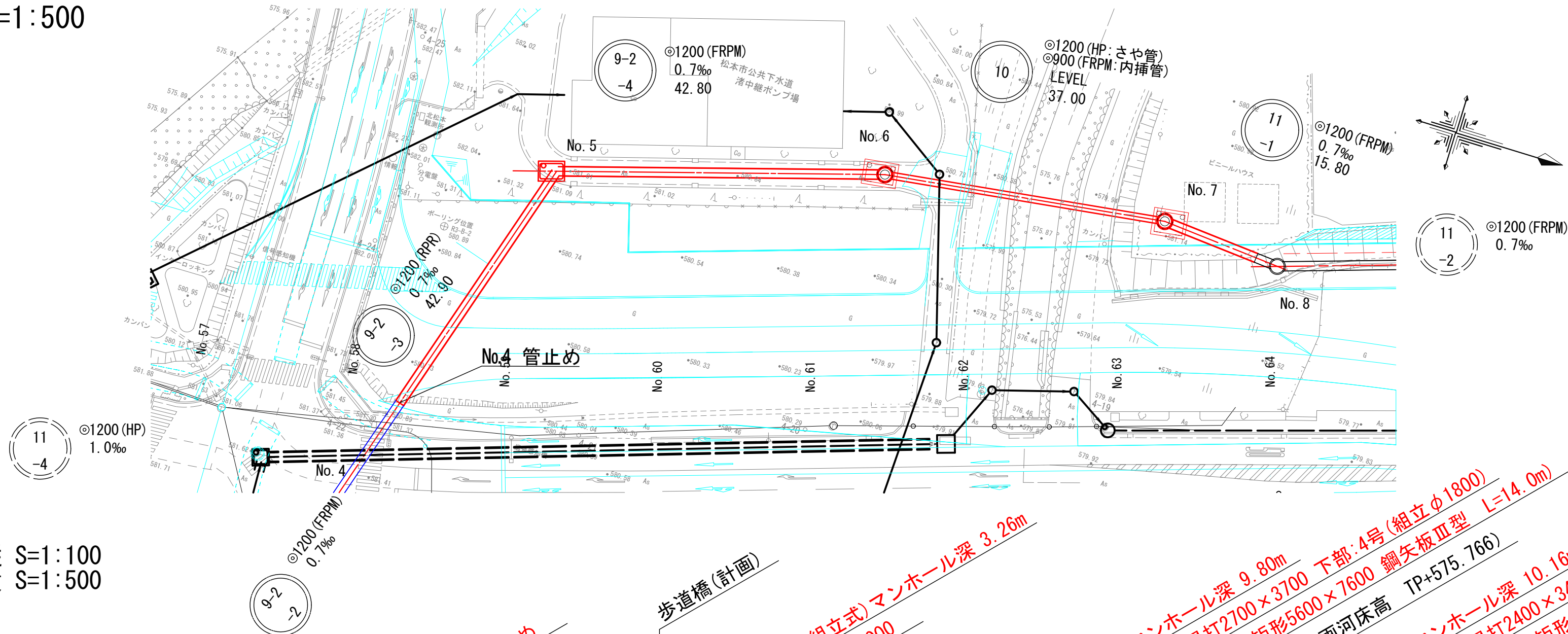
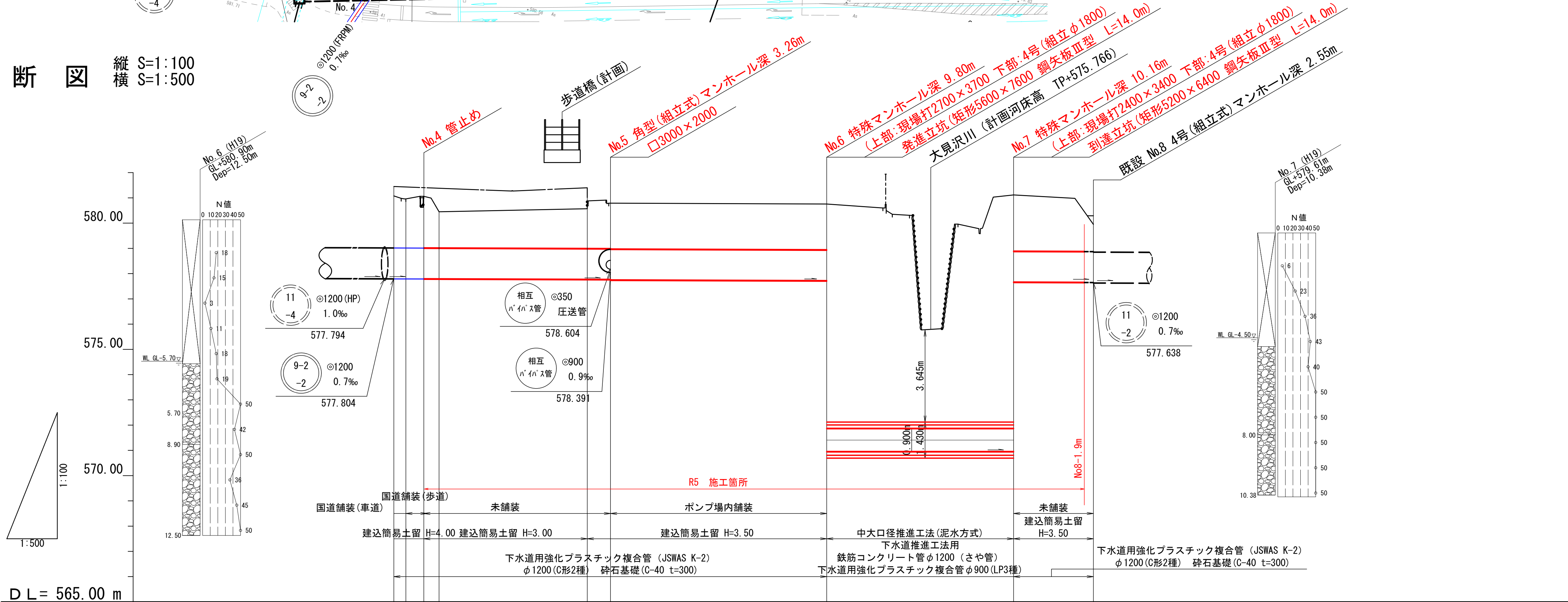


平面図 S=1:500



縦断図 縦 S=1:100
横 S=1:500



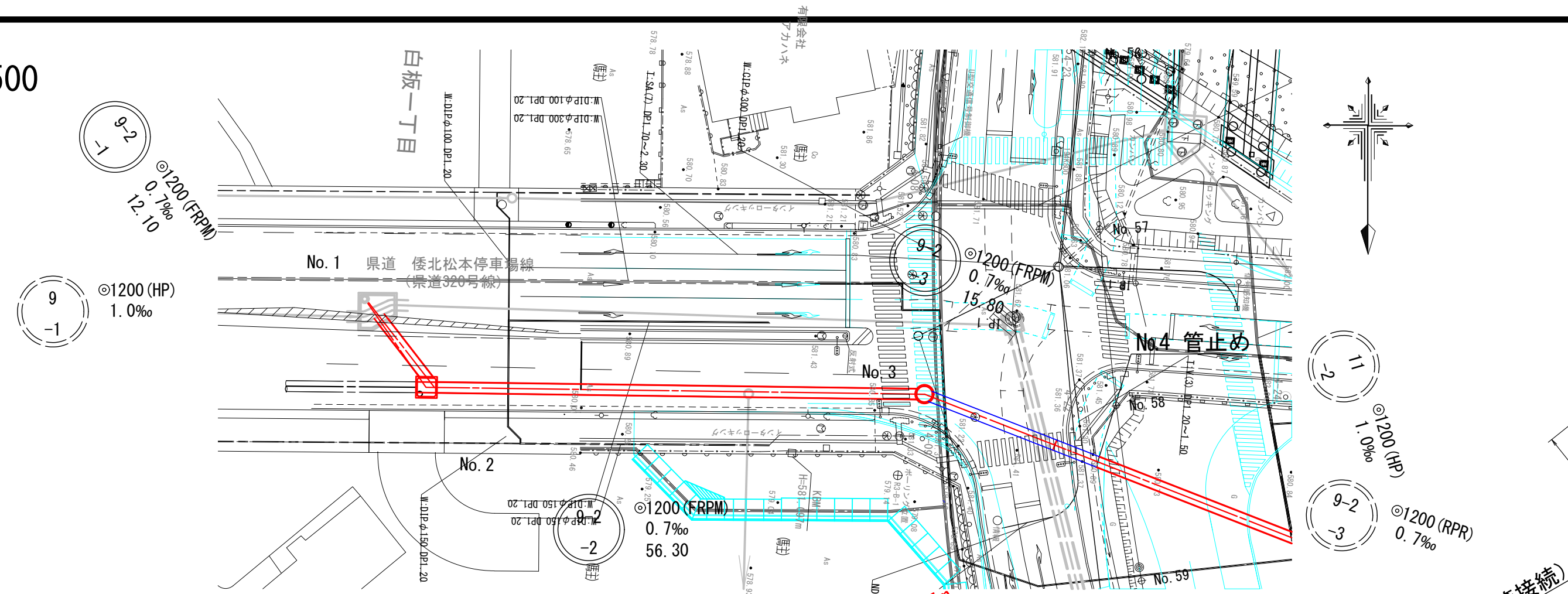
	9-2 -3	9-2 -4	10	11 -1
計画 地盤高	581.45	581.40		580.19
現況 地盤高	581.08 580.96 580.97 580.45	580.57 580.88 581.01	580.76	579.95
土被	[2.42] 2.06 1.83 2.04 1.43	[2.40] 1.57 1.88 2.01 2.03	1.81 8.58	8.94 2.23 1.07 [1.41]
管底高	577.804 577.802 577.800 577.797	577.777 577.774 577.754	577.724 570.956	577.658
掘削深	3.60 (3.54) 3.48 (3.48) (2.91) 2.33	3.12 3.43 (3.59) 3.74 3.76	3.36 -	3.78 (3.20) 2.62
追加距離	0.00 2.38 5.94 8.96	38.30 42.90	85.70	122.70 138.50
単距離	0.00 2.38 3.56 3.02	29.34 4.60	42.80	37.00 15.80
測点	No.4 +2.38 No.4 +38.30 No.4 +38.30 No.4 +8.96	No.4 +38.30 No.5	No.6	No.7 No.8

※[]内は、計画高からの数値

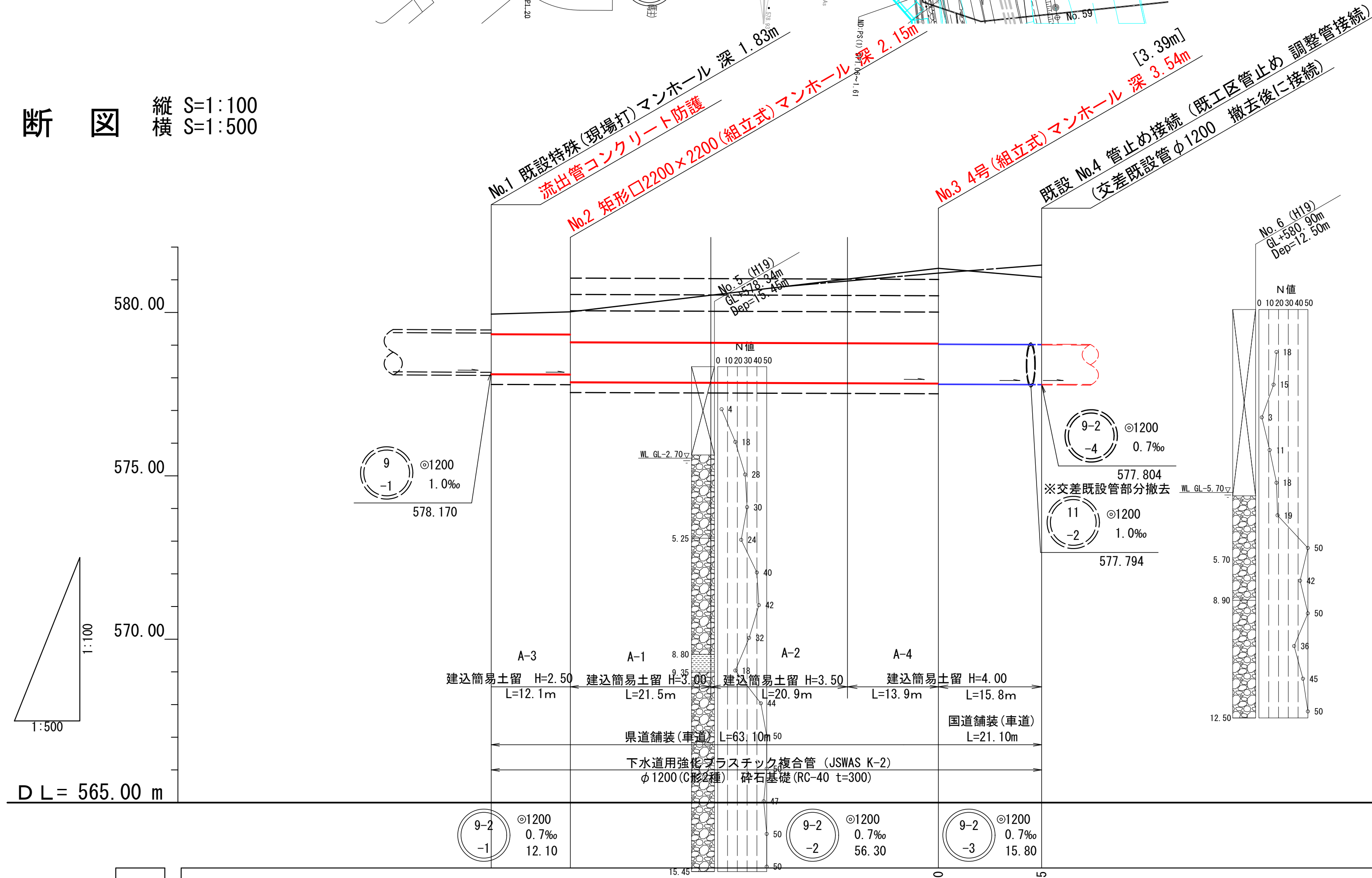
路 線 番 号			
9-2 -3	9-2 -4	10	11 -1

令和 5 年度		公共下水道							
工事名		中段幹線改築工事							
箇所名		松本市 白板 2 丁目							
図面名		平面図・縦断図（2 工区）							
縮 尺		図 示		図面番号		38 葉中之 1			
松本市 上下水道局									
課長		係長		照査		設計		製図	

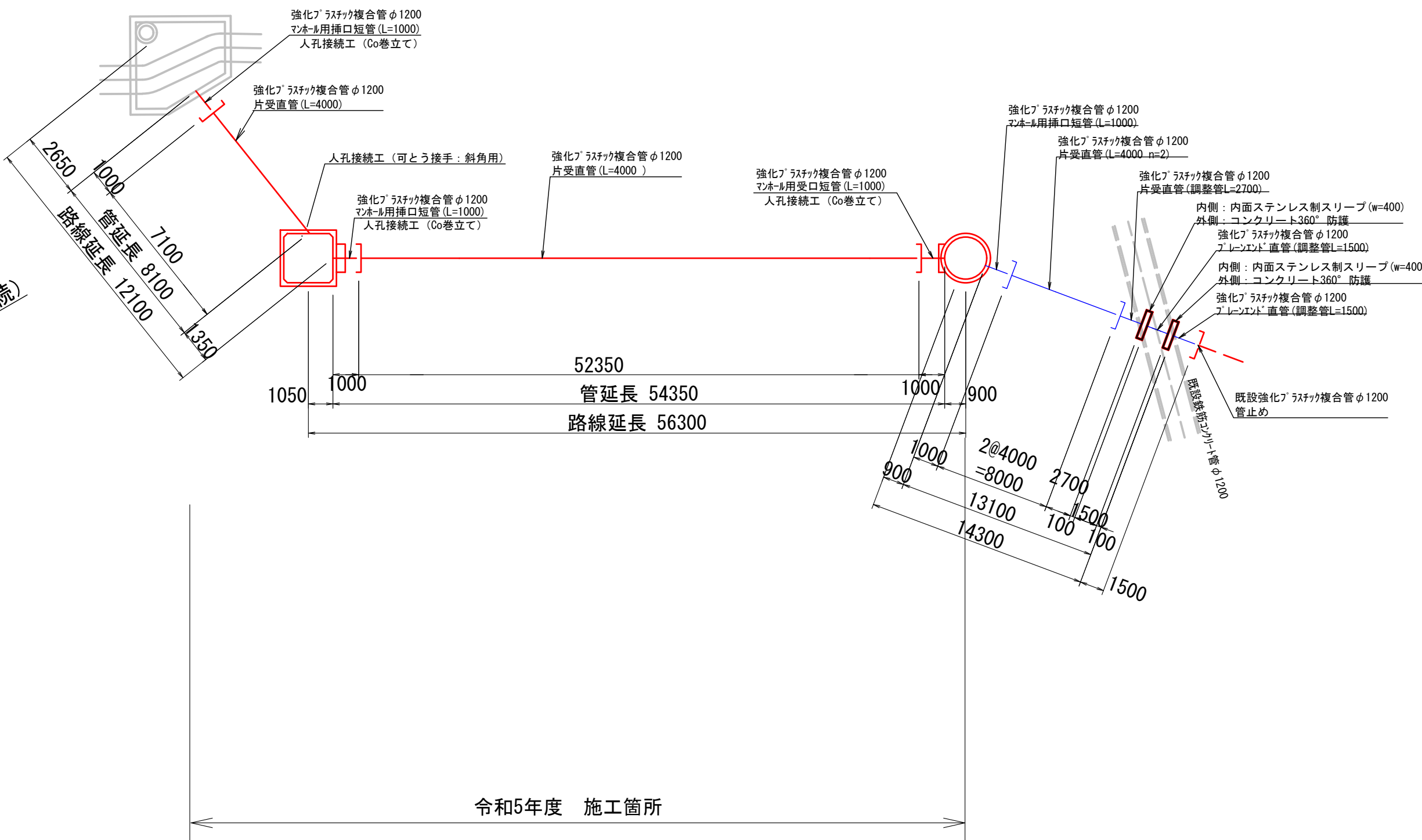
平面図 S=1:500



縦断図 縦 S=1:100
横 S=1:500



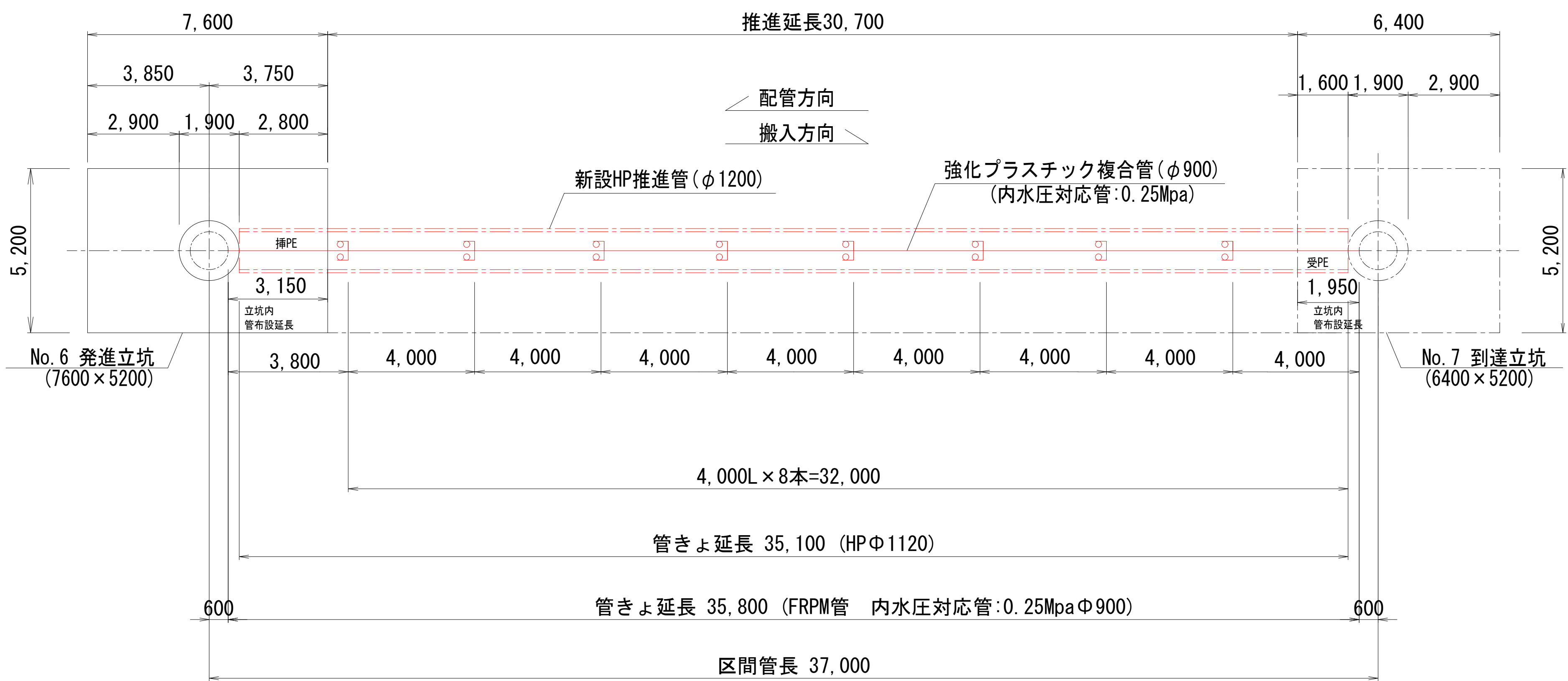
配管概要図 S=N0 SCALE



計画	地盤高				
現況	地盤高				
土被					
管底高					
掘削深					
追加距離					
単距離					
測点	No. 1	No. 2	No. 3	No. 4 接続点	

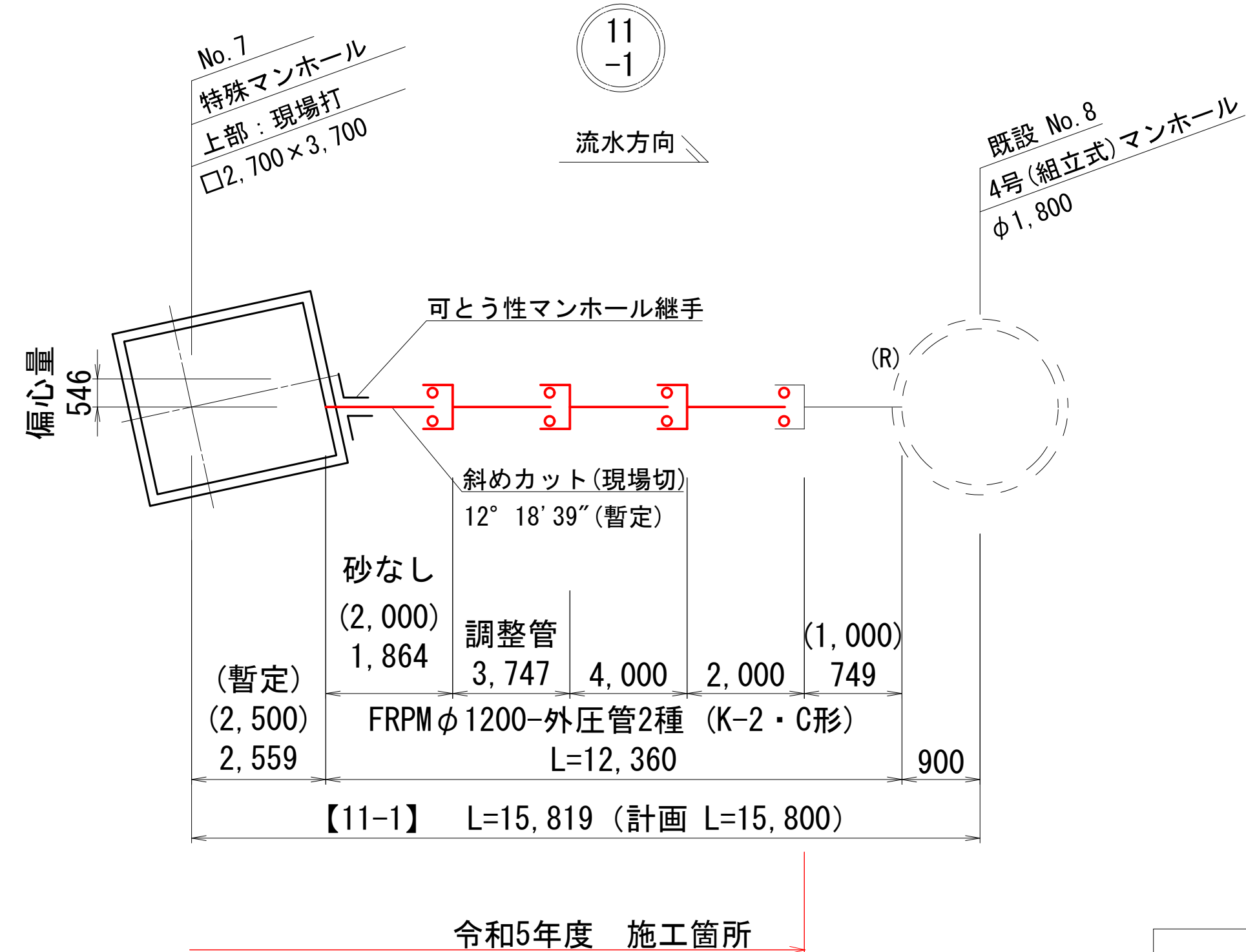
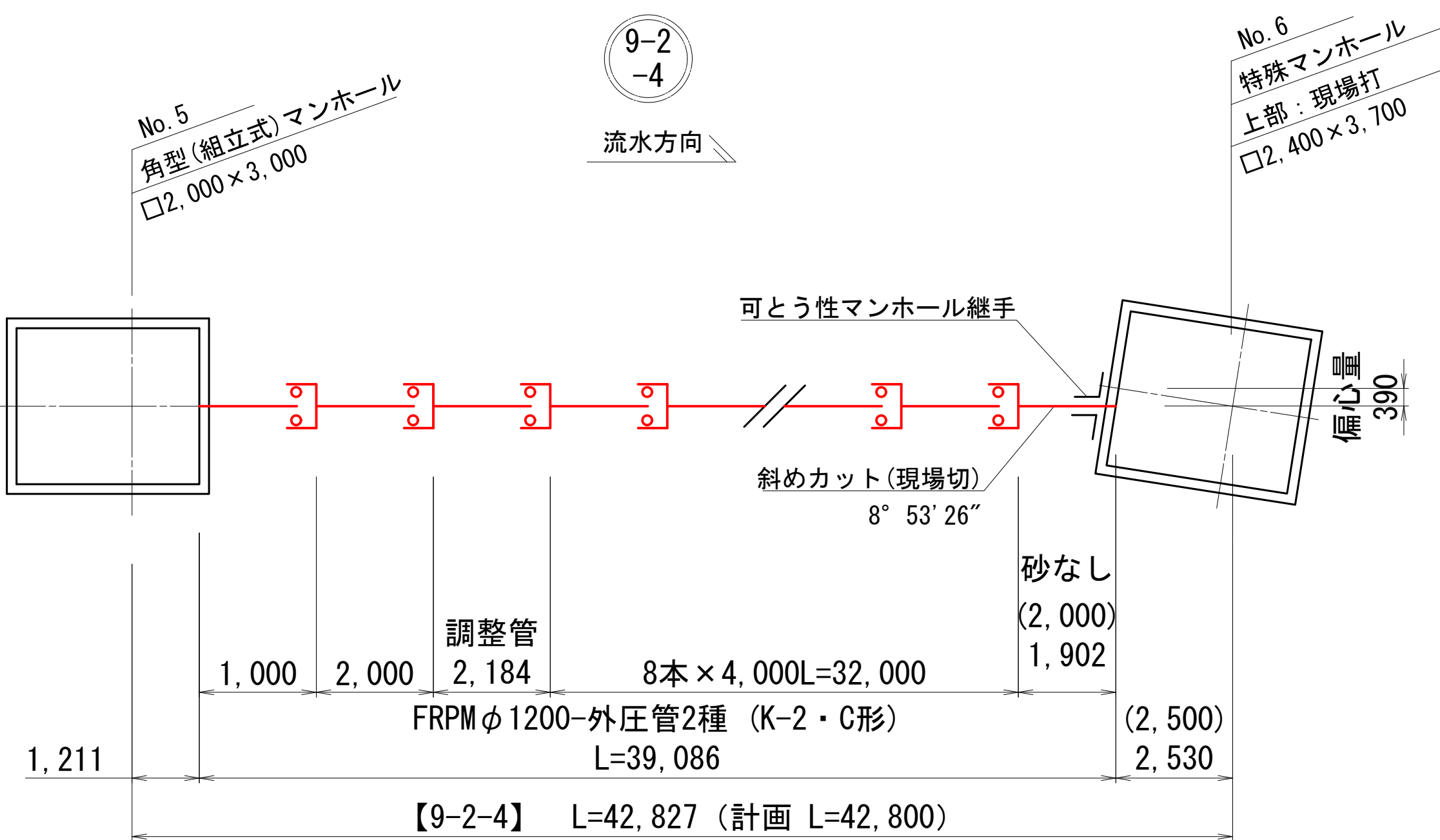
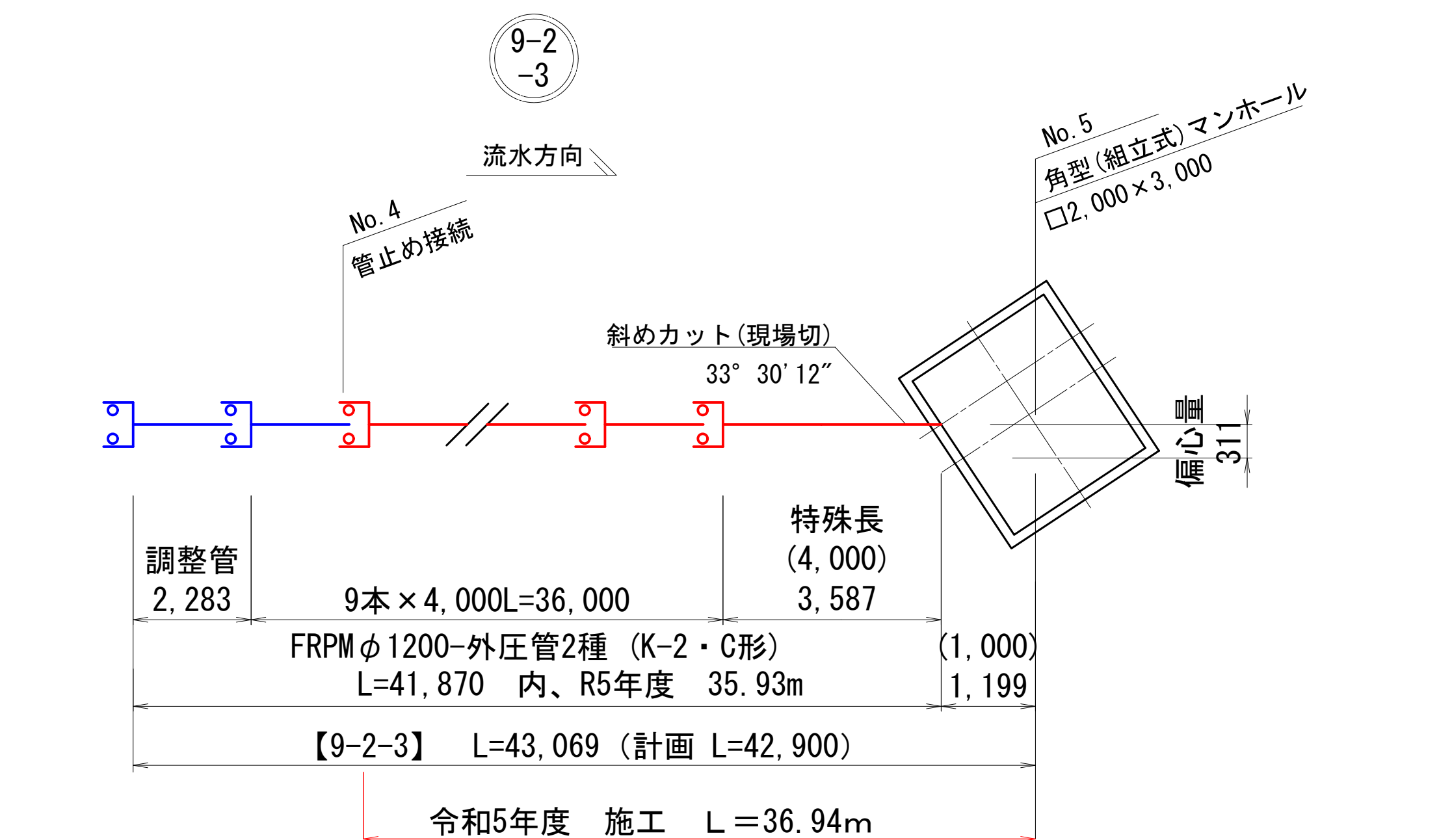
路 線 番 号				
<div><div>9-2 -1</div><div>9-2 -2</div><div>9-2 -3</div></div>				
令和 5 年度 公共下水道				
工事名		中段幹線改築工事		
箇所名		松本市 白坂2丁目		
図面名		平面図・縦断図（3工区）		
縮 尺		図 示	図面番号	38 葉中之 2
松本市 上下水道局				
課長	係長	照査	設計	製図

管 割 図 S=1:100



路 線 番 号						
<div>10</div>						
令和 5 年度 公共下水道						
工事名		中段汚水幹線改築工事				
箇所名		松本市 白板2丁目				
図面名		管割図 (FRPMφ900mm)				
縮 尺	図 示	図面番号	38 葉中之 03			
松本市 上下水道局						
課長	係長	照査	設計	製図		

管 割 図 (2) S=Free

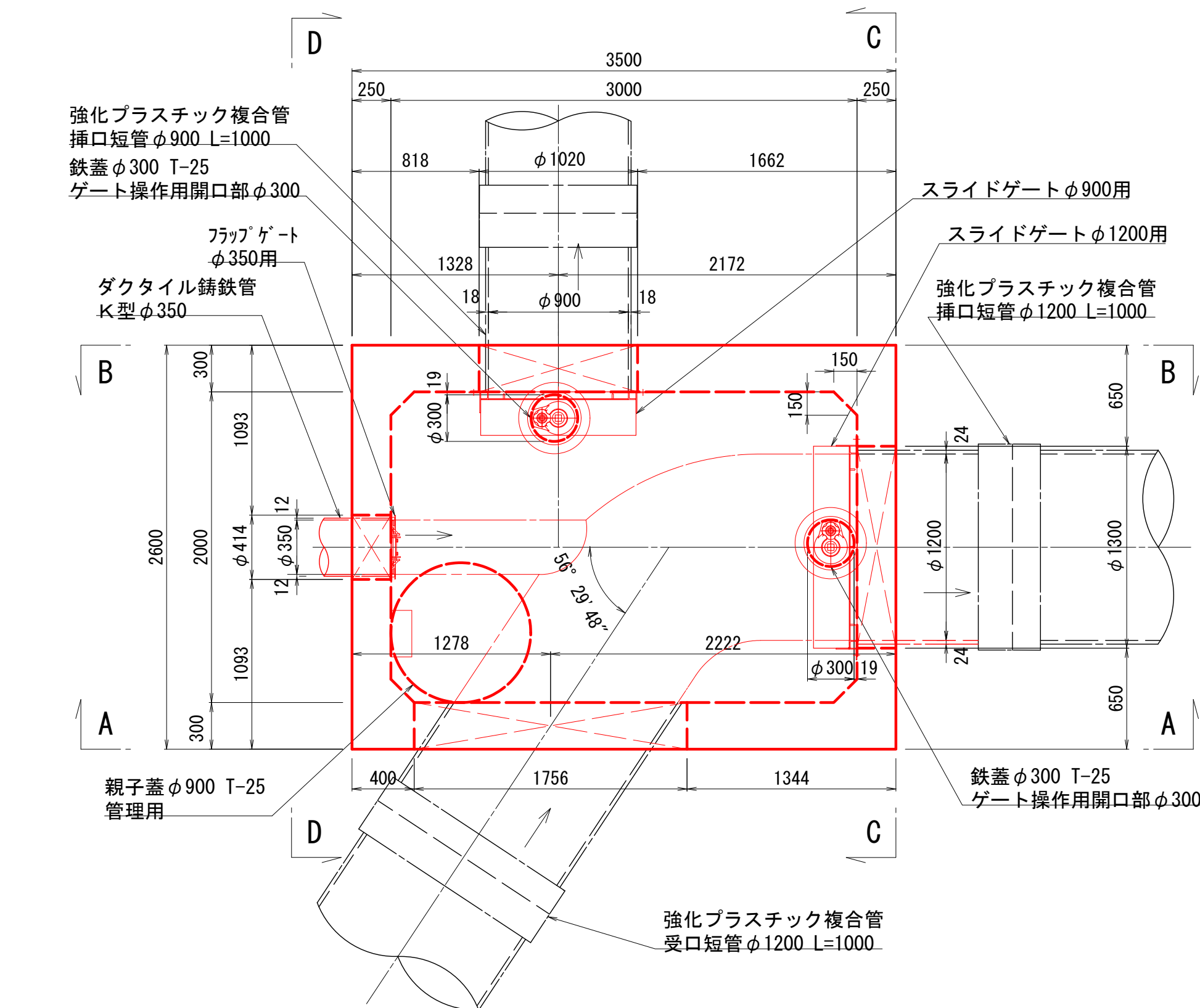


路 線 番 号			
9-2 -3	9-2 -4	11 -1	

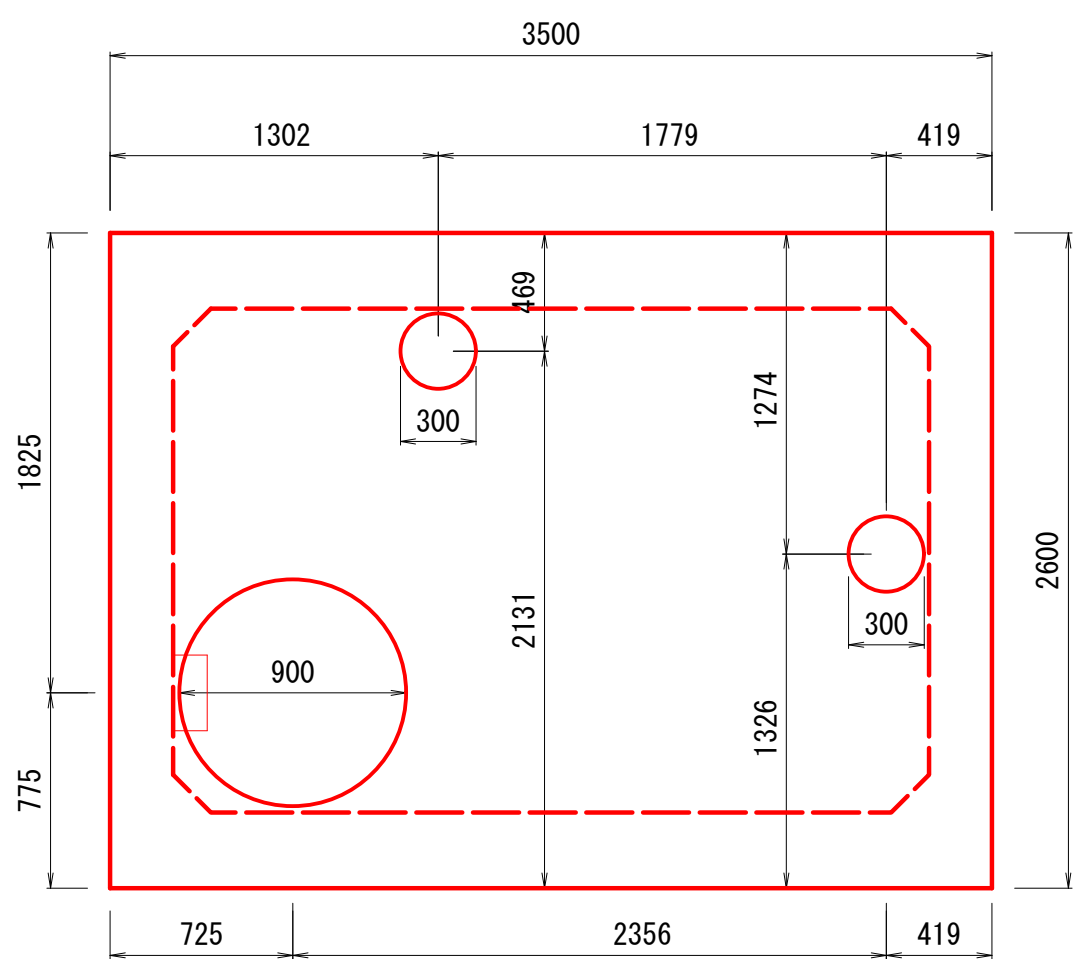
令和 5 年度	公共下水道			
工事名	中段幹線改築工事			
箇所名	松本市 白板2丁目			
図面名	管割図 (2) (2工区)			
縮 尺	図 示	図面番号	00	葉中之 4
松本市 上下水道局				
課 長	係 長	照 査	設 計	製 図

No.5 角形（組立式）マンホール（3000×2000） 構造図 S=1/30

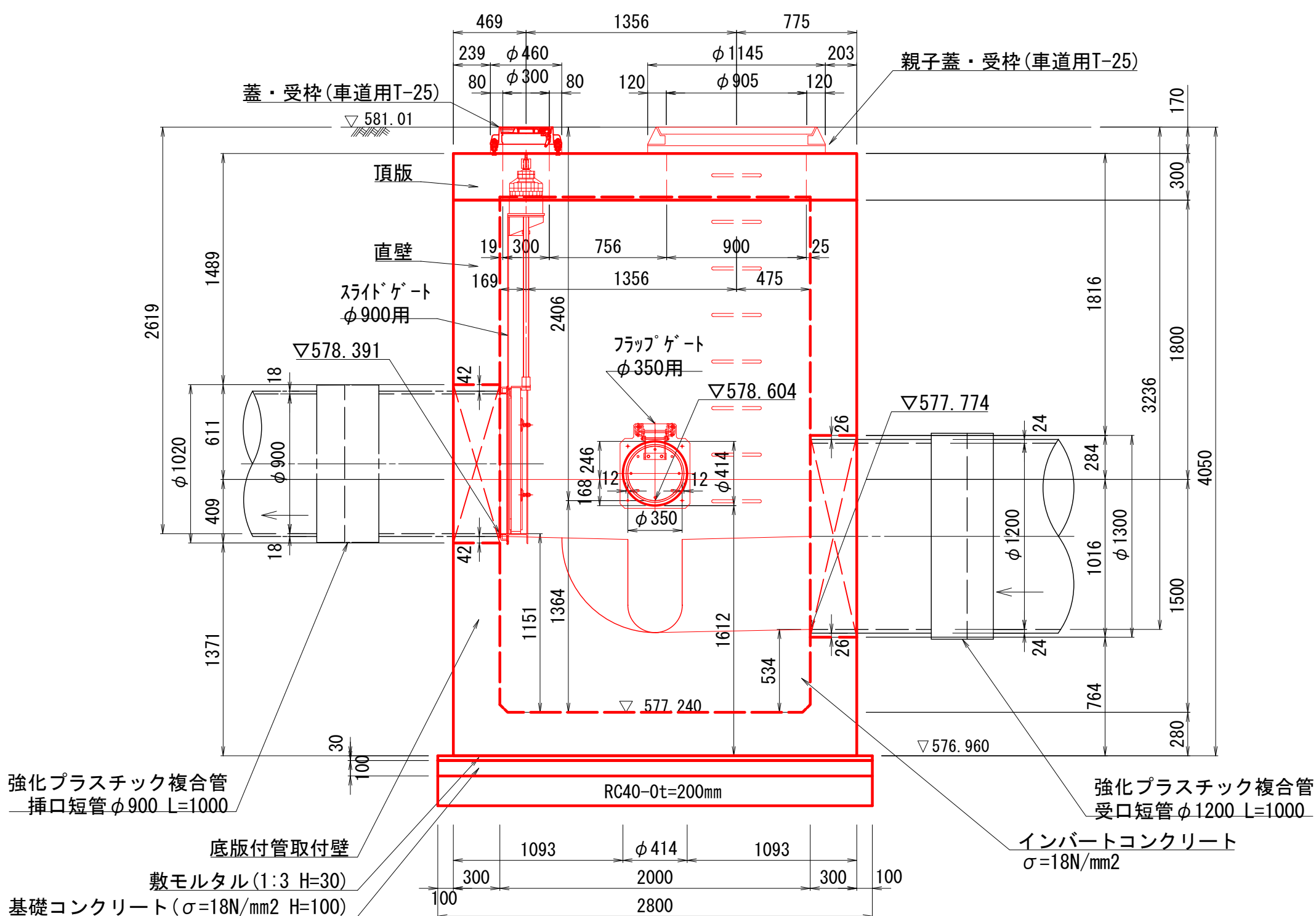
平面図



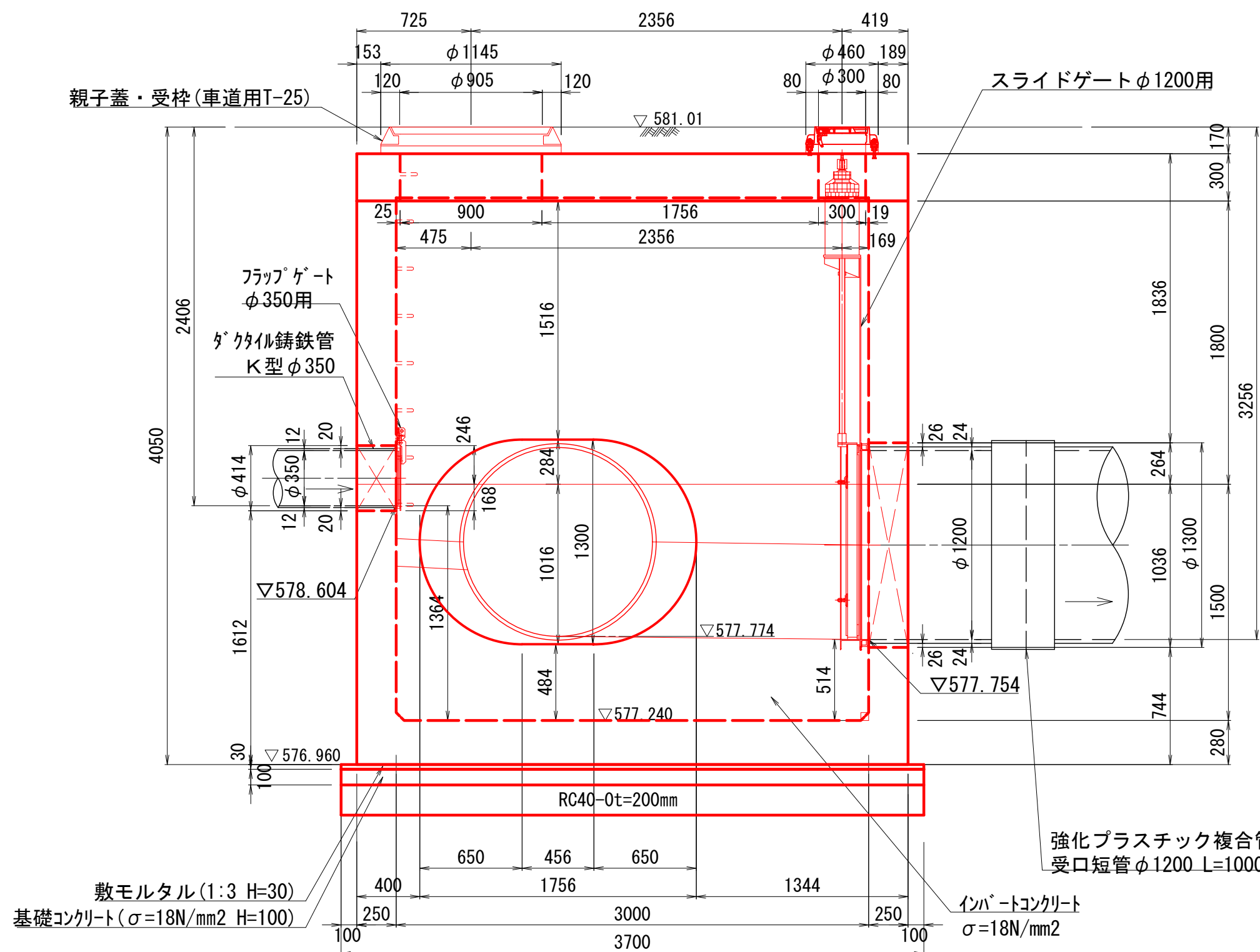
頂版開口位置図



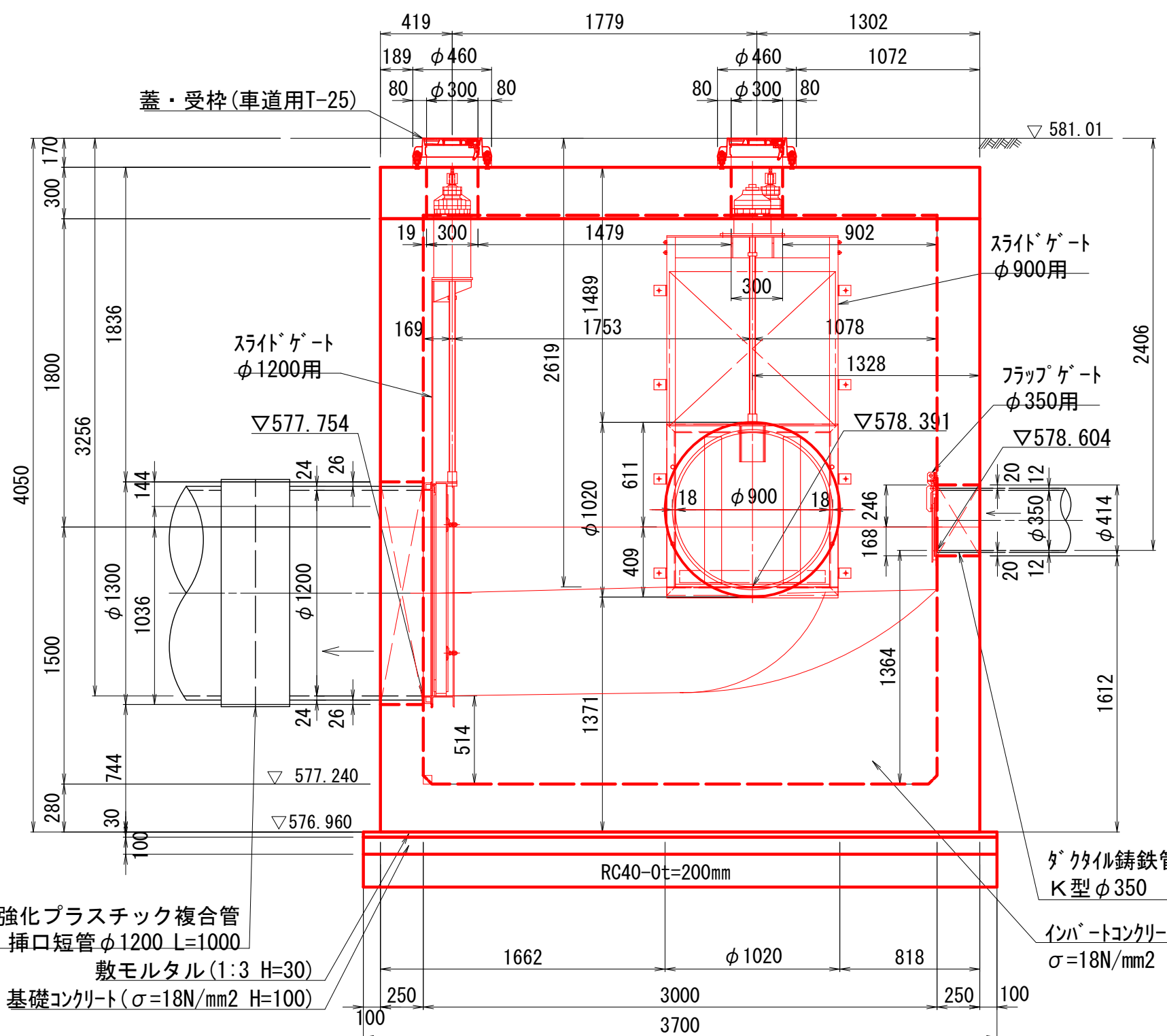
D-D断面図



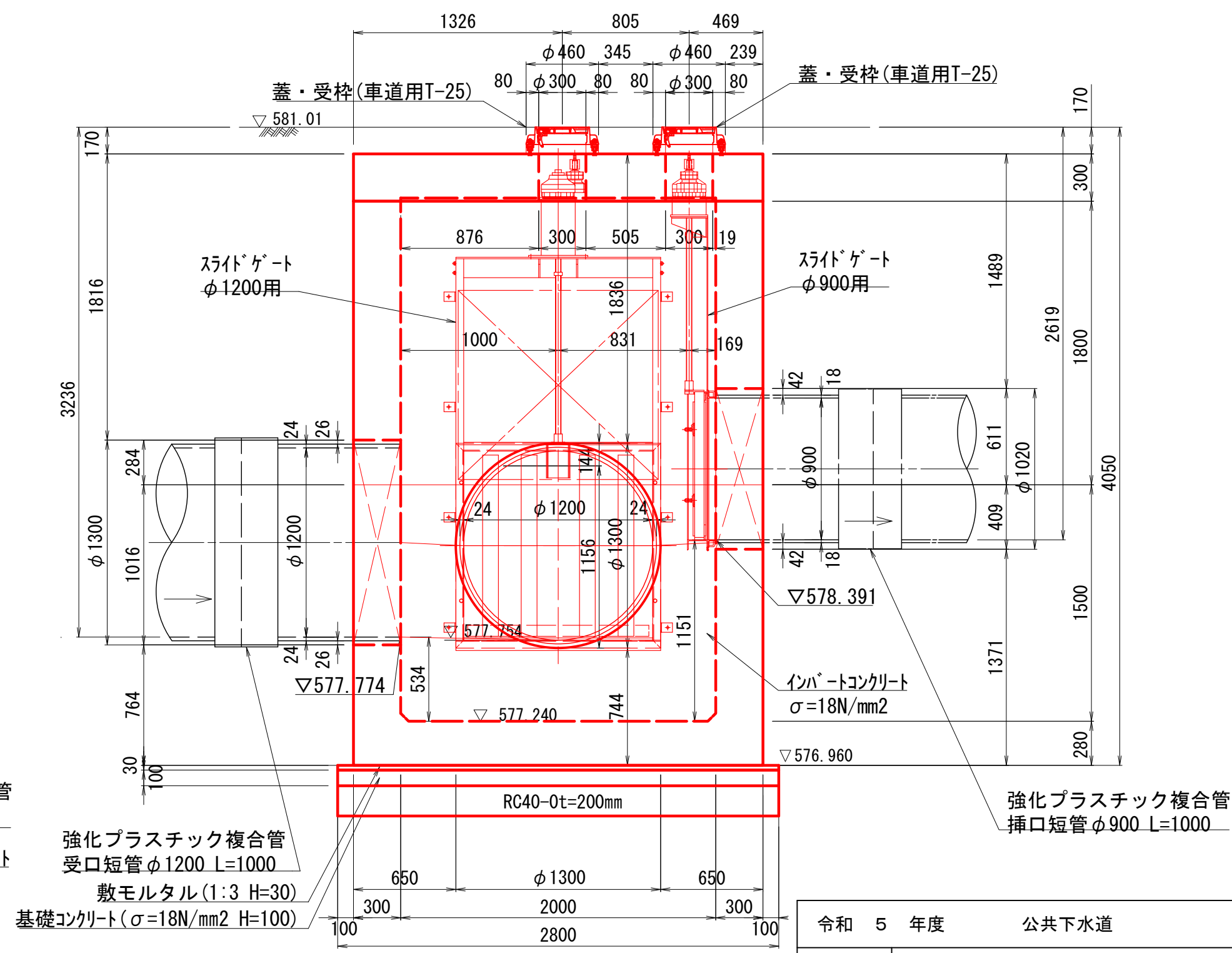
A-A断面図



B-B断面図

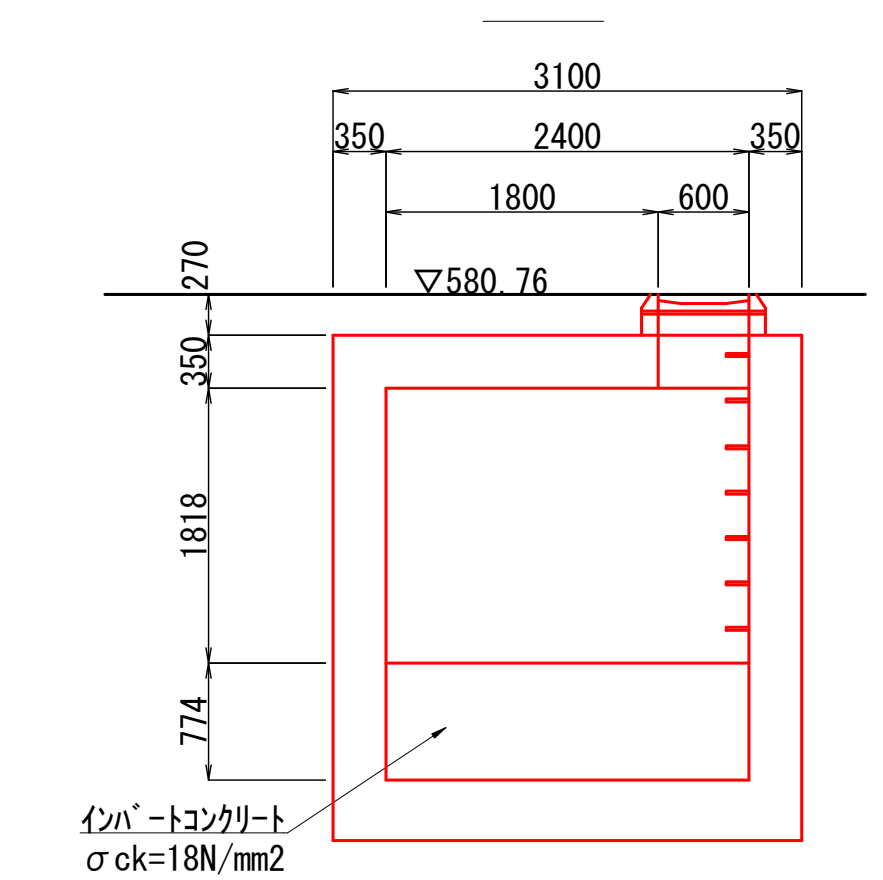
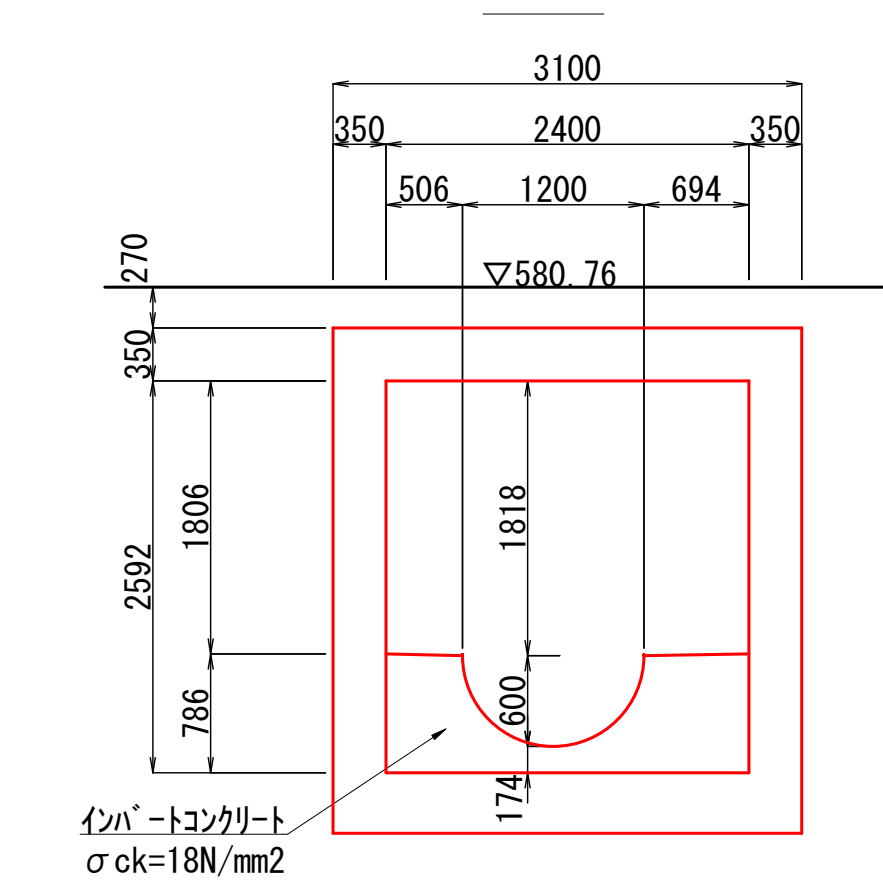
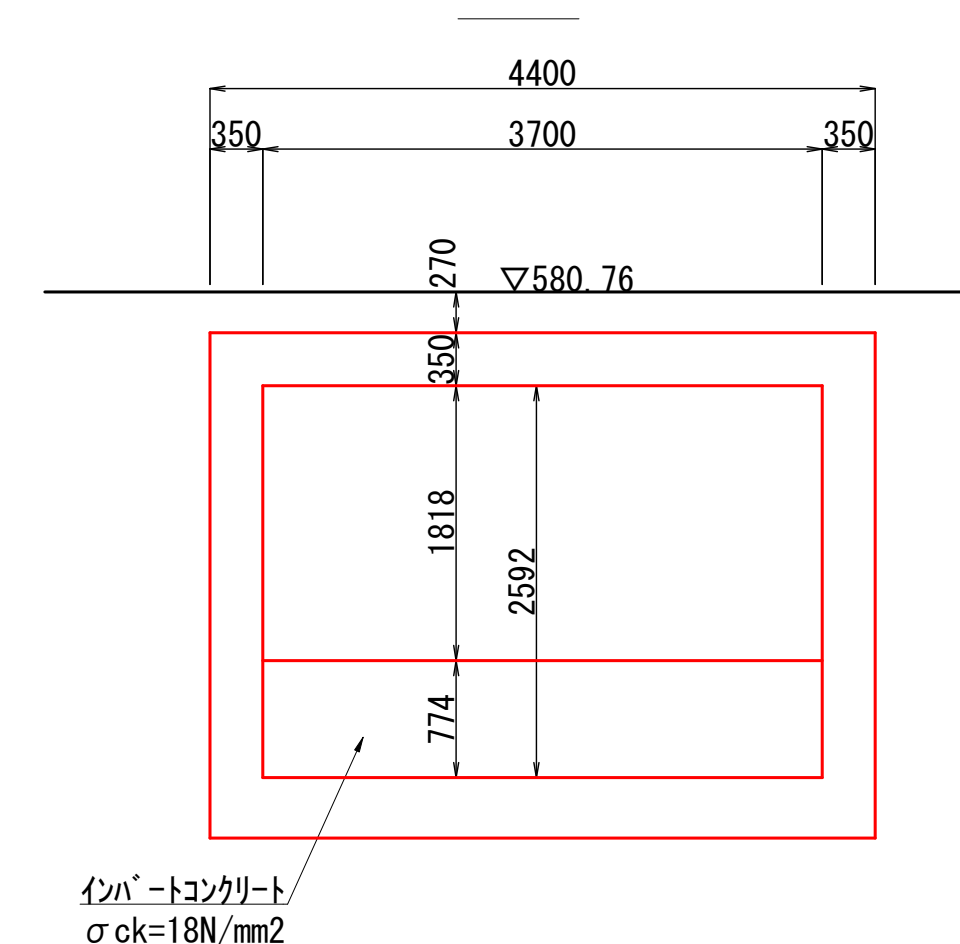
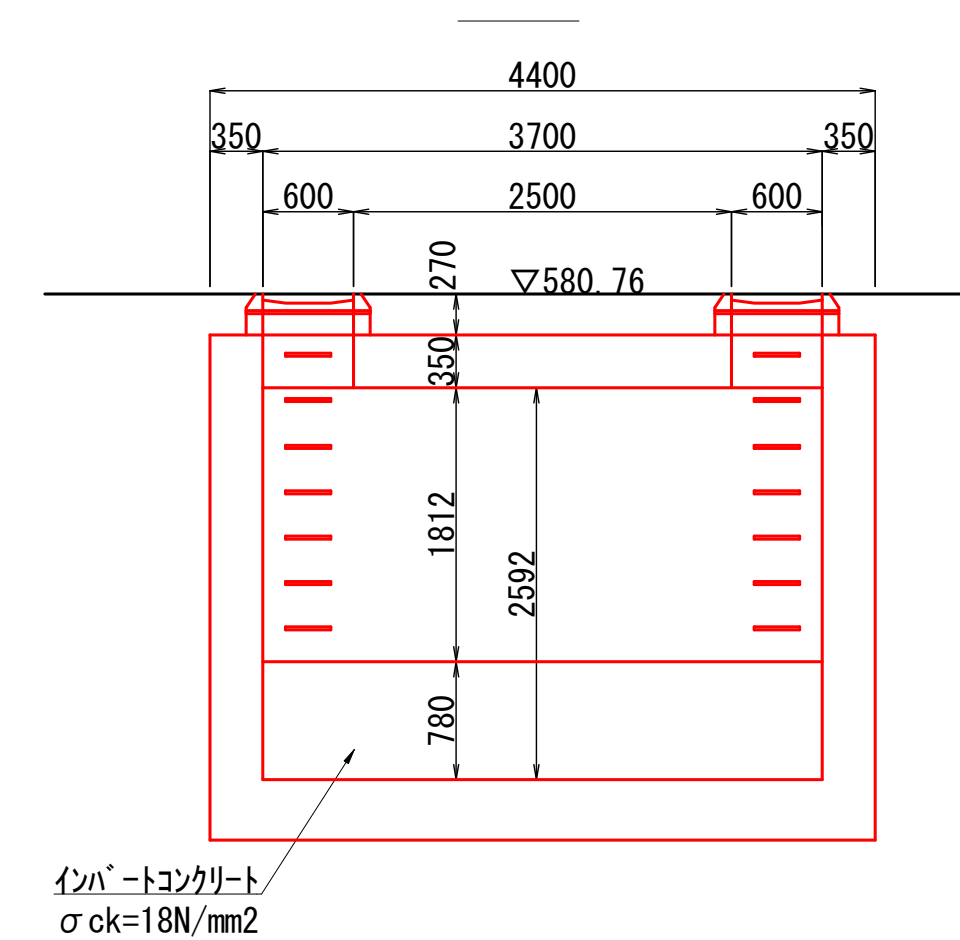
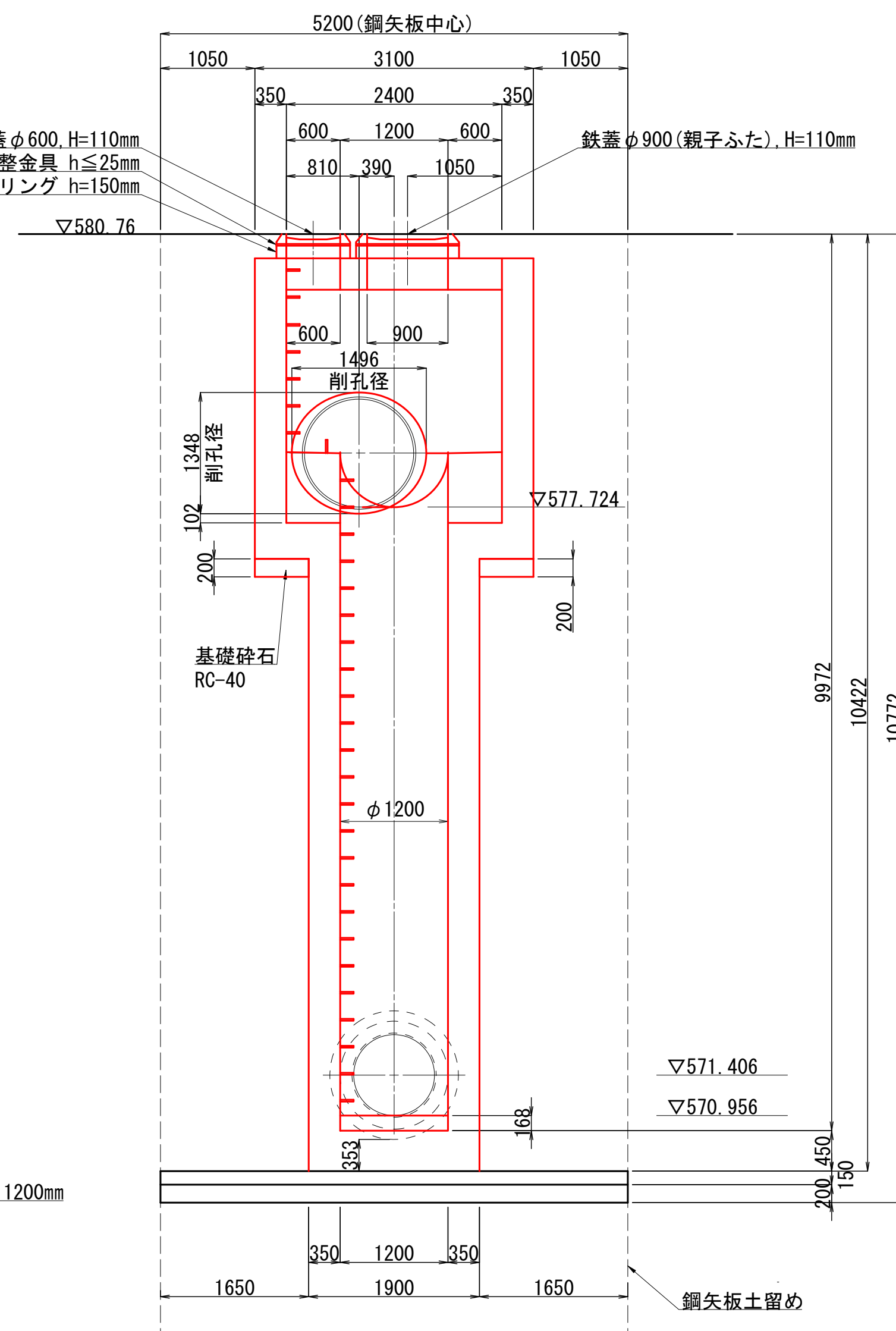
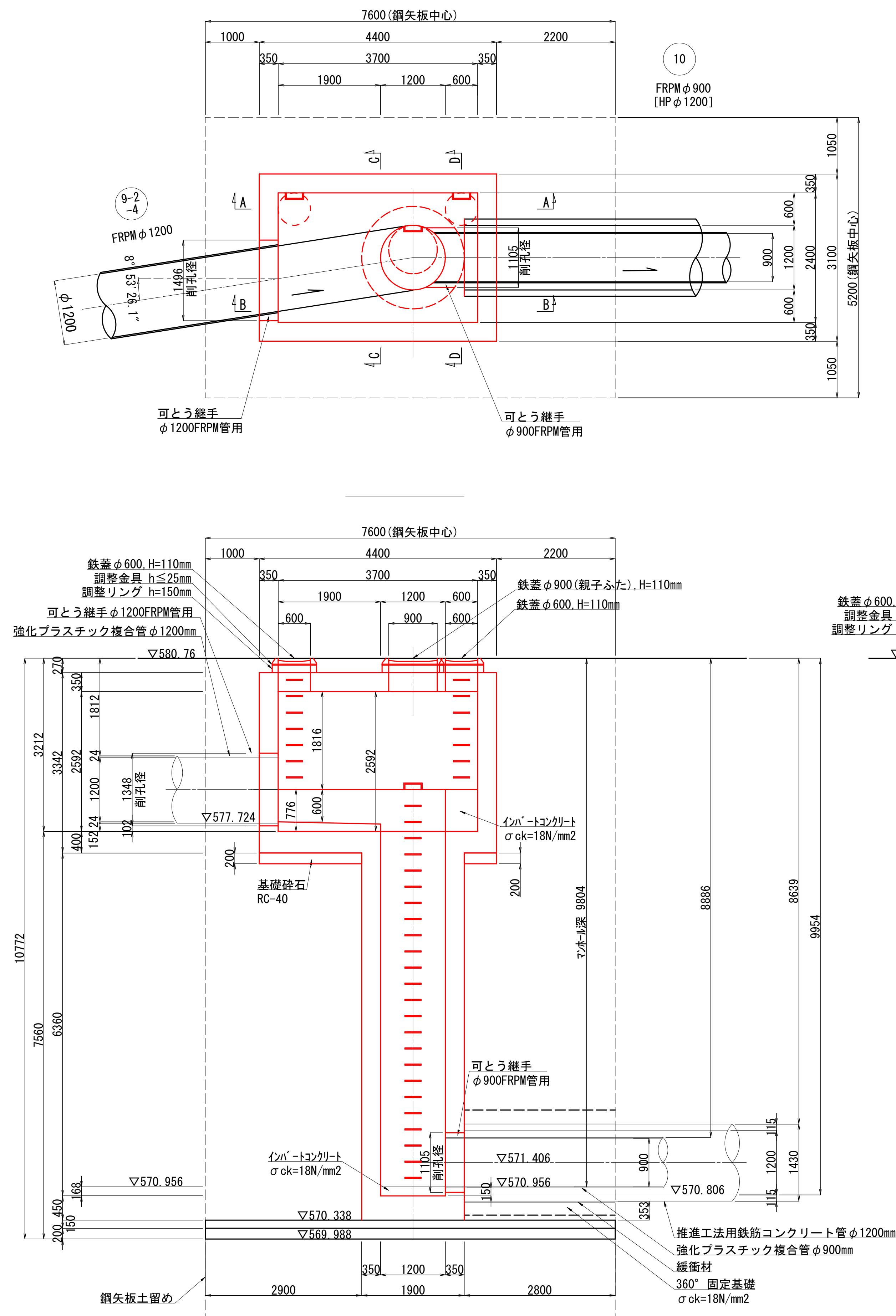


C-C断面図



令和 5 年度	公共下水道
工事名	中段幹線改築工事
箇所名	松本市 白坂 2 丁目
図面名	No.5 角型（組立式）マンホール構造図（3 工区）
縮 尺	図 示 図面番号 38 葉中之 05
松本市 上下水道局	
課長	係長
照査	設計
製	図

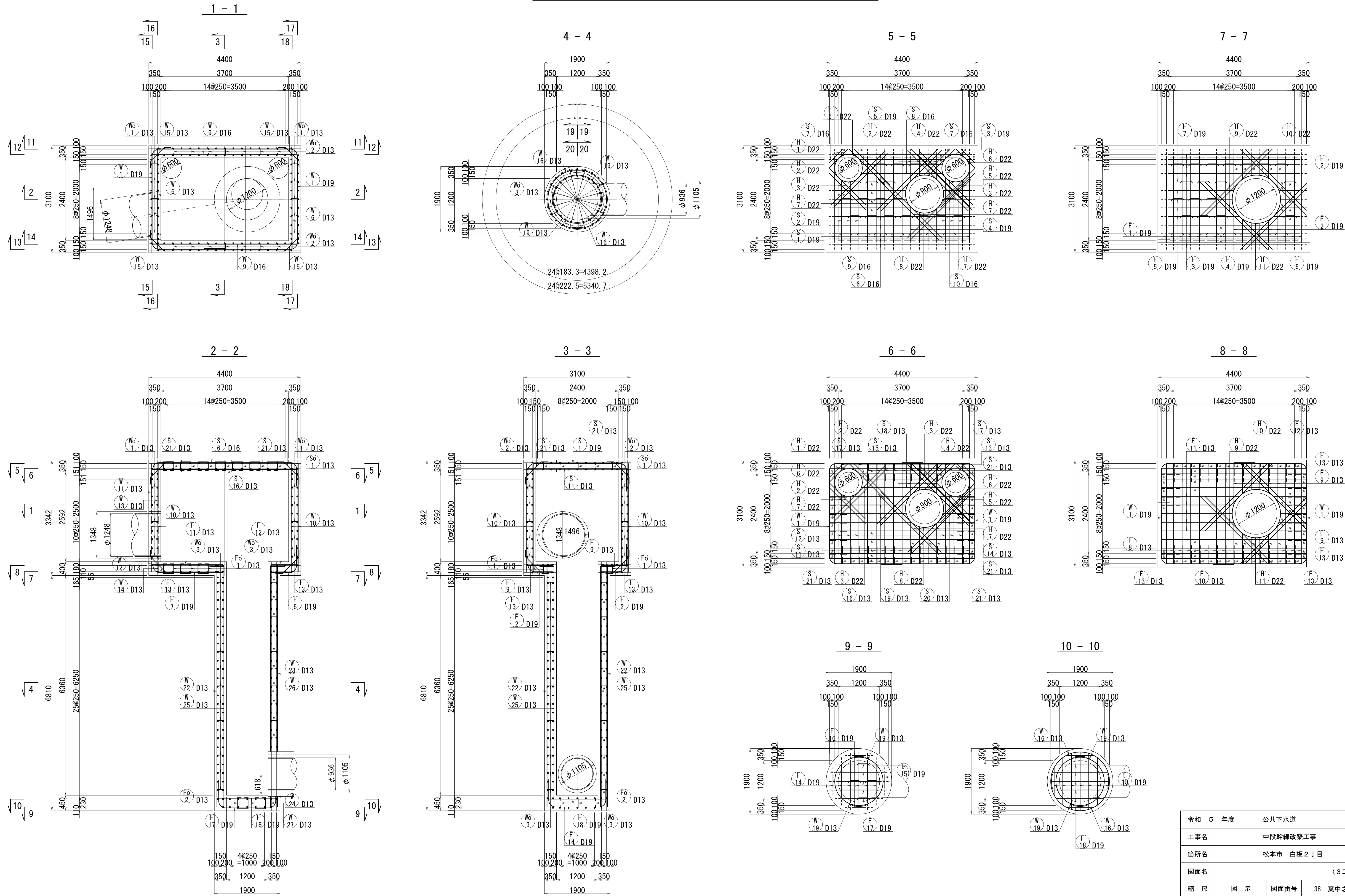
No. 6 特殊マンホール構造図 S=1:50



令和 5 年度		公共下水道							
工事名		中段幹線改築工事							
箇所名		松本市 白板 2 丁目							
図面名		No.6 特殊マンホール構造図（3 工区）							
縮 尺		図 示		図面番号		38葉中之 6			
松本市 上下水道局									
課長		係長		照査		設計		製図	

No.6 特殊マンホール配筋図 (1)

S=1:50

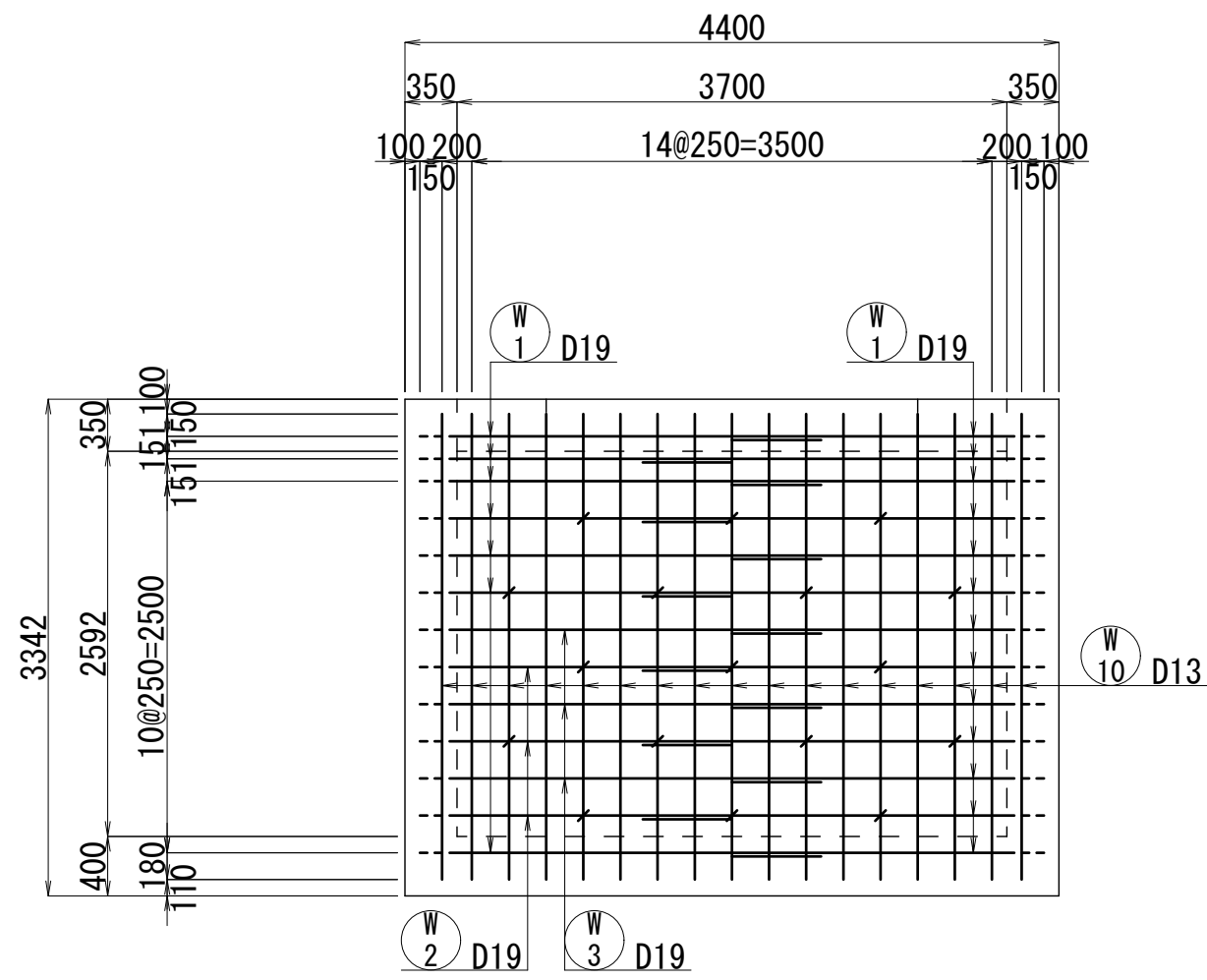


令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板 2丁目			
図面名		(3 工区)			
縮 尺		図 示	図面番号	38 葉中之 7	
松本市 上下水道局					
課長	係長	照査	設計	製図	

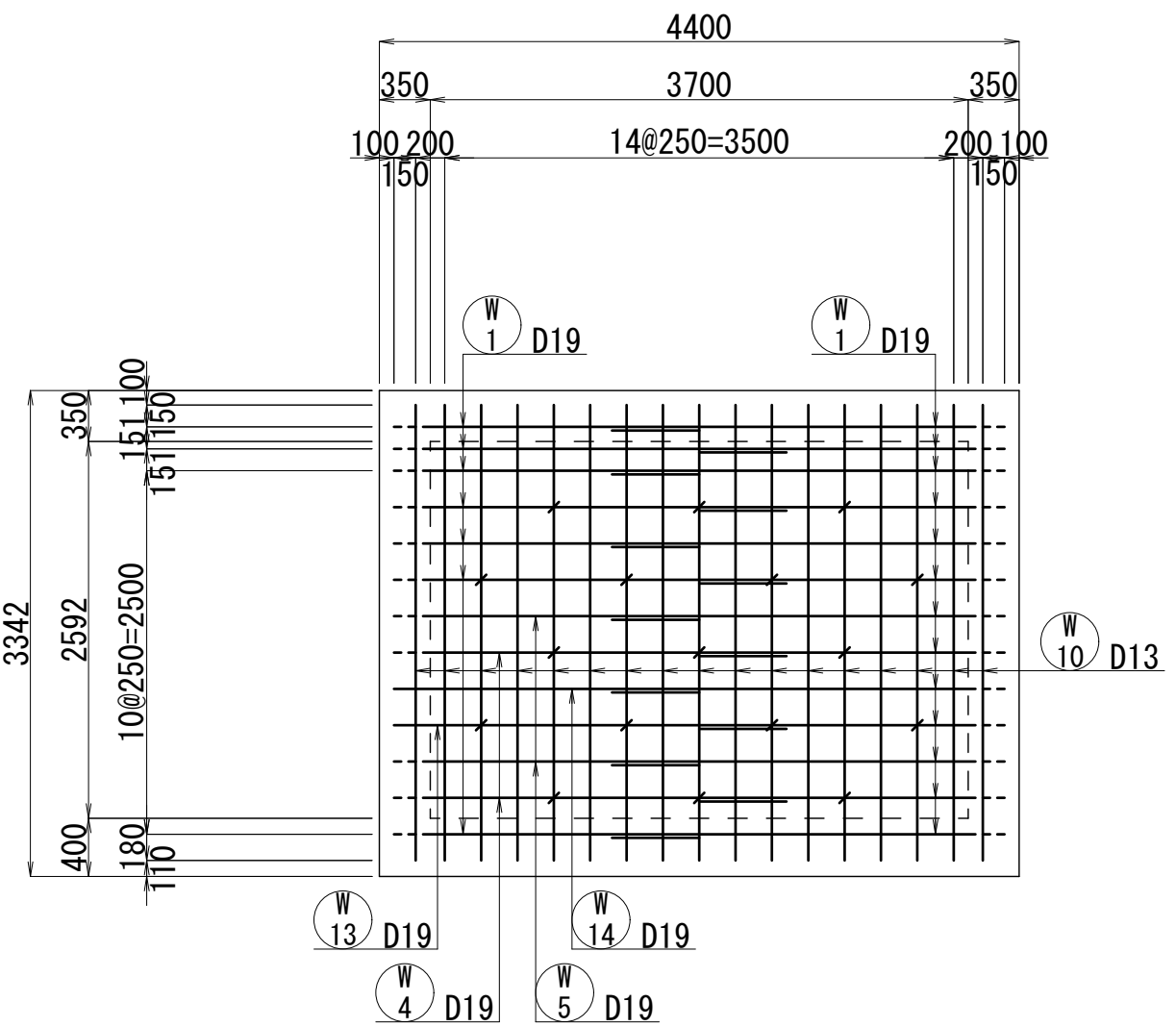
No.6 特殊マンホール配筋図 (2)

S=1:50

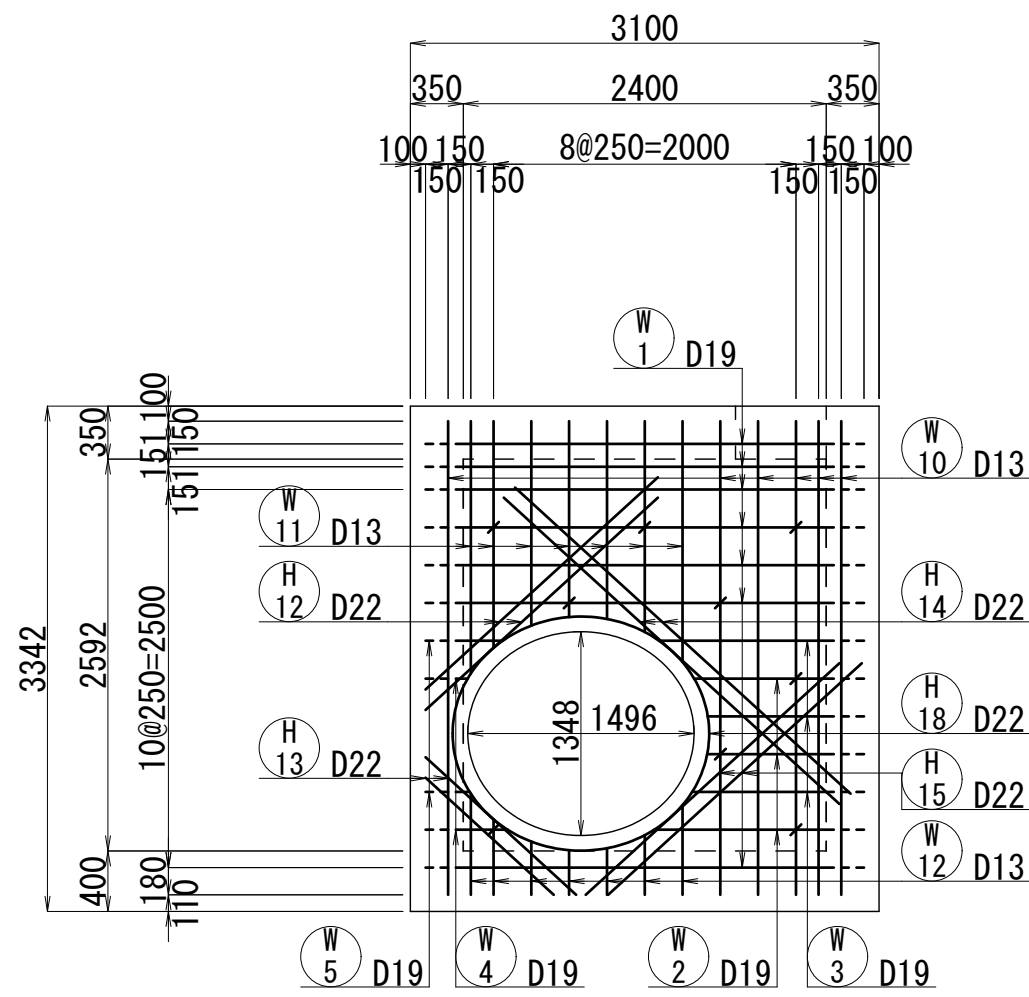
11 - 11



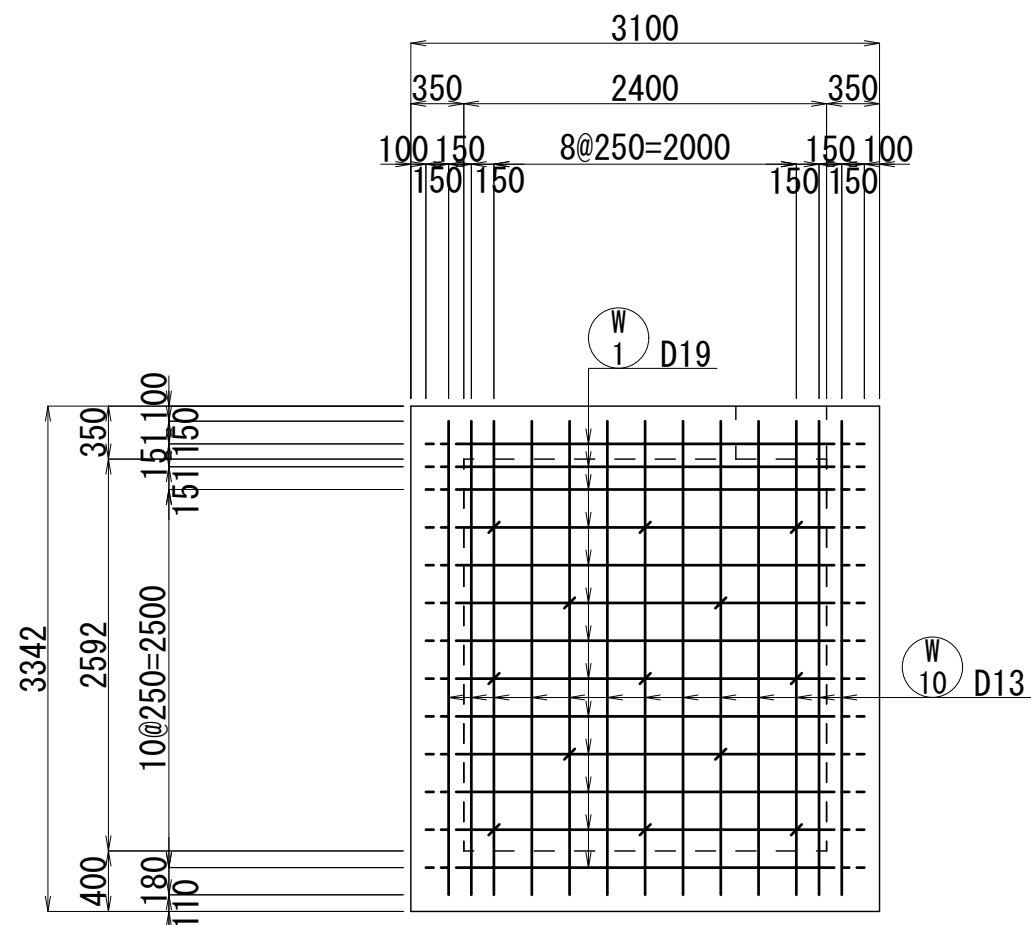
13 - 13



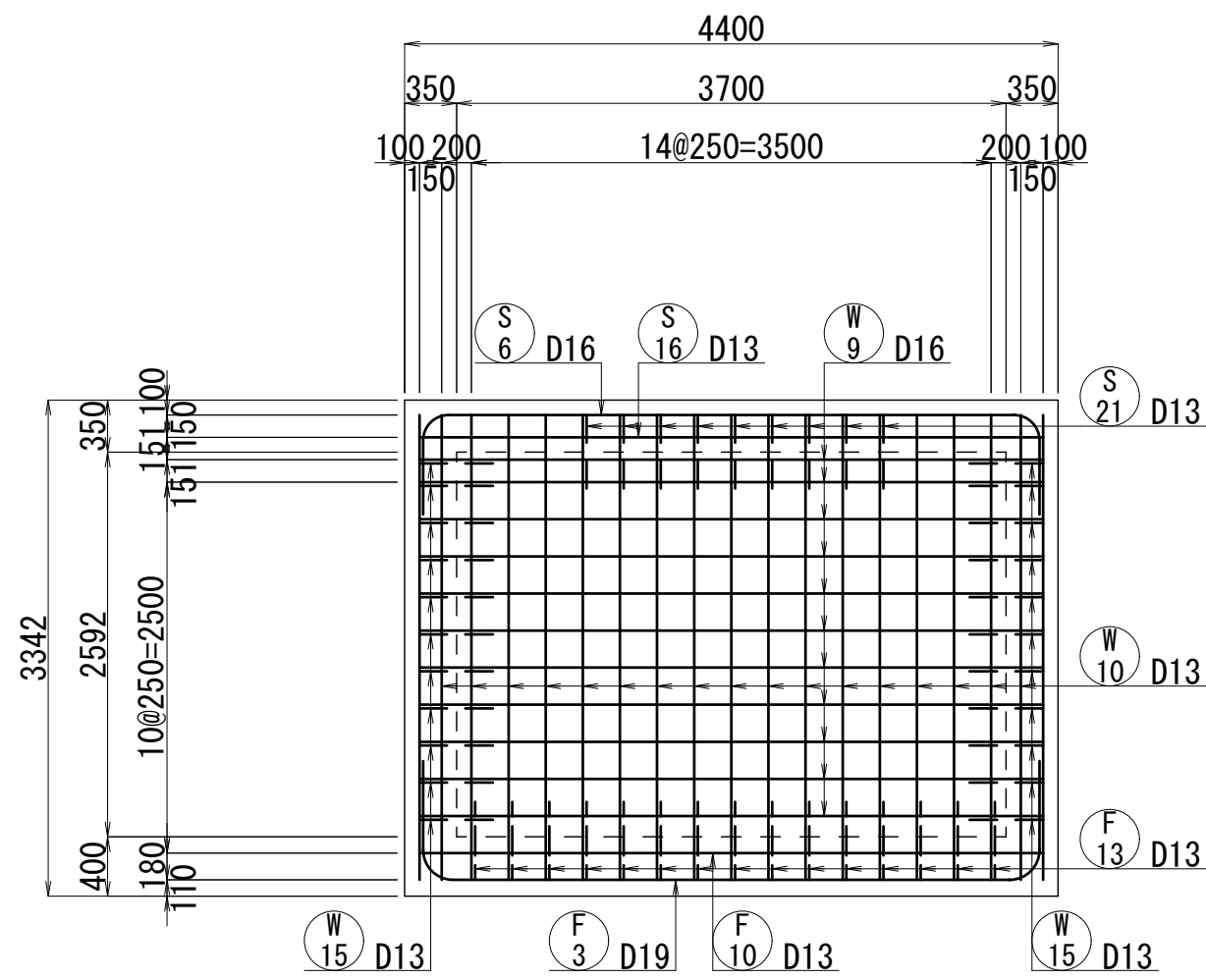
15 - 15



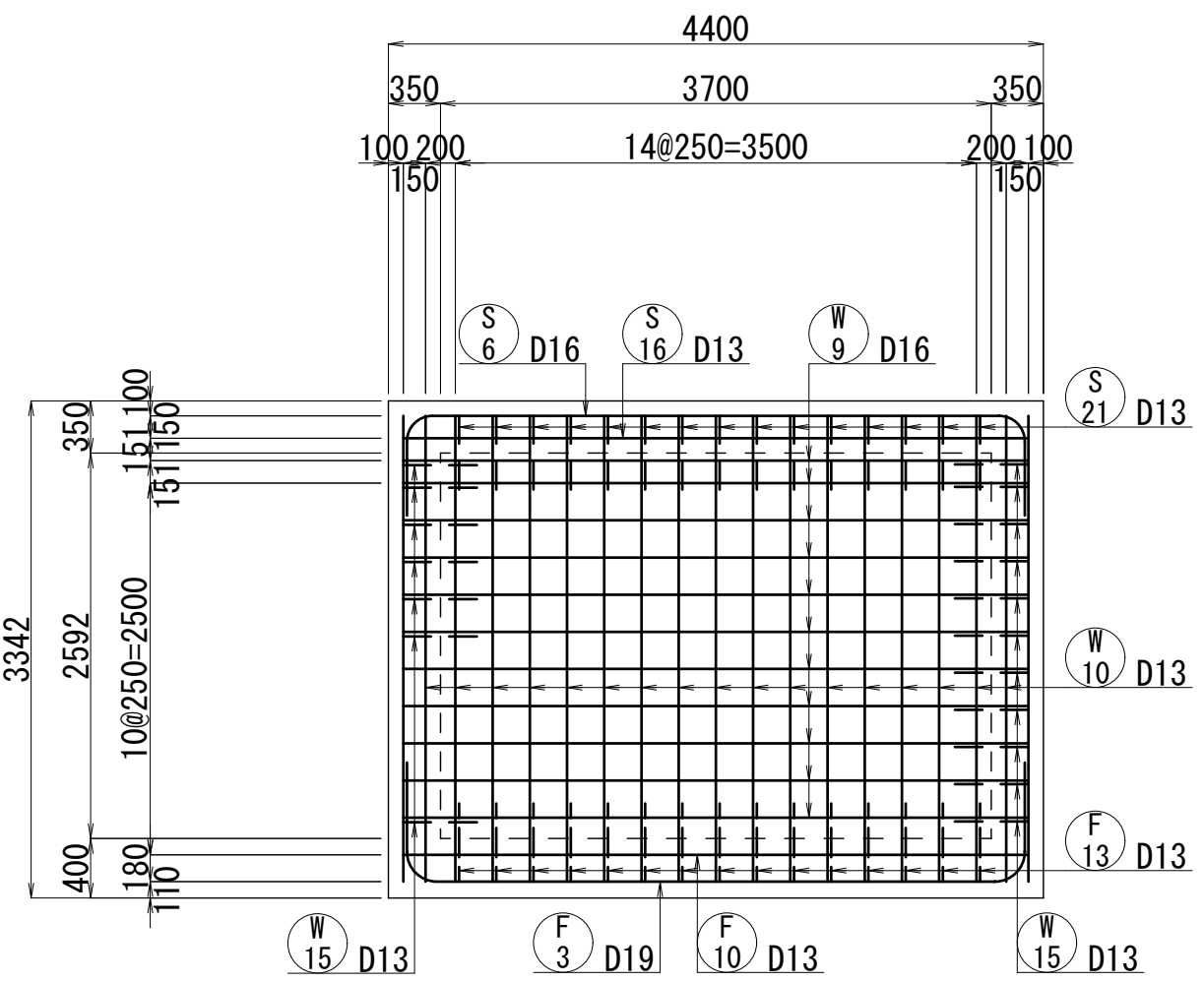
17 - 17



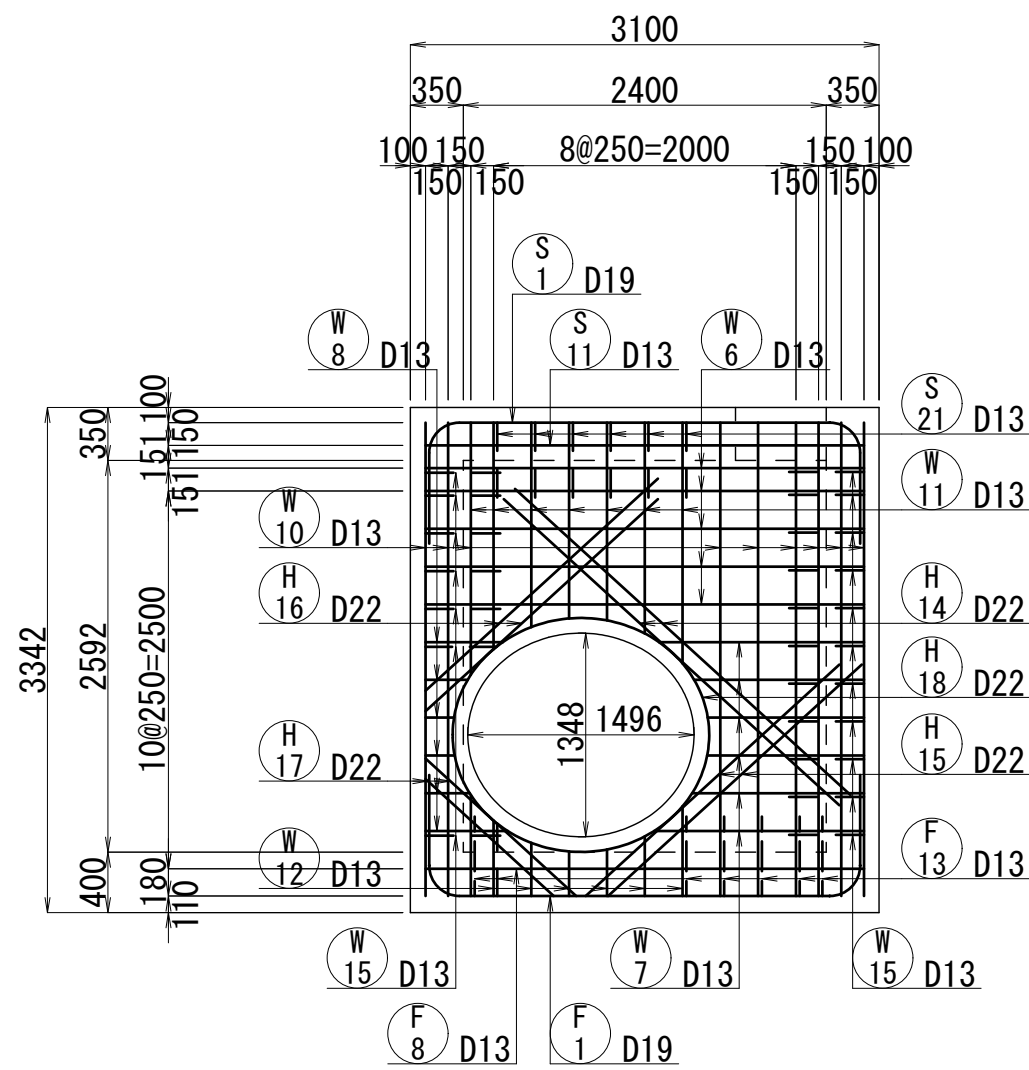
12 - 12



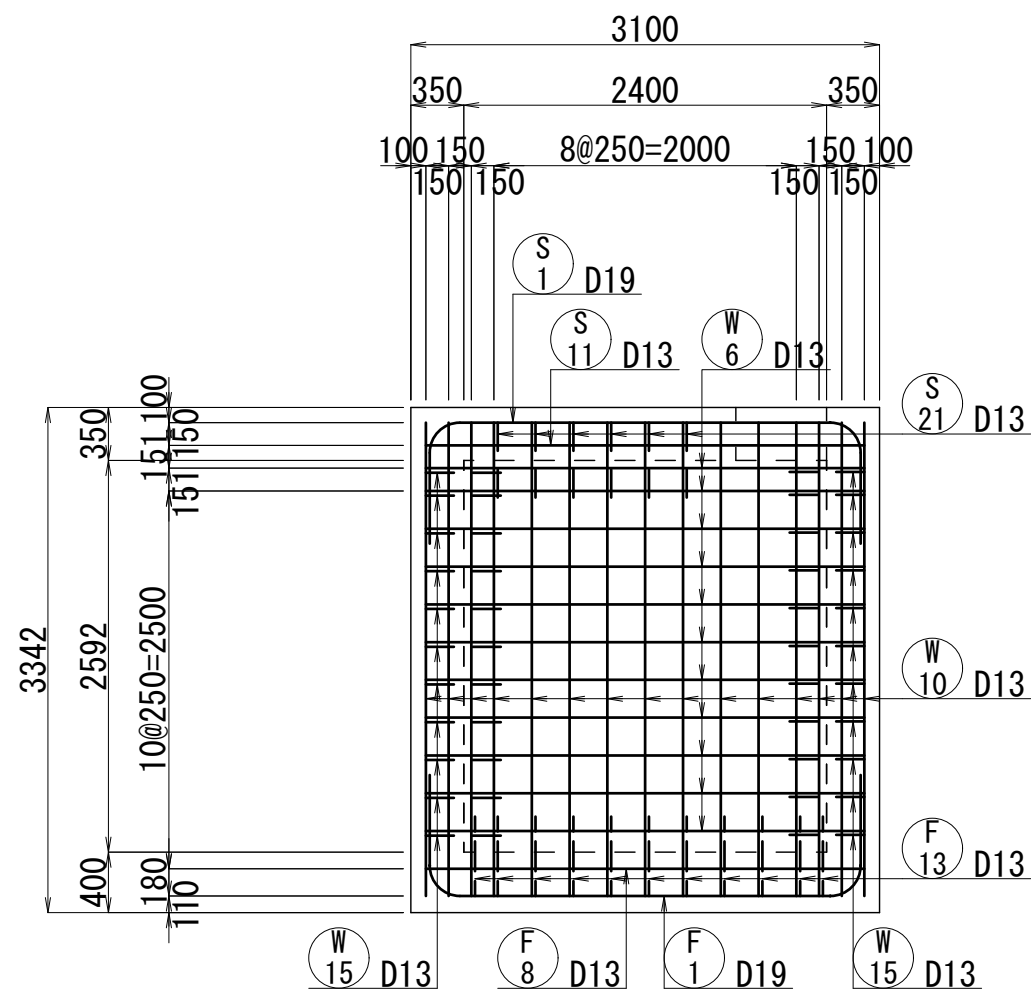
14 - 14



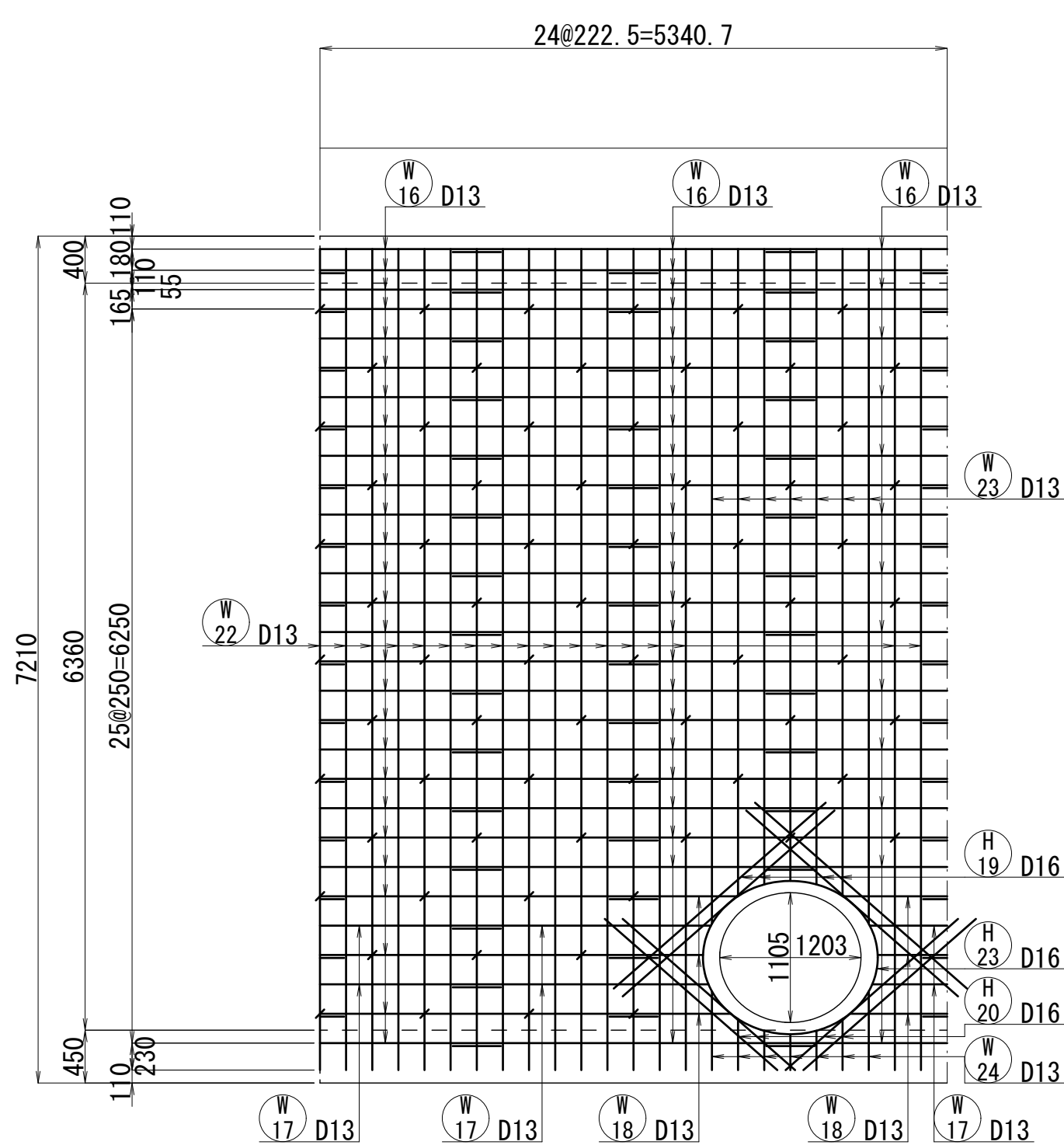
16 - 16



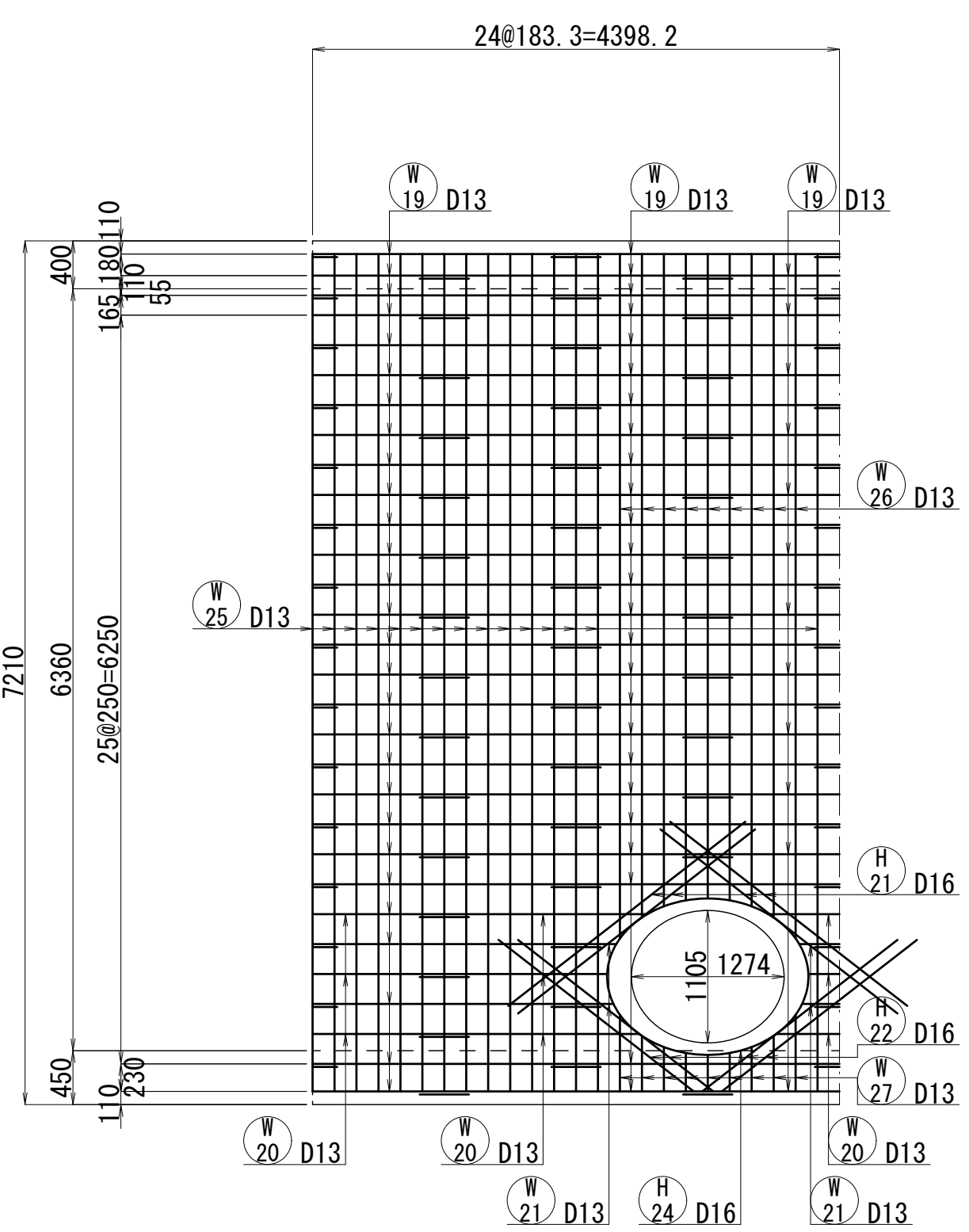
18 - 18



19 - 19



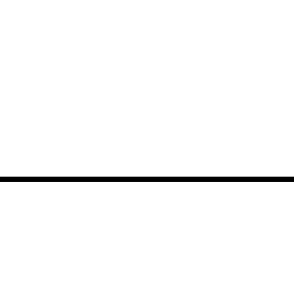
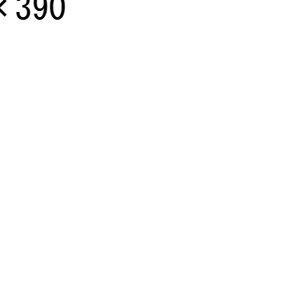
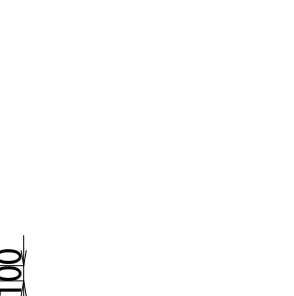
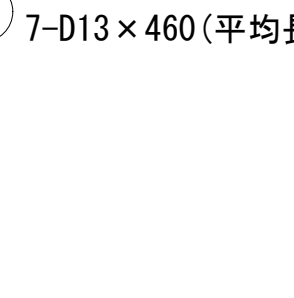
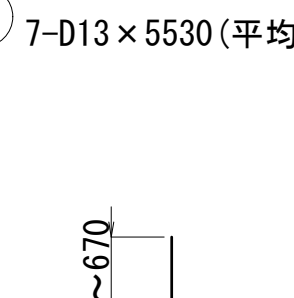
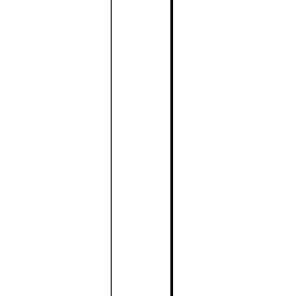
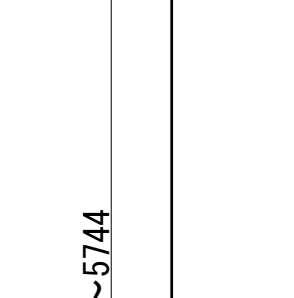
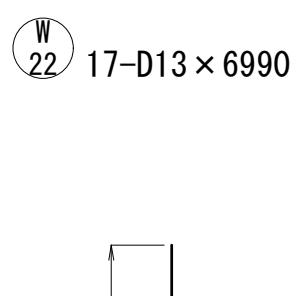
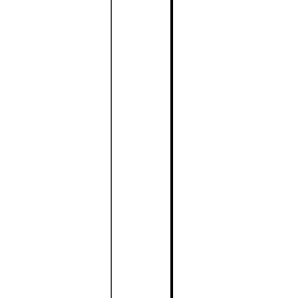
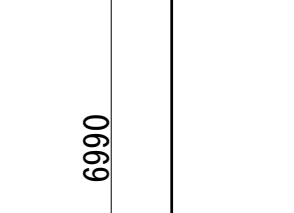
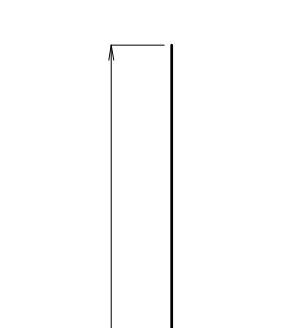
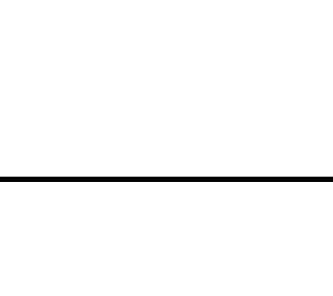
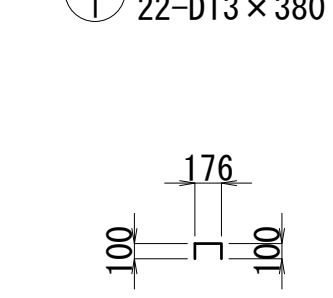
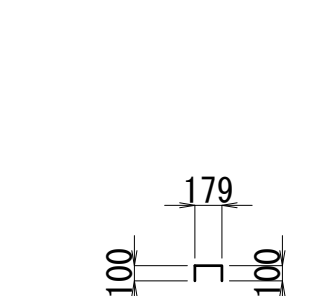
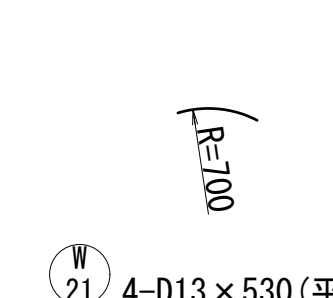
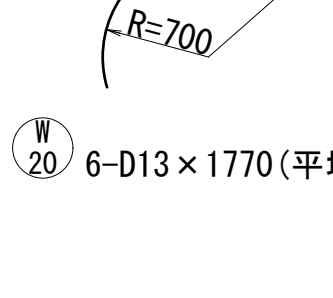
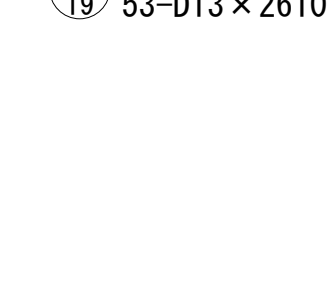
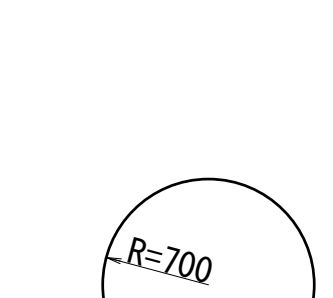
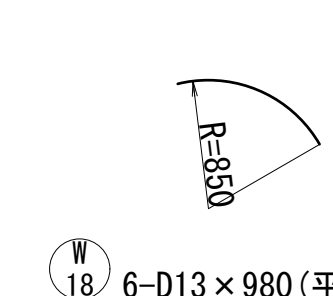
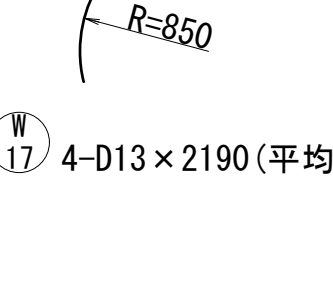
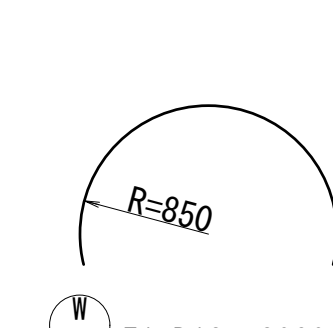
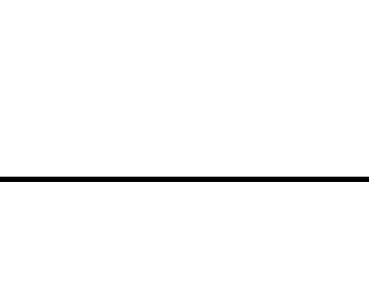
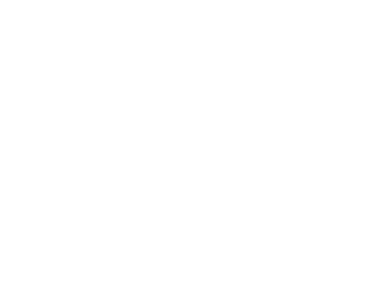
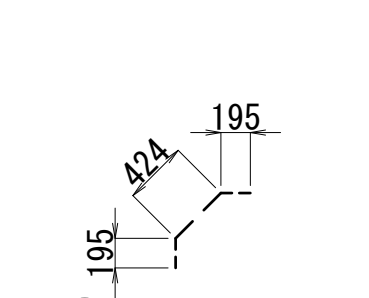
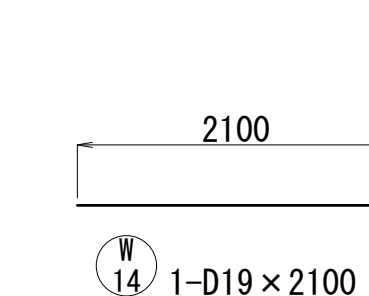
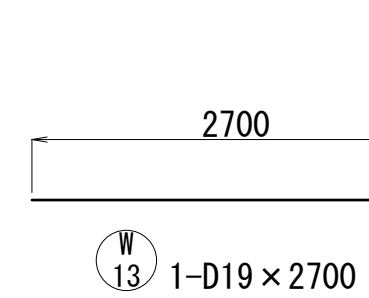
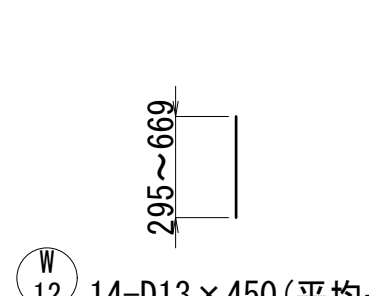
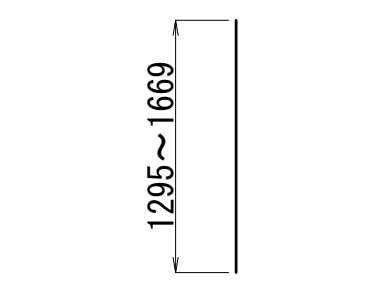
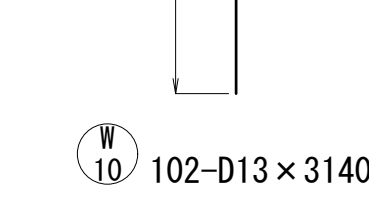
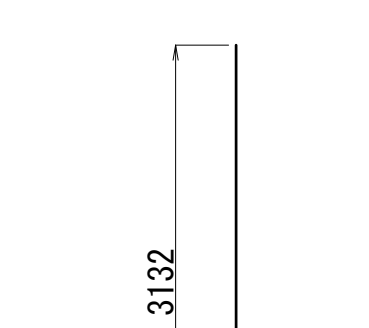
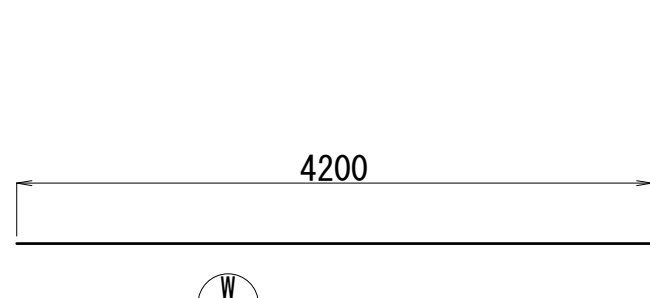
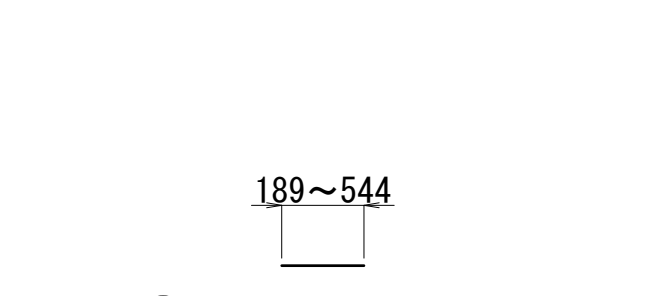
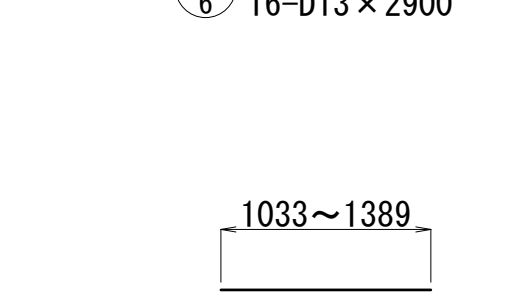
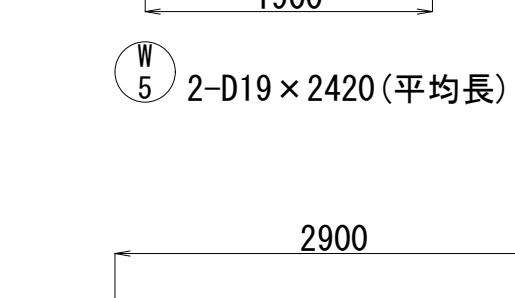
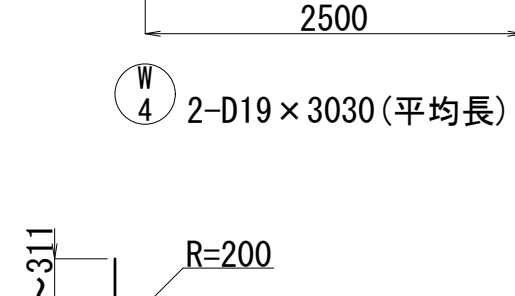
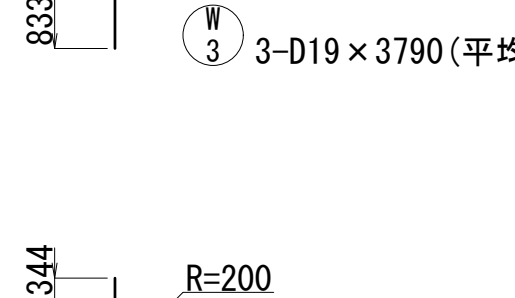
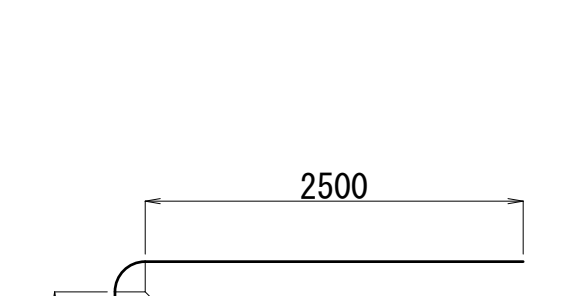
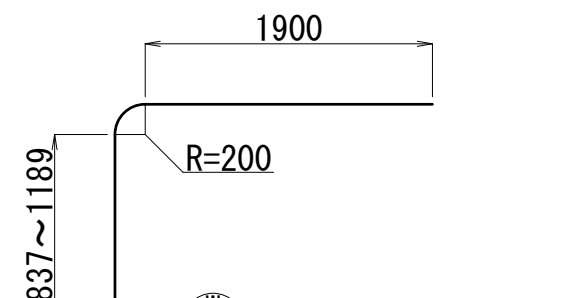
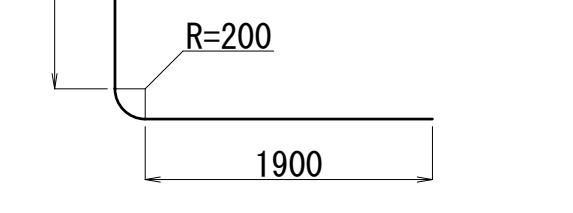
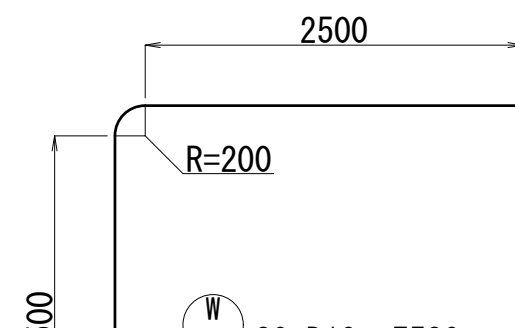
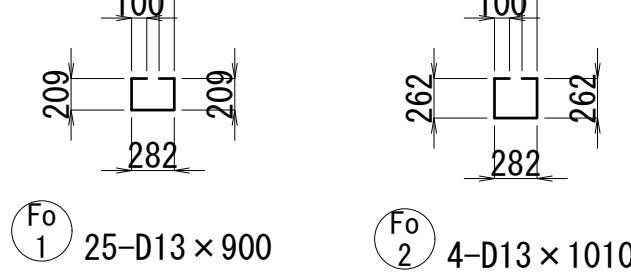
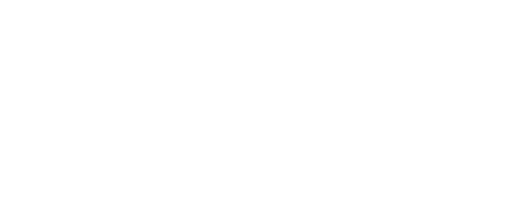
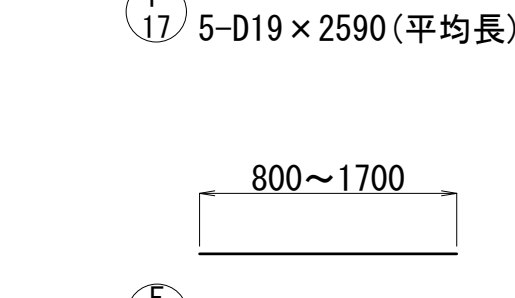
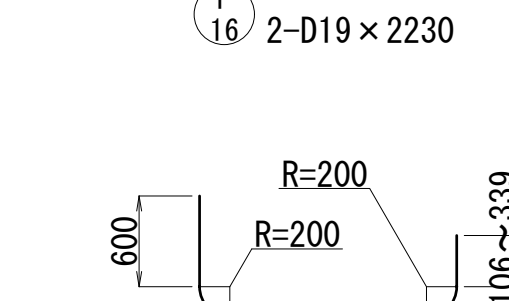
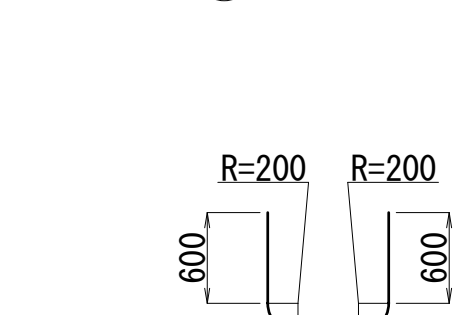
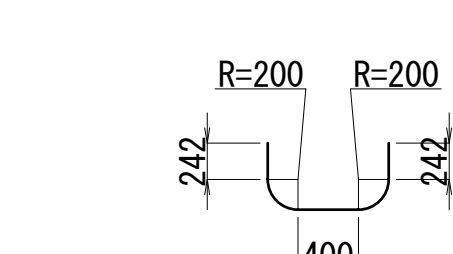
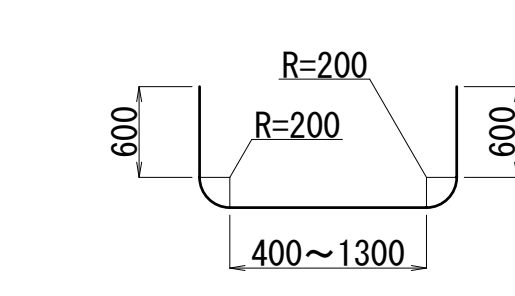
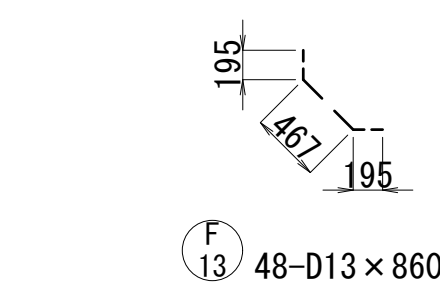
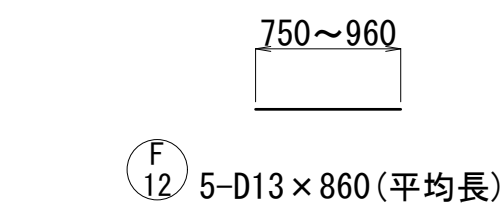
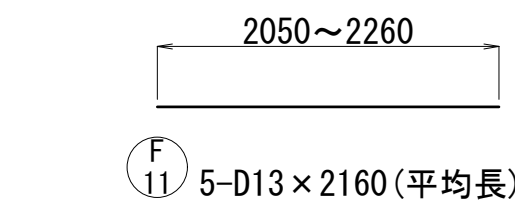
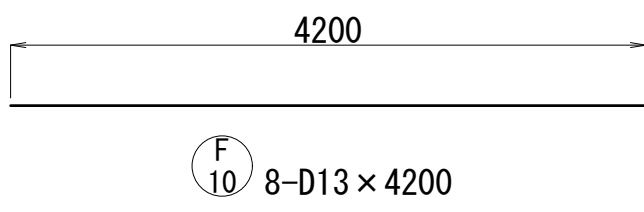
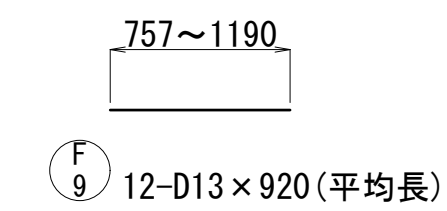
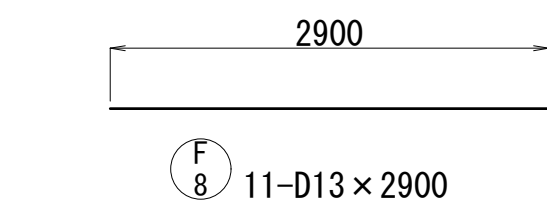
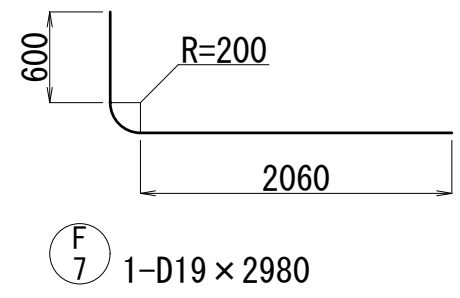
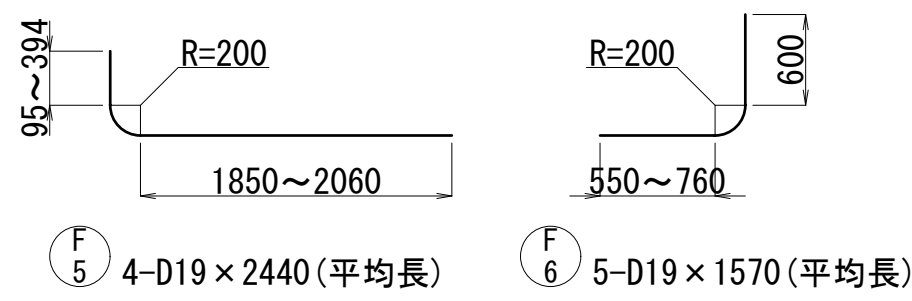
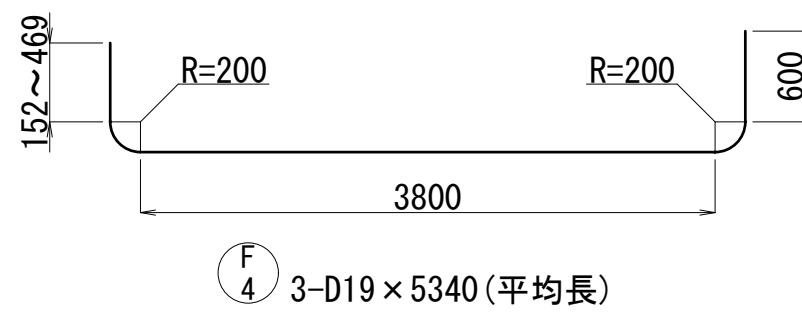
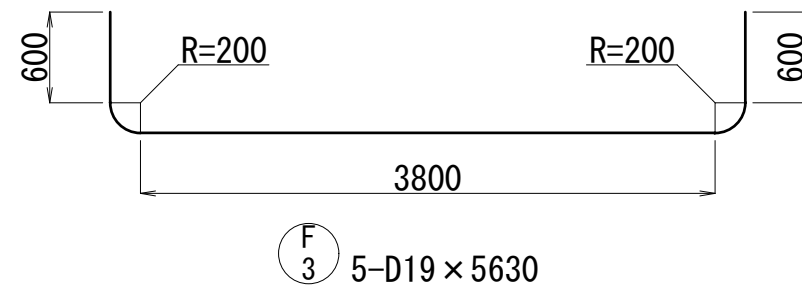
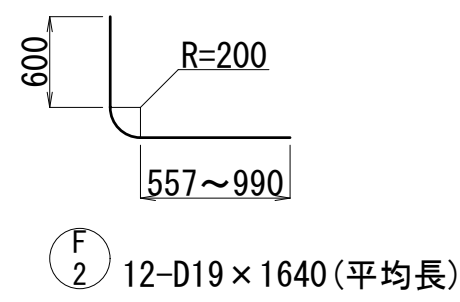
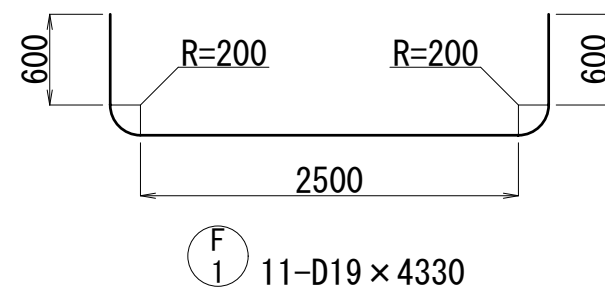
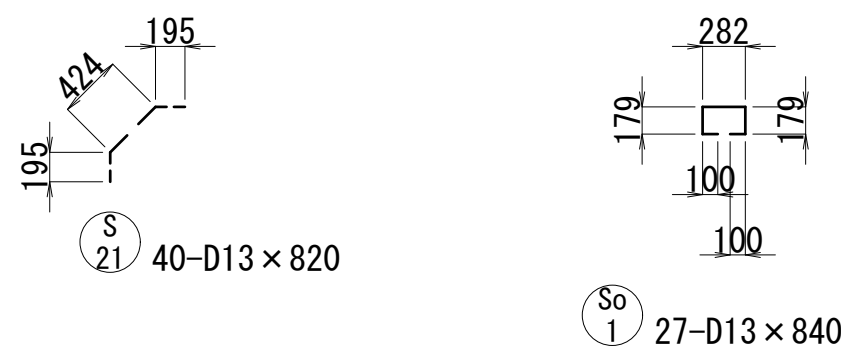
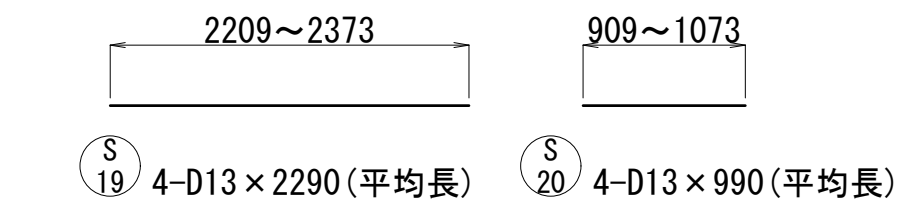
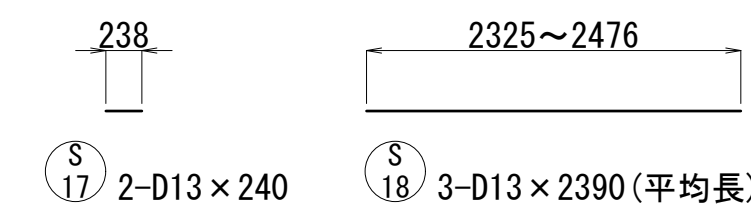
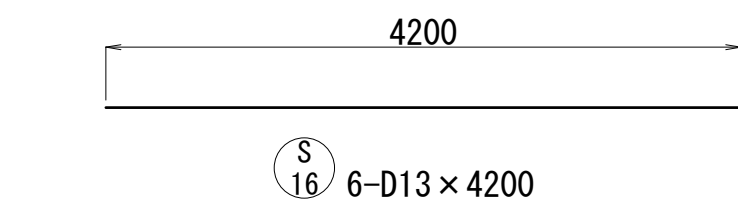
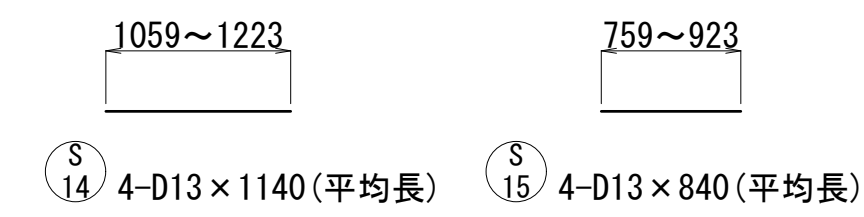
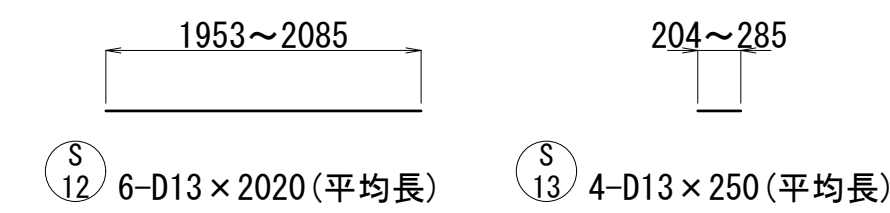
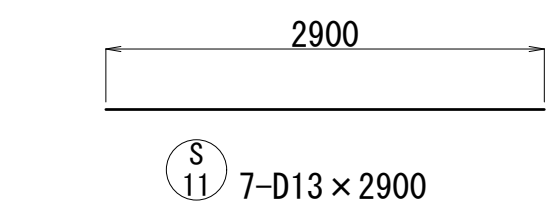
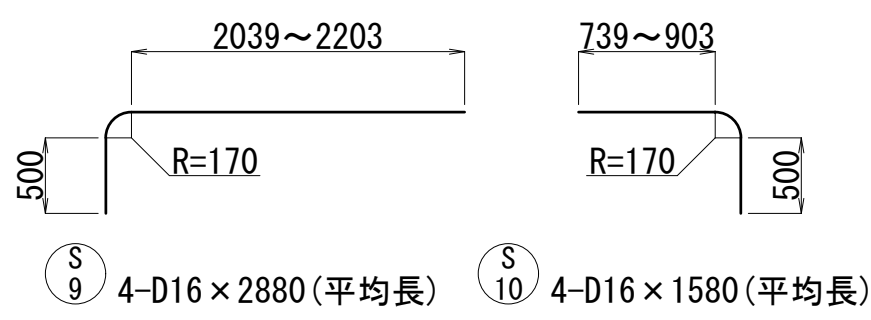
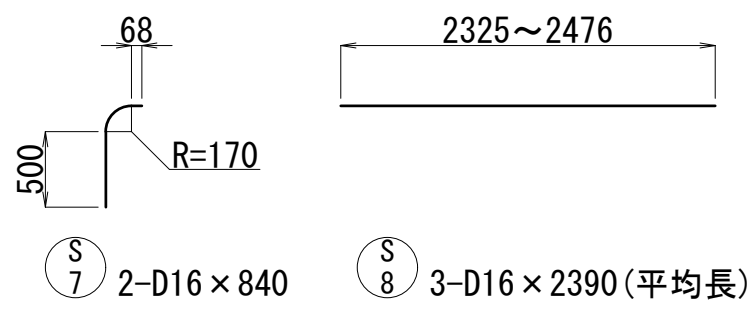
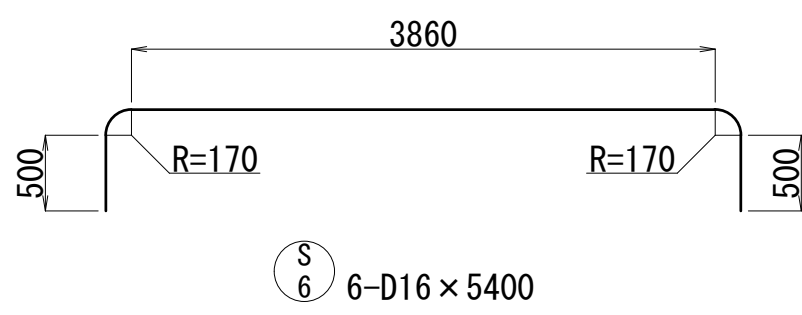
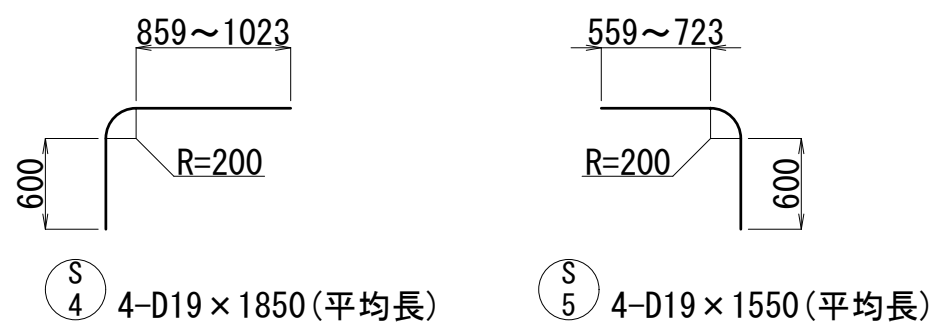
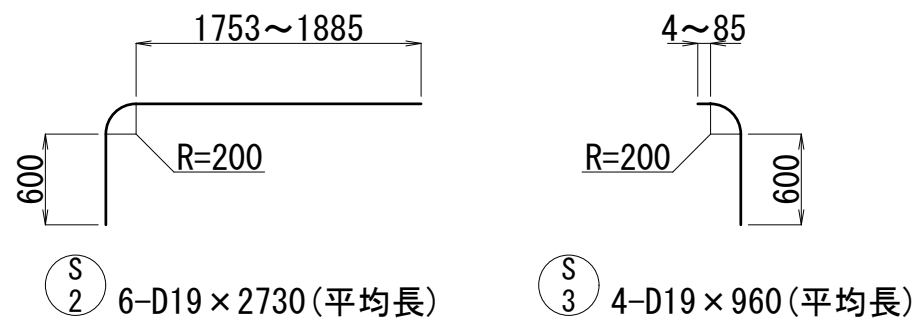
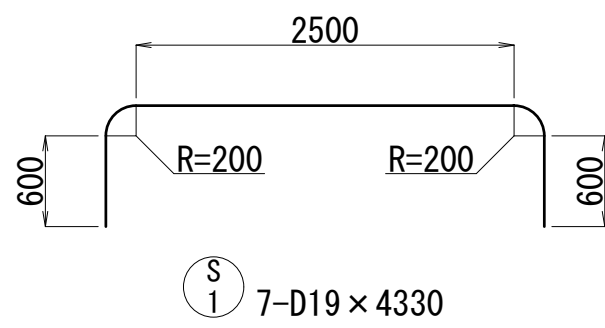
20 - 20



路 線 番 号					
10					
令和 5 年度 公共下水道					
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板2丁目			
図面名		No.6 特殊マンホール配筋図 (2) (2工区)			
縮 尺		図 示	図面番号	38	葉中之 08
松本市 上下水道局					
課長	係長	照査	設計	製図	

No.6 特殊マンホール配筋図 (3)

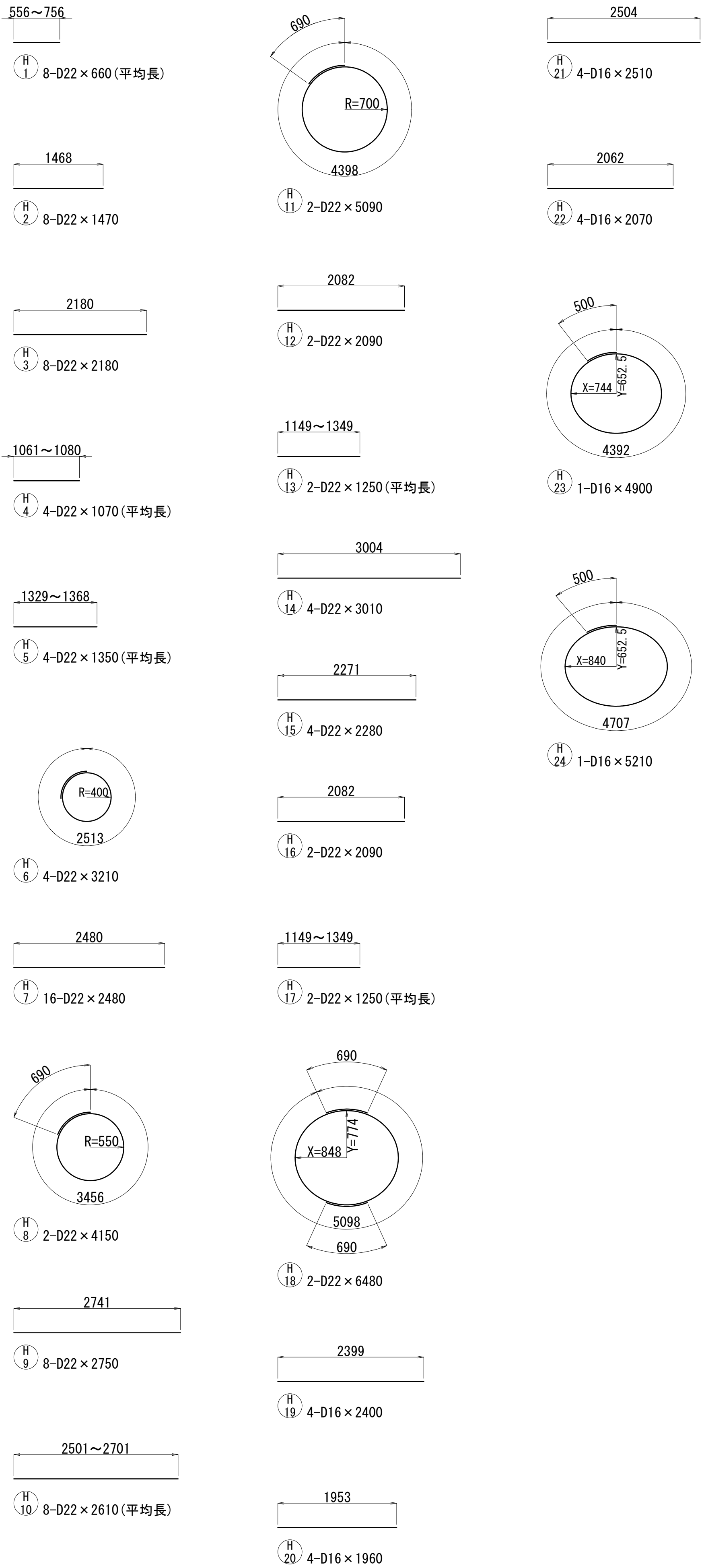
S=1:50



路 線 番 号					
10					
令和 5 年度 公共下水道					
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板 2 丁目			
図面名		No.6 特殊マンホール配筋図 (3) (2 工区)			
縮 尺		図 示	図面番号	38	葉中之 09
松本市 上下水道局					
課長	係長	照査	設計	製図	

No.6 特殊マンホール配筋図（4）

S=1：50



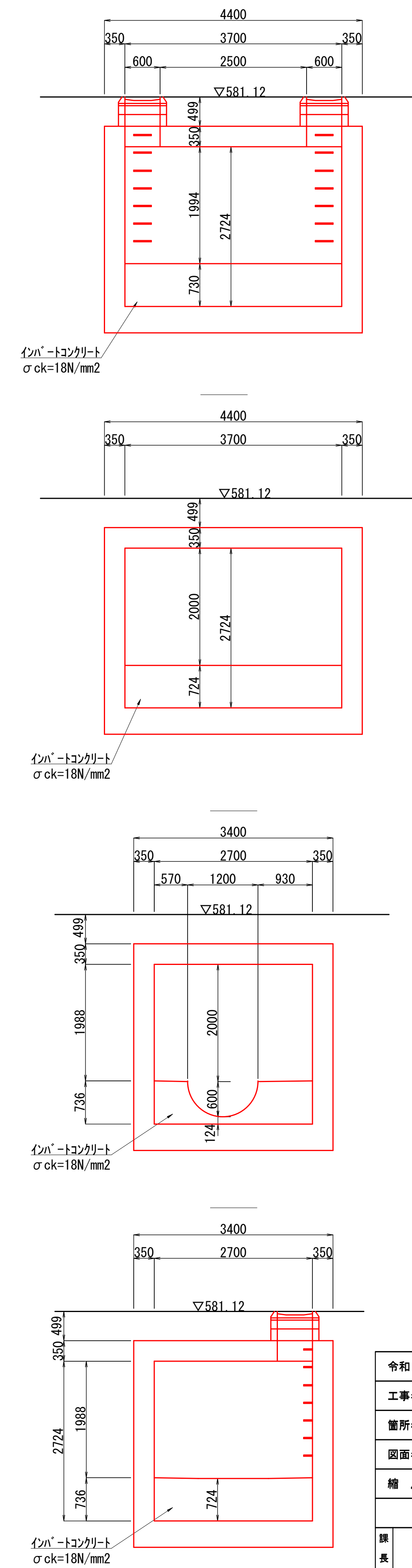
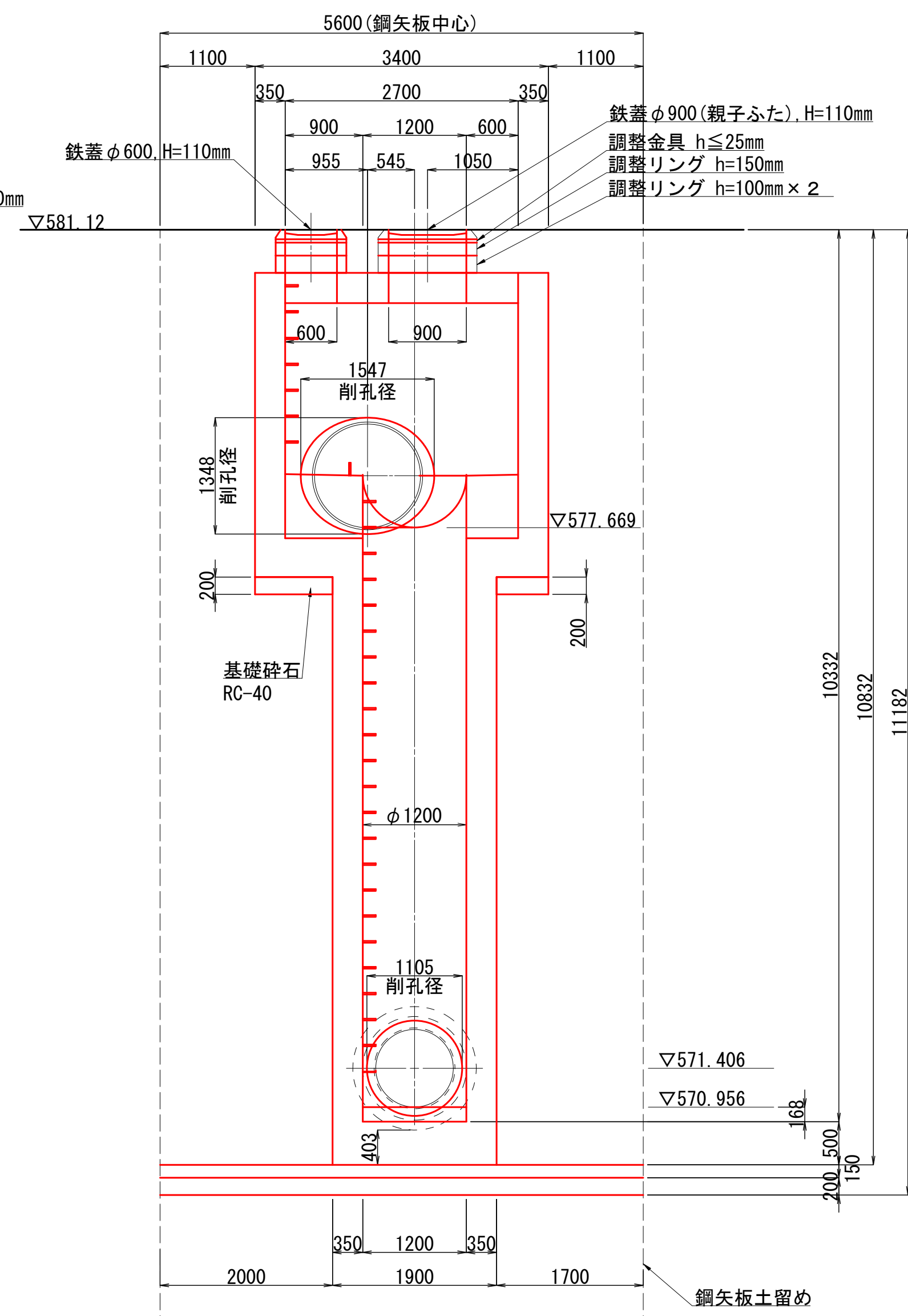
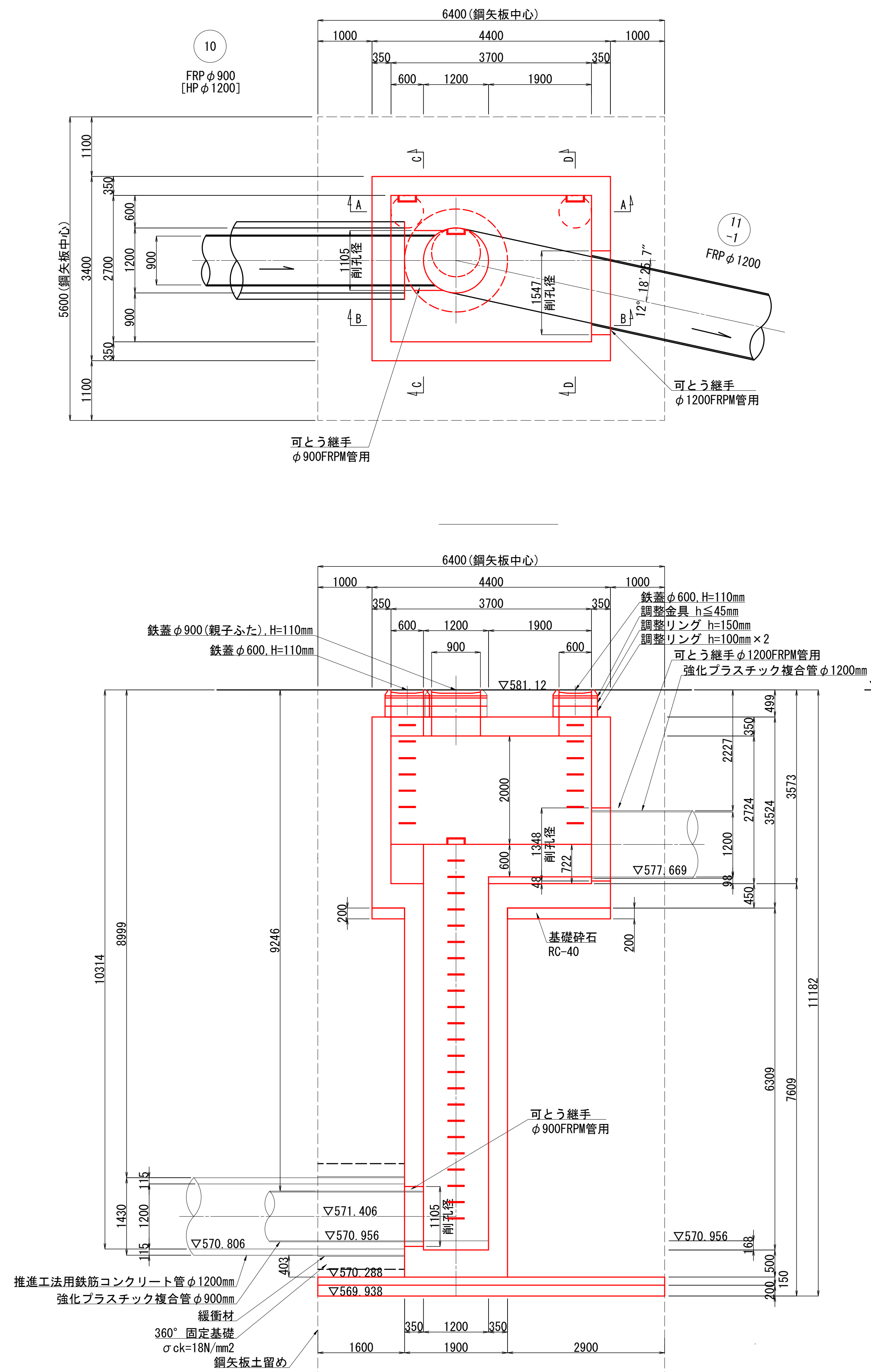
鉄筋表

符号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備考		
S	1	D19		4330	7	2.25	9.743	68.2	
	2	〃		2730	6	〃	6.143	36.9	平均長
	3	〃		960	4	〃	2.160	8.6	〃
	4	〃		1850	4	〃	4.163	16.7	〃
	5	〃		1550	4	〃	3.488	14.0	〃
	6	D16		5400	6	1.56	8.424	50.5	
	7	〃		840	2	〃	1.310	2.6	
	8	〃		2390	3	〃	3.728	11.2	平均長
	9	〃		2880	4	〃	4.493	18.0	〃
	10	〃		1580	4	〃	2.465	9.9	〃
	11	D13		2900	7	0.995	2.886	20.2	
	12	〃		2020	6	〃	2.010	12.1	平均長
	13	〃		250	4	〃	0.249	1.0	〃
	14	〃		1140	4	〃	1.134	4.5	〃
	15	〃		840	4	〃	0.836	3.3	〃
	16	〃		4200	6	〃	4.179	25.1	
	17	〃		240	2	〃	0.239	0.5	
	18	〃		2390	3	〃	2.378	7.1	平均長
	19	〃		2290	4	〃	2.279	9.1	〃
	20	〃		990	4	〃	0.985	3.9	〃
	21	〃		820	40	〃	0.816	32.6	
So	1	D13		840	27	0.995	0.836	22.6	
F	1	D19		4330	11	2.25	9.743	107.2	
	2	〃		1640	12	〃	3.690	44.3	平均長
	3	〃		5630	5	〃	12.668	63.3	
	4	〃		5340	3	〃	12.015	36.0	平均長
	5	〃		2440	4	〃	5.490	22.0	〃
	6	〃		1570	5	〃	3.533	17.7	〃
	7	〃		2980	1	〃	6.705	6.7	
	8	D13		2900	11	0.995	2.886	31.7	
	9	〃		930	12	〃	0.925	11.1	平均長
	10	〃		4200	8	〃	4.179	33.4	
	11	〃		2160	5	〃	2.149	10.7	平均長
	12	〃		860	5	〃	0.856	4.3	〃
	13	〃		860	48	〃	0.856	41.1	
	14	D19		2850	6	2.25	6.413	38.5	平均長
	15	〃		1520	1	〃	3.420	3.4	
	16	〃		2230	2	〃	5.018	10.0	
	17	〃		2590	5	〃	5.828	29.1	平均長
	18	D13		1330	14	0.995	1.323	18.5	〃
Fo	1	D13		900	25	0.995	0.896	22.4	
	2	〃		1010	4	〃	1.005	4.0	
W	1	D19		7530	20	2.25	16.943	338.9	
	2	〃		3200	3	〃	7.200	21.6	平均長
	3	〃		3790	3	〃	8.528	25.6	〃
	4	〃		3030	2	〃	6.818	13.6	〃
	5	〃		2420	2	〃	7.290	14.6	〃
	6	D13		2900	16	0.995	2.886	46.2	
	7	〃		1180	6	〃	1.174	7.0	平均長
	8	〃		340	6	〃	0.338	2.0	〃
	9	D16		4200	22	1.56	6.552	144.1	
	10	D13		3140	102	0.995	3.124	318.6	
	11	〃		1450	14	〃	1.443	20.2	平均長
	12	〃		450	14	〃	0.448	6.3	〃
	13	D19		2700	7	2.25	6.075	6.1	
	14	〃		2100	7	〃	4.725	4.7	
	15	D13		820	40	0.995	0.816	32.6	

符号	径	長 さ	本 数	単位質量	1本当り質量	質 量	備 考
16	D13	3080	51	0. 995	3. 065	156. 3	
17	〃	2190	4	〃	2. 179	8. 7	平均長
18	〃	980	6	〃	0. 975	5. 9	〃
19	〃	2610	53	〃	2. 597	137. 6	
20	〃	1770	6	〃	1. 761	10. 6	平均長
21	〃	530	4	〃	0. 527	2. 1	〃
22	〃	6990	17	〃	6. 955	118. 2	
23	〃	5530	7	〃	5. 502	38. 5	平均長
24	〃	460	7	〃	0. 458	3. 2	〃
25	〃	7400	15	〃	7. 363	110. 4	
26	〃	5920	9	〃	5. 890	53. 0	平均長
27	〃	440	9	〃	0. 438	3. 9	〃
Wo	1	D13	380	22	0. 995	0. 378	8. 3
	2	〃	390	34	〃	0. 388	13. 2
	3	〃	380	71	〃	0. 378	26. 8
H	1	D22	660	8	3. 04	2. 006	16. 0 平均長
	2	〃	1470	8	〃	4. 469	35. 8
	3	〃	2180	8	〃	6. 627	53. 0
	4	〃	1070	4	〃	3. 253	13. 0 平均長
	5	〃	1350	4	〃	4. 104	16. 4 〃
	6	〃	3210	4	〃	9. 758	39. 0
	7	〃	2480	16	〃	7. 539	120. 6
	8	〃	4150	2	〃	12. 616	25. 2
	9	〃	2750	8	〃	8. 360	66. 9
	10	〃	2610	8	〃	7. 934	63. 5 平均長
	11	〃	5090	2	〃	15. 474	30. 9
	12	〃	2090	2	〃	6. 354	12. 7
	13	〃	1250	2	〃	3. 800	7. 6 平均長
	14	〃	3010	4	〃	9. 150	36. 6
	15	〃	2280	4	〃	6. 931	27. 7 平均長
	16	〃	2090	2	〃	6. 354	12. 7
	17	〃	1250	2	〃	3. 800	7. 6 平均長
	18	〃	6480	2	〃	19. 699	39. 4
	19	D16	2400	4	1. 56	3. 744	15. 0
	20	〃	1960	4	〃	3. 058	12. 2
	21	〃	2510	4	〃	3. 916	15. 7
	22	〃	2070	4	〃	3. 229	12. 9
	23	〃	4900	1	〃	7. 644	7. 6
	24	〃	5210	1	〃	5. 184	5. 2
						D22	624. 6 kg
						D19	947. 7 kg
						D16	307. 8 kg
						D13	1448. 8 kg
						合計	3328. 9 kg

路 線 番 号					
10					
令和 5 年度 公共下水道					
工事名	中段幹線改築工事				
箇所名	松本市 白板2丁目				
図面名	No.6 特殊マンホール配筋図（4）（2工区）				
縮 尺	図 示	図面番号	38 葉中之 10		
松本市 上下水道局					
課長		係長		照査	
				設計	
				製図	

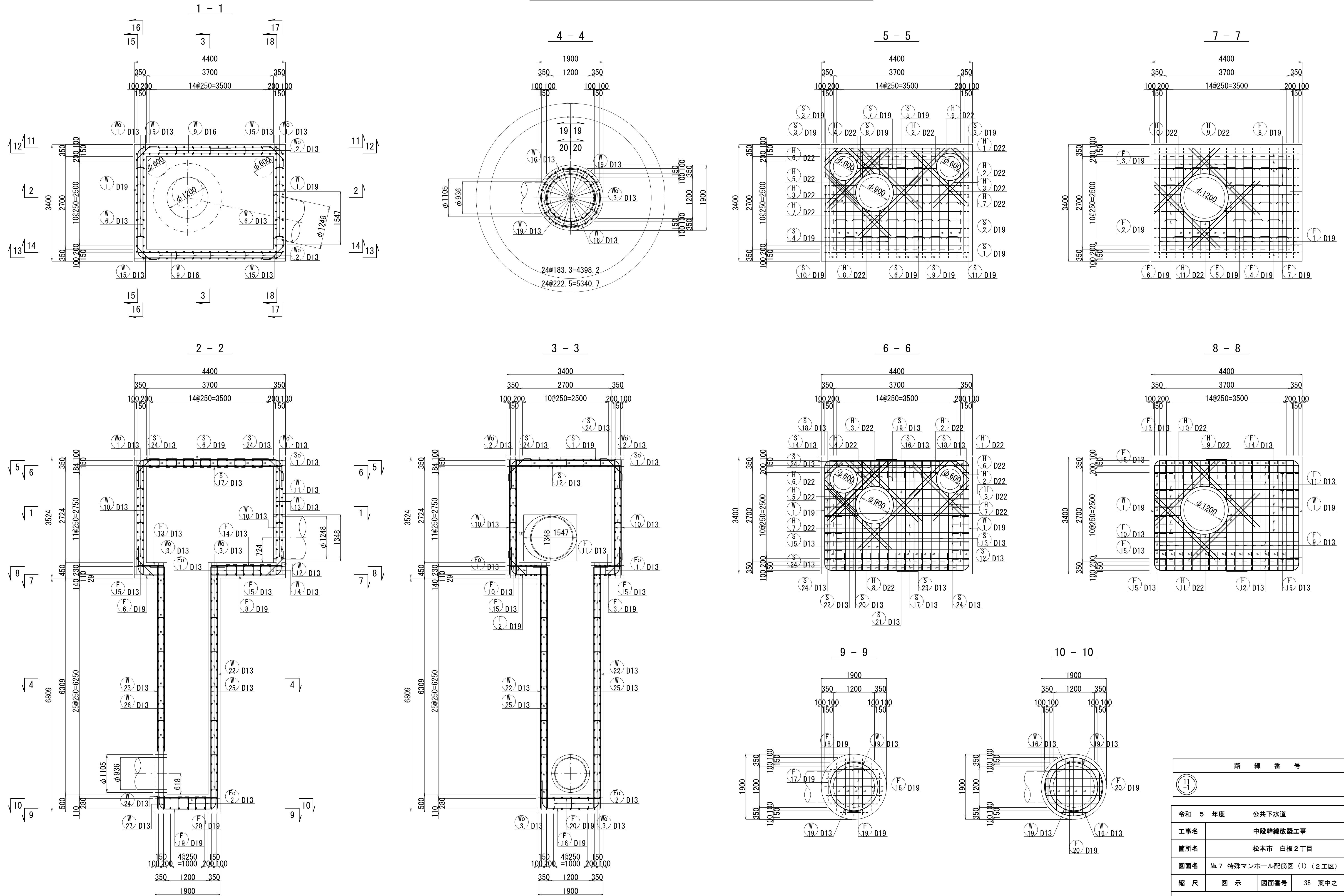
No. 7 特殊マンホール構造図 S=1:50



令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白坂2丁目			
図面名		No.7 特殊マンホール構造図 (2 工区)			
縮 尺		図 示	図面番号	38 葉中之 11	
松本市 上下水道局					
課長		係長		照査	
				設計	
					製図

No.7 特殊マンホール配筋図 (1)

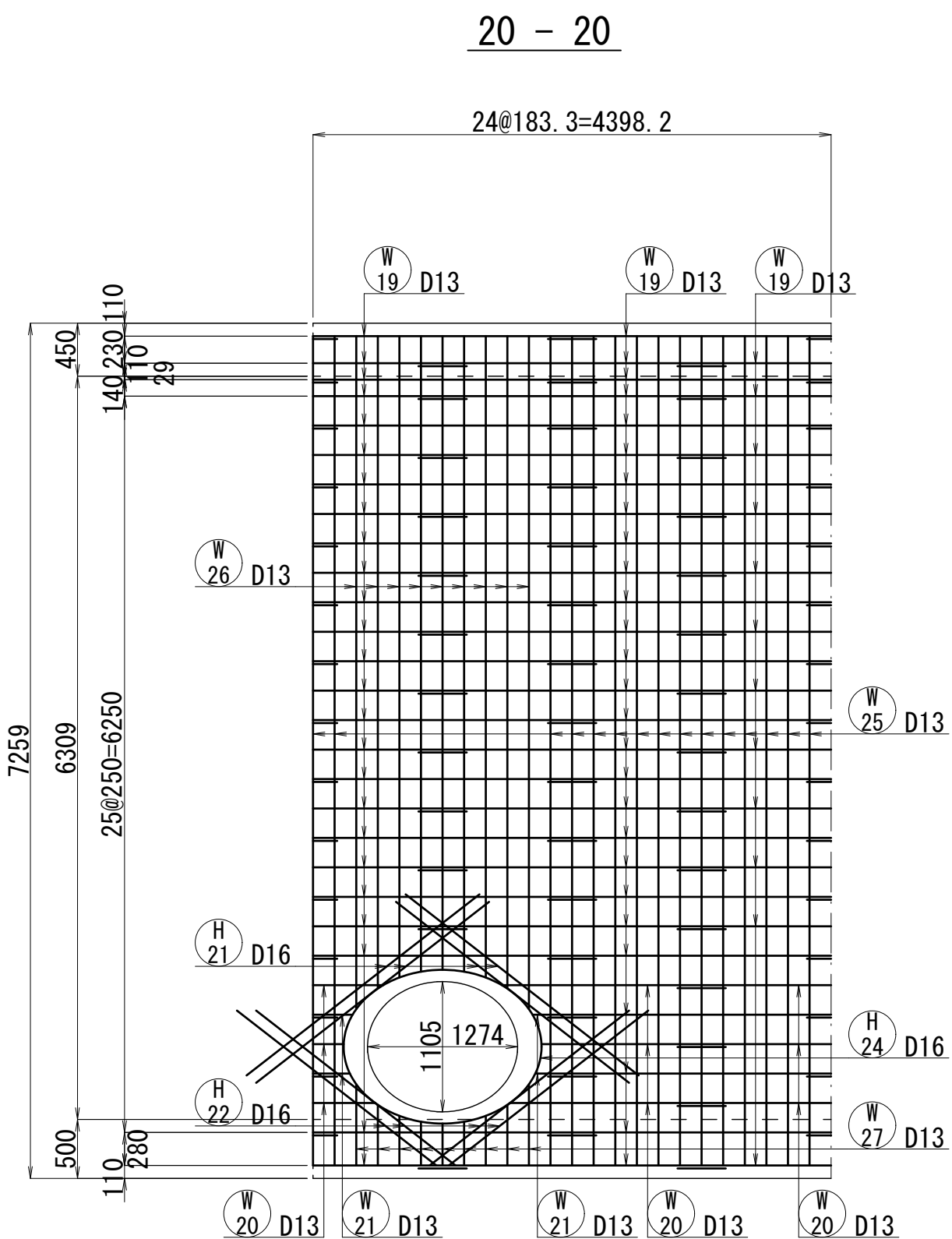
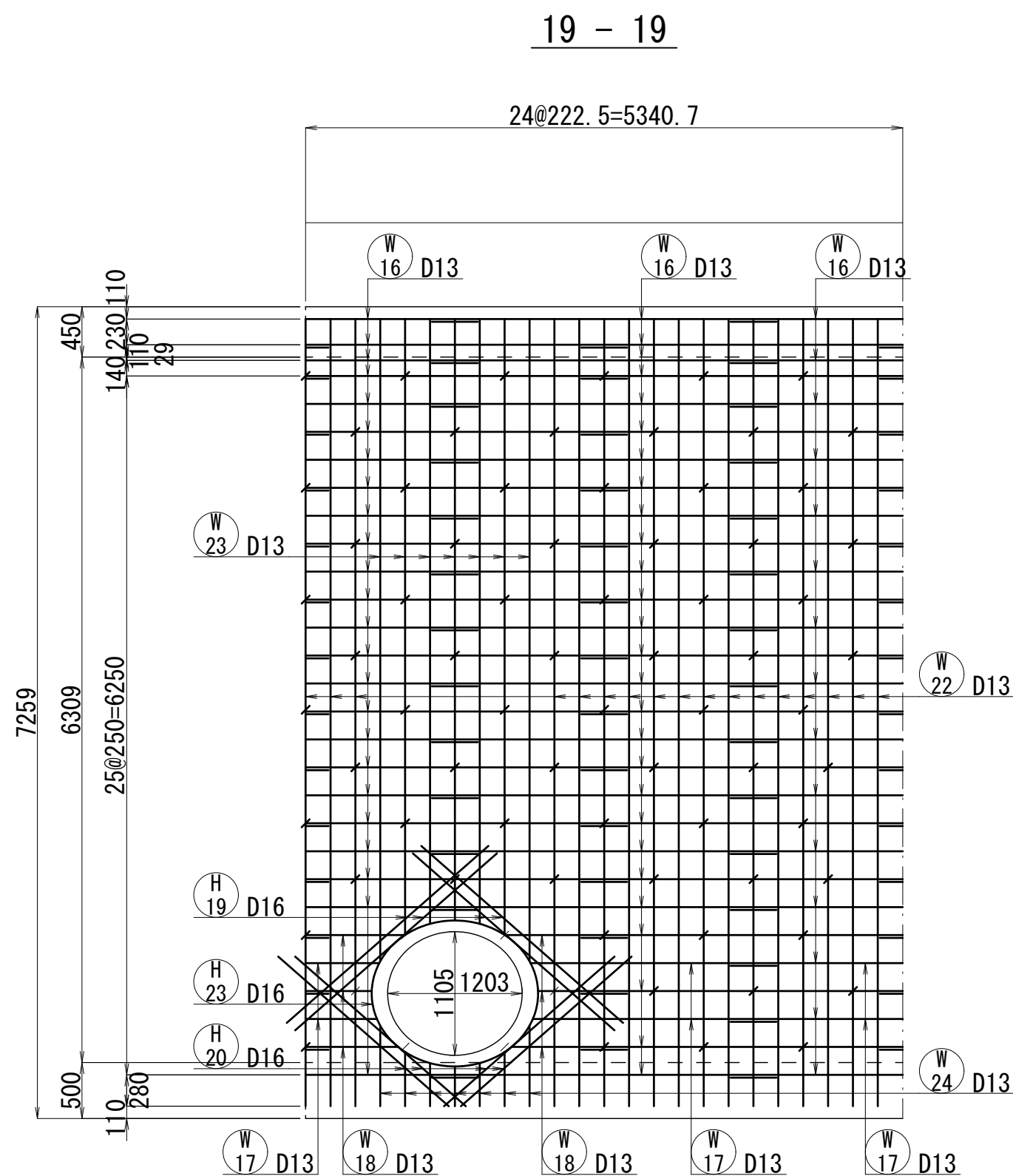
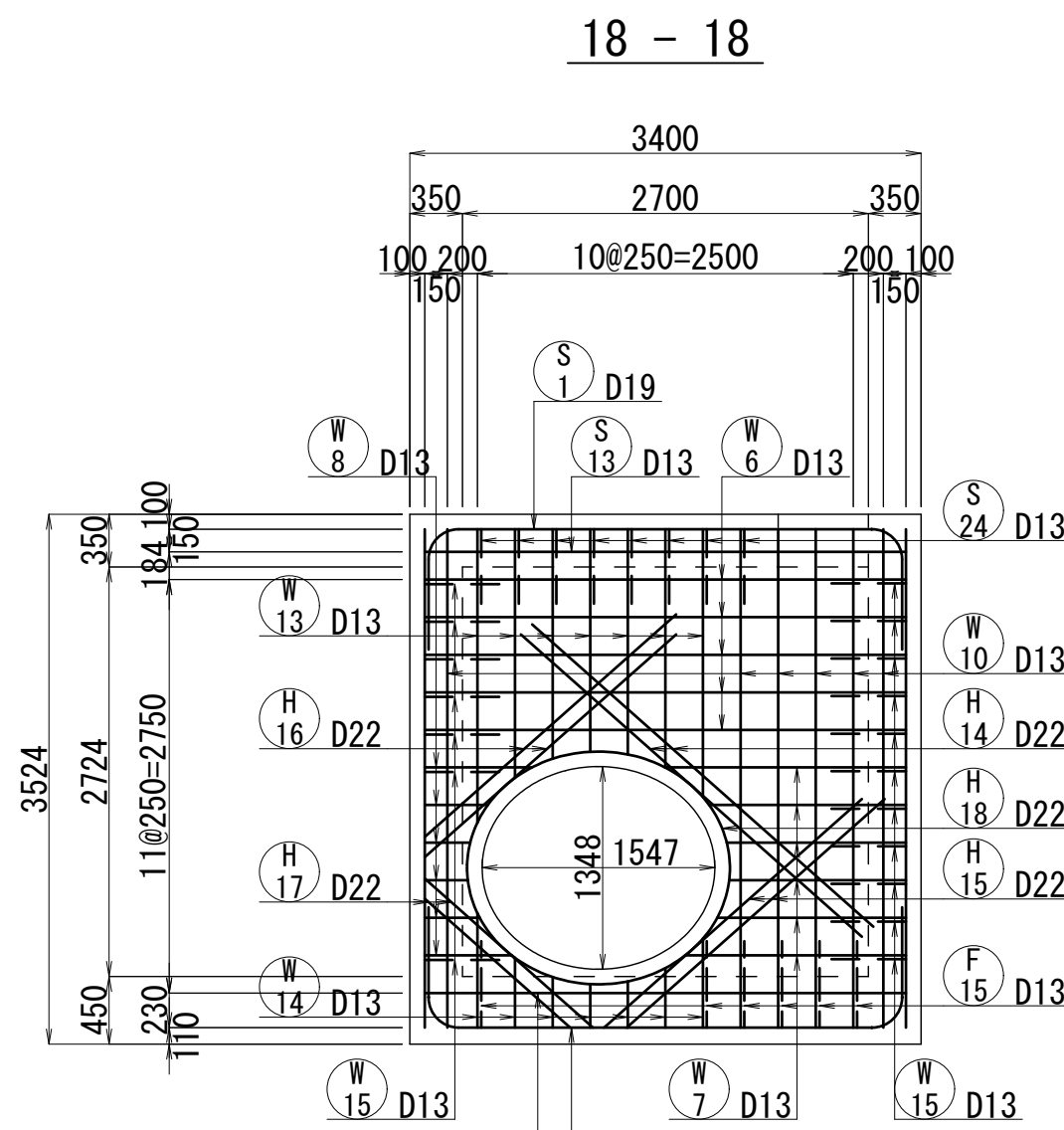
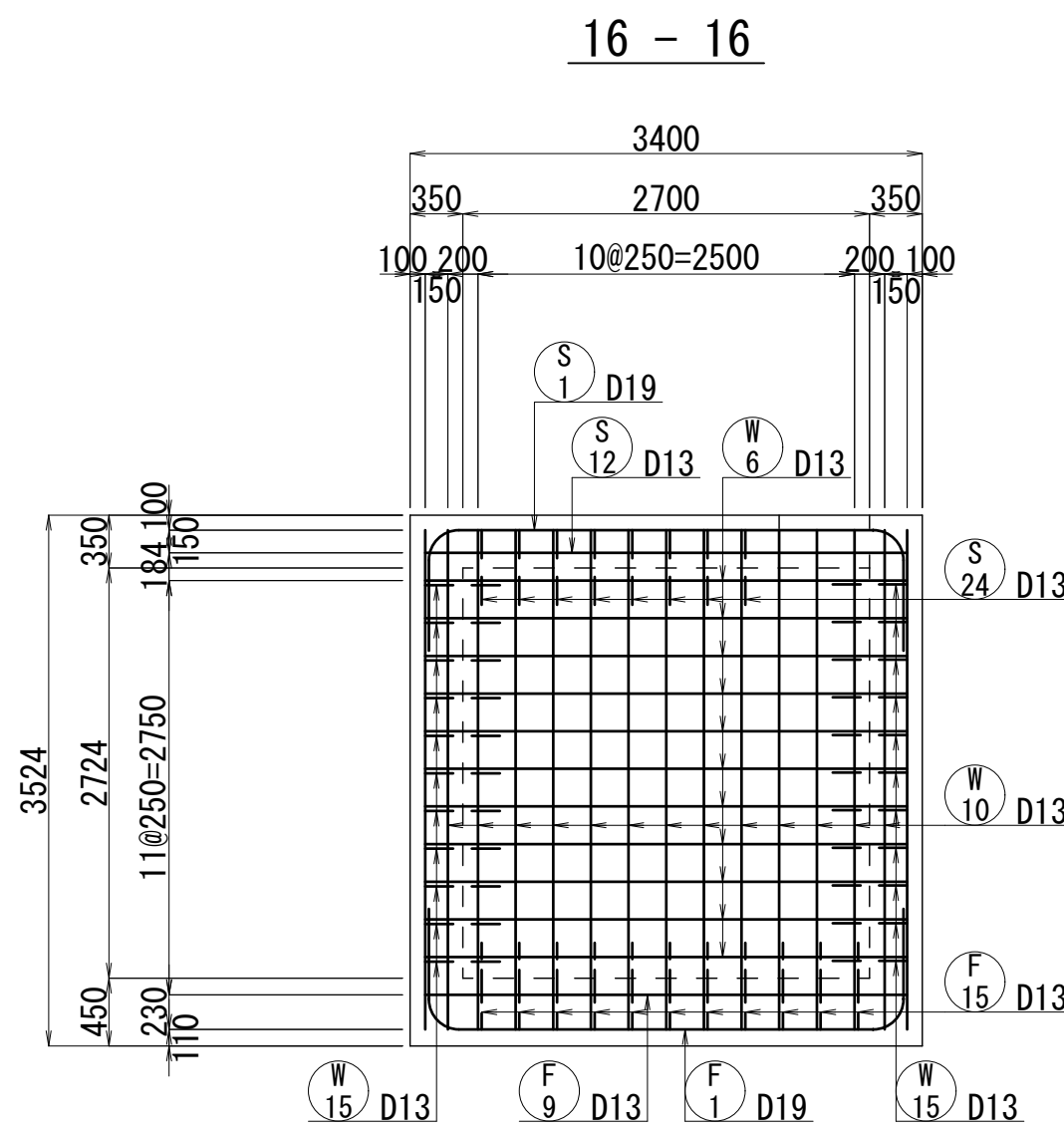
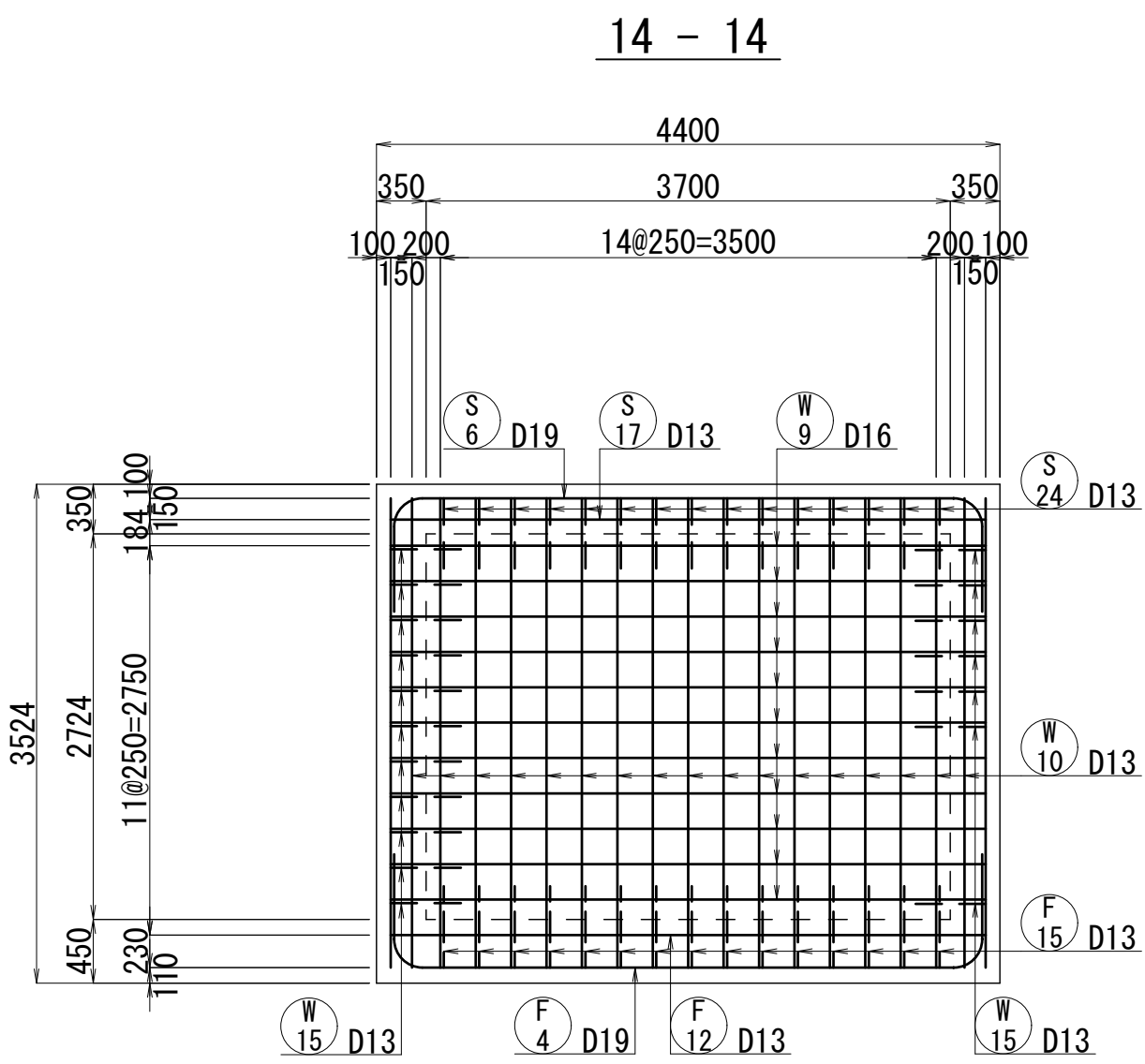
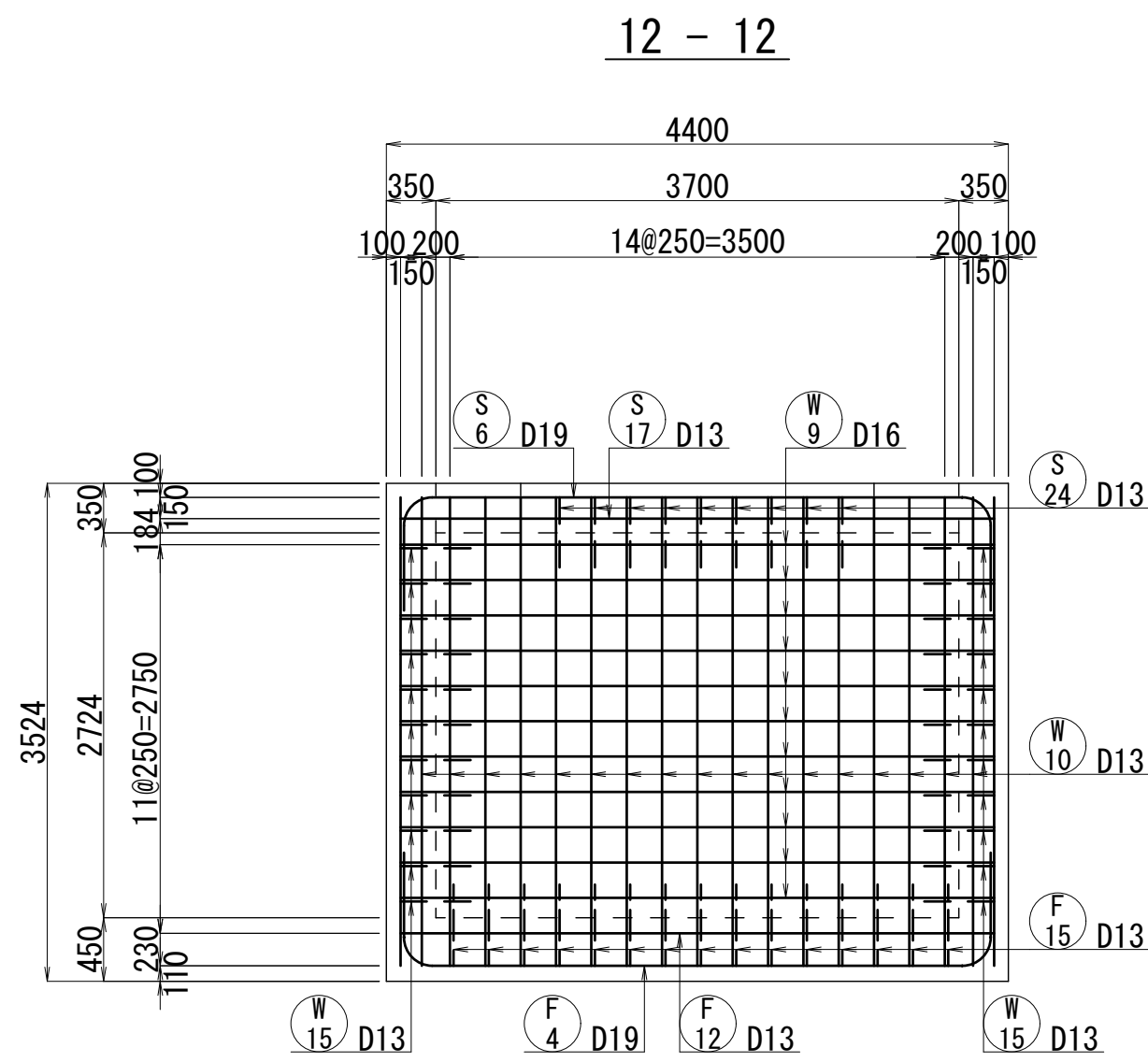
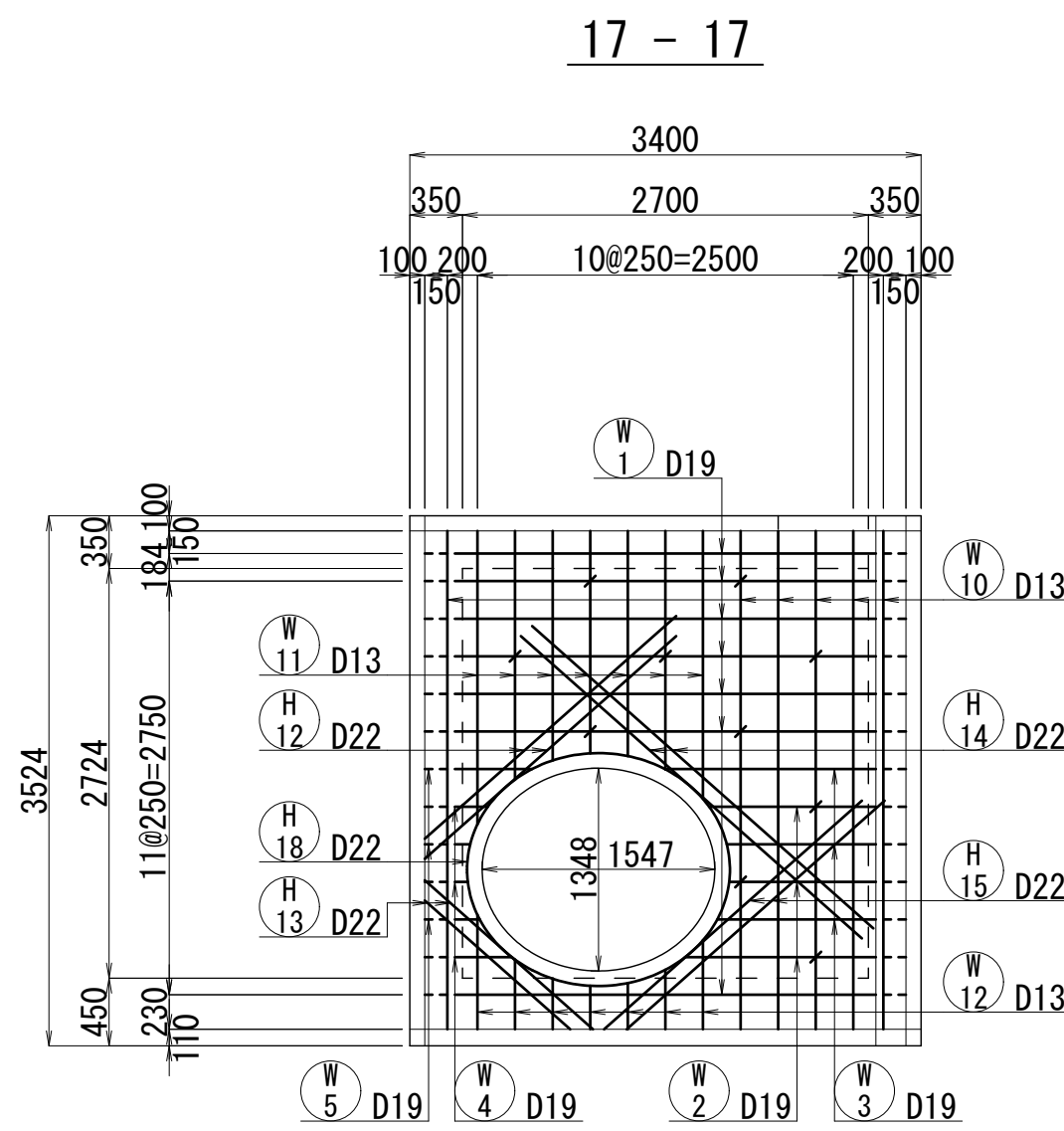
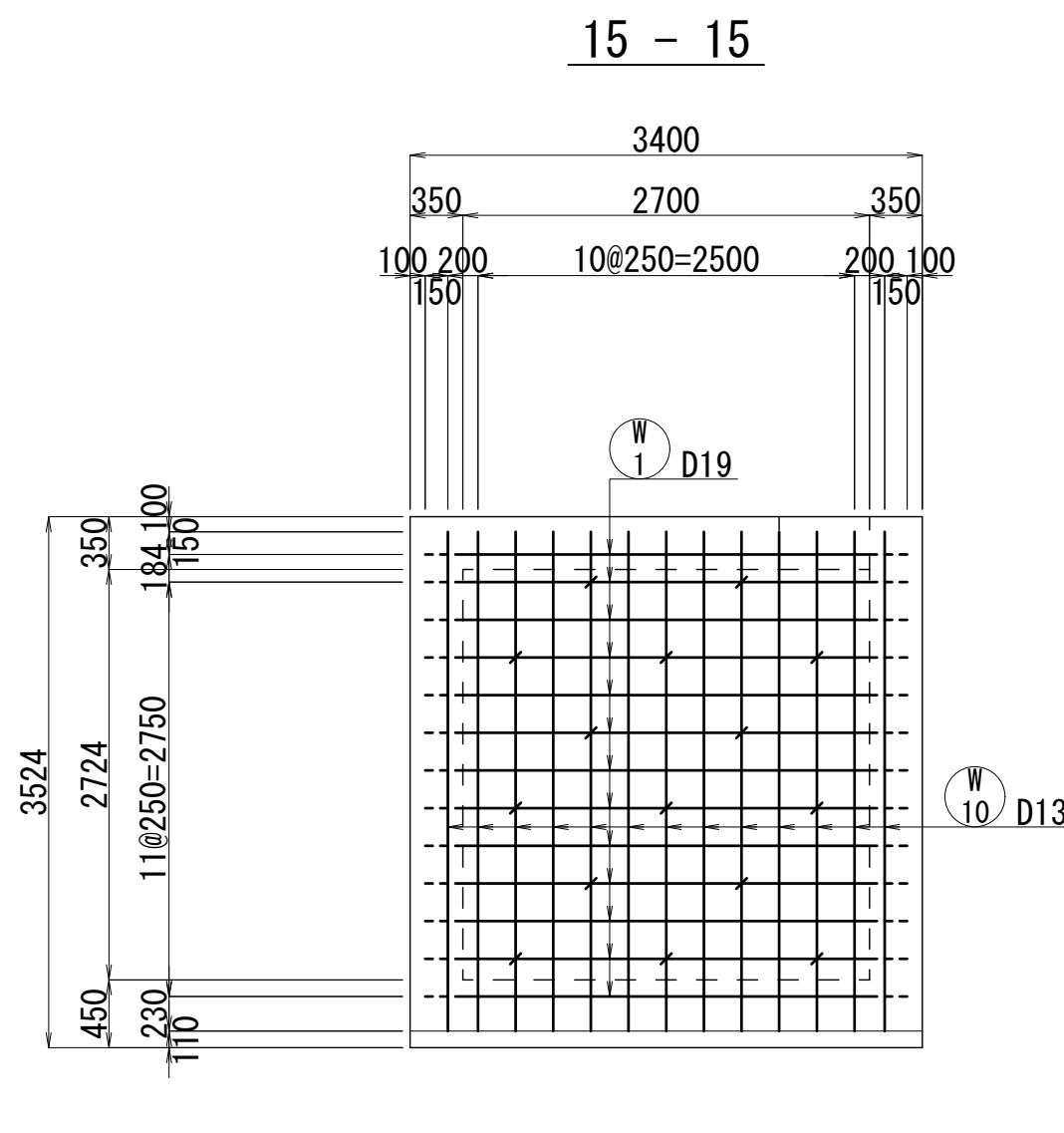
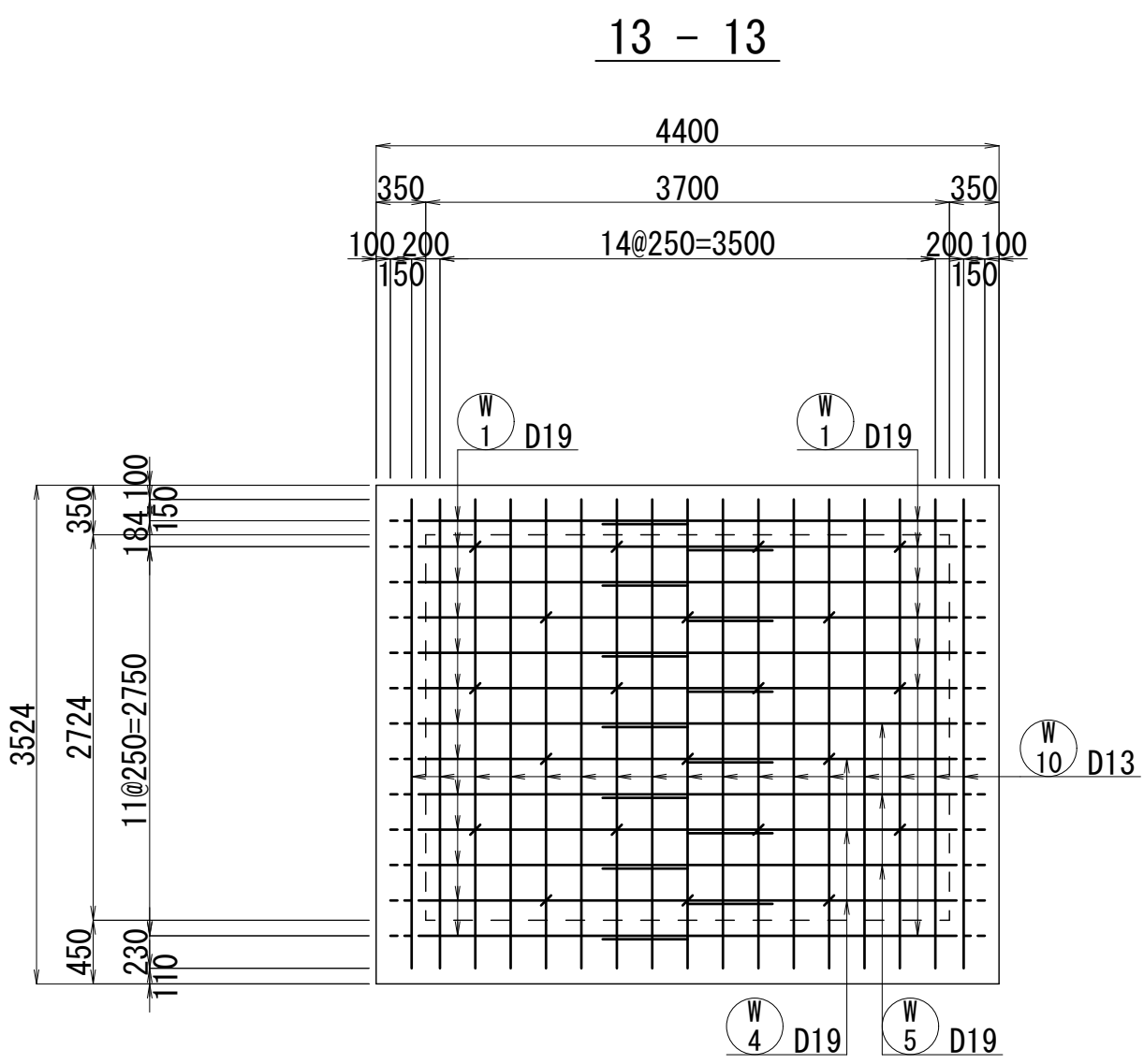
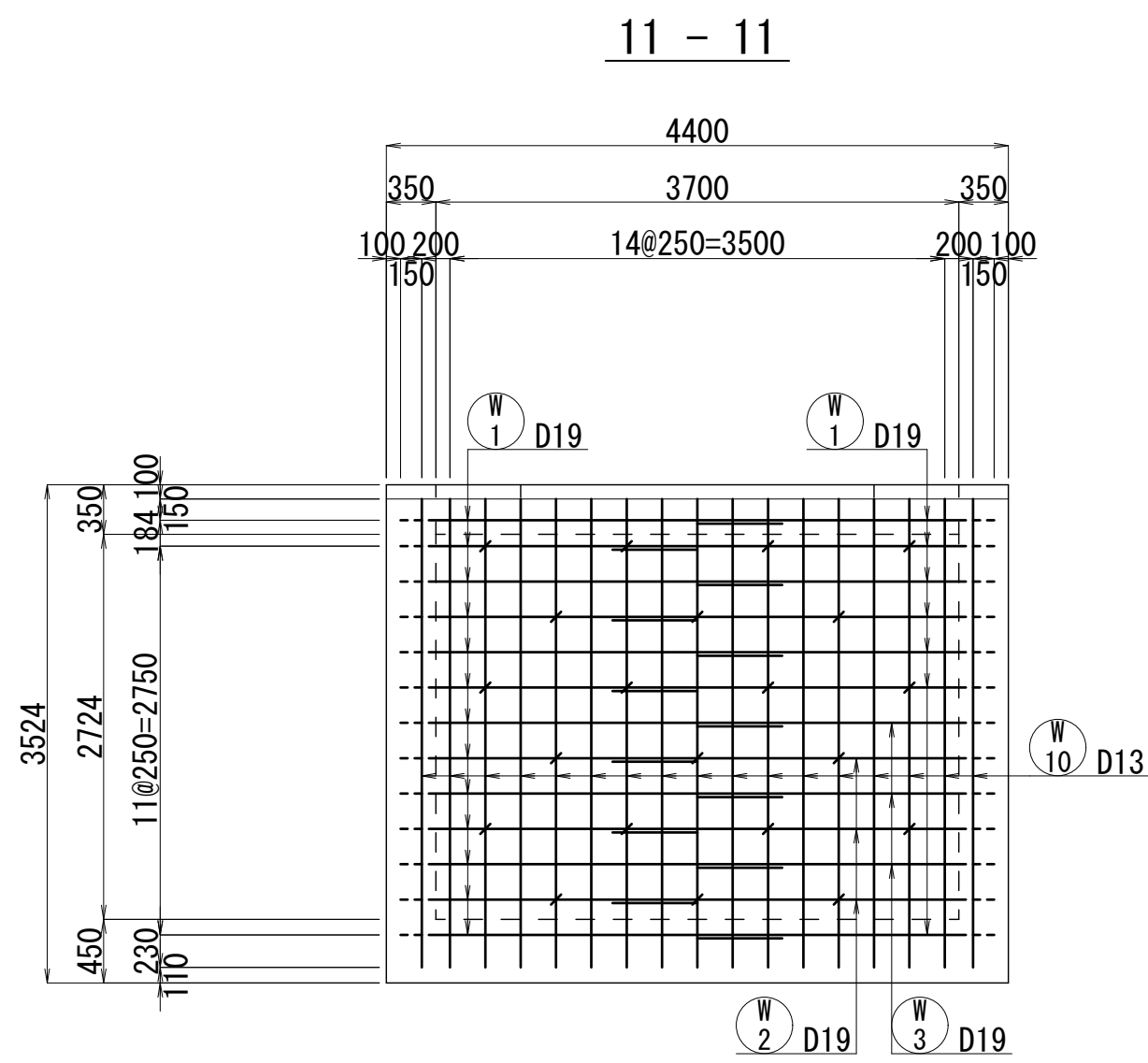
S=1:50



路線番号				
11-1				
令和 5 年度 公共下水道				
工事名 中段幹線改築工事				
箇所名 松本市 白坂2丁目				
図面名 No.7 特殊マンホール配筋図 (1) (2工区)				
縮尺 図示 図面番号 38 葉中之 12				
松本市 上下水道局				
課長	係長	照査	設計	製図

No.7 特殊マンホール配筋図 (2)

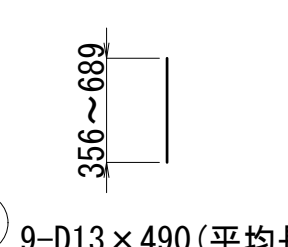
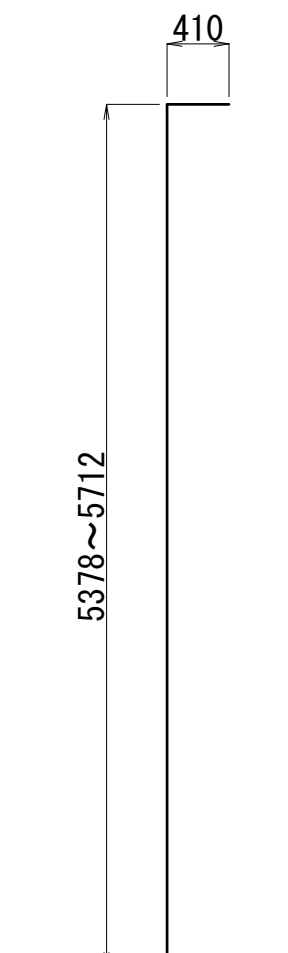
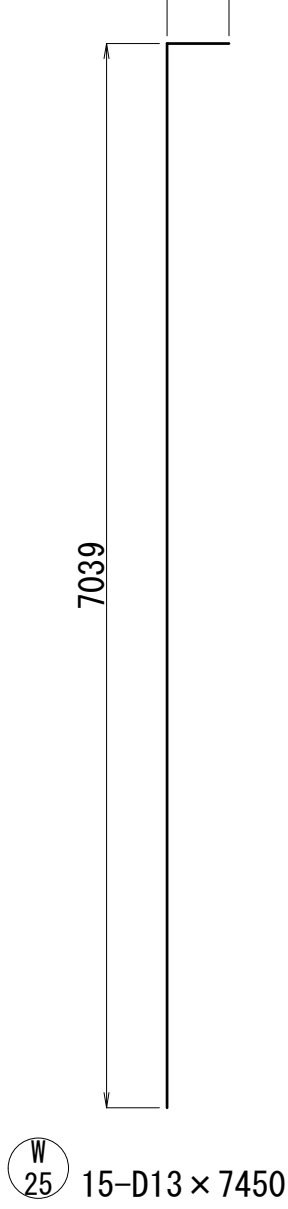
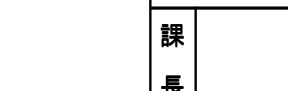
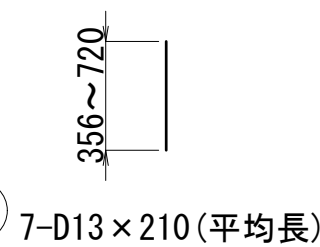
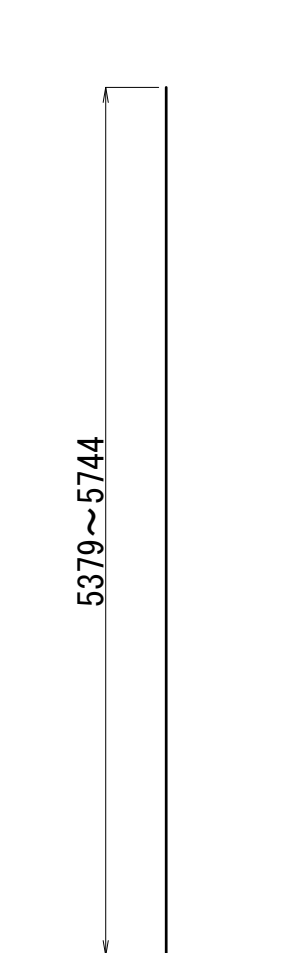
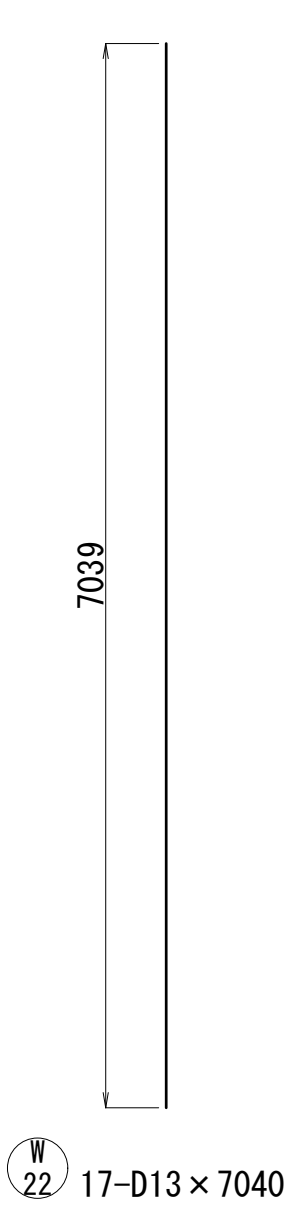
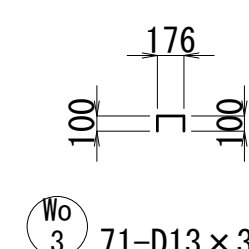
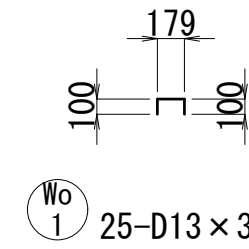
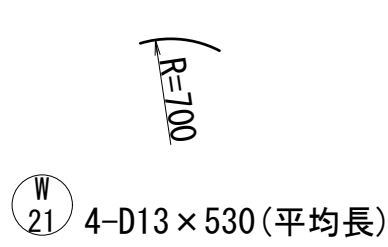
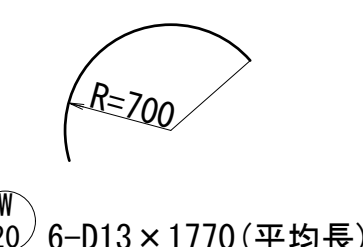
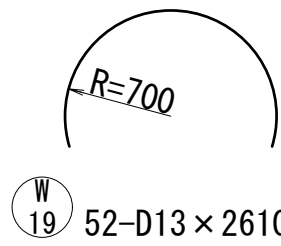
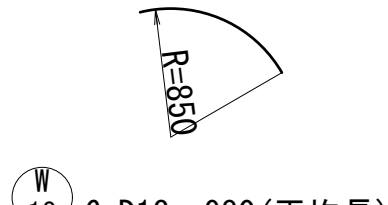
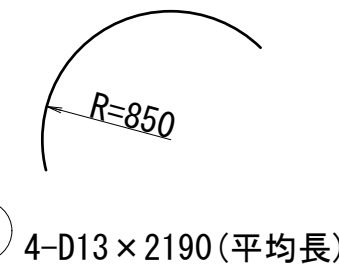
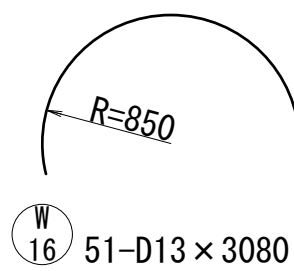
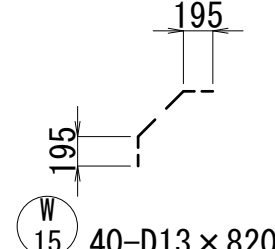
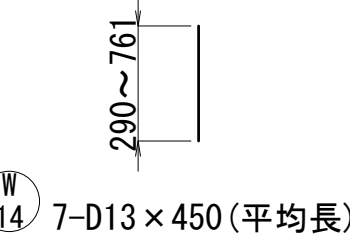
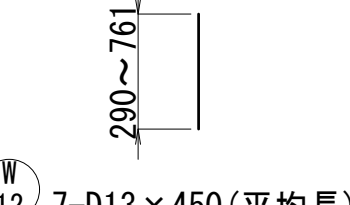
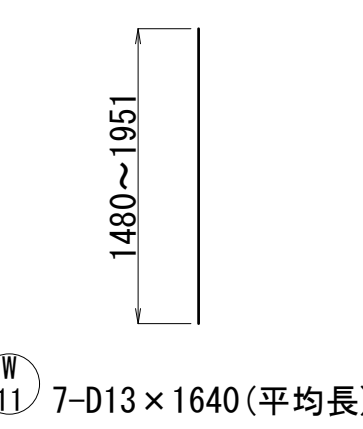
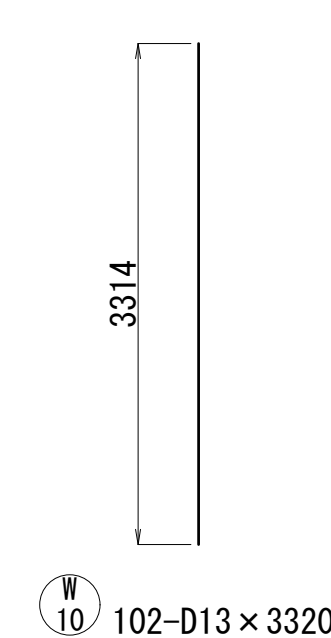
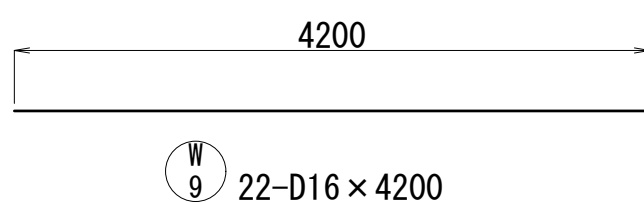
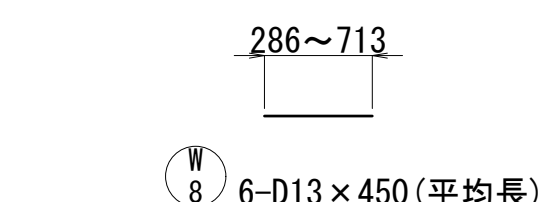
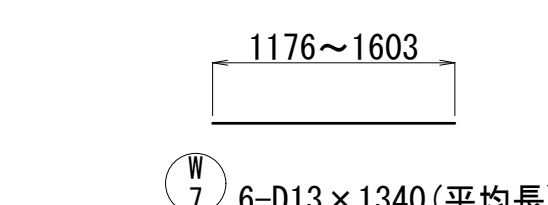
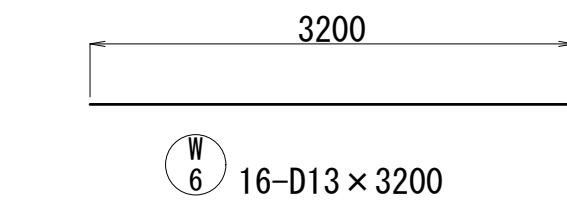
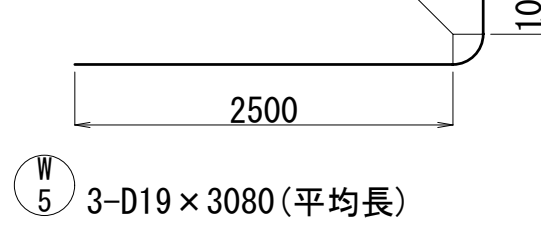
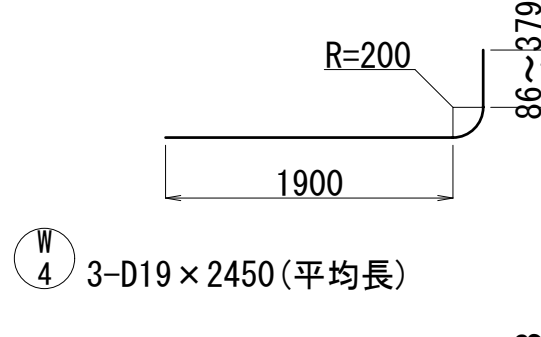
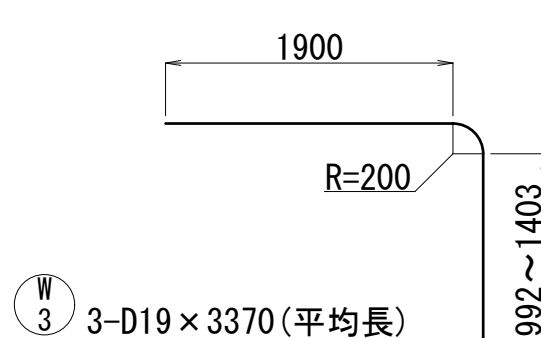
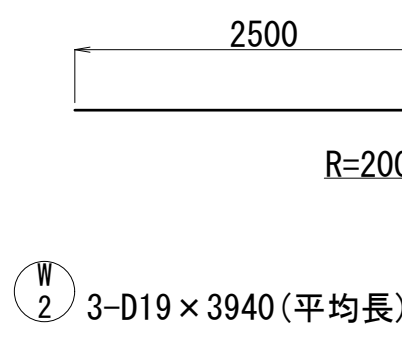
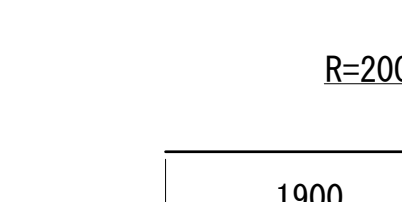
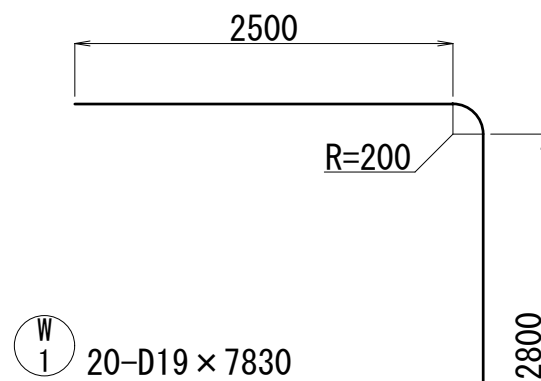
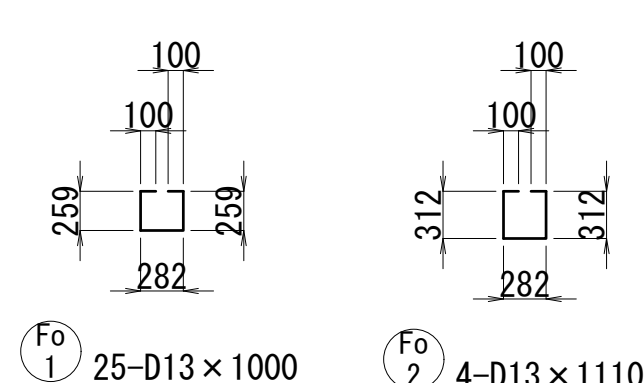
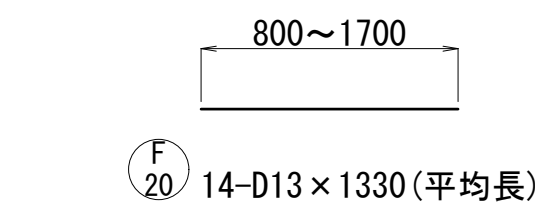
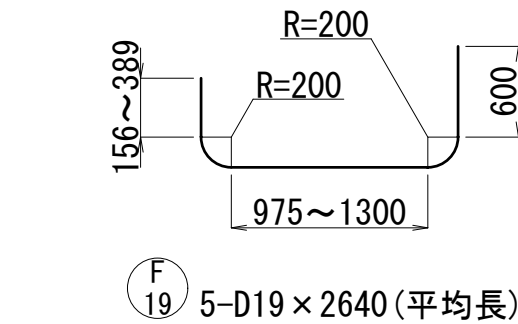
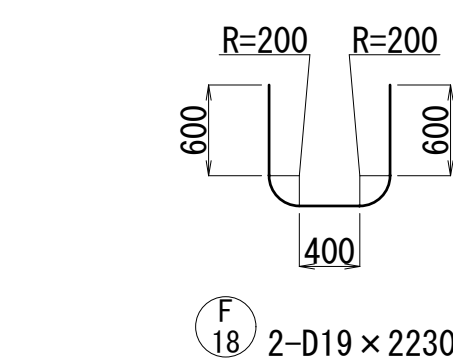
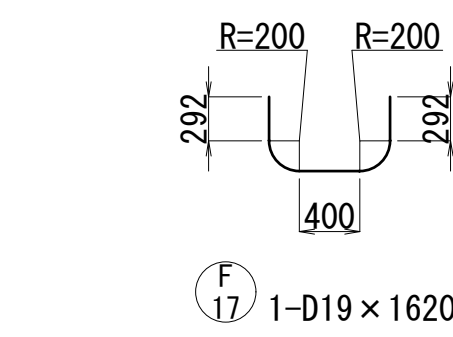
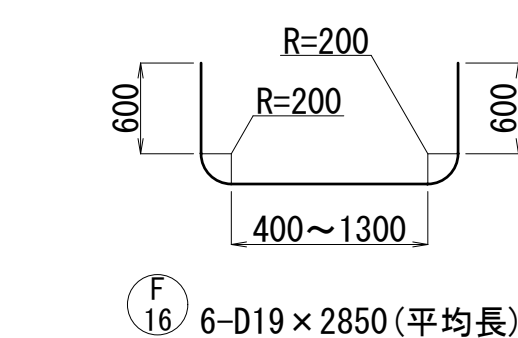
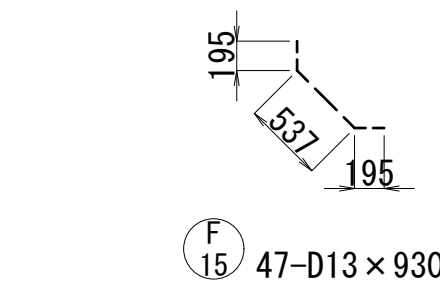
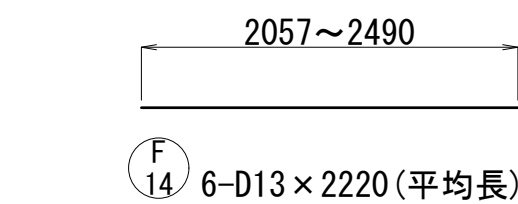
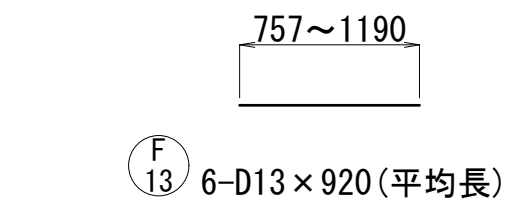
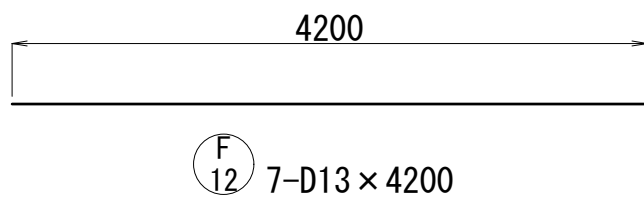
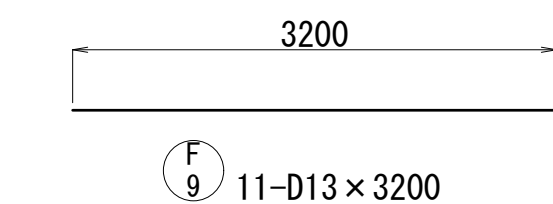
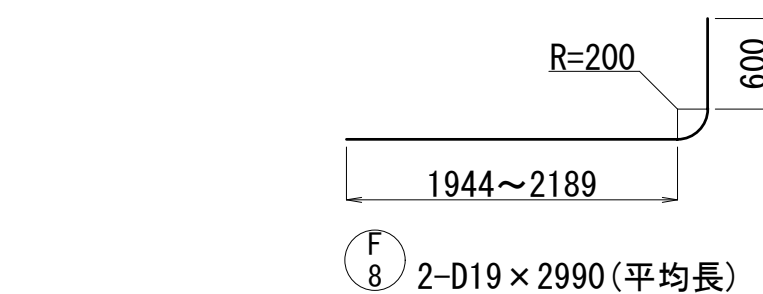
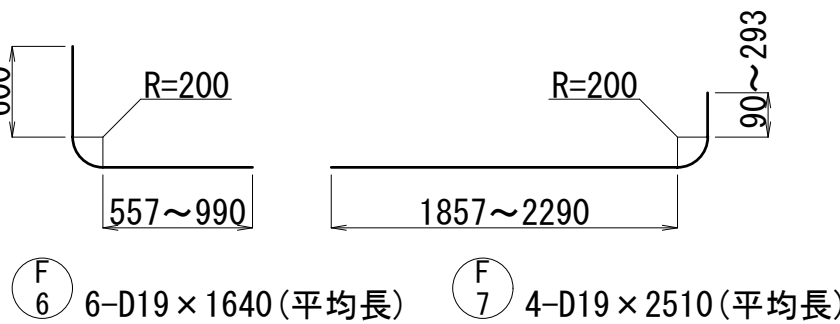
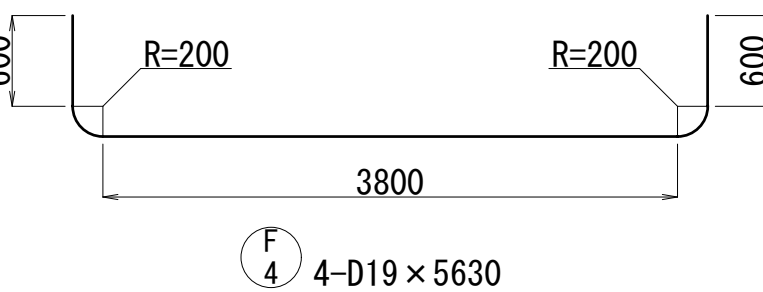
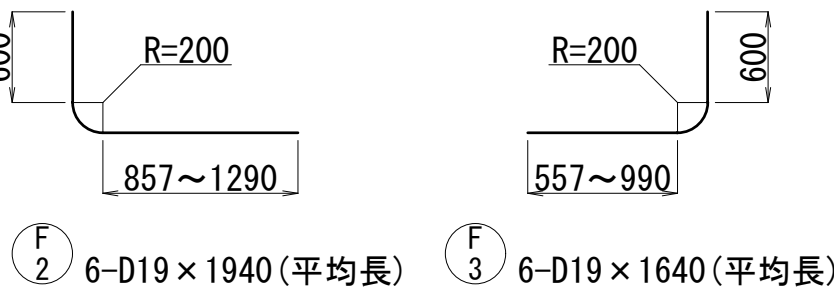
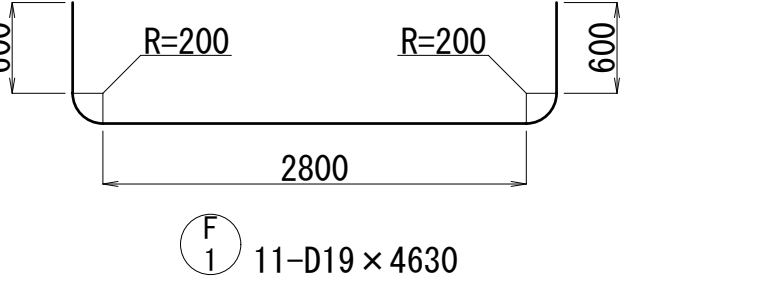
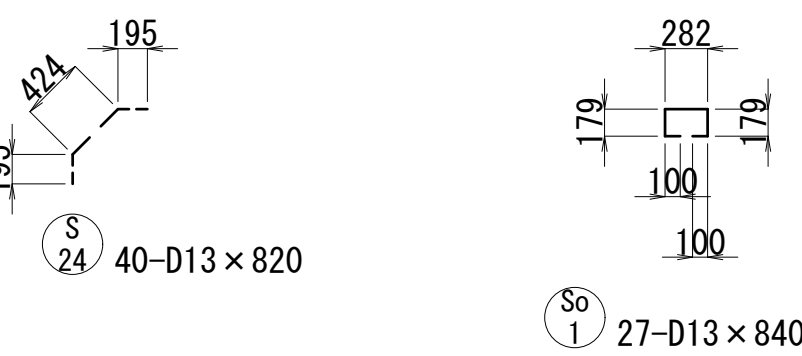
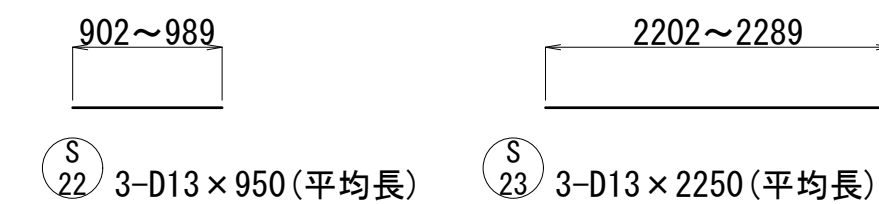
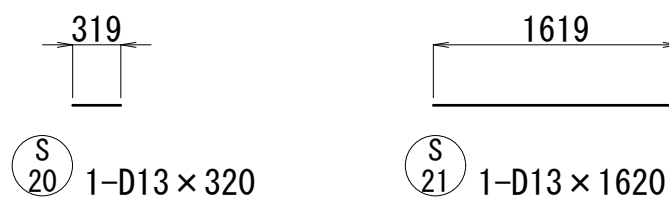
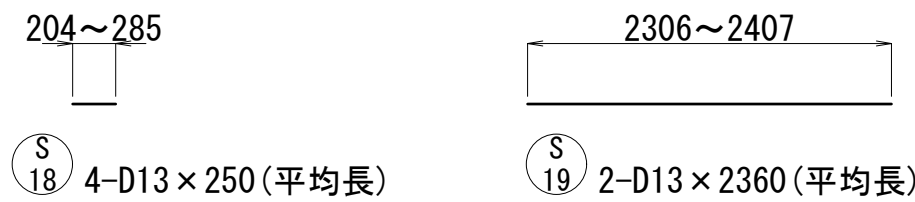
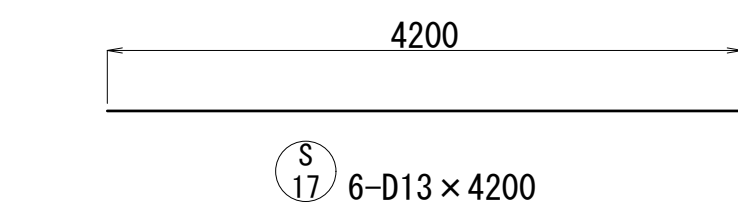
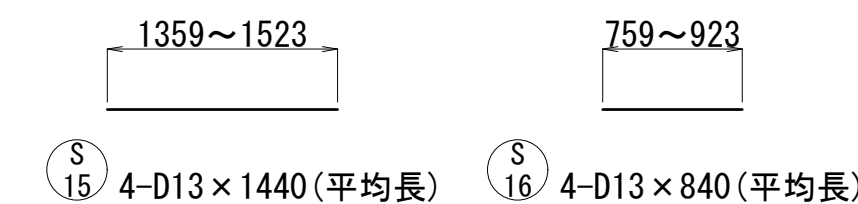
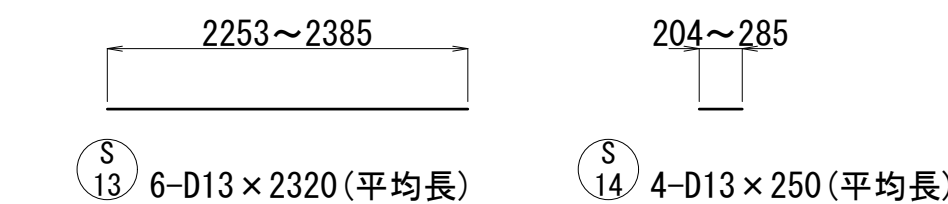
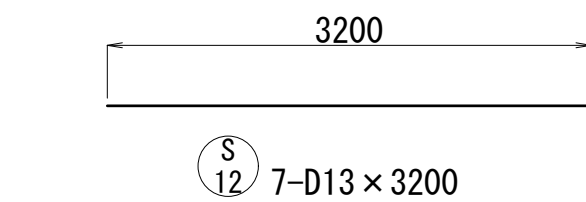
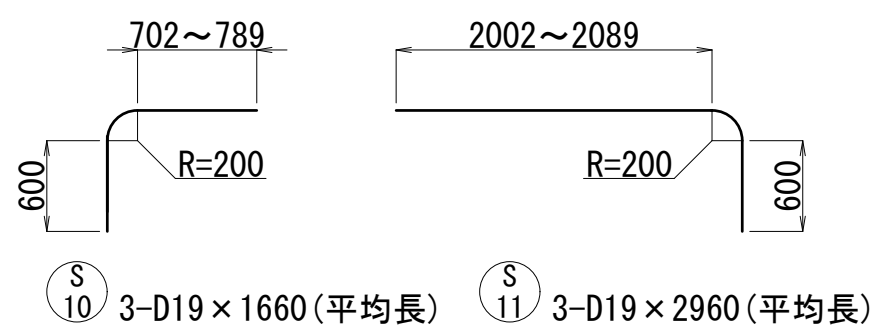
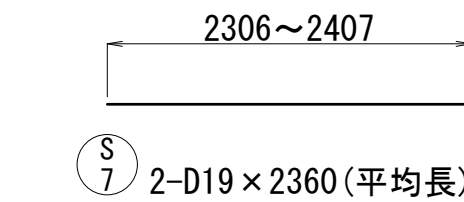
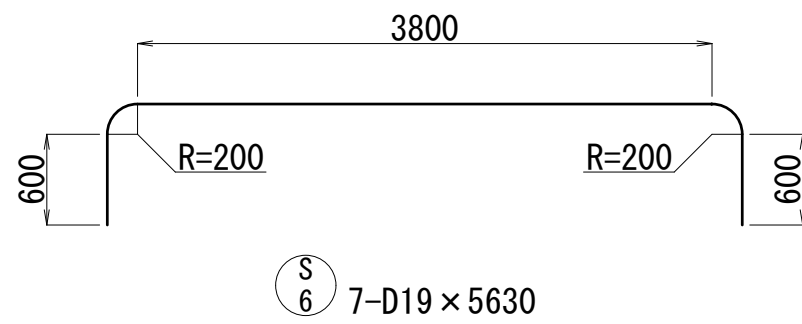
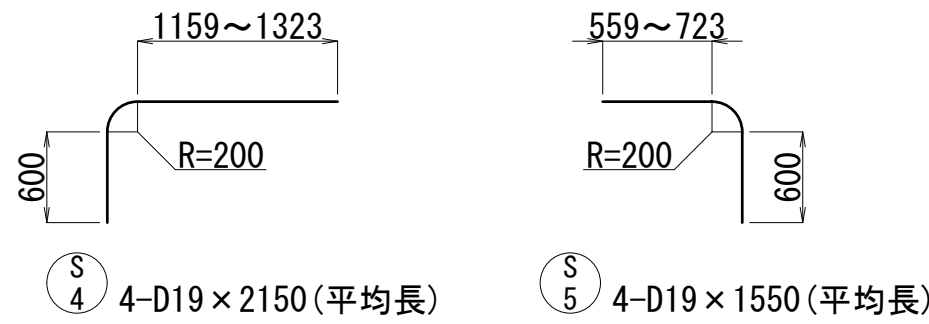
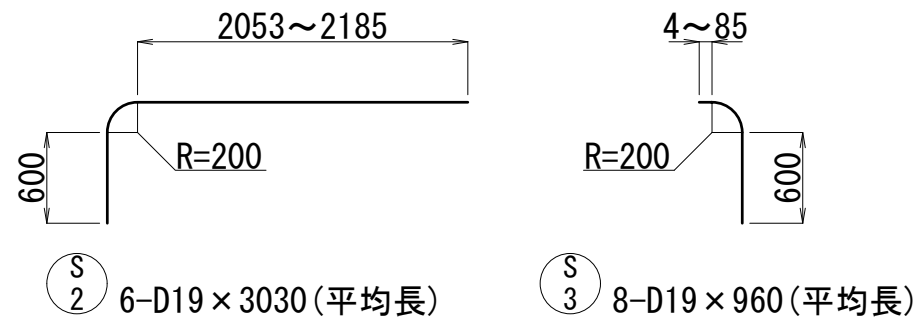
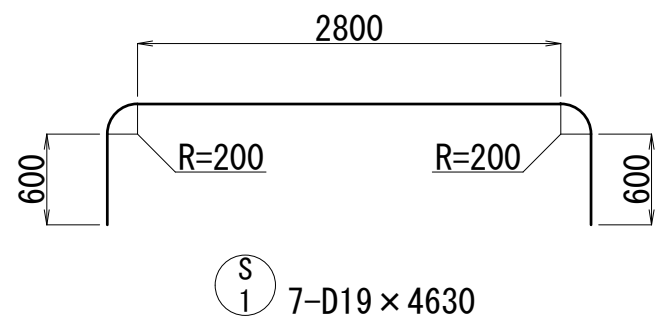
S=1:50



路 線 番 号					
<div><div></div><div>11</div></div>					
令和 5 年度 公共下水道					
工事名	中段幹線改築工事				
箇所名	松本市 白板 2丁目				
図面名	No.7 特殊マンホール配筋図 (2) (2工区)				
縮 尺	図 示	図面番号	38 葉中之 13		
松本市 上下水道局					
課長	係長	照査	設計		製図

No.7 特殊マンホール配筋図 (3)

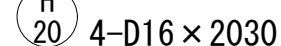
S=1:50



路 線 番 号	
11	

令和 5 年度 公共下水道	
工事名	中段幹線改築工事
箇所名	松本市 白板 2 丁目
図面名	No.7 特殊マンホール配筋図 (3) (2 工区)
縮 尺	図 示 図面番号 38 葉中之 14
松本市 上下水道局	
課 長	係 長
照 査	設 計
製 図	

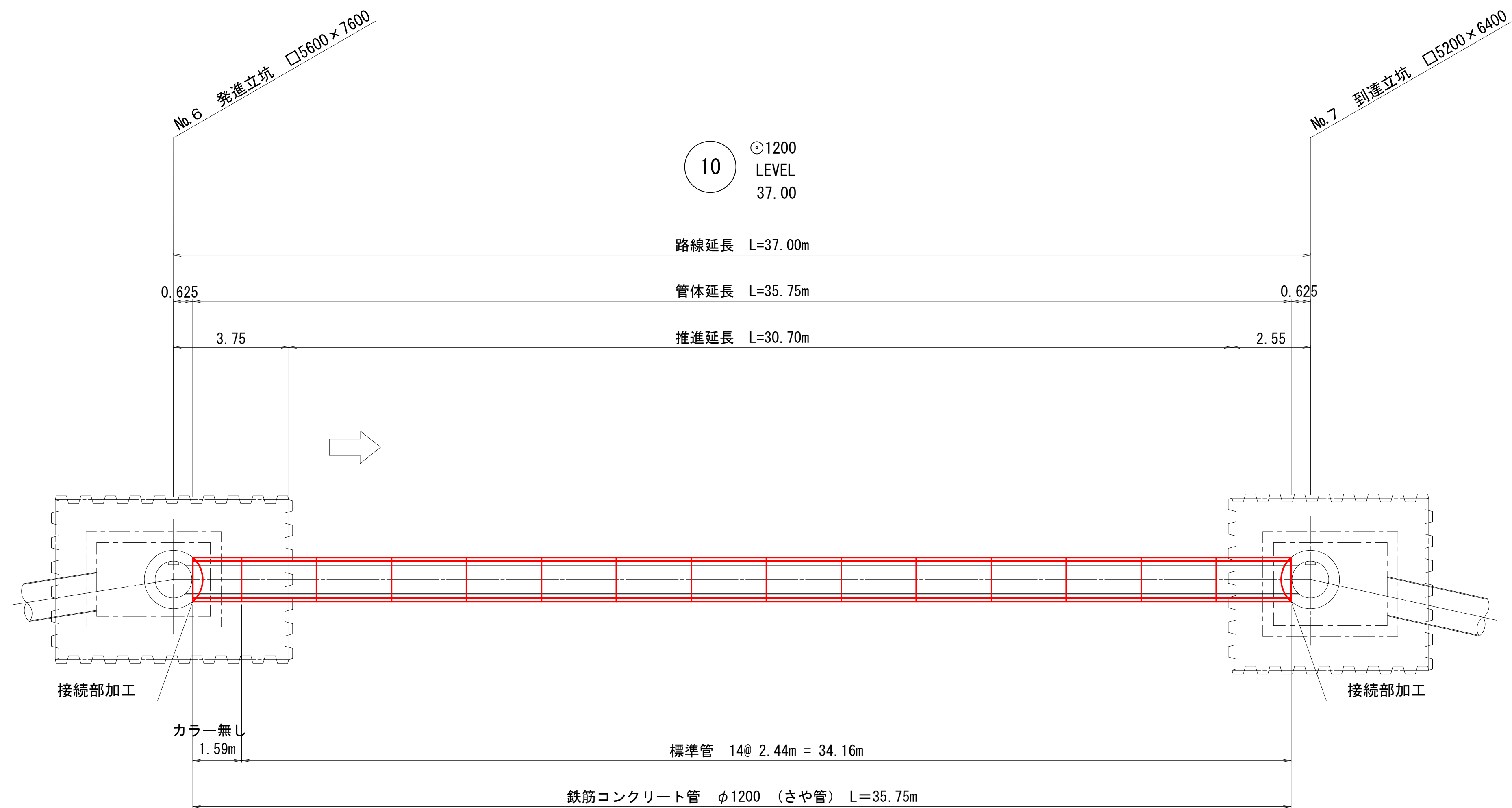
S=1 : 50

[illegible]

	D22	628. 9 kg
	D19	1046. 2 kg
	D16	216. 6 kg
	D13	1525. 8 kg
	合計	3417. 5 kg

課 長		係 長		照 査		設 計		製 図	
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--------	--

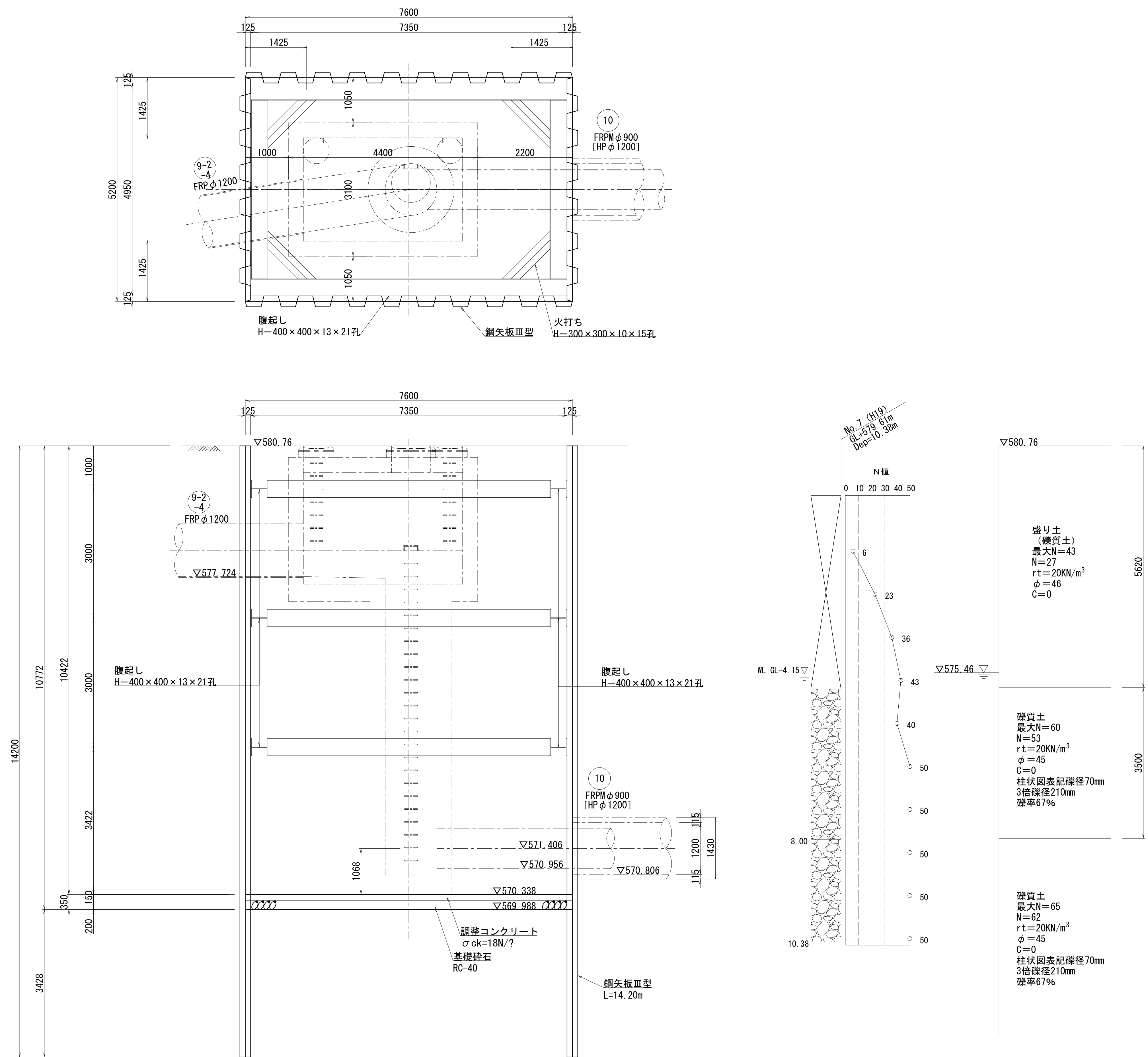
推進管割付図 縮尺 1 : 1 0 0



推進管数量表			
推進方向	→		
管種	JSAWS A-2 (日本下水道協会 I 類認定適用資器材)		
	(標準管)	(半管)	(カラー無し)
呼び径	1200 (mm)		
内圧性能	1種		
耐荷力	50N/mm ²		
継手	E形		
推進管長	2.44 (m)	1.21 (m)	2.43 (m)
本数	14 (本)	0 (本)	1 (本)
管体延長	34.16 (m)	0.00 (m)	1.59 (m)
	35.75 (m)		

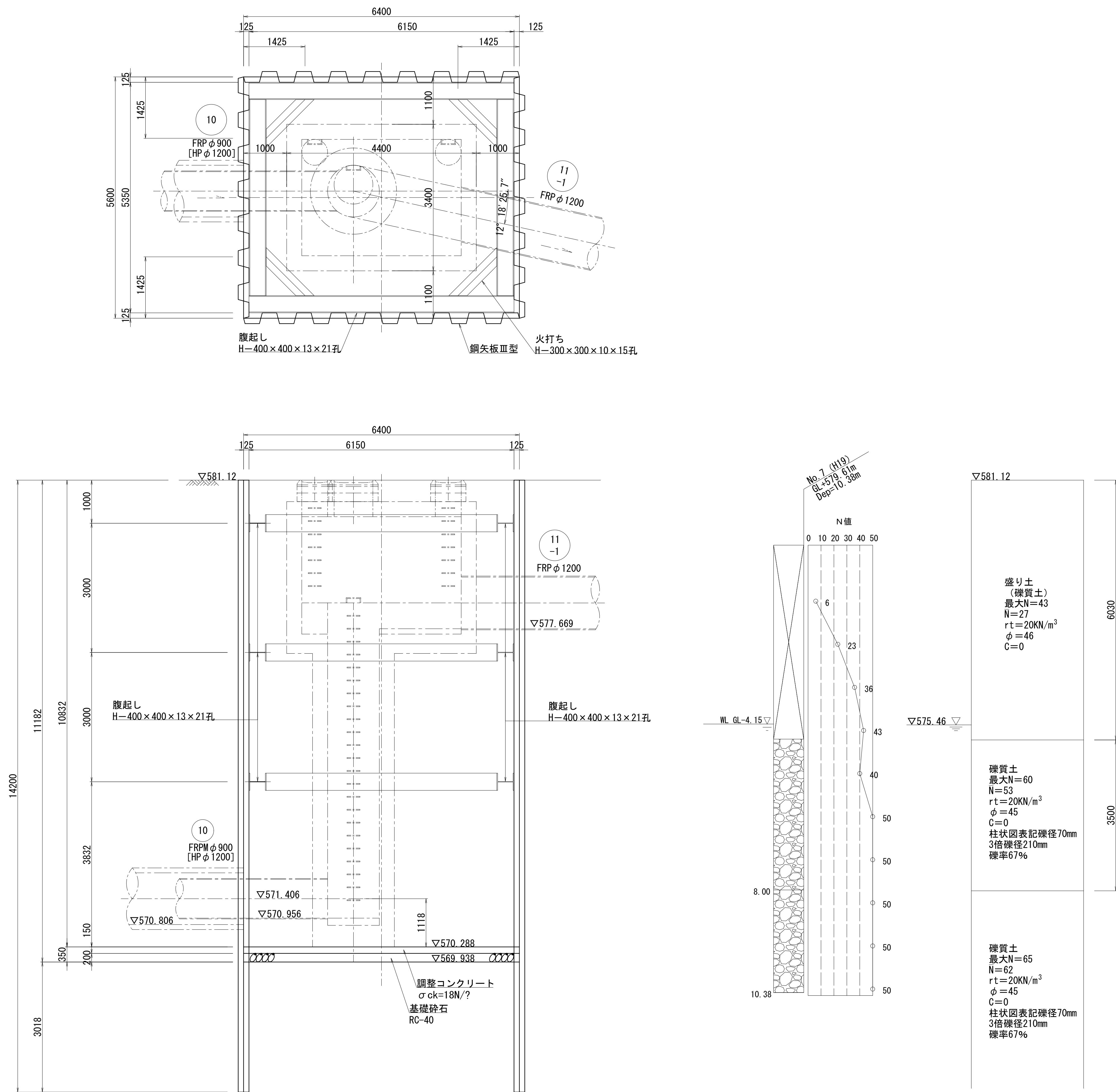
令和 5 年度		公共下水道			
工事名	中段幹線改築工事				
箇所名	松本市 白板 2丁目				
図面名	No.10路線 推進管割付図（2工区）				
縮 尺	図 示	図面番号	38葉中之 16		
松本市 上下水道局					
課長	係長		照査	設計	製図

No. 6 発進立坑仮設図 S=1:50



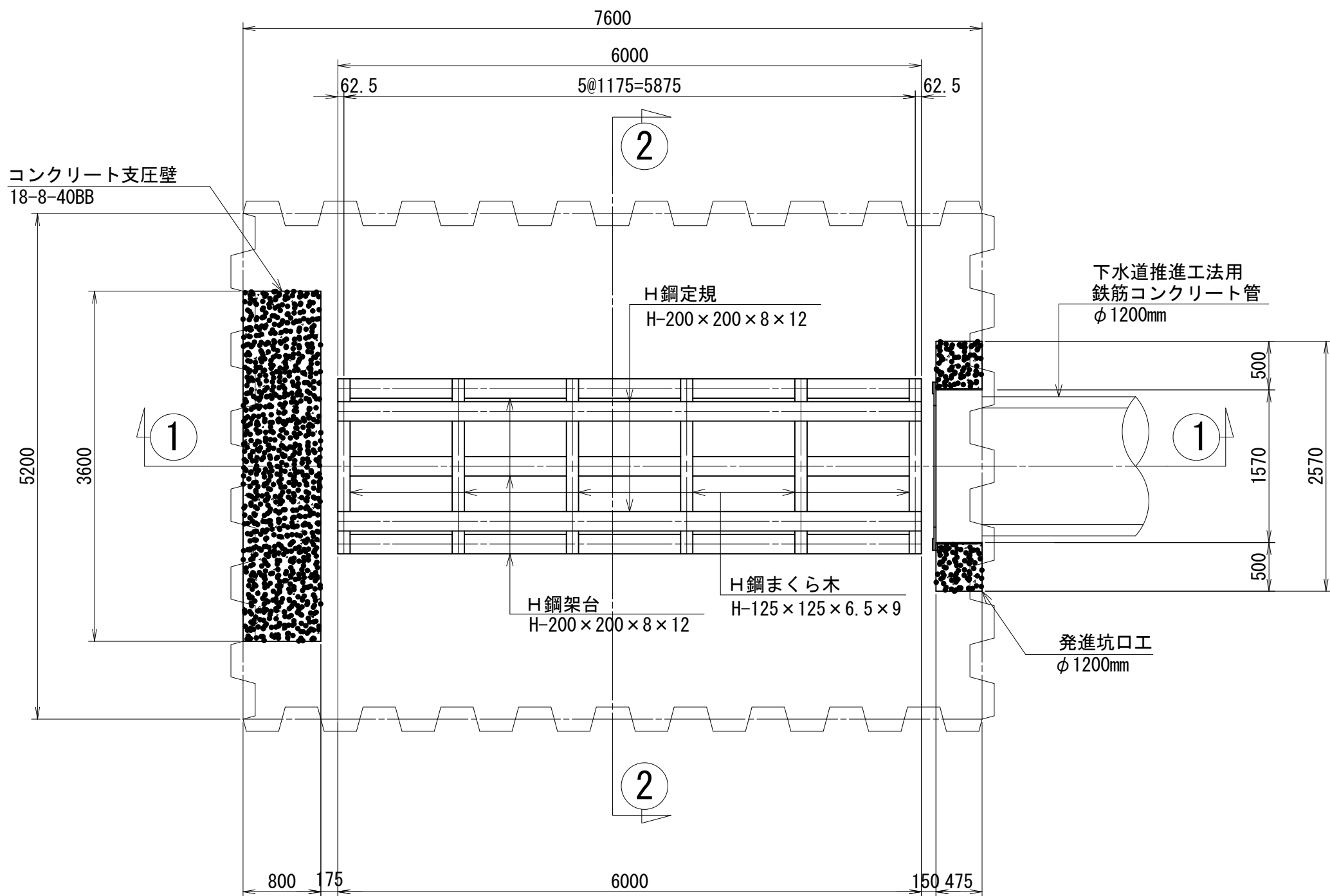
令和 5 年度	公共下水道				
工事名	中段幹線改築工事				
箇所名	松本市 白板 2 丁目				
図面名	No. 6 発進立坑仮設図 (2 工区)				
縮 尺	図 示	図面番号	38	葉中之	17
松本市 上下水道局					
課 長	係 長	照 査	設 計	製 図	

No. 7 到達立坑仮設図 S=1:50

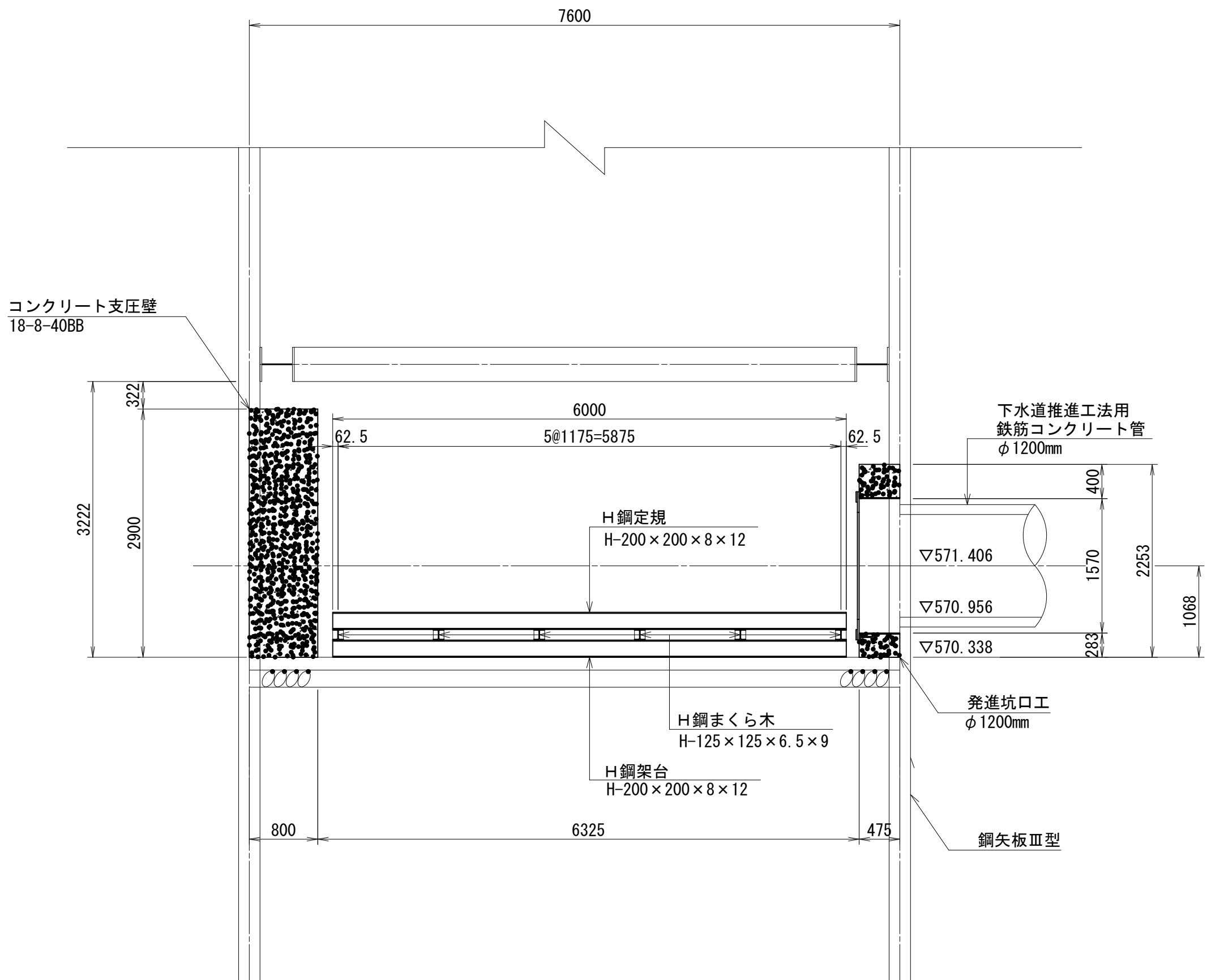


路 線 番 号				
<div><div></div><div>11-1</div></div>				
令和 5 年度 公共下水道				
工事名	中段幹線改築工事			
箇所名	松本市 白板 2丁目			
図面名	No. 7 到達立坑仮設図（2工区）			
縮 尺	図 示	図面番号	38 葉中之 18	
松本市 上下水道局				
課長	係長	照査	設計	製図

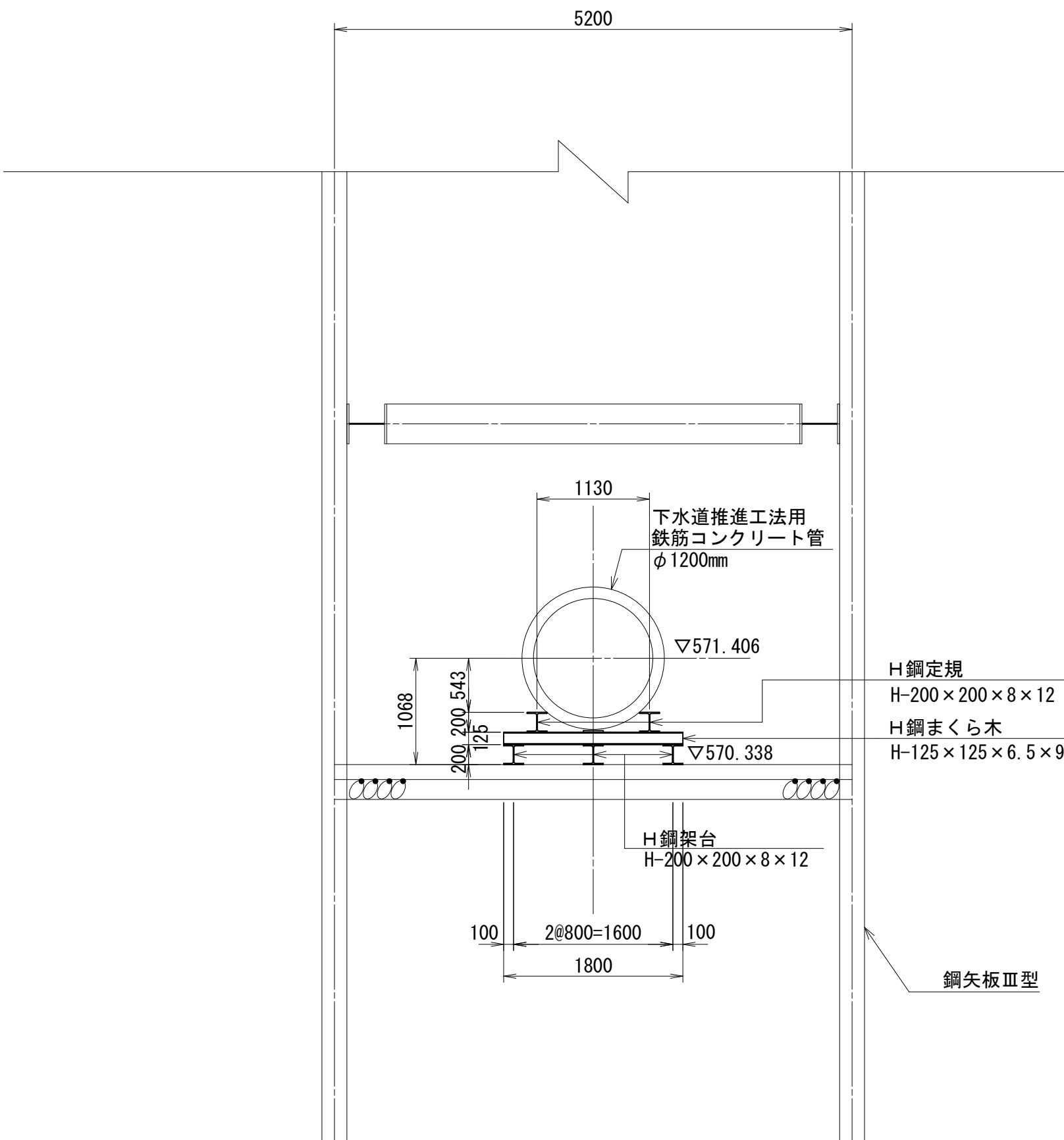
平 面 図



①－①断面図

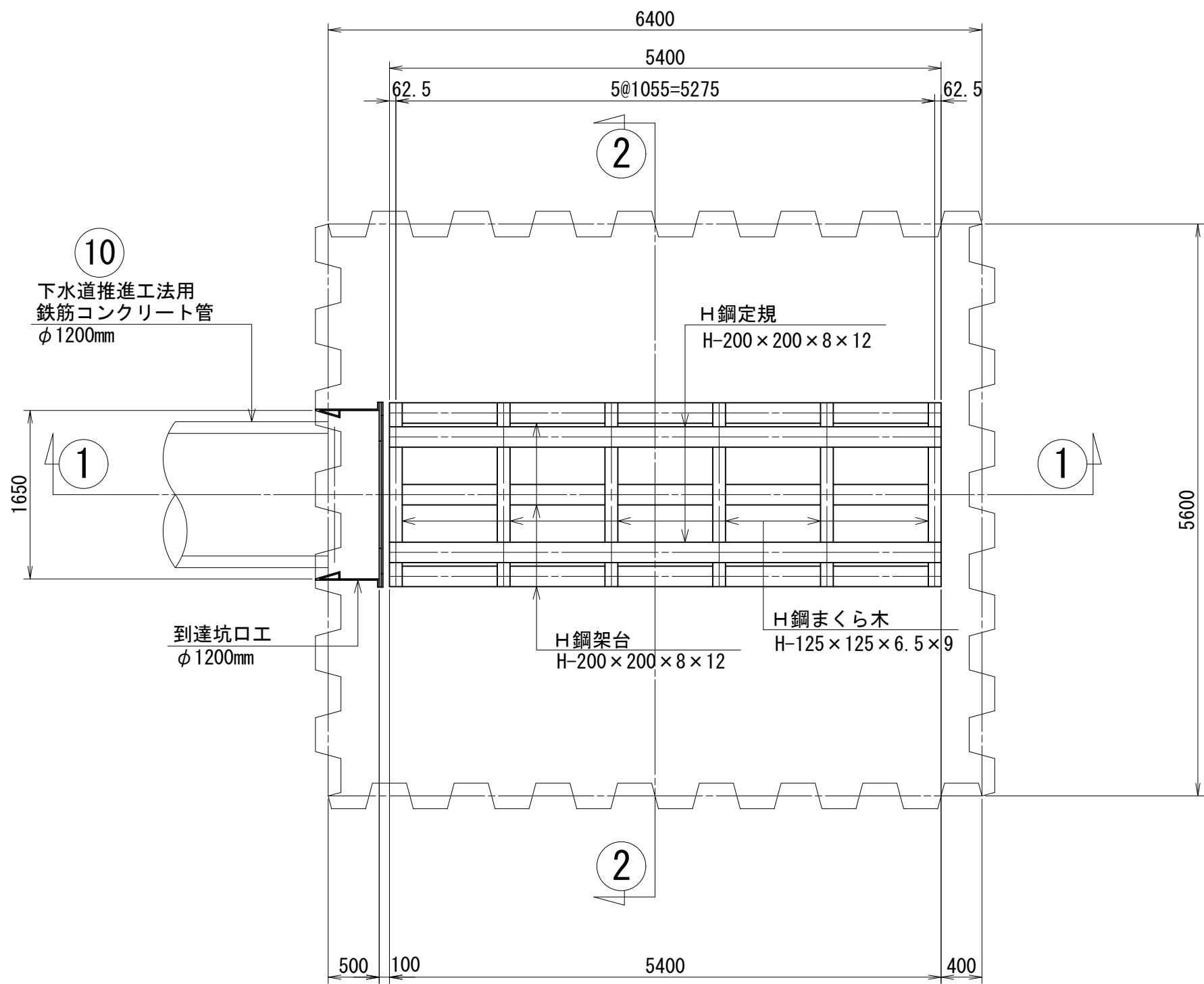


②－②断面図

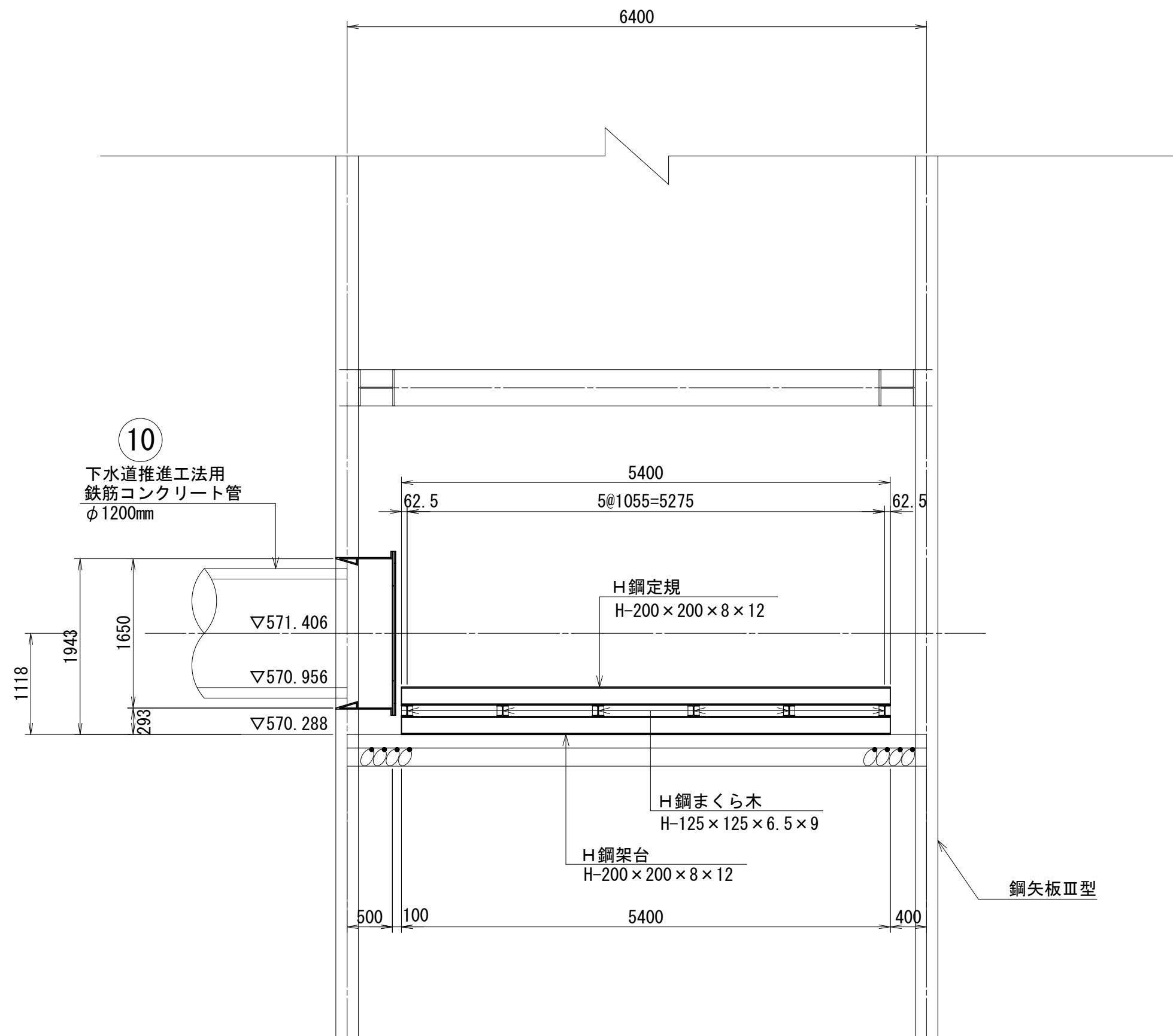


令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板 2 丁目			
図面名		No.6 発進立坑仮設備工図（2 工区）			
縮 尺		図 示		図面番号 38 葉中之 19	
松本市 上下水道局					
課長		係長		照査	
				設計	
					製図

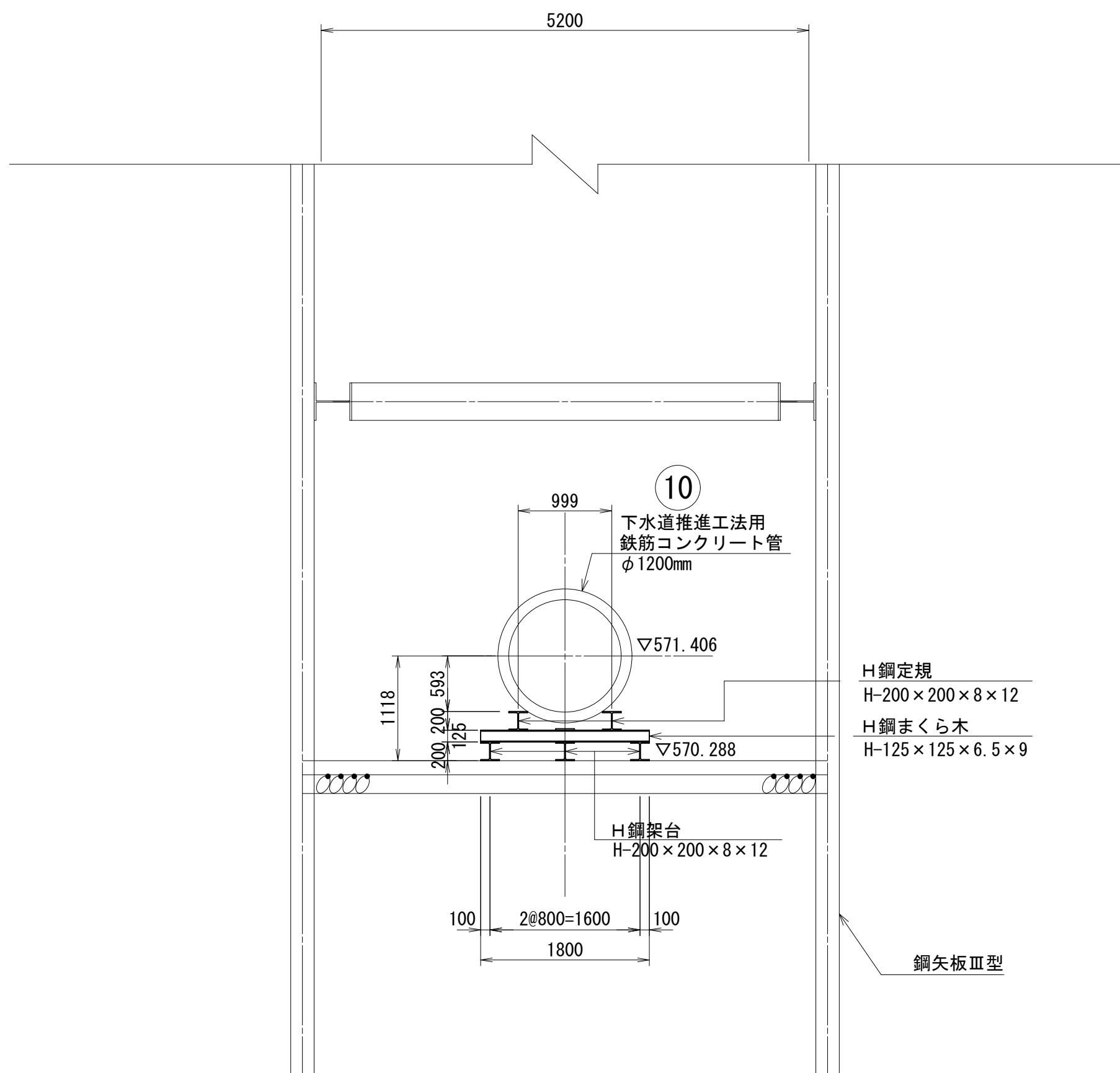
平 面 図



①－①断面図

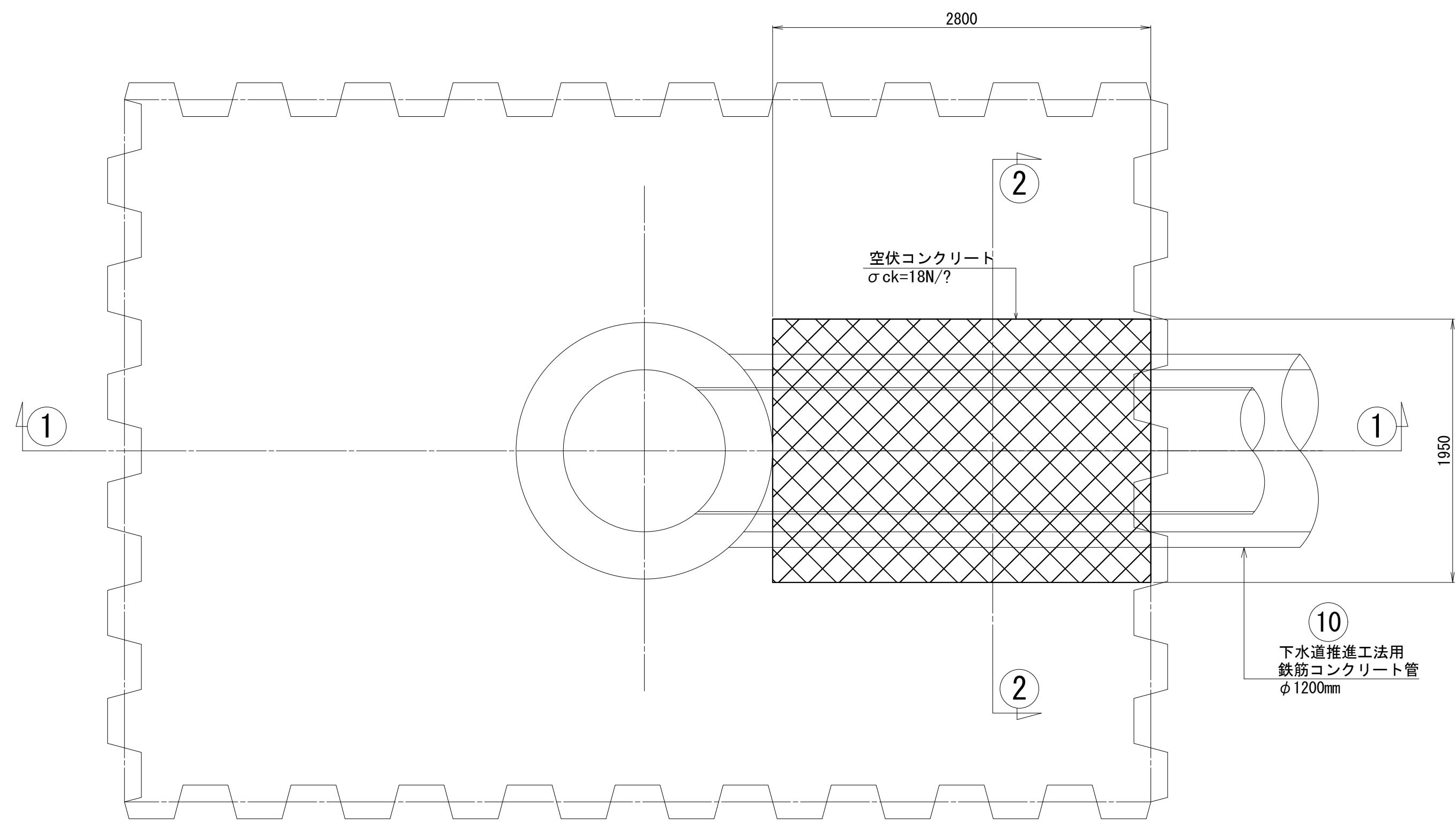


②－②断面図

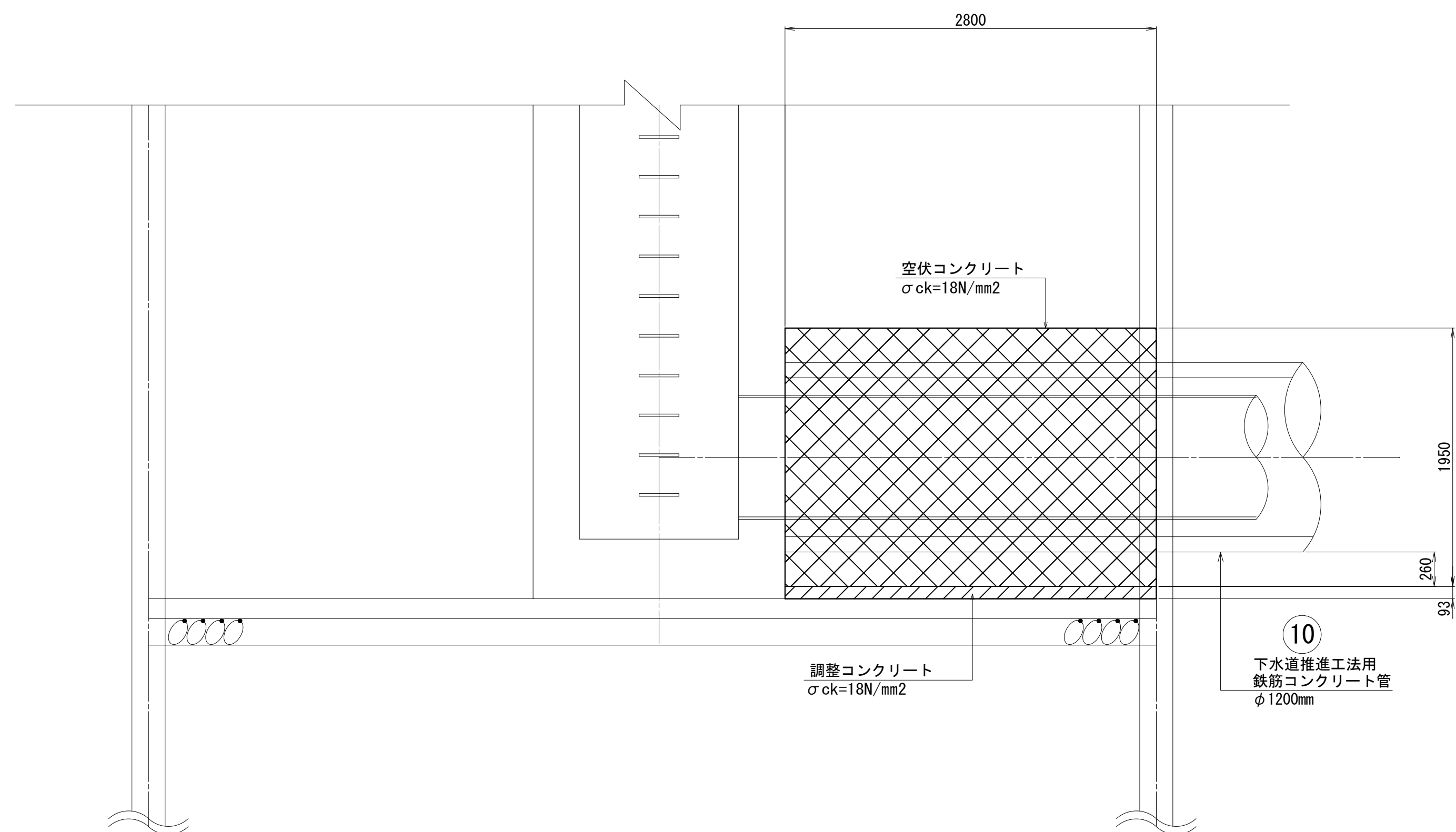


令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板 2 丁目			
図面名		No. 7 到達立坑仮設備工図 (2 工区)			
縮 尺		図 示	図面番号	38	葉中之 20
松本市 上下水道局					
課長	係長	照査	設計	製図	

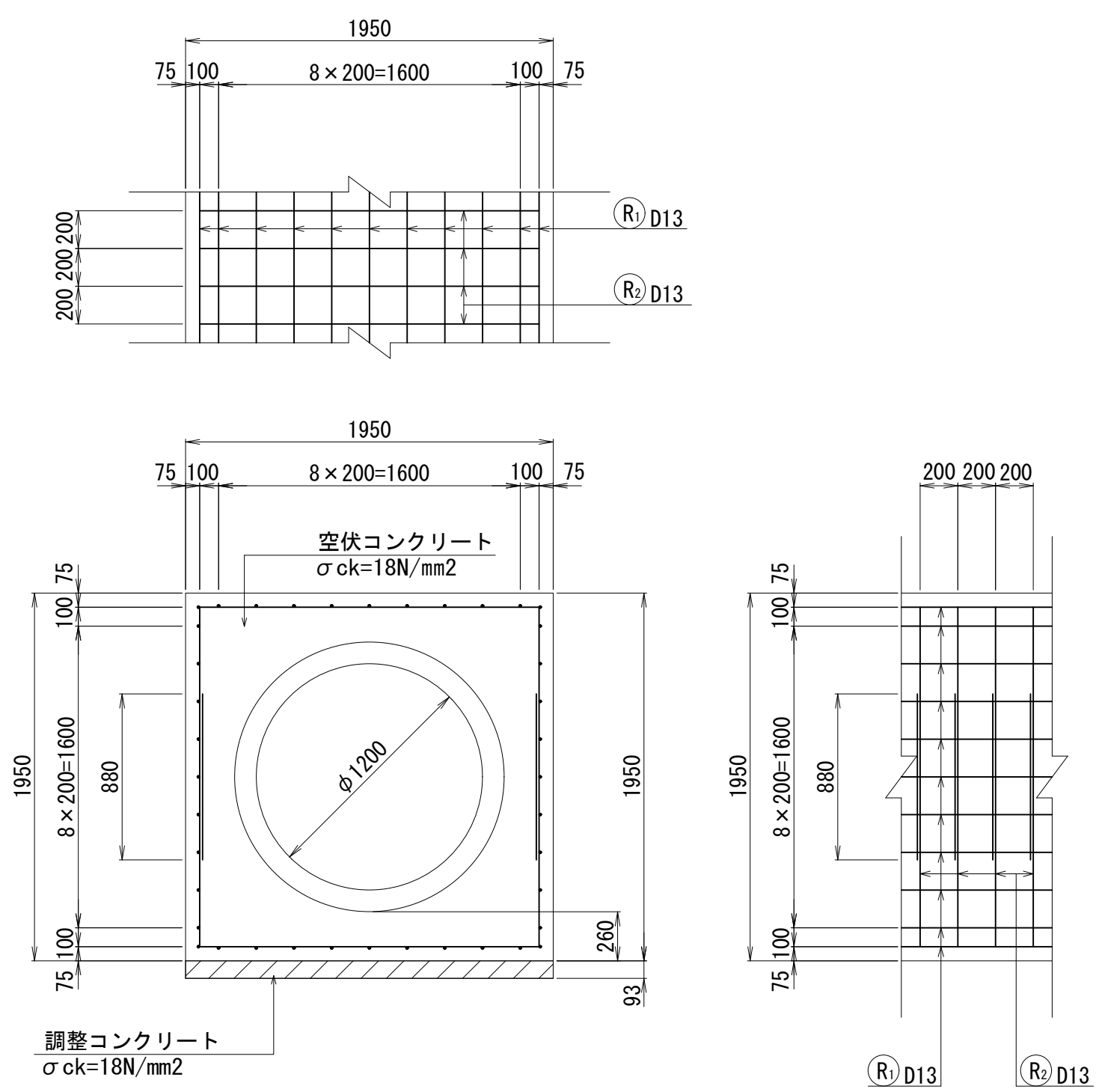
平 面 図



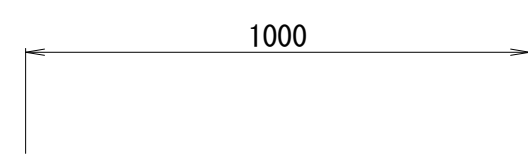
①－① 断 面 図



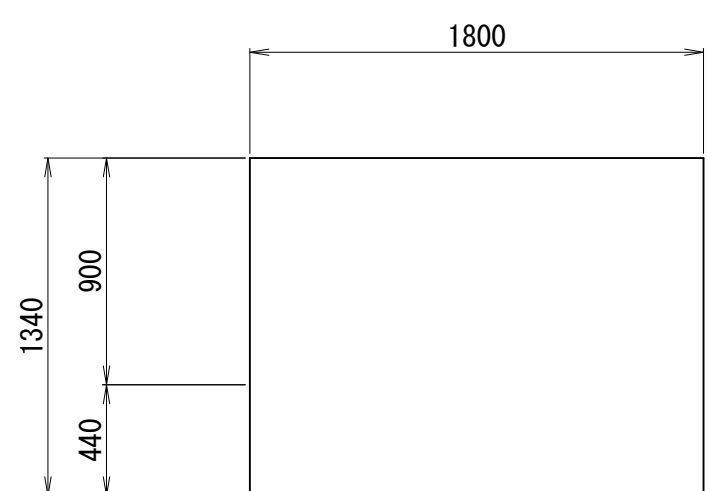
②－② 断面詳細図



Ⓡ₁ 36本 D13×1000



Ⓡ₂ 10本 D13×4480



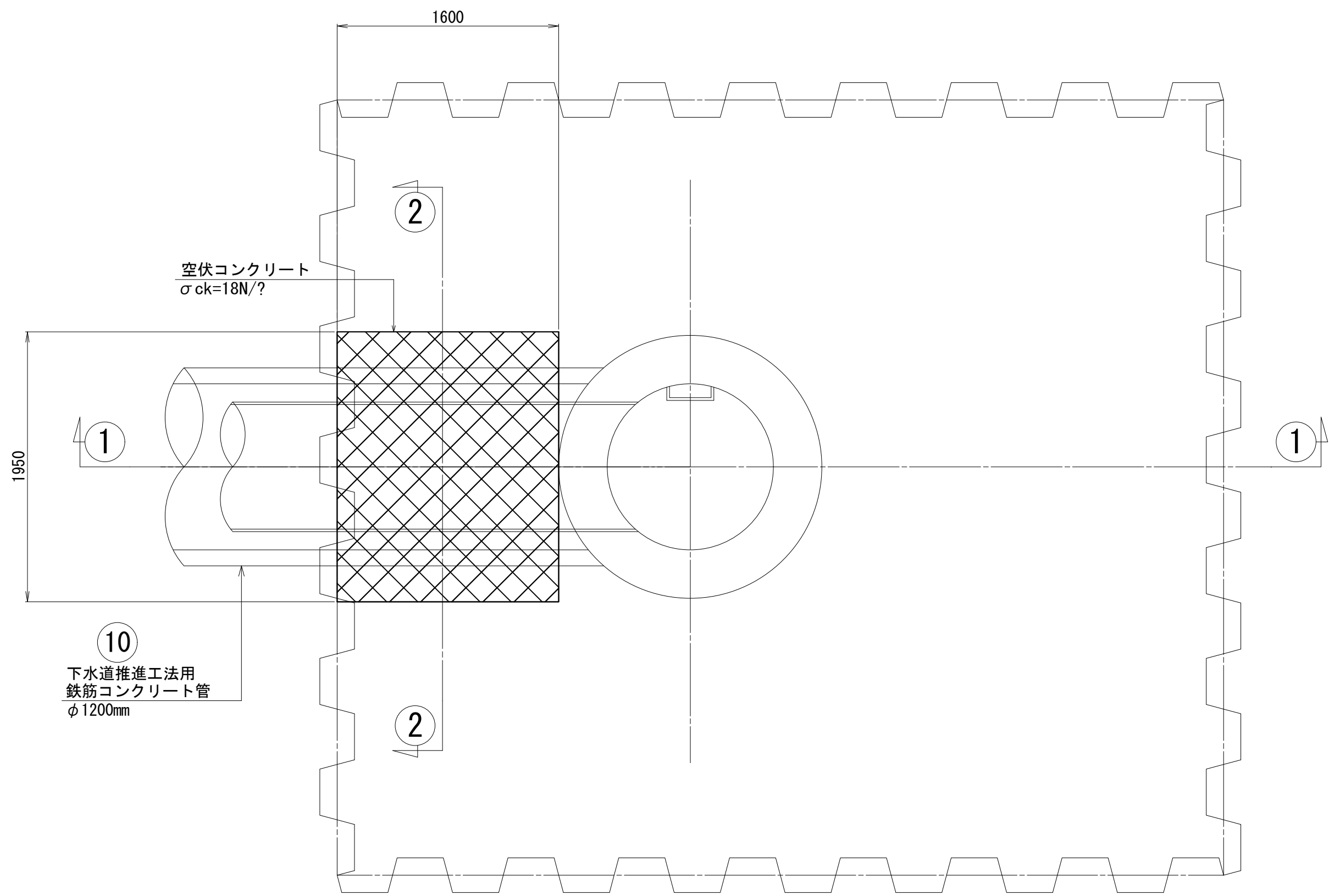
鉄筋材料表 (φ1200)

(1m当り)

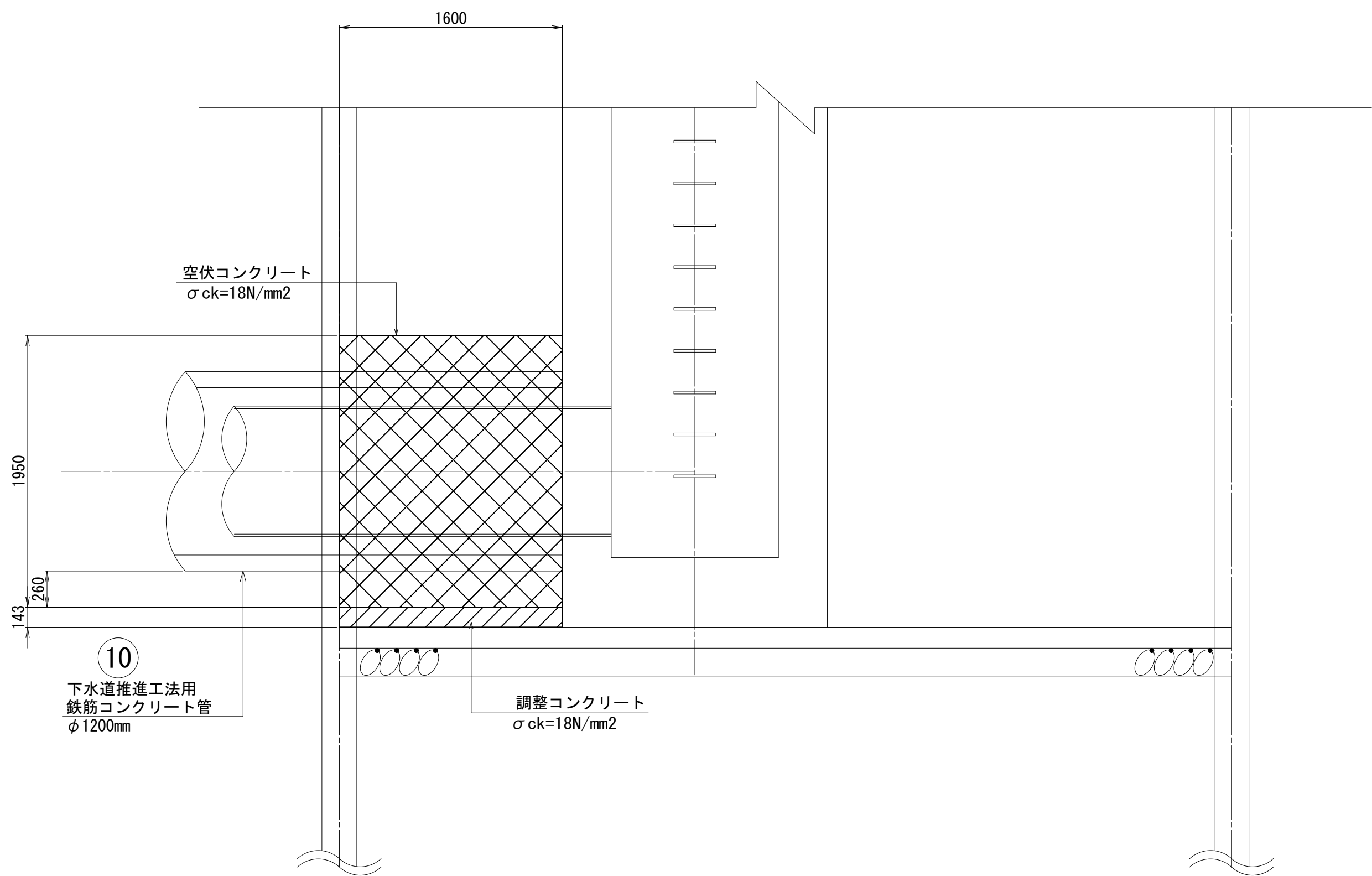
Ⓡ ₁ 縦方向鉄筋					Ⓡ ₂ 横方向鉄筋					SD345	
鉄筋径	本数	単位重量	重量	形状	径	本数	1本当り長さ	単位重量	重量	形状	総重量
(mm)	(本)	(kg/m)	(kg)		(mm)	(本)	(m)	(kg/m)	(kg)		(kg)
D13	36	0.995	35.820	—	D13	10	4.480	0.995	44.576	□	80.396

令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板 2丁目			
図面名		No.6 発進立坑空伏工図（2工区）			
縮 尺		図 示		図面番号 38 葉中之 21	
松本市 上下水道局					
課長	係長	照査	設計	製図	

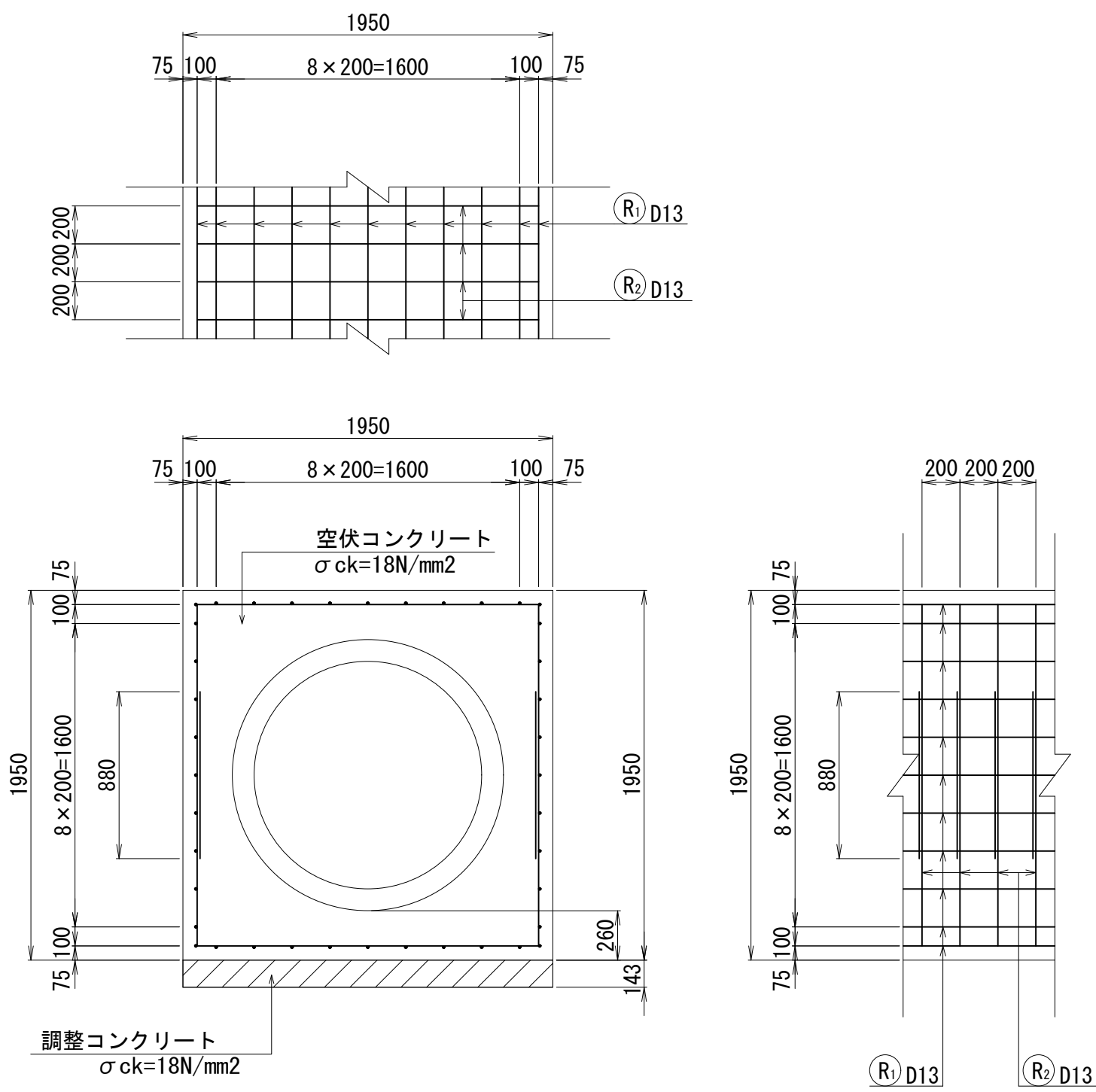
平 面 図



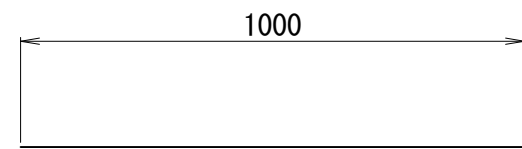
①－① 断 面 図



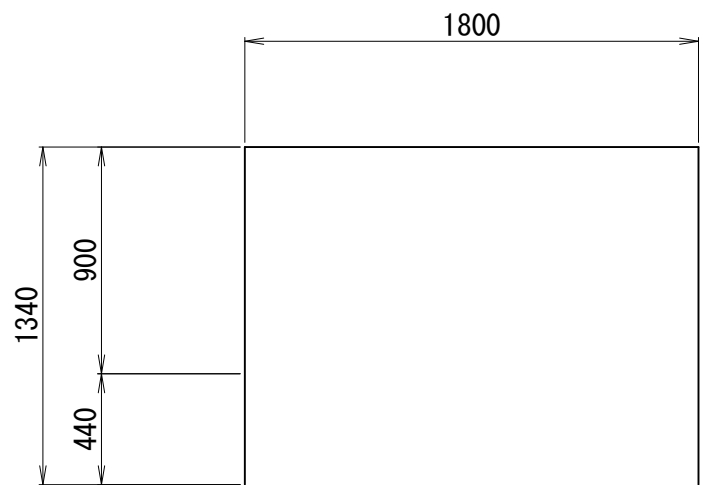
②－② 断面詳細図



Ⓡ₁ 36本 D13×1000



Ⓡ₂ 10本 D13×4480



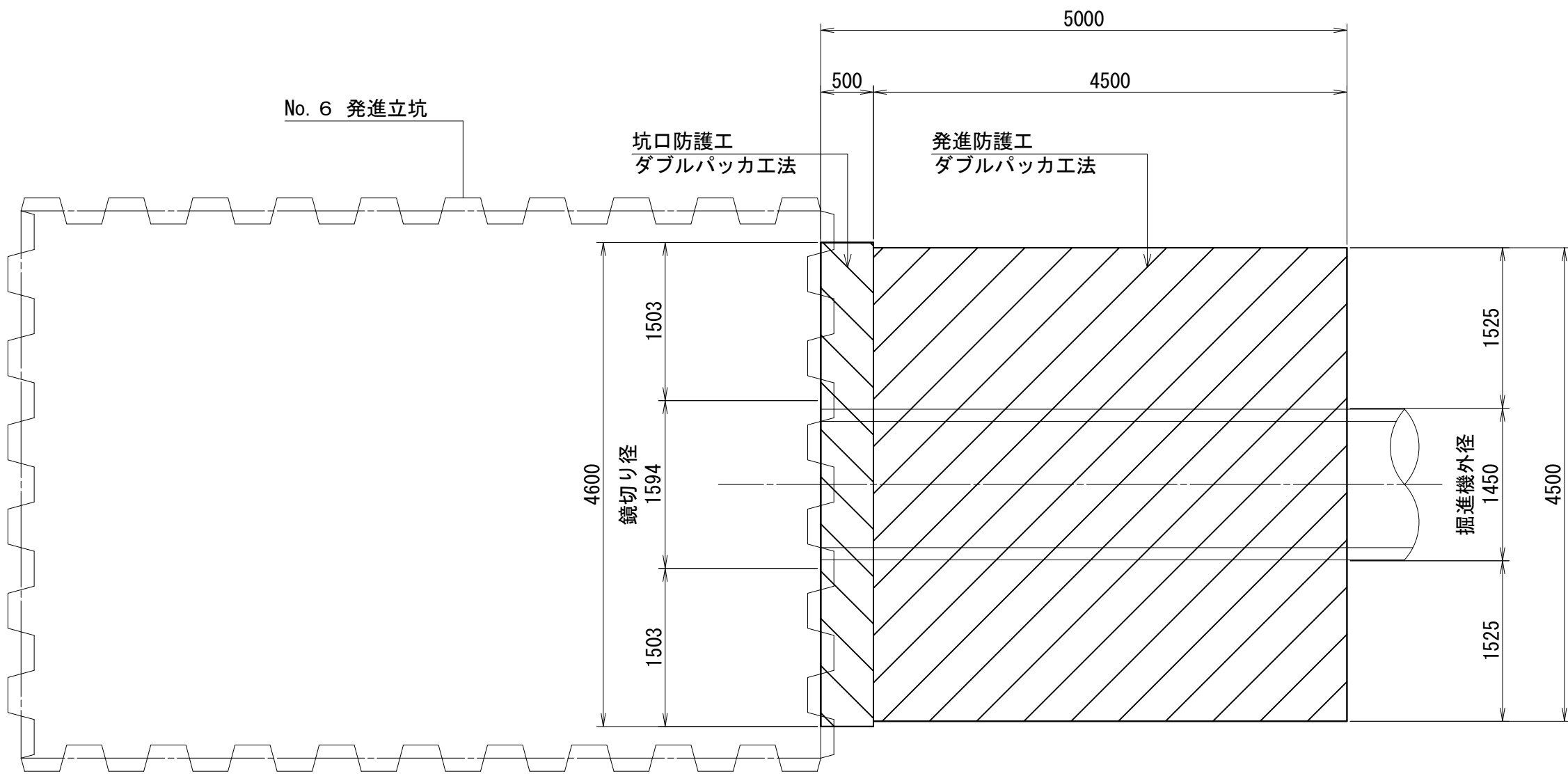
鉄筋材料表 (φ1200)

Ⓡ ₁ 縦方向鉄筋					Ⓡ ₂ 横方向鉄筋					(1m当り)	
鉄筋径	本数	単位重量	重量	形状	径	本数	1本当り長さ	単位重量	重量	形状	総重量
(mm)	(本)	(kg/m)	(kg)		(mm)	(本)	(m)	(kg/m)	(kg)		(kg)
D13	36	0.995	35.820	—	D13	10	4.480	0.995	44.576	□	80.396

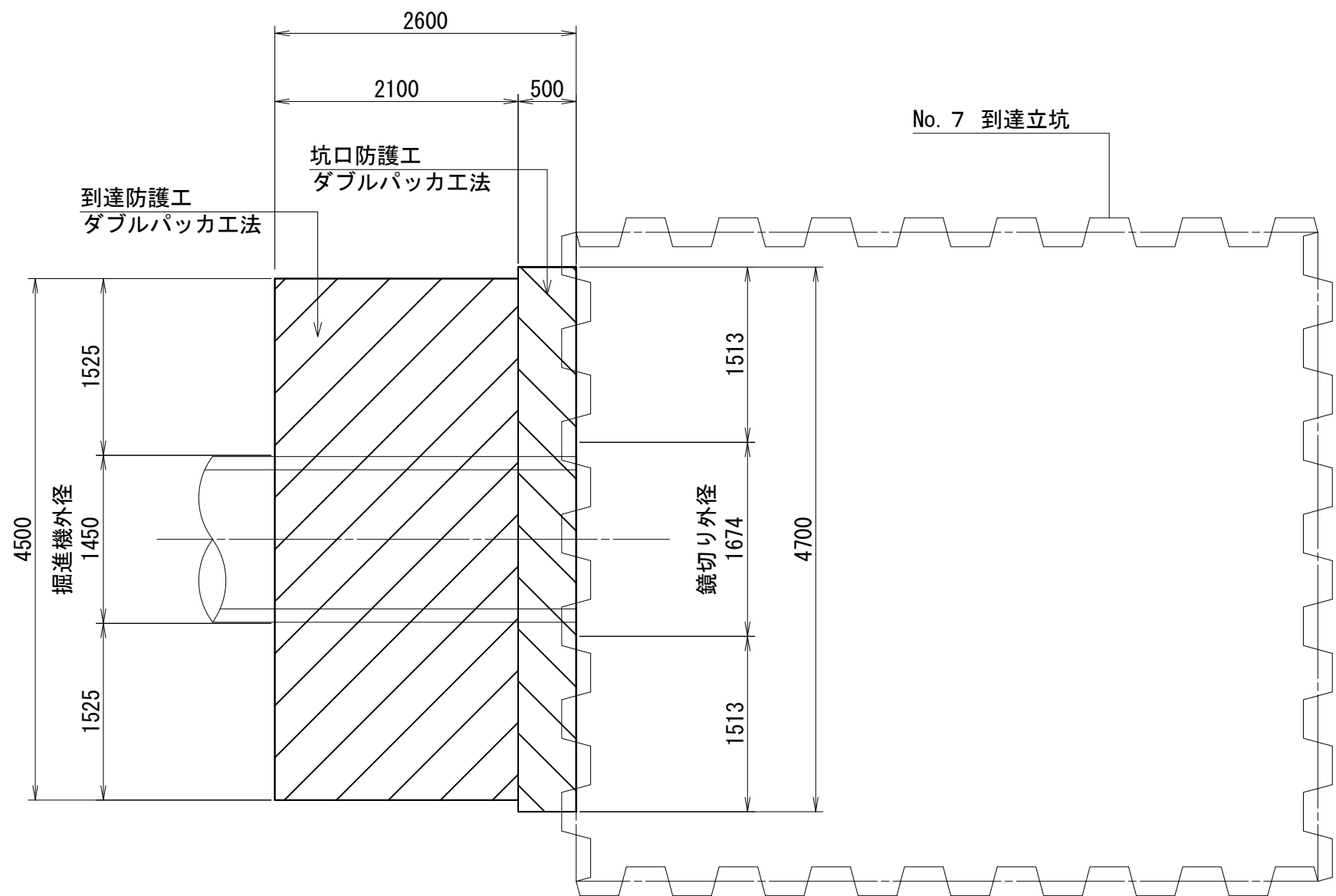
(1m当り)

令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板 2丁目			
図面名		No.7 到達立坑空伏工図（2工区）			
縮 尺		図 示		図面番号	38 葉中之 22
松本市 上下水道局					
課長	係長		照査	設計	製図

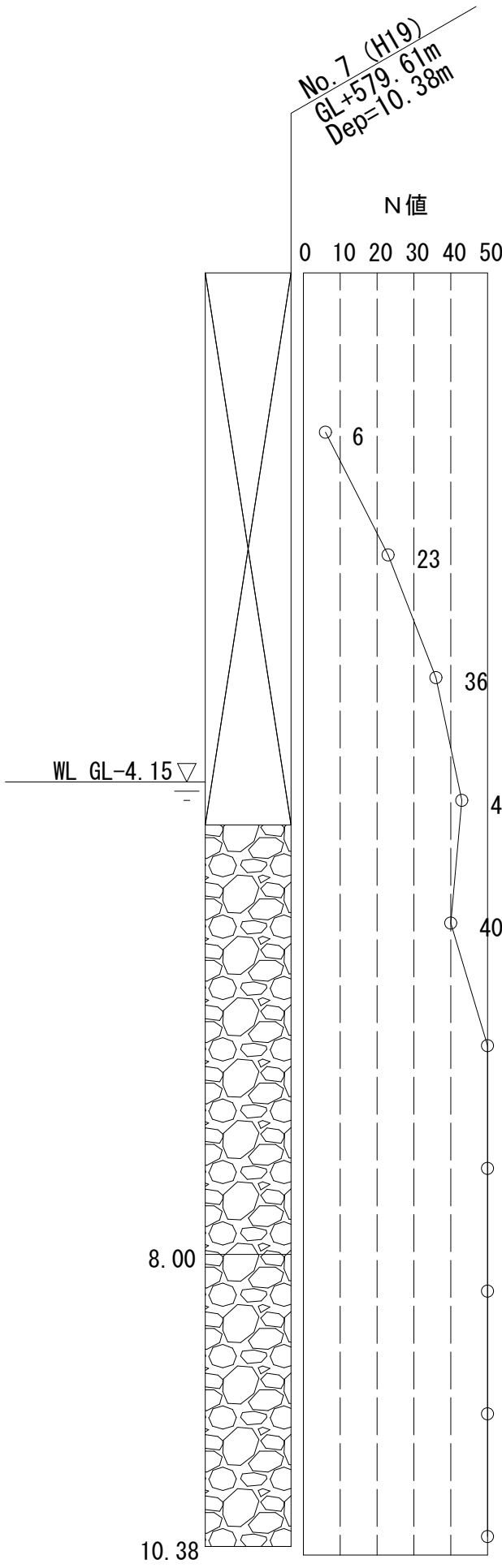
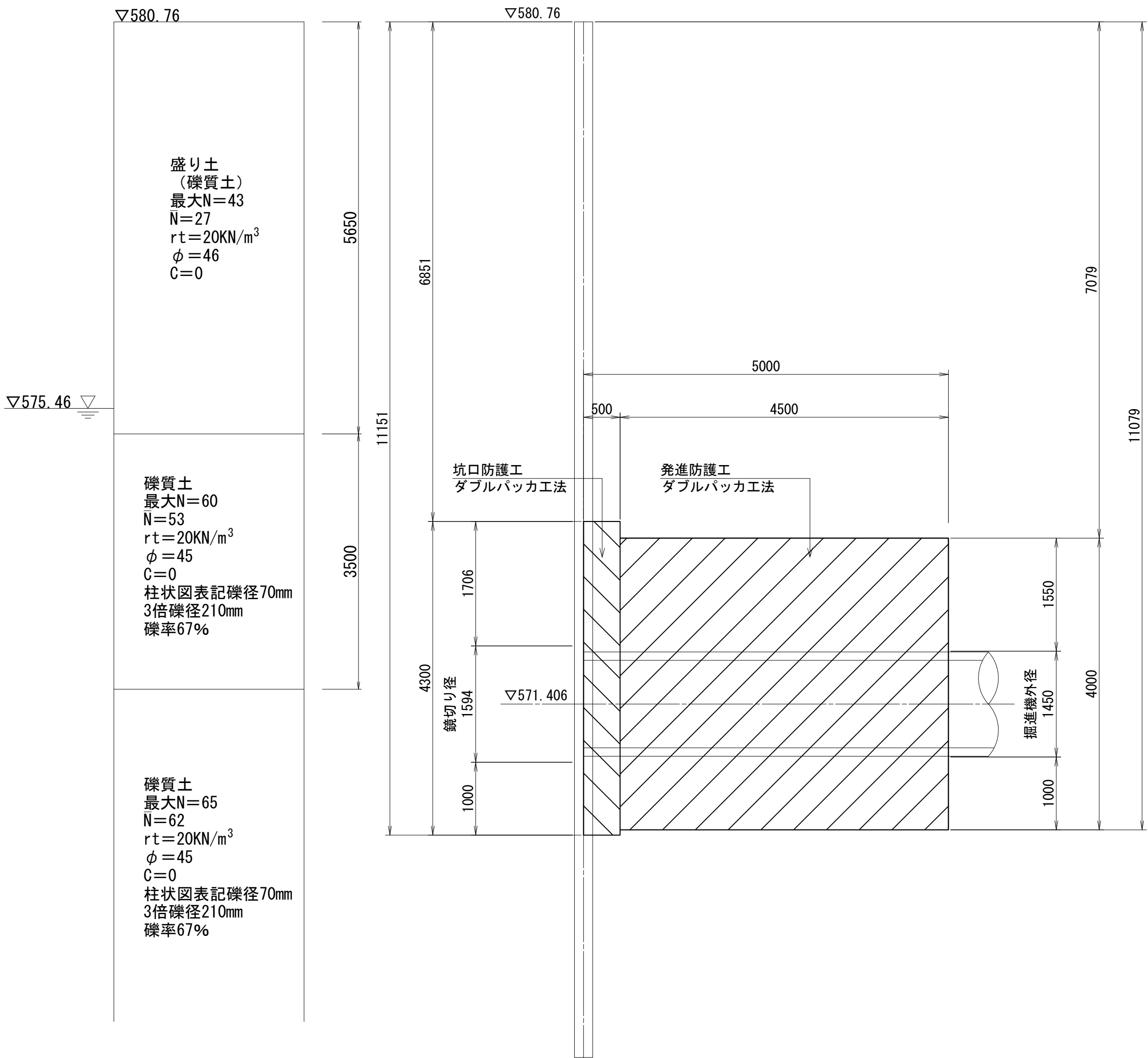
発進部平面図



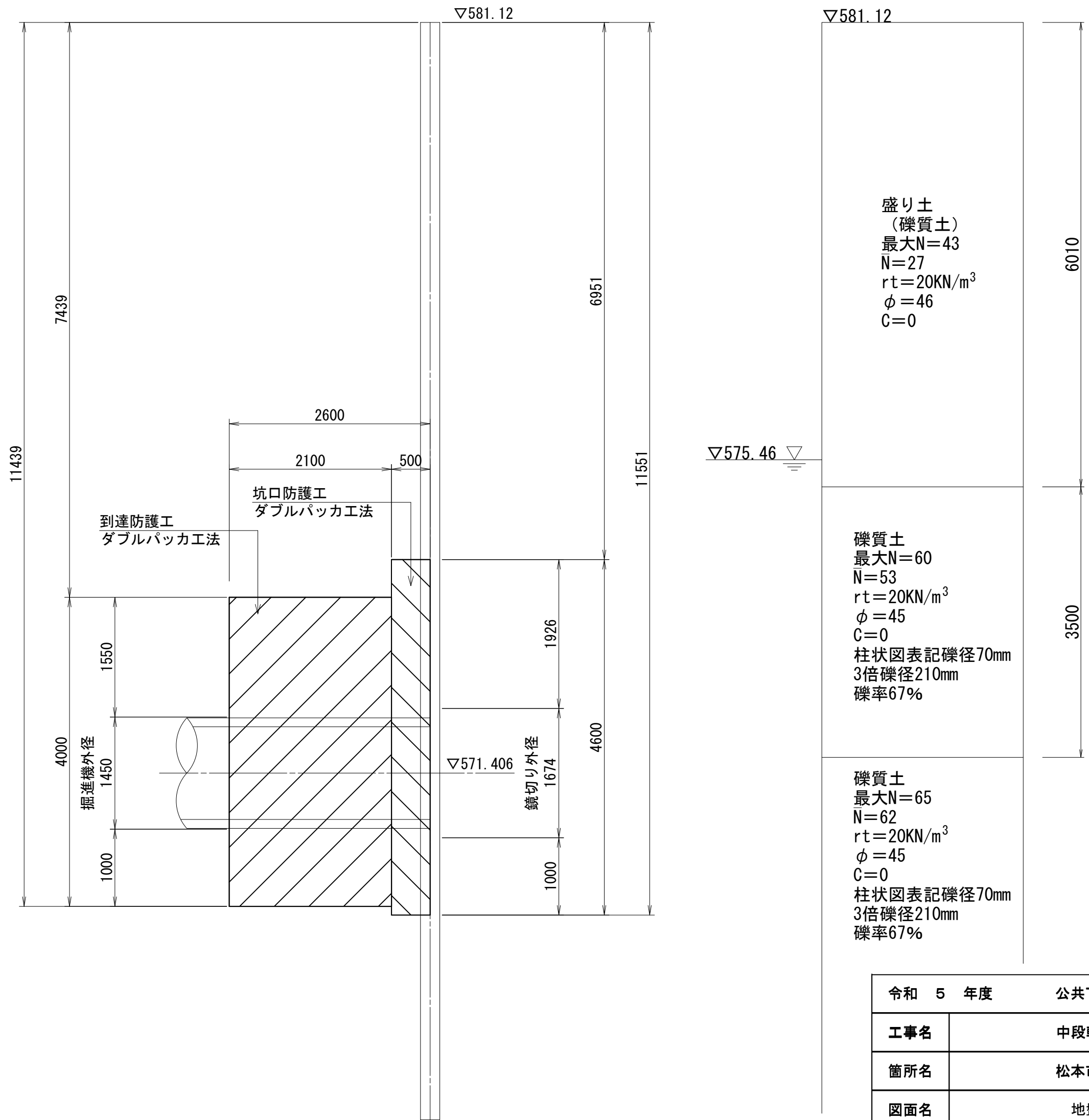
到達部平面図



断面図



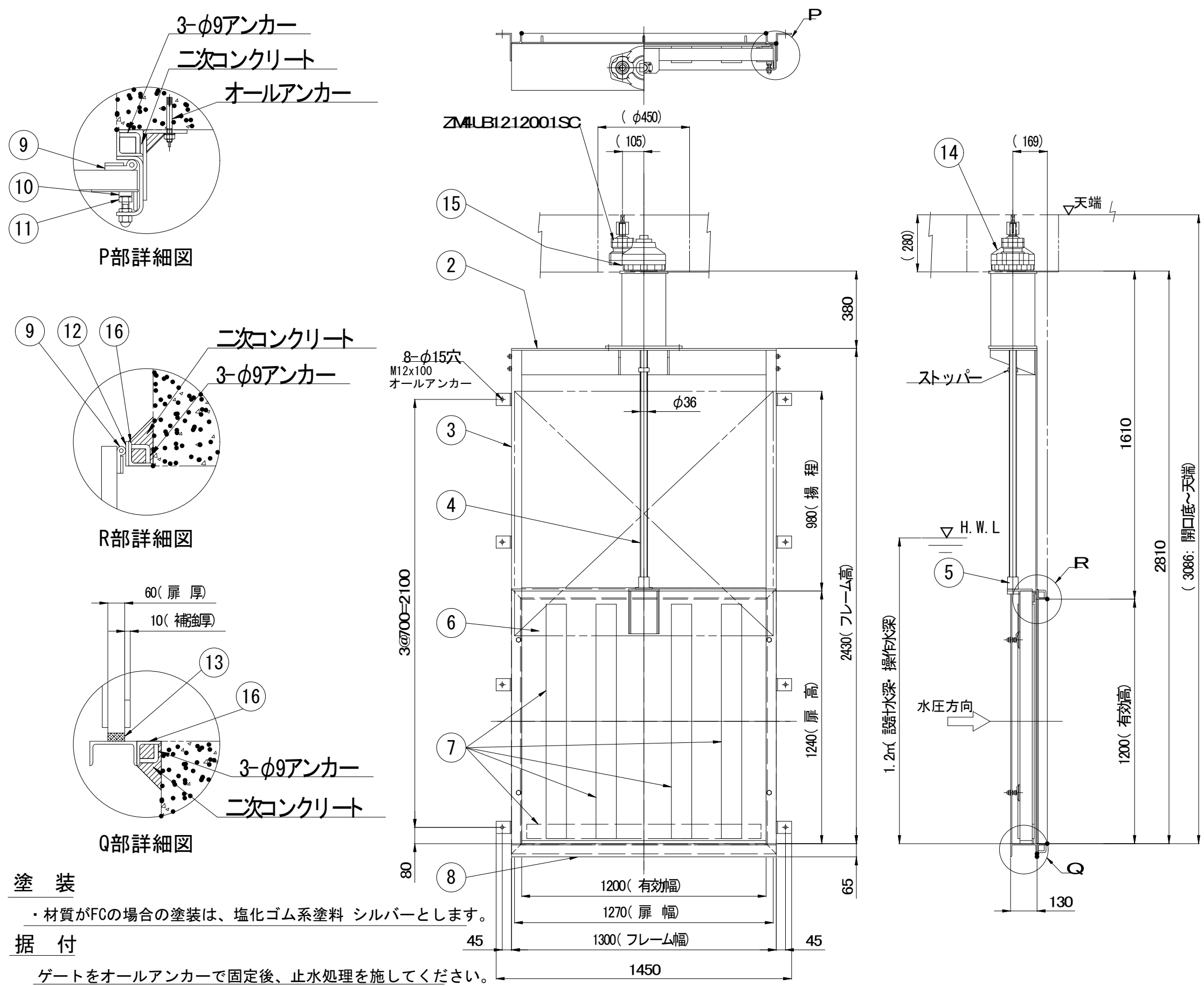
断面図



令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板 2 丁目			
図面名		地盤改良図 (2 工区)			
縮 尺		図 示	図面番号	38 葉中之 23	
松本市 上下水道局					
課長	係長		照査	設計	製図

スライドゲート詳細図（Φ1200用） S=1/20

（内ネジ式・四方水密）



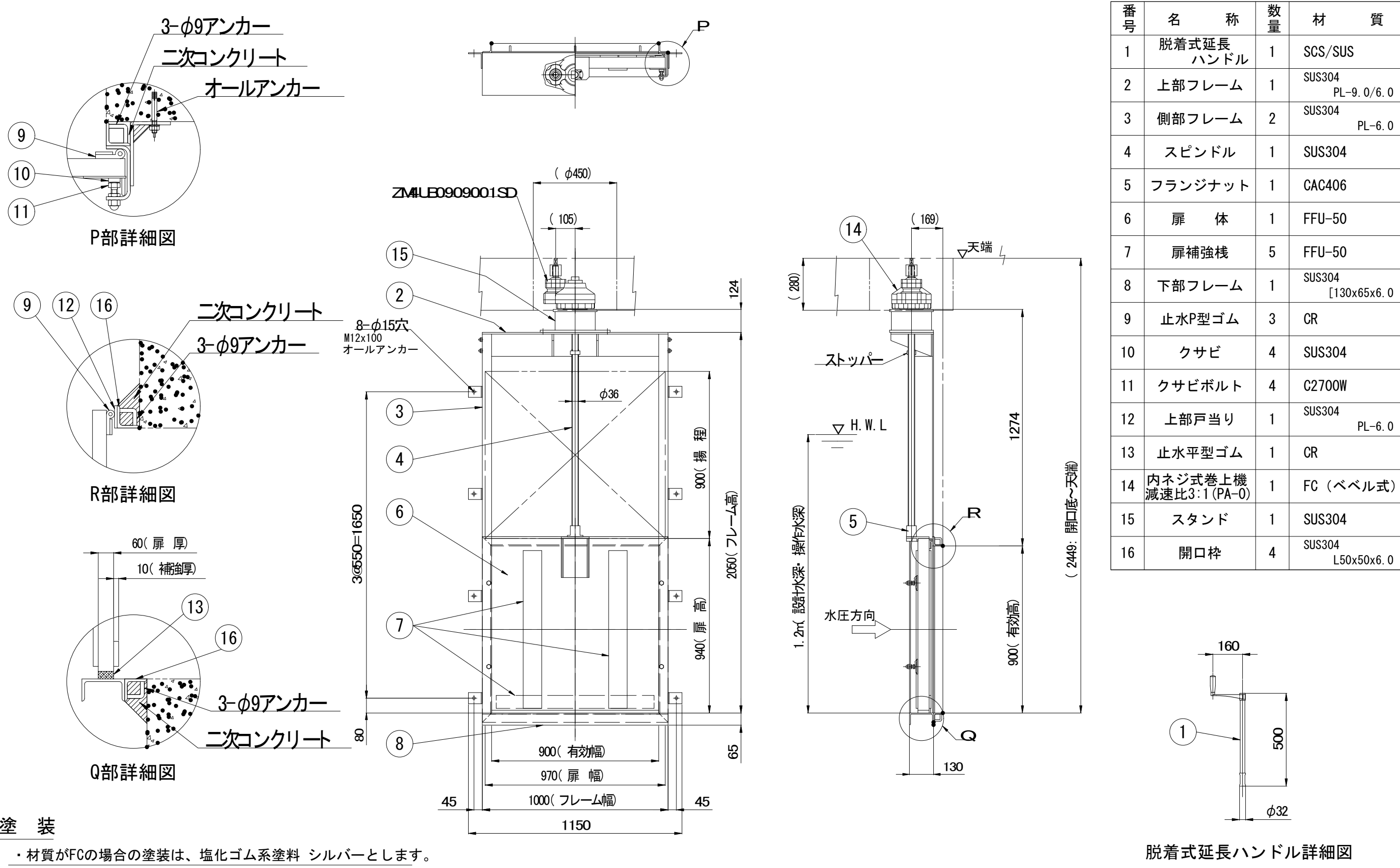
塗 装
・材質がFCの場合の塗装は、塩化ゴム系塗料 シルバーとします。

据 付
ゲートをオールアンカーで固定後、止水処理を施してください。

注意事項
本体に直接溶接しないで下さい。
扉体は、FFU-50（ガラス長繊維強化プラスチック発泡体）ブラウン塗装とします。

スライドゲート詳細図（Φ900用） S=1/20

（内ネジ式・四方水密）



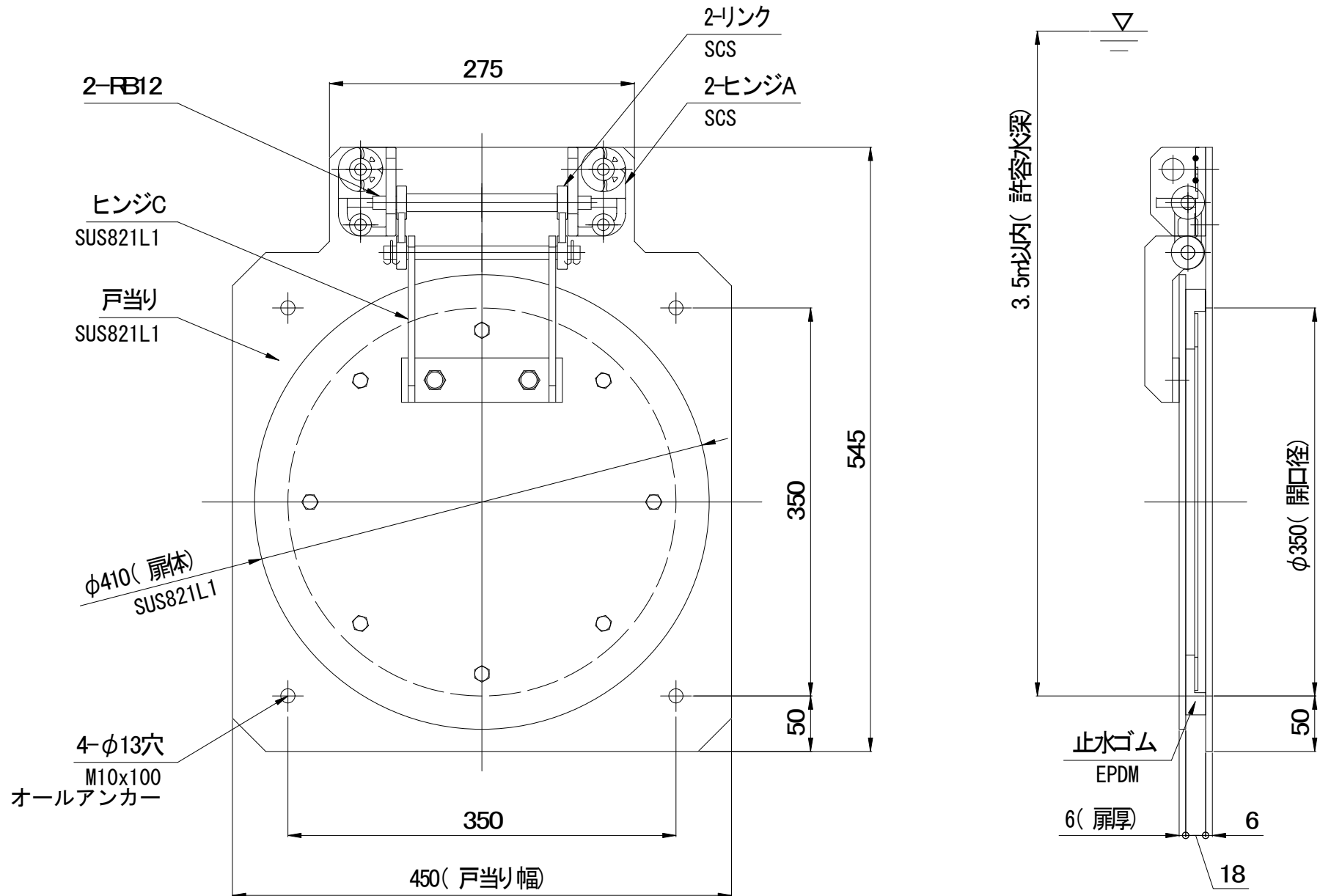
塗 装
・材質がFCの場合の塗装は、塩化ゴム系塗料 シルバーとします。

据 付
ゲートをオールアンカーで固定後、止水処理を施してください。

注意事項
本体に直接溶接しないで下さい。
扉体は、FFU-50（ガラス長繊維強化プラスチック発泡体）ブラウン塗装とします。

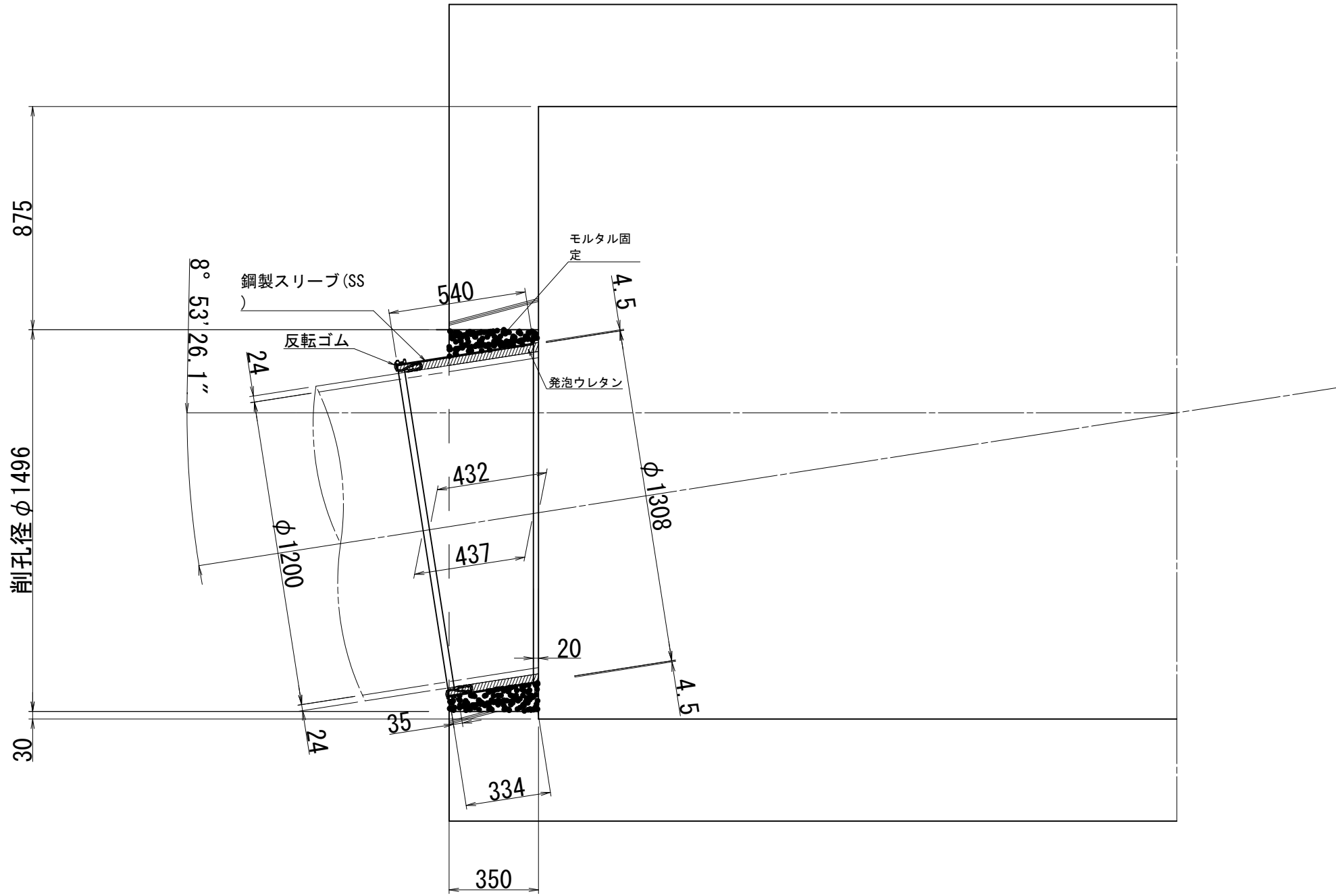
フラップゲート詳細図 S=1/5

（ステンレス製・Φ350用）

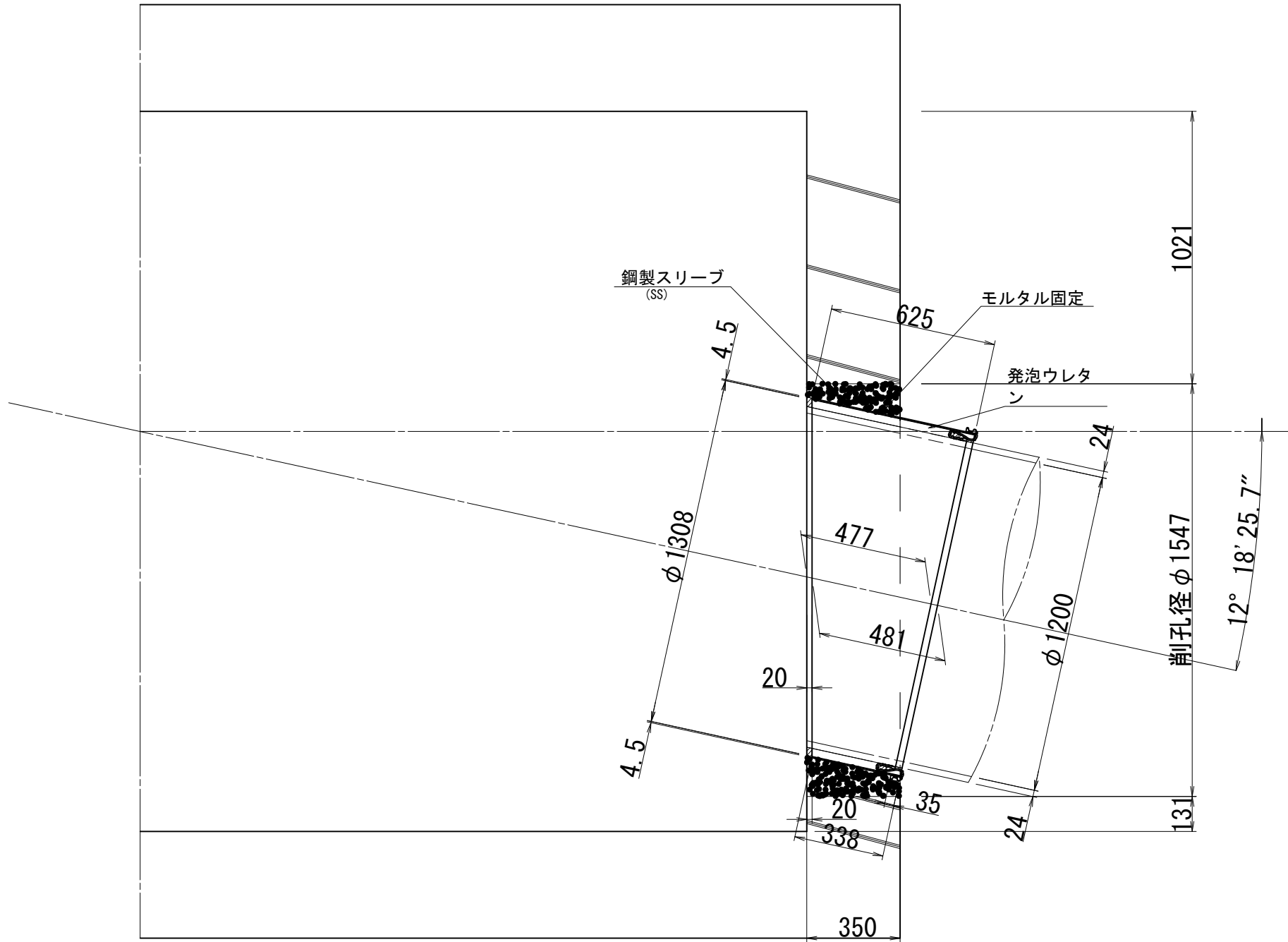


令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白坂2丁目			
図面名		スライドゲート詳細図・フラップゲート詳細図 (2工区)			
縮 尺		図 示		図面番号 38 葉中之 24	
松本市 上下水道局					
課長	係長		照査	設計	製図

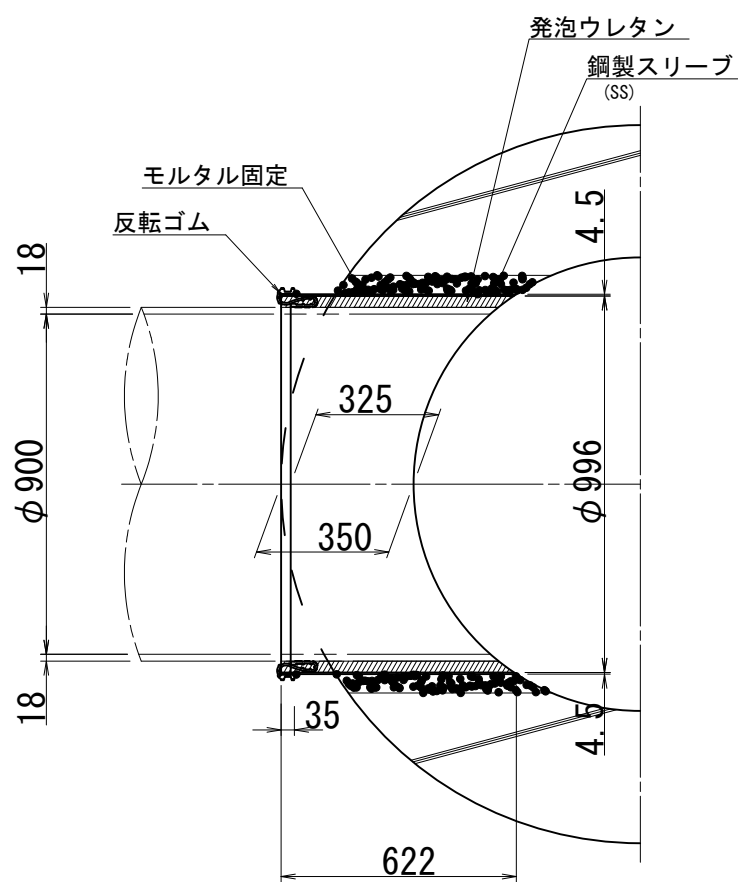
No. 6 マンホール上部



No. 7 マンホール上部

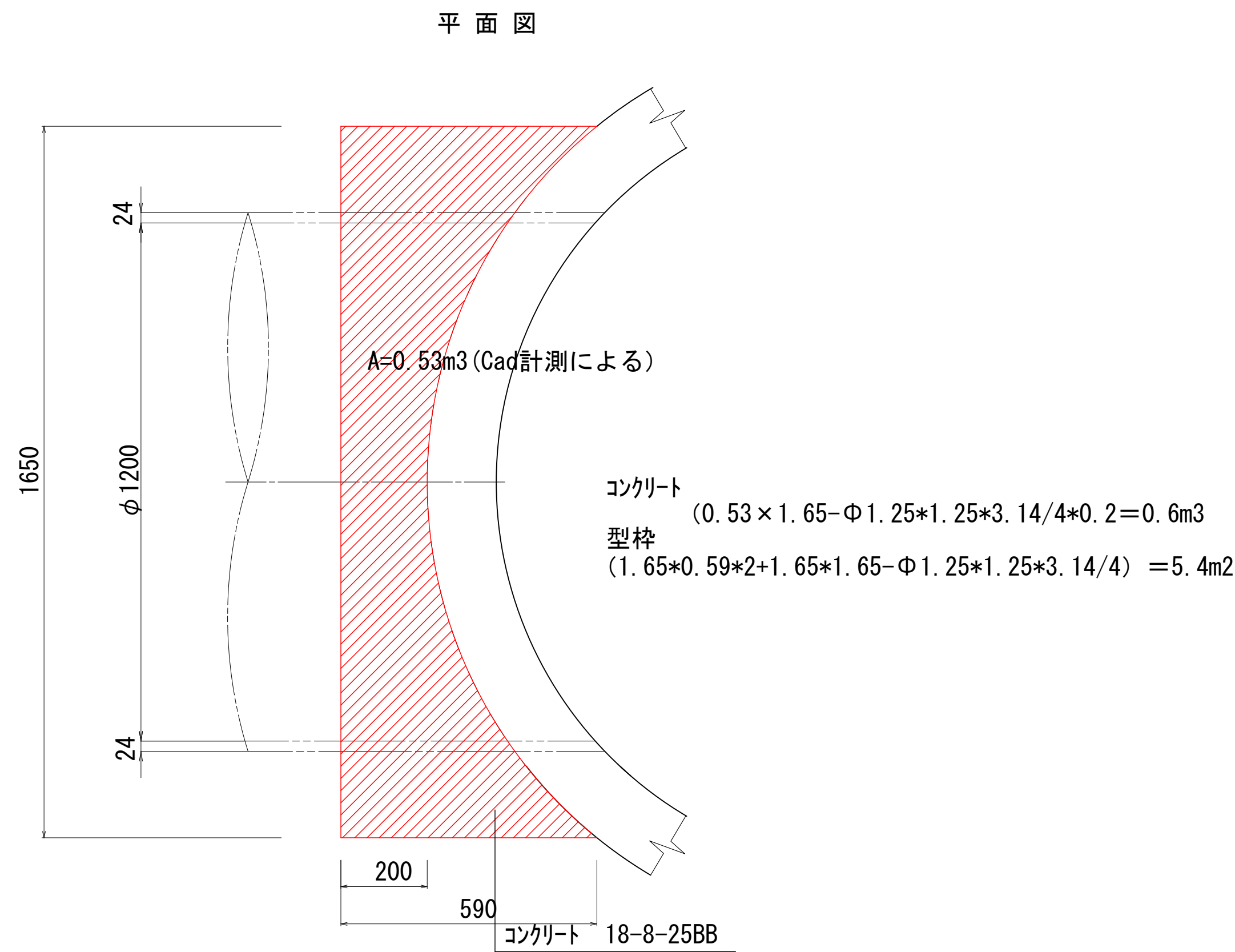


No. 6 , No. 7 マンホール下部

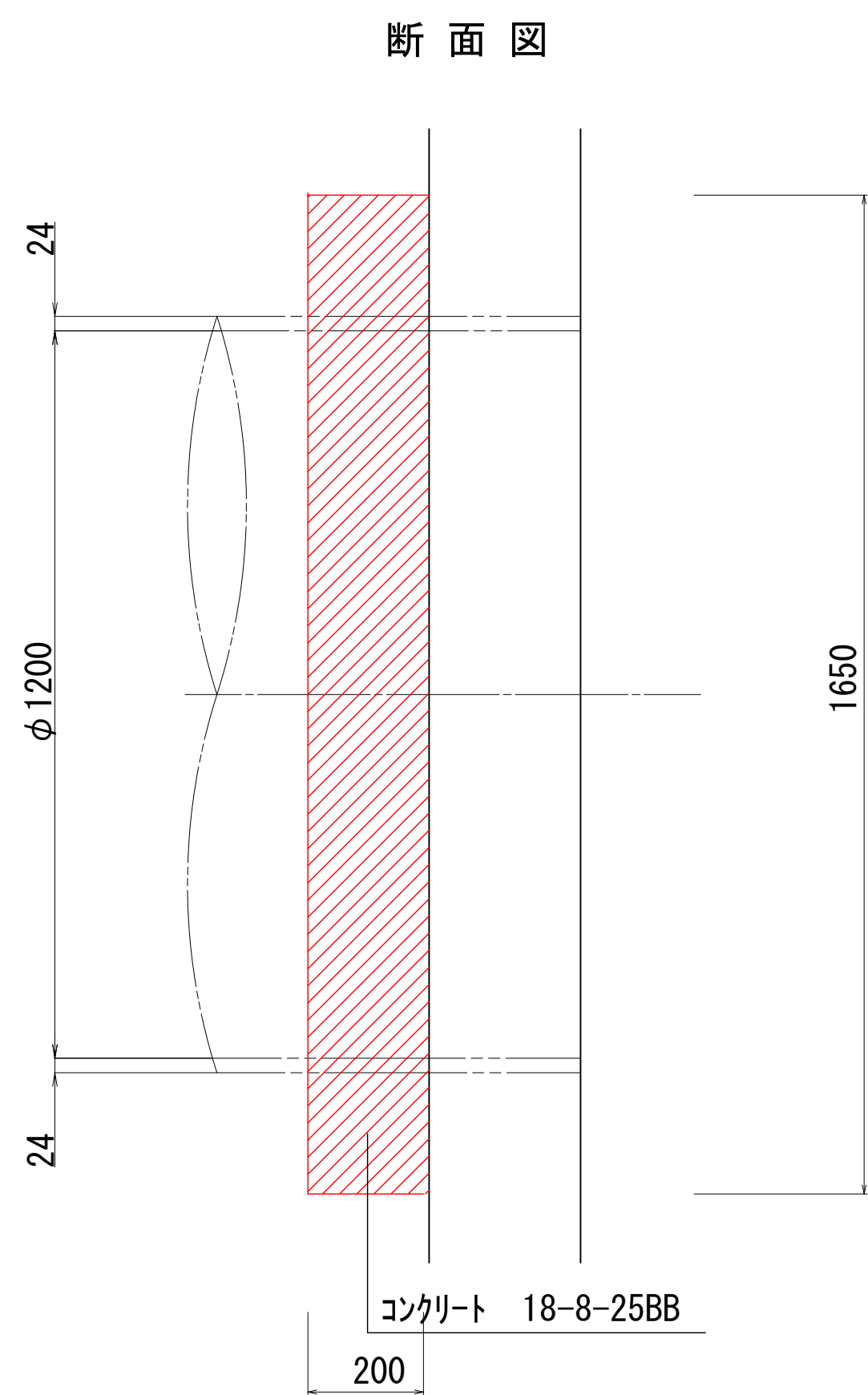
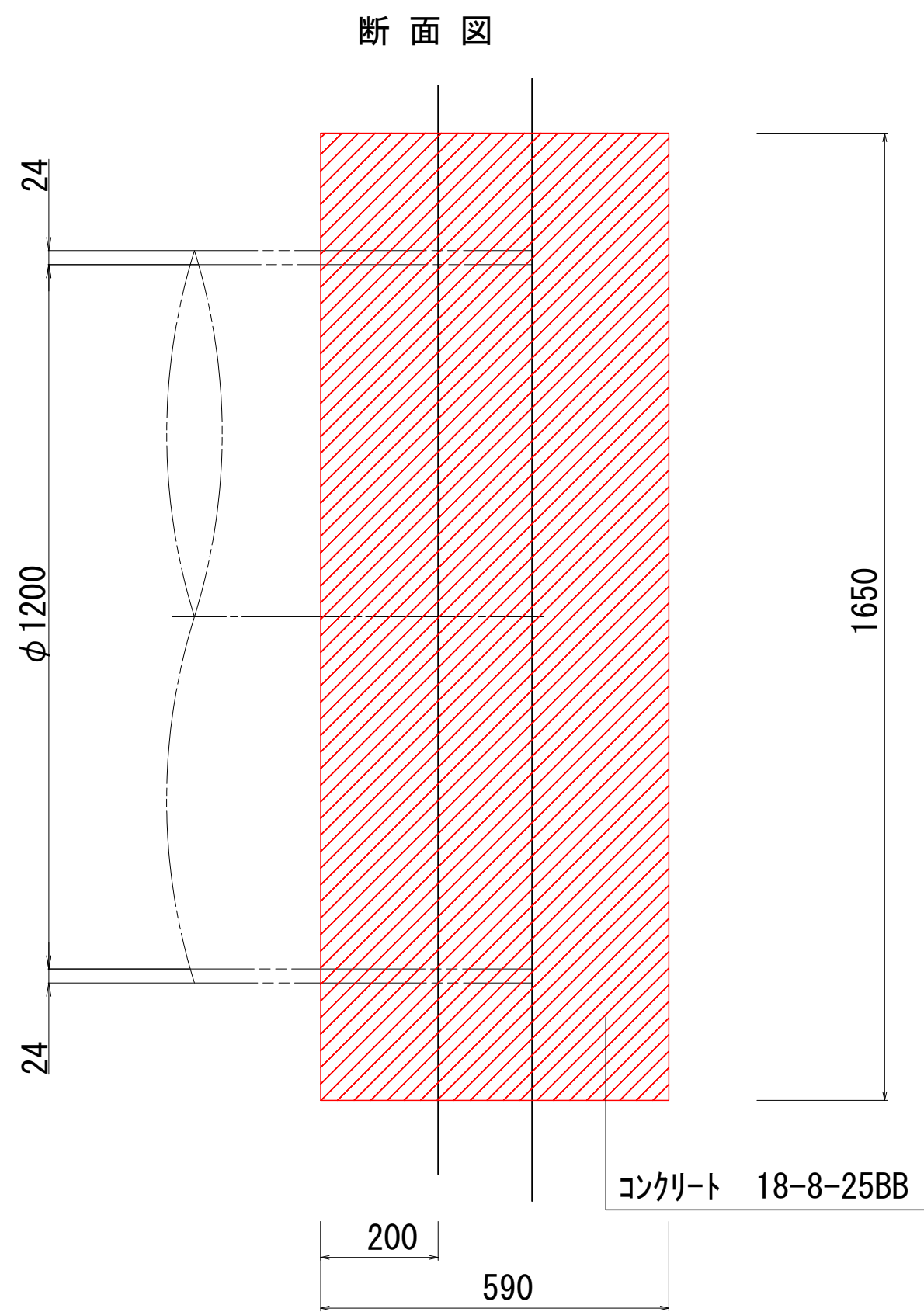
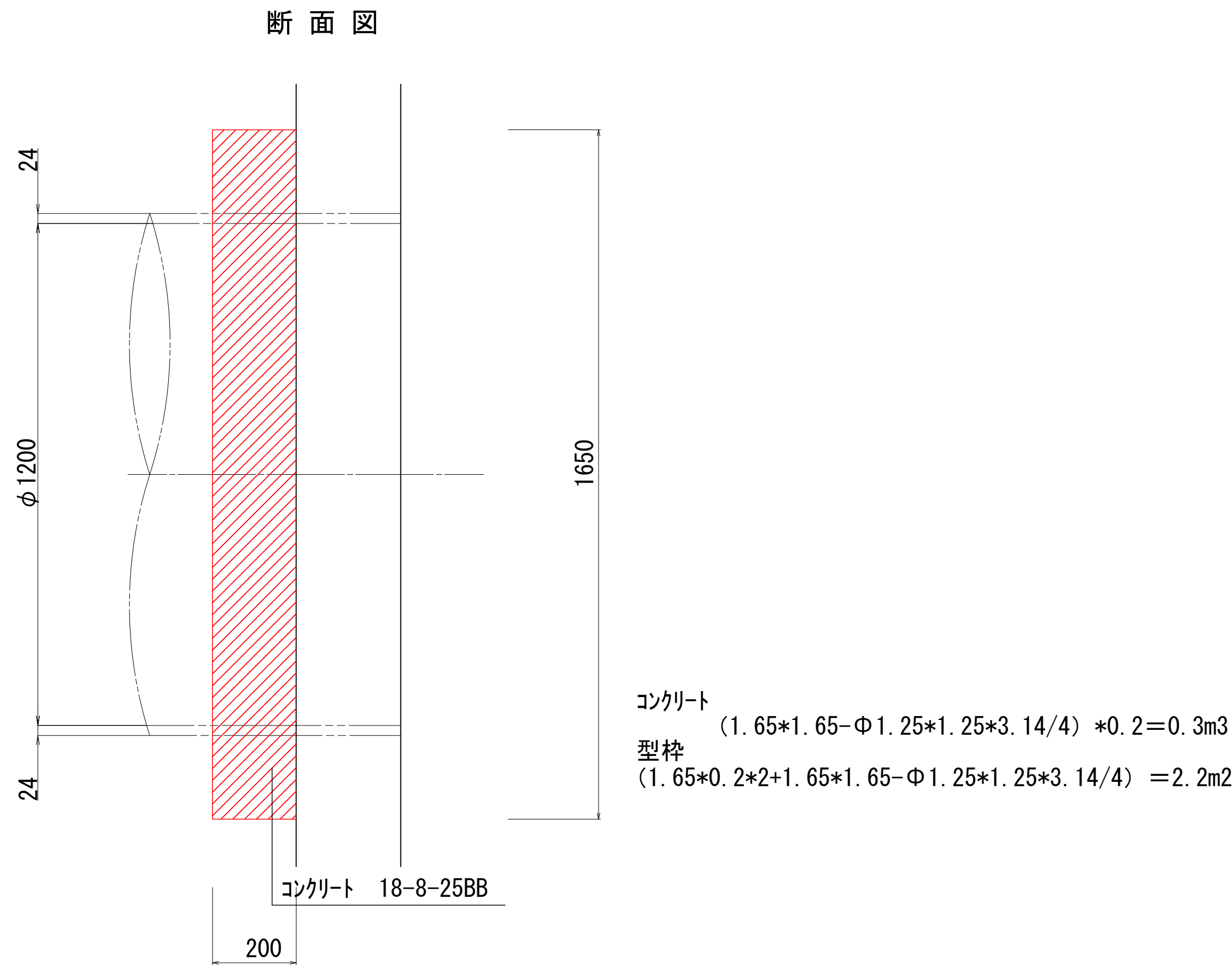


令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板2丁目			
図面名		可とう継手詳細図 (2工区)			
縮 尺	図 示	図面番号	38	葉中之	25
松本市 上下水道局					
課長		係長		照査	
				設計	
				製図	

組立4号マンホール FRPMφ1200用

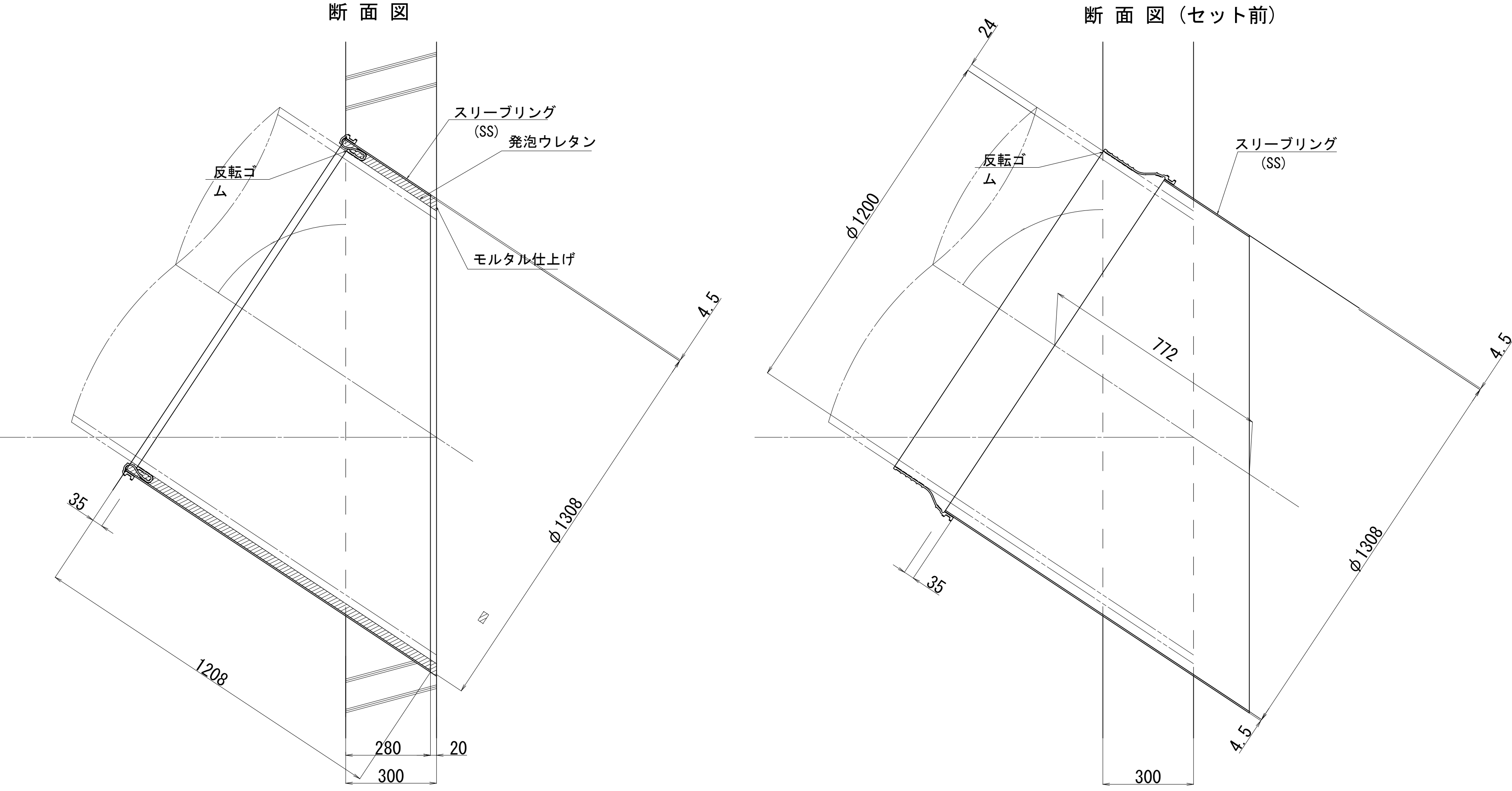


組立矩形マンホール FRPMφ1200用

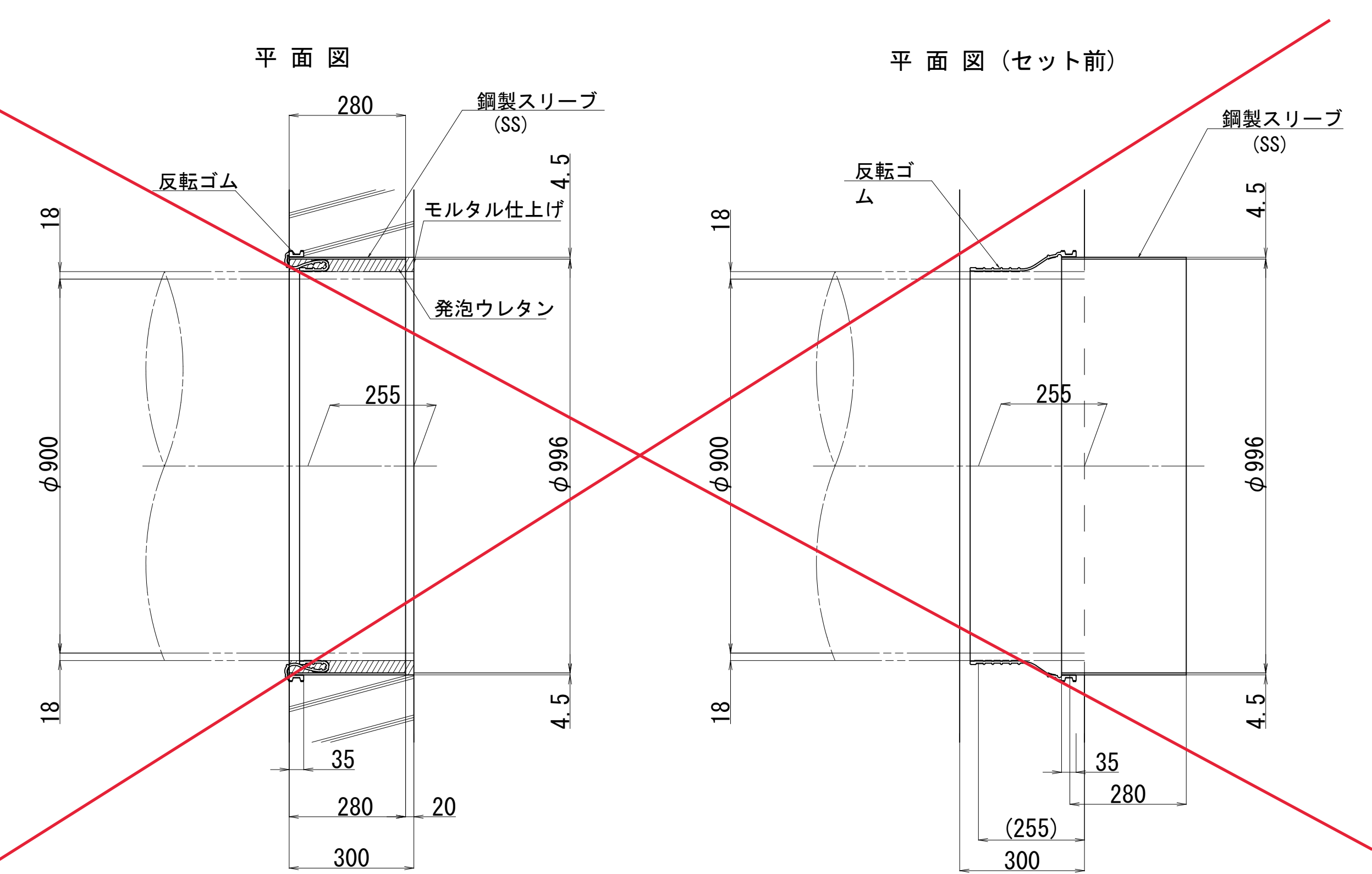


令和 5 年度		公共下水道			
工事名	中段汚水幹線改築工事				
箇所名	松本市 白板2丁目				
図面名	マンホール接続工詳細図(1)				
縮 尺	図 示	図面番号	38	葉中之	26
松本市 上下水道局					
課長	係長	照査	設計		製図

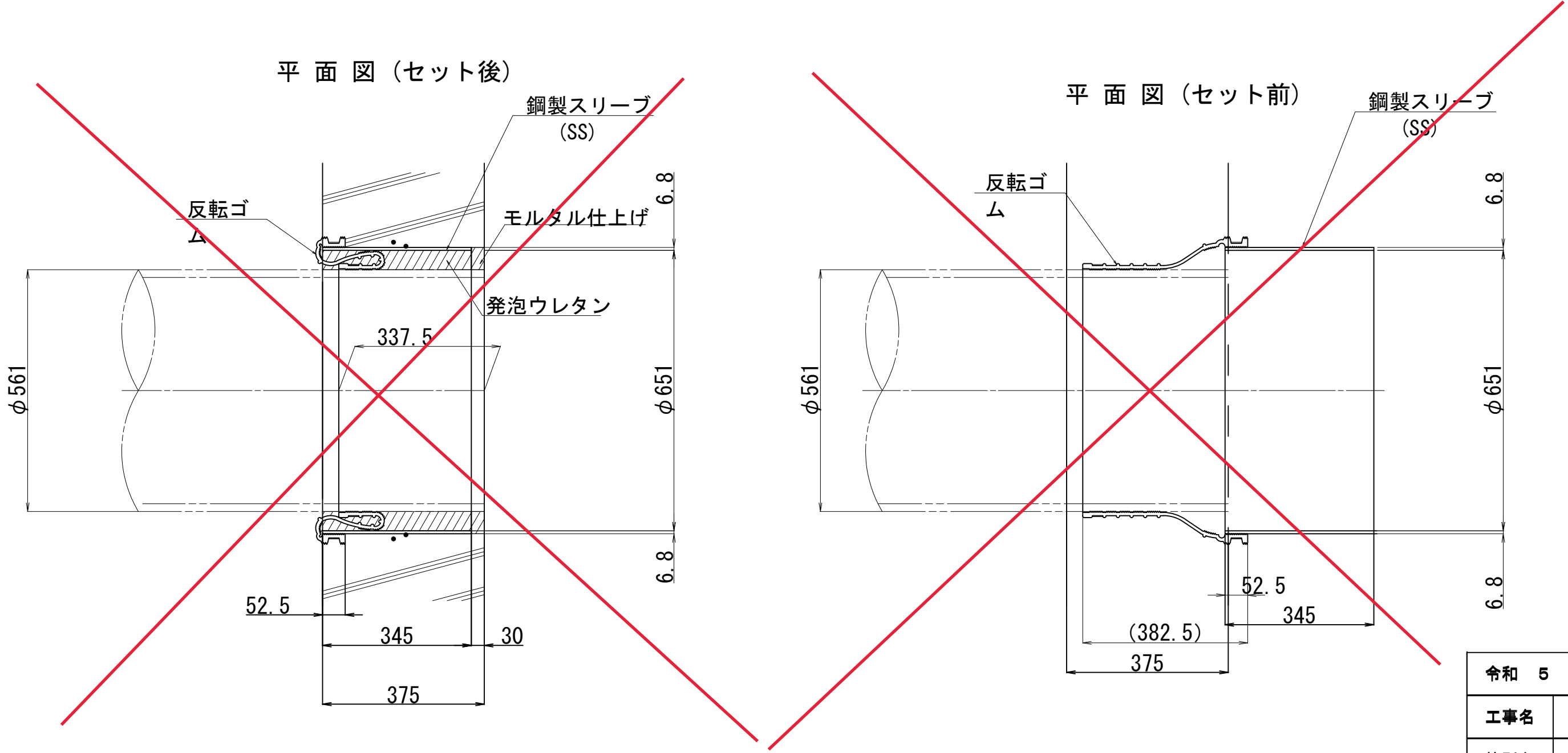
組立矩形マンホール FRPMφ1200用



組立矩形マンホール FRPMφ900用



組立矩形マンホール DIPφ350用



令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板 2丁目			
図面名		可とう継手詳細図(2)(参考図) (2工区)			
縮 尺		図 示		図面番号	38 葉中之 27
松本市 上下水道局					
課長	係長	照査	設計	製図	

S=1 : 100

Plan view of the main building showing dimensions and equipment locations. The building is 30000 units long and 4750 units wide. Key dimensions include 4750, 1000, 9750, 20500, 2250, 6500, 1000, 4750, 600, 700, 6050, 3250, 2200, 5250, 3250, 3250, 3250, 13000, 2500, and 2200. Equipment locations are marked with symbols and labels: W_DIP-K φ100 DP1.20, D φ80 DP2.48, T 3条3段 DP1.20~1.73, W_DIP-A φ300 DP1.20, D φ1200 DP0.49, D (将来計画) φ1200 DP0.90, and W_DIP-T φ150 DP1.20.

Technical drawing of a machine frame (20500mm long) showing dimensions and component labels:

- Overall length: 20500mm
- Dimensions (mm): 4750, 1000, 9750, 2250, 6500, 1000, 4750, 600, 700, 6050, 3250, 2200, 4050, 3250, 14200, 2500, 500, 2200.
- Labels:
 - W_DIP-K $\phi 100$ DP1.20
 - D $\phi 800$ DP2.48
 - T 3条3段 D1.20~1.73
 - W_DIP-A $\phi 300$ DP1.20
 - D $\phi 1200$ DP0.75
 - D (計画) $\phi 1200$ DP0.92
 - W_DIP-T $\phi 150$ DP1.20

Technical drawing of a building floor plan with dimensions and labels:

- Overall dimensions: 30000 (length) x 4750 (width).
- Internal dimensions and segments: 4750, 1000, 9750, 2250, 6500, 1000, 4750.
- Room labels and dimensions:
 - W DIP-K $\phi 100$ DP1.20
 - W DIP-A $\phi 300$ DP1.20
 - T 3条3段 DP1.20~1.73
 - D $\phi 1200$ DP1.60
 - D (計画) $\phi 1200$ DP2.20
 - W DIP-T $\phi 150$ DP1.20
- Other labels: D $\phi 800$ DP5.40, D $\phi 1200$ DP1.60, D (計画) $\phi 1200$ DP2.20.

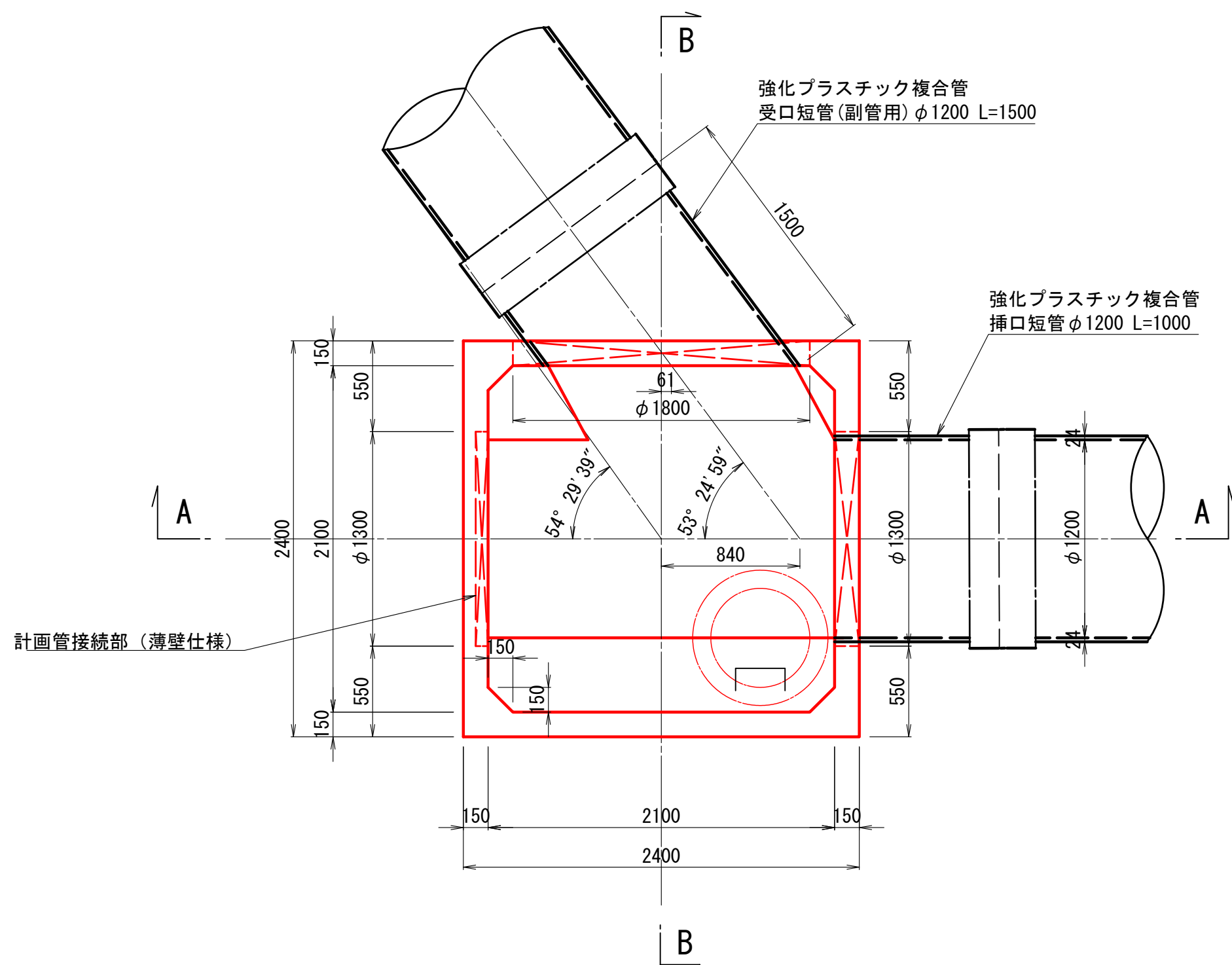
令和 5 年度 公共下水道									
工事名		中段幹線改築工事							
箇所名		松本市 白坂 2 丁目							
図面名		横断面 (3 工区)							
縮 尺		図 示		図面番号		38		葉中之 28	
松本市 上下水道局									
課 長	係 長		照 査		設 計		製 図		

No. 2 角形(組立式)マンホール構造図

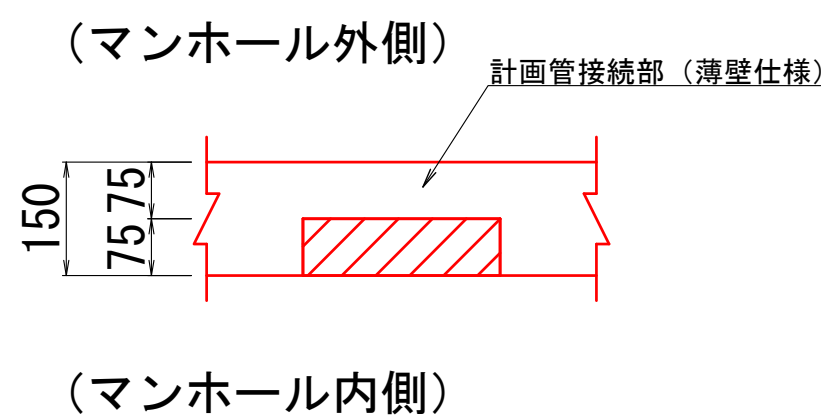
S=1:30

(□2100×2100)

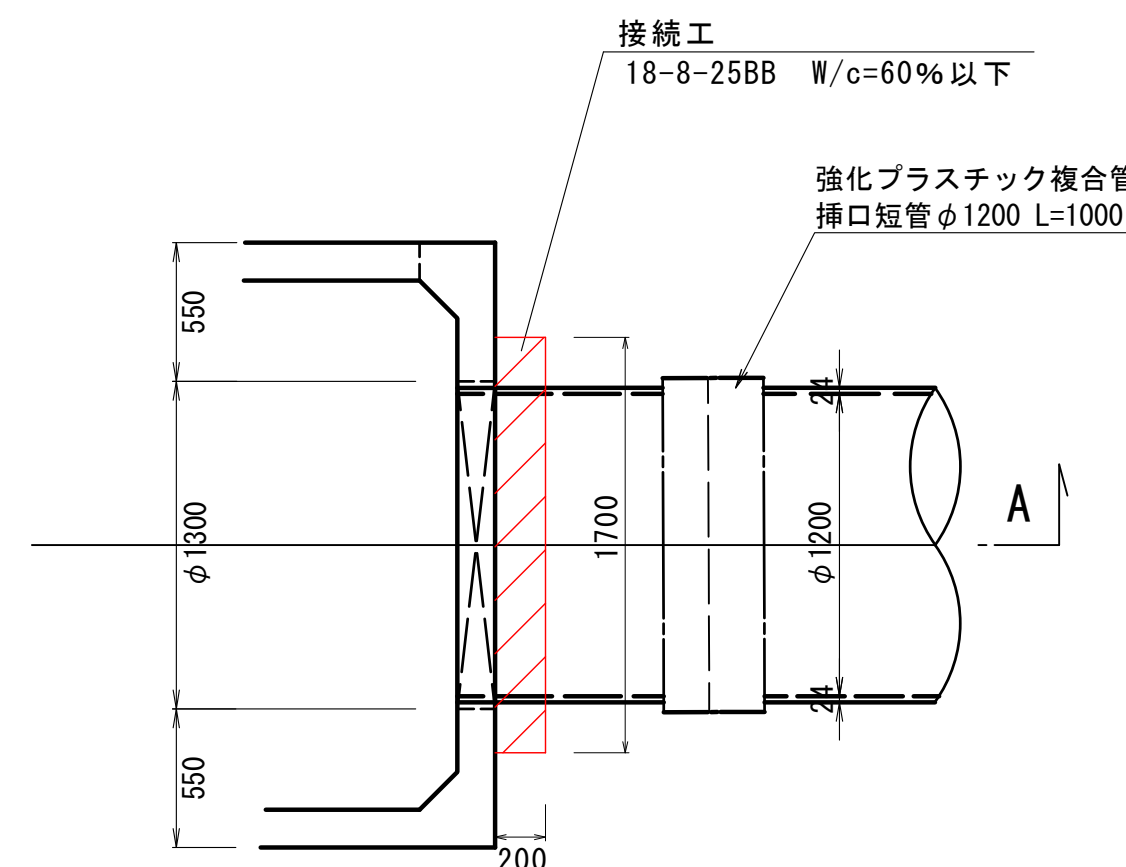
平面図



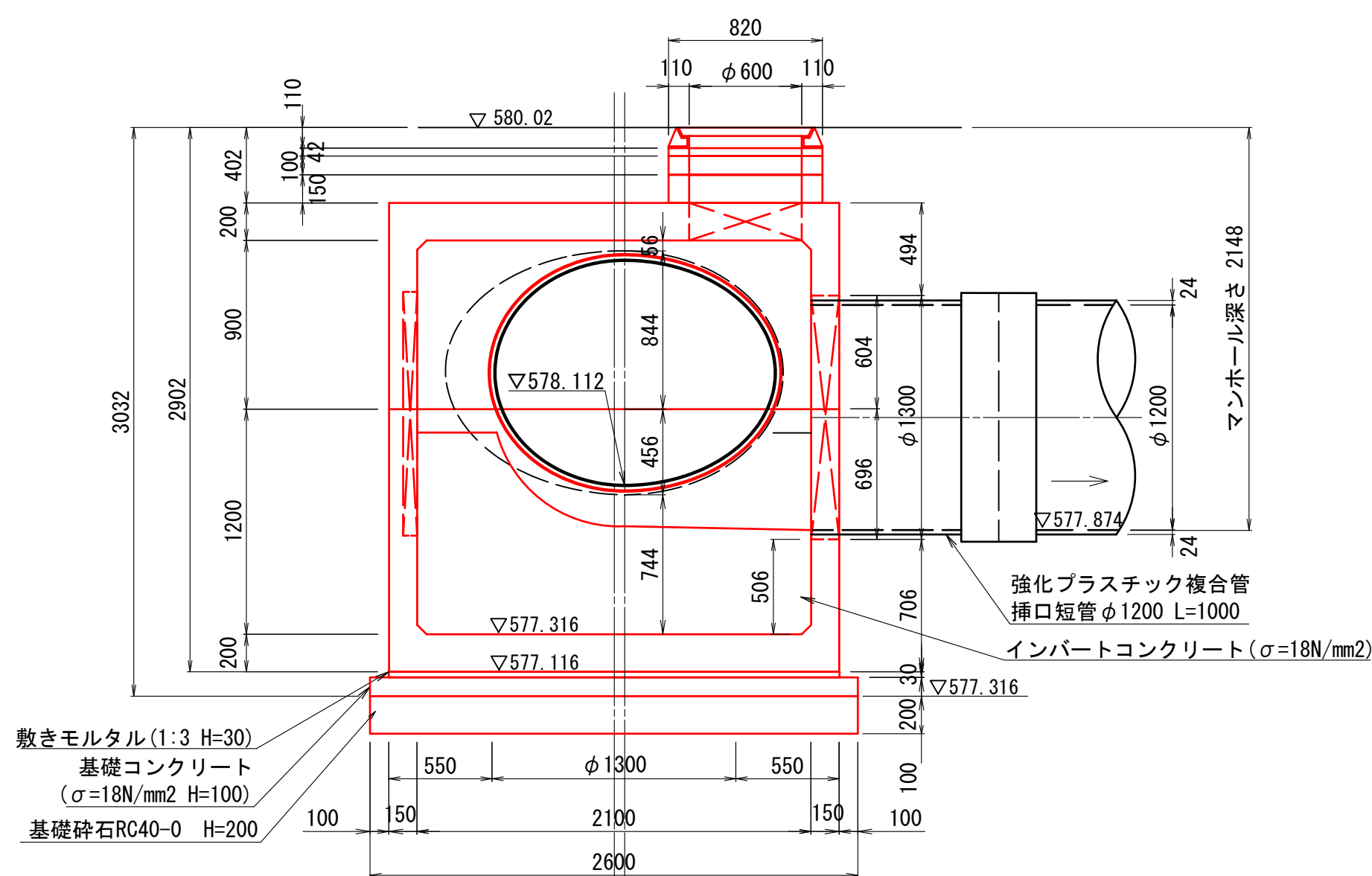
計画管接続部詳細図



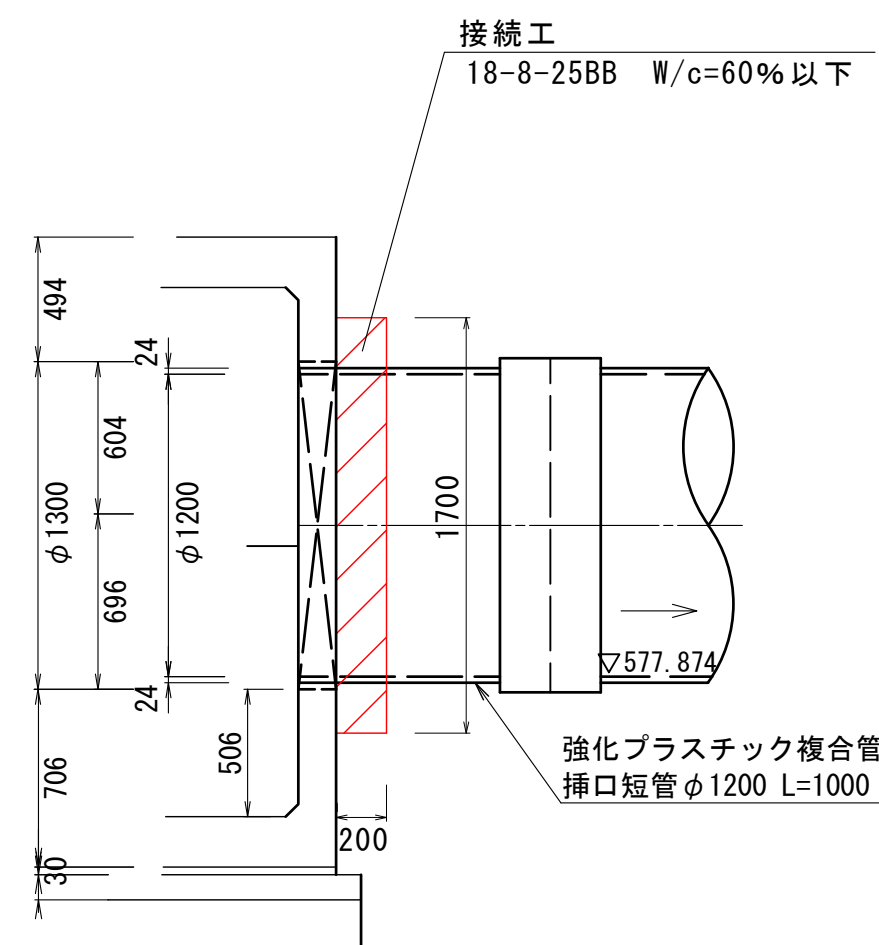
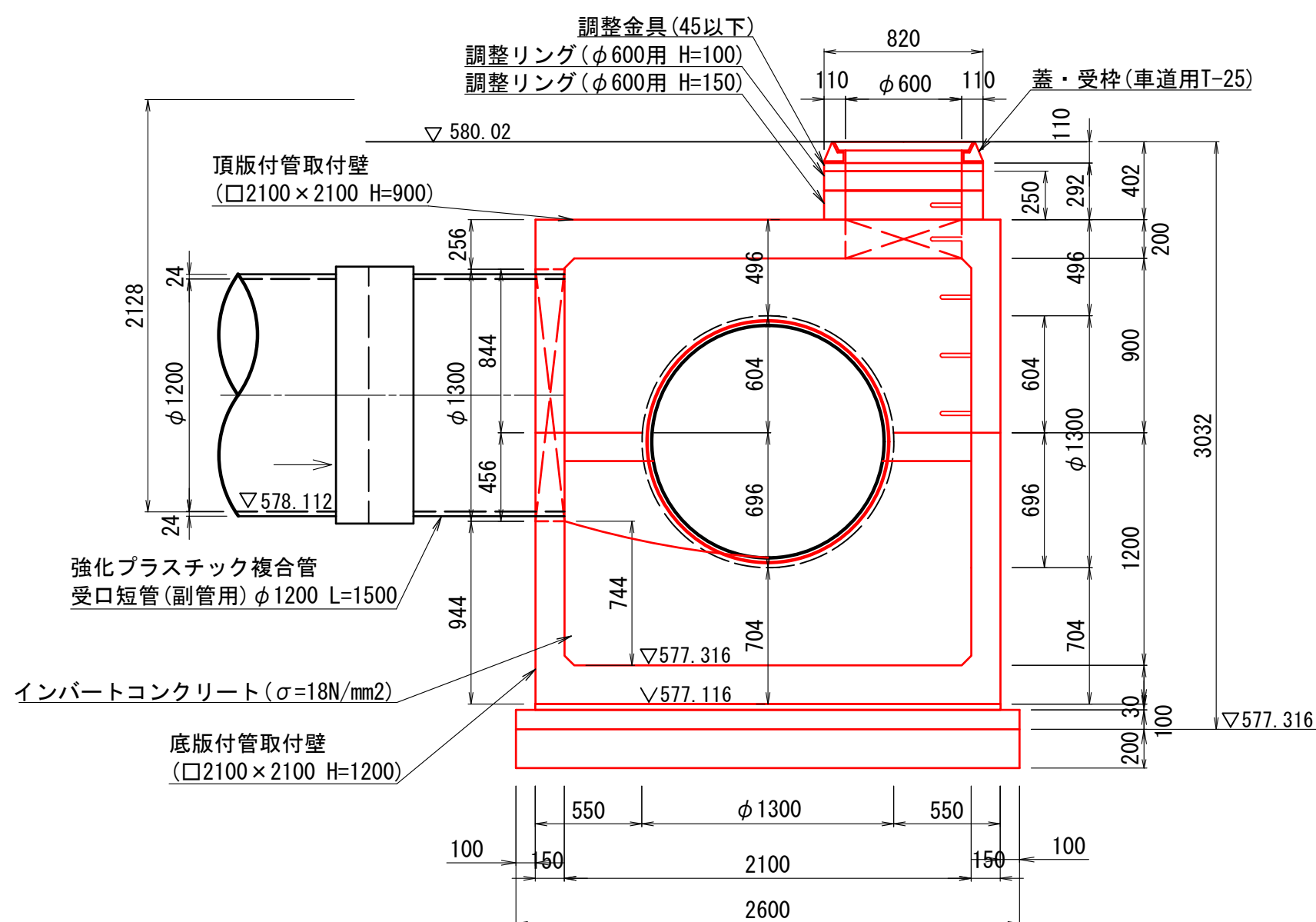
管接続工



A-A断面図



B-B断面図

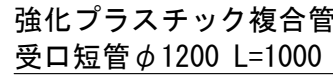


令和 5 年度	公共下水道
工事名	中段汚水幹線改築工事
箇所名	松本市 白板2丁目
図面名	No. 2 角形(組立式)マンホール構造図
縮 尺	図 示 図面番号 38 葉中之 29
松本市 上下水道局	
課長	係長 照査 設計 製図

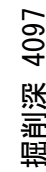
S=1 : 30

(ϕ 1800)

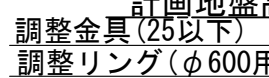
平面图



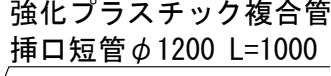
A-A断面図



B-B断面图

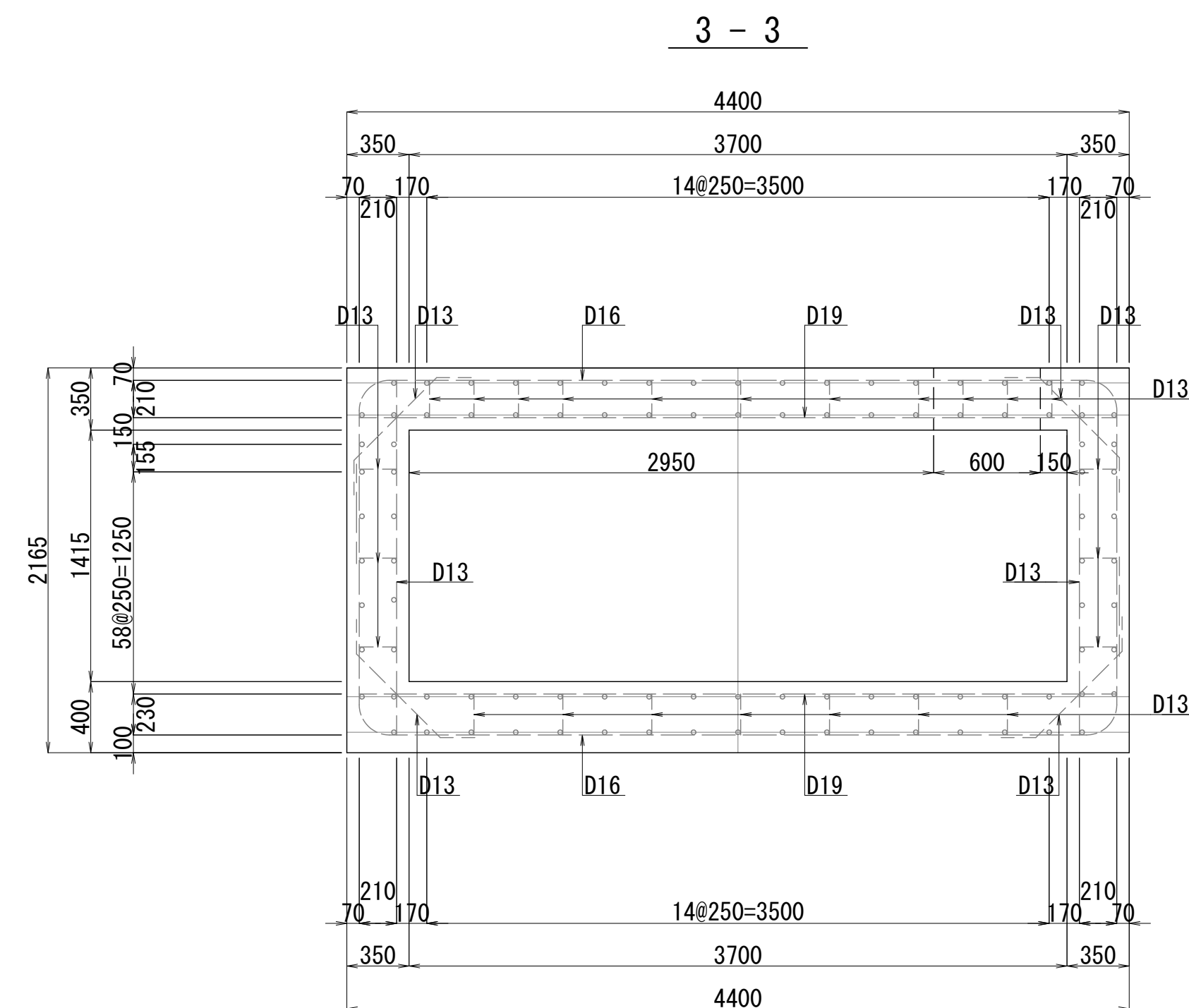
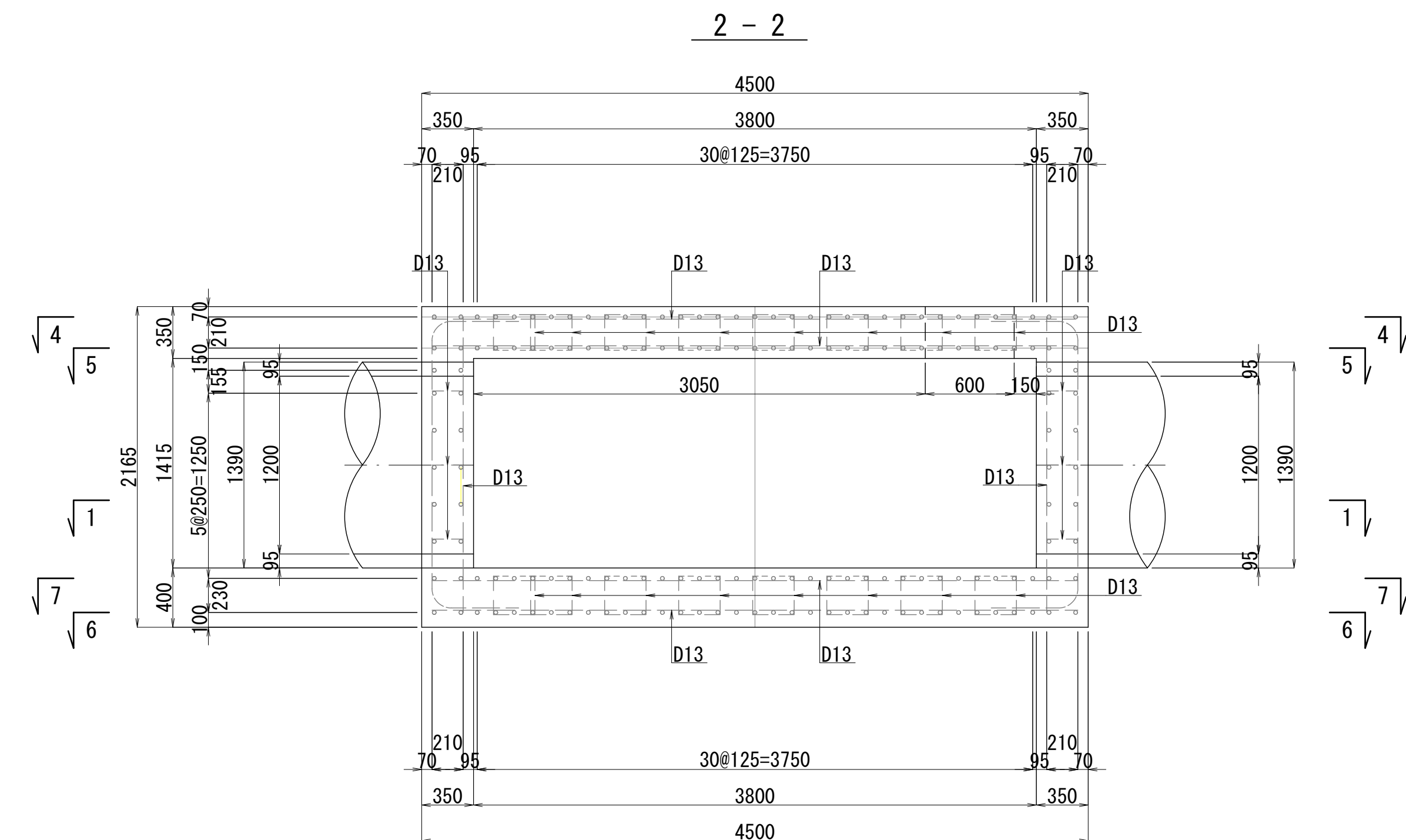


管接続工



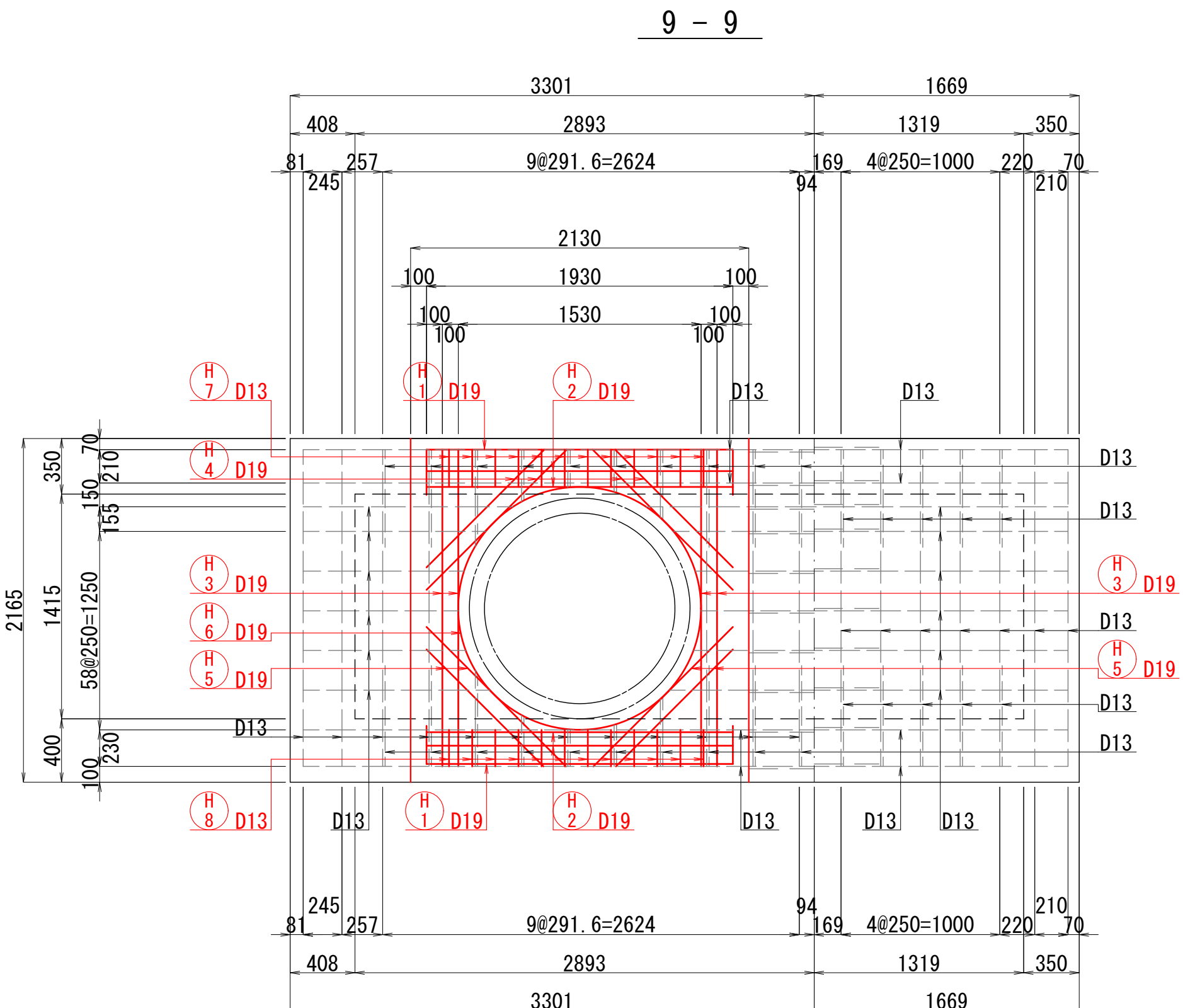
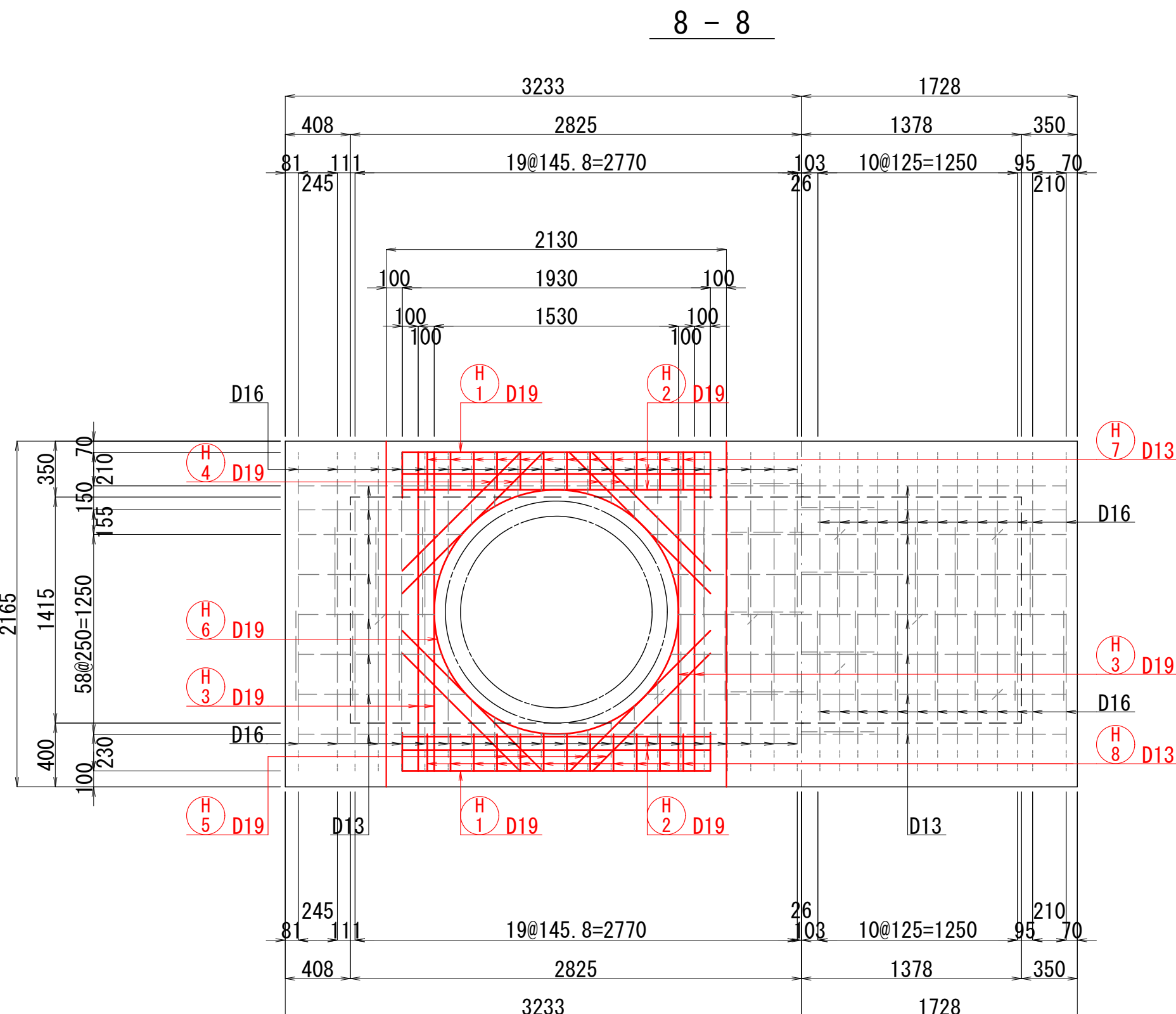
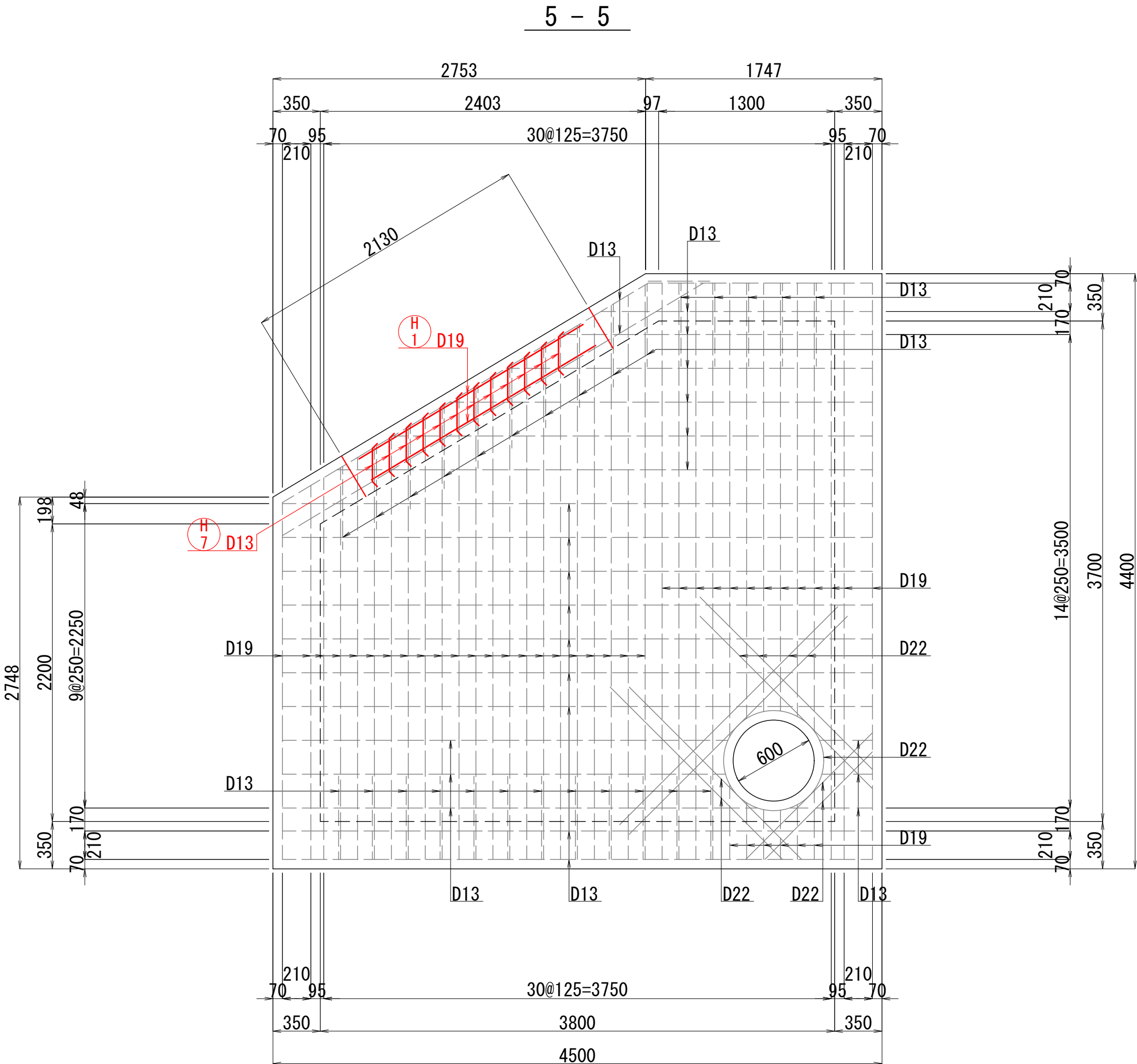
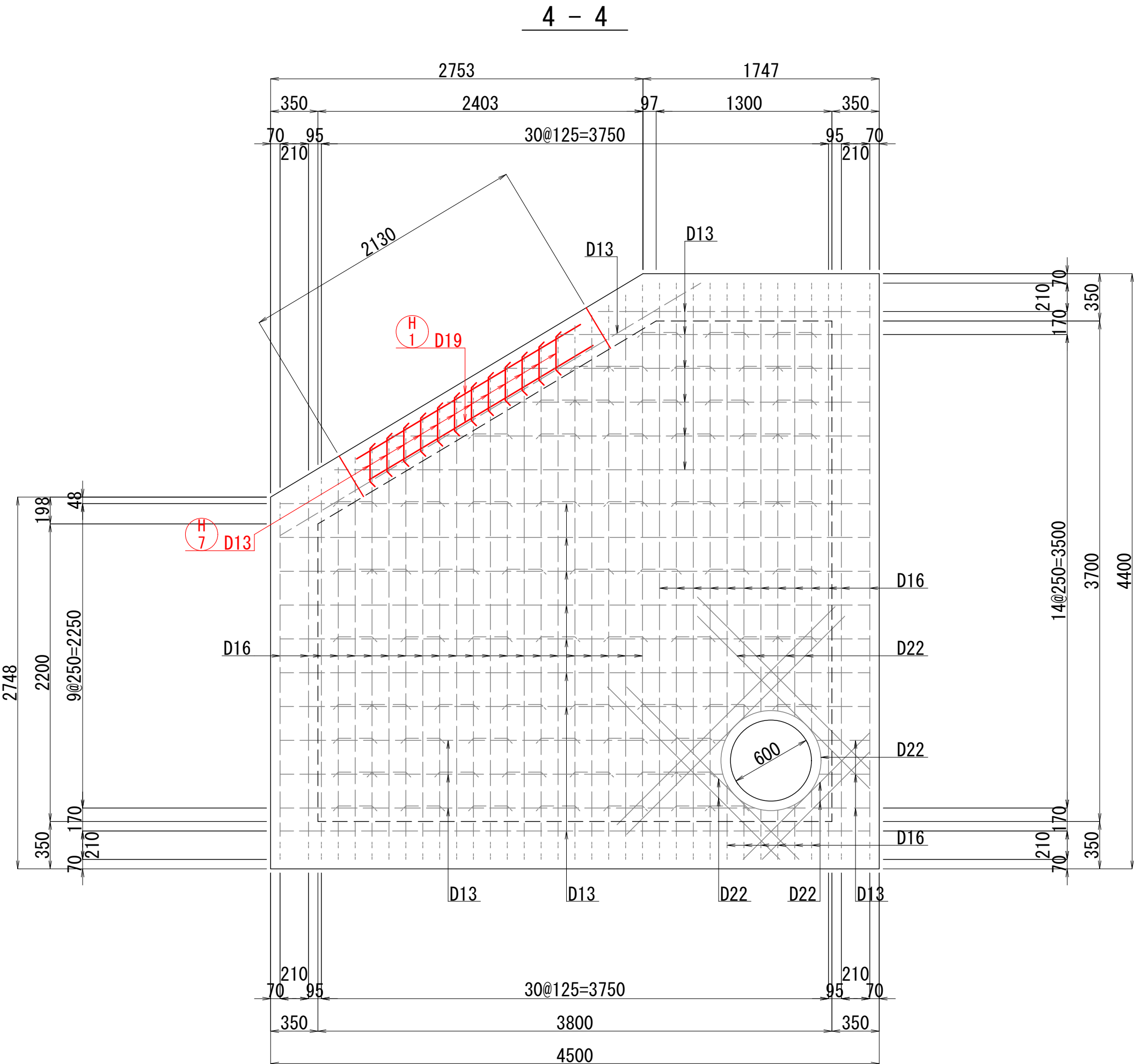
令和 5 年度 松本市公共下水道						
工事名		中段汚水幹線改築工事				
箇所名		松本市 白板2丁目				
図面名		No.3 4号円形(組立式)マンホール構造図				
縮 尺		図 示		図面番号		38 葉中之 30
松本市 上下水道局						
課 長	係 長	照 査	設 計		製 図	

(既設No.1 マンホール番号:15566)



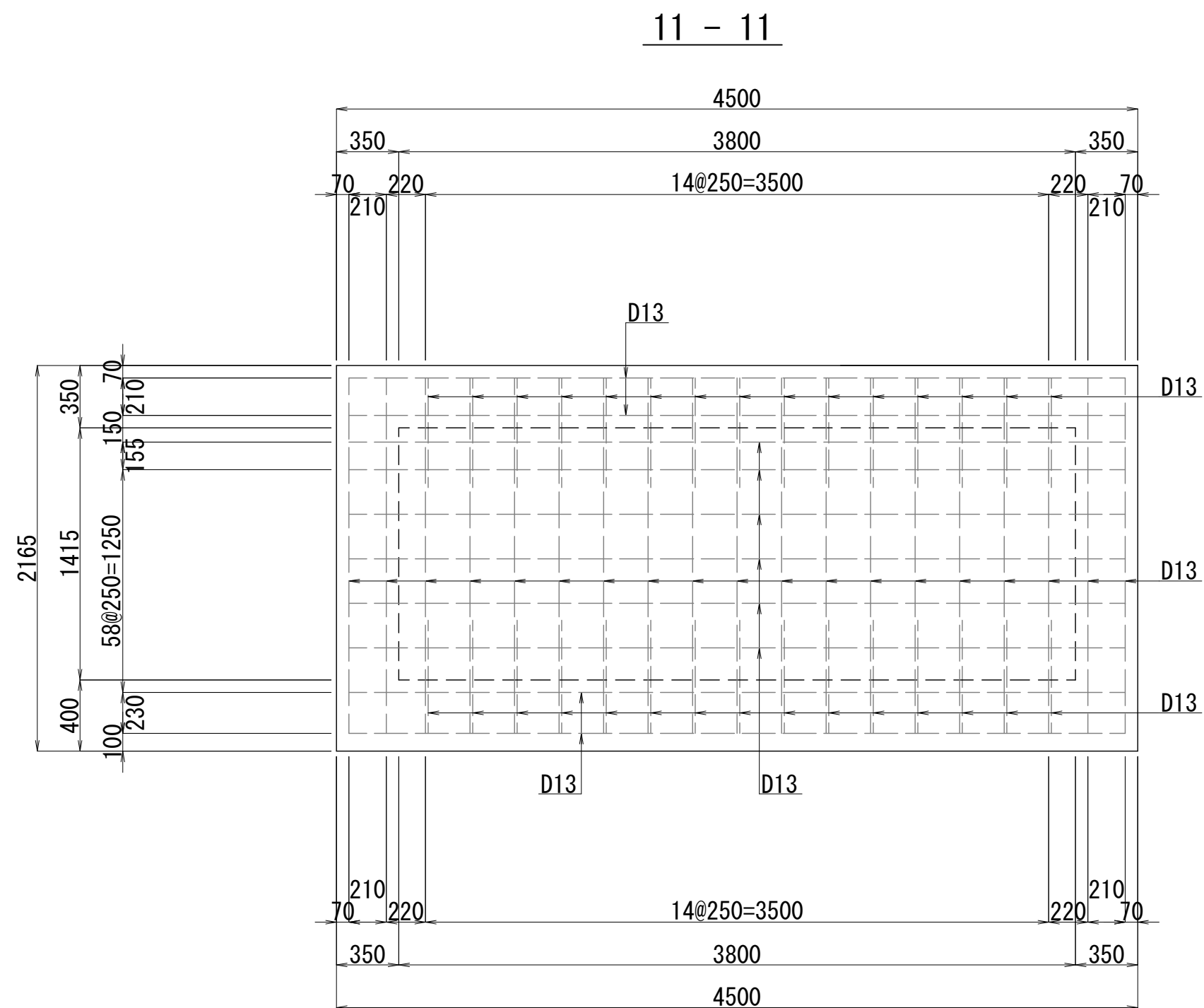
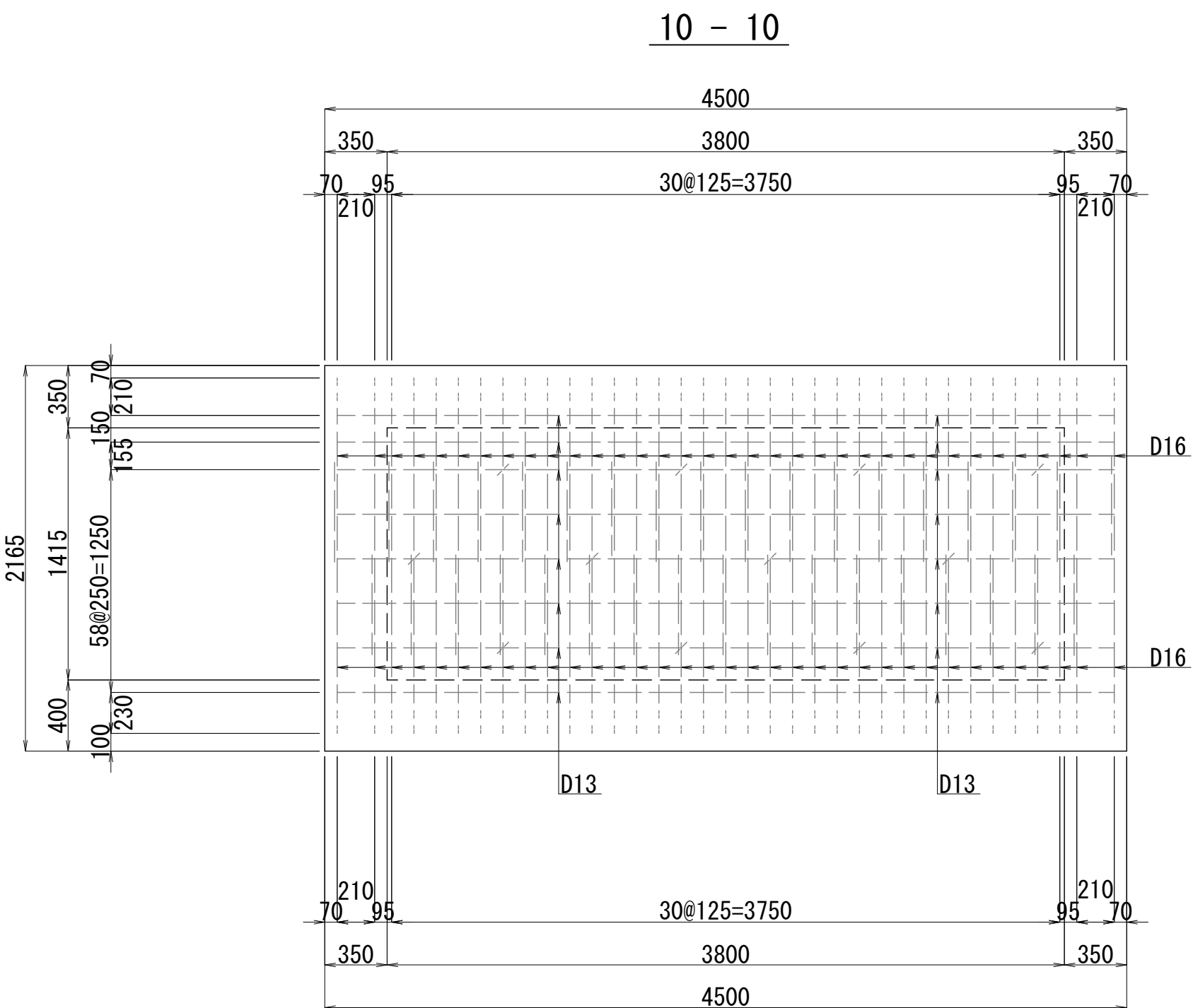
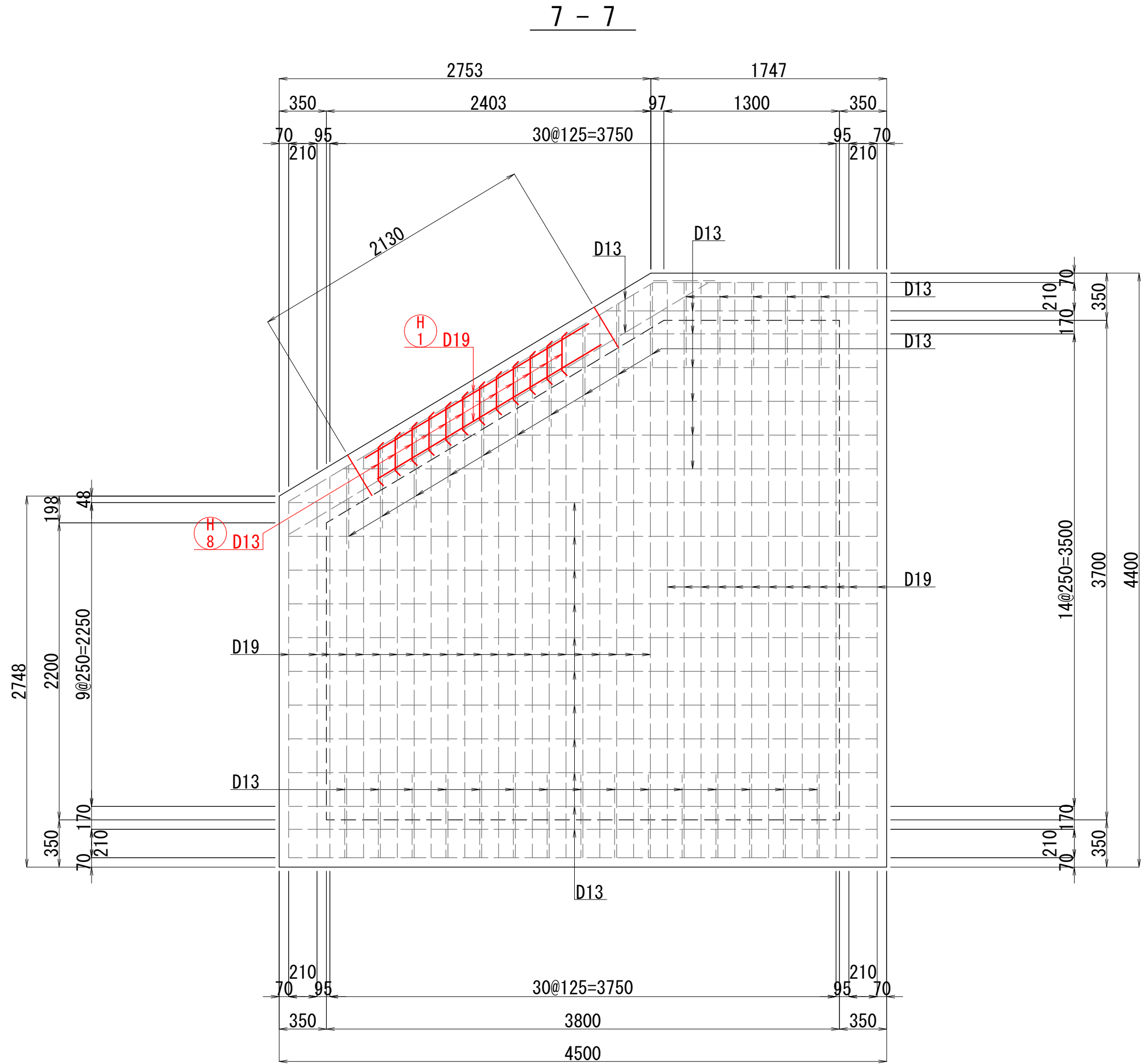
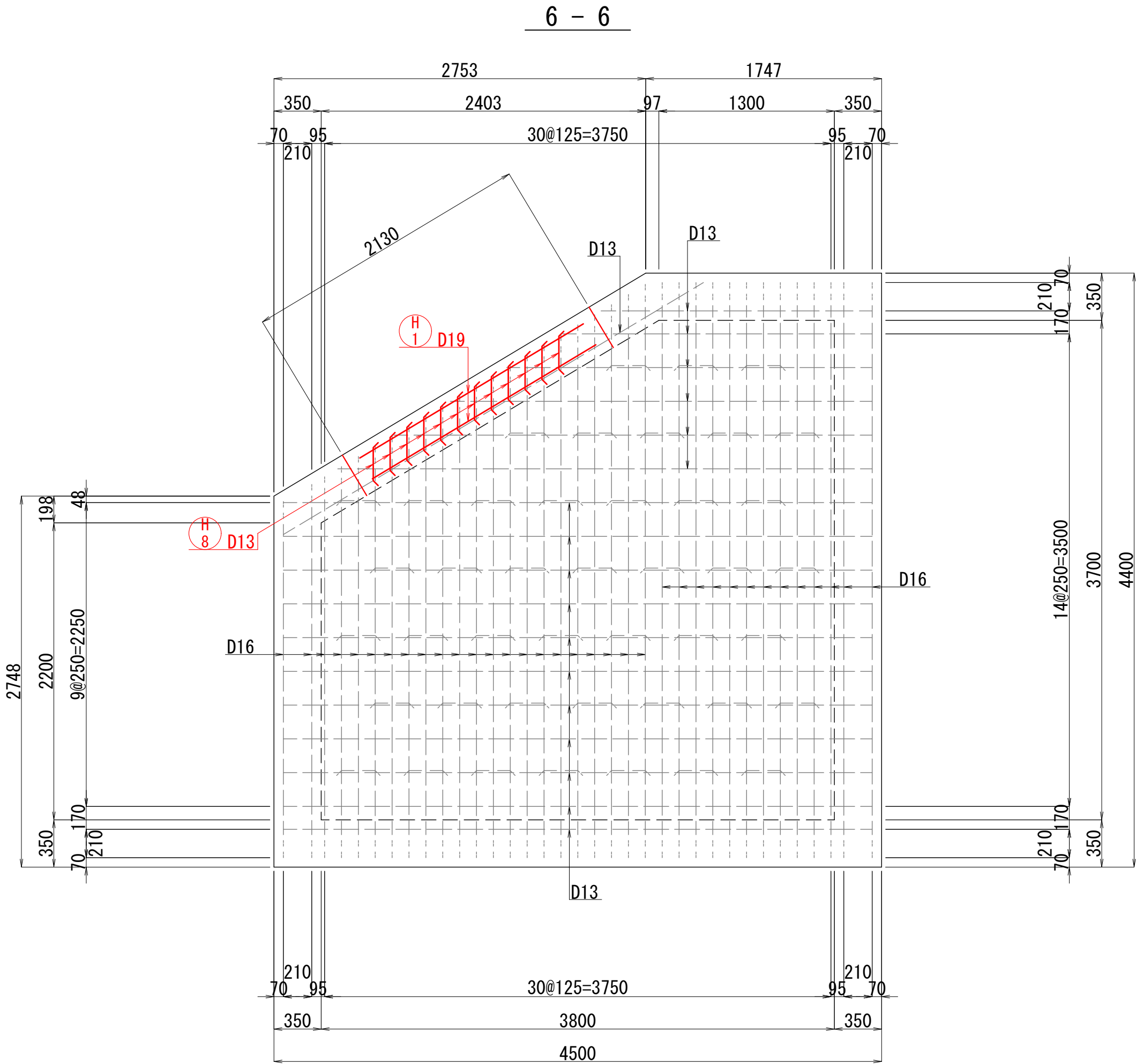
令和 5 年度		公共下水道			
工事名	中段幹線改築工事				
箇所名	松本市 白坂 2 丁目				
図面名	既設マンホール補強配筋図(1) (既設No.1)				
縮 尺	図 示	図面番号	38葉中之 31		
松本市 上下水道局					
課 長	係 長	照 査	設 計	製 図	

(既設No.1 マンホール番号:15566)



令和 5 年度	公共下水道				
工事名	中段幹線改築工事				
箇所名	松本市 白坂 2 丁目				
図面名	既設マンホール補強配筋図 (2) (既設No. 1 マンホール)				
縮 尺	図 示	図面番号	38 葉中之32		
松本市 上下水道局					
課長	係長		照査	設計	製図

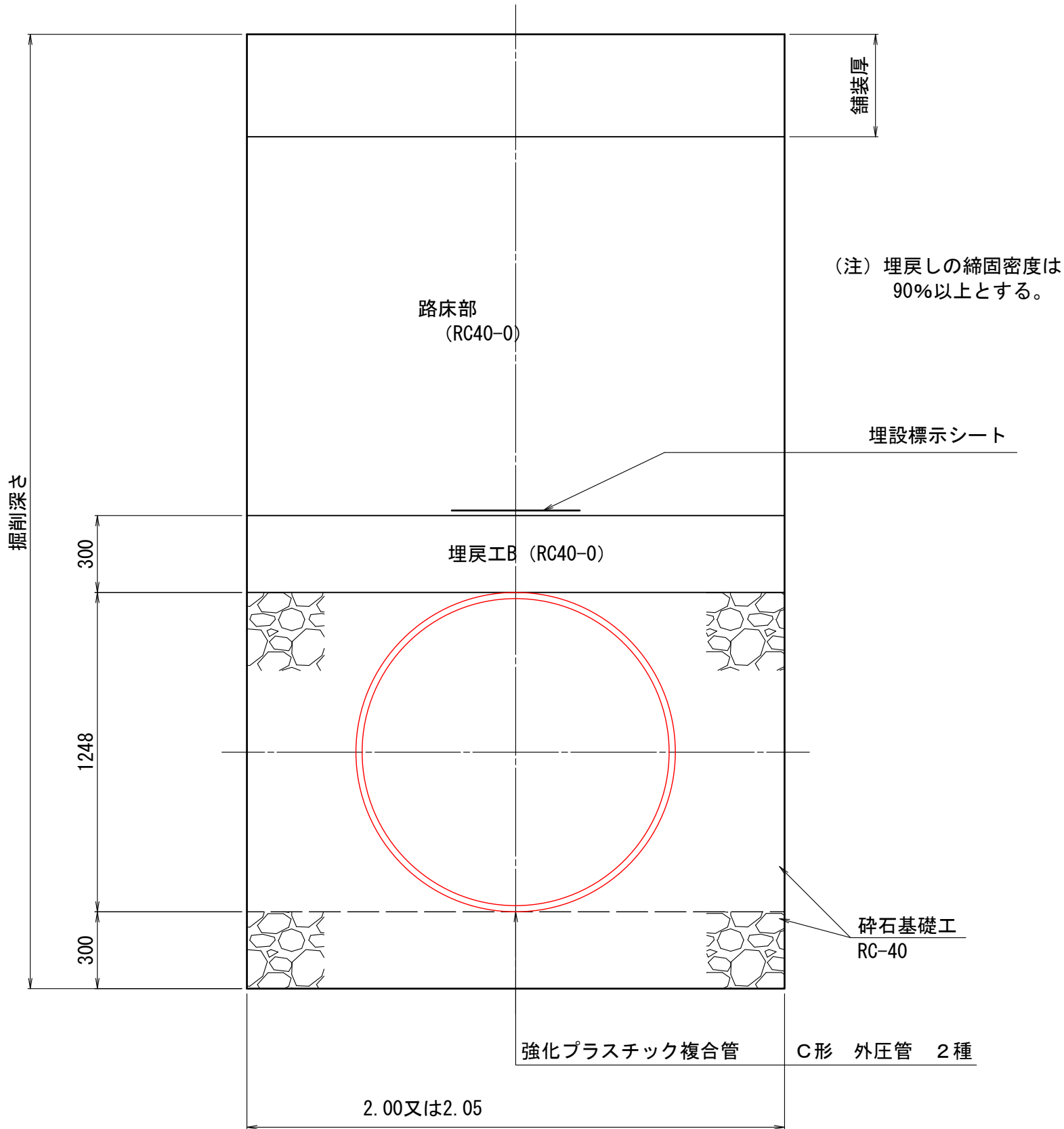
(既設No.1 マンホール番号:15566)



令和 5 年度		公共下水道					
工事名		中段幹線改築工事					
箇所名		松本市 白板 2丁目					
図面名		既設マンホール補強配筋図(3) (既設No. 1 マンホール)					
縮 尺		図 示		図面番号		38 葉中之 33	
松本市 上下水道局							
課長	係長		照査		設計		製図

強化プラスチック複合管
県道部 車道

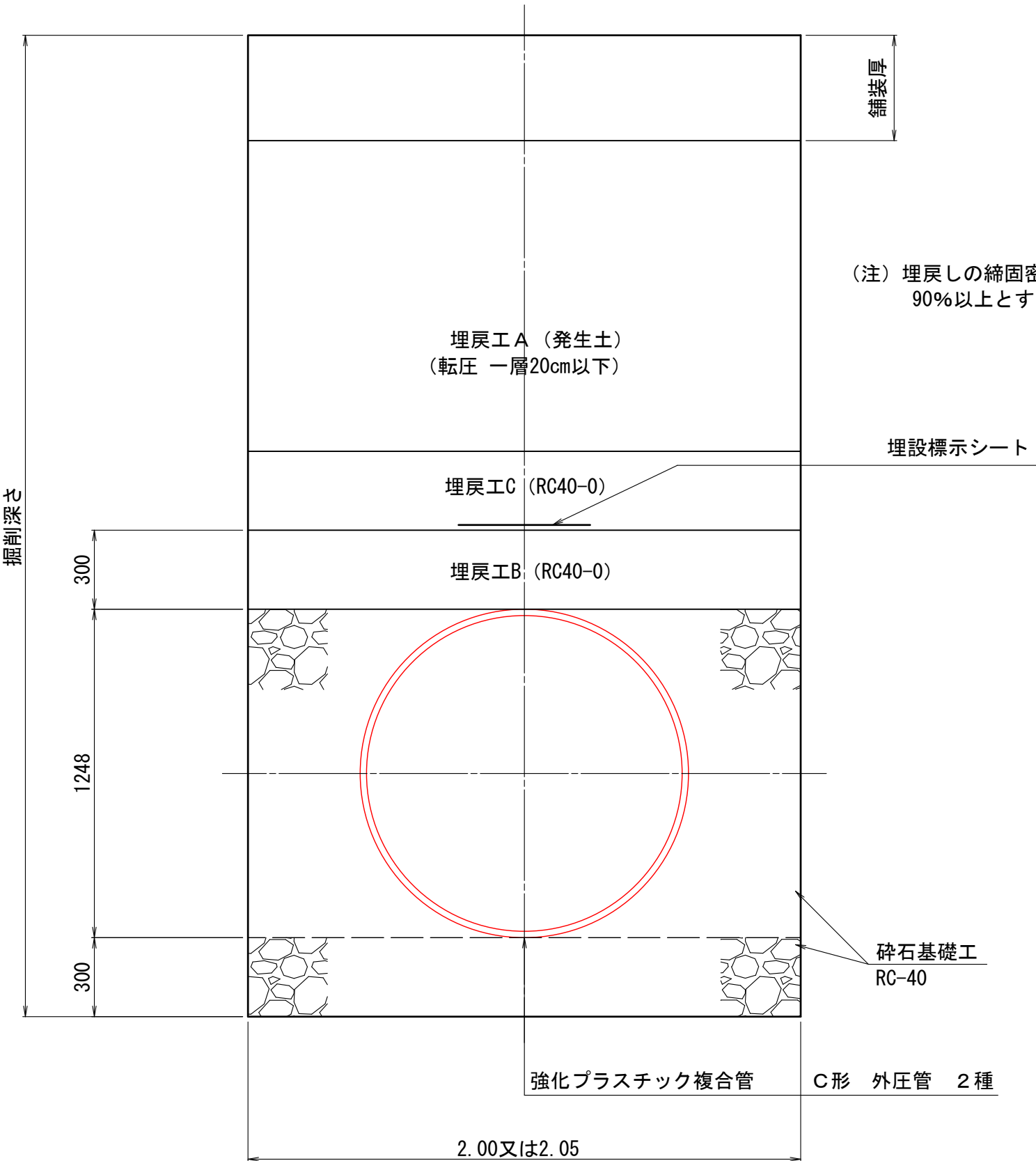
φ 1200mm



掘削深さ 3.5m以下 管外径1.25+余裕幅0.6+土留め厚0.13≒2.00m
掘削深さ 3.5m以上 管外径1.25+余裕幅0.6+土留め厚0.21≒2.05m

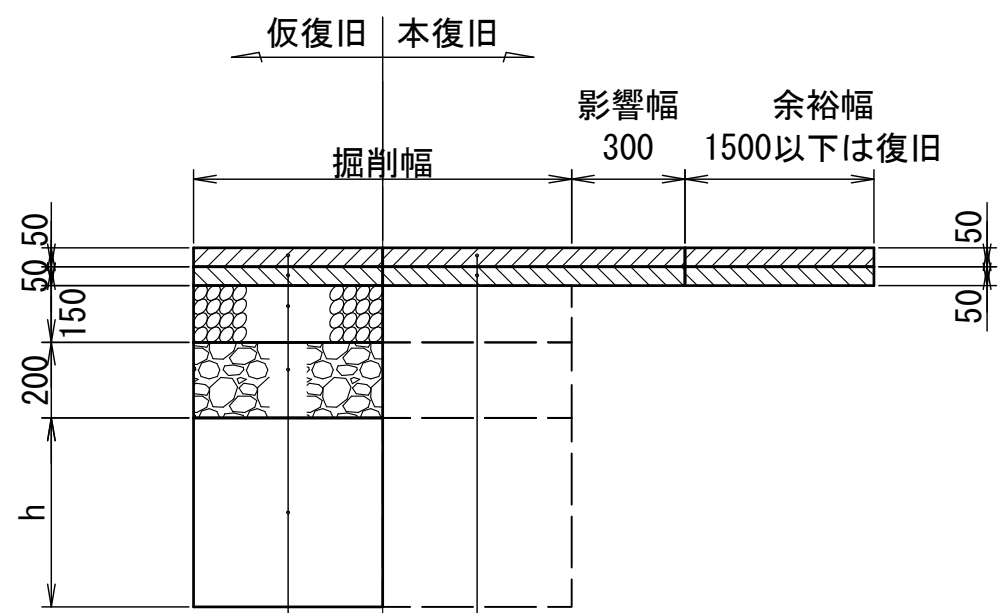
強化プラスチック複合管
未舗装部（及びポンプ場内）

φ 1200mm



掘削深さ 3.5m以下 管外径1.25+余裕幅0.6+土留め厚0.13≒2.00m
掘削深さ 3.5m以上 管外径1.25+余裕幅0.6+土留め厚0.21≒2.05m

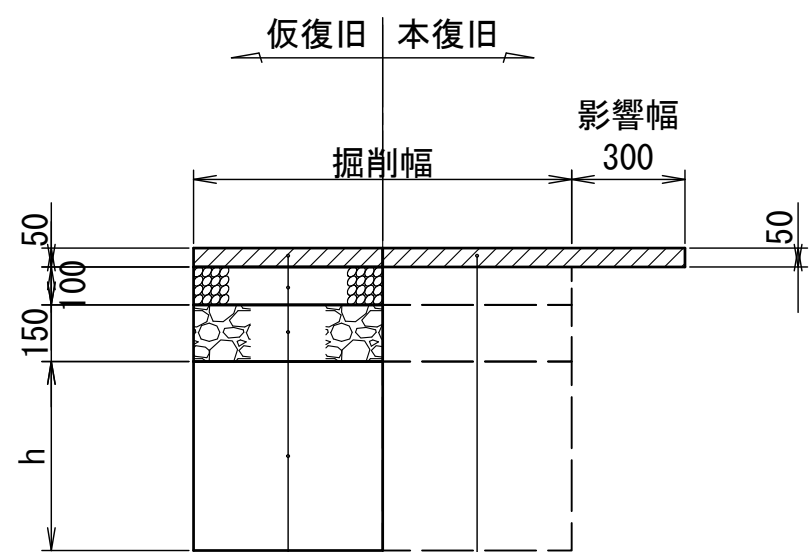
県道部 車道



表層工：再生密粒度アスファルト混合物 20F
基層工：粗粒度アスファルト混合物 20
上層路盤工：粒度調整砕石 M-40
下層路盤工：再生砕石 RC-40
路床部：良質土修正CBR20以上

表層工：改質アスファルト混合物 粗粒 (20)
基層工：粗粒度アスファルト混合物 (20)

市道部（ポンプ場内）

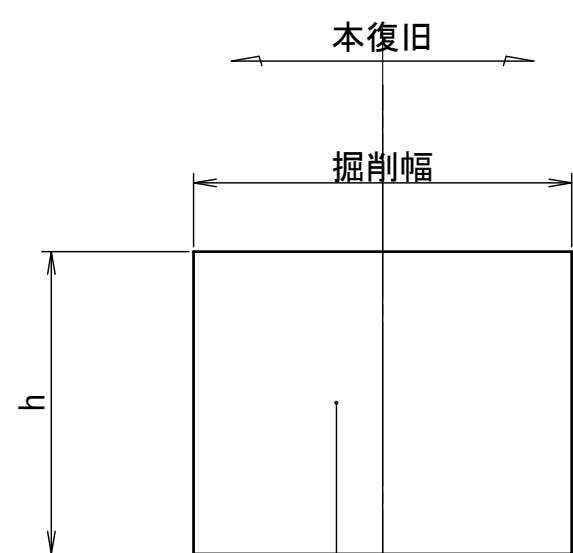


表層工：再生密粒度アスファルト混合物 20F
上層路盤工：粒度調整砕石 M-25
下層路盤工：再生砕石 RC-40
路床部：良質土修正CBR20以上

表層工：再生密粒度アスファルト混合物 20F

※ポンプ場内は即本復旧とする

未舗装道路



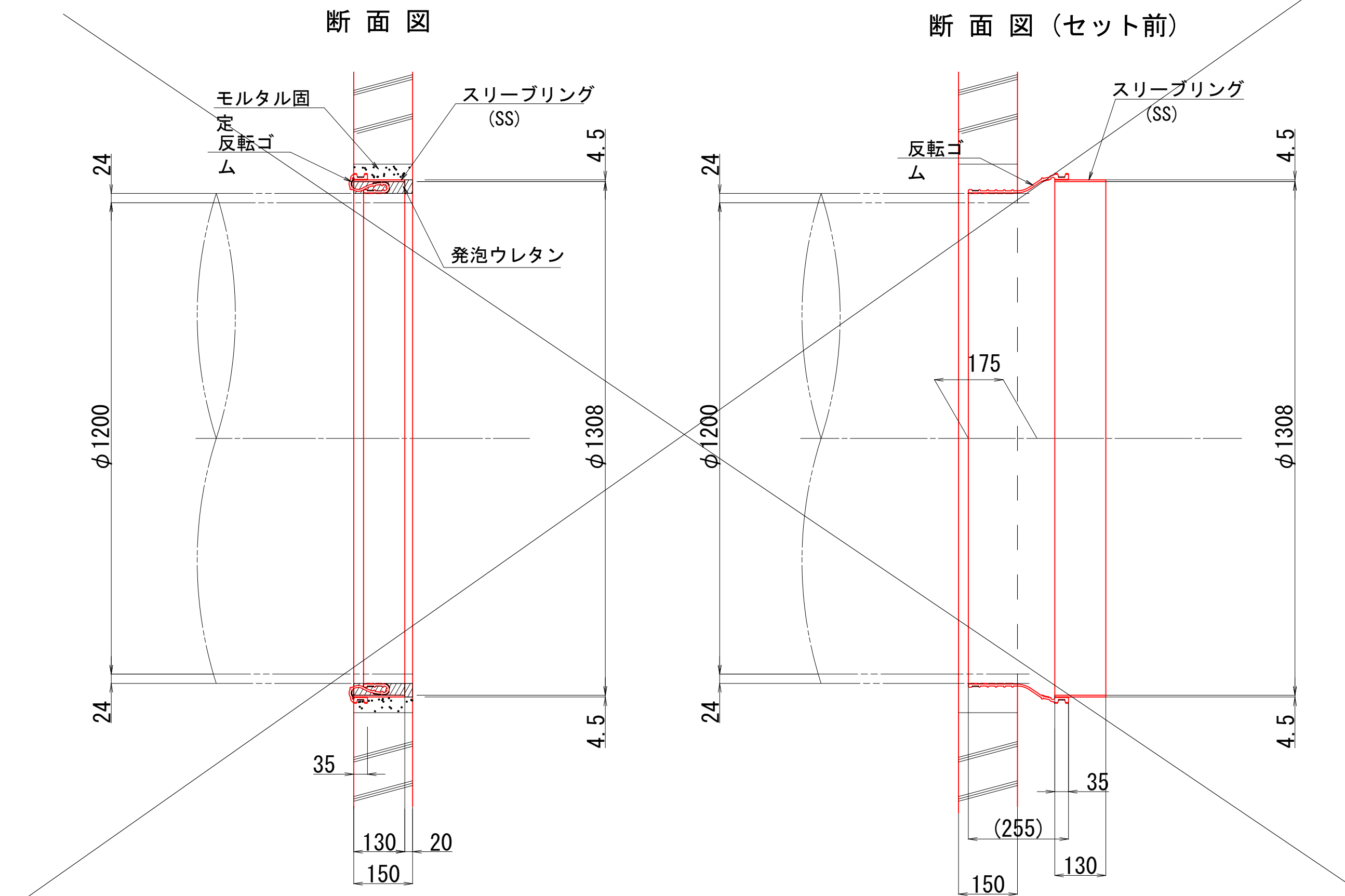
埋戻部：発生土埋戻し（転圧 一層30cm以下）
※ 国道拡幅敷地外

（注）埋戻しの締固密度は
90%以上とする。

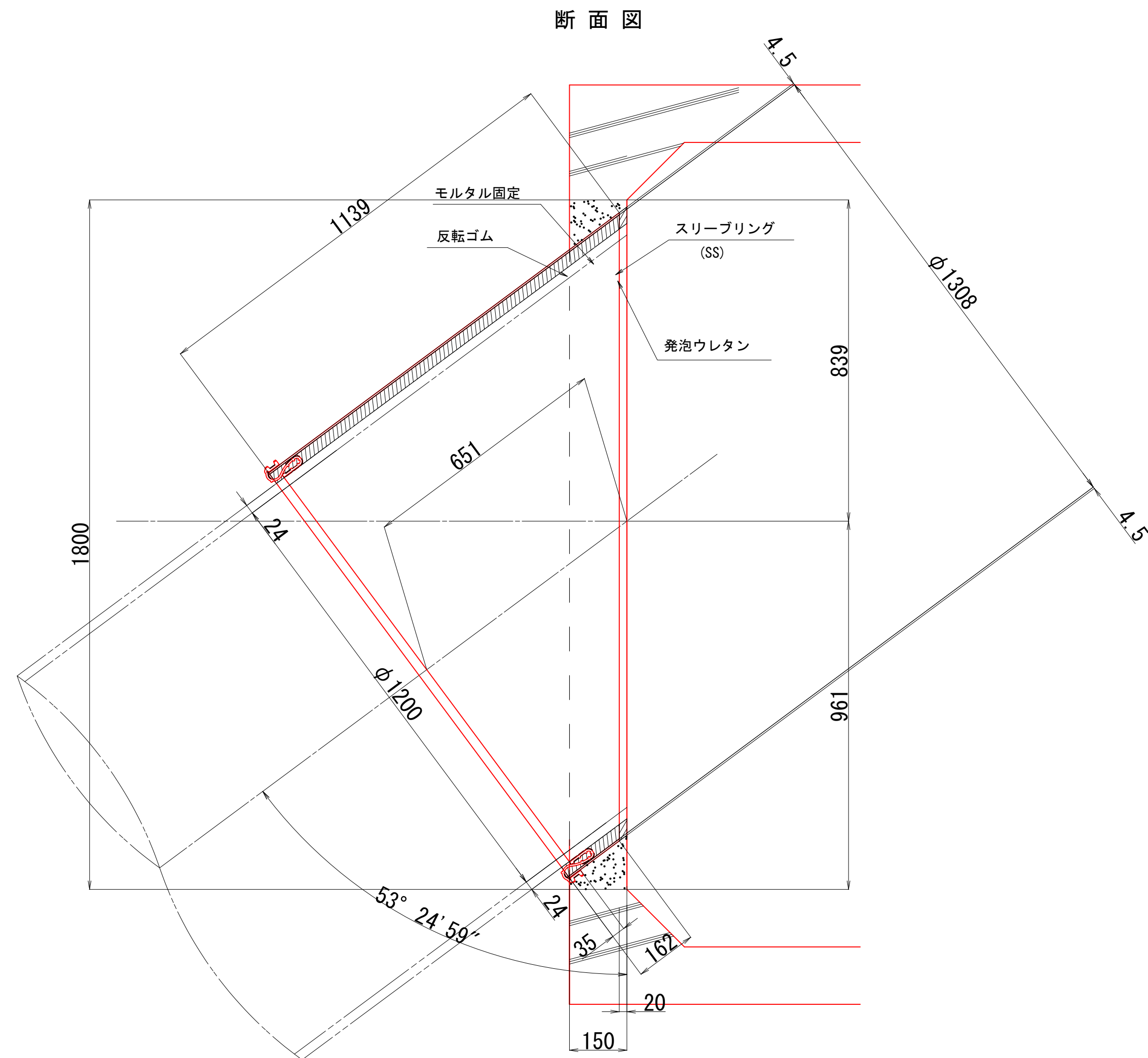
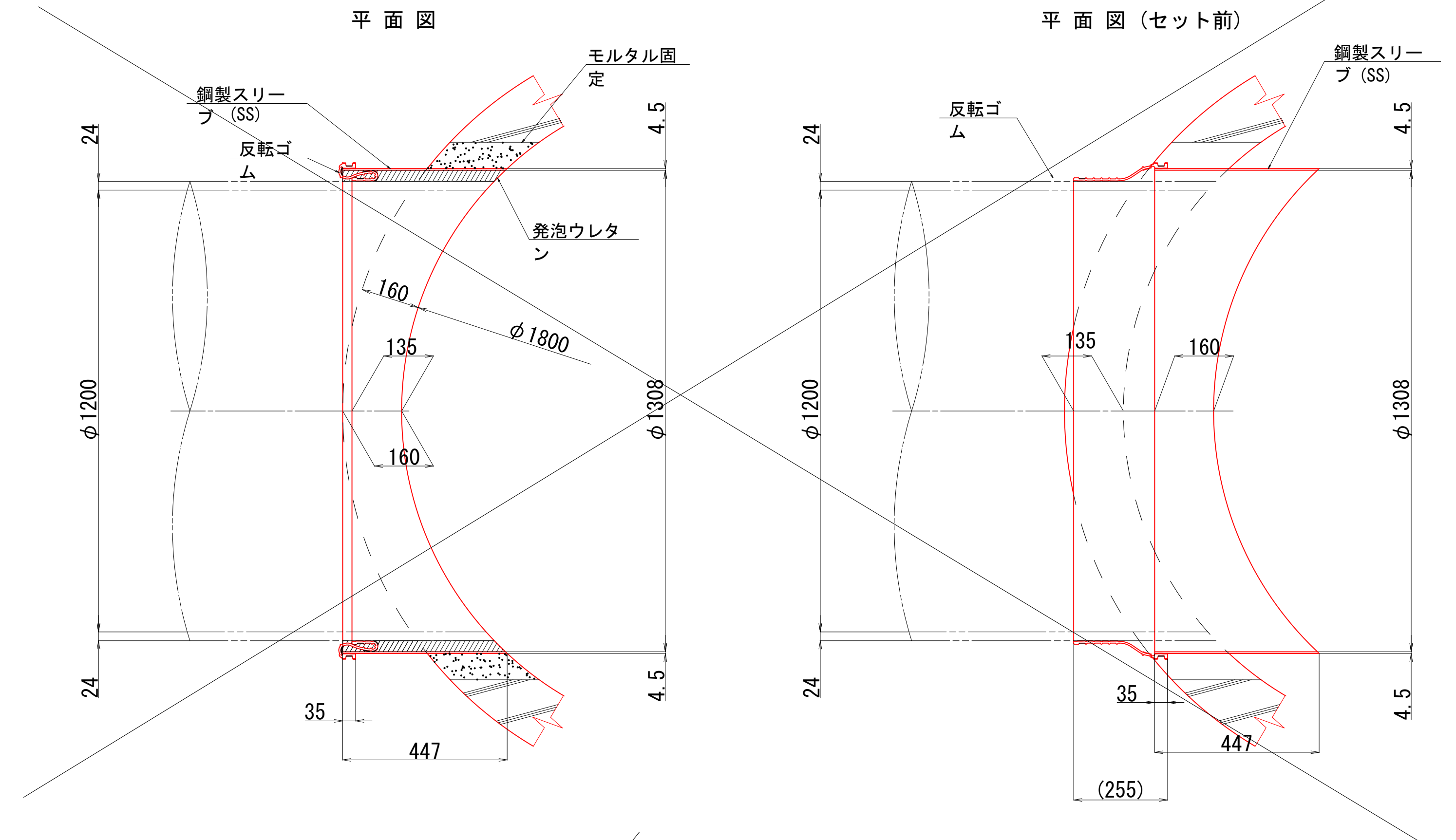
令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板 2丁目			
図面名		道路土工図・舗装構造図			
縮 尺		図 示		図面番号	38 葉中之 34
松本市 上下水道局					
課長		係長		照査	
				設計	
					製図

可とう継手詳細図(1)(参考図) S=1/10

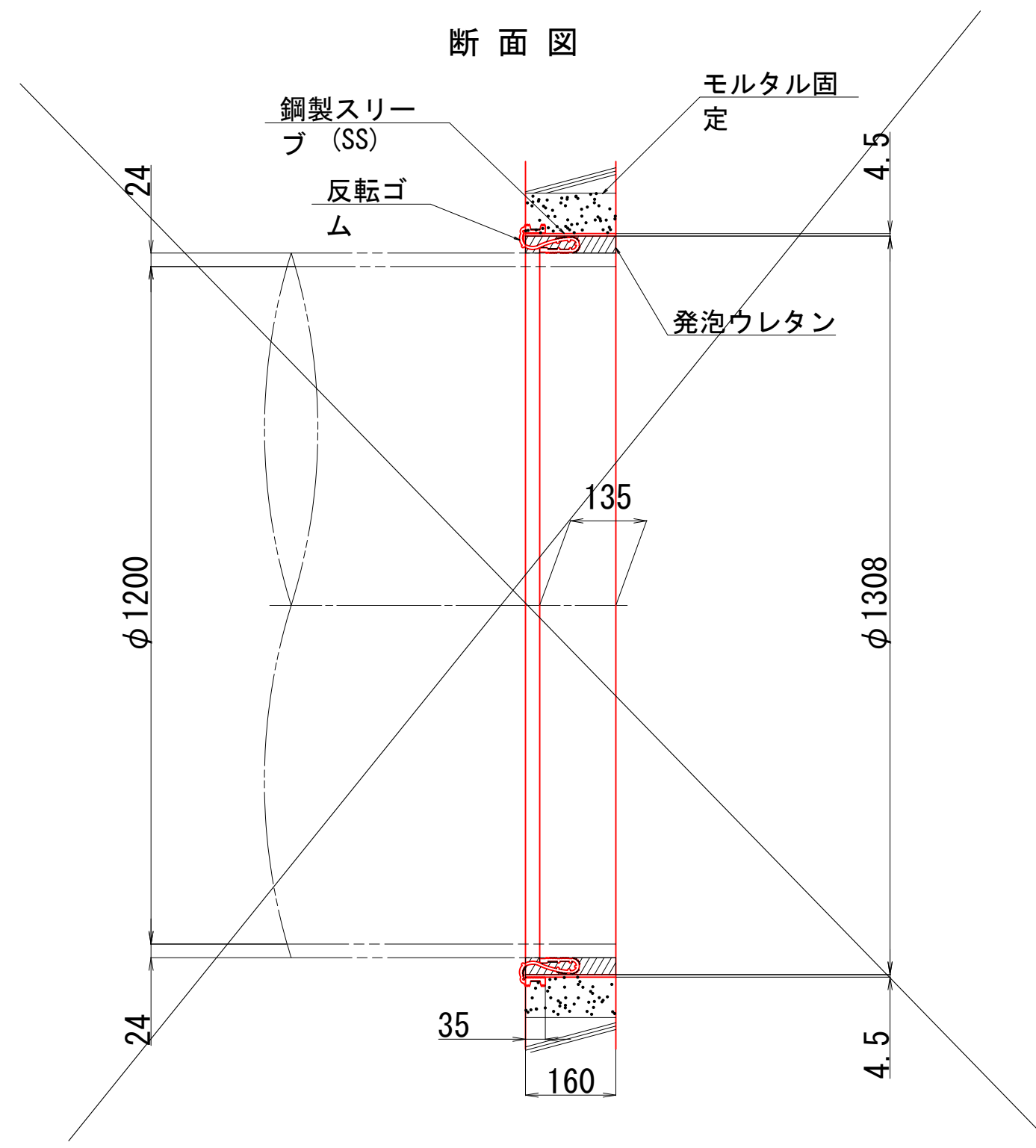
組立矩形マンホール FRPMφ1200用



組立 4 号マンホール FRPMΦ1200用



断面図



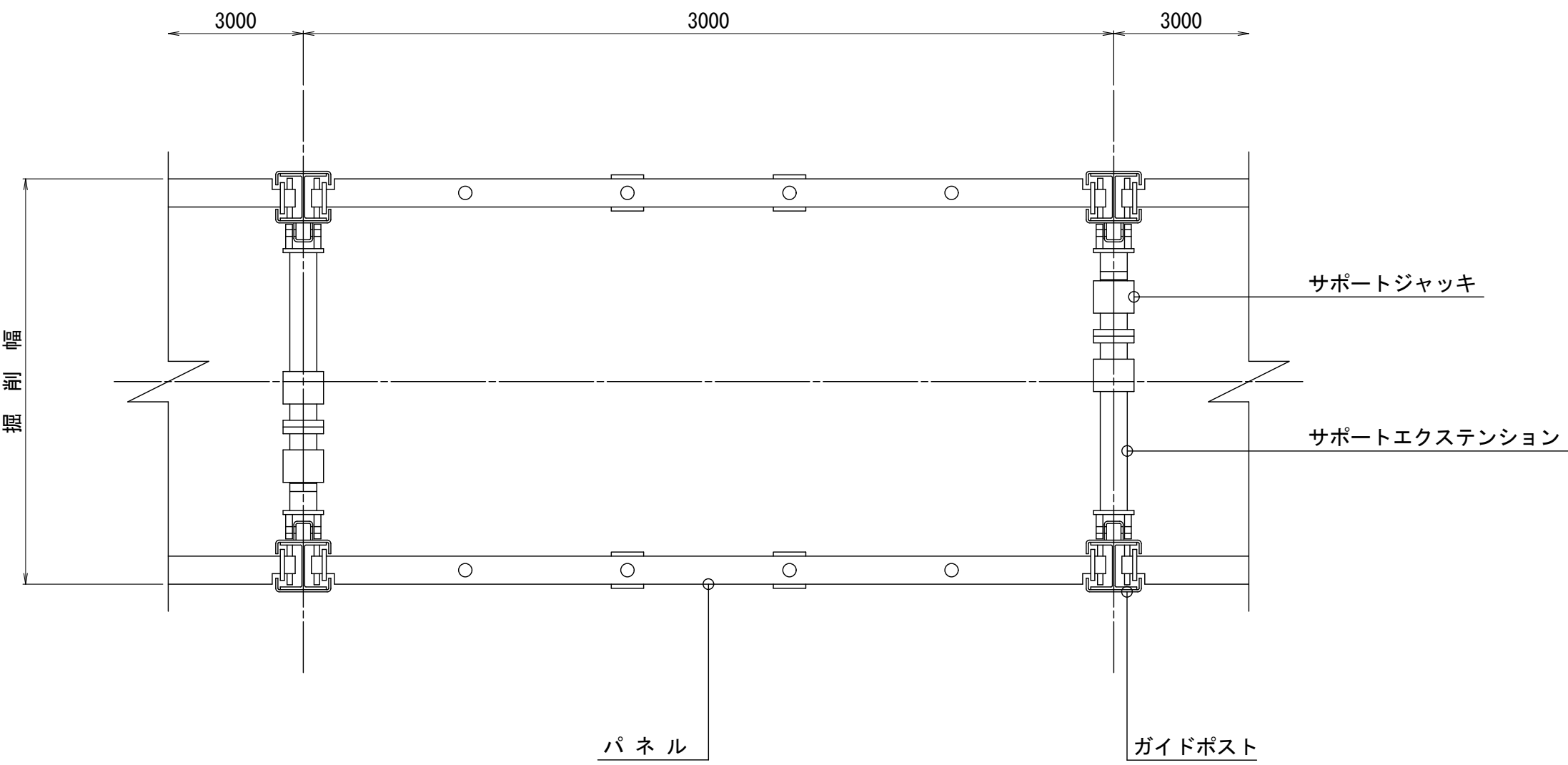
令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白坂 2 丁目			
図面名		可とう継手詳細図(1)(参考図)			
縮 尺		図 示	図面番号	38 葉 中之 35	
松本市 上下水道局					
課長	係長	照査	設計		製図

建込簡易土留標準図

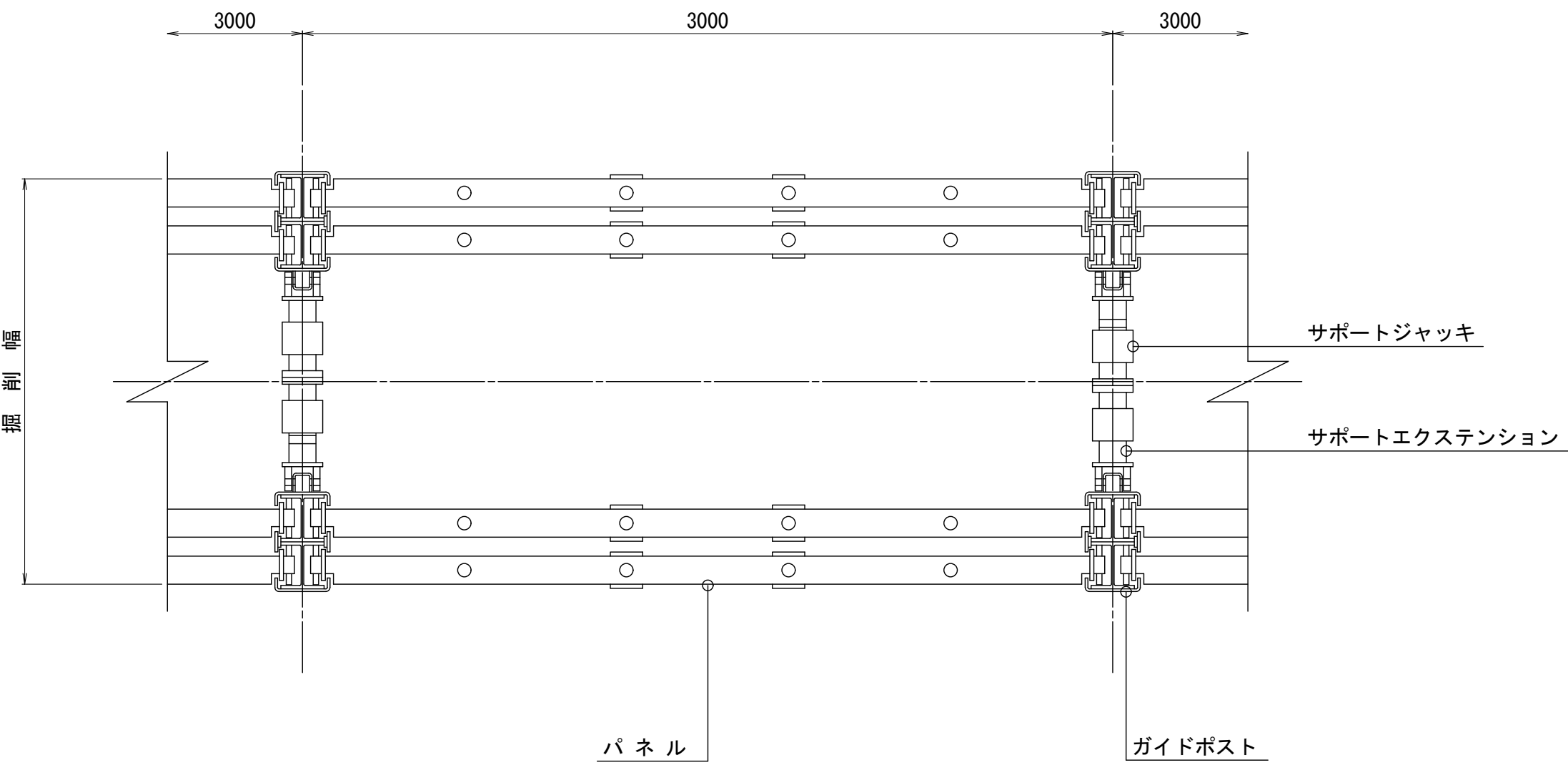
S=1:20

【参考図】

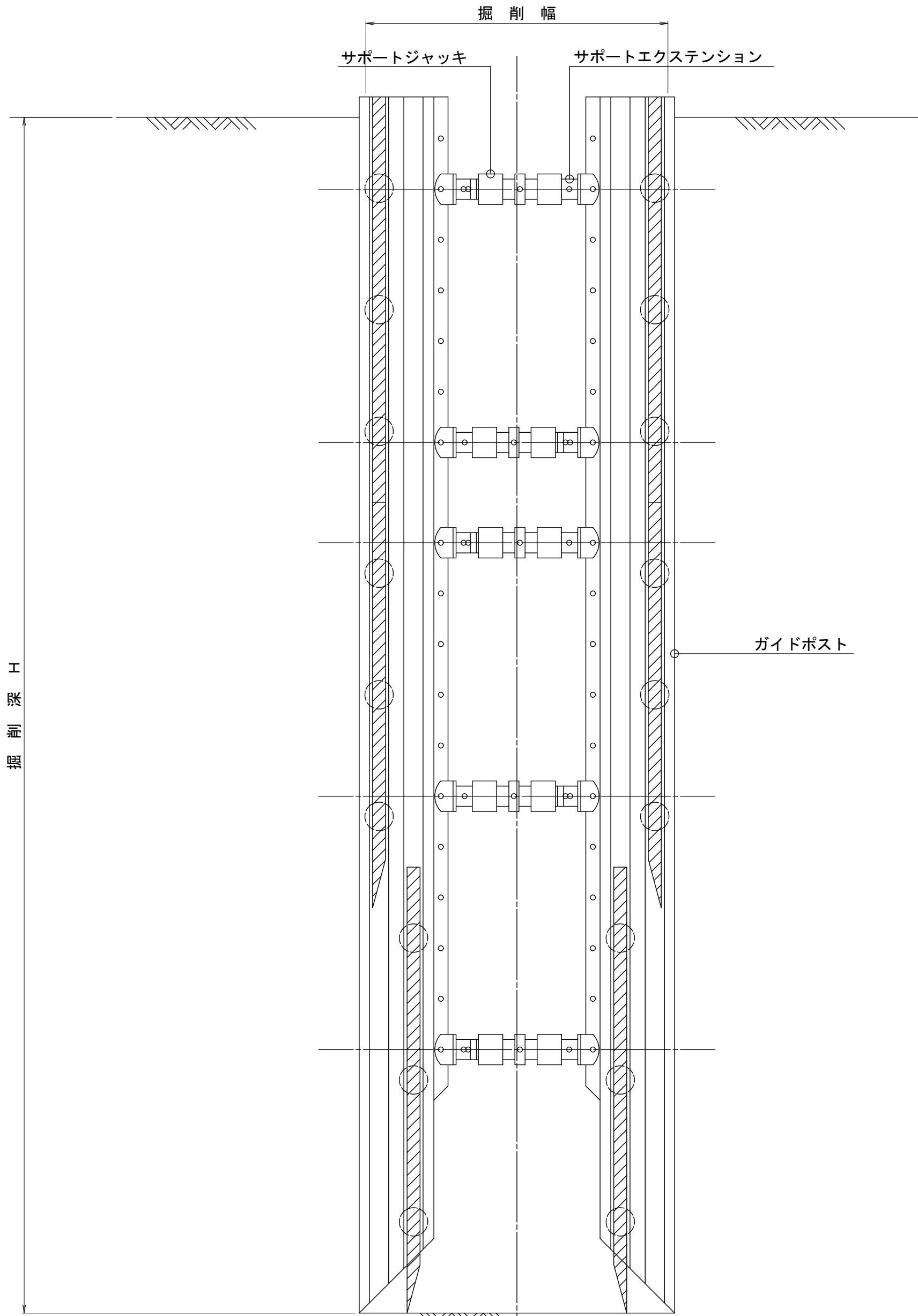
平面図
(シングルレール)



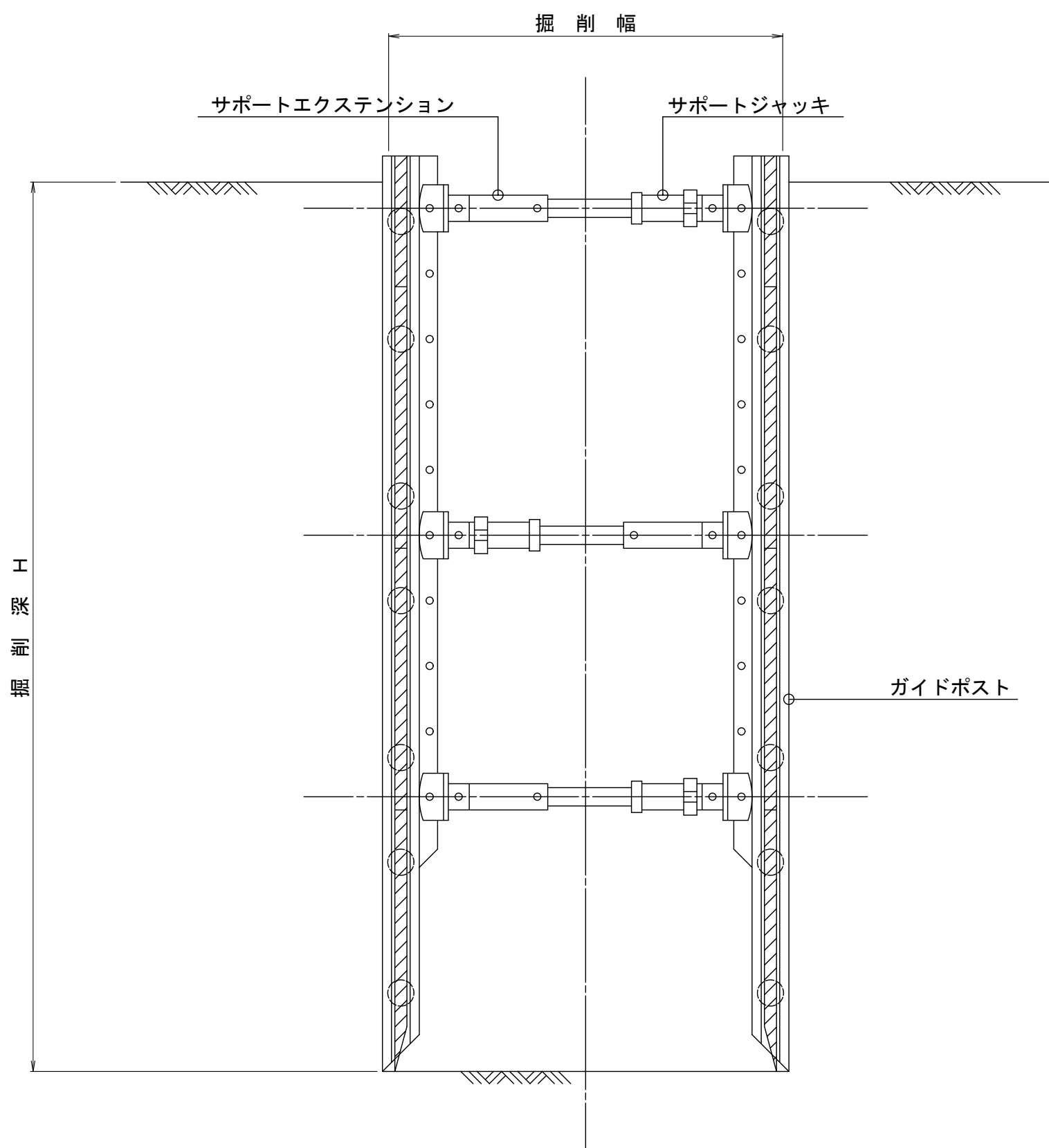
平面図
(ダブルレール)



断面図
(ダブルレール)

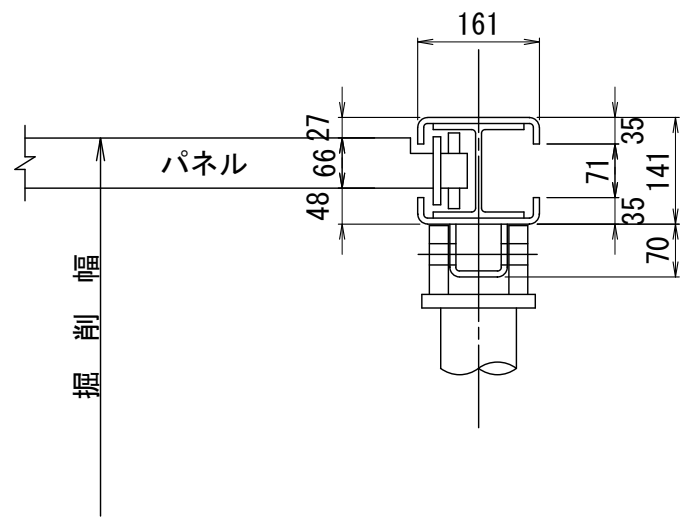


断面図
(シングルレール)



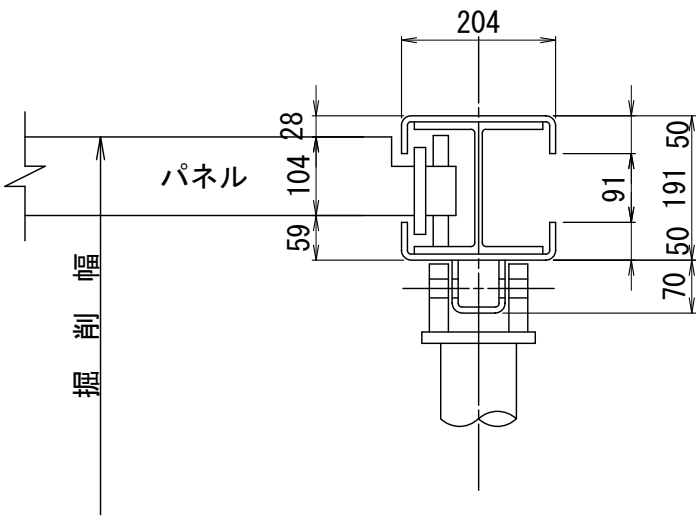
支柱詳細図 S=1:10

H < 3.5m未満

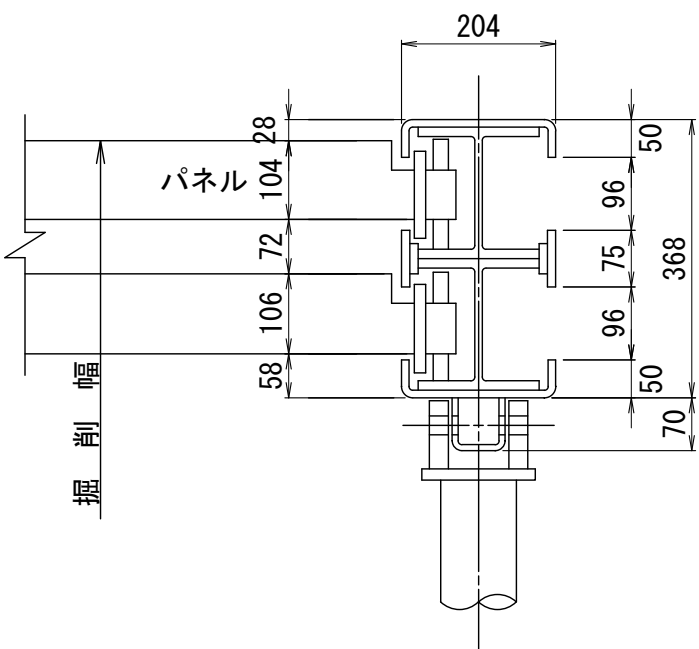


H ≥ 3.5m以上

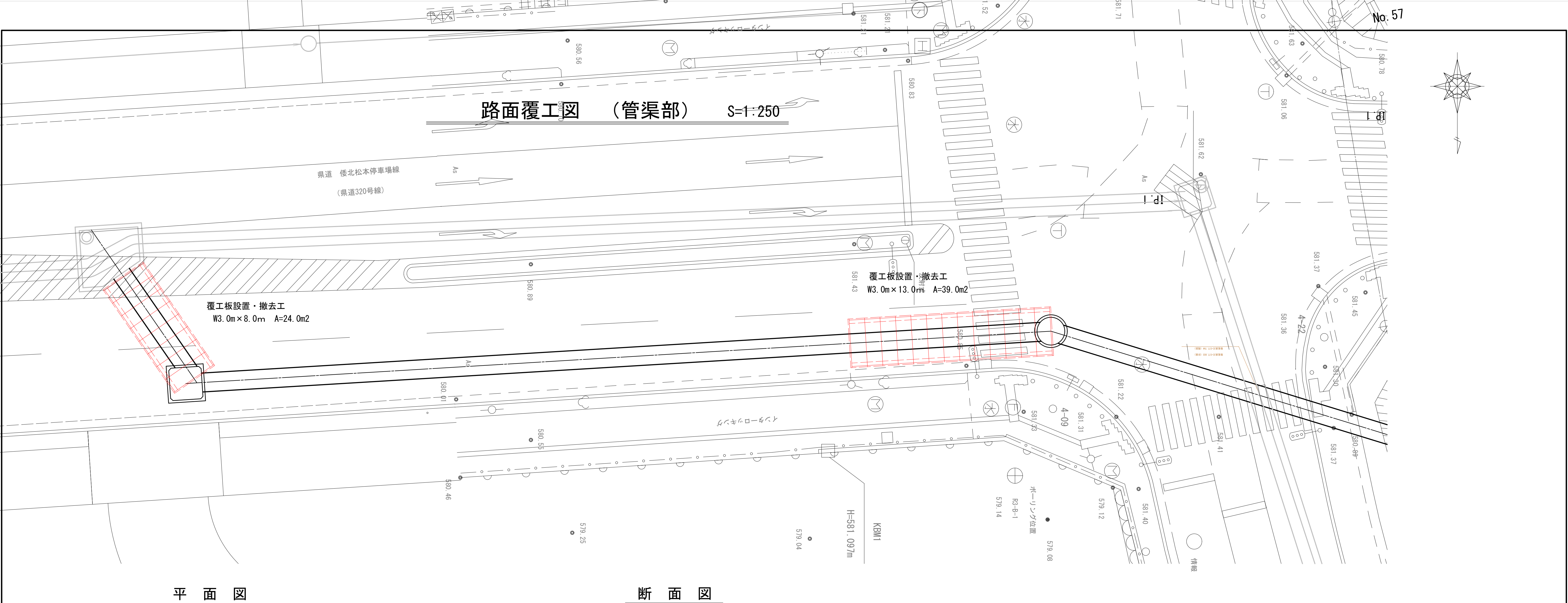
シングルレール



ダブルレール

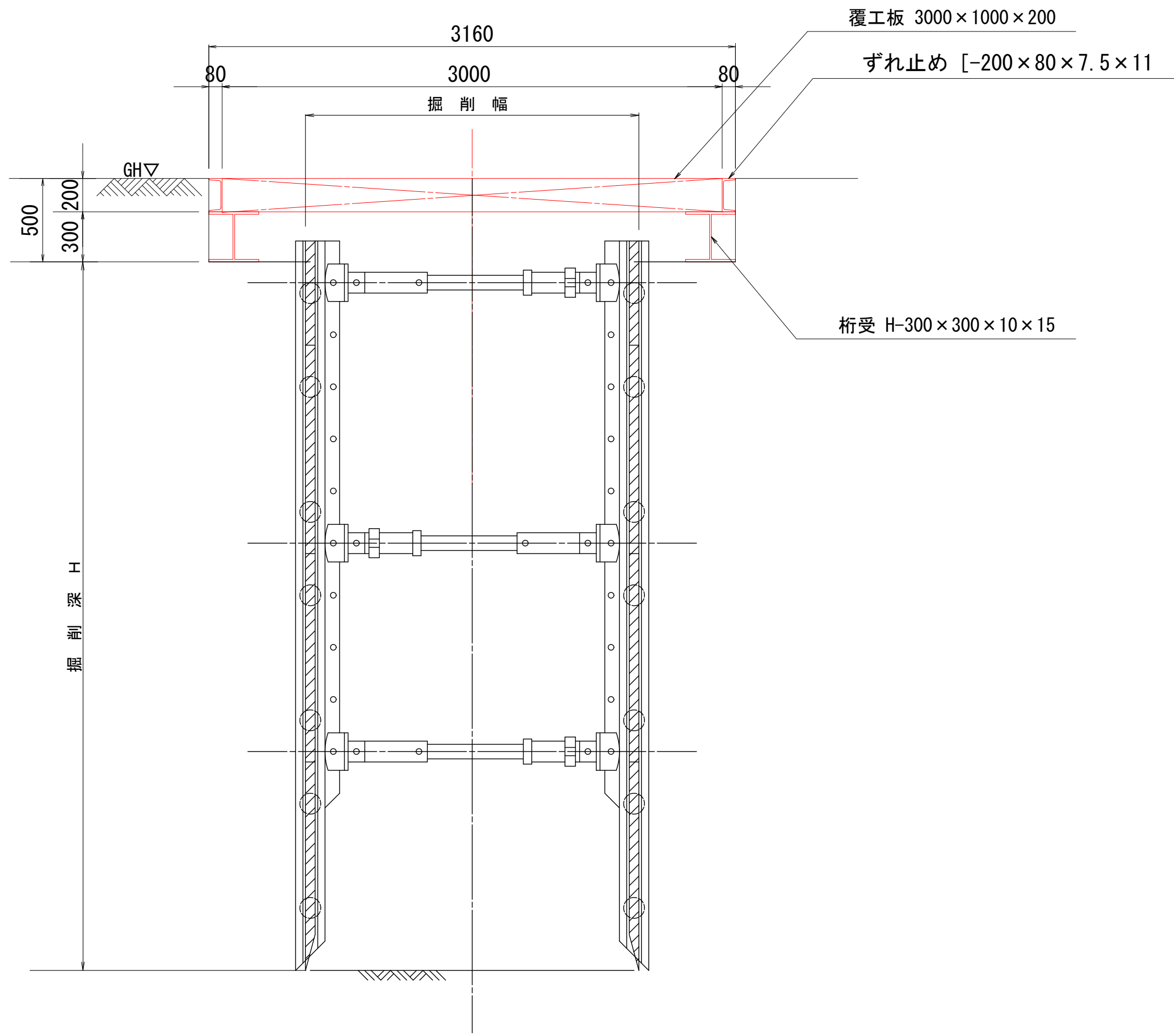
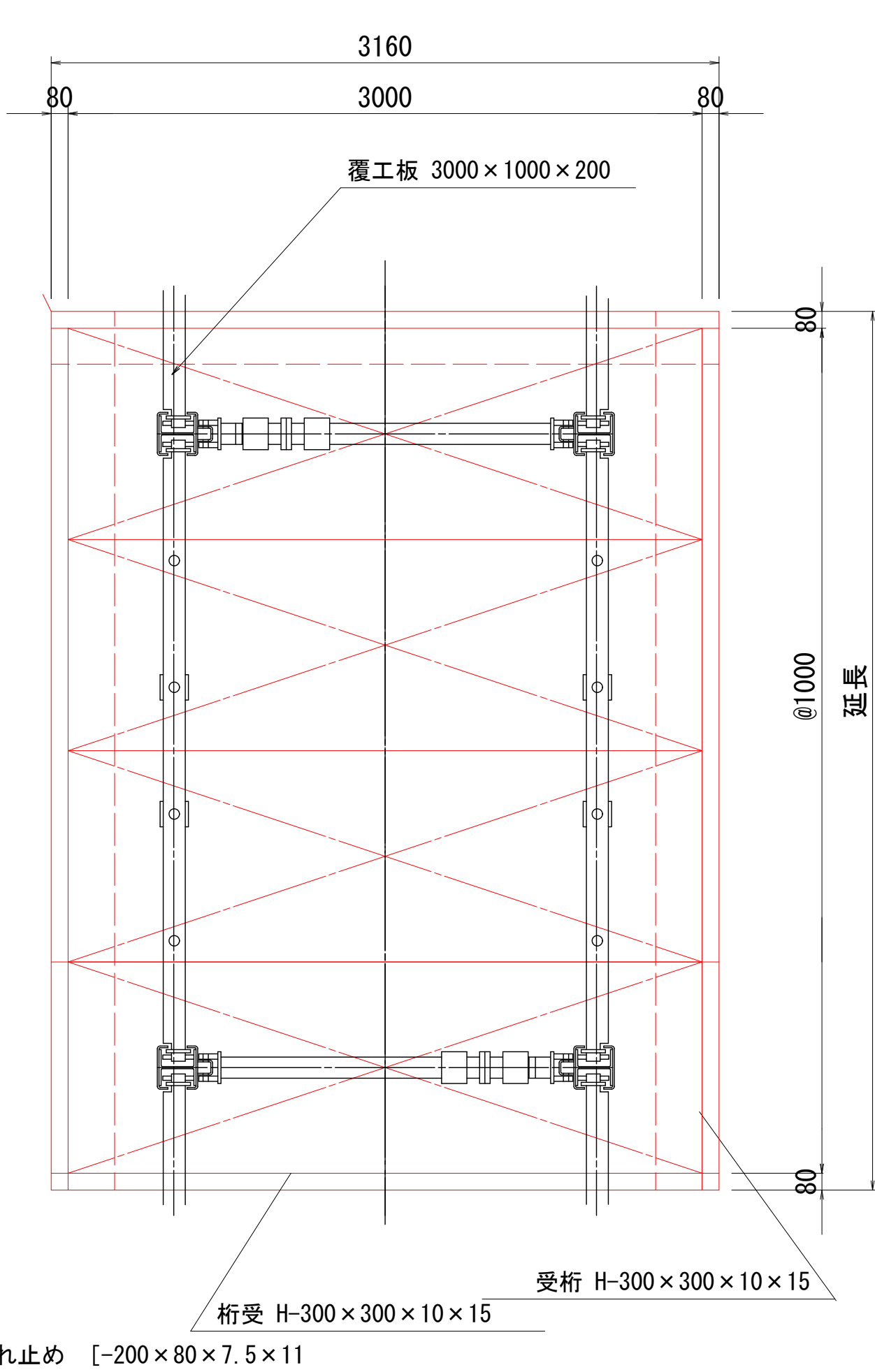


令和 5 年度		公共下水道			
工事名		中段幹線改築工事			
箇所名		松本市 白板 2丁目			
図面名		建込簡易土留標準図（参考図）			
縮 尺		図 示		図面番号	38 葉中之 36
松本市 上下水道局					
課長	係長		照査	設計	製図



平面図

断面図

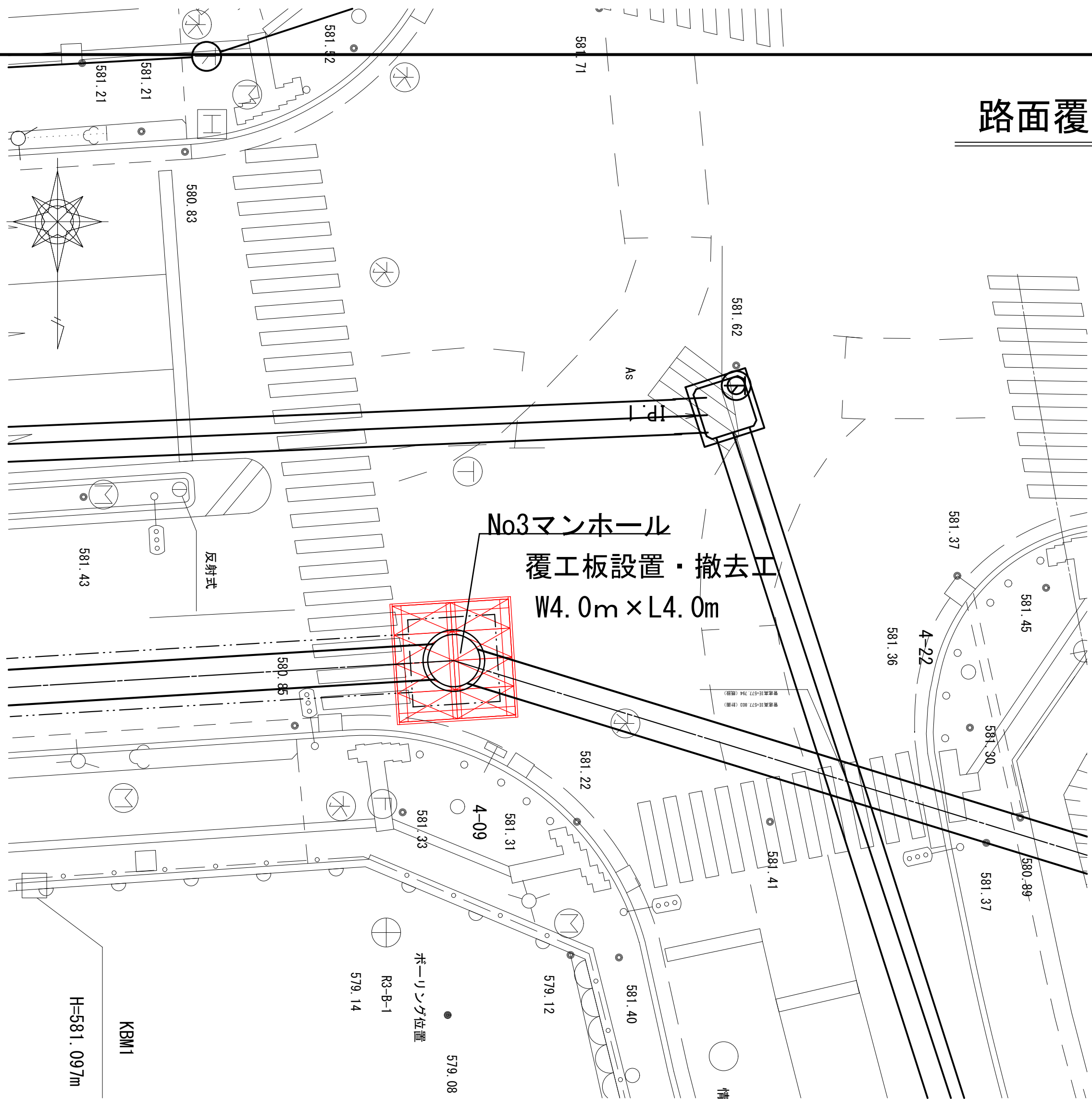


令和 5 年度	公共下水道					
工事名	中段污水幹線改築工事					
箇所名	松本市 白板2丁目					
図面名	路面覆工 (管渠部)					
縮 尺	図 示	図面番号	38	葉中之	37	
松本市 上下水道局						
課長	係長	照査	設計	製図		

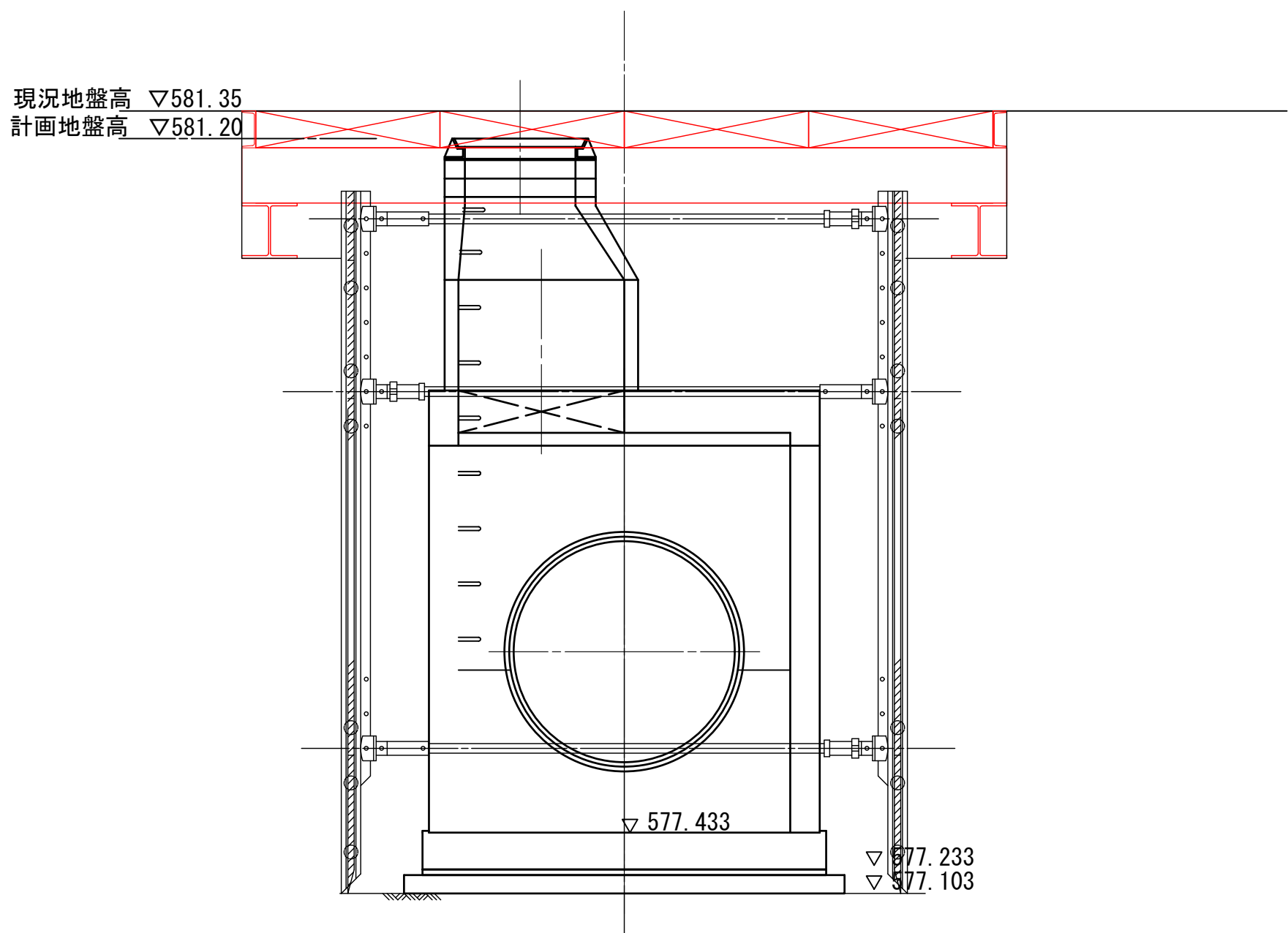
路面覆工 (No.3 マンホール部)

S=1:30

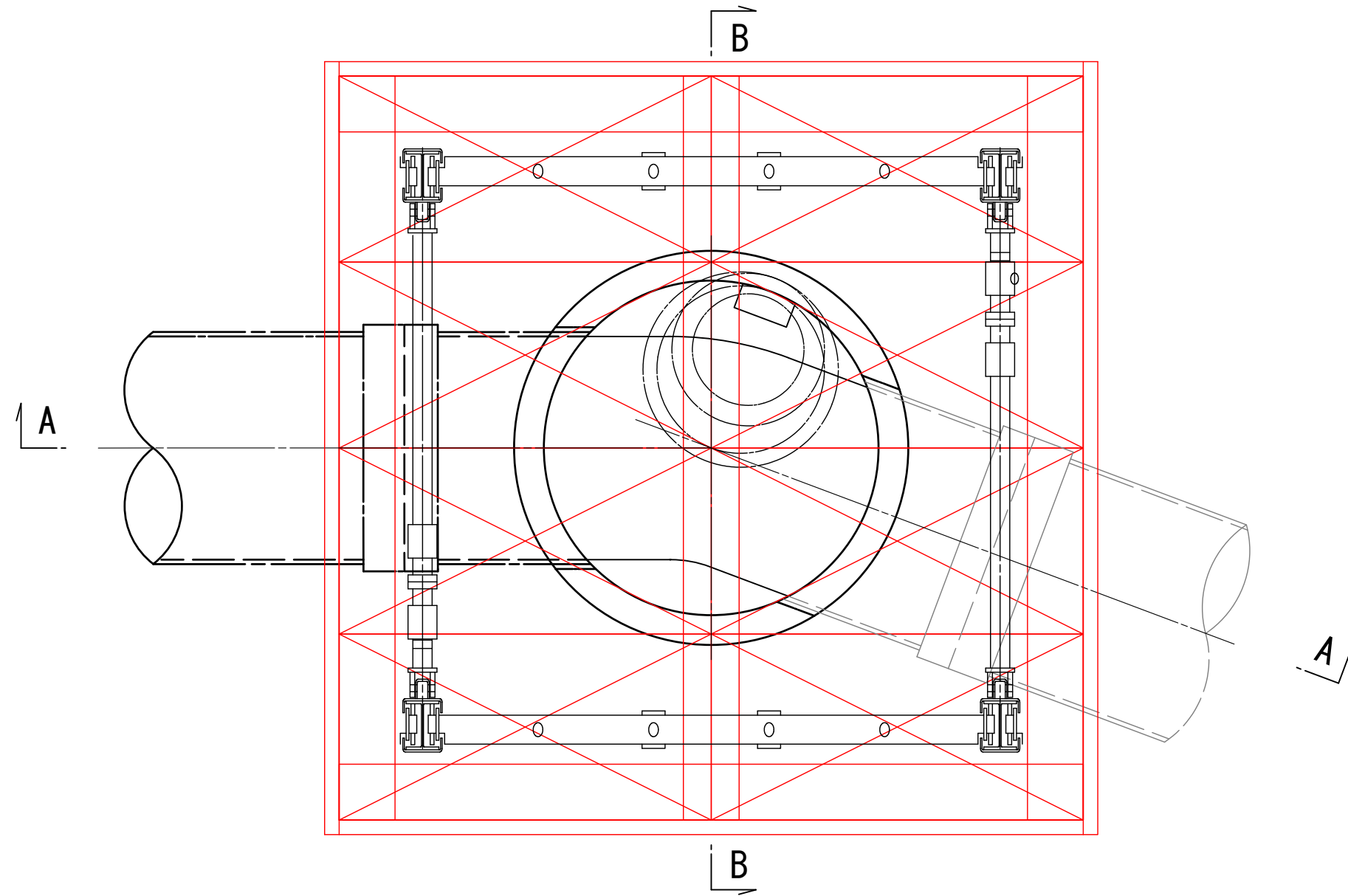
(4号マンホールφ1800)



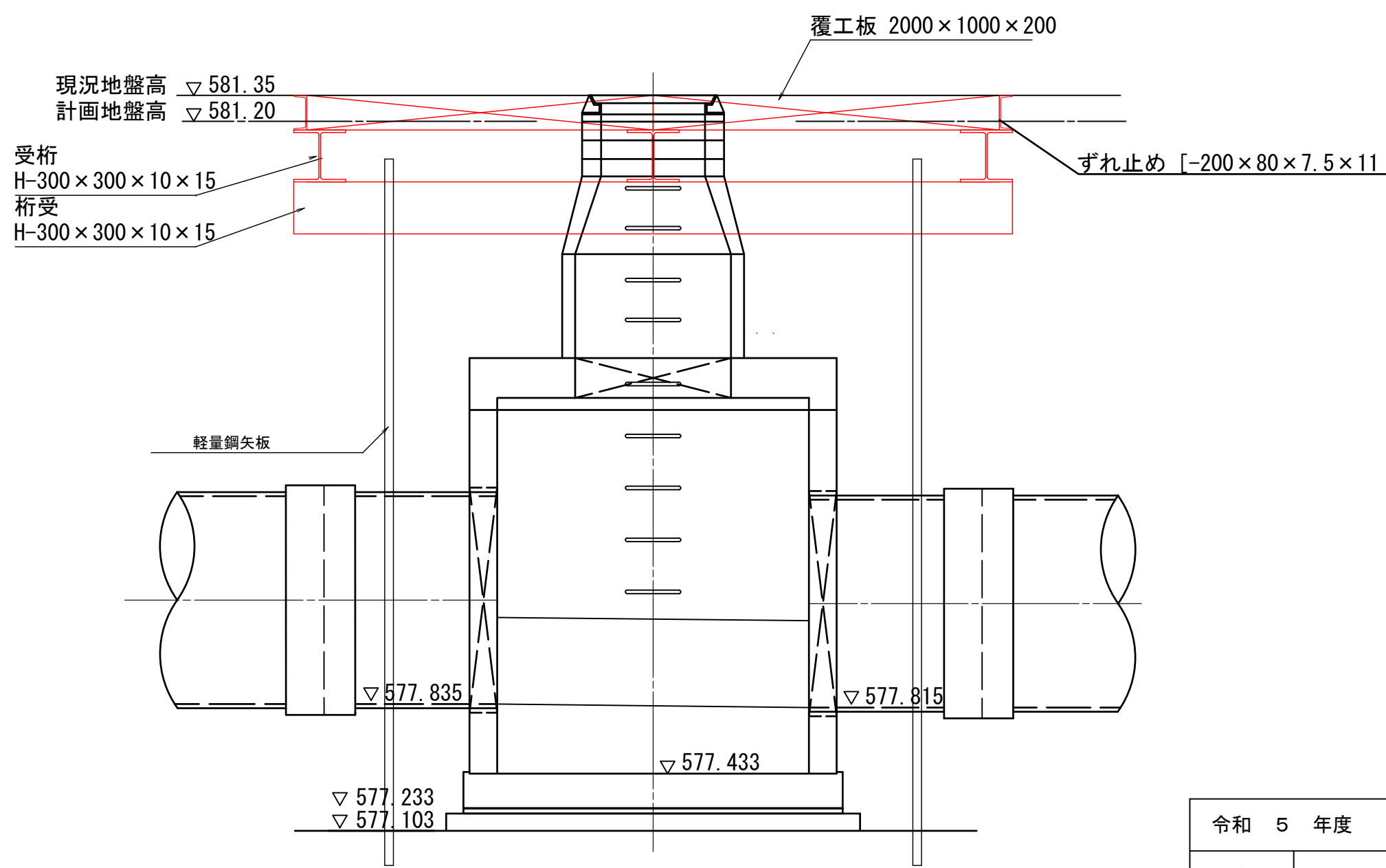
A-A断面図



平面図



B-B断面図



令和 5 年度	公共下水道				
工事名	中段汚水幹線改築工事				
箇所名	松本市 白板2丁目				
図面名	路面覆工 (No.3 4号円形マンホール部)				
縮 尺	図 示	図面番号	38	葉中之	38
松本市 上下水道局					
課長	係長	照査	設計	製図	