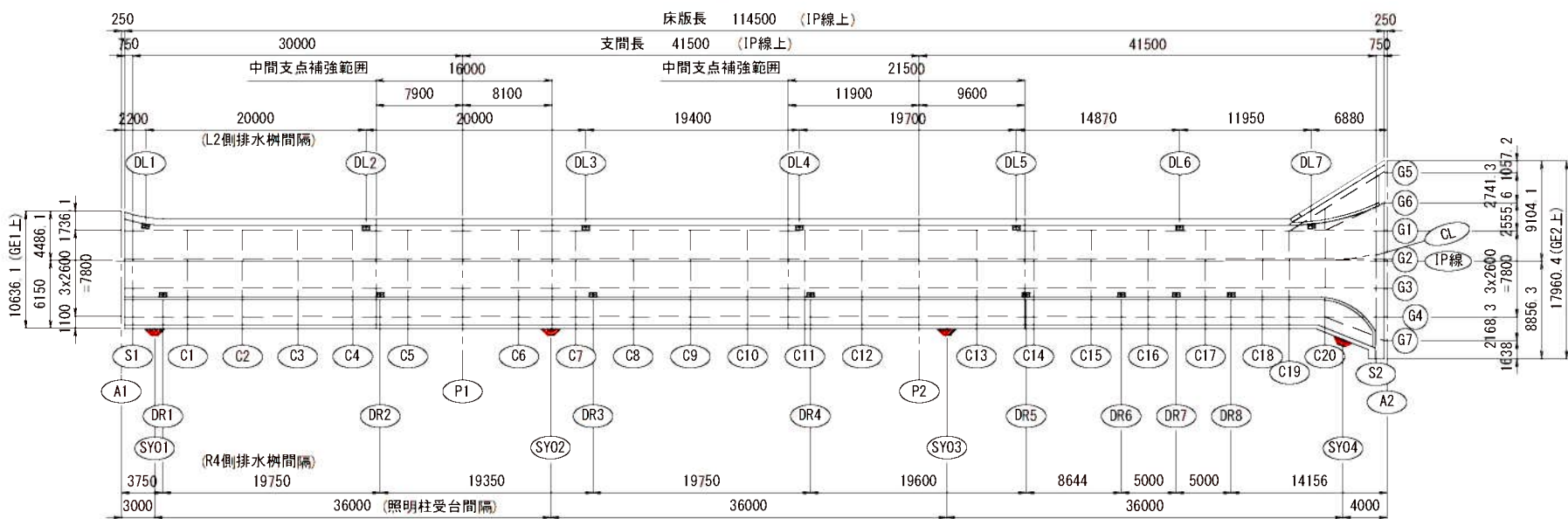


S6 3 - D13 x 1330 (平均長)



S7 4<3> - D13 x 2970

配置図



鉄筋質量表

1基当り (製作数 : 3<1>)							
記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備考
(S1)	D13	<1570>1830	4	0.995	<1.56>1.82	<6>7	平均長
(S2)	D13	940	4	0.995	0.94	4	平均長
(S3)	D13	<1320>1580	6	0.995	<1.31>1.57	<8>9	平均長
(S4)	D13	690	6	0.995	0.69	4	平均長
(S5)	D13	<1640>1900	3	0.995	<1.63>1.89	<5>6	平均長
(S6)	D13	1330	3	0.995	1.32	4	平均長
(S7)	D13	2970	<3>4	0.995	2.96	<9>12	
合計 =						<40>46 kg	
内 訳							
D13 (SD345)						<40>46 kg	
コンクリート体積 $\sigma_{ck}=24N/mm^2$							
型枠面積						<0.23>0.31 m ³	
						<1.40>1.68 m ²	

鉄筋加工表

形状 1

形状 2

形状 3

形状 4

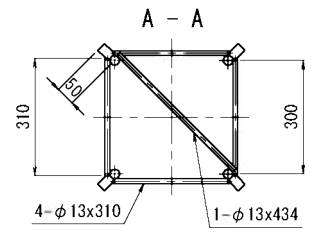
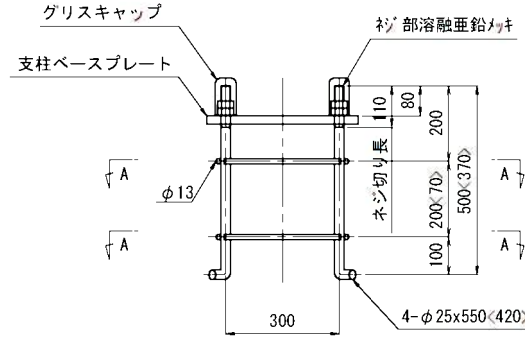
※印は平均長とする。

記号	鉄筋番号	鋼材材質	鉄筋径	鉄筋長 (mm)	部材数	鉄筋本数	鉄筋総数	総延長 (mm)	形状記号	曲げ寸法 (mm)				
										a	b	c	d	R1
照明基礎	S1	SD345	D13	<1570>1830	1	4	4	<6280>7320	1	257	<269>399	863	<263>393	32.5
"	S2	"	"	940	1	4	4	3760	2	857	107			32.5
"	S3	"	"	<1320>1580	1	6	6	<7920>9480	1	257	<269>399	※617	<263>393	32.5
"	S4	"	"	690	1	6	6	4140	2	※593	107			32.5
"	S5	"	"	<1640>1900	1	3	3	<4920>5700	3	<263>393	※1172			32.5
"	S6	"	"	1330	1	3	3	3990	3	107	※1172			32.5
"	S7	"	"	2970	1	<3>4	<3>4	<8910>11880	4	852	1205	564		32.5

- 注1) 鉄筋の曲げ加工寸法表示は、平成21年度版「土木製図基準」に準拠する。
注2) 曲げ寸法は、円弧部の曲げ半径は鉄筋の内径を示し、円弧部以外は鉄筋の外寸法を示す。
注3) 鉄筋長は、鉄筋の中心寸法を示す。
注4) 鉄筋の最小曲げ半径は、「道路標示方書・同解説 (平成29年11月)」による。

アンカーボルト詳細

S = 1 : 10

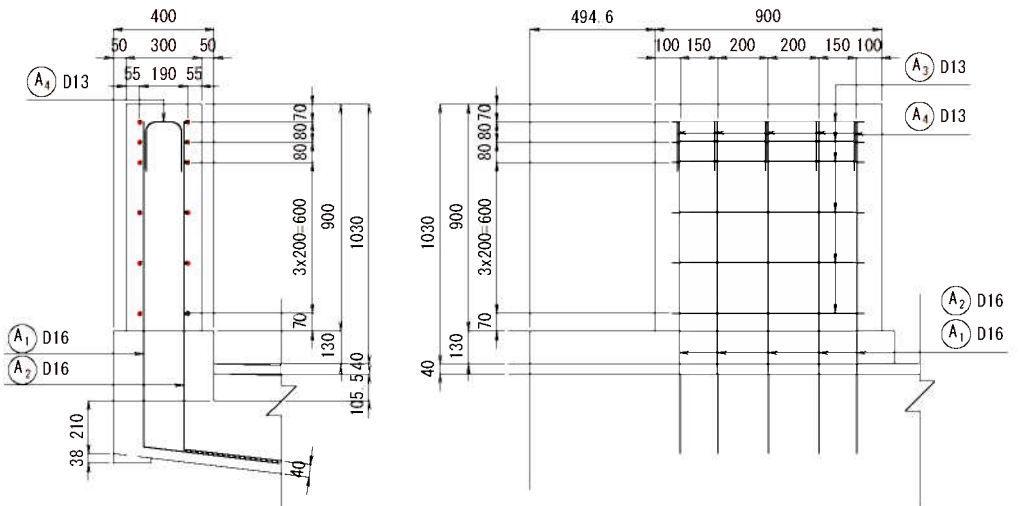
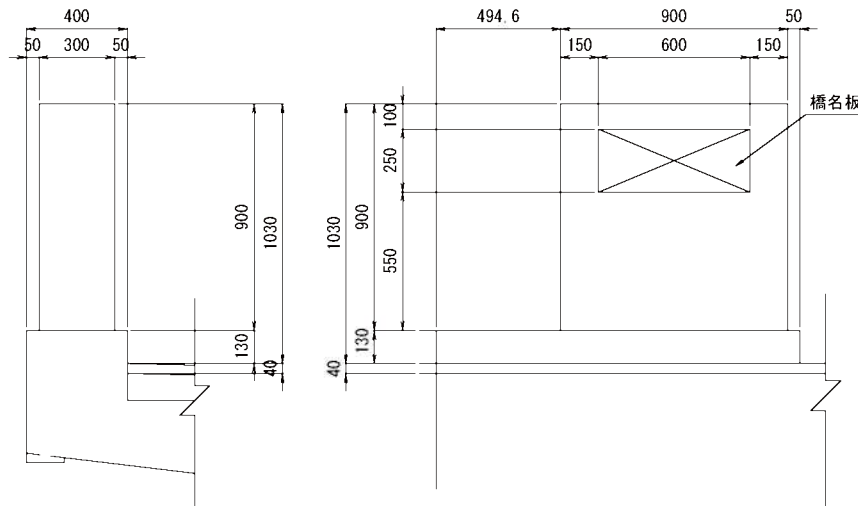


- 注 記
- 鉄筋の材質はSD345とする。
 - 現地計測を行い、寸法を確認すること。
 - アンカーボルトのメッキ仕様は、JIS H8641 HDZ55とする。
 - 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I				
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬線畑ヶ瀬橋上部工事				
箇 所	日高市	日高川	大字	三佐・坂野川	地内
事務所名	日高川町役場				
調査		測量		設計	製図
照明柱基礎配筋図				図面	94
縮尺	図示			番号	145

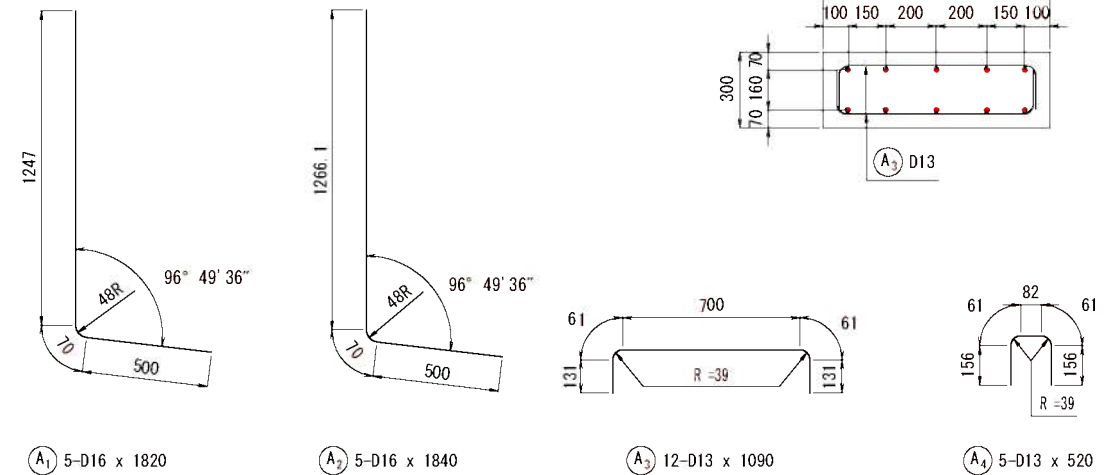
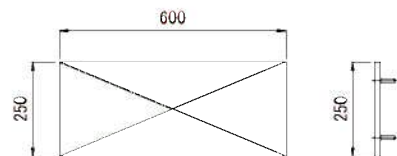
$$S = 1 : 15$$

親柱配筋図



（一箇所当り）



注1) コンクリートの種別は、24-12-25BBを標準とする。
注2) コンクリート表面は、洗い出し仕上げとする。

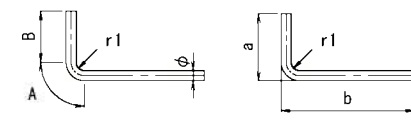
$$S = 1 : 10$$


形状 2

直角フック加工表

	内側半径	直角フック		
	r1 (2.5φ)	A	B (12φ)	a (15.5φ)
D13	33	61	156	202
D16	40	75	192	248

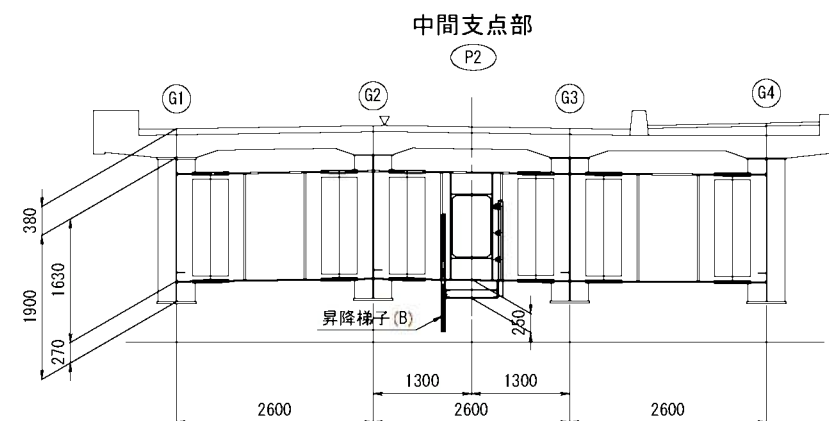
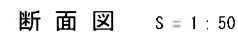





注 記

1. 鉄筋の材質はSD345とする。
2. 鉄筋の継手は同じ位置にならないように、交互に配置すること。
3. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1				
工 事 名	町道三佐畑分瀬瀬畑分瀬瀬川上部工事				
箇 所	日高市	日高川	大字	三佐・坂野川	地内
事務所名	日高川町役場				
調査		測量	設計		製図
親柱構造詳細図				図面 番号	95 145
縮尺	図示				

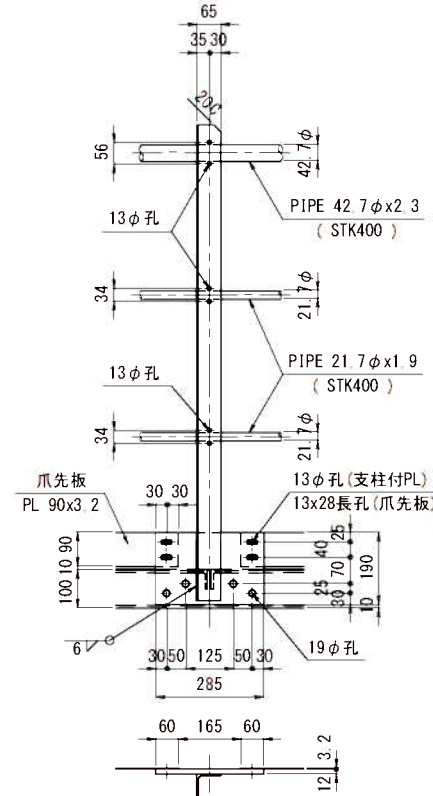
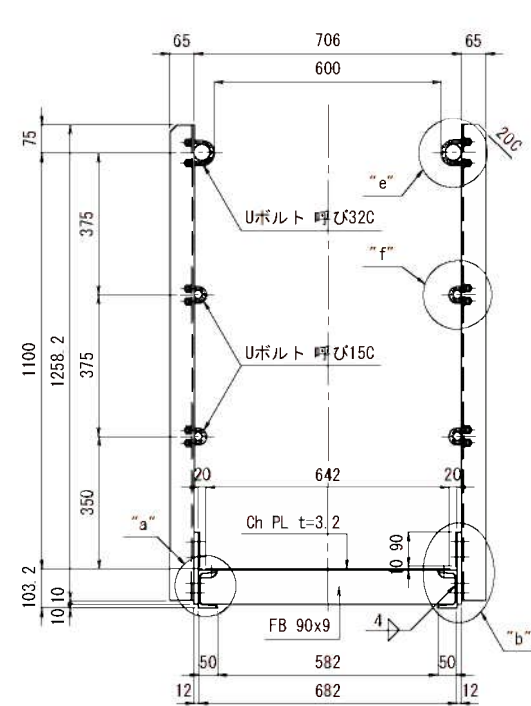
$$S = 1 : 200$$


年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1						
工 事 名	町道三佐畑〜瀬瀬畑〜瀬瀬上部工事						
箇 所	日高市	日高川町	大字 三佐・坂野川 地内				
事務所名	日高川町役場						
調査		測量		設計		製図	
上部工検査路 (その1)					図面	96	145
縮尺	図示				番号		

上部工検査路（その2）

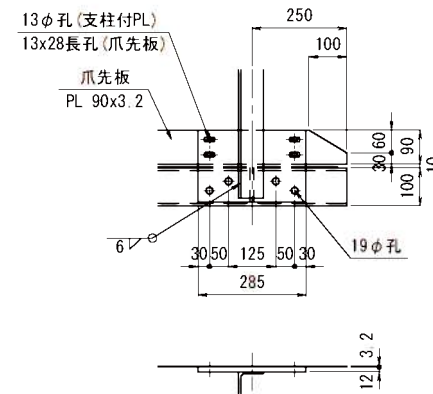
S = 1 : 10

歩廊断面及び構造詳細図

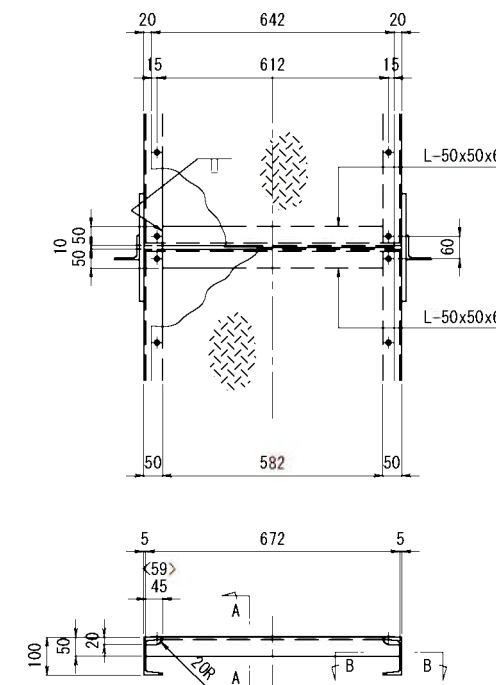


- 1 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A)
- 4 - BN M10 x 35 (2-W)
- 4 - BN M16 x 45 (2-W)

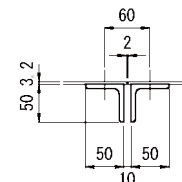
端支柱部



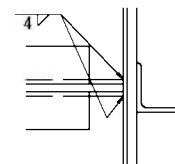
鋼板分割部詳細



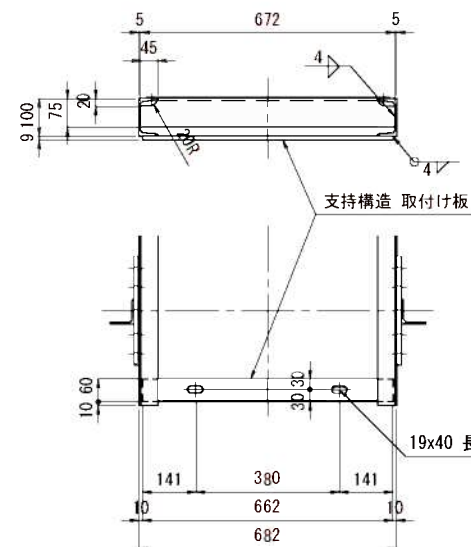
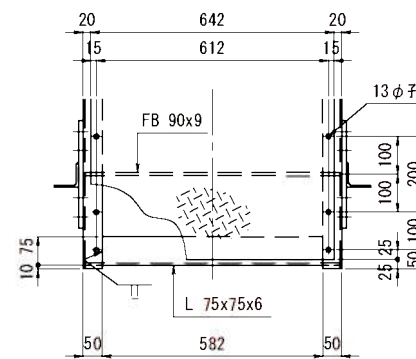
A - A S = 1 : 5



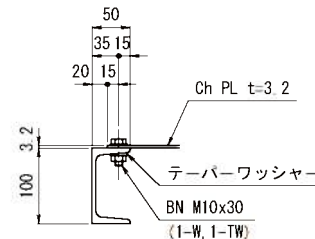
B - B S = 1 : 5



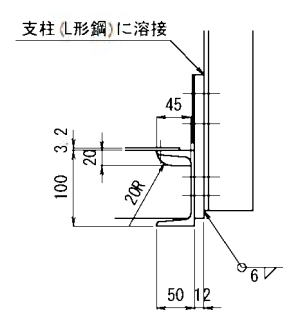
歩廊端部詳細図



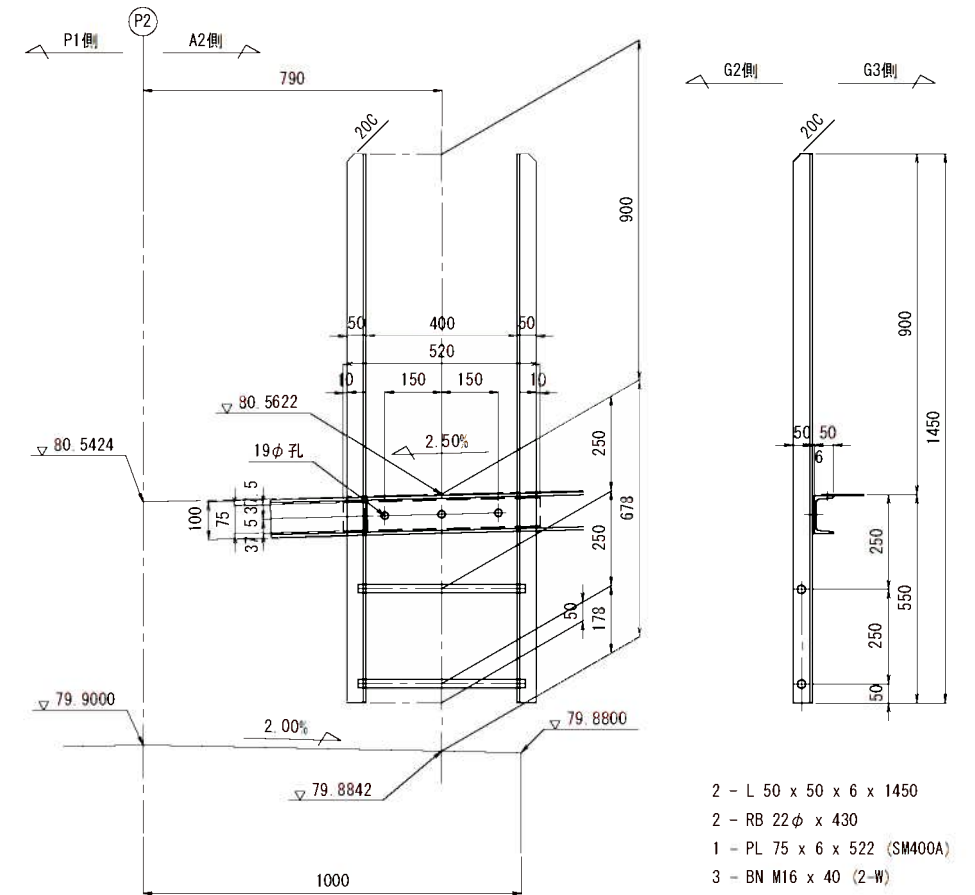
"a"部詳細 S = 1 : 5



"b"部詳細 S = 1 : 5

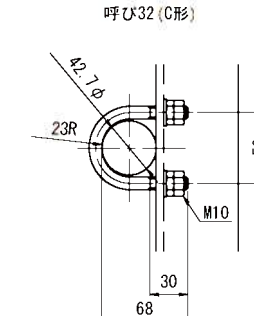


昇降梯子(B) 詳細

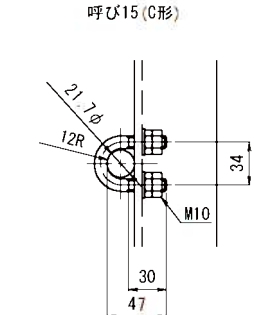


- 2 - L 50 x 50 x 6 x 1450
- 2 - RB 22φ x 430
- 1 - PL 75 x 6 x 522 (SM400A)
- 3 - BN M16 x 40 (2-W)

"e"部詳細 S = 1 : 3



"f"部詳細 S = 1 : 3

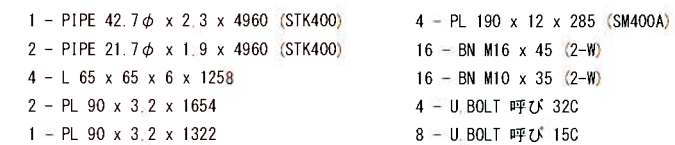
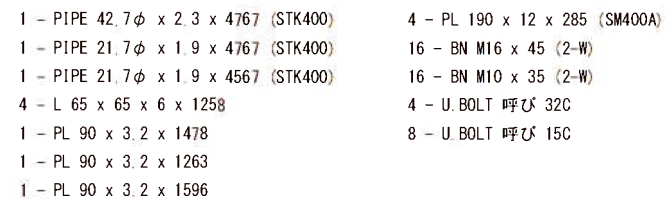


注 記

- 特記なき材質は全てSS400とする。
- Uボルト付以外のナットは、全て弛み止めナットを使用すること。
- 部材は、全て溶融亜鉛めっきとする。亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。
- 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1				
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬橋ヶ瀬橋上部工事				
箇 所	日高市	日高川	大字	三佐・坂野川	地内
事務所名	日高川町役場				
調査		測量		設計	
上部工検査路 (その2)				図面	97
縮尺	図示			番号	145

S = 1 : 20



注 記

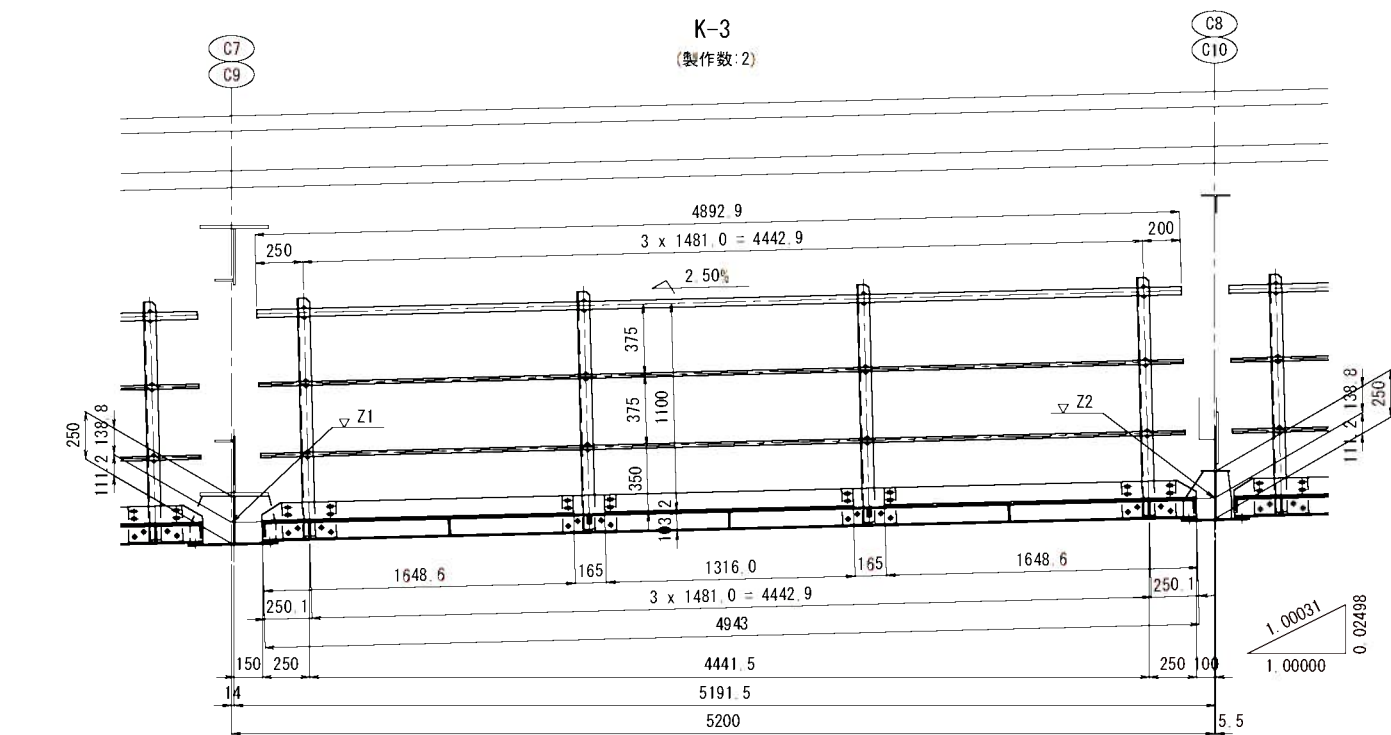
1. 特記なき材質は全てSS400とする。
2. Uボルト付以外のナットは、全て弛み止めナットを使用すること。
3. 部材は、全て溶融亜鉛めっきとする。
亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。
ボルト・ナット及び板厚 3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。

4. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

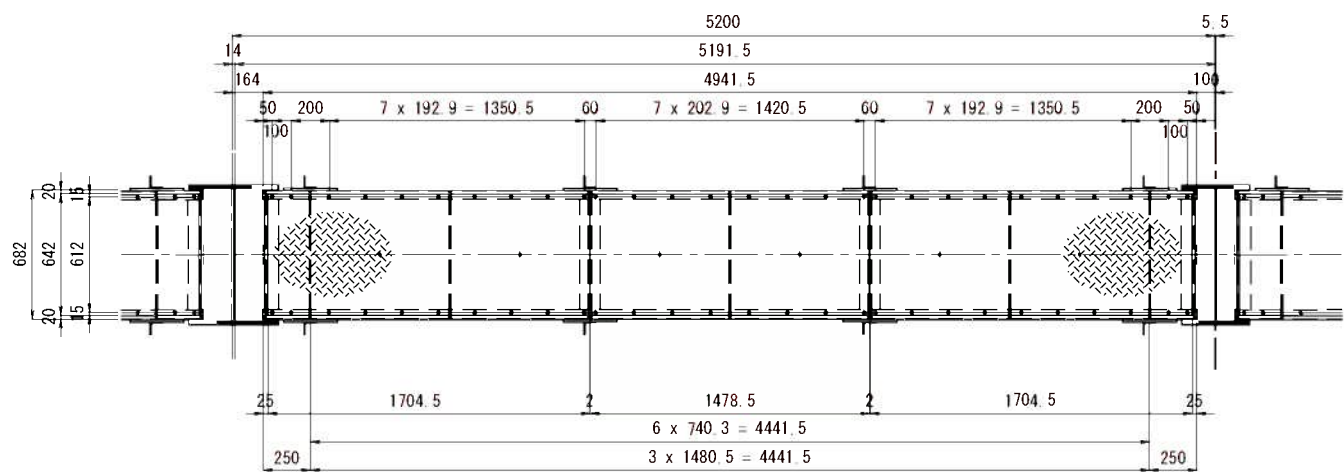
年 度		令和7年度 防災・安全 第3号-1			
工 事 名		町道三佐畑ヶ瀬線畑ヶ瀬橋上部工事			
箇 所		日高 市 日高川 大字 三佐・坂野川 川内			
事務所名		日 高 川 町 役 場			
調査	測量	設計	製図		
上部工検査路 (その3)			図面	98	
縮尺	1:20		番号	145	

上部工検査路（その4）

S = 1 : 20

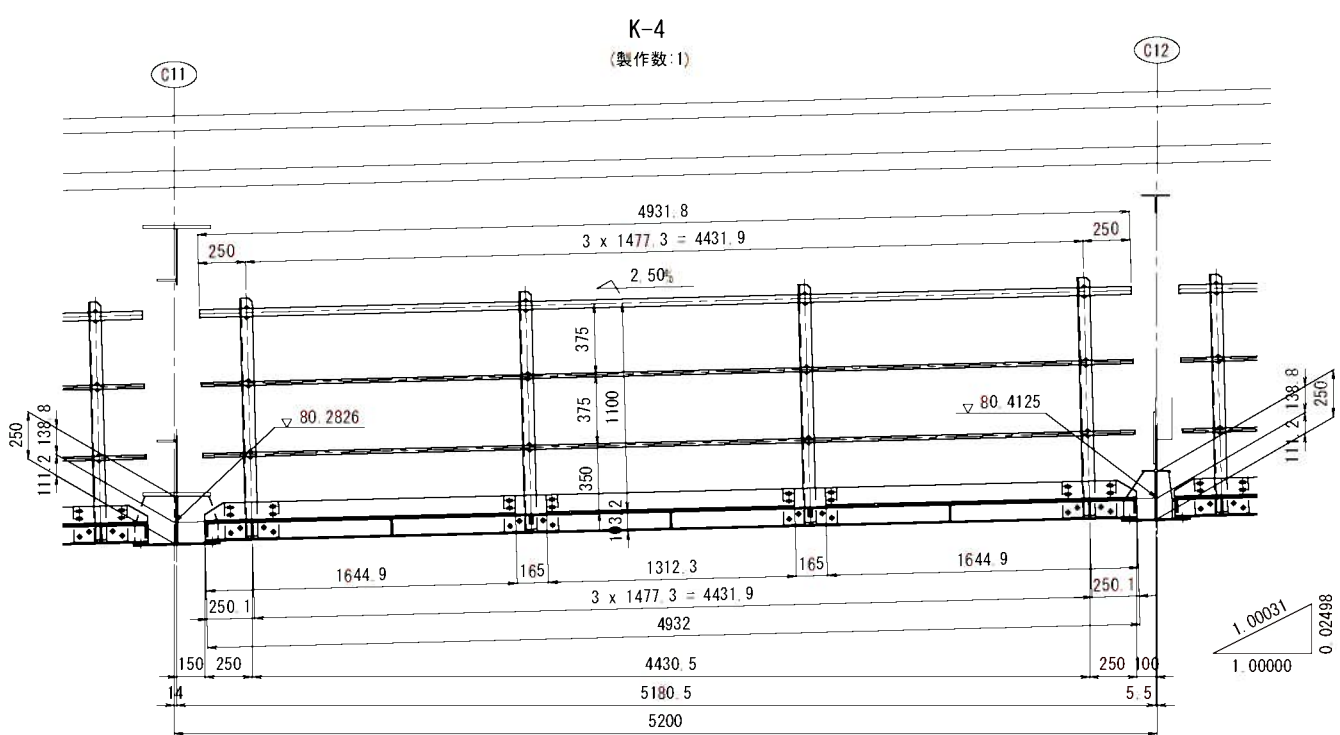


- 1 - PIPE 42.7φ x 2.3 x 4893 (STK400)
- 2 - PIPE 21.7φ x 1.9 x 4893 (STK400)
- 4 - L 65 x 65 x 6 x 1258
- 2 - PL 90 x 3.2 x 1649
- 1 - PL 90 x 3.2 x 1316
- 4 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A)
- 16 - BN M16 x 45 (2-W)
- 16 - BN M10 x 35 (2-W)
- 4 - U.BOLT 呼び 32C
- 8 - U.BOLT 呼び 15C

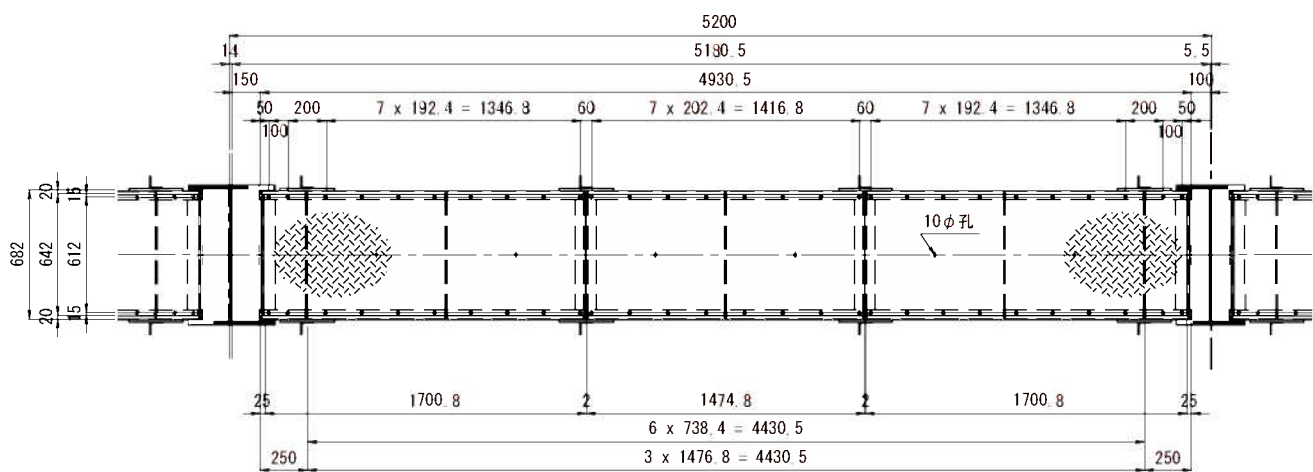


- 2 - Ch PL 642 x 3.2 x 1705 (SS400相当)
- 1 - Ch PL 642 x 3.2 x 1479 (SS400相当)
- 2 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 4943
- 2 - L 75 x 75 x 6 x 672
- 4 - L 50 x 50 x 6 x 672
- 5 - FB 90 x 9 x 672
- 56 - BN M10 x 30 (1-TW, 1-W)
- 2 - PL 60 x 9 x 662 (SM400A)

位置	Z1	Z2
C7~C8	79.7629	79.8928
C9~C10	80.0227	80.1527



- 1 - PIPE 42.7φ x 2.3 x 4932 (STK400)
- 2 - PIPE 21.7φ x 1.9 x 4932 (STK400)
- 4 - L 65 x 65 x 6 x 1258
- 2 - PL 90 x 3.2 x 1645
- 1 - PL 90 x 3.2 x 1312
- 4 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A)
- 16 - BN M16 x 45 (2-W)
- 16 - BN M10 x 35 (2-W)
- 4 - U.BOLT 呼び 32C
- 8 - U.BOLT 呼び 15C



- 2 - Ch PL 642 x 3.2 x 1701 (SS400相当)
- 1 - Ch PL 642 x 3.2 x 1475 (SS400相当)
- 2 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 4932
- 2 - L 75 x 75 x 6 x 672
- 4 - L 50 x 50 x 6 x 672
- 5 - FB 90 x 9 x 672
- 56 - BN M10 x 30 (1-TW, 1-W)
- 2 - PL 60 x 9 x 662 (SM400A)

注 記

- 特記なき材質は全てSS400とする。
- Uボルト付以外のナットは、全て地止めナットを使用すること。
- 部材は、全て溶融亜鉛めっきとする。亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。

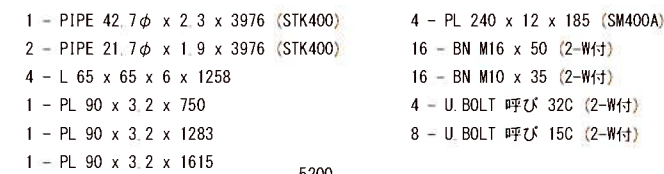
4. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

年度	令和7年度 防災・安全 第3号-I
工事名	町道三佐畑ヶ瀬橋上部工
箇所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内
事務所名	日高川町役場
調査	測量
設計	図面
製図	99
上部工検査路 (その4)	縮尺
1:20	番号
	145

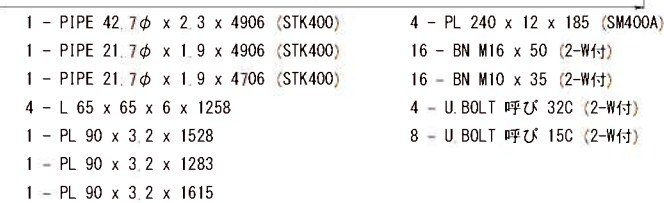
$$S = 1 : 20$$

(製作数:1)

C13

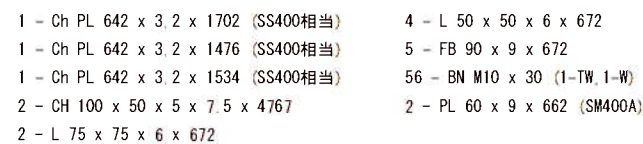
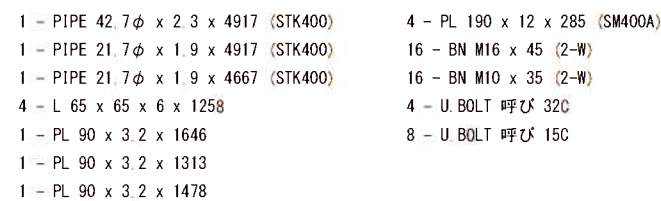


C13



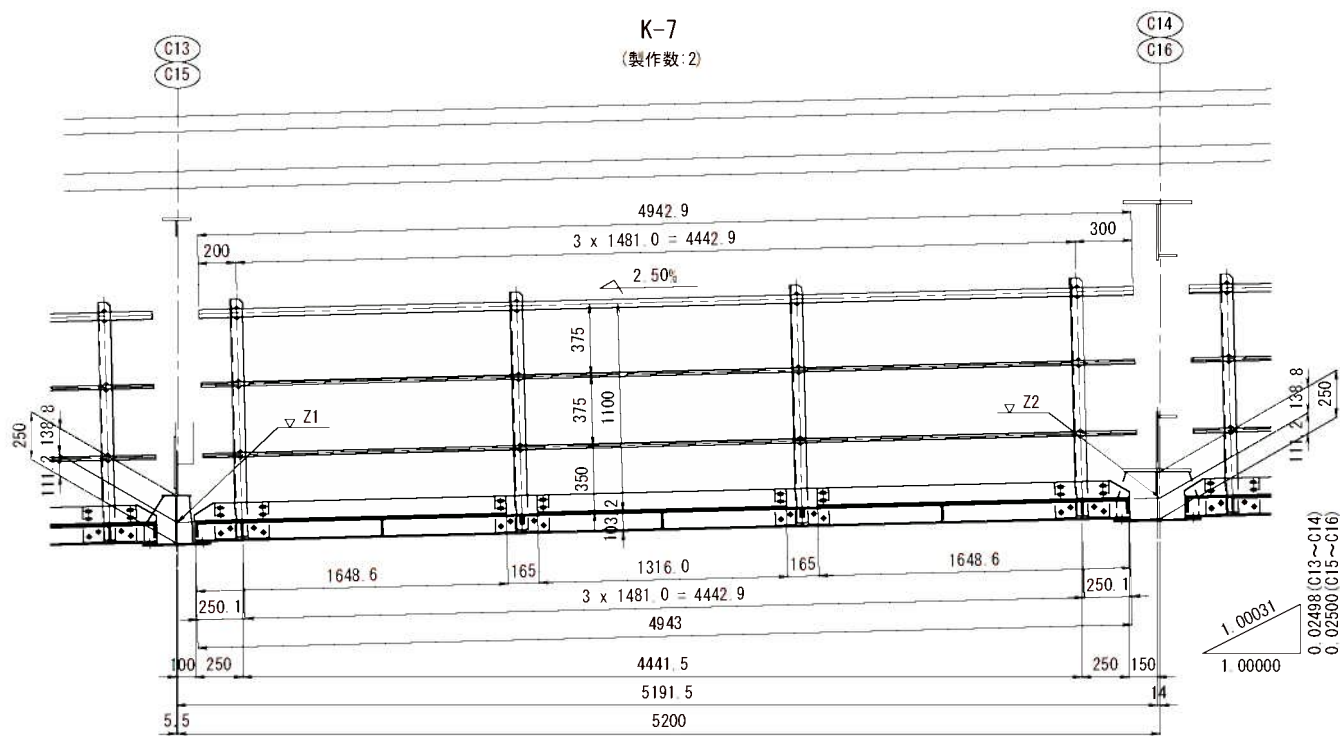
1. 特記なき材質は全てSS400とする。
2. Uボルト付以外のナットは、全て弛み止めナットを使用すること。
3. 部材は、全て溶融亜鉛めっきとする。
亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。
ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。
4. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

令和7年度 防災・安全 第3号-I			
工事名 町道三佐畑・溝瀬畑・溝瀬上部工事			
箇所 日高市 日高町 大字 三佐・坂野川 地内			
事務所名 日高町 町役場			
調査	測量	設計	製図
上部工検査路（その5）			図面 100
縮尺	図示	番号	145

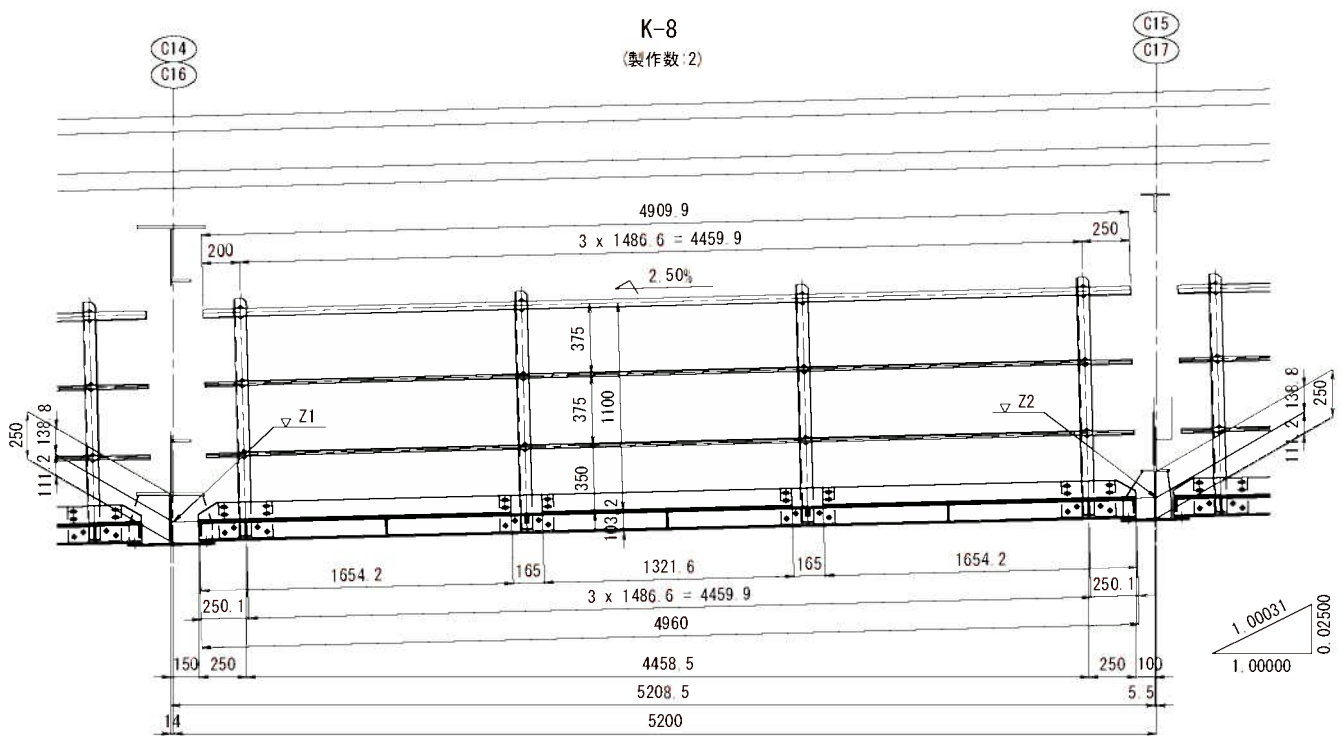


上部工検査路（その6）

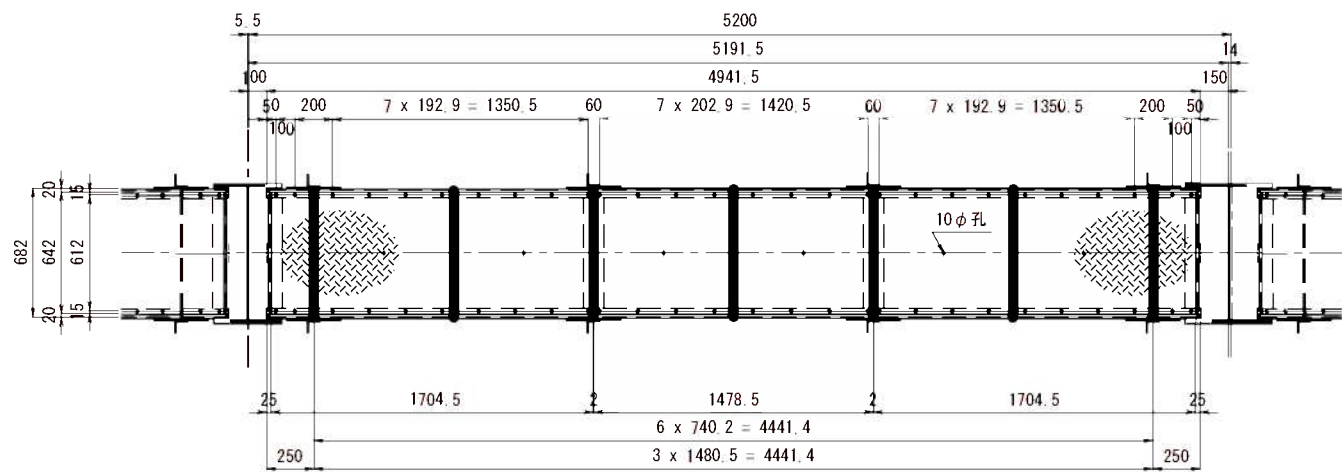
S = 1 : 20



- 1 - PIPE 42.7φ x 2.3 x 4943 (STK400)
2 - PIPE 21.7φ x 1.9 x 4943 (STK400)
4 - L 65 x 65 x 6 x 1258
2 - PL 90 x 3.2 x 1649
1 - PL 90 x 3.2 x 1316
- 4 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A)
16 - BN M16 x 45 (2-W)
16 - BN M10 x 35 (2-W)
4 - U.BOLT 呼び 32C
8 - U.BOLT 呼び 15C

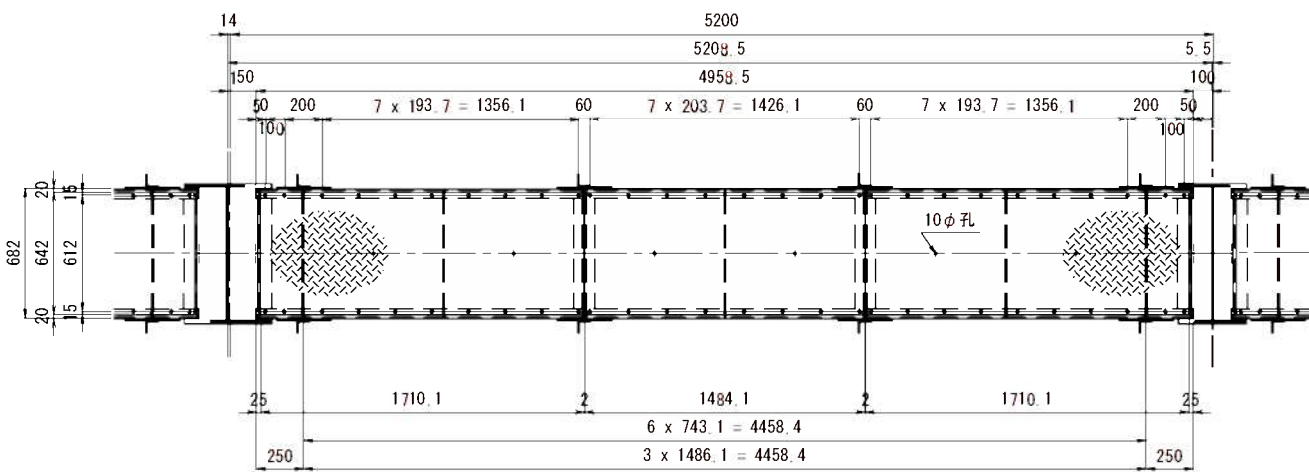


- 1 - PIPE 42.7φ x 2.3 x 4910 (STK400)
2 - PIPE 21.7φ x 1.9 x 4910 (STK400)
4 - L 65 x 65 x 6 x 1258
2 - PL 90 x 3.2 x 1654
1 - PL 90 x 3.2 x 1322
- 4 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A)
16 - BN M16 x 45 (2-W)
16 - BN M10 x 35 (2-W)
4 - U.BOLT 呼び 32C
8 - U.BOLT 呼び 15C



- 2 - Ch PL 642 x 3.2 x 1705 (SS400相当)
1 - Ch PL 642 x 3.2 x 1479 (SS400相当)
2 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 4943
2 - L 75 x 75 x 6 x 672
- 4 - L 50 x 50 x 6 x 672
5 - FB 90 x 9 x 672
56 - BN M10 x 30 (1-TW, 1-W)
2 - PL 60 x 9 x 662 (SM400A)

位置	Z1	Z2
C13~C14	80.6723	80.8023
C15~C16	80.9395	81.0778



- 2 - Ch PL 642 x 3.2 x 1711 (SS400相当)
1 - Ch PL 642 x 3.2 x 1485 (SS400相当)
2 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 4960
2 - L 75 x 75 x 6 x 672
- 4 - L 50 x 50 x 6 x 672
5 - FB 90 x 9 x 672
56 - BN M10 x 30 (1-TW, 1-W)
2 - PL 60 x 9 x 662 (SM400A)

位置	Z1	Z2
C14~C15	80.8023	80.9395
C16~C17	81.0778	81.2144

注 記

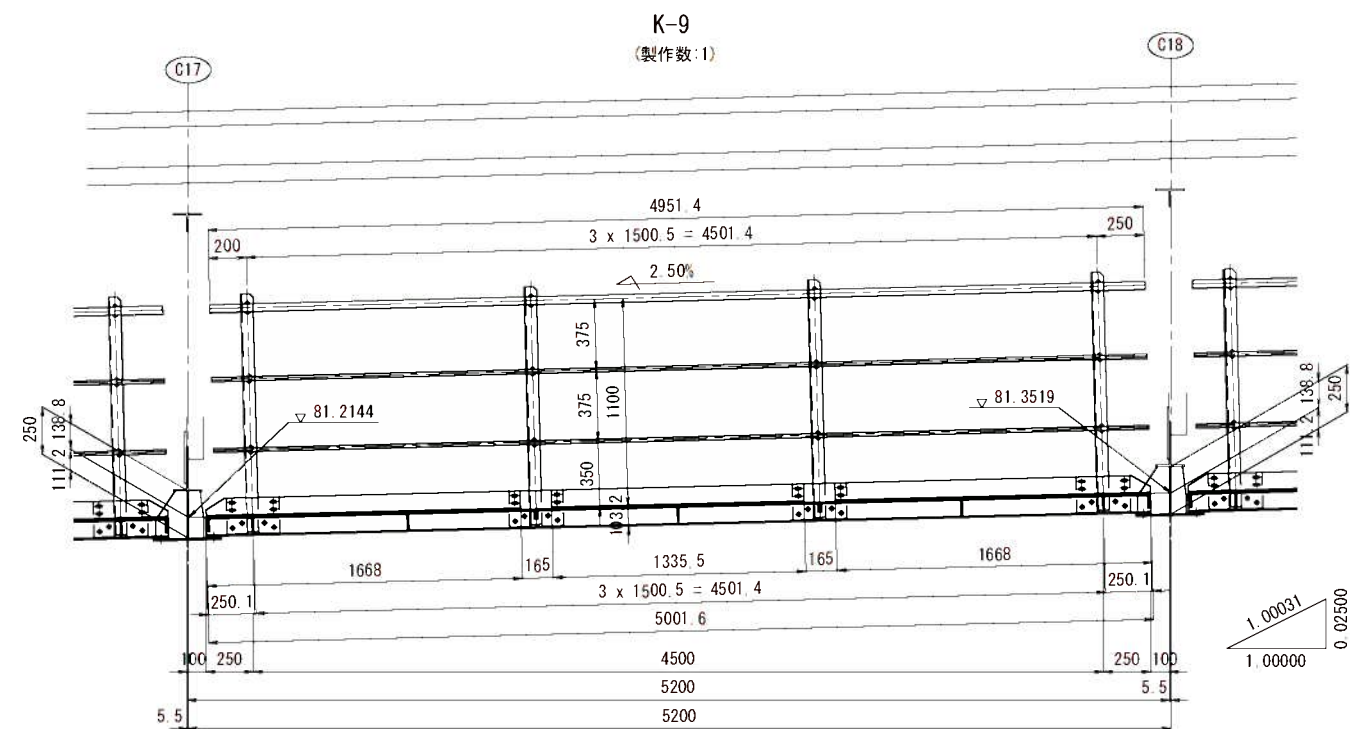
- 特記なき材質は全てSS400とする。
- Uボルト付以外のナットは、全て弛み止めナットを使用すること。
- 部材は、全て溶融亜鉛めっきとする。
亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。
ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。

4. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

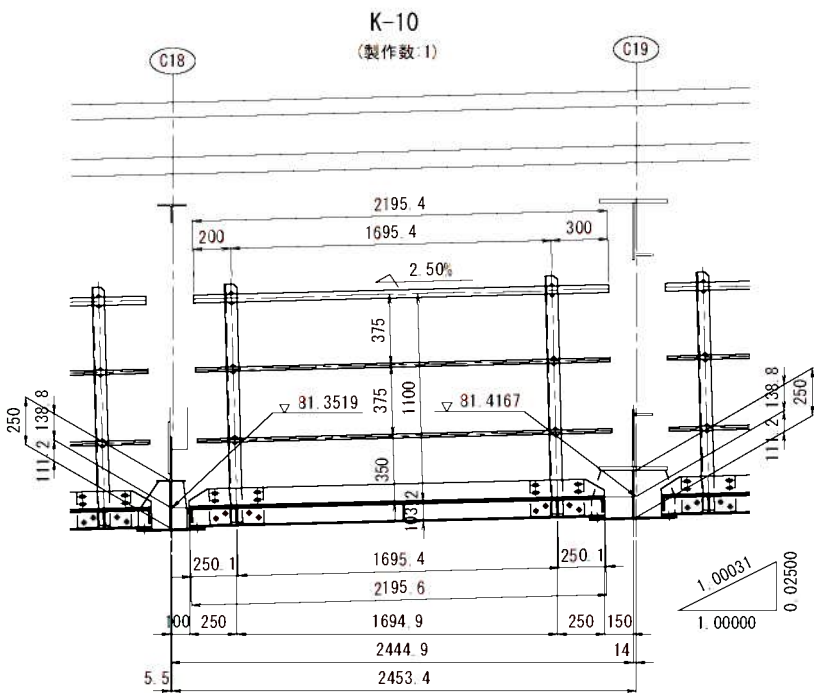
実 施 設 計				
年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I			
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬橋上り橋上部工事			
箇 所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内			
事務所名	日 高 川 町 役 場			
調査	測量	設計	製図	
上部工検査路 (その6)			図面	101
縮尺	1:20		番号	145

上部工検査路（その7）

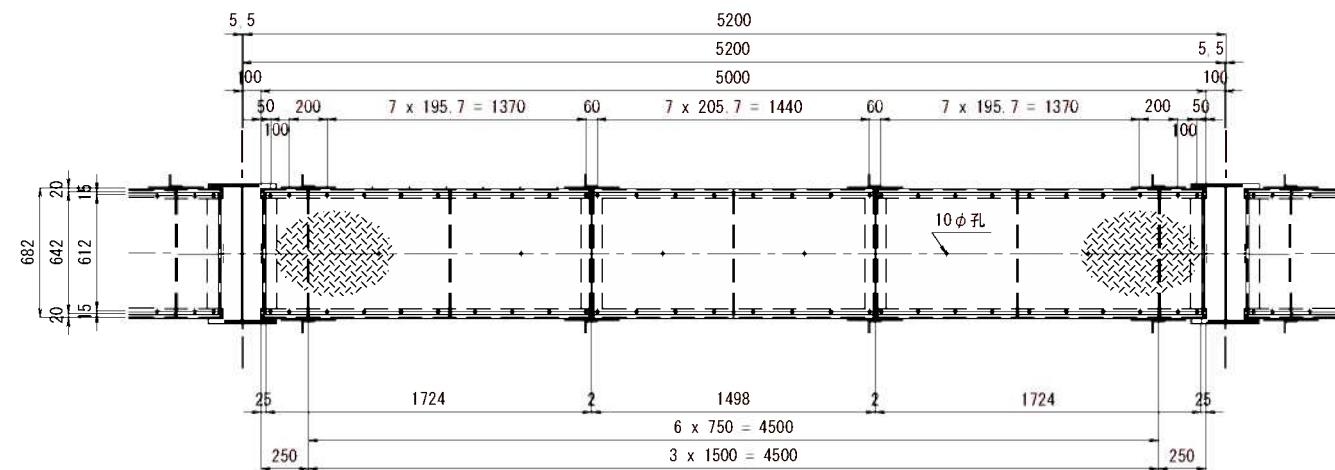
S = 1 : 20



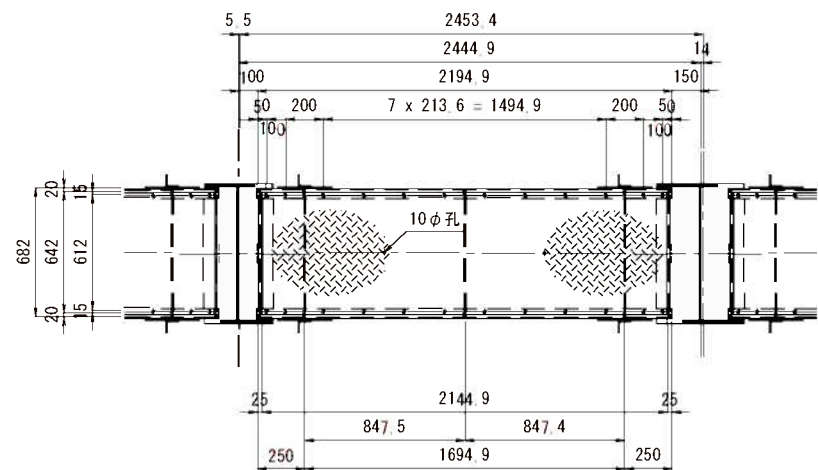
- 1 - PIPE 42.7φ x 2.3 x 4951 (STK400)
- 2 - PIPE 21.7φ x 1.9 x 4951 (STK400)
- 4 - L 65 x 65 x 6 x 1258
- 2 - PL 90 x 3.2 x 1668
- 1 - PL 90 x 3.2 x 1336
- 4 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A)
- 16 - BN M16 x 45 (2-W)
- 16 - BN M10 x 35 (2-W)
- 4 - U.BOLT 呼び 32C
- 8 - U.BOLT 呼び 15C



- 1 - PIPE 42.7φ x 2.3 x 2195 (STK400)
- 2 - PIPE 21.7φ x 1.9 x 2195 (STK400)
- 2 - L 65 x 65 x 6 x 1258
- 1 - PL 90 x 3.2 x 2196
- 2 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A)
- 8 - BN M16 x 45 (2-W)
- 8 - BN M10 x 35 (2-W)
- 2 - U.BOLT 呼び 32C
- 4 - U.BOLT 呼び 15C



- 2 - Ch PL 642 x 3.2 x 1725 (SS400相当)
- 1 - Ch PL 642 x 3.2 x 1499 (SS400相当)
- 2 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 5002
- 2 - L 75 x 75 x 6 x 672
- 4 - L 50 x 50 x 6 x 672
- 5 - FB 90 x 9 x 672
- 56 - BN M10 x 30 (1-TW, 1-W)
- 2 - PL 60 x 9 x 662 (SM400A)



- 1 - Ch PL 642 x 3.2 x 2146 (SS400相当)
- 2 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 2196
- 2 - L 75 x 75 x 6 x 672
- 3 - FB 90 x 9 x 672
- 24 - BN M10 x 30 (1-TW, 1-W)
- 2 - PL 60 x 9 x 662 (SM400A)

注 記

- 特記なき材質は全てSS400とする。
- Uボルト付以外のナットは、全て弛み止めナットを使用すること。
- 部材は、全て溶融亜鉛めっきとする。亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。
- 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I			
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬橋上り橋上部工			
箇 所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内			
事務所名	日 高 川 町 役 場			
調査	測量	設計	製図	
上部工検査路（その7）			図面	102
縮尺 1:20			番号	145

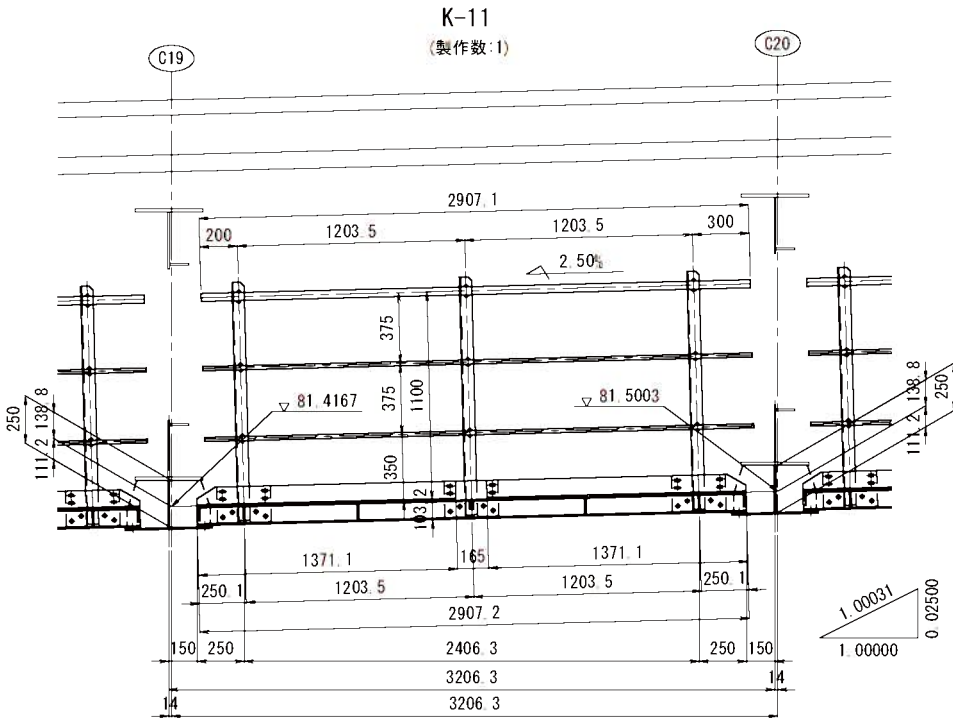
上部工検査路（その8）

S = 1 : 20

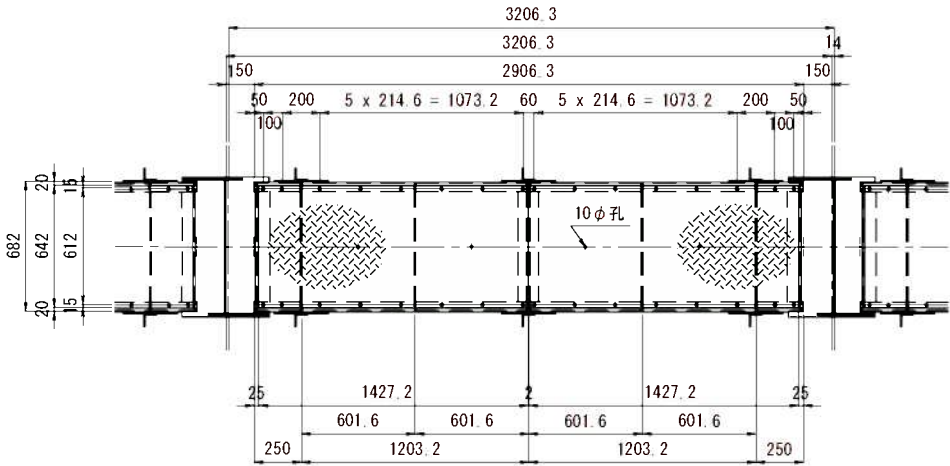
K-12 S = 1:30

(製作数:1)

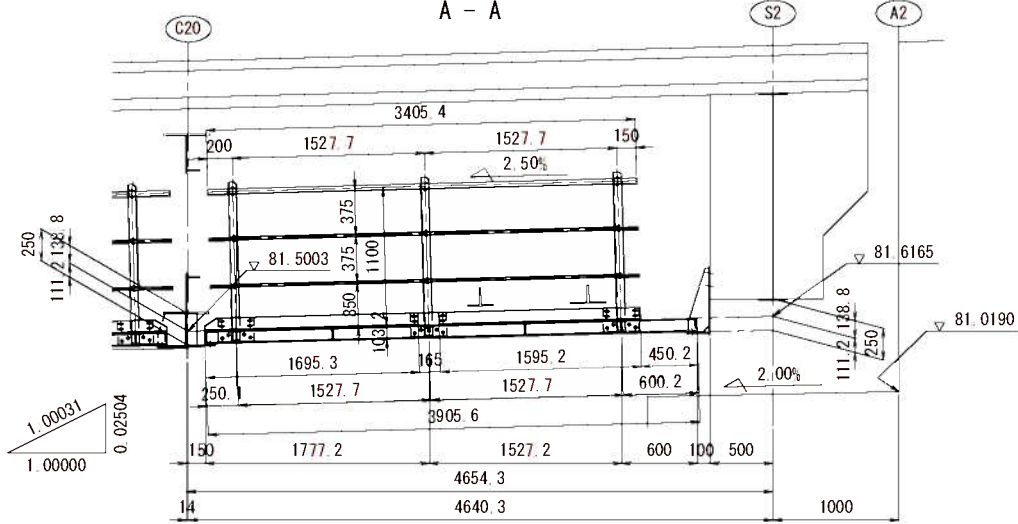
A - A



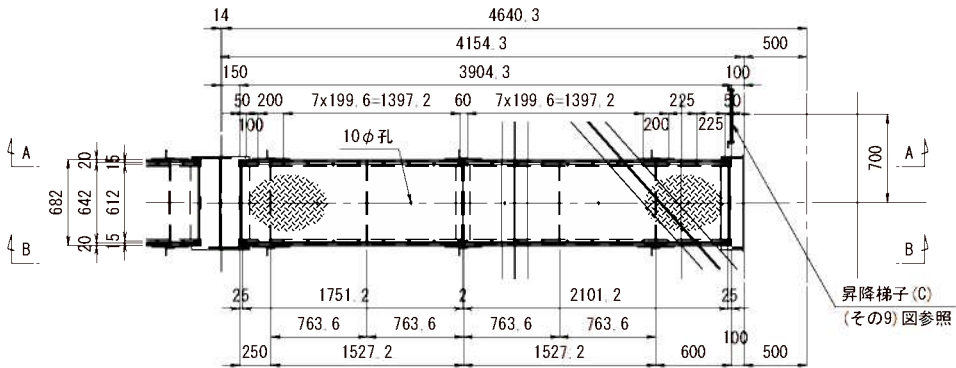
- 1 - PIPE 42.7φ x 2.3 x 2907 (STK400) 3 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A)
2 - PIPE 21.7φ x 1.9 x 2907 (STK400) 12 - BN M16 x 45 (2-W)
3 - L 65 x 65 x 6 x 1258 12 - BN M10 x 35 (2-W)
2 - PL 90 x 3.2 x 1371 3 - U.BOLT 呼び 32C
6 - U.BOLT 呼び 15C



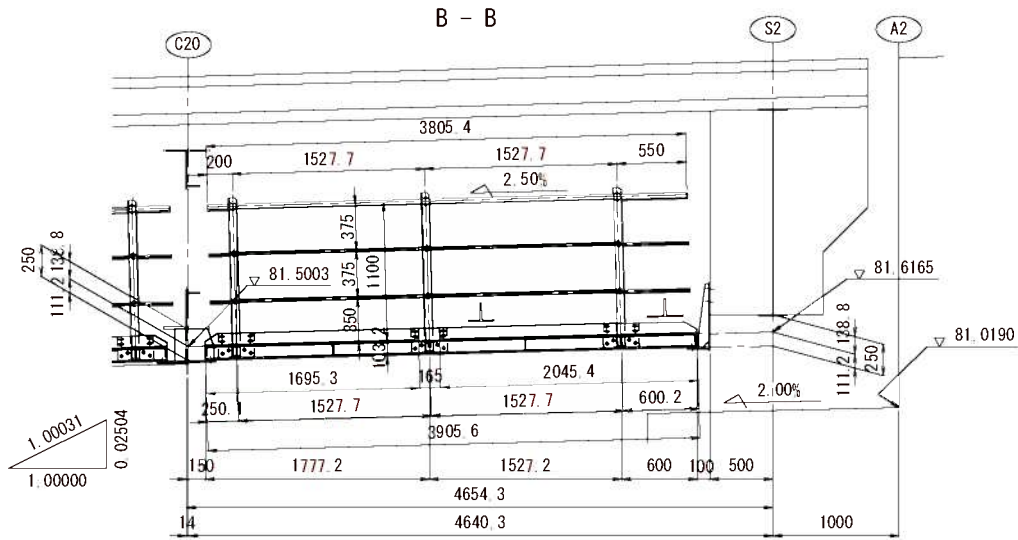
- 2 - Ch PL 642 x 3.2 x 1428 (SS400相当) 2 - L 50 x 50 x 6 x 672
2 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 2907 4 - FB 90 x 9 x 672
2 - L 75 x 75 x 6 x 672 32 - BN M10 x 30 (1-TW, 1-W)
2 - PL 60 x 9 x 662 (SM400A)



- 1 - PIPE 42.7φ x 2.3 x 3405 (STK400) 3 - PL 240 x 12 x 185 (SM400A)
2 - PIPE 21.7φ x 1.9 x 3405 (STK400) 12 - BN M16 x 50 (2-W付)
3 - L 65 x 65 x 6 x 1258 12 - BN M10 x 35 (2-W付)
1 - PL 90 x 3.2 x 1695 3 - U.BOLT 呼び 32C (2-W付)
1 - PL 90 x 3.2 x 1595 6 - U.BOLT 呼び 15C (2-W付)



- 1 - Ch PL 642 x 3.2 x 1752 (SS400相当) 2 - L 50 x 50 x 6 x 672
1 - Ch PL 642 x 3.2 x 2102 (SS400相当) 4 - FB 90 x 9 x 672
2 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 3906 42 - BN M10 x 30 (1-TW, 1-W)
2 - L 75 x 75 x 6 x 672 2 - PL 60 x 9 x 662 (SM400A)



- 1 - PIPE 42.7φ x 2.3 x 3805 (STK400) 3 - PL 240 x 12 x 185 (SM400A)
2 - PIPE 21.7φ x 1.9 x 3805 (STK400) 12 - BN M16 x 50 (2-W付)
3 - L 65 x 65 x 6 x 1258 12 - BN M10 x 35 (2-W付)
1 - PL 90 x 3.2 x 1695 3 - U.BOLT 呼び 32C (2-W付)
1 - PL 90 x 3.2 x 2045 6 - U.BOLT 呼び 15C (2-W付)

注 記

- 特記なき材質は全てSS400とする。
- Uボルト付以外のナットは、全て弛み止めナットを使用すること。
- 部材は、全て溶融亜鉛めっきとする。亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。
- 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

実 施 設 計

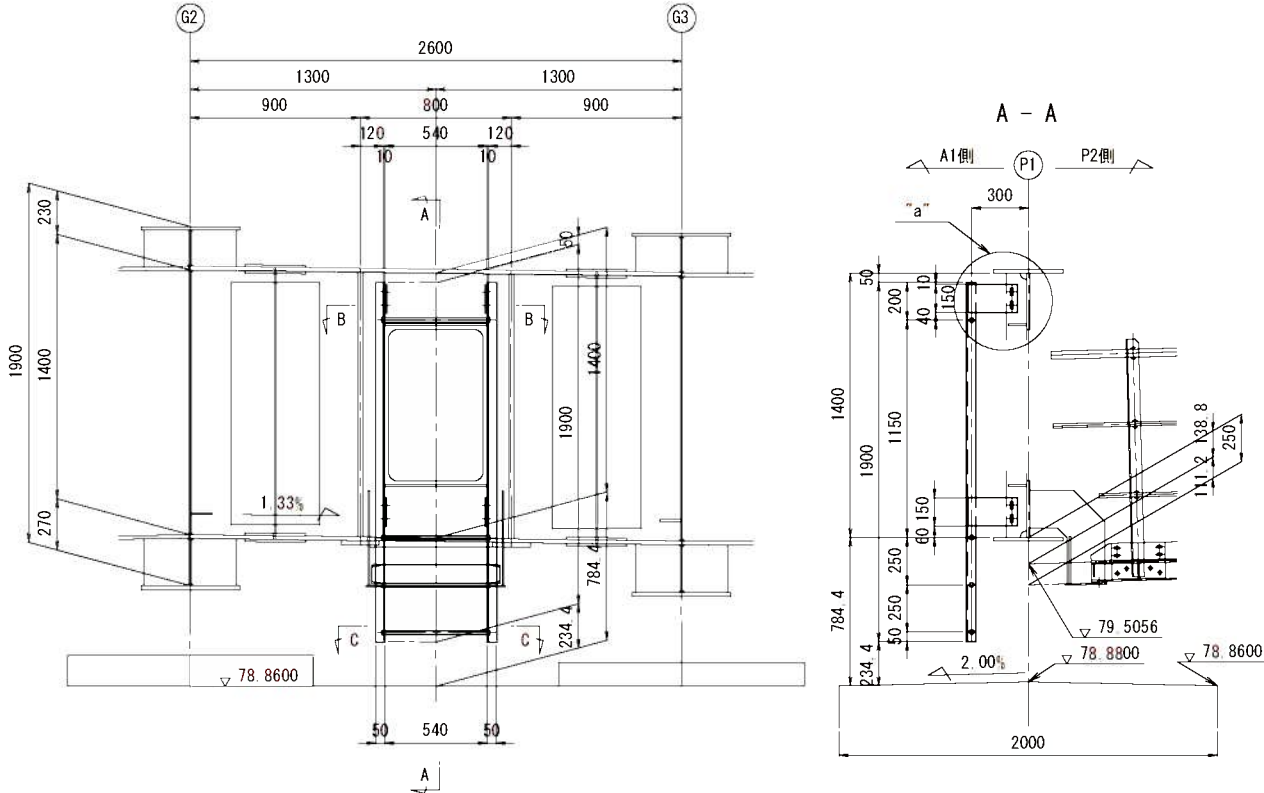
年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I			
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬橋上部工			
箇 所	日高市 日高川町 大字 三佐・坂野川 地内			
事務所名	日高川町役場			
調査	測量	設計	製図	
上部工検査路 (その8)			図面	103
縮尺	1:20		番号	145

上部工検査路（その9）

S = 1 : 10

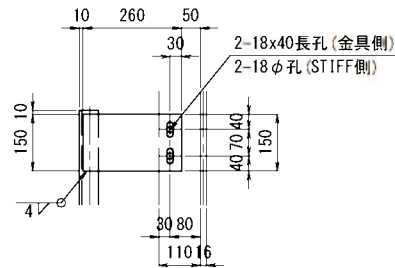
昇降梯子(A) 詳細 S = 1 : 20

(製作数: 1)

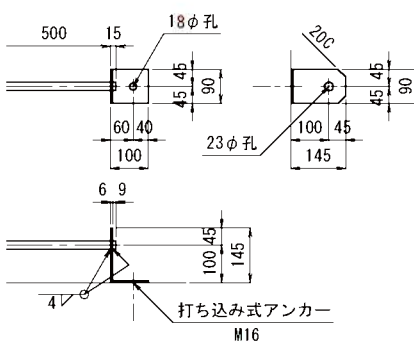


- 2 - L 50 x 50 x 6 x 1900
4 - PL 150 x 8 x 280 (SM400A)
8 - BN M16 x 40 (2-W)
4 - RB 22φ x 430

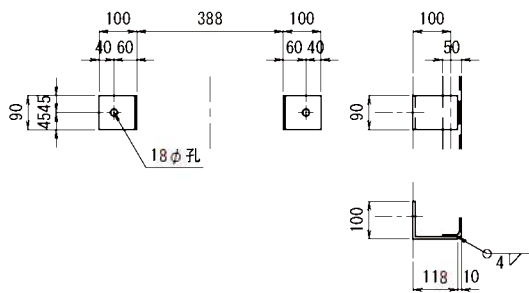
"a"部詳細



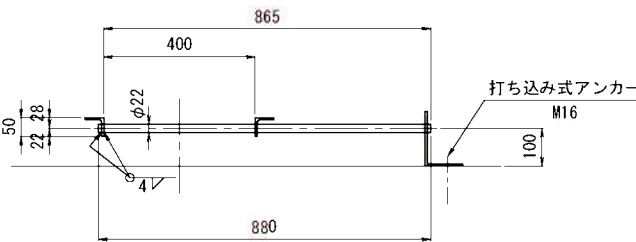
"b"部詳細



"c"部詳細

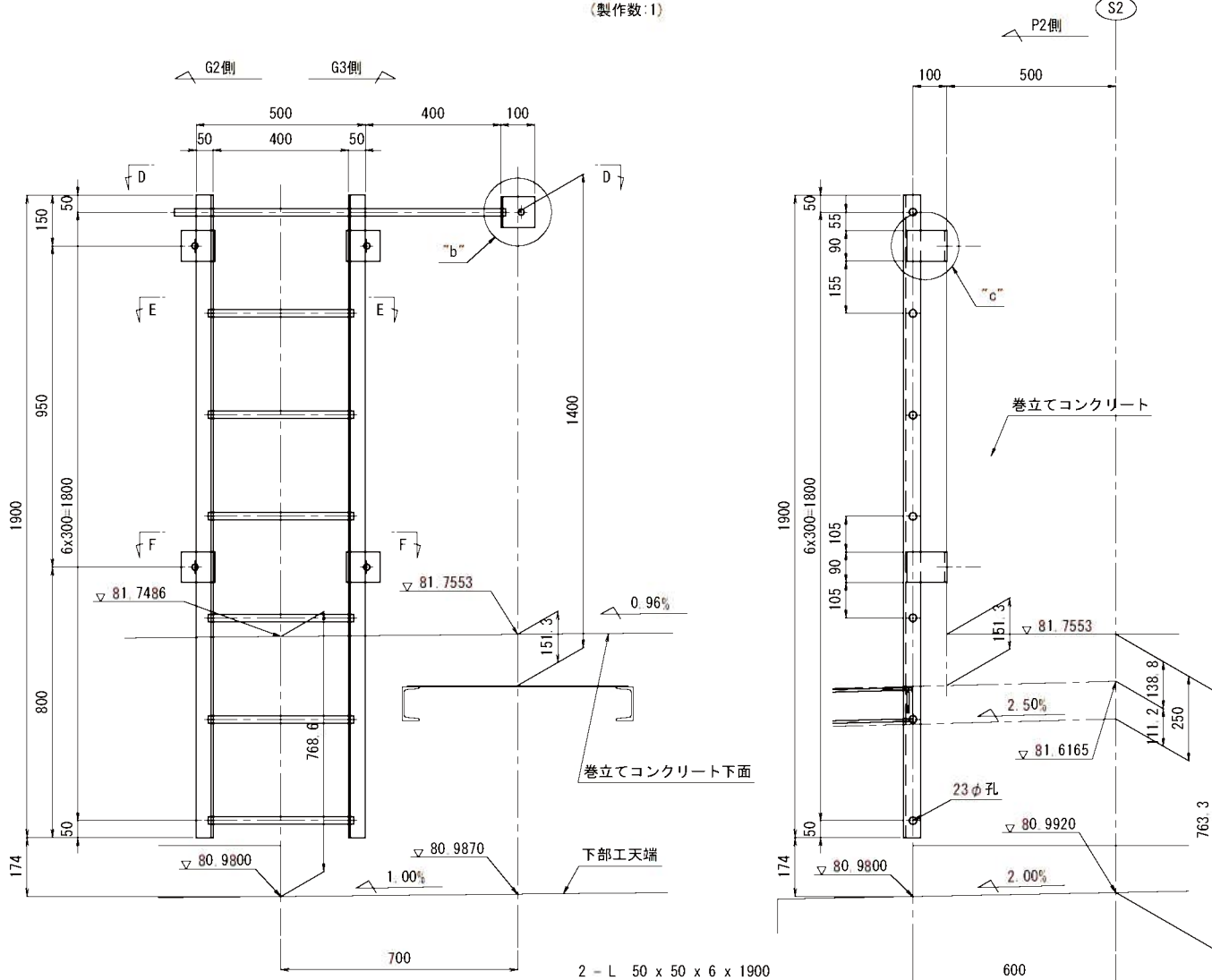


D - D



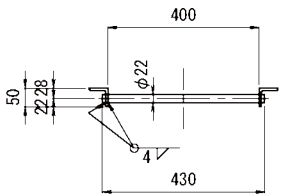
昇降梯子(C) 詳細

(製作数: 1)

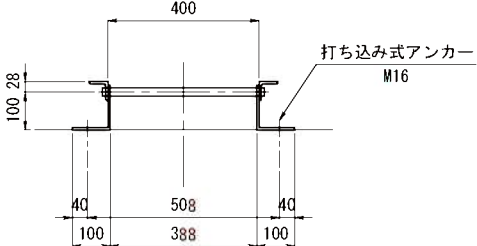


- 2 - L 50 x 50 x 6 x 1900
4 - FB 90 x 6 x 215
1 - FB 90 x 6 x 242
6 - RB 22φ x 430
1 - RB 22φ x 880
5 - 打ち込み式アンカー M16 x 125

E - E



F - F



注 記

- 特記なき材質は全てSS400とする。
- Uボルト付以外のナットは、全て弛み止めナットを使用すること。
- 部材は、全て溶融亜鉛めっきとする。亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。
- 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

年度	令和7年度 防災・安全 第3号-I		
工事名	町道三佐畑ヶ瀬橋上り橋上部工事		
箇所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内		
事務所名	日高川町役場		
調査	測量	設計	製図
上部工検査路 (その9)			図面 104
縮尺	図示	番号	145

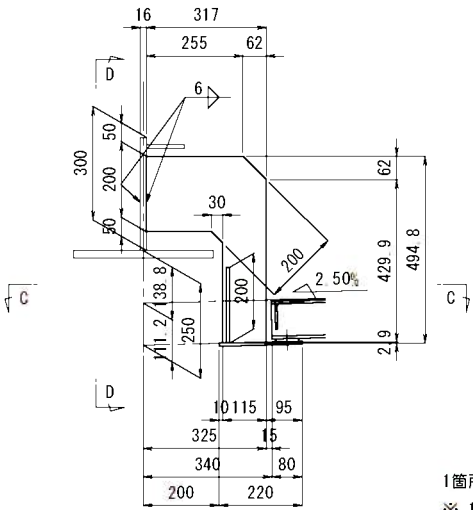
上部工検査路（その10）

S = 1 : 10

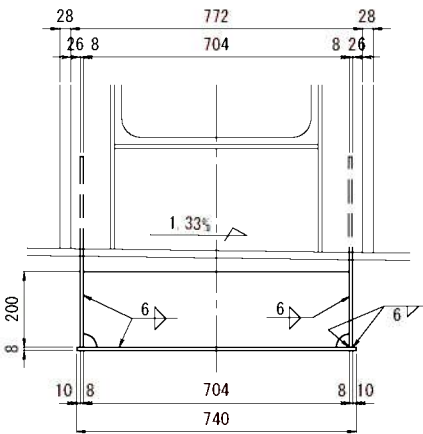
P1

(製作数: 1)

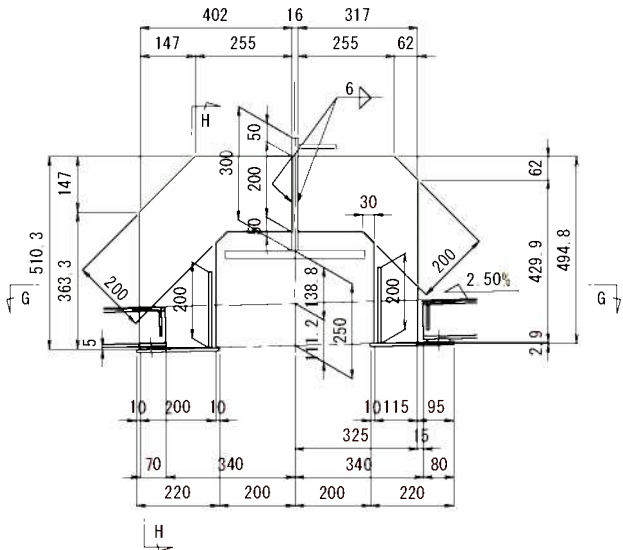
A - A



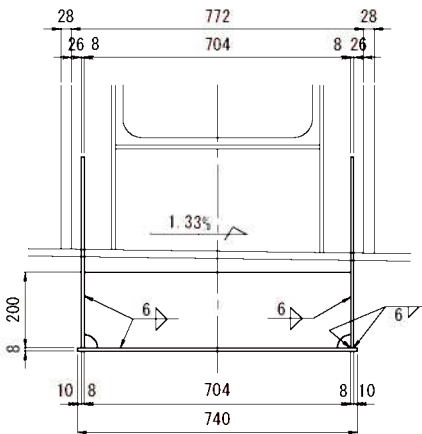
D - D



E - E



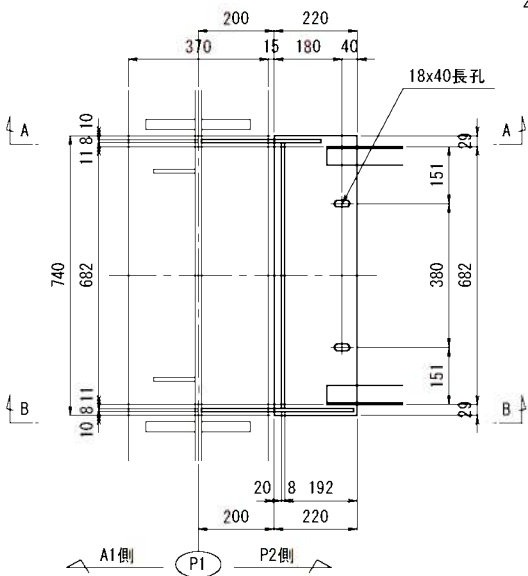
H - H



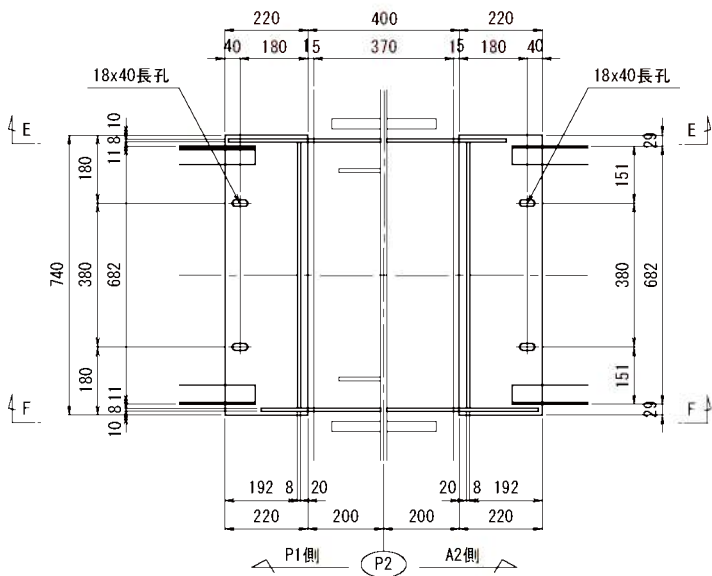
- 1箇所当り
- ※ 1 - PL 510 x 8 x 402 (SMA400AW)
 - ※ 1 - PL 495 x 8 x 317 (SMA400AW)
 - ※ 1 - PL 508 x 8 x 317 (SMA400AW)
 - ※ 1 - PL 495 x 8 x 402 (SMA400AW)
 - ※ 2 - PL 220 x 8 x 740 (SMA400AW)
 - ※ 2 - PL 200 x 8 x 704 (SMA400AW)
 - 4 - BN M16 x 45 (2-W付)

- 1箇所当り
- ※ 1 - PL 495 x 8 x 317 (SMA400AW)
 - ※ 1 - PL 495 x 8 x 402 (SMA400AW)
 - ※ 1 - PL 220 x 8 x 740 (SMA400AW)
 - ※ 1 - PL 200 x 8 x 704 (SMA400AW)
 - 2 - BN M16 x 45 (2-W付)

C - C

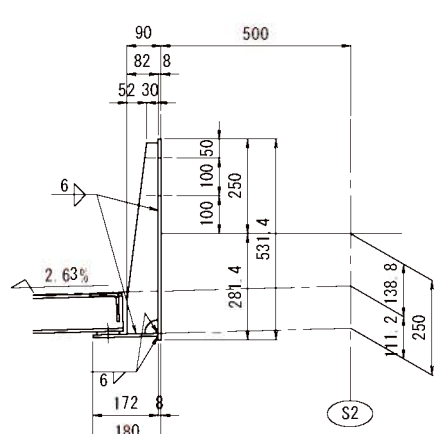
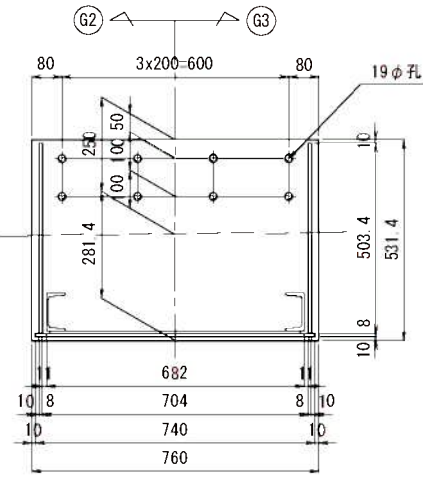


G - G



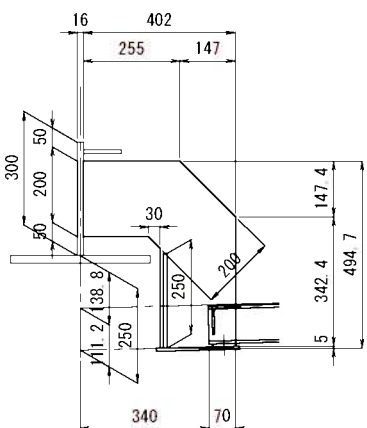
S2

(製作数: 1)

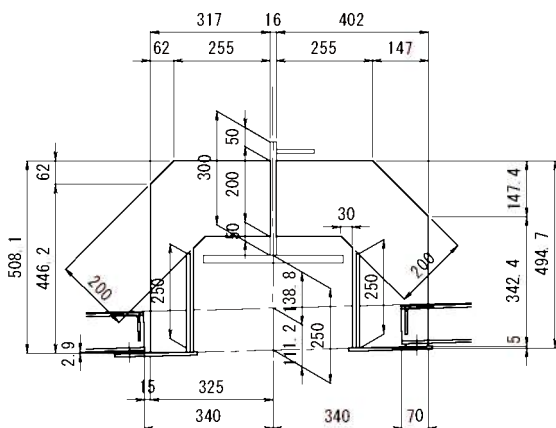


- 1箇所当り
- 1 - PL 760 x 8 x 531 (SM400A)
 - 1 - PL 172 x 8 x 740 (SM400A)
 - 2 - PL 82 x 8 x 506 (SM400A)
 - 2 - BN M16 x 45 (2-W付)
 - 8 - 打ち込み式アンカー M16 x 125

B - B



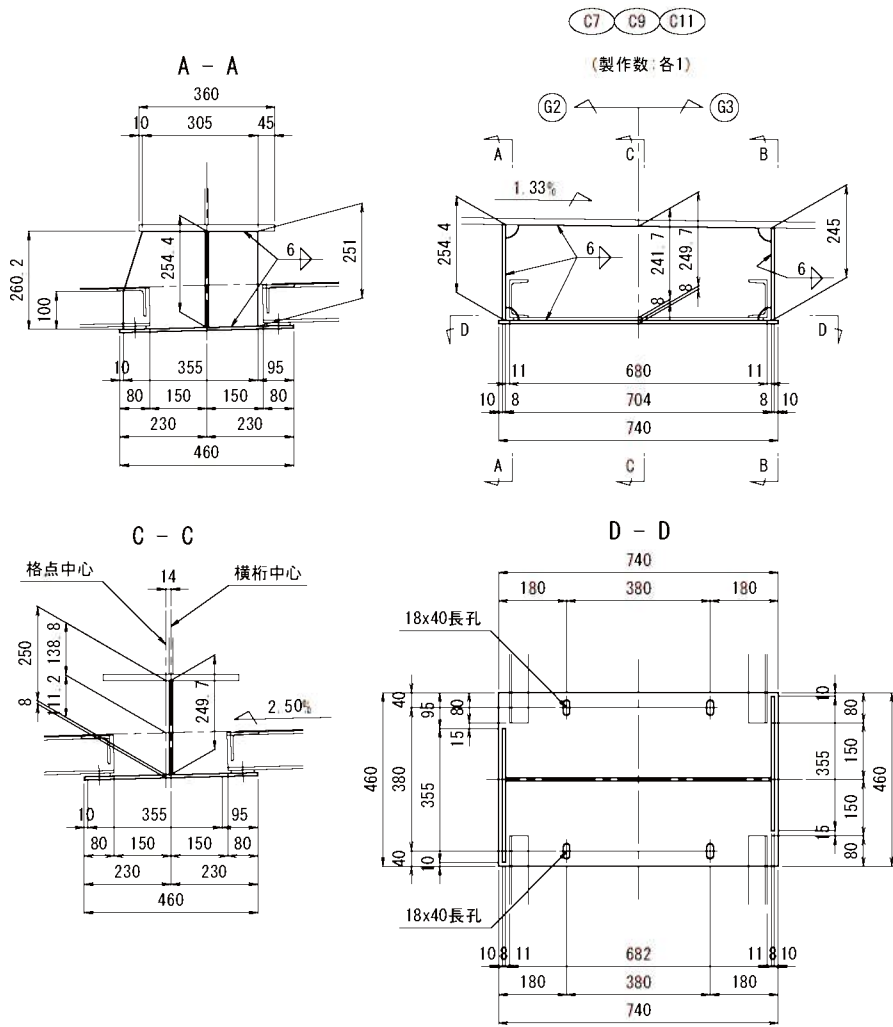
F - F



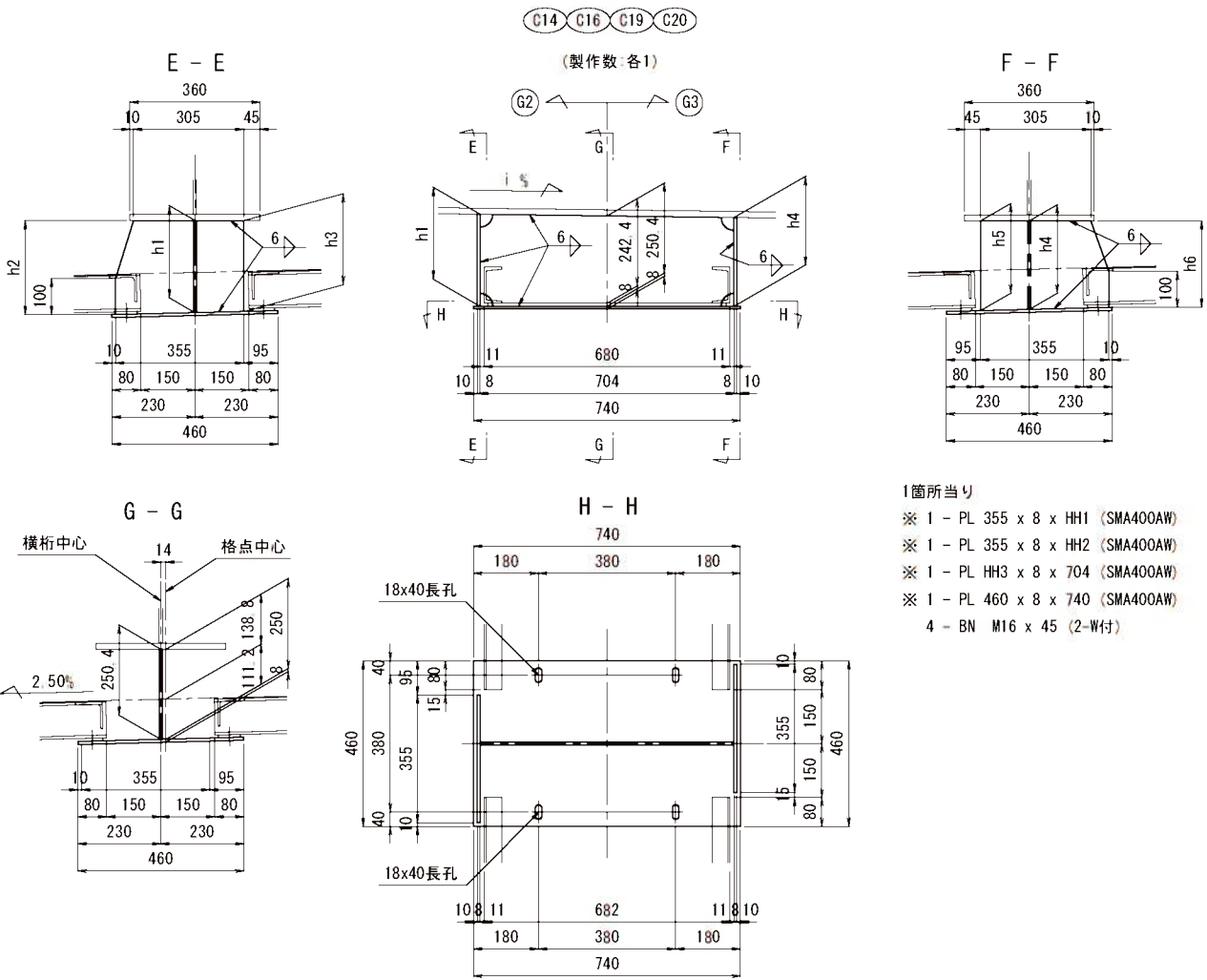
- 注 記
- 特記なき材質は全てSS400とする。
 - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
 - Uボルト付以外のナットは、全て弛み止めナットを使用すること。
 - ※印付部材以外は、全て溶融亜鉛めっきとする。亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。
 - 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

実 施 設 計

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I		
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬橋上り橋上部工事		
箇 所	日高市 日高川町 大字 三佐・坂野川 地内		
事務所名	日高川町役場		
調査	測量	設計	製図
上部工検査路（その10）		図面	105
縮尺	1:10	番号	145



1箇所当り
※ 1 - PL 355 x 8 x 260 (SMA400AW)
※ 1 - PL 355 x 8 x 248 (SMA400AW)
※ 1 - PL 254 x 8 x 704 (SMA400AW)
※ 1 - PL 460 x 8 x 740 (SMA400AW)
4 - BN M16 x 45 (2-W付)



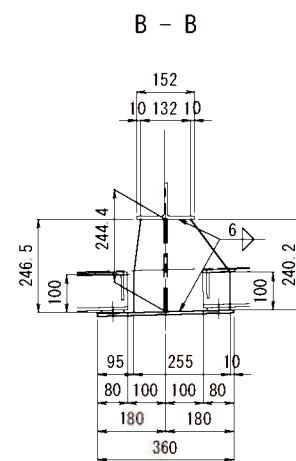
1箇所当り
※ 1 - PL 355 x 8 x HH1 (SMA400AW)
※ 1 - PL 355 x 8 x HH2 (SMA400AW)
※ 1 - PL HH3 x 8 x 704 (SMA400AW)
※ 1 - PL 460 x 8 x 740 (SMA400AW)
4 - BN M16 x 45 (2-W付)

	C11	C16	C19	C20
1.33%	1.33%	0.20	-1.22	-1.48
h1	255.1	251.1	246.1	245.2
h2	260.6	256.6	251.6	250.7
h3	251.7	247.7	242.7	241.8
h4	245.7	249.7	254.7	255.6
h5	249.1	253.1	258.1	259.0
h6	240.2	244.2	249.2	250.1
HH1	261	257	252	251
HH2	253	259	258	259
HH3	255	251	255	256

注) i % の (-) 表記は、左下がり勾配を示す。

- 注 記
- 特記なき材質は全てSS400とする。
 - 特記なきスカーラップは全て35Rとする。
 - Uボルト付以外のナットは、全て弛み止めナットを使用すること。
 - ※印付部材以外は、全て溶融亜鉛めっきとする。
亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。
ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。
 - 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

実 施 設 計				
年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I			
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬橋上り橋上部工事			
箇 所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内			
事務所名	日 高 川 町 役 場			
調査	測量	設計	製図	
上部工検査路（その11）			図面	106
縮尺 1:10			番号	145

$$S = 1 : 10$$


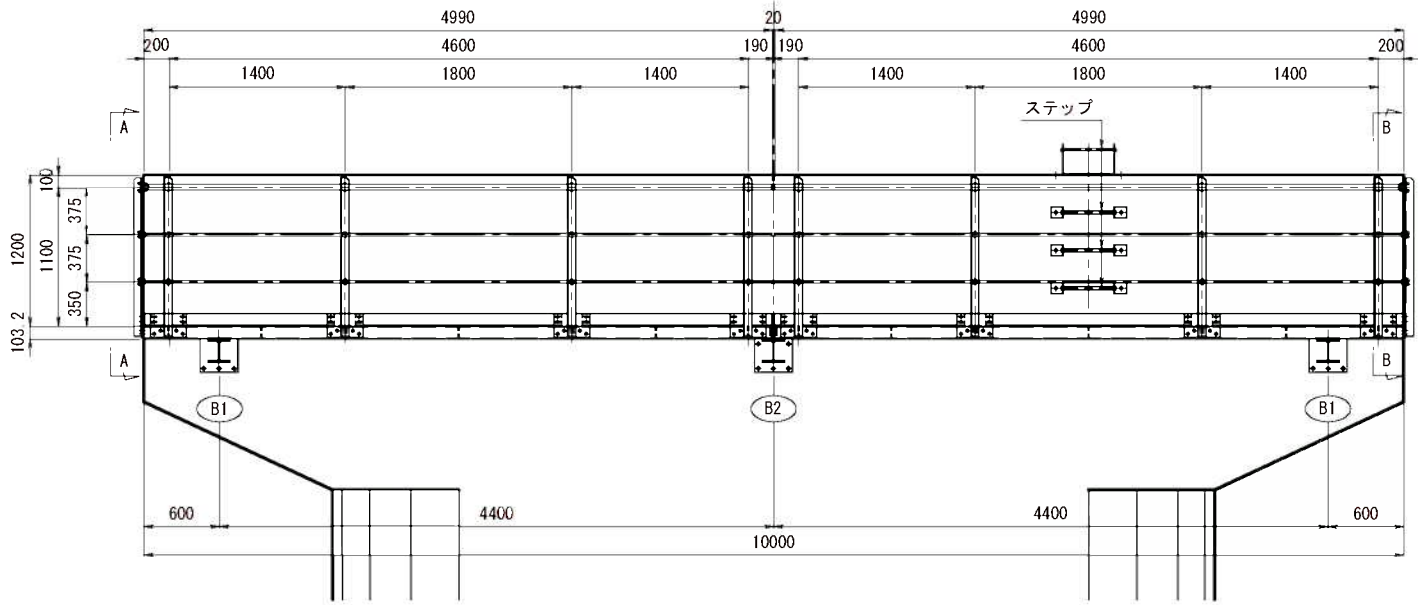
Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete beam-column joint, labeled "B - B". The drawing shows a rectangular column with a width of 360 mm and a height of 100 mm. The beam has a width of 152 mm and a height of 100 mm. The joint is reinforced with longitudinal bars and stirrups. Dimensions are given in mm. The drawing includes a section line "B-B" and a scale of 1:10.

	C12, C13	C15	C17	C18
i %	1 33%	0 77	-0 38	-0 95
h1	255 6	255 6	248 8	246 8
h2	259 9	259 9	253 1	251 1
h3	253 5	253 5	246 7	244 7
h4	244 6	244 6	251 4	253 4
h5	246 7	246 7	253 5	255 5
h6	240 4	240 4	233 6	249 2
HH1	260	260	253	251
HH2	247	247	254	256
HH3	256	256	251	253
N	2	1	1	1

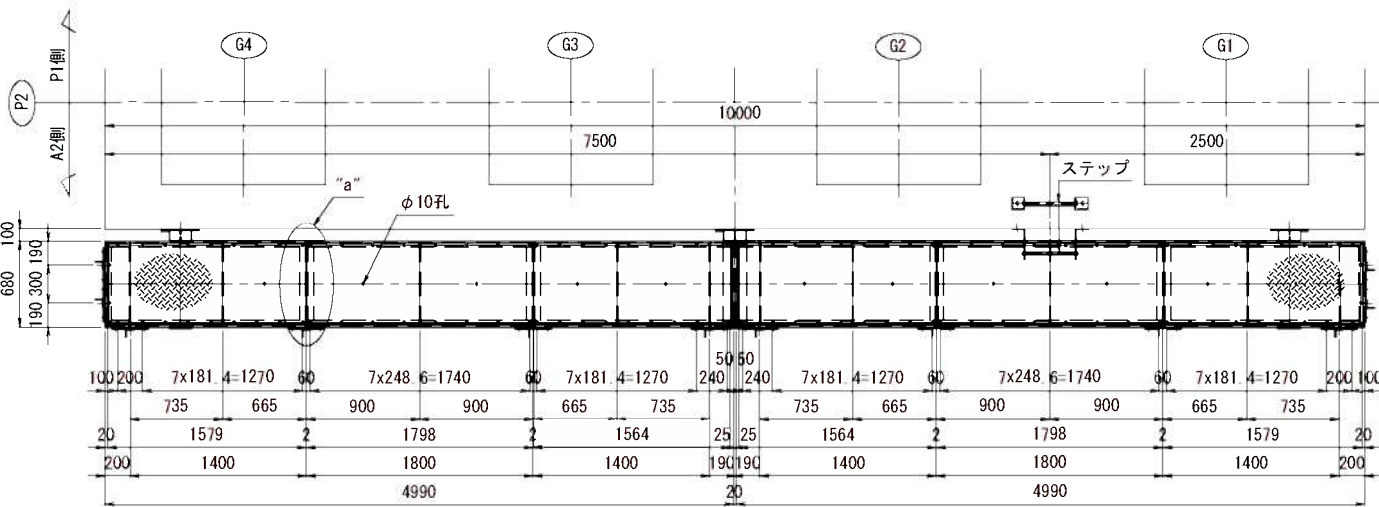
年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1				
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬線畑ヶ瀬橋上部工事				
箇 所	日高 市	日高川	町	大字	三佐・坂野川 川内
事務所名	日 高 川 町 役 場				
調査		測量		設計	
上部工検査路 (その12)				図面	107
縮尺	1:10			番号	145

下部工検査路（その1）

S = 1 : 30

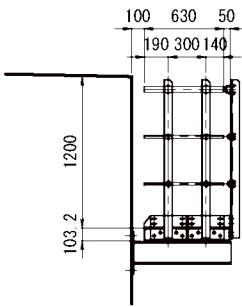


- 1 - PIPE $\phi 42.7 \times 2.3 \times 4990$ (STK400) 4 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A) 1 - PIPE $\phi 42.7 \times 2.3 \times 4990$ (STK400) 4 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A)
2 - PIPE $\phi 21.7 \times 1.9 \times 4990$ (STK400) 16 - BN M16 x 45 (2-W) 2 - PIPE $\phi 21.7 \times 1.9 \times 4990$ (STK400) 16 - BN M16 x 45 (2-W)
4 - L 65 x 65 x 6 x 1258 16 - BN M10 x 35 (2-W) 4 - L 65 x 65 x 6 x 1258 16 - BN M10 x 35 (2-W)
2 - PL 90 x 3.2 x 1508 4 - U.BOLT 呼び 32C 2 - PL 90 x 3.2 x 1508 4 - U.BOLT 呼び 32C
1 - PL 90 x 3.2 x 1635 8 - U.BOLT 呼び 15C 1 - PL 90 x 3.2 x 1635 8 - U.BOLT 呼び 15C



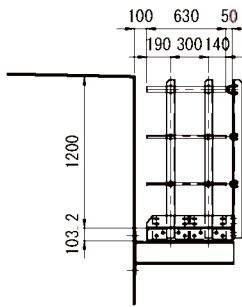
- 1 - Ch.PL 640 x 3.2 x 1579 (SS400相当品) 4 - L 50 x 50 x 6 x 670 1 - Ch.PL 640 x 3.2 x 1579 (SS400相当品) 4 - L 50 x 50 x 6 x 670
1 - Ch.PL 640 x 3.2 x 1798 (SS400相当品) 5 - FB 90 x 9 x 670 1 - Ch.PL 640 x 3.2 x 1798 (SS400相当品) 5 - FB 90 x 9 x 670
1 - Ch.PL 640 x 3.2 x 1564 (SS400相当品) 54 - BN M10 x 30 (1-W, 1-TW) 1 - Ch.PL 640 x 3.2 x 1564 (SS400相当品) 54 - BN M10 x 30 (1-W, 1-TW)
2 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 4990 1 - PL 160 x 9 x 660 (SM400A) 2 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 4990 1 - PL 160 x 9 x 660 (SM400A)
1 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 680 1 - PL 60 x 9 x 660 (SM400A) 1 - CH 100 x 50 x 5 x 7.5 x 680 1 - PL 60 x 9 x 660 (SM400A)
1 - L 75 x 75 x 6 x 670

A - A



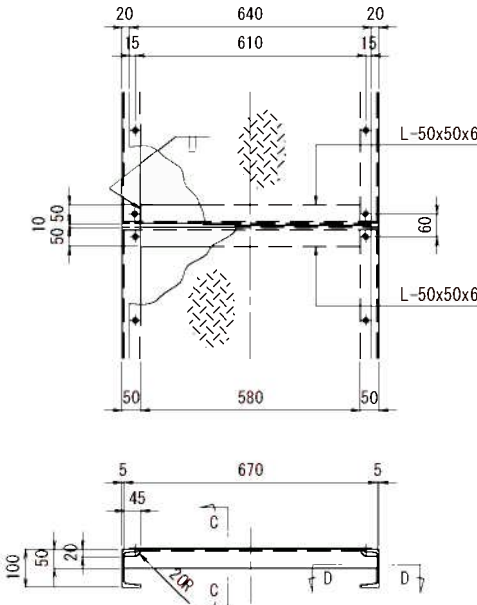
- 1 - PIPE $\phi 42.7 \times 2.3 \times 630$ (STK400) 2 - PIPE $\phi 21.7 \times 1.9 \times 630$ (STK400) 2 - L 65 x 65 x 6 x 1258
1 - PL 90 x 3.2 x 680 2 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A) 8 - BN M16 x 45 (2-W)
8 - BN M10 x 35 (2-W) 2 - U.BOLT 呼び 32C 4 - U.BOLT 呼び 15C

B - B



- 1 - PIPE $\phi 42.7 \times 2.3 \times 630$ (STK400) 2 - PIPE $\phi 21.7 \times 1.9 \times 630$ (STK400) 2 - L 65 x 65 x 6 x 1258
1 - PL 90 x 3.2 x 680 2 - PL 190 x 12 x 285 (SM400A) 8 - BN M16 x 45 (2-W)
8 - BN M10 x 35 (2-W) 2 - U.BOLT 呼び 32C 4 - U.BOLT 呼び 15C

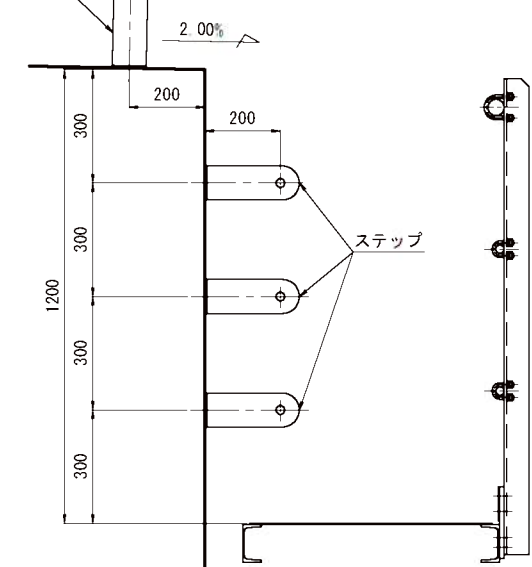
"a"部詳細 S = 1 : 10



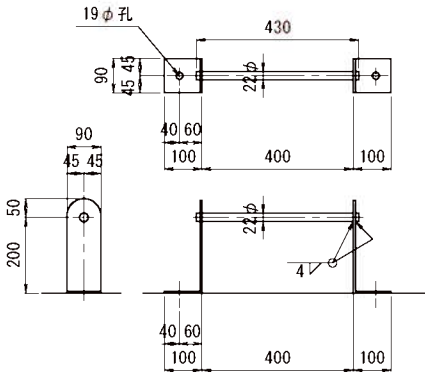
ステップ詳細 S = 1 : 10

製作数 : 4

ステップ 取付位置

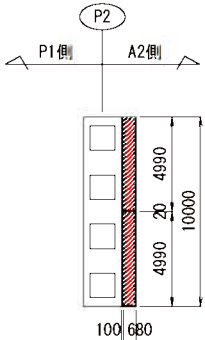


詳細図

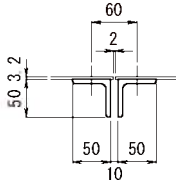


- 2 - FB 90 x 6 x 350
1 - RB 22 ϕ x 430
2 - 打ち込み式アンカー M16 x 125

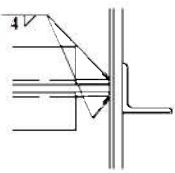
配置図



C - C S = 1 : 5



D - D S = 1 : 5



注 記

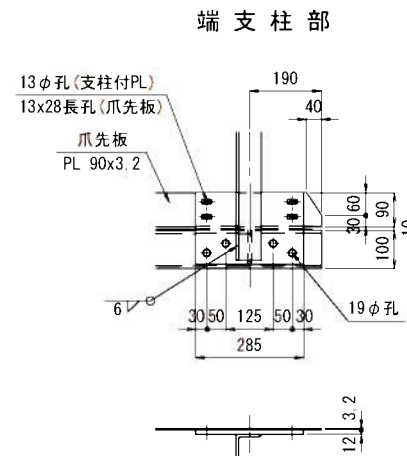
- 特記なき材質は全てSS400とする。
- Uボルト付以外のナットは、全て弛み止めナットを使用すること。
- 部材は、全て溶融亜鉛めっきとする。亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。
- 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

実施設計

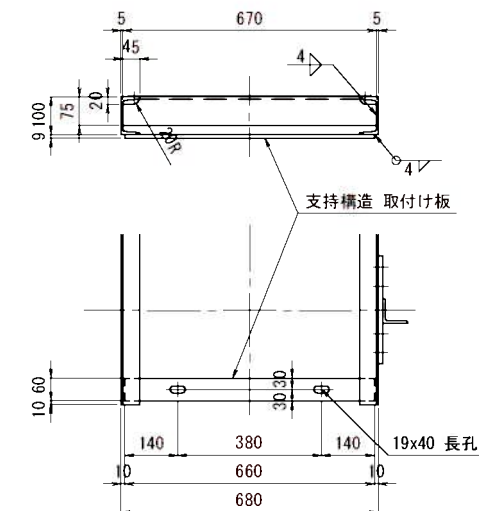
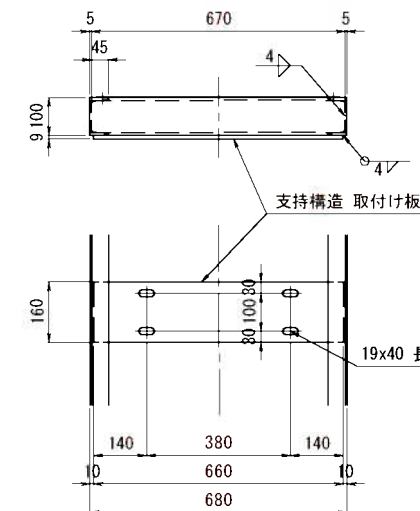
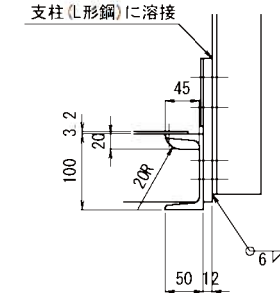
年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬橋上り工事
箇 所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内
事務所名	日高川町役場
調査	測量
設計	設計
製図	製図
下部工検査路 (その1)	図面
縮尺	図示
番号	108
145	

S = 1 : 10

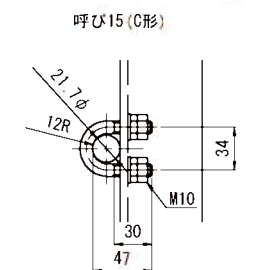
架け違い部詳細図



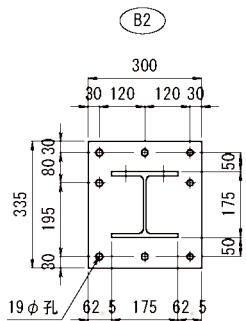
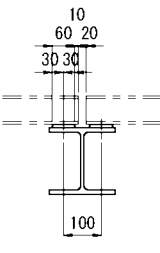
"C"部詳細 S = 1 : 5



"e"部詳細 S = 1 : 3



9



- 1 - H 175 x 175 x 7.5 x 11 x 774
1 - BASE PL 335 x 16 x 300 (SM400A)
4 - BN M16 x 50 (2-W)
8 - 打込式アンカー M16 x 125

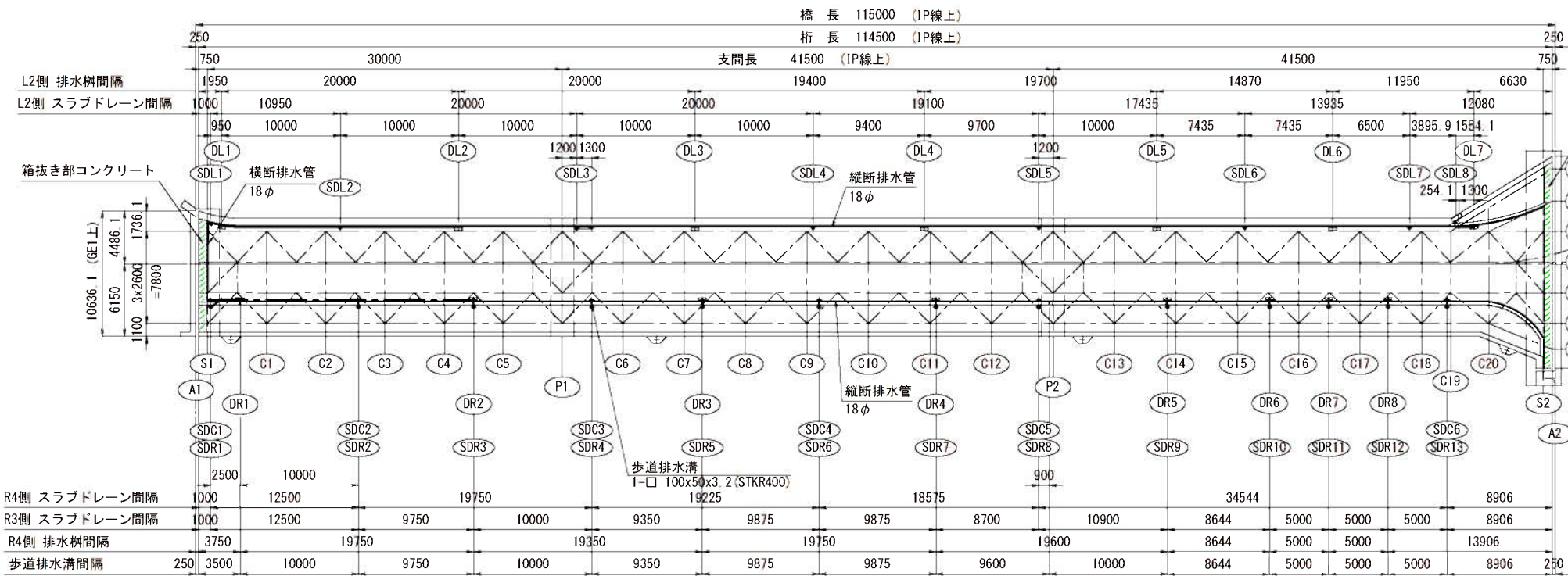
1. 特記なき材質は全てSS400とする。
2. Uボルト付以外のナットは、全て弛み止めナットを使用すること。
3. 部材は、全て溶融亜鉛めっきとする。
亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。
ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。
4. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。
縮尺

大 施 設 計			
年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I		
工 事 名	町道三佐畑々瀬郷畑々瀬橋上部工事		
箇 所	日高 市	日高川 町	大字 三佐・坂野川 地内
事務所名	日高川町役場		
調査		測量	
		設計	
下部工検査路（その2）		図面	109
縮尺	図示		番号
			145

橋面工

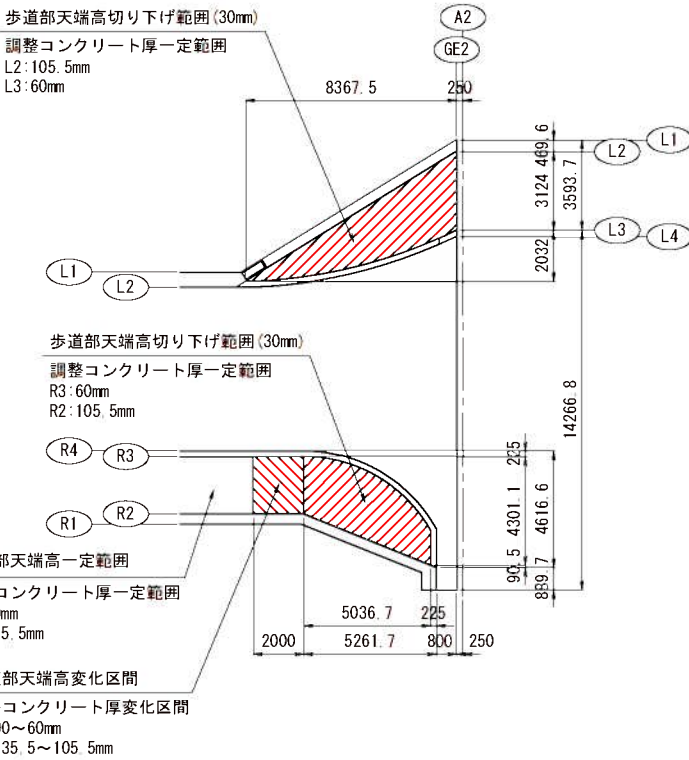
S = 1 : 250

平面図



歩道部調整コンクリート厚詳細

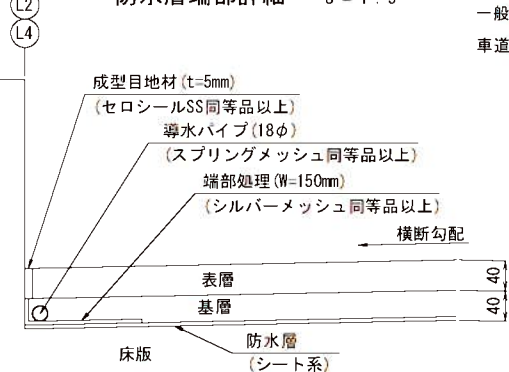
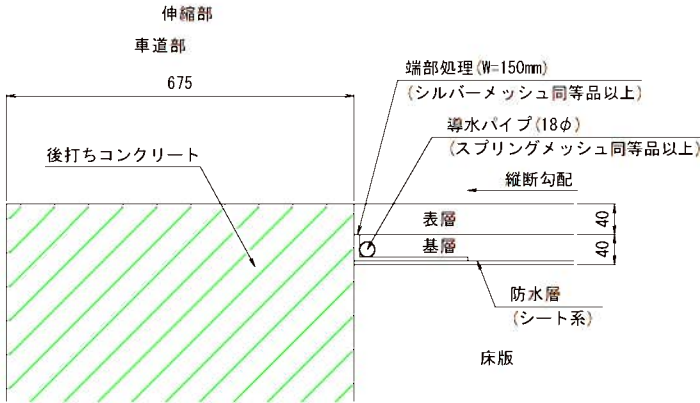
S = 1 : 150



防水層端部詳細

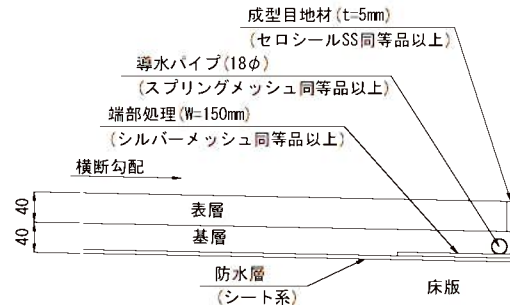
S = 1 : 5

一般部
車道部

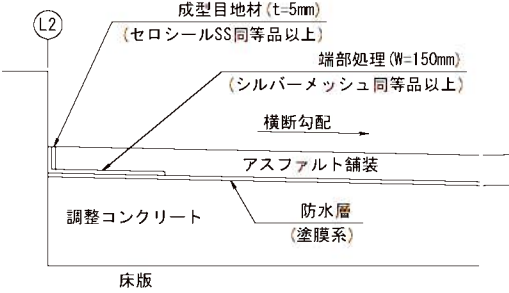
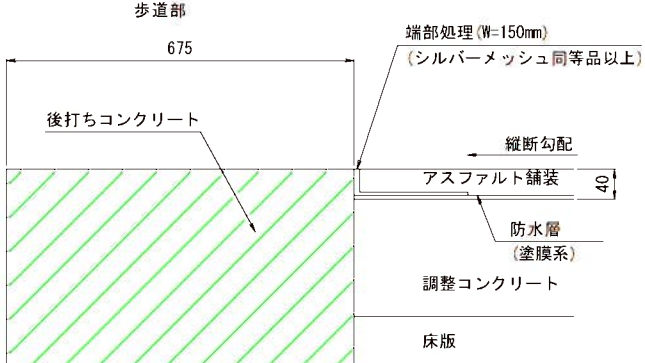


歩道部

左側 歩車道境界部

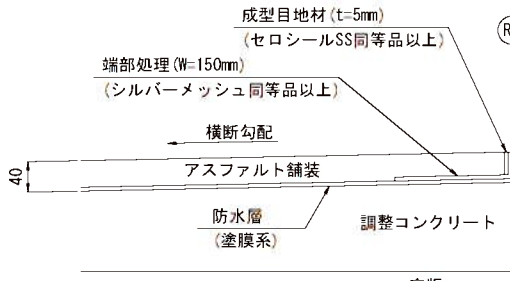
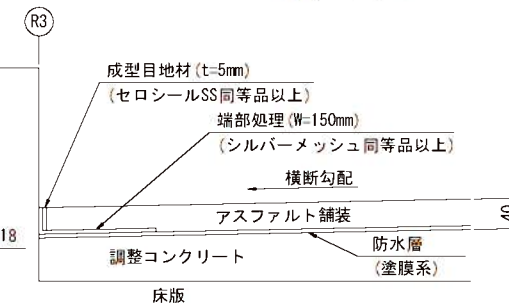
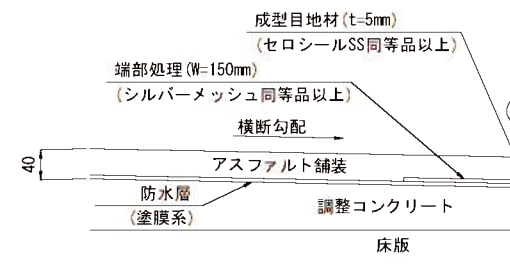


左側 地覆部



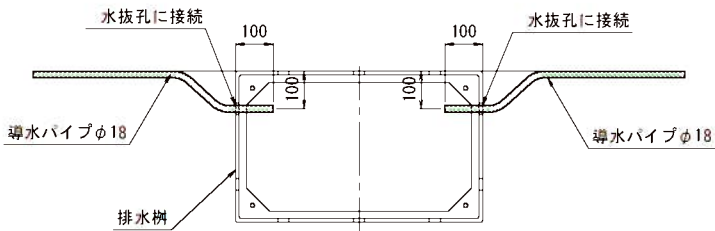
右側 歩車道境界部

右側 地覆部



排水樹部詳細

S = 1 : 10



注 記

- ※印付材は、全て溶融亜鉛めっきとする。亜鉛の付着量は、JIS H8641 による。ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材は、HDZ35、3.2mm以上5mm以下の部材は、HDZ45、6mm以上の部材は、HDZ55とする。
- 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

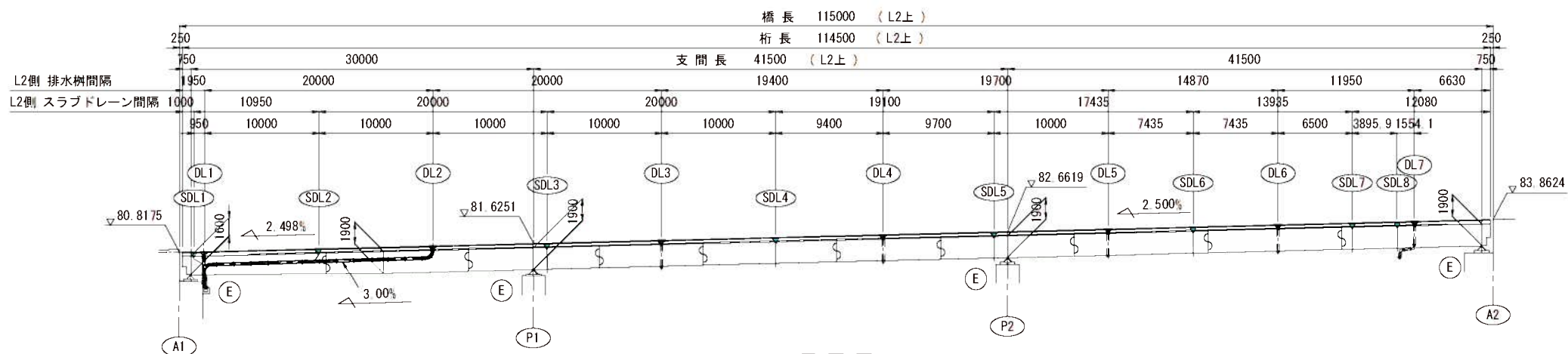
実施設計

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I		
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬橋上部工事		
箇 所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内		
事務所名	日高川町役場		
調査	測量	設計	製図
橋面工		図面	110
縮尺	図示	番号	145

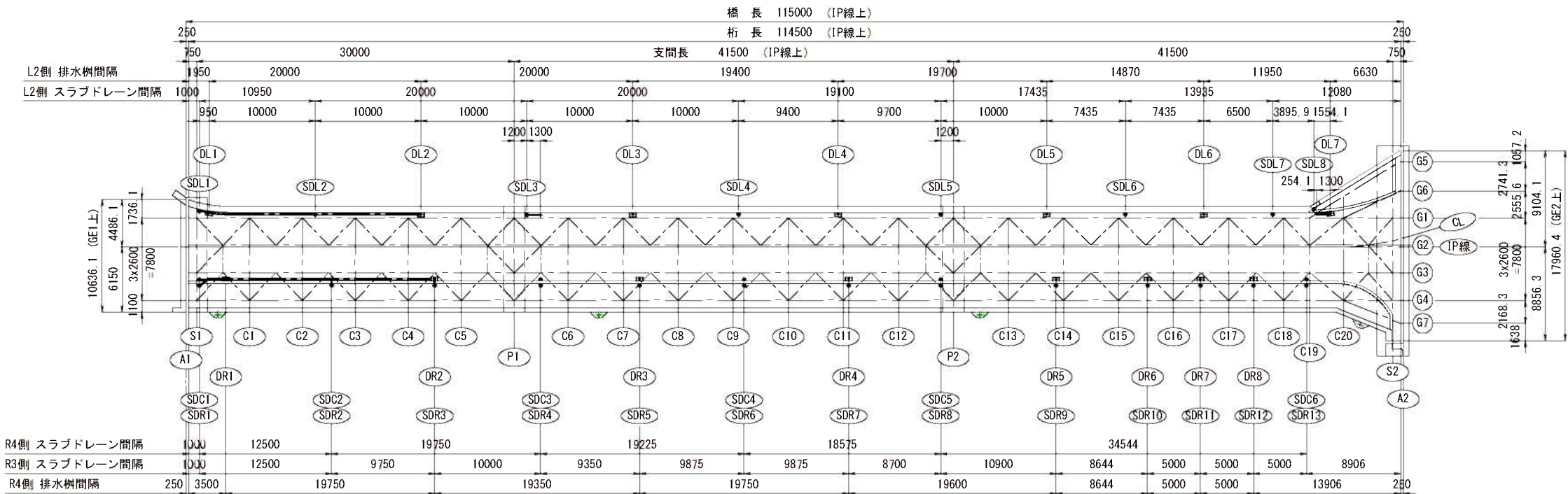
上部工排水装置（その1）

S = 1 : 250

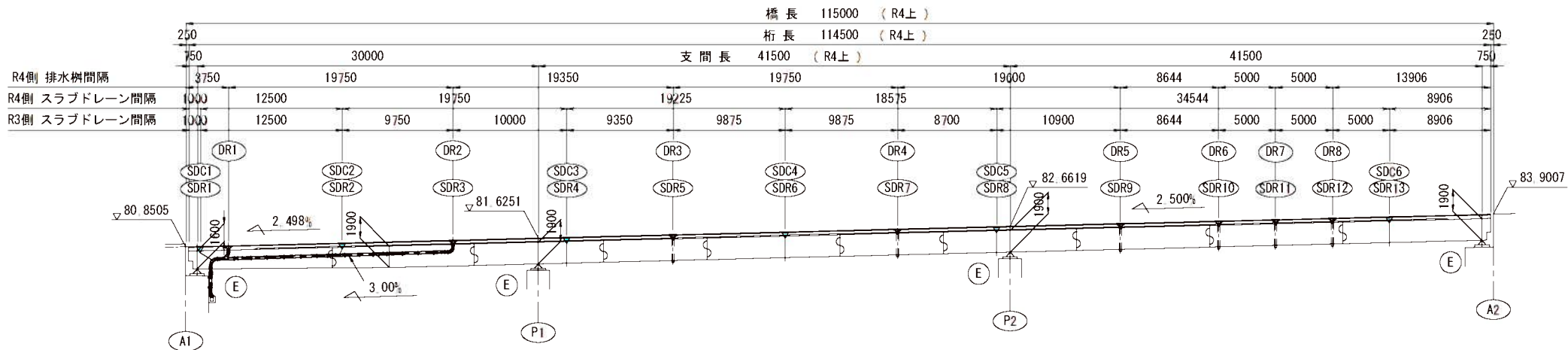
側面図
(L2側)



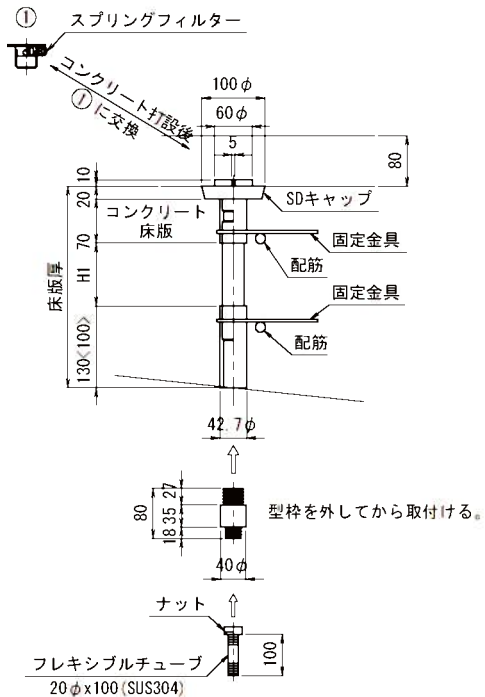
平面図



側面図
(R4側)



スラブドレーン詳細 S = 1 : 6



	床版厚	H1
SDL1	248	28
SDL2~8	275	55
SDC1	292	72
☆ SDC2~6	210	20
☆ SDR1	293	73
☆ SDR2~13	210	20

注) ☆印箇所は、< >内を示す。

固定金具詳細 S = 1 : 6



注 記
1. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

実 施 設 計				
年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I			
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬橋ヶ瀬橋上部工事			
箇 所	日高市	日高川町	大字	三佐・坂野川地
事務所名	日高川町役場			
調査	測量	設計	製図	
上部工排水装置(その1)			図面	111
縮尺	図示		番号	145

$S = 1 : 40$

Technical drawing of a drainage system showing a plan view and a cross-section view.

Plan View (平面図): Shows the layout of the drainage system with various components labeled (A1, S1, T1, C1, J1, C2, S2, DL1, DL2, J2, C3, B1, I, C4, S2, T3, K1, G1). Dimensions are provided in millimeters and meters.

Cross-section View (各部断面図): Shows the internal structure of the drainage system, including the main pipe (直管) and the vertical section (垂れ流し部). The main pipe is labeled with dimensions 3 - VP 200A x 4000, 1 - VP 200A x 3107, 4 - VP 200A x 2360 (45° カット有り), and 6 - VP 50A x 2100. The vertical section is labeled with dimensions 254 2 587 3 469 8, 528 6, 50450, 96° 1' 5", 410 110 9, 520 9, and G1.

Legend (直管):

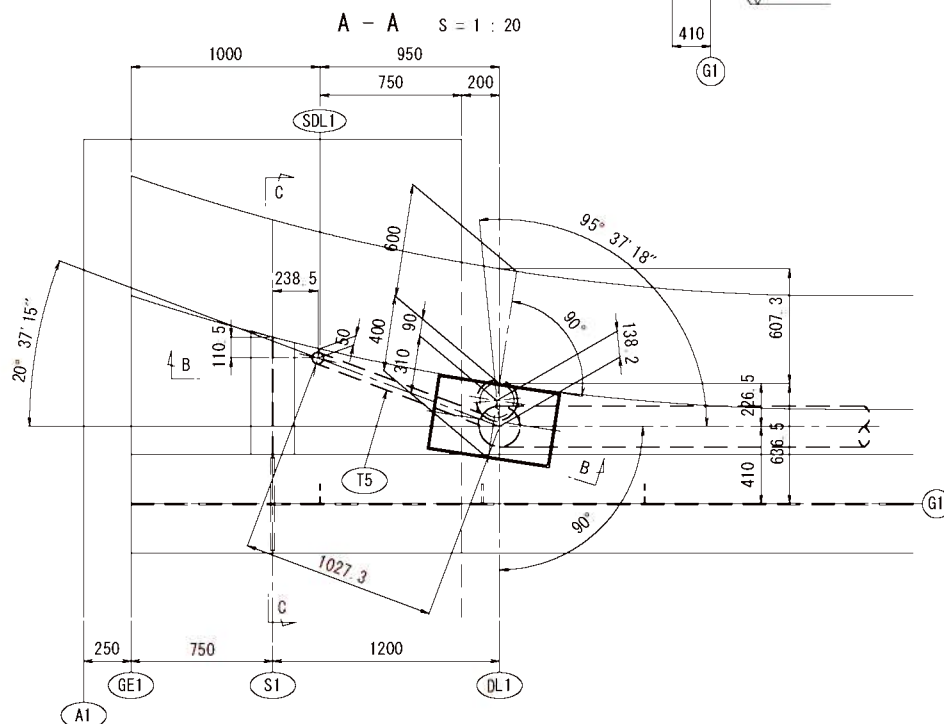
- ① 3 - VP 200A x 4000
- ② 1 - VP 200A x 3107
- ③ 4 - VP 200A x 2360 (45° カット有り)
- ④ 6 - VP 50A x 2100

加工管	取り付け金具
1 - (T1)	14 - (B1)
1 - (T2)	1 - (B4)
1 - (T3)	1 - (S1)
1 - (T4)	11 - (S2)
1 - (T5)	1 - (S4)
1 - (T15)	13 - (K1)
	1 - (K2)
伸縮管	
1 - (J)	

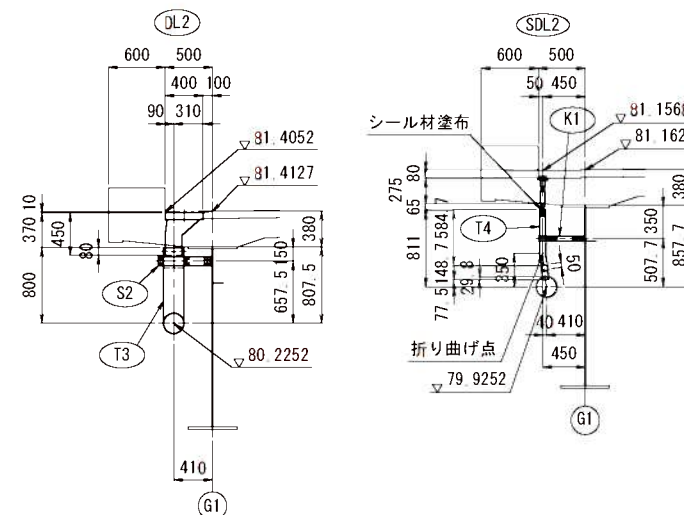
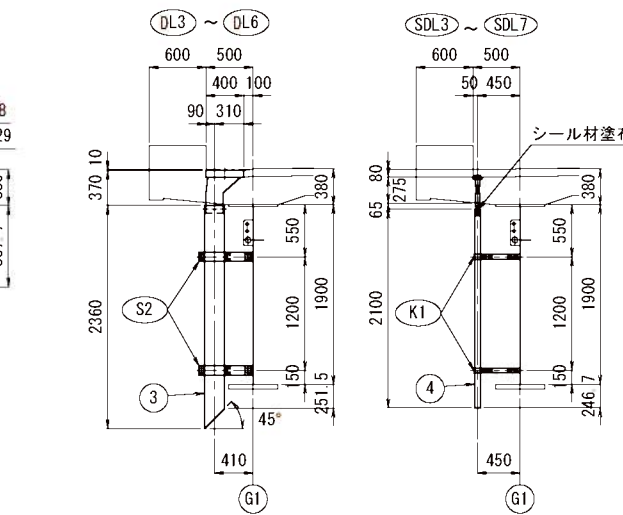
垂れ流し部

平面图

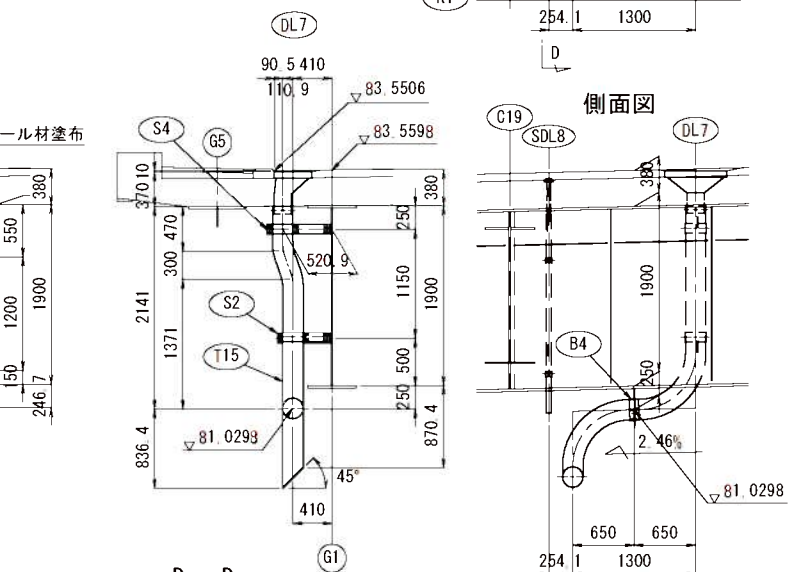
側面図



A - A S = 1 : 20


$$B - B \quad s = 1 : 20$$


C - C S = 1 : 20



D - D

注 記

1. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

実施設計

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1				
工 事 名	町道三佐畑〜瀬瀬畑〜瀬瀬上部工事				
箇 所	日高市	日高川	大字	三佐・坂野川	地内
事務所名	日高川町役場				
調査		測量		設計	
上部工排水装置(その2)				図面	112
縮尺	図示			番号	145

$$S = 1 : 20$$
[illegible]

1. 特記なき材質は全てSS400とする。
2. ※印部材以外は、全て溶融亜鉛メッキ処理とする。
付着量は JIS H8641 による。
ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材はHDZ35
3.2mm以上5mm以下の部材はHDZ45、6mm以上の
部材はHDZ55とする。
3. ナットは、全て緩み止めナットを使用すること。
4. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、
表記の1/2となる。

実施設計

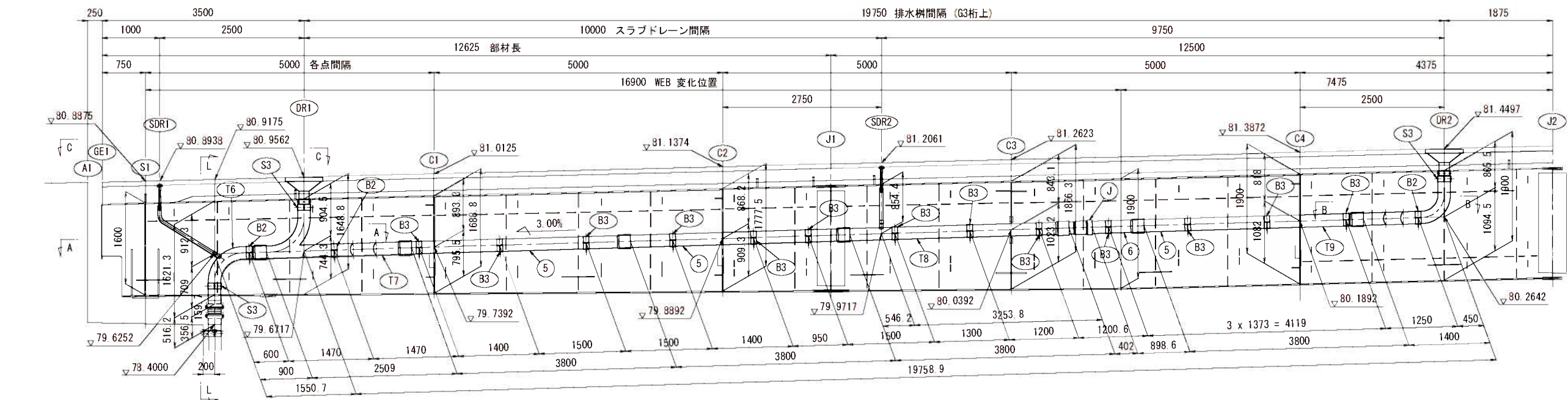
年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1				
工 事 名	町道三佐佐ヶ瀬線(佐々瀬橋)上部工事				
箇 所	日高 市	日高川	大字	三佐	坂野川 内
事務所名	日 高 川 町 役 場				
調査		測量		設計	
上部工排水装置(その3)				図面	113
縮尺	図示			番号	145

S = 1 : 40

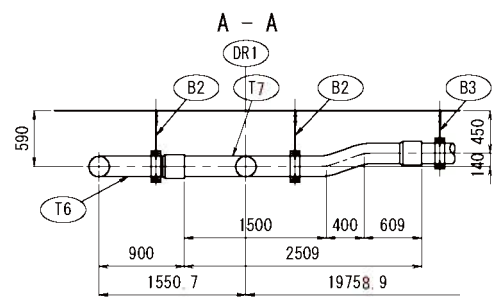
直管	
⑤	3 - VP 200A x 4000
⑥	1 - VP 200A x 1099

加工管	
- T6	3 - B2
- T7	13 - B3
- T8	15 - S3
- T9	9 - K3
- T10	1 - K4
- T11	
- T12	
- T13	
- T14	

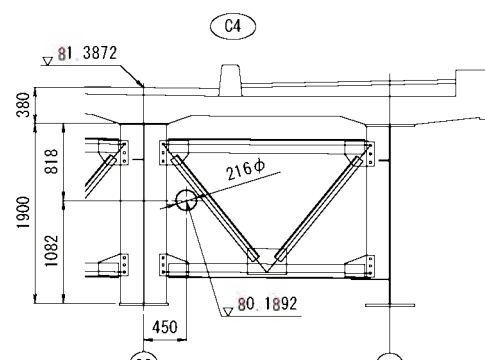
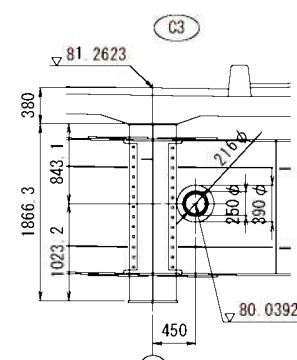
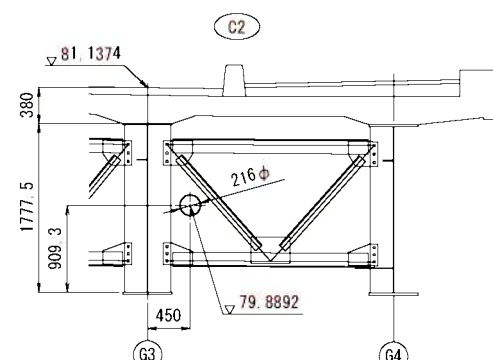
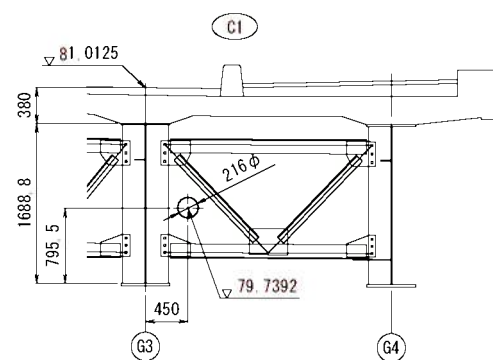
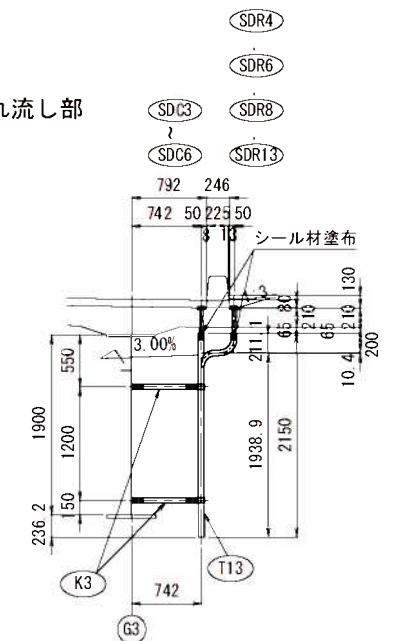
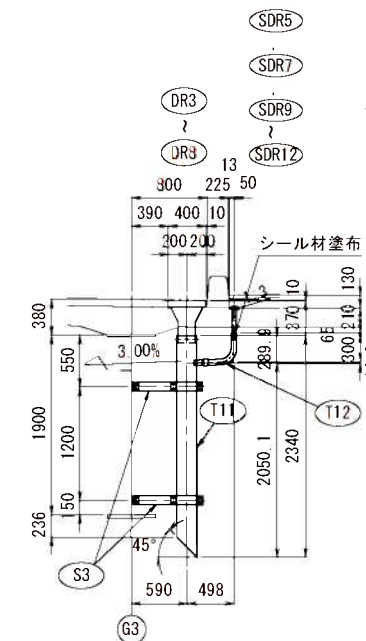
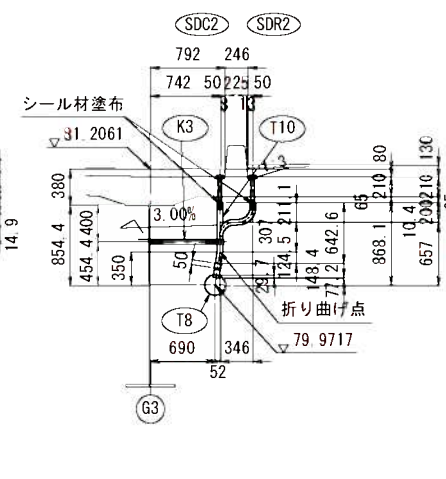
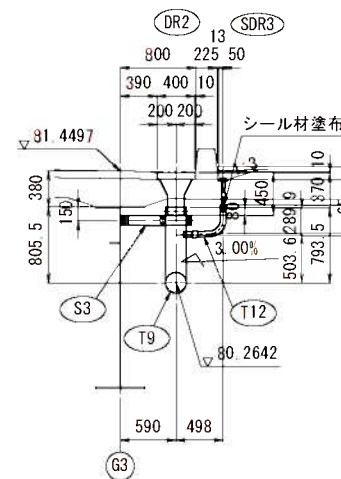
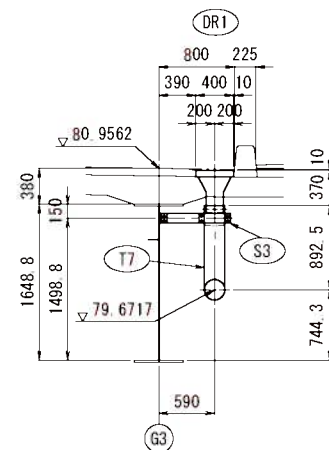
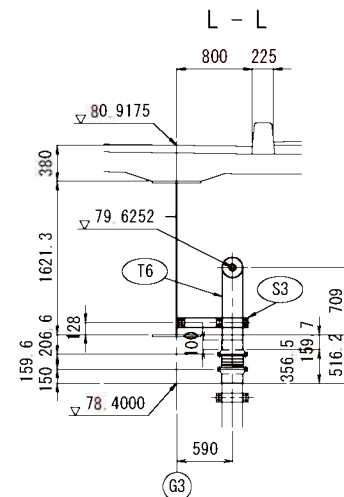
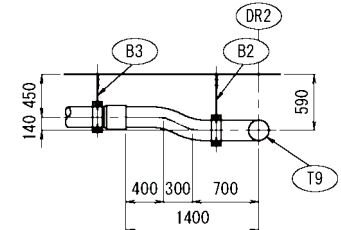
伸縮管	
1 -	J



垂れ流し部



B - B



注 記

1. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

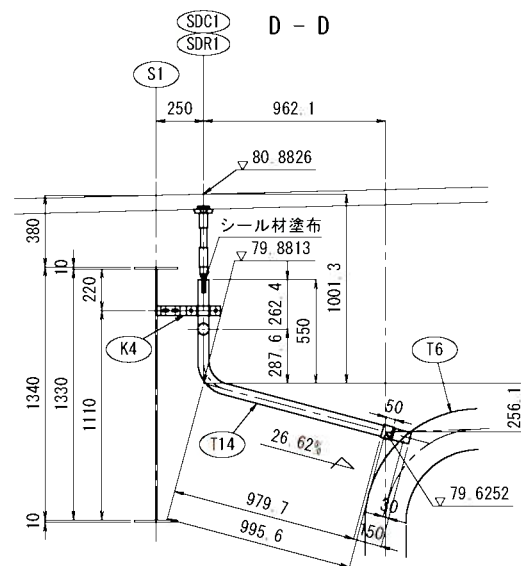
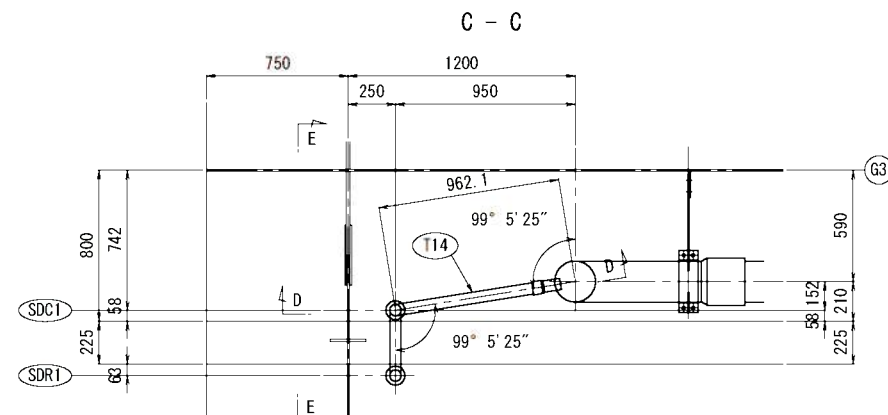
實施設計

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1						
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬瀬畑ヶ瀬橋上部工事						
箇 所	日高市	日高川	町	大字	三佐・坂野川	地内	
事務所名	日高川町役場						
調査		測量		設計		製図	
上部工排水装置(その4)					図面	114	145
縮尺		1:40			番号		

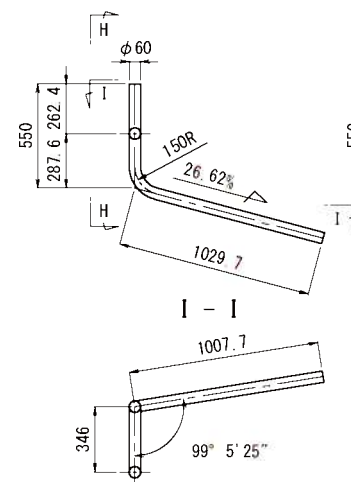
上部工排水装置（その5）

S = 1 : 20

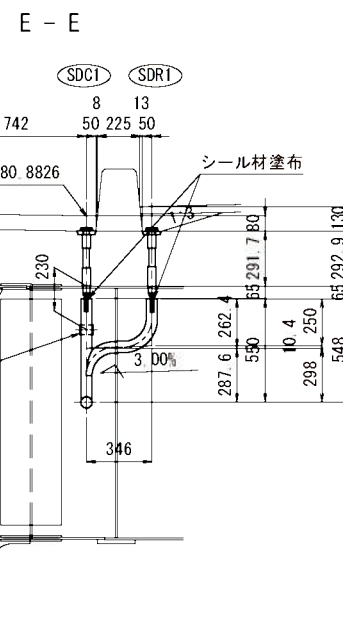
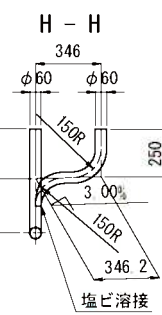
排水管加工図



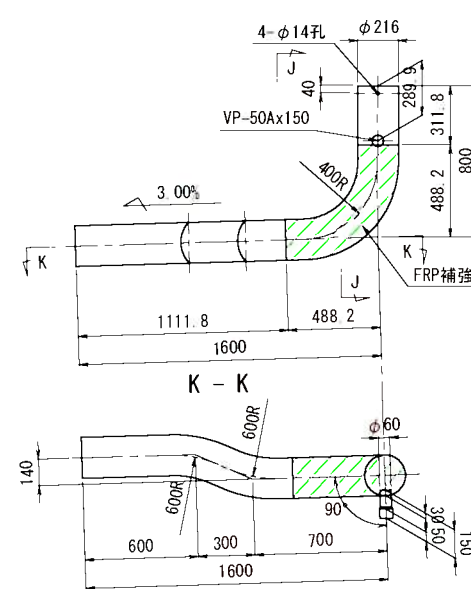
T14
製作数 : 1



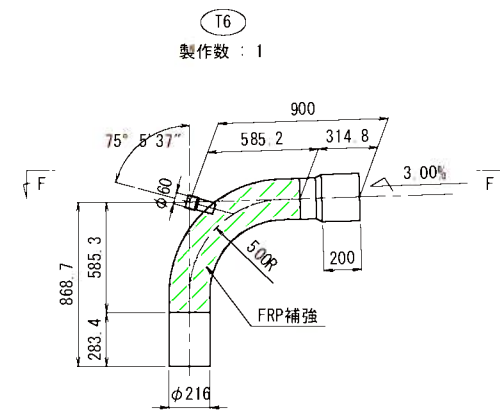
I - VP 50A x 1550
I - VP 50A x 572



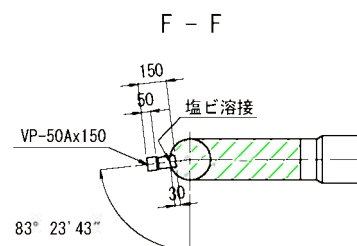
T9
製作数 : 1



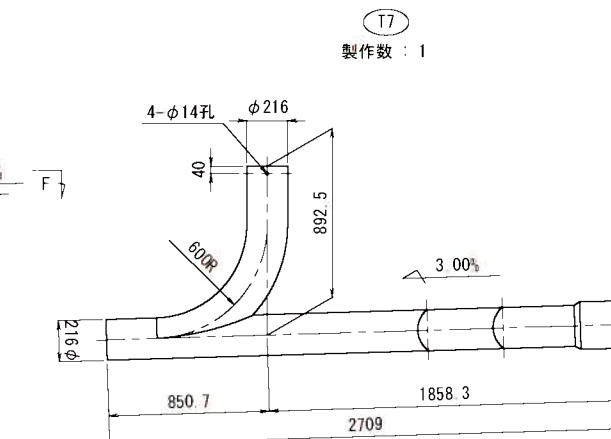
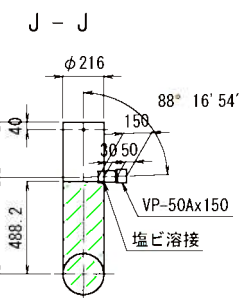
I - VP 200A x 2262
I - VP 50A x 150



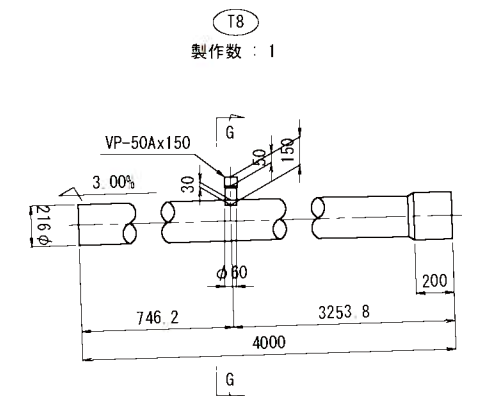
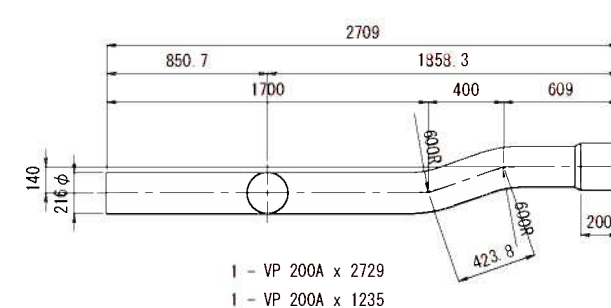
製作数 : 1



I - VP 200A x 1569
I - VP 50A x 150

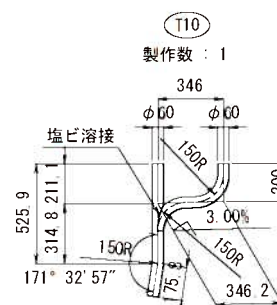
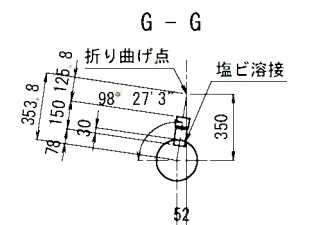


製作数 : 1



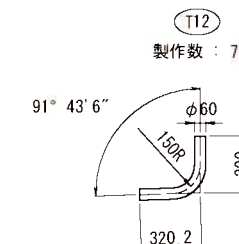
製作数 : 1

I - VP 200A x 4000
I - VP 50A x 150



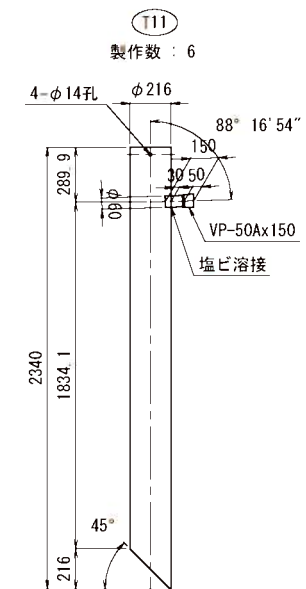
製作数 : 1

I - VP 50A x 702
I - VP 50A x 572



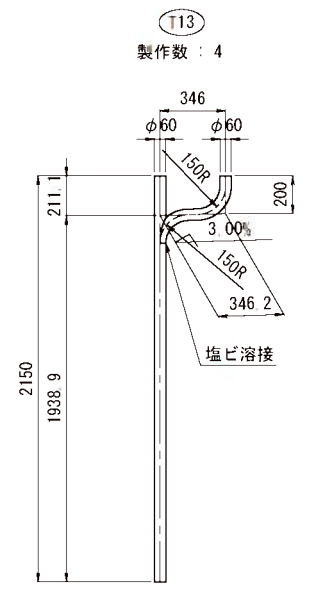
製作数 : 7

I - VP 50A x 548



製作数 : 6

I - VP 200A x 2340
I - VP 50A x 150



製作数 : 4

I - VP 50A x 2150
I - VP 50A x 572

注 記

1. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

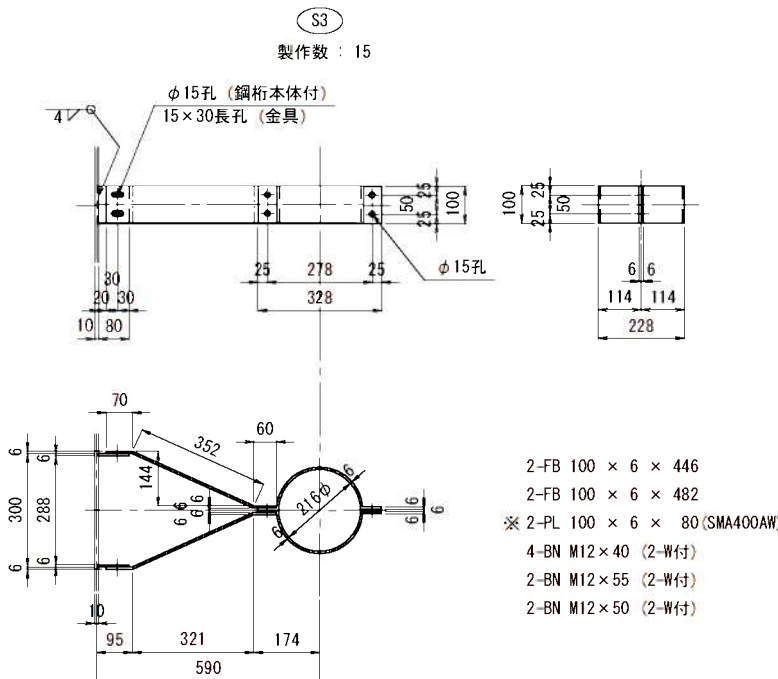
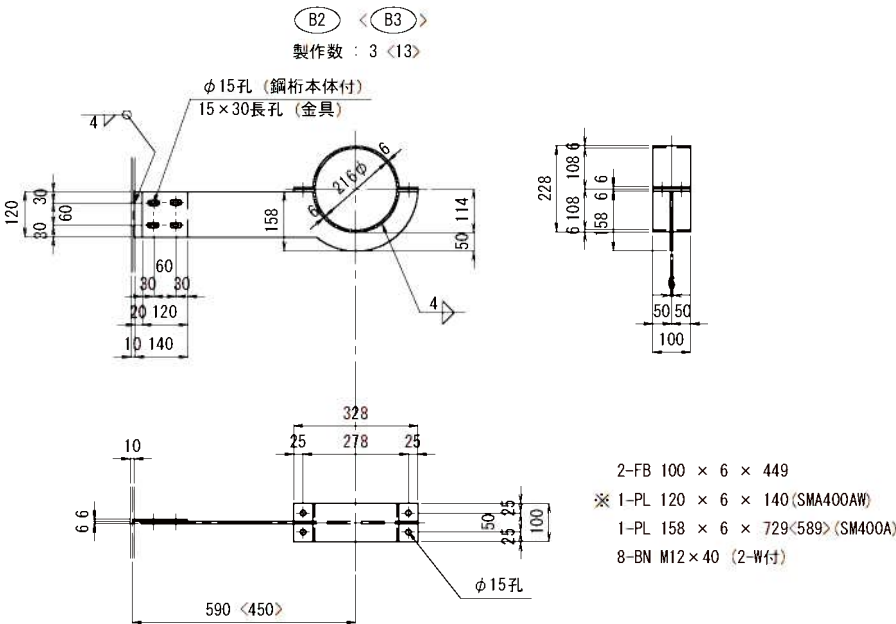
実施設計

年度	令和7年度 防災・安全 第3号-I		
工事名	町道三佐畑ヶ瀬橋上排水工		
箇所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内		
事務所名	日高川町役場		
調査	測量	設計	製図
上部工排水装置(その5)			図面
縮尺	1:20	番号	115
			145

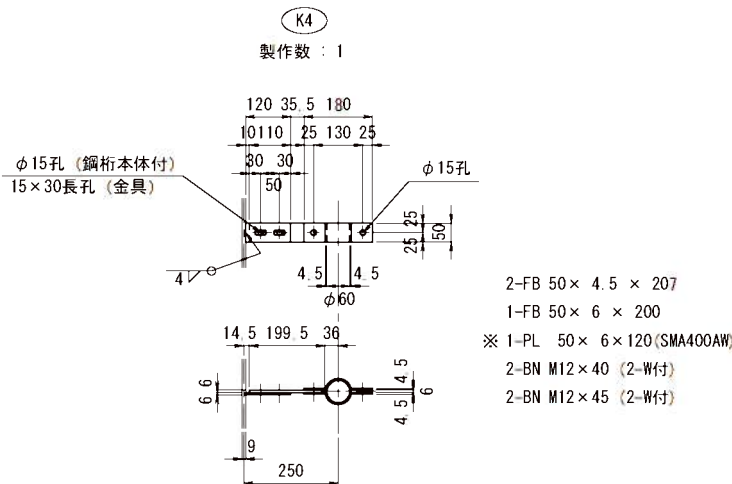
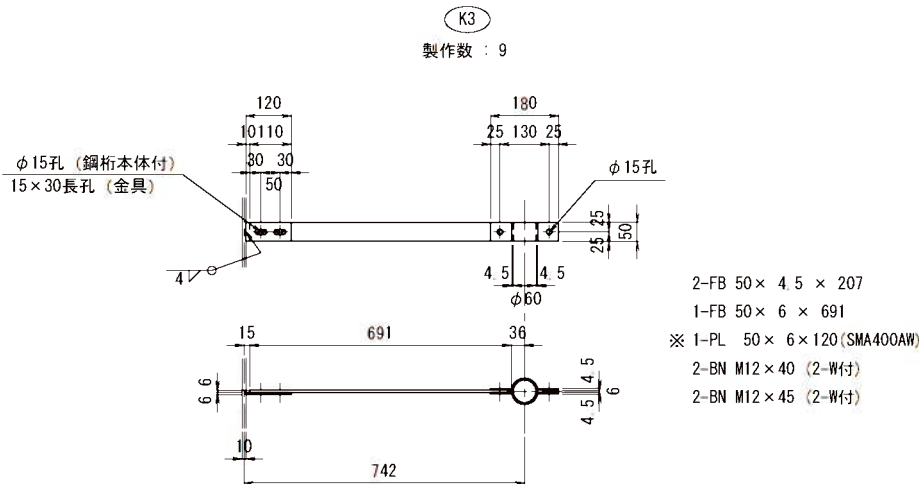
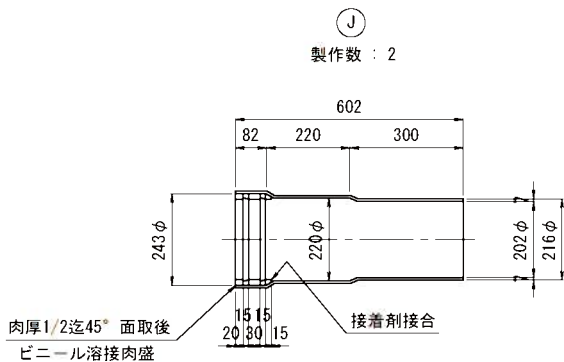
上部工排水装置（その6）

S = 1 : 10

取付金具詳細



伸縮管詳細



注 記

- 特記なき材質は全てSS400とする。
- ※印部材以外は、全て溶融亜鉛メッキ処理とする。
付着量は JIS H8641 による。
ボルト・ナット及び板厚3.2mm未満の部材はHDZ35
3.2mm以上5mm以下の部材はHDZ45、6mm以上の部材はHDZ55とする。
- ナットは、全て緩み止めナットを使用すること。
- 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

実 施 設 計

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I			
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬橋上排水工			
箇 所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内			
事務所名	日高川町役場			
調査	測量	設計	製図	
上部工排水装置(その6)			図面	116
縮尺 1:10			番号	145

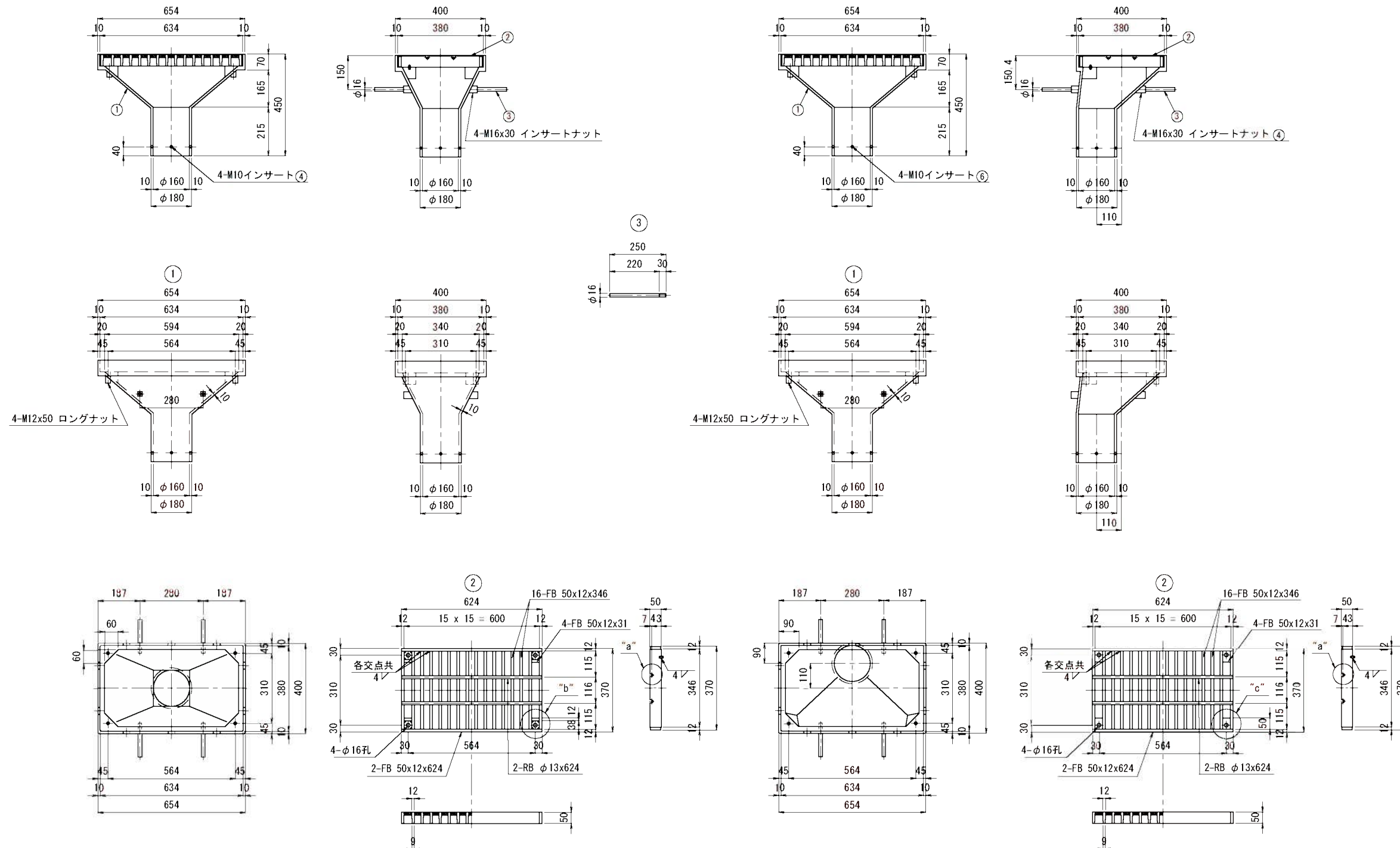
上部工排水装置（その7）

S = 1 : 10

排水樹本体

G3桁側 (N=8)
(FRP)

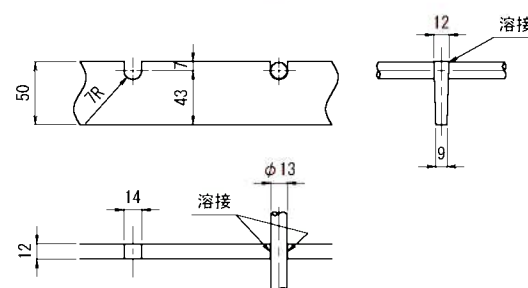
G1桁側 (N=7)
(ND-7-F)



排水樹重量表 (FRP) 1組当り

番号	名称	材質	数量	重量(kg)	備考
1	排水樹本体	FRP	1	20.0	
2	グレーチング	SS400	1	30.0	亜鉛メッキ (HDZ55)
3	アンカーバー	SS400	4	0.95	
4	インサート	SUS304	4	—	
5	固定ボルト	SUS304	4	0.16	
合 計				51.0	

"a"部詳細 S = 1 : 3



排水樹重量表 (ND-7-F) 1組当り

番号	名称	材質	数量	重量(kg)	備考
1	排水樹本体	FRP	1	15.2	
2	グレーチング	SS400	1	30.0	亜鉛メッキ (HDZ55)
3	アンカーバー	SS400	4	2.0	φ16x250
4	ロングナット	SUS304	4	0.1	M16x30
5	ロングナット	SUS304	4	0.1	M12x50
6	ナット	SUS304	4	0.1	M10
7	固定ボルト	SUS304	4	0.2	M12x40
合 計				47.7	

- 注 記
- 水抜き孔 (導入パイプ接続用) を設けること。
 - 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

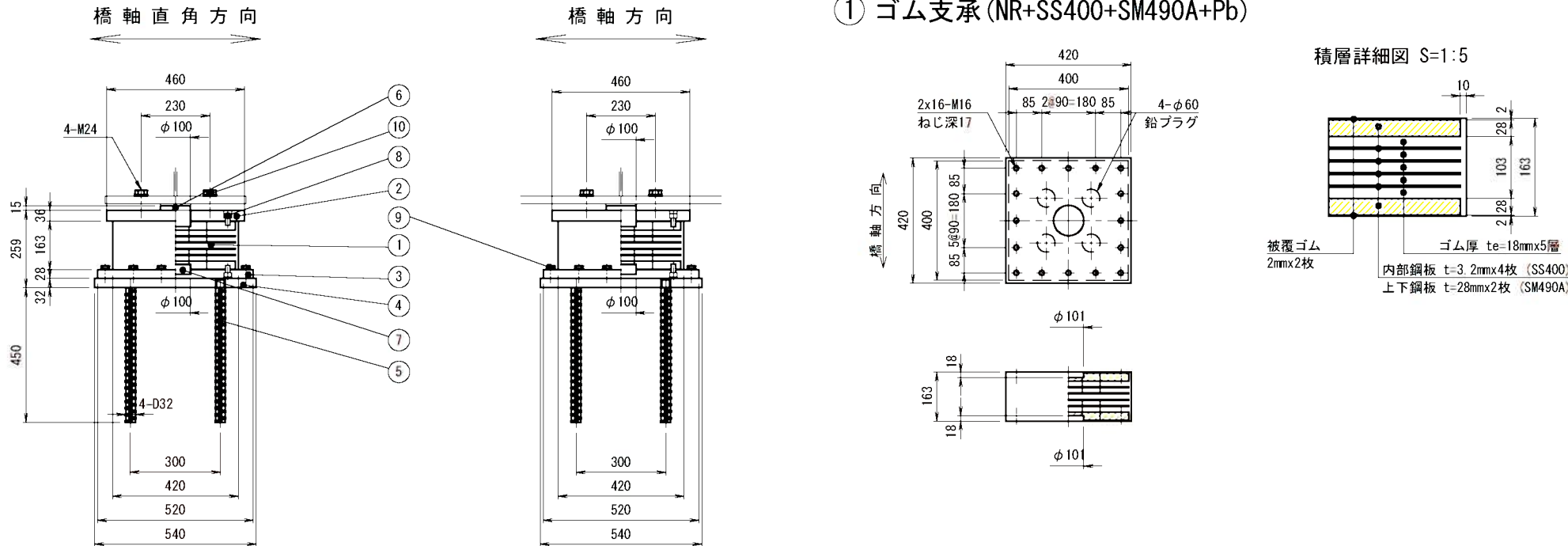
実施設計

年度	令和7年度 防災・安全 第3号-I
工事名	町道三佐畑ヶ瀬橋ヶ瀬橋上部工事
箇所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内
事務所名	日高川町役場
調査	測量
設計	図面
製図	117
縮尺	図示
番号	145

支承詳細図（その1） S=1/10

A1

① ゴム支承 (NR+SS400+SM490A+Pb)



設計条件

支 承 タ イ プ			レベル2 対応支承 免震	
最 大 反 力			Rmax	790 KN
最 大 死 荷 重 反 力 回 転 照 査 用			Rmax2	570 KN
最 大 死 荷 重 反 力			R _d	410 KN
最 大 活 荷 重 反 力			R _{L+I}	430 KN
照 査 荷 重 時 変 位 量 (RL+I/2)			δ _{cl}	0.70 mm
回 転 変 位 量			δ _r	0.93 mm
二次形状係数		橋 軸 方 向	S2	4.44
		橋 軸 直 角 方 向	S2	4.44
許 容 せん断ひずみ			γ _{se}	250 %
水平変位量		常時 橋 軸 方 向	ΔL1	36.6 mm
		地震時 橋 軸 方 向	ΔL _{e1}	181 mm
		地震時 橋 軸 直 角 方 向	ΔL _{e2}	211 mm
性能	試 験 変 位 量 (1 7 5 %)		U _B	175 mm
	等 価 剛 性		K _B	1.501 KN/mm
	等 価 減 衰 定 数		h _B	22.3 %

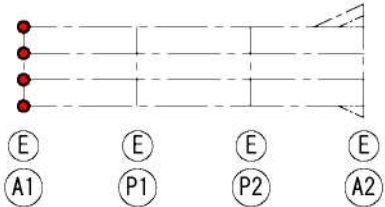
材料表 (1支承当り)

部番	品 名	材 質	個数	質量 (kg)	備 考
1	ゴム支 承	NR+SS400+SM490A+Pb	1	122.4	Ge=0.8N/mm ²
②	上 沓	SM490A	1	55.0	
③	下 沓	SM490A	1	55.8	
④	ベースプレート	SM490A	1	72.1	
⑤	アンカーボルト	SD345	4	11.8	
⑥	上側せん断キー	SM490A	1	4.3	
⑦	下側せん断キー	SM490A	1	2.0	
⑧	六角穴付きボルト	—	32	2.5	
⑨	六角ボルト	—	20	2.2	平座金付き
⑩	セットボルト	—	4	—	座金付き
全質量 (kg)				327.9	

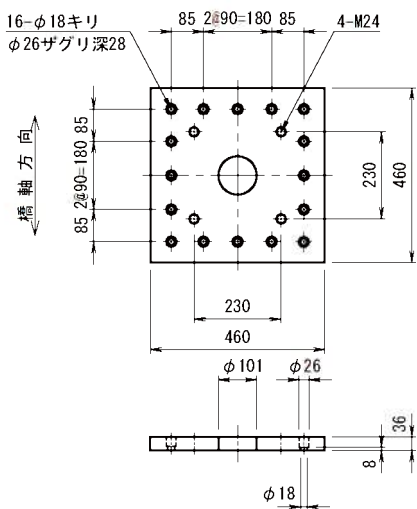
注) 1. O印はSGめっき仕様とする (付着量350g/m²以上とする)
注) 2. 部番8は黒色酸化皮膜処理とし、締付後高濃度亜鉛末塗布
注) 3. ゴム支承本体の質量は参考質量とする
注) 4. 吊り作業用として必要に応じタップ加工を施してよい。
注) 5. 本支承を他形式の免震支承に変更する場合において動的解析による検証を行う必要がある。

- ⑧ 六角穴付きボルト M16x25 強度区分 12.9
- ⑨ 六角ボルト M16x45 強度区分 8.8
平座金 22H
- ⑩ セットボルト M24xL 強度区分 8.8
平座金 22H

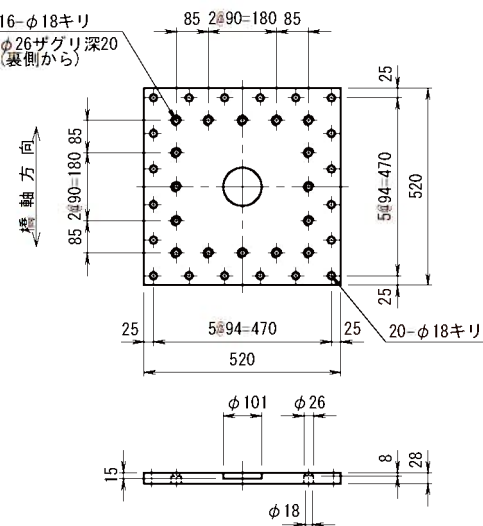
配置図



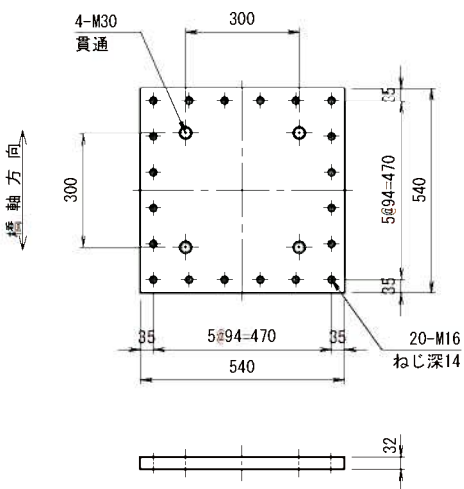
② 上 沓 (SM490A)



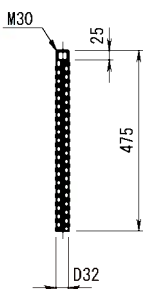
③ 下 沓 (SM490A)



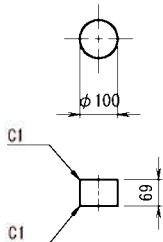
④ ベースプレート (SM490A)



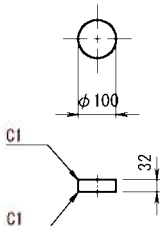
⑤ アンカーボルト (SD345)



⑥ 上側せん断キー (SM490A)



⑦ 下側せん断キー (SM490A)



注意事項:
1. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

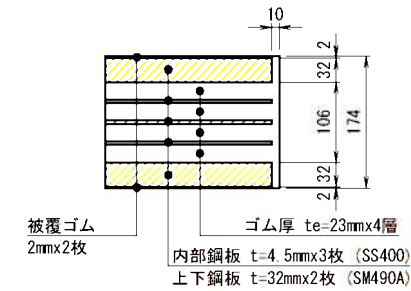
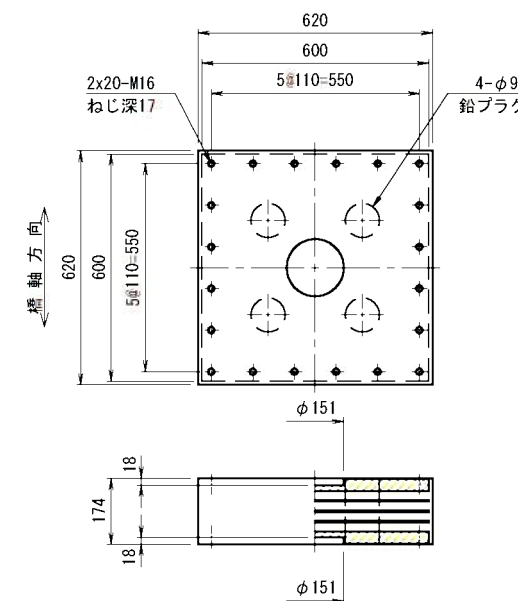
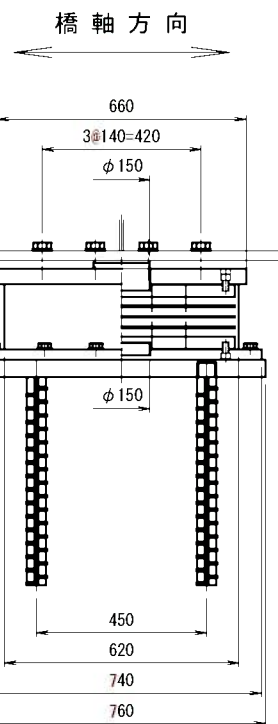
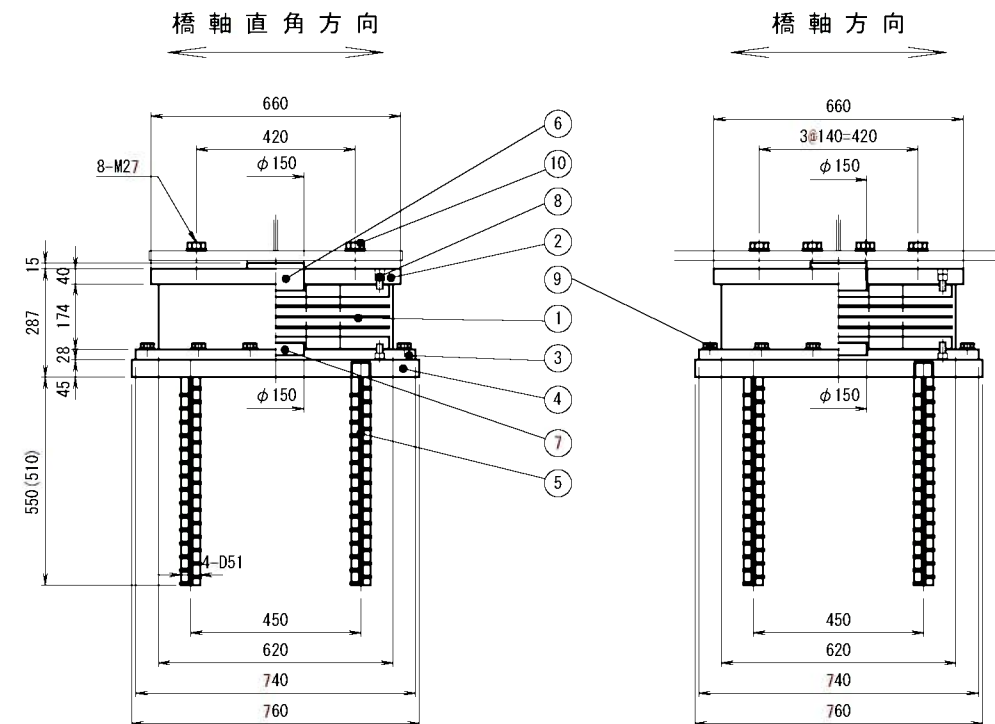
実施設計

年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I		
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬線煙ヶ瀬橋上部工事		
箇 所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内		
事務所名	日 高 川 町 役 場		
調査	測量	設計	製図
支承詳細図 (その1)		図面	118
縮尺 1/10		番号	145

$$S=1/10$$
$$S=1/10$$

P1, P2

① ゴム支承 (NR+SS400+SM490A+Pb)

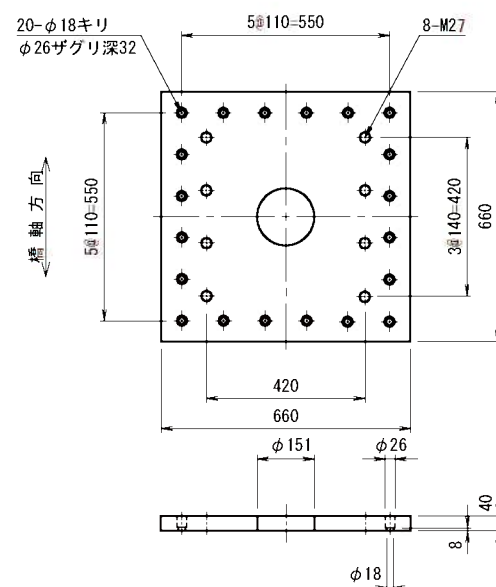


内部鋼板 $t=4.5\text{mm} \times 3\text{枚}$ (SS400)
上下鋼板 $t=32\text{mm} \times 2\text{枚}$ (SM490A)

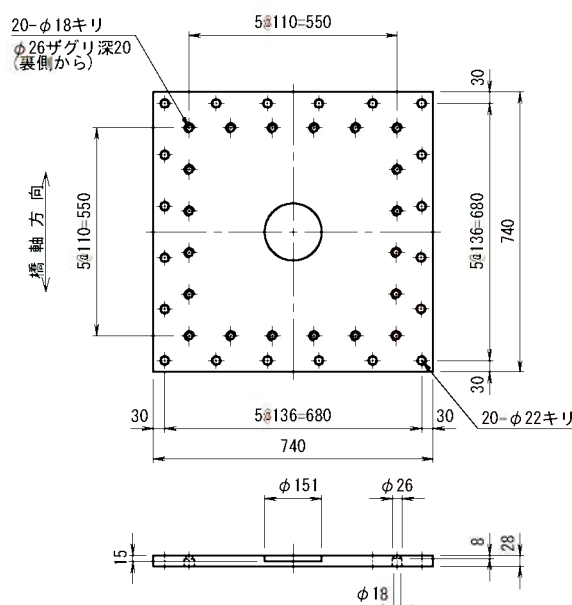
内部鋼板 t=4.5mm×3枚 (SS400)
上下鋼板 t=32mm×2枚 (SM490A)

上下鋼板 t=32mmx2枚 (SM490A)

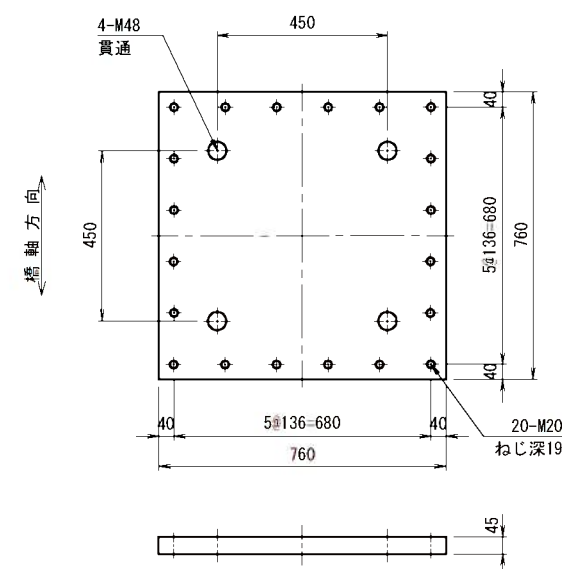
② 上 沓 (SM490A)



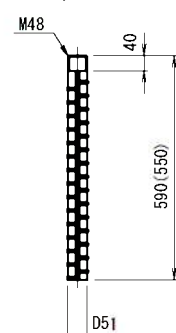
③ 下 沓 (SM490A)



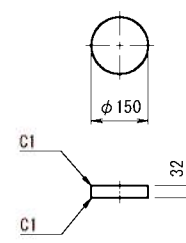
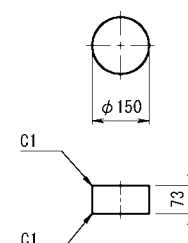
④ ベースプレート (SM490A)



⑤ アンカーボルト (SD345)



⑥ 上側せん断キ一 (SM490A) ⑦ 下側せん断キ一 (SM490A)



設計条件

支 承 タ イ プ			レベル2 対応 支承 免震	
最大 反 力			R _{max}	1890 (2400) KN
最大 反 力 回 転 照 査 用			R _{max2}	1650 (1910) KN
最大 死 荷 重 反 力			R _d	1230 (1640) KN
最大 活 荷 重 反 力			R _{L+1}	--- KN
照 査 荷 重 時 変 位 量 (R _{L+1} /2)			δ _{cl}	--- mm
回 転 変 位 量			δ _r	1 13 (1 28) mm
二次形状係数		橋 軸 方 向	S2	6 52
		橋 軸 直 角 方 向	S2	6 52
許 容 せん断 ひずみ			γ _{se}	250 %
水平変位量		常時 橋 軸 方 向	ΔL1	15 8 (9 1) mm
		橋 軸 方 向	ΔLe1	165 mm
		地震時 橋 軸 直 角 方 向	ΔLe2	180 (158) mm
性 能	試 験 変 位 量 (1 7 5 %)		U _B	175 mm
	等 価 剛 性		K _B	4.032 KN/mm
	等 価 減 衰 定 数		h _B	19 0 %

※ ()内数値はP2を示す。

材料表 (1支承当り)

部番	品 名	材 質	個数	質量 (kg)	備 考
1	ゴ ム 支 承	NR-SS400-SM490A-Pb	1	302.4	Ge=1 ON/mm2
②	上 沓	SM490A	1	126.8	
③	下 沓	SM490A	1	114.6	
④	ベースプレート	SM490A	1	200.5	
⑤	アンカーボルト	SD345	4	37.5 (35.0)	
⑥	上側せん断キー	SM490A	1	10.1	
⑦	下側せん断キー	SM490A	1	4.4	
⑧	六角穴付きボルト	—	40	3.1	
⑨	六角ボルト	—	20	4.2	平座金付き
⑩	セットボルト	—	8	—	座金付き
全質量 (kg)				803.6 (801.1)	

注) 1. O印はSグメつ仕様とする(付着量350g/m2以上とする)
2. 部番8は黒色酸化皮膜処理とし、締付後高濃度亜鉛末塗布
注) 3. 支索本体の質量は参考質量とする
4. 吊り作業用として必要に応じタッピング加工を施してよい。
注) 5. 支索を他形式の免震支索に変更する場合において
動的解析による検証を行う必要がある。
注) 6. () 内数値はP2を示す。

注) 2. 部番8は黒色酸化皮膜処理とし、締付後高濃度亜鉛末塗布

注) 3. ゴム支承本体の質量は参考質量とする

注) 4. 吊り作業用として必要に応じタップ加工を施してよい。

注) 5. 本支承を他形式の免震支承に変更する場合において
動的解析による検証を行う必要がある

注) 6. () 内数値はP2を示す。

正) 0. () 内数値は z を示す。

⑧ 六角穴付ボルト M16x25 強度区分 12.9

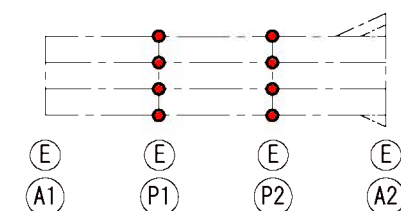
⑨ 六角ボルト M20x50 強度区分 8.8
平座金 22H

平座金 22H

⑩ セットボルト M27xL 強度区分 8.8
平座金 22H

平座金 22H

配置図



注意事項：

1. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

實施設計

表	年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-1						
	工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬親畑ヶ瀬橋上部工事						
	箇 所	日高 市	日高 町	大字	三佐	坂野川	川内	
	事務所名	日 高 川 町 役 場						
	調査		測量		設計		製図	
	支承詳細図（その2）				図面	119	145	
縮尺	1/10			番号				

支承詳細図（その3）

S=1/10

A2 (G1-G4)

① ゴム支承 (NR+SS400+SM490A+Pb)

設計条件

支 承 タ イ プ		レベル2 対応支承 免震	
最大反力	Rmax	1040	KN
最大反力 回転照査用	Rmax2	780	KN
最大死荷重反力	Rd	680	KN
最大活荷重反力	RL+1	470	KN
照査荷重時変位量 (RL+1/2)	δ_{cl}	0.53	mm
回転変位量	δ_r	1.22	mm
二次形状係数	橋軸方向	S2	5.00
	橋軸直角方向	S2	5.00
許容せん断ひずみ	γ_{se}	250	%
水平変位量	常時 橋軸方向	$\Delta L1$	37.1 mm
	橋軸方向	$\Delta Le1$	177 mm
	地震時 橋軸直角方向	$\Delta Le2$	205 mm
性能	試験変位量 (175%)	UB	175 mm
	等価剛性	KB	1.893 KN/mm
	等価減衰定数	hB	21.1 %

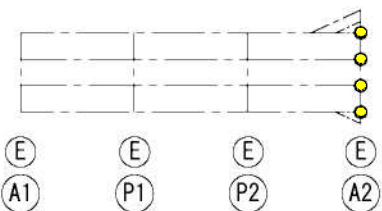
材料表 (1支承当り)

部番	品 名	材 質	個数	質量 (kg)	備 考
1	ゴム支 承	NR+SS400+SM490A+Pb	1	155.0	Ge=0.8N/mm ²
②	上 沓	SM490A	1	68.5	
③	下 沓	SM490A	1	67.8	
④	ベースプレート	SM490A	1	86.1	
⑤	アンカーボルト	SD345	4	14.4	
⑥	上側せん断キー	SM490A	1	4.3	
⑦	下側せん断キー	SM490A	1	2.0	
⑧	六角穴付きボルト	—	32	2.5	
⑨	六角ボルト	—	20	2.2	平座金付き
⑩	セットボルト	—	4	—	座金付き
全質量 (kg)				402.8	

注) 1. ○印はSGめっき仕様とする (付着量350g/m²以上とする)
注) 2. 部番8は黒色酸化皮膜処理とし、締付後高濃度亜鉛未塗布
注) 3. ゴム支承本体の質量は参考質量とする
注) 4. 吊り作業用として必要に応じタップ加工を施してよい。
注) 5. 本支承を他形式の免震支承に変更する場合において動的解析による検証を行う必要がある。

- ⑧ 六角穴付ボルト M16x25 強度区分 12.9
- ⑨ 六角ボルト M16x45 強度区分 8.8
平座金 22H
- ⑩ セットボルト M24xL 強度区分 8.8
平座金 22H

配置図



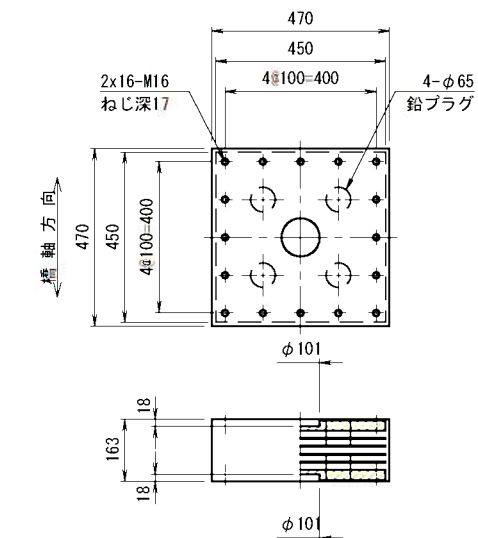
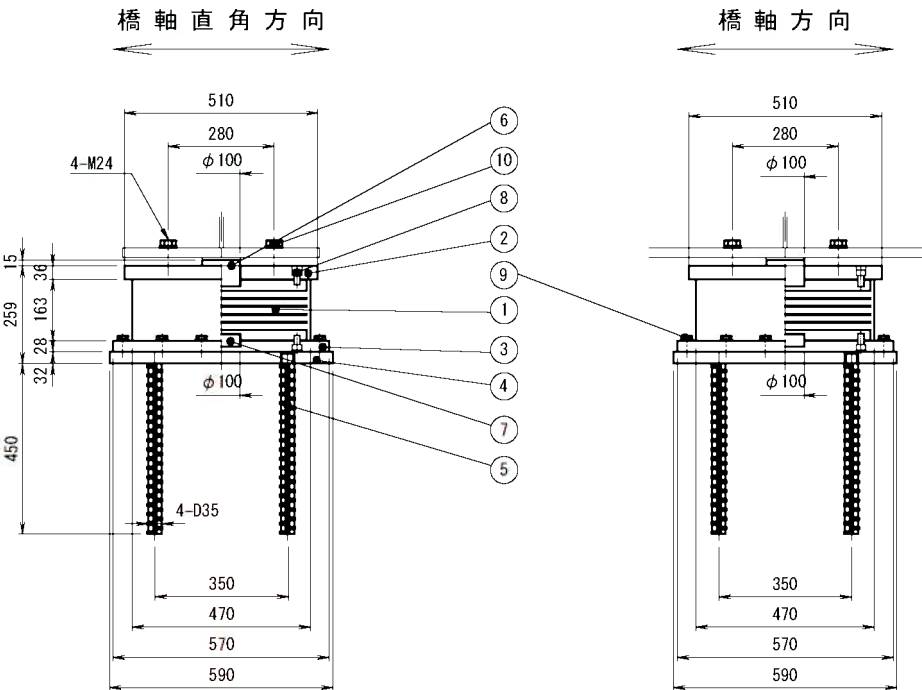
注意事項:
1. 縮尺表記は、A1判出力時を示す。A3判出力時は、表記の1/2となる。

実施設計

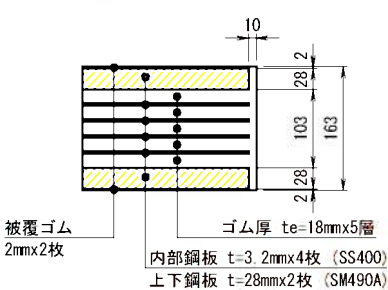
年 度	令和7年度 防災・安全 第3号-I		
工 事 名	町道三佐畑ヶ瀬線橋上り橋上部工事		
箇 所	日高市 日高川 大字 三佐・坂野川 地内		
事務所名	日高川町役場		
調査	測量	設計	製図
支承詳細図 (その3)		図面	120
縮尺		番号	145

橋軸直角方向

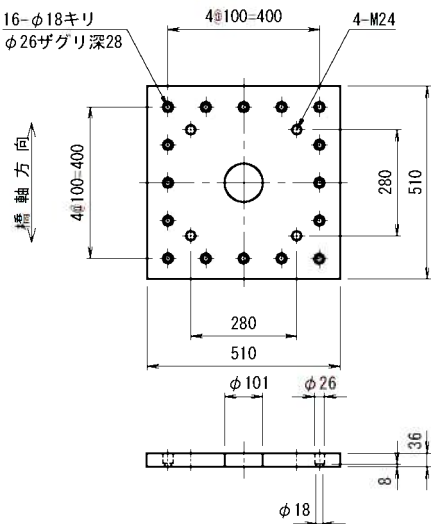
橋軸方向



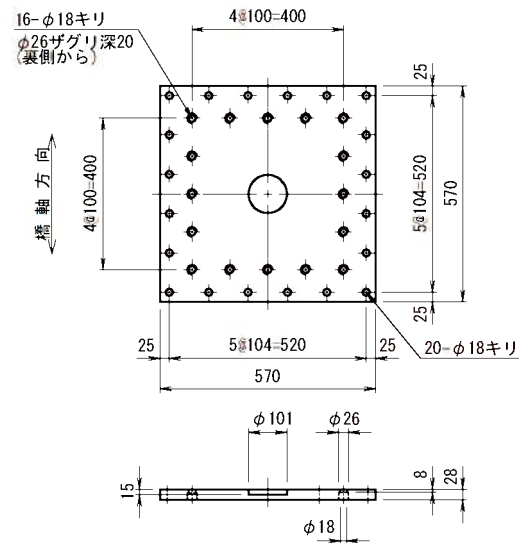
積層詳細図 S=1:5



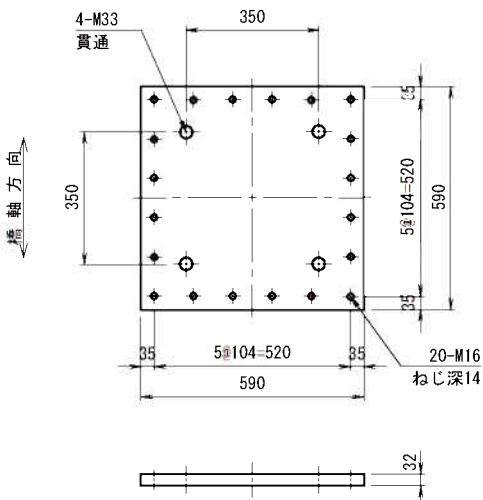
② 上 沓 (SM490A)



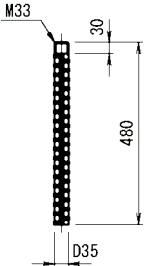
③ 下 沓 (SM490A)



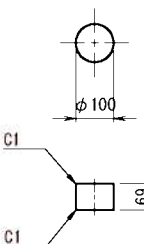
④ ベースプレート (SM490A)



⑤ アンカーボルト (SD345)



⑥ 上側せん断キー (SM490A)



⑦ 下側せん断キー (SM490A)

