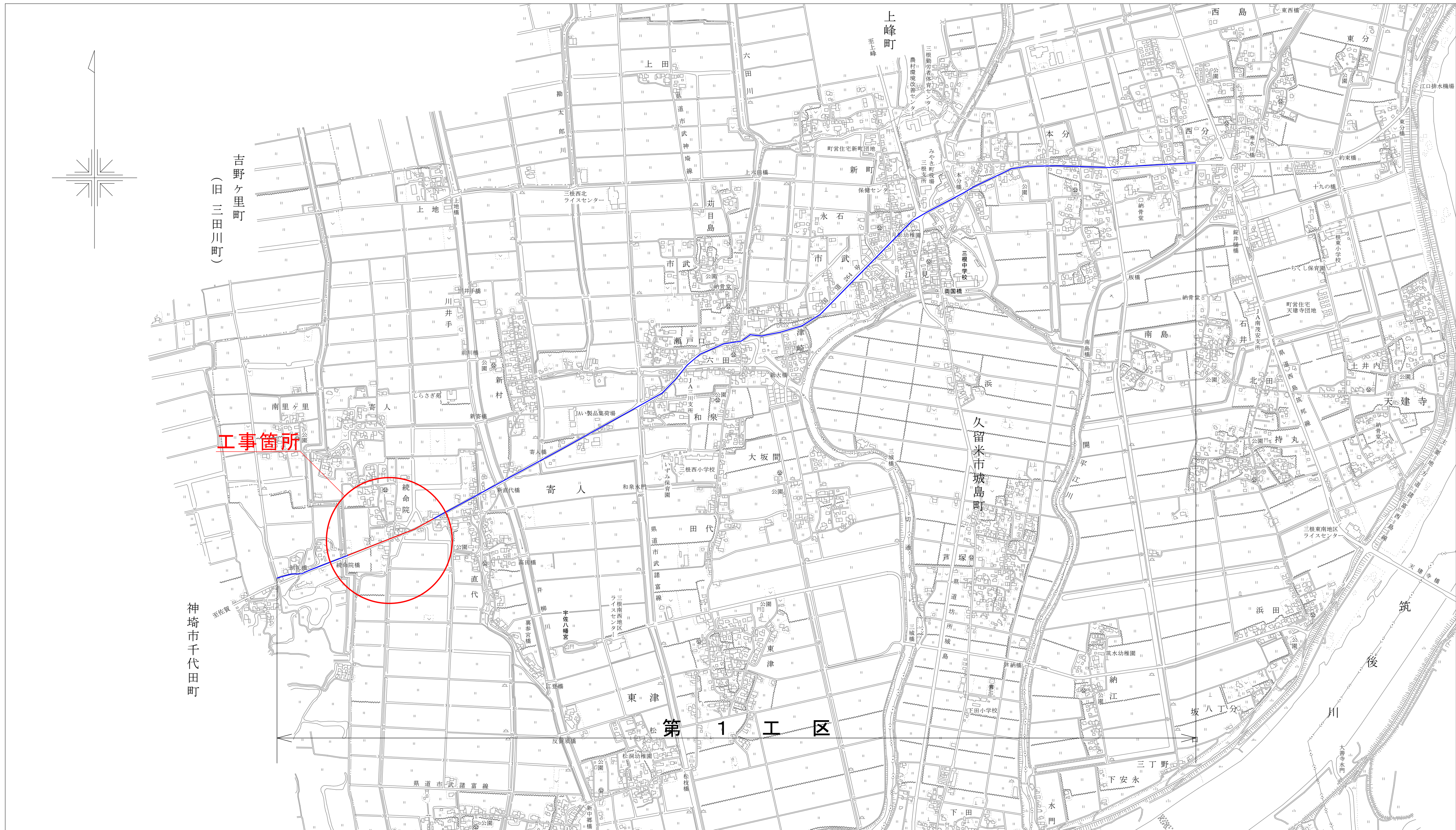
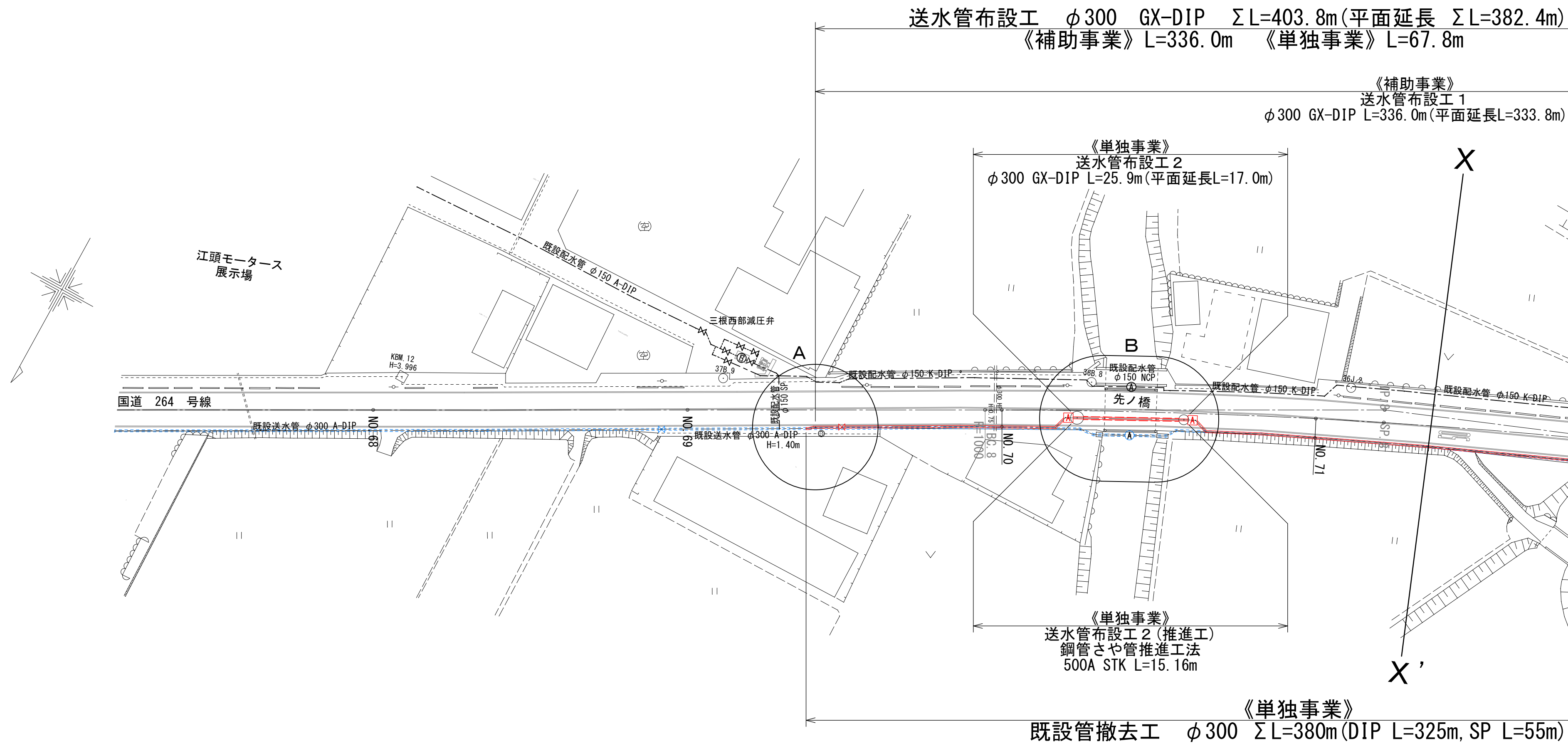


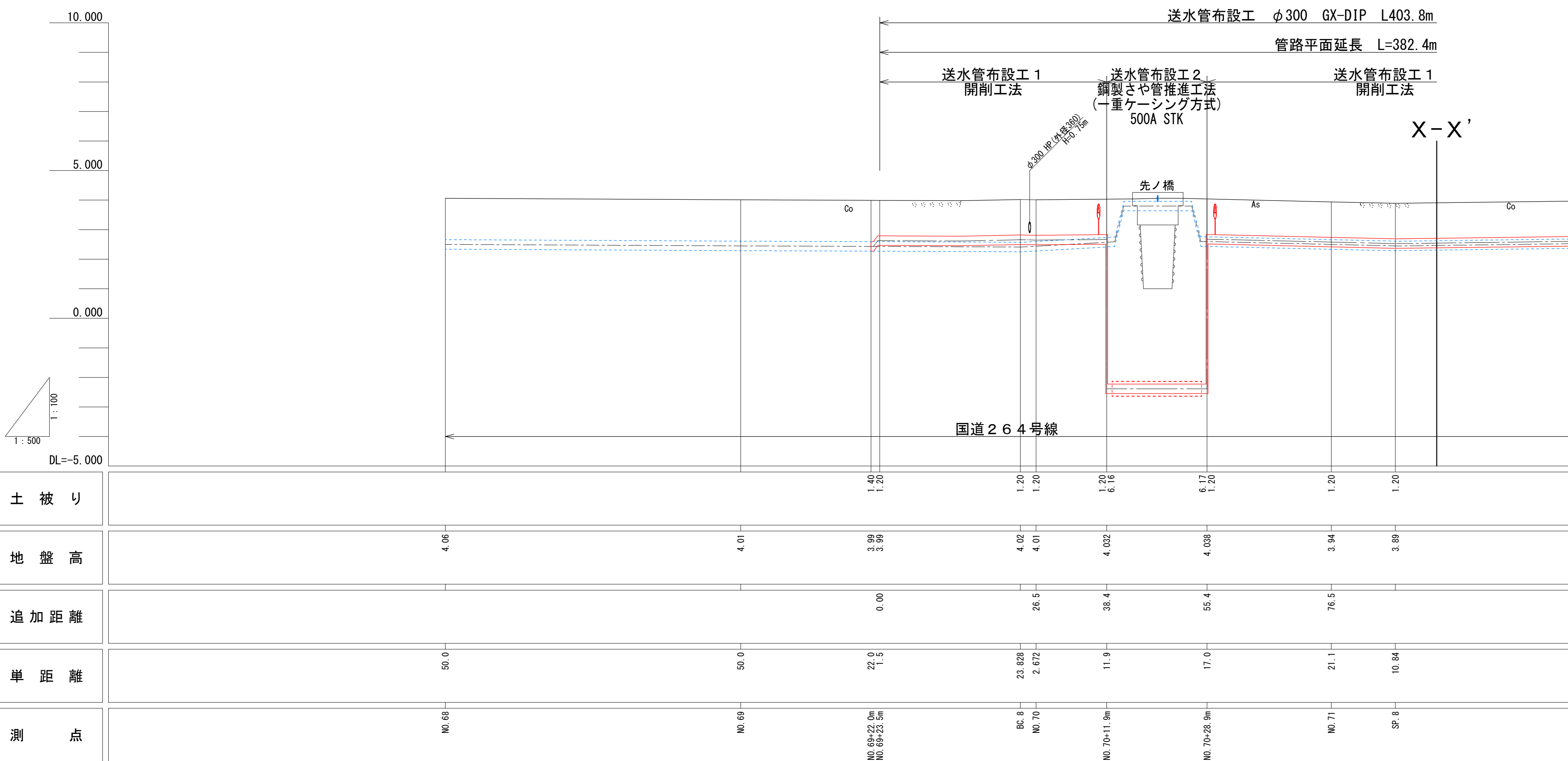


事業名	用 水 供 給 事 業				
工事名	第 1 工区送水管更新工事（その 2）				
図面名	位 置 図				
尺 度	図 示	図面番号	1/14		
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団				
施工年度	令和 7 年度	課長 長	課長 佐佐木	主管 佐佐木	担当 者

平面図（１） S=1/500

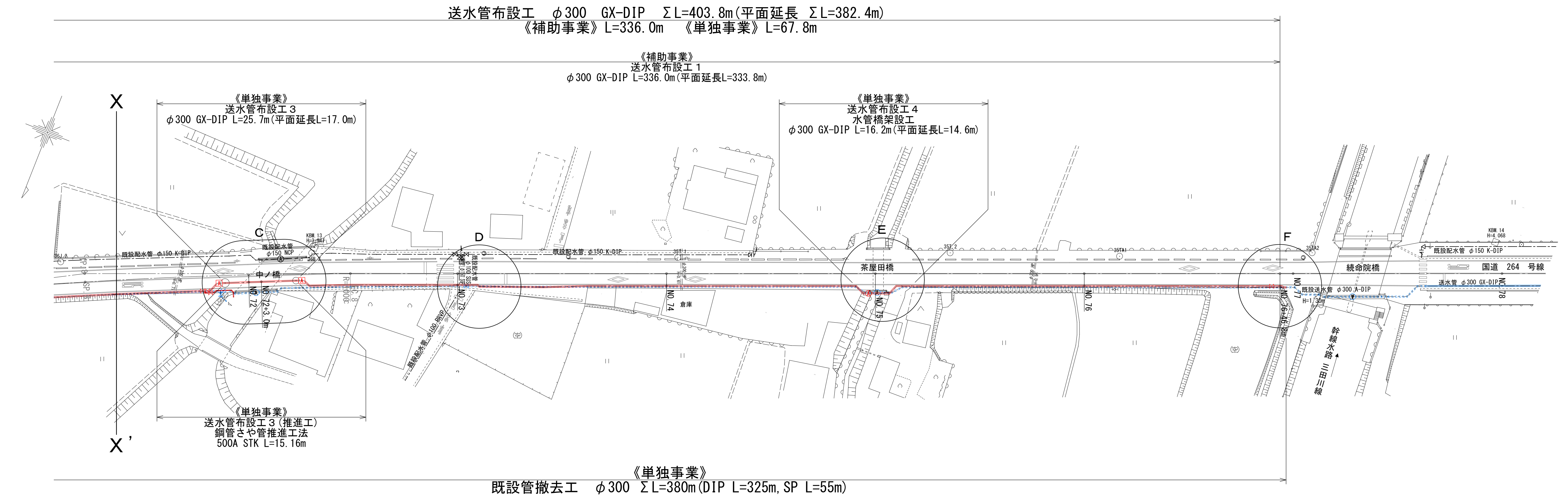


縦断面図（１） V=1/100
H=1/500

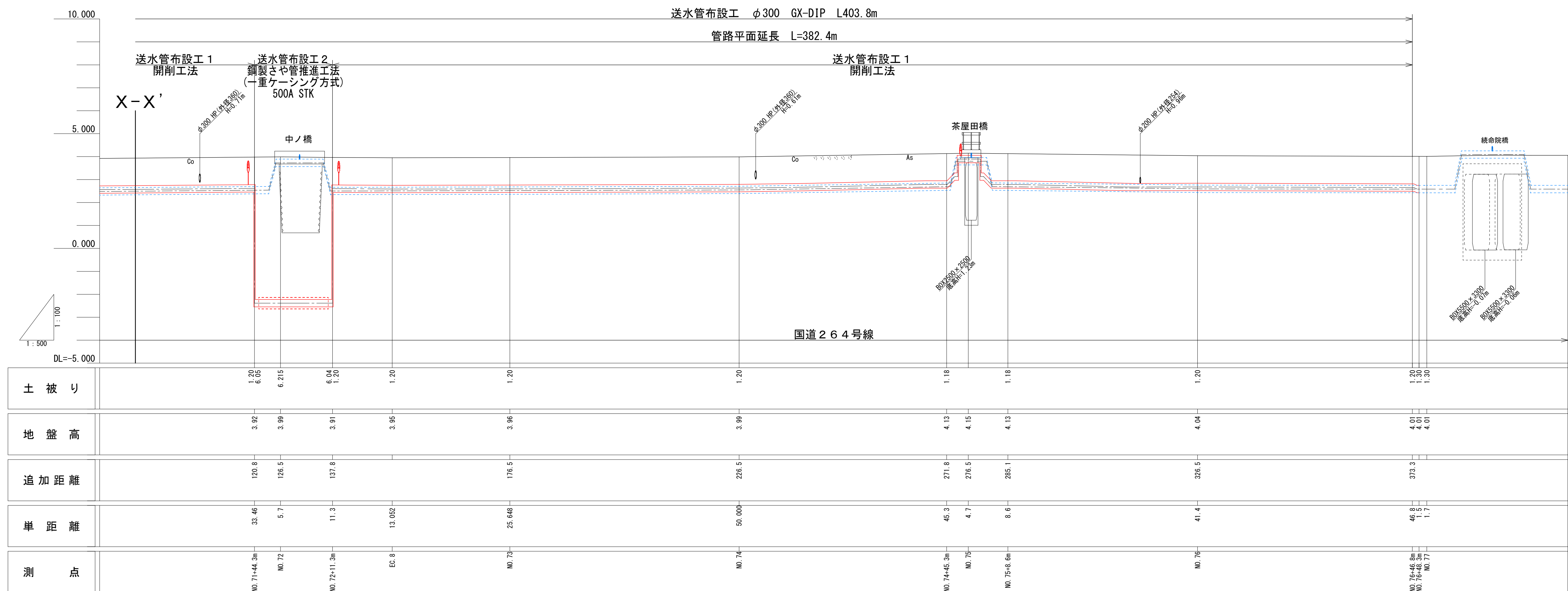


事業名	用 水 供 給 事 業				
工事名	第1工区送水管更新工事（その2）				
図面名	平面図 縦断面図				
尺 度	図 示	図面番号		2/14	
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団				
施工年度	令和7年度	課長 長	課長補佐 佐	主管係長 長	担当者

平面图 (2) S=1/500

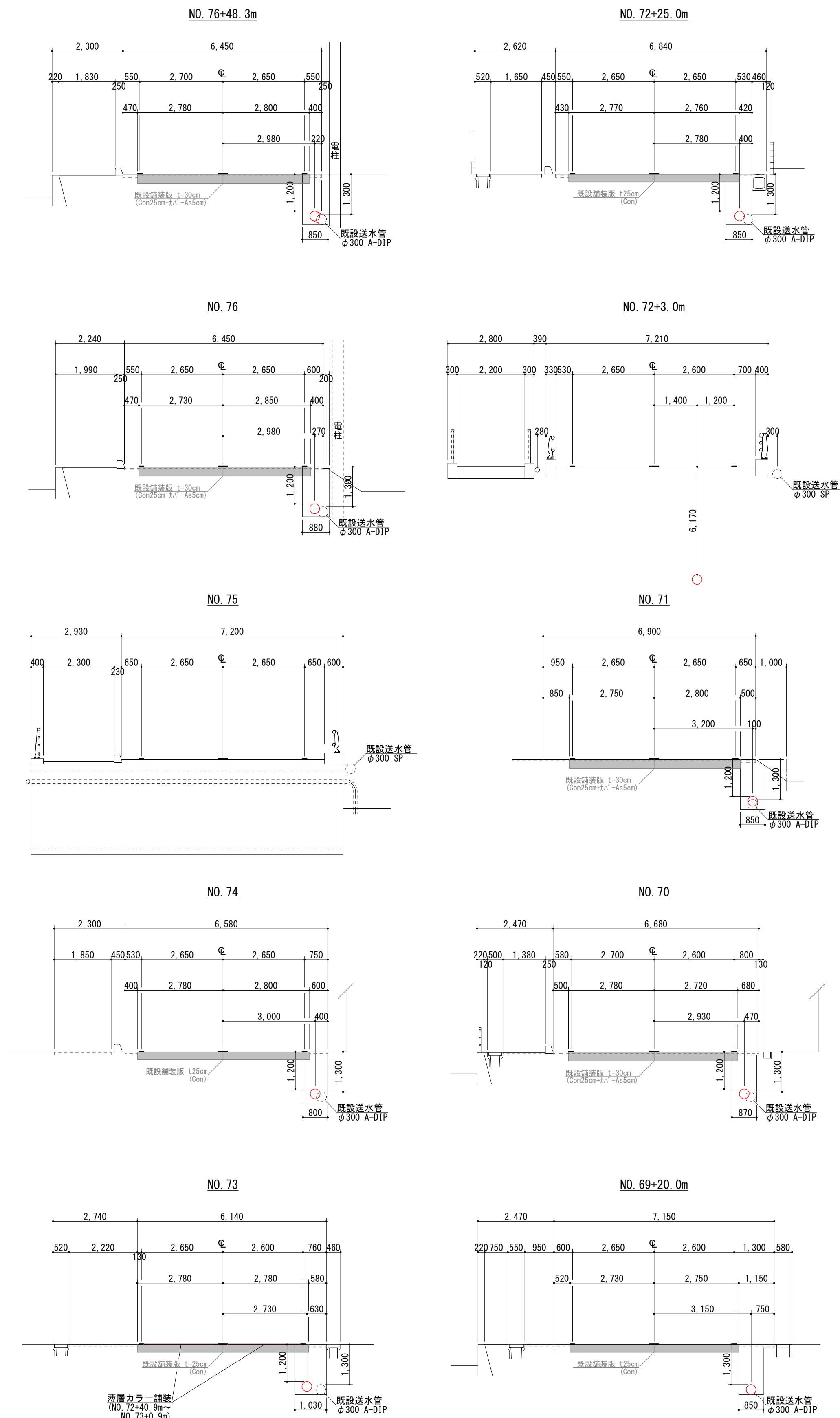


縦断面図 (2) $V=1/100$
 $H=1/500$

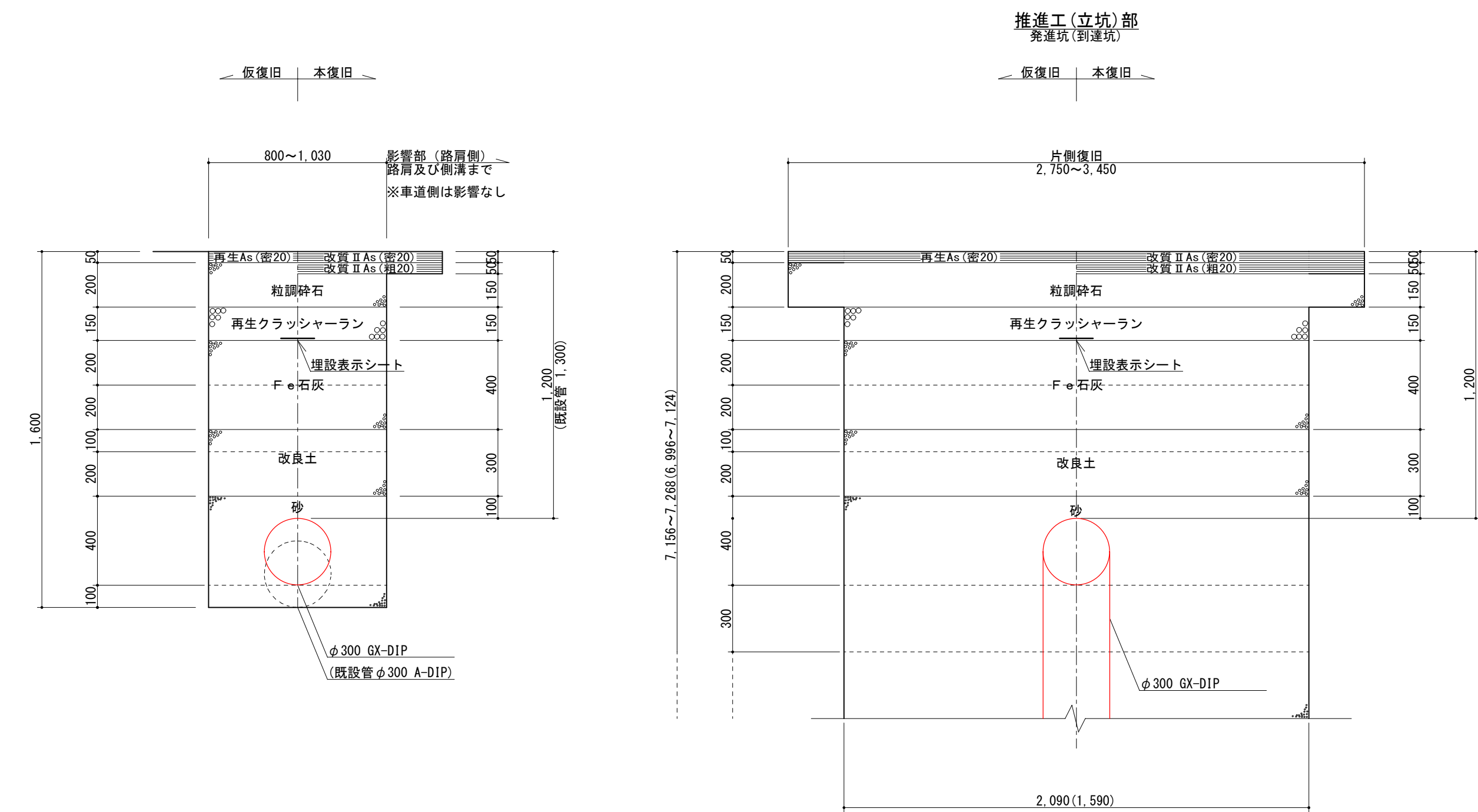


事業名	用 水 供 給 事 業			
工事名	第 1 工区送水管更新工事（その 2）			
図面名	平 面 図 縦 断 図			
尺 度	図 示	図面番号	3/14	
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団			
施工年度	令和 7 年度	課 長	課長補佐 土管係	担当 者

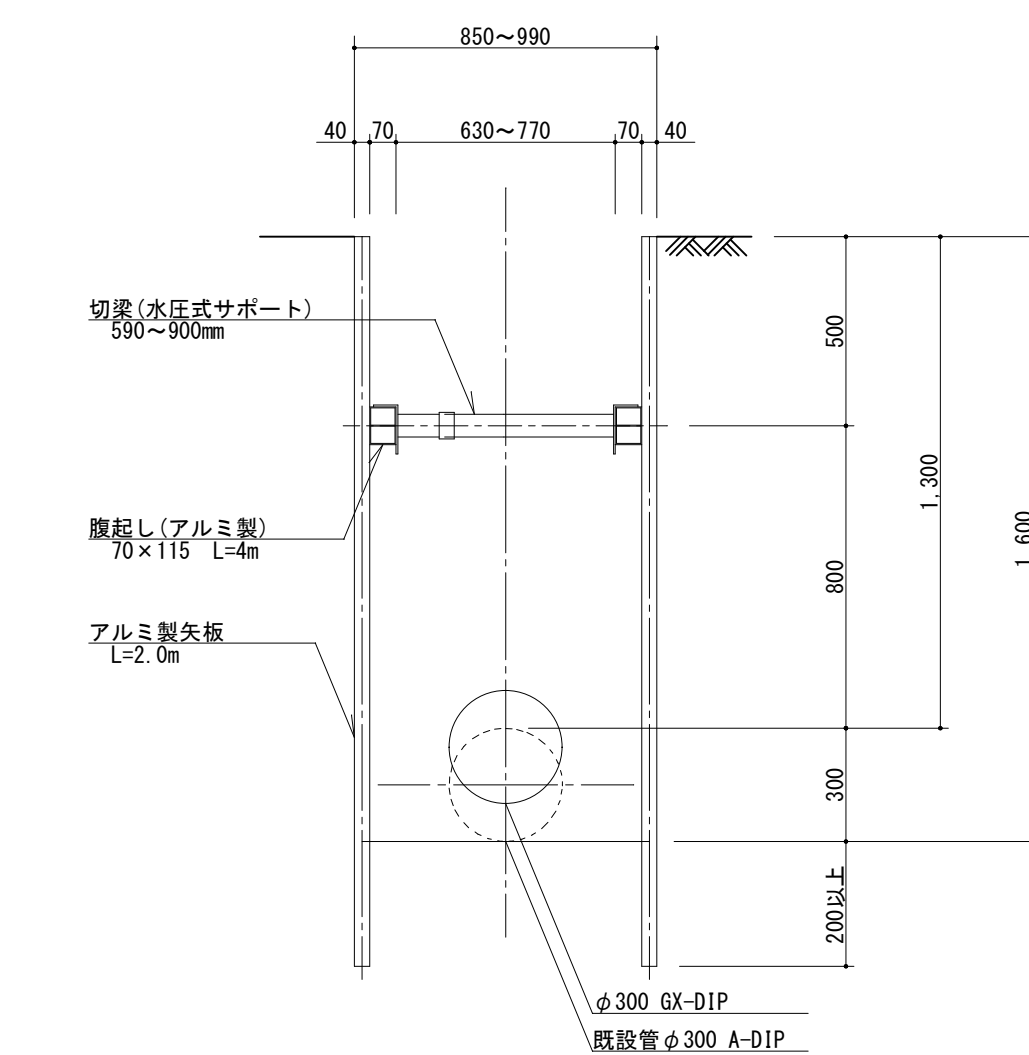
横断図 S=1/100



道路掘削復旧断面 S=1/20



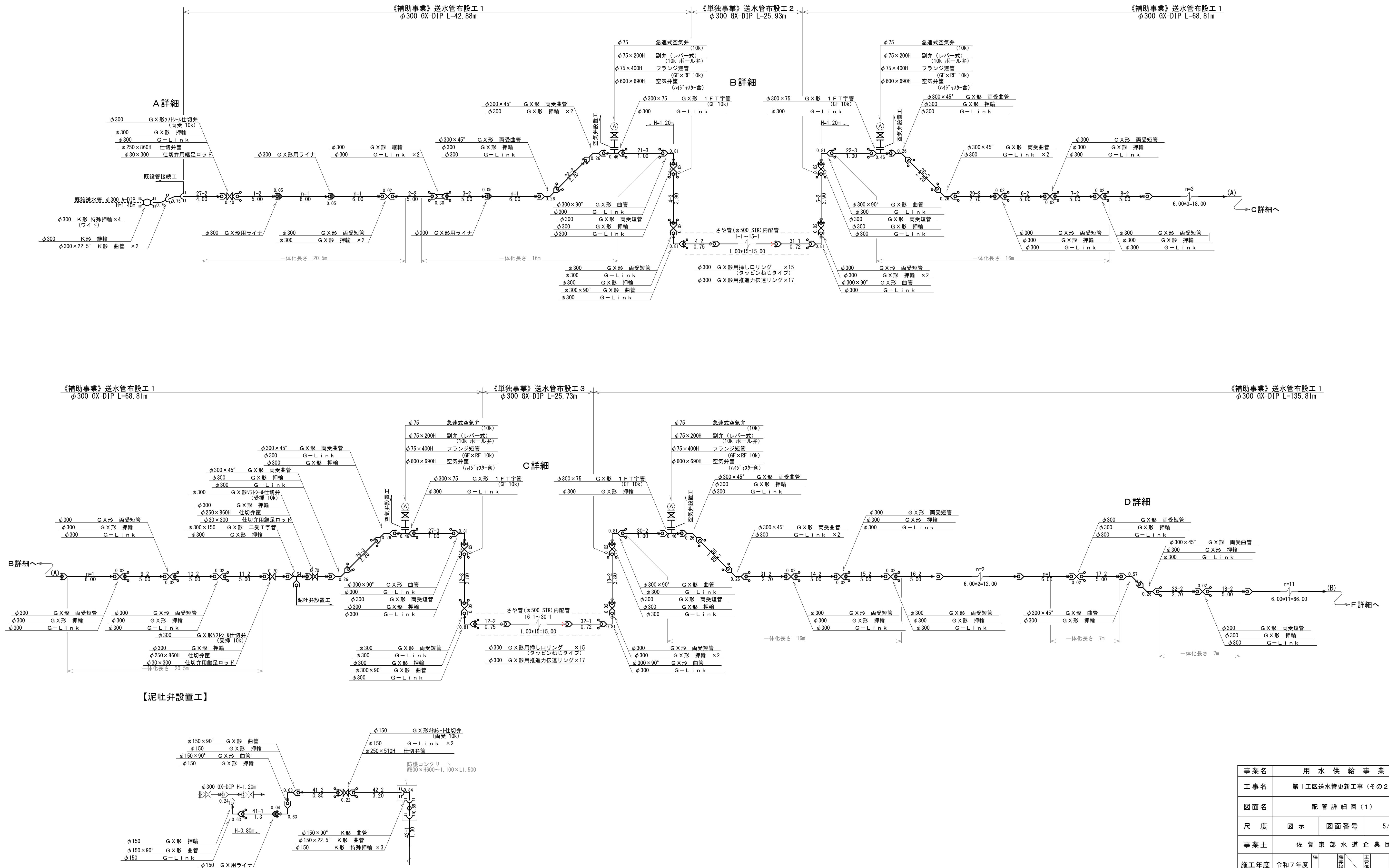
矢板設置標準図 S=1/20



事業名	用 水 供 給 事 業				
工事名	第1工区送水管更新工事（その2）				
図面名	横断図 道路掘削復旧断面図				
尺 度	図 示	図面番号		4/14	
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団				
施工年度	令和7年度	課長 長	課長補佐 佐	主管係長 長	担当者

配管詳細図 (1)

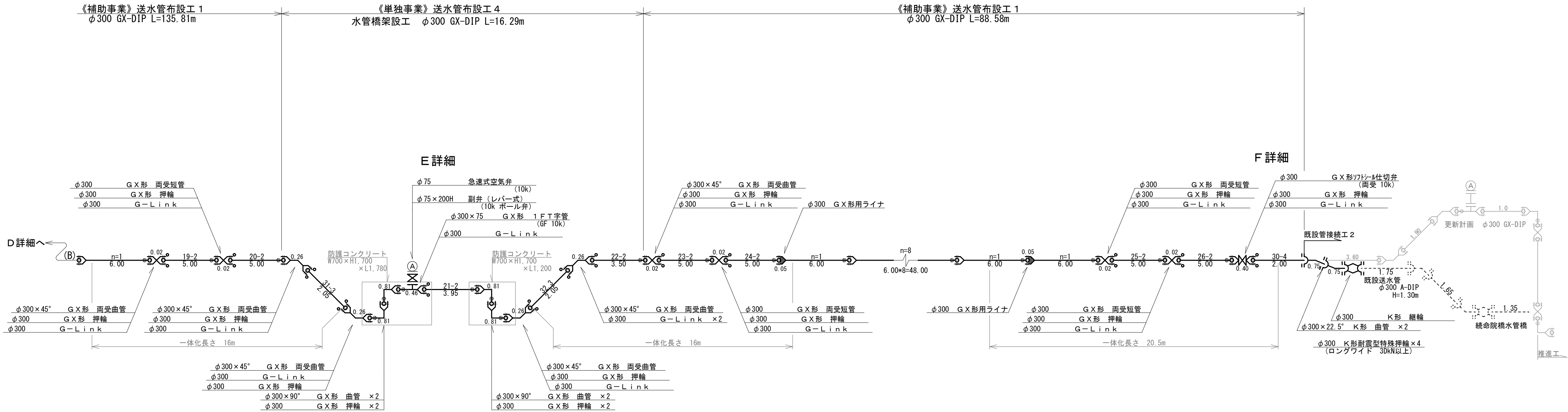
《補助事業》	送水管布設工 1	φ 300	GX-DIP	L=336.0m
《単独事業》	送水管布設工 2	φ 300	GX-DIP	L= 25.9m
	送水管布設工 3	φ 300	GX-DIP	L= 25.7m
	送水管布設工 4	φ 300	GX-DIP	L= 16.2m



事業名	用 水 供 給 事 業				
工事名	第 1 工区送水管更新工事（その 2）				
図面名	配 管 詳 細 図（1）				
尺 度	図 示	図面番号	5/14		
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団				
施工年度	令和 7 年度	課長 課長補佐	主管理係 主管理係	担当者	

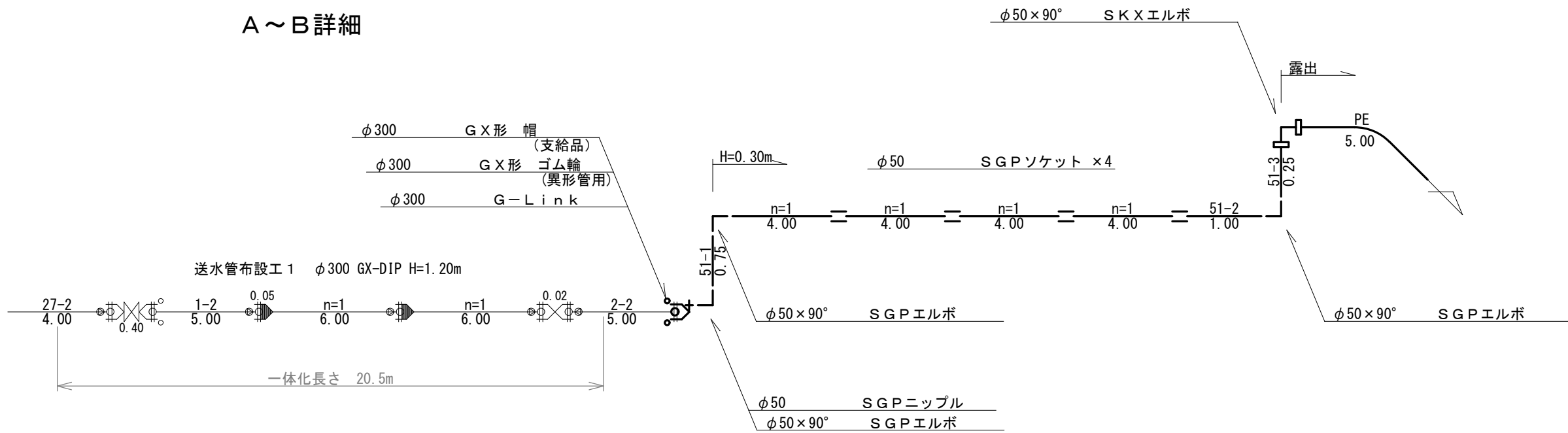
配管詳細図（2）

【補助事業】送水管布設工 1 φ300 GX-DIP L=336.0m
【単独事業】送水管布設工 2 φ300 GX-DIP L= 25. 9m
送水管布設工 3 φ300 GX-DIP L= 25. 7m
送水管布設工 4 φ300 GX-DIP L= 16. 2m



【単独事業】付帯工
泥吐管仮設工 φ50 SGP L=18m

A～B詳細



〔切 管 表〕

管種		GX形直管 1種管			
規格		φ300×6.0m 内面粉体			
番号	切 管	数量 (本)	残管 (m)	補口加工 (口)	切断 (口)
-	6.00	33	0.00	0	0
1	1.00 2.00	1	0.00	1	1
2	1.00 2.00	1	0.00	1	1
3	1.00 2.00	1	0.00	1	1
4	1.00 3.90 0.35 0.75	1	0.35	1	3
5	1.00 1.10 3.90	1	1.10	1	2
6	1.00 2.00	1	0.00	1	1
7	1.00 2.00	1	0.00	1	1
8	1.00 2.00	1	0.00	1	1
9	1.00 2.00	1	0.00	1	1
10	1.00 2.00	1	0.00	1	1
11	1.00 2.00	1	0.00	1	1
12	1.00 3.80 0.45 0.75	1	0.45	1	3
13	1.00 1.20 3.80	1	1.20	1	2
14	1.00 2.00	1	0.00	1	1
15	1.00 2.00	1	0.00	1	1
16	1.00 2.00	1	0.00	1	1

番号	切 管	数量 (本)	残管 (m)	補口加工 (口)	切断 (口)
17	1.00 2.00	1	0.00	1	1
18	1.00 2.00	1	0.00	1	1
19	1.00 2.00	1	0.00	1	1
20	1.00 2.00	1	0.00	1	1
21	1.00 3.00 0.05 3.95	1	0.05	1	3
22	1.00 1.00 0.50 3.50	1	0.50	1	3
23	1.00 2.00	1	0.00	1	1
24	1.00 2.00	1	0.00	1	1
25	1.00 2.00	1	0.00	1	1
26	1.00 2.00	1	0.00	1	1
27	1.00 1.00 0.60 4.00	1	0.00	1	2
28	1.00 0.60 2.20 2.20	1	0.60	1	3
29	1.00 0.10 2.20 2.70	1	0.10	1	3
30	1.00 1.60 0.40 2.00 1.00	1	0.40	1	4
31	0.75 0.53 2.05 2.70	1	0.53	0	3
32	0.75 0.53 2.05 2.70	1	0.53	0	3
合 計		65	8.81	30	54

管種		GX形直管 1種管			
規格		φ150×5.0m 内面粉体			
番号	切 管	数量 (本)	残管 (m)	補口加工 (口)	切断 (口)
41	1.30 2.90 0.80	1	2.90	-	2
合 計		1	2.90	-	2

管種		K形直管 1種管			
規格		φ150×5.0m 内面粉体			
番号	切 管	数量 (本)	残管 (m)	補口加工 (口)	切断 (口)
42	1.30 3.20 0.50	1	0.50	-	2
合 計		1	0.50	-	2

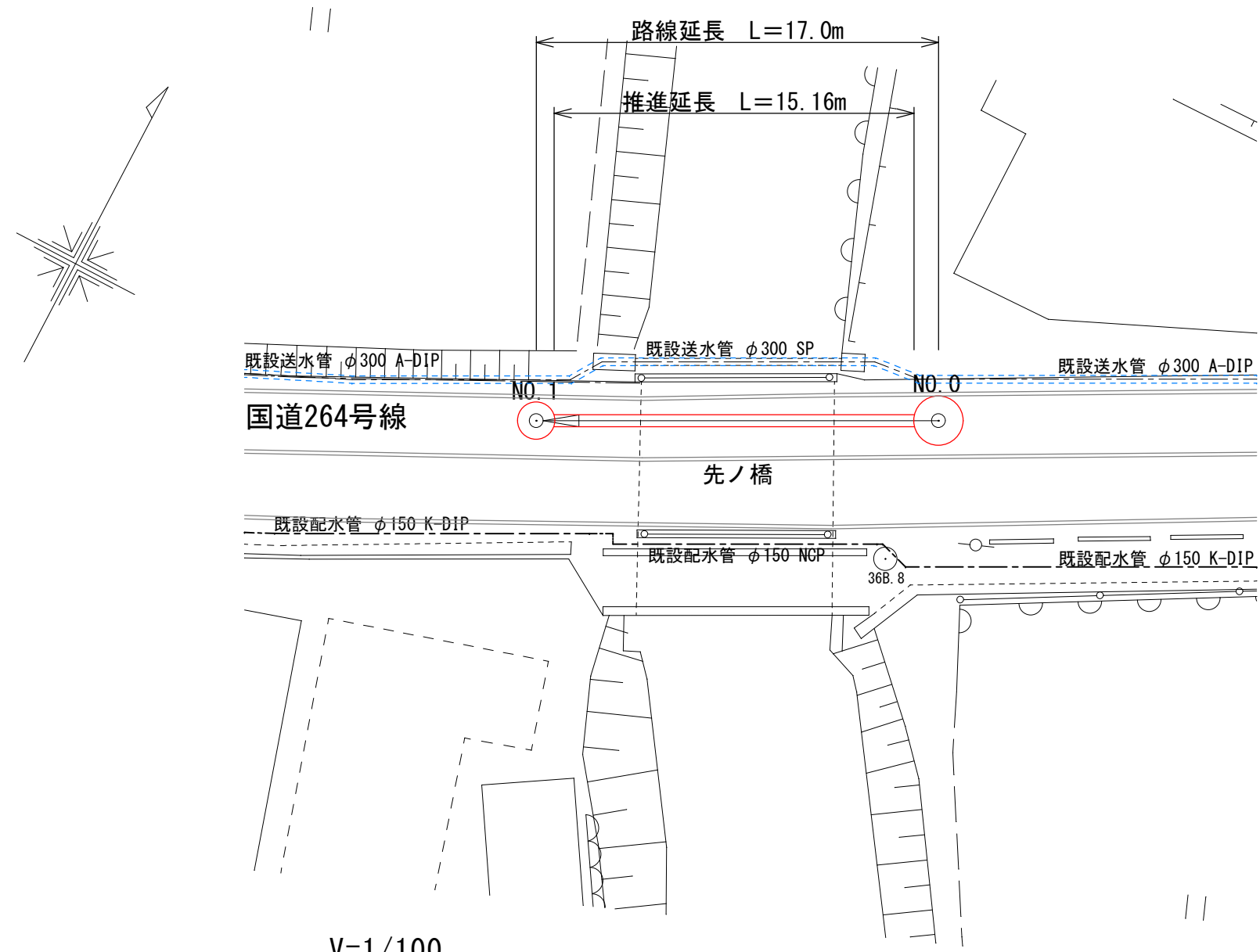
〔切 管 表〕

管種		SGP-W (ねじ付き)			
規格		φ50×4.0m			
番号	切 管	数量 (本)	残管 (m)	補口加工 (口)	切断 (口)
-	4.00	4	0.00	-	0
51	0.75 1.00 2.00 0.25	1	2.00	3	3
合 計		5	2.00	3	3

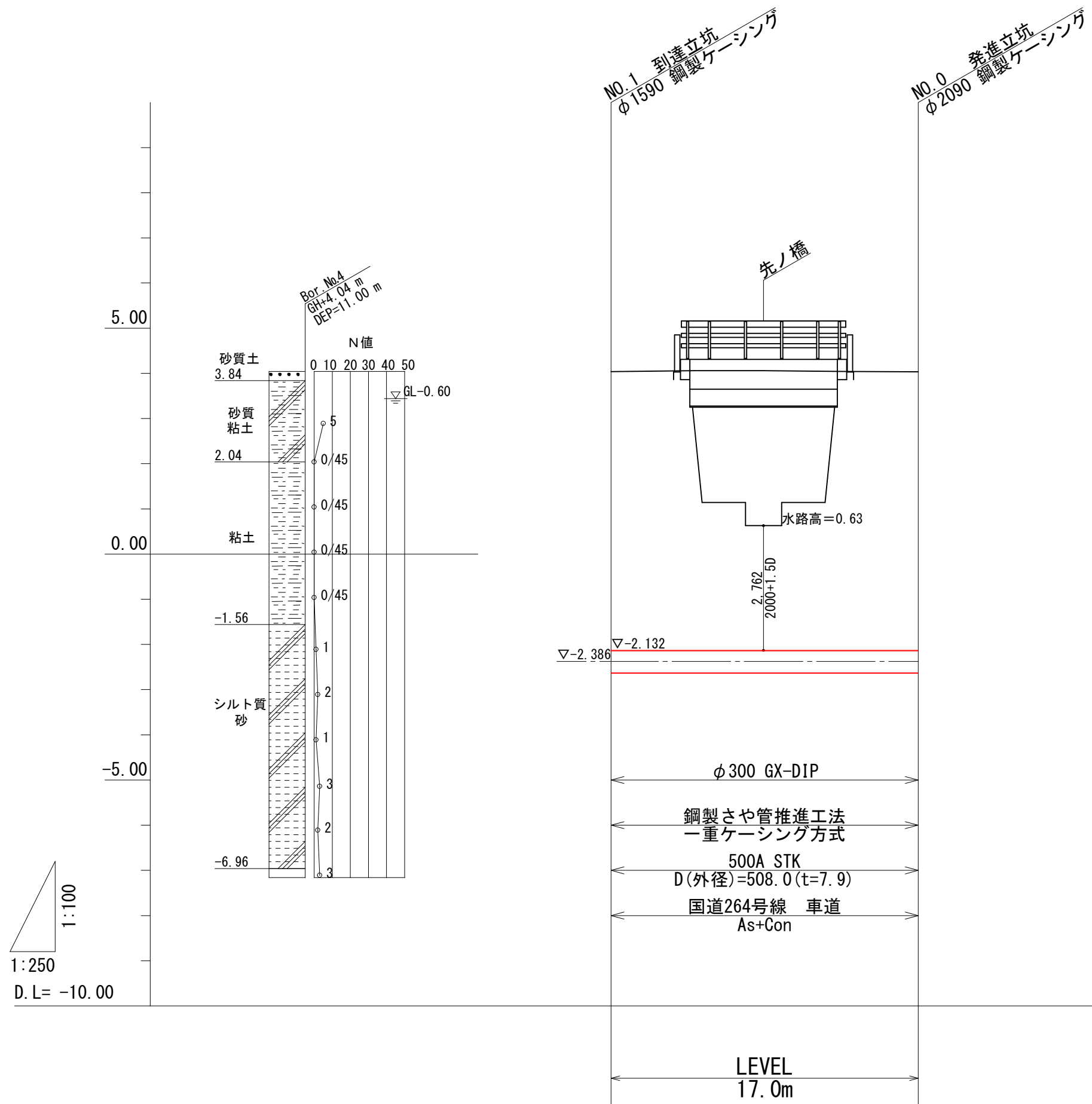
事業名	用 水 供 給 事 業			
工事名	第1工区送水管更新工事（その2）			
図面名	配 管 詳 細 図（2）			
尺 度	図 示	図面番号	6/14	
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団			
施工年度	令和7年度	課長 佐藤 伸	主管係長 佐藤 伸	担当者

推進工詳細図
送水管布設工2《先ノ橋》

平面図 S=1/250

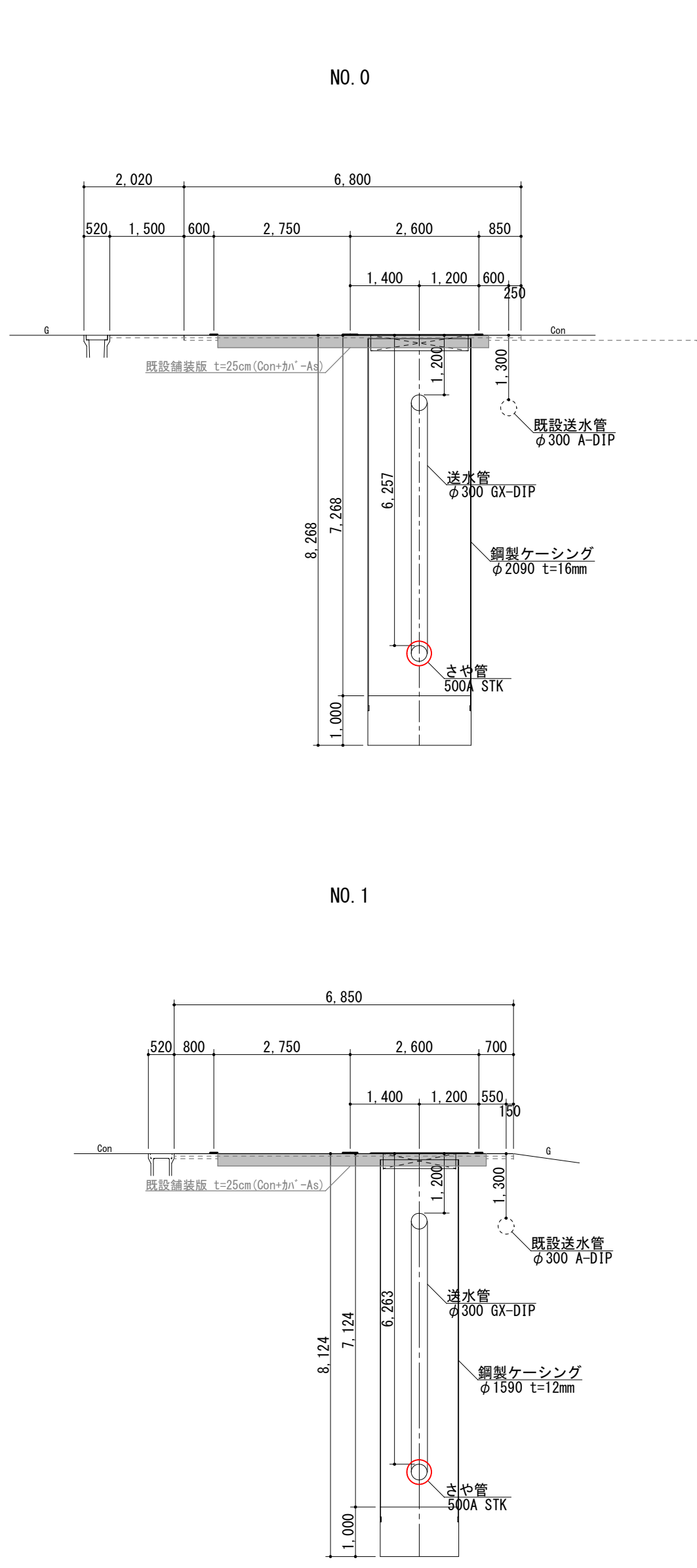


縦断図 V=1/100
H=1/250

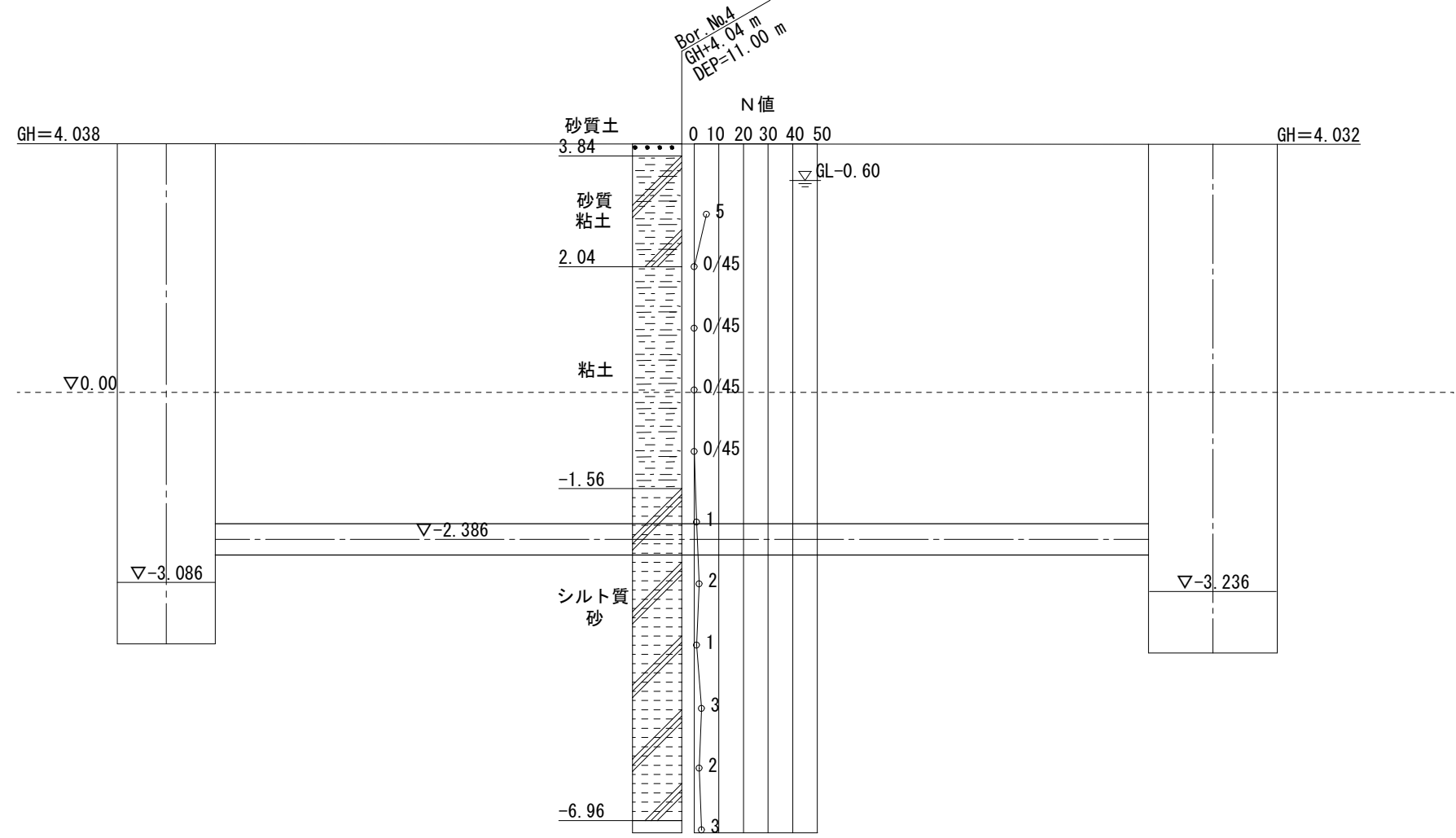
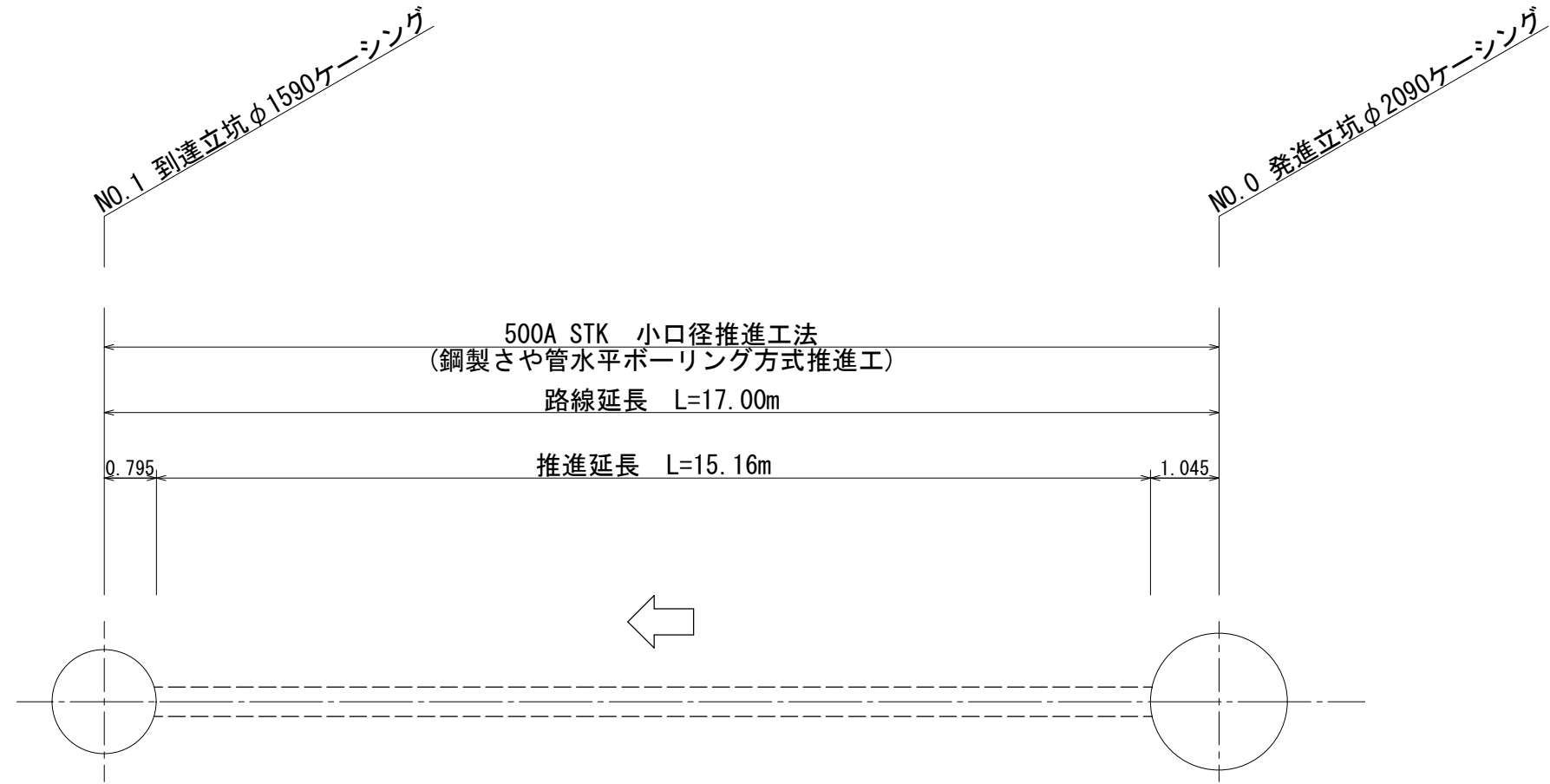


地盤高		4.038	4.032
土被り		6.17	6.16
単距離		17.00	0.00
測点番号		No. 1	No. 0

横断図 S=1/100



推進工図 S=1/100



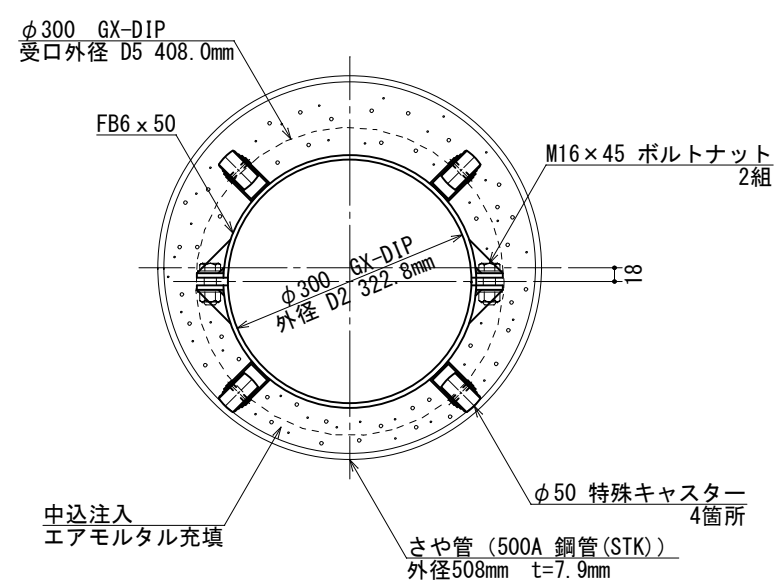
(推進通過土質)

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)
粘性土質砂		1	9.5	4.5	63.6	31.9	0.60	2.48E-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	17.00	—	15.16	さや管 500A STK400	—	—	水平ホーリング式

推進力伝達リング取付標準図 S=1/10

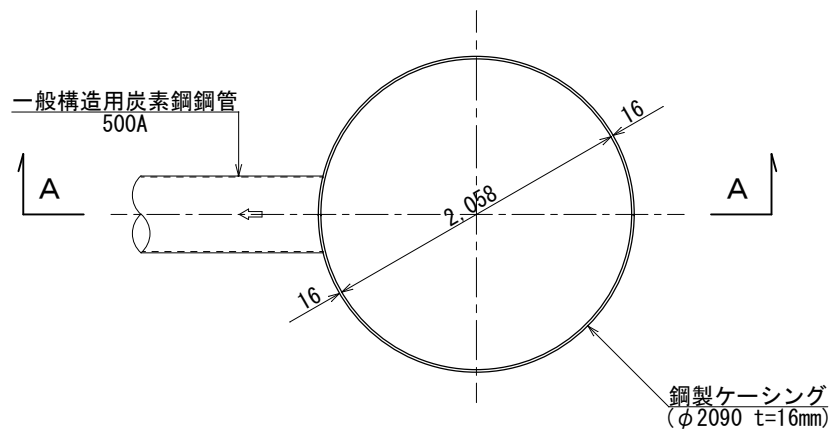


事業名	用 水 供 給 事 業			
工事名	第 1 工区送水管更新工事（その 2）			
図面名	推進工詳細図（送水管布設図 2） （平面図 縦断図 推進工図 推進力伝達リング取付標準図）			
尺 度	図 示	図面番号	7/14	
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団			
施工年度	令和 7 年度	課長 長	課長補佐 佐 藤	主査 佐 藤
				担当者

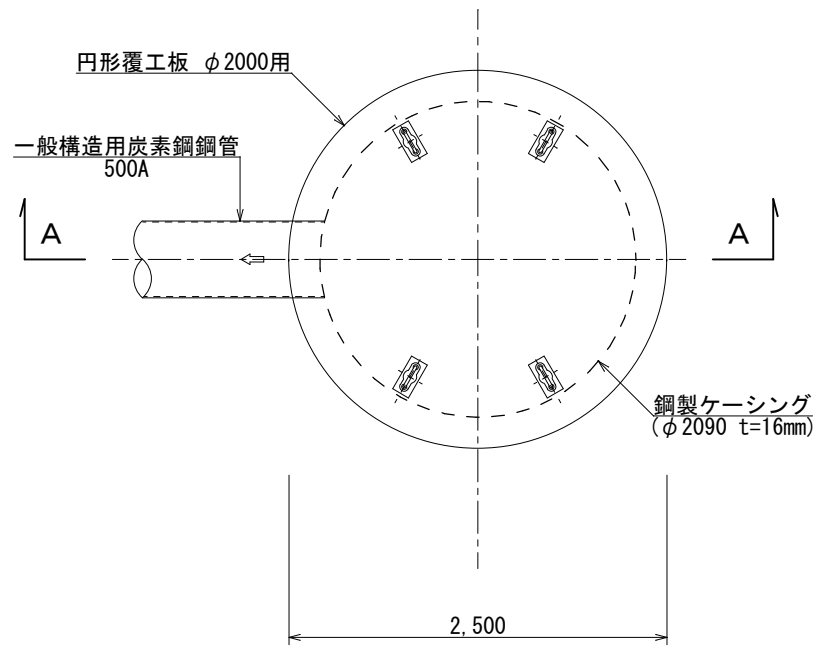
推進工詳細図
送水管布設工 2 《先ノ橋》

N0.0 発進立坑仮設図 S=1/50

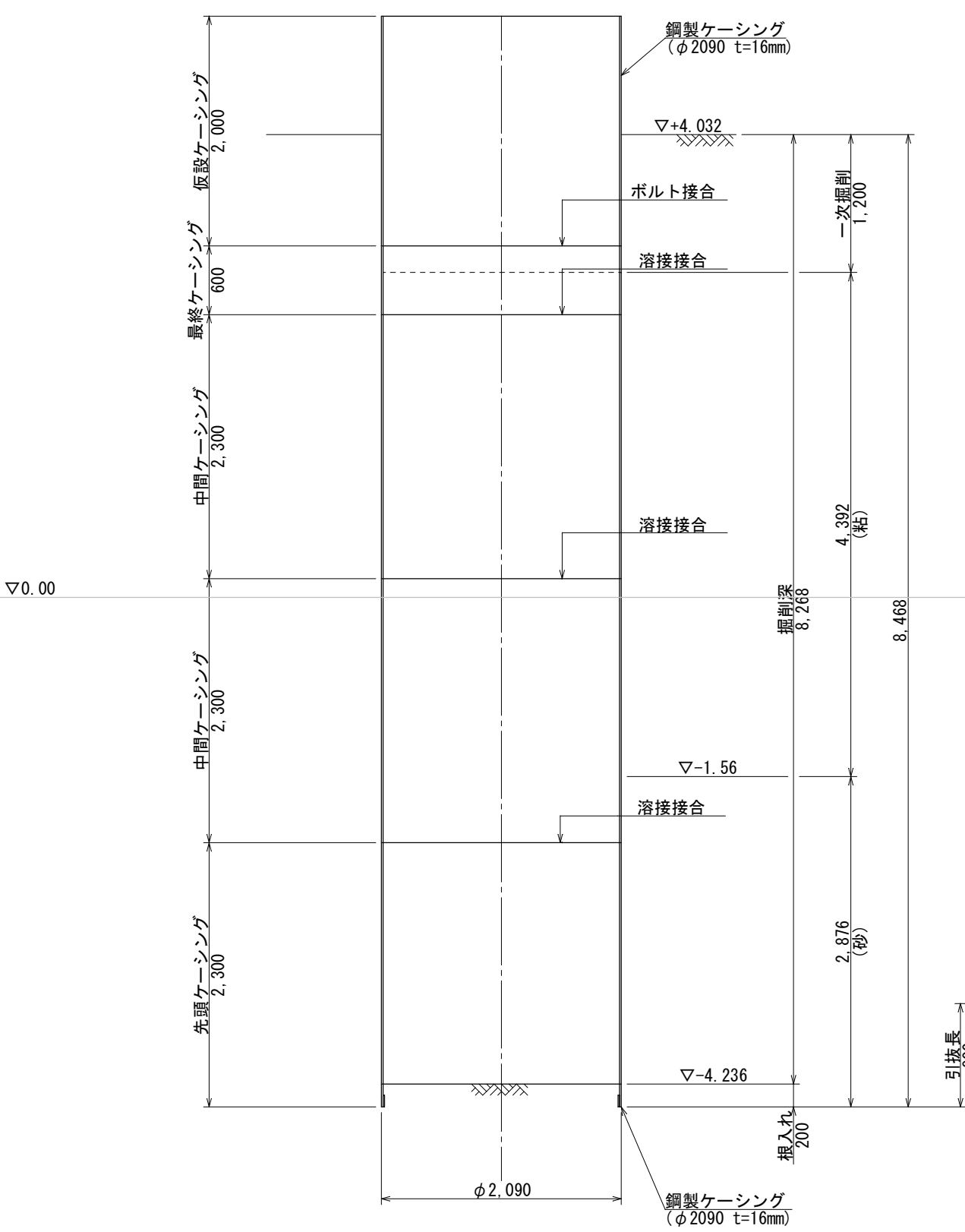
立坑平面図



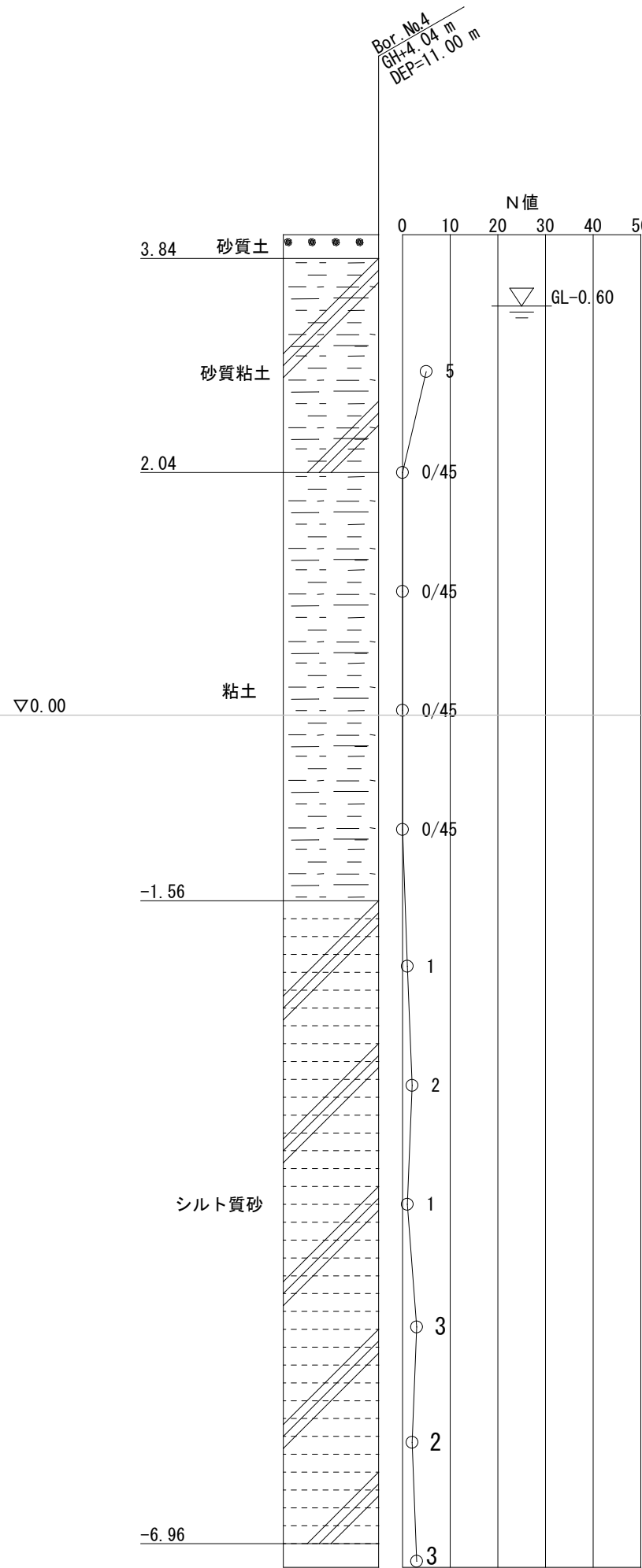
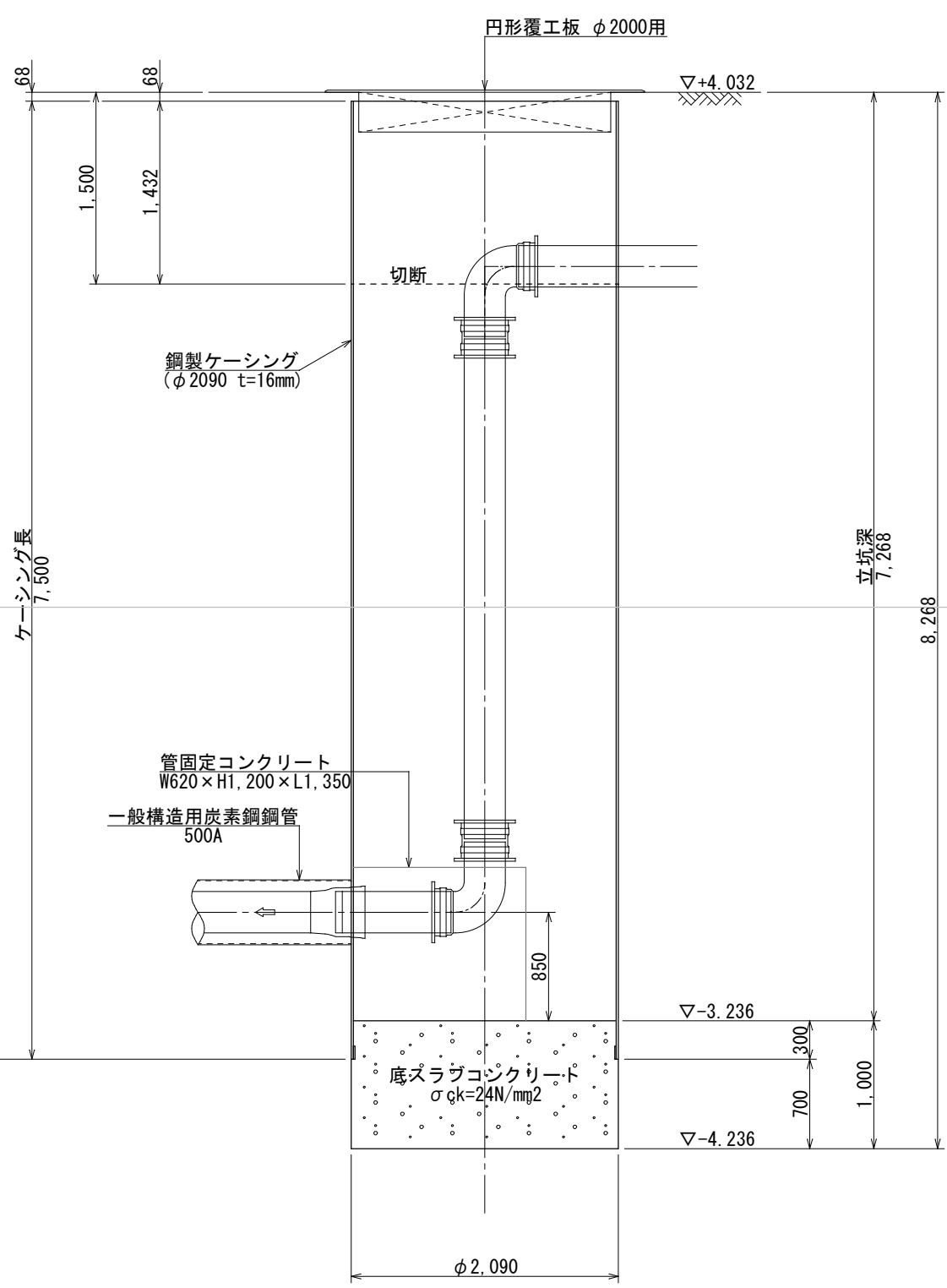
覆工板平面図



A-A断面図
(圧入掘削完了図)

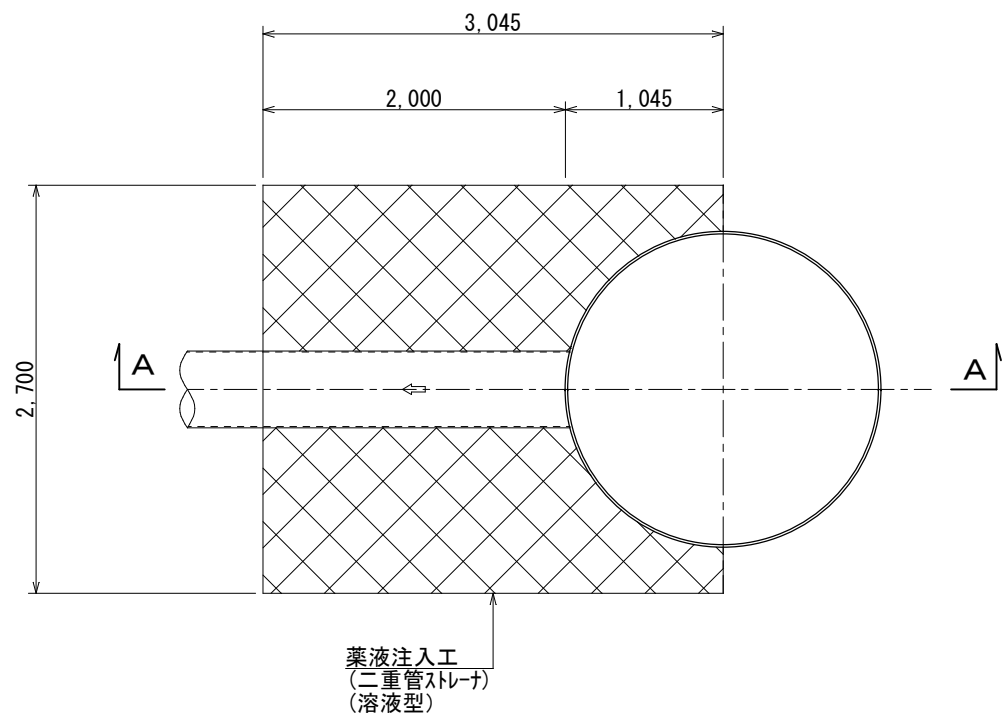


A-A断面図
(底盤コンクリート打設・引抜完了図)



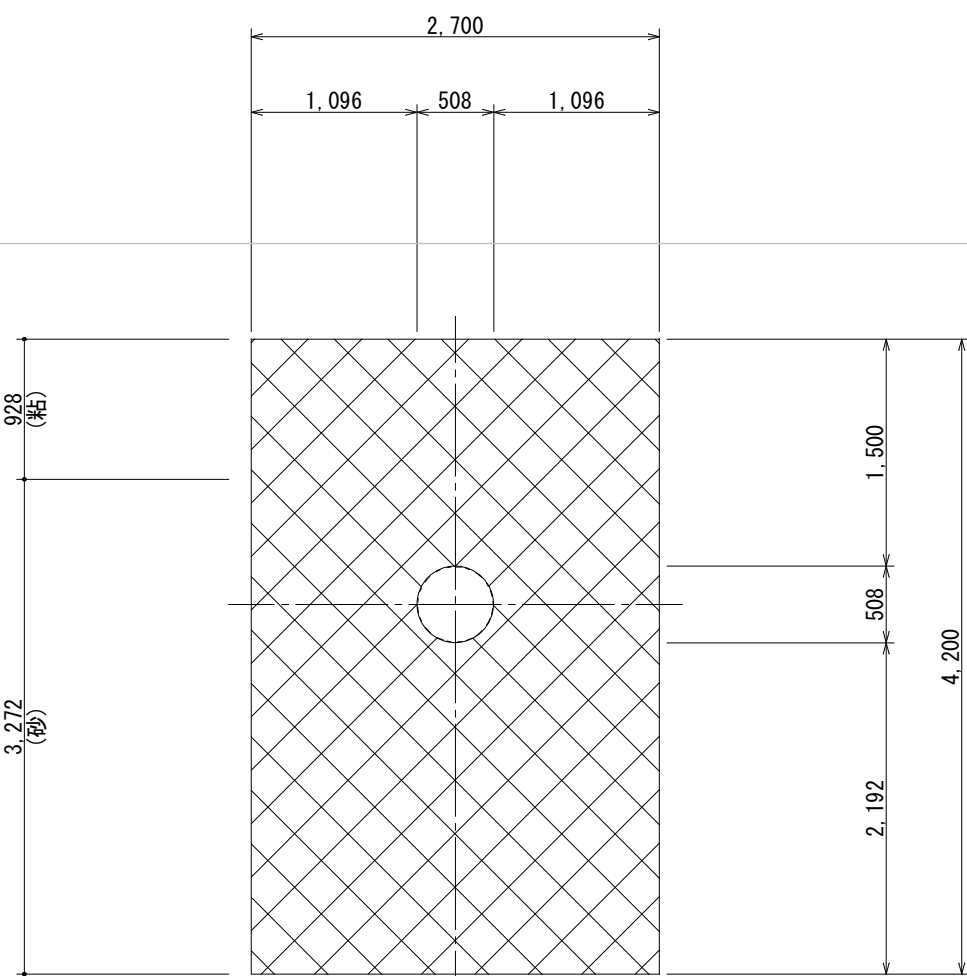
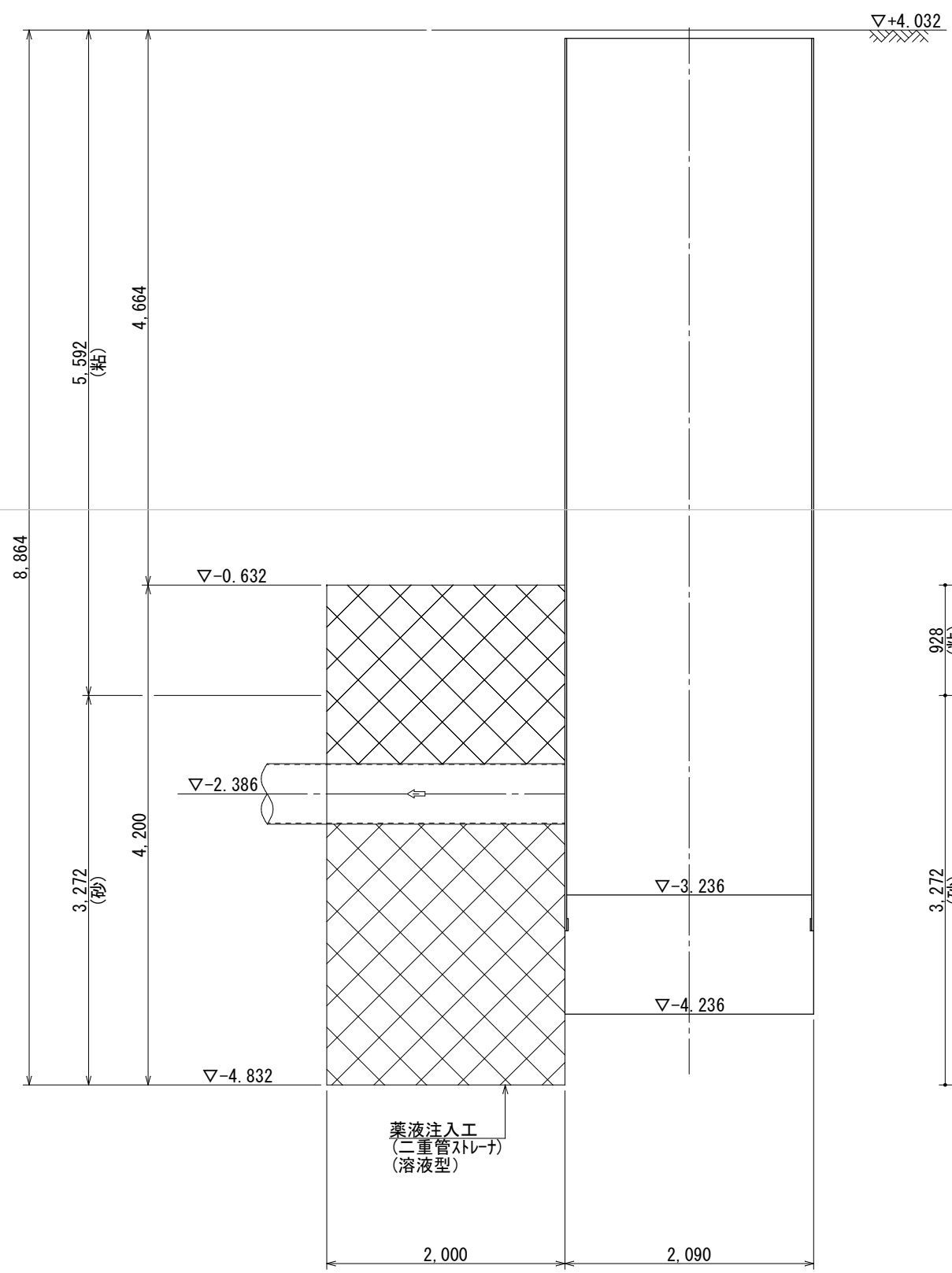
N0.0 発進立坑薬液注入工図 S=1/50

平面図



A-A断面図

側面図



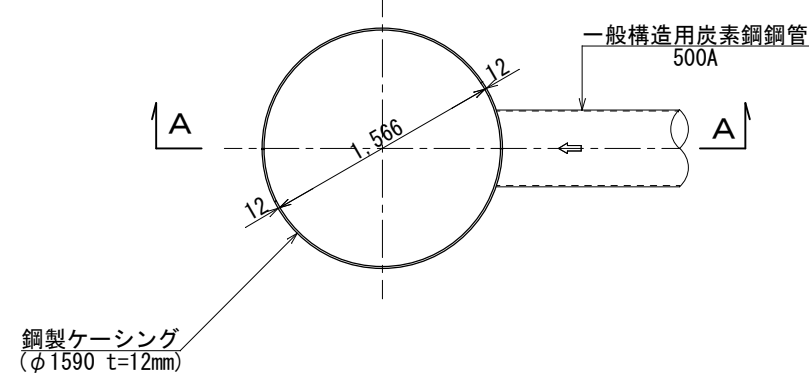
種 別	数 量 (m)	備 考
薬液注入工	全 削 孔 長	8.864m
	粘性土削孔長	5.592m
	砂質土削孔長	3.272m
	礫質土削孔長	—

事業名	用 水 供 給 事 業			
工事名	第 1 工区送水管更新工事（その 2）			
図面名	推進工詳細図（送水管布設工 2） （N0.0 発進立坑仮設図及び薬液注入工図）			
尺 度	図 示	図面番号	8/14	
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団			
施工年度	令和 7 年度	課 長	課長補佐	主管係長 相当者

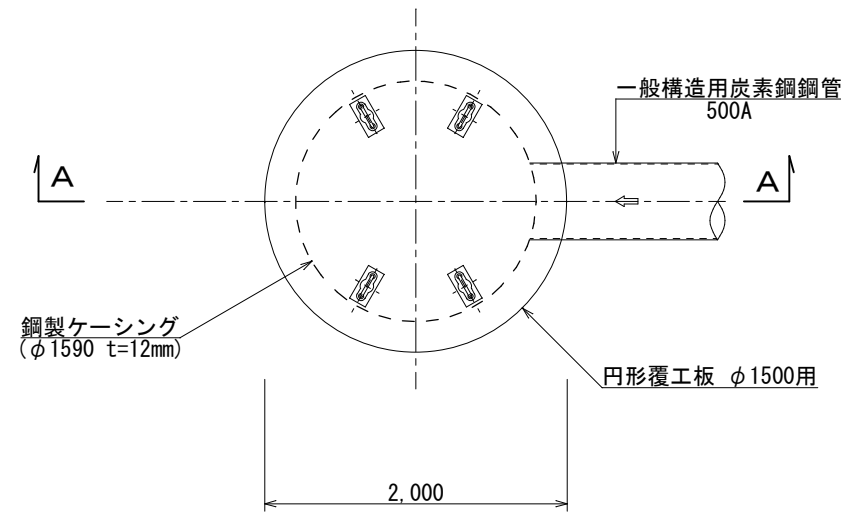
推進工詳細図
送水管布設工2《先ノ橋》

NO.1 到達立坑仮設図 S=1/50

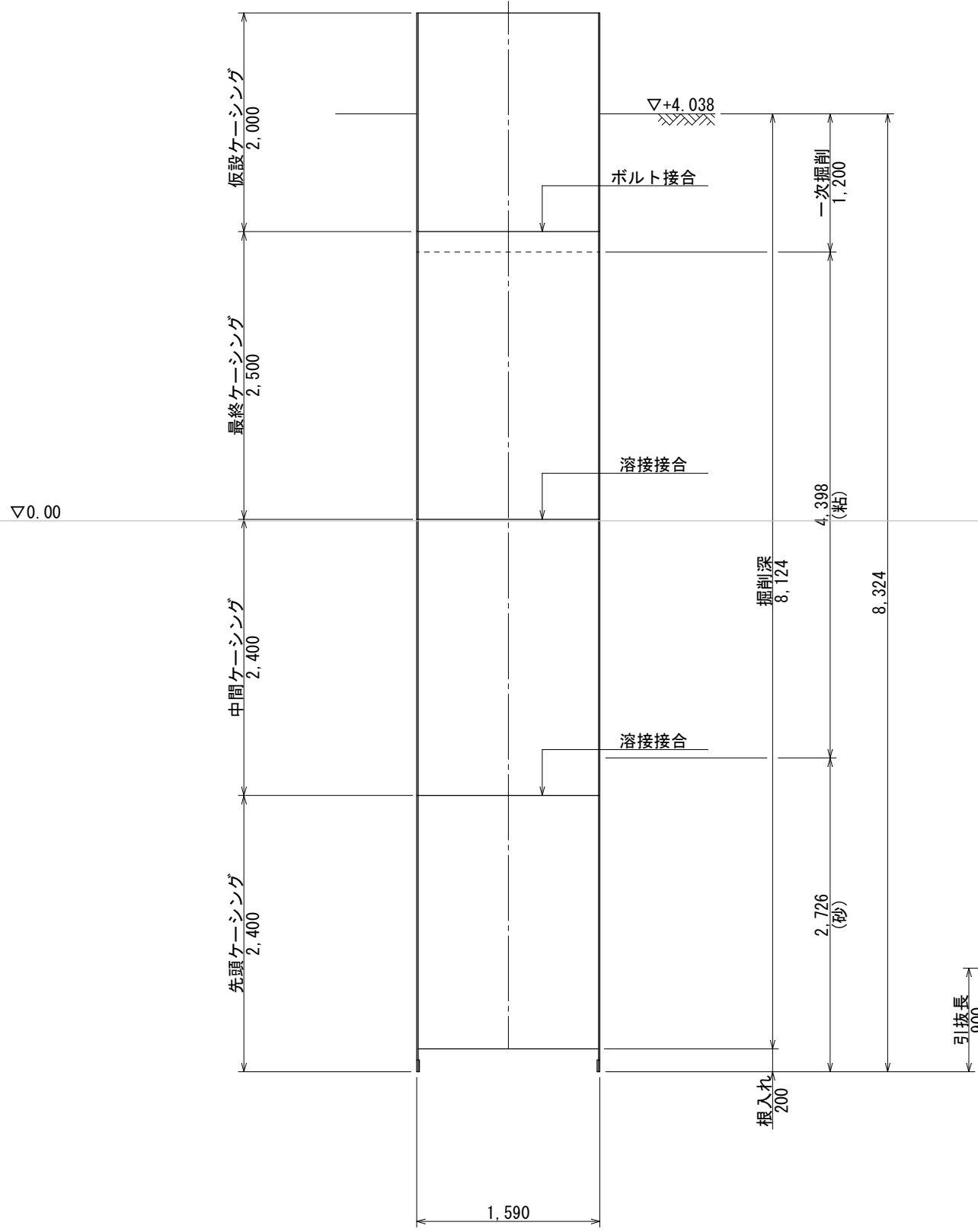
立坑平面図



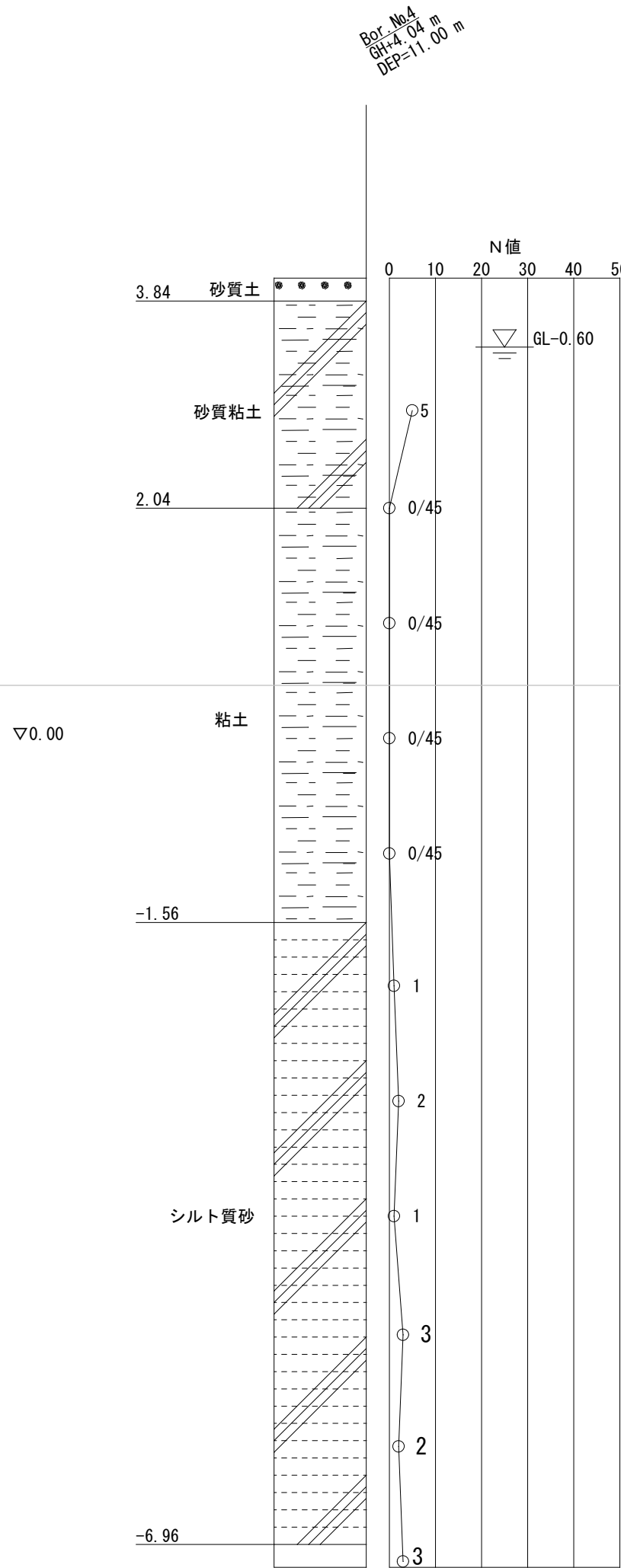
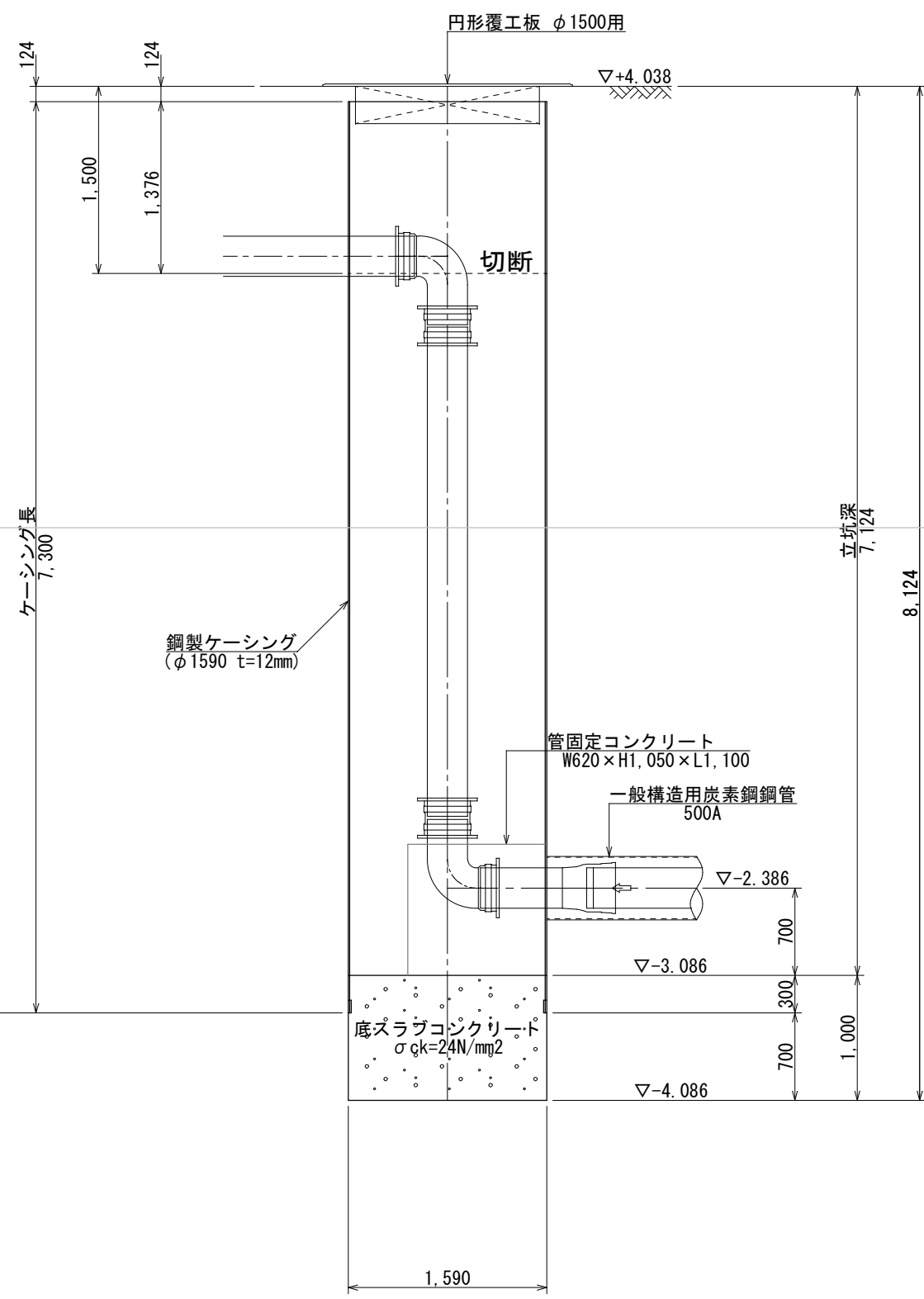
覆工板平面図



A-A断面図
(圧入掘削完了図)

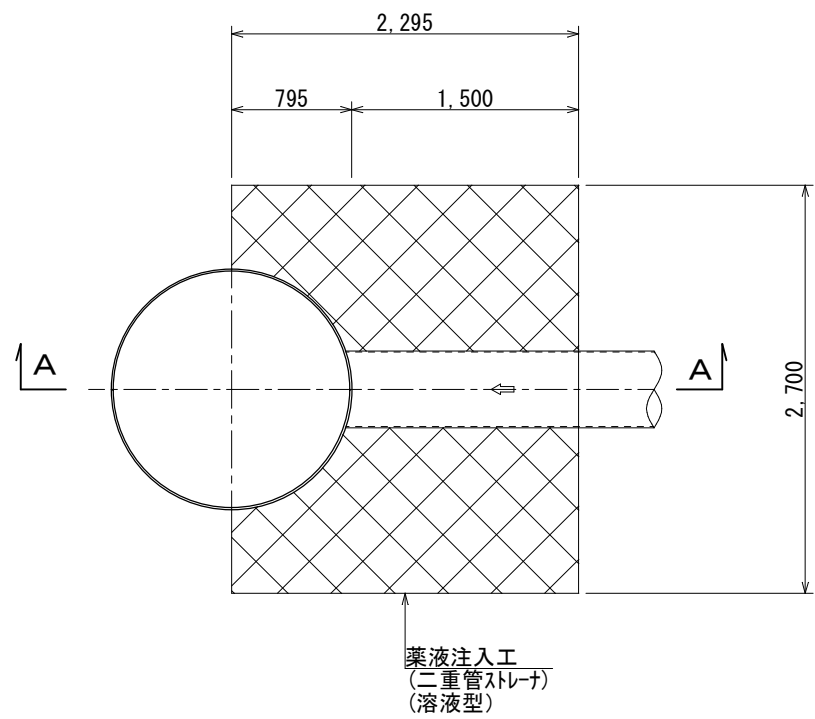


A-A断面図
(底盤コンクリート打設・引抜完了図)

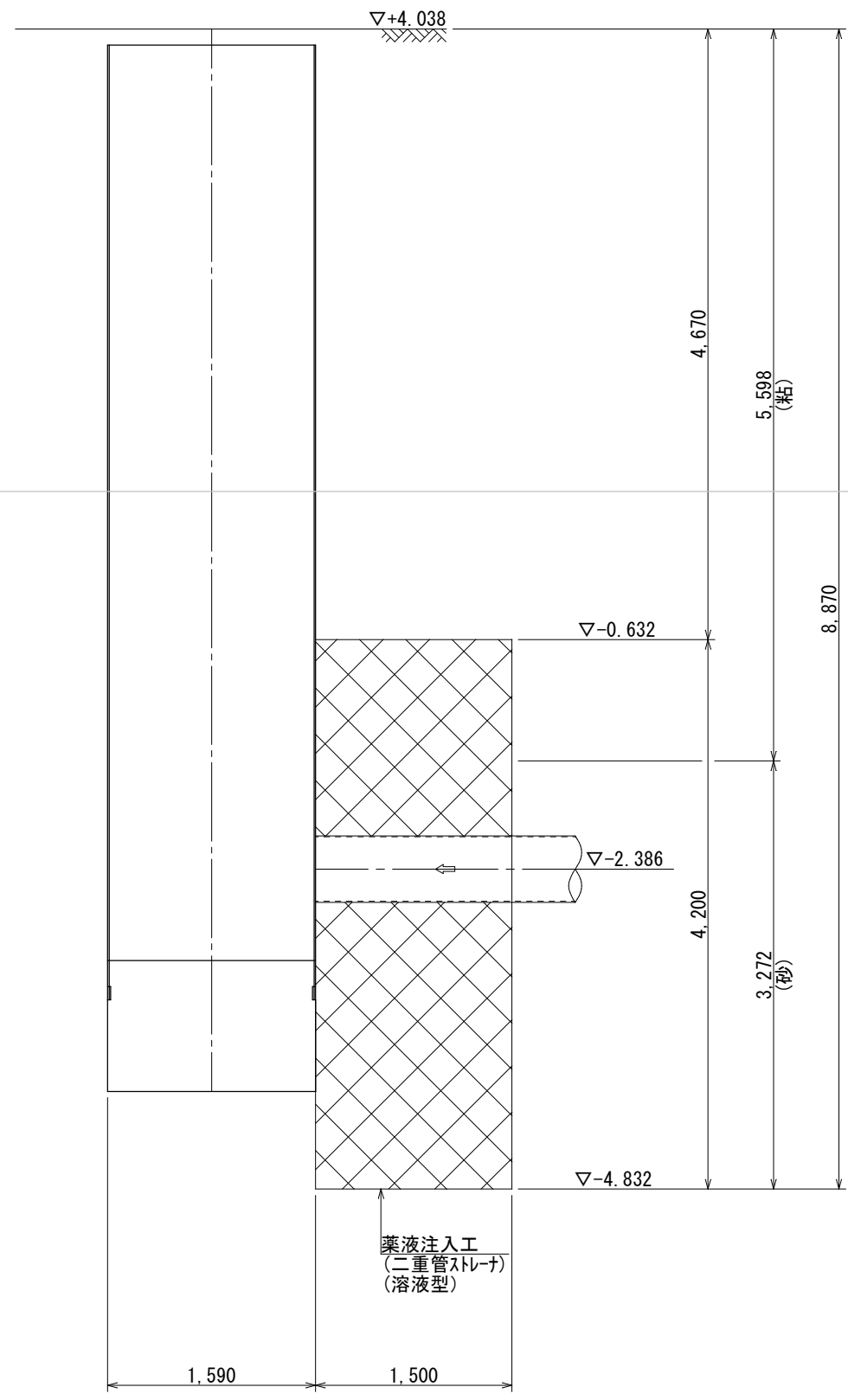


NO.1 到達立坑薬液注入工図 S=1/50

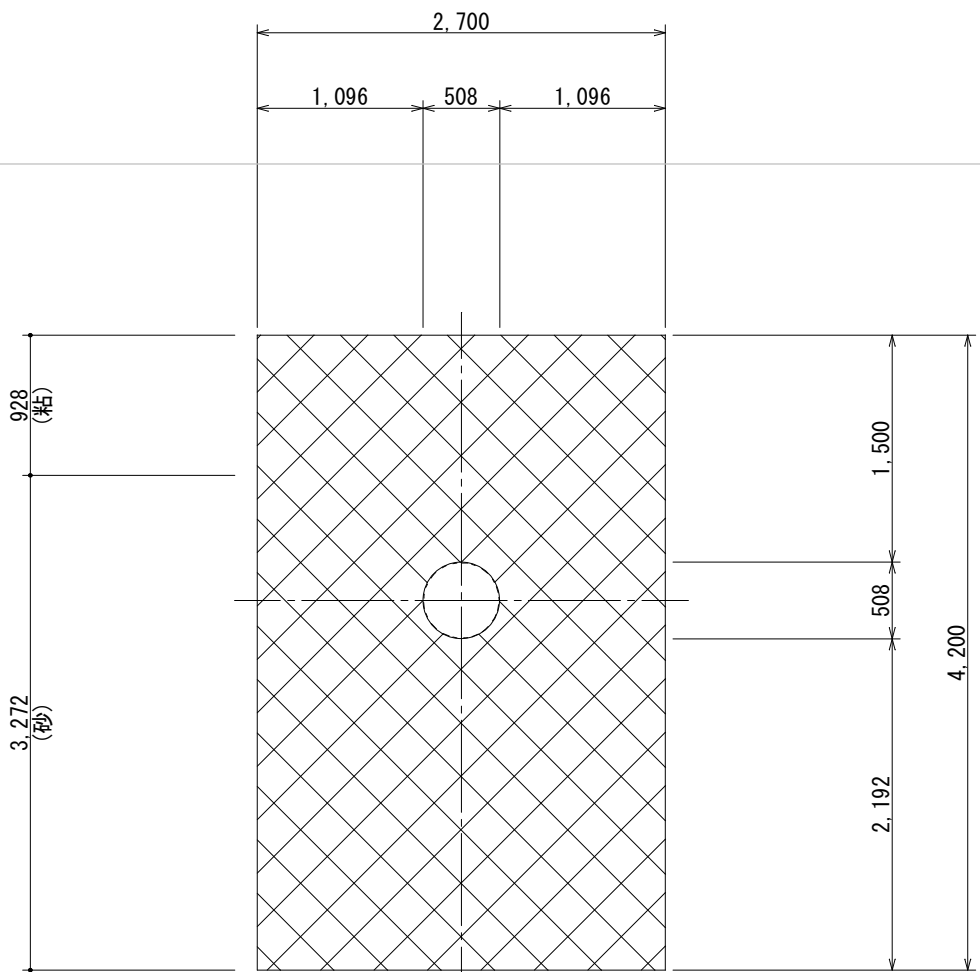
平面図



A-A断面図



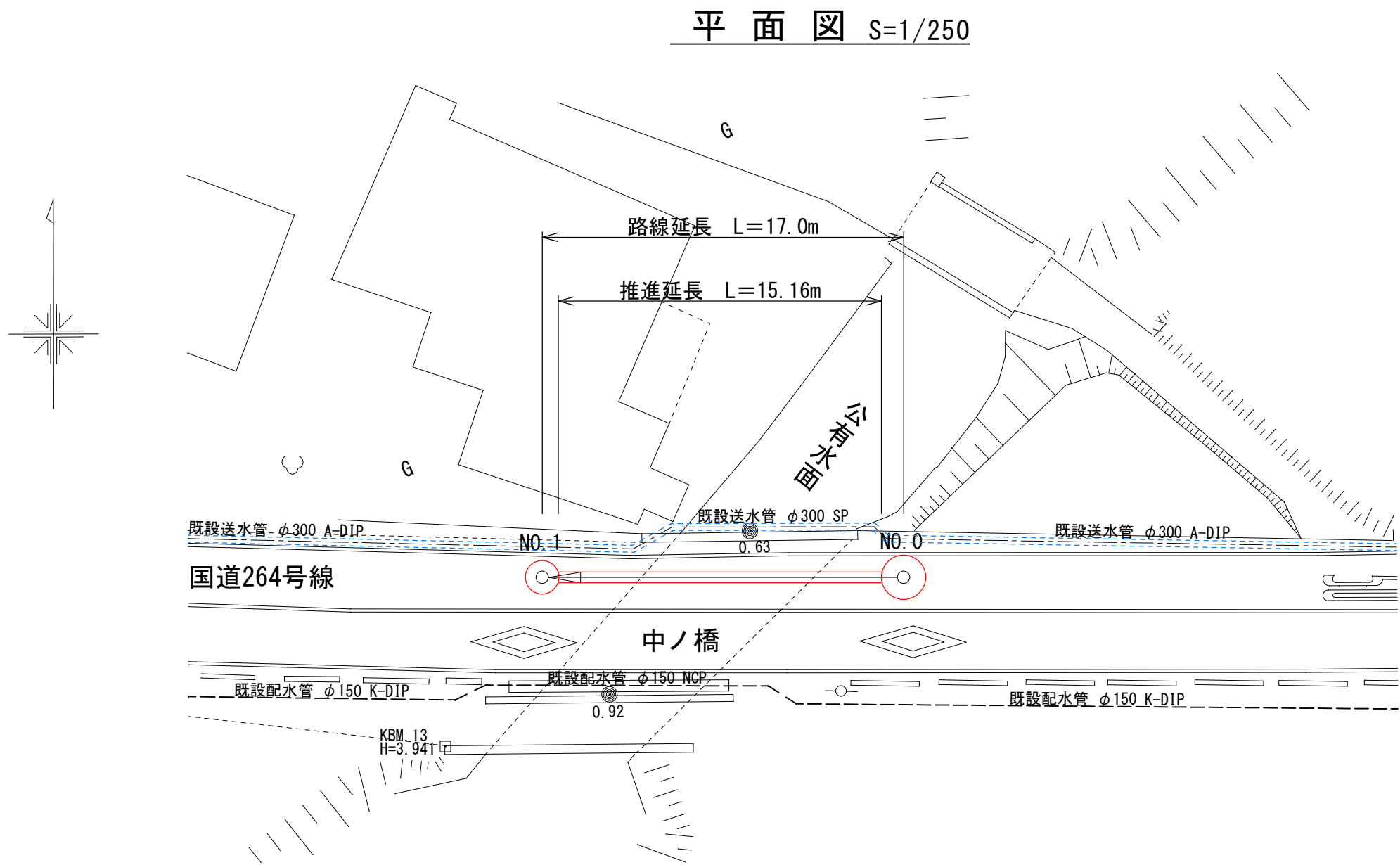
側面図



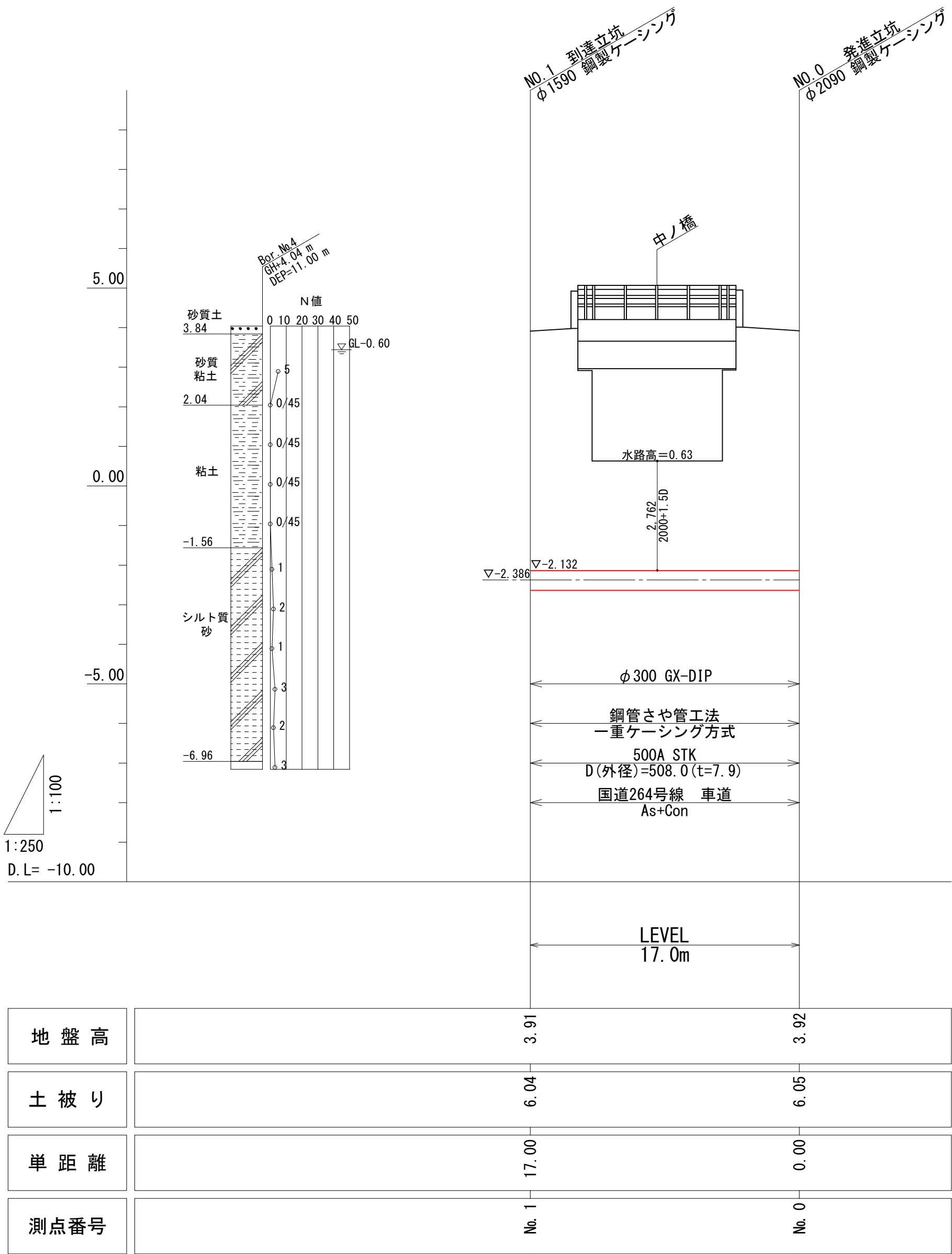
種 別	数 量 (m)	備 考
薬液注入工	全 前 孔 長	8.870m
	粘土土前孔長	5.598m
	砂質土前孔長	3.272m
	硬質土前孔長	—

事業名	用 水 供 給 事 業			
工事名	第1工区送水管更新工事（その2）			
図面名	推進工詳細図（送水管布設工2） （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	9/14	
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団			
施工年度	令和7年度	課長 課長補佐	主管係長 担当者	担当者

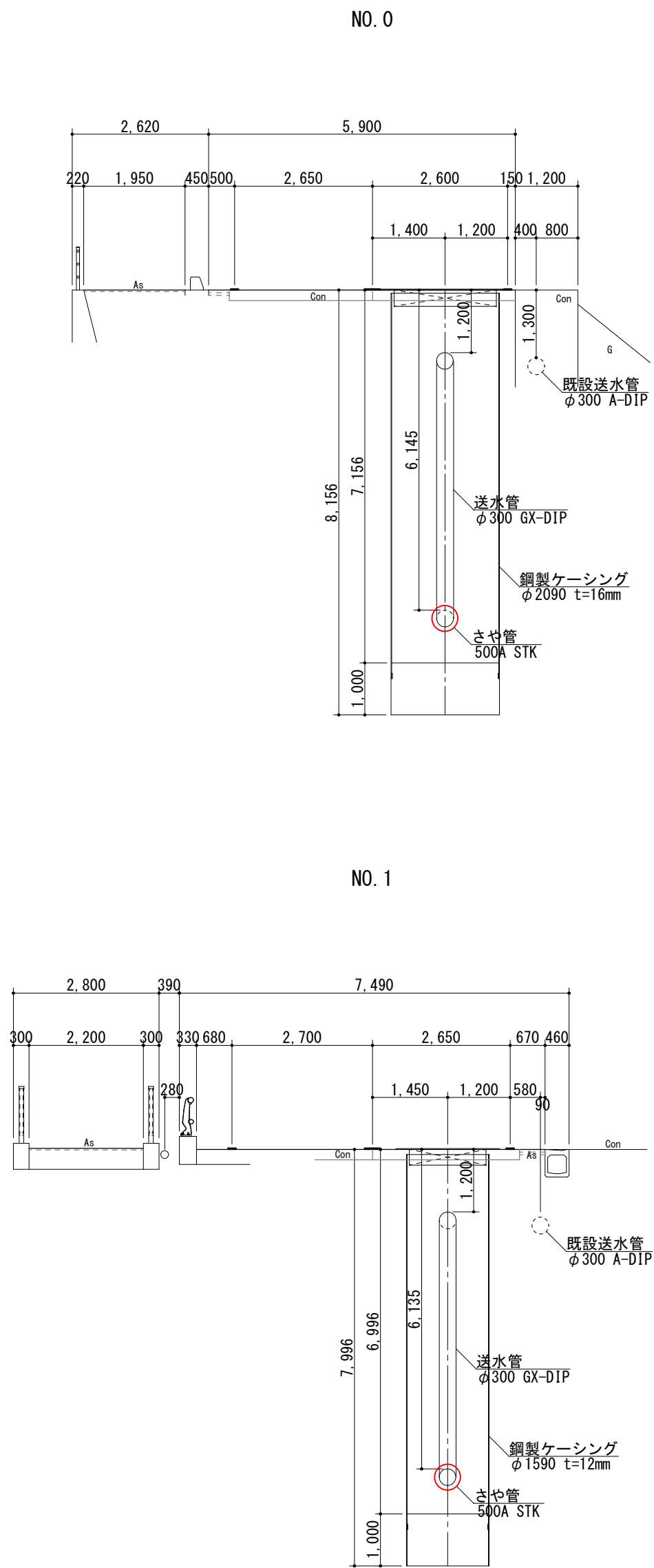
推進工詳細図
送水管布設工3《中ノ橋》



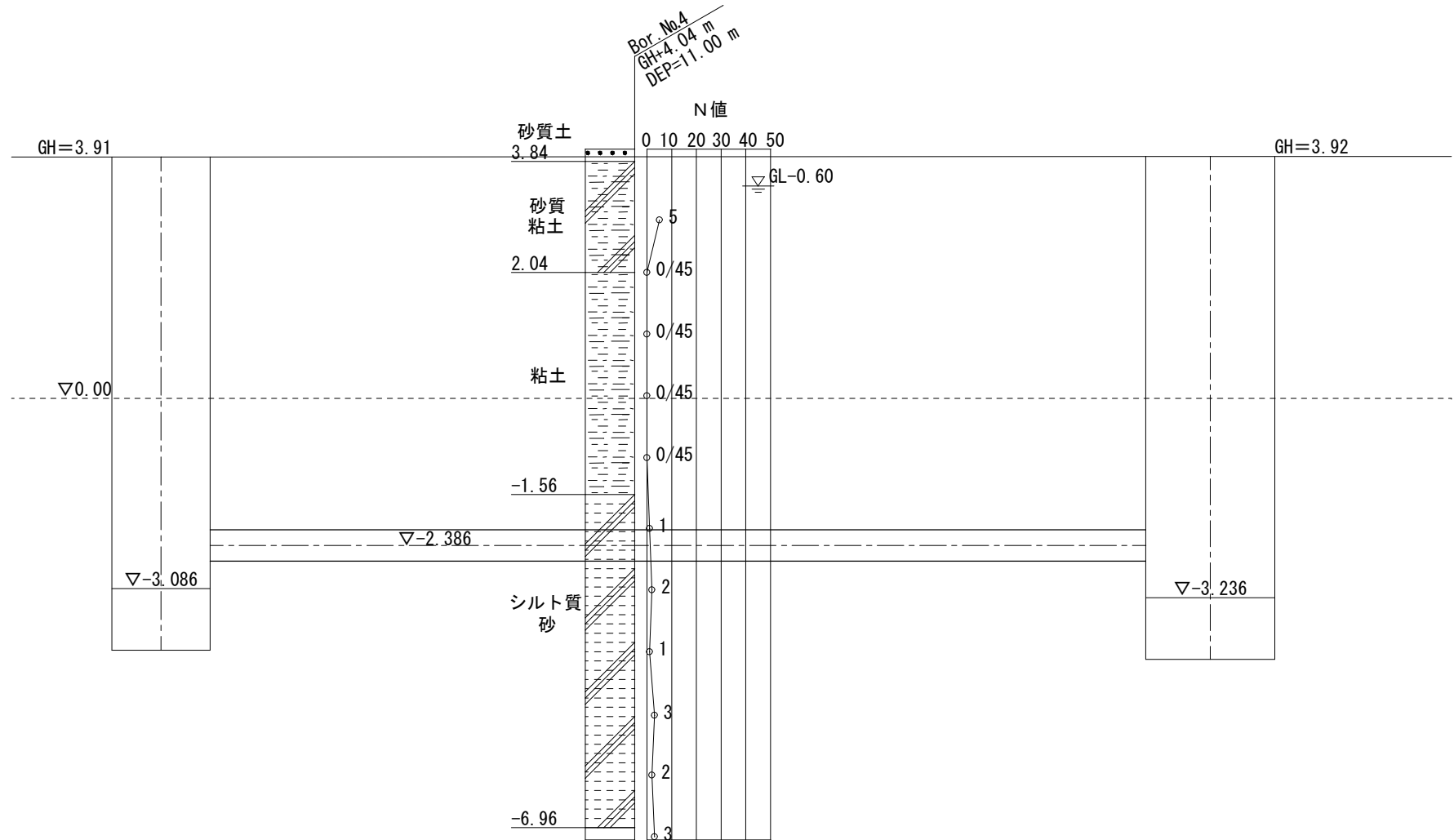
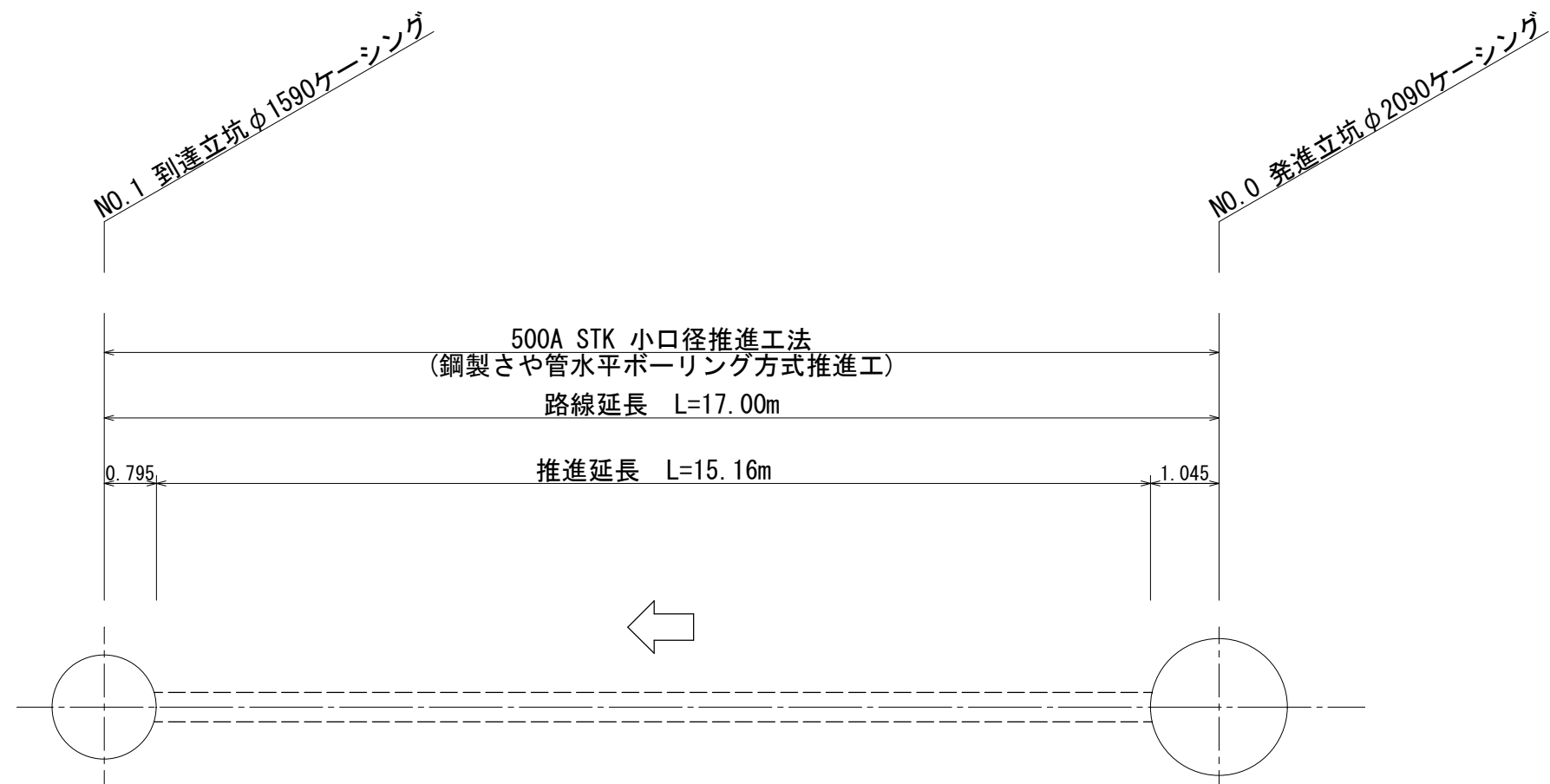
縦断図 V=1/100
H=1/250



横断図 S=1/100



推進工図 S=1/100



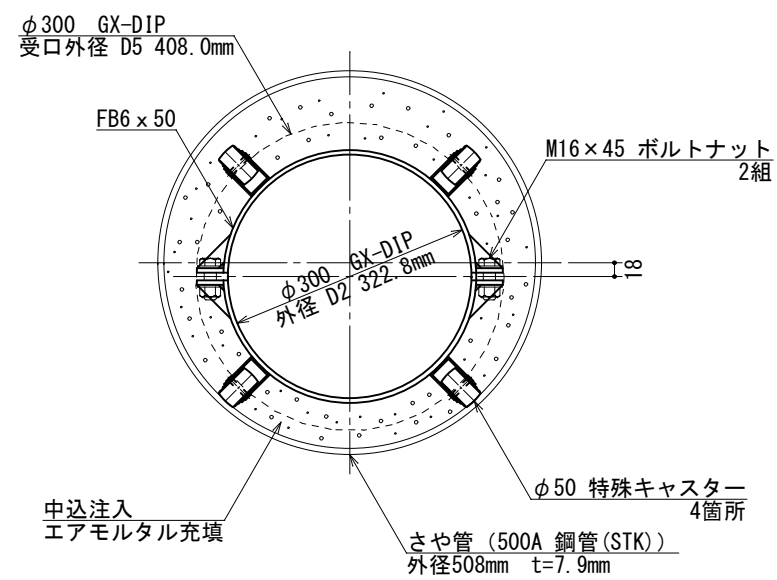
(推進通過土質)

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)
粘性土質砂		1	9.5	4.5	63.6	31.9	0.60	2.48E-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	17.00	—	15.16	さや管 500A STK400	—	—	水平*ーリング式

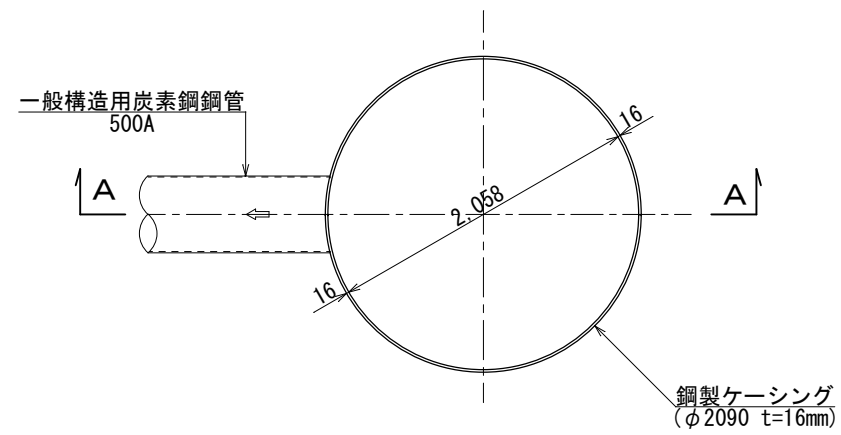
推進力伝達リング取付標準図 S=1/10



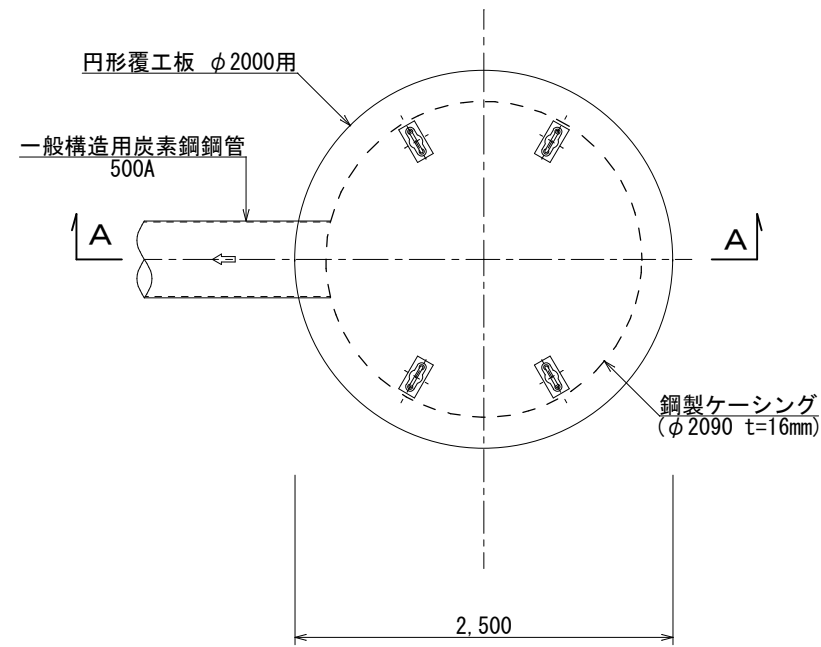
事業名	用 水 供 給 事 業			
工事名	第 1 工区送水管更新工事（その2）			
図面名	推進工詳細図（送水管布設工 3） （平面図 縦断図 推進工図 推進力伝達リング取付標準図）			
尺 度	図 示	図面番号	10/14	
事業主	佐 賀 県 東 部 水 道 企 業 団			
施工年度	令和7年度	課長 課長補佐	主任係長	担当者

N0.0 発進立坑仮設図 S=1/50

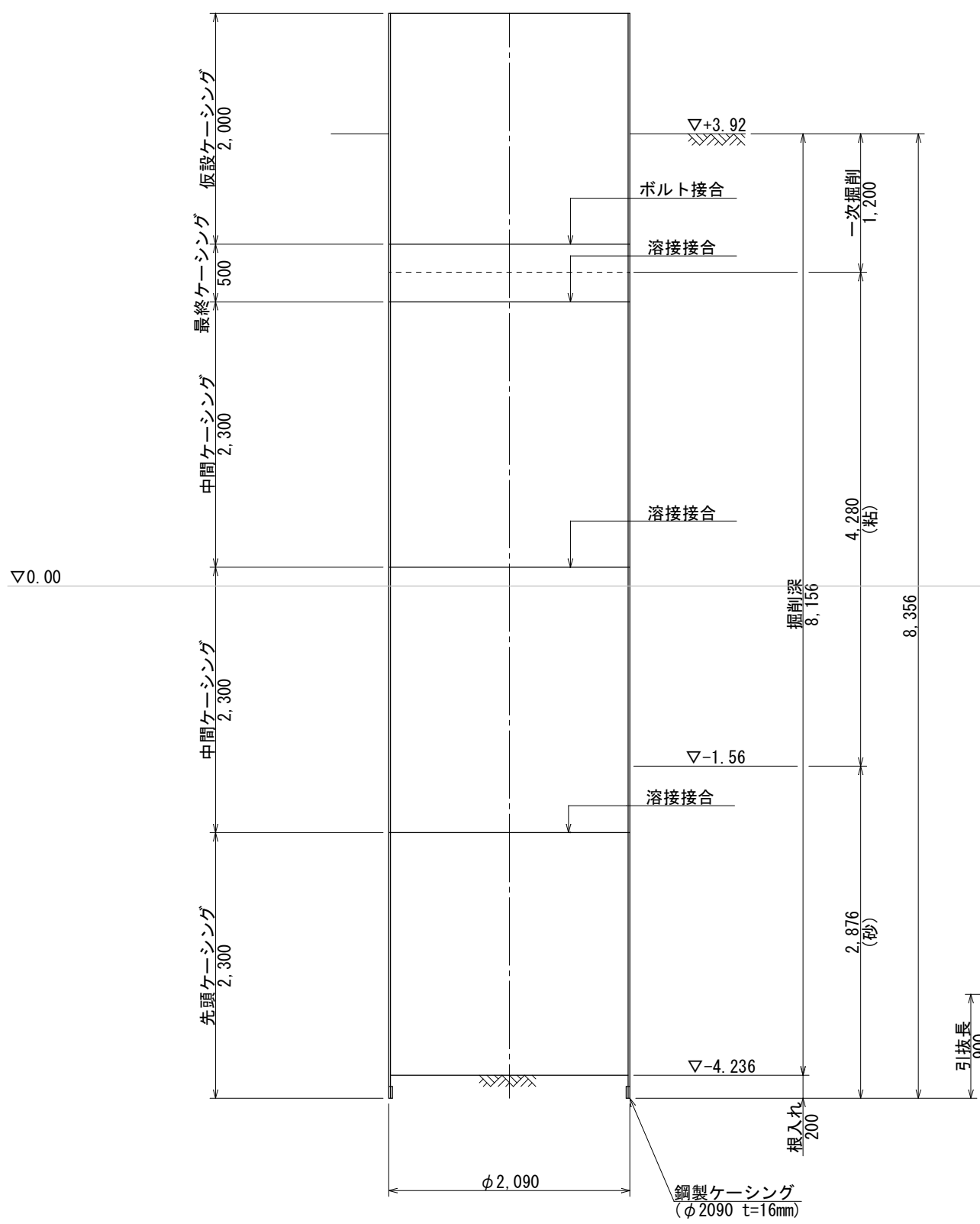
立坑平面図



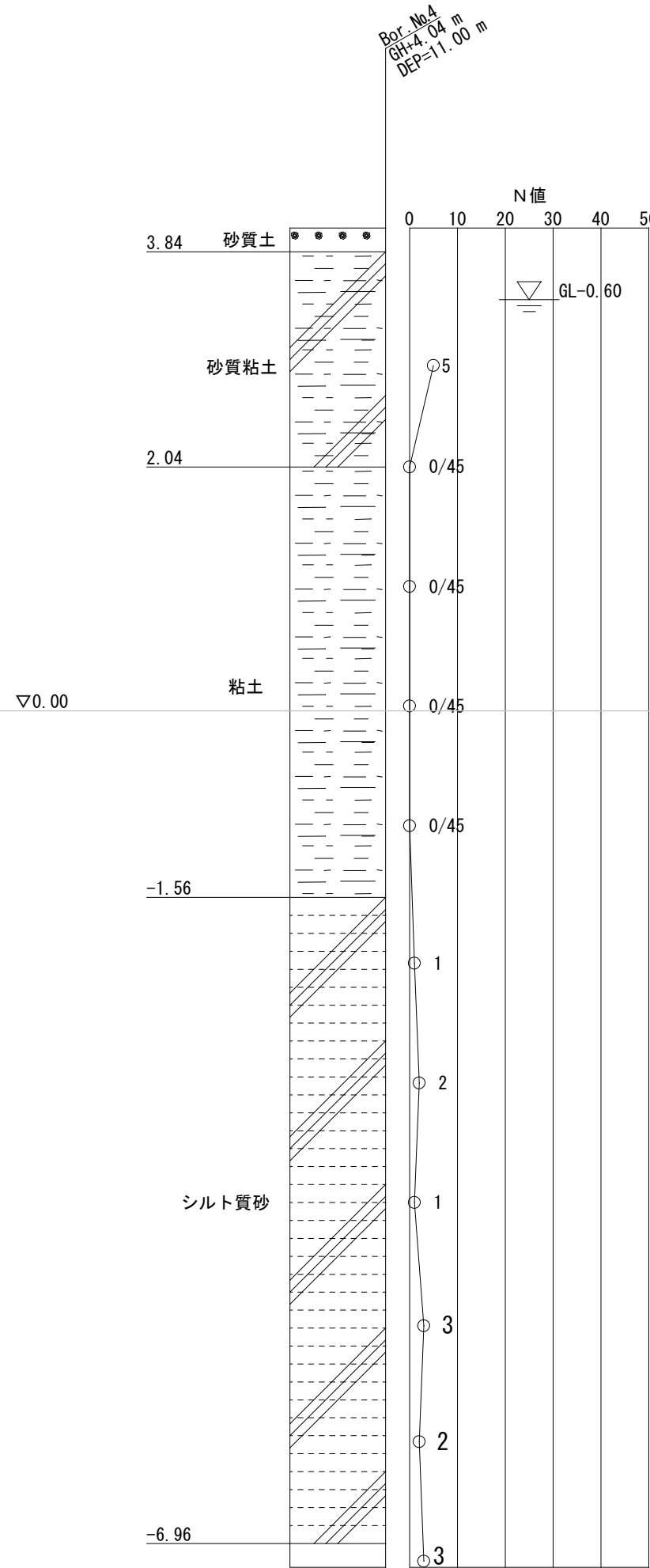
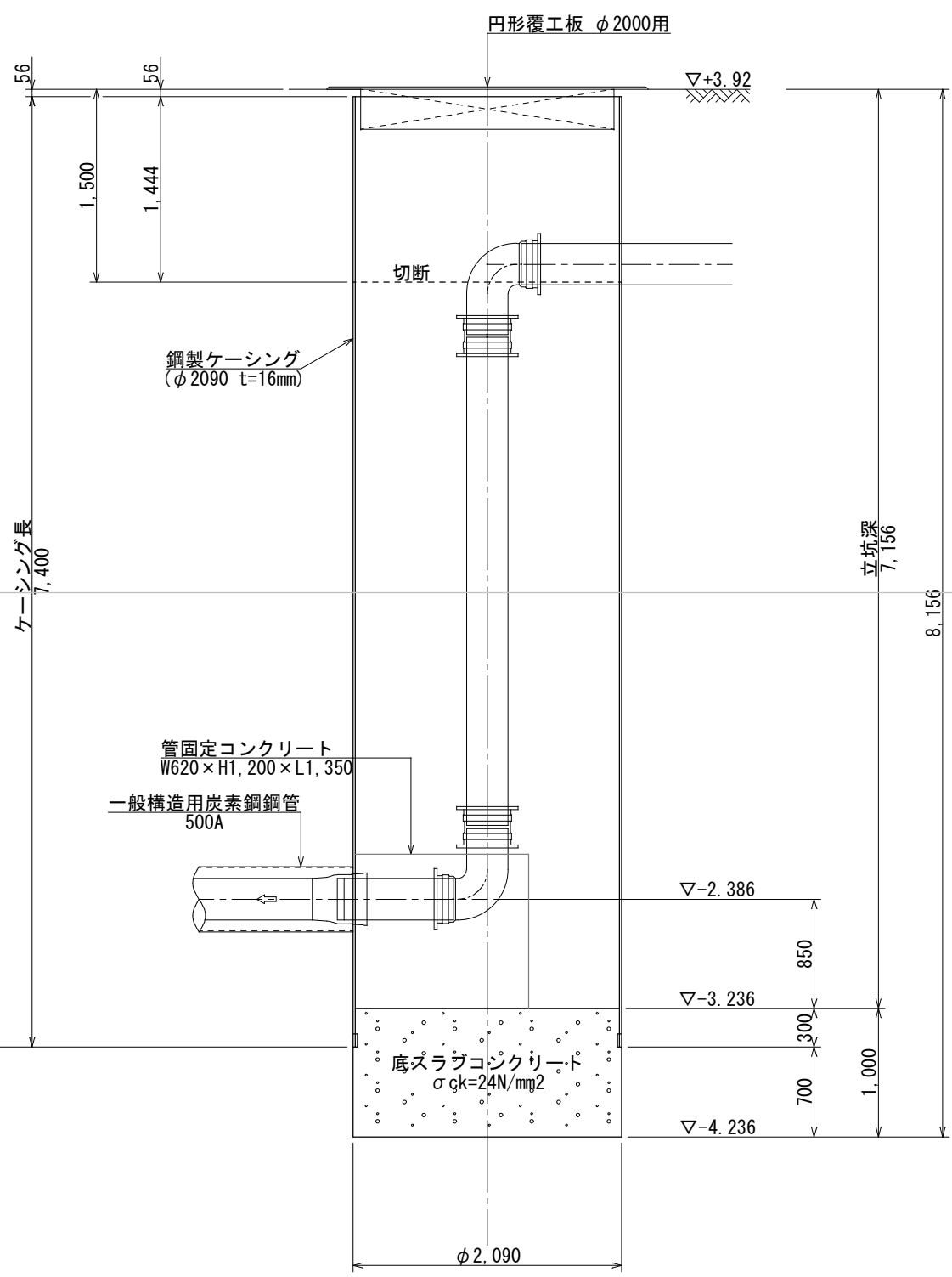
覆工板平面図



A-A断面図
(圧入掘削完了図)

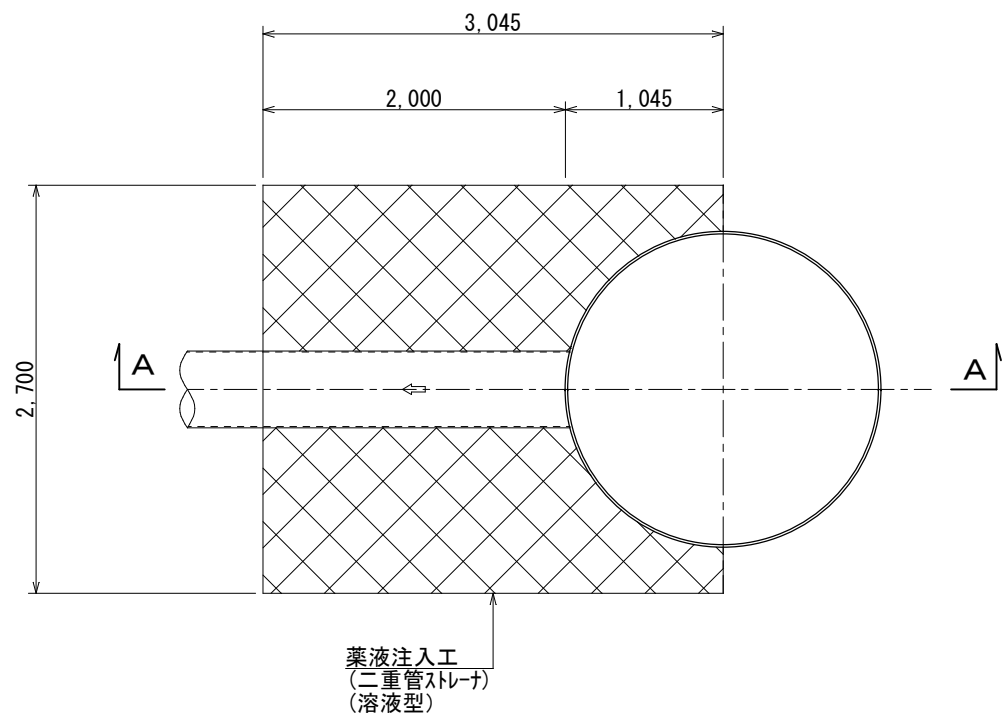


A-A断面図
(底盤コンクリート打設・引抜完了図)

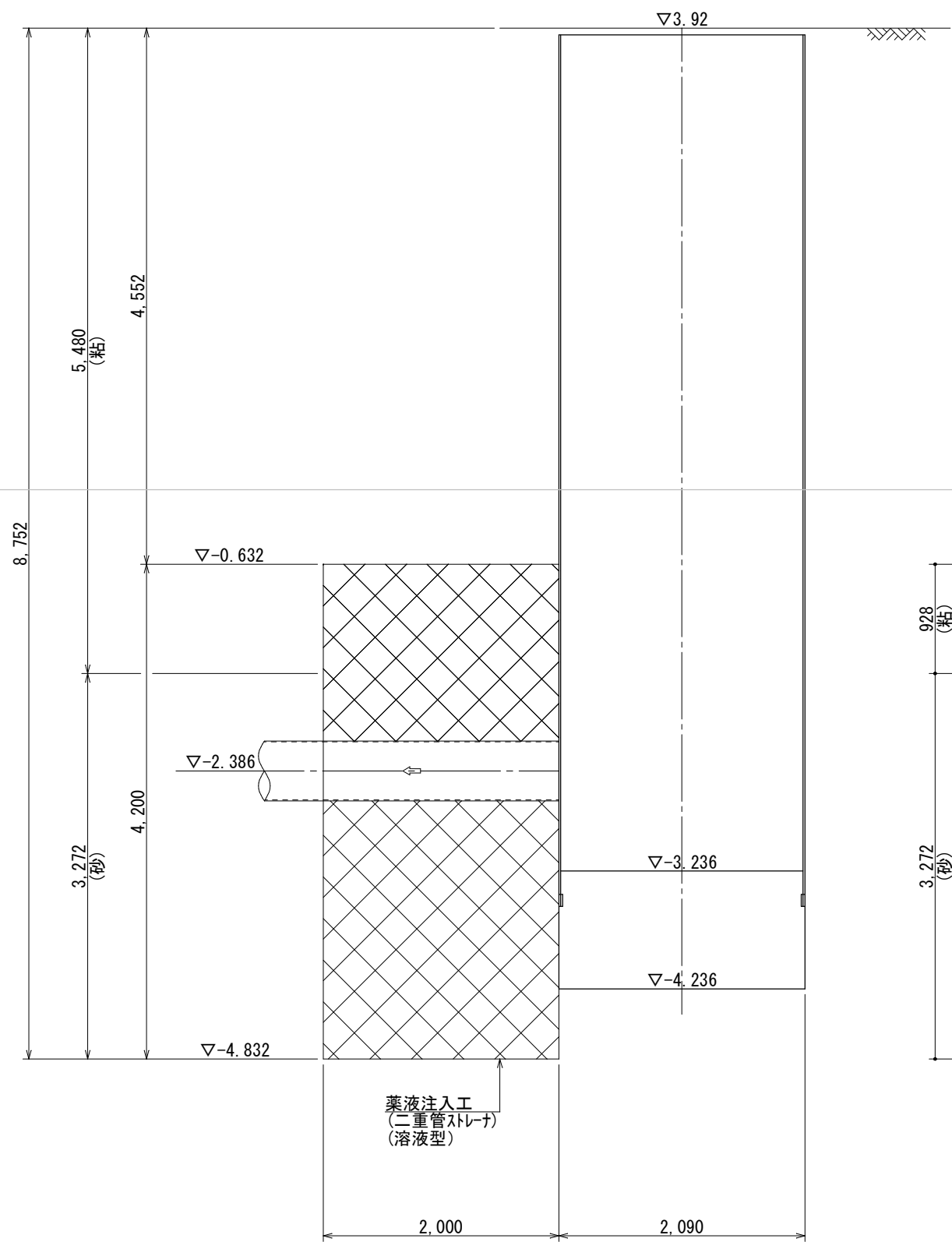


N0.0 発進立坑薬液注入工図 S=1/50

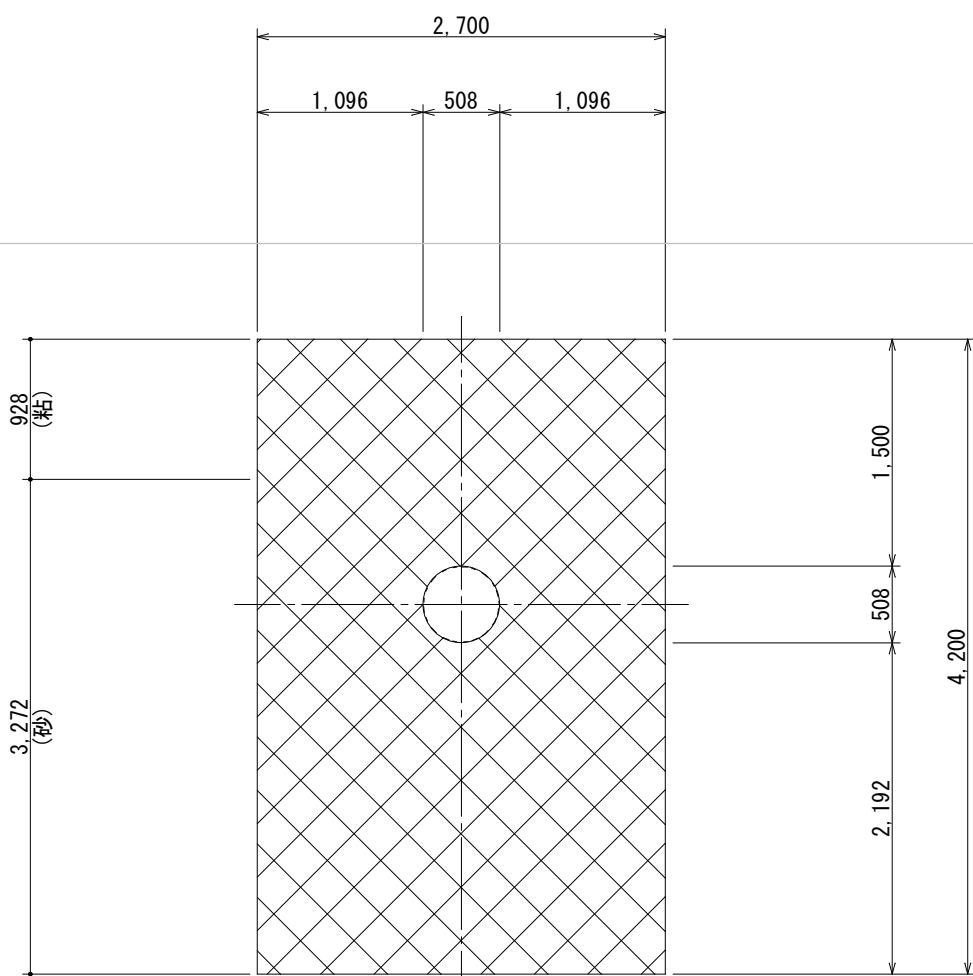
平面図



A-A断面図



側面図



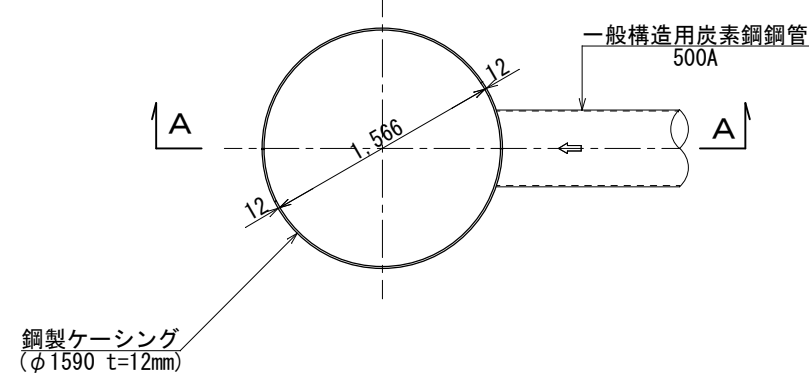
種 別	数 量 (m)	備 考
薬液注入工	全 削 孔 長	8.752m
	粘土削孔長	5.480m
	砂質土削孔長	3.272m
	礫質土削孔長	—

事業名	用 水 供 給 事 業			
工事名	第1工区送水管更新工事（その2）			
図面名	推進工詳細図（送水管布設工3） （N0.0 発進立坑仮設図及び薬液注入工図）			
尺 度	図 示	図面番号	11/14	
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団			
施工年度	令和7年度	課 長	課長補佐	主管係長 相当者

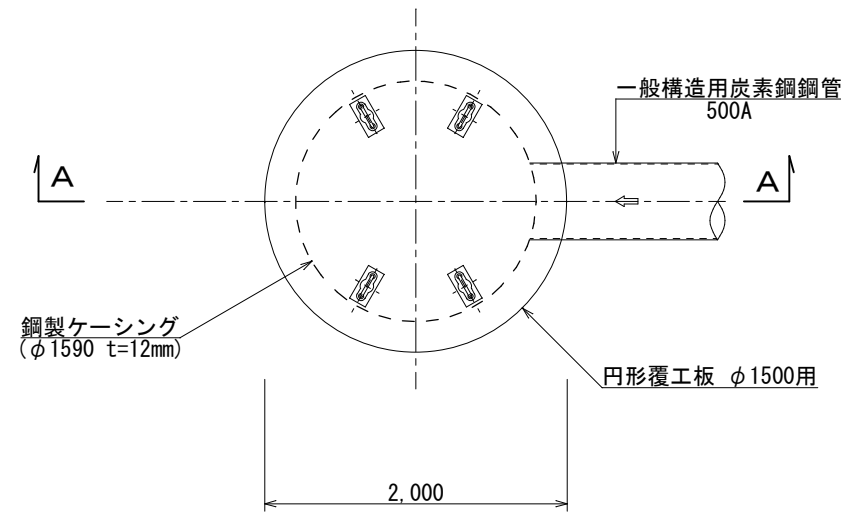
推進工詳細図
送水管布設工3《中ノ橋》

NO.1 到達立坑仮設図 S=1/50

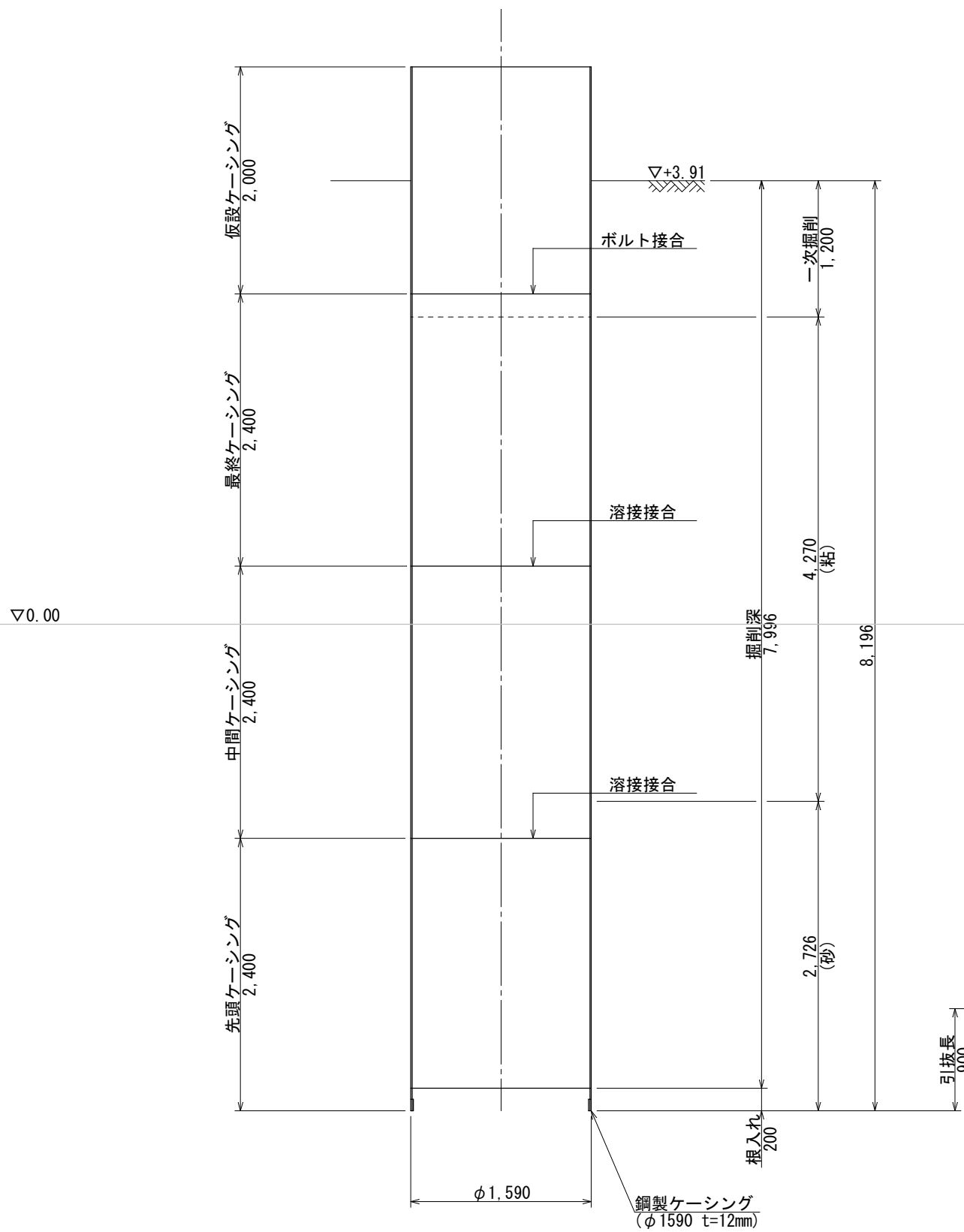
立坑平面図



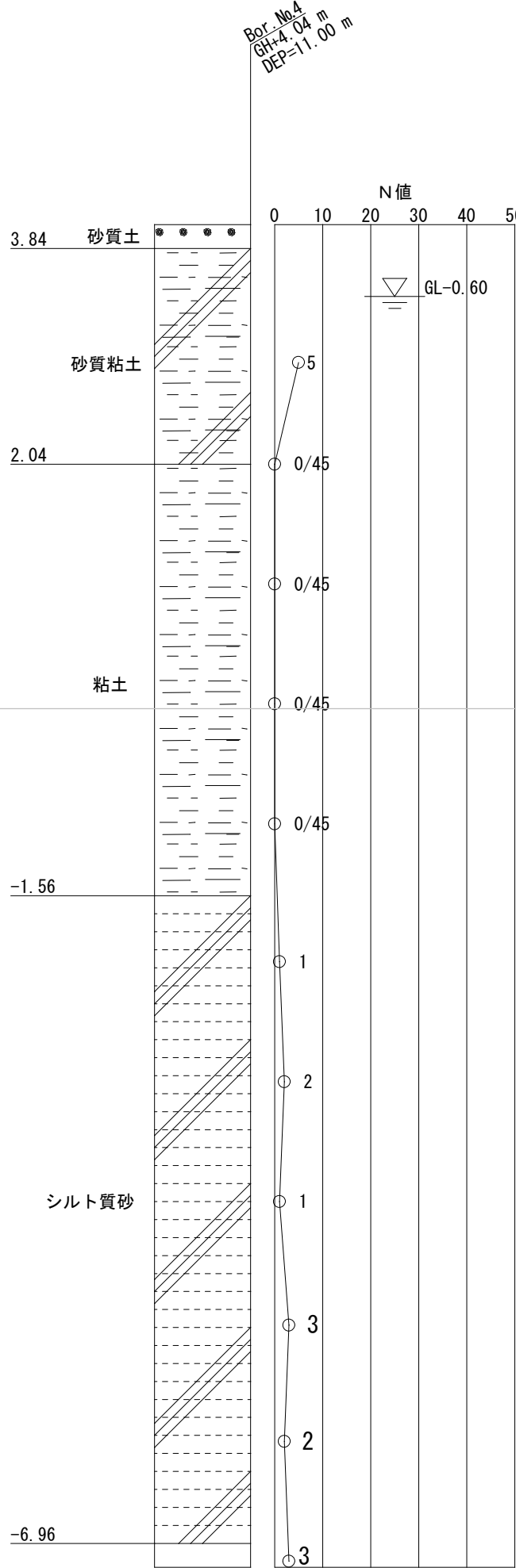
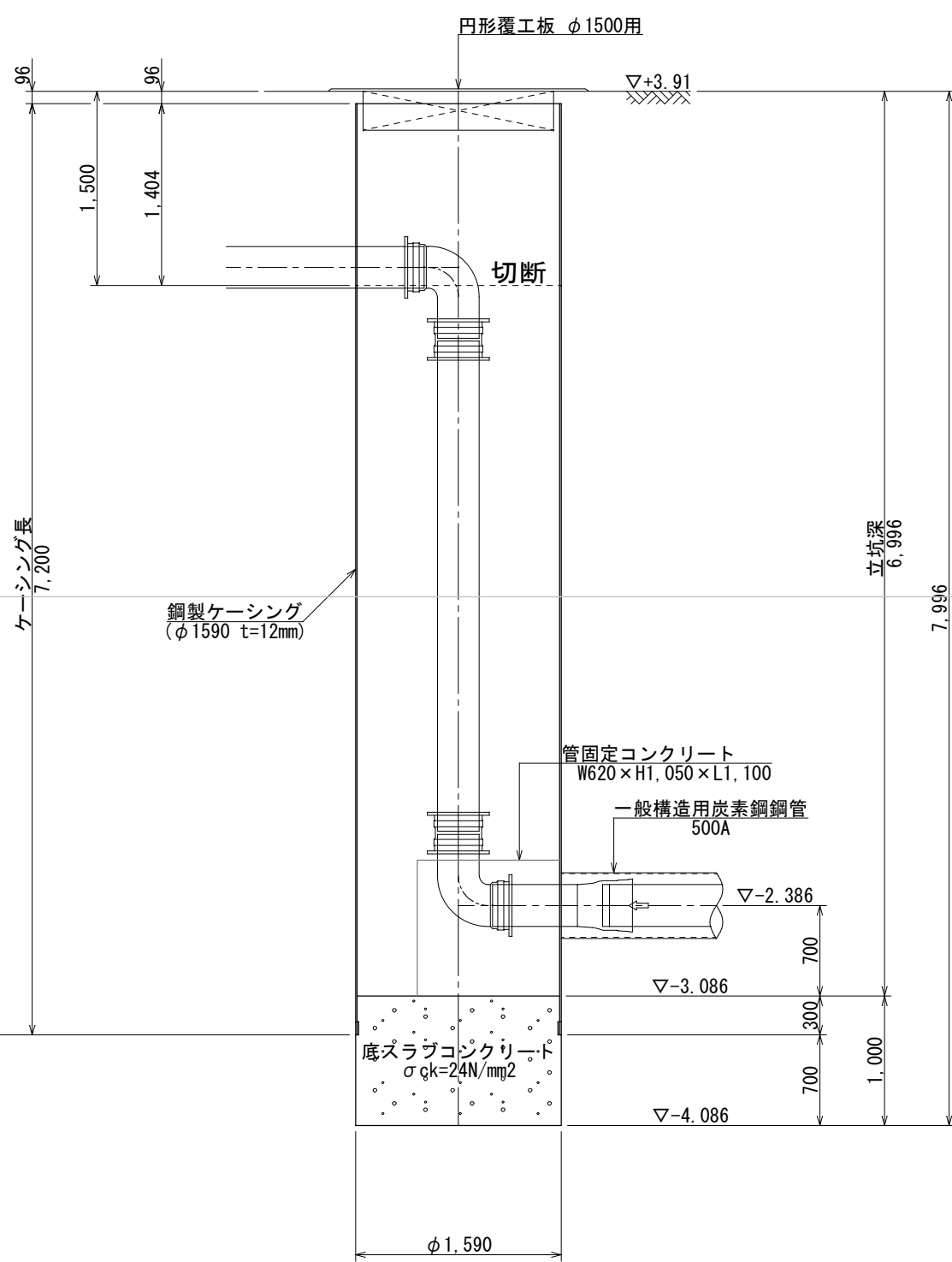
覆工板平面図



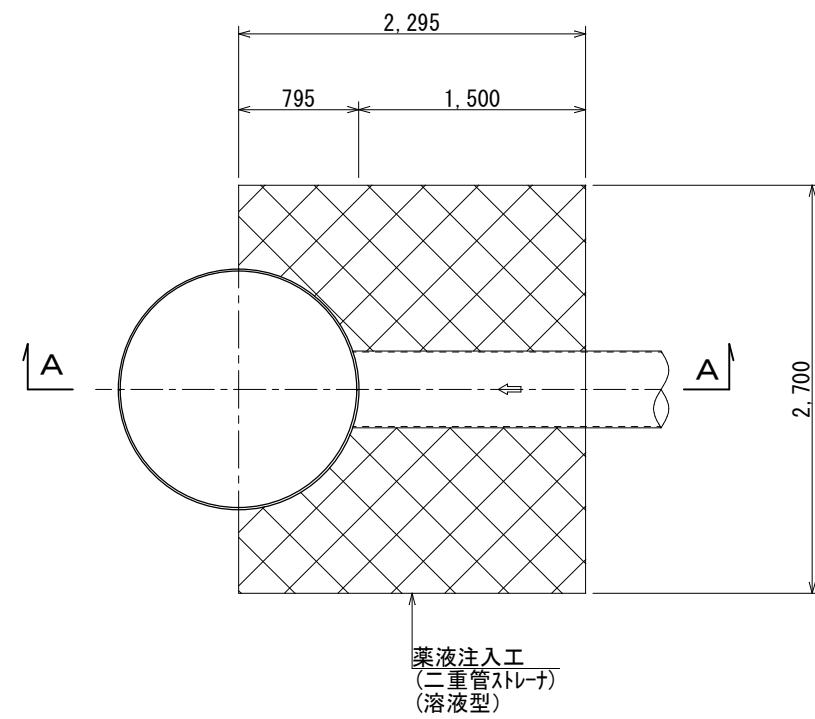
A-A断面図
(圧入掘削完了図)



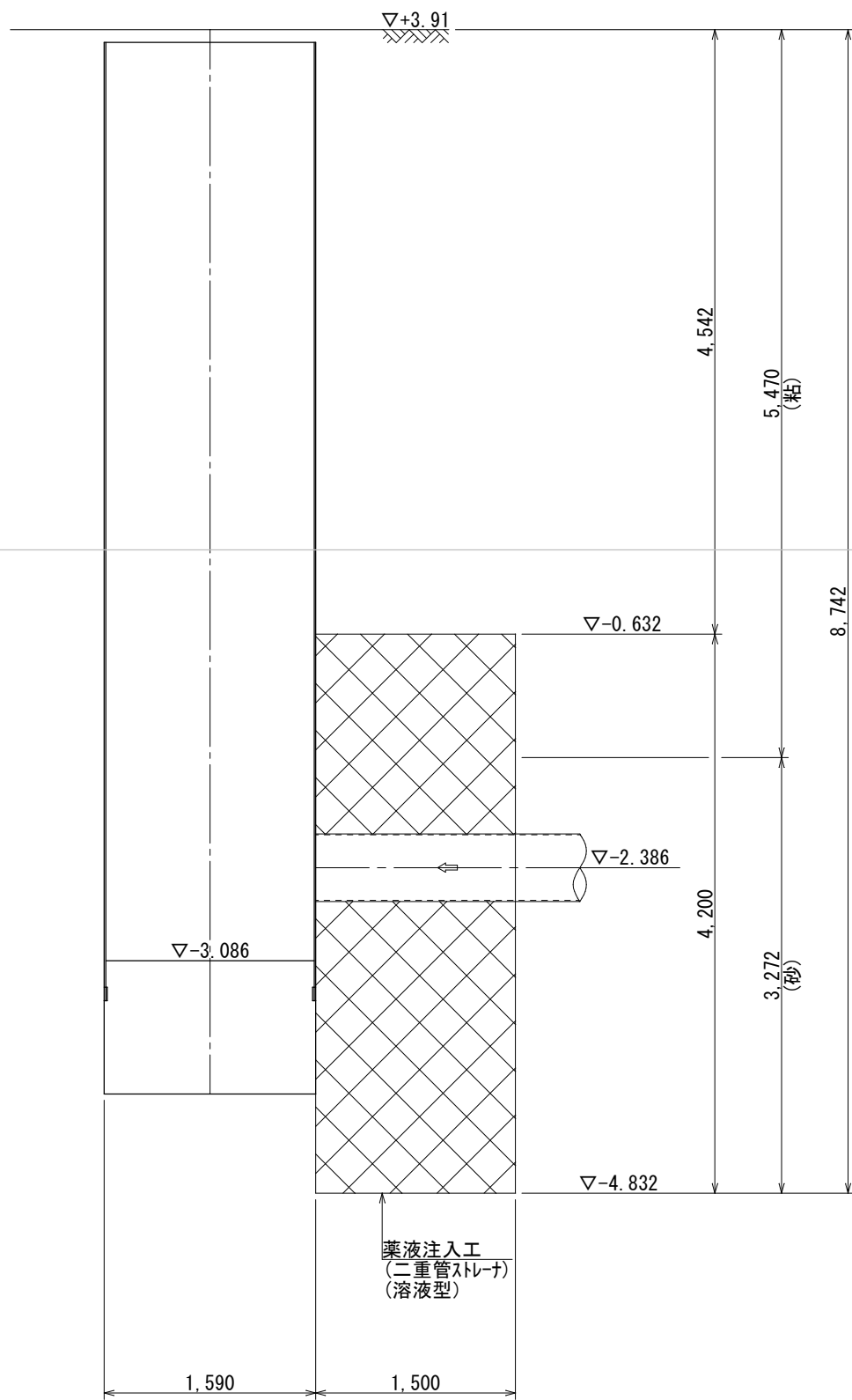
A-A断面図
(底盤コンクリート打設・引抜完了図)



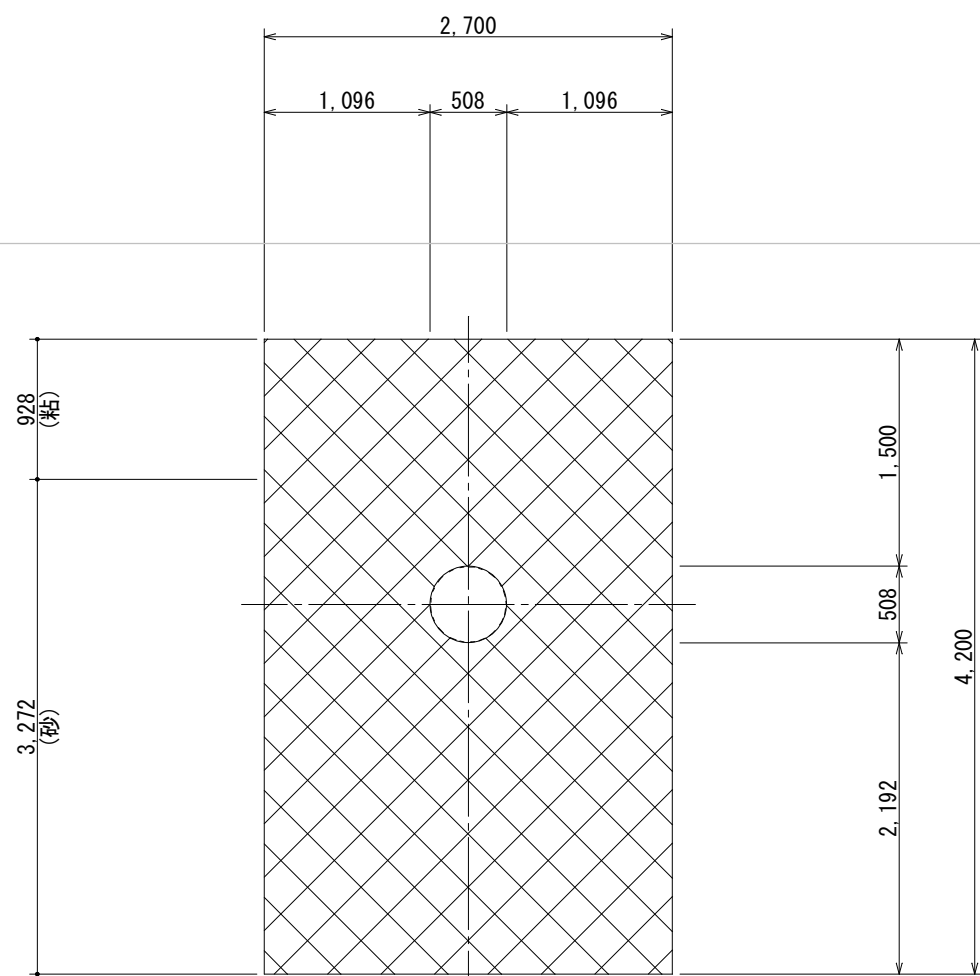
平面図



A-A断面図



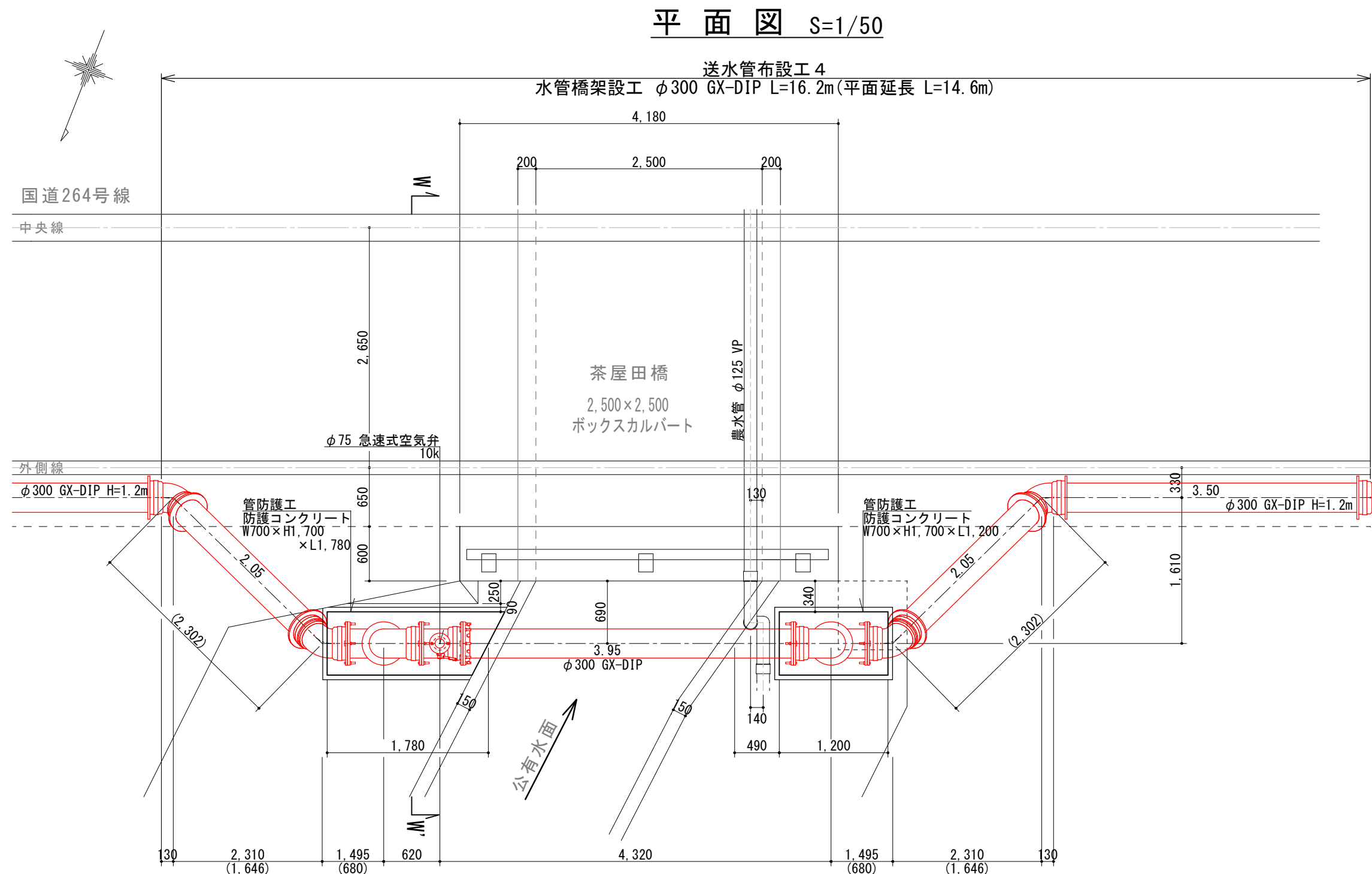
側面図



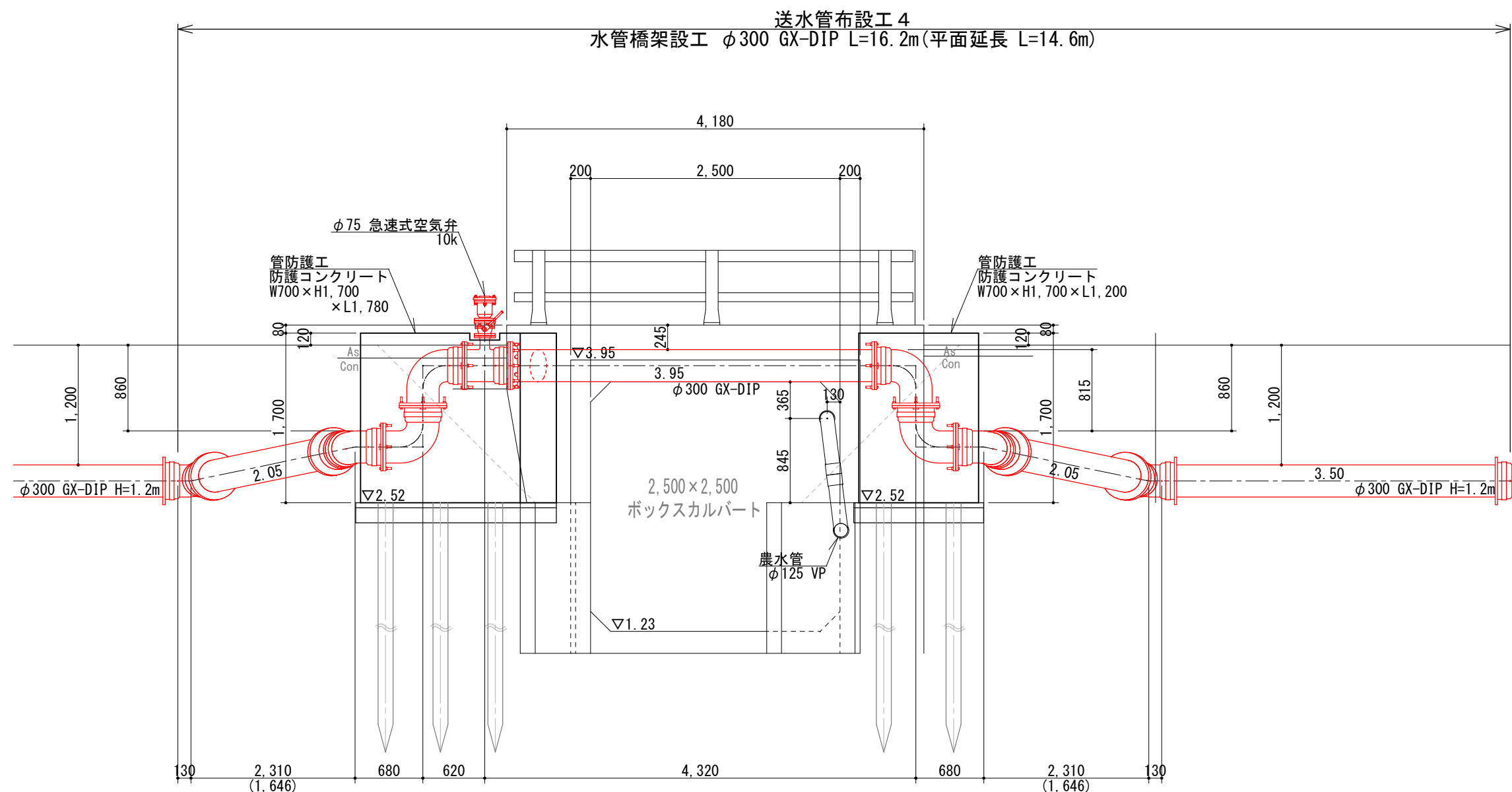
種 別	数 量 (m)	備 考
薬液注入工	全 削 孔 長	8.742m
	粘 土 削 孔 長	5.410m
	砂 質 土 削 孔 長	3.272m
	礫 質 土 削 孔 長	—

事業名	用 水 供 給 事 業			
工事名	第1工区送水管更新工事（その2）			
図面名	推進工詳細図（送水管布設工3） （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	12/14	
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団			
施工年度	令和7年度	課長 長	課長候補 佐々木 隆夫	主管係長 長 相 当 者

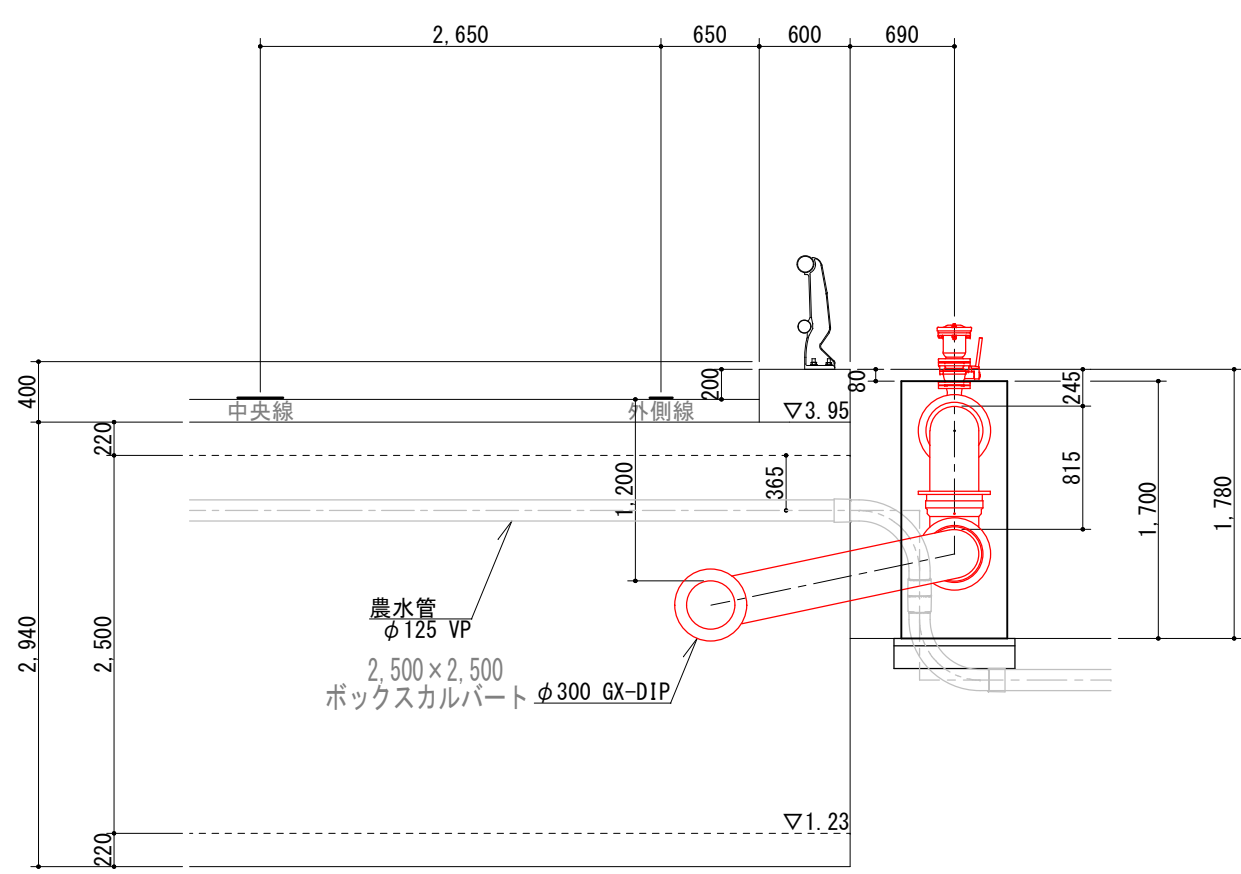
水管橋架設工詳細図
送水管布設工 4（茶屋田橋）



正面図 S=1/50

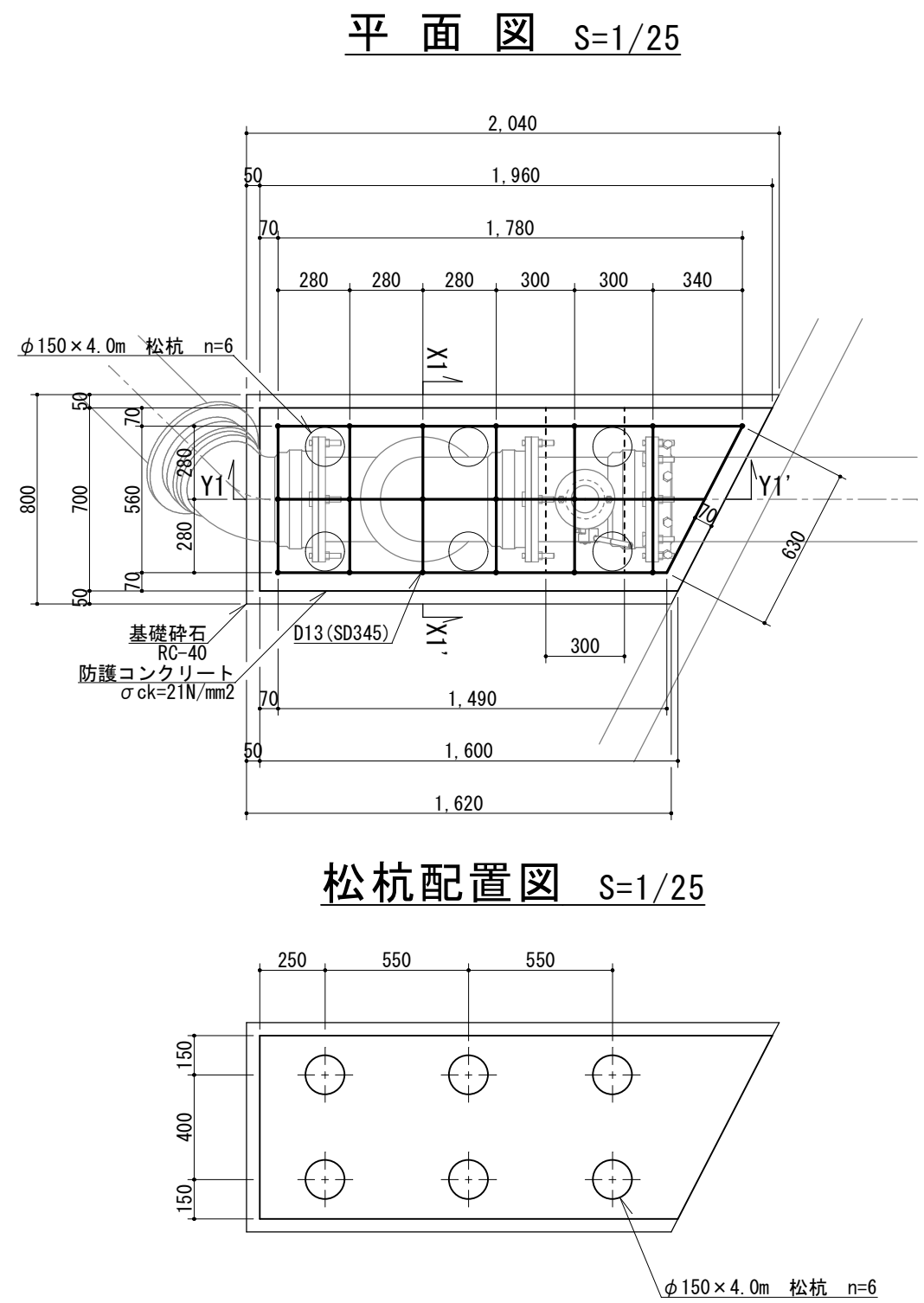


断面図 S=1/50
W-W'

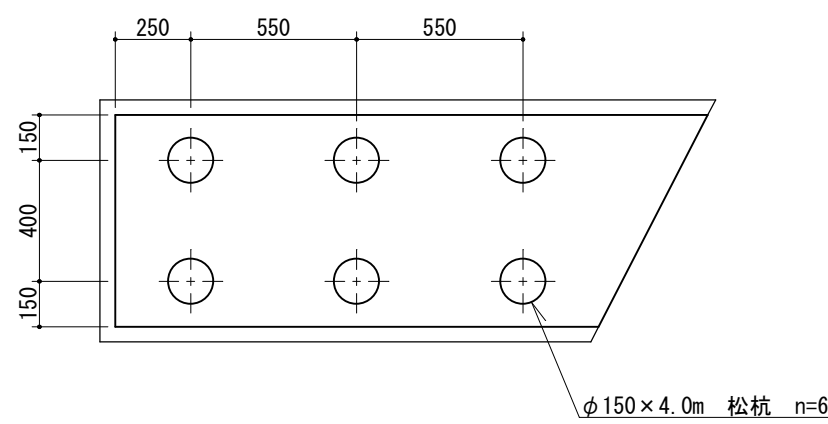


管防護工詳細図（1）
送水管布設工 4（水管橋架設工）

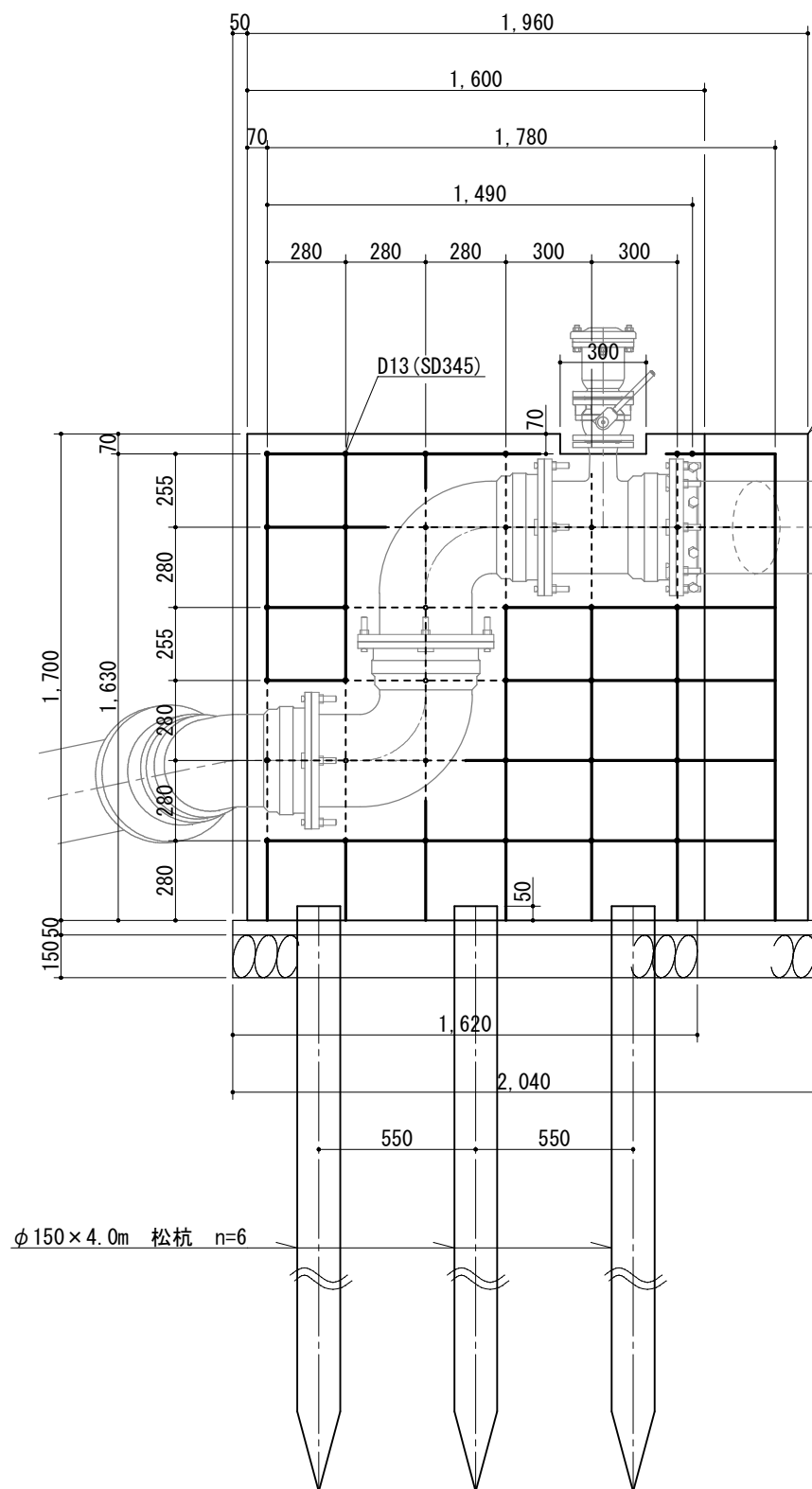
【左岸側（東側）】



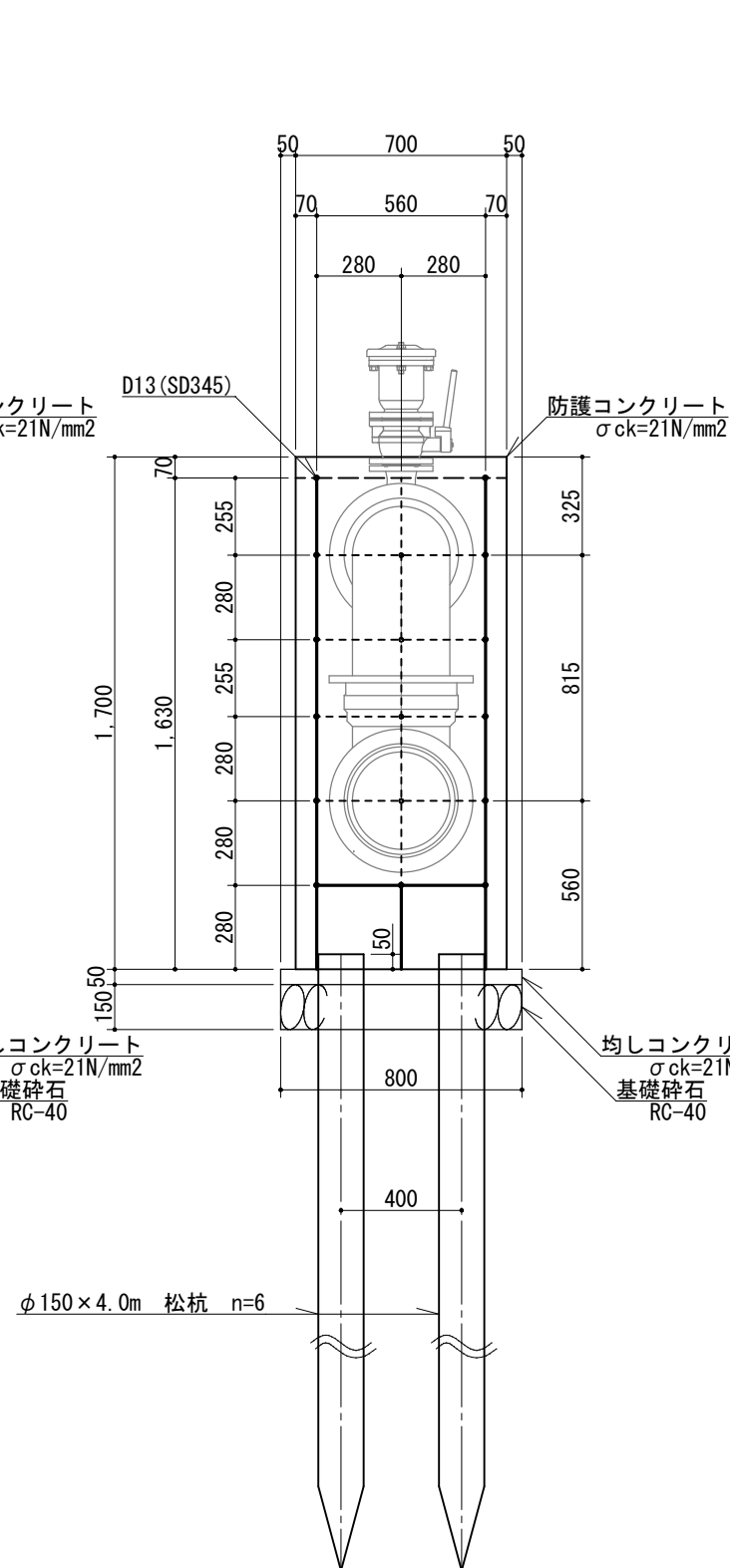
松杭配置図 S=1/25



側面図 S=1/25
Y1-Y1'

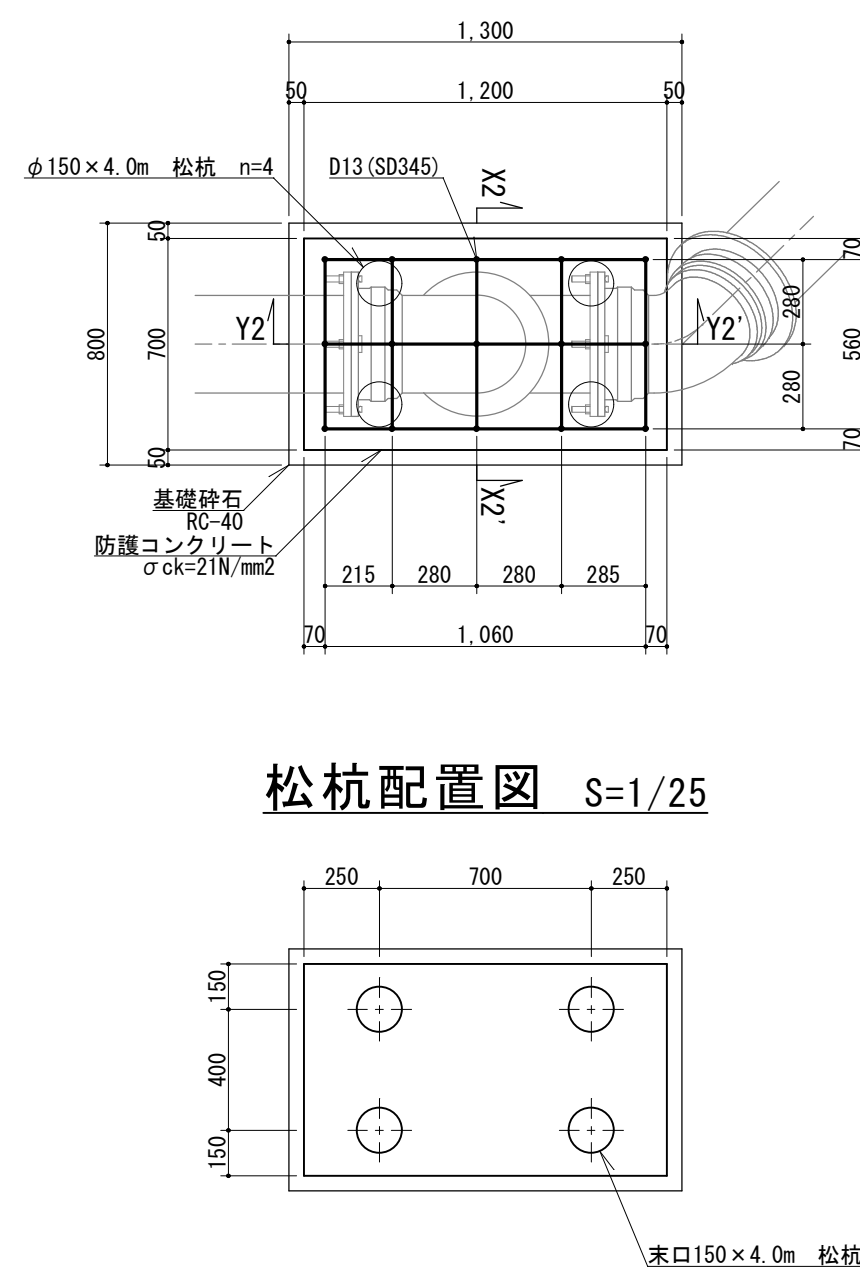


断面図 S=1/25
X1-X1'

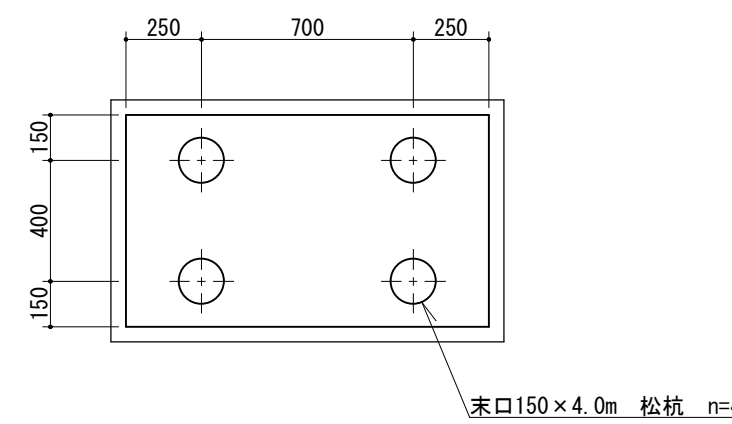


【右岸側（西側）】

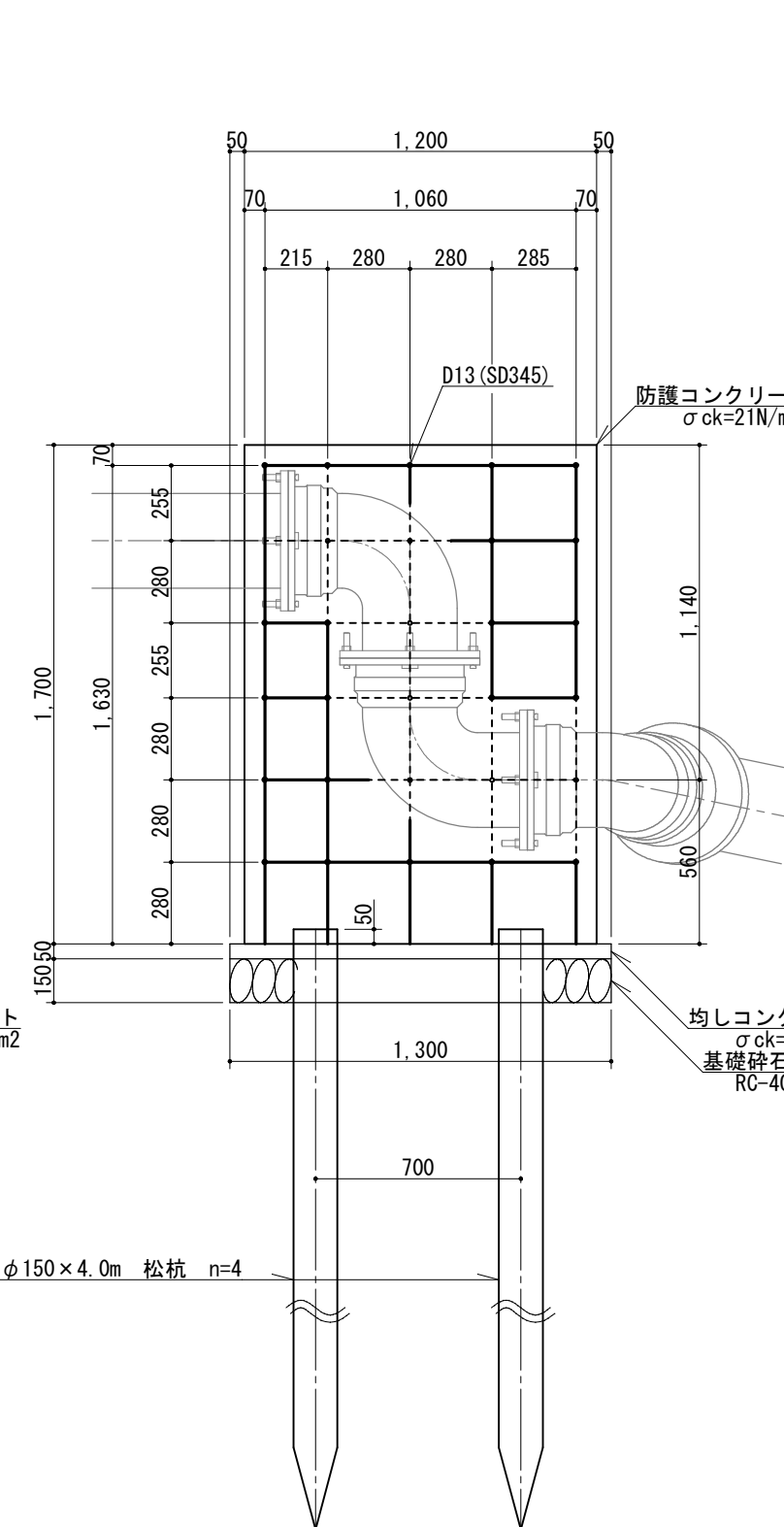
平面図 S=1/25



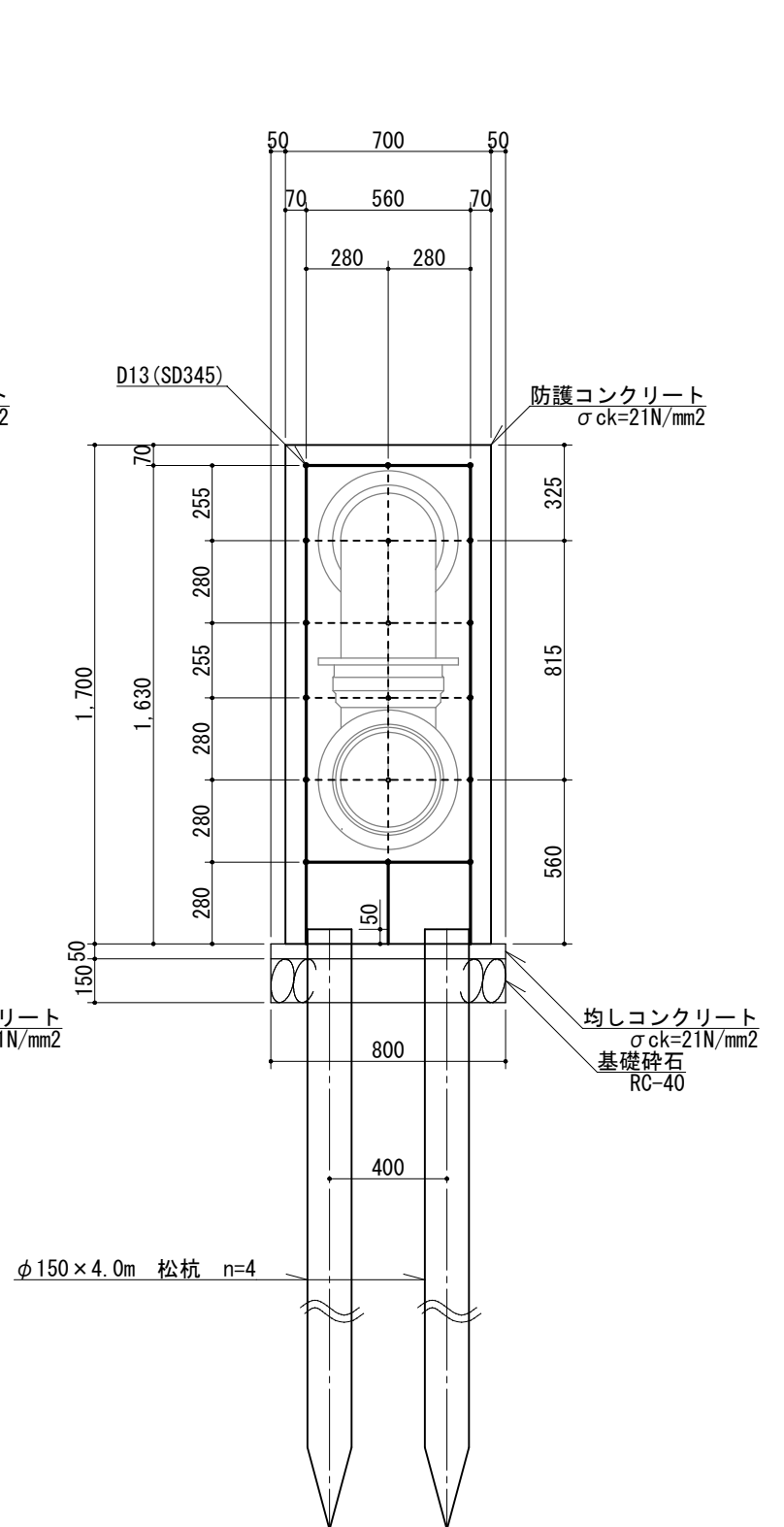
松杭配置図 S=1/25



側面図 S=1/25
Y2-Y2'



断面図 S=1/25
X2-X2'

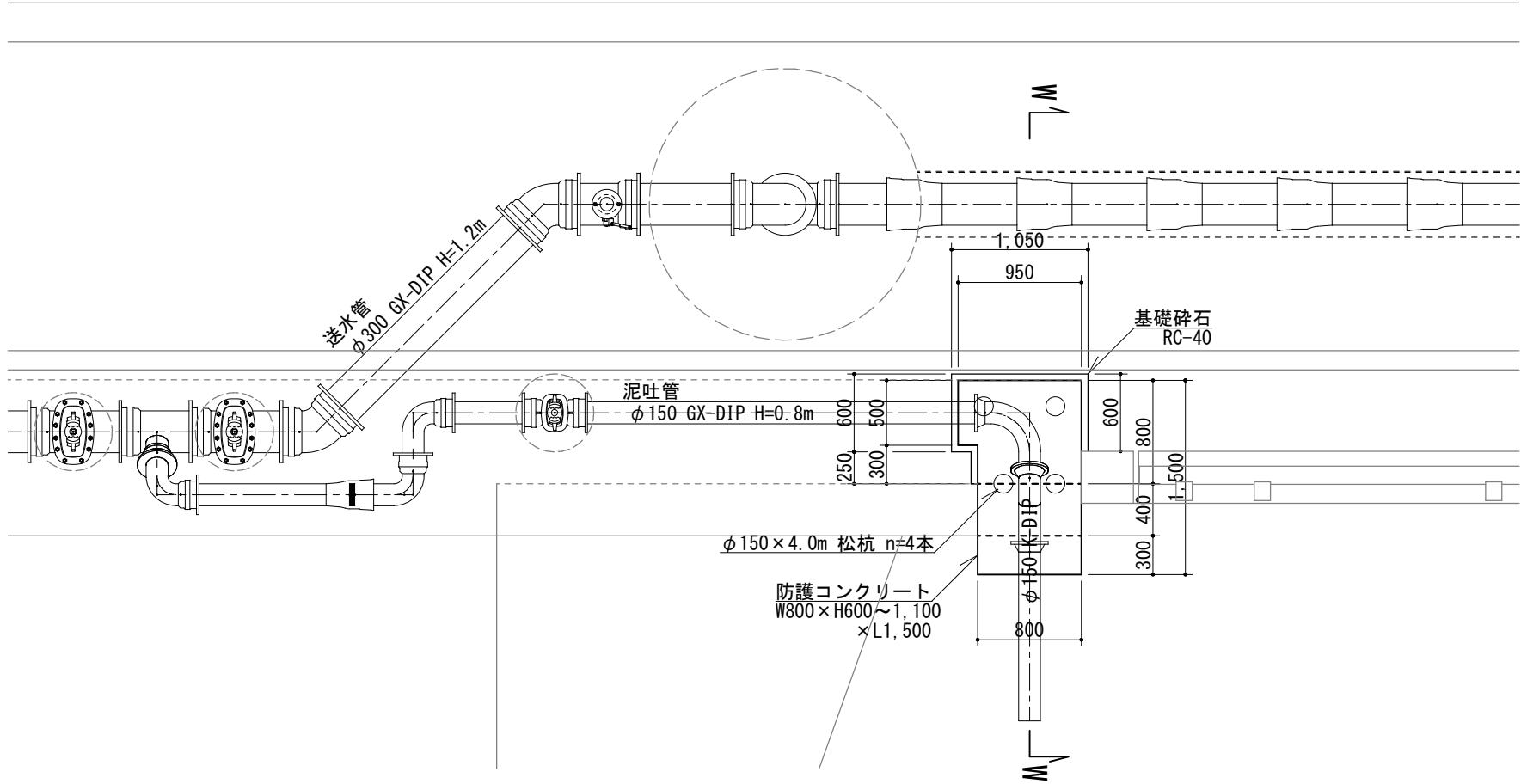


事業名	用 水 供 給 事 業			
工事名	第 1 工区送水管更新工事（その 2）			
図面名	水管橋架設工及び管防護工詳細図（1）			
尺 度	図 示	図面番号	13/14	
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団			
施工年度	令和 7 年度	課長	課長補佐	主管理係 担当者

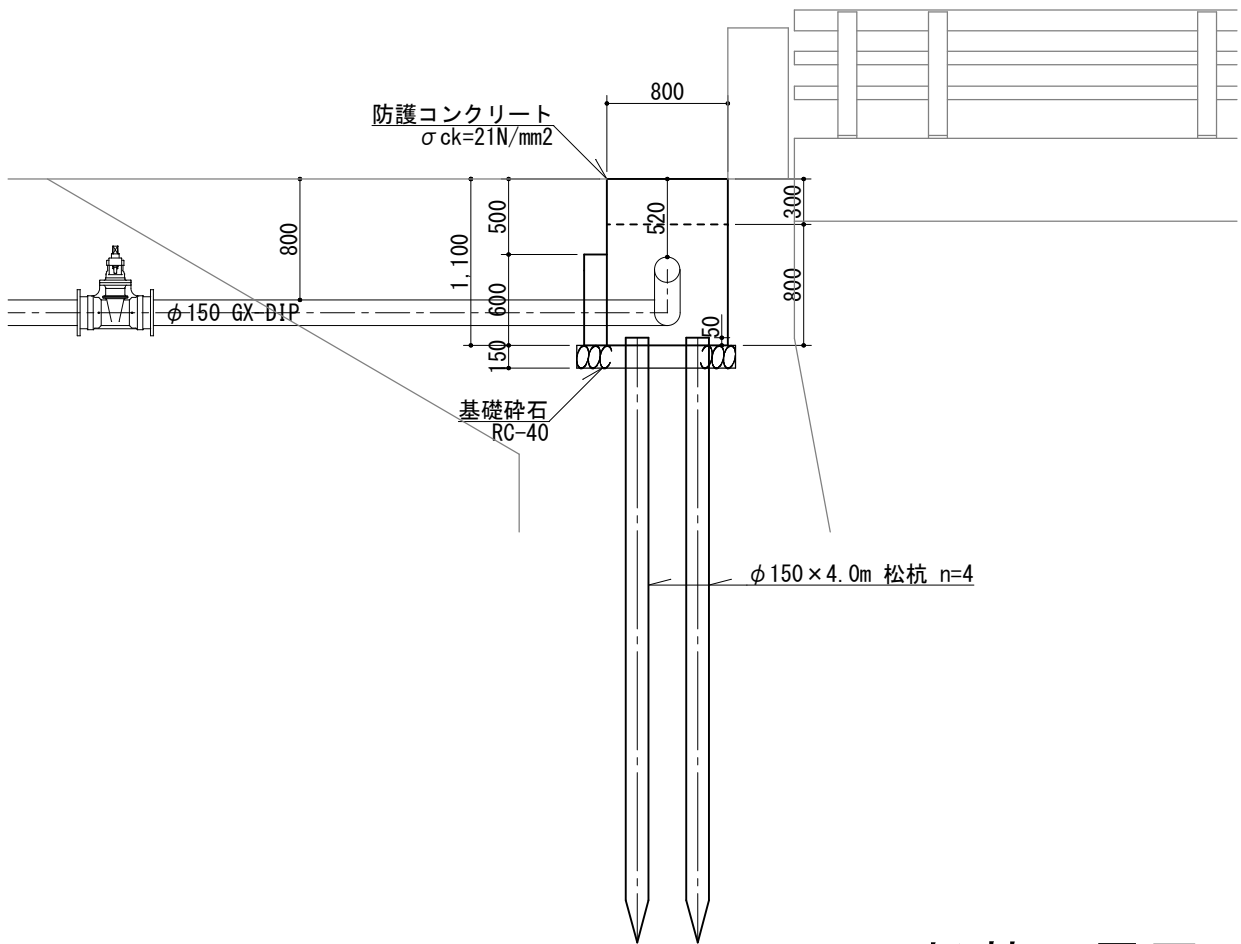
管防護工詳細図（2）
送水管布設工 1（泥吐弁設置工）

送水管布設工 2, 3（推進工）

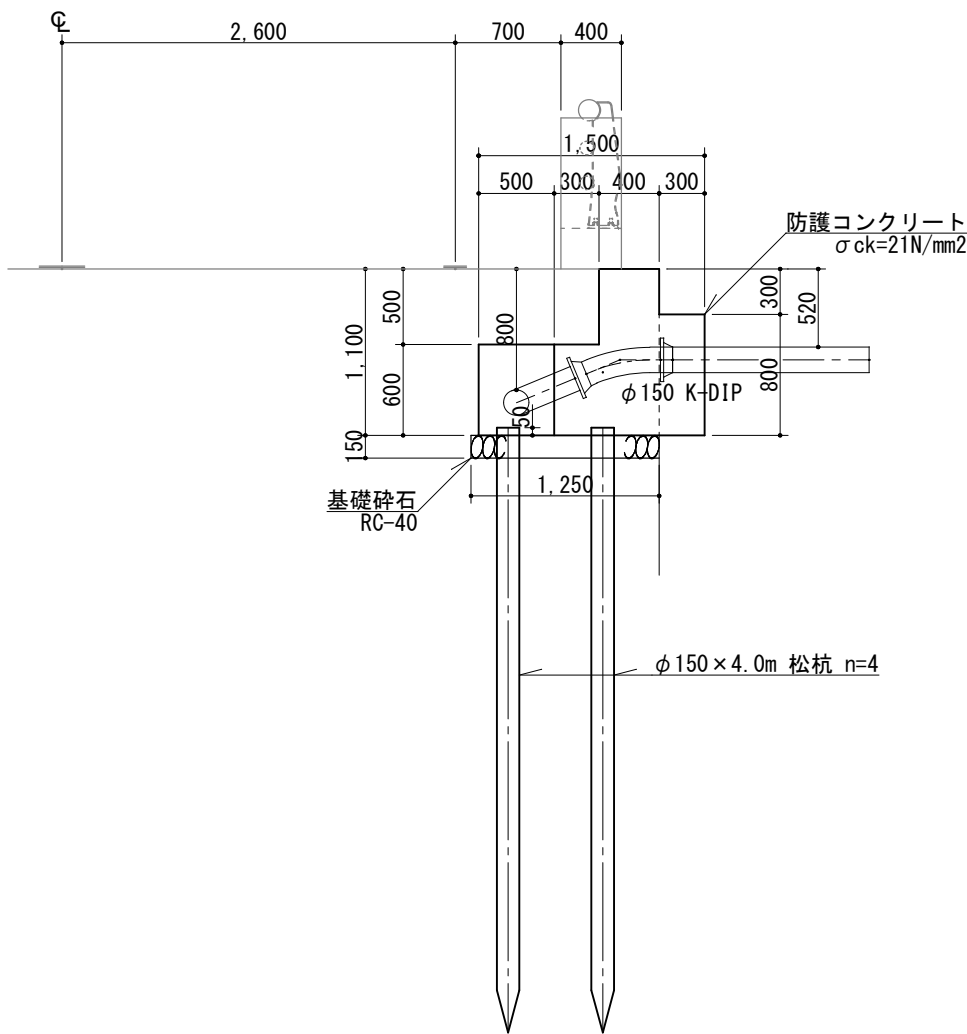
平面図 S=1/50



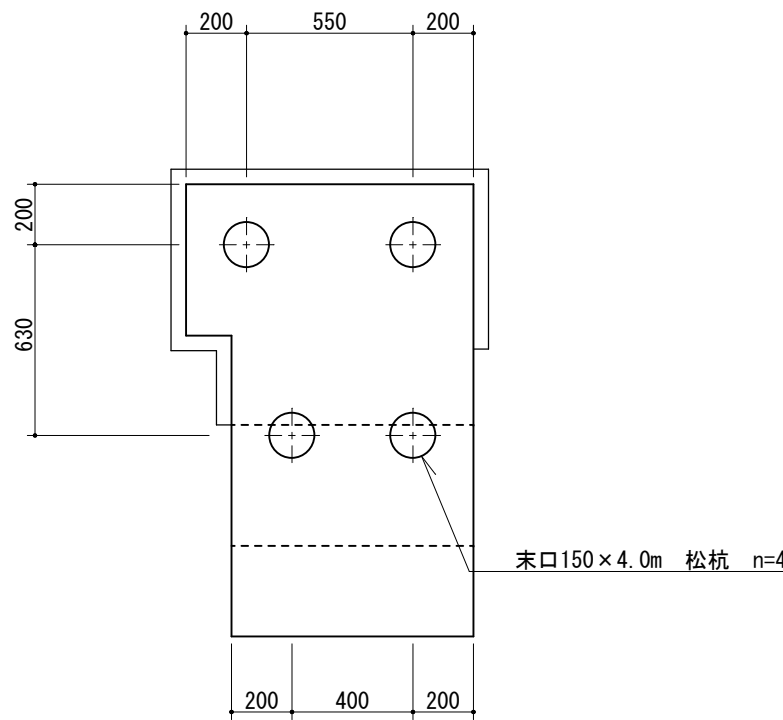
正面図 S=1/50



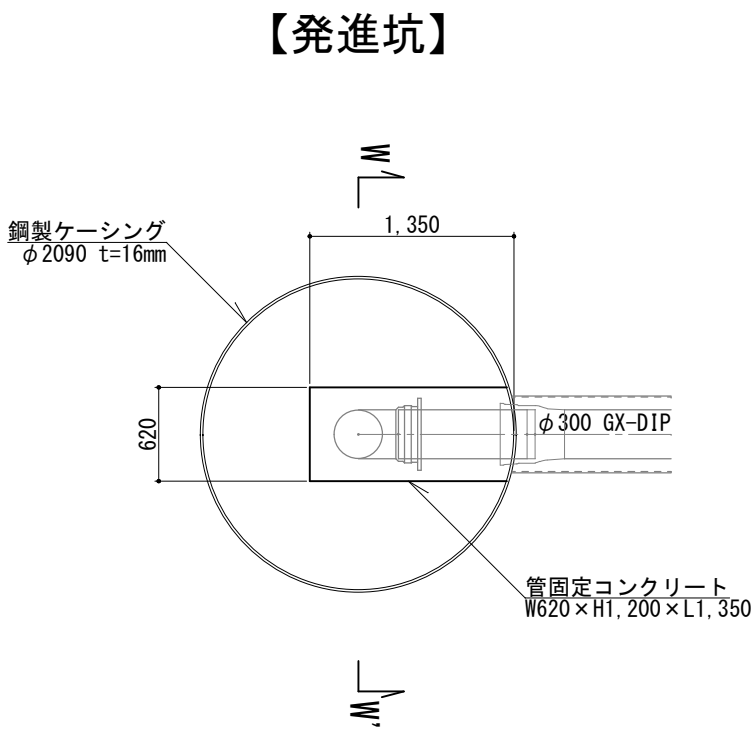
断面図 S=1/50
W-W



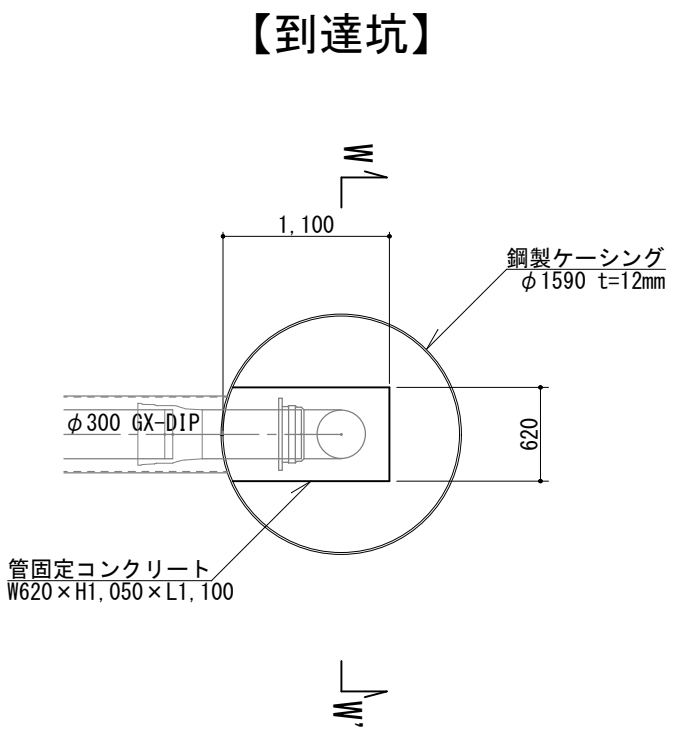
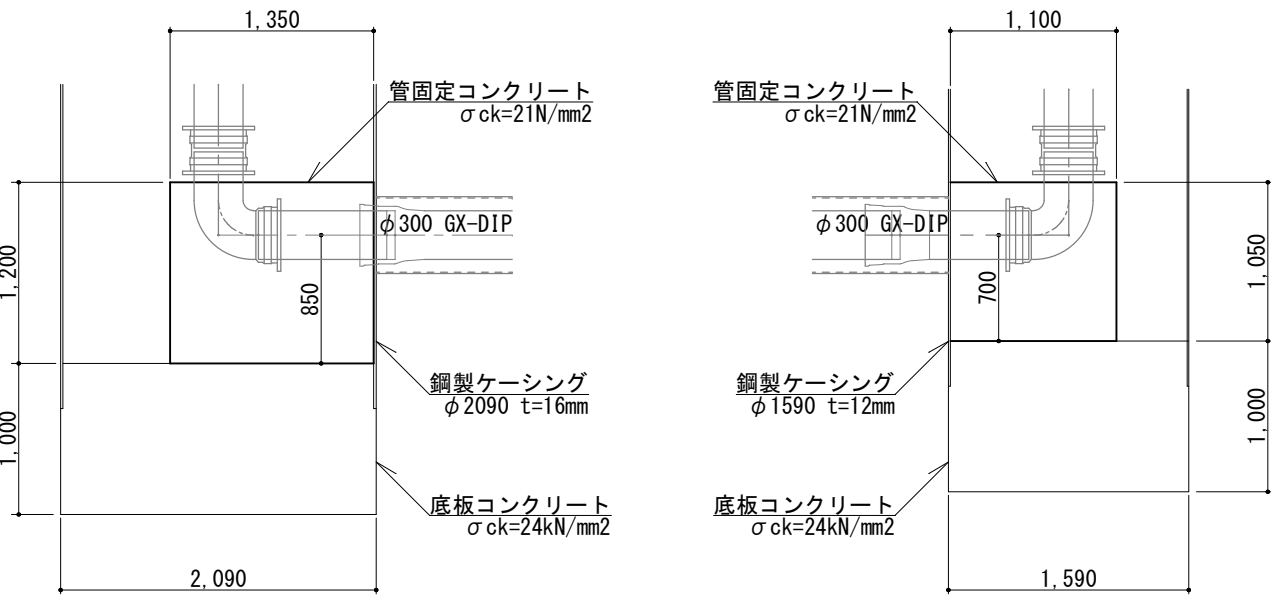
松杭配置図 S=1/25



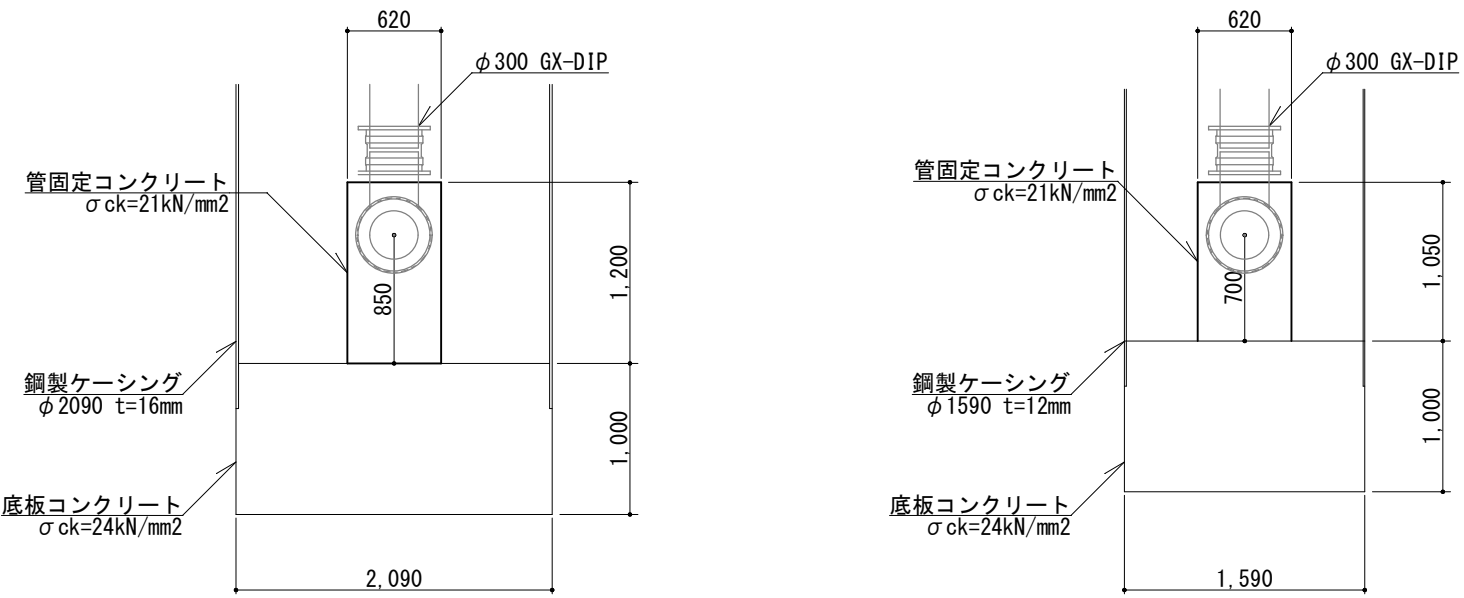
平面図 S=1/50



正面図 S=1/50

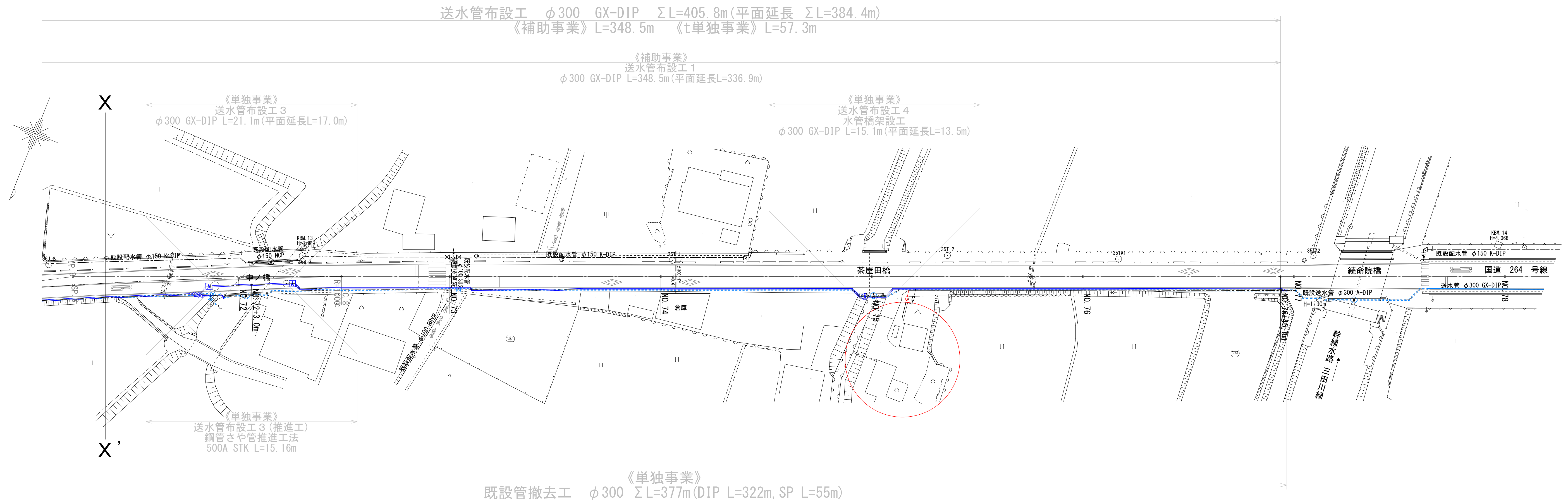


断面図 S=1/50
W-W



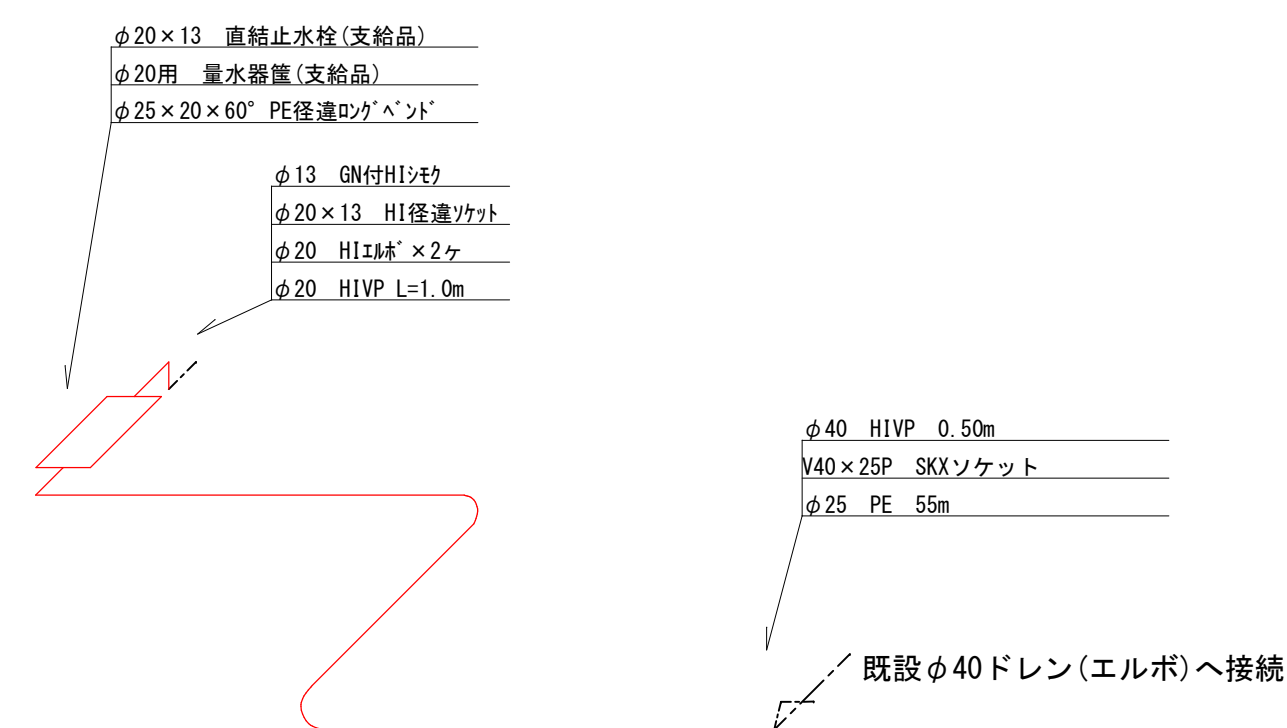
事業名	用 水 供 給 事 業				
工事名	第 1 工区送水管更新工事（その 2）				
図面名	管防護工詳細図（2）				
尺 度	図 示	図面番号		14/14	
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団				
施工年度	令和 7 年度	課長	課長補佐	主管係長	担当者

平面图 (2) S=1/500

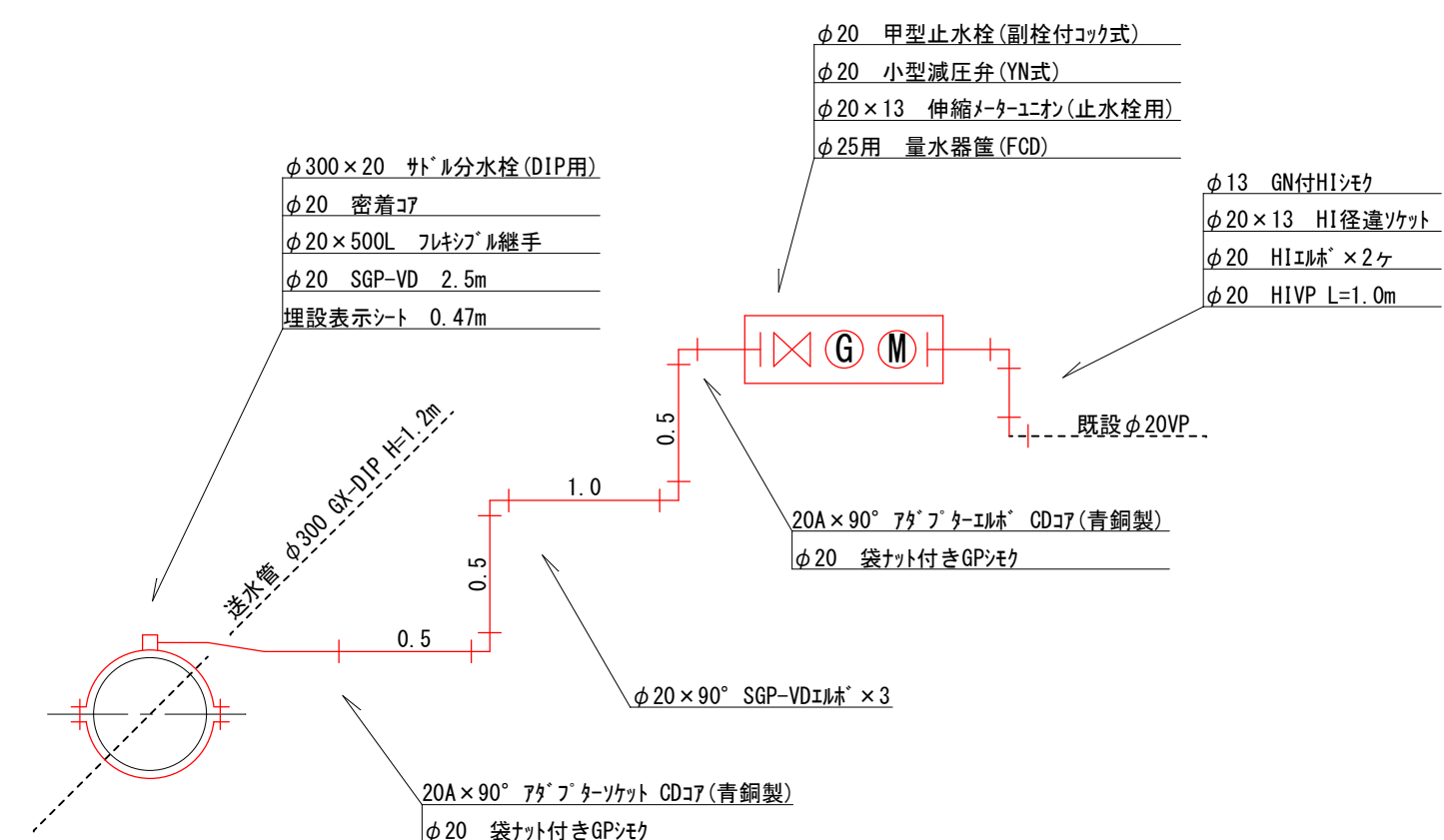


配管詳細図

既設管仮設工



既設管接続工



当初設計(単独事業のみ)

既設管仮設工	1件
既設管接続工	1件

事業名	用 水 供 給 事 業			
工事名	第 1 工区送水管更新工事（その 2）			
図面名				
尺 度	図 示	図面番号		
事業主	佐 賀 東 部 水 道 企 業 団			
施工年度	令和 7 年度	課 長 補 佐	主 管 係 長	担当 者