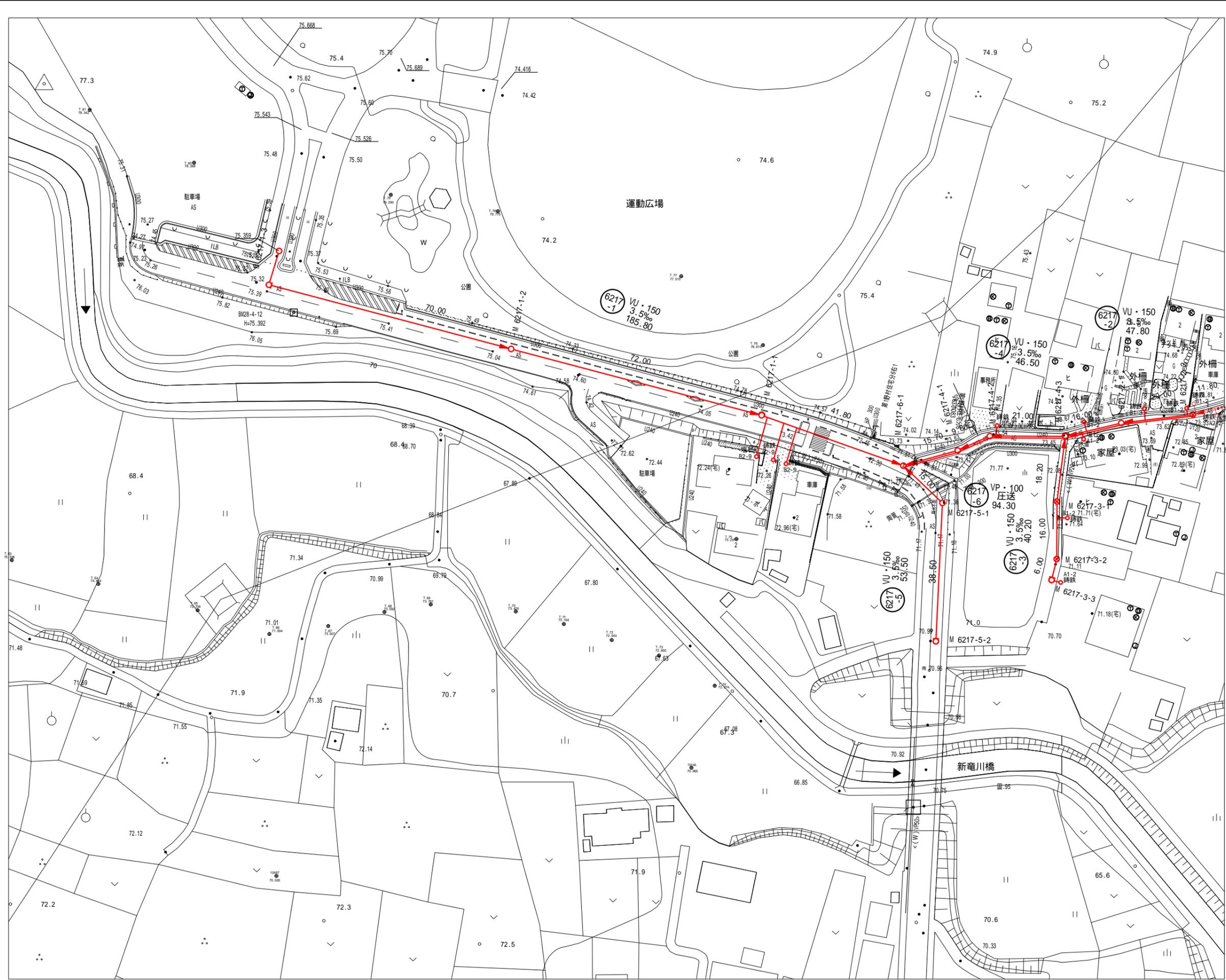


工事名	野村処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	位置図
縮尺	1:10000
図面番号	1

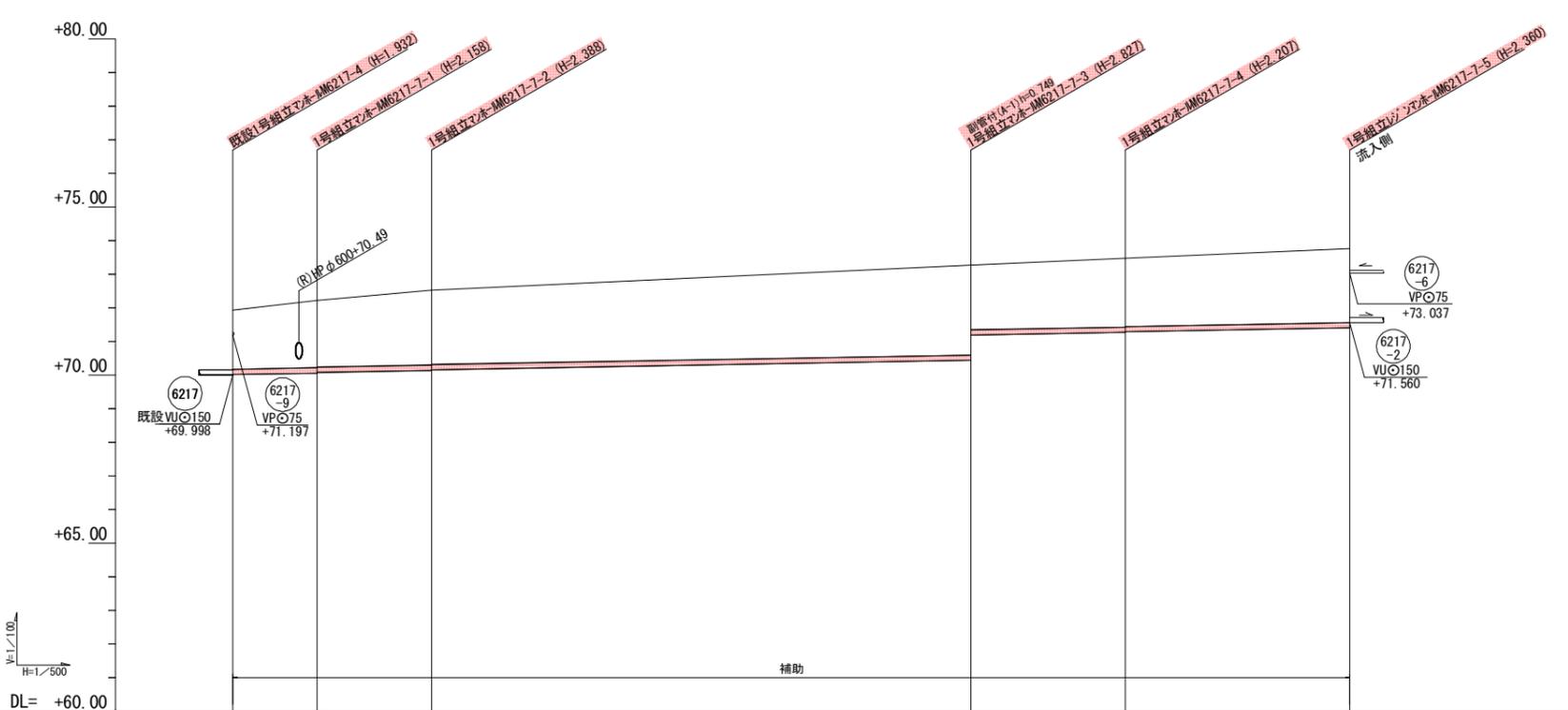
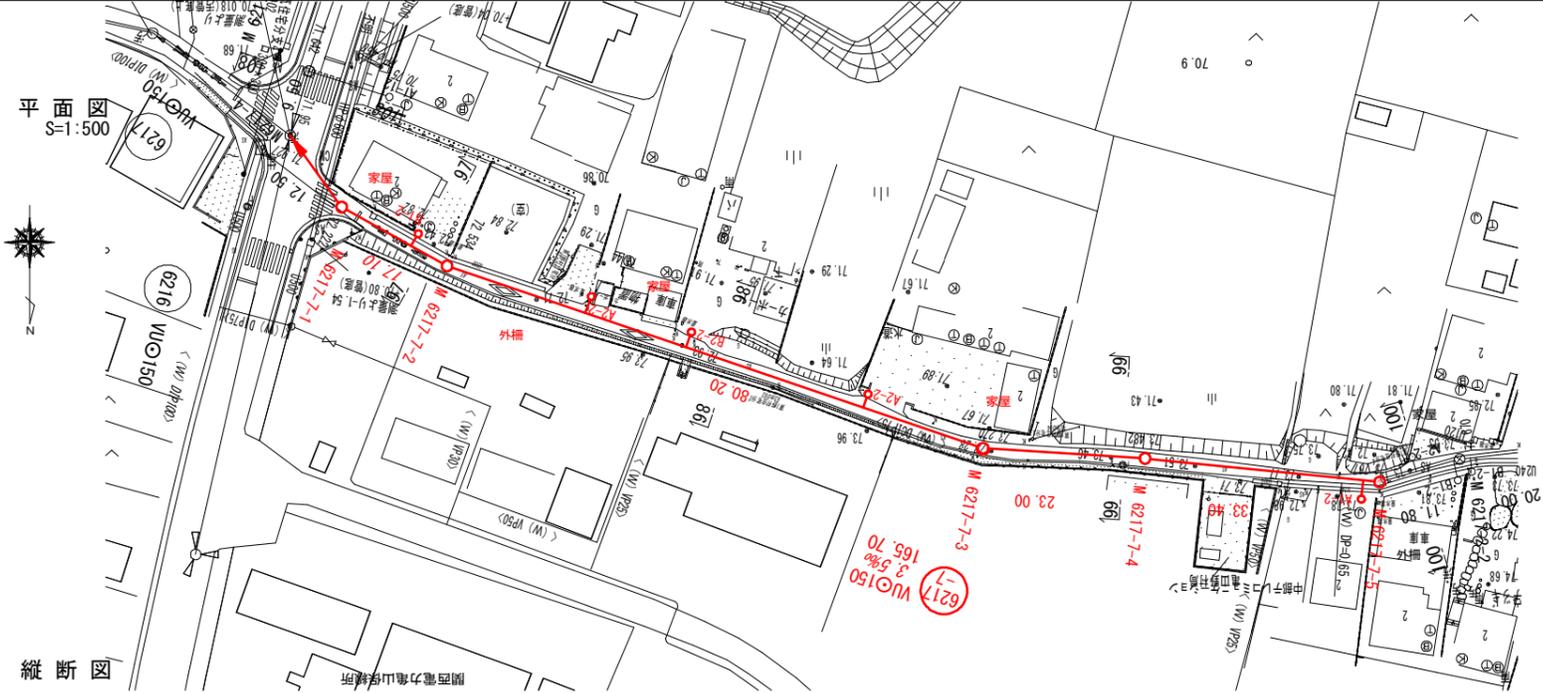


	3	6			
1	4	7	10	13	16
2	5	8	11	14	17
		9	12	15	18
					19

凡 例	
←	計画流入管
→	将来流入管
—	既設管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
①	1号組立レジソマンホール
②	2号組立レジソマンホール
③	3号組立レジソマンホール
④	4号組立レジソマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールソップ
○	副官付マンホール
○	公共汚水楯
(A)	空気弁工

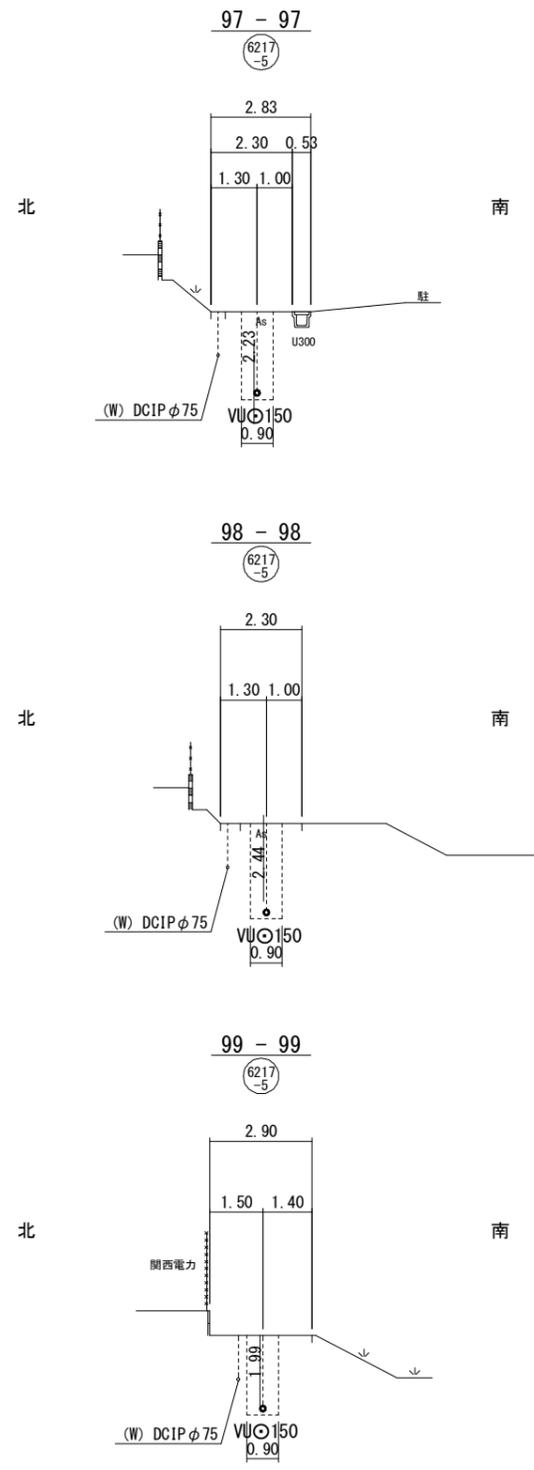
工 事 名	野村処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名 称	平面図(1)
縮 尺	1:1000
図面番号	2





管記号	6217-7				
管径 (mm)	VUφ150				
勾配 (%)	3.5%				
人孔間距離	12.50	17.10	80.20	23.00	33.40
土被 (m)	1.75	2.00	2.23	2.67	2.21
掘削深 (m)	2.018	2.264	2.494	2.933	2.466
管底深 (m)	1.912	2.158	2.388	2.827	2.360
管底高 (m)	69.998	70.062	70.142	70.443	71.410
地盤高 (m)	71.93	72.22	72.53	73.27	73.77
追加距離 (m)	0.00	12.50	23.60	103.80	166.20
測点	-6217-4	-6217-7-1	-6217-7-2	-6217-7-3	-6217-7-4

横断面  
S=1:100



凡例

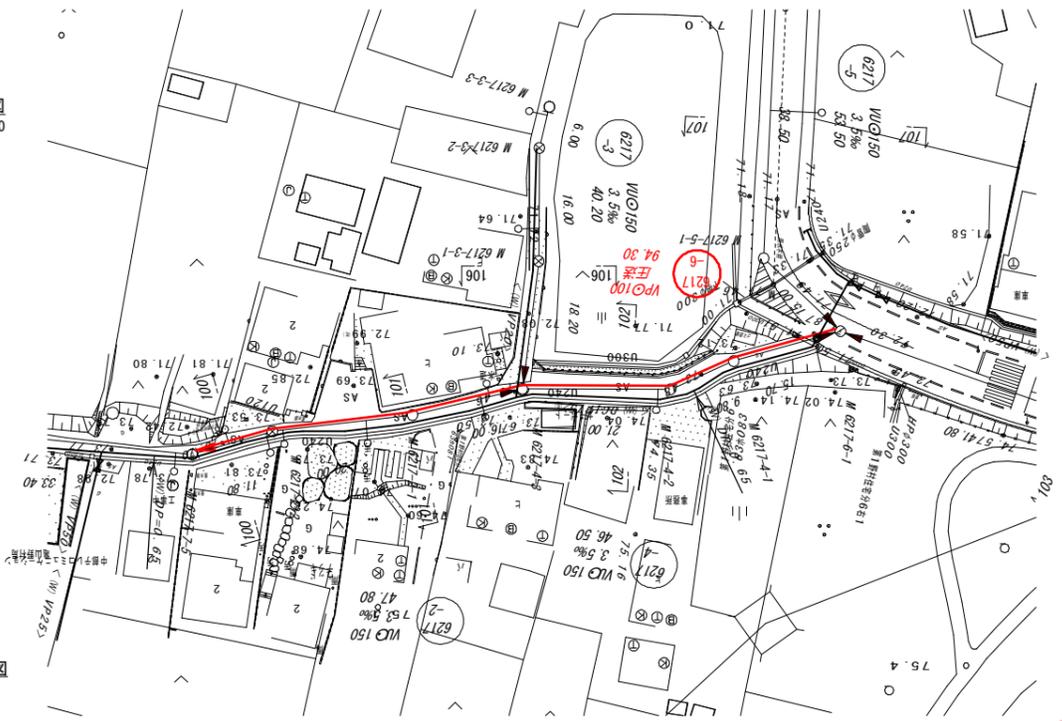
- 計画流入管
- 将来流入管
- 既設管
- 1号組立マンホール
- ② 2号組立マンホール
- ③ 3号組立マンホール
- ④ 4号組立マンホール
- ⊗ 塩ビマンホール
- ⊕ マンホールソフ
- 副官付マンホール
- 公共汚水栓
- Ⓐ 空気弁工

管番号表

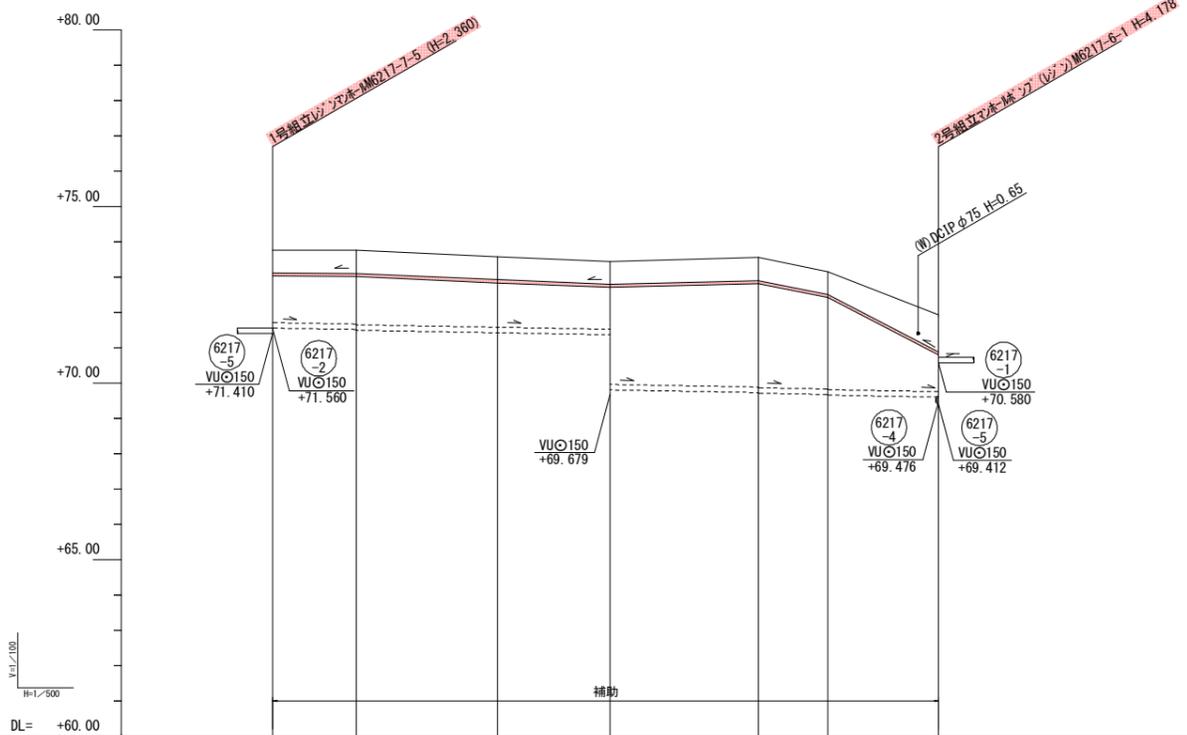
6217-7				
--------	--	--	--	--

工事名	野村処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理区分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	平面・縦断面図 (44)
縮尺	図示
図面番号	4

平面図  
S=1:500

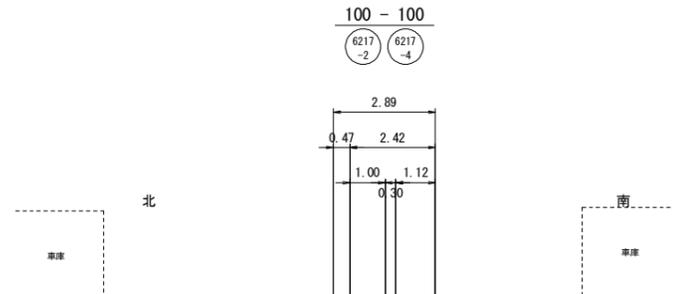


縦断面図

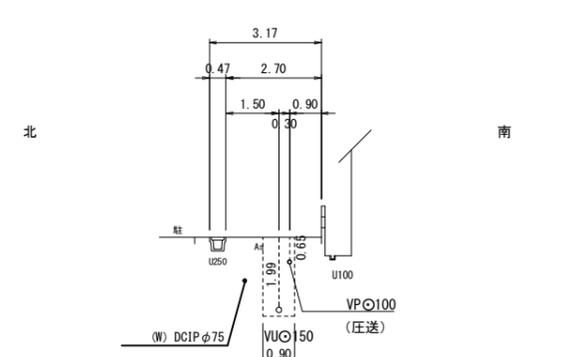


管記号	6217-6							
管径 (mm)	VPφ100							
勾配 (%)	圧送							
人孔間距離	11.80	20.00	16.00	21.00	9.80	15.70		
土被 (m)	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	1.05	
掘削深 (m)	0.837	0.837	0.837	0.837	0.837	0.837	1.237	
管底深 (m)	0.733	0.733	0.733	0.733	0.733	0.733	1.133	
管底高 (m)	73.540	73.037	73.027	72.717	72.827	72.427	70.807	
地盤高 (m)	73.77	73.76	73.58	73.45	73.56	73.16	71.94	
追加距離 (m)	0.00	11.80	31.80	47.80	68.80	78.60	94.30	
測点	-6217-7-5	-6217-2-2	-6217-2-1	-6217-4-3	-6217-4-2	-6217-4-1	-6217-6-1	

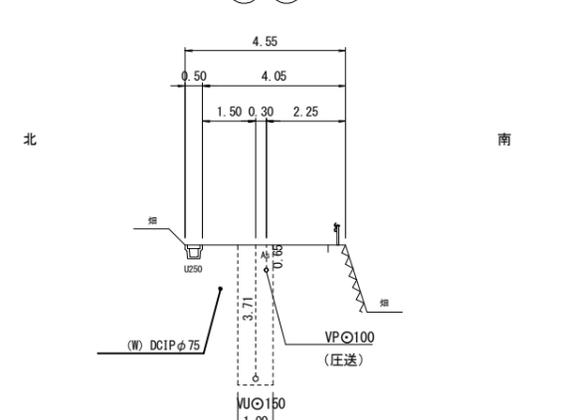
横断面  
S=1:100



101 - 101



102 - 102

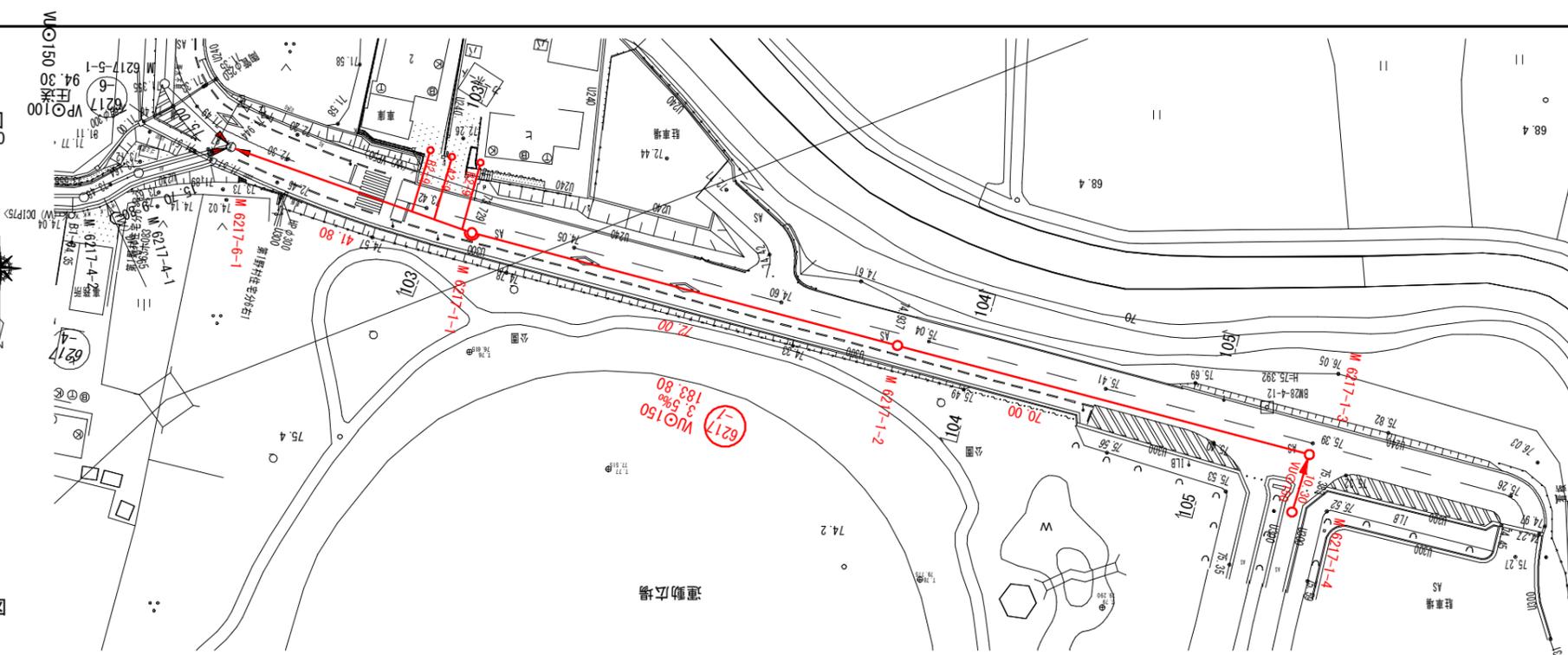


凡例	
——	計画流入管
——	将来流入管
——	既設管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
③	1号組立レジンマンホール
④	2号組立レジンマンホール
⑤	3号組立レジンマンホール
⑥	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールソフ
○	副官村マンホール
○	公共汚水樹
Ⓐ	空気井工

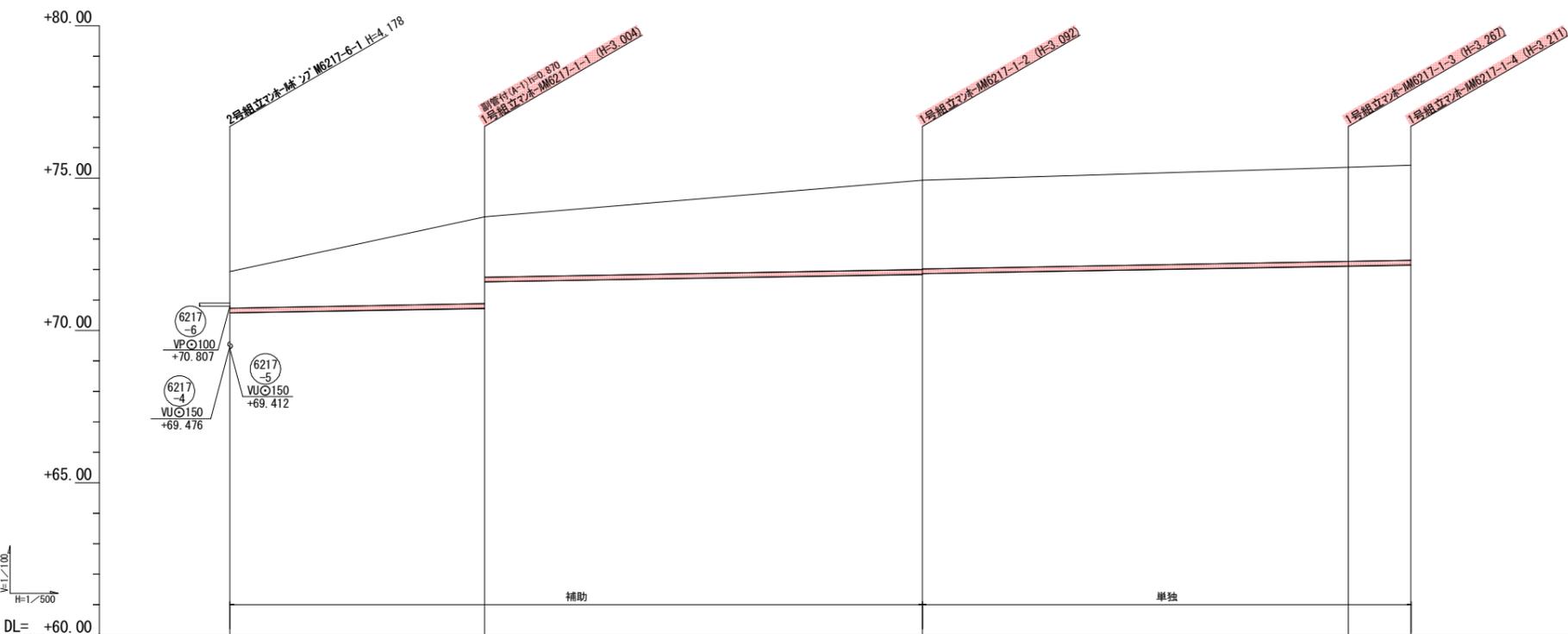
管番号表				
6217				
-6				

工事名	野村処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理区分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	平面・縦断面図 (45)
縮尺	図示
図面番号	5

平面図  
S=1:500



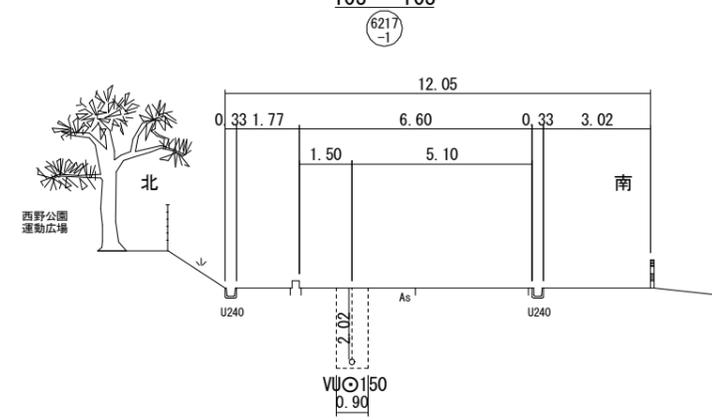
縦断面図



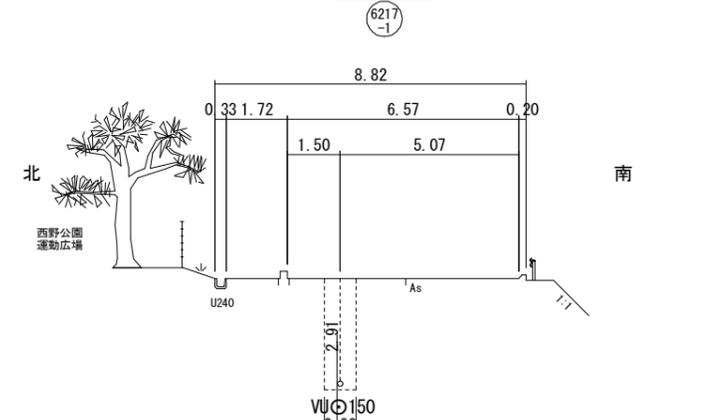
管記号	6217-1			
管径 (mm)	VU $\phi$ 150			
勾配 (%)	3.5‰			
人孔間距離	41.80	72.00	70.00	10.30
土被 (m)	1.20	2.84 1.97	3.93 2.91	3.10 3.08
掘削深 (m)	1.465	3.110 2.239	3.199 3.177	3.373 3.353
管底深 (m)	1.360	3.004 2.134	3.092 3.072	3.211 3.317
管底高 (m)	70.807	70.726 71.586	71.848 71.868	72.113 72.133
地盤高 (m)	71.947	73.737	74.947	75.387
追加距離 (m)	0.00	41.80	113.80	194.10
測点	-6217-6-1	-6217-1-1	-6217-1-2	-6217-1-3

横断面  
S=1:100

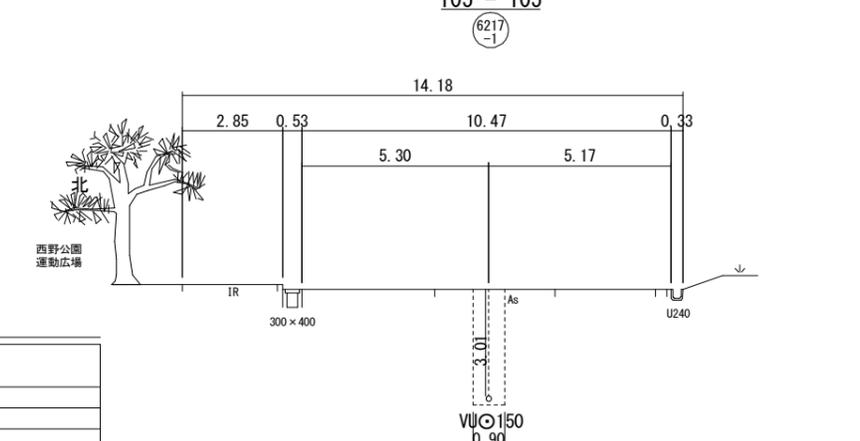
103 - 103



104 - 104



105 - 105



凡例

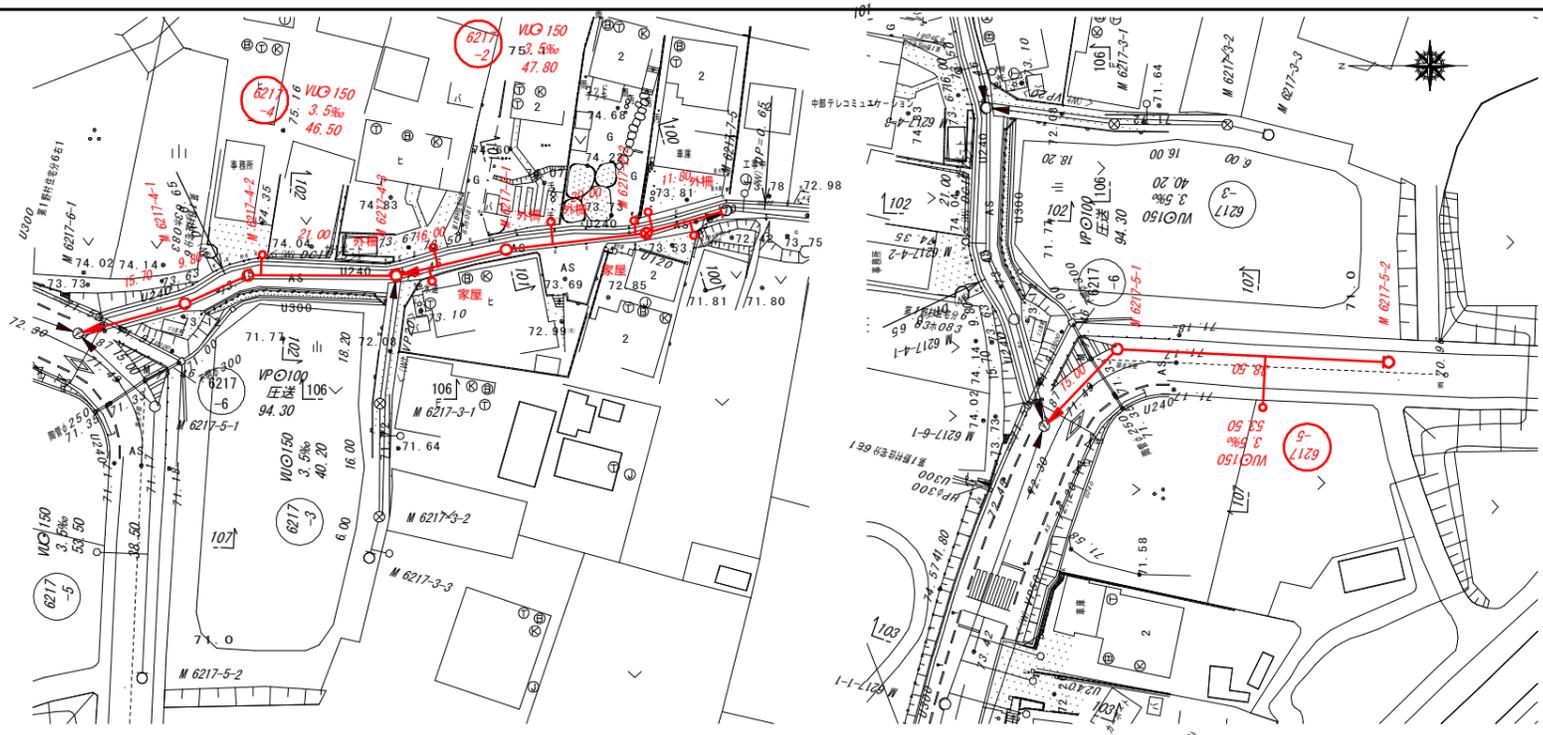
- 計画流入管
- 将来流入管
- 既設管
- 1号組立マンホール
- ② 2号組立マンホール
- ③ 1号組立レジンマンホール
- ④ 2号組立レジンマンホール
- ⑤ 3号組立レジンマンホール
- ⑥ 4号組立レジンマンホール
- ⊗ 塩ビマンホール
- ⊕ マンホールソフ
- 副官付マンホール
- 公共汚水樹
- Ⓐ 空気弁工

管番号表

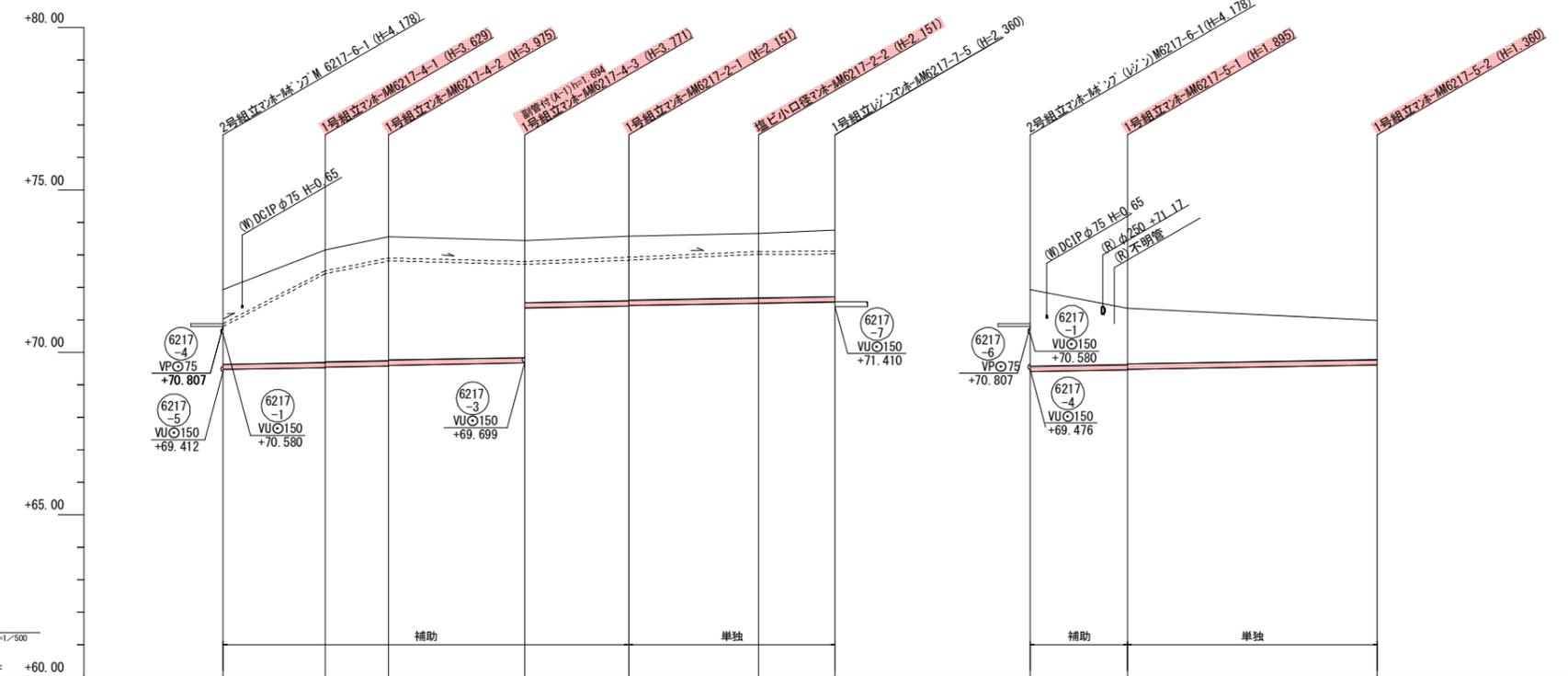
6217-1			
--------	--	--	--

工事名	野村処理分区下水道渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	平面・縦断面図 (46)
縮尺	図示
図面番号	6

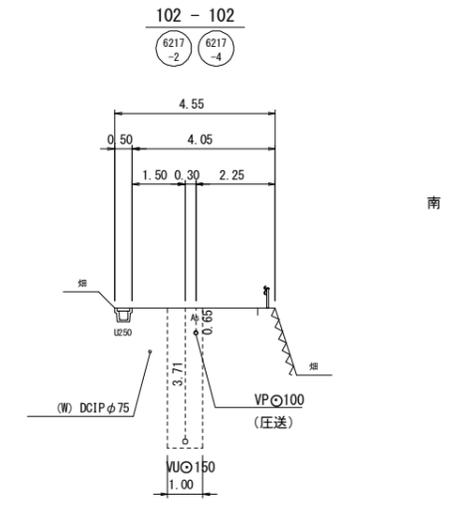
平面图  
S=1:500



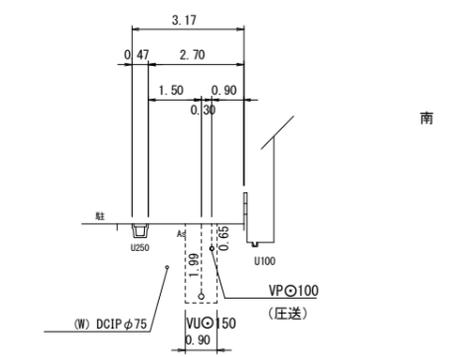
縦断面図



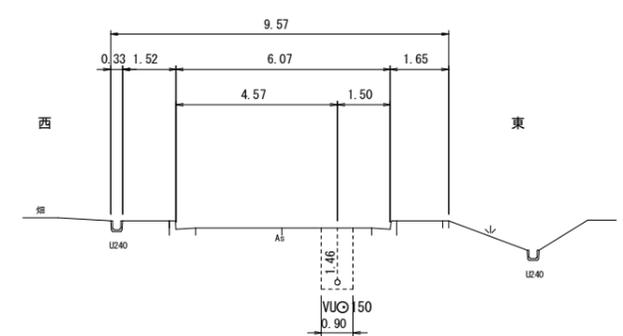
横断面図  
S=1:100



101 - 101



107 - 107



管記号	6217-4				6217-2				6217-5							
管径 (mm)	WUφ150								WUφ150							
勾配 (%)	3.5%								3.5%							
人孔間距離	15.70	9.80	21.00	16.00	20.00	11.80	15.00	38.50	15.70	9.80	21.00	16.00	20.00	11.80	15.00	38.50
土被 (m)	2.30	3.47	3.62	3.61	1.99	1.99	2.37	1.74	2.30	3.47	3.62	3.61	1.99	1.99	2.37	1.74
掘削深 (m)	2.570	3.795	3.975	3.877	2.257	2.257	2.634	2.001	2.570	3.795	3.975	3.877	2.257	2.257	2.634	2.001
管底深 (m)	2.464	3.629	3.809	3.711	2.151	2.151	2.528	1.895	2.464	3.629	3.809	3.711	2.151	2.151	2.528	1.895
管底高 (m)	70.807	69.476	69.551	69.679	71.429	71.429	70.807	69.465	70.807	69.476	69.551	69.679	71.429	71.429	70.807	69.465
地盤高 (m)	71.94	73.16	73.56	73.45	73.58	73.67	71.94	73.36	71.94	73.16	73.56	73.45	73.58	73.67	71.94	73.36
追加距離 (m)	0.00	15.70	25.50	46.50	62.50	82.50	0.00	15.00	0.00	15.70	25.50	46.50	62.50	82.50	0.00	15.00
測点	-6217-6-1	-6217-4-1	-6217-4-2	-6217-4-3	-6217-2-1	-6217-2-2	-6217-7-5	-6217-5-1	-6217-6-1	-6217-4-1	-6217-4-2	-6217-4-3	-6217-2-1	-6217-2-2	-6217-5-1	-6217-5-2

凡例

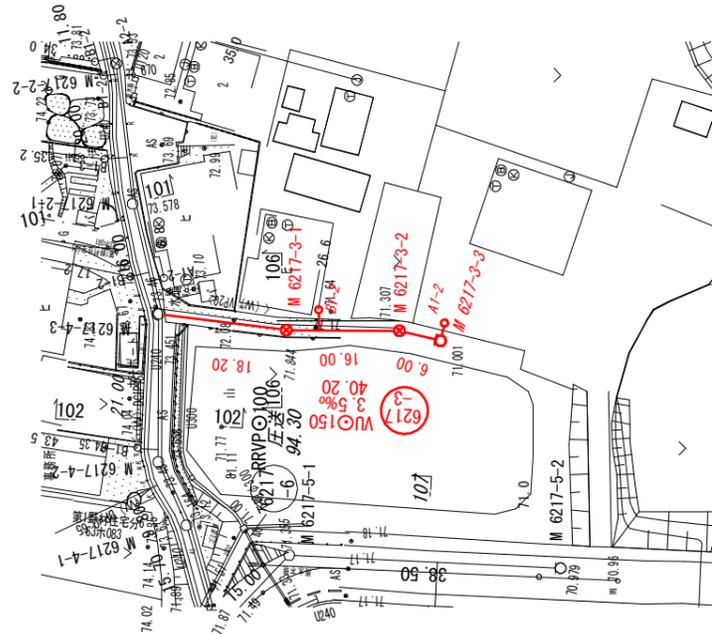
- 計画流入管
- 将来流入管
- 既設管
- 1号組立マンホール
- ② 2号組立マンホール
- ③ 3号組立マンホール
- ④ 4号組立マンホール
- ⊗ 塩ビマンホール
- ⊕ マンホールソフ
- 副官付マンホール
- 公共汚水樹
- Ⓐ 空気井工

管番号表

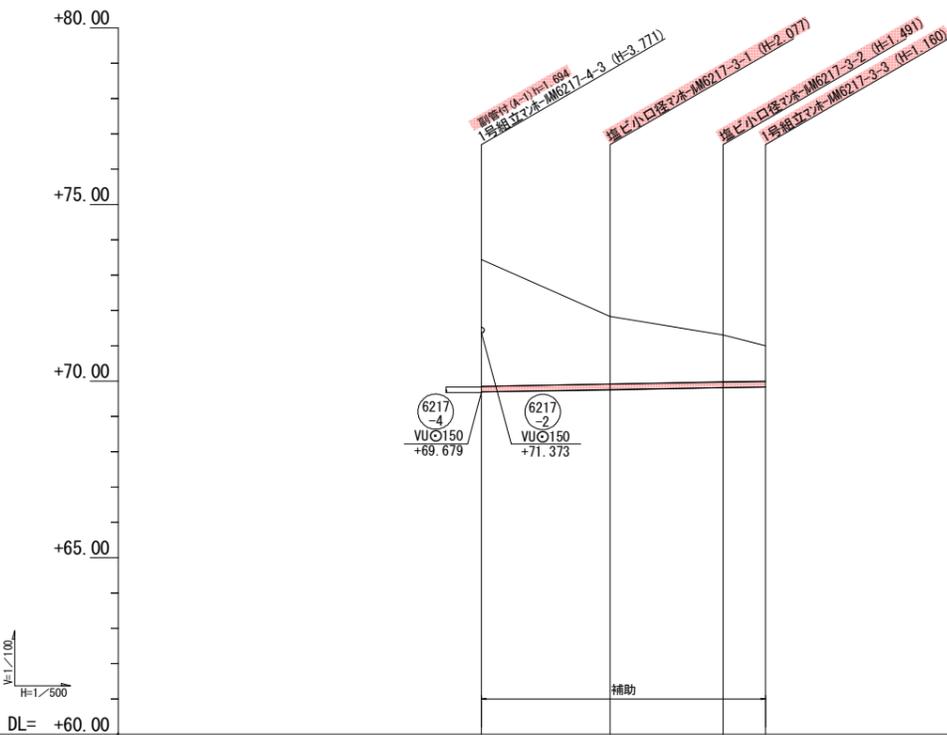
6217-4	6217-2	6217-5
--------	--------	--------

工事名	野村処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理区分
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	平面・縦断面図 (47)
縮尺	図示
図面番号	7

平面図  
S=1:500



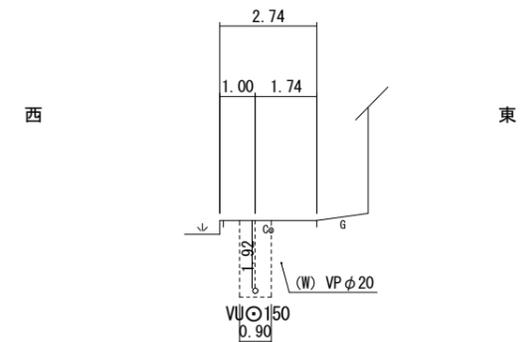
縦断面図



管記号	(6217-3)			
管径 (mm)	VUφ150			
勾配 (%)	3.5‰			
人孔間距離	18.20	16.00	6.00	
土被 (m)	3.59	1.92	1.33	1.00
掘削深 (m)	3.856	2.183	1.597	1.266
管底深 (m)	3.751	2.077	1.491	1.160
管底高 (m)	69.679	69.763	69.819	69.840
地盤高 (m)	73.451	71.841	71.311	71.001
追加距離 (m)	97.20	115.40	131.40	137.40
測点	-6217-4-3	-6217-3-1	-6217-3-2	-6217-3-3

横断面図  
S=1:100

106 - 106



凡例

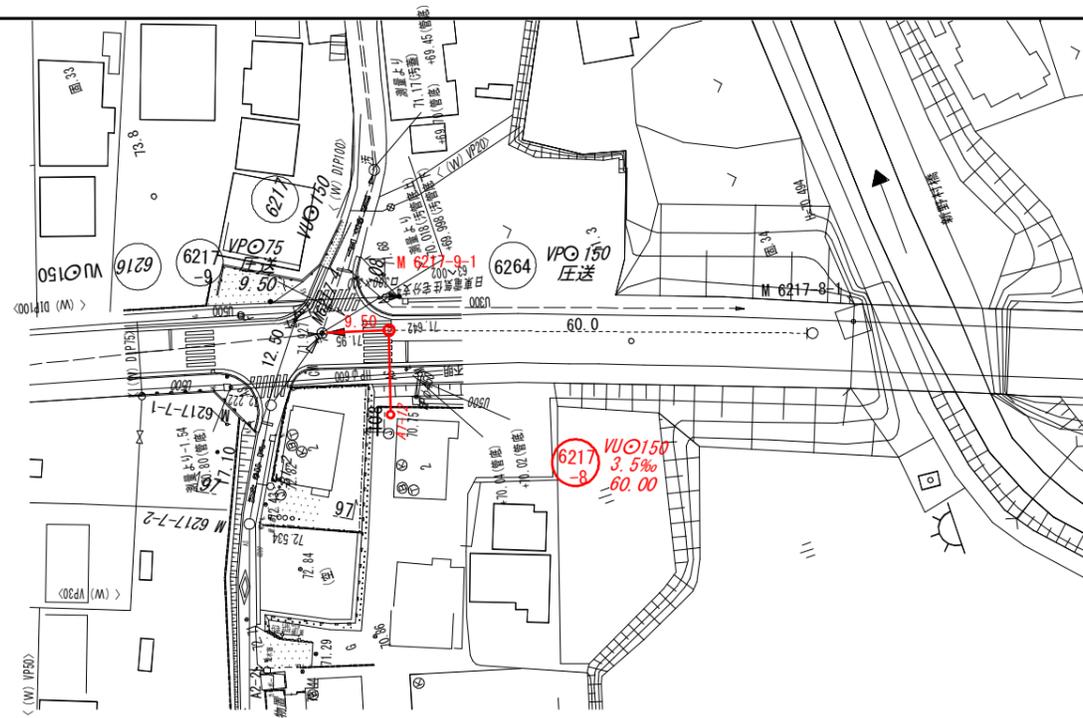
→	計画流入管
→	将来流入管
→	既設管
○	1号組立マンホール
②	2号組立マンホール
③	1号組立レジンマンホール
④	2号組立レジンマンホール
⑤	3号組立レジンマンホール
⑥	4号組立レジンマンホール
⊗	塩ビマンホール
⊕	マンホールソフ
○	副官付マンホール
○	公共汚水樹
(A)	空気弁工

管番号表

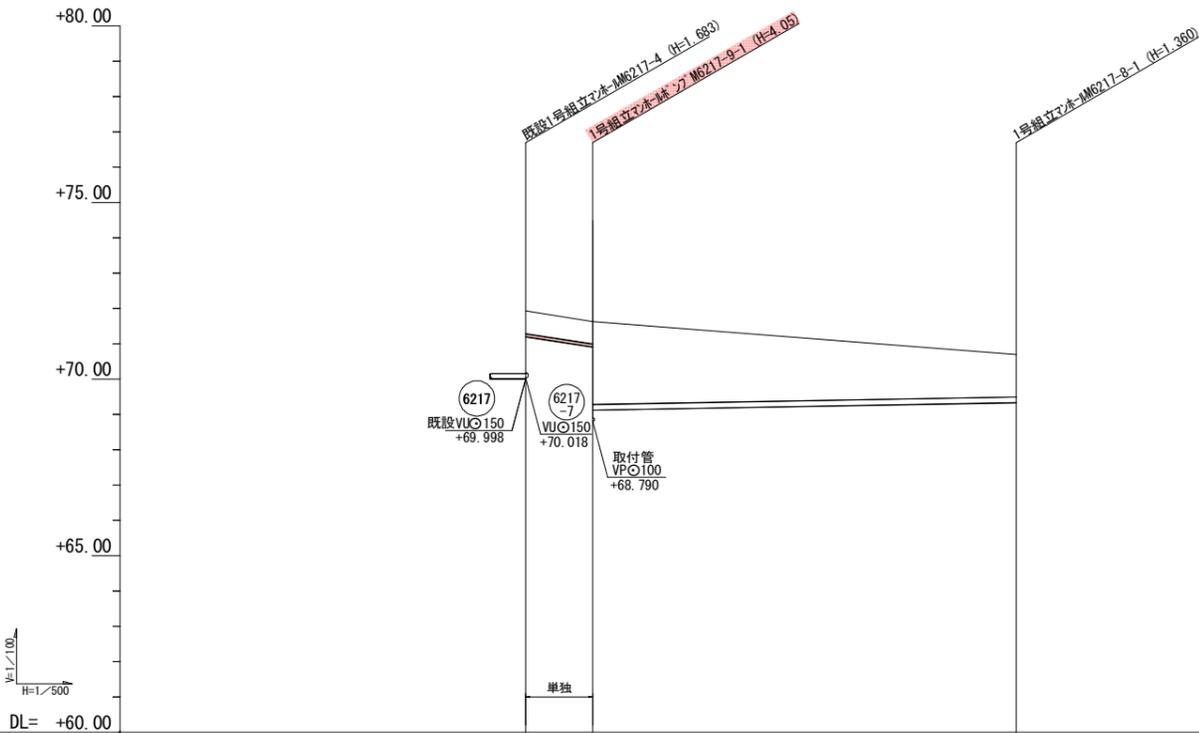
(6217-3)				
----------	--	--	--	--

工事名	野村処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	平面・縦断面図 (48)
縮尺	図示
図面番号	8

平面図  
S=1:500

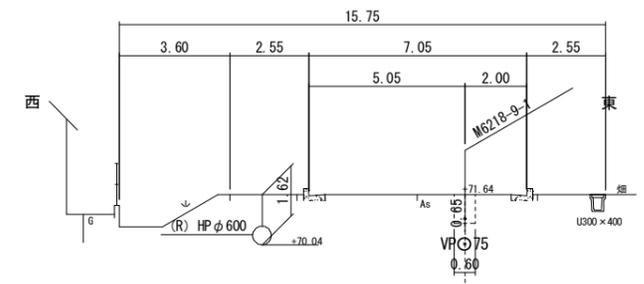


縦断面図

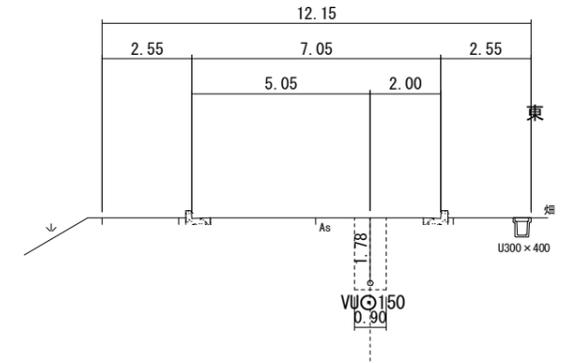


管記号	6217-9	6217-8	
管径 (mm)	VPφ75	VUφ150	
勾配 (%)	圧送	3.5%	
人孔間距離	9.50	60.00	
土被 (m)	0.65	0.65 2.35	1.20
掘削深 (m)	0.839	0.839 2.015	1.466
管底深 (m)	0.733	0.733 2.510	1.360
管底高 (m)	69.998 71.197	70.907 69.130	70.70 69.340
地盤高 (m)	71.93 71.197	71.64 69.130	70.70 69.340
追加距離 (m)	0.00	9.50	69.50
測点	-6217-4 -6217-9	-6217-1	-6217-8

横断面図  
S=1:100  
108-108



108'-108'



凡例

- 計画流入管
- 将来流入管
- 既設管
- 1号組立マンホール
- ② 2号組立マンホール
- ③ 1号組立レジンマンホール
- ④ 2号組立レジンマンホール
- ⑤ 3号組立レジンマンホール
- ⑥ 4号組立レジンマンホール
- ⊗ 塩ビマンホール
- ⊕ マンホールソフ
- 副官付マンホール
- 公共汚水樹
- Ⓐ 空気弁工

管番号表

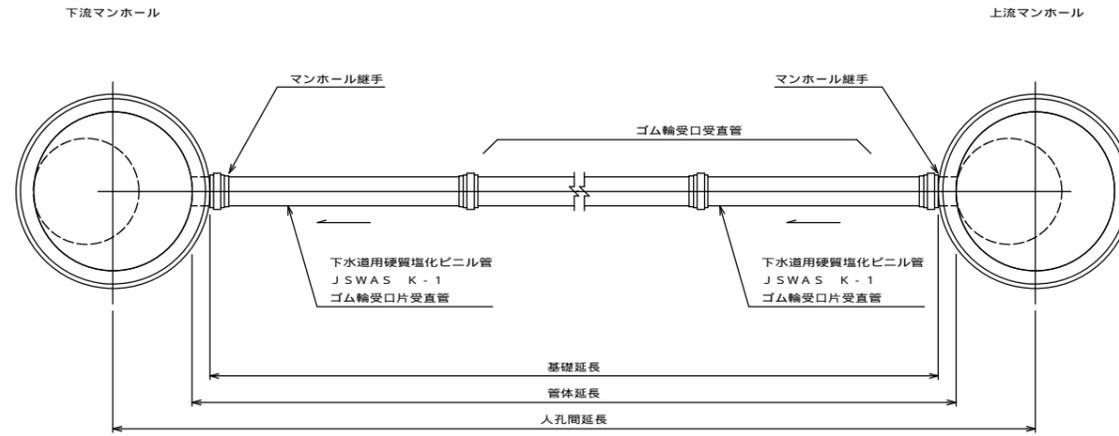
6217-9	6217-8		
--------	--------	--	--

工事名	野村処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理区分
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	平面・縦断面図 (49)
縮尺	図示
図面番号	9

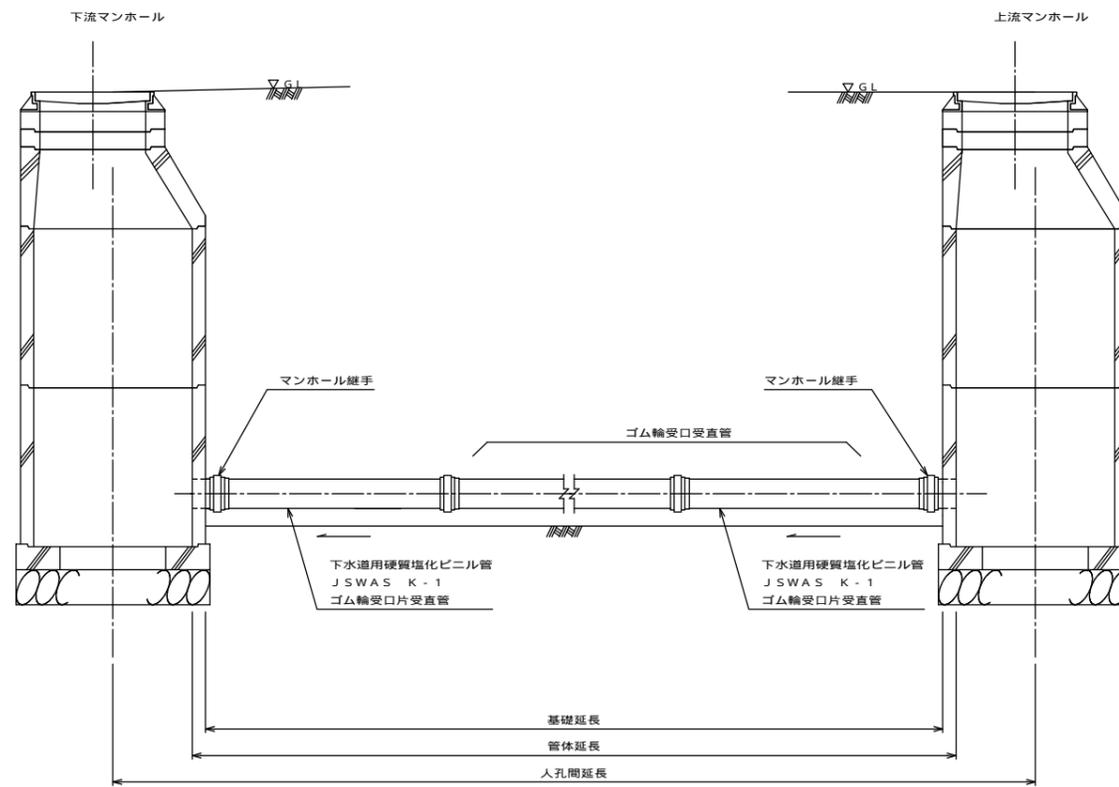
# 本管布設工標準図

S = 1 : 20

## 平面図



## 断面図



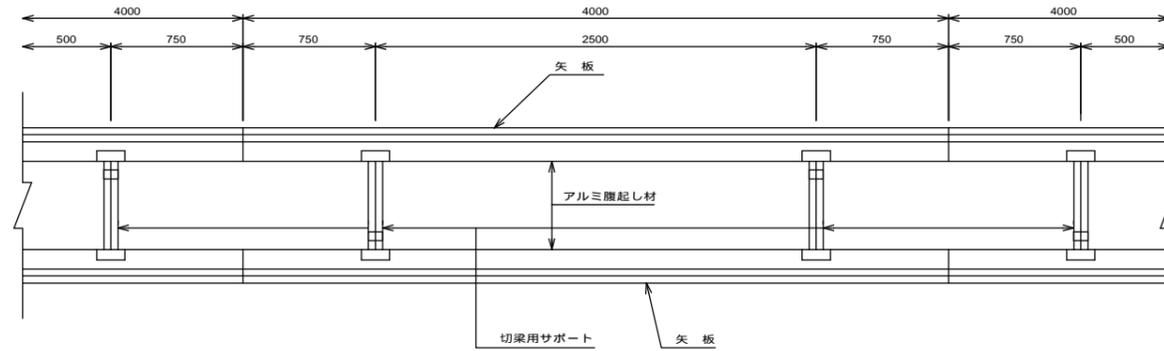
工事名	野村処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	本管布設工標準図
縮尺	S=1:20
図面番号	10



# 土留工標準図

S = 1 : 20

平面図

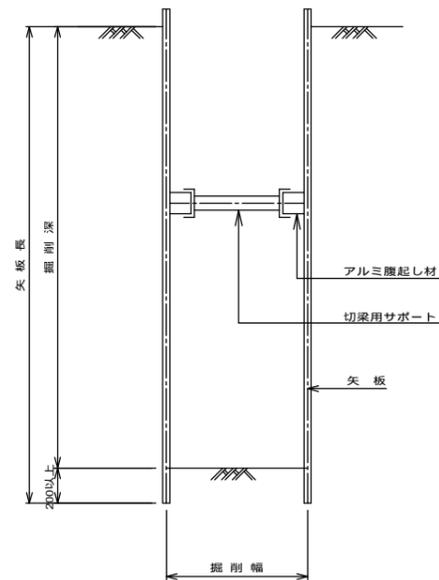


使用区分

土留工法	掘削深 H (m)	矢板長 L 1 (m)	矢板厚 t (mm)	支保工			摘要
				段数	膺起し厚 (mm)	切梁り末口 (mm)	
軽量工鋼矢板	< H 1.30	1,500	35	1	12	切梁用サポート	
	1.30 < H 1.80	2,000	35	1	12	切梁用サポート	
	1.80 < H 2.00	2,500	35	1	12	切梁用サポート	
	2.00 < H 2.30	2,500	35	2	12	切梁用サポート	
	2.30 < H 2.80	3,000	35	2	12	切梁用サポート	
	2.80 < H 3.30	3,500	35	2	12	切梁用サポート	
	3.30 < H 3.50	4,000	35	2	12	切梁用サポート	
3.50 < H 3.80	4,000	35	3	12	切梁用サポート		

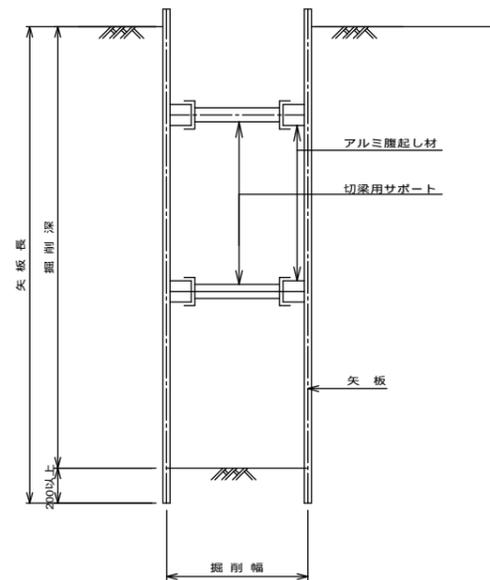
1 段 梁

掘削深 2.00m



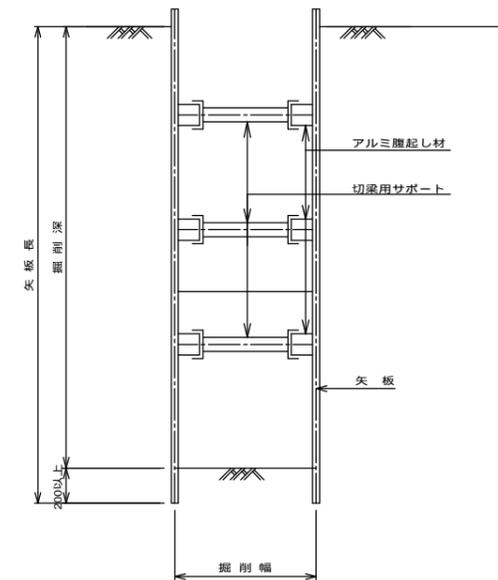
2 段 梁

2.00m < 掘削深 3.50m



3 段 梁

3.50m < 掘削深 3.80m

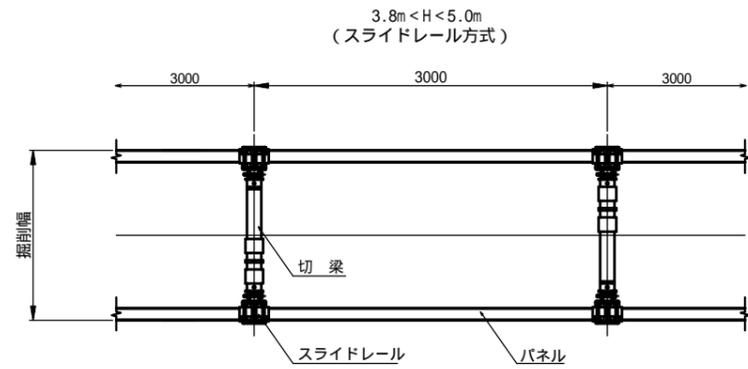


工事名	野村処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	土留工標準図
縮尺	S=1:20
図面番号	12

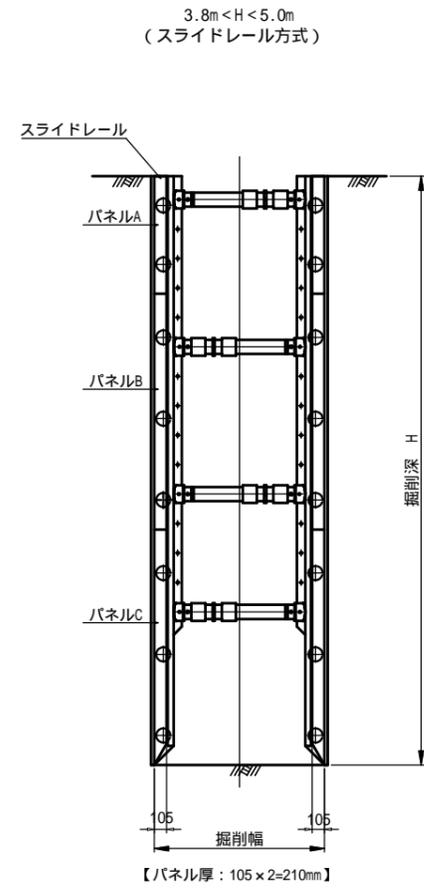
# 土留設置工標準図 S=1:30

たて込み簡易土留設置

平面図



断面図

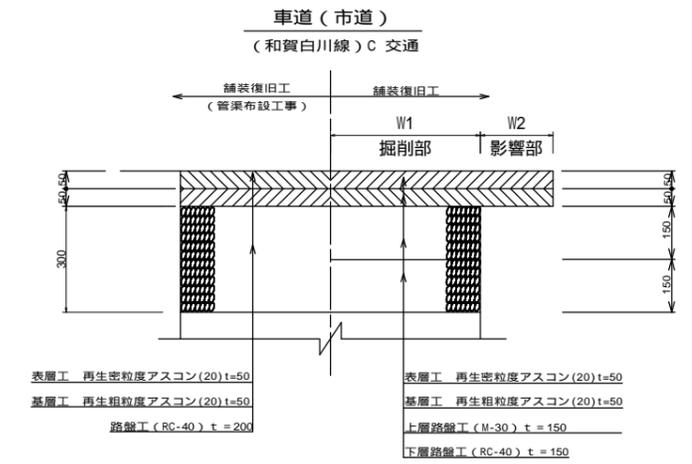
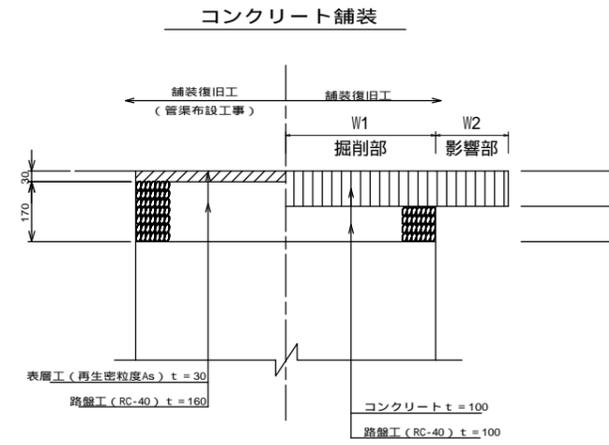
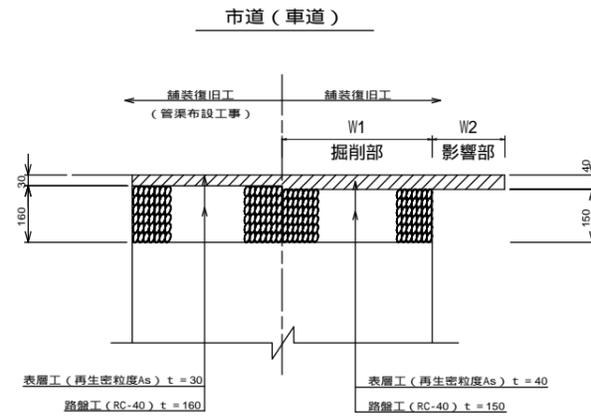


路線番号	スパン長 (m)	平均掘削深(m)	矢板長 (m)
6217-4	9.80	3.898	H=4.00
6217-4	21.00	3.969	H=4.00

工事名	野村処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	土留設置工標準図
縮尺	S=1:30
図面番号	13

# 舗装復旧図

S = 1 : 10

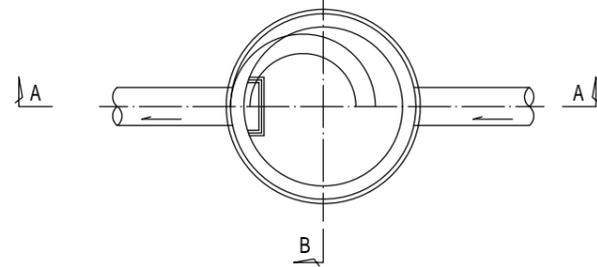
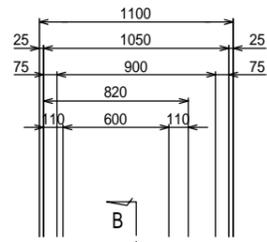


工事名	野村処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	舗装復旧図
縮尺	S=1:10
図面番号	14

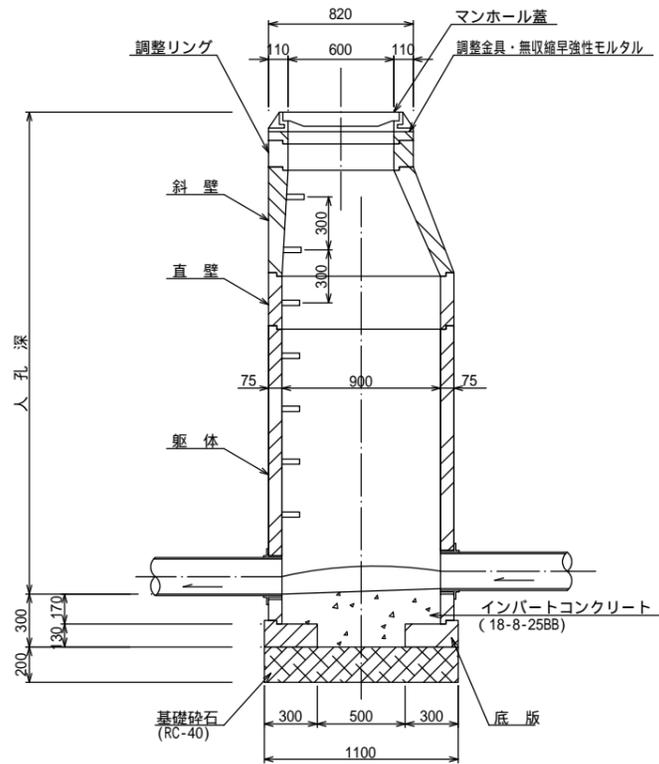
# 1号組立マンホール標準図

JSWAS A-11 S=1:20

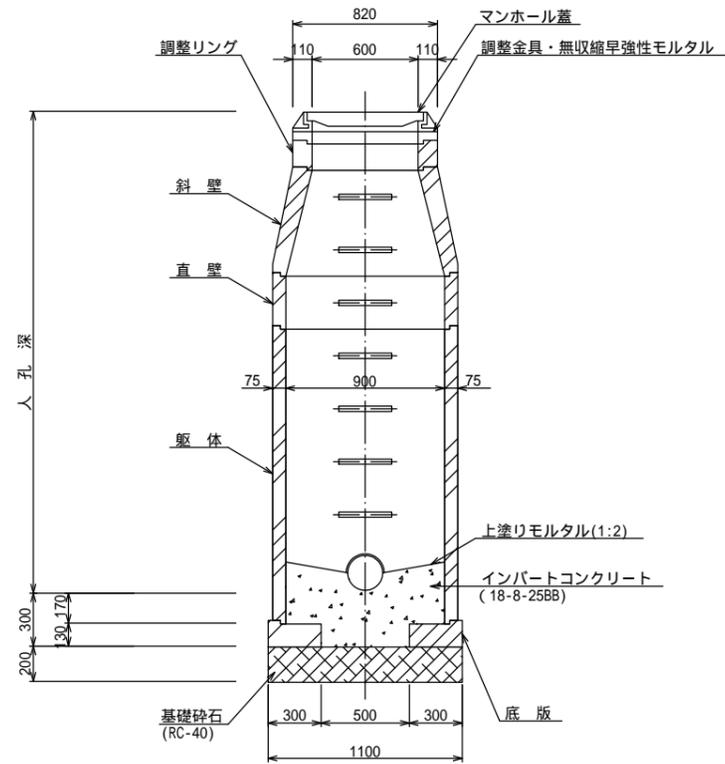
平面図



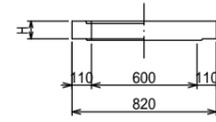
A-A 断面図



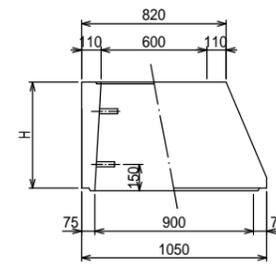
B-B 断面図



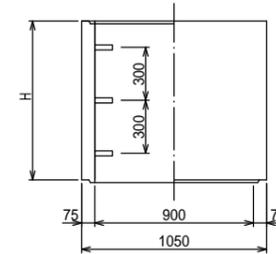
調整リング



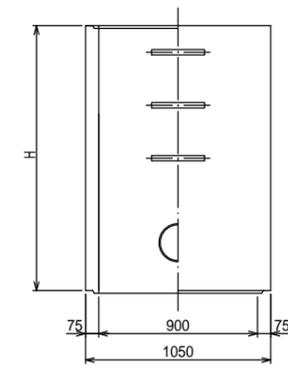
斜壁



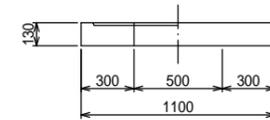
直壁



躯体



底板



寸法表

種類	H (mm)					
調整リング	50	100	150			
斜壁	300	450	600			
直壁	300	600	900	1200	1500	1800
躯体	600	900	1200	1500	1800	

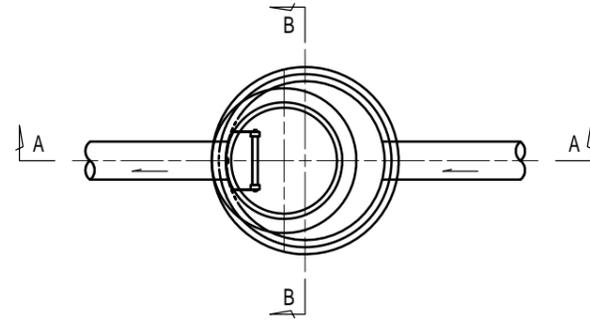
工事名	野村処理分区下水道渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	1号組立マンホール標準図
縮尺	S=1:20
図面番号	15

# 1号組立レジンマンホール標準図

JSWAS K-11

S=1:20

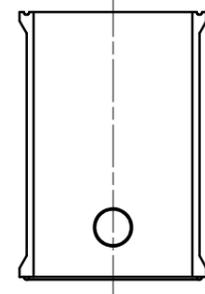
平面図



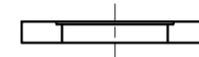
調整リング



管取付壁



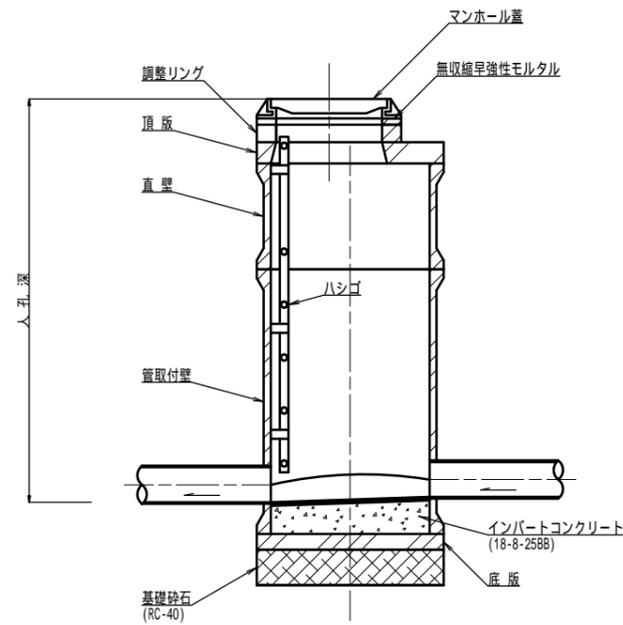
頂版



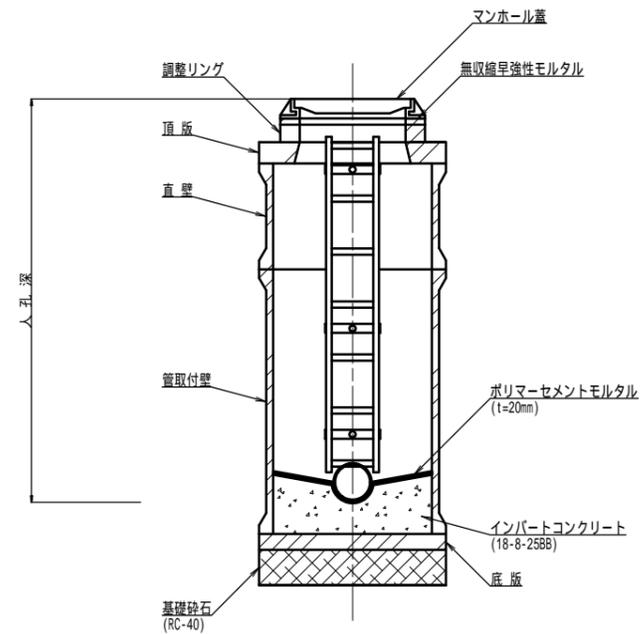
底板



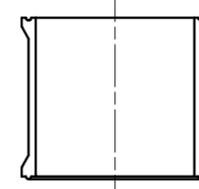
A-A 断面図



B-B 断面図



直壁



寸法表

種類	H (mm)				
調整リング	50	100	150		
直壁	300	600	900	1200	1500
管取付壁	600	900	1200	1500	

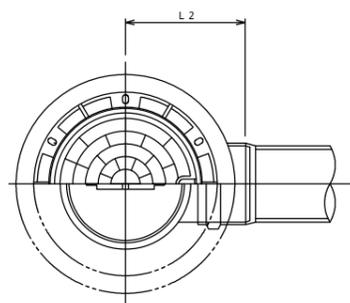
工事名	野村処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	1号組立レジンマンホール標準図
縮尺	S=1:20
図面番号	16

# 塩ビマンホール標準図

S=1:10

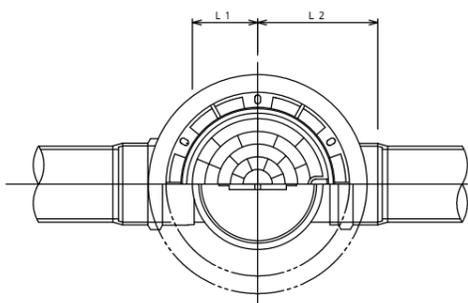
起点インバート

平面図



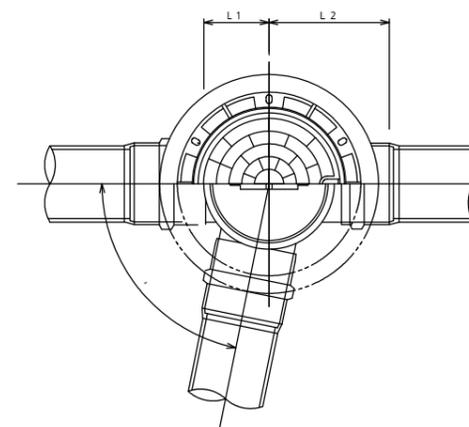
中間点インバート

平面図

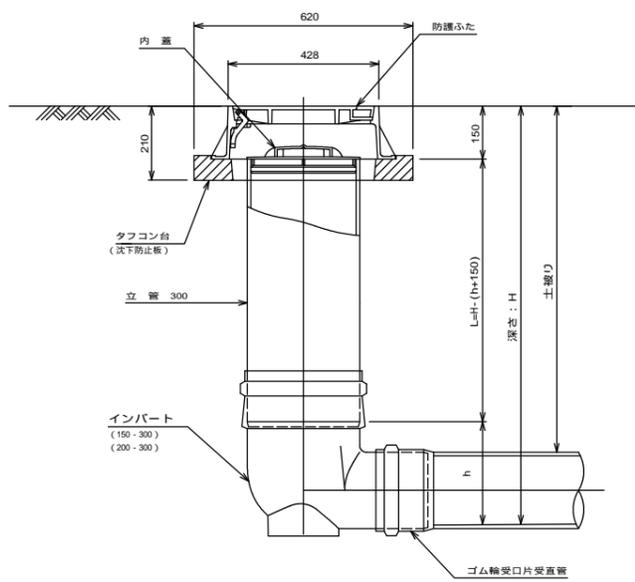


落差調整インバート

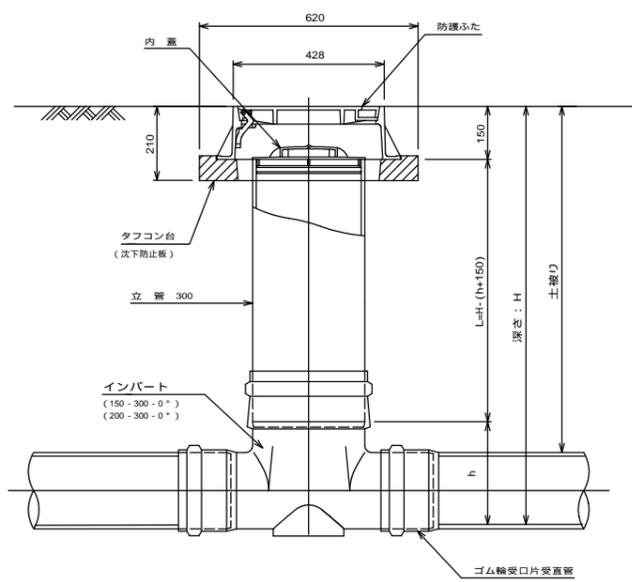
平面図



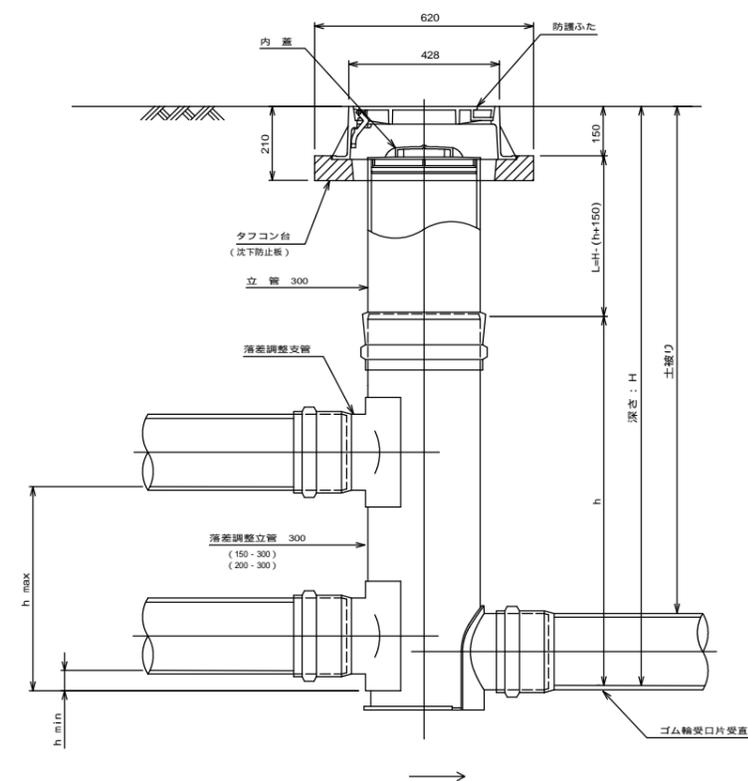
断面図



断面図



断面図



管 路 径	インバート			所用立管長 L (mm)
	種 別	L 2	h	
150	150-300	310	250	H-400
200	200-300	340	300	H-450

管 路 径	インバート			屈曲角度 (°)		所用立管長 L (mm)
	種 別	L 1	L 2	V型自在なし	V型自在使用	
150	150-300-0°	200	310	0° ± 1°	0° - 15°	H-400
	150-300-15°	210	310	15° ± 1°	15° - 30°	
	150-300-30°	220	320	30° ± 1°	15° - 30°	
	150-300-45°	220	320	45° ± 1°	15° - 30°	
	150-300-60°	230	330	60° ± 1°	15° - 30°	
	150-300-75°	250	350	75° ± 1°	15° - 30°	
200	150-300-90°	270	370	90° ± 1°	(90° - 105°)	H-450
	200-300-0°	200	340	0° ± 1°	0° - 15°	
	200-300-15°	210	340	15° ± 1°	15° - 30°	
	200-300-30°	220	350	30° ± 1°	15° - 30°	
	200-300-45°	220	350	45° ± 1°	15° - 30°	
	200-300-60°	230	360	60° ± 1°	15° - 30°	
200	200-300-75°	250	380	75° ± 1°	15° - 30°	H-450
	200-300-90°	270	400	90° ± 1°	(90° - 105°)	

管 路 径	インバート				屈曲角度 (°)	最小落差 h min	最大落差 h max	所用立管長 L (mm)
	種 別	L 1	L 2	h				
150	150-300	210	310	1100	0° - 90°	50	710	H-1250
200	200-300	210	340	1100	0° - 90°	50	690	H-1250

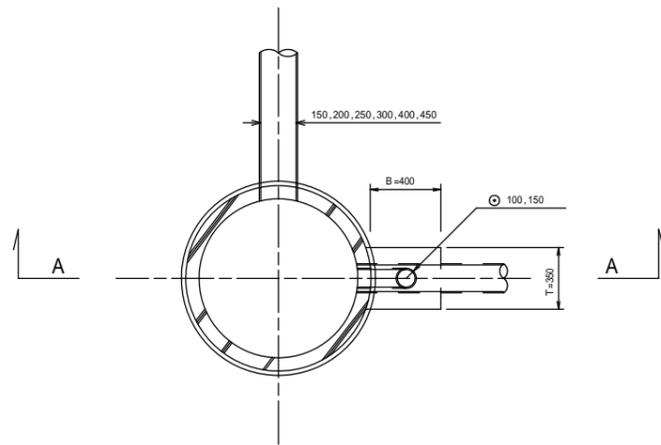
工事名	野村処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理区分
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	塩ビマンホール標準図
縮尺	S=1:10
図面番号	17

# 副管工標準図(1)

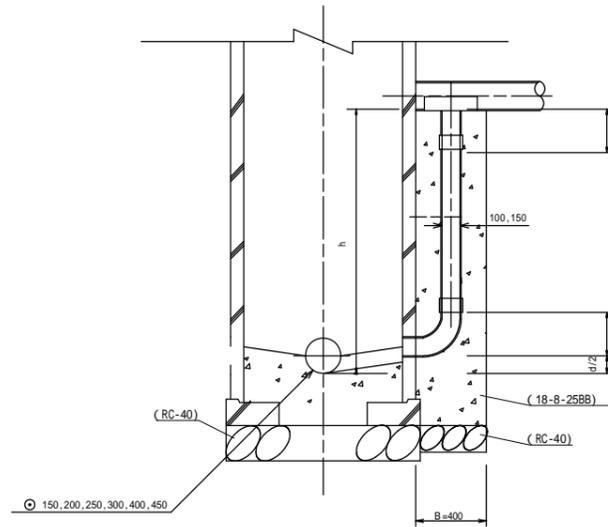
S = 1 : 2 0

(既製品1号マンホール用) 本管 D1副管 100, 本管 D2副管 150

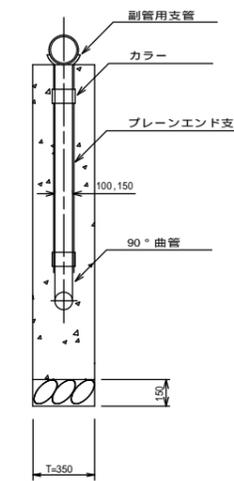
平面図



A-A断面図



B-B断面図



項目		タイプ	150-1	150-2	150-3	150-4	150-5	150-6	150-7	150-8	150-9	150-10
種別	D1		0.6 h 1.0	1.0 h 1.5	1.5 h 2.0	2.0 h 2.5	2.5 h 3.0	3.0 h 3.5	3.5 h 4.0	4.0 h 4.5	4.5 h 5.0	5.0 h 5.5
取付管	90°支管 (150×100)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	カラー (接着受口) 100		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	90°曲管 (接着受口) 100		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ブレンエンド直管 (L=4.0m/本) 100		(h-(+ +d/2)/4.0)									
コンクリート (18-B-25BB) (m)		0.350×0.400×(h+0.300) -3.14×1/4×0.114×0.114×h	0.146	0.204	0.269	0.334	0.399	0.464	0.529	0.594	0.659	0.723
型枠 (m)		(0.400×2+0.350)×(h+0.300)	1.27	1.78	2.36	2.93	3.51	4.08	4.66	5.23	5.81	6.38
割砕基礎 (m)		0.400×0.350×0.150	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

D1	150, 200, 250, 300, 450
D2	200, 250, 300, 400

項目		タイプ	200-1	200-2	200-3	200-4	200-5	200-6	200-7	200-8	200-9	200-10
種別	D2		0.6 h 1.0	1.0 h 1.5	1.5 h 2.0	2.0 h 2.5	2.5 h 3.0	3.0 h 3.5	3.5 h 4.0	4.0 h 4.5	4.5 h 5.0	5.0 h 5.5
取付管	90°支管 (200×150)		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	カラー (接着受口) 150		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	90°曲管 (接着受口) 150		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	ブレンエンド直管 (L=4.0m/本) 150		(h-(+ +d/2)/4.0)									
コンクリート (18-B-25BB) (m)		0.350×0.400×(h+0.300) -3.14×1/4×0.165×0.165×h	0.137	0.190	0.250	0.309	0.368	0.428	0.487	0.546	0.605	0.665
型枠 (m)		(0.400×2+0.350)×(h+0.300)	1.27	1.78	2.36	2.93	3.51	4.08	4.66	5.23	5.81	6.38
割砕基礎 (m)		0.400×0.350×0.150	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

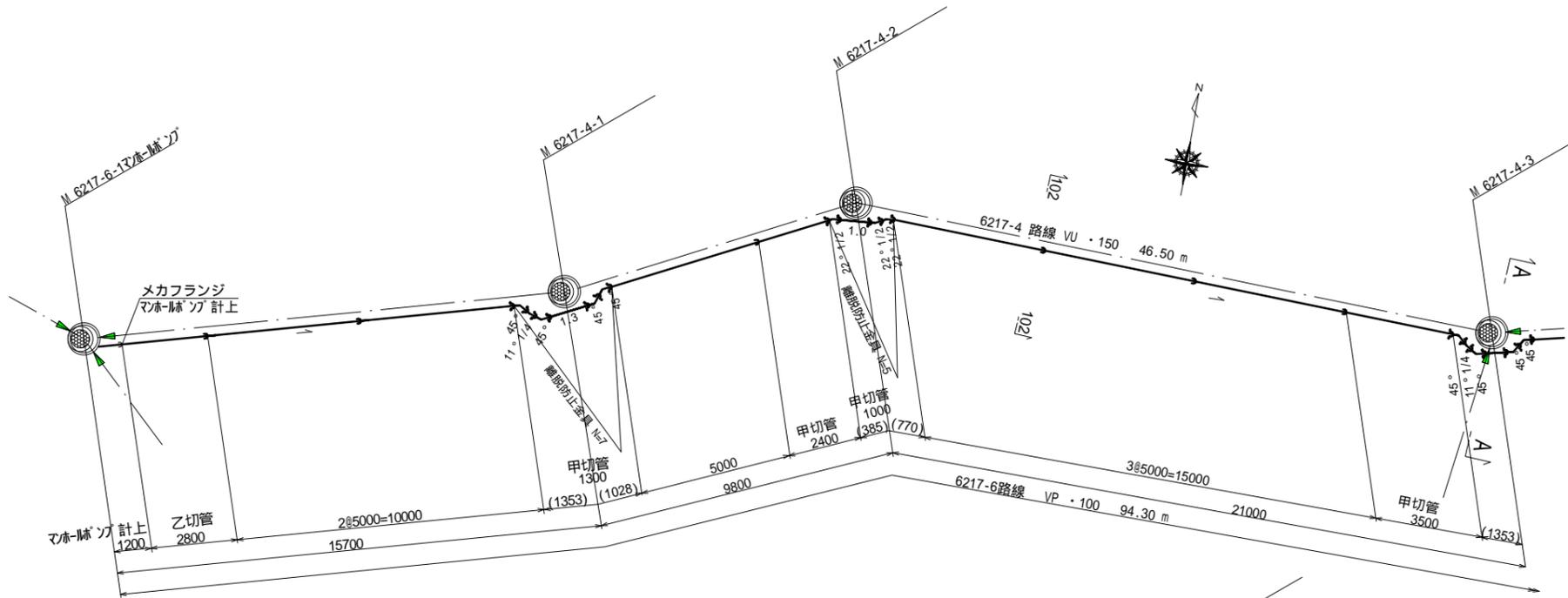
注) 1. 各タイプの計算上のhはタイプ範囲の平均値で計上  
2. 本管の基礎工と重複しないよう注意する

## 今回対象

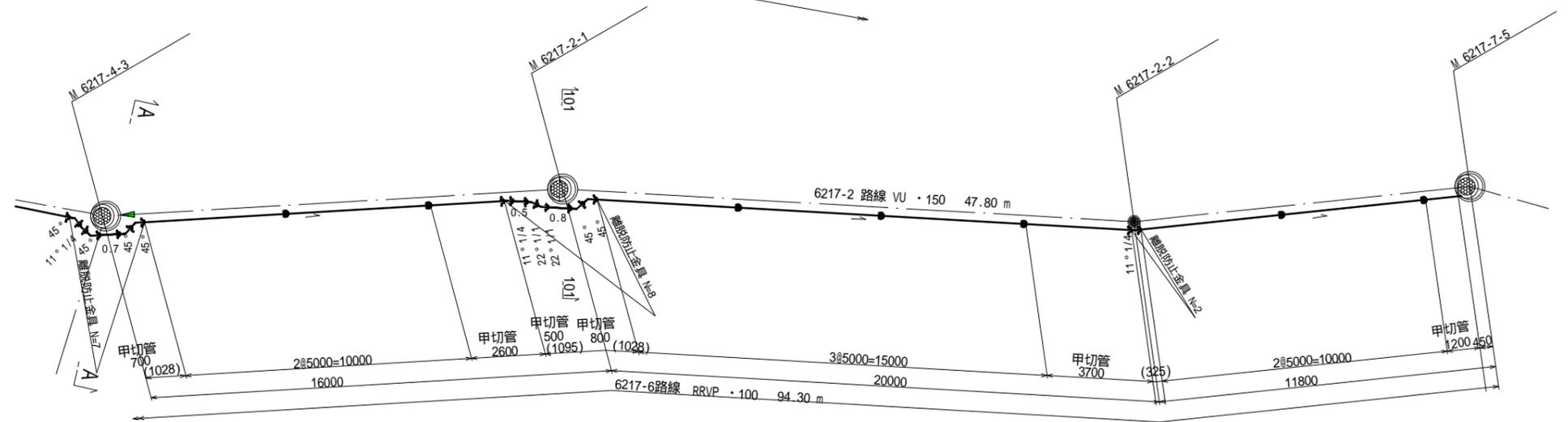
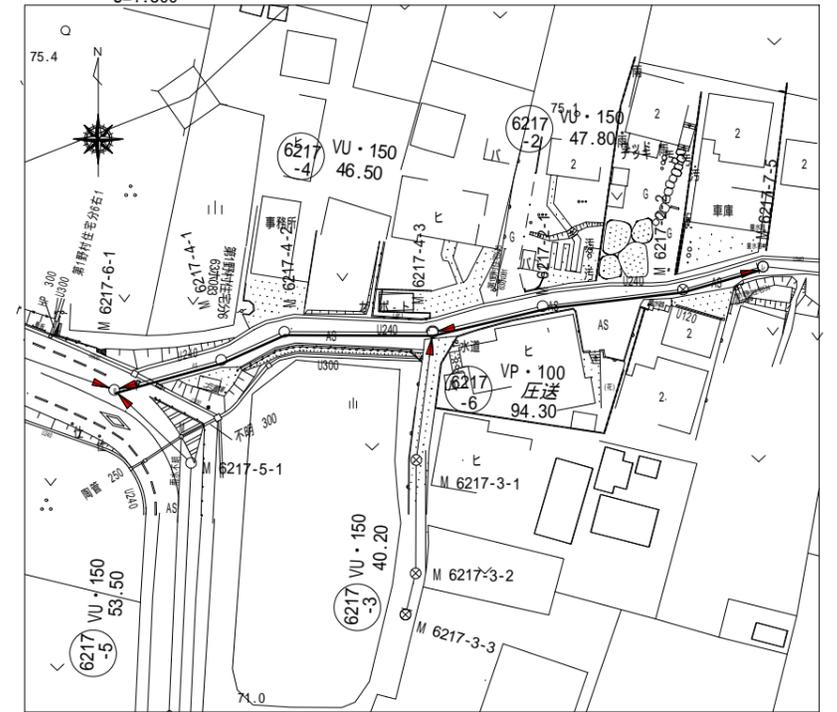
工事名	野村処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理区分
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	副管工標準図(1)
縮尺	S=1:20
図面番号	18

圧送管 管割図(1) S=1:100  
(6217-6路線)

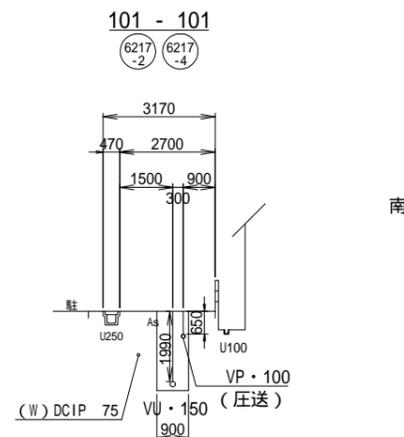
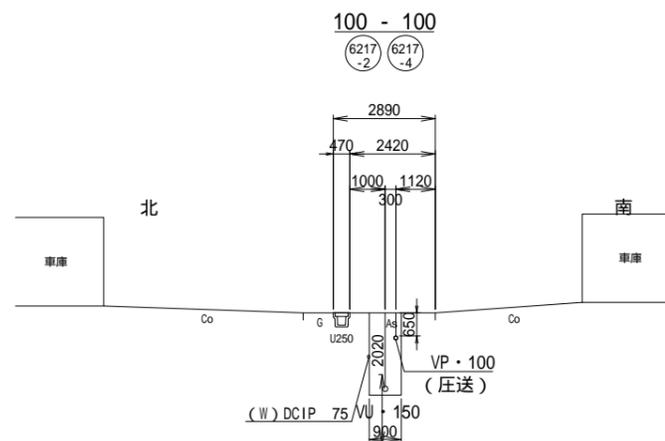
配管平面図



位置図  
S=1:500



横断図  
S=1:100

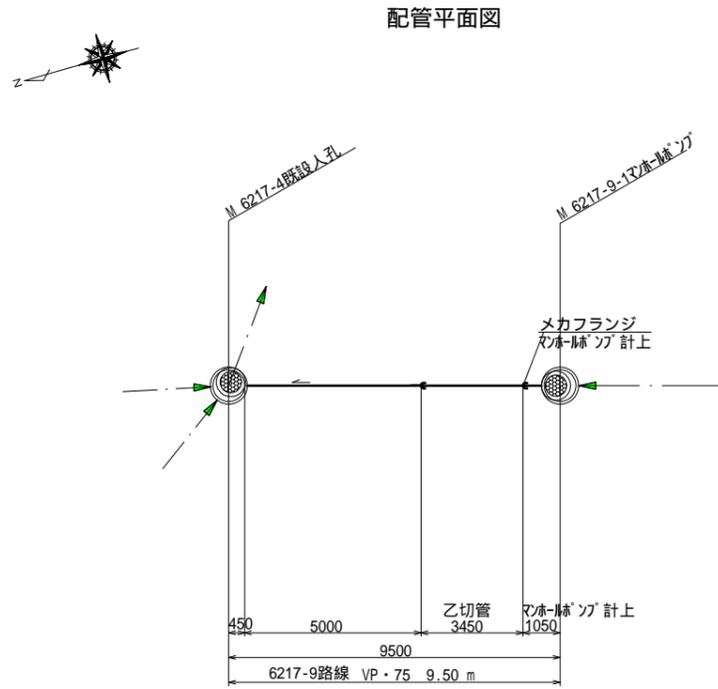


( ) 内寸法は曲管延長  
○ 離脱防止金具を示す。

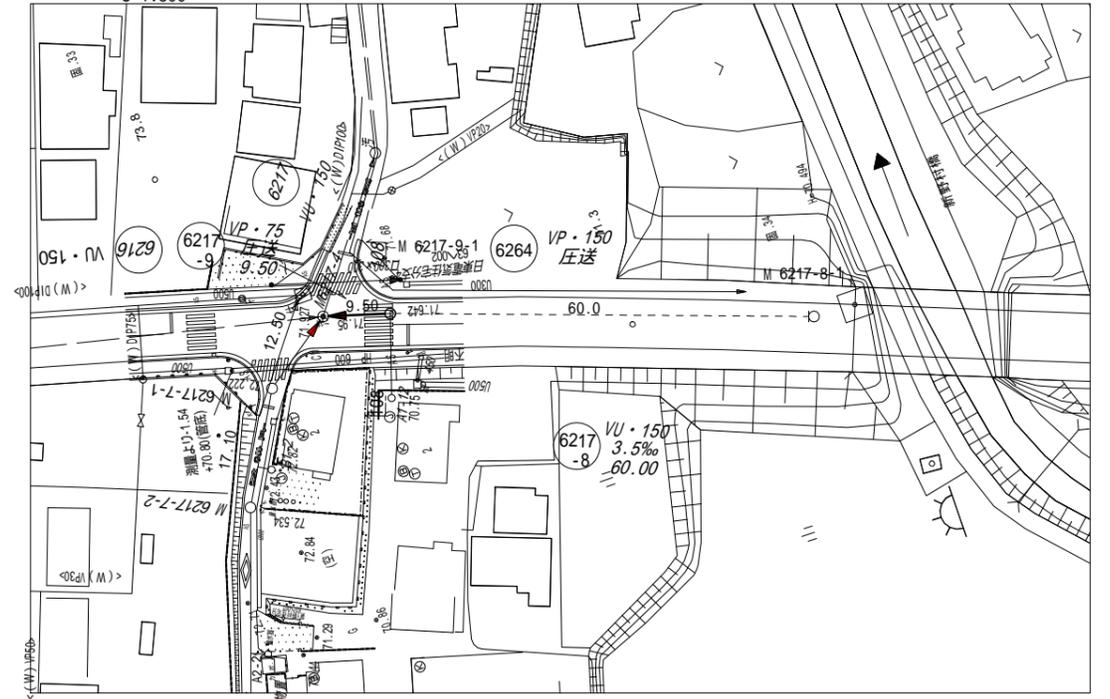
工事名	野村処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理区分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	圧送管 管割図(1)(6217-6路線)
縮尺	S=1:100
図面番号	19

圧送管 管割図(2) S=1:100  
(6217-9路線)

配管平面図

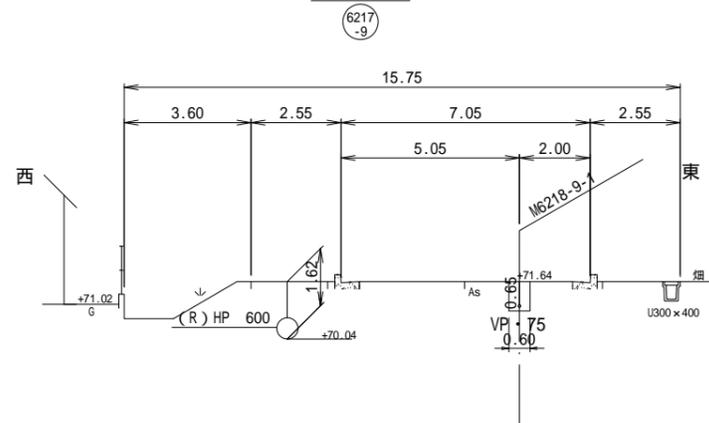


位置図  
S=1:500



横断図  
S=1:100

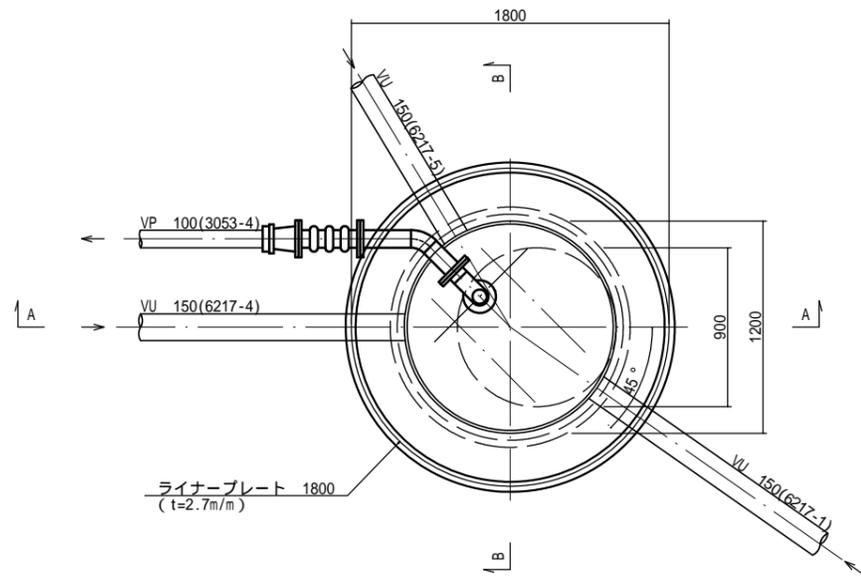
108 - 108



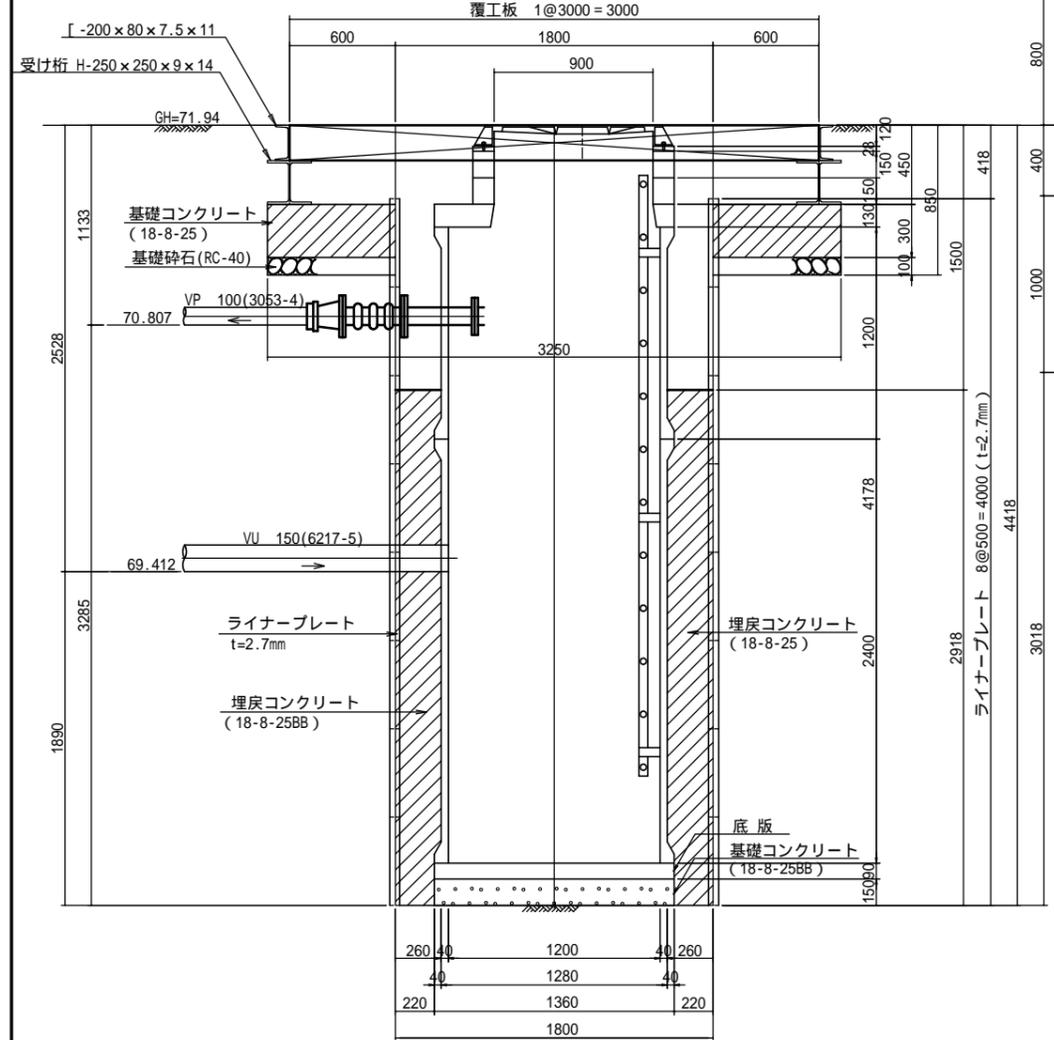
工事名	野村処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	龜山市野村二丁目地内
名称	圧送管 管割図(2) (6217-9路線)
縮尺	S=1:100
図面番号	20



平面図



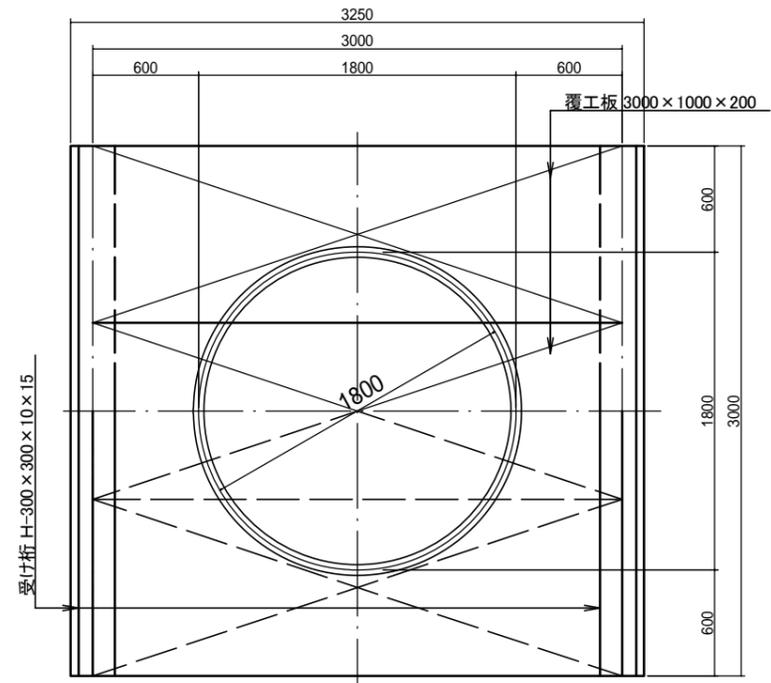
A - A 断面図



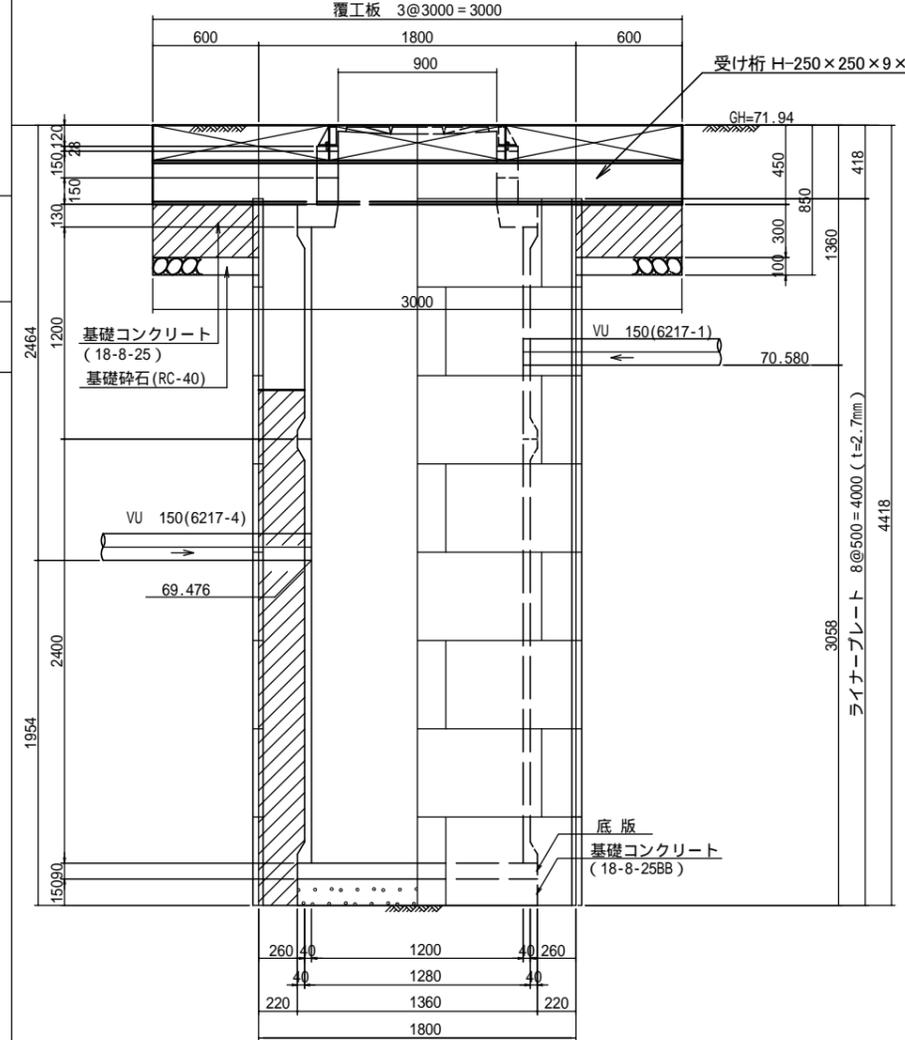
Bor-布気・野村既設No.4  
GL 72.74 m

層厚 (m)	深 度 (m)	土 質 記 号	土 質 区 分	N 値				
				10	20	30	40	50
1.20	1.20		盛土					
0.60	1.80		砂質粘土					
0.40	2.20		礫混りシルト					
			シルト混り砂					

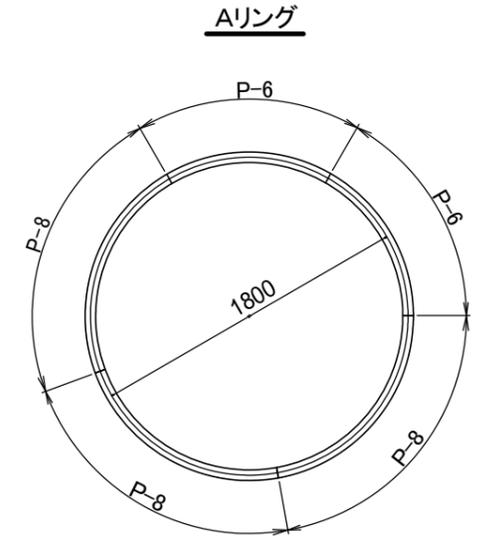
覆工平面図



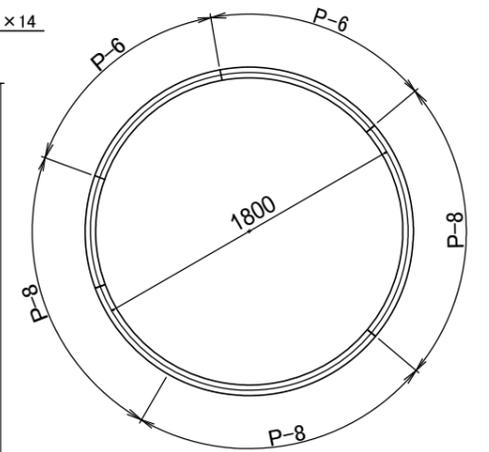
B - B 断面図



ライナープレートセクション構成図



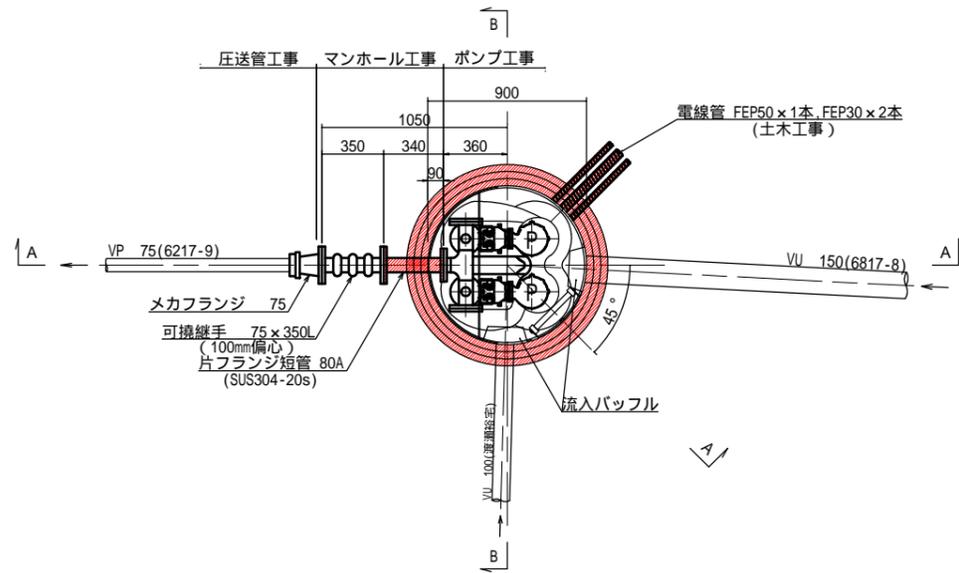
Bリング



工 事 名	野村処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区分
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名 称	M6217-6-1 マンホールポンプ仮設図
縮 尺	S=1:20
図面番号	22

マンホールポンプ据付図 M6217-8-1(6217-8)  
(1号レジマンホール)

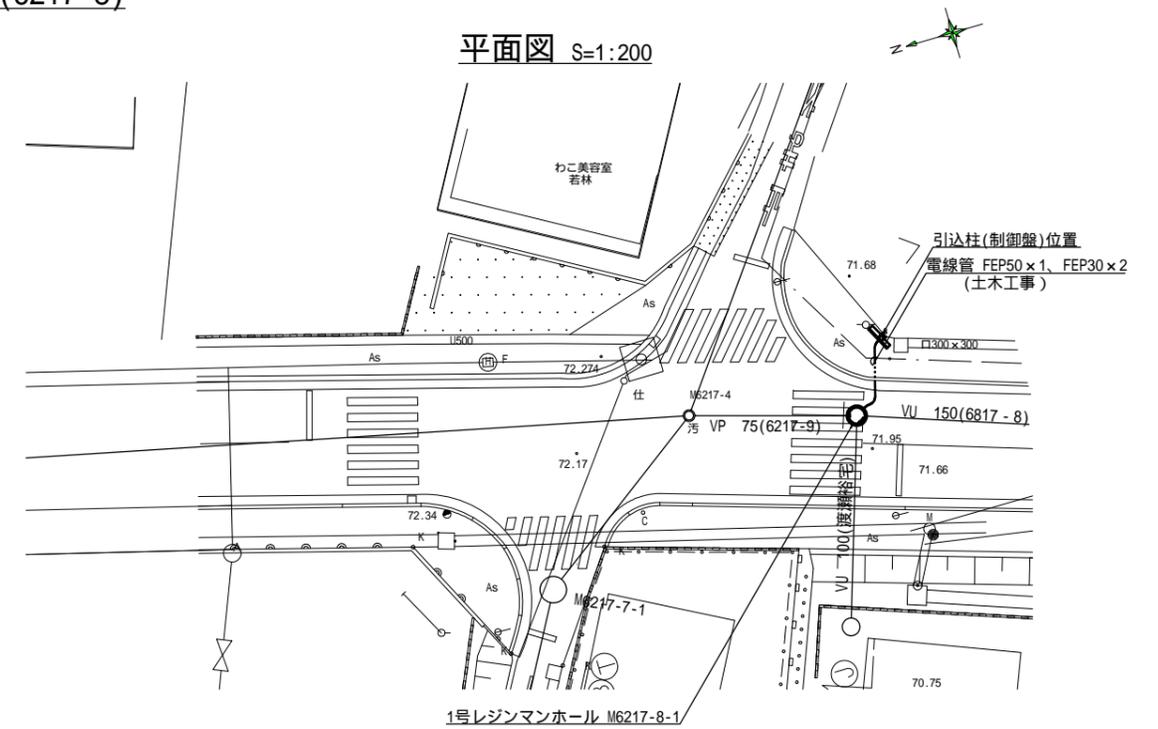
平面図 S=1:20



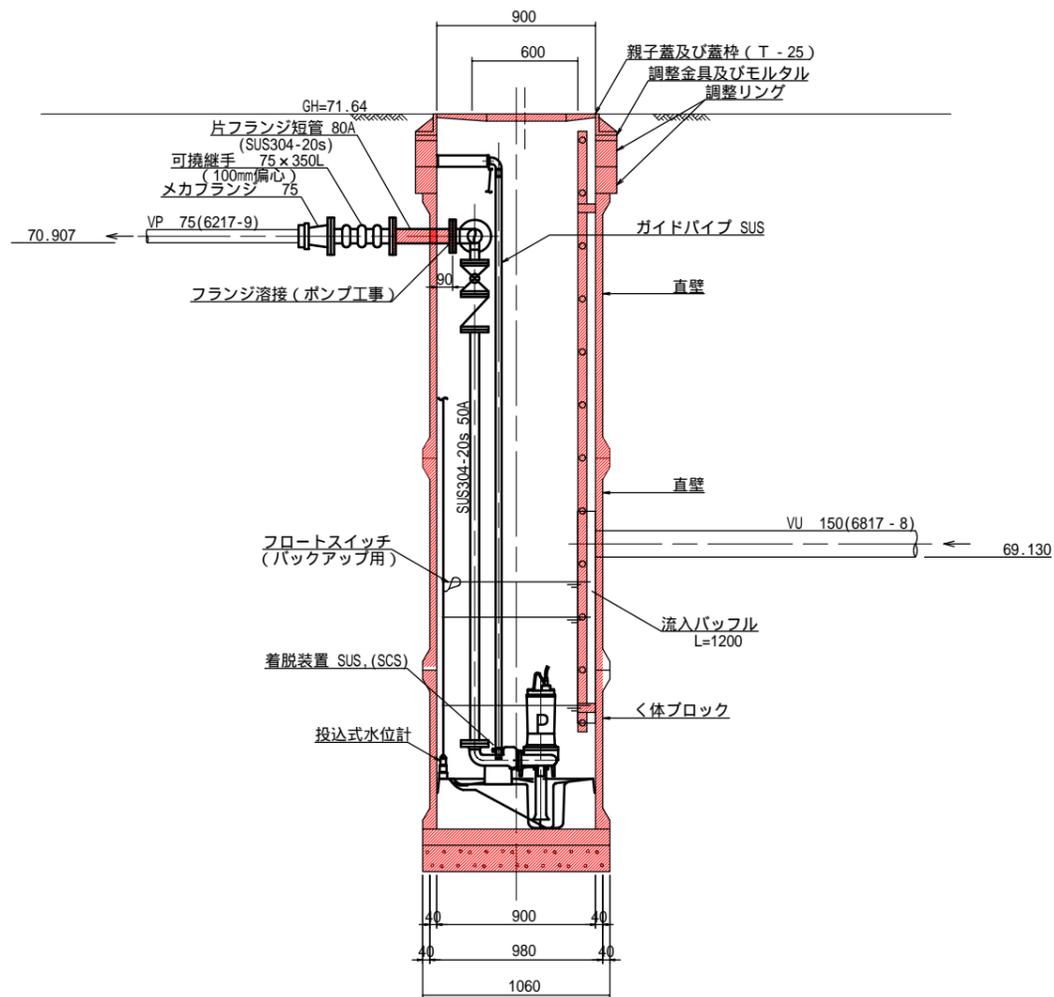
ポンプ仕様

形式	水中ポンプ (ボルテックス)
口径	50 mm
吐出量	0.16 m <sup>3</sup> /min
全揚程	4.60 m
出力	0.4 kW
台数	2台 (単独交互運転)

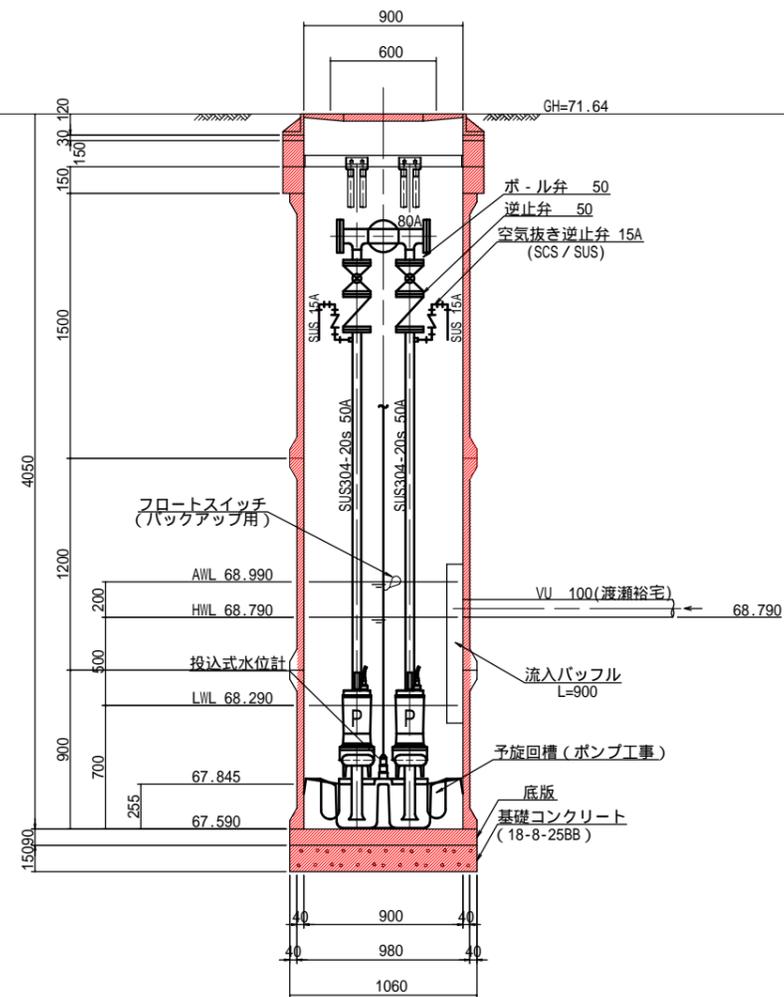
平面図 S=1:200



A - A 断面図 S=1:20



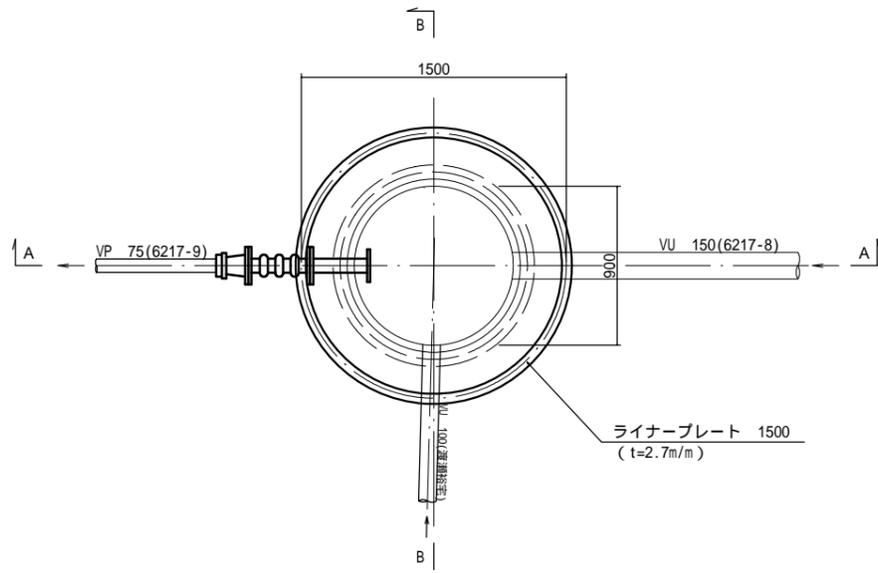
B - B 断面図 S=1:20



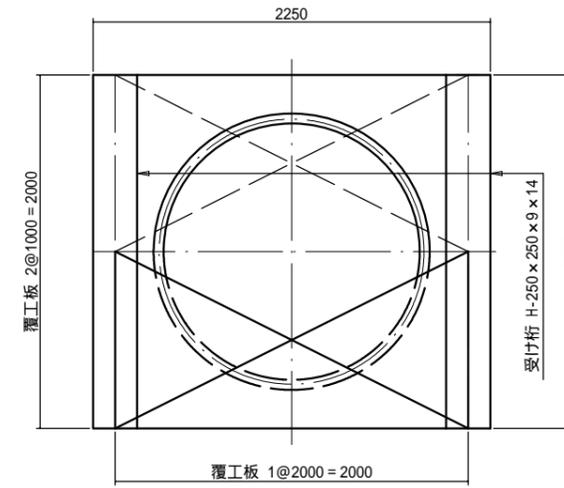
工事名	野村処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区分
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	M6217-8-1 マンホールポンプ据付図
縮尺	S=1:20・1:200
図面番号	23

M6217-8-1マンホールポンプ仮設図 S=1:20

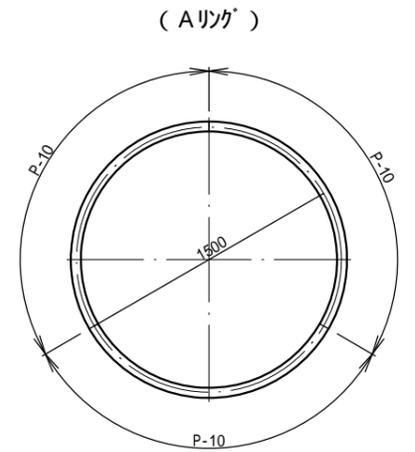
平面図



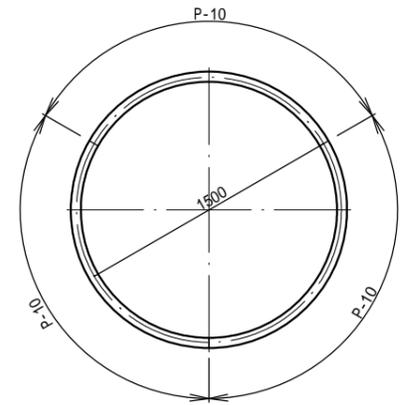
覆工平面図



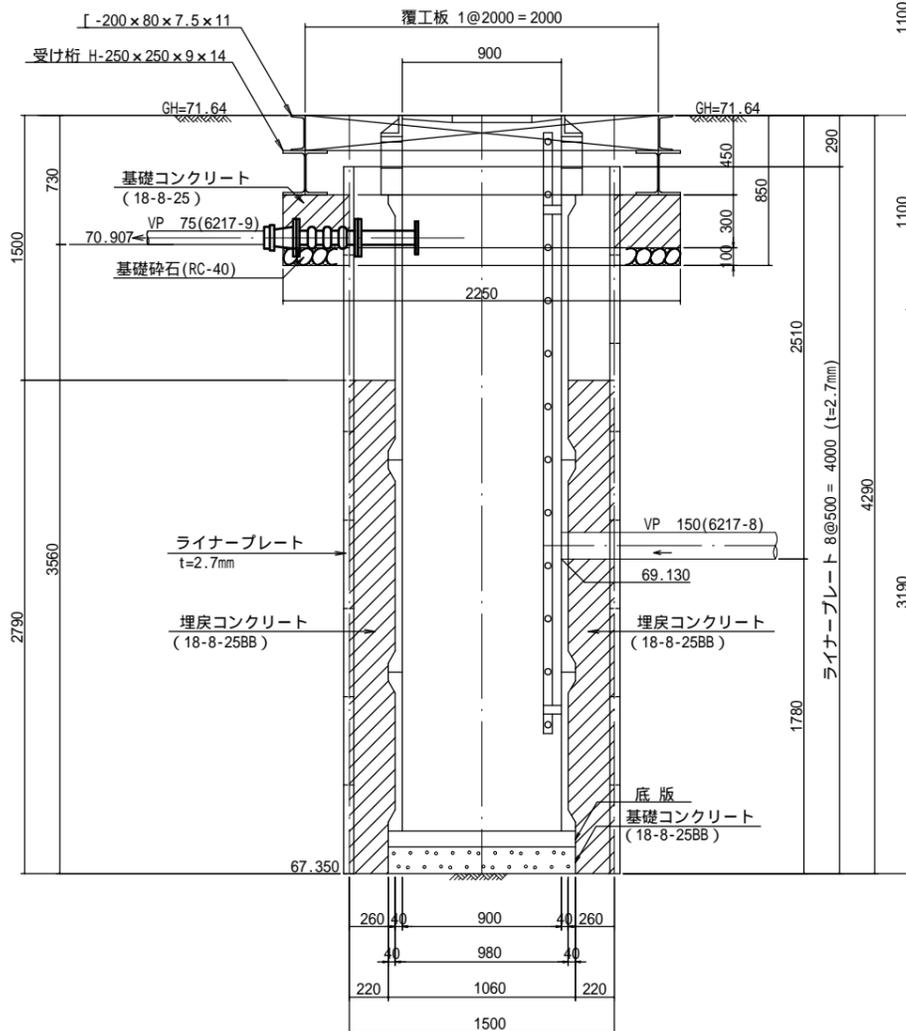
ライナープレートセクション構成図



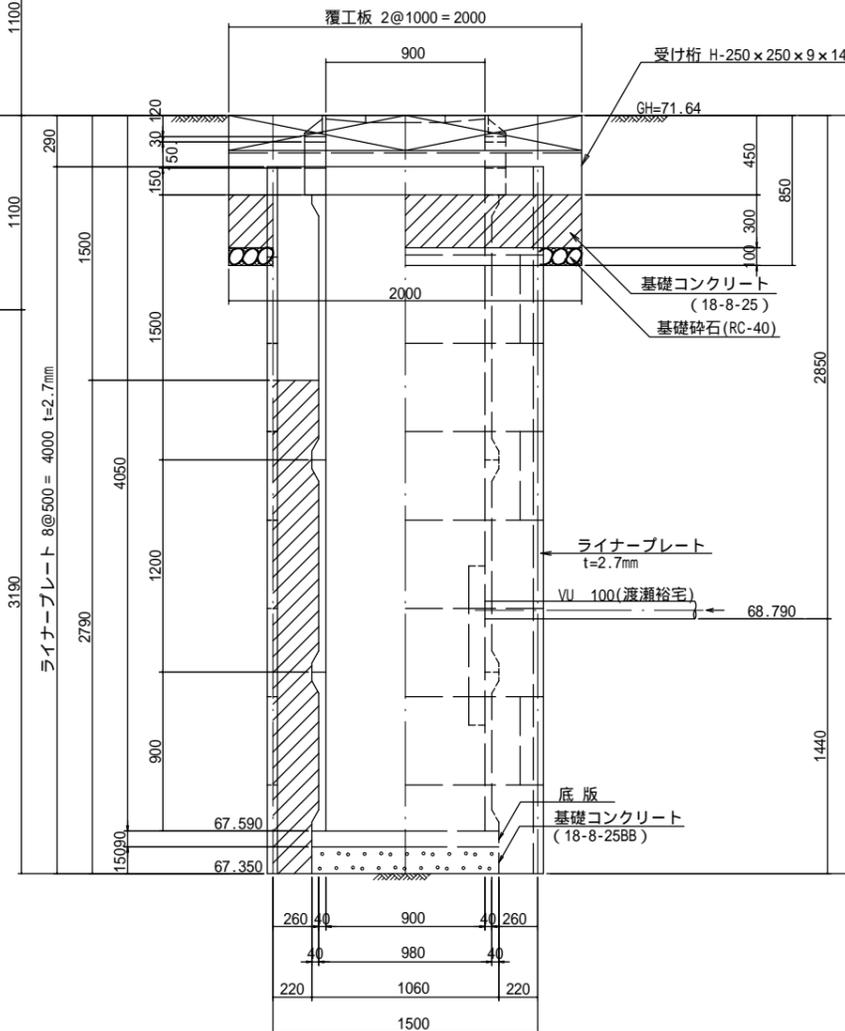
(Bリング)



A - A 断面図



B - B 断面図



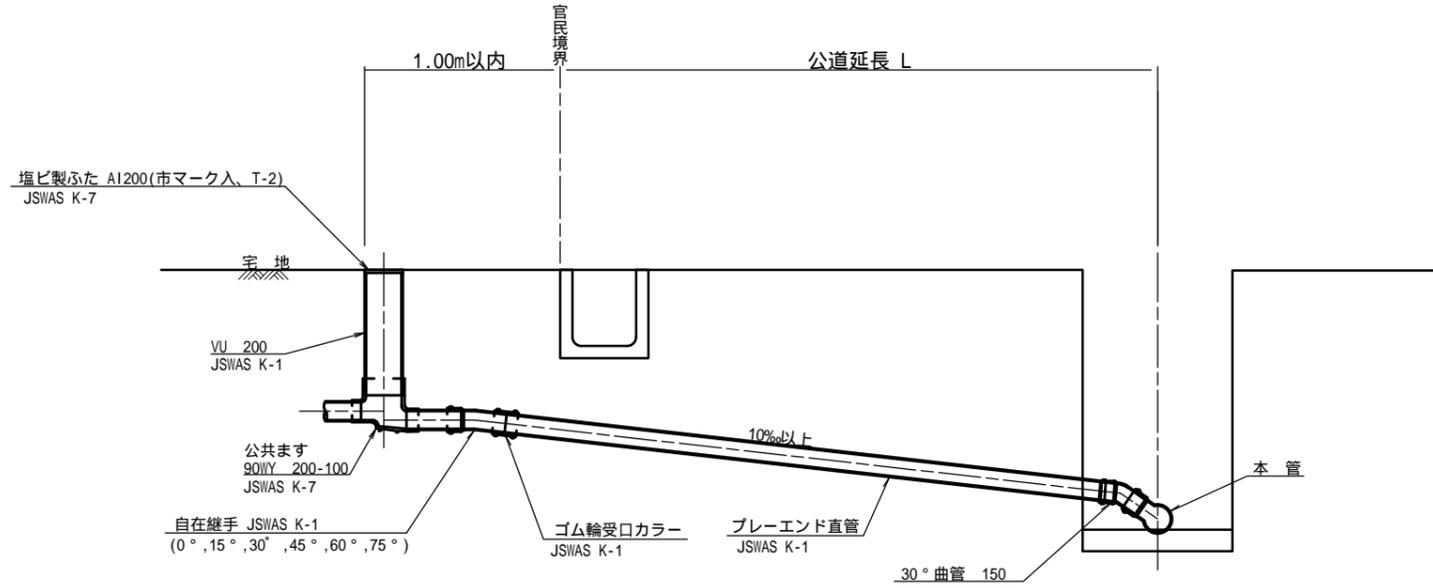
Bor-布気・野村既設No.4  
GL. 72.74 m

層厚 (m)	深 (m)	土質記号	土質区分	N 値				
				10	20	30	40	50
1.20	1.20		盛土					
0.60	1.80		砂質粘土	16				
0.40	2.20		礫混り砂			30		
			砂混り砂					

工事名	野村処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理区分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	M6217-8-1 マンホールポンプ仮設図
縮尺	S=1:10・1:50
図面番号	24

# 取付管標準図 (Aタイプ)

S=1:20



乗入部公共ます蓋については鋳鉄製ふたA1-FCD200C

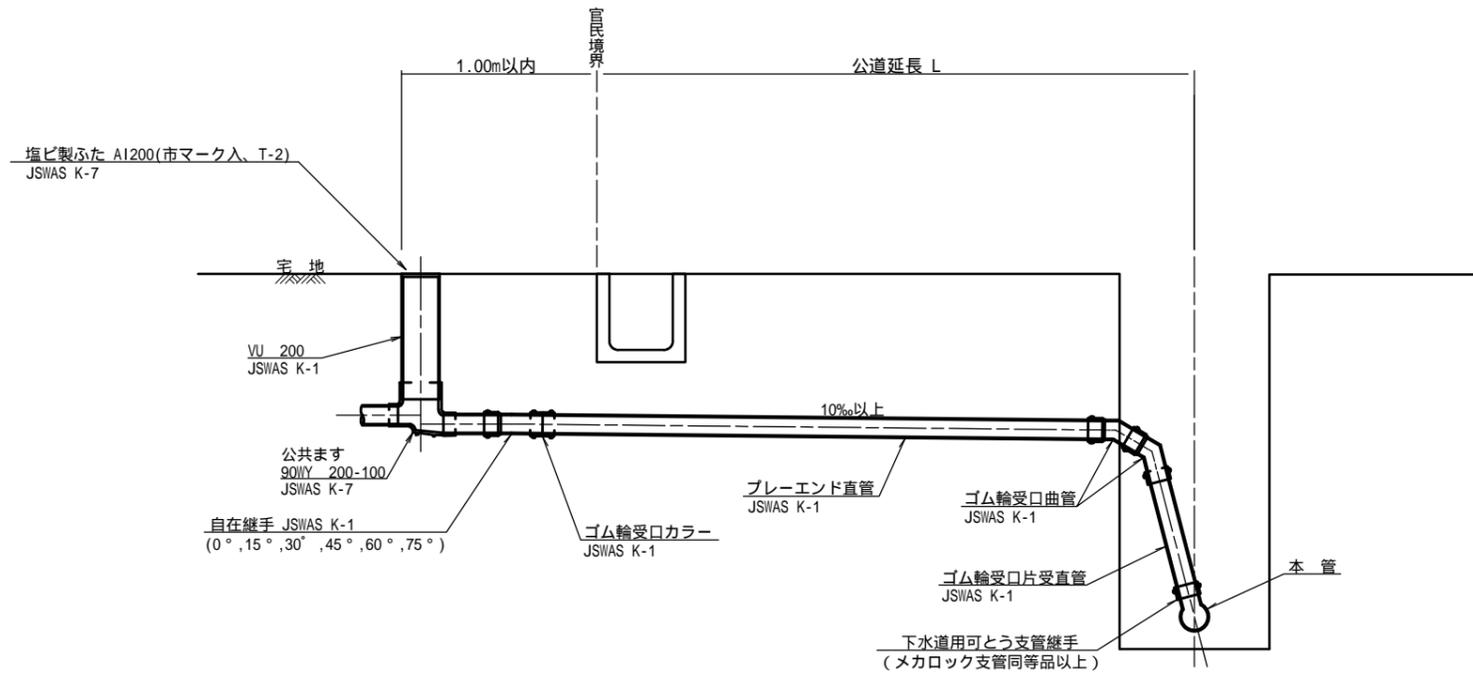
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削		残処理		埋戻し		舗装復旧		管布設延長 (m)	ゴム輪受口 カラー (個)	ブレイエンド 直管 L=4.0m(本)	自在継手 (個)	支管 (本)
			舗装切断 (m)	機械又は人力 (m3)	残塊As (m3)	残土 (m3)	砂基礎 (m3)	良質土 (m3)	仮舗装 (m2)	路盤工 (m2)					
A1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	1	1
A1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	1	1
A1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	1.168	3.40	1	0.85	1	1
A1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	1.924	1.924	4.40	2	1.10	1	1
A1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	2.682	2.682	5.40	2	1.35	1	1
A1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	3.443	3.443	6.40	2	1.60	1	1
A1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	4.205	4.205	7.40	2	1.85	1	1
A1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.667	4.969	4.969	8.40	3	2.10	1	1
A1-9	1.048	8.50	15.10	5.392	0.229	2.388	1.542	3.004	5.723	5.723	9.40	3	2.35	1	1
A1-10	1.053	9.50	17.10	6.046	0.259	2.679	1.715	3.366	6.483	6.483	10.40	3	2.60	1	1
A1-11	1.058	10.50	19.10	6.700	0.290	2.971	1.887	3.729	7.242	7.242	11.40	3	2.85	1	1
A1-12	1.063	11.50	21.10	7.354	0.320	3.262	2.059	4.091	8.001	8.001	12.40	4	3.10	1	1

A2タイプも同様

工事名	野村処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	龜山市野村二丁目地内
名称	取付管標準図(Aタイプ)
縮尺	S=1:20
図面番号	25

# 取付管標準図 ( Bタイプ )

S=1:20



乗入部公共ます蓋については铸铁製ふたA1-FCD200C

種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削		残処理		埋戻し		舗装復旧		管布設延長 (m)	ゴム輪受口カラー (個)	ブレーエンド直管 (本)	自在継手 (個)	支管 (本)
			舗装切断 (m)	機械又は人力 (m3)	残塊 As (m3)	残土 (m3)	砂基礎 (m3)	良質土 (m3)	仮舗装 (m2)	路盤工 (m2)					
A1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	1	1
A1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	1	1
A1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	1.168	3.40	1	0.85	1	1
A1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	1.924	1.924	4.40	2	1.10	1	1
A1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	2.682	2.682	5.40	2	1.35	1	1
A1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	3.443	3.443	6.40	2	1.60	1	1
A1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	4.205	4.205	7.40	2	1.85	1	1
A1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.667	4.969	4.969	8.40	3	2.10	1	1
A1-9	1.048	8.50	15.10	5.392	0.229	2.388	1.542	3.004	5.723	5.723	9.40	3	2.35	1	1
A1-10	1.053	9.50	17.10	6.046	0.259	2.679	1.715	3.366	6.483	6.483	10.40	3	2.60	1	1
A1-11	1.058	10.50	19.10	6.700	0.290	2.971	1.887	3.729	7.242	7.242	11.40	3	2.85	1	1
A1-12	1.063	11.50	21.10	7.354	0.320	3.262	2.059	4.091	8.001	8.001	12.40	4	3.10	1	1

ゴム輪受口片受直管 L=0.80m B2タイプの場合は 2本  
B3タイプの場合は 3本

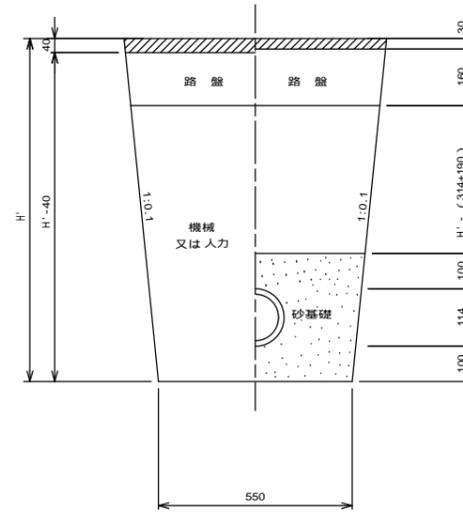
工事名	野村処理分区下水道渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	龜山市野村二丁目地内
名称	取付管標準図(Bタイプ)
縮尺	S=1:20
図面番号	26

# 取付管土工標準図

S=1:10

## 土工断面図

### 掘削 埋戻



H' : 取付管掘削深

舗装復旧工法については、舗装復旧図による  
砂基礎についてはリサイクル認定製品とする

管中心から 官民界 までの距離	タイプ別土被り (H)										単位: m
	A タイプ		B タイプ			Cタイプ		D タイプ			
	H < 1.40	1.41 < 1.80	1.81 < 2.50	2.51 < 3.30	3.31 < 4.10	H < 1.40	1.41 < 1.80	1.81 < 2.50	2.51 < 3.30	3.31 < 4.10	
L < 1.0 <sup>m</sup>	A1 - 1	A2 - 1	B1 - 1	B2 - 1	B3 - 1	C1 - 1	C2 - 1	D1 - 1	D2 - 1	D3 - 1	
1.0 <sup>m</sup> < L < 2.0 <sup>m</sup>	A1 - 2	A2 - 2	B1 - 2	B2 - 2	B3 - 2	C1 - 2	C2 - 2	D1 - 2	D2 - 2	D3 - 2	
2.0 <sup>m</sup> < L < 3.0 <sup>m</sup>	A1 - 3	A2 - 3	B1 - 3	B2 - 3	B3 - 3	C1 - 3	C2 - 3	D1 - 3	D2 - 3	D3 - 3	
3.0 <sup>m</sup> < L < 4.0 <sup>m</sup>	A1 - 4	A2 - 4	B1 - 4	B2 - 4	B3 - 4	C1 - 4	C2 - 4	D1 - 4	D2 - 4	D3 - 4	
4.0 <sup>m</sup> < L < 5.0 <sup>m</sup>	A1 - 5	A2 - 5	B1 - 5	B2 - 5	B3 - 5	C1 - 5	C2 - 5	D1 - 5	D2 - 5	D3 - 5	
5.0 <sup>m</sup> < L < 6.0 <sup>m</sup>	A1 - 6	A2 - 6	B1 - 6	B2 - 6	B3 - 6	C1 - 6	C2 - 6	D1 - 6	D2 - 6	D3 - 6	
6.0 <sup>m</sup> < L < 7.0 <sup>m</sup>	A1 - 7	A2 - 7	B1 - 7	B2 - 7	B3 - 7	C1 - 7	C2 - 7	D1 - 7	D2 - 7	D3 - 7	
7.0 <sup>m</sup> < L < 8.0 <sup>m</sup>	A1 - 8	A2 - 8	B1 - 8	B2 - 8	B3 - 8	C1 - 8	C2 - 8	D1 - 8	D2 - 8	D3 - 8	
8.0 <sup>m</sup> < L < 9.0 <sup>m</sup>	A1 - 9	A2 - 9	B1 - 9	B2 - 9	B3 - 9	C1 - 9	C2 - 9	D1 - 9	D2 - 9	D3 - 9	
9.0 <sup>m</sup> < L < 10.0 <sup>m</sup>	A1 - 10	A2 - 10	B1 - 10	B2 - 10	B3 - 10	C1 - 10	C2 - 10	D1 - 10	D2 - 10	D3 - 10	
10.0 <sup>m</sup> < L < 11.0 <sup>m</sup>	A1 - 11	A2 - 11	B1 - 11	B2 - 11	B3 - 11	C1 - 11	C2 - 11	D1 - 11	D2 - 11	D3 - 11	

H : 本管掘削深

工事名	野村処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	野村処理分区
工事箇所	亀山市野村二丁目地内
名称	取付管土工標準図
縮尺	S=1:20
図面番号	27