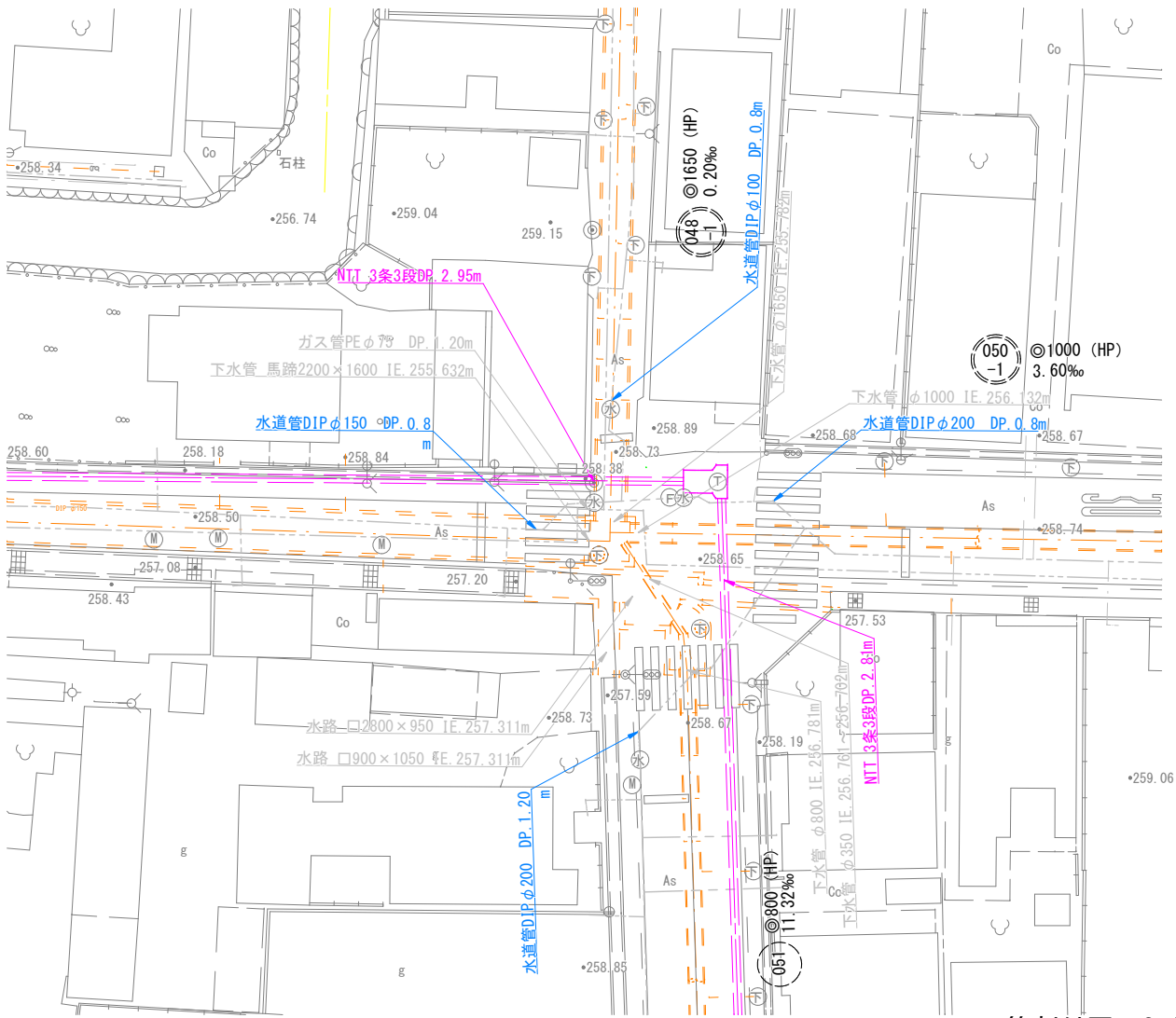
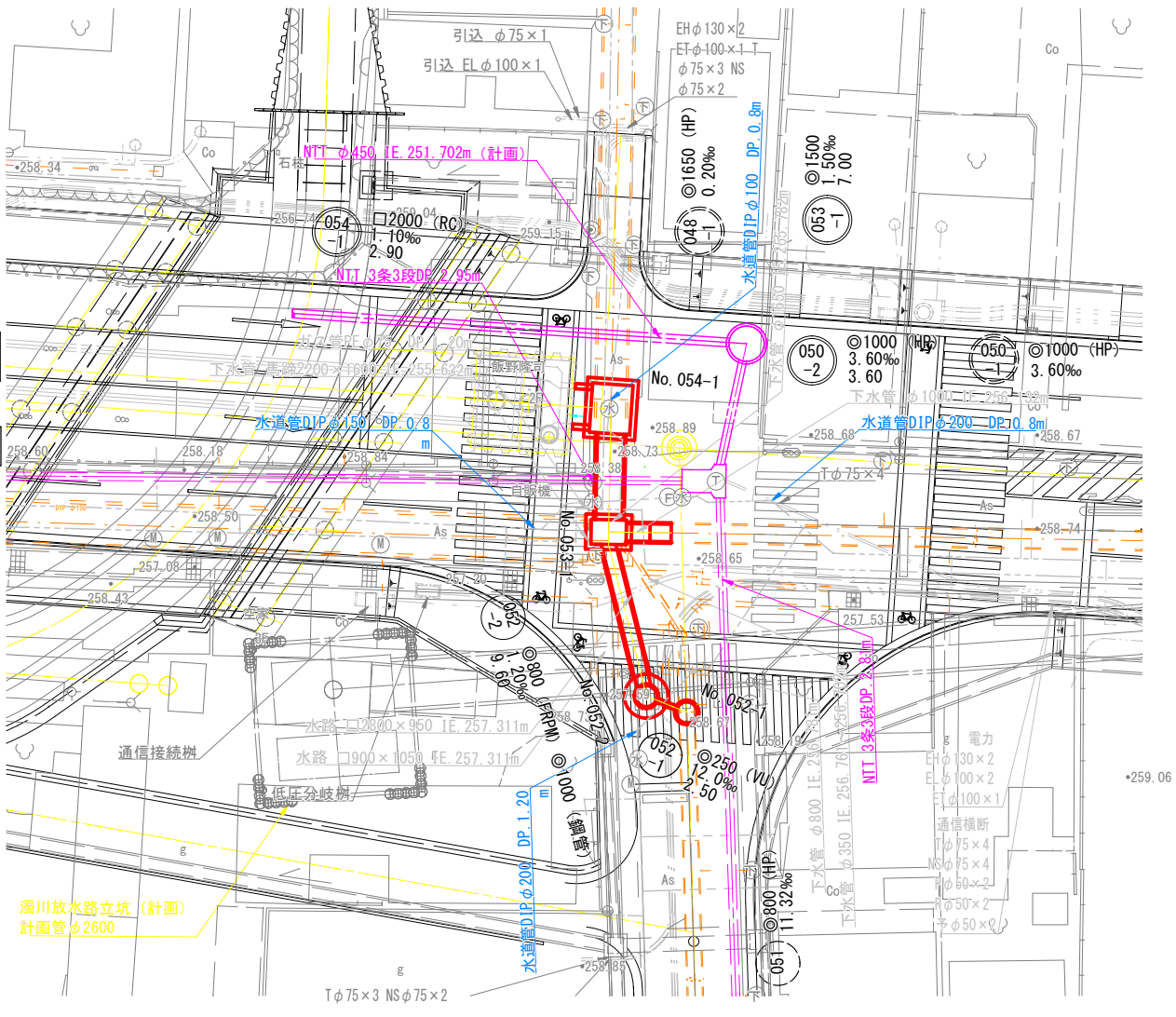


平面図及び管割付図

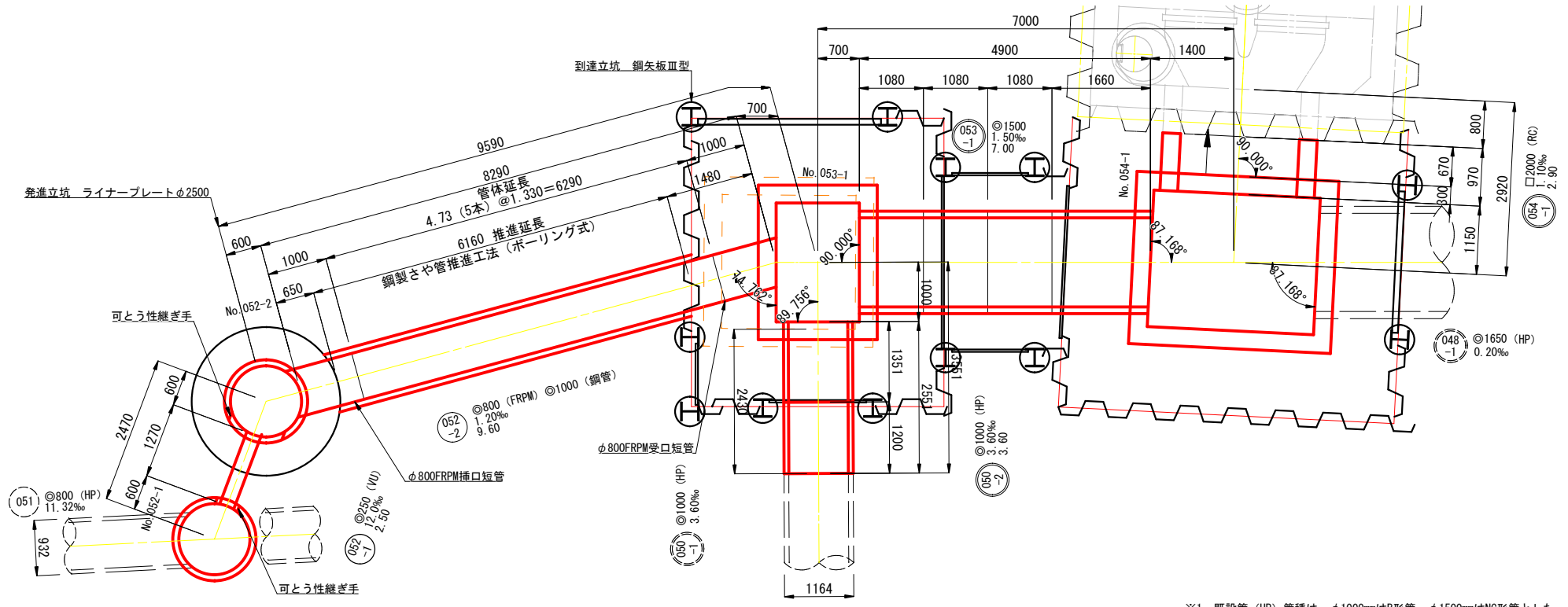
現況平面図 S=1/200



計画平面図 S=1/200



管割付図 S=1/50



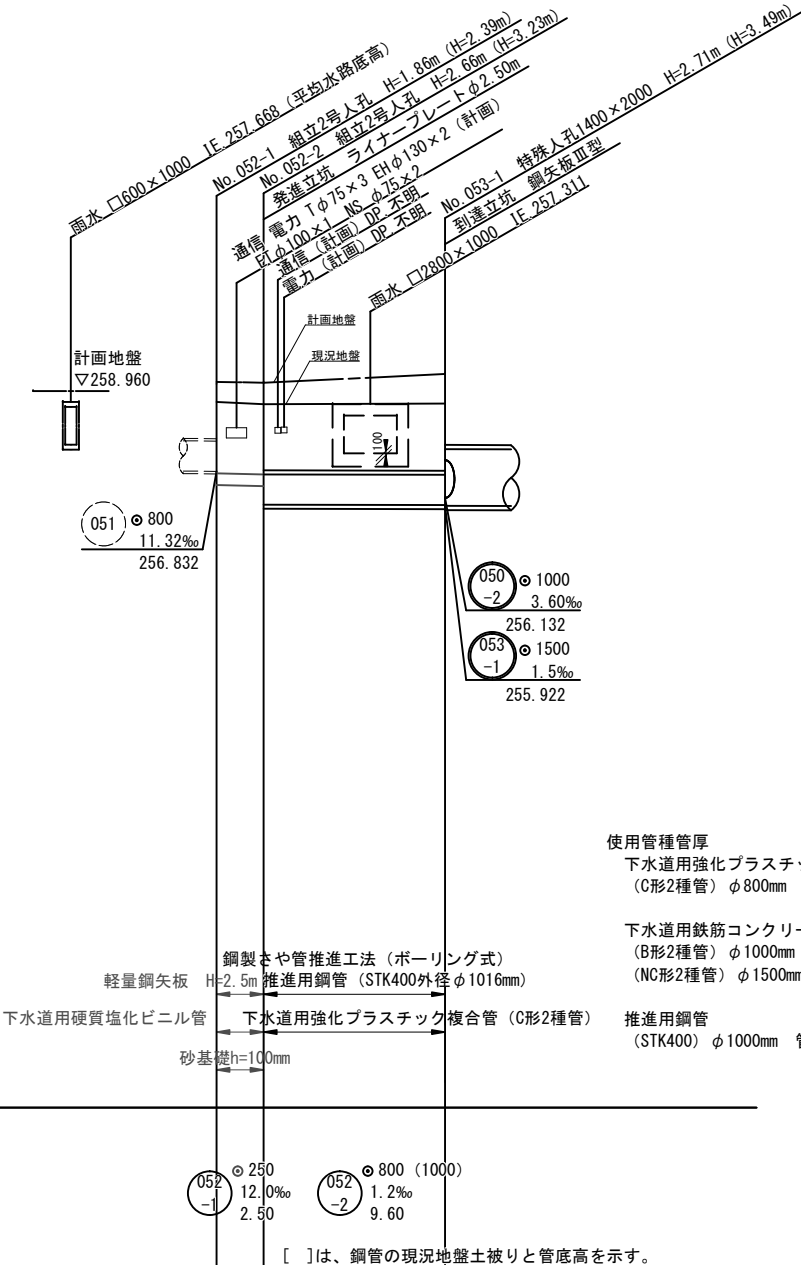
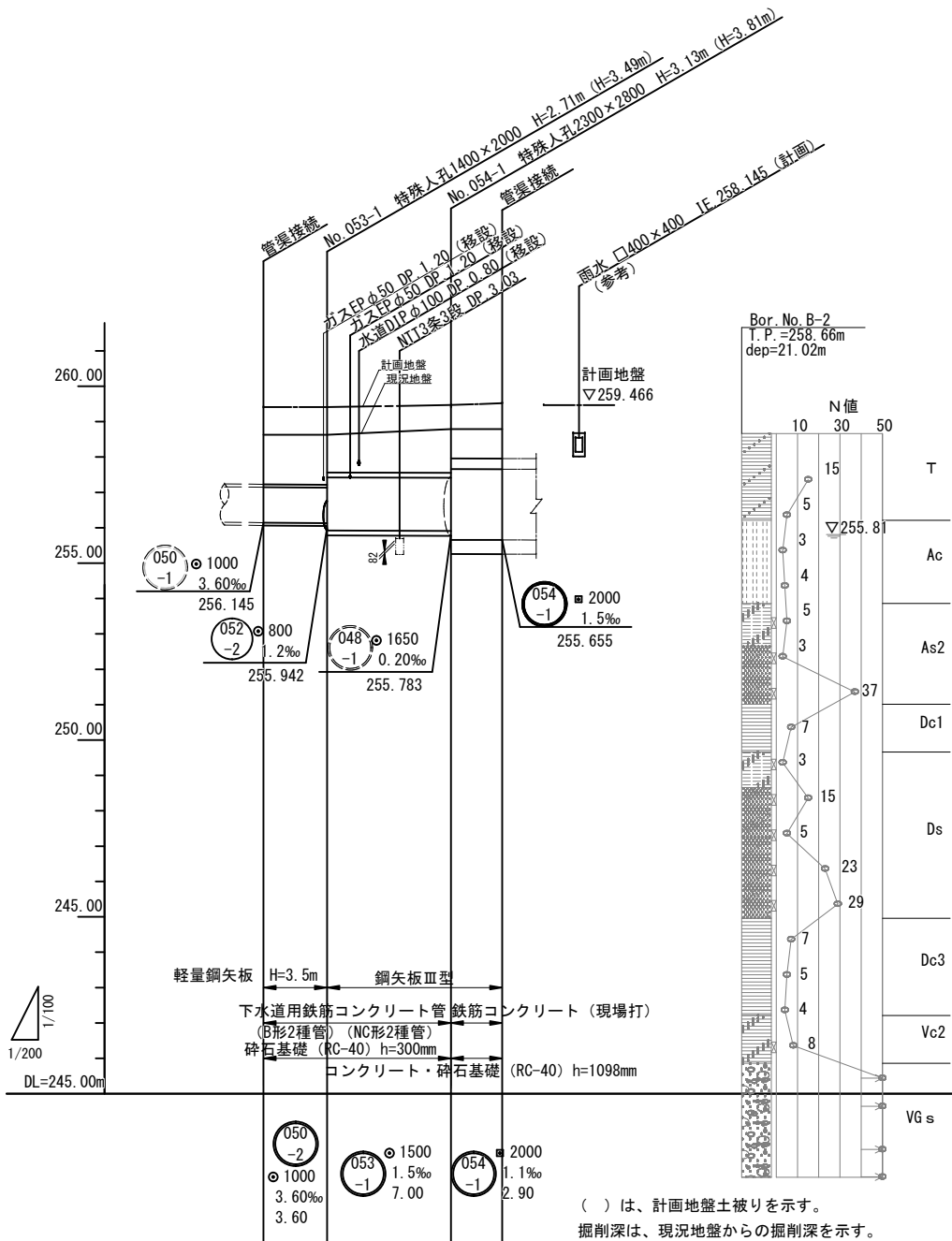
※1 既設管 (HP) 管種は、φ1000mmはB形管、φ1500mmはNC形管とした。
※2 既設管 (HP) 継手位置は、下流入孔より標準管配置とした。
※3 管種及び継手位置は、施工前に調査を行う事。

工事名	下水道管工事 (R7D-1) (余フ)		
図面名	平面図及び管割付図		
縮尺	1: 50 1: 200		
設計年月	令和 7 年 11 月		
図面番号	1	全枚数	31
課長	補佐	係長	設計
甲府市上下水道局			

縦断図

縦=1:100

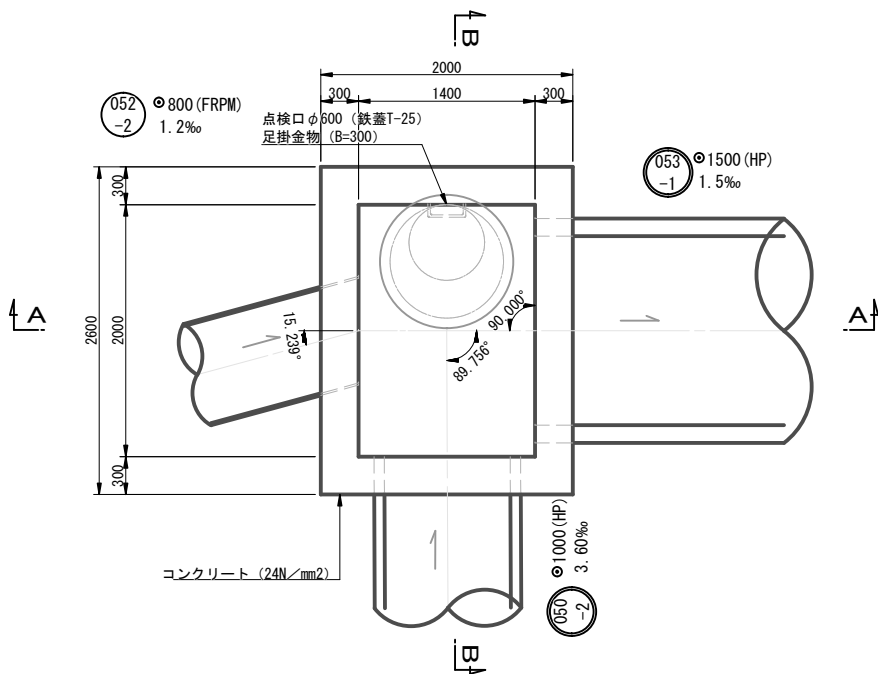
横=1:200



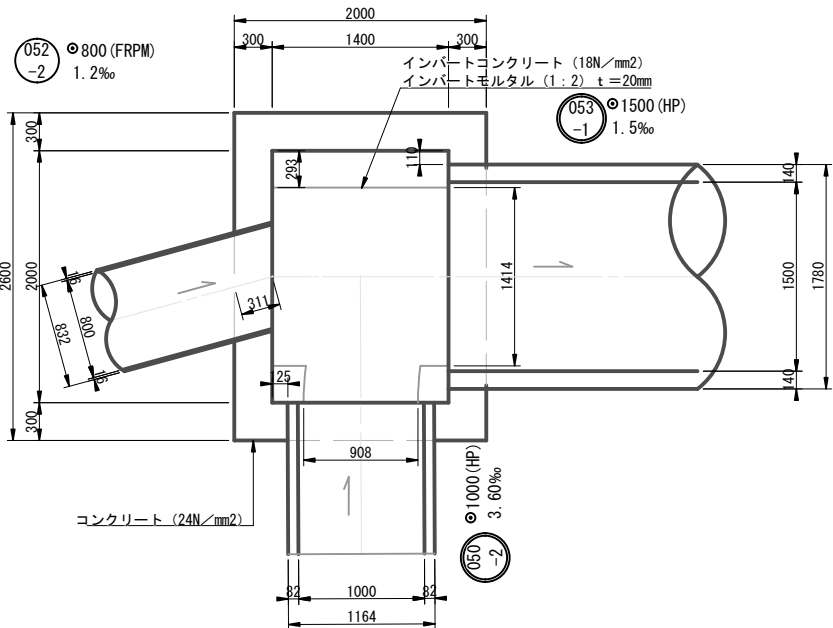
使用管種管厚
下水道用強化プラスチック複合管
(C形2種管) φ800mm 管厚 t=16mm (外径=832mm)
下水道用鉄筋コンクリート管
(B形2種管) φ1000mm 管厚 t=82mm (外径=1164mm)
(NC形2種管) φ1500mm 管厚 t=140mm (外径=1780mm)
推進用鋼管
(STK400) φ1000mm 管厚 t=9.5mm (外径=1016mm)

測点	单距離	追加距離	掘削深	管底高	土被り	現・況 地盤高	計 画 地盤高
	0.00	0.00	2.87	256.145	(2.18) 1.40	258.63	259.41
	3.60	3.60	2.88 3.15	256.132 255.922	(2.20) 1.42 (1.85) 1.07	258.63	259.41
	7.00	10.60	3.32 4.23	255.912 255.658	(1.92) 1.24 (1.51) 0.83	258.79	259.47
	2.90	13.50	4.23	255.655	(1.56) 0.84	258.79	259.52
	0.00	0.00	1.97	256.812	(2.13) 1.60 (2.14)	258.67	259.20
	2.50	2.50	1.94	256.782 255.954 255.856	1.57 (2.41) 1.84 [1.75]	258.61	259.18
	9.60	12.10		255.942 255.844	(2.65) 1.87 [1.78]	258.63	259.41

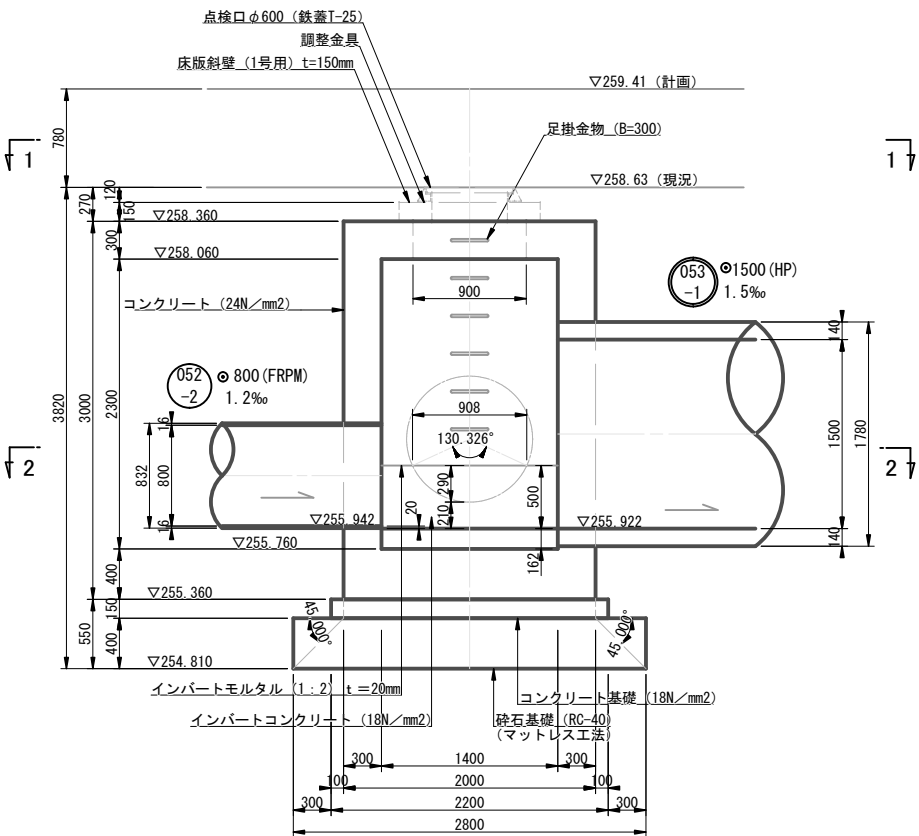
1-1断面図



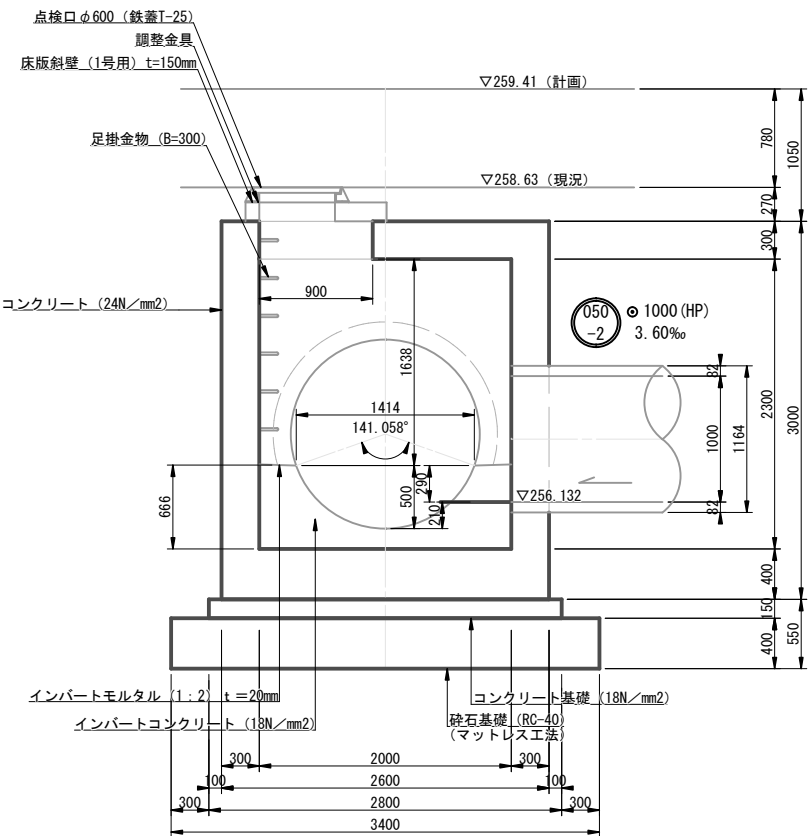
2-2断面図



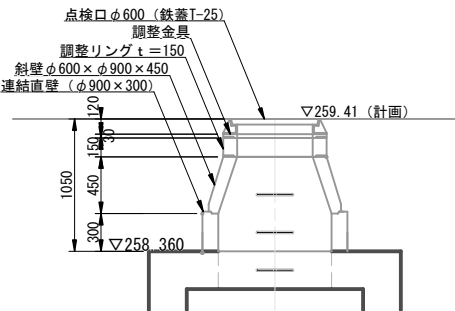
A-A断面図



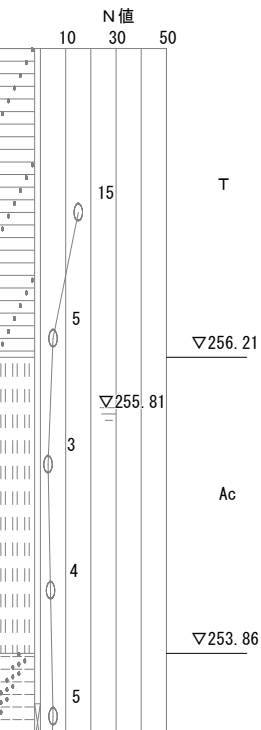
B-B断面図



A-A断面図 (計画地盤)



Bor. No. B-2
T. P. =258.66m
dep=21.02m



工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		No. 053-1 特殊人孔構造図					
縮尺		1: 30					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		3		全枚数		31	
課長	補佐		係長	設計			
甲 府 市 上 下 水 道 局							

Figure 1: Reinforcement layout of the slab. The diagram shows a rectangular slab with dimensions 2000mm by 2000mm. The top view shows a grid of reinforcement bars. The bottom view shows the layout of the bottom reinforcement bars, including a central section with 4 bars at 250mm spacing and side sections with 1 bar at 100mm spacing. The side view shows the vertical arrangement of bars, including top and bottom reinforcement with 8 bars at 250mm spacing and a central section with 1 bar at 100mm spacing. The reinforcement bars are labeled F6 and F7, with diameters D16 and D18 respectively.

Technical drawing of a square column cross-section with a diamond-shaped reinforcement layout. The drawing shows a square column with a central circular core. The reinforcement is arranged in a diamond pattern with four sets of bars (T10, H6, T10, H6) at the corners. Dimensions include a total width of 2000mm, a core diameter of 250mm, and various spacing and offset dimensions.

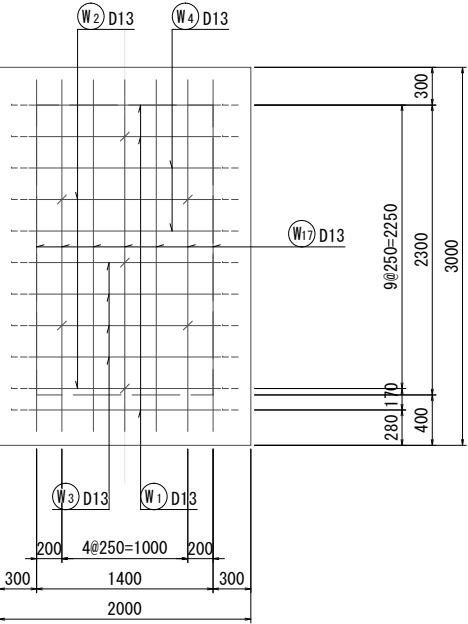
Technical drawing of a reinforced concrete slab (F1) showing reinforcement details. The slab is 2000mm wide and 3000mm deep. It features a grid of reinforcement bars with dimensions and labels for specific bars (F1, F2, F3, F4, F5) and their diameters (D16, D19).

Dimensions and labels:

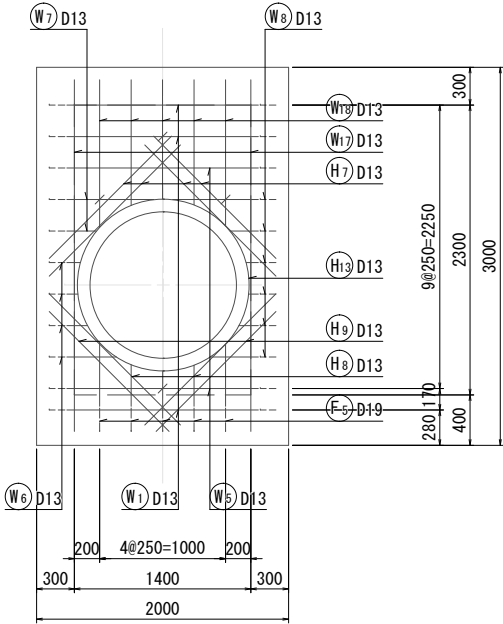
- Overall width: 2000
- Overall depth: 3000
- Grid spacing: 4@250=1000
- Bar diameters: D16, D19
- Labels: F1, F2, F3, F4, F5

工事名	下水道工事 (R7D-1) (余フ)				
図面名	No. 053-1 特殊人孔配筋図 (1)				
縮尺	S=1:30				
設計年月	令和 7 年 11 月				
図面番号	4	全枚数		31	
課長	補佐	係長	設計		
甲 府 市 上 下 水 道 局					

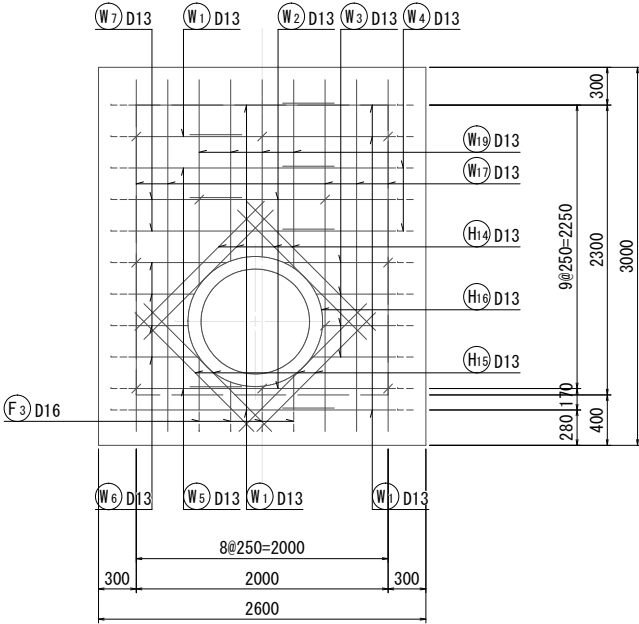
側壁外面展開図
(1 - 1)



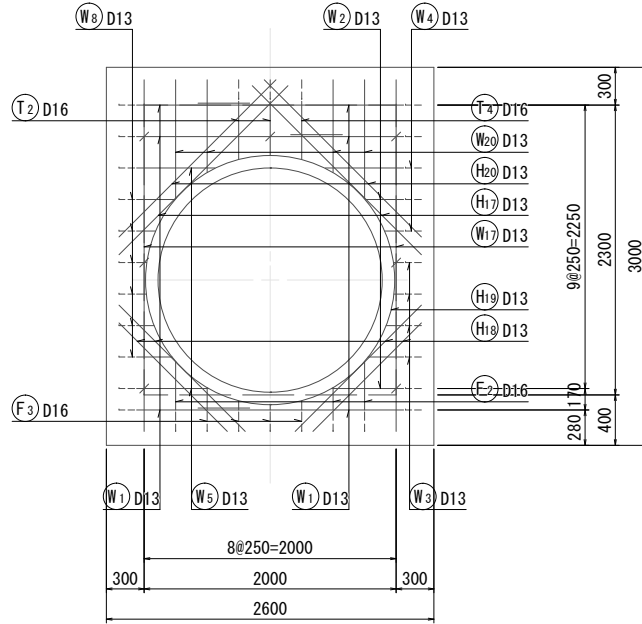
側壁外面展開図
(3 - 3)



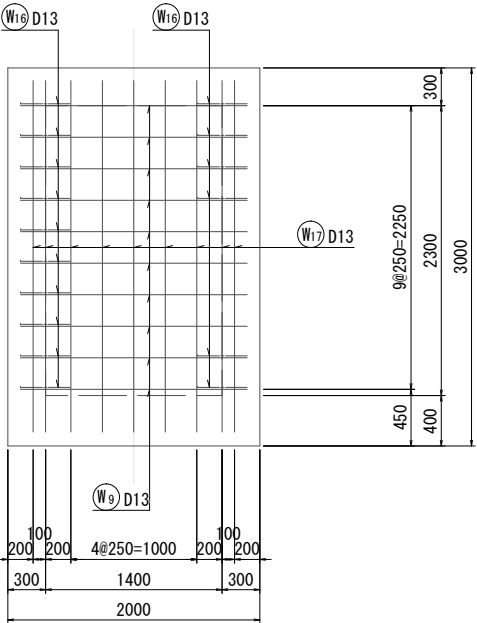
側壁外面展開図
(5 - 5)



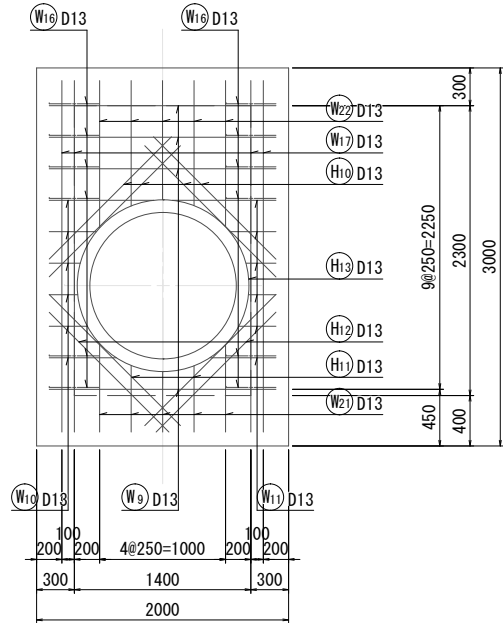
側壁外面展開図
(7 - 7)



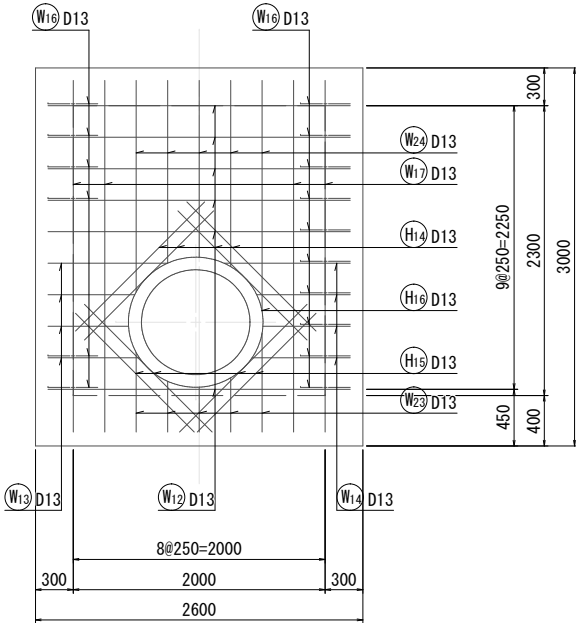
側壁内面展開図
(2 - 2)



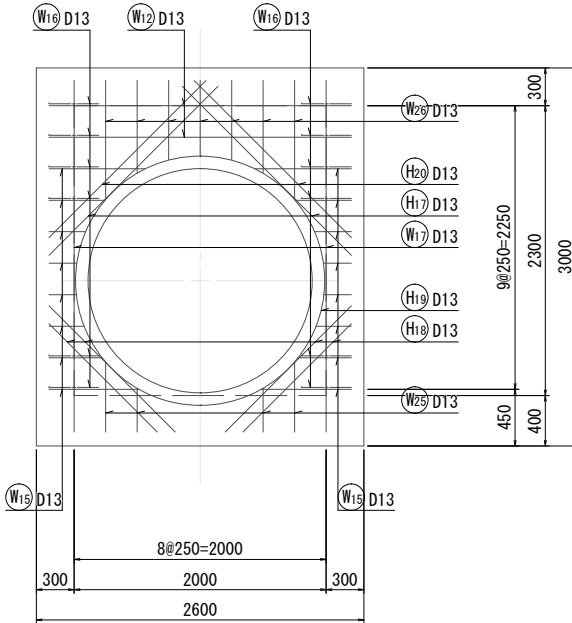
側壁内面展開図
(4 - 4)



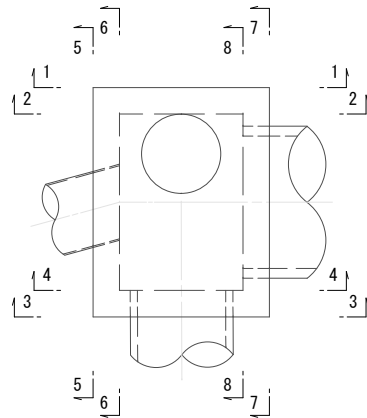
側壁内面展開図
(6 - 6)



側壁内面展開図
(8 - 8)

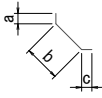


位置図

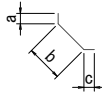


工事名	下水道管工事(R7D-1)(余フ)		
図面名	No. 053-1 特殊人孔配筋図(2)		
縮尺	S=1:30		
設計年月	令和 7 年 11 月		
図面番号	5	全枚数	31
課長	補佐	係長	設計
甲 府 市 上 下 水 道 局			

鉄筋加工質量表



W	1	D 13	B	898	220	1, 520	1, 633	140	4, 500	6	0.995	4. 48	27	
2	D 13	B	1, 633	220	1, 520	303 ~573	140	4, 040	2	0.995	4. 02	8		(平均長)
3	D 13	B	581 ~889	220	1, 520	76 ~282	140	2, 880	4	0.995	2. 87	11		(平均長)
4	D 13	B	898	220	1, 520	149 ~622	140	3, 250	2	0.995	3. 23	6		(平均長)
5	D 13	B	898 ~1, 633	220	1, 520	573 ~622	140	3, 830	2	0.995	3. 81	8		(平均長)
6	D 13	C	472 ~780	220	87 ~394		140	1, 090	4	0.995	1. 08	4		(平均長)
7	D 13	C	898 ~1, 633	220	234 ~691		140	1, 950	2	0.995	1. 94	4		(平均長)
8	D 13	C	76 ~303	220	77 ~681		140	790	6	0.995	0. 79	5		(平均長)
9	D 13	A	1, 800					1, 800	14	0.995	1. 79	25		
10	D 13	A	226 ~831					530	6	0.995	0. 53	3		(平均長)
11	D 13	A	217 ~822					520	6	0.995	0. 52	3		(平均長)
12	D 13	A	2, 400					2, 400	8	0.995	2. 39	19		
13	D 13	A	639 ~948					800	4	0.995	0. 80	3		(平均長)
14	D 13	A	693 ~1, 002					850	4	0.995	0. 85	3		(平均長)
15	D 13	A	216 ~762					490	16	0.995	0. 49	8		(平均長)
16	D 13	F	195	283	195			680	28	0.995	0. 68	19		
17	D 13	A	2, 790					2, 790	35	0.995	2. 78	97		
18	D 13	A	946 ~1, 170					1, 060	5	0.995	1. 05	5		(平均長)
19	D 13	A	1, 405 ~1, 633					1, 520	4	0.995	1. 51	6		(平均長)
20	D 13	A	734 ~942					840	4	0.995	0. 84	3		(平均長)

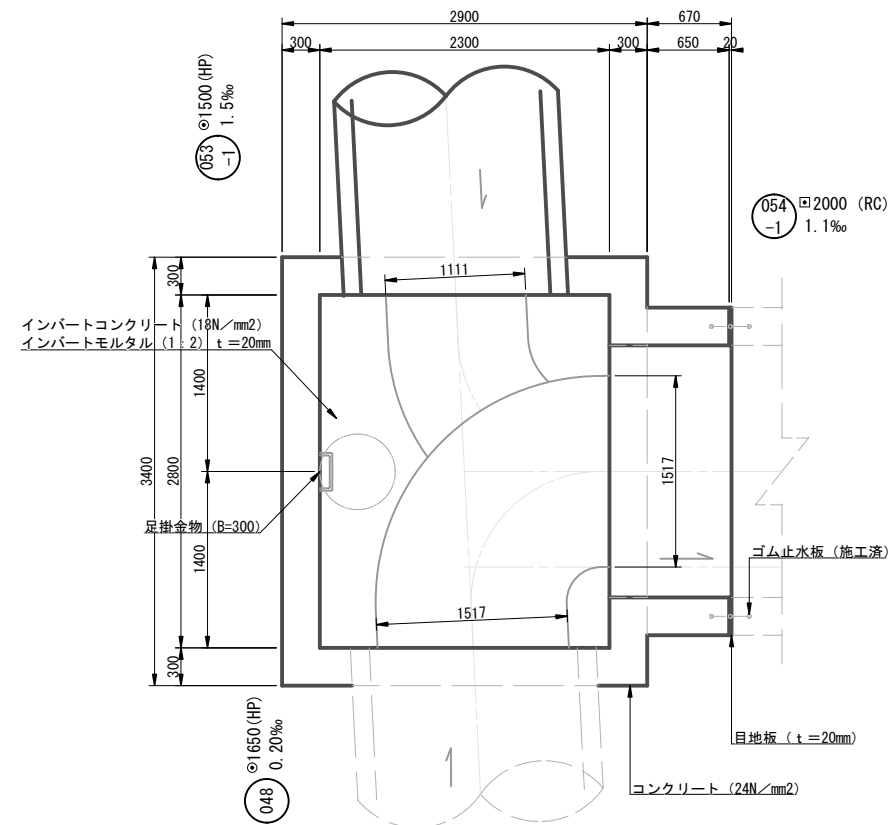


T 01	D 13	I	100	128	279				740	6	0.995	0.74	4	
F 01	D 13	I	100	209	279				900	12	0.995	0.90	11	
W 01	D 13	I	100	126	100				330	29	0.995	0.33	10	
												D19	58 kg	
												D16	179 kg	
												D13	538 kg	
												合計	775 kg	

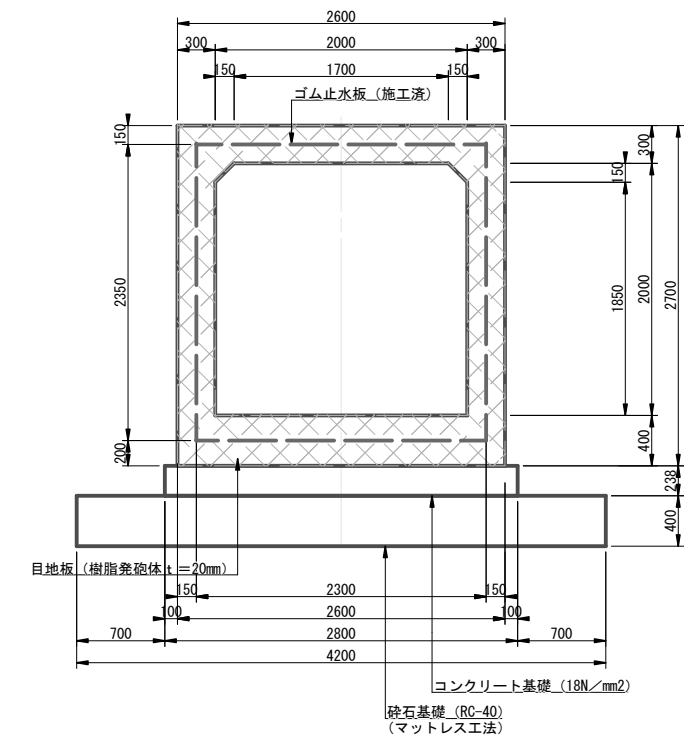
工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余付)					
図面名		No. 053-1 特殊人孔配筋図 (3)					
縮尺		S=1:30					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		6		全枚数		31	
課長		補佐		係長		設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局							

No. 054-1 特殊人孔構造図 S=1/30

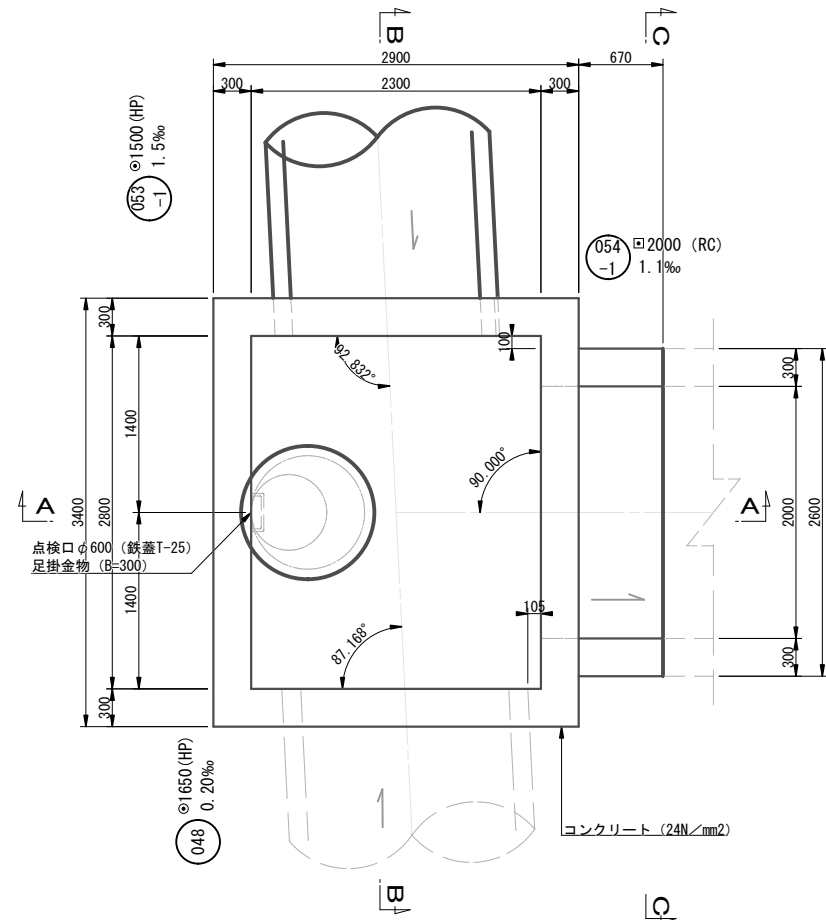
2-2断面図



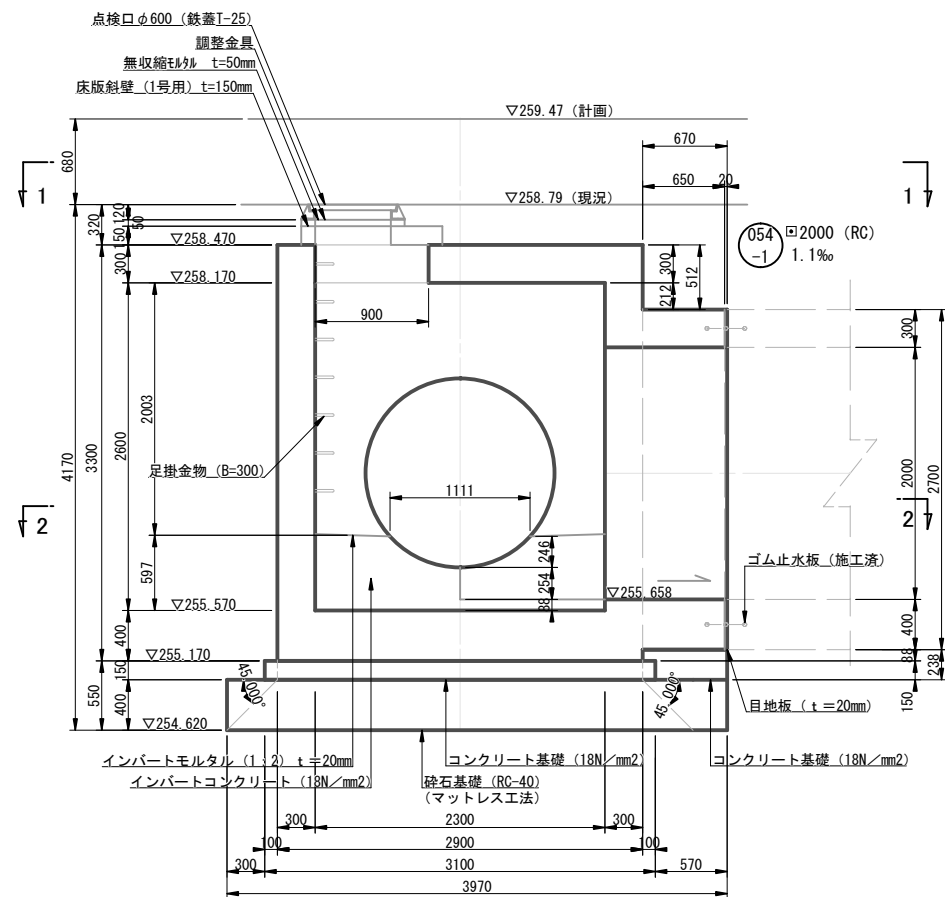
C-C断面図



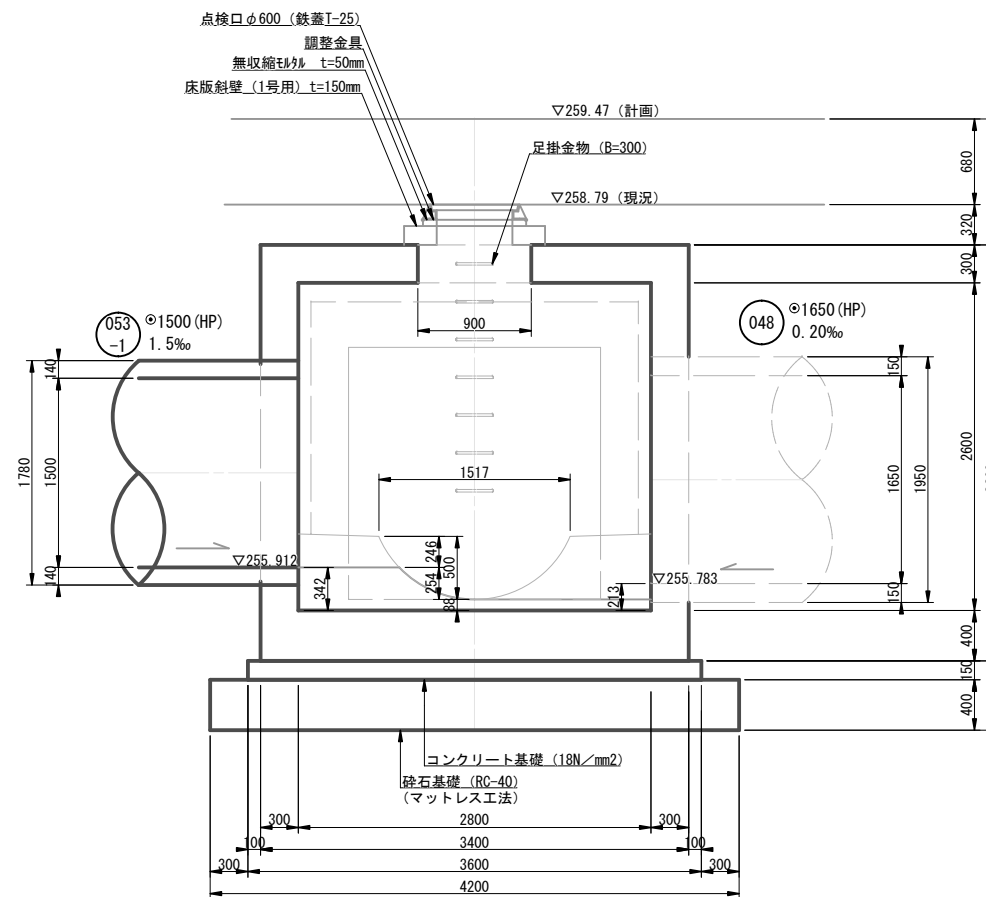
1-1断面図



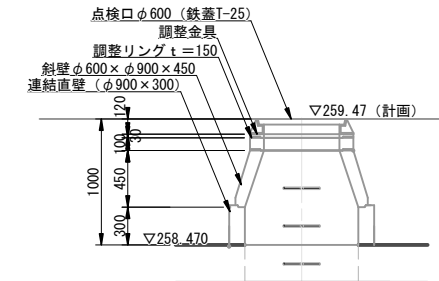
A-A断面図



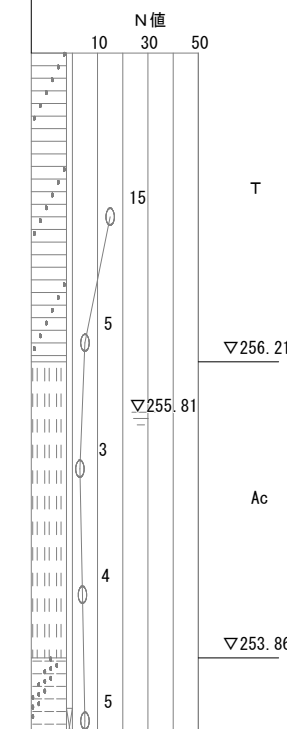
B-B断面図



B-B断面図 (計画地盤)

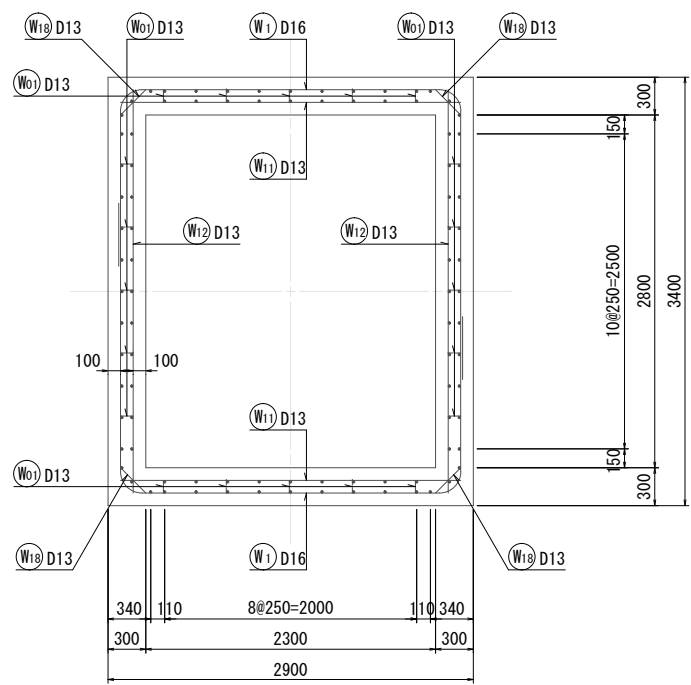


Bor. No. B-2
T. P. =258.66m
dep=21.02m

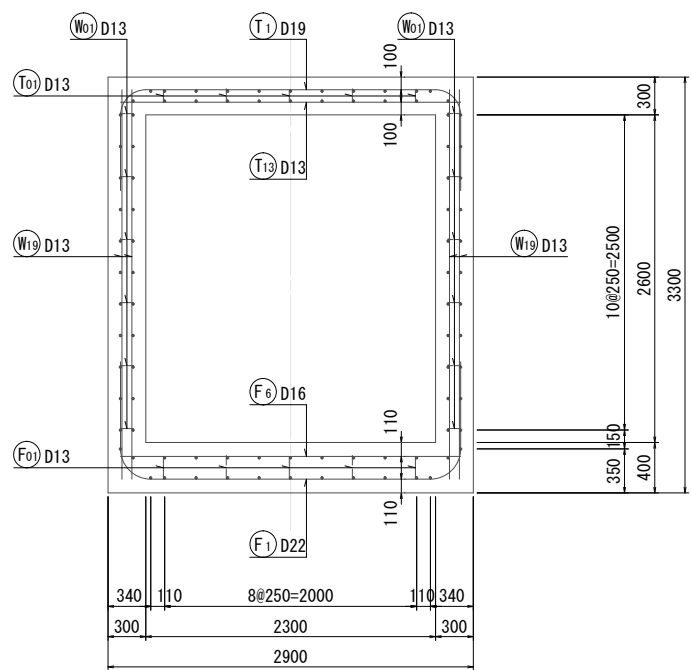


工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		No. 054-1 特殊人孔構造図					
縮尺		1: 30					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		7		全枚数		31	
課長		補佐		係長		設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局							

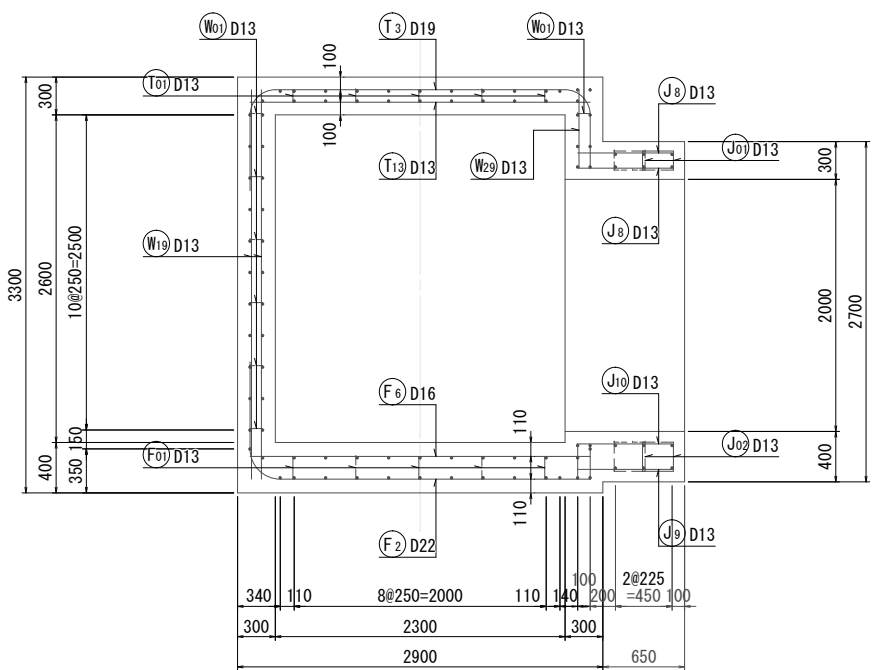
A - A



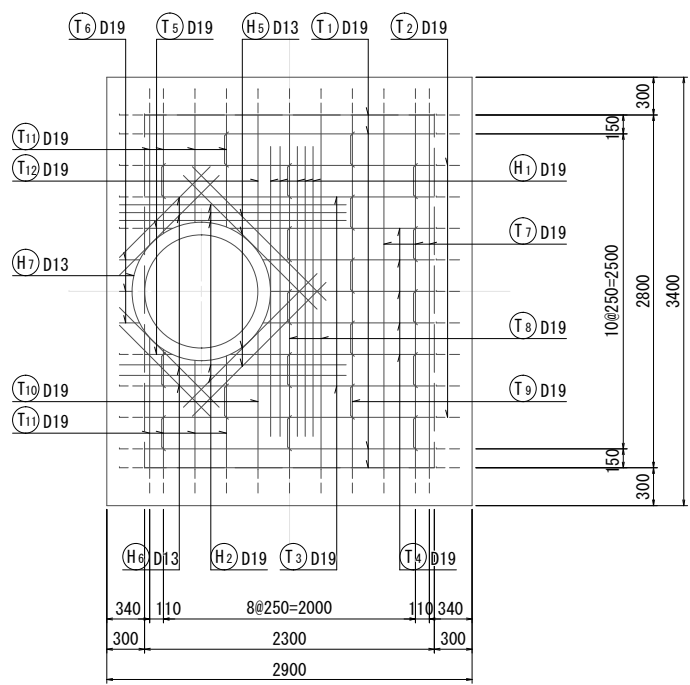
B - B



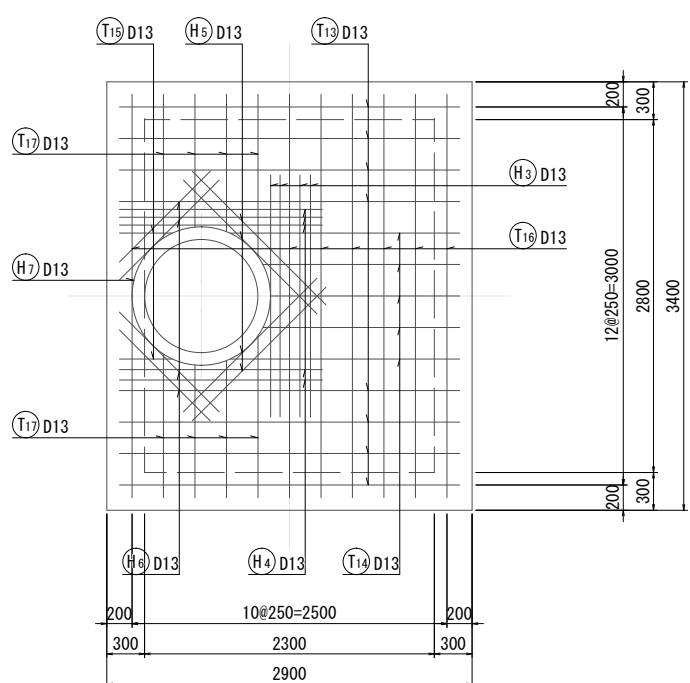
C - C



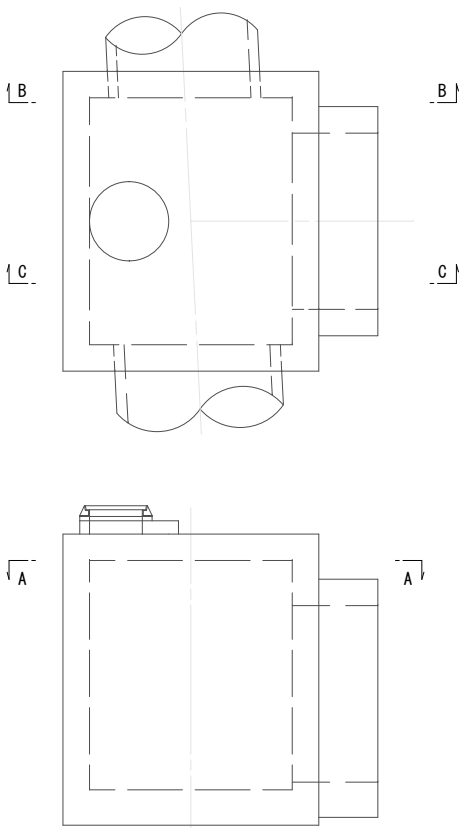
頂版上面展開図



頂版下面展開図

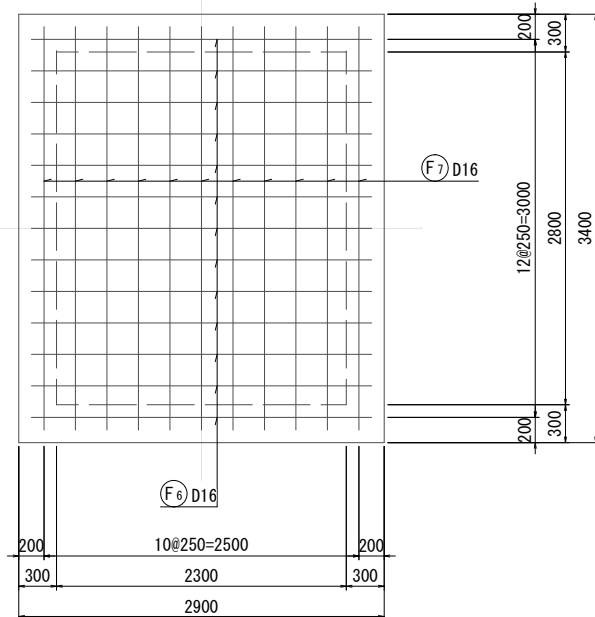


位置図

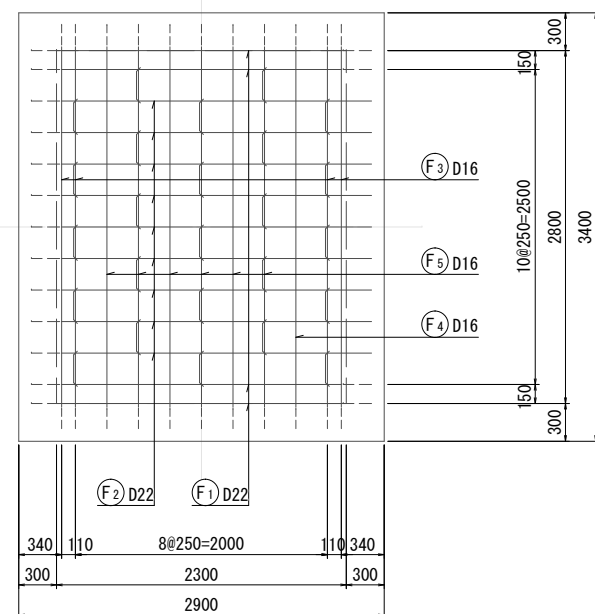


工事名	下水道管工事 (R7D-1) (余フ)		
図面名	No. 054-1 特殊人孔配筋図(1)		
縮尺			
設計年月	令和 7 年 11 月		
図面番号	8	全枚数	31
課長	補佐	係長	設計
甲 府 市 上 下 水 道 局			

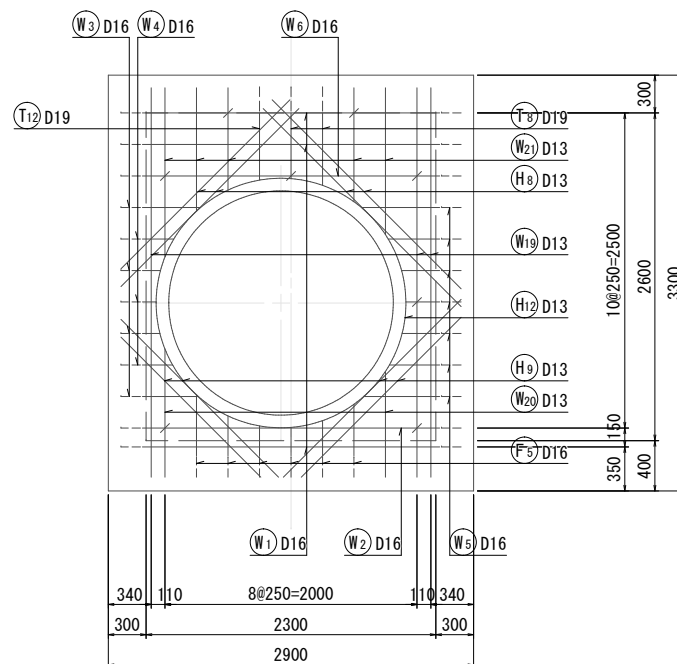
底板上面展開図



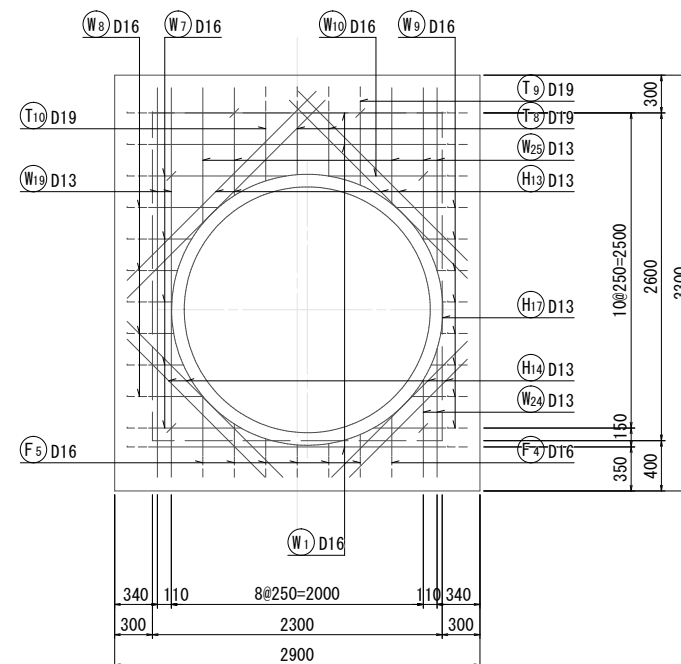
底板下面展開図



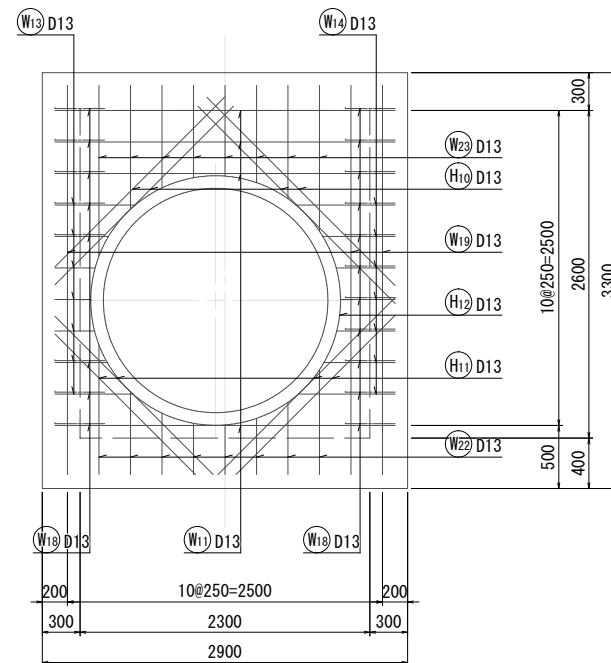
側壁外面展開図
(1 - 1)



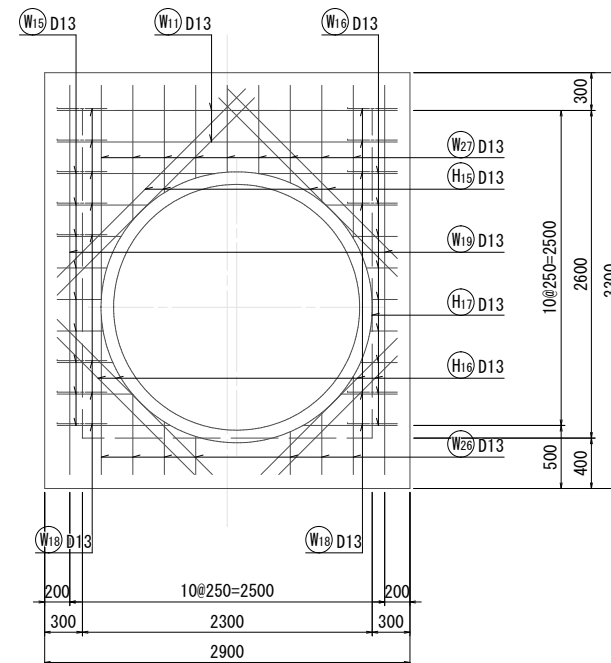
側壁外面展開図
(3 - 3)



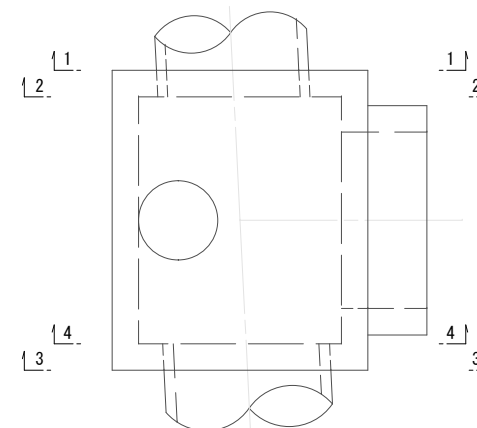
側壁内面展開図
(2 - 2)



側壁内面展開図
(4 - 4)

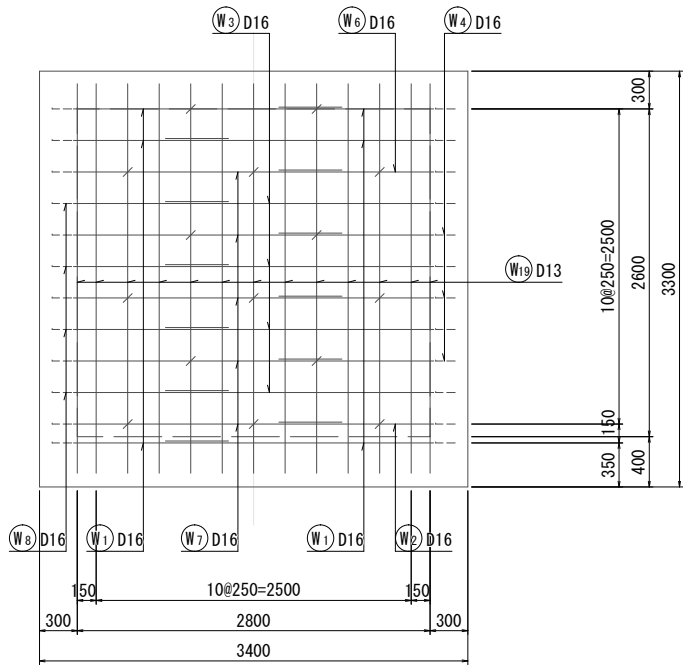


位置図

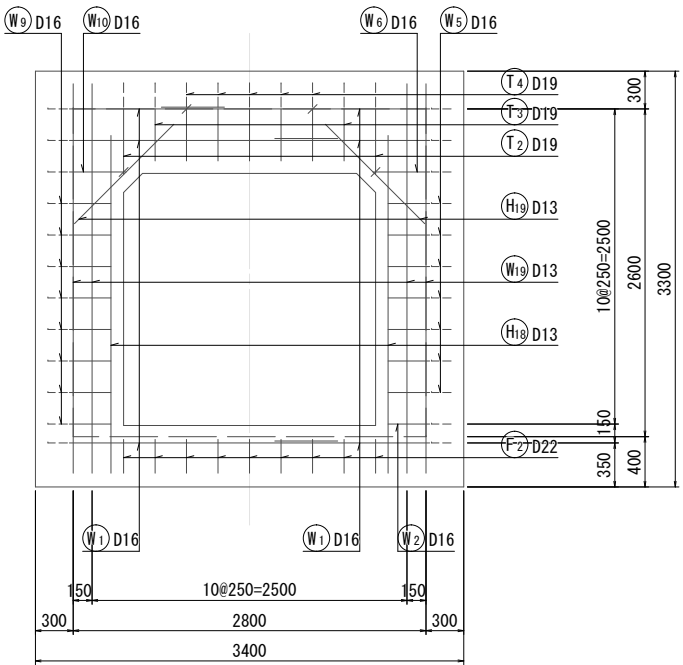


工事名	下水道管工事(R7D-1)(余フ)		
図面名	No. 054-1 特殊人孔配筋図(2)		
縮尺	S=1:30		
設計年月	令和 7 年 11 月		
図面番号	9	全枚数	31
課長	補佐	係長	設計
甲 府 市 上 下 水 道 局			

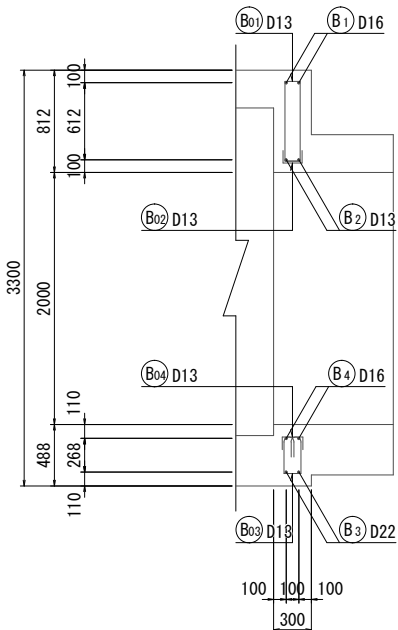
側壁外面展開図
(5 - 5)



側壁外面展開図
(7 - 7)

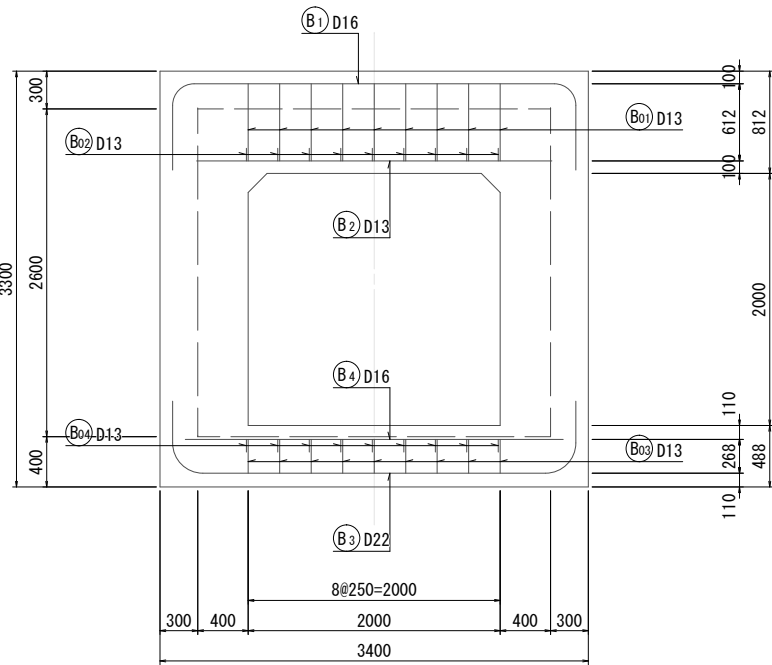


D - D

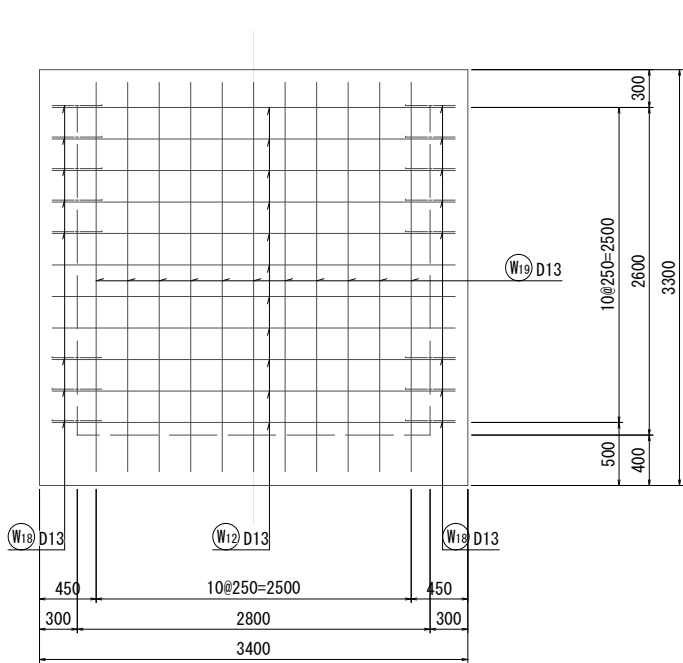


梁部配筋図

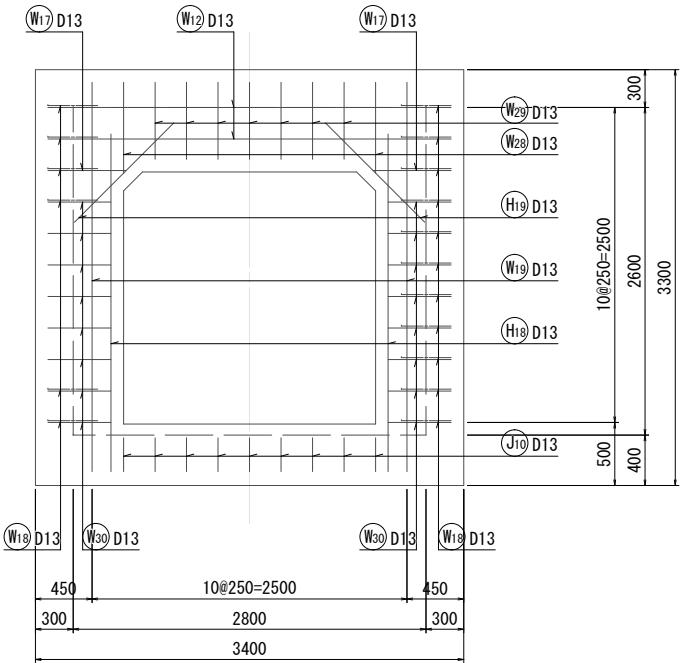
側面図



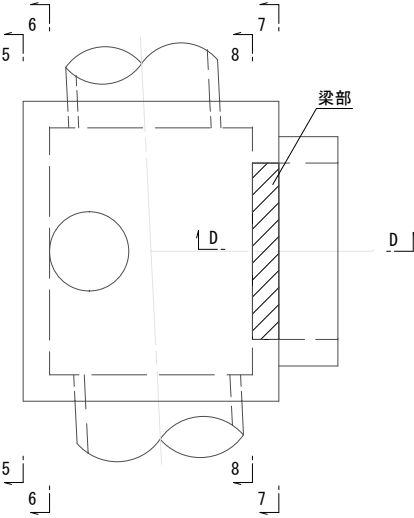
側壁内面展開図
(6 - 6)



側壁内面展開図
(8 - 8)



位置図



計画名	下水道管工事(R7D-1)(余フ)		
図面名	No. 054-1 特殊人孔配筋図(3)		
縮尺	S=1:30		
設計年月	令和 7 年 11 月		
図面番号	10	全枚数	31
課長	補佐	係長	設計
甲 府 市 上 下 水 道 局			

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a slab with a total thickness of 2600 mm. The top 100 mm is a concrete layer, followed by a 300 mm layer containing reinforcement bars J10 D13. The main slab thickness is 2000 mm, containing reinforcement bars J5 D16. The bottom 100 mm is another concrete layer, followed by a 300 mm layer containing reinforcement bars J6 D13. The bottom reinforcement is labeled 2@225 100=450 100. The total width of the slab is 650 mm.

工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		No. 054-1 特殊人孔配筋図 (4)					
縮尺		S=1:30					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		11		全枚数		31	
課長	補佐		係長		設計		
甲 府 市 上 下 水 道 局							

鉄筋加工質量表(1)

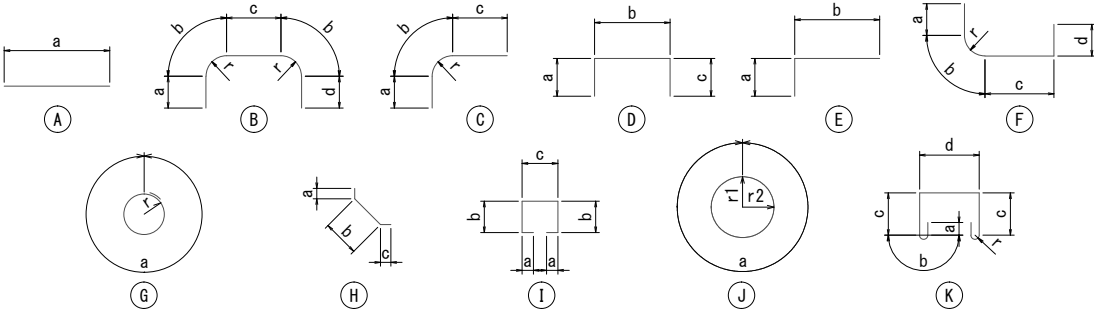
<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div>														
記号	径	形状	a	b	c	d	r (r1)	r2	長さ (mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量 (kg)	摘 要
T 1	D 19	B	600	314	2,300	600	200		4,130	4	2.25	9.29	37	
2	D 19	B	600	314	2,300	521	200		4,050	2	2.25	9.11	18	
3	D 19	B	600	314	2,300	412	200		3,940	2	2.25	8.87	18	
4	D 19	C	412	314	^{1,300} ~ ^{1,621}		200		2,190	5	2.25	4.93	25	(平均長)
5	D 19	C	600	314	221		200		1,140	2	2.25	2.57	5	
6	D 19	E	600	¹⁰⁰ ~ ¹⁶⁰					730	3	2.25	1.64	5	(平均長)
7	D 19	B	600	314	2,800	600	200		4,630	3	2.25	10.42	31	
8	D 19	B	⁴⁹⁰ ~ ⁵⁰¹	314	2,800	⁵²¹ ~ ⁵⁷⁴	200		4,480	2	2.25	10.08	20	(平均長)
9	D 19	B	600	314	2,800	573	200		4,610	1	2.25	10.37	10	
10	D 19	C	539	314	1,084		200		1,940	1	2.25	4.37	4	
11	D 19	C	600	314	⁸⁵² ~ ^{1,033}		200		1,860	8	2.25	4.19	34	(平均長)
12	D 19	C	533	314	1,084		200		1,940	1	2.25	4.37	4	
13	D 13	A	2,700						2,700	8	0.995	2.69	22	
14	D 13	A	^{1,500} ~ ^{1,821}						1,660	5	0.995	1.65	8	(平均長)
15	D 13	A	421						430	2	0.995	0.43	1	
16	D 13	A	3,200						3,200	7	0.995	3.18	22	
17	D 13	A	^{1,052} ~ ^{1,284}						1,170	8	0.995	1.16	9	(平均長)
F 1	D 22	B	690	377	2,220	690	240		4,360	4	3.04	13.25	53	
2	D 22	F	690	377	2,460	268	240		3,800	9	3.04	11.55	104	
3	D 16	B	500	267	2,860	500	170		4,400	4	1.56	6.86	27	
4	D 16	B	317	267	2,860	500	170		4,220	1	1.56	6.58	7	
5	D 16	B	⁸⁶ ~ ⁴⁷³	267	2,860	²²⁵ ~ ⁴⁸³	170		4,030	6	1.56	6.29	38	(平均長)
6	D 16	A	2,700						2,700	13	1.56	4.21	55	
7	D 16	A	3,200						3,200	11	1.56	4.99	55	
W 1	D 16	B	1,230	267	2,360	2,130	170		6,260	6	1.56	9.77	59	
2	D 16	B	1,230	267	2,360	330	170		4,460	1	1.56	6.96	7	
3	D 16	C	2,130	267	¹⁴⁰ ~ ⁴⁶³		170		2,700	4	1.56	4.21	17	(平均長)
4	D 16	C	1,230	267	¹¹⁰ ~ ²⁵⁰		170		1,680	3	1.56	2.62	8	(平均長)
5	D 16	C	330	267	²⁶⁸ ~ ⁶²²		170		1,050	7	1.56	1.64	11	(平均長)
6	D 16	B	1,230	267	2,360	451	170		4,580	1	1.56	7.14	7	
7	D 16	C	2,130	267	¹⁸⁵ ~ ^{1,092}		170		3,040	5	1.56	4.74	24	(平均長)
8	D 16	C	1,230	267	¹⁹⁹ ~ ⁵⁵⁴		170		1,880	4	1.56	2.93	12	(平均長)
9	D 16	C	330	267	²⁶ ~ ⁵⁷⁵		170		900	8	1.56	1.40	11	(平均長)
10	D 16	C	451	267	934		170		1,660	1	1.56	2.59	3	
11	D 13	A	2,700						2,700	6	0.995	2.69	16	
12	D 13	A	3,200						3,200	13	0.995	3.18	41	
13	D 13	A	²⁸⁵ ~ ⁶³⁸						470	7	0.995	0.47	3	(平均長)
14	D 13	A	⁴³³ ~ ⁷⁸⁷						610	7	0.995	0.61	4	(平均長)
15	D 13	A	³⁵⁰ ~ ^{1,257}						810	9	0.995	0.81	7	(平均長)

鉄筋加工質量表(2)

<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div></div>														
記号	径	形状	a	b	c	d	r (r1)	r2	長さ (mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量 (kg)	摘 要
W 16	D 13	A	²⁰¹ ~ ^{1,109}						660	9	0.995	0.66	6	(平均長)
17	D 13	A	621						630	2	0.995	0.63	1	
18	D 13	H	195	283	195				680	33	0.995	0.68	22	
19	D 13	A	3,090						3,090	40	0.995	3.07	123	
20	D 13	A	⁸⁴⁰ ~ ^{1,016}						930	2	0.995	0.93	2	(平均長)
21	D 13	A	⁸¹² ~ ^{1,342}						1,080	5	0.995	1.07	5	(平均長)
22	D 13	A	³⁹⁵ ~ ^{1,028}						720	8	0.995	0.72	6	(平均長)
23	D 13	A	⁷²¹ ~ ^{1,354}						1,040	8	0.995	1.03	8	(平均長)
24	D 13	A	⁷⁷¹ ~ ^{1,019}						900	2	0.995	0.90	2	(平均長)
25	D 13	A	⁸⁵⁶ ~ ^{1,453}						1,160	5	0.995	1.15	6	(平均長)
26	D 13	A	³⁰³ ~ ^{1,261}						790	7	0.995	0.79	6	(平均長)
27	D 13	A	⁶⁹⁰ ~ ^{1,695}						1,200	9	0.995	1.19	11	(平均長)
28	D 13	A	721						730	2	0.995	0.73	1	
29	D 13	A	612						620	7	0.995	0.62	4	
30	D 13	A	500						500	16	0.995	0.50	8	
J 1	D 13	B	860	220	2,120	1,670	140		5,090	3	0.995	5.06	15	
2	D 13	A	2,400						2,400	3	0.995	2.39	7	
3	D 13	H	195	578	195				970	6	0.995	0.97	6	
4	D 16	B	1,730	267	2,060	920	170		5,250	3	1.56	8.19	25	
5	D 16	A	2,400						2,400	3	1.56	3.74	11	
6	D 13	H	195	396	195				790	6	0.995	0.79	5	
7	D 13	A	2,490						2,490	6	0.995	2.48	15	
8	D 13	E	195	750					950	56	0.995	0.95	53	
9	D 13	E	180	750					930	9	0.995	0.93	8	
10	D 13	E	268	750					1,020	11	0.995	1.01	11	
B 1	D 16	B	515	267	2,860	515	170		4,430	2	1.56	6.91	14	
2	D 13	A	2,820						2,820	2	0.995	2.81	6	
3	D 22	B	331	377	2,720	331	240		4,140	2	3.04	12.59	25	
4	D 16	A	3,000						3,000	2	1.56	4.68	9	
H 1	D 19	A	2,300						2,300	5	2.25	5.18	26	
2	D 19	E	500	1,800					2,300	5	2.25	5.18	26	
3	D 13	A	1,920						1,920	4	0.995	1.91	8	
4	D 13	E	310	1,610					1,920	5	0.995	1.91	10	
5	D 13	A	1,500						1,500	8	0.995	1.49	12	
6	D 13	E	³⁸¹ ~ ⁴⁸¹	^{1,019} ~ ^{1,119}					1,500	8	0.995	1.49	12	(平均長)
7	D 13	G	3,456	410			550		3,870	2	0.995	3.85	8	
8	D 13	E	¹⁶⁰ ~ ⁴⁸⁴	^{1,897} ~ ^{2,221}					2,390	4	0.995	2.38	10	(平均長)
9	D 13	D	¹⁶⁰ ~ ⁴⁸⁴	^{1,570} ~ ^{1,994}	²²⁷ ~ ³²⁷				2,390	4	0.995	2.38	10	(平均長)

工事名		下水道管工事(R7D-1)(余フ)			
図面名		No. 054-1 特殊人孔配筋図(5)			
縮尺		S=1:30			
設計年月		令和 7 年 11 月			
図面番号		12	全枚数	31	
課長		補佐		係長	設計
甲 府 市 上 下 水 道 局					

鉄筋加工質量表(3)

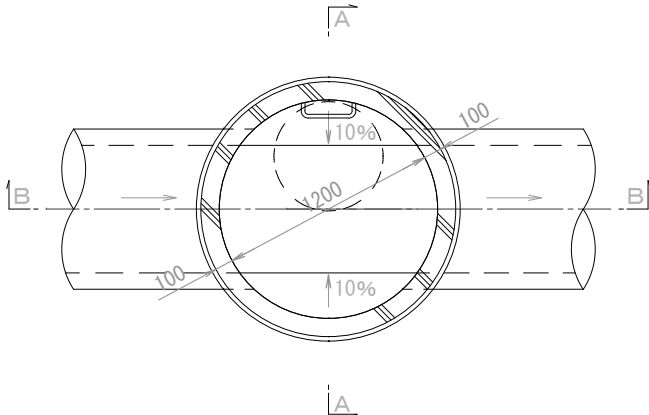


記号	径	形状	a	b	c	d	r (r1)	r2	長さ (mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量 (kg)	摘 要
H 10	D 13	E	167 ~477	1,904 ~2,214					2,390	4	0.995	2.38	10	(平均長)
11	D 13	D	167 ~477	1,577 ~1,987	227 ~327				2,390	4	0.995	2.38	10	(平均長)
12	D 13	J	6,224	410			990	991	6,640	2	0.995	6.61	13	
13	D 13	E	330 ~654	1,897 ~2,221					2,560	4	0.995	2.55	10	(平均長)
14	D 13	D	330 ~654	1,324 ~1,748	473 ~573				2,560	4	0.995	2.55	10	(平均長)
15	D 13	E	337 ~647	1,904 ~2,214					2,560	4	0.995	2.55	10	(平均長)
16	D 13	D	337 ~647	1,331 ~1,741	473 ~573				2,560	4	0.995	2.55	10	(平均長)
17	D 13	J	6,759	410			1,075	1,076	7,170	2	0.995	7.13	14	
18	D 13	E	2,679	195					2,880	4	0.995	2.87	11	
19	D 13	A	1,115						1,120	4	0.995	1.11	4	
T 01	D 13	I	100	129	282				740	20	0.995	0.74	15	
F 01	D 13	I	100	212	285				910	25	0.995	0.91	23	
W 01	D 13	D	100	128	100				330	33	0.995	0.33	11	
J 01	D 13	I	100	126	251				710	5	0.995	0.71	4	
02	D 13	I	100	209	254				880	5	0.995	0.88	4	
03	D 13	D	100	154	100				360	8	0.995	0.36	3	
B 01	D 13	I	100	640	129				1,610	9	0.995	1.60	14	
02	D 13	D	100	126	100				330	9	0.995	0.33	3	
03	D 13	K	120	123	261	135	39		1,150	9	0.995	1.14	10	
04	D 13	D	100	129	100				330	9	0.995	0.33	3	
												D22	182 kg	
												D19	263 kg	
												D16	400 kg	
												D13	732 kg	
												合計	1,577 kg	

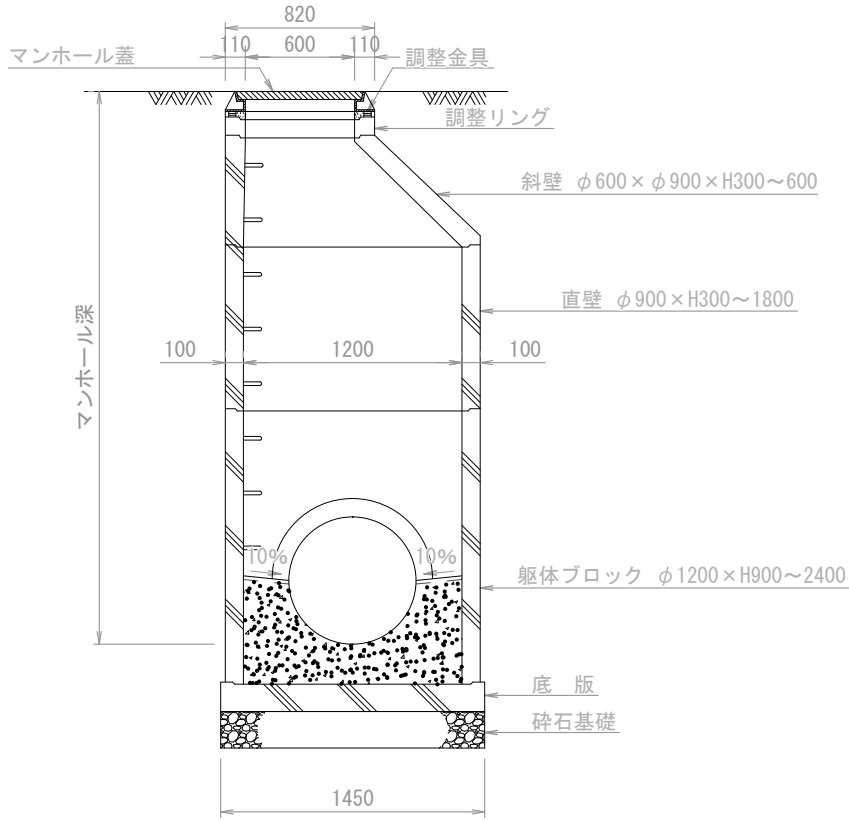
工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		No. 054-1 特殊人孔配筋図 (6)					
縮尺		S=1:30					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		13		全枚数		31	
課長	補佐		係長		設計		
甲 府 市 上 下 水 道 局							

組立2号マンホール構造図 S=1:20

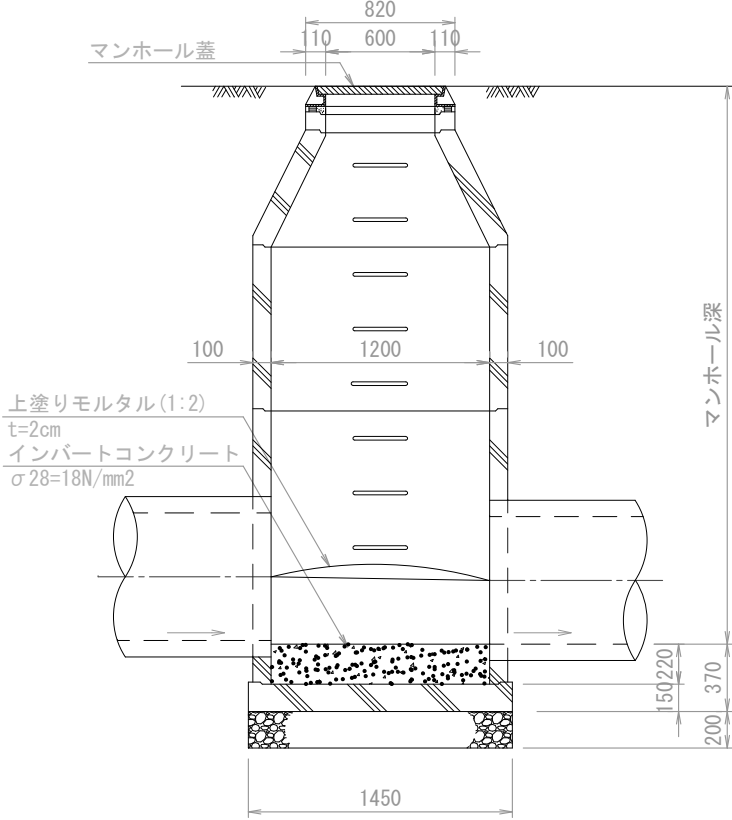
平面図



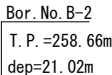
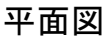
A-A



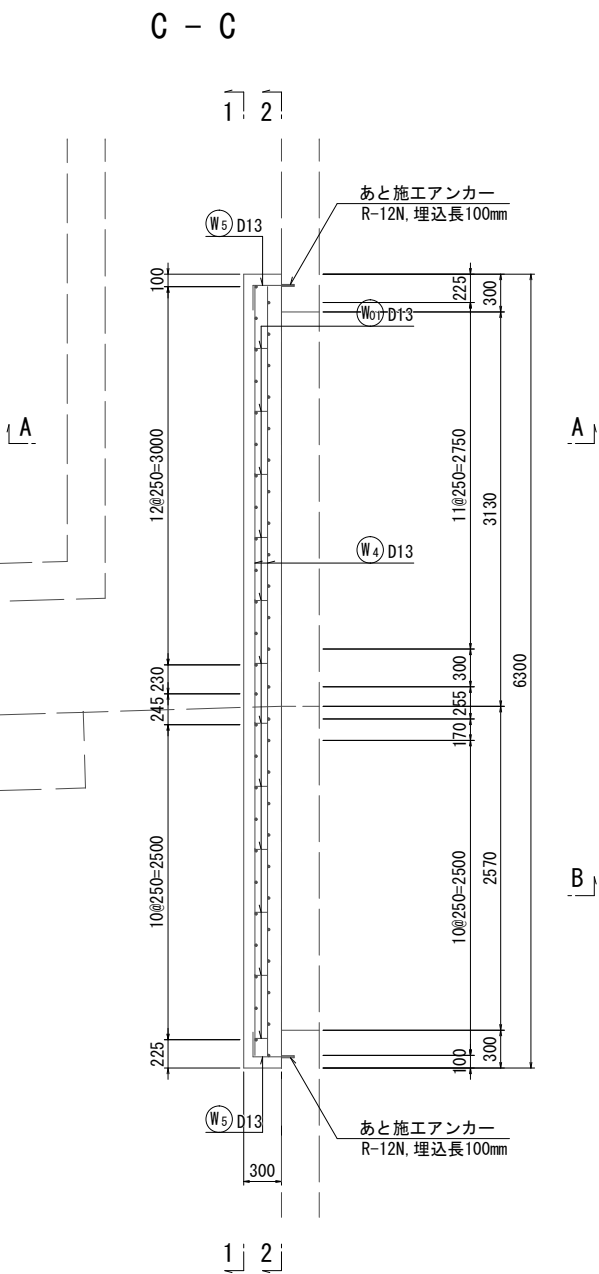
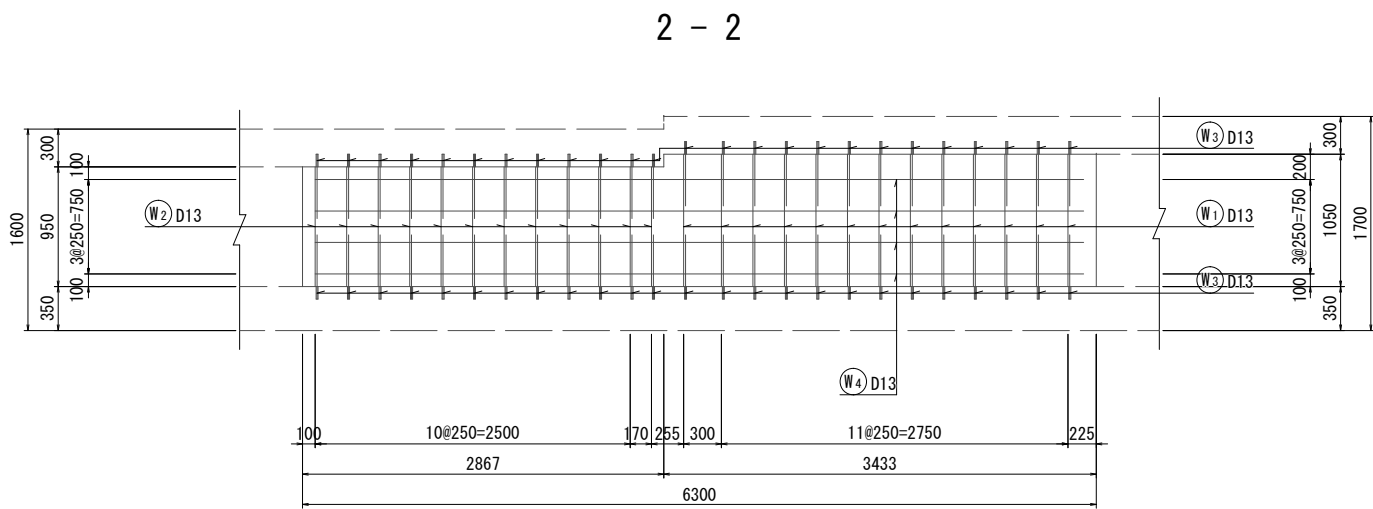
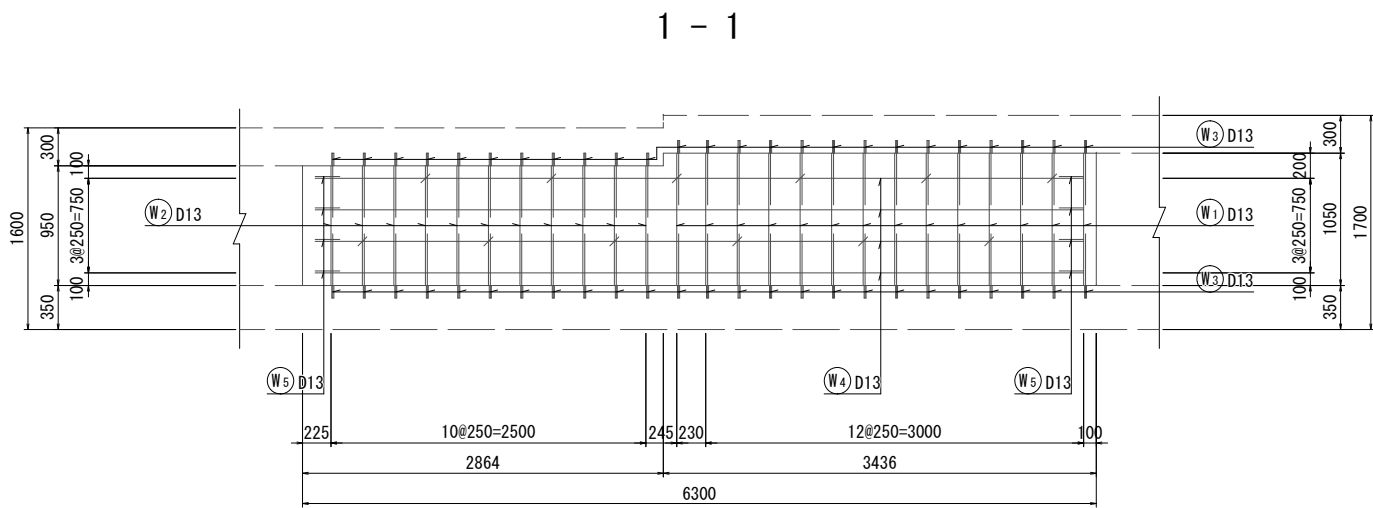
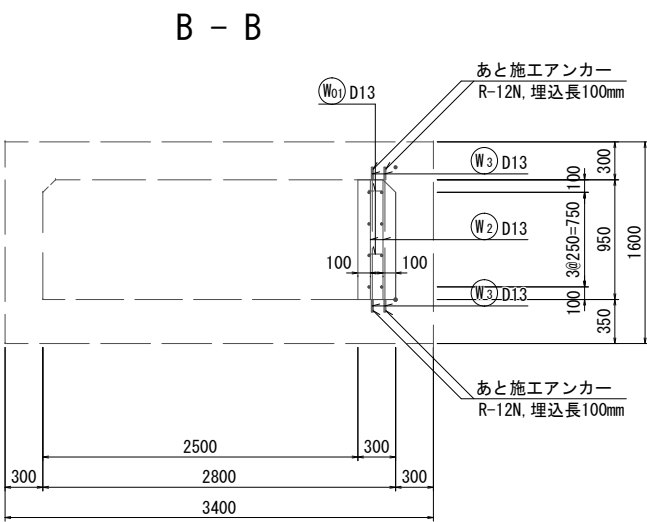
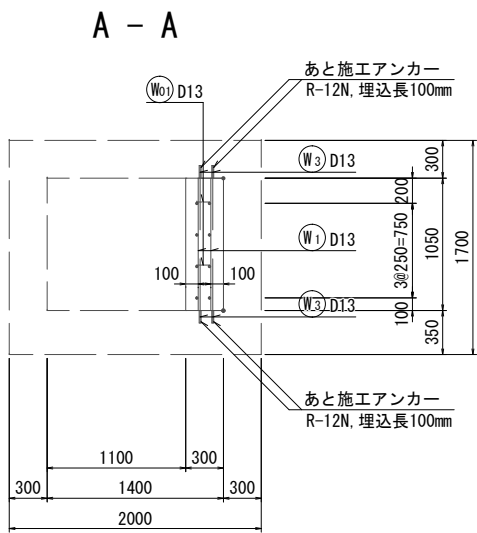
B-B



工事名	下水道管工事(R7D-1) (余フ)			
図面名	組立2号マンホール構造図			
縮尺	1: 20			
設計年月	令和 7 年 11 月			
図面番号	14	全校数	31	
課長	補佐	係長	設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局				

$$S=1/25$$


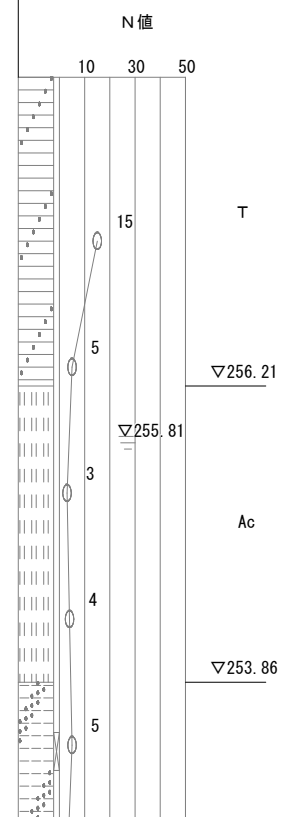
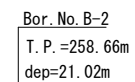
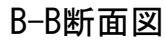
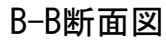
工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		既設水路側埋設構築：撤去工構造図					
縮尺		1: 25					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		15		全枚数		31	
課長	補佐		係長		設計		
甲 府 市 上 下 水 道 局							



鉄筋加工質量表

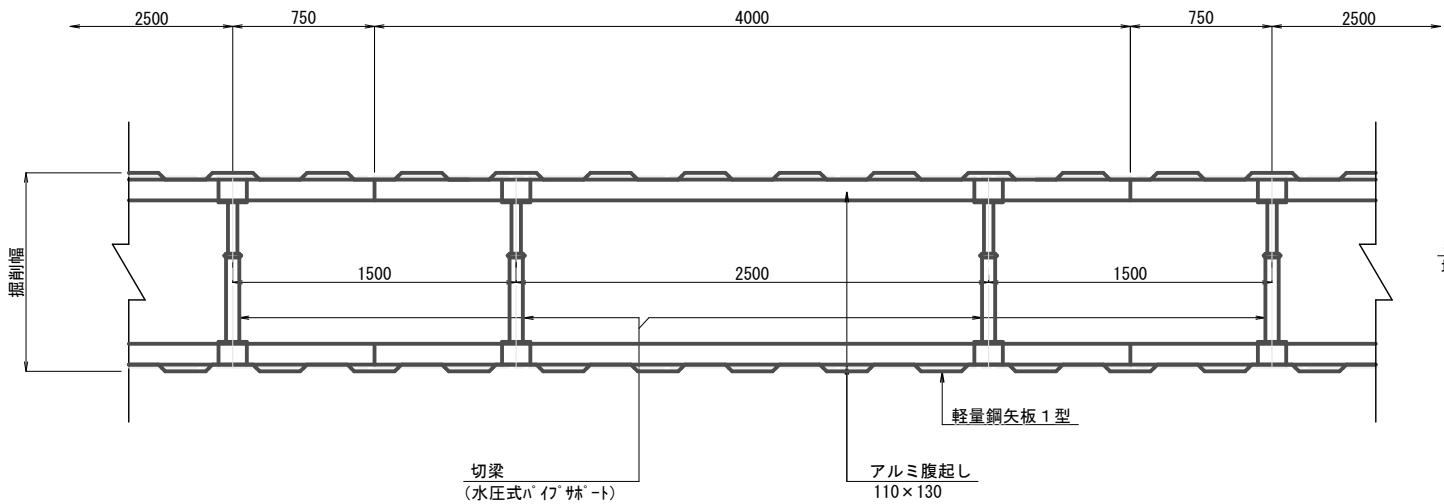
<div><div><div><div><div></div><div>a</div></div><div>(A)</div></div><div><div><div><div></div><div>b</div></div><div>(B)</div></div><div><div><div><div></div><div>b</div></div><div>(C)</div></div></div></div></div></div>										
記号	径	形状	a	b	長さ (mm)	本数	単位質量	一本当り質量	質量 (kg)	摘 要
W 1	D13	A	1,050		1,050	27	0.995	1.04	28	
2	D13	A	950		950	23	0.995	0.95	22	
3	D13	A	510		510	100	0.995	0.51	51	(アンカー筋)
4	D13	A	6,100		6,100	8	0.995	6.07	49	
5	D13	B	195	313	510	8	0.995	0.51	4	(アンカー筋)
W 01	D13	C	100	126	330	12	0.995	0.33	4	
合計									D13 158 kg	
ケミカルアンカー D13 108 箇所 (R-12N)										

工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		既設水路側壁構築工事配筋図					
縮尺		1: 30					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		16		全枚数		31	
課長	補佐	係長	設計				
甲 府 市 上 下 水 道 局							



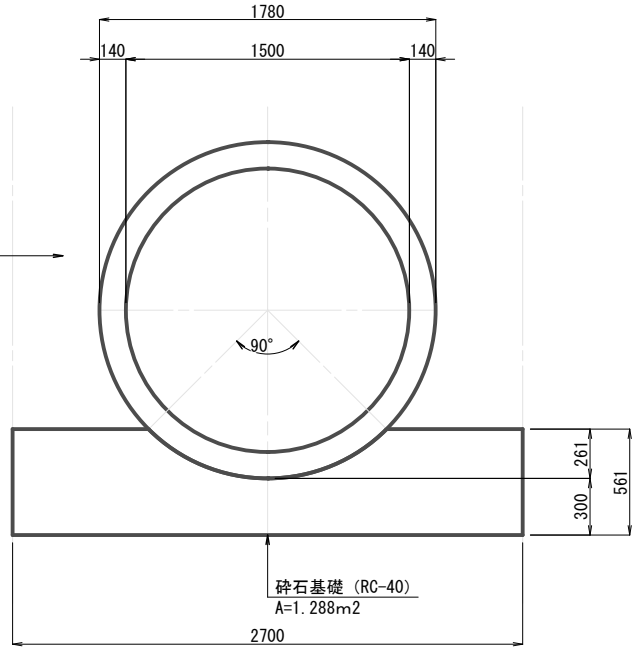
工事名	下水道管工事 (R7D-1) (余フ)				
図面名	№. 053 既設人孔撤去工事構造図				
縮尺	1: 25				
設計年月	令和 7 年 11 月				
図面番号	17	全枚数		31	
課長	補佐		係長	設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局					

平面図

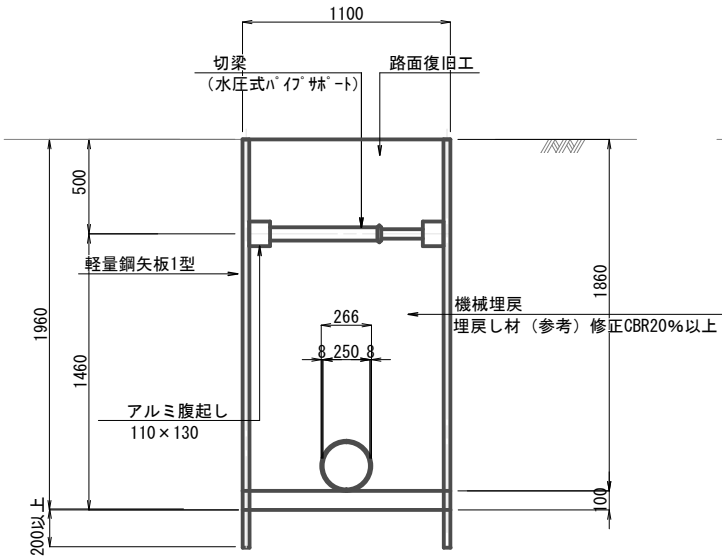


断面図

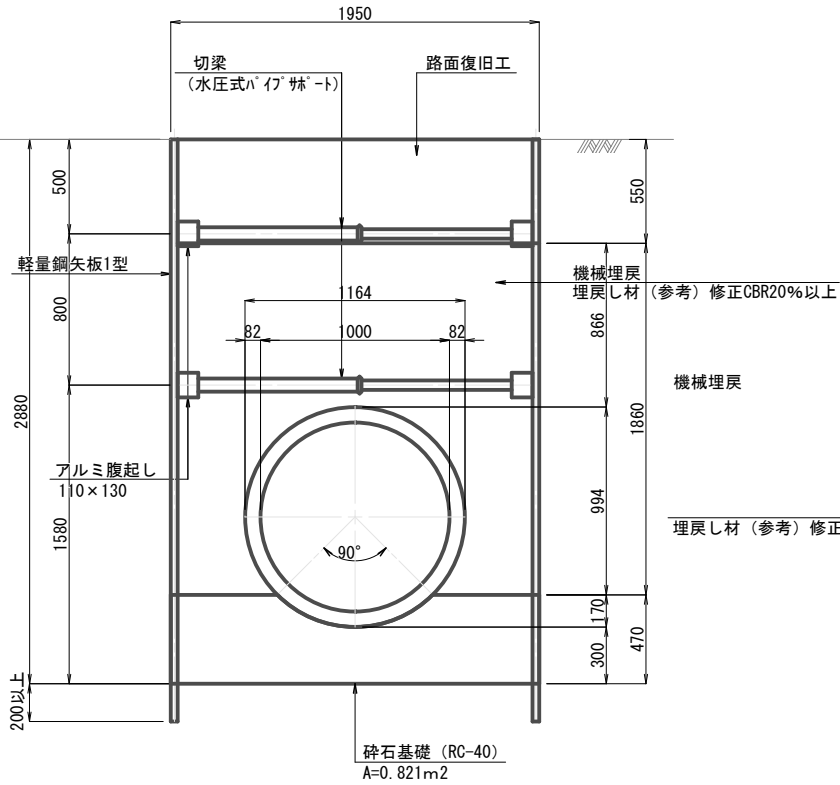
053-1路線管基礎断面図
φ1500mm (HP)



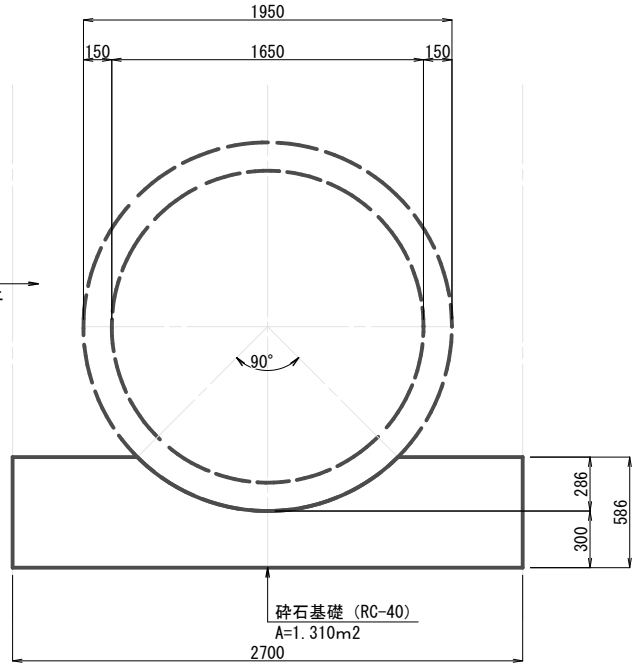
052-1路線
φ250mm (VU)



050-2路線
φ1000mm (HP)



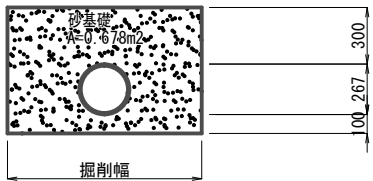
048-1路線管基礎断面図
φ1650mm (HP 既設)



硬質塩化ビニル管基礎標準図 S=Free

基本寸法表

管種	内径d (mm)	管厚t (mm)	外径D (mm)	基礎高 (mm)
硬質塩化ビニル管	250	8.0	267	667



工事名	下水道管工事 (R7D-1) (余フ)			
図面名	軽量鋼矢板建込工及び管基礎標準図			
縮尺	1: 20			
設計年月	令和 7 年 11 月			
図面番号	18	全枚数	31	
課長	補佐	係長	設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局				

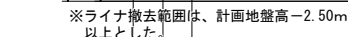
1-1 断面图



2-2断面区

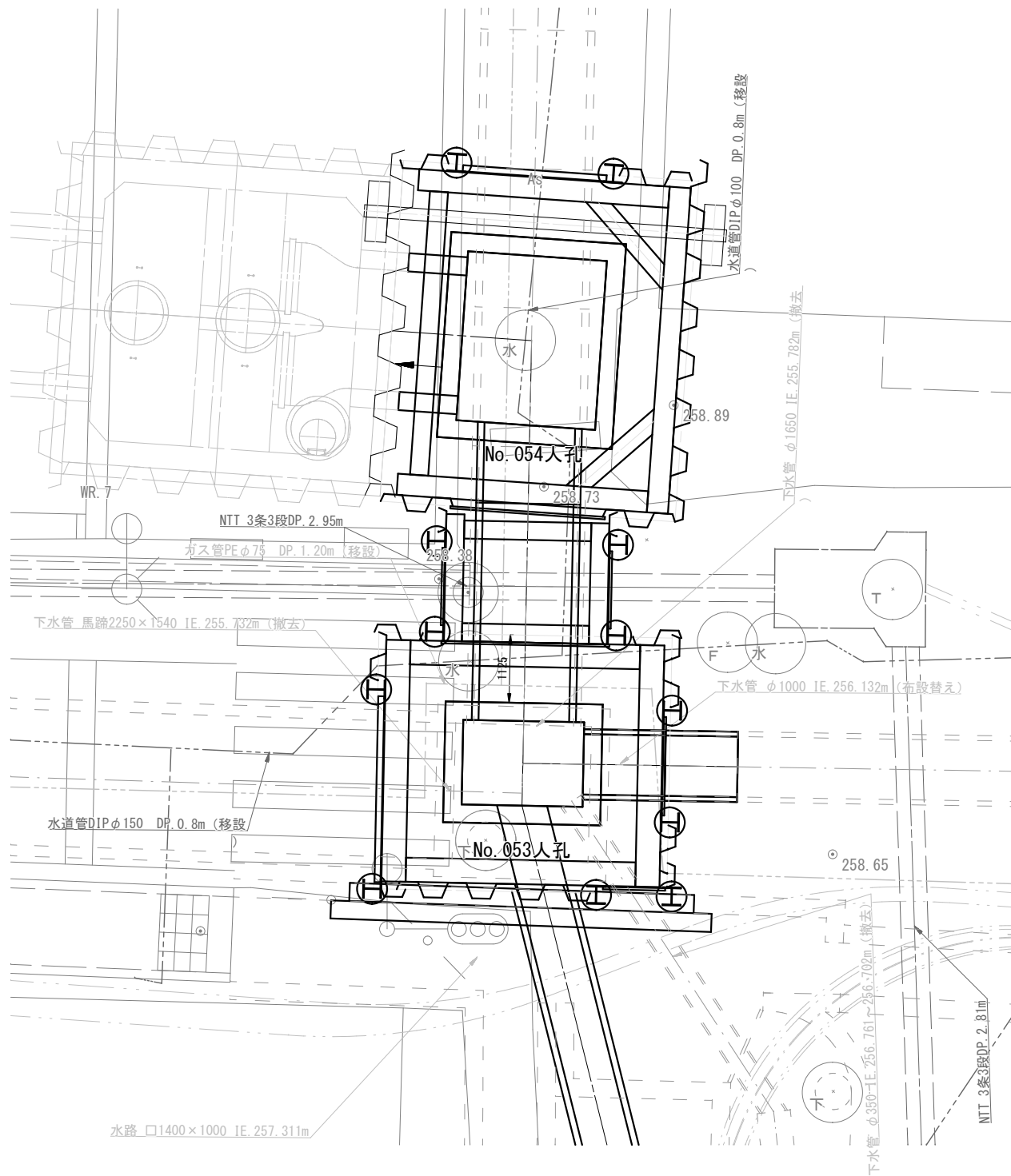


A-A断面図

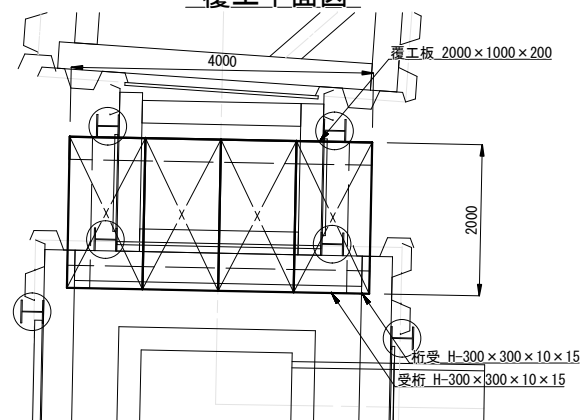
甲 府 市 上 下 水 道 局

No. 053~054 立坑仮設構造図 (1) S=1:50

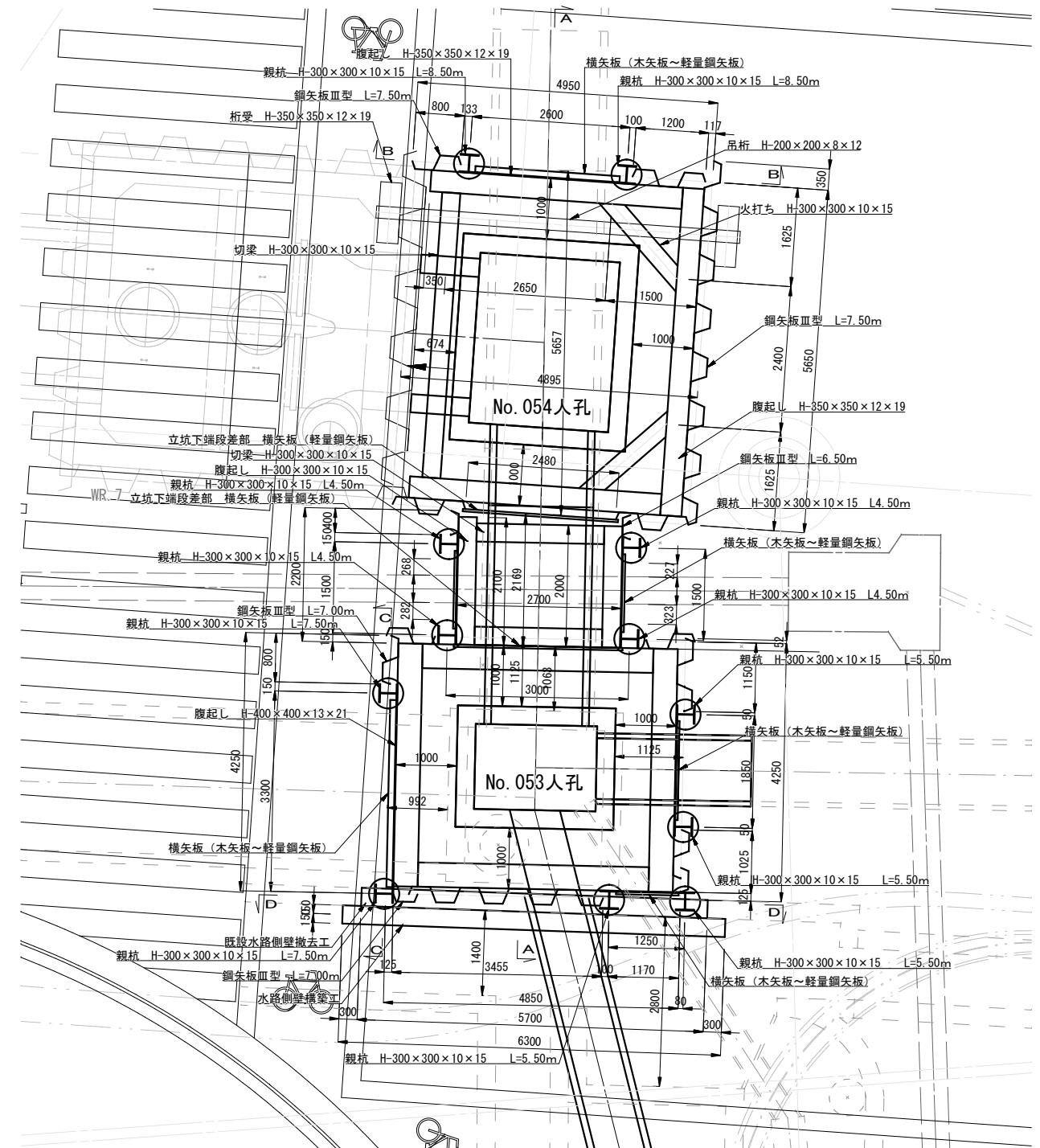
平面配置図



覆工平面图



仮設平面詳細図

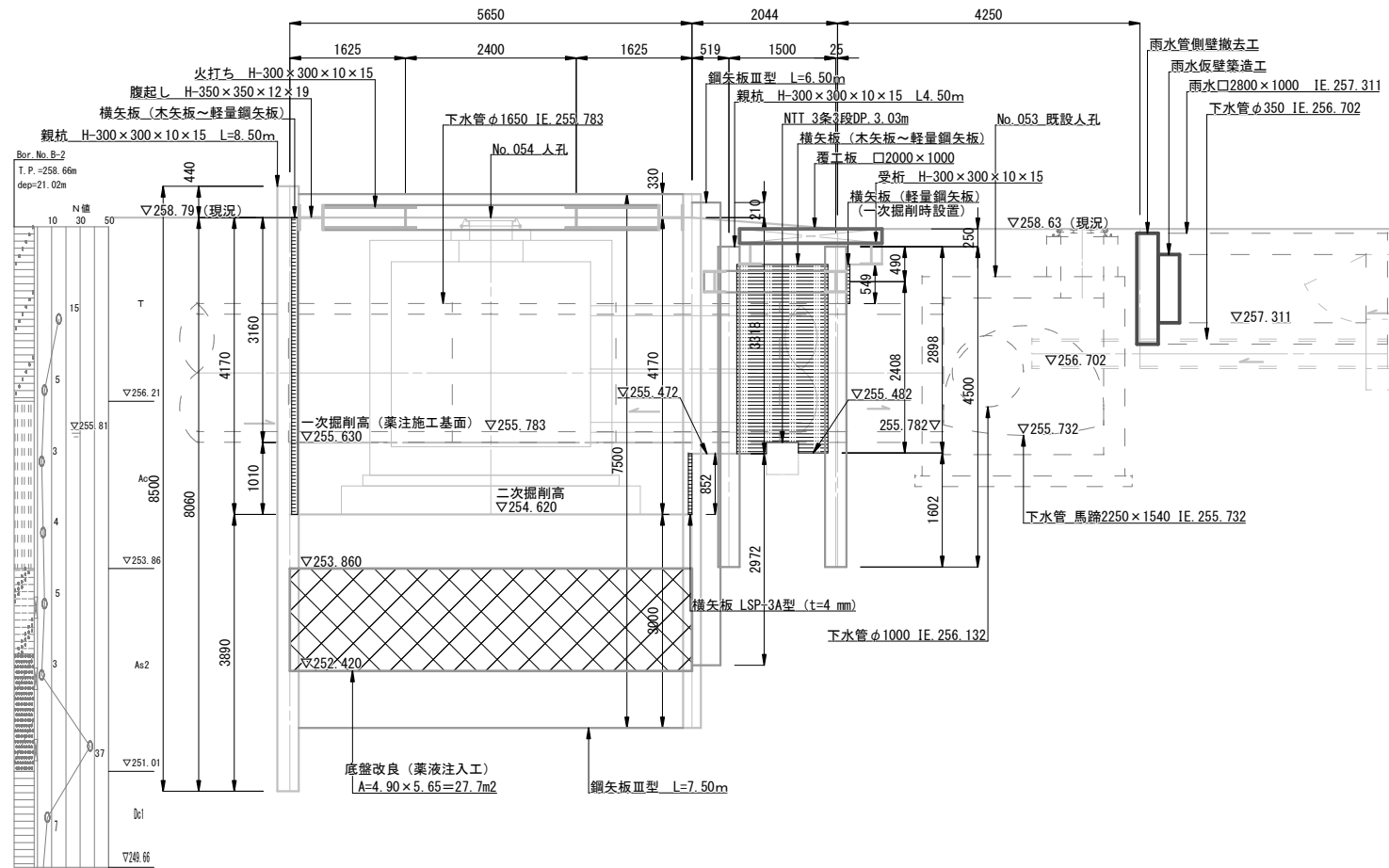


※1 横矢板設置部は、水位上昇時遮水のためシートを設置する。
 ※2 シート 設置範囲は、親杭中心より50cmとする。
 ※3 設置高さは、床付面より+257.100m範囲とする。

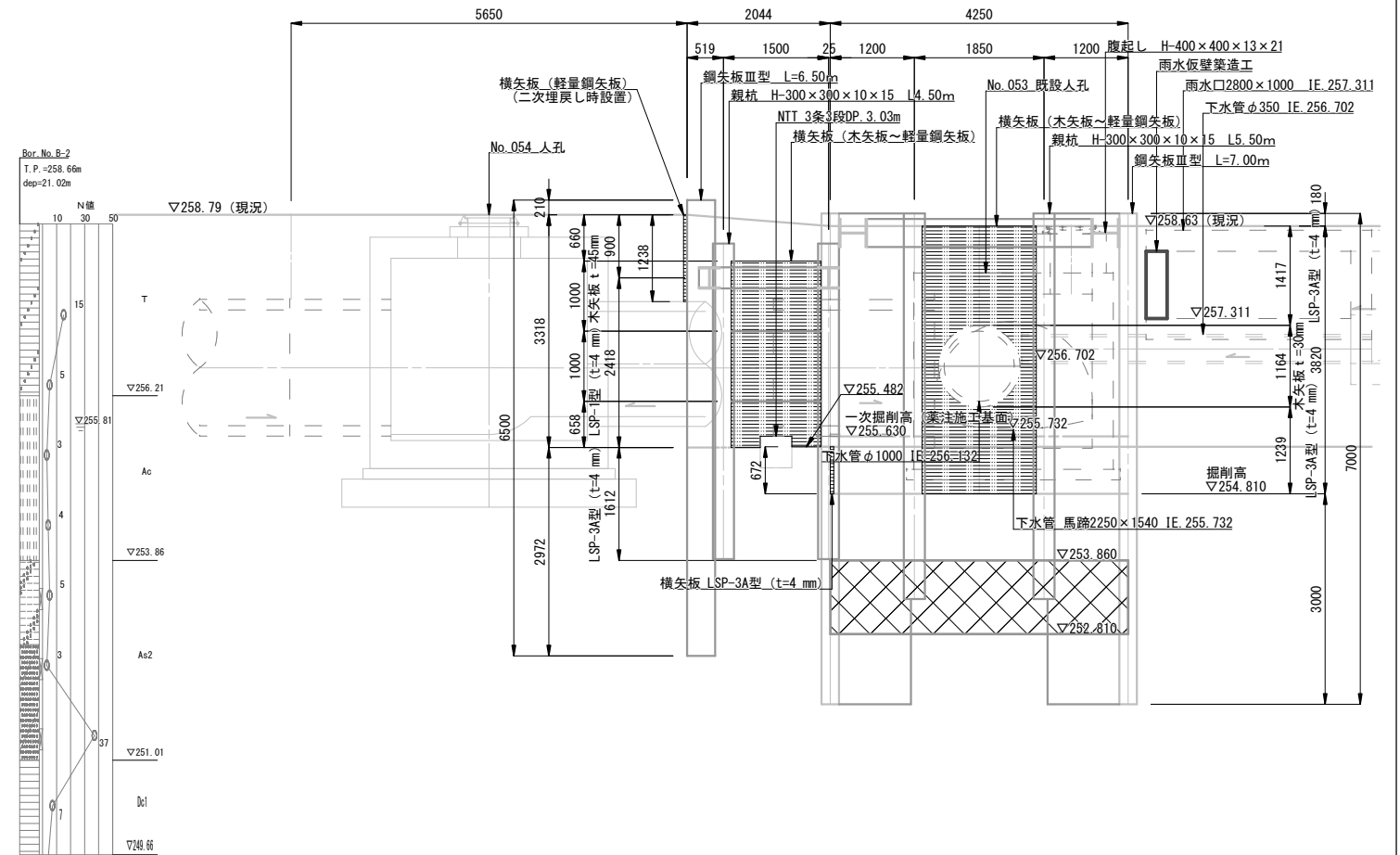
工事名	下水道管工事 (R7D-1) (余フ)									
図面名	No. 053~054 立坑仮設構造図 (2)									
縮尺	1 : 50									
設計年月	令和 7 年 11 月									
図面番号	20		全枚数		31					
課長	補佐		係長		設計					
甲 府 市 上 下 水 道 局										

No. 053~054 立坑仮設構造図 (2) S=1:50

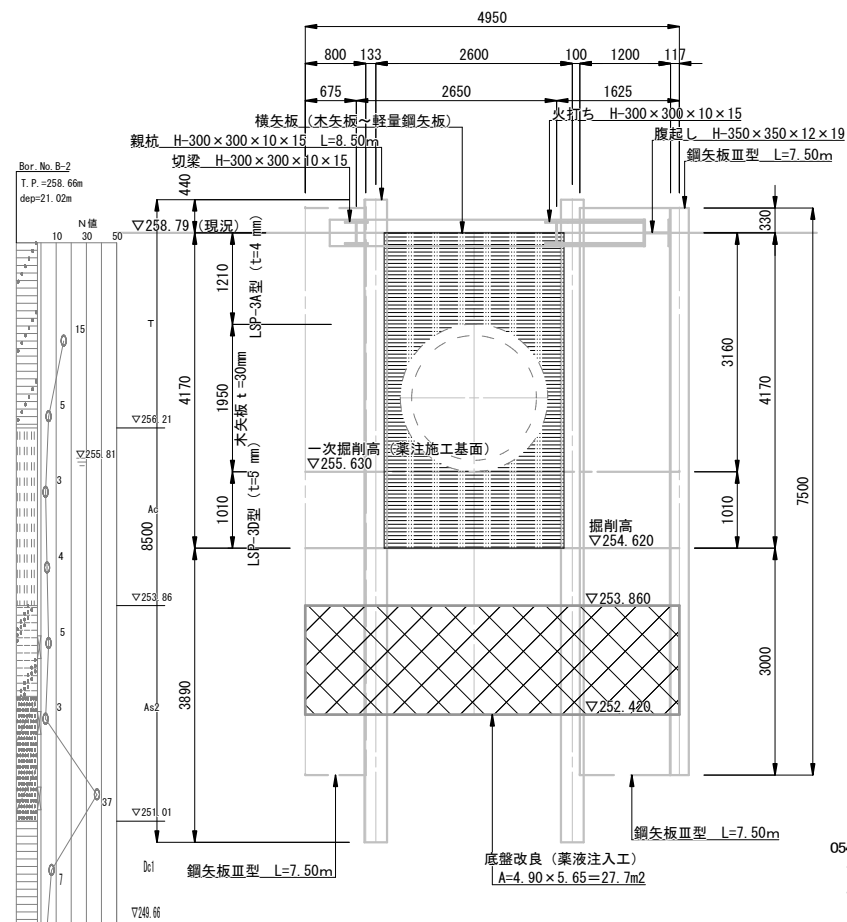
A-A 断面図 (No. 054人孔施工時)



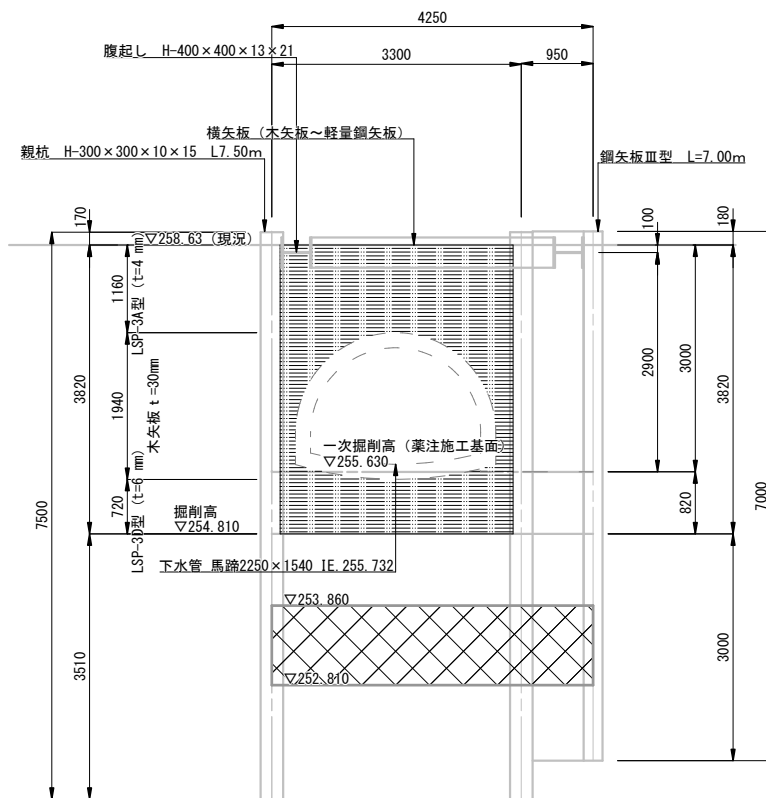
A-A 断面図 (No. 053人孔施工時)



B-B 断面図 (No. 054人孔施工時)



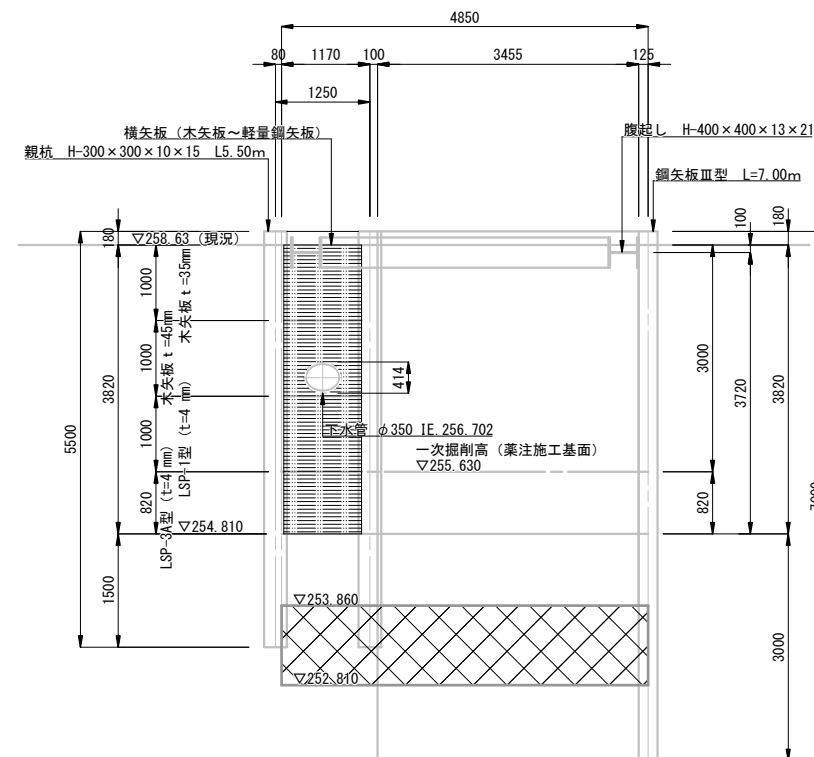
C-C 断面図 (No. 053人孔施工時)



054立坑土工深(掘削及び埋戻し)
一次掘削及び二次埋戻し 深=3.160m
二次掘削及び一次埋戻し 深=1.010m

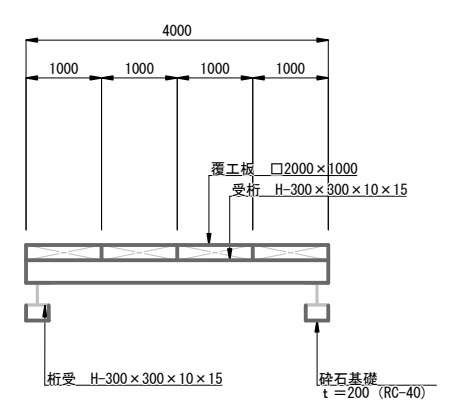
053立坑土工深(掘削及び埋戻し)
一次掘削及び二次埋戻し 深=3.000m
二次掘削及び一次埋戻し 深=0.820m

D-D 断面図 (No. 053人孔施工時)



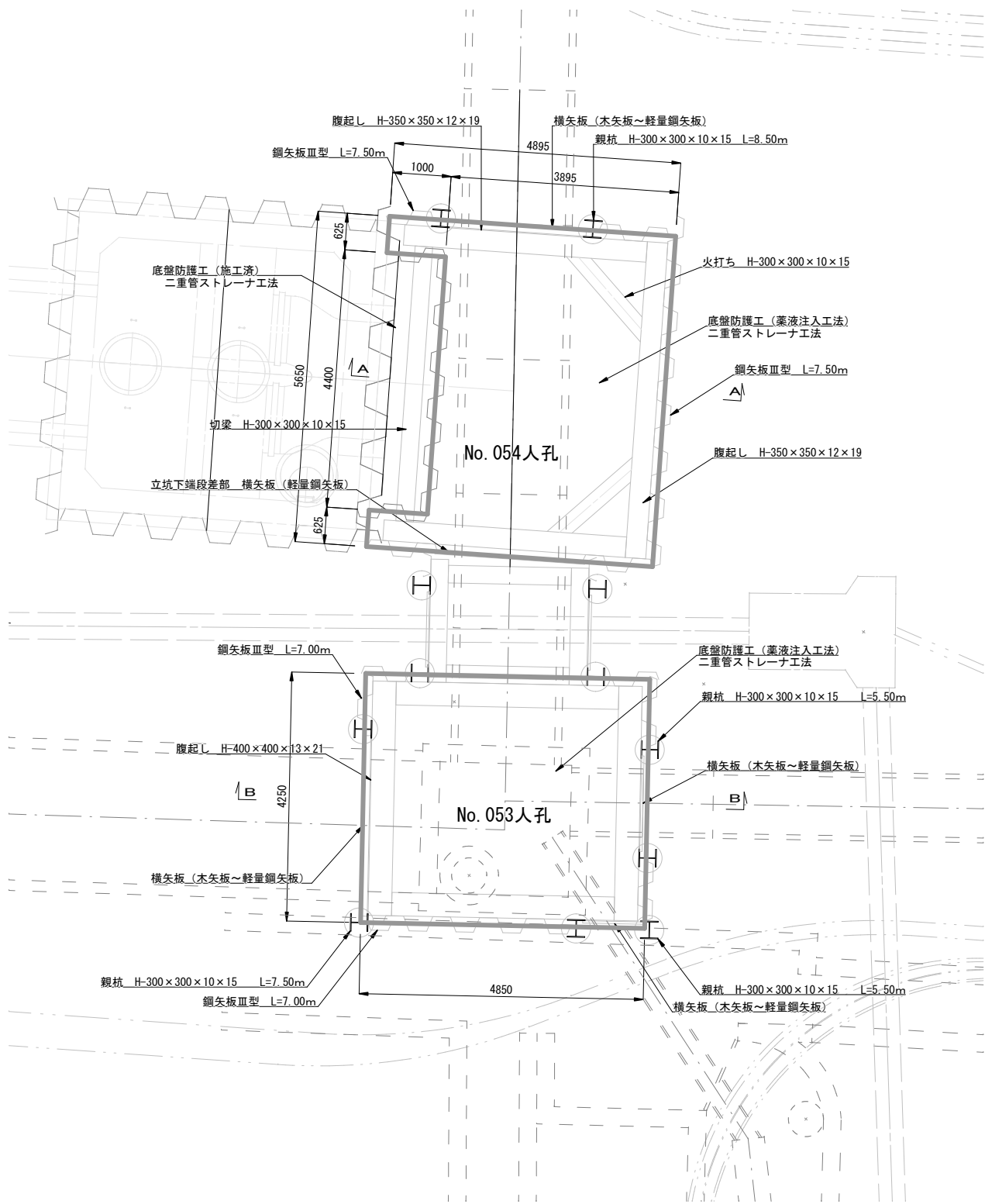
※1 横矢板設置部は、水位上昇時遮水のためシートを設置する。
 ※2 シート 設置範囲は、親杭中心より50cmとする。
 ※3 設置高さは、床付面より+257.100m範囲とする。

覆工断面図

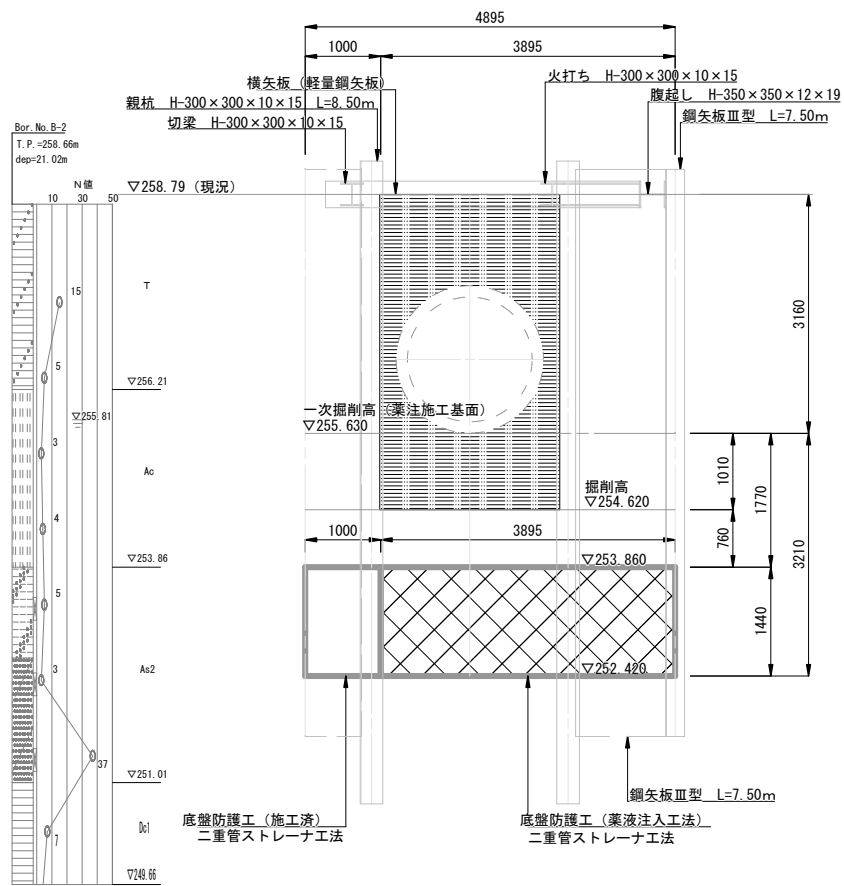


工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		No. 053～054 立坑仮設構造図 (2)					
縮尺		1: 50					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		21		全枚数		31	
課長		補佐		係長		設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局							

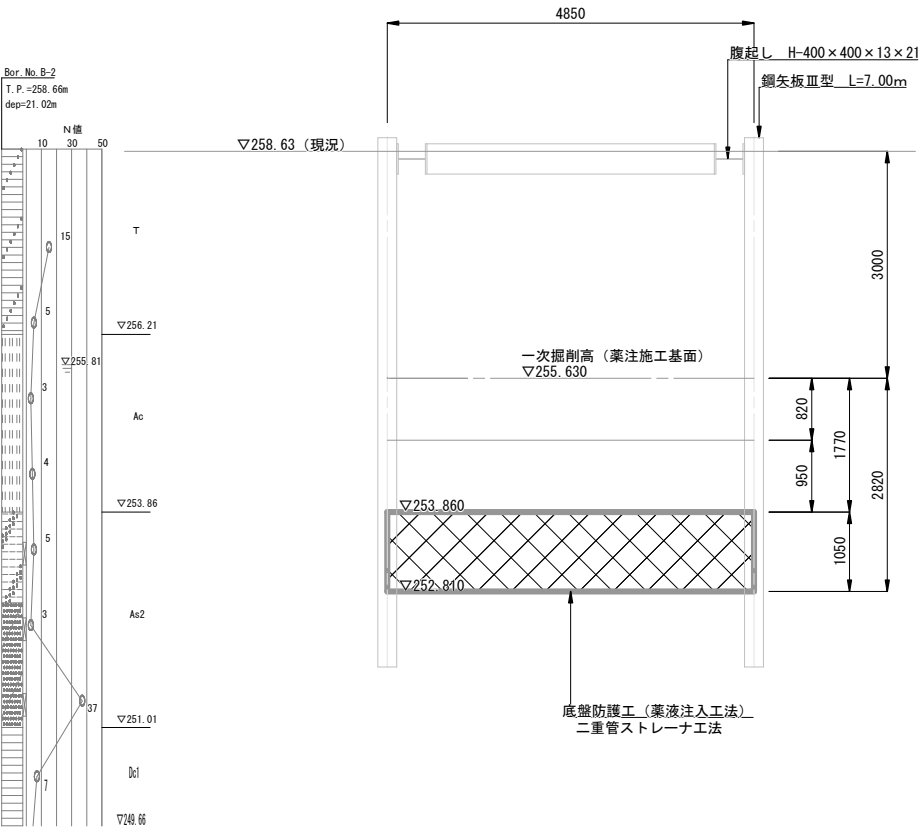
地盤改良平面図



A-A 断面図 (No. 054立坑)



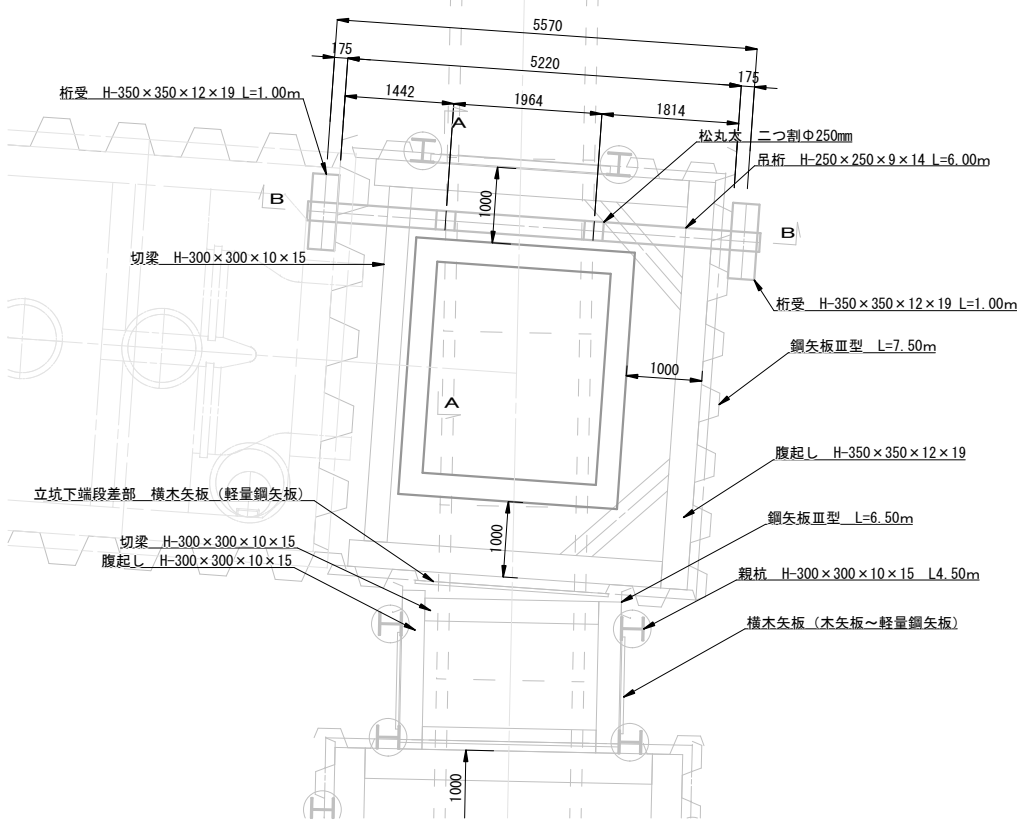
B-B 断面図 (No. 053立坑)



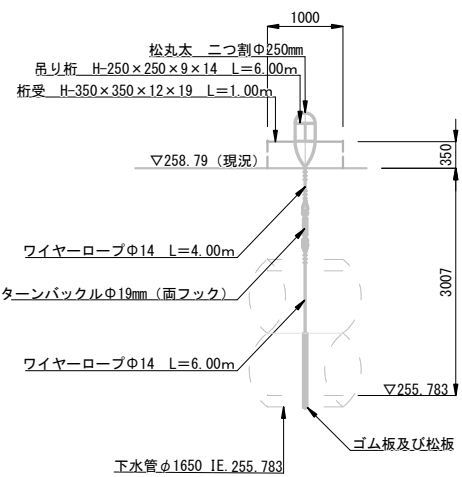
工事名		下水道管工事(R7D-1)(余フ)					
図面名		№. 053、054 立坑地盤改良図					
縮尺		1: 50					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		22		全枚数		31	
課長		補佐		係長		設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局							

No. 054 立坑吊り防護仮設構造図 S=1:50

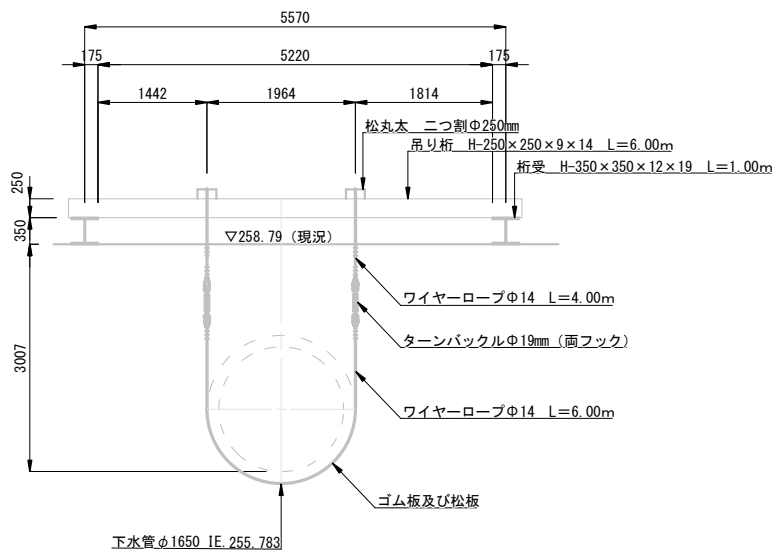
既設管φ1650mm吊り防護工平面図



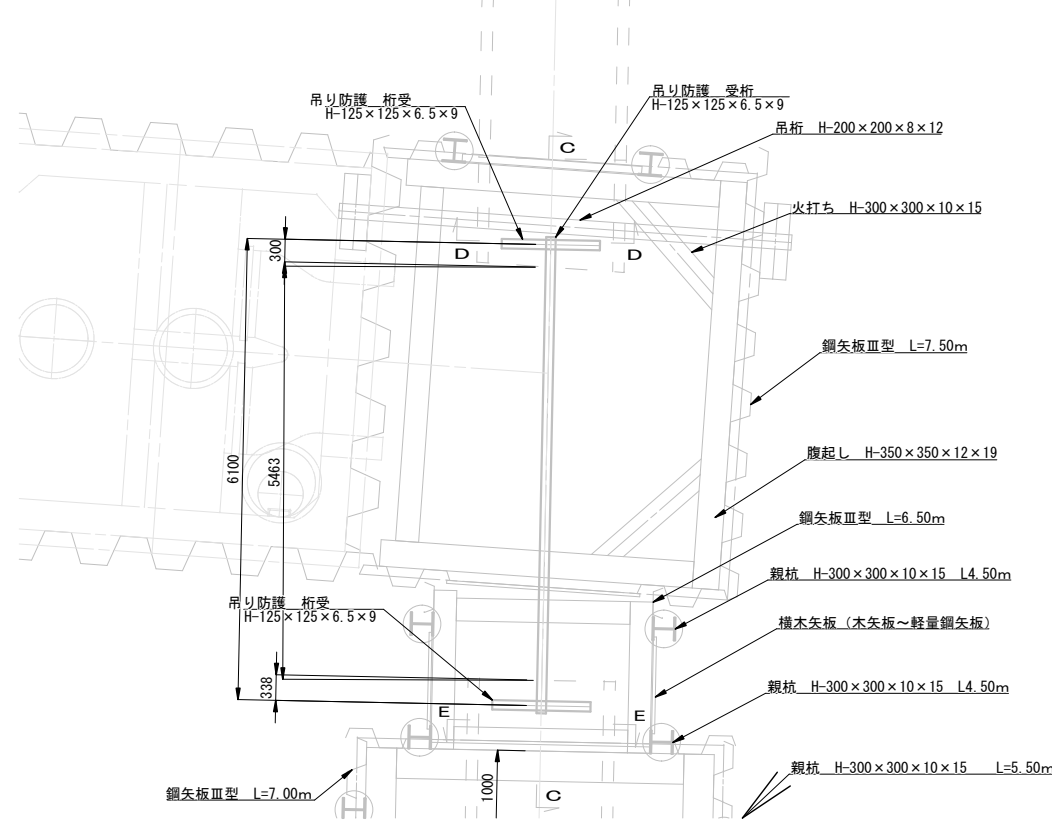
A-A断面図



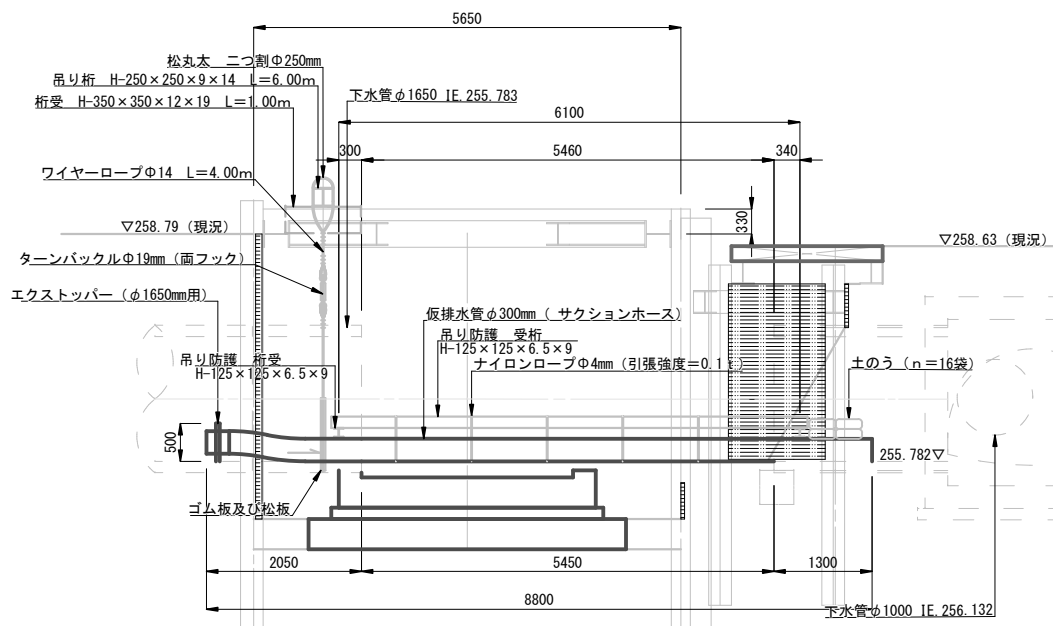
B-B断面図



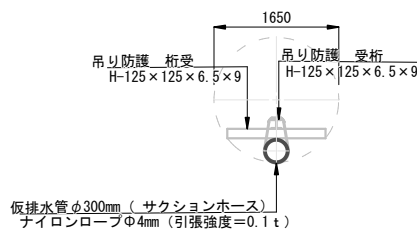
仮排水管φ300mm吊り防護工平面図



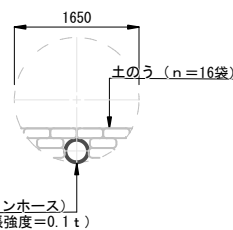
C-C断面図



D-D断面図

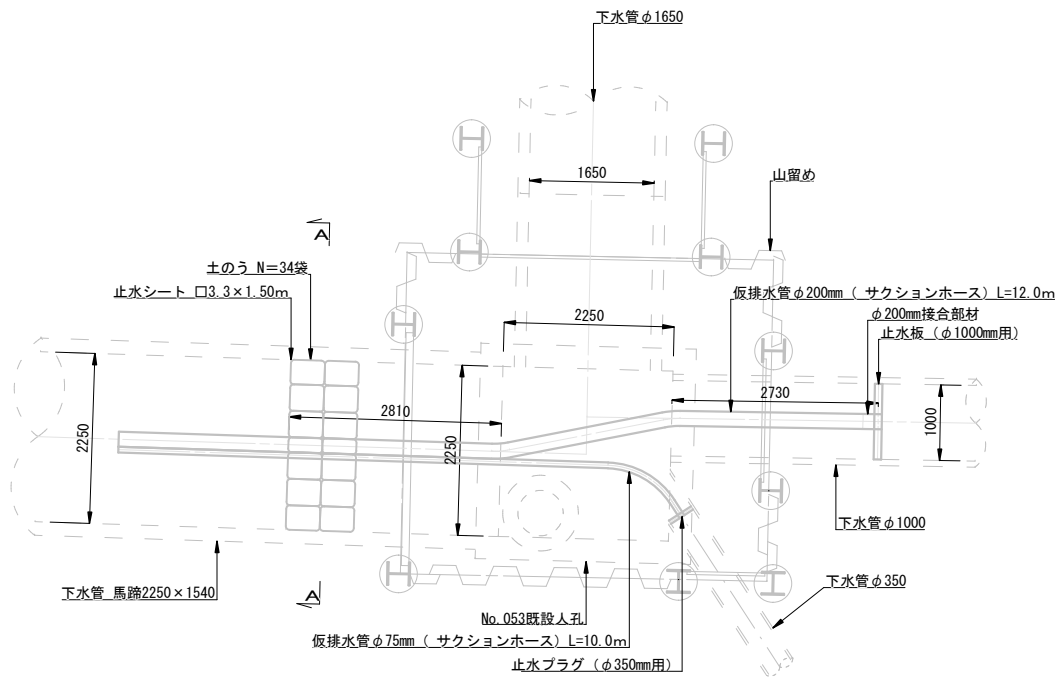


E-E断面図

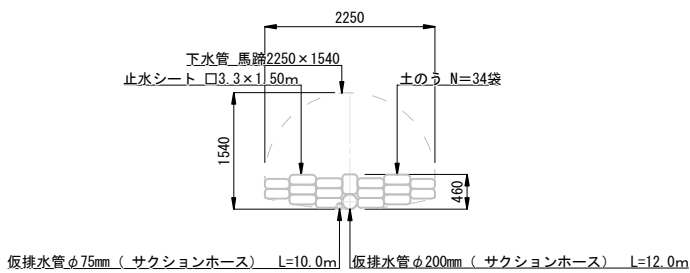


工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		№. 054 立坑吊り防護仮設構造図					
縮尺		1: 50					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		23		全枚数		31	
課長	補佐	係長	設計				
甲 府 市 上 下 水 道 局							

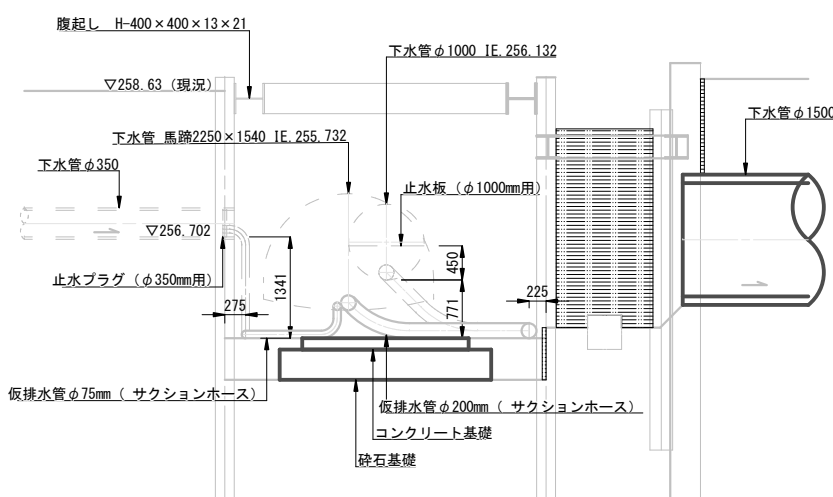
掘削及び既設人孔撤去時仮排水工平面図



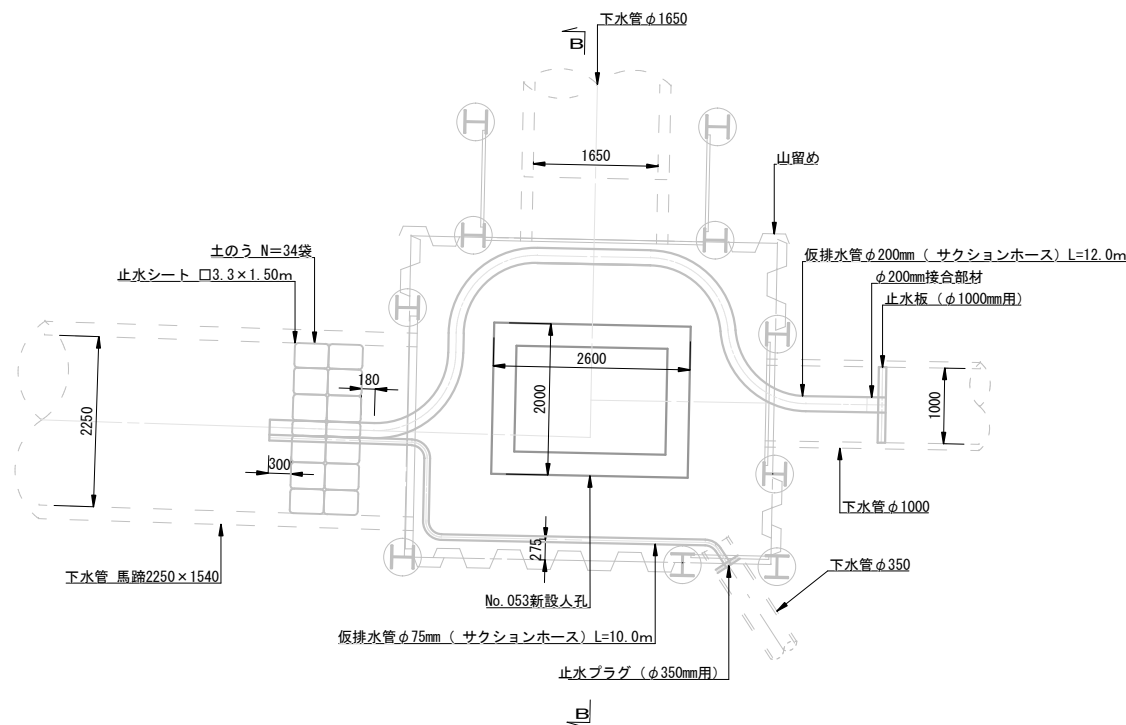
A-A断面図



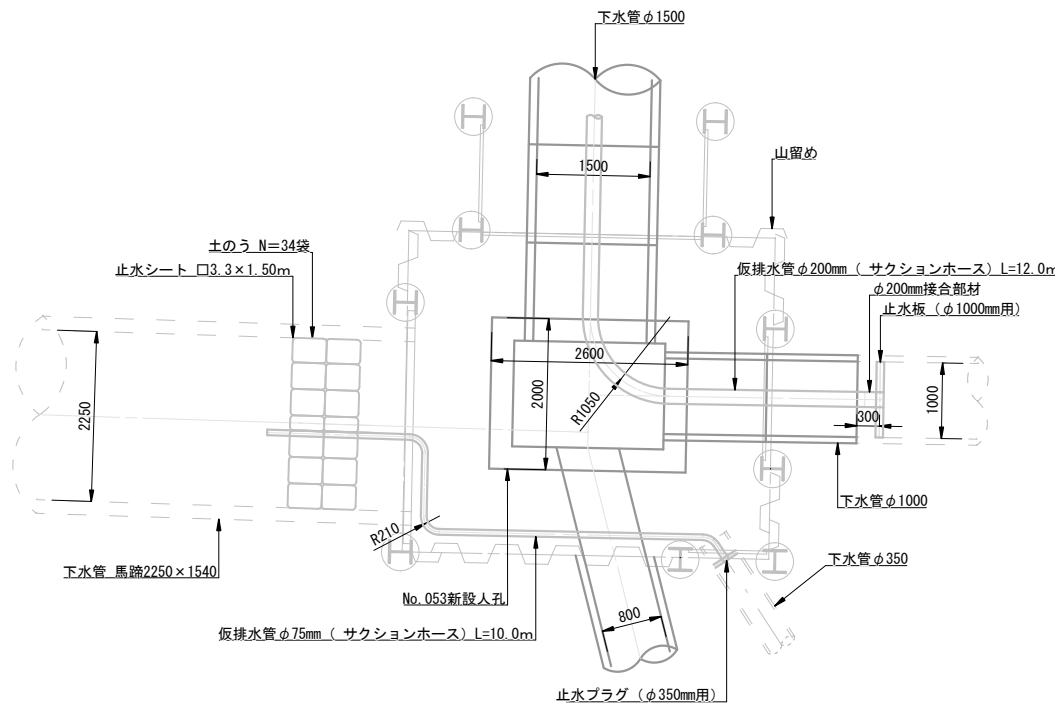
B-B断面図



新設人孔底盤築造時仮排水工平面図

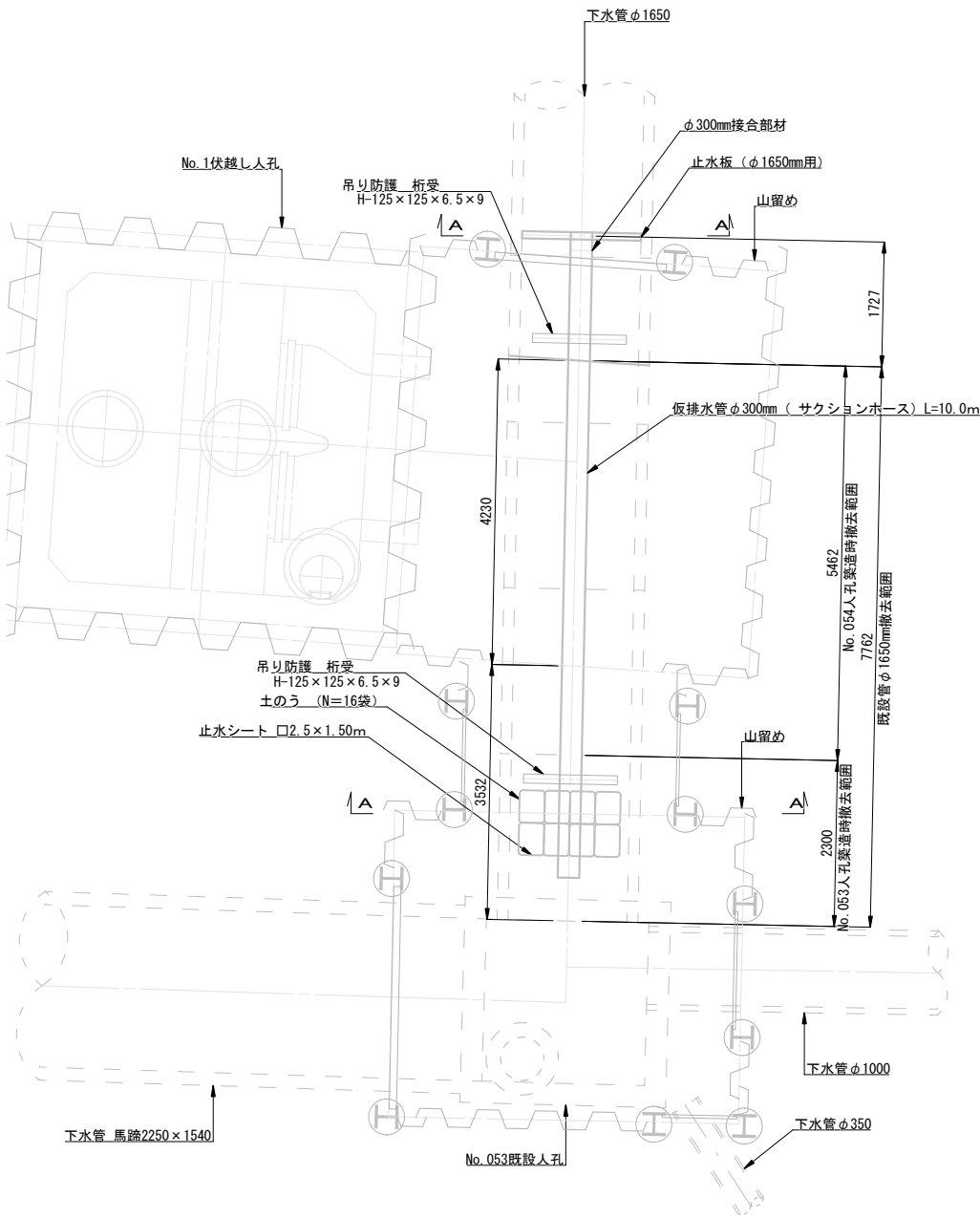


新設人孔インバート築造時仮排水工平面図

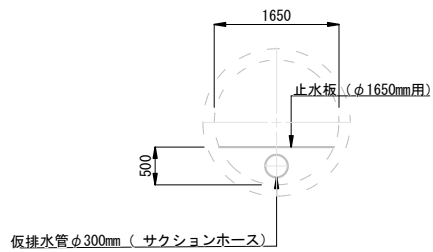


工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		No. 053 立坑仮排水工詳細図					
縮尺		1: 50					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		24		全枚数		31	
課長	補佐		係長		設計		
甲 府 市 上 下 水 道 局							

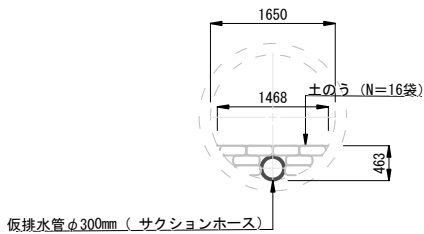
掘削及び既設管φ1650mm撤去時仮排水工平面図



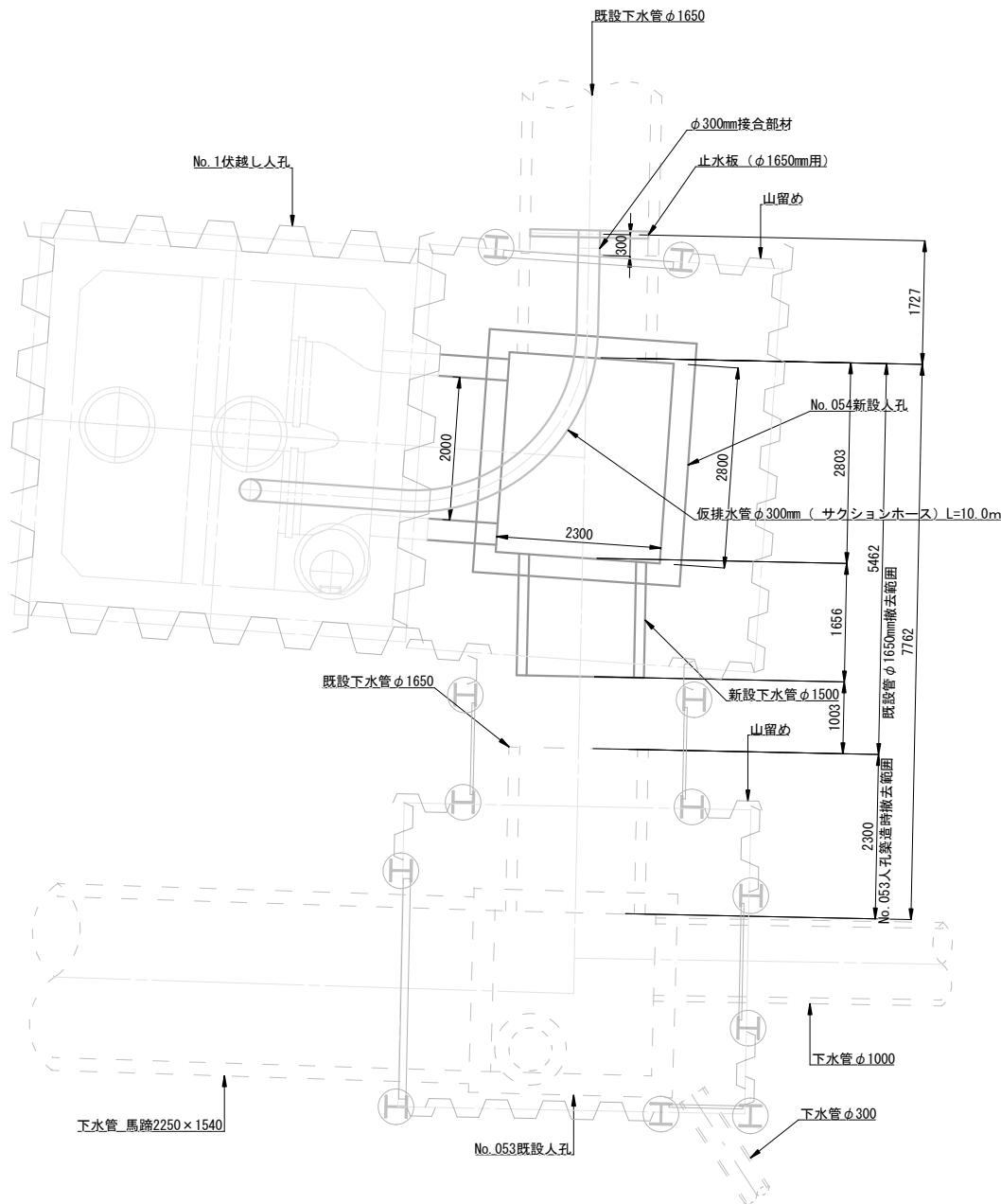
A-A断面図



B-B断面図



新設人孔インバート築造時仮排水工平面図



工事名	下水道管工事 (R7D-1) (余フ)				
図面名	No. 054 立坑仮排水工詳細図				
縮尺	1: 50				
設計年月	令和 7 年 11 月				
図面番号	25		全枚数		31
課長	補佐		係長	設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局					

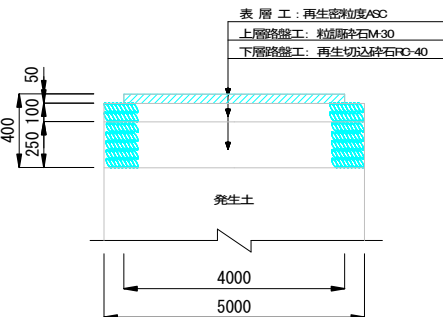
交差点工事時迂回道路図

S=1 : 200

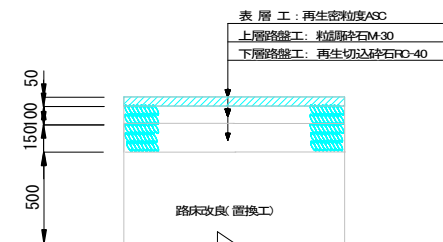
舗装版復旧断面図 S=1:20

北側仮設道路部
簡易構造B

舗装幅員3m以上5m以下の
市道・甲府市管理道路
(法定外道路)

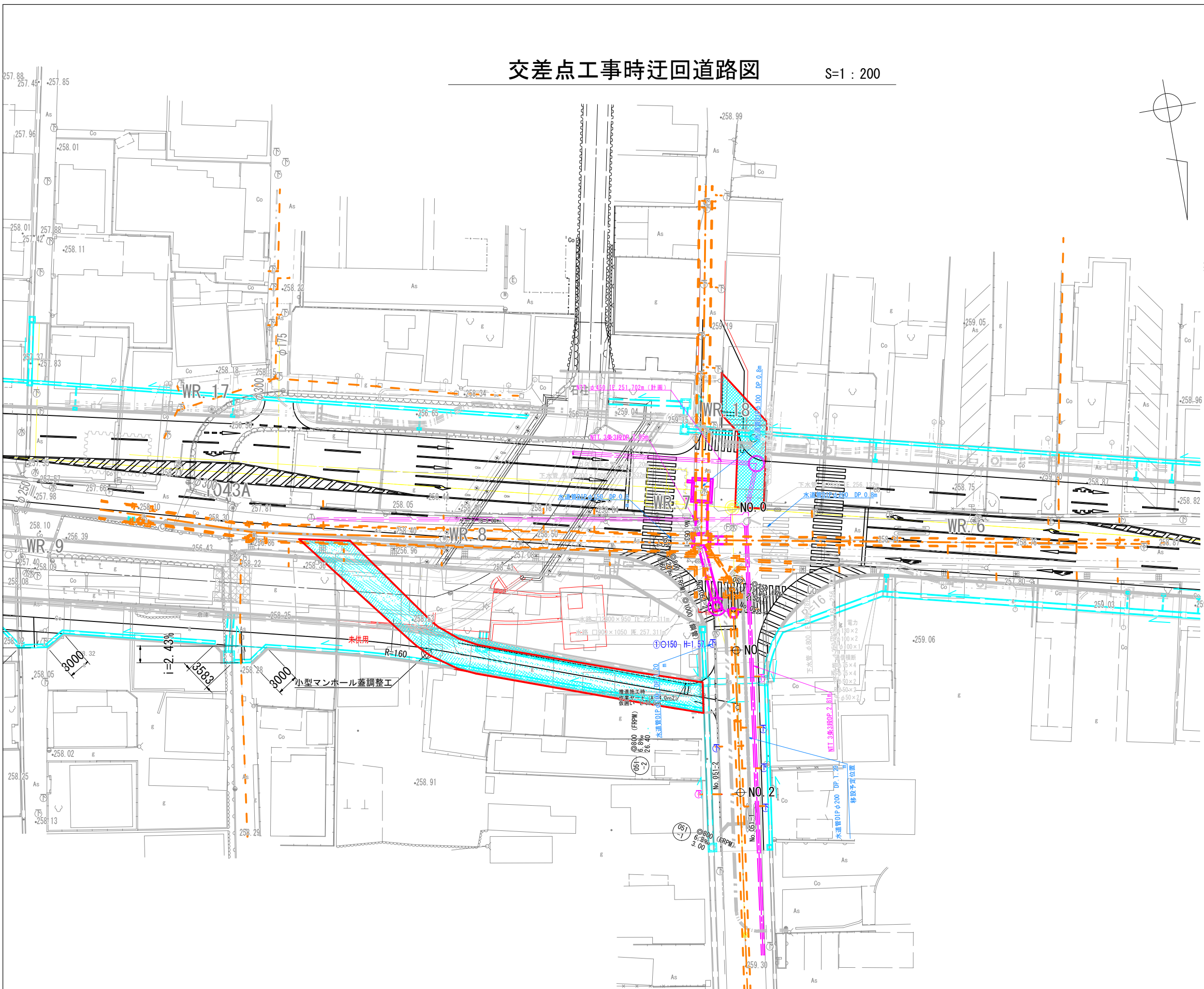
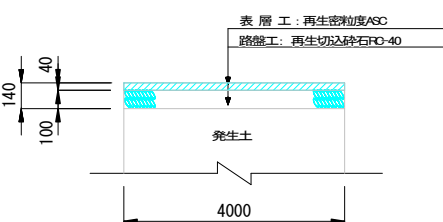


北側県道副道部
県舗装基準



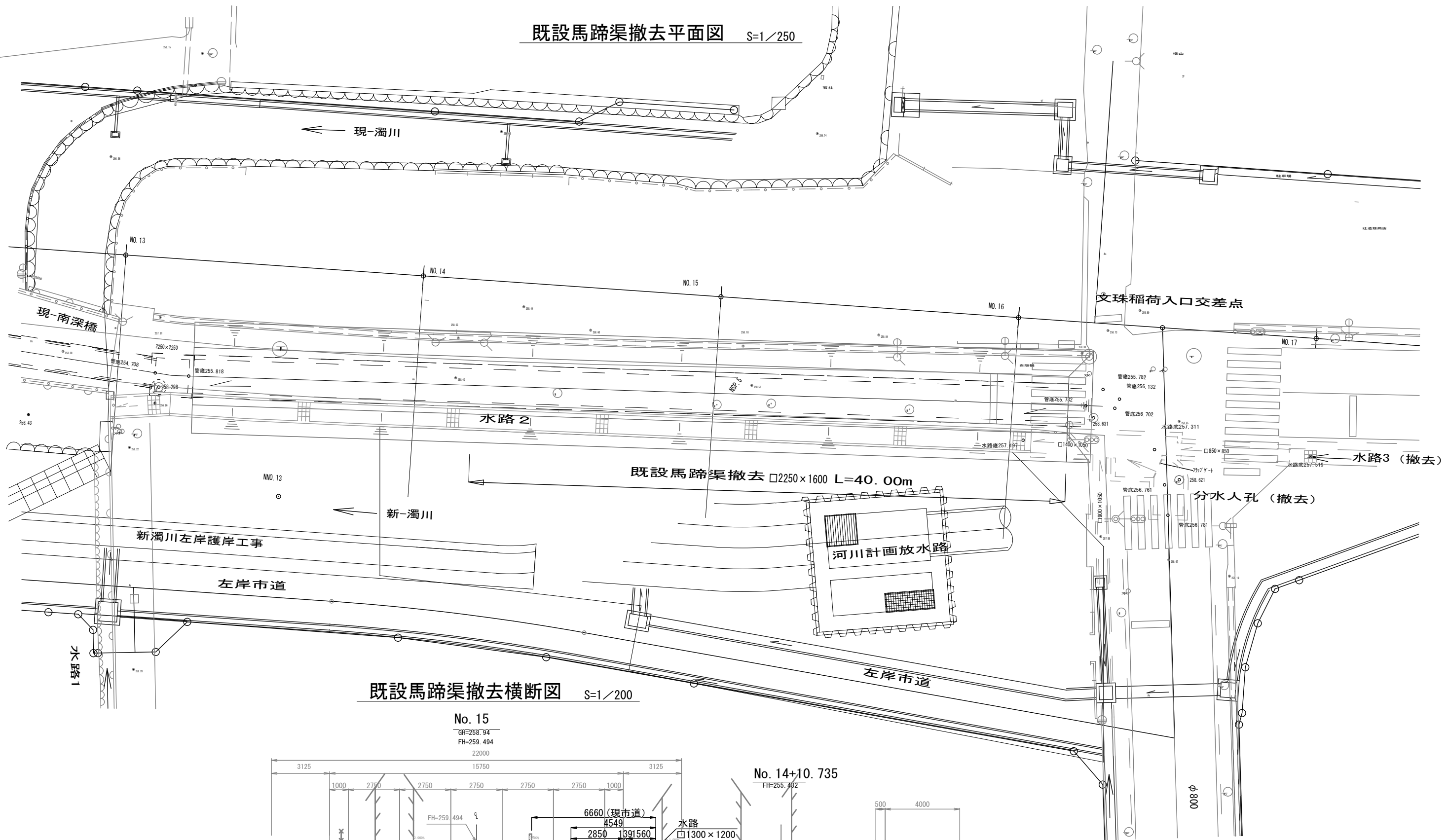
※仮設道路施工時点で下層路盤まで施工済

南側仮設道路部
甲府市規格外構成

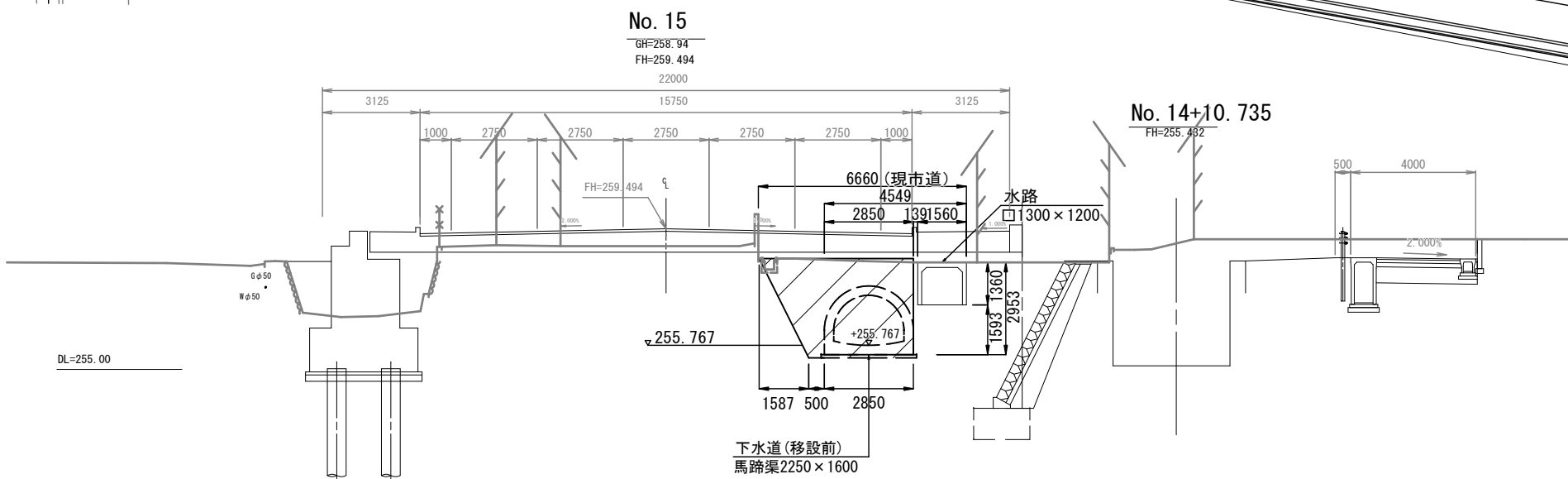


工事名	下水道管工事 (R7D-1) (余フ)		
図面名	交差点工事時迂回道路図		
縮尺	図示		
設計年月	令和 7 年 11 月		
図面番号	26	全枚数	31
課長	補佐	係長	設計
甲府市上下水道局			

既設馬蹄渠撤去平面図 S=1/250

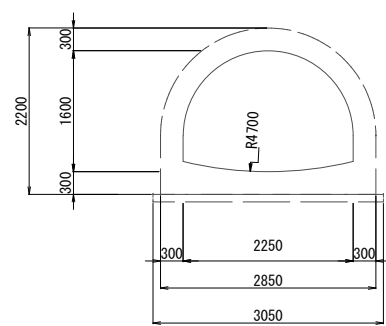


既設馬蹄渠撤去横断面図 S=1/200



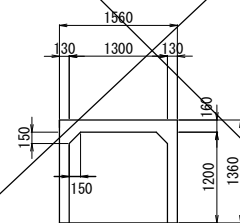
工事名	下水道管工事 (R70-1) (余フ)		
図面名	既設馬蹄渠撤去平面図・既設馬蹄渠撤去横断面図		
縮尺	図示		
設計年月	令和 7 年 11 月		
図面番号	27	全枚数	31
課長	補佐	係長	設計
甲 府 市 上 下 水 道 局			

撤去 管路断面図 縮尺 1:50
馬蹄渠2250mm×1600m



掘削控除 管断面積 5.40m²
馬蹄渠撤去 管断面積 2.44m²

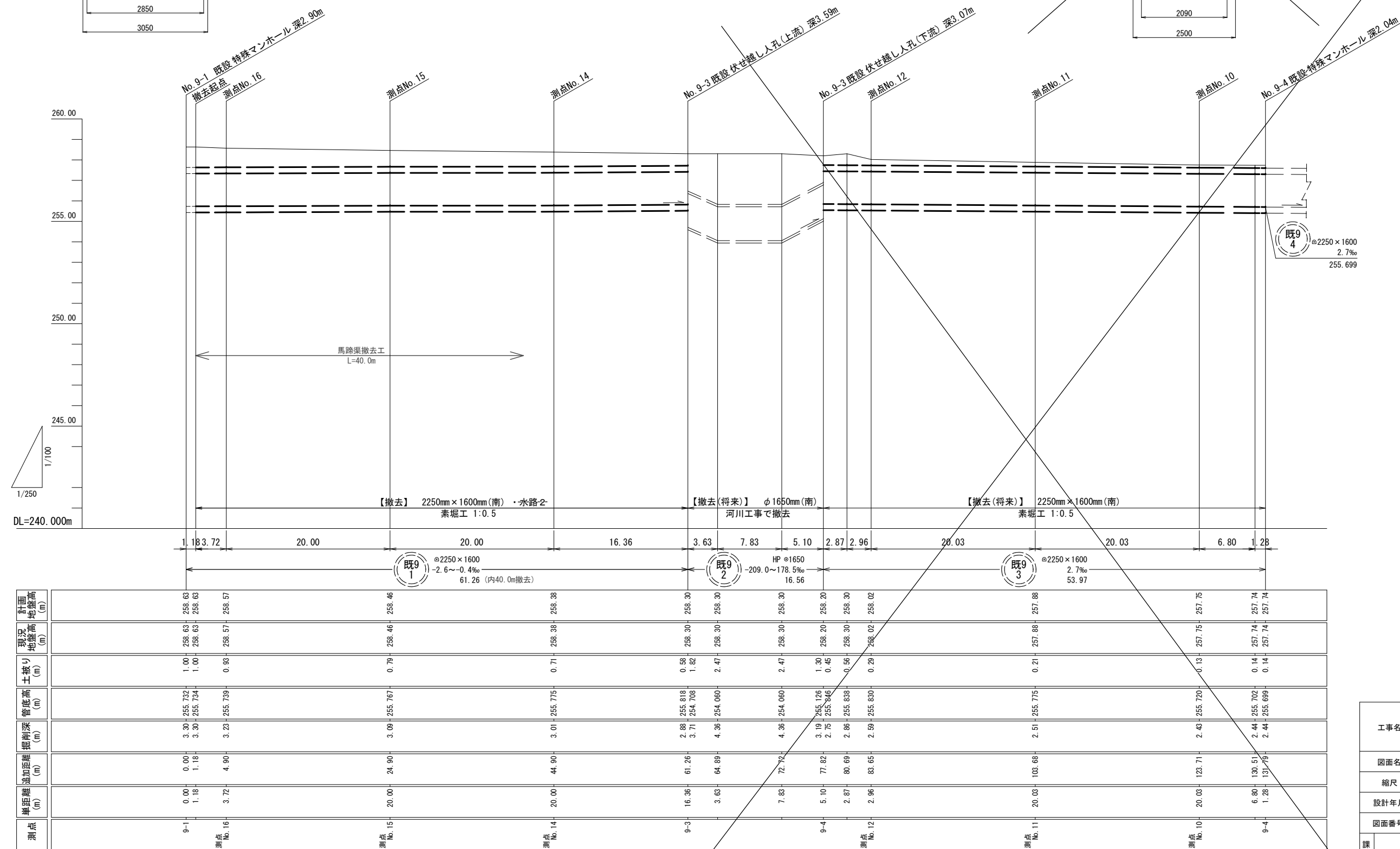
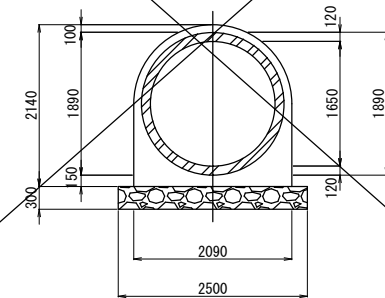
撤去 管路断面図 縮尺 1:50
水路 2



掘削控除 管断面積 2.12m²
水路撤去 管断面積 0.58m²

既設管撤去縦断図 縦 1:100
横 1:250

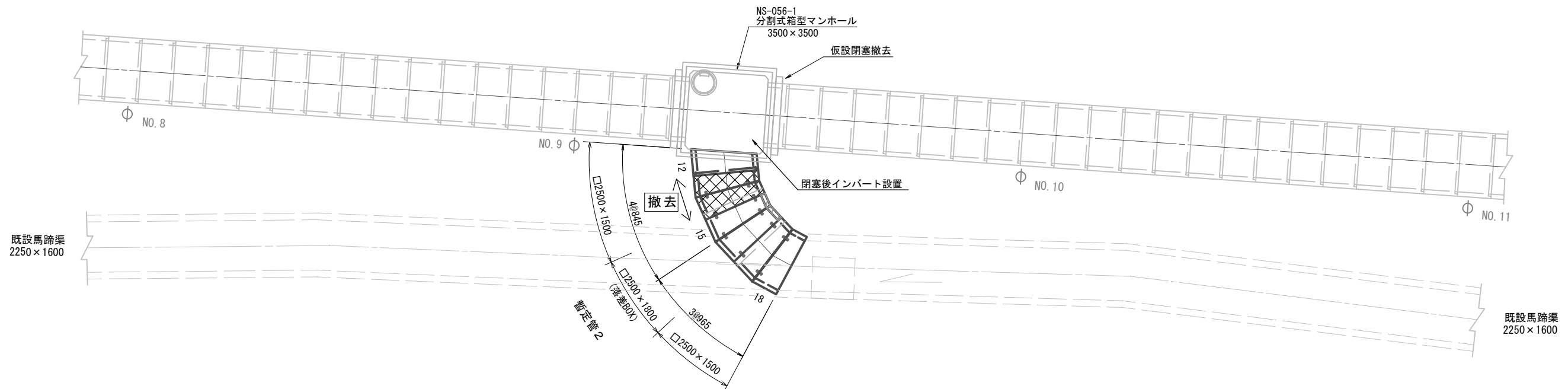
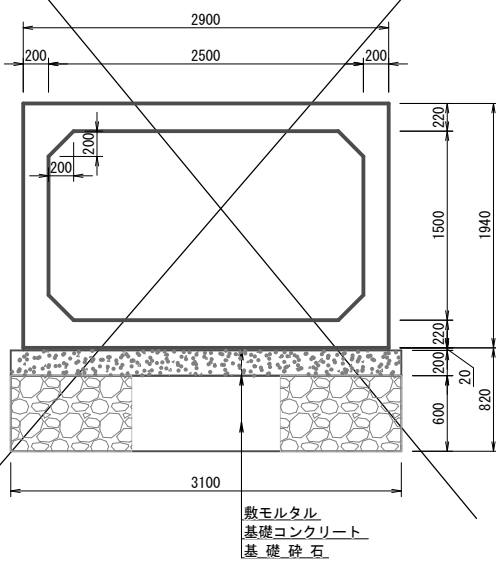
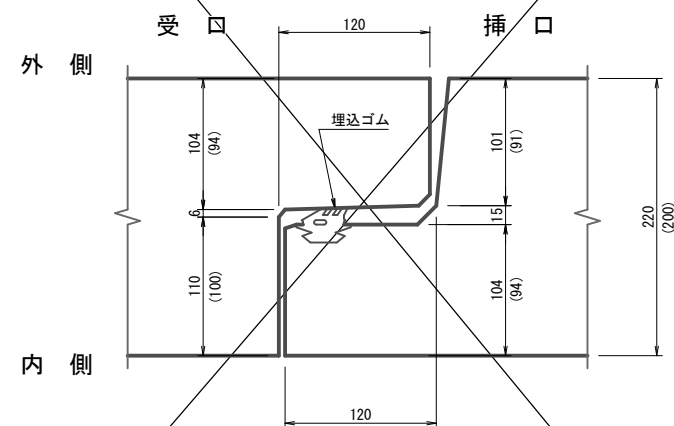
撤去 管路断面図 縮尺 1:50
伏せ越し管φ1650mm



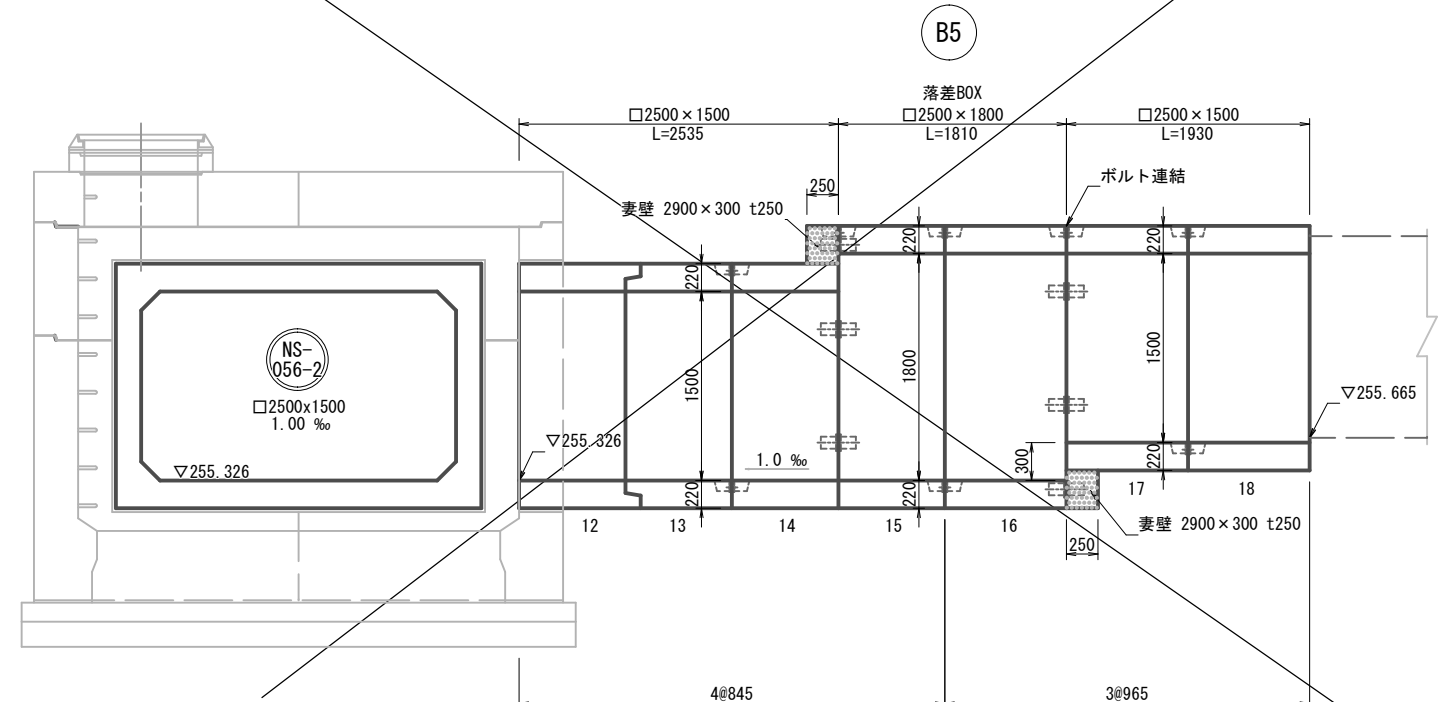
工事名	下水道管工事 (R7D-1) (余フ)				
図面名	既設管撤去縦断図				
縮尺	図 示				
設計年月	令和 7年 11月				
図面番号	28	全枚数		31	
課長		補佐		係長	
甲 府 市 上 下 水 道 局					

S=1:100

S=1:100

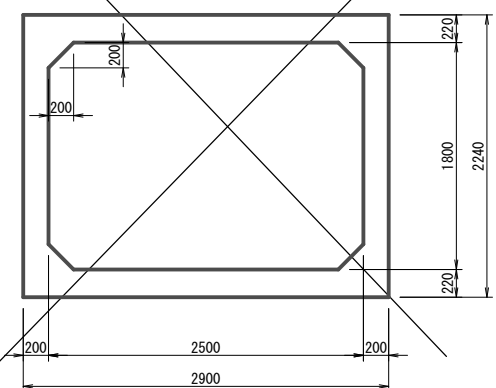

$$S=1/30$$

$$S=1/3,$$


S=1 : 30



S=1/30

☐ 2500 × 1800



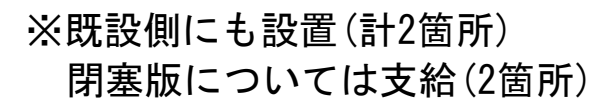
数量表（暫定管2）

規 格・内 径		種 別	有効長(mm)	数量(本)	胴体番号
2500×1500	斜 角 品	差口無 受口有	840	1	12
〃		差口有 受口無	840	1	13
〃		差口無 受口無	840	1	14
〃		差口無 受口無	960	2	17, 18
2500×1800	斜角(落差BOX)	差口無 受口無	840	1	15
〃	〃	差口無 受口無	960	1	16
			計	7	
素壁 2900×300 t250				2	

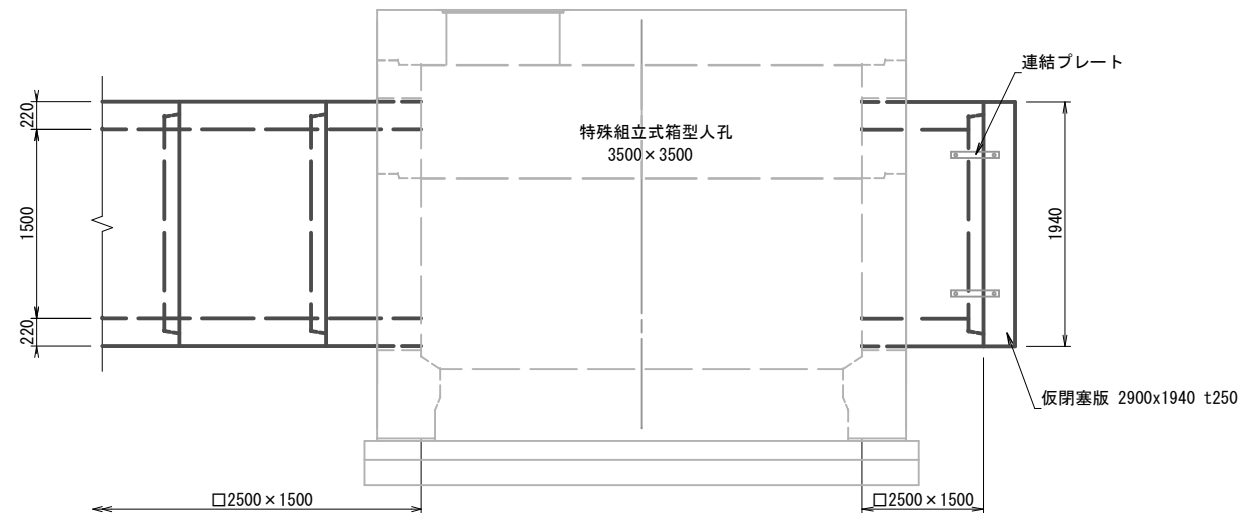
工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		暫定管撤去平面図					
縮尺		図示					
設計年月		令和 7年 11月					
図面番号		29		全校数		31	
課 長		補 佐		係 長		設 計	
甲 府 市 上 下 水 道 局							

S=1 : 30

平面図



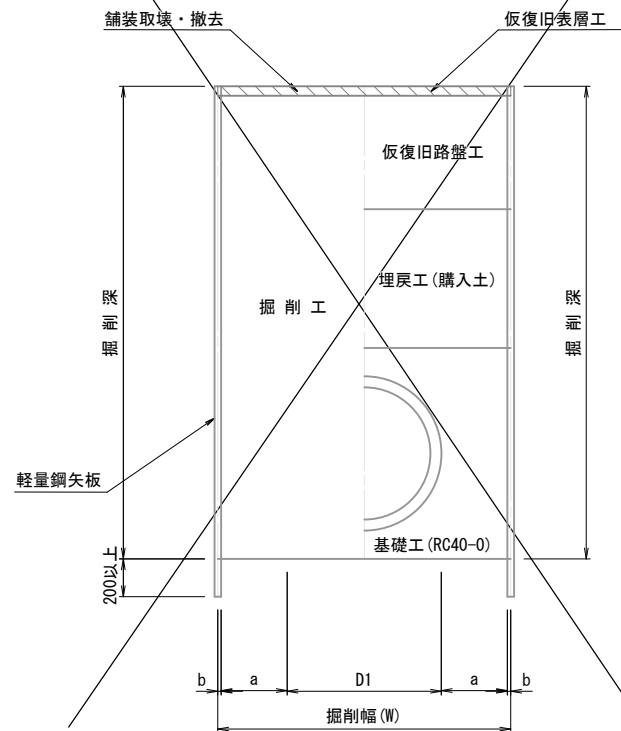
A - A 側面図



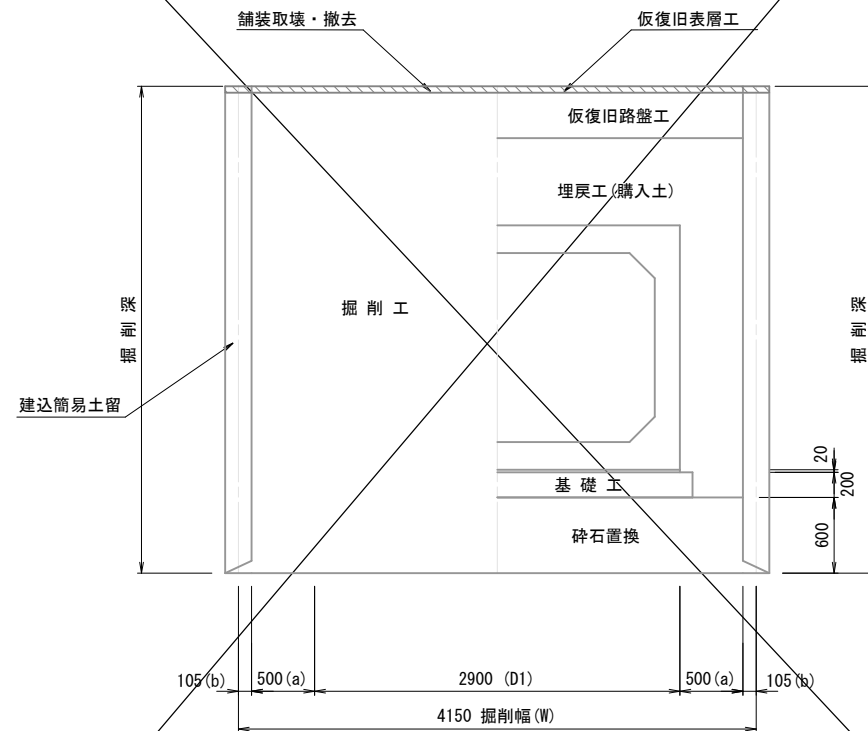
工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		暫定管仮閉塞版取付図					
縮尺		1: 30					
設計年月		令和 7年 11月					
図面番号		30		全枚数		31	
課長		補佐		係長		設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局							

土工定規図 縮尺：図示

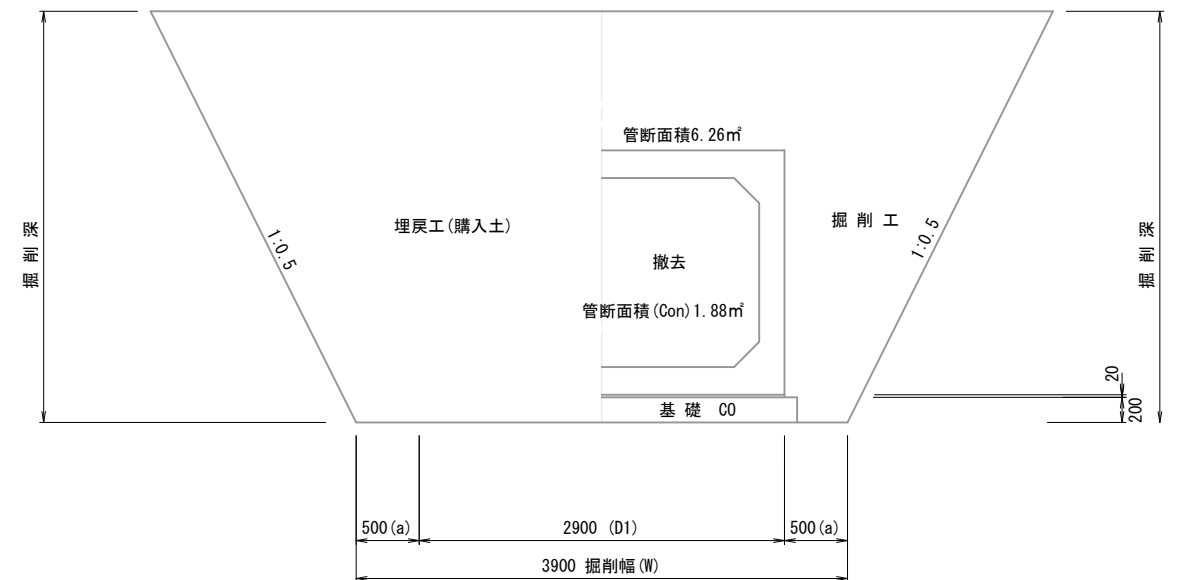
建込輕量鋼矢板土留工
S=1:20



建込簡易土留工
S=1:30



素 堀 工
S=1:30

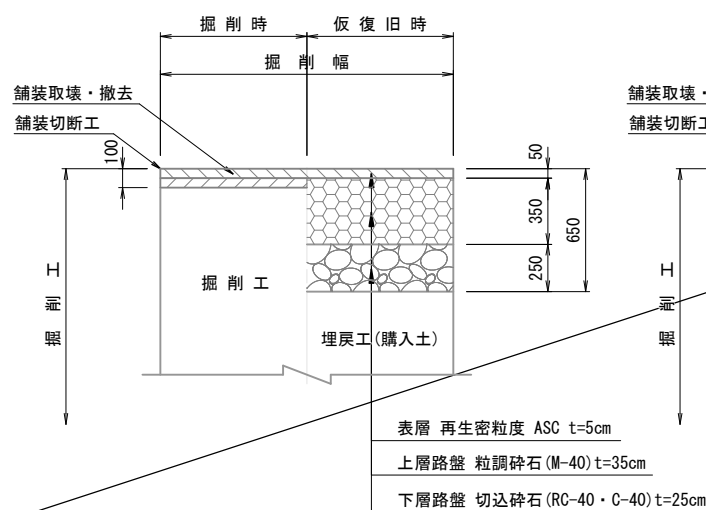


掘削幅算定表

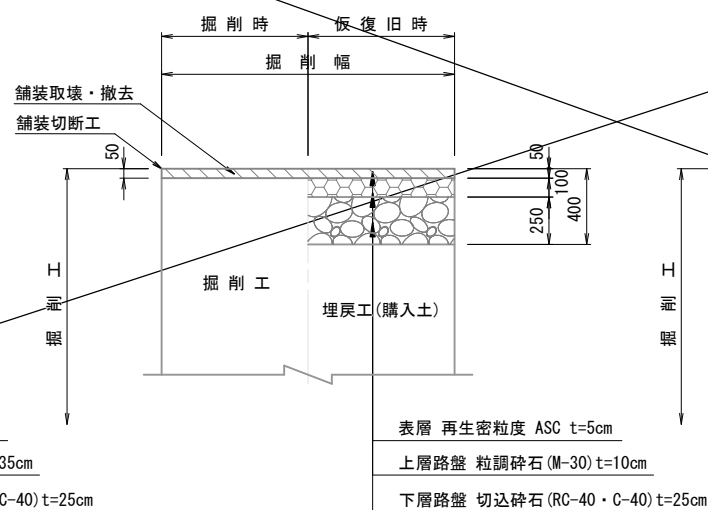
管種・管径	内 径 (D)	管 厚 (t)	外 径 (D1)	余裕幅 (A=a×2)	矢板厚 (B=b×2)	計 (D1+A+B)	掘削幅 (W)	土留種類
一般φ500	500	10	520	600	100	1220	1250	建込軽量鋼矢板土留工
高密度ポリエチレン管φ700	700	58	816	600	100	1516	1550	—
□2500×1500	2500	200	2900	1000	—	3900	3900	素堀工 (1:0.5)
■2500×1500	2500	200	2900	1000	210	4110	4150	建込簡易土留工

舗装復旧標準図 (1) 縮尺1:20
(仮復旧断面)

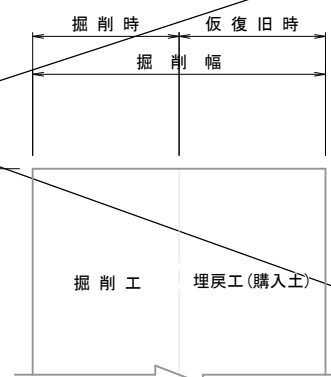
車道部
C型構造（幹線の市道）



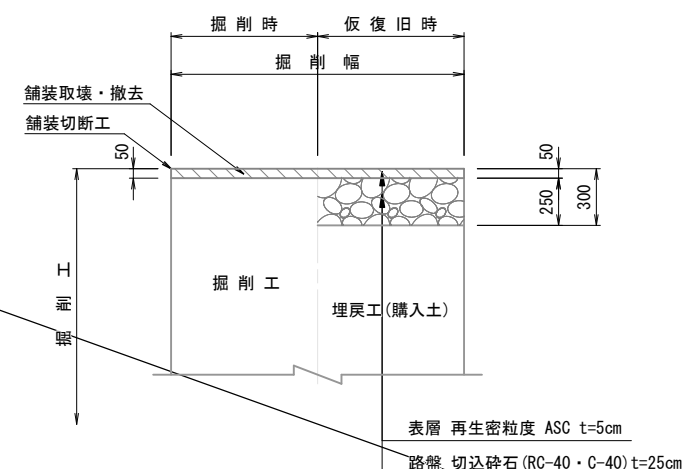
車道部
簡易舗装B



未舗装部



歩道部
車両乗入部



工事名		下水道管工事 (R7D-1) (余フ)					
図面名		土工定規図					
縮尺		図示					
設計年月		令和 7年 11月					
図面番号		31		全校数		31	
課長		補佐		係長		設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局							