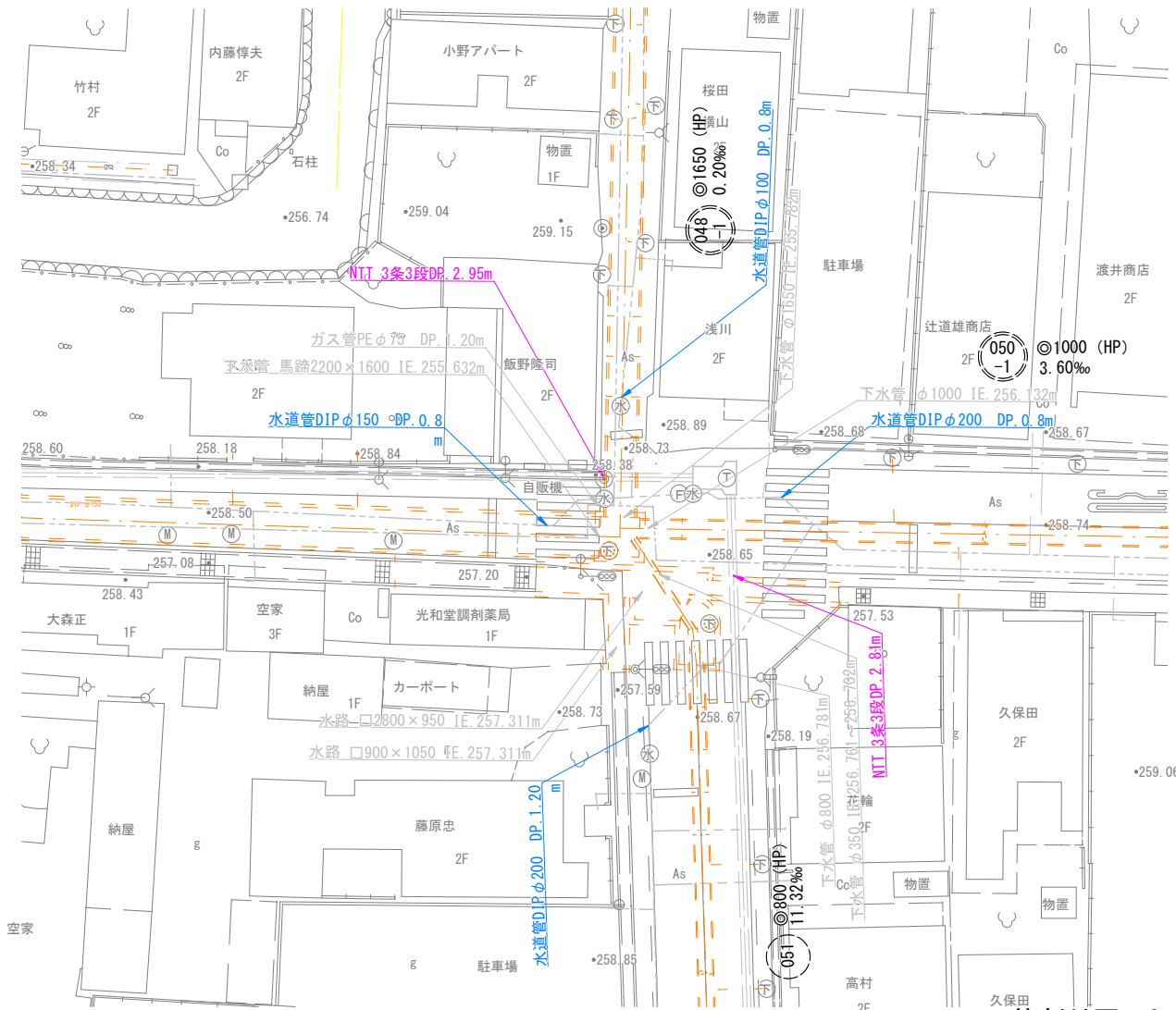
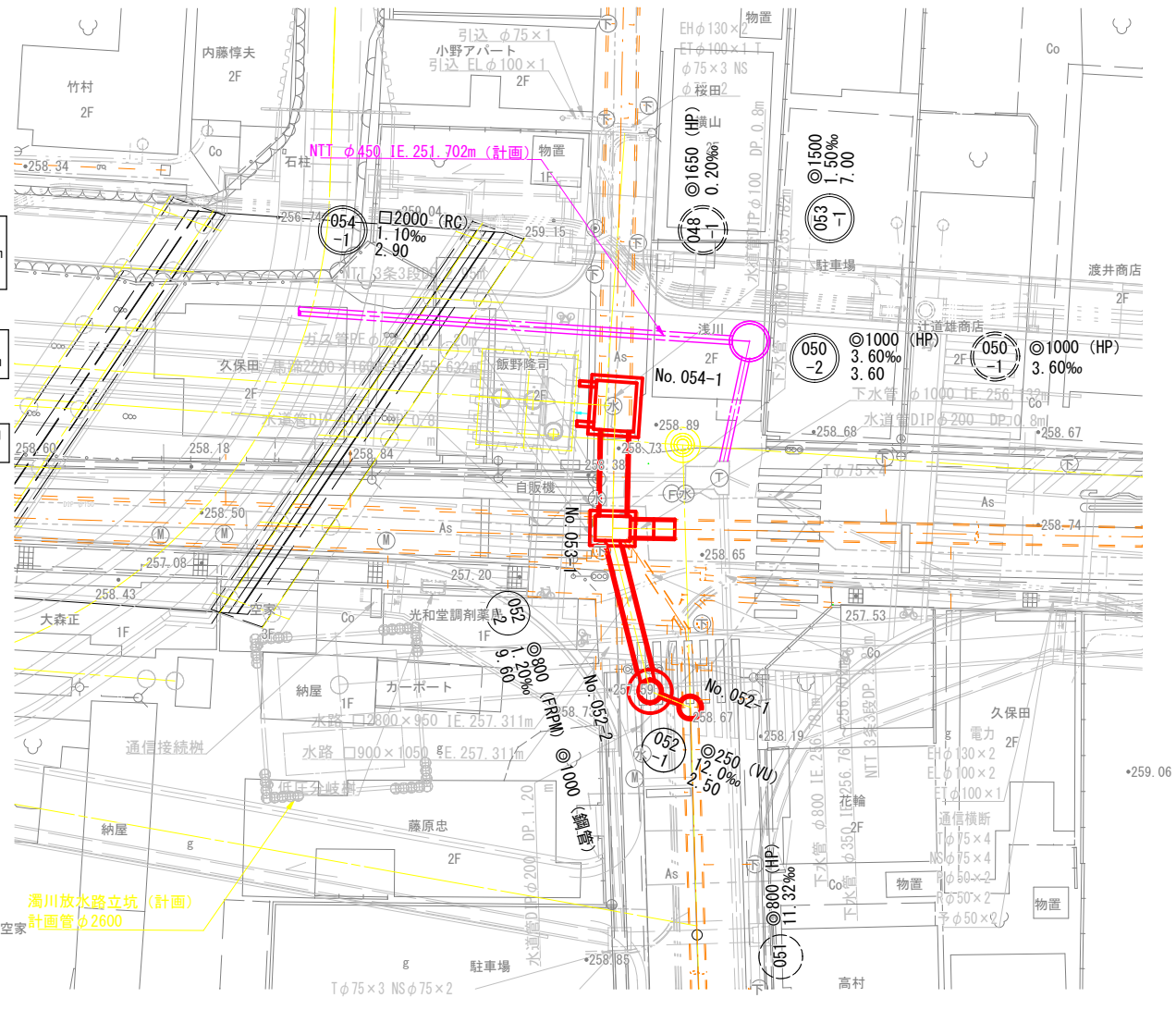


平面図及び管割付図

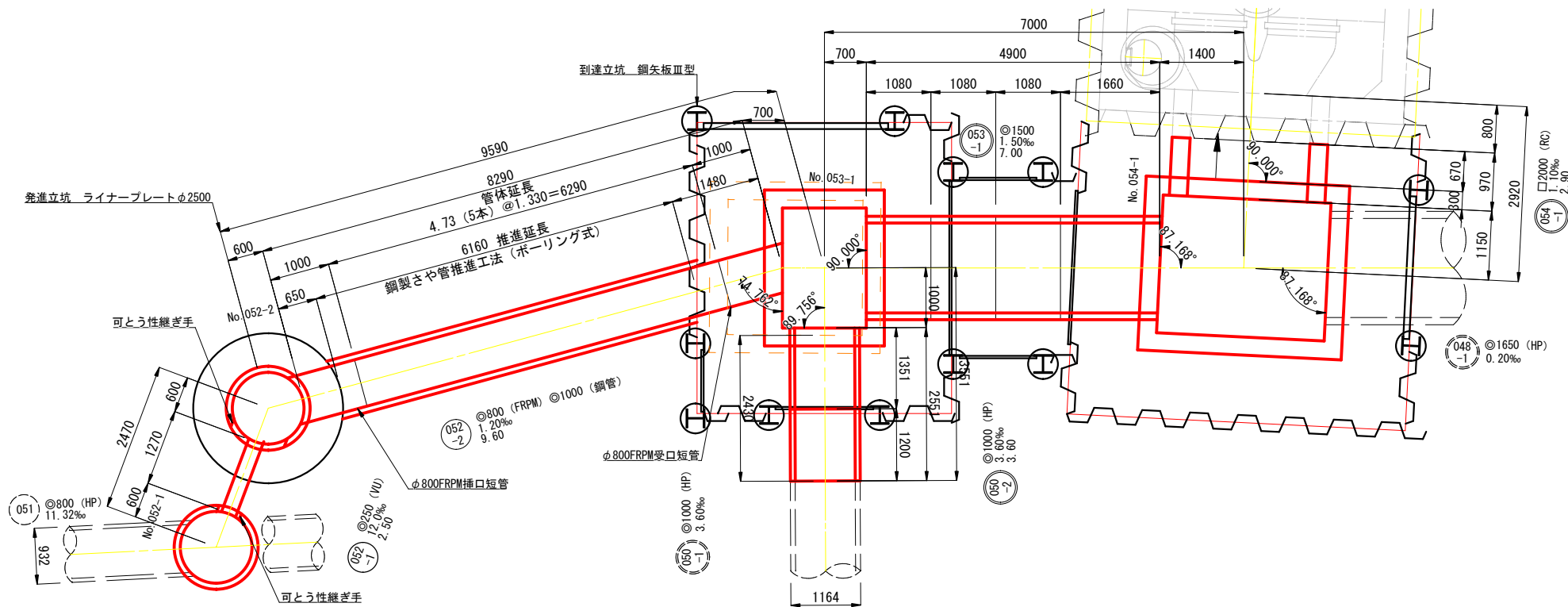
現況平面図 S=1/200



計画平面図 S=1/200



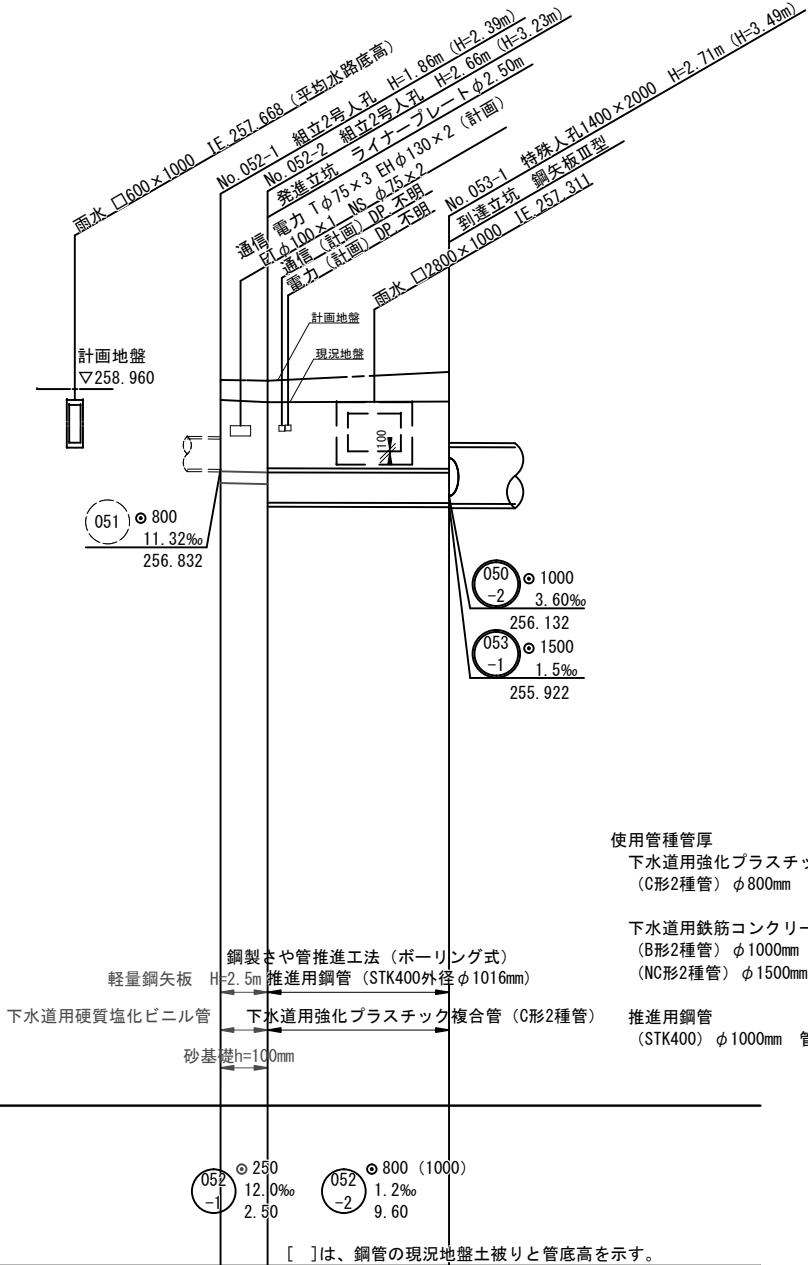
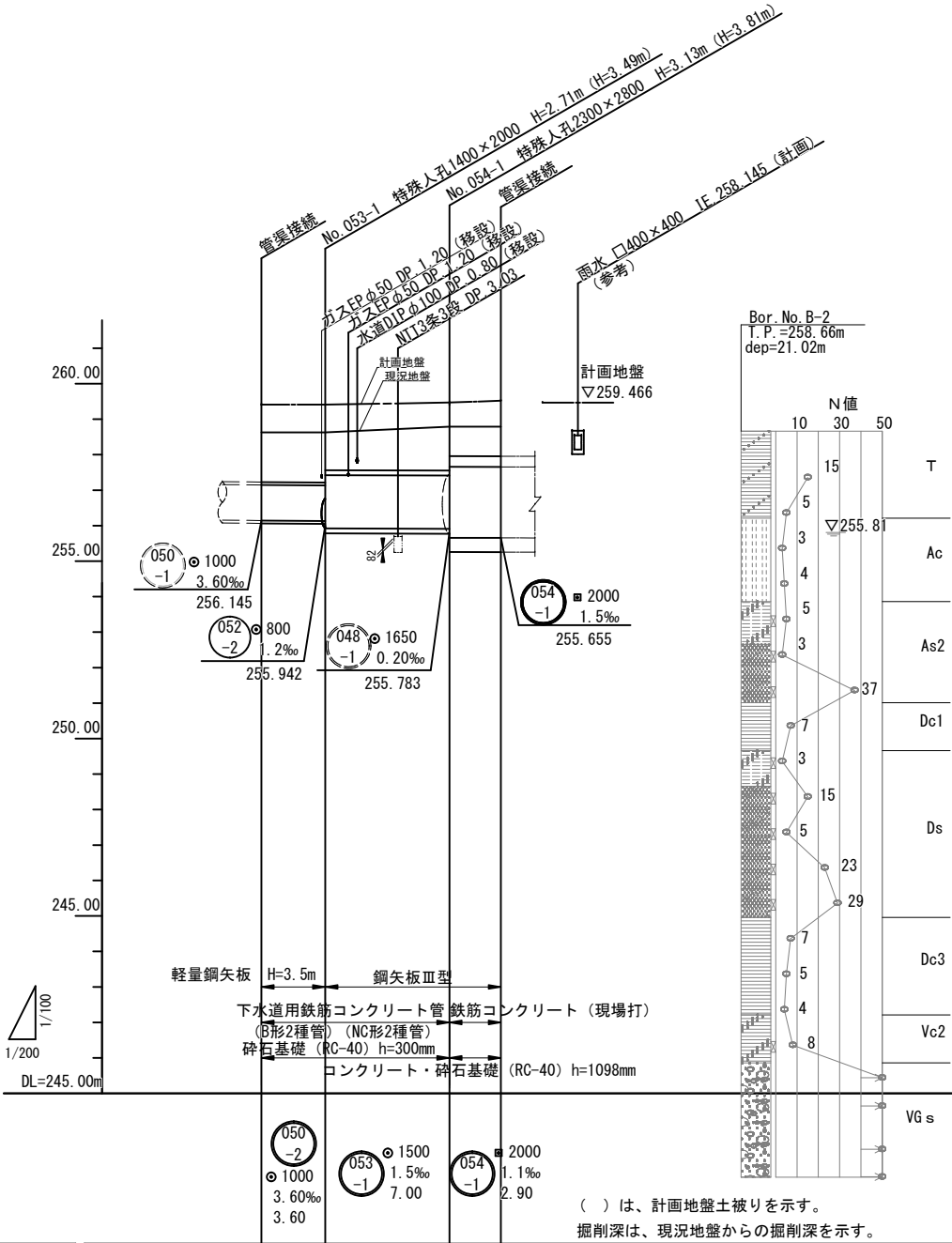
管割付図 S=1/50



※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)		
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



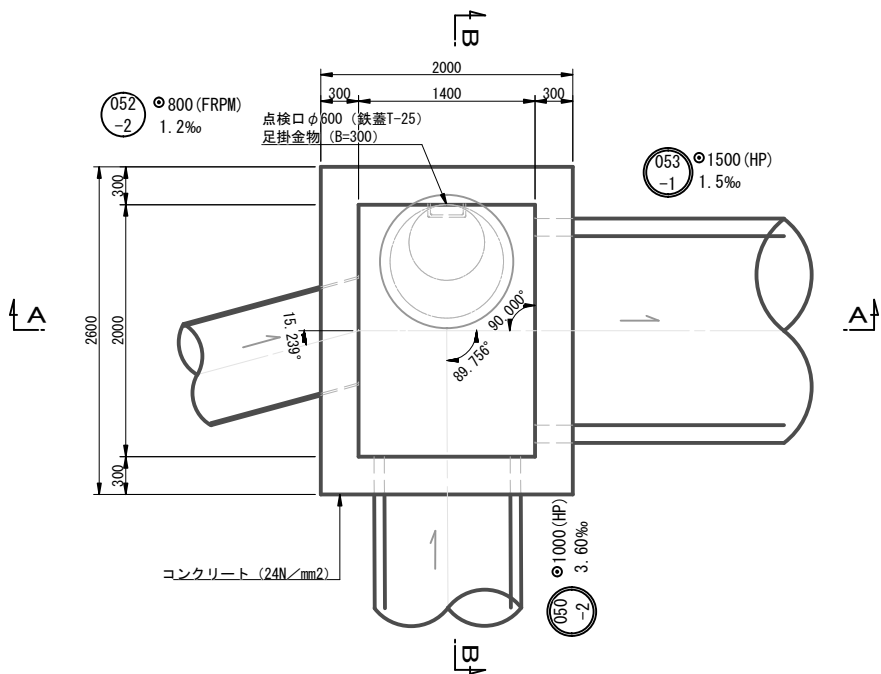
断面	管底高	掘削深	追加距離	単距離	測点
計画地盤高	259.41	2.87	0.00	0.00	
現況地盤高	258.63	2.88	3.60	3.60	
土被り	(2.18) 1.40	3.15	10.60	7.00	
管底高	256.145	4.23	13.50	2.90	
掘削深	2.87	4.23			
追加距離	0.00				
単距離	0.00				
測点					

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)

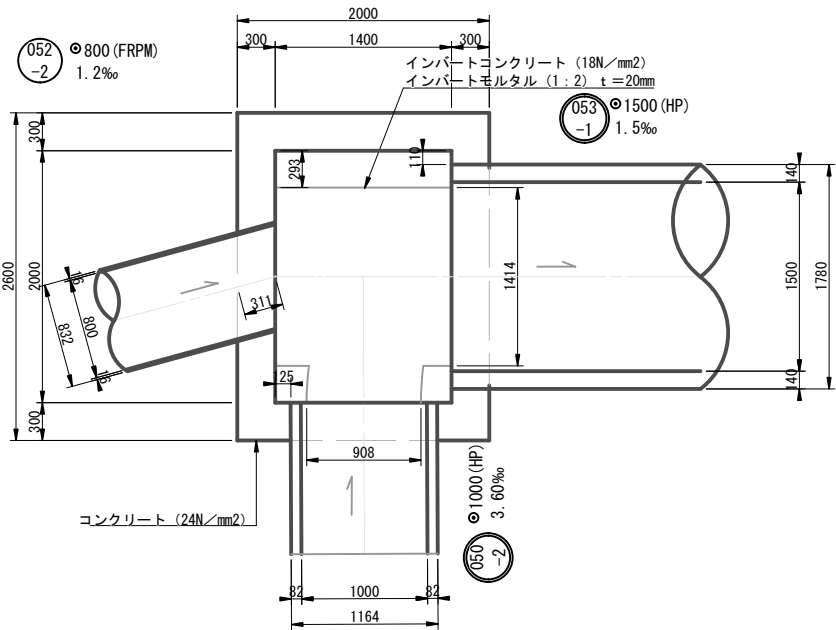
※ 雨水口2800×1000の基礎は調査を行い確認を行う。

計画名	下水道管工事 (R7D-1)			
図面名	縦断図			
縮尺	図示			
設計年月	令和 7 年 11 月			
図面番号	2	全枚数	31	
課長	補佐	係長	設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局				

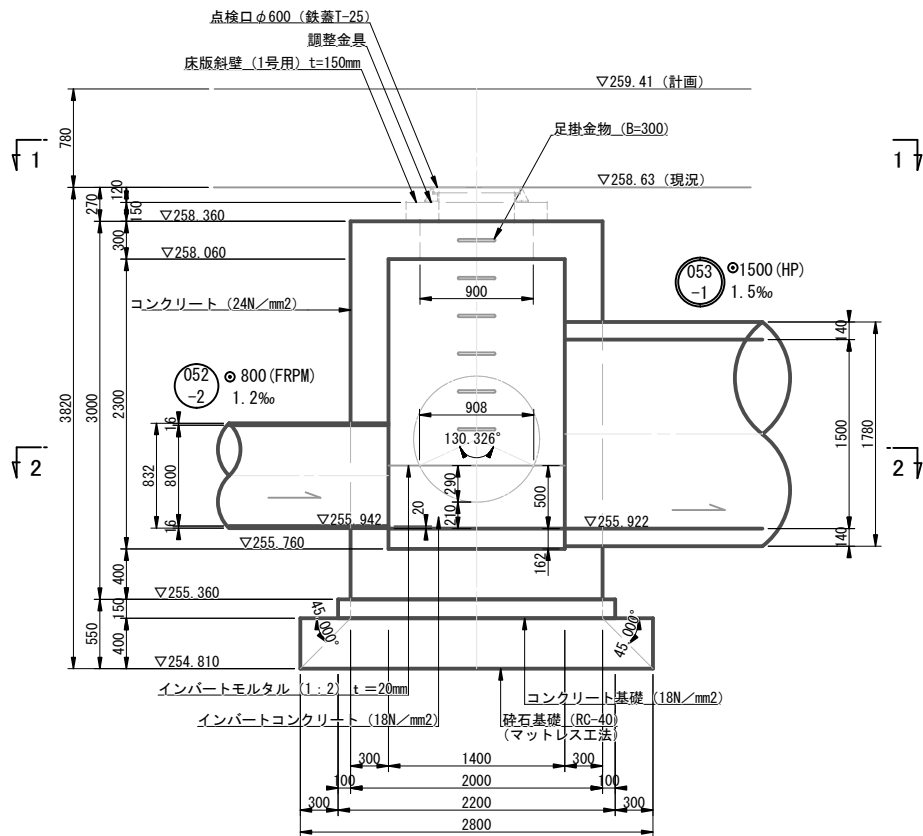
1-1断面図



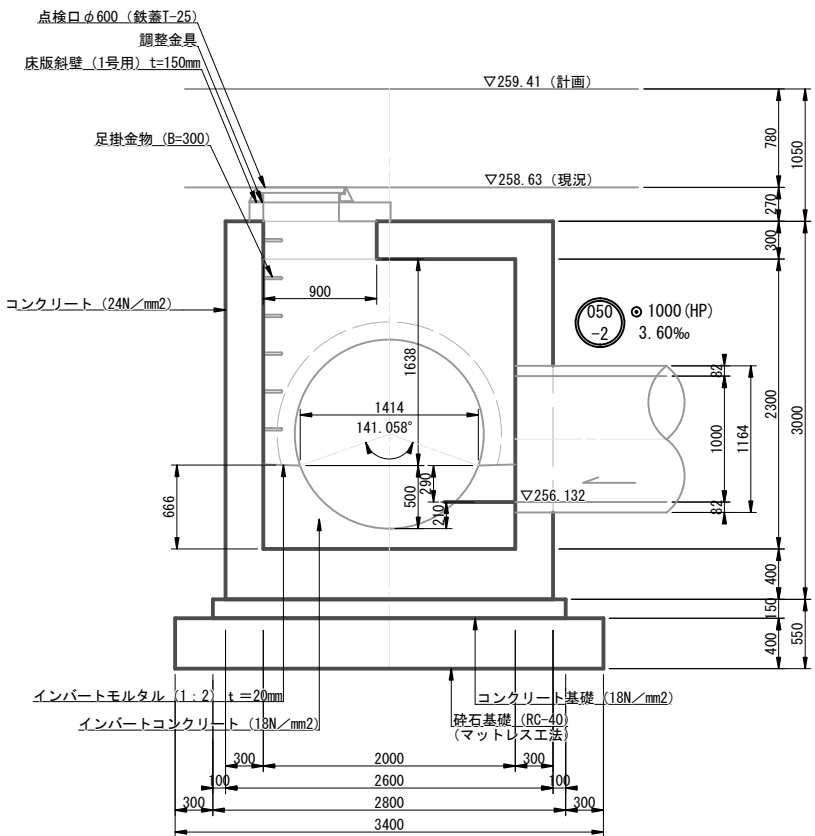
2-2断面図



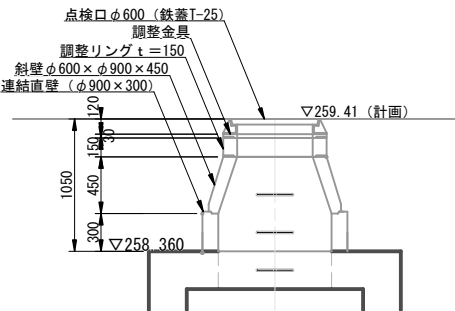
A-A断面図



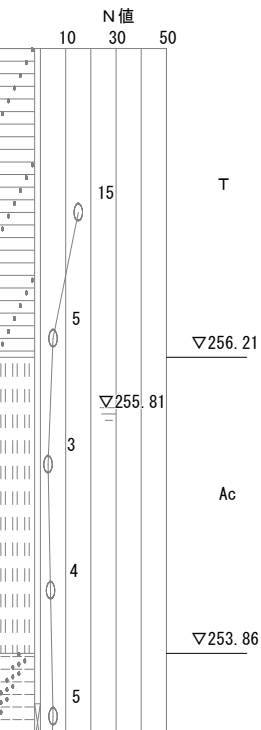
B-B断面図



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)					
図面名		№. 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							

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab (F7) with dimensions and reinforcement details.

**Dimensions:**

- Overall width: 2000
- Overall length: 2600
- Clear span length: 2000
- Clear span width: 2000
- Edge width (left and right): 300
- Edge width (top and bottom): 300

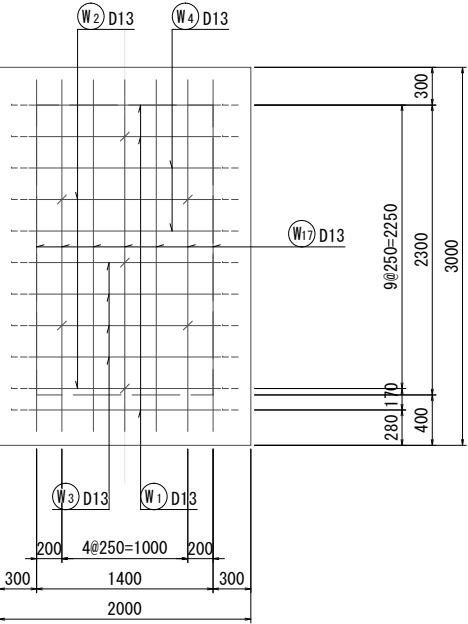
**Reinforcement Details:**

- Top reinforcement: 8 $\phi$ 25 $\phi$ =2000
- Bottom reinforcement: 4 $\phi$ 25 $\phi$ =1000
- Reinforcement diameter:  $\phi$ 16

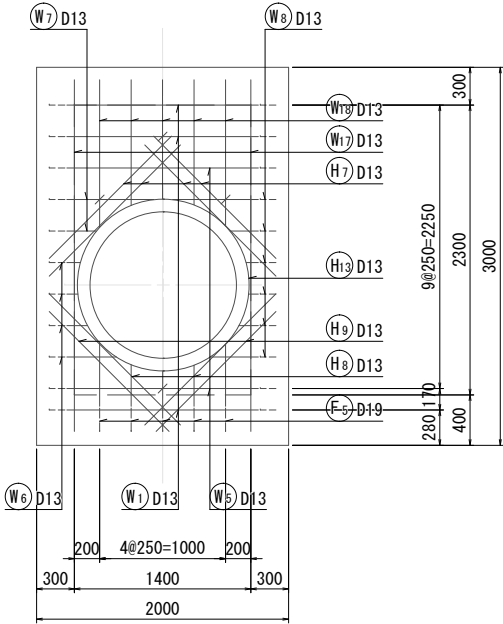
Technical drawing of a square column cross-section with a diamond-shaped reinforcement layout. The drawing shows a square column with a central circular core. The reinforcement is arranged in a diamond pattern with four sets of bars labeled T10 D13, H6 D13, T10 D13, and H6 D13. The column dimensions are 2000 mm by 2000 mm. The reinforcement bars are spaced at 250 mm. The drawing includes a detailed view of the reinforcement layout and a section view showing the column's profile.

工事名	下水道管工事 (R7D-1)				
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					

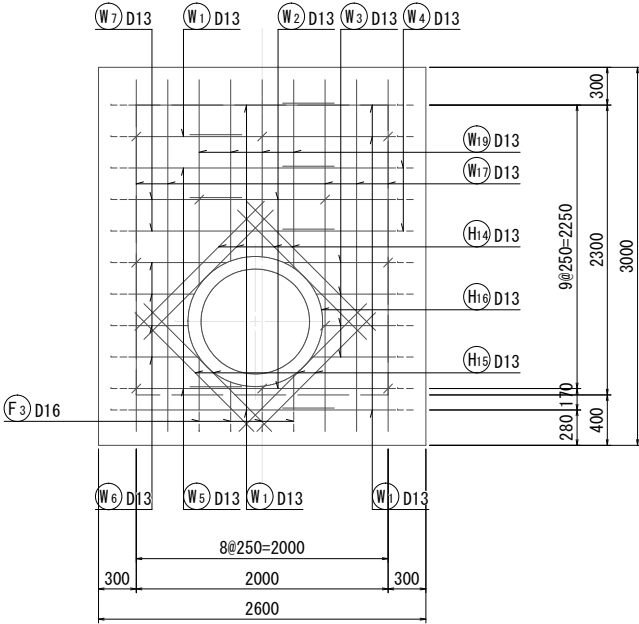
側壁外面展開図  
(1 - 1)



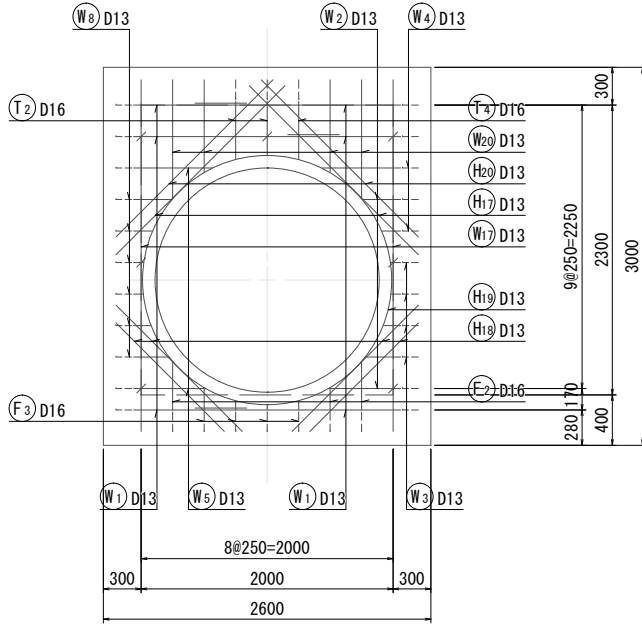
側壁外面展開図  
(3 - 3)



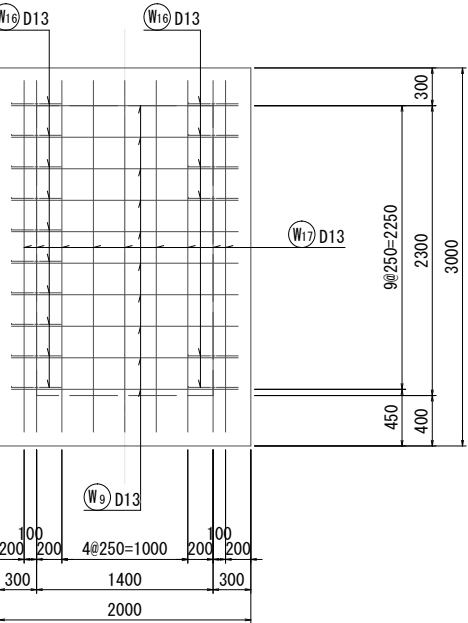
側壁外面展開図  
(5 - 5)



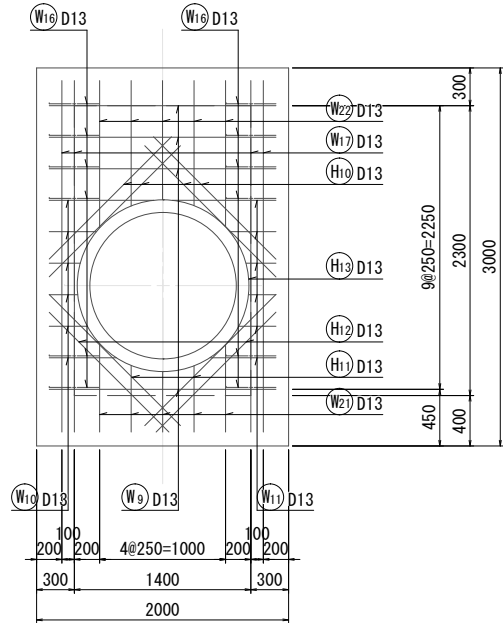
側壁外面展開図  
(7 - 7)



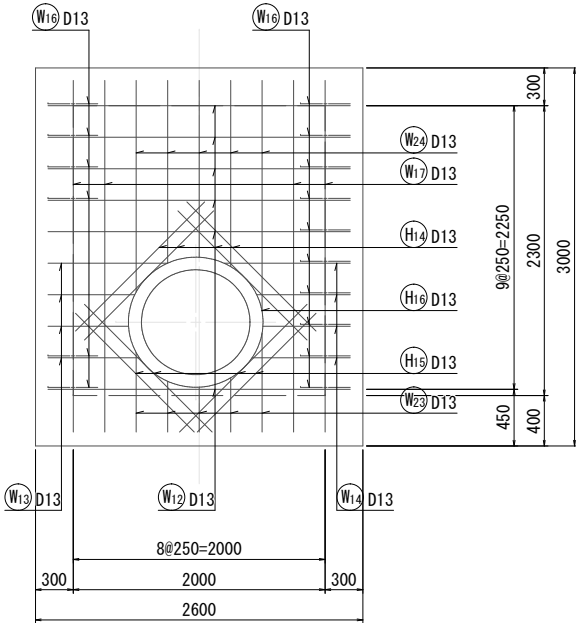
側壁内面展開図  
(2 - 2)



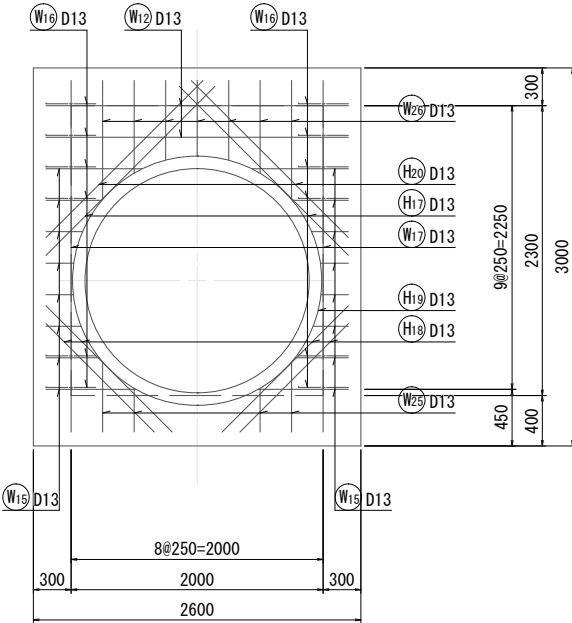
側壁内面展開図  
(4 - 4)



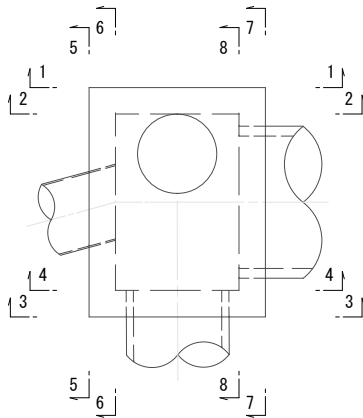
側壁内面展開図  
(6 - 6)



側壁内面展開図  
(8 - 8)

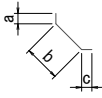


位置図

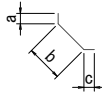


工事名	下水道管工事 (R7D-1)		
図面名	No. 053-1 特殊人孔配筋図(2)		
縮尺	S=1:30		
設計年月	令和 7 年 11 月		
図面番号	5	全枚数	31
課長	補佐	係長	設計
甲府市上下水道局			

## 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	<sup>303</sup> ~573	140	4, 040	2	0. 995	4. 02	8	(平均長)
	3	D 13	B	<sup>581</sup> ~889	220	1, 520	<sup>76</sup> ~282	140	2, 880	4	0. 995	2. 87	11	(平均長)
	4	D 13	B	898	220	1, 520	<sup>149</sup> ~622	140	3, 250	2	0. 995	3. 23	6	(平均長)
	5	D 13	B	<sup>898</sup> ~1, 633	220	1, 520	<sup>573</sup> ~622	140	3, 830	2	0. 995	3. 81	8	(平均長)
	6	D 13	C	<sup>472</sup> ~780	220	<sup>87</sup> ~394		140	1, 090	4	0. 995	1. 08	4	(平均長)
	7	D 13	C	<sup>898</sup> ~1, 633	220	<sup>234</sup> ~691		140	1, 950	2	0. 995	1. 94	4	(平均長)
	8	D 13	C	<sup>76</sup> ~303	220	<sup>77</sup> ~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	<sup>226</sup> ~831					530	6	0. 995	0. 53	3	(平均長)
	11	D 13	A	<sup>217</sup> ~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	<sup>639</sup> ~948					800	4	0. 995	0. 80	3	(平均長)
	14	D 13	A	<sup>693</sup> ~1, 002					850	4	0. 995	0. 85	3	(平均長)
	15	D 13	A	<sup>216</sup> ~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	<sup>946</sup> ~1, 170					1, 060	5	0. 995	1. 05	5	(平均長)
	19	D 13	A	<sup>1, 405</sup> ~1, 633					1, 520	4	0. 995	1. 51	6	(平均長)
	20	D 13	A	<sup>734</sup> ~942					840	4	0. 995	0. 84	3	(平均長)

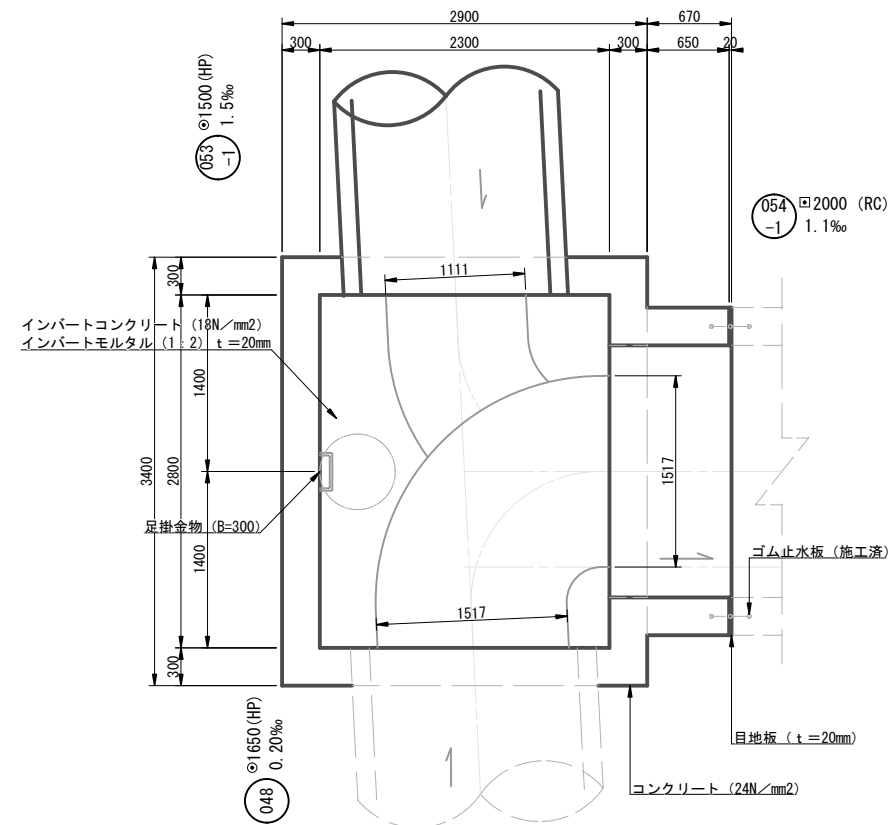


T 01	D 13	I	100	128	279				740	6	0.995	0.74	4	
F 01	D 13	I	100	209	279				900	12	0.995	0.90	11	
W 01	D 13	I	100	126	100				330	29	0.995	0.33	10	
												D19	58 kg	
												D16	179 kg	
												D13	538 kg	
												合計	775 kg	

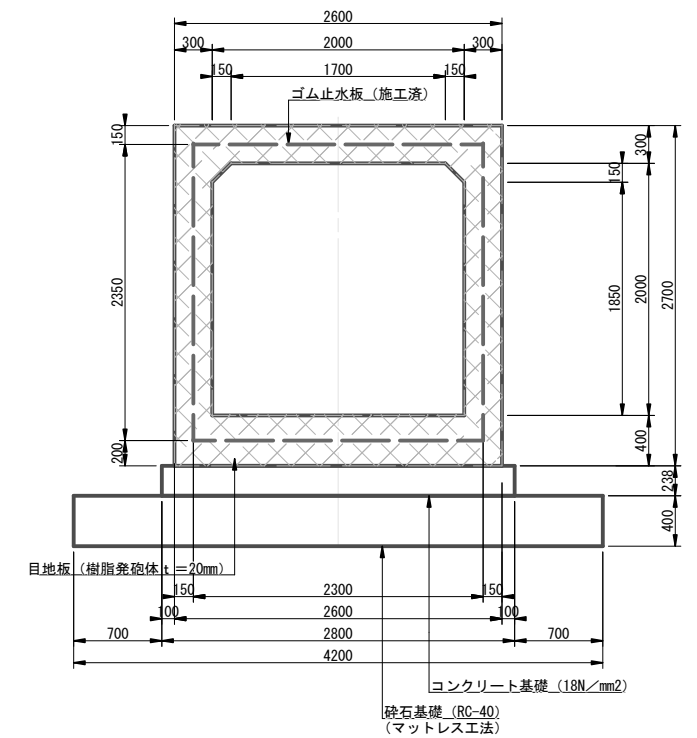
工事名		下水道管工事 (R7D-1)					
図面名		No. 053-1 特殊人孔配筋図 (3)					
縮尺		S=1:30					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		6		全枚数		31	
課長		補佐		係長		設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局							

No. 054-1 特殊人孔構造図 S=1/30

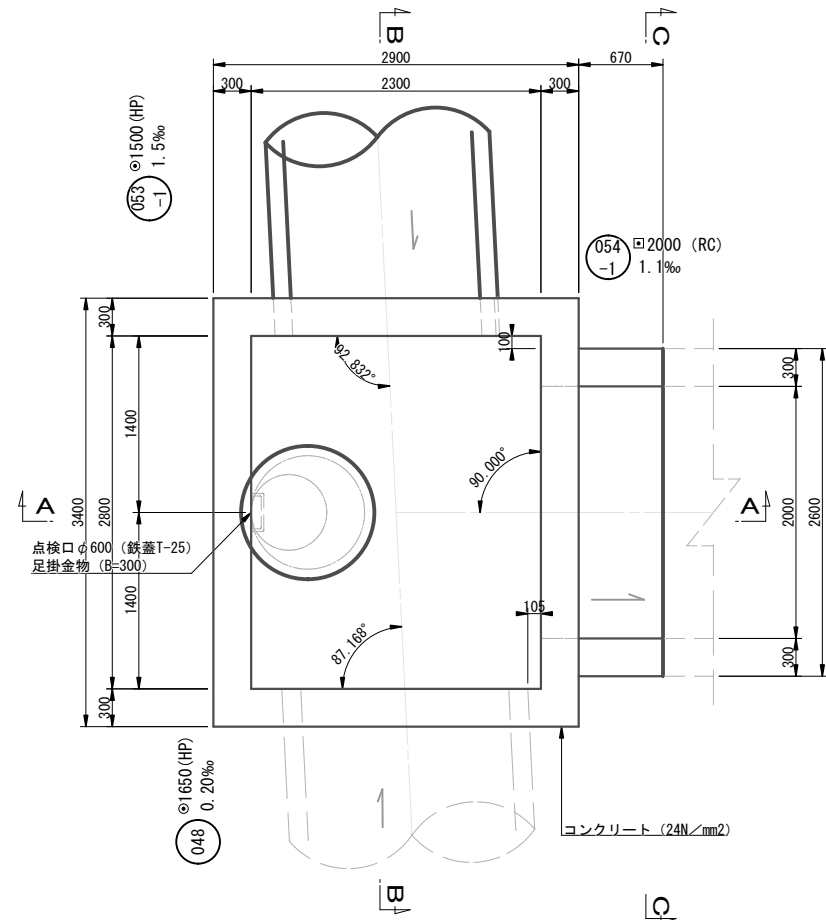
2-2断面図



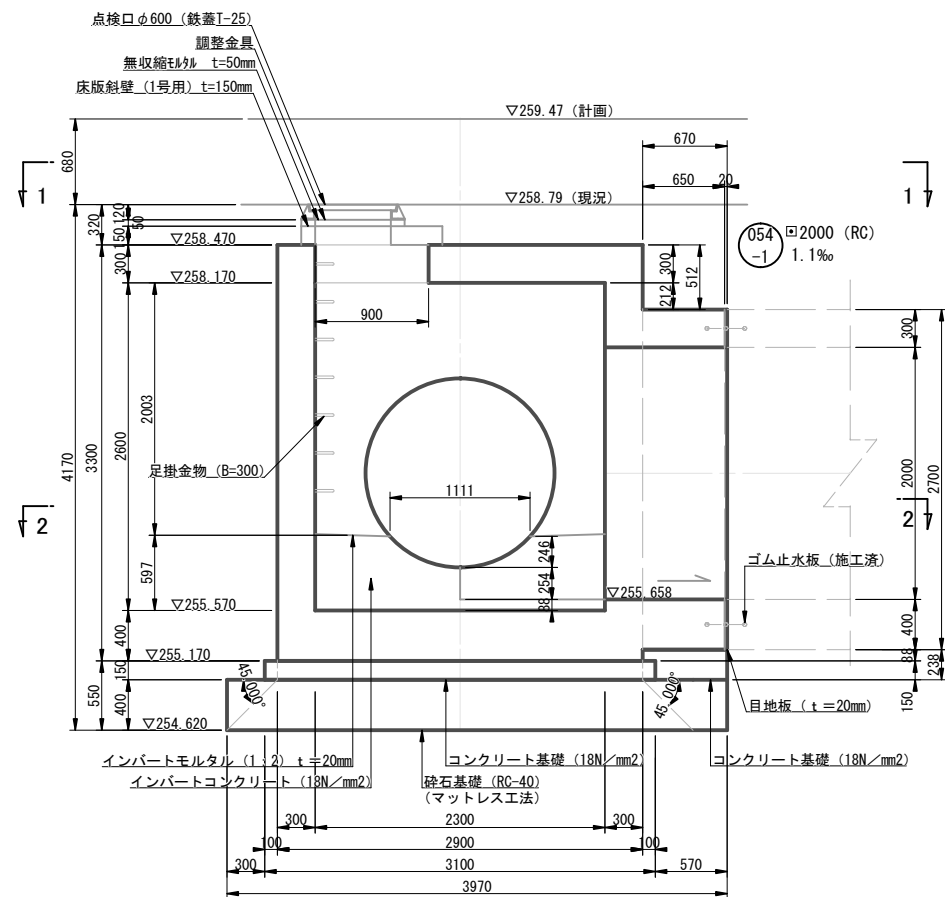
C-C断面図



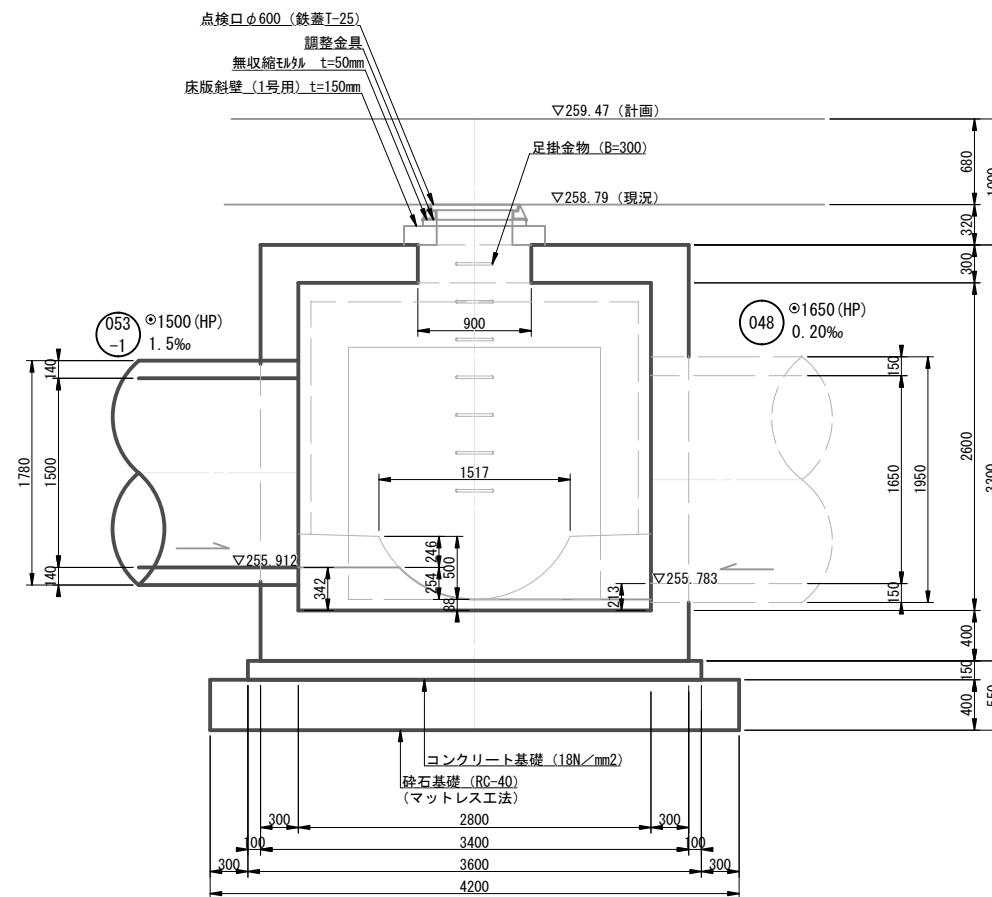
1-1断面図



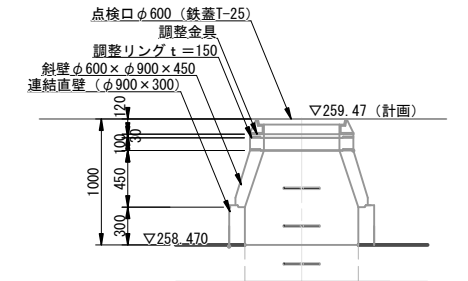
A-A断面図



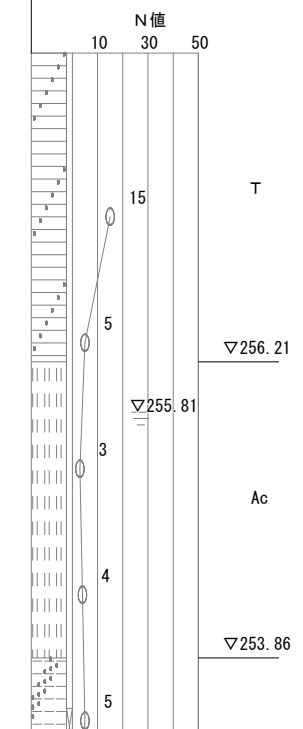
B-B断面図



B-B断面図 (計画地盤)



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

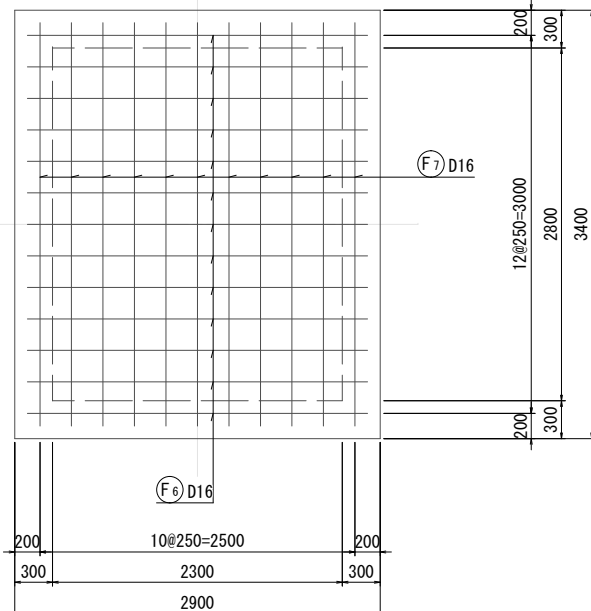


工事名	下水道管工事 (R7D-1)			
図面名	No. 054-1 特殊人孔構造図			
縮尺	1: 30			
設計年月	令和 7 年 11 月			
図面番号	7	全枚数	31	
課長	補佐	係長	設計	
甲府市上下水道局				

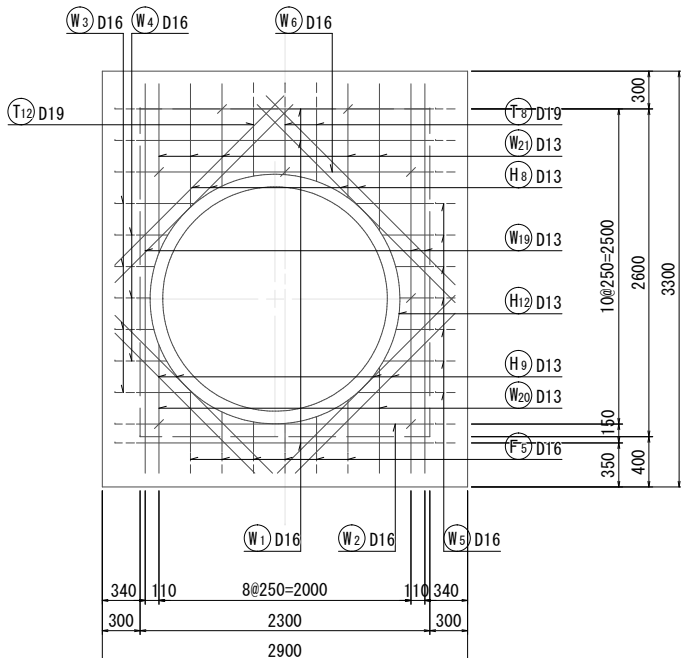




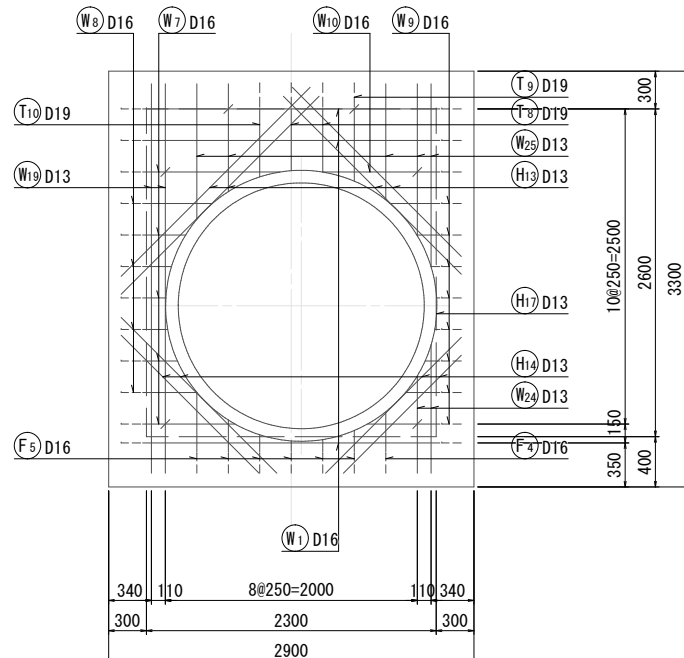
底版上面展開図



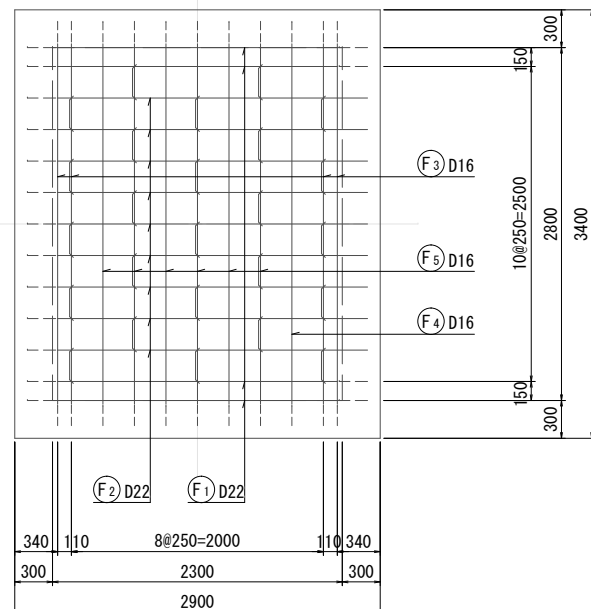
側壁外面展開図  
(1 - 1)



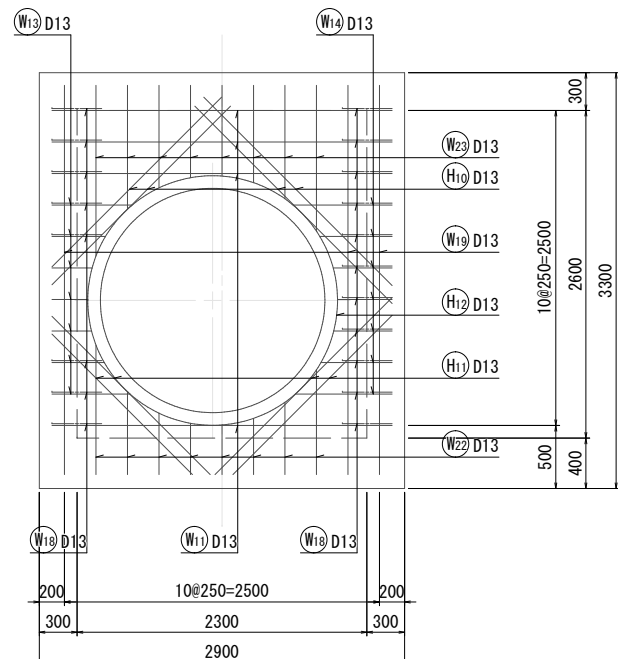
側壁外面展開図  
(3 - 3)



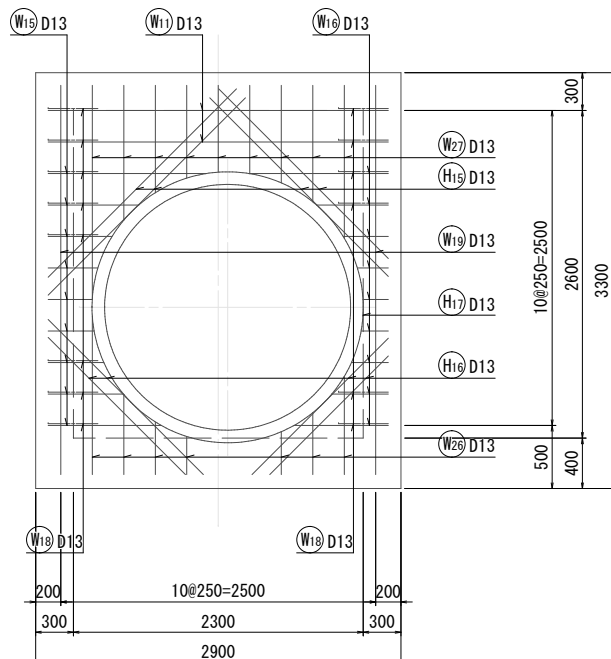
底版下面展開図



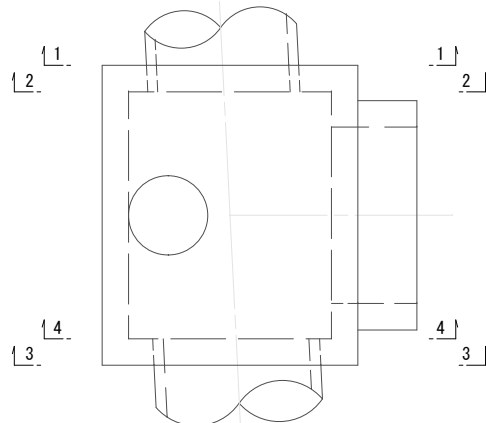
側壁内面展開図  
(2 - 2)



側壁内面展開図  
(4 - 4)

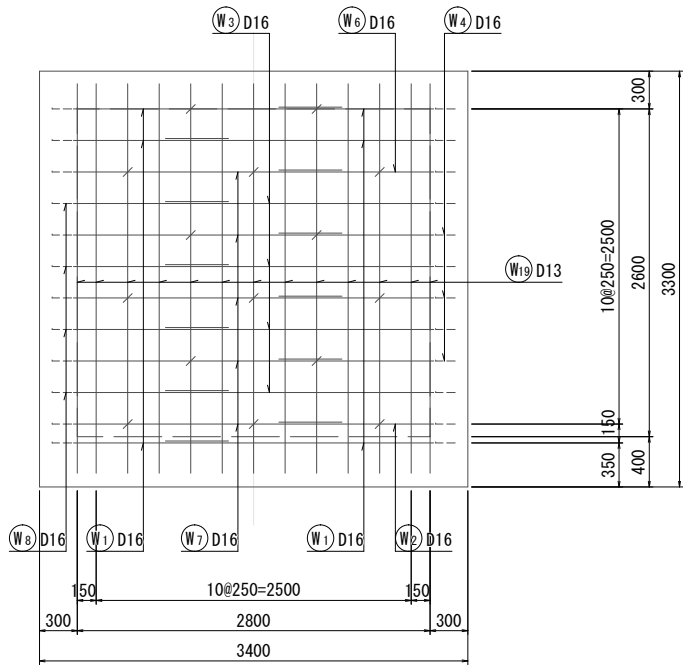


## 位置図

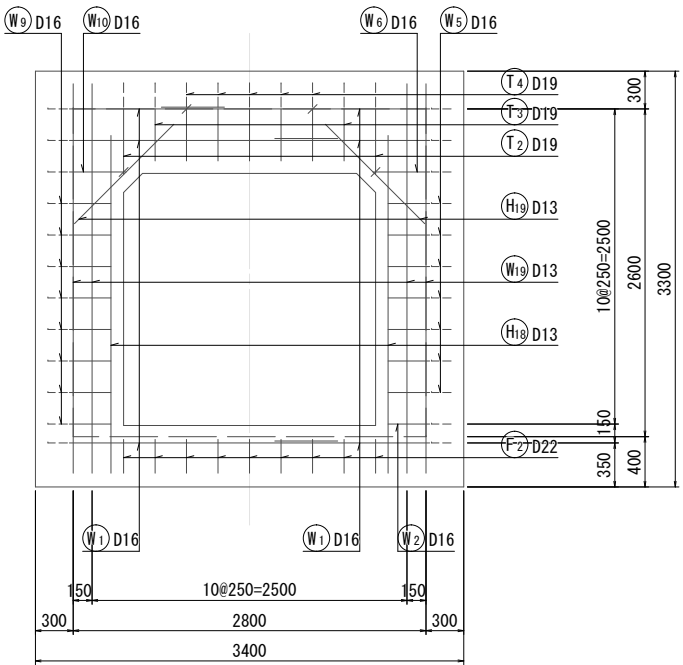


工事名		下水道管工事 (R7D-1)			
図面名		No. 054-1 特殊人孔配筋図 (2)			
縮尺		S=1:30			
設計年月		令和 7 年 11 月			
図面番号		9	全枚数		31
課長	補佐		係長		設計
甲 府 市 上 下 水 道 局					

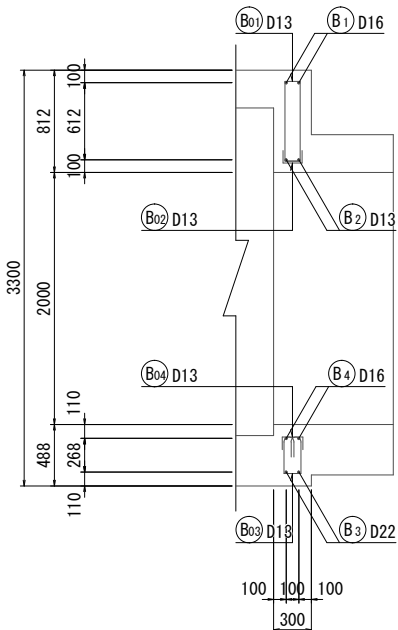
側壁外面展開図  
(5 - 5)



側壁外面展開図  
(7 - 7)

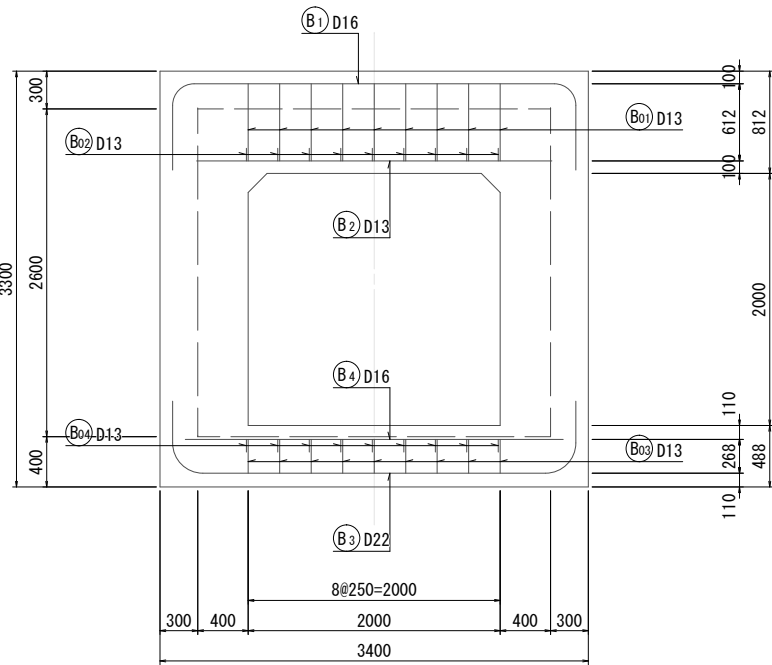


D - D

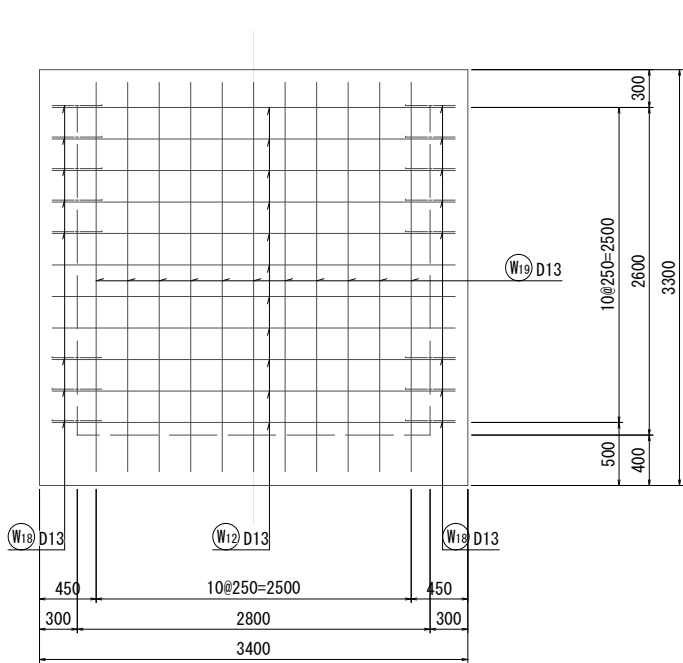


梁部配筋図

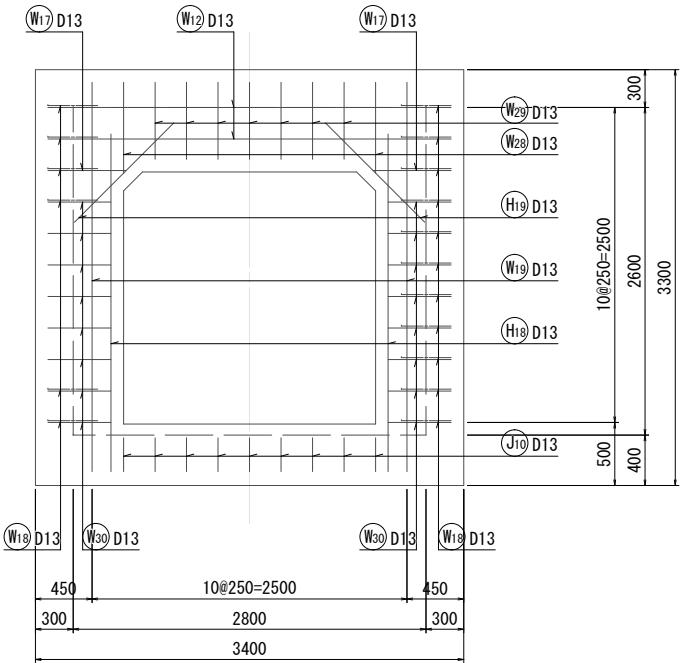
側面図



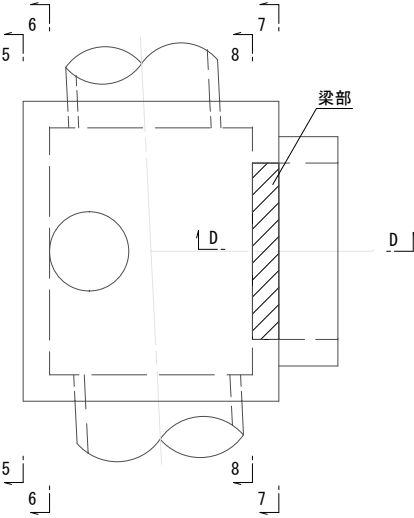
側壁内面展開図  
(6 - 6)



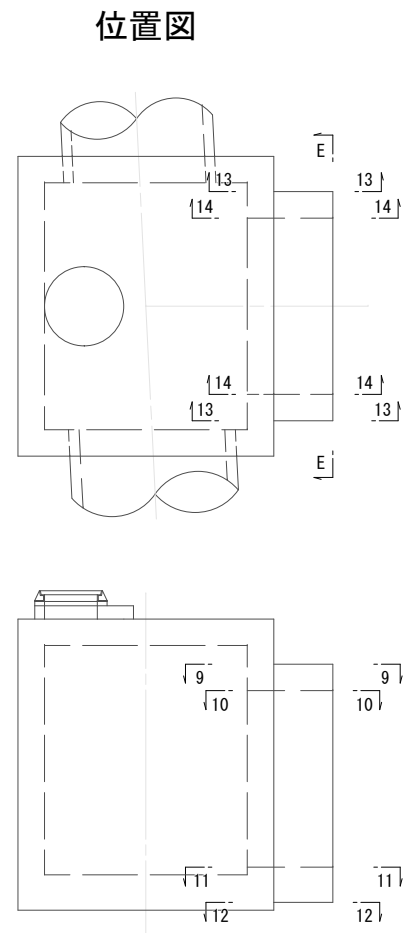
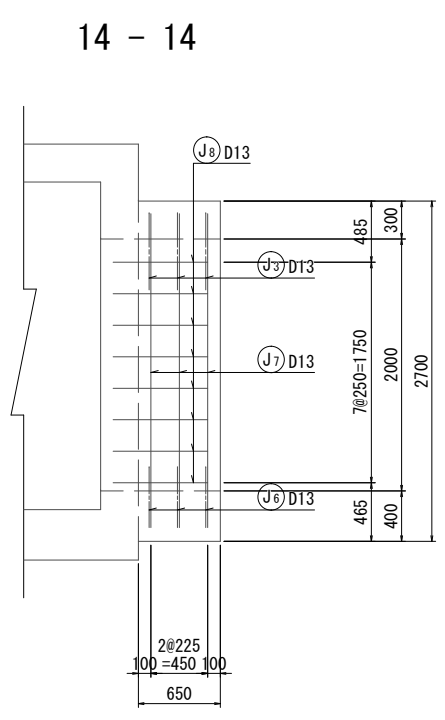
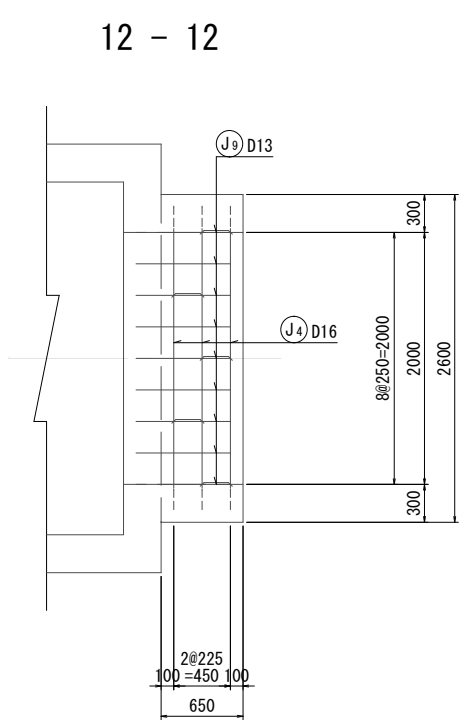
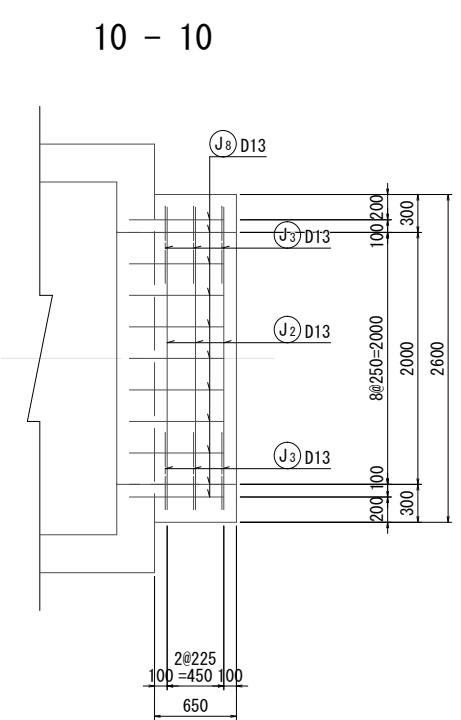
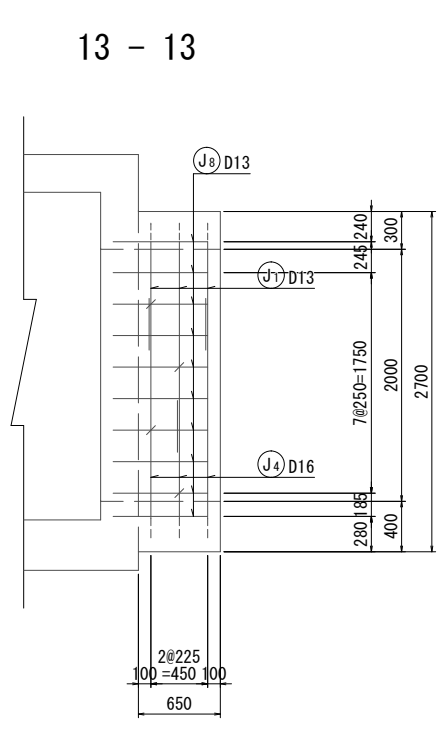
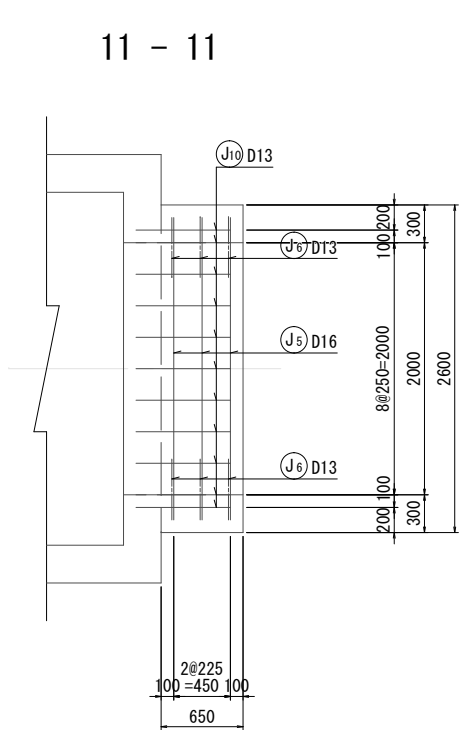
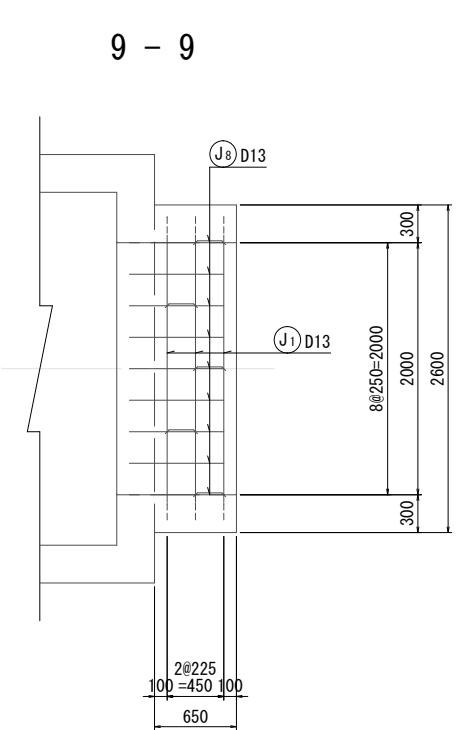
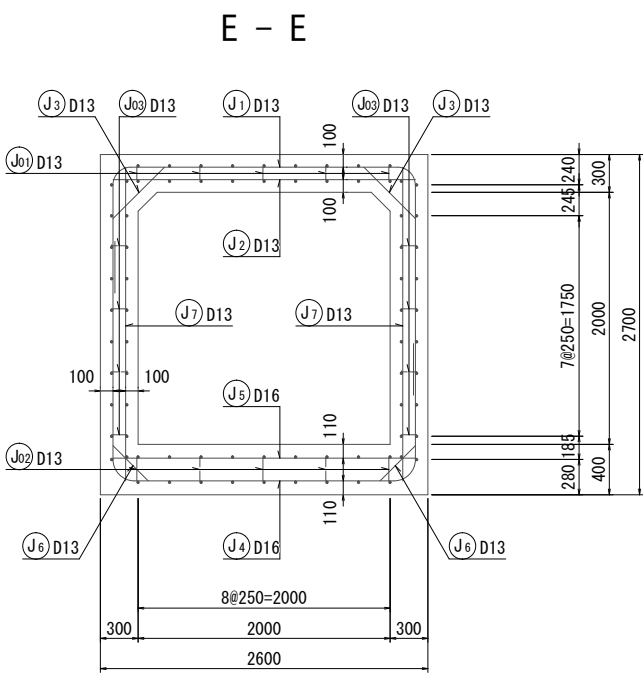
側壁内面展開図  
(8 - 8)



位置図



計画名	下水道管工事 (R7D-1)		
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			



工事名	下水道管工事 (R7D-1)		
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	$1,300 \sim 1,621$		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	$100 \sim 160$				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	$490 \sim 501$	314	2,800	$521 \sim 574$	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	$852 \sim 1,033$		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	$1,500 \sim 1,821$					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	$1,052 \sim 1,284$					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	$86 \sim 473$	267	2,860	$225 \sim 483$	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	$140 \sim 463$		170	2,700	4	1.56	4.21	17	(平均長)
	4	D 16	C	1,230	267	$110 \sim 250$		170	1,680	3	1.56	2.62	8	(平均長)
	5	D 16	C	330	267	$268 \sim 622$		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	$185 \sim 1,092$		170	3,040	5	1.56	4.74	24	(平均長)
	8	D 16	C	1,230	267	$199 \sim 554$		170	1,880	4	1.56	2.93	12	(平均長)
	9	D 16	C	330	267	$26 \sim 575$		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	$285 \sim 638$					470	7	0.995	0.47	3	(平均長)
	14	D 13	A	$433 \sim 787$					610	7	0.995	0.61	4	(平均長)
	15	D 13	A	$350 \sim 1,257$					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)		
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			

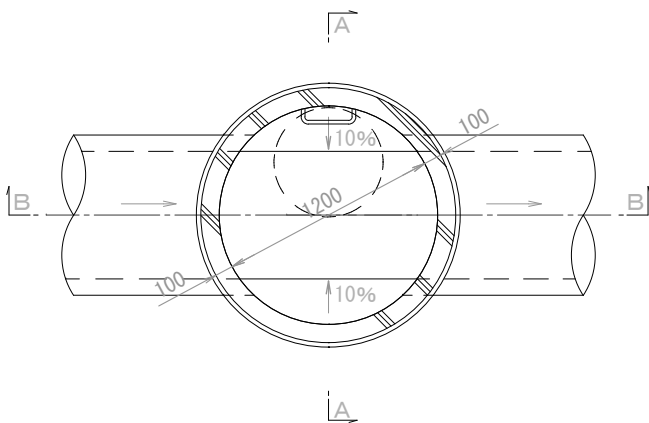
鉄筋加工質量表(3)

<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><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
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	

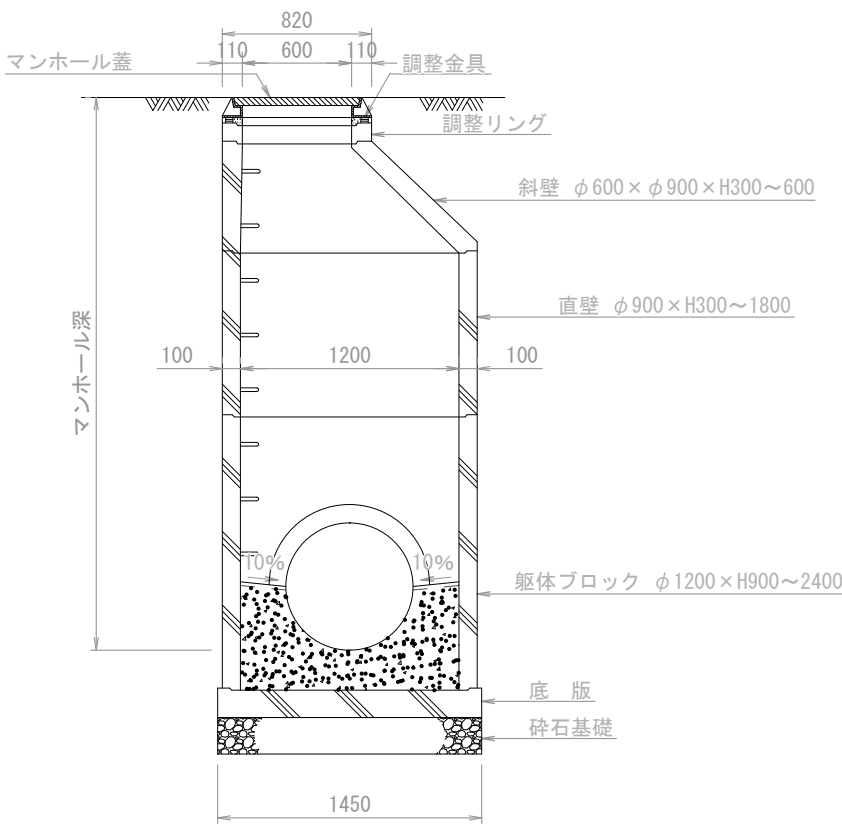
工事名		下水道管工事 (R7D-1)			
図面名		No. 054-1 特殊人孔配筋図(6)			
縮尺		S=1:30			
設計年月		令和 7 年 11 月			
図面番号		13	全枚数	31	
課長		補佐		係長	設計
甲 府 市 上 下 水 道 局					

組立2号マンホール構造図 S=1:20

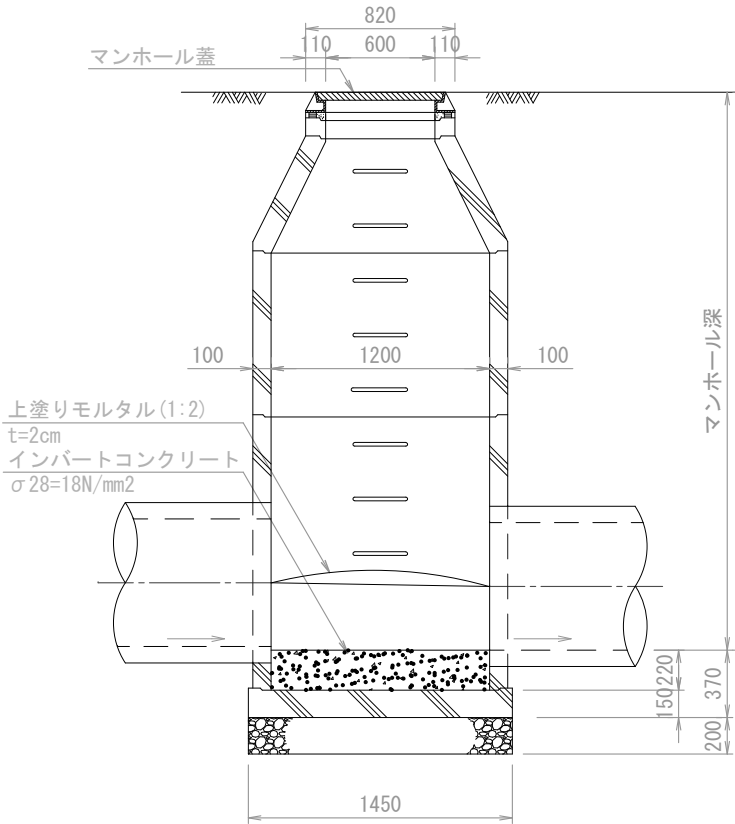
平面図



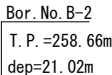
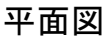
A-A



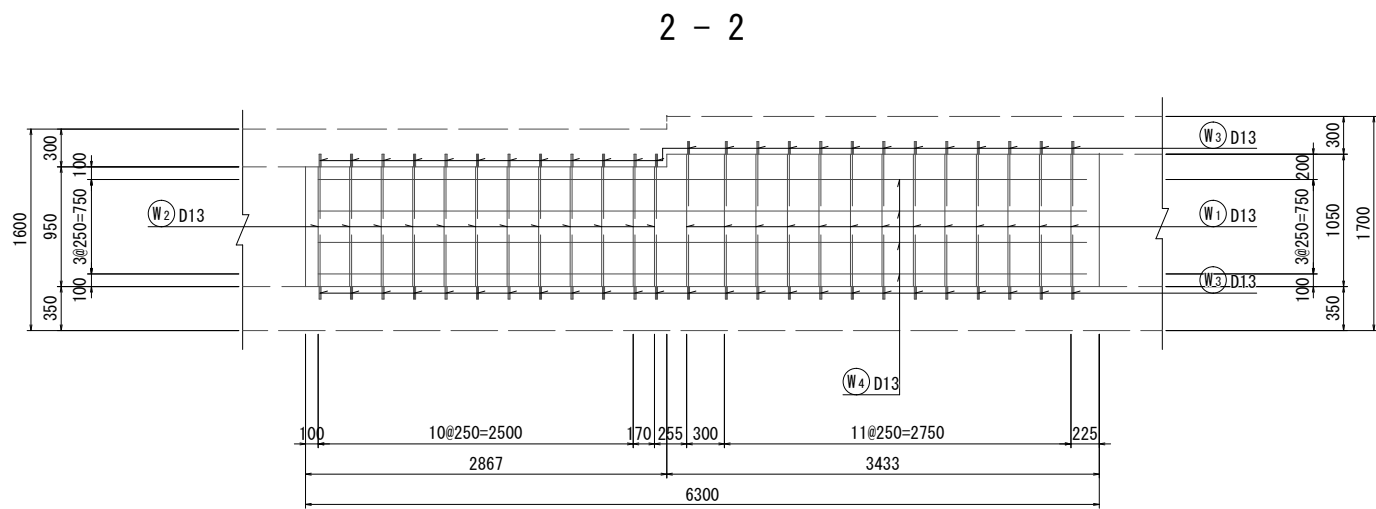
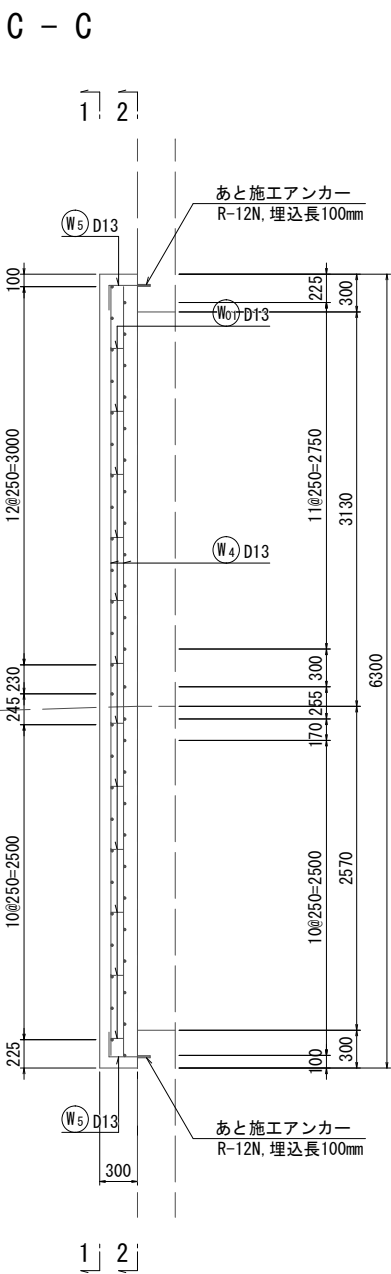
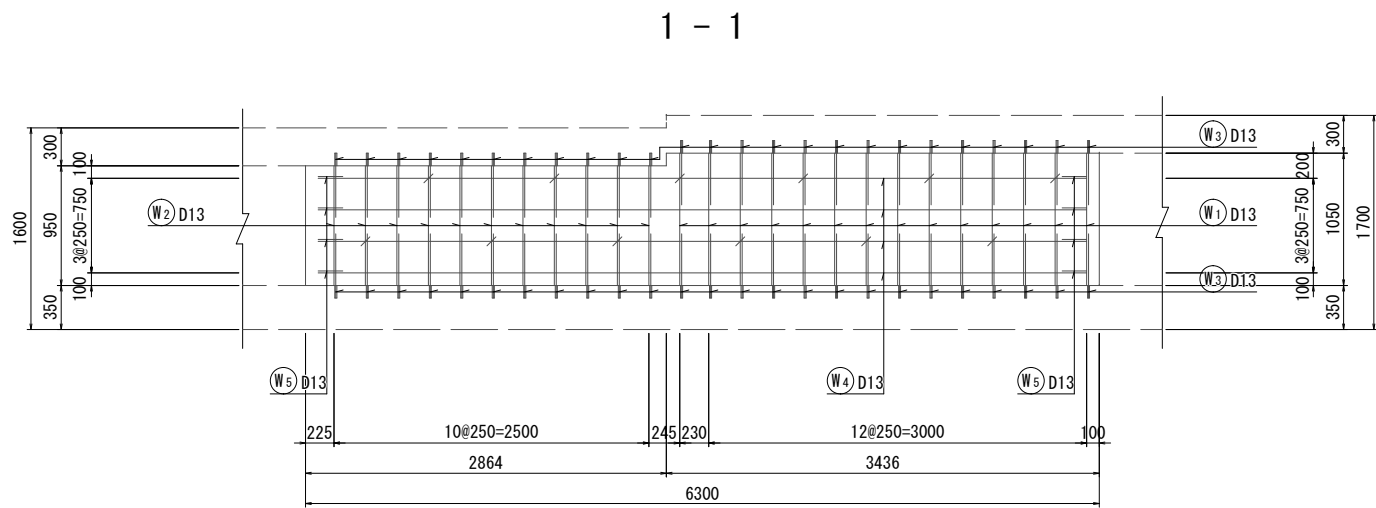
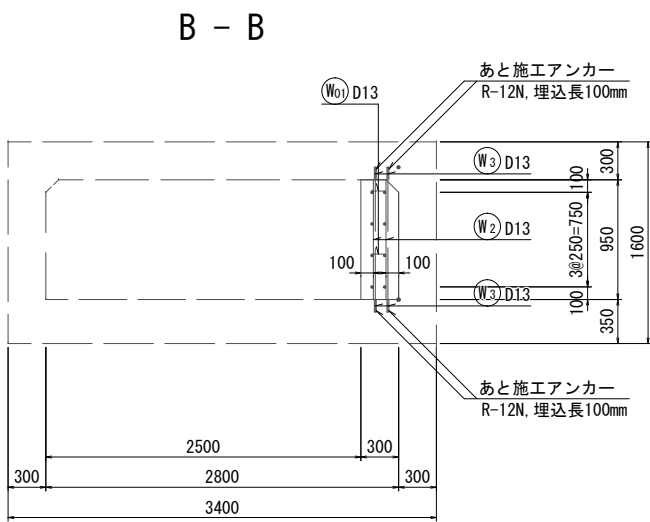
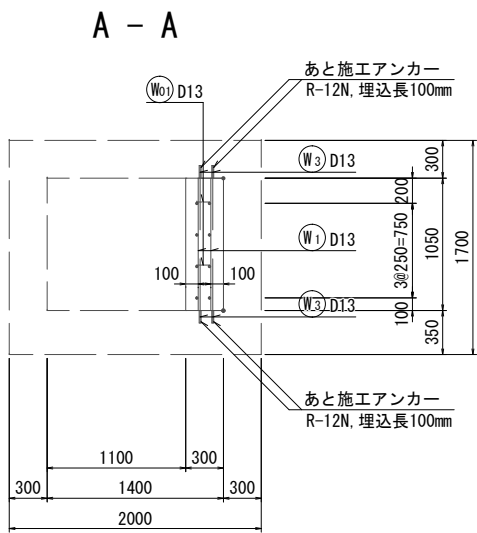
B-B



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

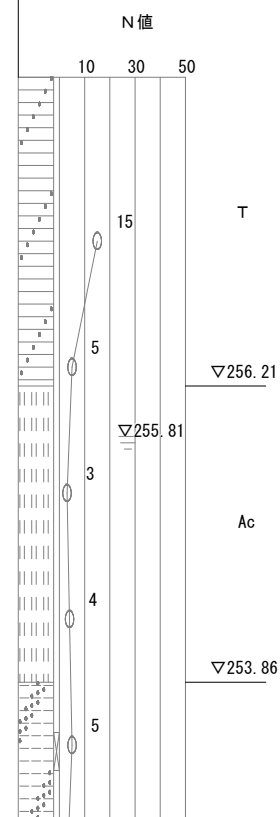
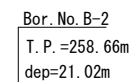
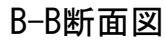
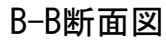


鉄筋加工質量表

<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div></div></div><div><div>A</div><div>B</div><div>C</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	D 13	A	1,050		1,050	27	0.995	1.04	28	
2	D 13	A	950		950	23	0.995	0.95	22	
3	D 13	A	510		510	100	0.995	0.51	51	(アンカー筋)
4	D 13	A	6,100		6,100	8	0.995	6.07	49	
5	D 13	B	195	313	510	8	0.995	0.51	4	(アンカー筋)
W 01	D 13	C	100	126	330	12	0.995	0.33	4	
合 計									D 13 158 kg	
ケミカルアンカー D13 108 箇所 (R-12N)										

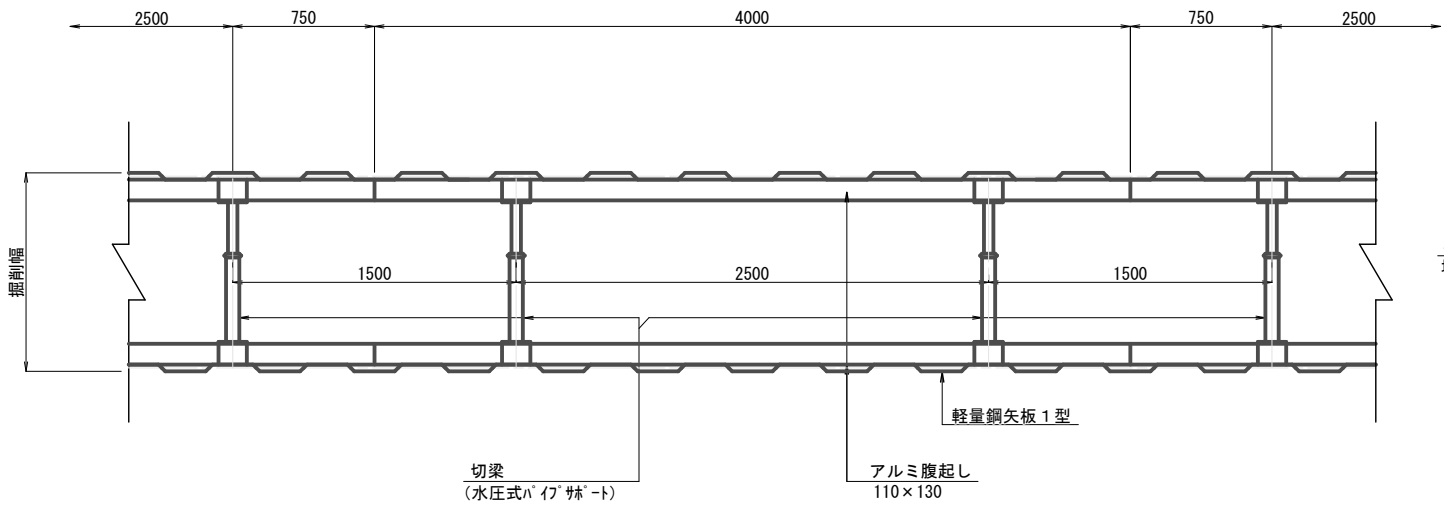
工事名	下水道管工事 (R7D-1)			
図面名	既設水路側壁構築工配筋図			
縮尺	1: 30			
設計年月	令和 7 年 11 月			
図面番号	16	全枚数	31	
課長	補佐	係長	設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局				





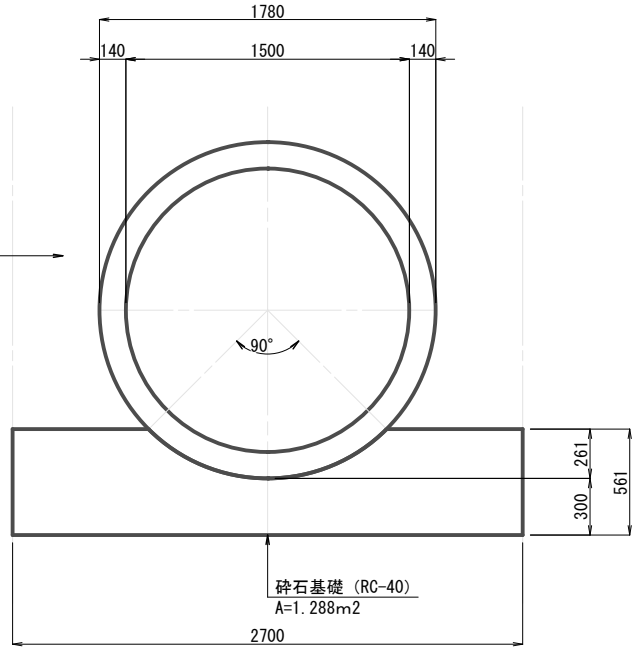
工事名		下水道管工事 (R7D-1)					
図面名		No. 053 既設人孔撤去工構造図					
縮尺		1: 25					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		17		全枚数		31	
課長	補佐		係長		設計		
甲 府 市 上 下 水 道 局							

平面図

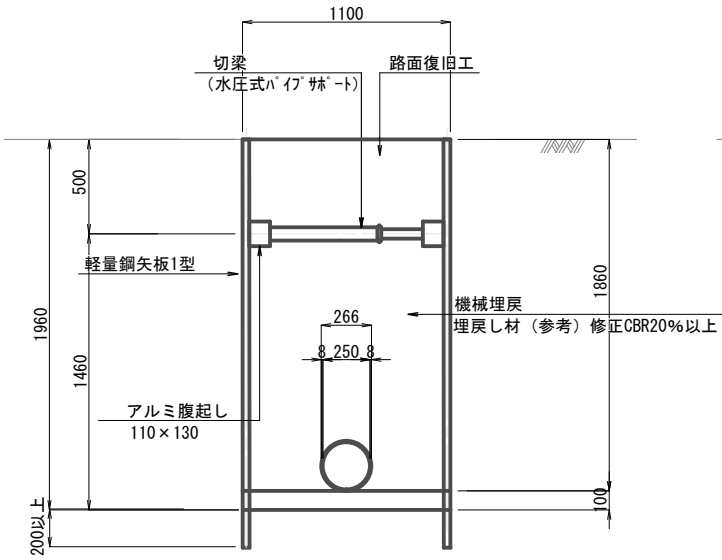


断面図

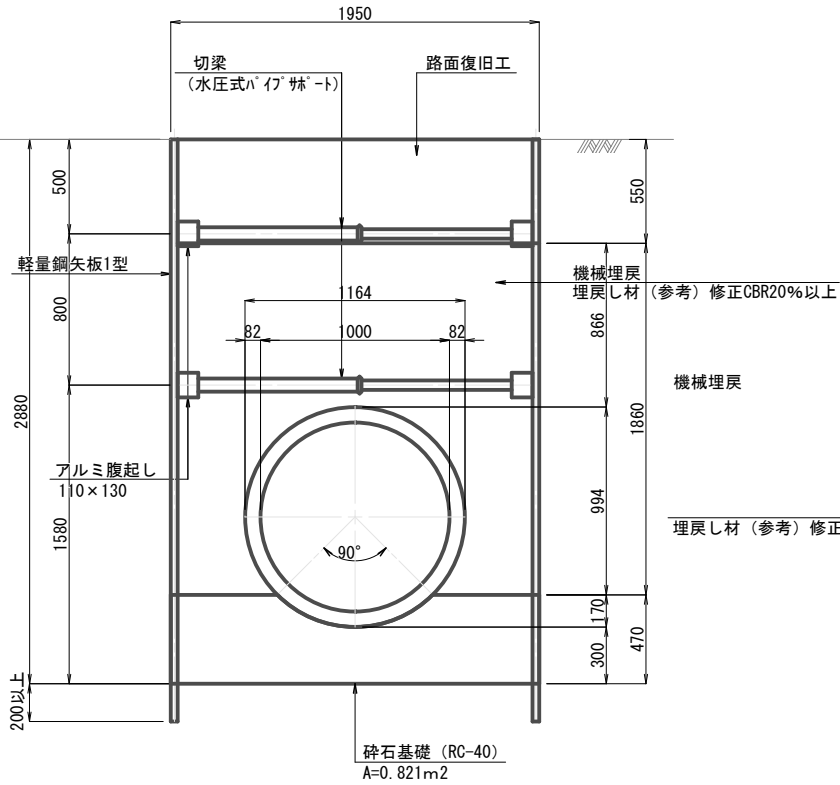
053-1路線管基礎断面図  
φ1500mm (HP)



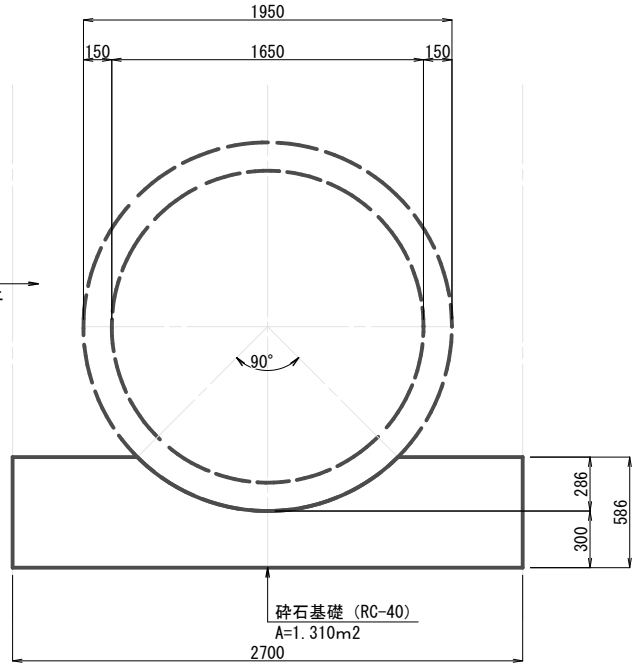
052-1路線  
φ250mm (VU)



050-2路線  
φ1000mm (HP)



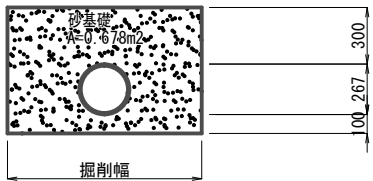
048-1路線管基礎断面図  
φ1650mm (HP 既設)



硬質塩化ビニル管基礎標準図 S=Free

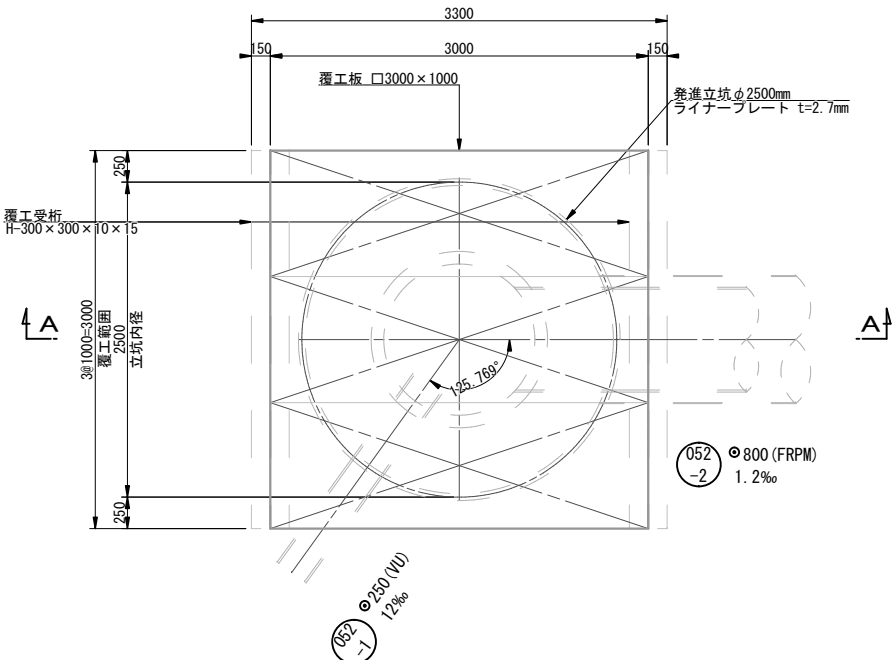
基本寸法表

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

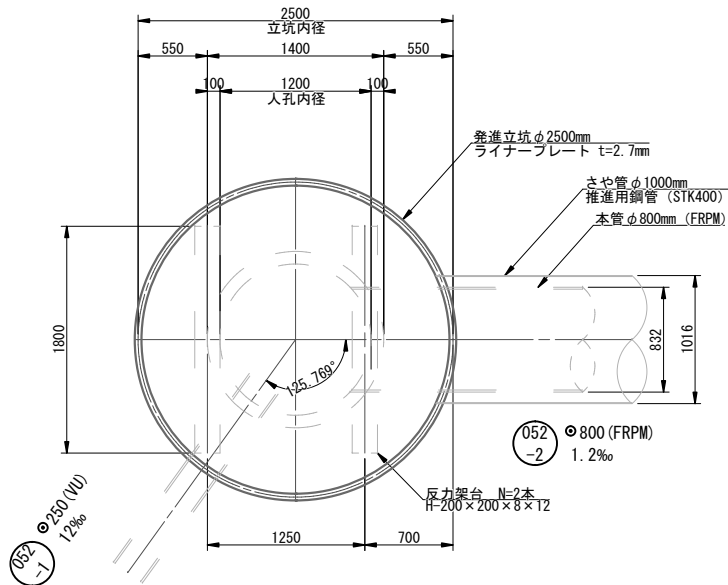


工事名	下水道管工事 (R7D-1)			
図面名	軽量鋼矢板建込工及び管基礎標準図			
縮尺	1: 20			
設計年月	令和 7 年 11 月			
図面番号	18	全枚数	31	
課長	補佐	係長	設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局				

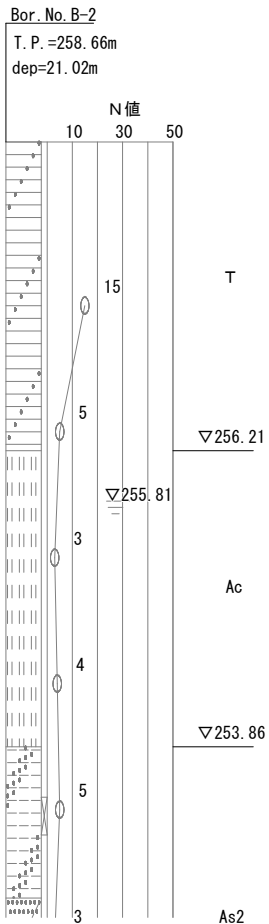
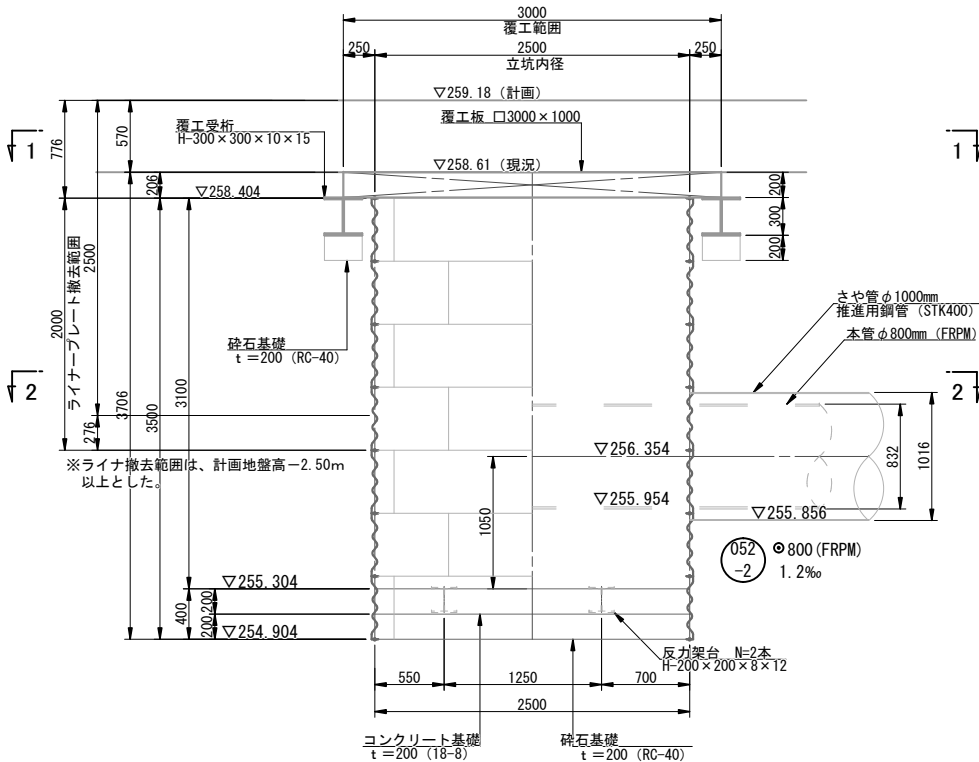
### 1-1 断面図



2-2断面区



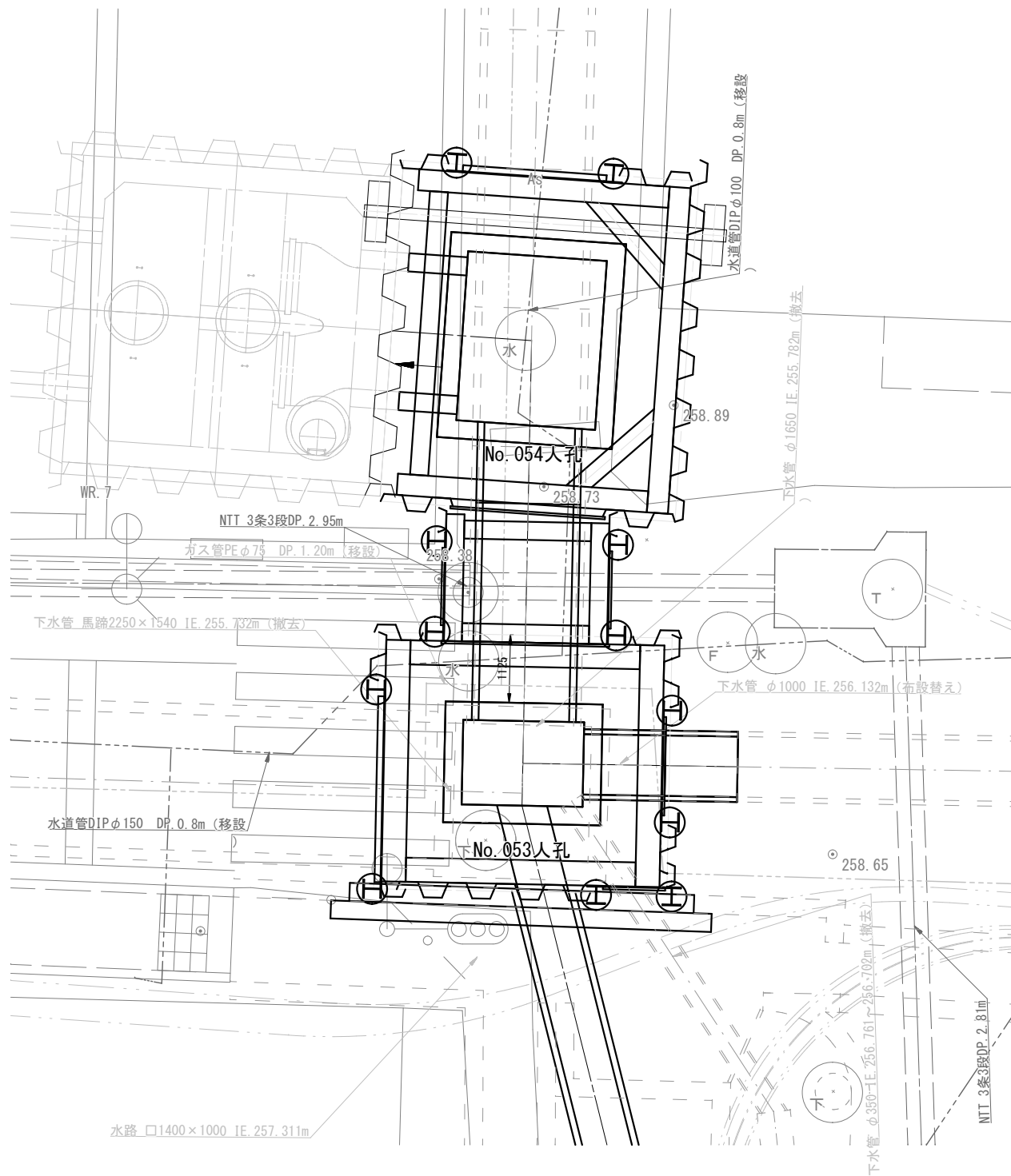
### A-A断面図



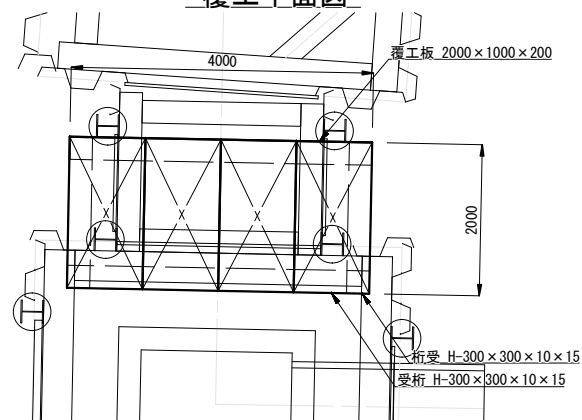
工事名		下水道管工事 (R7D-1)					
図面名		No. 052-2 弁進立坑仮設構造図					
縮尺		1: 30					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		19		全枚数		31	
課長	補佐		係長	設計			
甲 府 市 上 下 水 道 局							

No. 053~054 立坑仮設構造図 (1) S=1:50

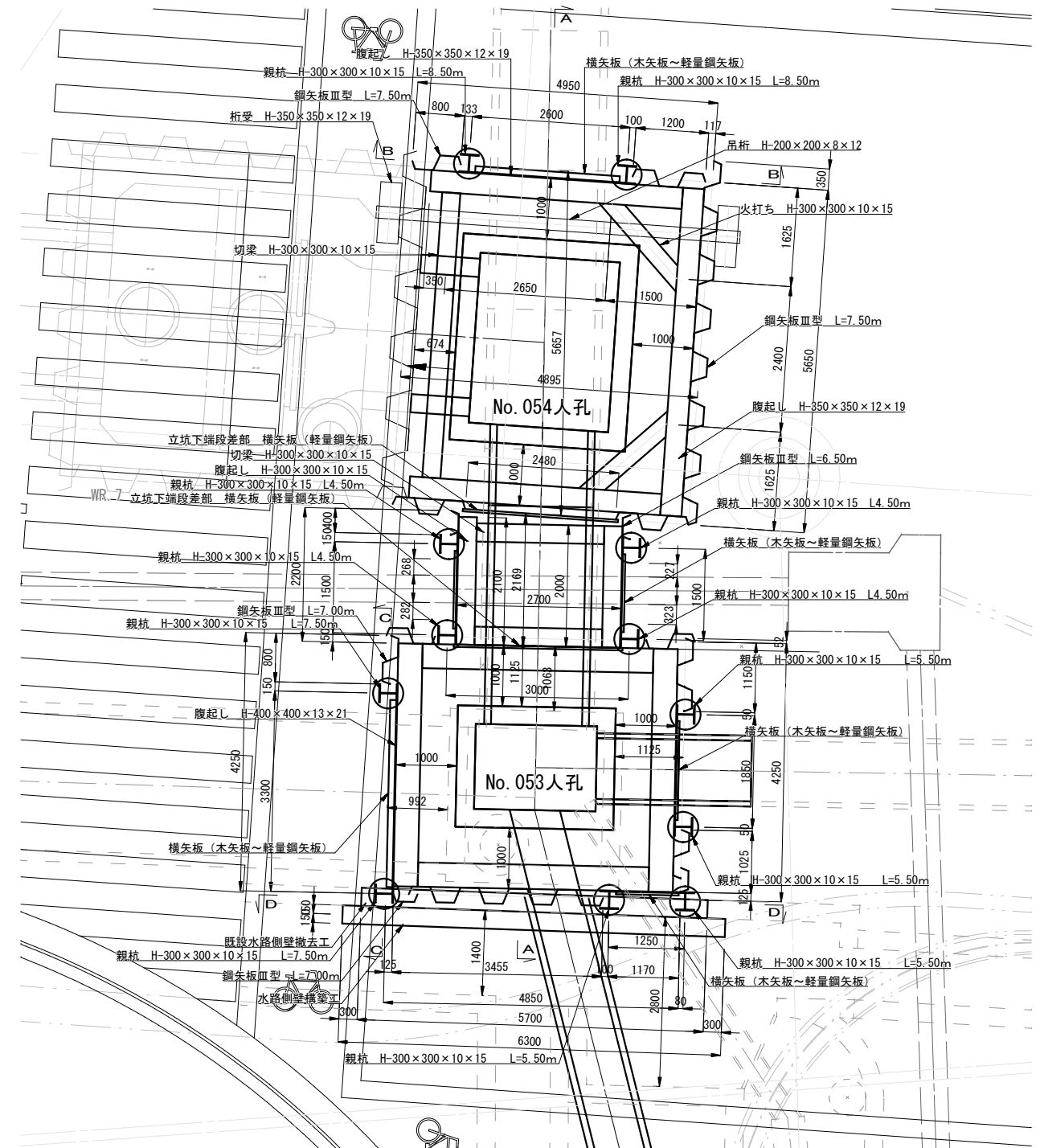
### 平面配置図



覆工平面图



仮設平面詳細図

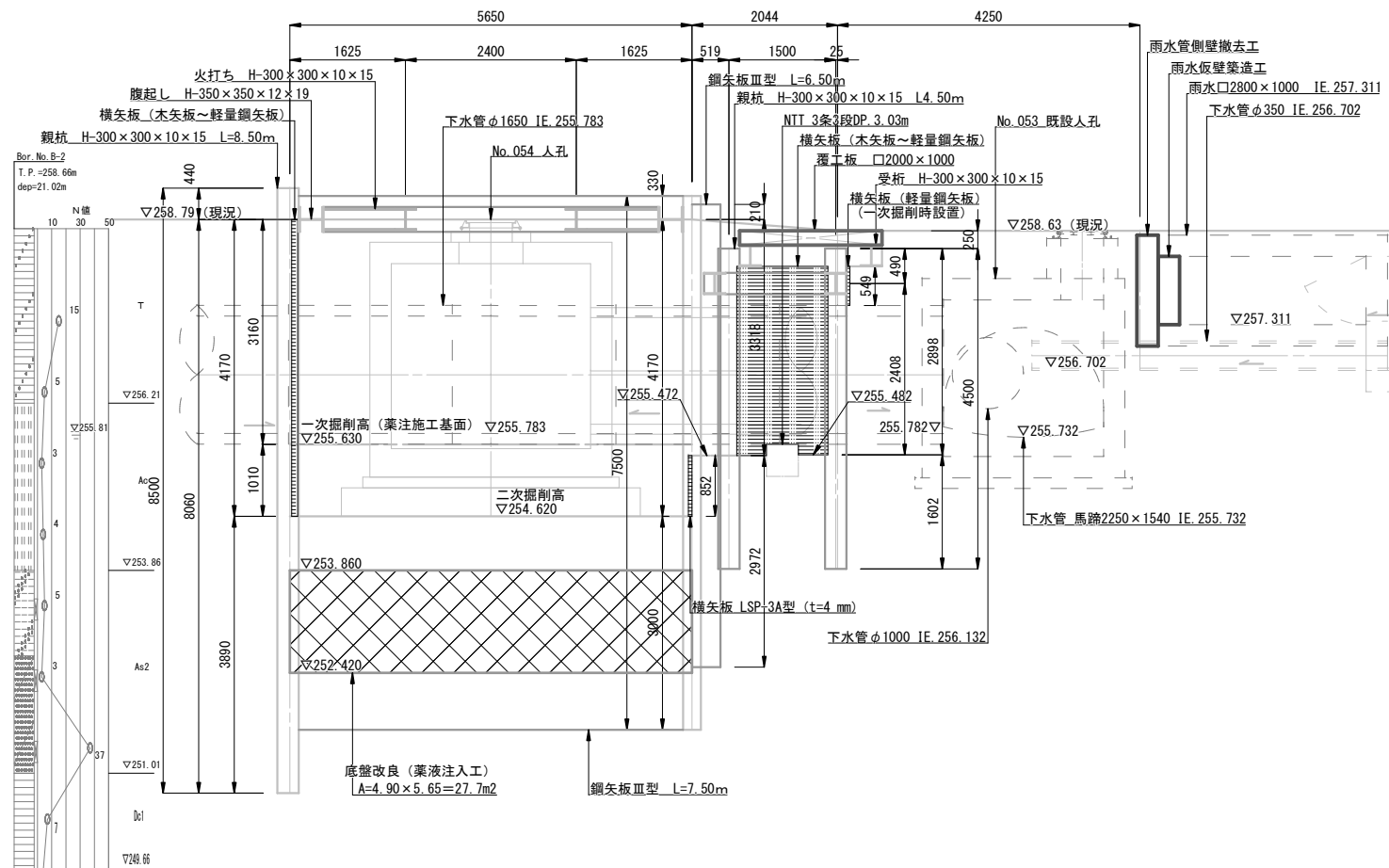


※1 横矢板設置部は、水位上昇時遮水のためシートを設置する。  
 ※2 シート 設置範囲は、親杭中心より50cmとする。  
 ※3 設置高さは、床付面より+257.100m範囲とする。

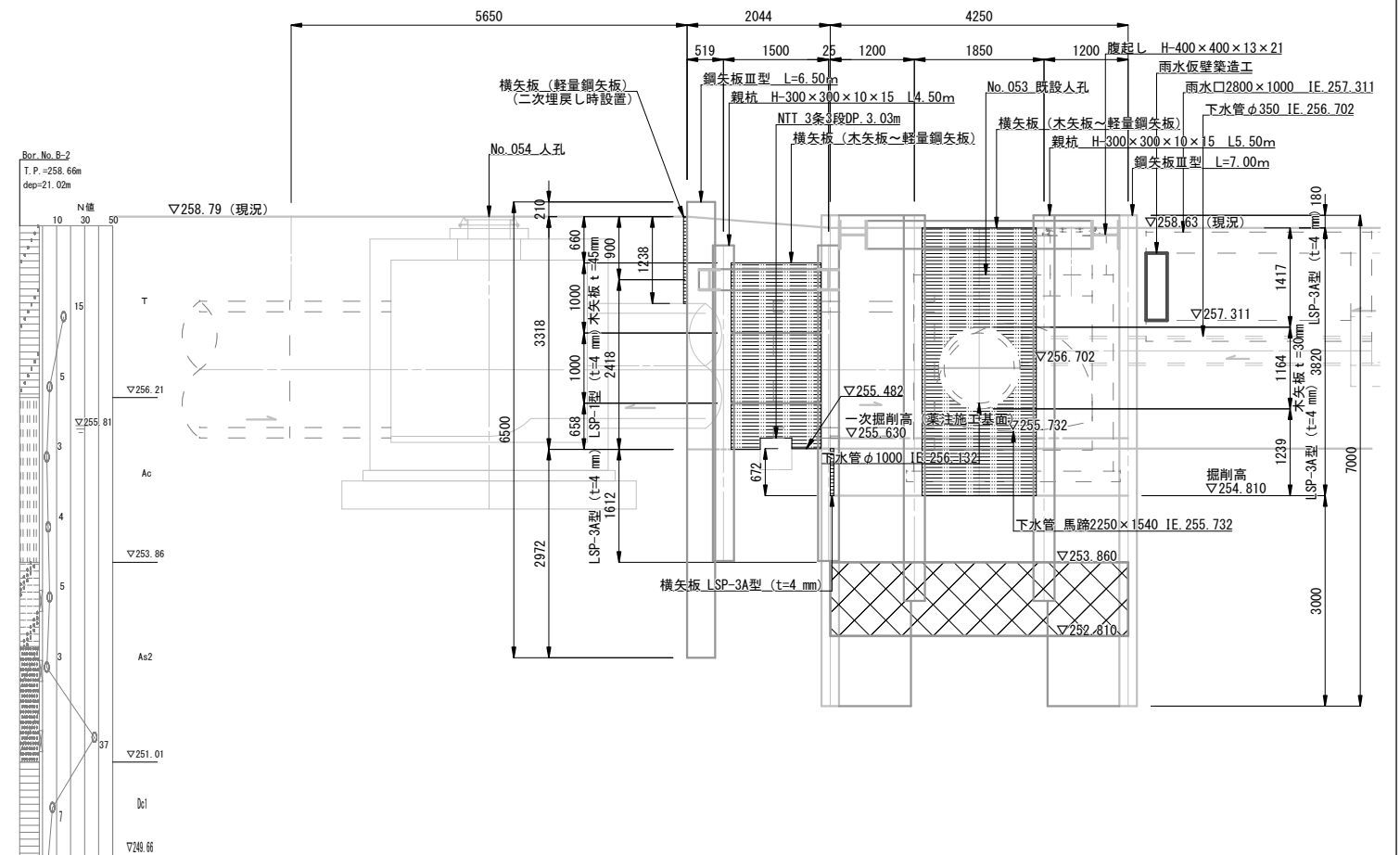
工事名		下水道管工事 (R7D-1)			
図面名		No. 053~054 立坑仮設構造図 (2)			
縮尺		1: 50			
設計年月		令和 7 年 11 月			
図面番号		20	全校数		31
課長	補佐	係長	設計		
甲 府 市 上 下 水 道 局					

No. 053~054 立坑仮設構造図 (2) S=1:50

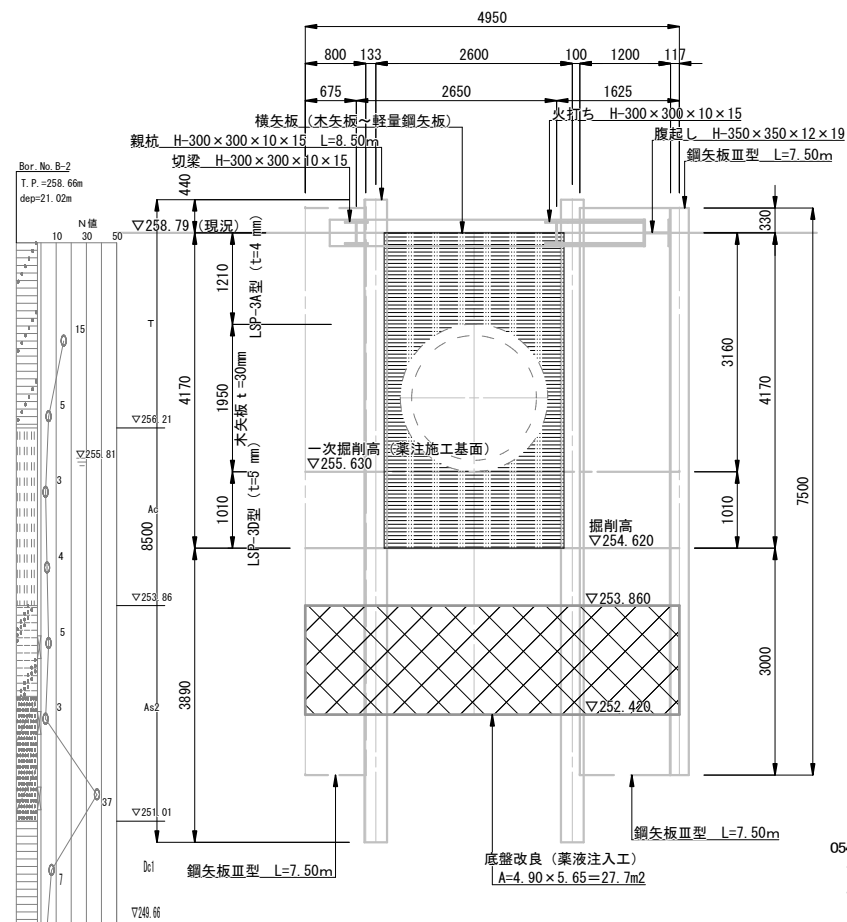
A-A 断面図 (No. 054人孔施工時)



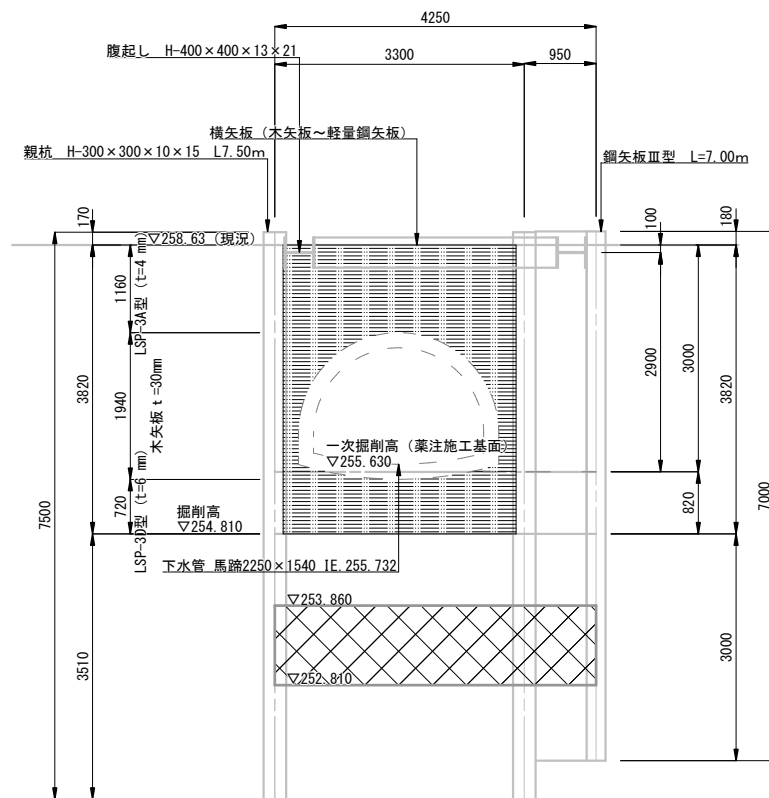
A-A 断面図 (No. 053人孔施工時)



B-B 断面図 (No. 054人孔施工時)



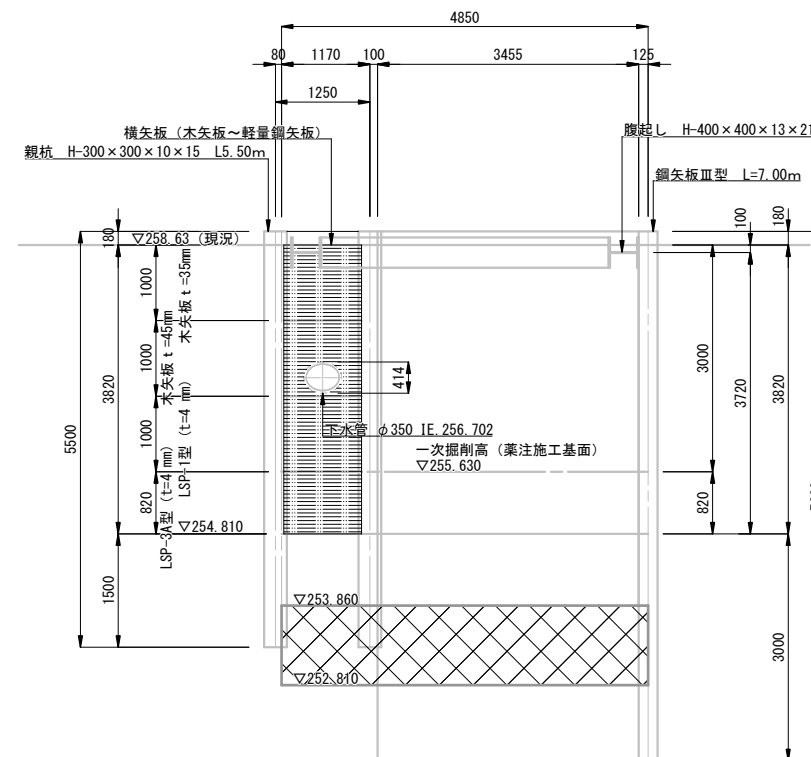
C-C 断面図 (No. 053人孔施工時)



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

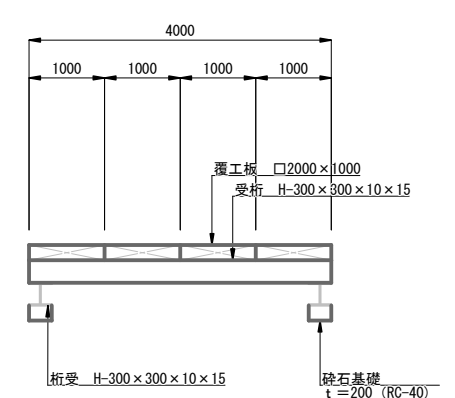
053立坑土工深(掘削及び埋戻し)  
一次掘削及び二次埋戻し 深=3.000m  
二次掘削及び一次埋戻し 深=0.820m

D-D 断面図 (No. 053人孔施工時)



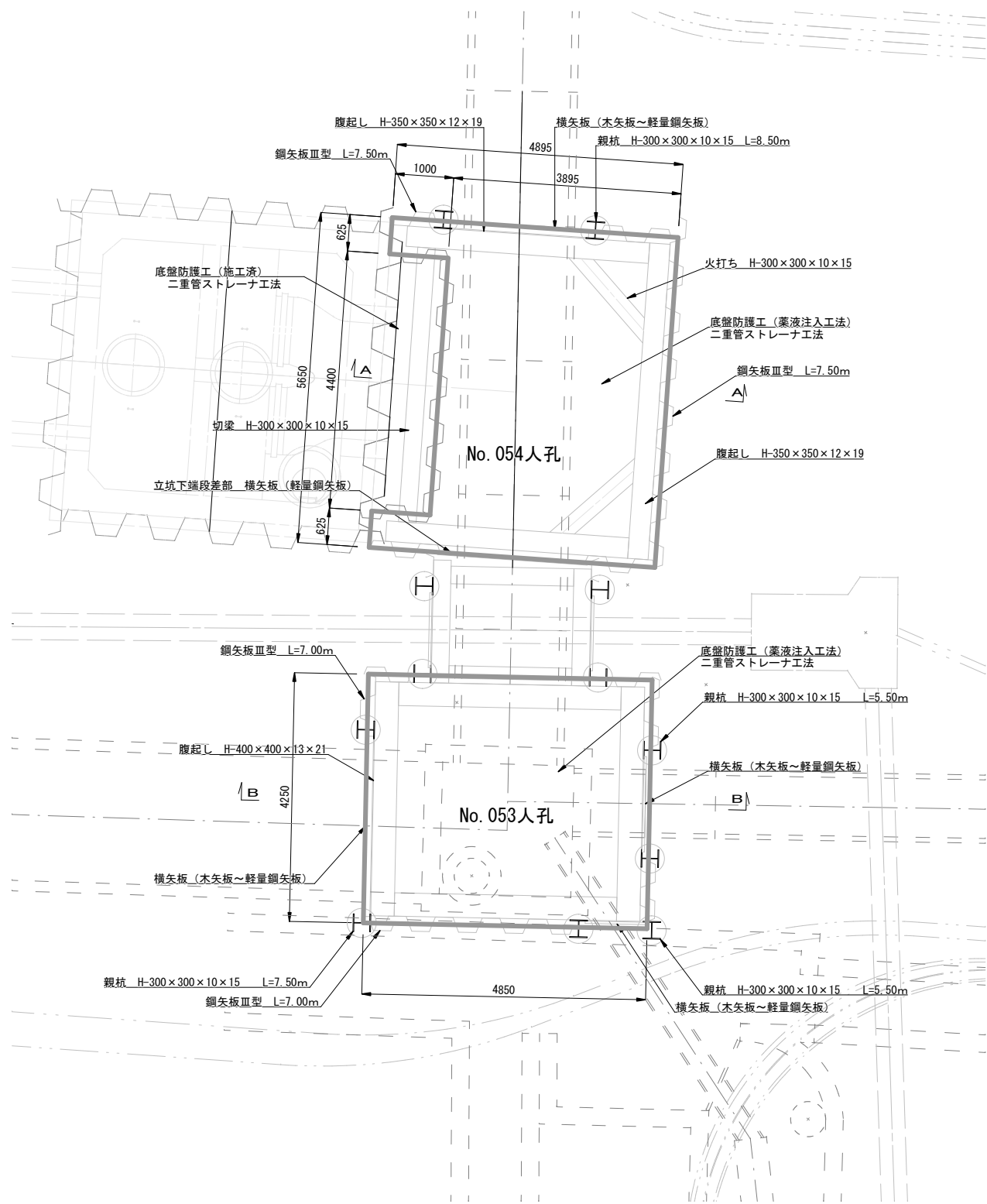
※1 横矢板設置部は、水位上昇時遮水のためシートを設置する。  
 ※2 シート 設置範囲は、親杭中心より50cmとする。  
 ※3 設置高さは、床付面より+257.100m範囲とする。

### 覆工断面图

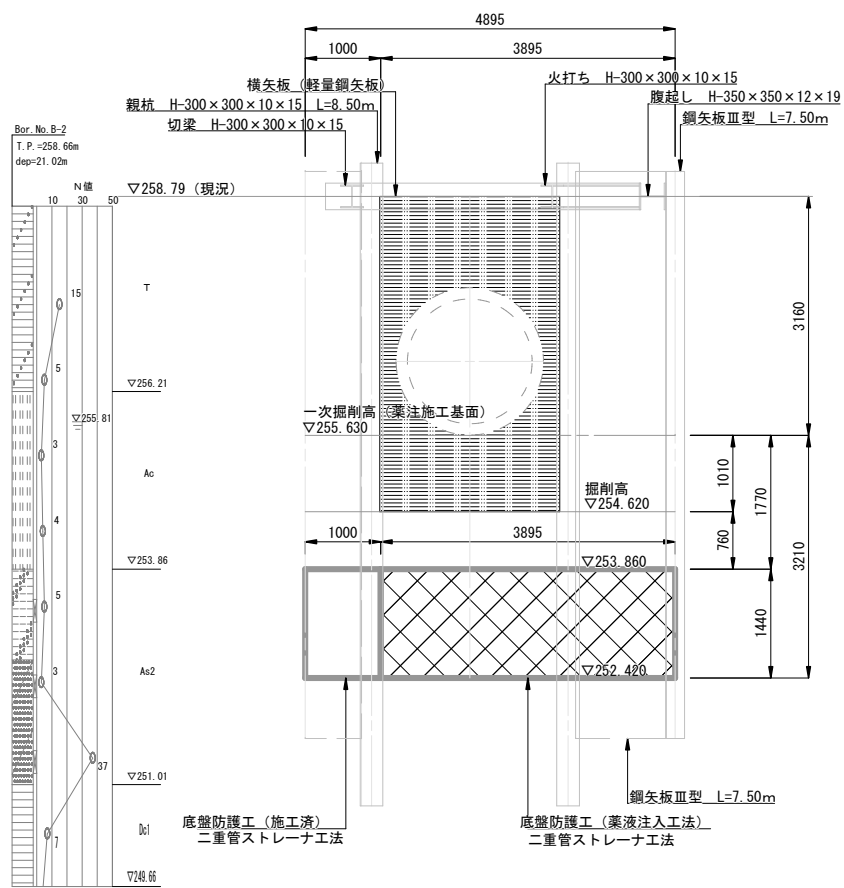


工事名		下水道管工事 (R7D-1)			
図面名		No. 053~054 立坑反設構造図 (2)			
縮尺		1: 50			
設計年月		令和 7 年 11 月			
図面番号		21	全枚数		31
課長		補佐		係長	
					設計
甲 府 市 上 下 水 道 局					

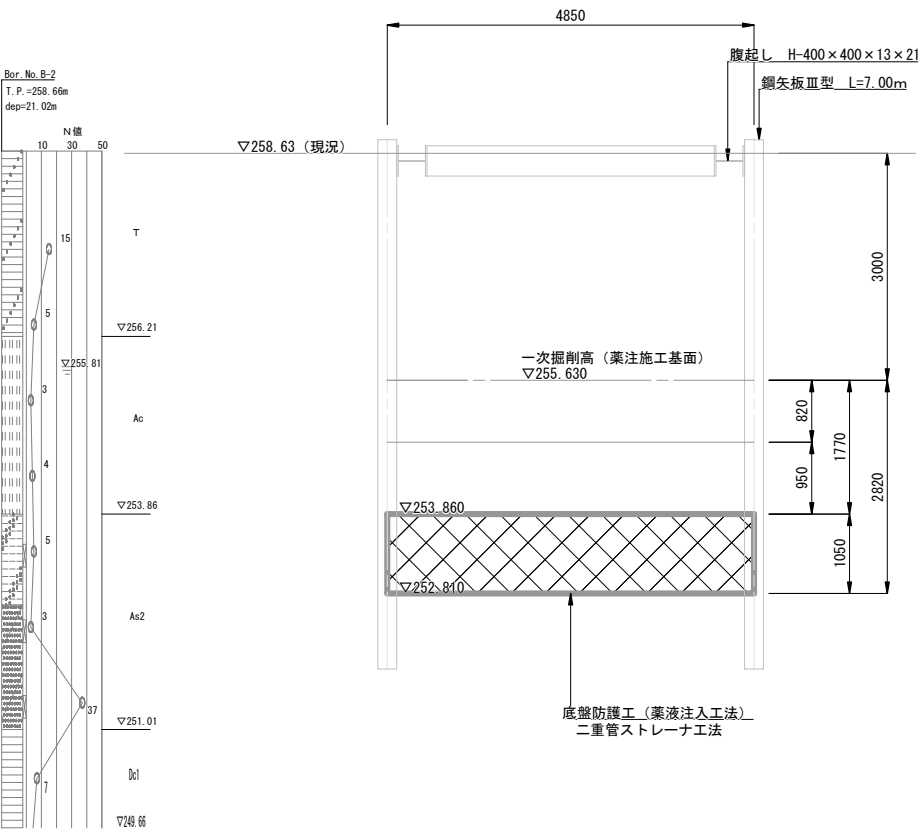
地盤改良平面図



A-A 断面図 (No. 054立坑)



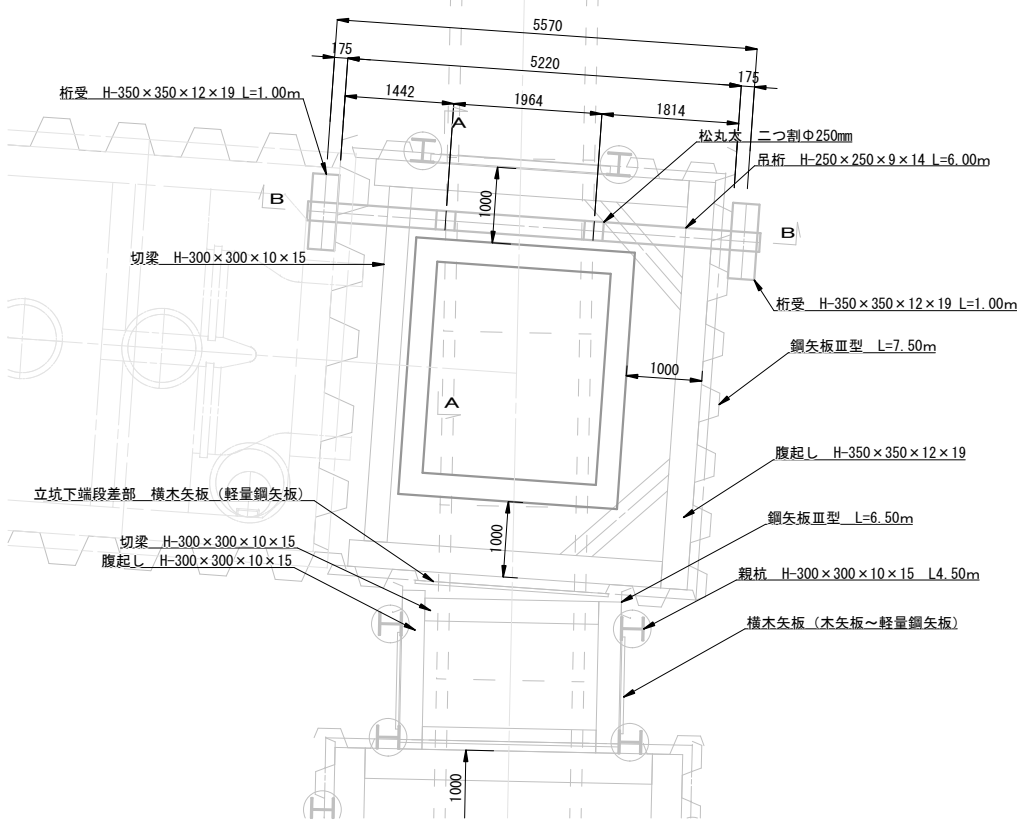
B-B 断面図 (No. 053立坑)



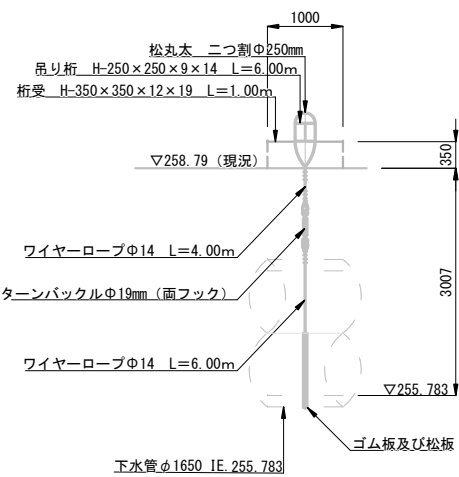
工事名	下水道管工事 (R7D-1)			
図面名	No. 053、054 立坑地盤改良図			
縮尺	1: 50			
設計年月	令和 7 年 11 月			
図面番号	22	全枚数	31	
課長	補佐	係長	設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局				

No. 054 立坑吊り防護仮設構造図 S=1:50

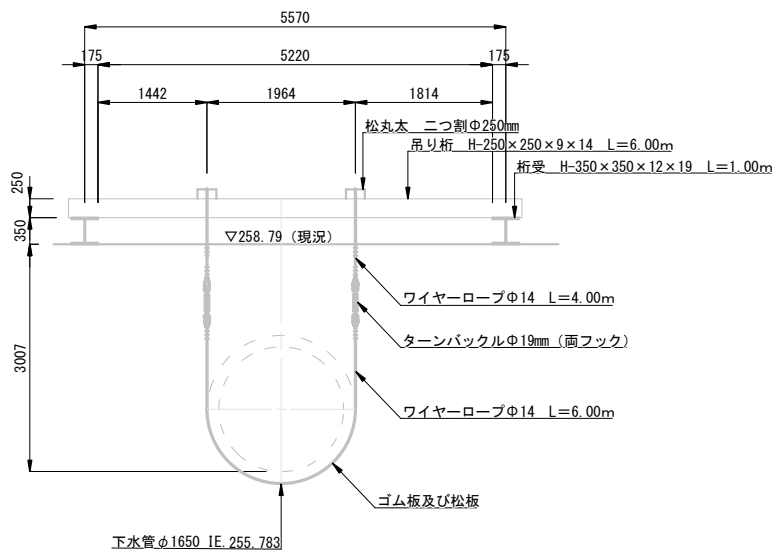
既設管φ1650mm吊り防護工平面図



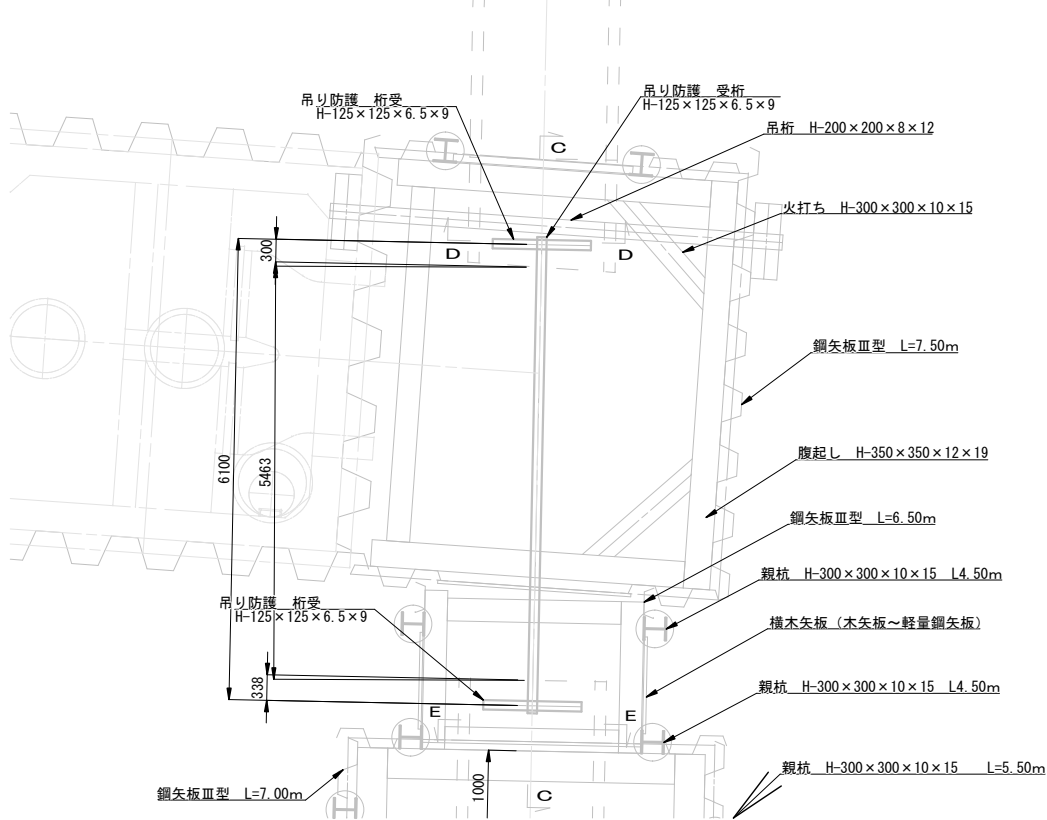
A-A断面図



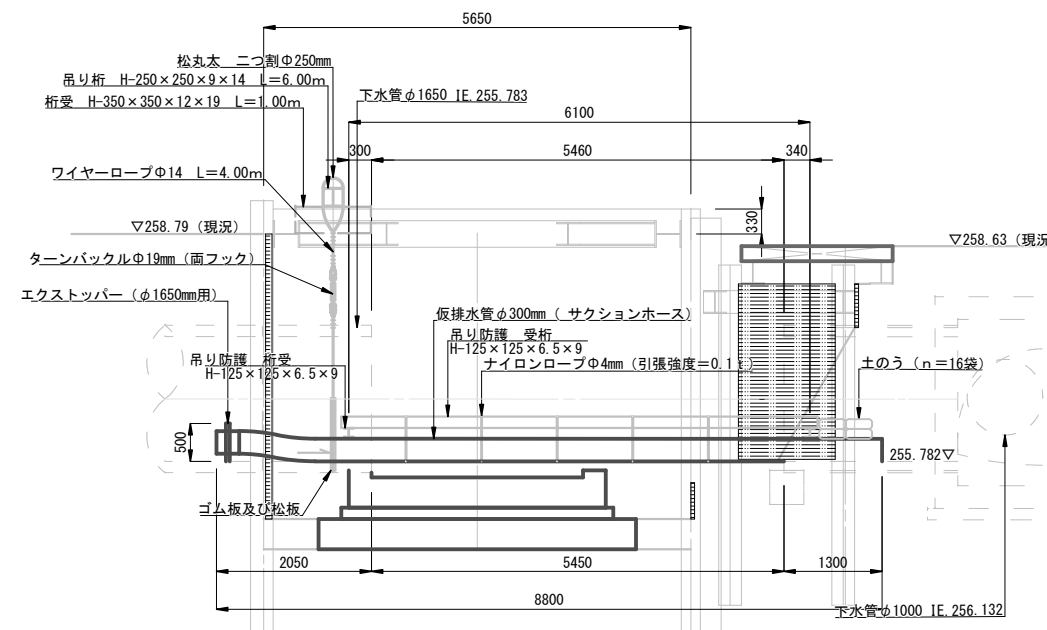
B-B断面図



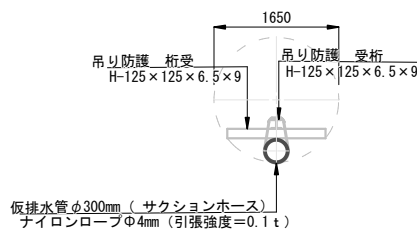
仮排水管φ300mm吊り防護工平面図



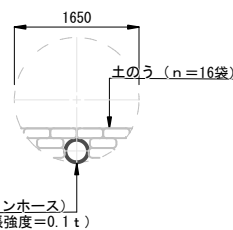
C-C断面図



D-D断面図



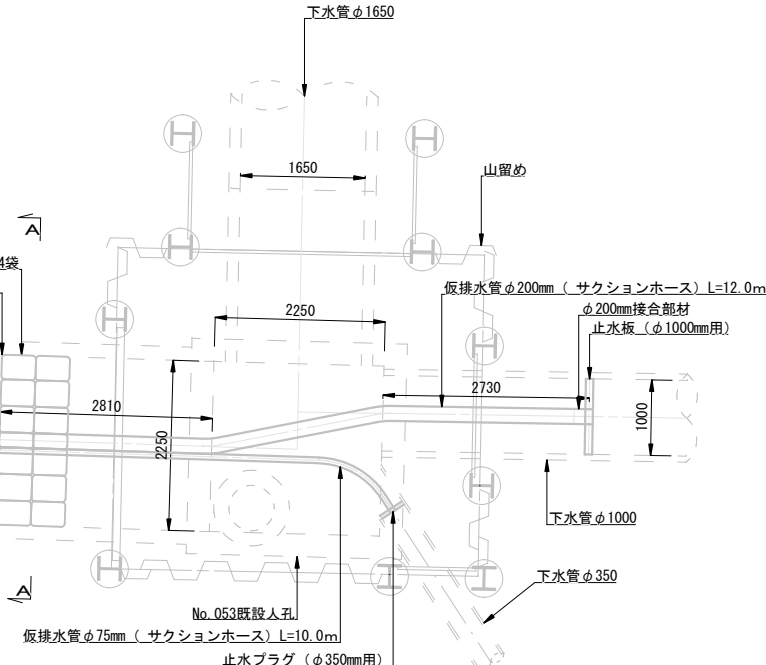
E-E断面図



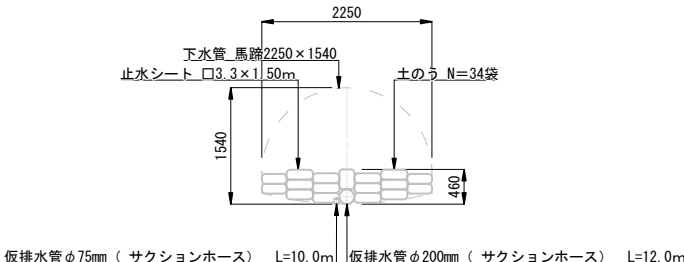
工事名		下水道管工事 (R7D-1)					
図面名		№. 054 立坑吊り防護仮設構造図					
縮尺		1: 50					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		23		全枚数		31	
課長	補佐		係長		設計		
甲 府 市 上 下 水 道 局							

S=1 : 50

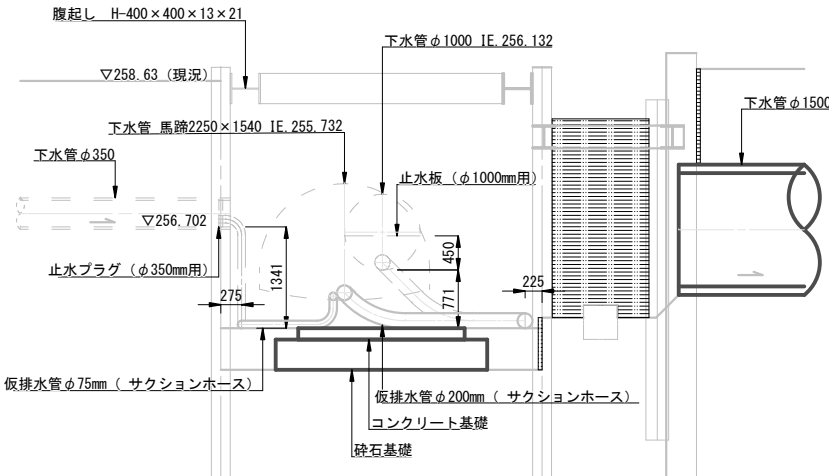
掘削及び既設人孔撤去時仮排水工平面図



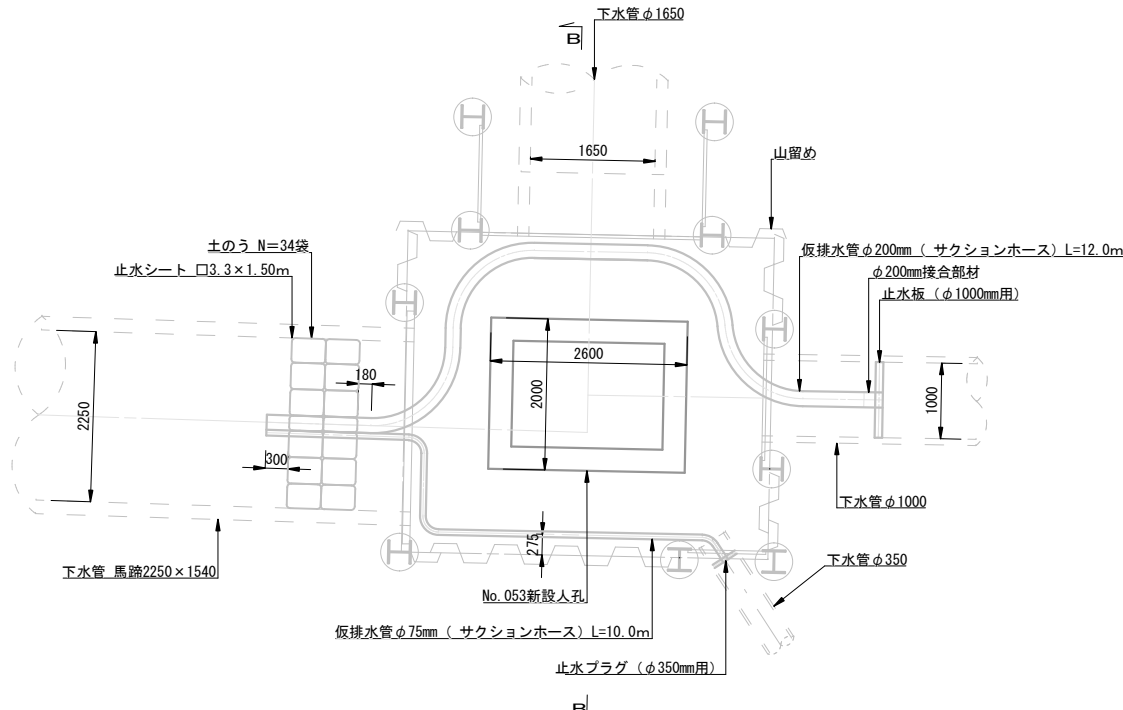
### A-A断面図



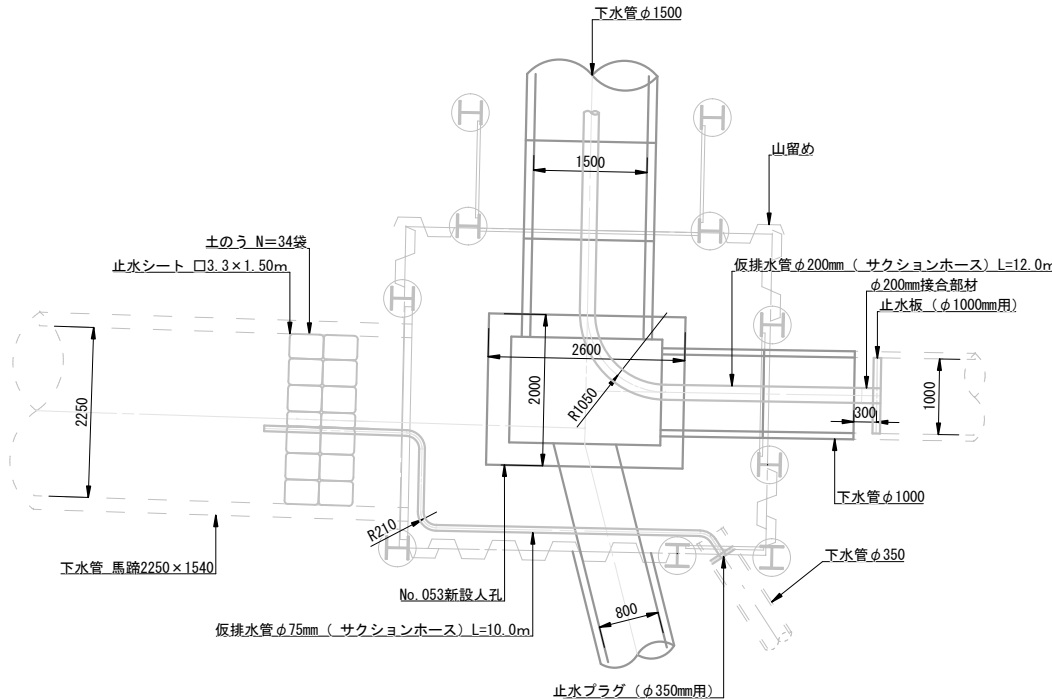
B-B断面图



新設人孔底盤築造時仮排水工平面図



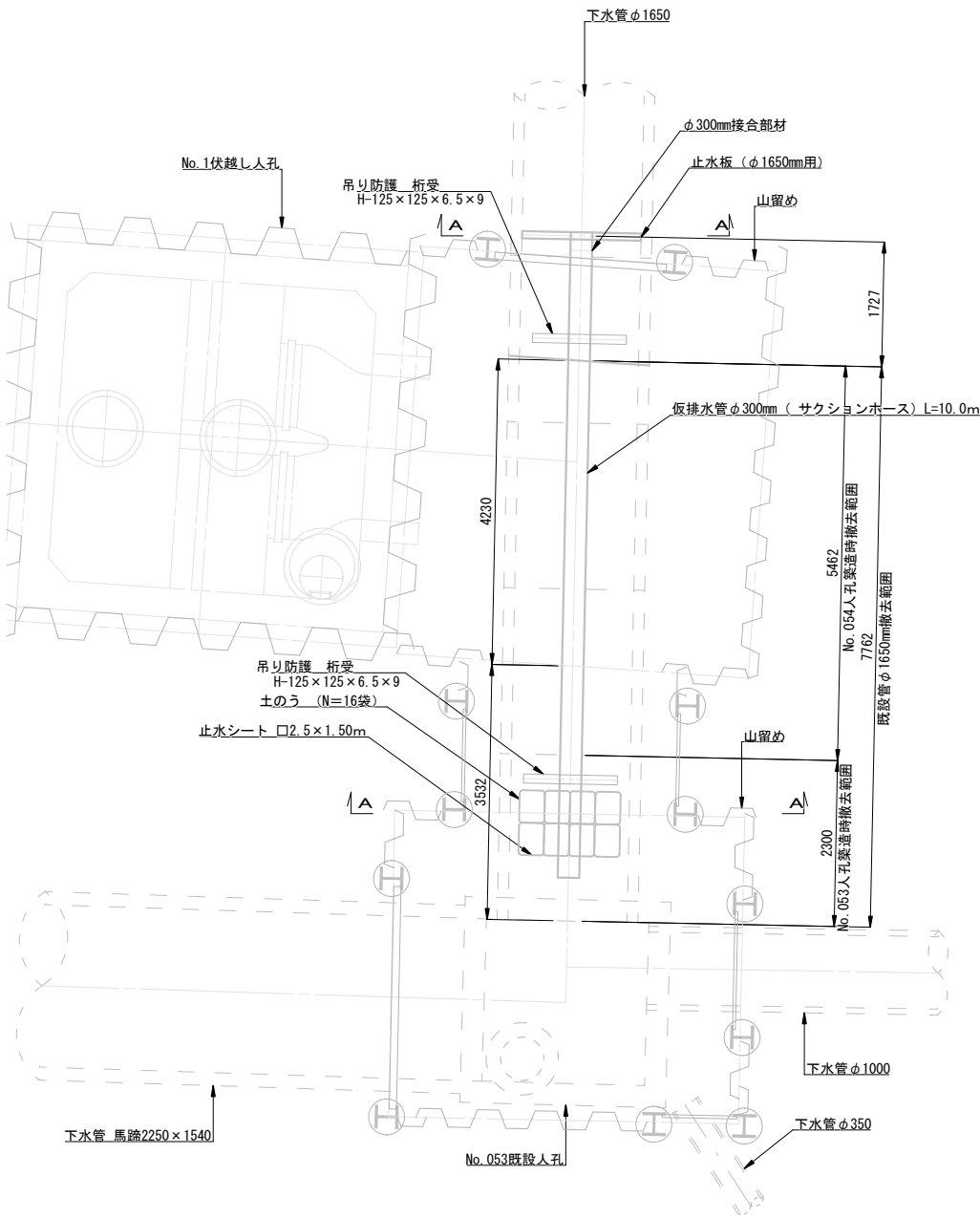
新設人孔インバート築造時仮排水工平面図



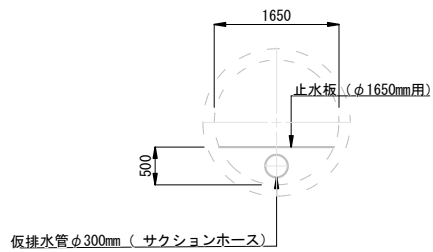
工事名		下水道管工事 (R7D-1)					
図面名		No. 053 立坑仮排水工詳細図					
縮尺		1: 50					
設計年月		令和 7 年 11 月					
図面番号		24		全枚数		31	
課長		補佐		係長		設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局							



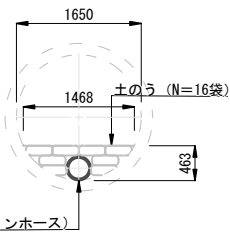
掘削及び既設管φ1650mm撤去時仮排水工平面図



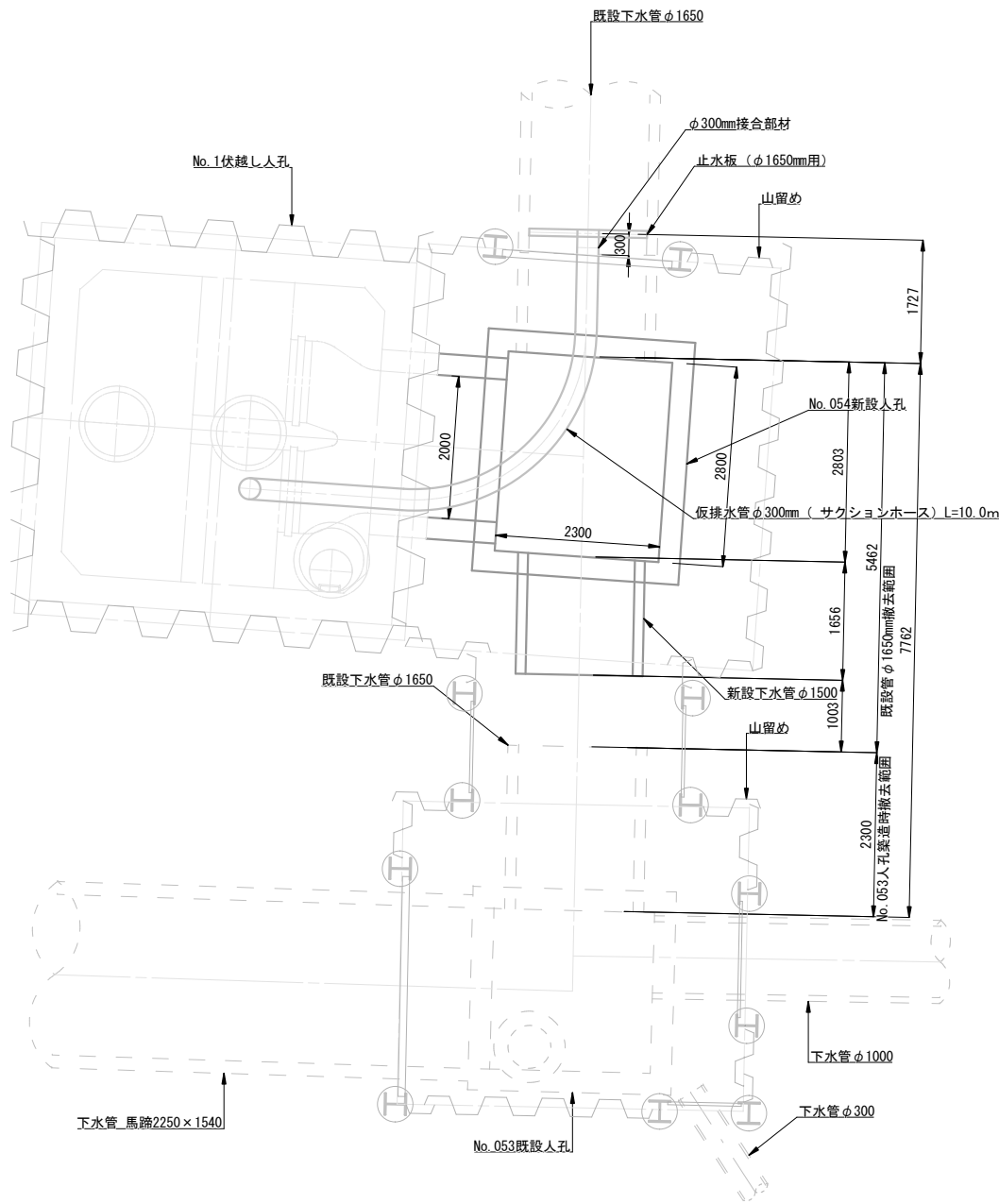
A-A断面図



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)					
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							

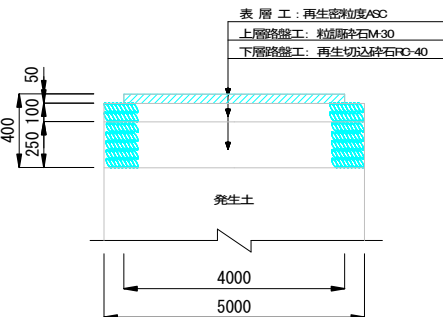
交差点工事時迂回道路図

S=1 : 200

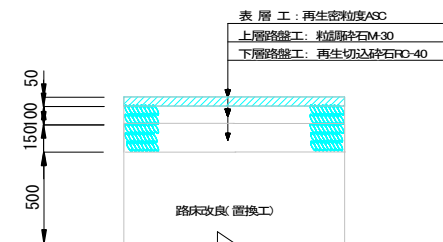
舗装版復旧断面図 S=1:20

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)

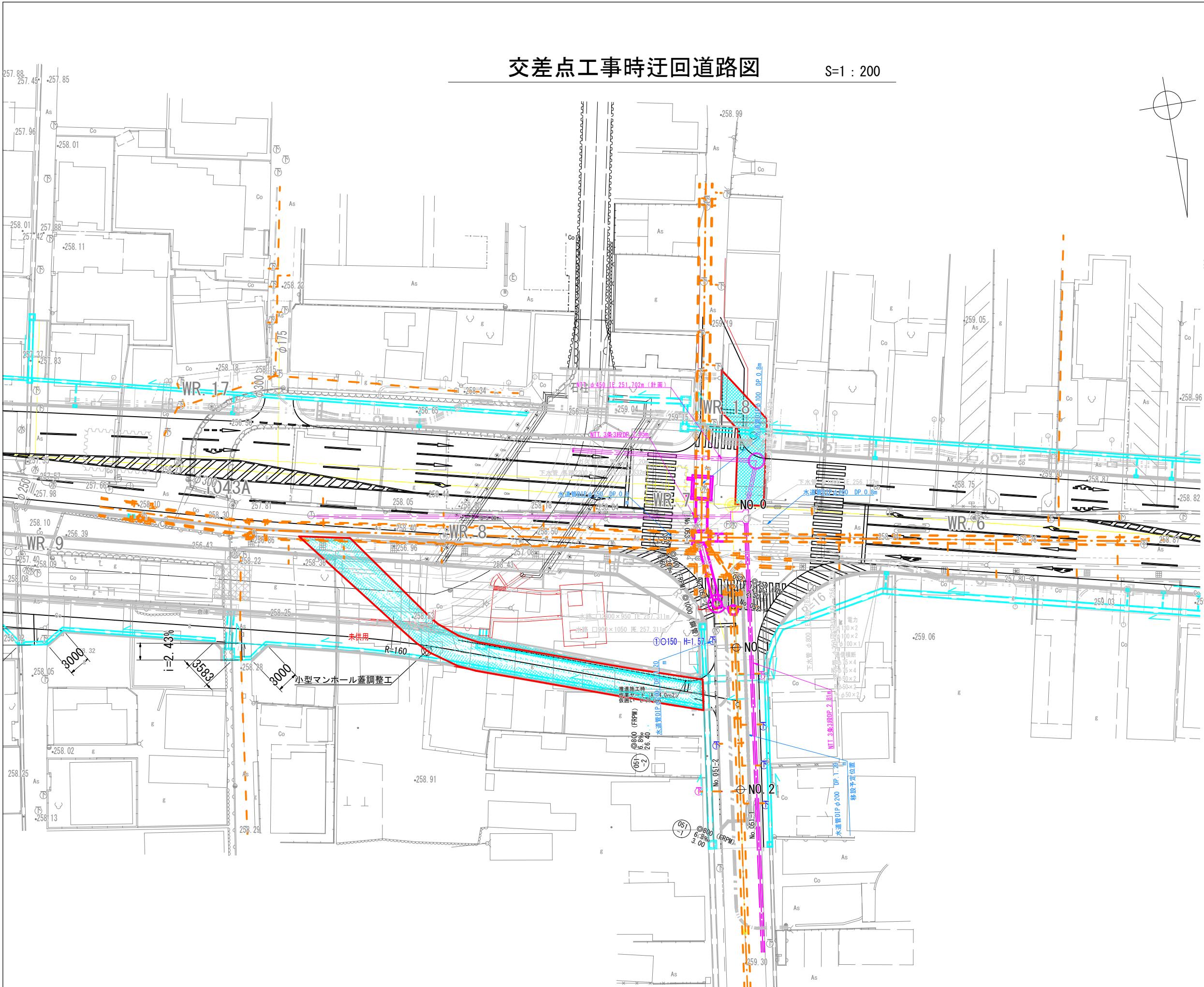
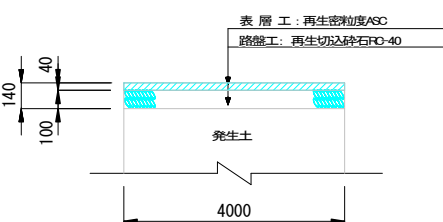


北側県道副道部  
県舗装基準



※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)		
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			

The drawing consists of two main parts: a plan view (top) and a cross-section view (bottom).

**Plan View (Top):** Titled "既設馬蹄渠撤去平面図 S=1/250". It shows the layout of the "既設馬蹄渠撤去" (Existing Horse Track Channel Removal) project. Key features include:
 

- 水路2 (Waterway 2):** A long, straight channel running horizontally across the middle.
- 水路3 (撤去) (Waterway 3 (Removal)):** A channel branching off to the right from Waterway 2.
- 分水人孔 (撤去) (Branching Manhole (Removal)):** A circular structure where Waterway 3 branches off.
- 河川計画放水路 (River Plan Discharge Channel):** A rectangular structure located below Waterway 2.
- 左岸市道 (Left Bank City Road):** A road running horizontally at the bottom of the plan view.
- 新濁川 (New Turbidity River):** A river flowing from the bottom left towards the center.
- 新濁川左岸護岸工事 (New Turbidity River Left Bank Protection Work):** A series of rectangular structures along the left bank of the river.
- 既設馬蹄渠撤去 □2250×1600 L=40.00m:** A large rectangular area indicating the removal of an existing horse track channel.
- 文珠稻荷入口交差点 (Fumizuru Inari Entrance Intersection):** A point where a road crosses the channels.
- 管底 (Pipe Bottom):** Numerous numerical values indicating the elevation of the pipe bottoms at various points along the channels.

**Cross-section View (Bottom):** Titled "既設馬蹄渠撤去横断面図 S=1/200". It shows a detailed cross-section of the channel removal project. Key features include:
 

- No. 15:** A manhole structure with a diameter of 2200mm. Its bottom elevation is 255.767.
- No. 14+10.735:** A manhole structure with a diameter of 2000mm. Its bottom elevation is 255.482.
- 下水道 (移設前) 馬蹄渠 2250×1600:** A large rectangular structure representing the existing horse track channel before relocation.
- 水路 □1300×1200:** A rectangular structure representing the new waterway.
- 6660 (現市道):** A dimension indicating the width of the existing city road.
- 管底 (Pipe Bottom):** Numerical values indicating the elevation of the pipe bottoms at various points.
- DL=255.00:** A datum level indicated on the left side.

**Table (Bottom Right):**

工事名	下水道管工事 (R7D-1)		
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			

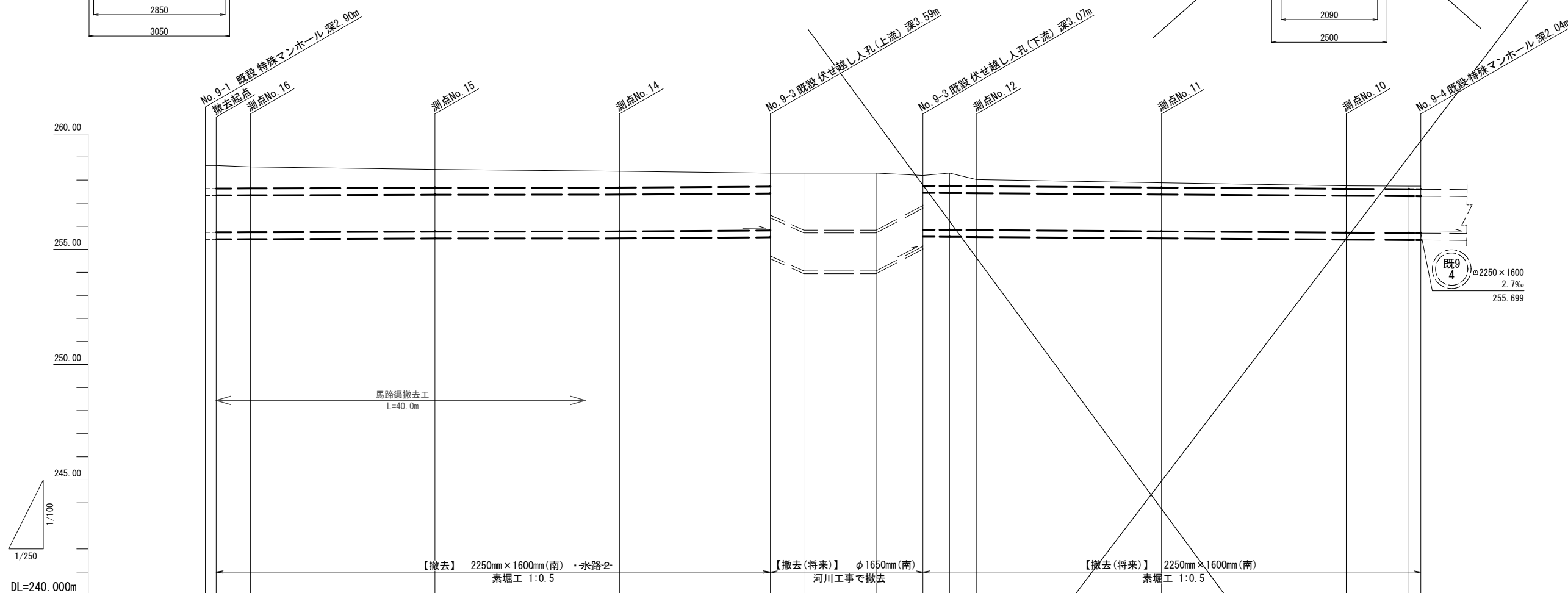
工事名	下水道管工事 (R7D-1)				
図面名	既設馬蹄渠撤去平面図・既設馬蹄撤去模断面図				
縮尺	図示				
設計年月	令和 7 年 11 月				
図面番号	27	全校数		31	
課長	補佐	係長		設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局					

掘削控除	管断面積	5.40m <sup>2</sup>
馬蹄渠撤去	管断面積	2.44m <sup>2</sup>

掘削控除	管断面積	2.12m <sup>2</sup>
水路撤去	管断面積	0.58m <sup>2</sup>

縦 1:100  
横 1:250

2.04m



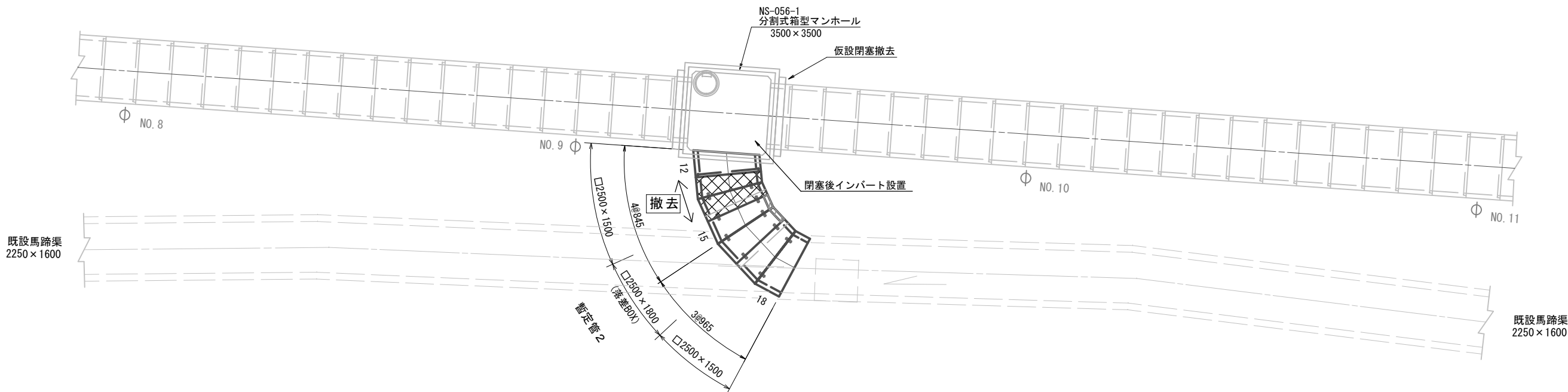
測点	单距離 (m)	追加距離 (m)	掘削深 (m)	管底高 (m)	土被高 (m)	現況 地盤高 (m)	計画 地盤高 (m)
9-1	0.00	0.00	3.30	255.732	1.00	258.63	258.63
	1.18	1.18	3.30	255.734	1.00	258.63	258.63
測点 No.16	3.72	4.90	3.23	255.739	0.93	258.57	258.57
測点 No.15	20.00	24.90	3.09	255.767	0.79	258.46	258.46
測点 No.14	20.00	44.90	3.01	255.775	0.71	258.38	258.38
9-3	16.36	61.26	2.88 3.71	255.818 254.708	0.58 1.82	258.30	258.30
	3.63	64.89	4.36	254.060	2.47	258.30	258.30
	7.83	72.72	4.36	254.060	2.47	258.30	258.30
9-4	5.10	77.82	3.19 2.75	255.126 255.846	1.30 0.45	258.20	258.20
	2.87	80.69	2.86	255.838	0.56	258.30	258.30
測点 No.12	2.96	83.65	2.59	255.830	0.29	258.02	258.02
測点 No.11	20.03	103.68	2.51	255.775	0.21	257.88	257.88
測点 No.10	20.03	123.71	2.43	255.720	0.13	257.75	257.75
9-4	6.80	130.51	2.44	255.702	0.14	257.74	257.74
	1.28	131.79	2.44	255.699	0.14	257.74	257.74

工事名		下水道管工事 (R7D-1)					
図面名		既設管撤去縦断面					
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		設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局							

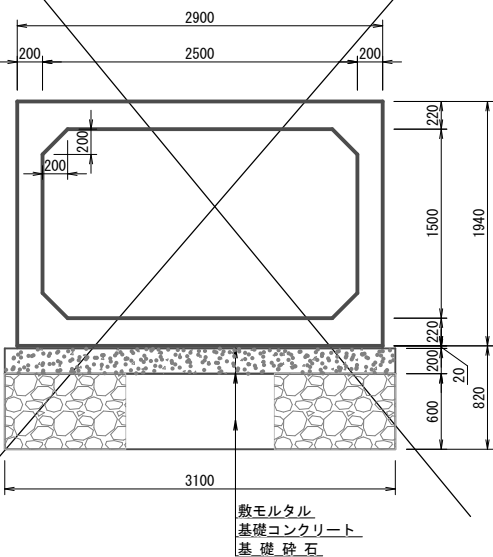
暫定管撤去平面図

S=1:100

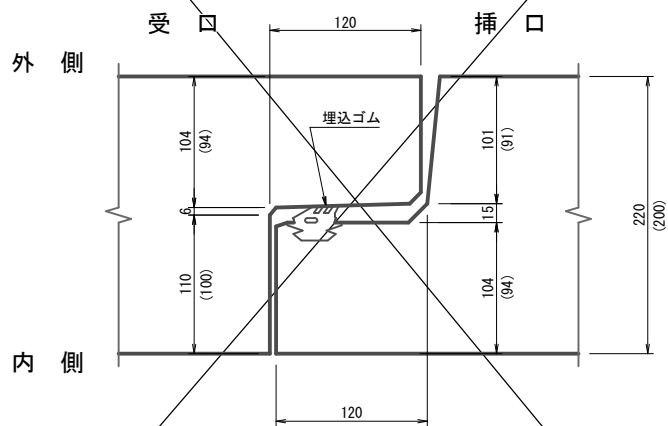
□2500×1500



標準断面図 S=1/30

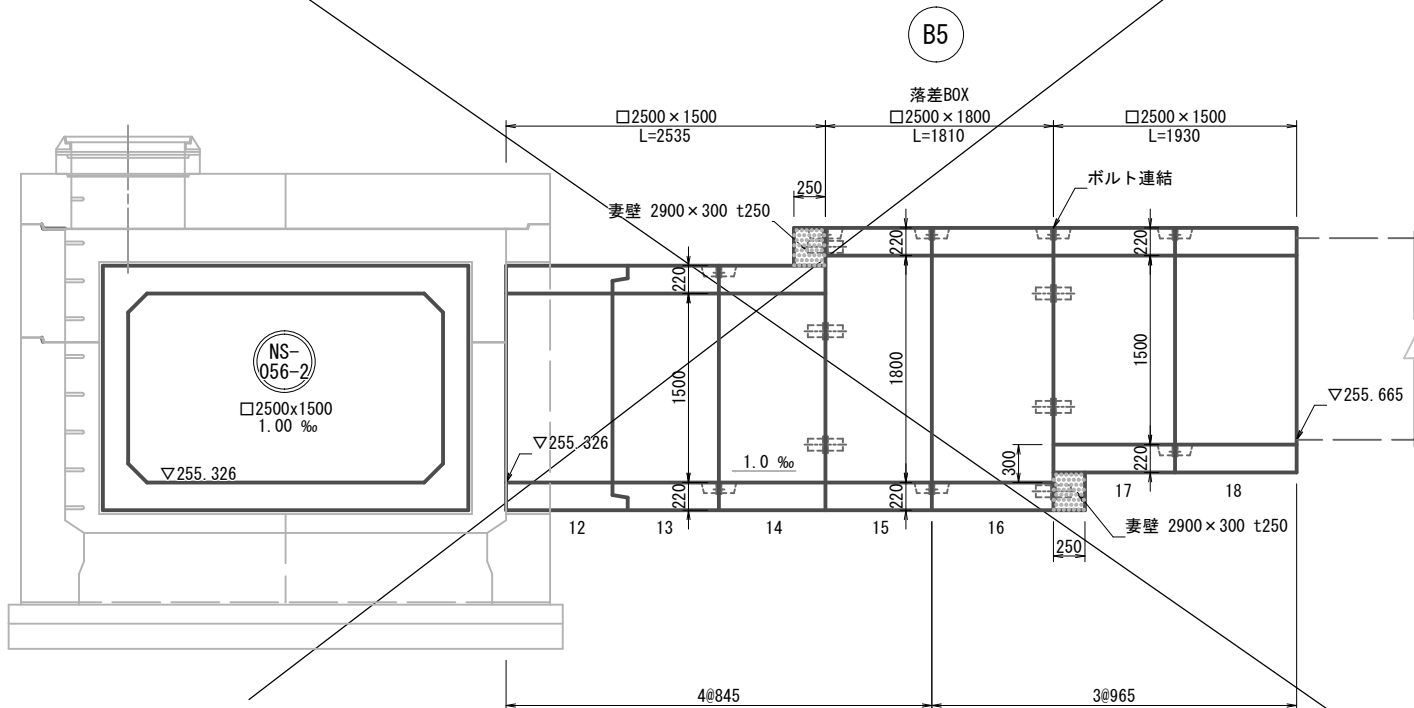


継手部詳細図 S=1/3



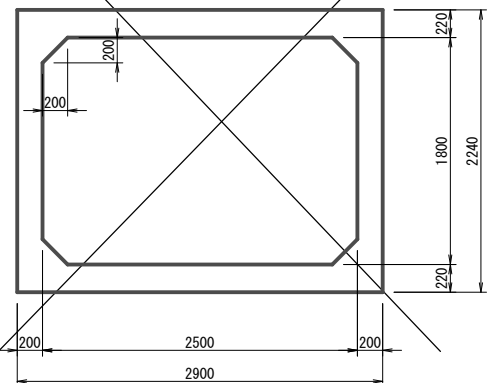
ボックスカルバート割付縦断面図

S=1:30



落差BOX 断面図 S=1/30

□2500×1800



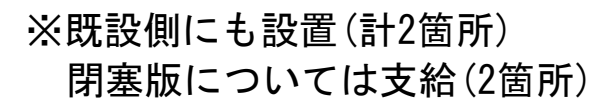
数量表 (暫定管2)

規格・内径	種別	有効長 (mm)	数量 (本)	図体番号
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
妻壁 2900×300 t250			計	7
			2	

工事名		下水道管工事 (R7D-1)					
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		全枚数		31	
課長		補佐		係長		設計	
甲 府 市 上 下 水 道 局							

S=1 : 30

平面図



特殊組立式箱型人孔  
3500 x 3500

連結プレート

仮閉塞版 2900x1940 t250

220

1500

220

1940

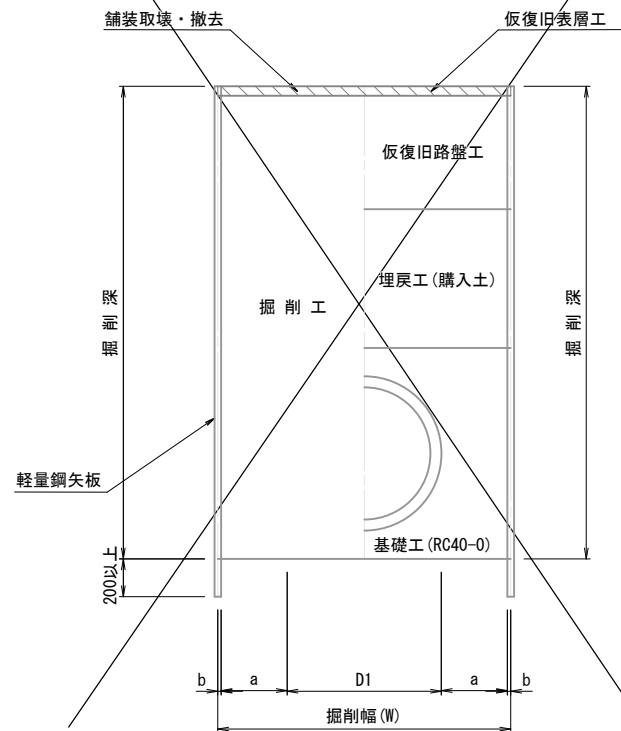
□2500 x 1500

□2500 x 1500

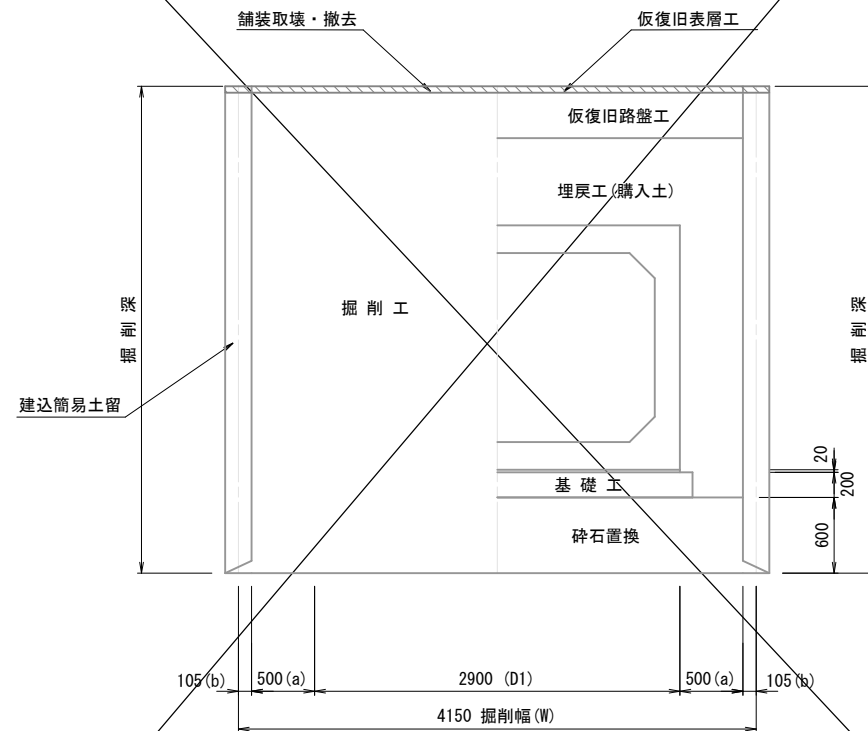
工事名		下水道管工事 (R7D-1)					
図面名		暫定管仮閉塞版取付図					
縮尺		1: 30					
設計年月		令和 7年 11月					
図面番号		30		全枚数		31	
課長	補佐		係長		設計		
甲 府 市 上 下 水 道 局							

土工定規図 縮尺：図示

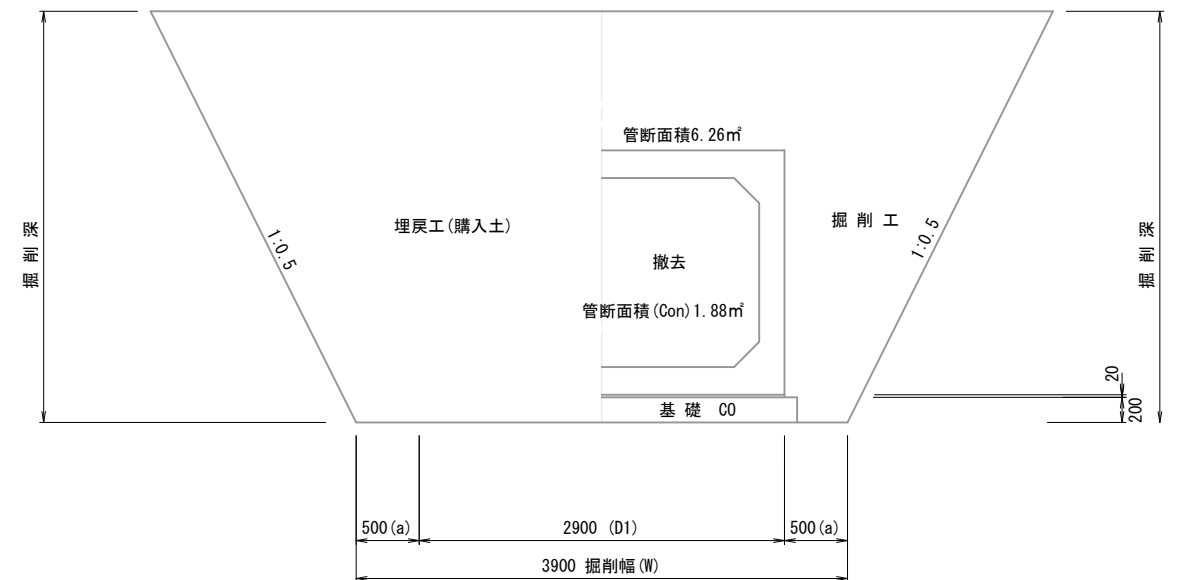
建込輕量鋼矢板土留工  
S=1:20



建込簡易土留工  
S=1:30



素 堀 工  
S=1:30

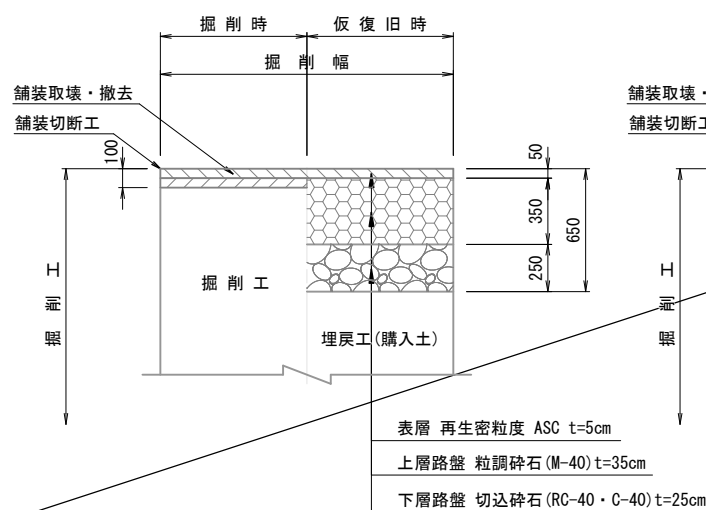


掘削幅算定表

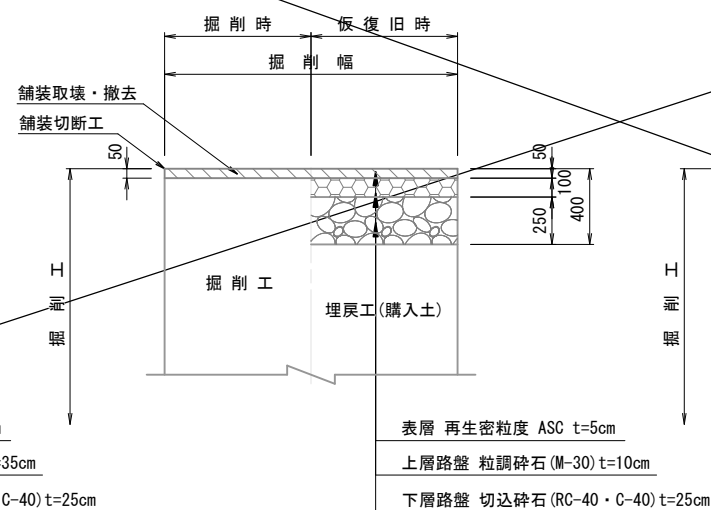
管種・管径	内 径 (D)	管 厚 (t)	外 径 (D1)	余裕幅 (A=a×2)	矢板厚 (B=b×2)	計 (D1+A+B)	掘削幅 (W)	土留種類
一般φ500	500	10	520	600	100	1220	1250	建込軽量鋼矢板土留工
高密度ポリエチレン管φ700	700	58	816	600	100	1516	1550	—
□2500×1500	2500	200	2900	1000	—	3900	3900	素堀工 (1:0.5)
■2500×1500	2500	200	2900	1000	210	4110	4150	建込簡易土留工

舗装復旧標準図 (1) 縮尺1:20  
(仮復旧断面)

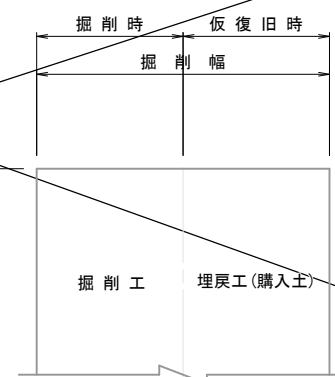
車道部  
C型構造（幹線の市道）



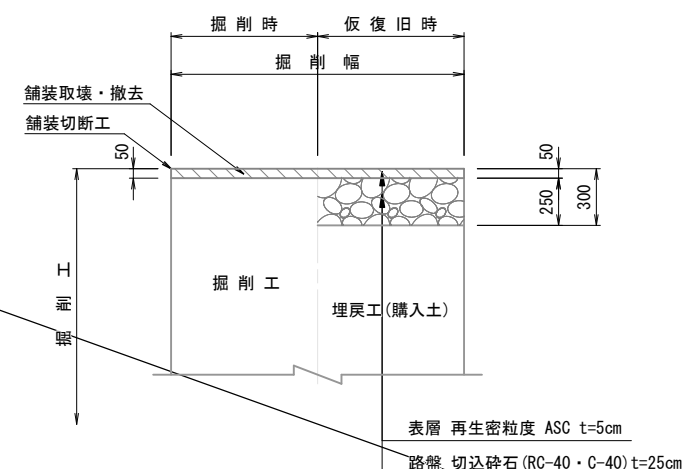
車道部  
簡易舗装B



未舗装部



歩道部  
車両乗入部



工事名		下水道管工事 (R7D-1)					
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							