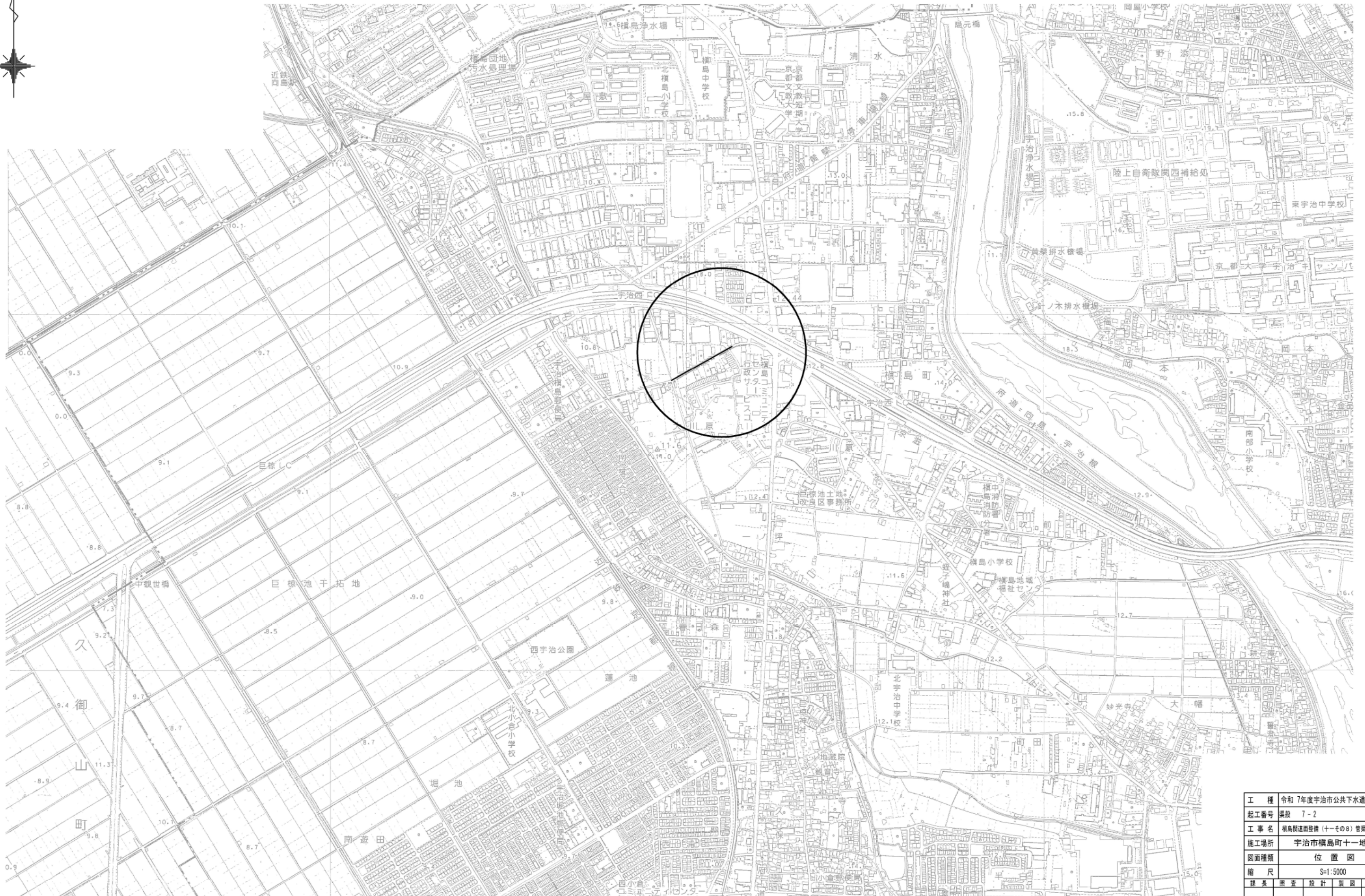




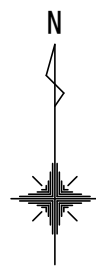
# 位置図

S=1:5,000



工 種	令和 7年度宇治市公共下水道事業				
起工番号	渠段 7-2				
工 事 名	横島間連面整備（十一その8）管渠建設工事				
施工場所	宇治市横島町十一地内				
図面種類	位 置 図				
縮 尺	S=1:5000				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 真	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面追次番号					9 葉 / 中 1

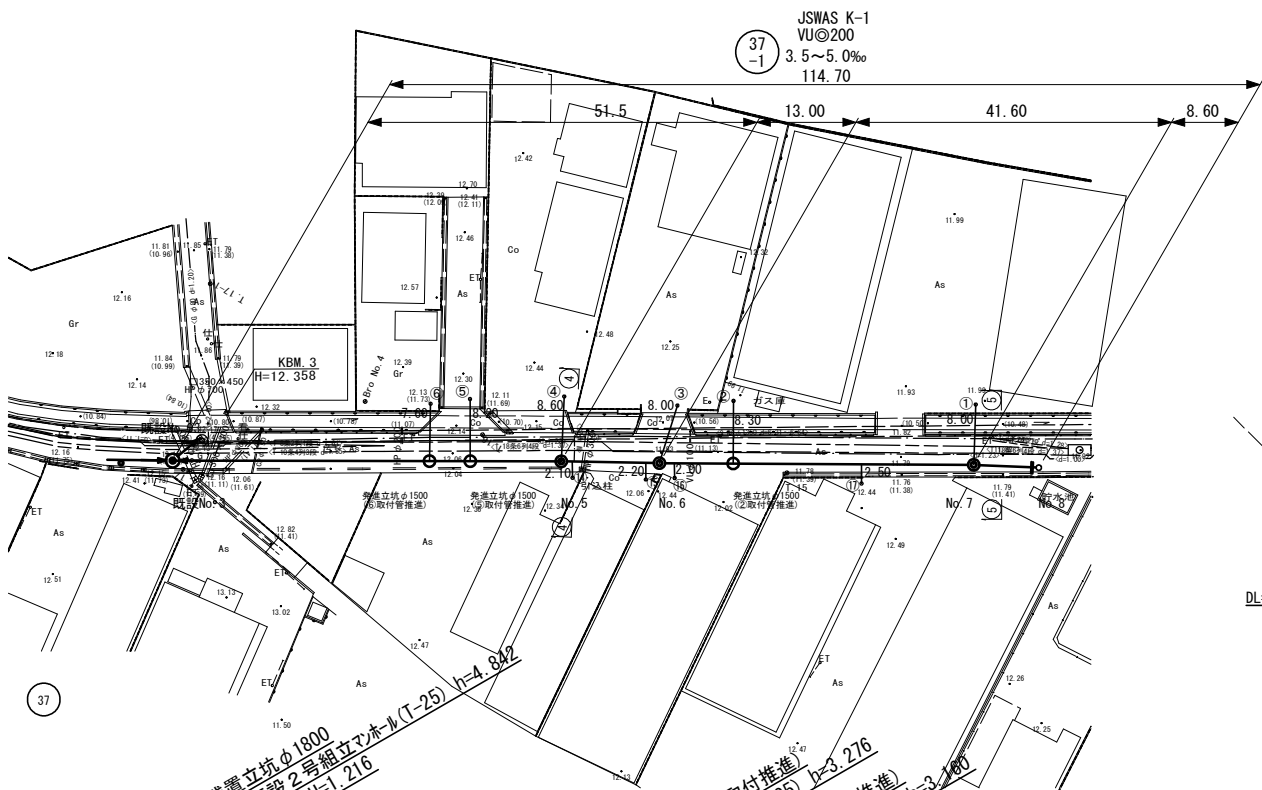
系統図 S=1:2, 500



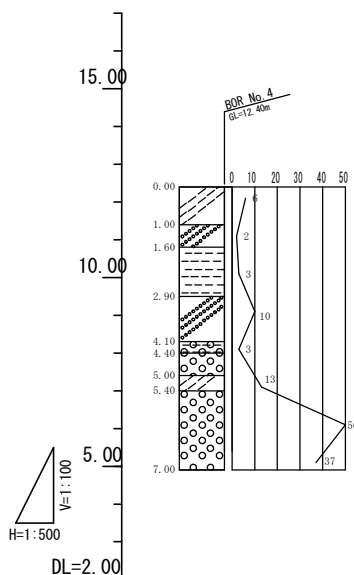
工 種	令和 7年度宇治市公共下水道事業				
起工番号	渠般 7-2				
工 事 名	横島関連面整備（十一の8）管渠建設工事				
施工場所	宇治市横島町十一地内				
図面種類	系 統 図				
縮 尺	S=1:2500				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
図面追次番号		9 葉 / 中 2			



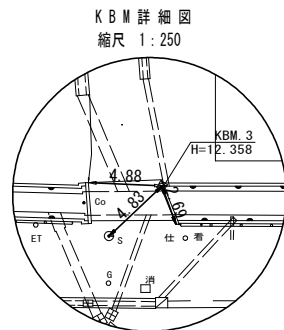
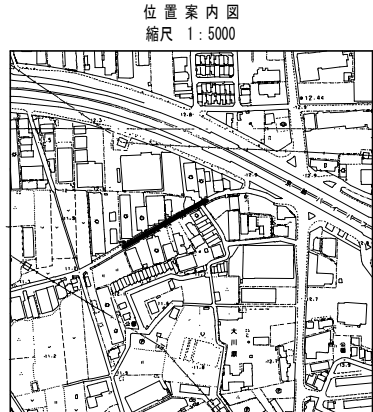
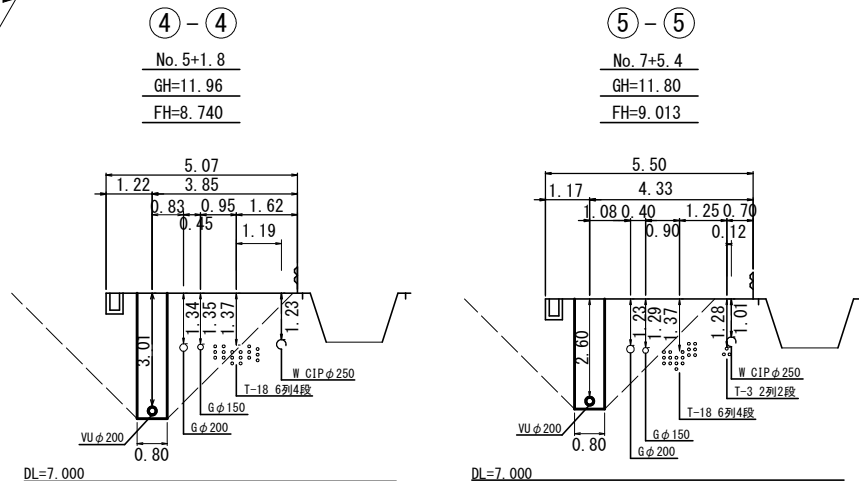
平面図 S=1:500



縦断面図 V=1:100  
H=1:500



横断面図 S=1:100



37  
-1

人 孔 凡 例	
名 称	記 号
3号マンホール	●
2号マンホール	○
1号マンホール	○
特1号(横円)マンホール	○
暖質塩化ビニル製マンホール	●
小型マンホールRCM30	●

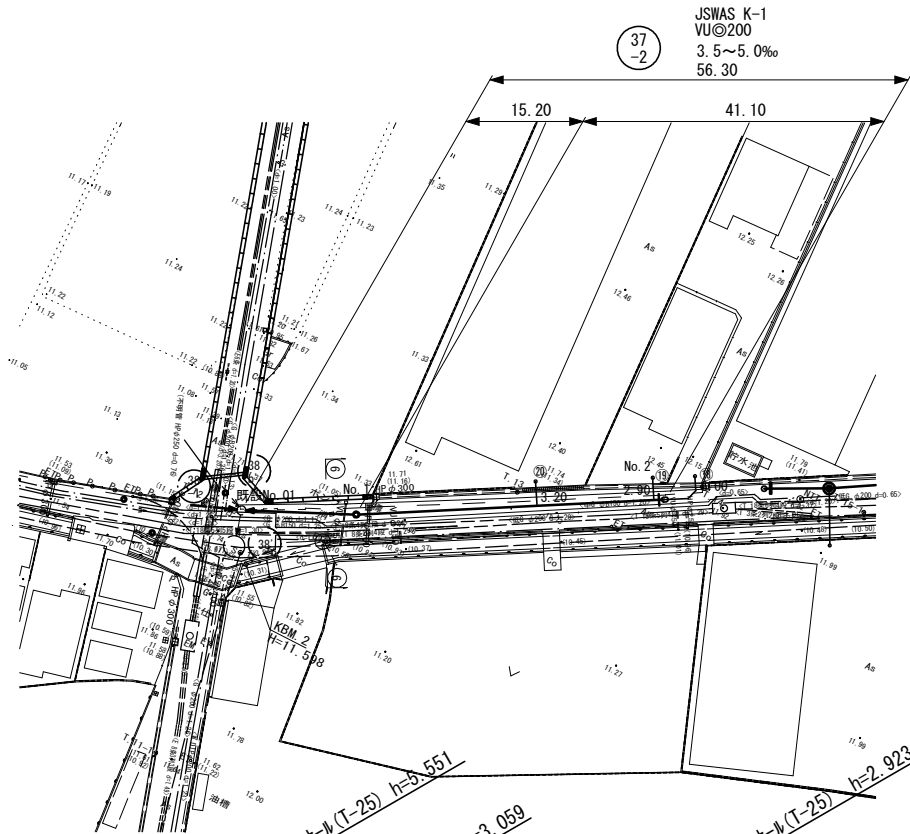
平 面 図 凡 例			
名 称	記 号	線 種	備 考
水 道	W	---	
ガ ス	G	---	
N T T	T	---	
関 電	E	---	
雨 水	R	==	
下水(計画)		→	

横 断 図 凡 例	
○-○	試掘横断
△-△	探査横断
□-□	想定横断

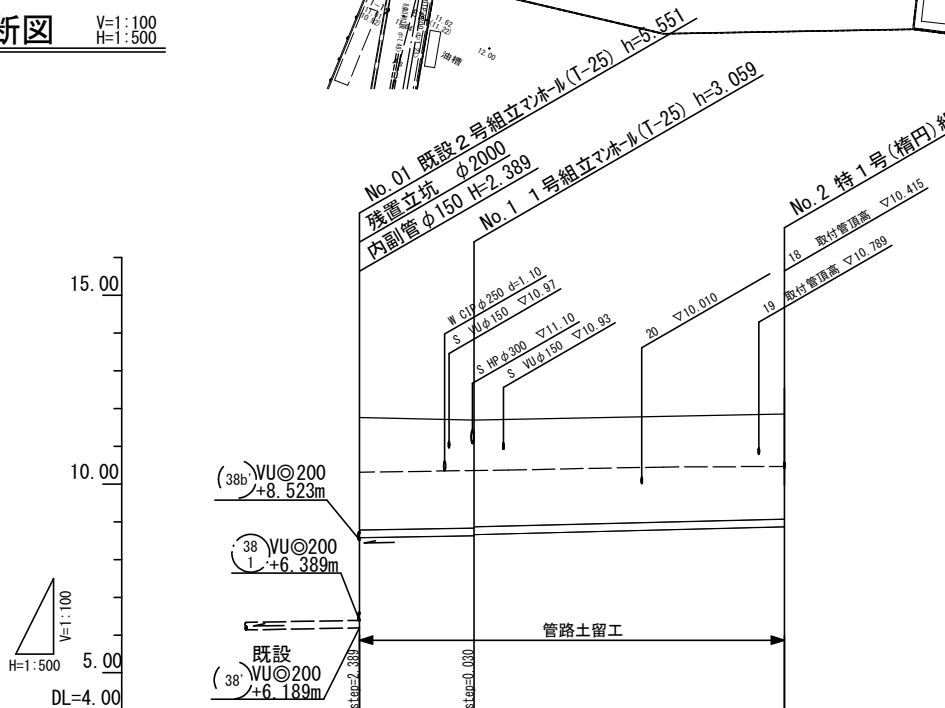
管 径 管 号 管 勾配	VUφ200 (37-1)			
	3.5‰			5.0‰
掘 削 深	3.73	3.38 3.35	3.26 3.23	2.97 2.94
土 被 り	3.42	3.07 3.04	2.95 2.92	2.66 2.63
管 底 高	8.524	8.704 8.734	8.760 8.810	8.956 8.986
地 盤 高	12.15	11.98	11.94	11.82
追 加 距 離	0.00	51.50	64.50	106.10
単 距 離	0.00	51.50	13.00	41.60
人 孔 番 号	既設No. 3	No. 5	No. 6	No. 7

工 種	令和 7年度宇治市公共下水道事業
起工番号	渠段 7-2
工 事 名	横島関連面整備(十一その8) 管渠建設工事
施工場所	宇治市横島町十一地内
図面種類	平面図・縦断面図・横断面図(1)
縮 尺	図 示
課 長	照 査
設 計	製 図
写 真	
月 日	月 日
月 日	月 日
月 日	月 日
図面追次番号	9 葉 / 中 3

平面図 S=1:500

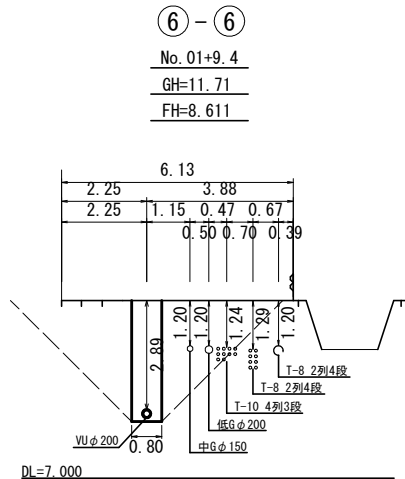


縦断面図 V=1:100  
H=1:500

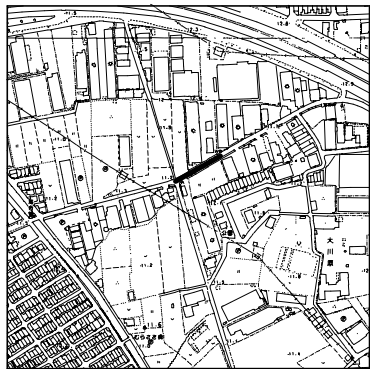


管 径	VU@200		
管 番			
勾 配		3.5‰	5.0‰
掘 削 深	3.26	3.13	3.03
土 被 り	2.96	2.85	2.72
管 底 高	8.578	8.631	8.867
地 盤 高	11.74	11.69	11.79
追 加 距 離	0.00	15.20	56.30
単 距 離	0.00	15.20	41.10
人 孔 番 号	既設No.01	No.1	No.2

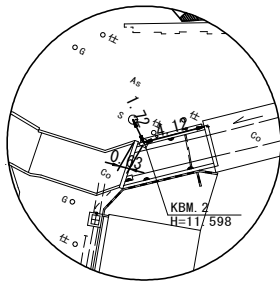
横断面図 S=1:100



位置案内図  
縮尺 1:5000



KBM詳細図  
縮尺 1:250



37  
-2

人 孔 凡 例	
名 称	記 号
3号マンホール	●
2号マンホール	●
1号マンホール	○
特1号(橋円)マンホール	◎
硬質塩化ビニル製マンホール	●
小型マンホールRCM30	◎

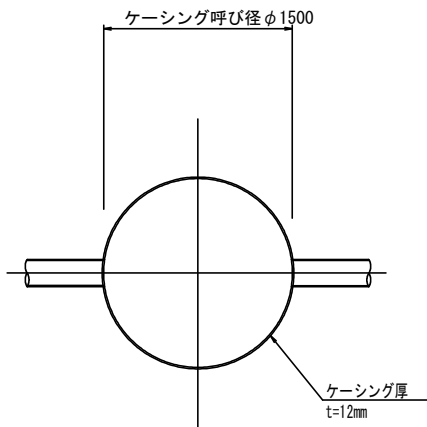
平 面 図 凡 例			
名 称	記 号	線 種	備 考
水 道	W	———	
ガ ス	G	———	
N T T	T	———	
関 電	E	———	
雨 水	R	===	
下水(計画)		——→	

横 断 図 凡 例	
○—○	試掘横断
△—△	探查横断
□—□	想定横断

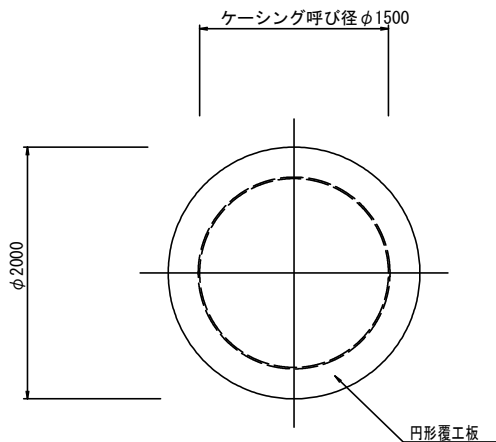
工 種	令和 7年度宇治市公共下水道事業				
起工番号	渠段 7-2				
工 事 名	横島間連面整備(十一その8) 管渠建設工事				
施工場所	宇治市横島町十一地内				
図面種類	平面図・縦断面図・横断面図(2)				
縮 尺	図 示				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 真	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面追次番号					9 葉 / 中 4

鋼製ケーシング立坑(φ1500)仮設図 S=1:30

平面図



覆工平面図  
(参考図)

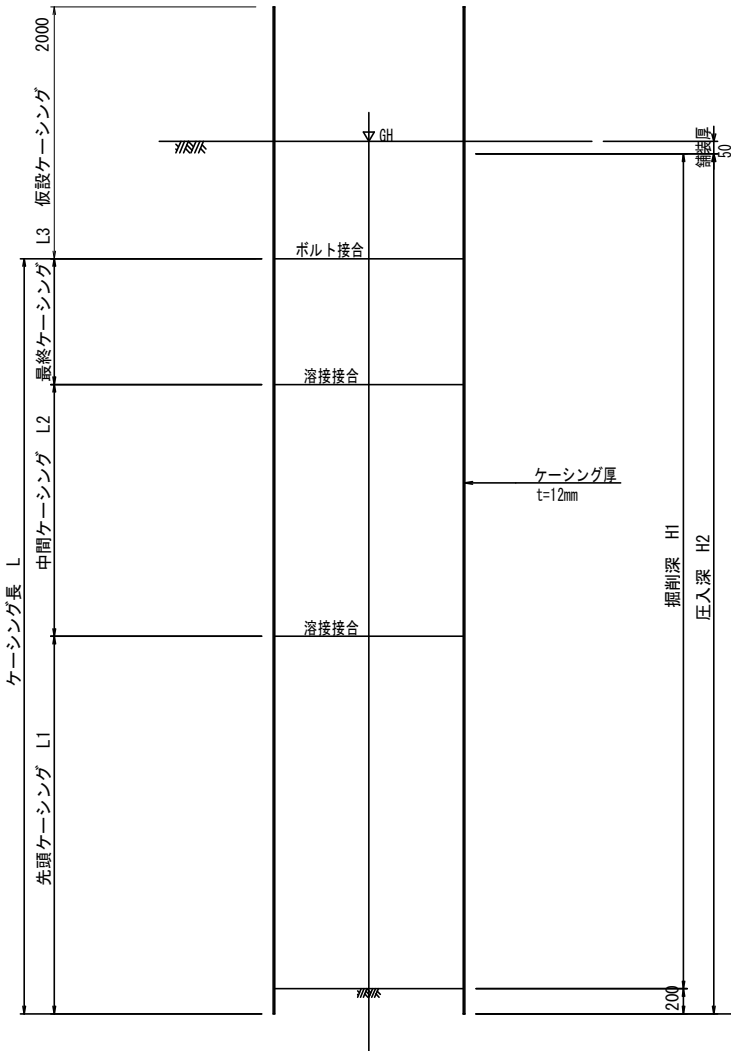


寸法表 (BorNo. 4)

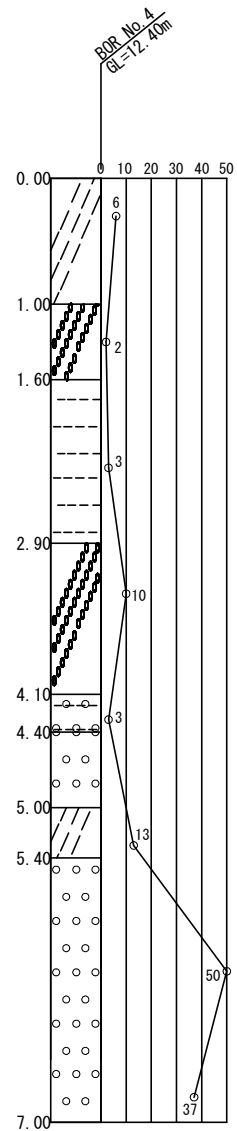
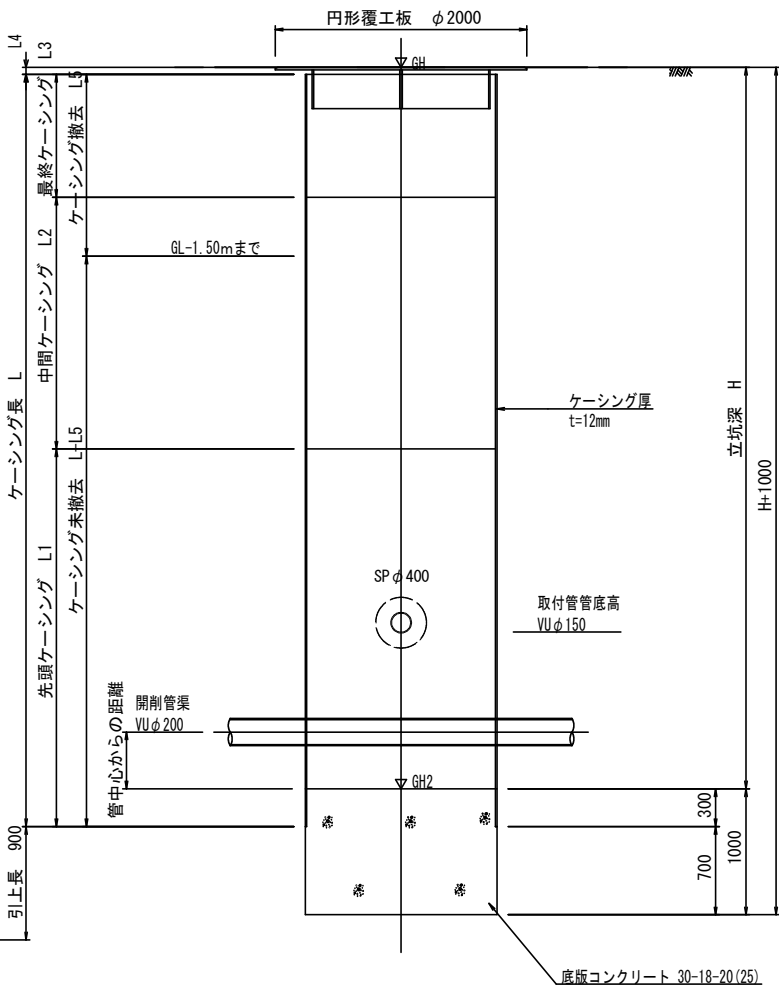
取付管 No.	路線番号	地盤高 GH	本 管 管底高	管 径	管 中心から の 距離	取付管 管底高	基礎高 GH2	立坑深 H	掘削深 H1	圧入深 H2	地盤からケーシング までの距離 L4	ケーシング					備 考
												先頭ケーシング <sup>*</sup> L1	中間ケーシング <sup>*</sup> L2	最終ケーシング <sup>*</sup> L3	継 ぎ 長 L5	ケーシング <sup>*</sup> 長 L	
①	37-1	11.82	8.956	VUφ150 (SPφ400)	0.575	9.106	8.481	3.339	4.289	4.489	0.039	2.300	—	1.300	1.461	3.600	No. 7MH
②	37-1	11.92	8.845	VUφ150 (SPφ400)	0.464	9.106	8.481	3.439	4.389	4.589	0.039	2.300	—	1.400	1.461	3.700	通過部
③	37-1	11.94	8.780	VUφ150 (SPφ400)	0.525	8.980	8.355	3.585	4.535	4.735	0.085	2.300	—	1.500	1.415	3.800	No. 6MH
④	37-1	11.98	8.704	VUφ150 (SPφ400)	0.525	8.904	8.279	3.701	4.651	4.851	0.101	2.300	—	1.600	1.399	3.900	No. 5MH
⑤	37-1	12.01	8.663	VUφ150 (SPφ400)	0.207	9.216	8.556	3.454	4.404	4.604	0.054	2.300	—	1.400	1.446	3.700	通過部
⑥	37-1	12.02	8.646	VUφ150 (SPφ400)	0.207	9.208	8.539	3.481	4.431	4.631	0.081	2.300	—	1.400	1.419	3.700	通過部

※通過部は人孔設置無し

圧入掘削完了図



引抜完了図

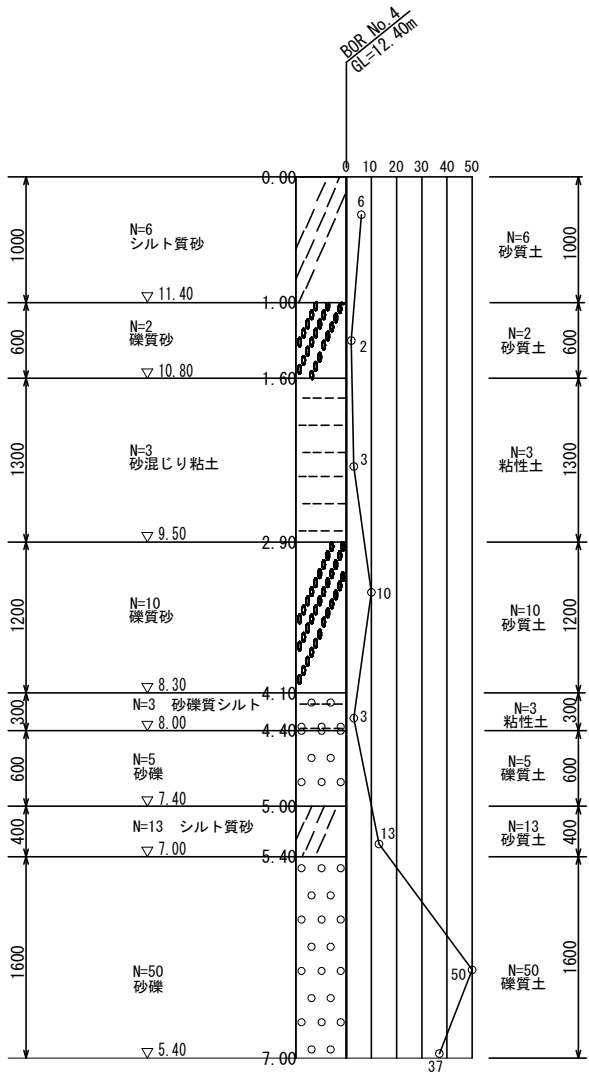


工 種	令和 7年度宇治市公共下水道事業				
起工番号	渠段 7-2				
工 事 名	横島関連面整備(十一その8) 管渠建設工事				
施工場所	宇治市横島町十一地内				
図面種類	鋼製ケーシング立坑(φ1500)仮設図				
縮 尺	S=1:30				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 真	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	月 日
図面追次番号		9 葉 / 中 5			

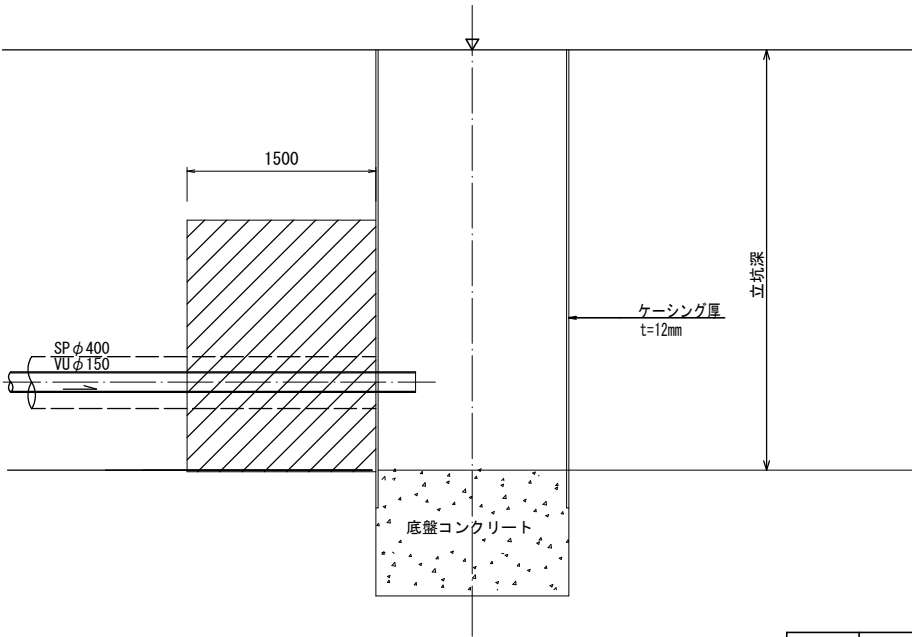
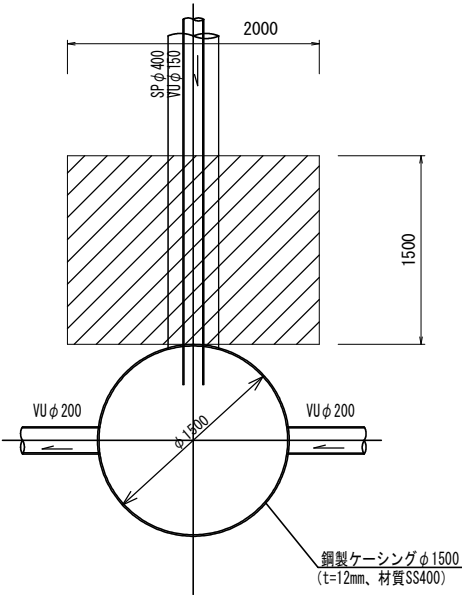
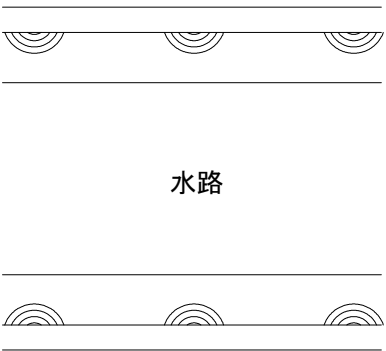
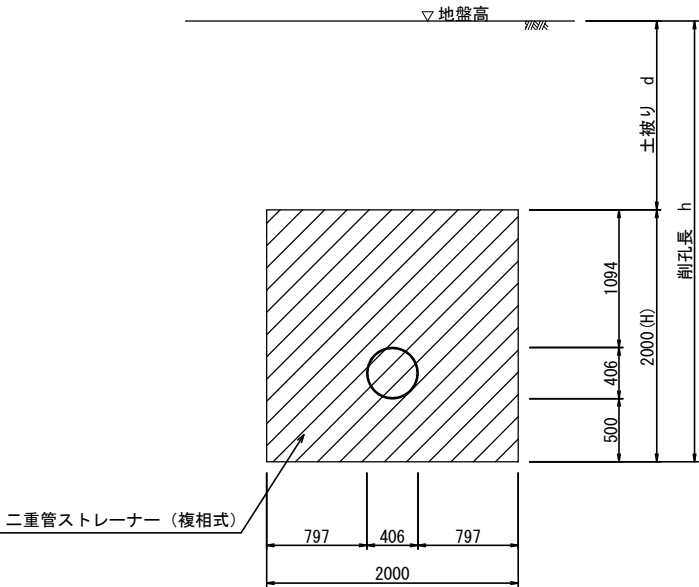
薬液注入工図 S=1:30

抗口薬液注入工寸法表（取付管推進）

取付管 No.	路線番号	立抗寸法 (m)	地盤高 (m)	取付管管底高 (m)	鋼管径	管内径 (mm)	管厚 (mm)	掘削径 D (mm)	管中心 標高 (m)	削孔長 h (m)	土被り d (m)	改良厚 H (m)	改良幅 B (m)	改良延長 L (m)	使用Bor
①	37-1	φ 1500	11.82	9.106	SP φ 400	390.6	7.9	406.4	9.181	3.342	1.342	2.000	2.000	1.500	No. 4
②	37-1	φ 1500	11.92	9.106	SP φ 400	390.6	7.9	406.4	9.181	3.442	1.442	2.000	2.000	1.500	No. 4
③	37-1	φ 1500	11.94	8.980	SP φ 400	390.6	7.9	406.4	9.055	3.588	1.588	2.000	2.000	1.500	No. 4
④	37-1	φ 1500	11.98	8.904	SP φ 400	390.6	7.9	406.4	8.979	3.704	1.704	2.000	2.000	1.500	No. 4
⑤	37-1	φ 1500	12.01	9.216	SP φ 400	390.6	7.9	406.4	9.291	3.422	1.422	2.000	2.000	1.500	No. 4
⑥	37-1	φ 1500	12.02	9.208	SP φ 400	390.6	7.9	406.4	9.283	3.440	1.440	2.000	2.000	1.500	No. 4



SP φ 400

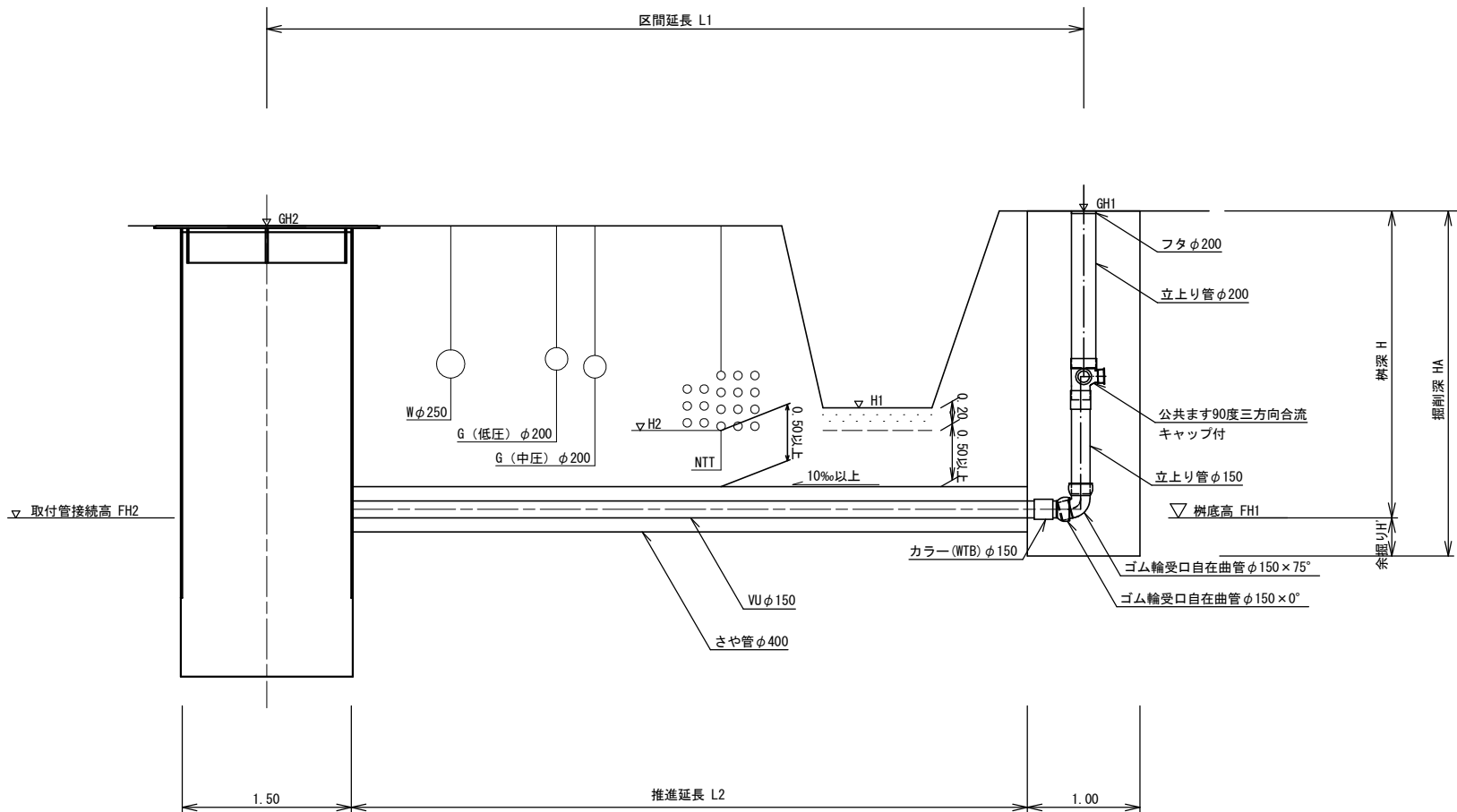


工 種	令和 7年度宇治市公共下水道事業
起工番号	渠股 7-2
工 事 名	横島間連面整備（十一その8）管渠建設工事
施工場所	宇治市横島町十一地内
図面種類	薬液注入工図
縮 尺	S=1:30
課 長	照 査
設 計	製 図
月 日	月 日
月 日	月 日
月 日	月 日
図面追次番号	9 葉 / 中 6

取付管推進工詳細図

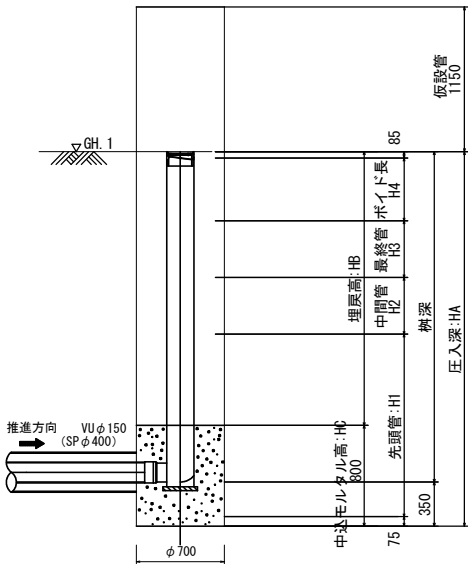
S=1：30

取付管推進工詳細断面図



宅柵用極小到達立坑構造図

断面モデル図



取付管推進一覧表

樹番号	路線番号	さや管 管種・管径 mm	挿入管 管種・管径 mm	区間延長 L1 m	推進延長 L2 m	取付管条件				障害物		取付管 接続高 FH2 m	余掘り H' m	掘削深 HA m	BorNo.
						樹地盤高 GH1 m	本管地盤高 GH2 m	樹底高 FH1 m	樹深 H m	底部標高 H1 m	底部標高 H2 m				
						GH1 m	GH2 m	FH1 m	H m	H1 m	H2 m				
①	37-1	SPφ400	VUφ150	8.00	6.70	11.99	11.82	9.19	2.80	10.48	9.92	9.106	0.340	3.140	BorNo. 4
②	37-1	SPφ400	VUφ150	8.30	7.00	11.99	11.92	9.18	2.81	10.52	9.91	9.106	-	-	BorNo. 4
③	37-1	SPφ400	VUφ150	8.00	6.70	12.25	11.94	9.27	2.98	10.56	10.01	8.980	0.340	3.320	BorNo. 4
④	37-1	SPφ400	VUφ150	8.60	7.30	12.44	11.98	9.37	3.07	10.70	10.10	8.904	0.340	3.410	BorNo. 4
⑤	37-1	SPφ400	VUφ150	8.20	6.90	12.30	12.01	9.35	2.95	10.72	10.08	9.216	0.340	3.290	BorNo. 4
⑥	37-1	SPφ400	VUφ150	7.60	6.30	12.39	12.02	9.34	3.05	10.72	10.08	9.208	0.340	3.390	BorNo. 4

宅柵用極小到達立坑一覧表

樹番号 宅名	路線番号	立坑		樹 管種・管径 mm	圧入深 HA m	先頭管 H1 m	中間管 H2 m	最終管 H3 m	ポイド長 H4 m	埋戻高 HB m	中込M HC m	地盤高 GH1 m	樹深 H m
		管種・管径 mm	管種・管径 mm										
		mm	mm										
②	37-1	SPφ700	VUφ200		3.16	1.50	-	1.00	0.500	2.36	0.80	11.99	2.81

工種	令和 7年度宇治市公共下水道事業				
起工番号	渠段 7-2				
工事名	横島間連面整備（十一その8）管渠建設工事				
施工場所	宇治市横島町十一地内				
図面種類	取付管推進工詳細図				
縮尺	S=1:30				
課長	照査	設計	製図	写真	
月日	月日	月日	月日	月日	月日
図面追次番号		9 葉 / 中 7			

S = 1 : 30

立坑深 5971  
人孔深 5571  
副塔高 2389

宇治市型鉄蓋 (T-25 : 転落防止安全梯子付)  
調整金物 (ボルト緊結セット、高流動性早強無収縮モルタル)  
調整リング φ600×100×2枚

斜壁 φ600-900×600  
斜壁 φ900-1200×300  
直壁 φ1200×600  
FRP φ1200  
直壁 φ1200×1500  
直壁 φ1200×1200  
躯体 φ1200×1200(Ⅱ種)

37-2 VU φ200  
▽8.578  
38' VU φ200  
▽8.508  
38'' VU φ200  
▽6.189  
38-I VP φ200  
▽6.413

インバートコンクリート  
調整コンクリート

底版 φ1450×150(Ⅱ種)

100 1200 100  
25 1400 25  
1450  
2000

宇治市型鉄蓋 (T-25: 転落防止安全梯子付)

調整金物 (ボルト緊結セット、高流動性早強無収縮モルタル)

調整リングφ600×100×2枚

斜壁 φ600-900×600

斜壁 φ900-1200×300

直壁 φ1200×600

副管用支管φ200-φ150

FRP φ1200

躯体 φ1200×1500

カラー (WTB) φ150

VU φ200 △ 8.573

38-2

45° 自在曲管 (45° SRF) φ150

フレーンエンド直管 φ150

ステンレスバンド φ150

直壁φ1200×1200

躯体 φ1200×1200 (Ⅱ種)

75° 自在曲管 (75° SRF) φ150

38-1 VP φ200 △ 6.413

38-3 VU φ200 △ 6.189

インパットコンクリート

調整コンクリート

底板 φ1450×150 (Ⅱ種)

5971

820

110 600 110

74

5571

30370

100 1200 100

25 1400 25

1450

2000

工 種	令和 7年度宇治市公共下水道事業				
起工番号	渠股 7-2				
工 事 名	横島関連面整備（十一）のその他）管渠建設工事				
施工場所	宇治市横島町十一地内				
図面種類	既設No.01 2号組立人孔構造図				
縮 尺	S=1:30				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
図面追次番号	9 葉 / 中 8				



$S = 1 : 30$

Technical drawing of a circular structure, likely a tunnel or culvert, showing dimensions and components. The drawing includes a cross-section view (A-A) and a plan view (B-B).

**Dimensions:**

- Overall width: 1800
- Inner width: 1450
- Inner width (excluding 25mm offsets): 1400
- Offset from inner wall to centerline: 25 (on both sides)
- Offset from outer wall to centerline: 100 (on both sides)
- Inner diameter:  $\phi 600$
- Outer diameter:  $\phi 1200$

**Labels and Components:**

- 36-2**: Label for the left side of the structure.
- 37-1**: Label for the right side of the structure.
- 37a**: Label for the top right corner of the structure.
- VU  $\phi 200$** : Label for the vertical utility opening.
- SP  $\phi 1000$** : Label for the structural pipe.
- 充填コンクリート 18-8-40BB**: Label for the concrete filling.
- ケーシング (t=12mm)**: Label for the casing.

宇治市型鉄蓋 (T-25: 転落防止安全梯子付)

調整金物 (ボルト緊結セット、高流動性早強無収縮モルタル)

調整リング φ600×100

斜壁 φ600-900×600

斜壁 φ900-1200×300

直壁 φ1200×900

直壁 φ1200×1800

躯体 φ1200×1200 (深型Ⅱ種)

底版 φ1450×150 (深型Ⅱ種)

間詰コンクリート 18-8-40BB

インパットコンクリート 18-8-40BB

調整コンクリート 18-8-40BB

立坑深 5342

人孔深 4842

副管高 1216

36-2 VU φ200

37-1 VU φ200

37a' VU φ200

100 1200 100

25 1400 25

1450

1800

Figure 10 is a technical drawing of a vertical manhole structure. The drawing shows a cross-section of the manhole with various components labeled. The total height is 5342 mm, and the total width is 820 mm. The structure is made of 18-8-40BB stainless steel. Key components include:

- Top cover: 宇治市型鉄蓋 (T-25: 転落防止安全梯子付)
- Adjustment ring: 調整金物 (ボルト緊結セット、高流動性早強無収縮モルタル)
- Sloped walls: 斜壁 φ600- 900×600 and 斜壁 φ900-1200×300
- Straight walls: 直壁 φ1200×900 and 直壁 φ1200×1800
- Manhole body: 躯体 φ1200×1200 (深型Ⅱ種)
- Base: 底板 φ1450×150 (深型Ⅱ種)
- Reinforcement: 間詰コンクリート 18-8-40BB and インパットコンクリート 18-8-40BB
- Adjustment concrete: 調整コンクリート 18-8-40BB
- Pipes: 36-2 VU φ200 (▽9.465), 37-1 VU φ200 (▽8.524), 37a' SP φ300 (▽7.308), and 調整用支管 φ200-φ150 (カラー(WTB) (φ150))
- Bends: 45° 自在曲管 (45° SRF) φ150 and 75° 自在曲管 (φ150)
- Bracing: ブレーンエンド直管 (φ150) and ステンレスバンド (φ150)

The drawing also includes various dimensions for the walls and base, such as 110, 600, 110, 12, 15, 100, 1200, 100, 25, 1400, 25, 1450, and 1800.

工 種	令和 7年度宇治市公共下水道事業				
起工番号	渠線 7 - 2				
工 事 名	横島親達面整備（十一その8）管渠建設工事				
施工場所	宇治市横島町十一地内				
図面種類	既設No. 3 2号組立人孔構造図				
縮 尺	S=1:30				
課 長	照 査	設 計	製 図	写 図	
月 日	月 日	月 日	月 日	月 日	
図面追次番号		9 葉 / 中 9			