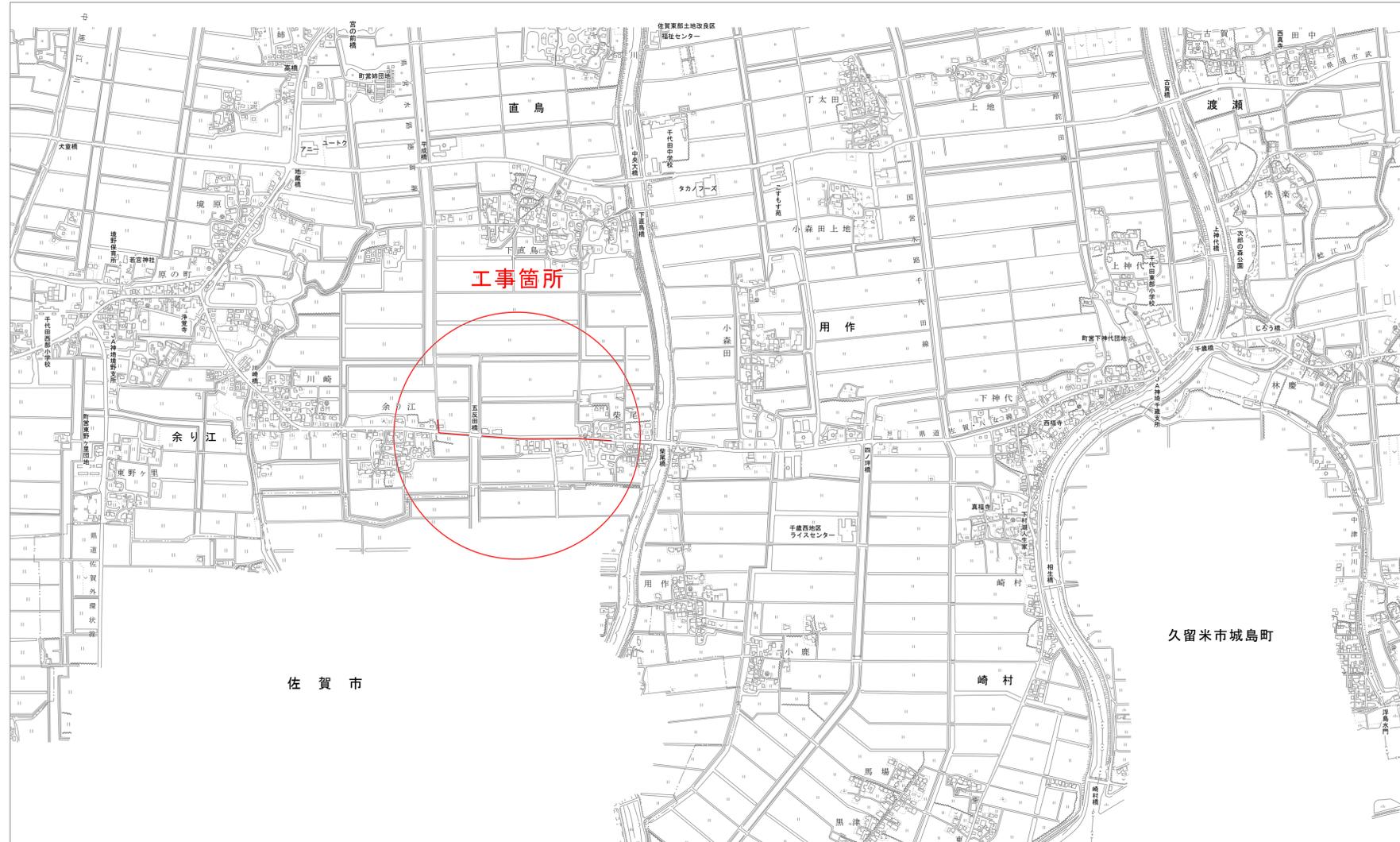
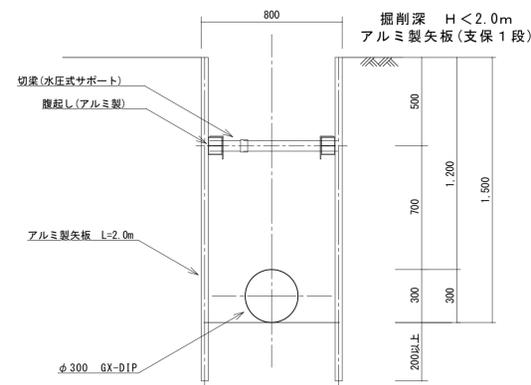
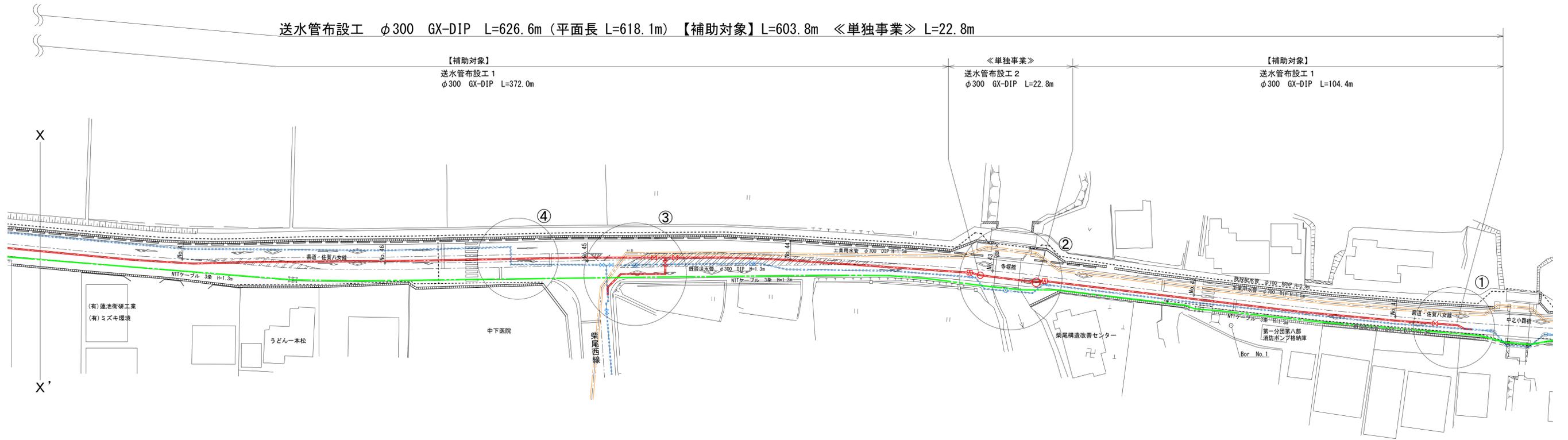


位置図 S=1/10,000



事業名	水道用水供給事業			
工事名	第5工区送水管更新工事(その4)			
図面名	位置図			
尺度	図示	図面番号	01/10	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主管係長 担当

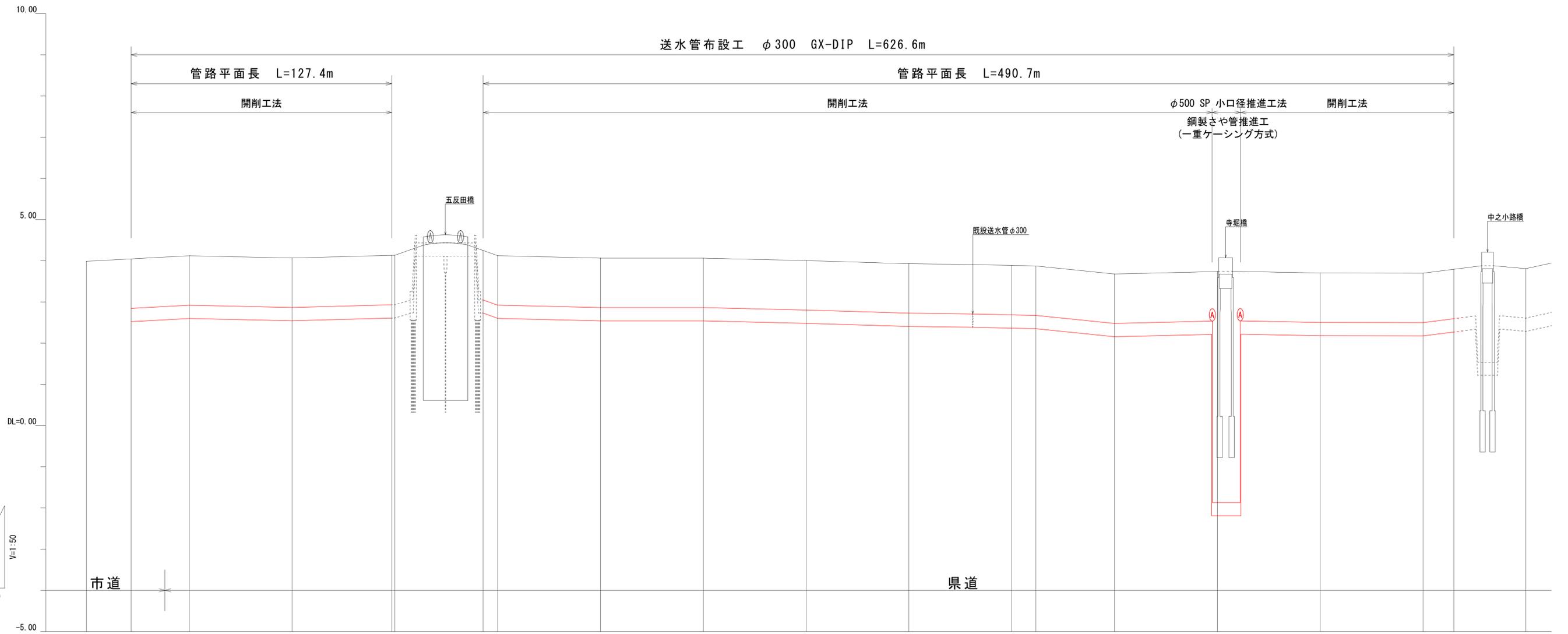
平面図 S=1/500







縦断図 V=1/50  
H=1/1000



土被り	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	5.52	1.20	1.20	1.20	
地盤高	3.987	4.046	4.122	4.067	4.132	4.134	4.250	4.124	4.064	4.064	4.004	3.929	3.887	3.679	3.739	3.704	3.699	3.794	3.809
追加距離	665.0	643.3	615.0	565.0	516.5	515.0	472.1	465.0	415.0	365.0	315.0	265.0	215.0	165.0	115.0	65.0	15.0	0.0	
単距離	21.7	28.3	50.0	48.5	1.5	42.9	7.1	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	15.0	0.0	
測点番号	No. 54	+28.3	No. 53	No. 52	+1.5	No. 51	+7.1	No. 50	No. 49	No. 48	No. 47	No. 46	No. 45	No. 44	No. 43	No. 42	No. 41	+35.0	No. 40

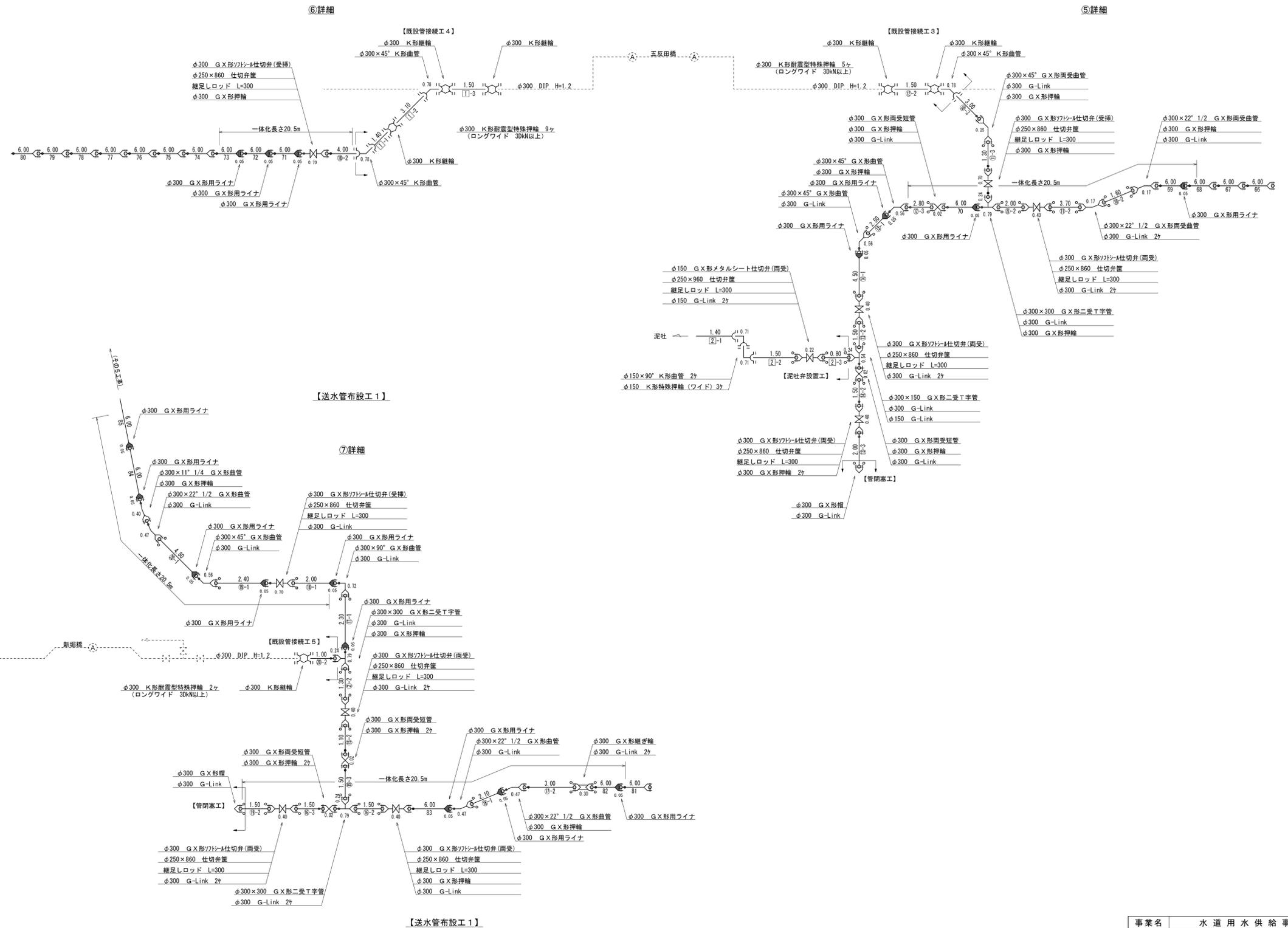
事業名	水道用水供給事業			
工事名	第5工区送水管更新工事(その2)			
図面名	縦断図			
尺度	図示	図面番号	05/10	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任係長 担当係長



# 配管詳細図

【送水管布設工1】

【送水管布設工1】



切管表

$\phi 300 \times 6.0m$ GX-DIP 1種管				残管	切管		
区間	1	2	3				
①	1.00	1.00	0.40	3.60	0.40	1	2
②	1.00	1.30	0.40	3.30	0.40	1	2
③	1.00	1.80	1.20	2.00	1.20	1	2
④	1.00			5.00			1
⑤	1.00	1.50	1.50	2.00		1	2
⑥	1.00	2.00	3.00			1	1
⑦	1.00	0.90	2.00		0.90	1	1
⑧	1.00	2.00	0.70	2.30	0.70	1	2
⑨	1.00	0.50	2.00		0.50	1	1
⑩	1.00	1.60	0.40	3.00	0.40	1	2
⑪	1.00		2.00	1.30		1	1
⑫	1.40	1.50	0.30	2.80	0.30	1	2
⑬	2.50	2.00	1.50	2.00			2
⑭	4.50		1.50				1
⑮	1.00	4.20	0.70	1.10	0.70	2	
⑯	2.10	1.50	0.90	1.50	0.90	3	
⑰	2.30	0.70	3.00		0.70	2	
⑱	2.00		2.00			1	
⑲	2.40	1.50	0.60	1.50	0.60	3	
⑳	4.80		0.20	1.00	0.20	2	
計					7.90	12	34

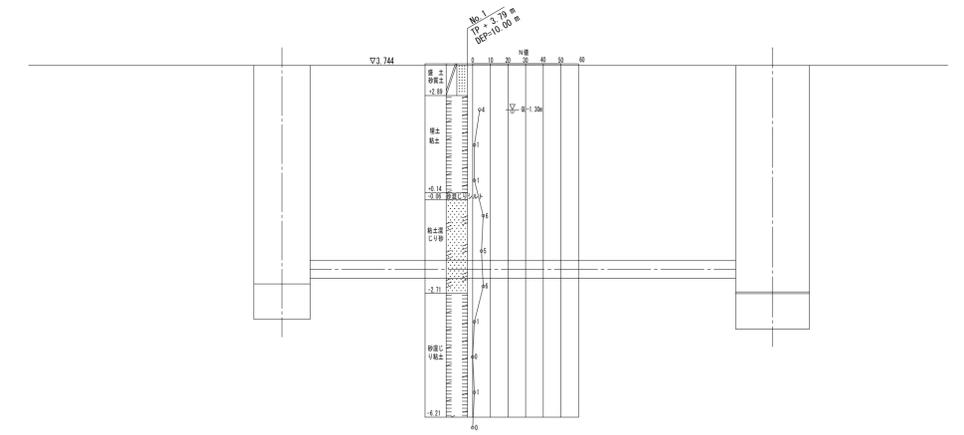
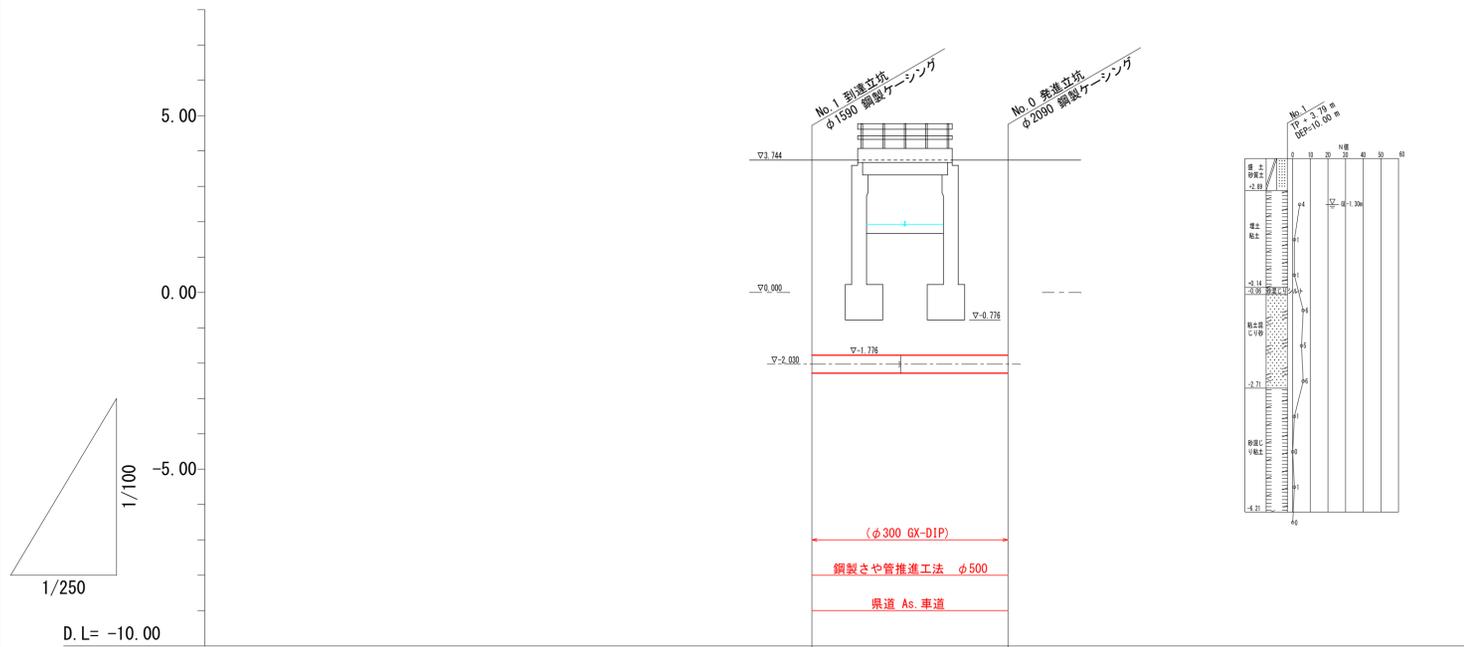
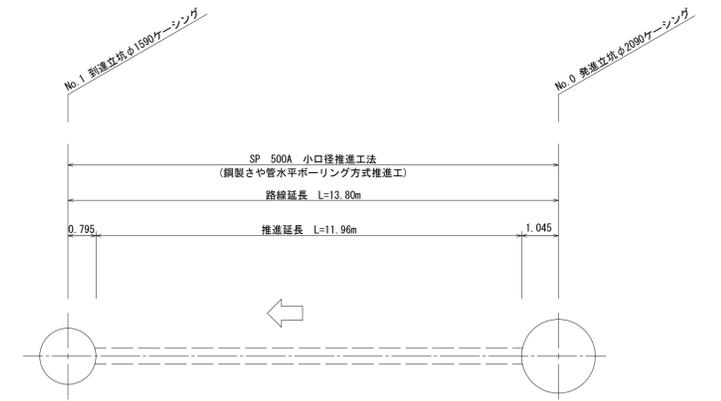
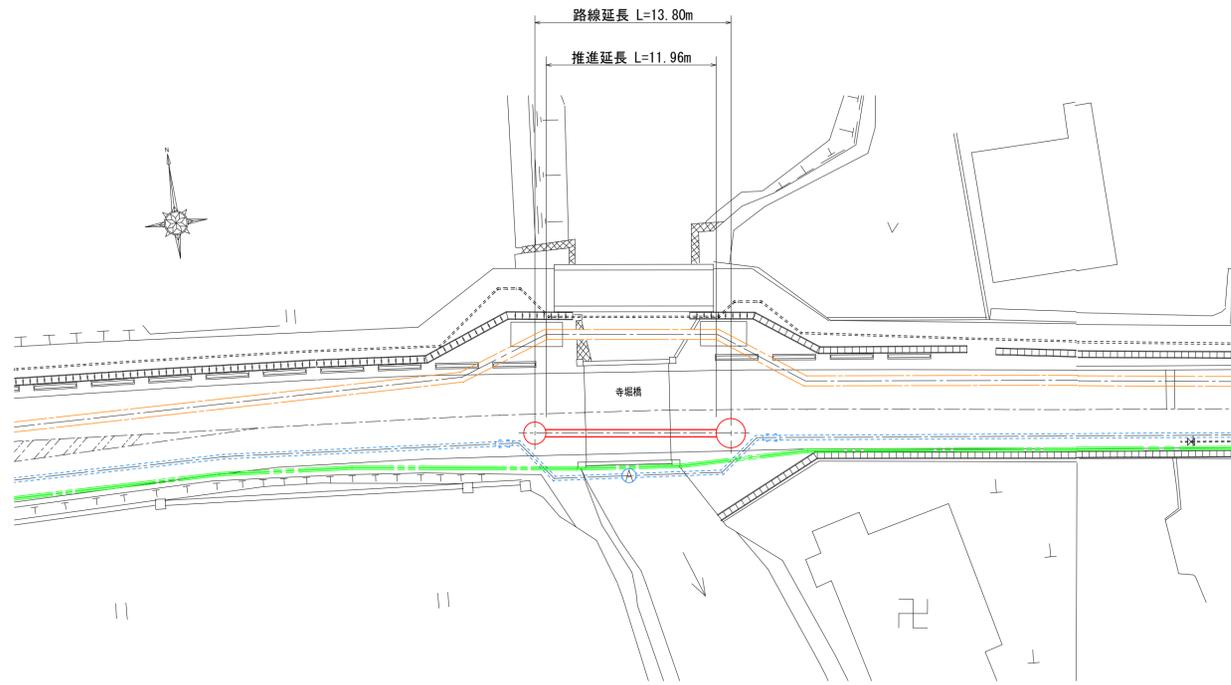
  

$\phi 300 \times 6.0m$ K-DIP 1種管				残管	切管		
区間	1	2	3				
①	1.40	3.10	1.50			2	

$\phi 150 \times 5.0m$ K-DIP 1種管				残管	切管		
区間	1	2	3				
②	1.40	1.50	0.80	1.30	1.30	3	

事業名	水道用水供給事業			
工事名	第5工区送水管更新工事(その4)			
図面名	配管詳細図			
尺度	図示	図面番号	07/10	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任係長



(推進通過土質)

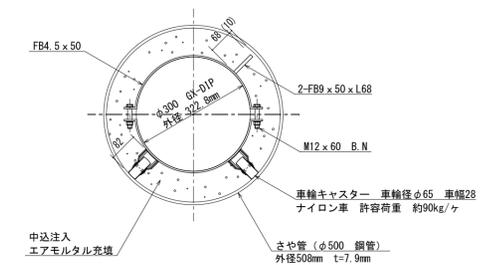
土質	項目	平均N値	最大礫径 (mm)	礫分 (%)	砂分 (%)	細粒分 (%)	地下水位 (GL-m)	透水係数 (cm/sec)
粘土混じり砂		5.5	4.75	3.1	67.0	29.9	1.30	2.00E-05

(鋼製さや管推進工)

推進区間	項目	区間延長 (m)	管渠延長 (m)	推進延長 (m)	管種・管径	空伏工延長 (m)		工法名
						布設工	基礎工	
No. 1 到達立坑 ← No. 0 発進立坑		13.80	—	11.96	さや管 SP 500A	—	—	水平本「リング」式

スペーサ取付標準図 S=1/10

φ500 x 300用 スペーサー 12ヶ所



土被り		5.52	5.52
地盤高		3.744	3.744
追加距離		13.80	0.00
単距離		13.80	0.00
測点番号		No. 1	No. 0

事業名	水道用水供給事業			
工事名	第5工区送水管更新工事(その4)			
図面名	平面図	縦断面図	推進工図	
尺度	図示	図面番号	08/10	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任係長 担当

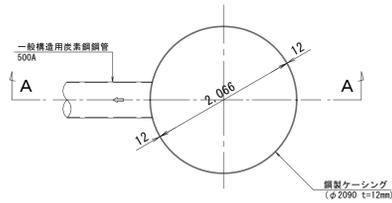
# No.0 発進立坑仮設図及び薬液注入工図

【寺堀橋】

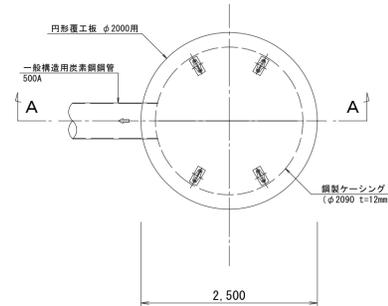
## 発進立坑仮設図

S=1:50

### 立坑平面図

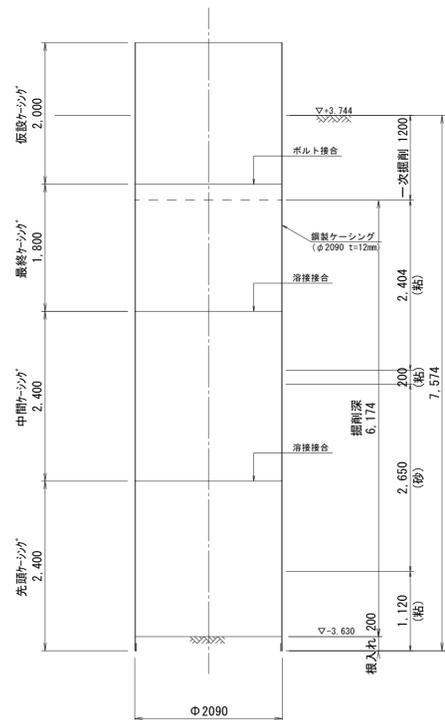


### 覆工板平面図



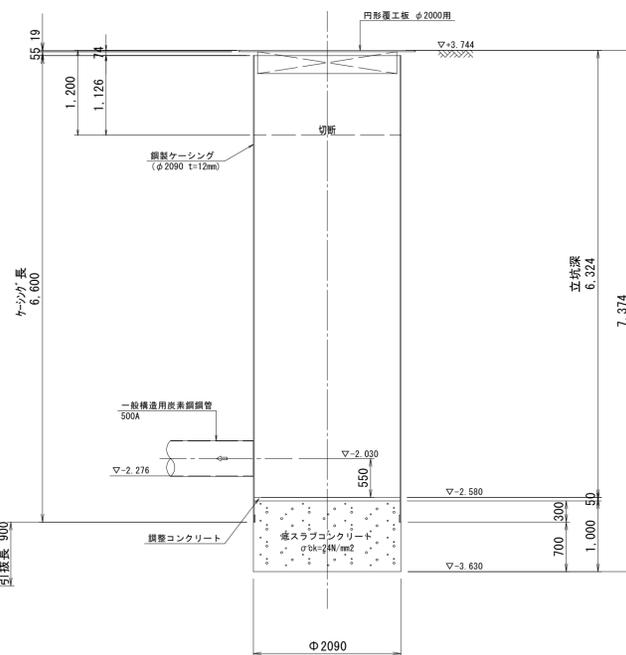
### A-A断面図

(圧入掘削完了図)



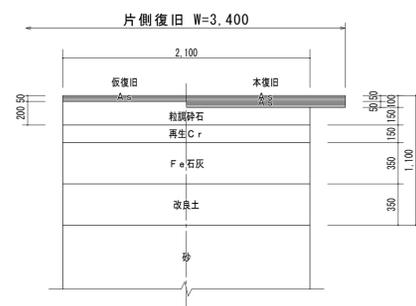
### A-A断面図

(底盤コンクリート打設・引抜完了図)



### 道路掘削復旧断面図

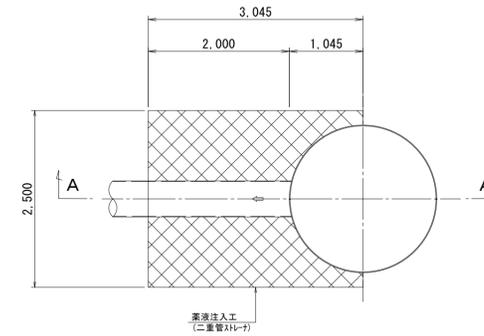
S=1:30



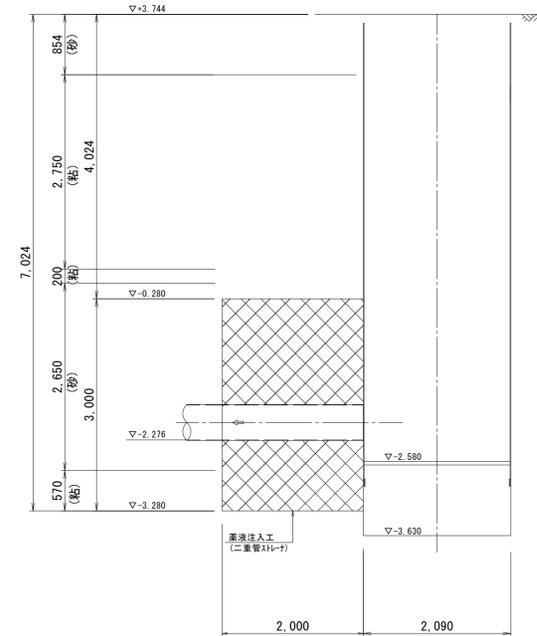
## 薬液注入工詳細図

S=1:50

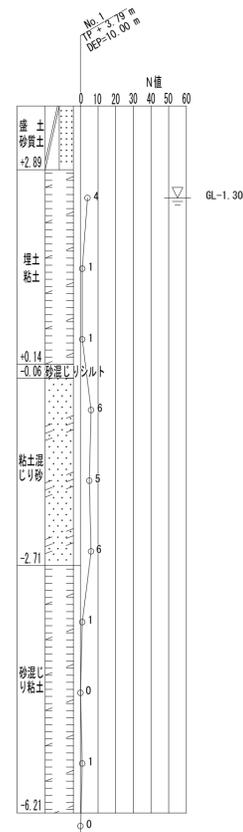
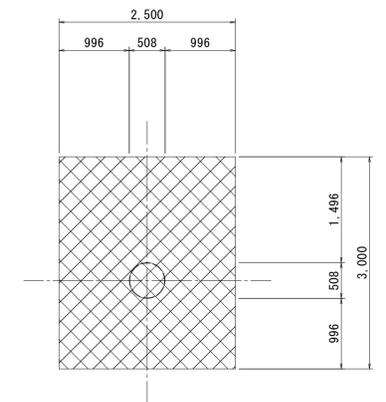
### 平面図



### A-A断面図



### 側面図



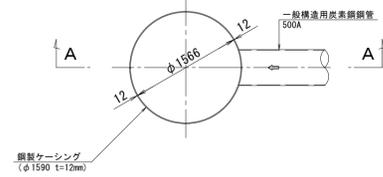
種別	数量 (m)	備考
薬液注入工	全挿孔長	7.024m
	粘性土挿孔長	3.520m
	砂質土挿孔長	3.504m
	硬質土挿孔長	-

事業名	水道用水供給事業			
工事名	第5工区送水管更新工事(その4)			
図面名	No.0 発進立坑仮設図及び薬液注入工図			
尺度	図示	図面番号	09/10	
事業主	佐賀東部水道企業団			
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任係長
				担当

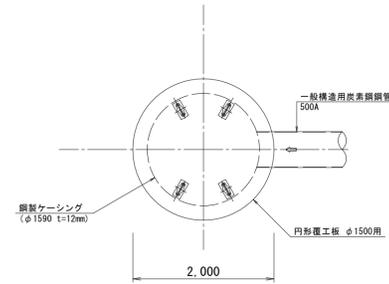
# No.1 到達立坑仮設図及び薬液注入工図 【寺堀橋】

到達立坑仮設図  
S=1:50

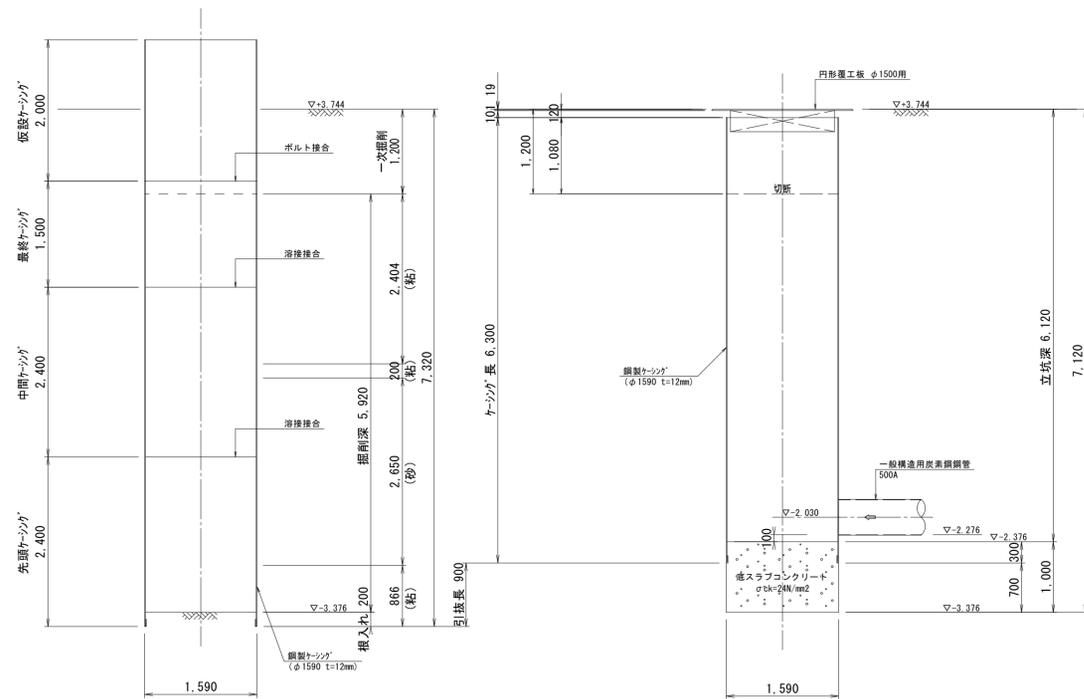
立坑平面図



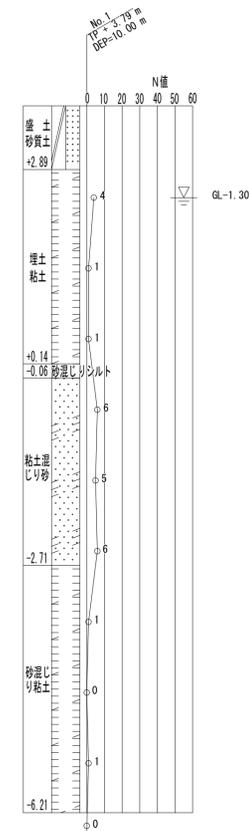
覆工板平面図



A-A断面図  
(圧入掘削完了図)

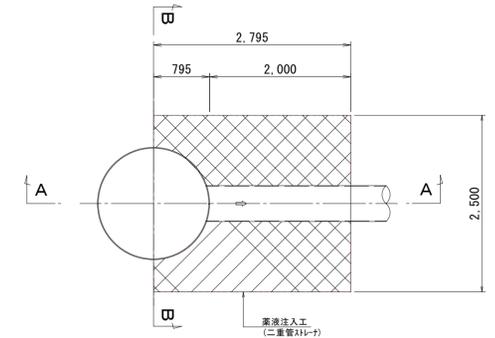


A-A断面図  
(底盤コンクリート打設・引抜完了図)



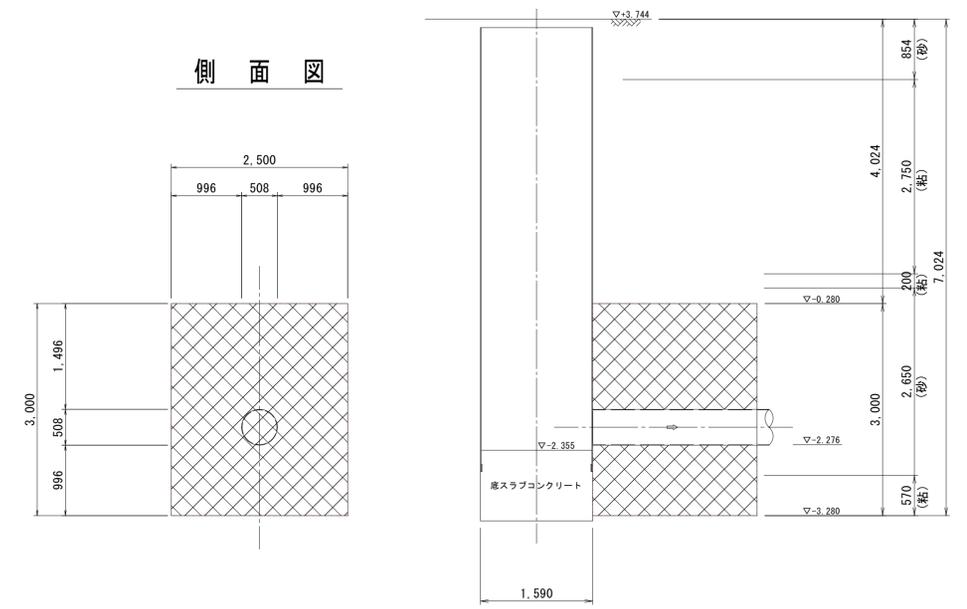
薬液注入工詳細図  
S=1:50

平面図

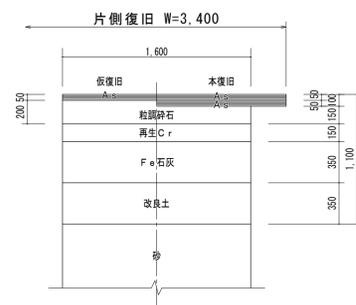


A-A断面図

側面図



道路掘削復旧断面図  
S=1:30



種別	数量 (m)	備考
薬液注入工	全掘孔長	7.024m
	粘性土掘孔長	3.520m
	砂質土掘孔長	3.504m
	礫質土掘孔長	-

事業名	水道用水供給事業				
工事名	第5工区送水管更新工事(その4)				
図面名	No.1 到達立坑仮設図及び薬液注入工図				
尺度	図示	図面番号	10/10		
事業主	佐賀東部水道企業団				
施工年度	令和5年度	課長	課長補佐	主任係長	担当者