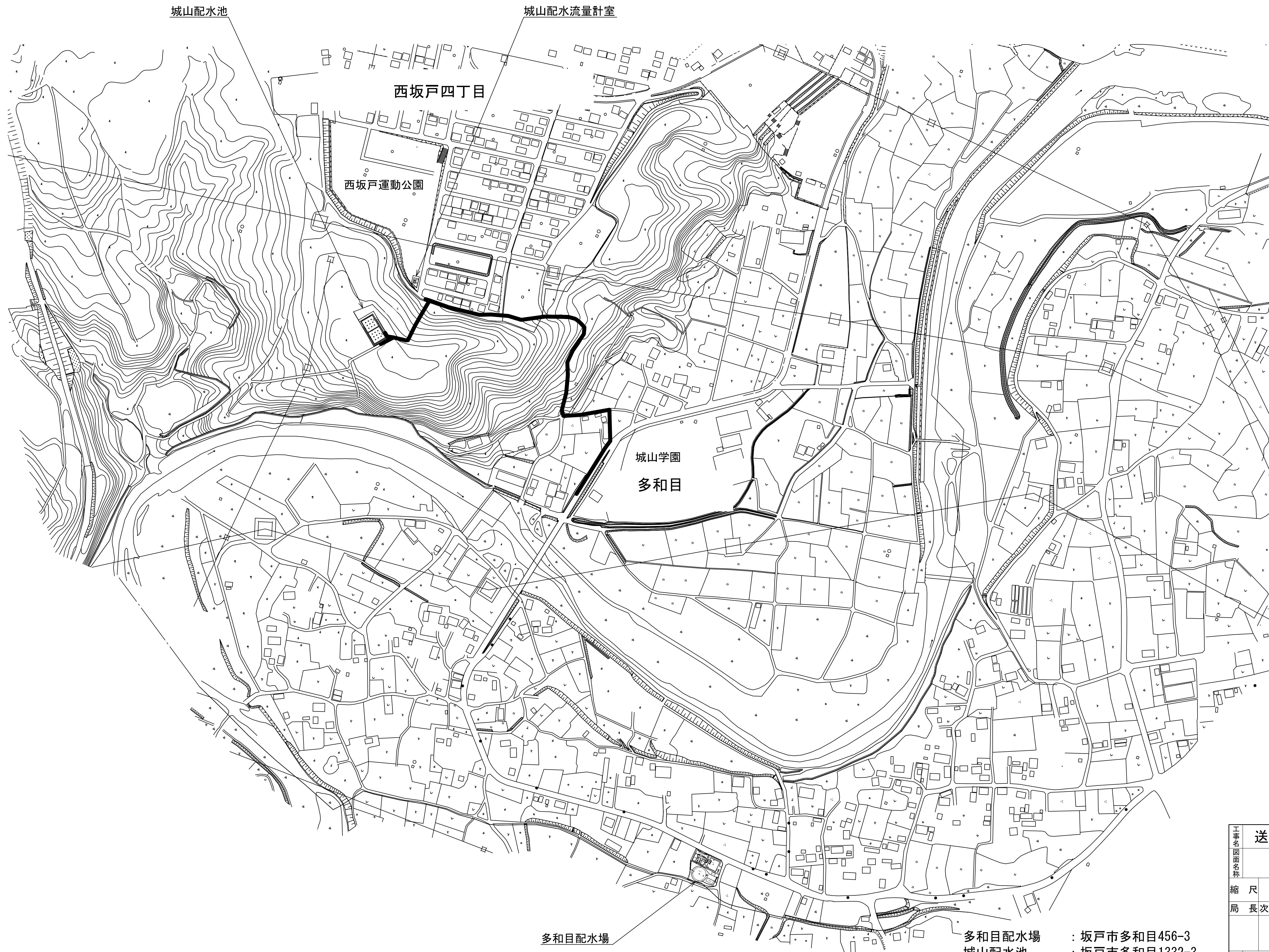
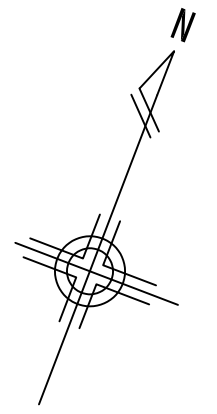
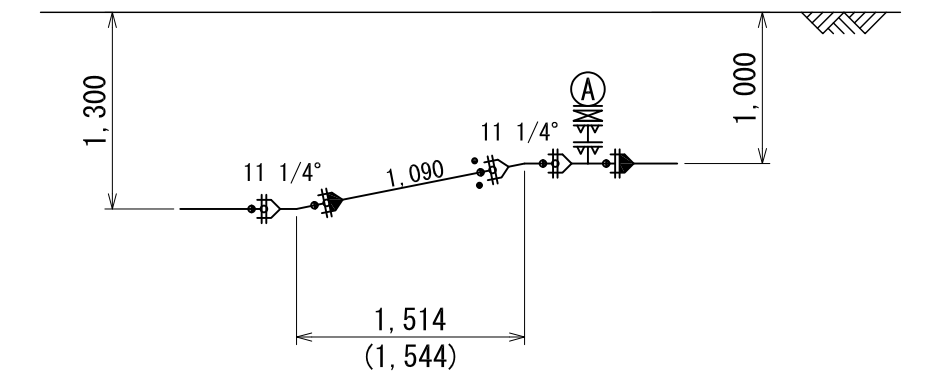





案 内 図 $S=1/2, 500$



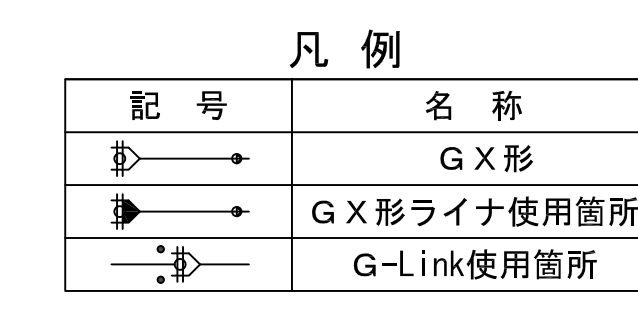
————— : 布設替工事ルート

工事名 図面名称	送水管布設替工事(城山橋～城山配水池)									
	案内図					作製年月	令和5年2月			
	縮尺	1/2,500				単位	——			図面番号
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	設計	写図	水道技術管理者	1	
									19	
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									



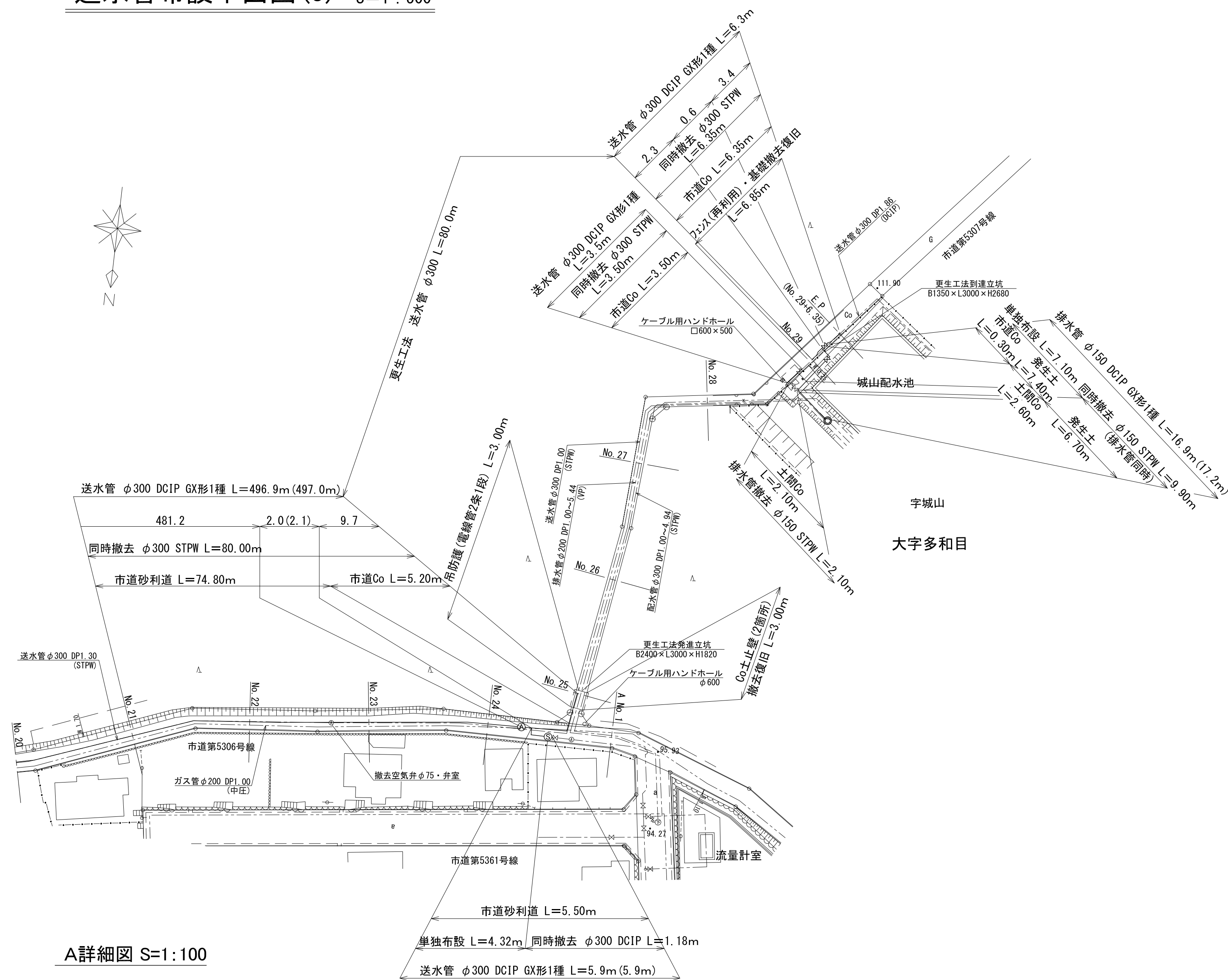
凡 例	
記 号	名 称
	G X 形
	G X 形ライン使用箇所
	G-Link使用箇所

工事名	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）												
	送水管布設平面図（1） 送水管配管詳細図（1）						作製年月	令和5年2月					
図面名称												図面番号	
縮尺	1/500						単位	mm、m					2 19
局	長次	長課	長主	幹主	査主	任設	計写	図	水道技術管理課				
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団												

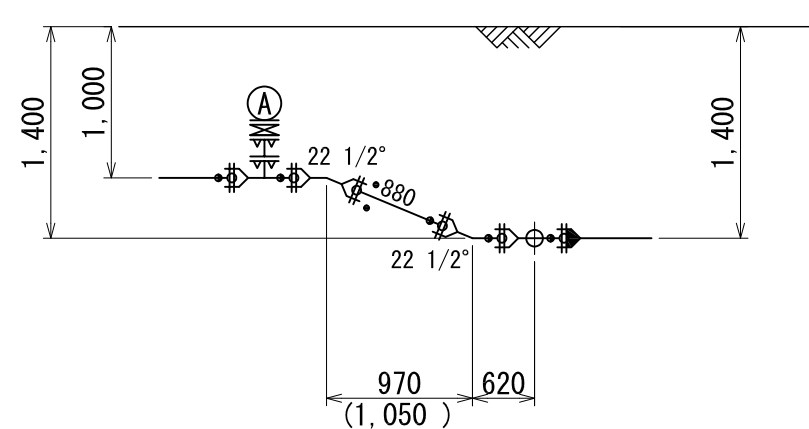


工事名 （図面名称）	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）									
	送水管布設平面図（2） 送水管配管詳細図（2）					作製年月	令和5年2月			
	縮尺	1/500					単位	mm、m		
局長	次長	長課	長主	幹幹	査主	主任	設計	図	水道技術管理者	3
										19
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

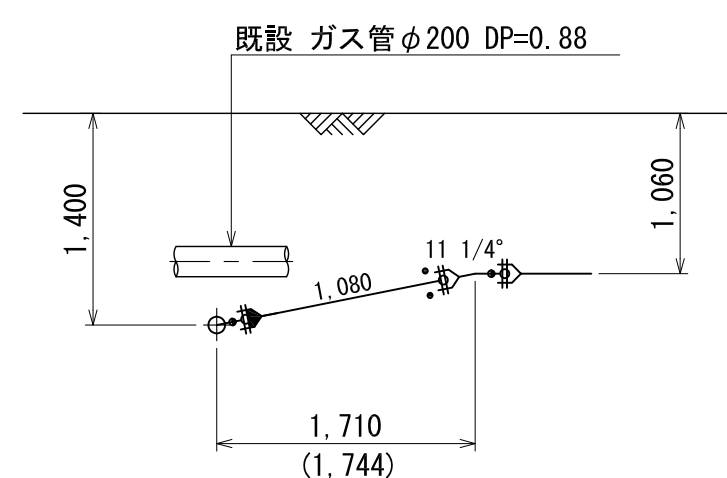
送水管布設平面図(3) S=1 : 500



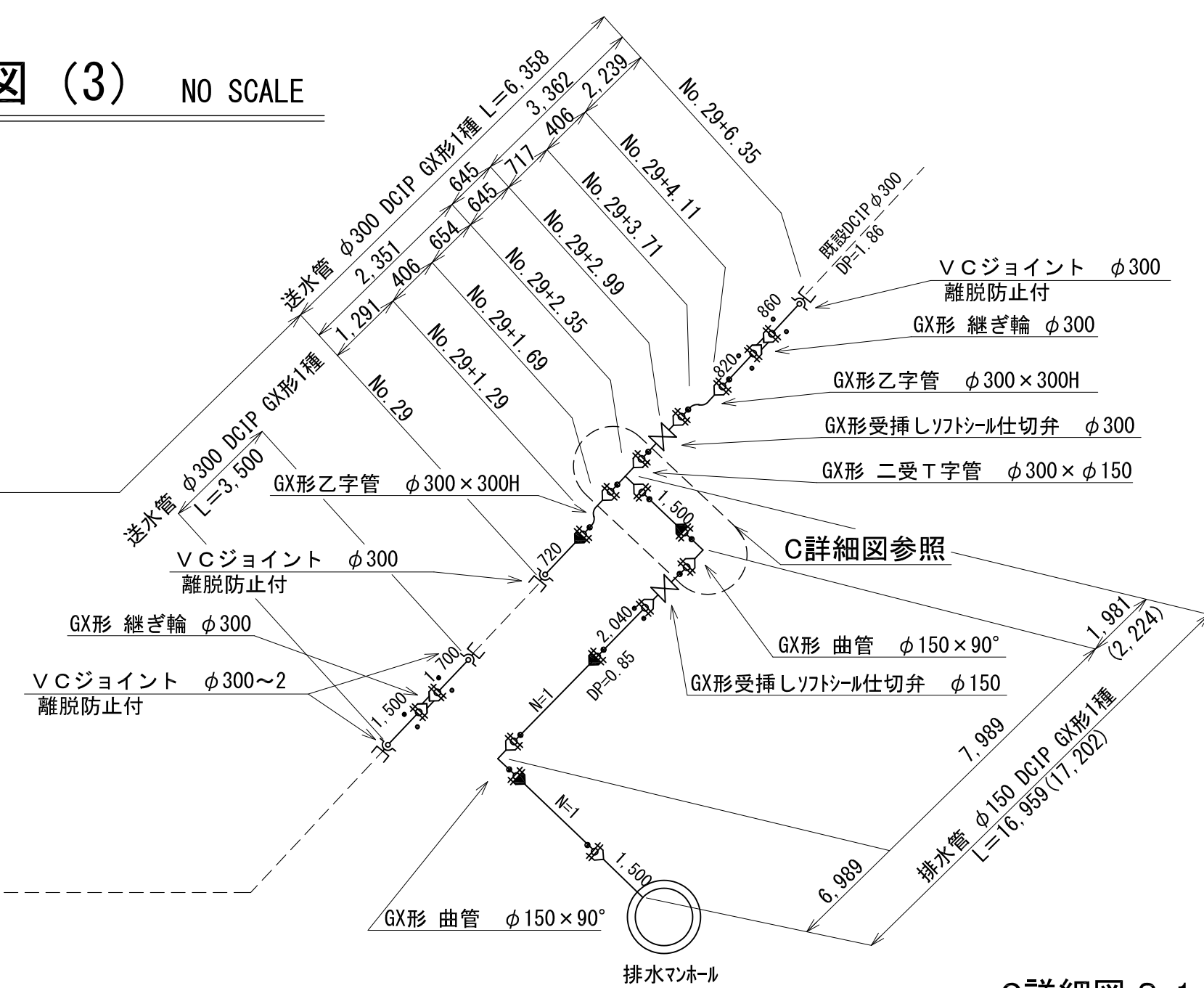
A詳細図 S=1:100



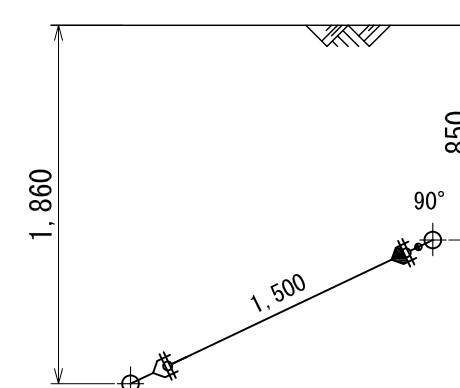
B詳細図 S=1:100



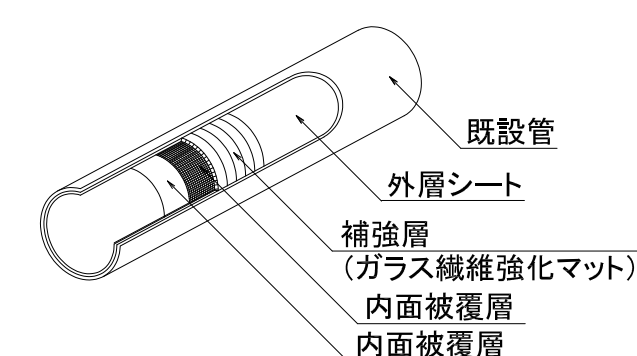
送水管配管詳細図 (3) NO SCALE






C詳細図 S=1:100



更生工法施工管断面図 NO SCALE

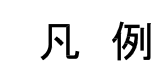
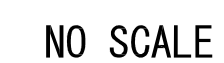





凡 例

記 号	名 称
	G X 形
	G X 形ライン使用箇所
	G-Link使用箇所

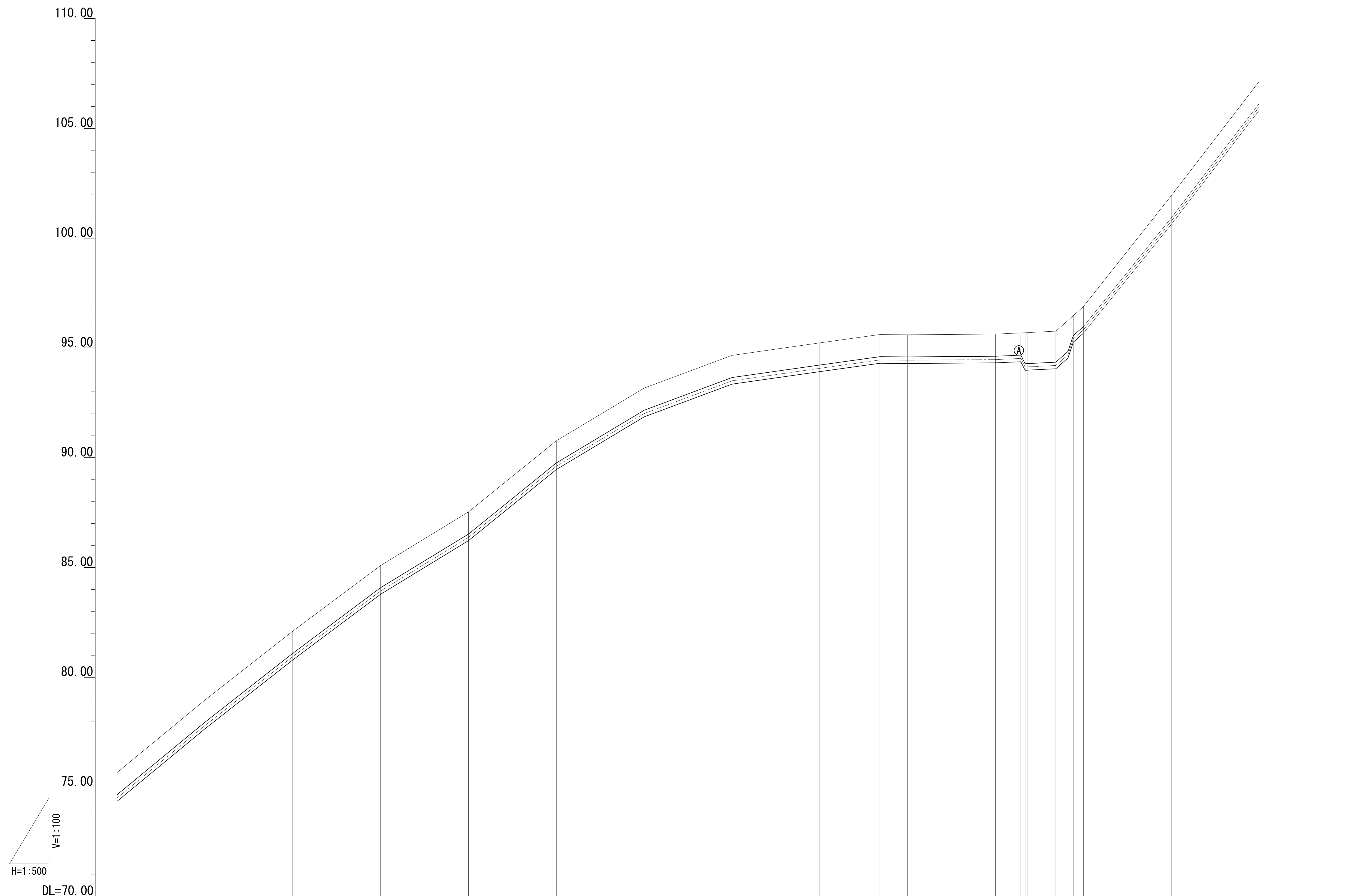
工事 名称 国 名 称	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）									
	送水管布設平面図（3） 送水管配管詳細図（3）					作製年月	令和5年2月			
	縮尺	1/500			単位	mm、m				図面番
局	長次	長課	長主	幹主	査主	任設	計写	図	水道技術管理課	4
										15
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

S=1 : 200



記 号	名 称
	G X 形
	G X 形ライン使用箇所
	G-Link使用箇所

工事 名 工 面 名 称	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）									
	配水管布設平面図 配水管配管詳細図					作製 年月	令和5年2月			
	縮 尺	1/500			単 位	mm、m				図面番号
	局 長	次 長	課 長	主 幹	主 査	主 任	設 計	写 図	水道技術管理	5
										19
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

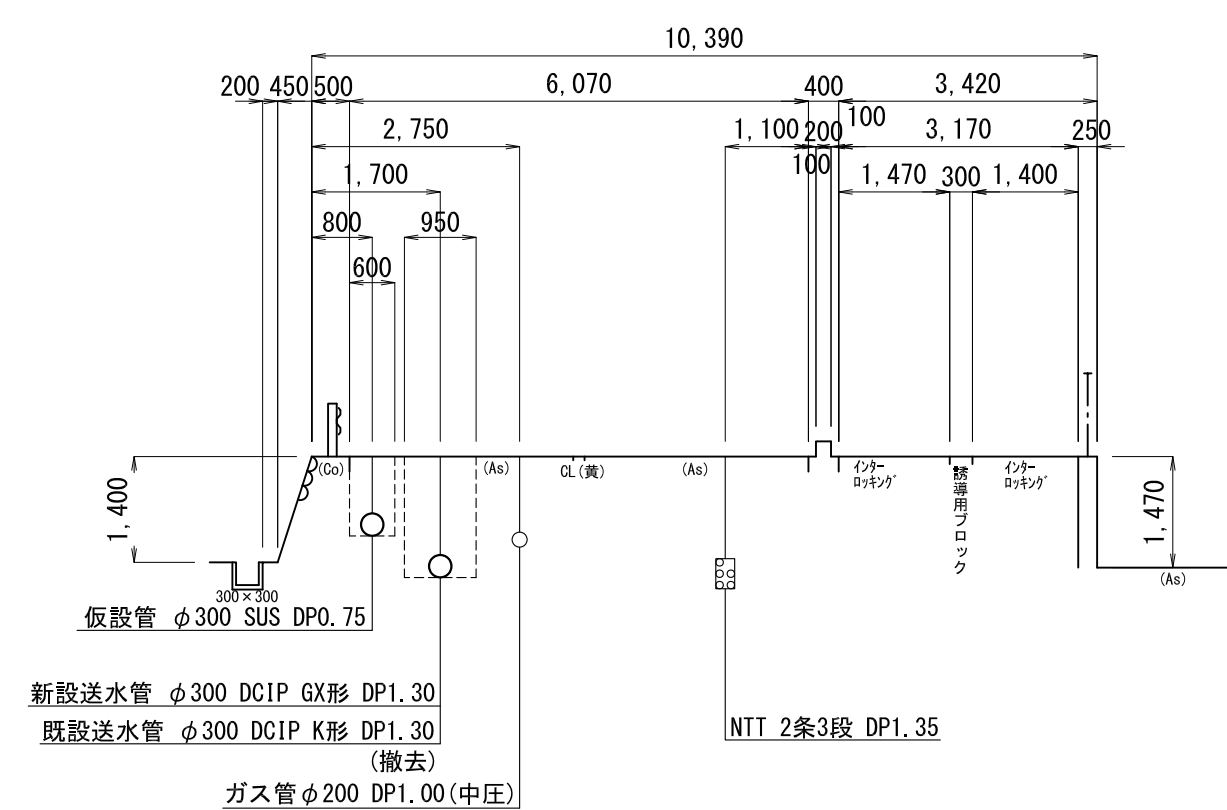


測 点	单 距 離	追加距離	地 盤 高	管 心 高	土 被 り
No. 14	20.00	280.00	75.66	74.50	1.00
No. 15	20.00	300.00	78.96	77.80	1.00
No. 16	20.00	320.00	82.10	80.94	1.00
No. 17	20.00	340.00	85.09	83.93	1.00
No. 18	20.00	360.00	87.53	86.37	1.00
No. 19	20.00	380.00	90.77	89.61	1.00
No. 20	20.00	400.00	93.17	92.01	1.00
No. 21	20.00	420.00	94.66	93.50	1.00
No. 22	20.00	440.00	95.23	94.07	1.00
No. 22 +13.69	13.69	453.69	95.61	94.45	1.00
No. 23	6.32	460.00	95.60	94.44	1.00
No. 24	20.00	480.00	95.63	94.47	1.00
No. 24+5.76 No. 24+6.73 No. 24+7.35	5.76 0.97 0.62	485.76 486.73 487.35	95.68 95.69 95.70	94.52 94.13 94.14	1.00 1.40 1.40
No. 24+13.72 No. 24+16.49 No. 24+17.70 No. 25	6.37 2.77 1.21 2.30	493.72 496.49 497.70 500.00	95.76 96.25 96.47 96.88	94.20 94.69 95.41 95.82	1.40 1.40 0.90 0.90
No. 26	20.00	520.00	101.93	100.77	1.00
No. 27	20.00	540.00	107.13	105.97	1.00

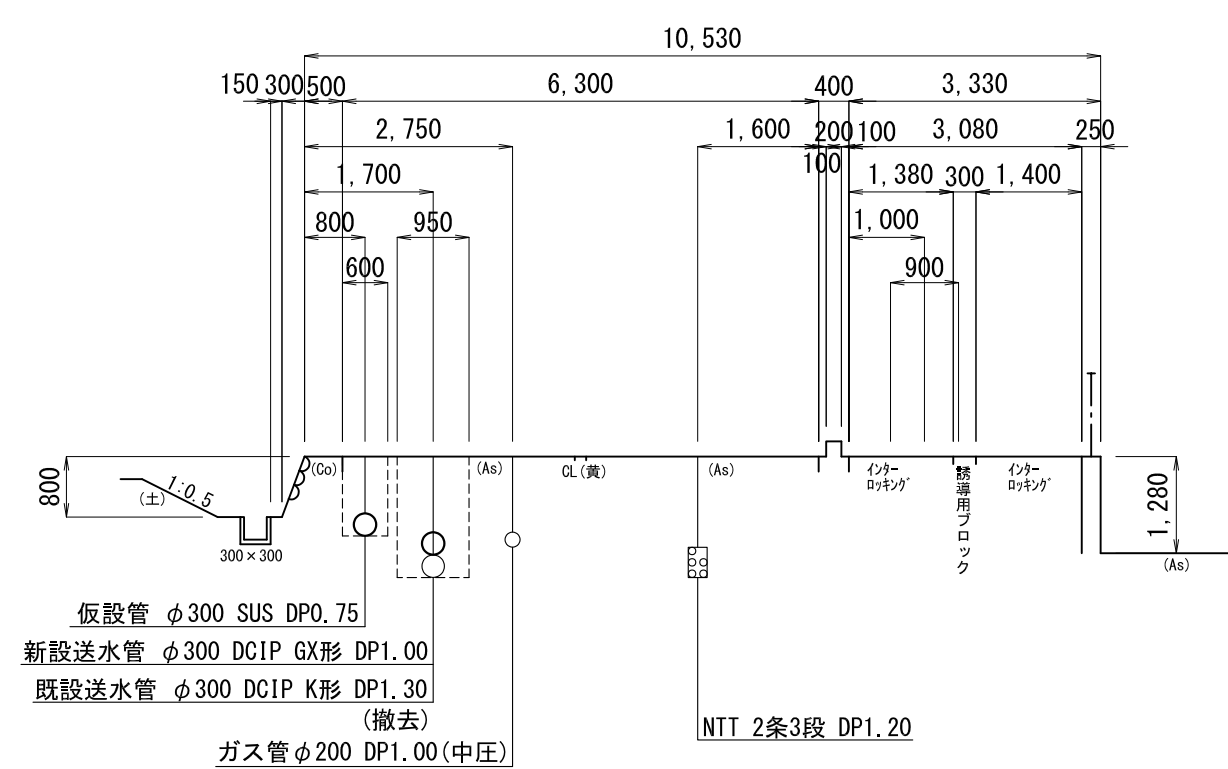
工事名 図面名称	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）										図面番 7 19
	送水管縦断図(2)					作製年月	令和5年2月				
縮尺	1/100 1/500					単位	m				7 19
局長	次長	課長	主幹	幹事	査主	任設	計写	図	水道技術管理課		
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団										

横断図 S=1:100
(1/4)

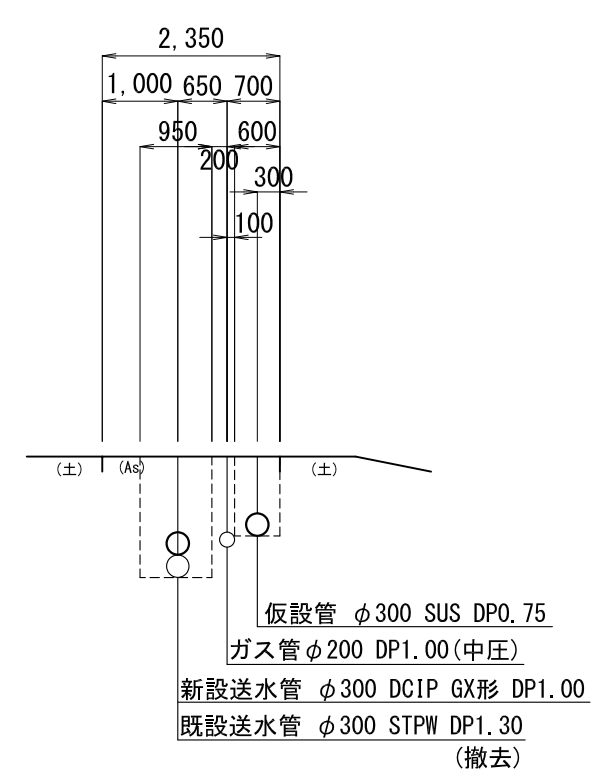
B. P



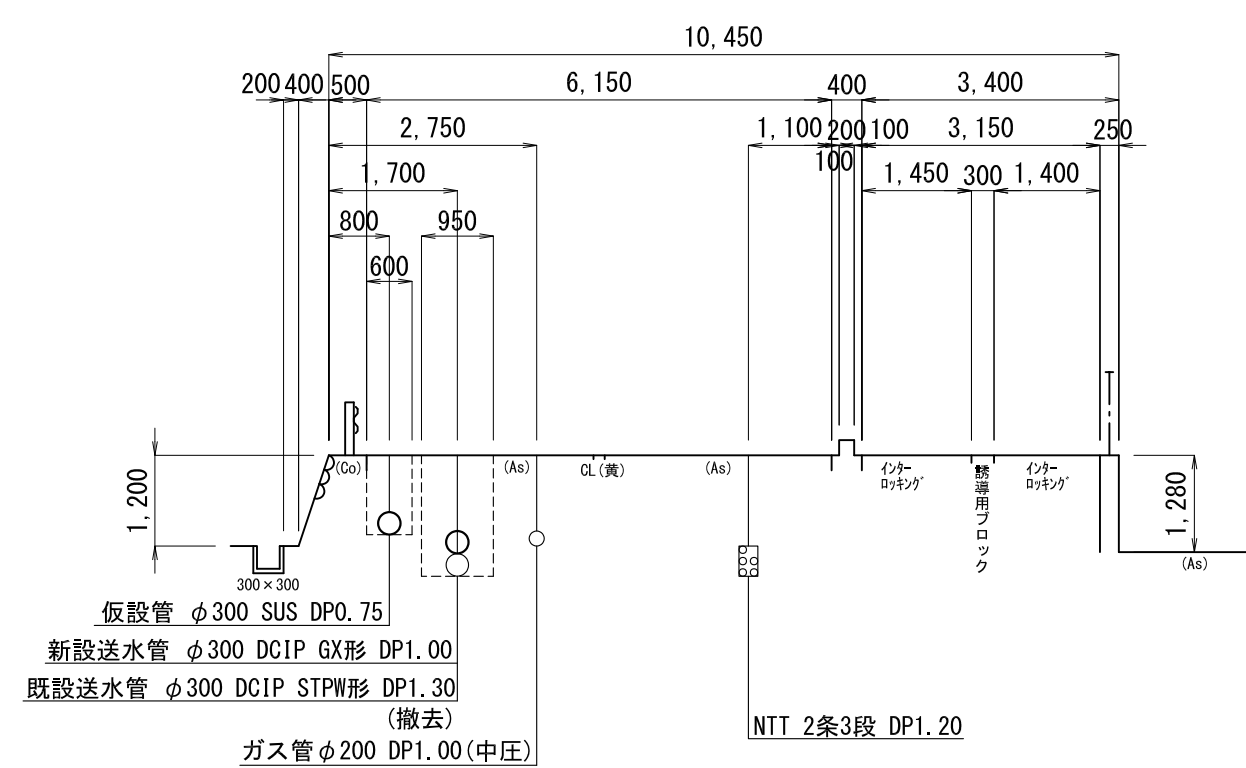
No. 3



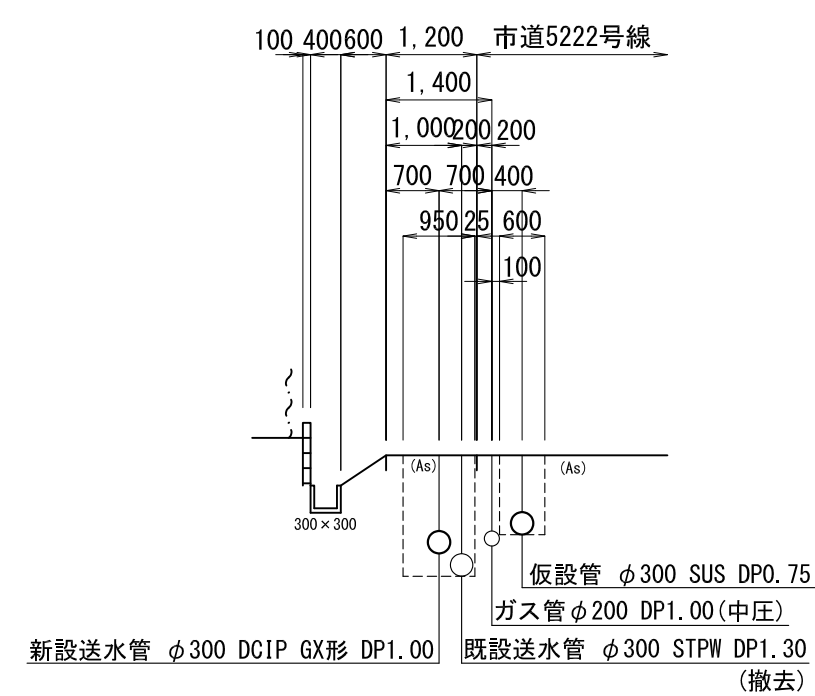
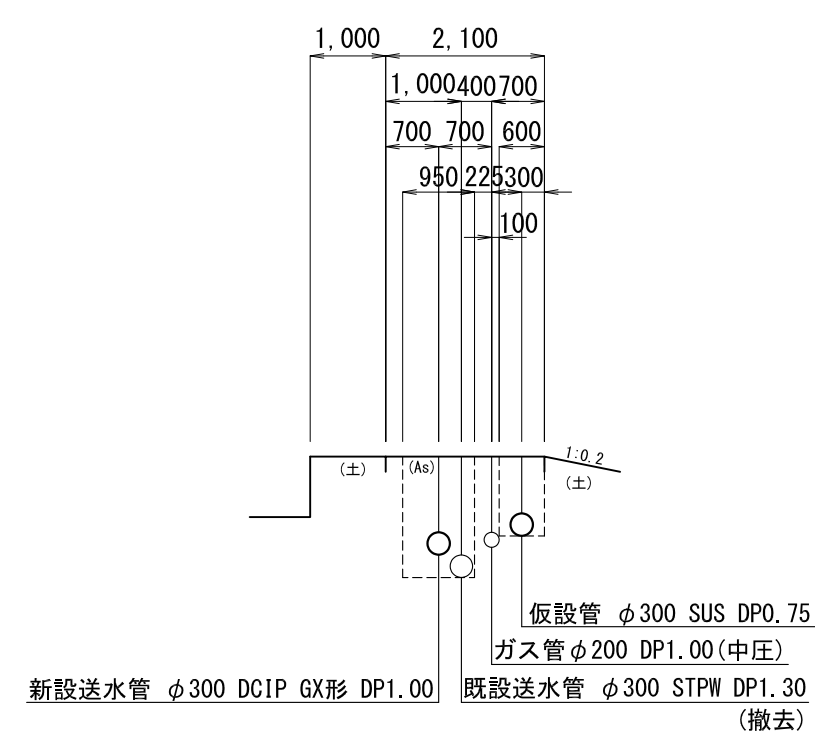
No. 6



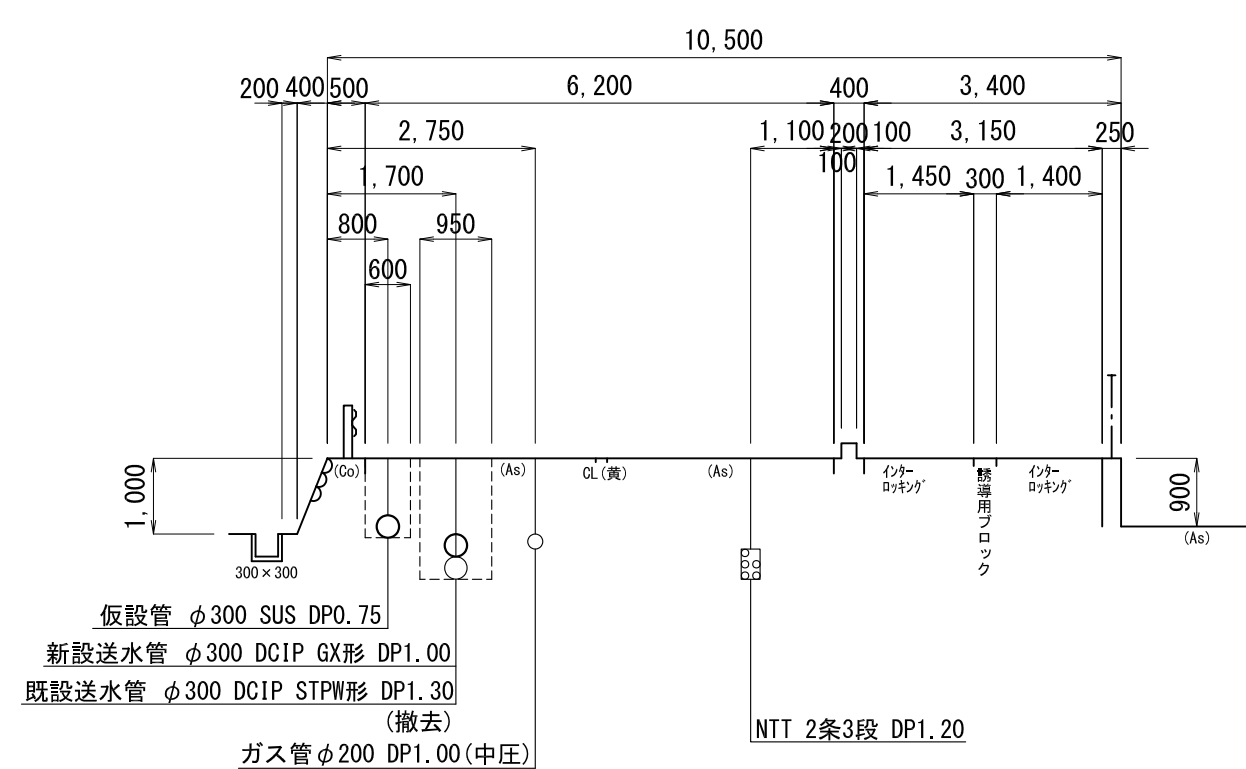
No. 1



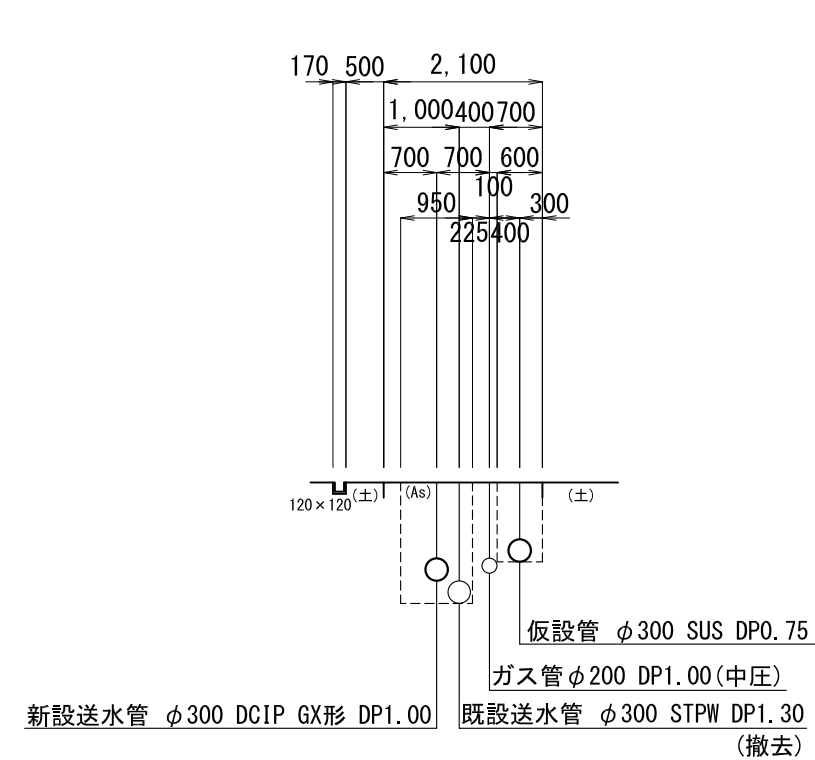
No. 4

No. 7

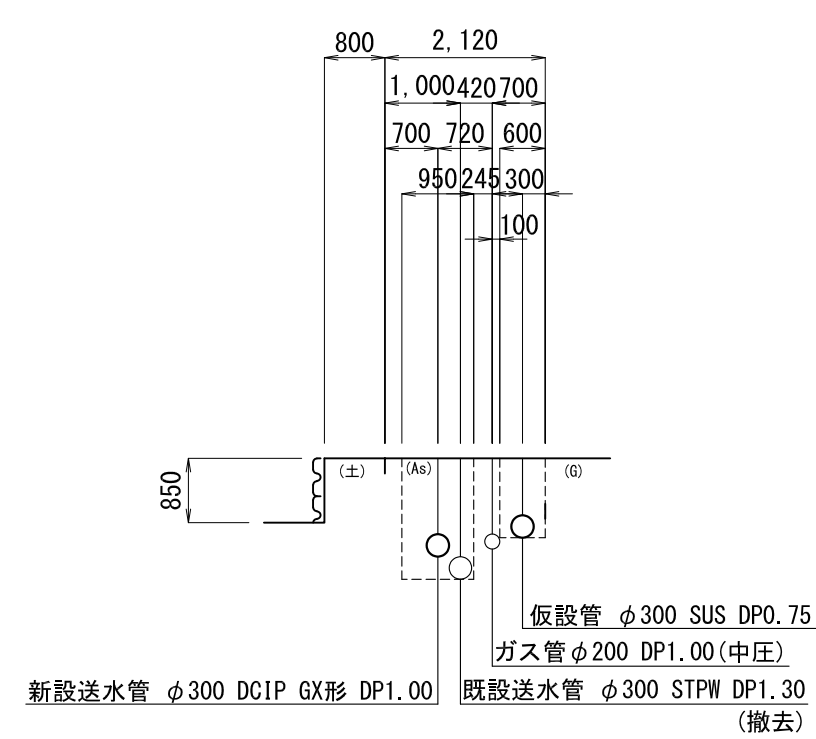
No. 2



No. 5



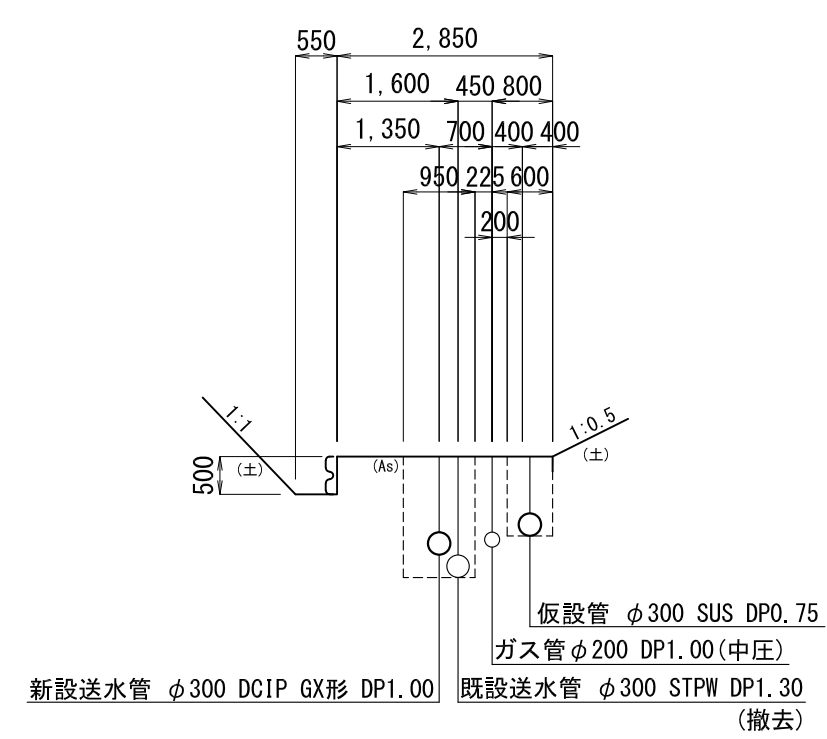
No. 8



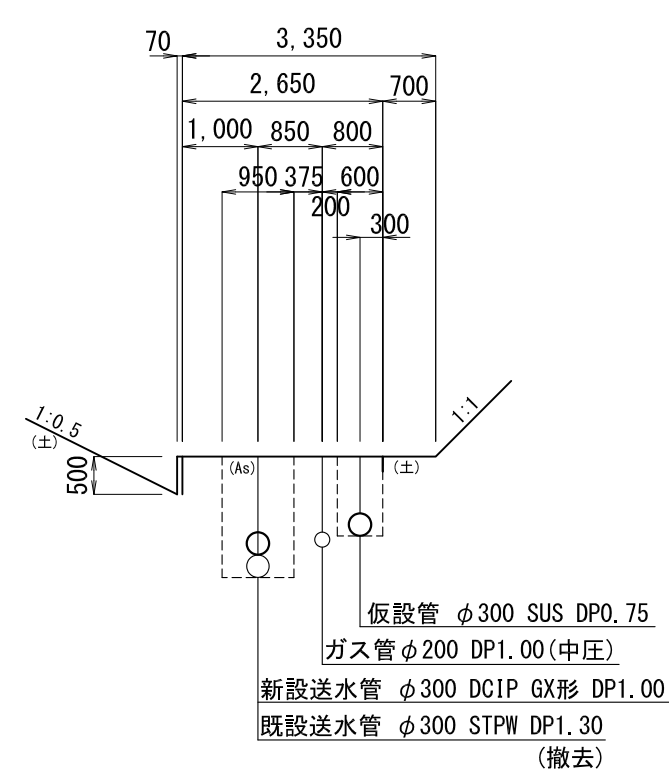
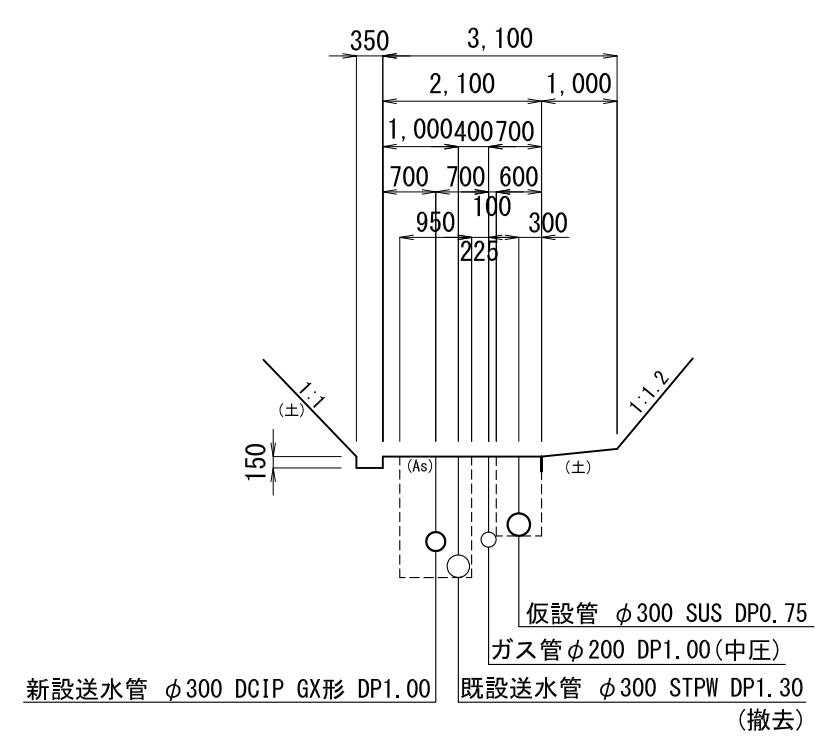
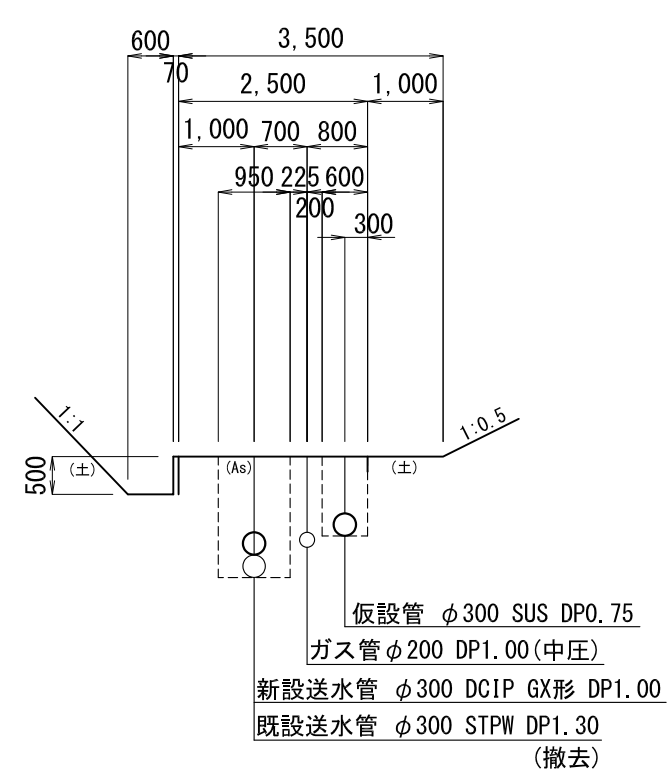
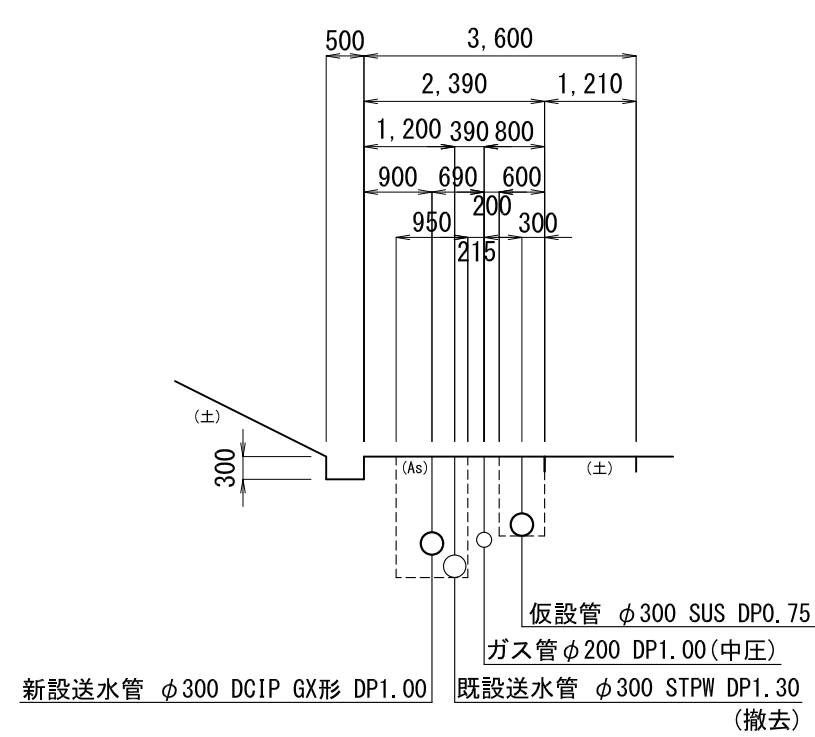
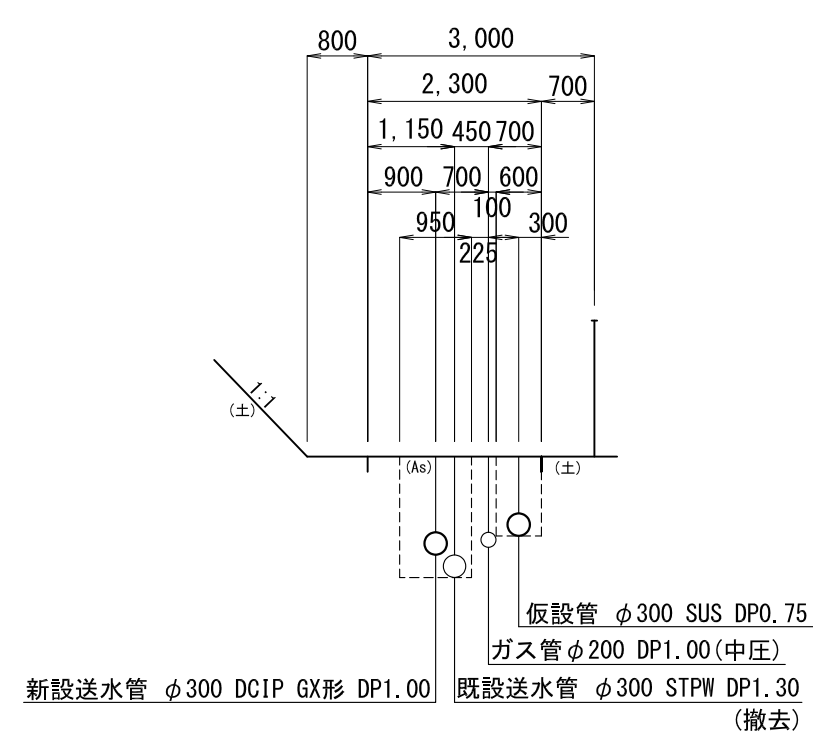
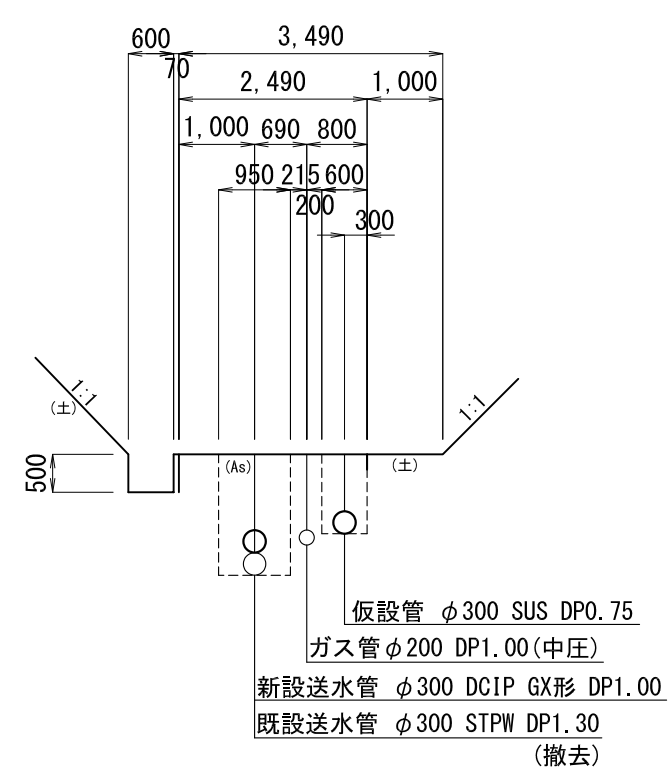
工事名 図面名称	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）									
	横断図 (1/4)					作製年月	令和 5 年 2 月			
	縮尺	1/100				単位	mm, m			図面番号
局長	次長	課長	主幹	主査	主任	股長	計	図	水道技術管理	9
										19
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

横断図 S=1:100
(2/4)

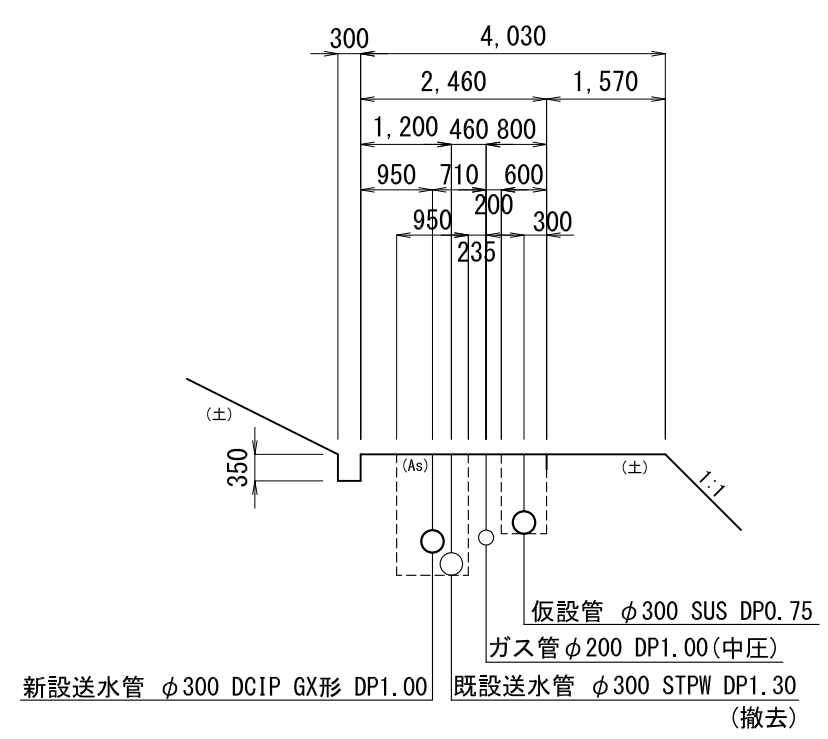
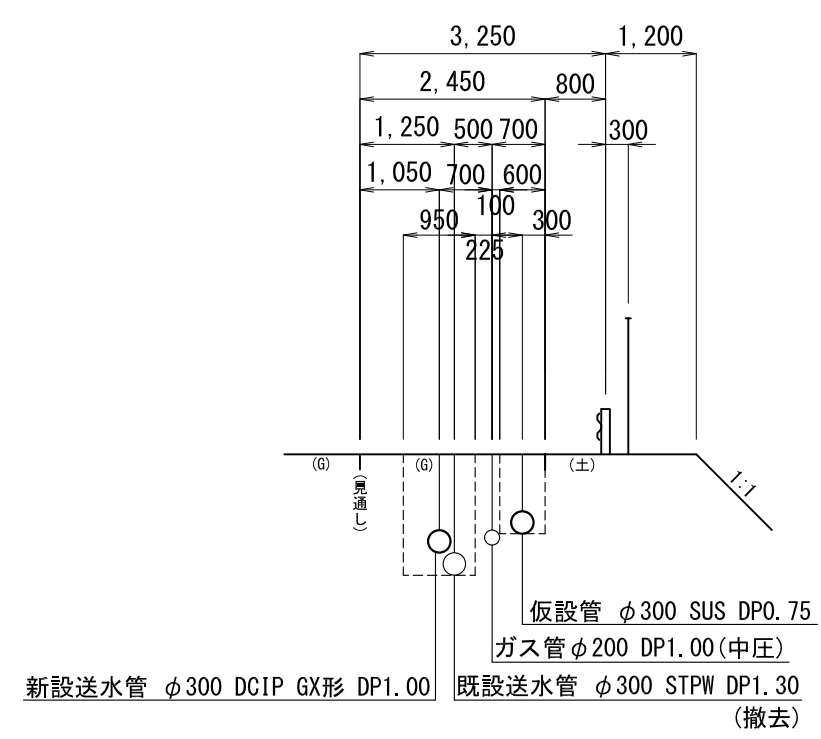
No. 9



No. 12

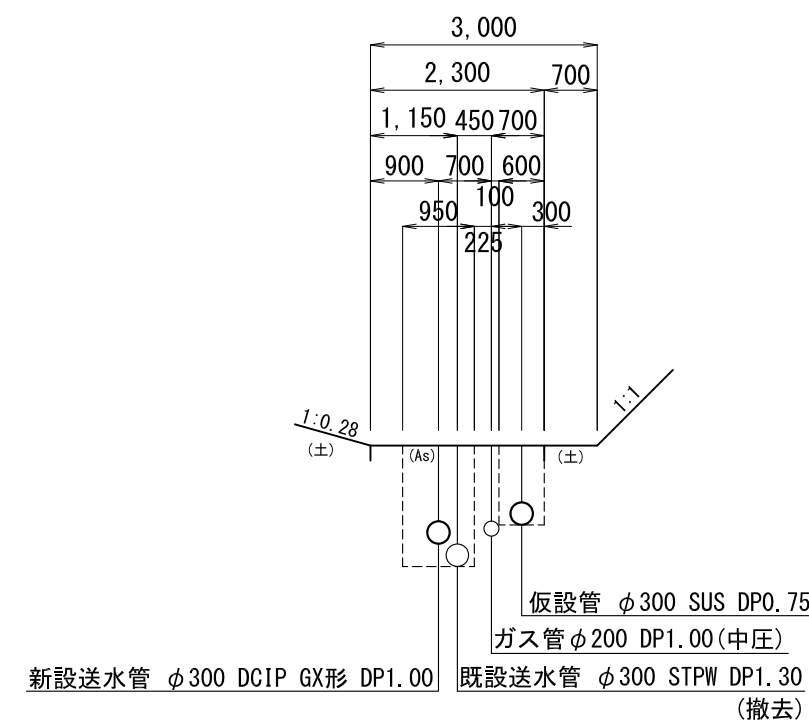
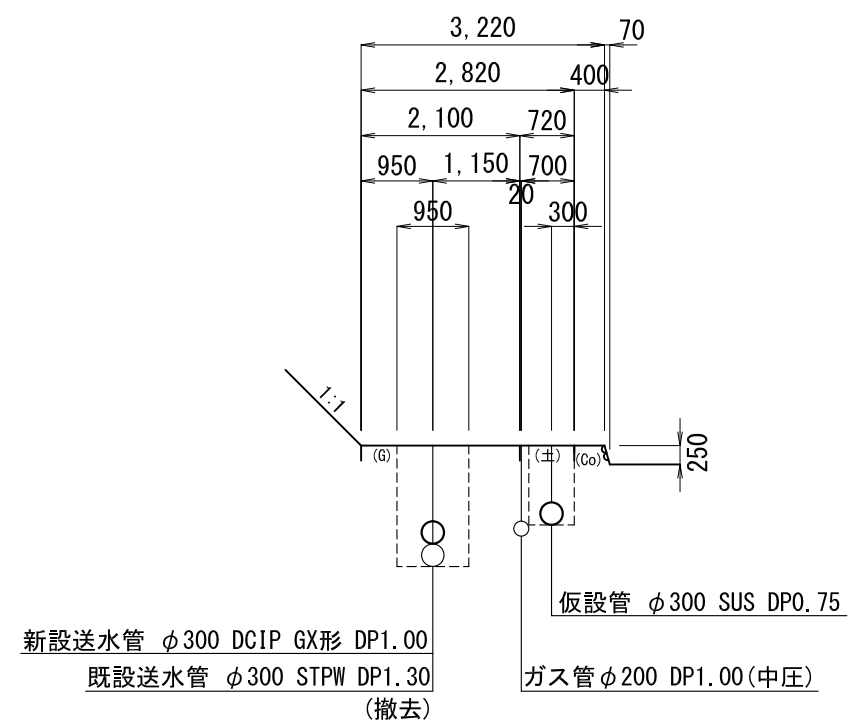
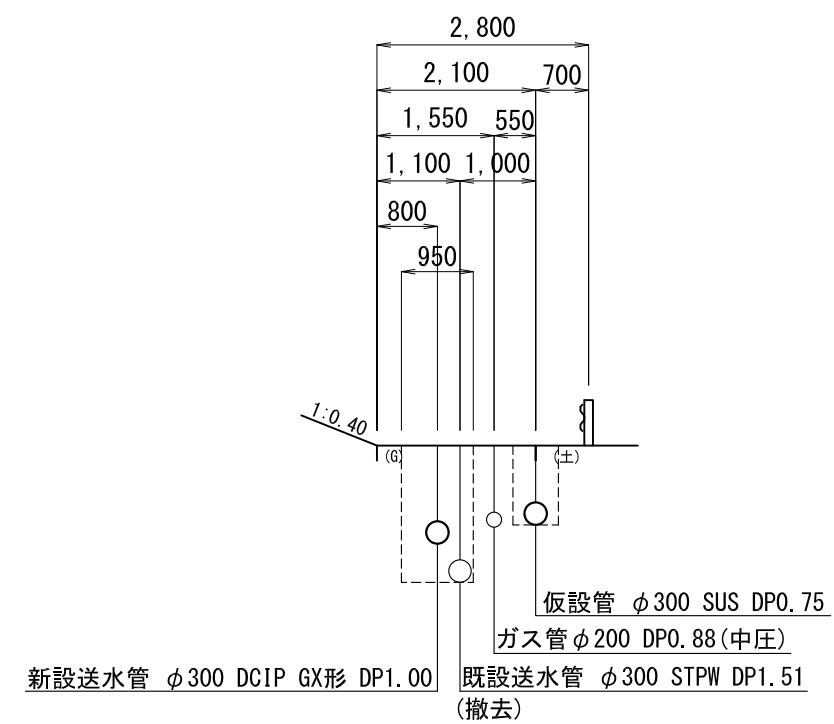
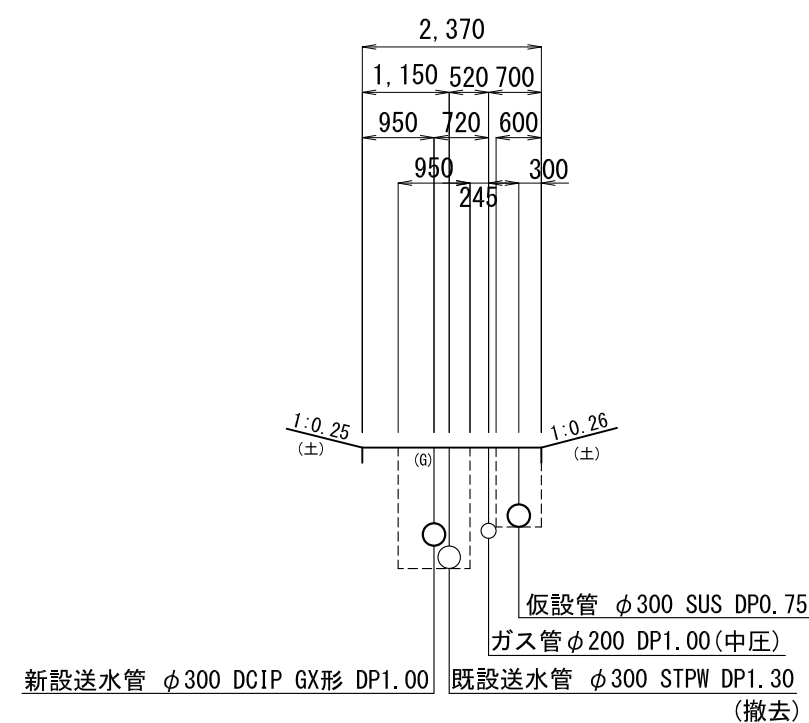
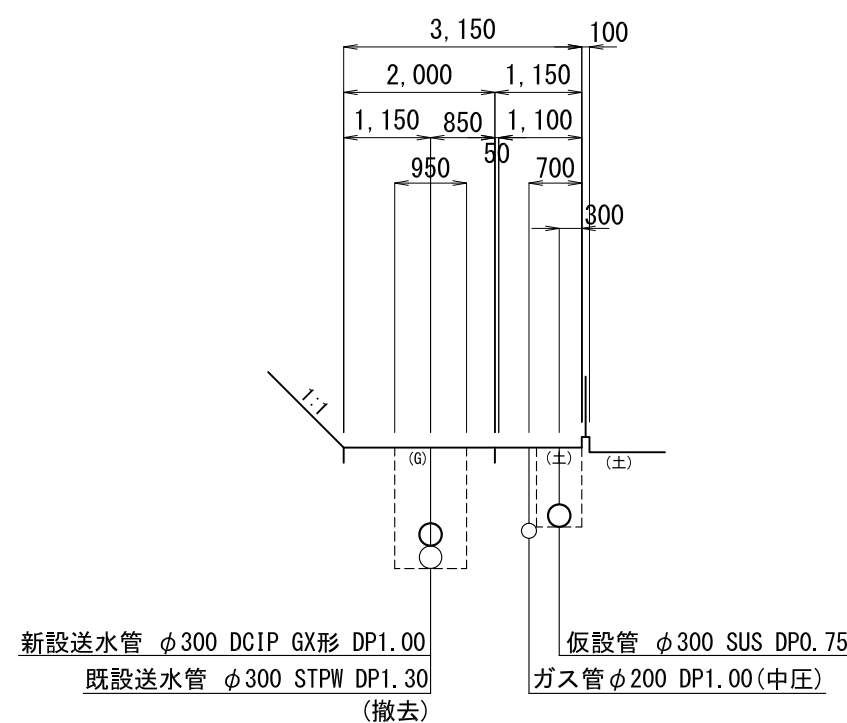
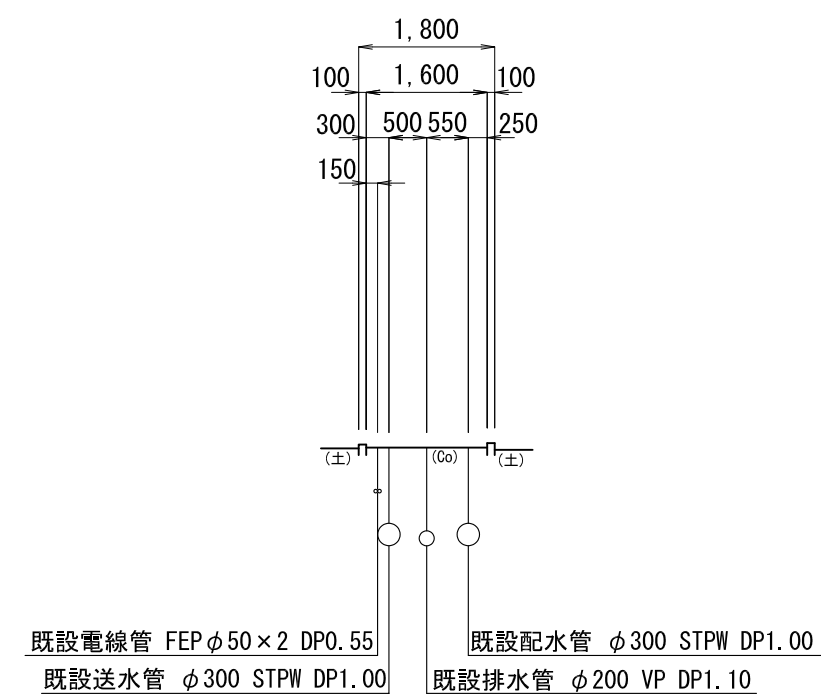
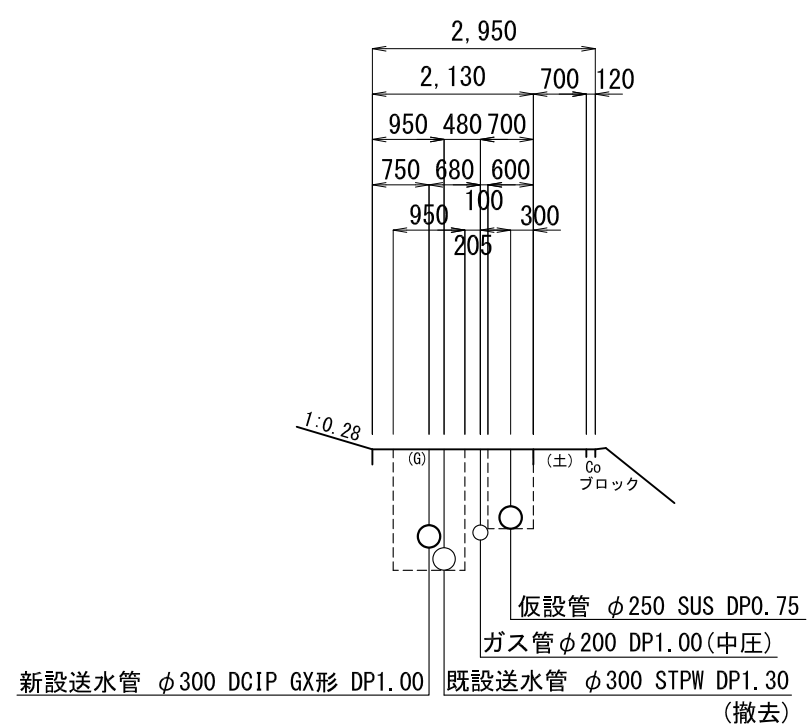
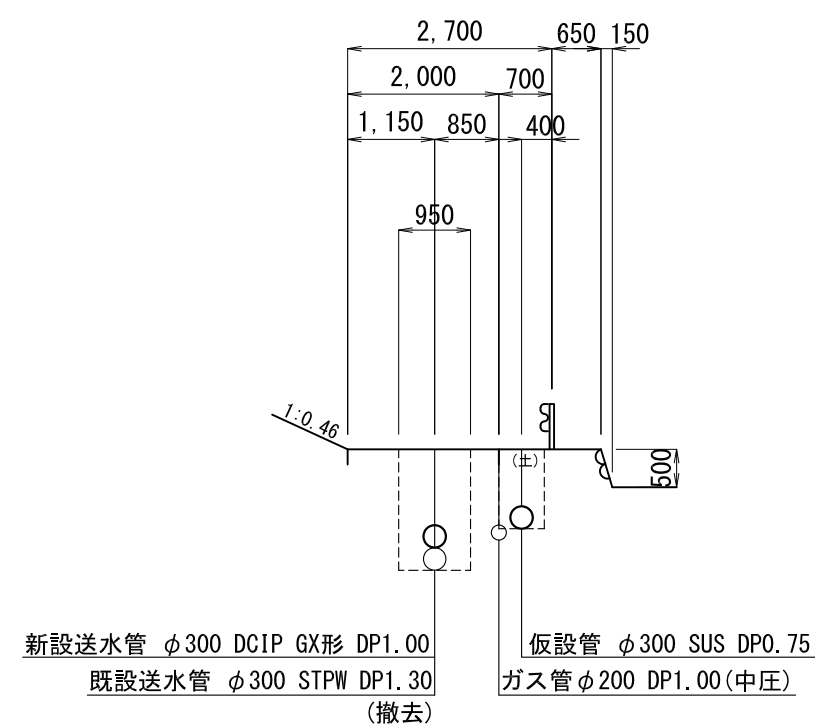
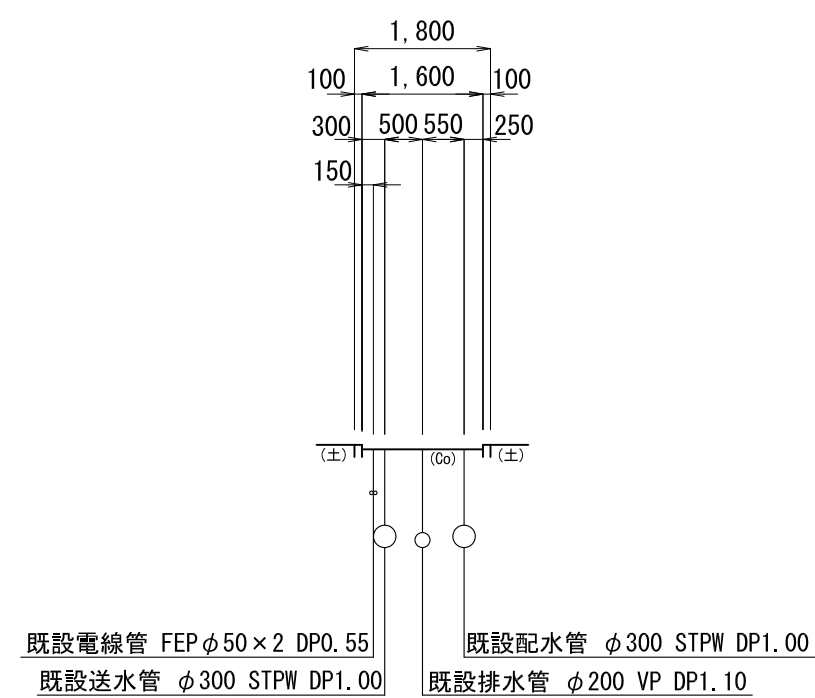
No. 15No. 10No. 13No. 16No. 11

No. 14

No. 17

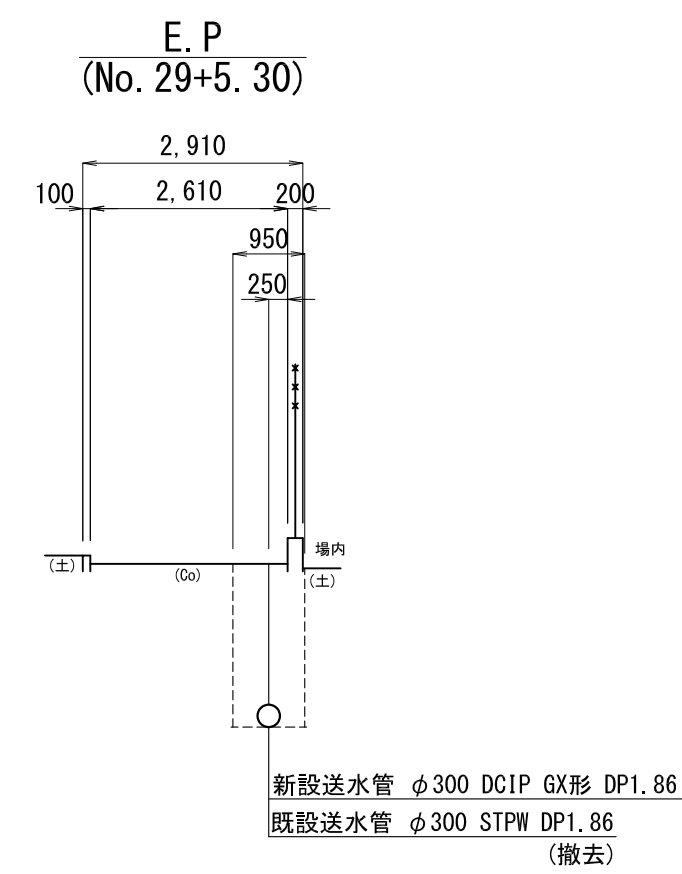
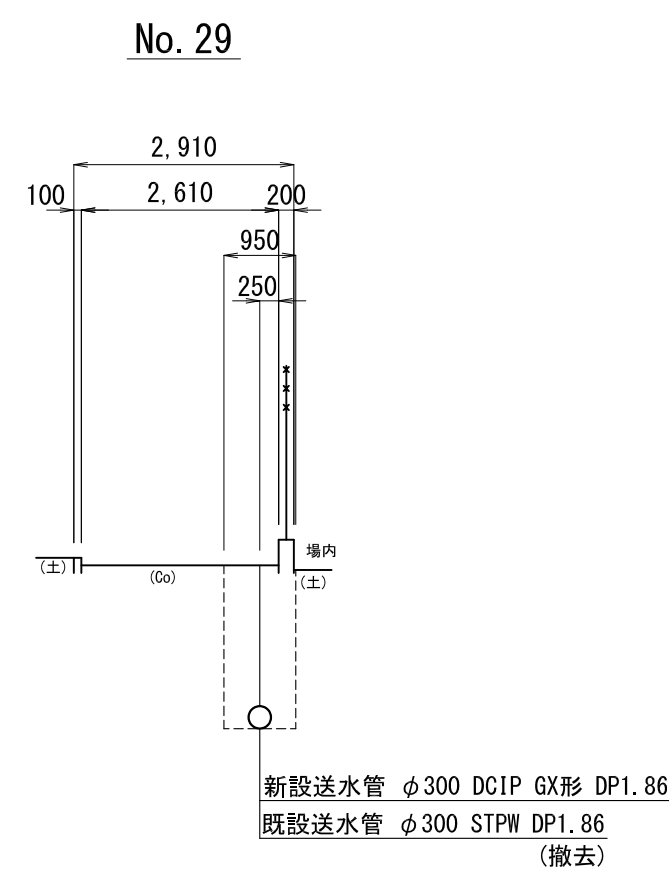
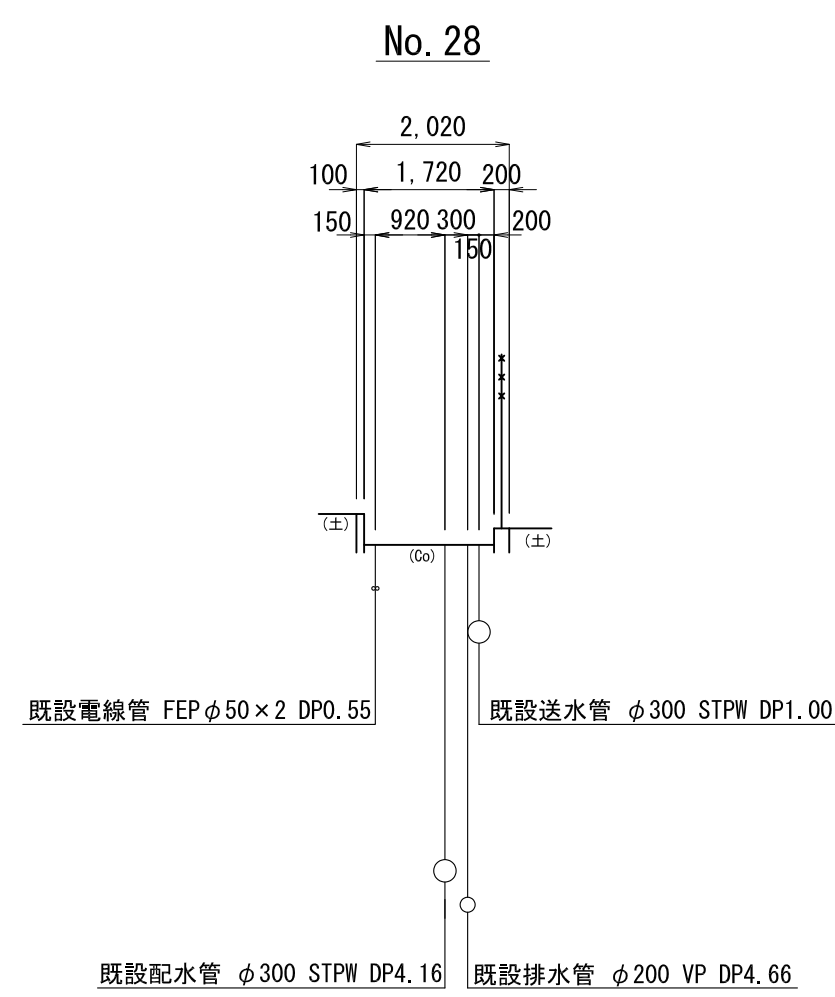
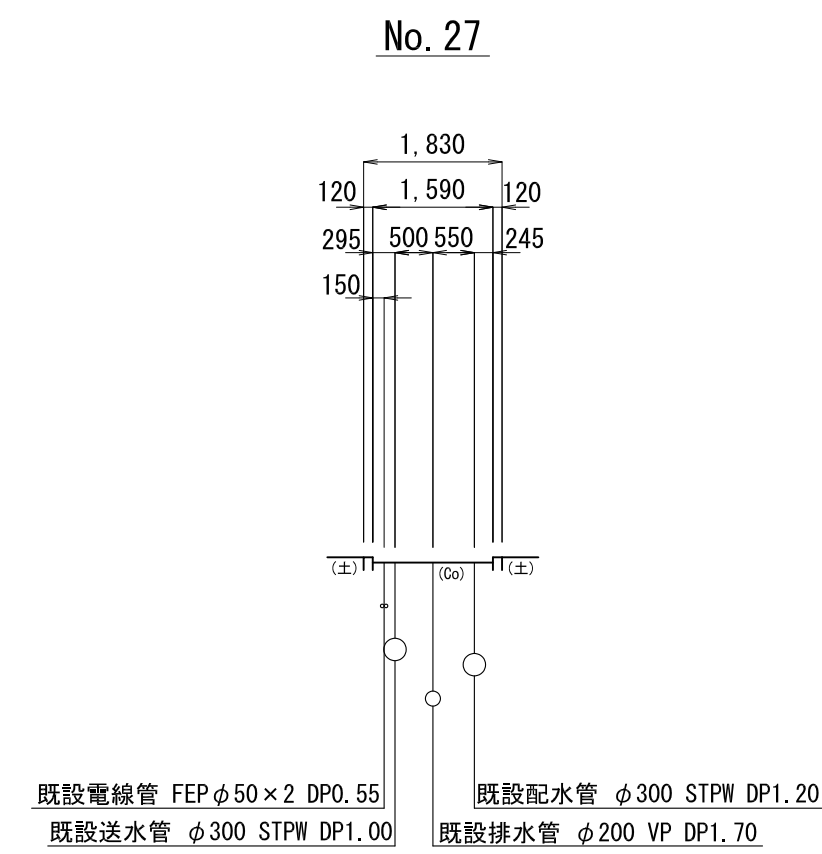
工事名 図面名称	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）												
	横断図(2/4)							作製 年月	令和5年2月				
	縮尺	1/100					単位	mm, m					図面番号
局	長	次	長	課	長	主幹	主査	主任	設計	図	水道技術管理課	10	
												19	
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団												

横 断 図 S=1:100
(3/4)

No. 18No. 21No. 24No. 19No. 22No. 25No. 20No. 23No. 26

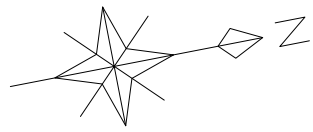
工事名 図面名称	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）															
	横断図(3/4)								作製 年月	令和5年2月						
	縮尺	1/100						単位	mm, m							図面番号
局	長	次	長	課	長	主	幹	主	査	主	任	設	計	圖	水道技術管理課	11
																19
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団															

横 断 図 S=1:100
(4/4)

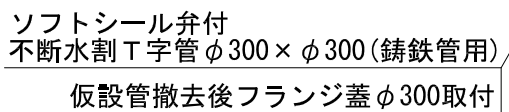


工事名 図面名称	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）									
	横断図(4/4)					作製年月	令和5年2月			
縮尺	1/100				単位	mm、m				図面番号
局長	次長	課長	主幹	主任	査主	設計	図	水道技術管理課	12	
									19	
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

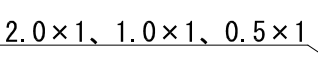
仮設配管平面図(1) S=1:500



詳細図①



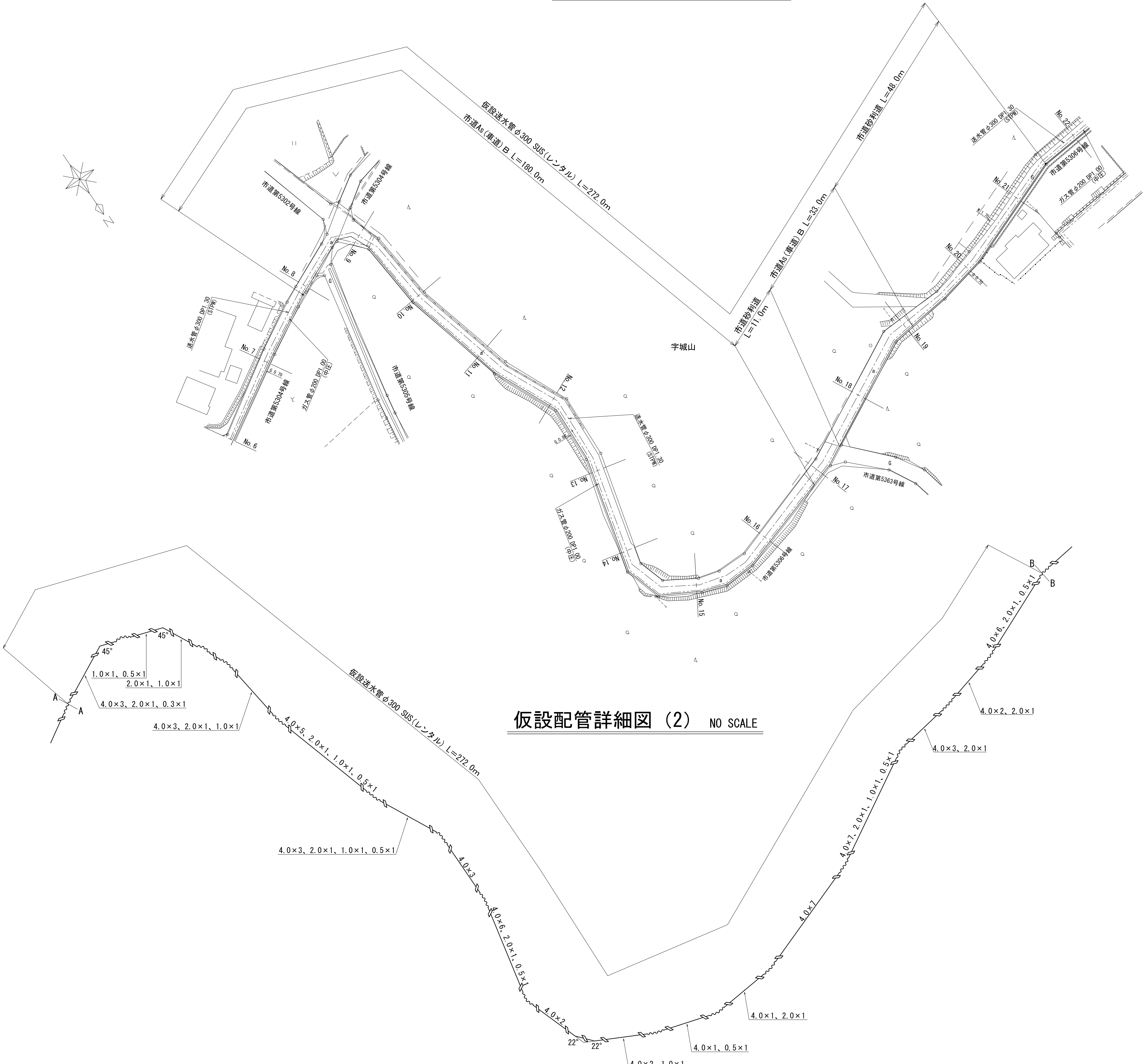
仮設配管詳細図 (1) NO SCALE



資 材 名 称	記 号	資 材 名 称	記 号
直 管	—	空気弁	Ⓐ
フレキ管	〜	消火栓	ⓗ
エルボ	┐	ジョイント	□
チーゾ	└	フランジ	／
バルブ	✕		

工事名	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）									
図面名称	仮設配管平面図（1） 仮設配管詳細図（1）					作製年月	令和5年2月			
縮尺	1/500					単位	mm、m			図面番号
局	長次	長課	長主	幹主	査主	任設	計写	図	水道技研管理者	13
										19
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

仮設配管平面図(2) S=1:500

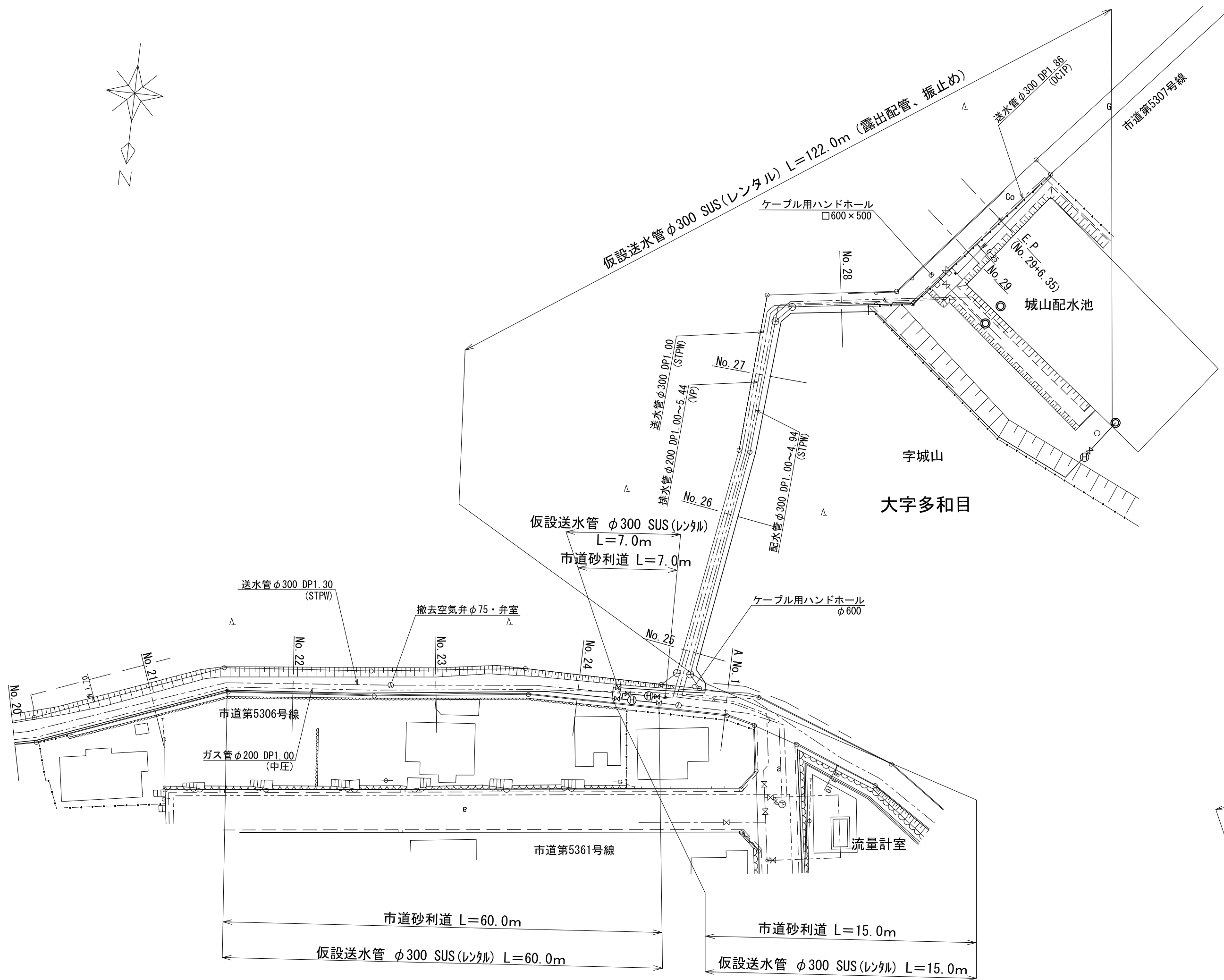


仮設配管詳細図 (2) NO SCALE

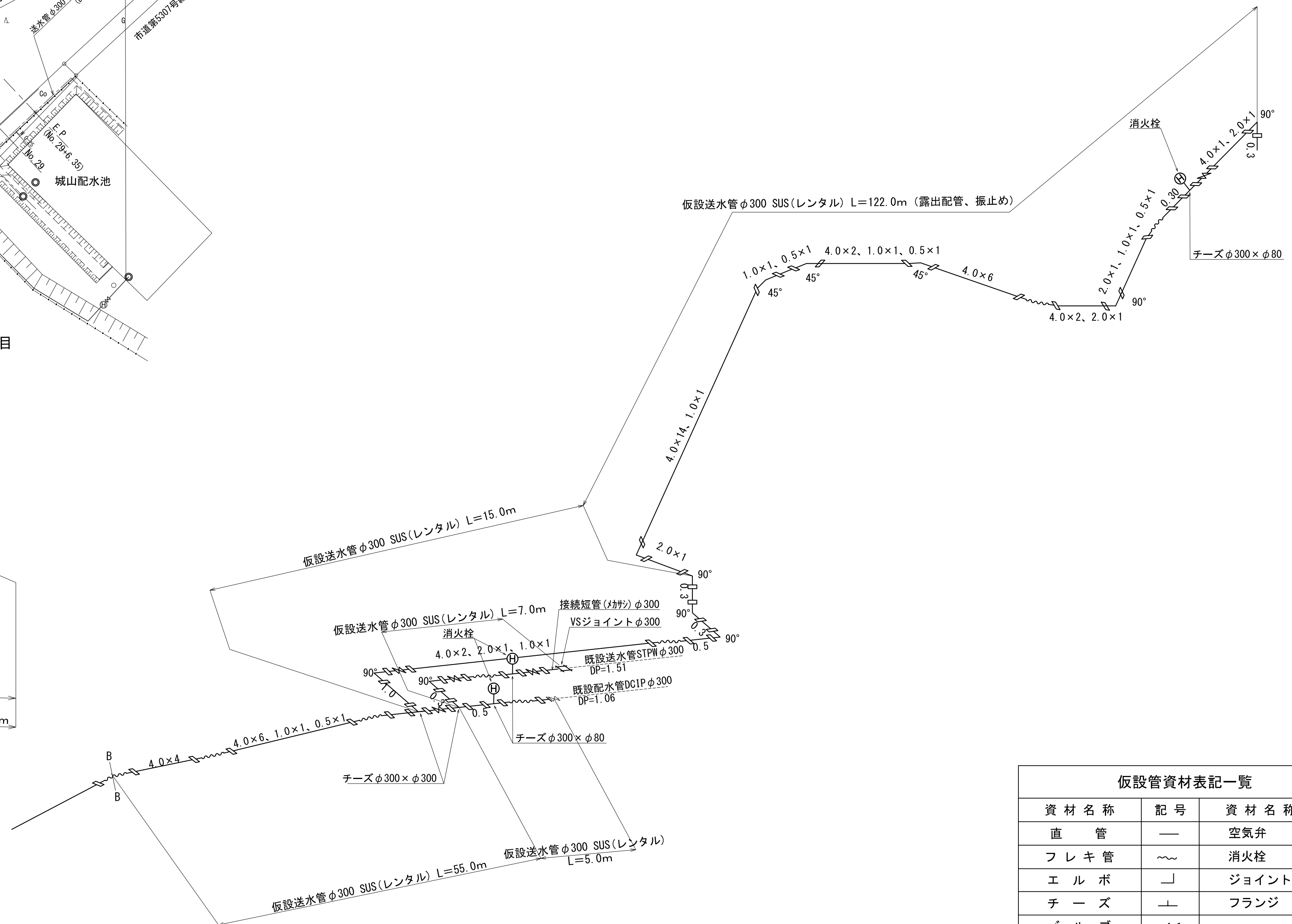
資 材 名 称	記 号	資 材 名 称	記 号
直 管	—	空気弁	Ⓐ
フ レ キ 管	〰	消火栓	ⓗ
エ ル ボ	└	ジョイント	□
チ ー ズ	⊥	フランジ	⌒
バ ル ブ	⚙		

工事名 図面名称	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）									
	仮設配管平面図（2） 仮設配管詳細図（2）						作 製 年 月	令和5年2月		
縮 尺	1/500					単 位	mm、m			図面番
局 長	次 長	課 長	主 幹	主 査	主 任	設 計	写 図	水道技術管理	14	
									15	
事業所	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

仮設配管平面図(3) S=1:500



仮設配管詳細図 (3) NO SCALE

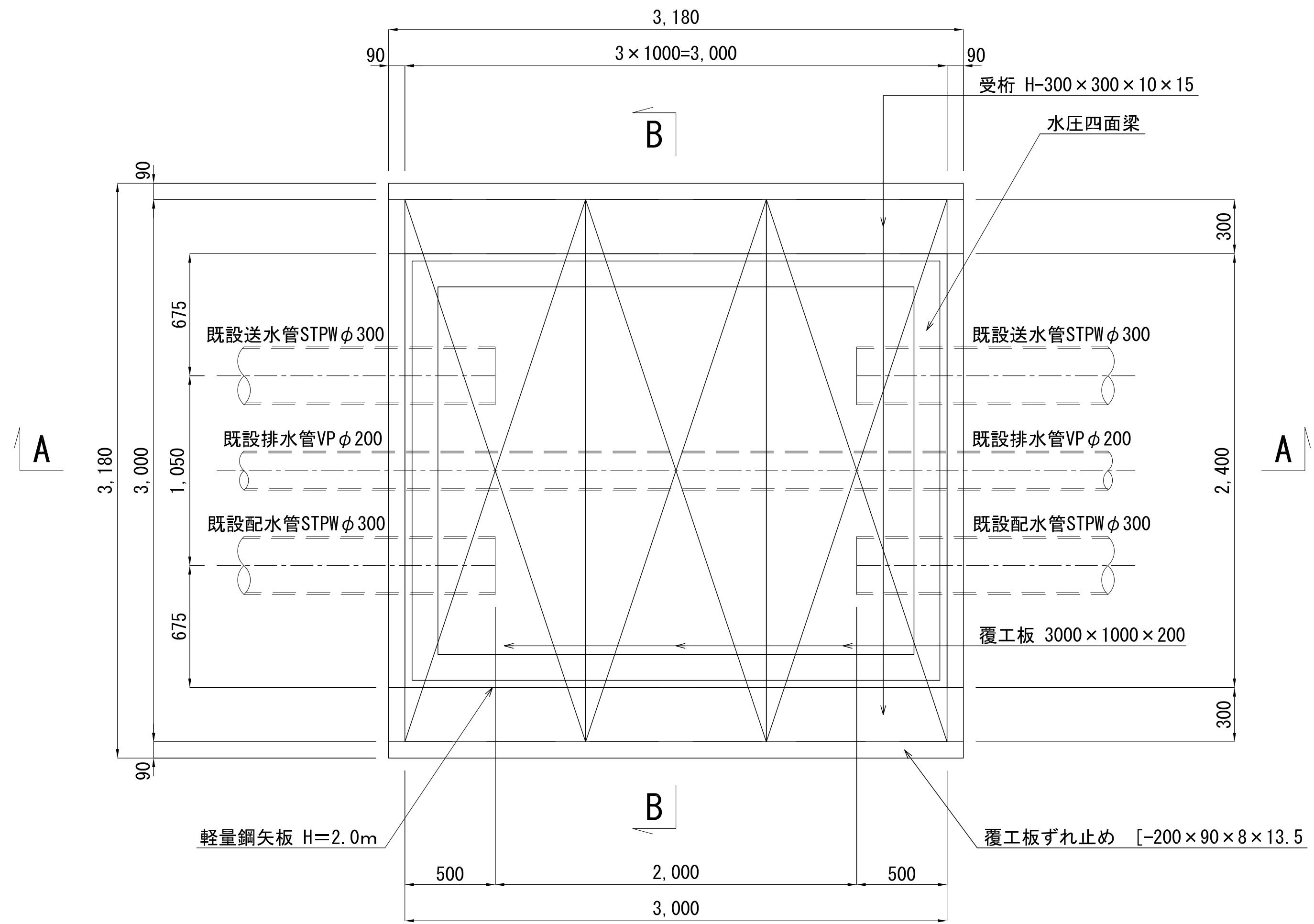


資 材 名 称	記 号	資 材 名 称	記 号
直 管	—	空気弁	Ⓐ
フレキ管	～	消火栓	ⓗ
エルボ	┐	ジョイント	□
チ ー ズ	└	フランジ	／
バルブ	✕		

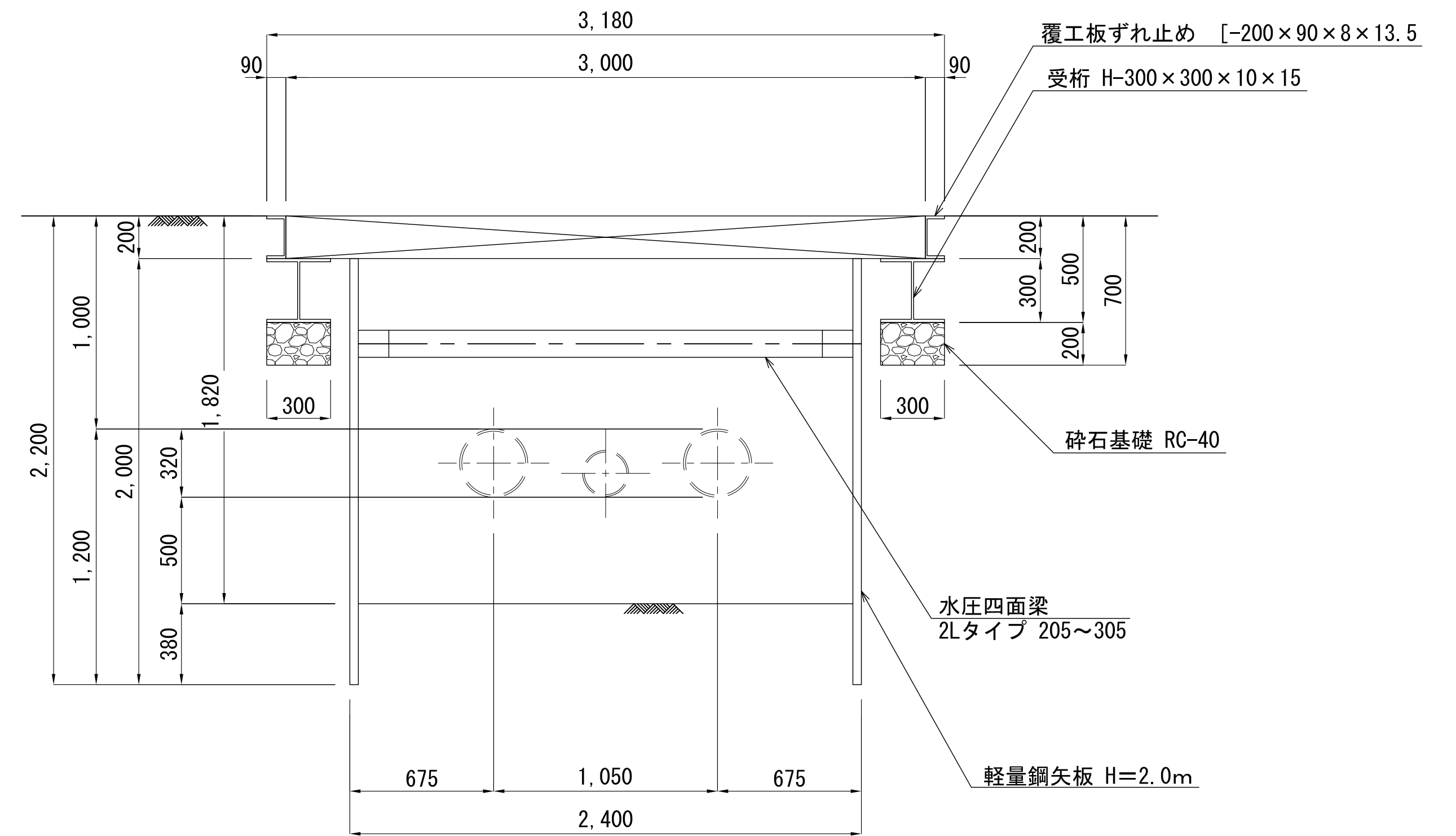
工事名 図面名称	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）										作製年月	令和5年2月		図面番号			
	仮設配管平面図（3） 仮設配管詳細図（3）																
縮尺	1/500								単位	mm、m			15				
局	長	次	長	課	長	主	幹	主	査	主	任	設		計	写	図	水道技術管理科
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団																

更生工法発進立坑仮設図 S=1:20

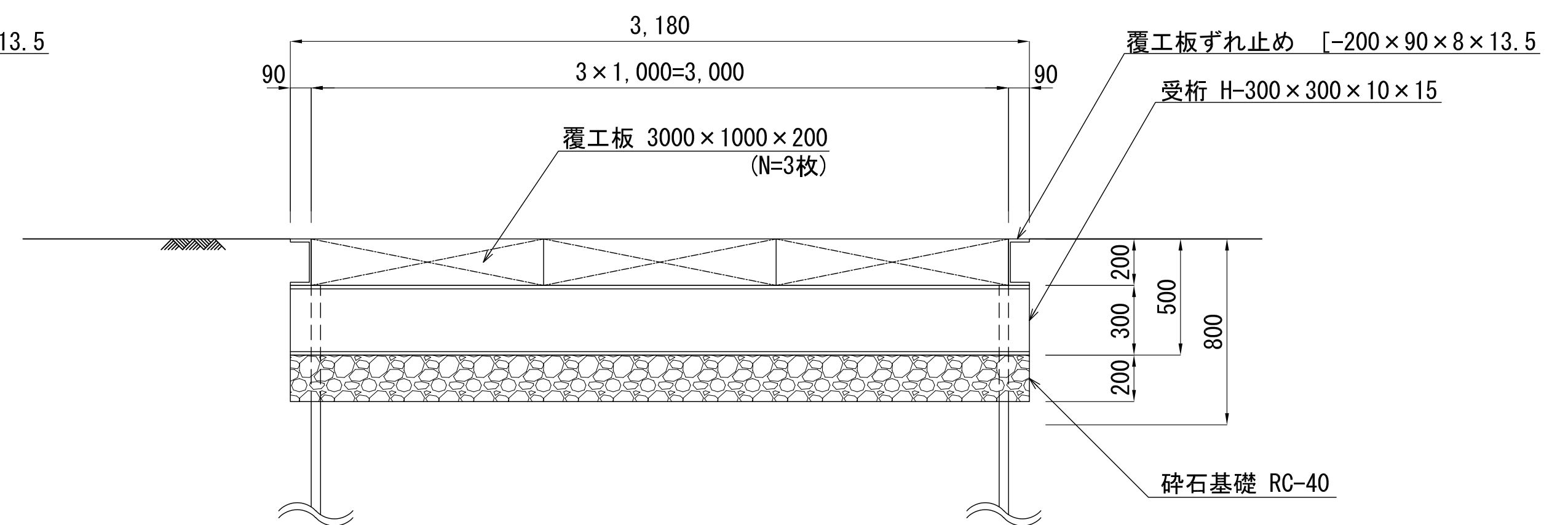
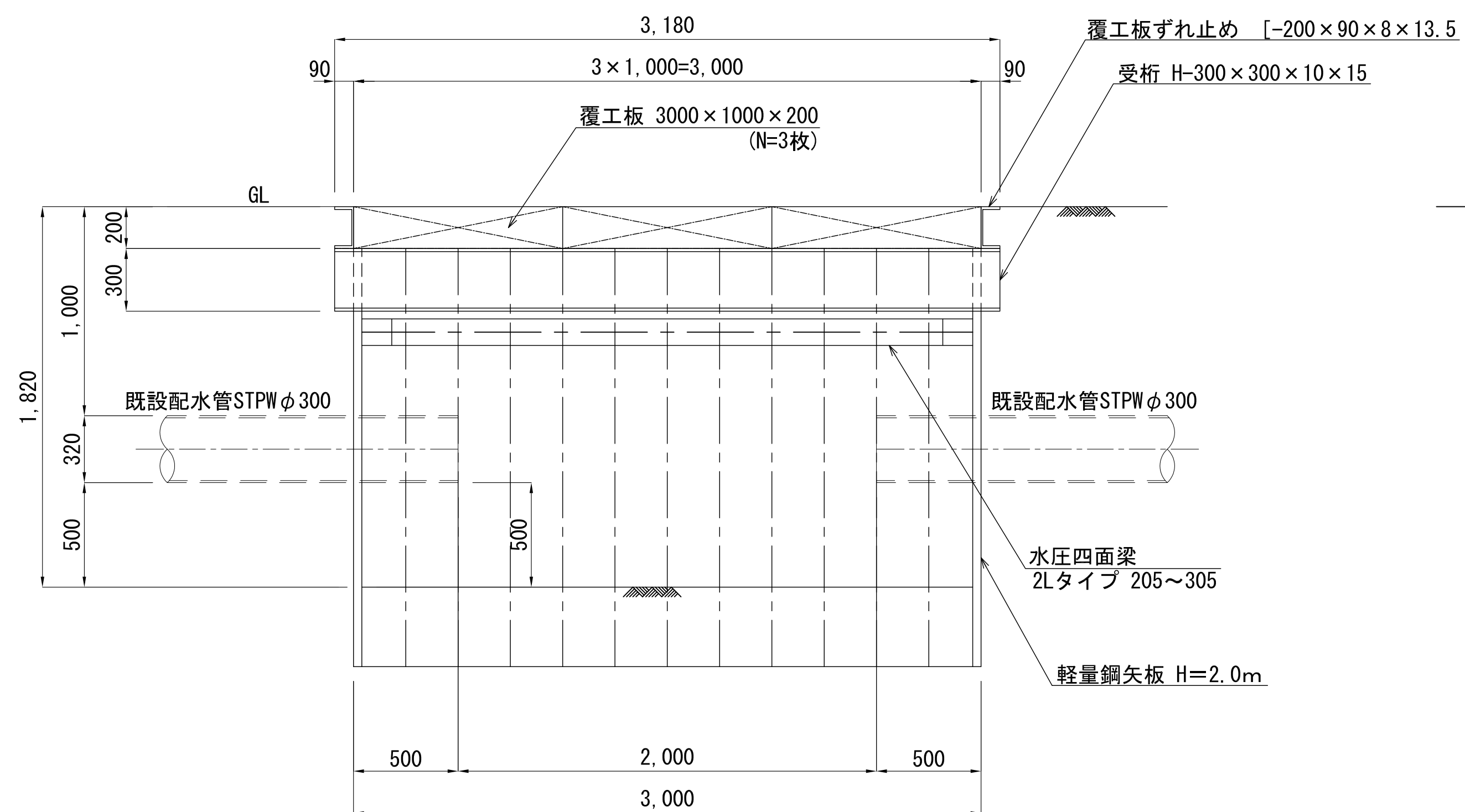
平面图



B-B断面図



A-A断面図

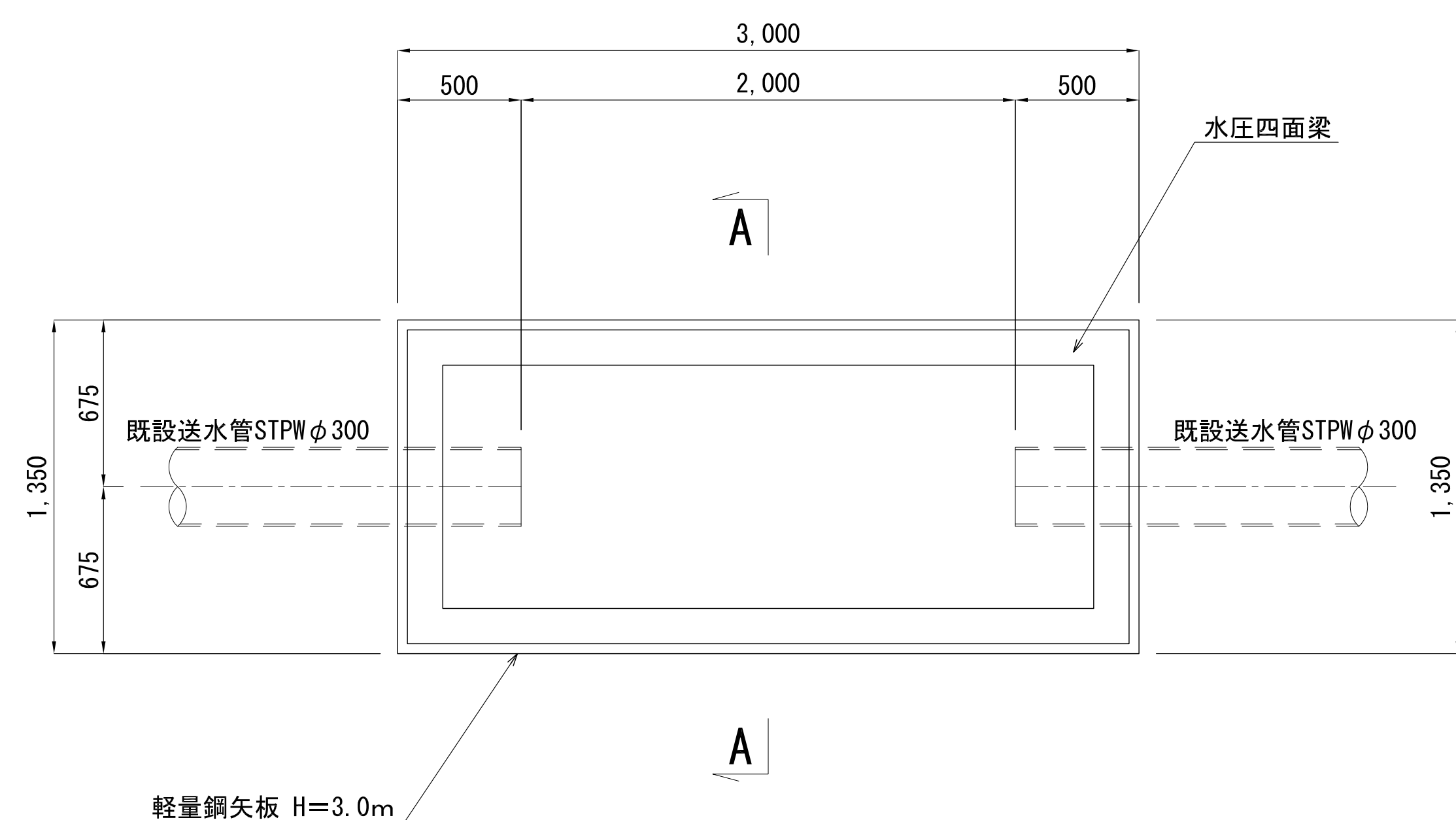


工事名 図面名称	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）												
	更生工法発進立坑仮設図						作製年月	令和 5 年 2 月					
	縮尺	1/20				単位	mm					図面番号	
局	長次	長課	長主	幹主	査主	任設	計写	図	水	技	設	略	16
													19
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団												

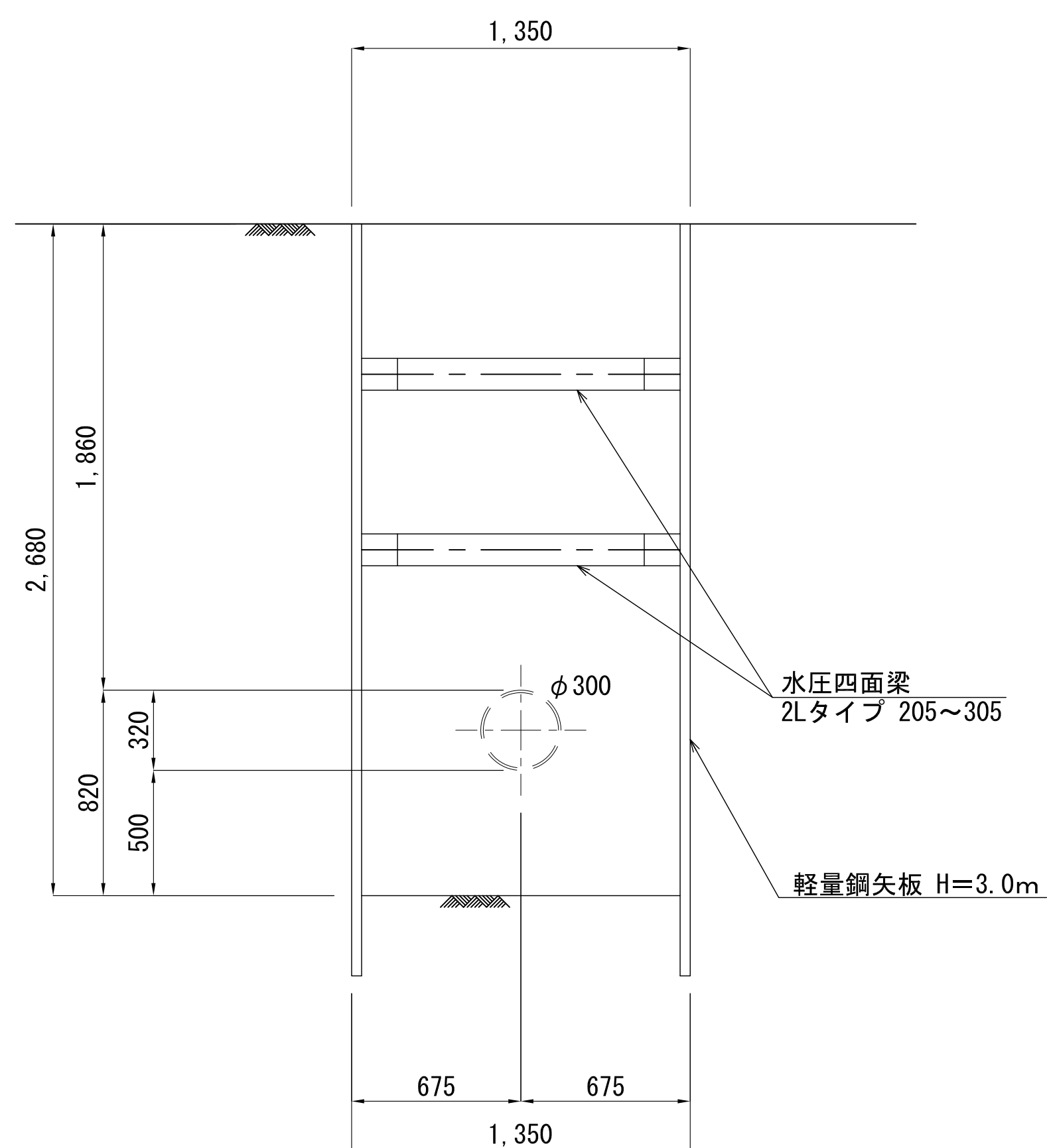
更生工法到達立坑仮設図及び土工図

送水管到達立坑 $S=1:20$

平面图

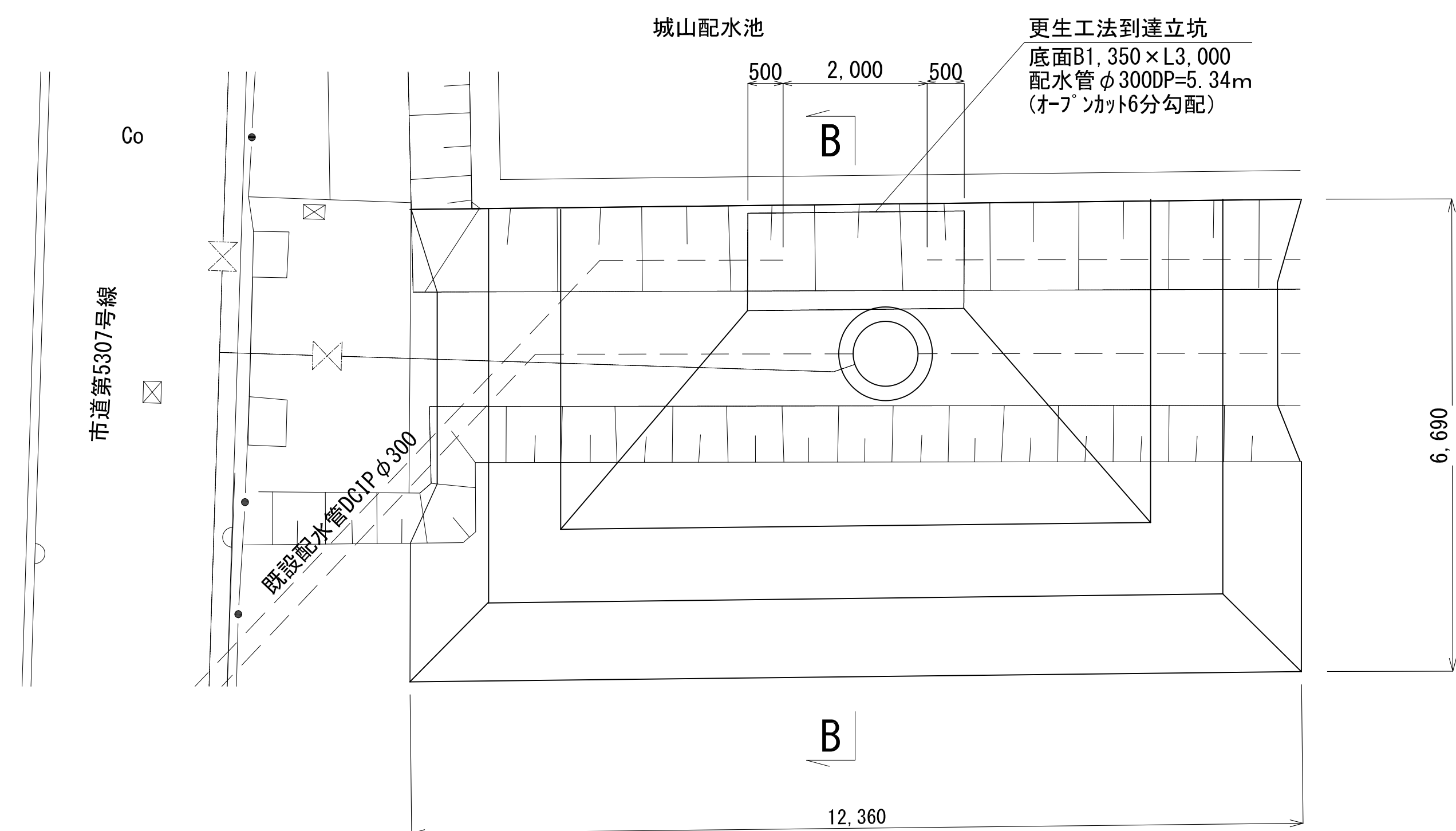


A-A断面図

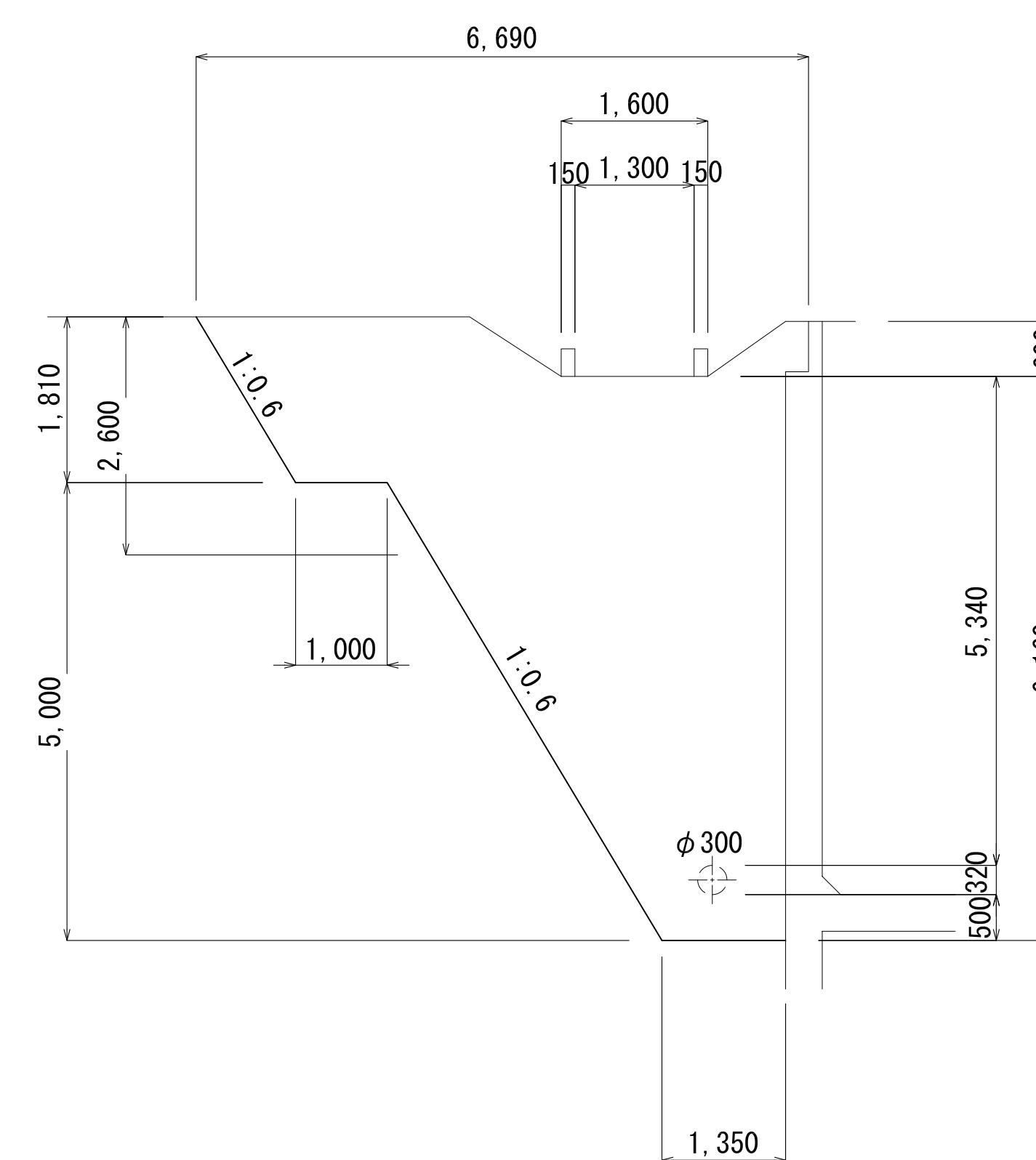


配水管到達立坑 S=1:60

平面图



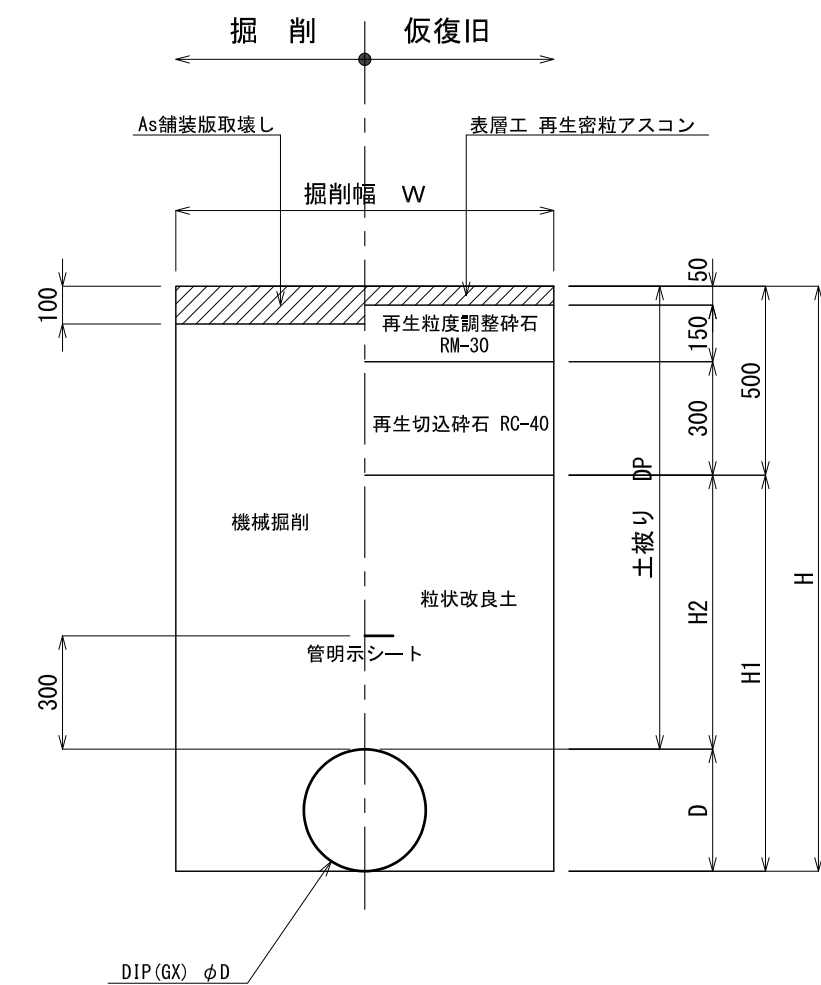
B-B断面图



工事名	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）									
図面名称	更生工法到達立坑仮設図 及び土工図						作製年月	令和5年2月		
縮尺	1/20 1/60					単位	mm			図面番
局長	次長	課長	主幹	査主	主任	設計	計写	図	水道技術管理課	17
										18
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団									

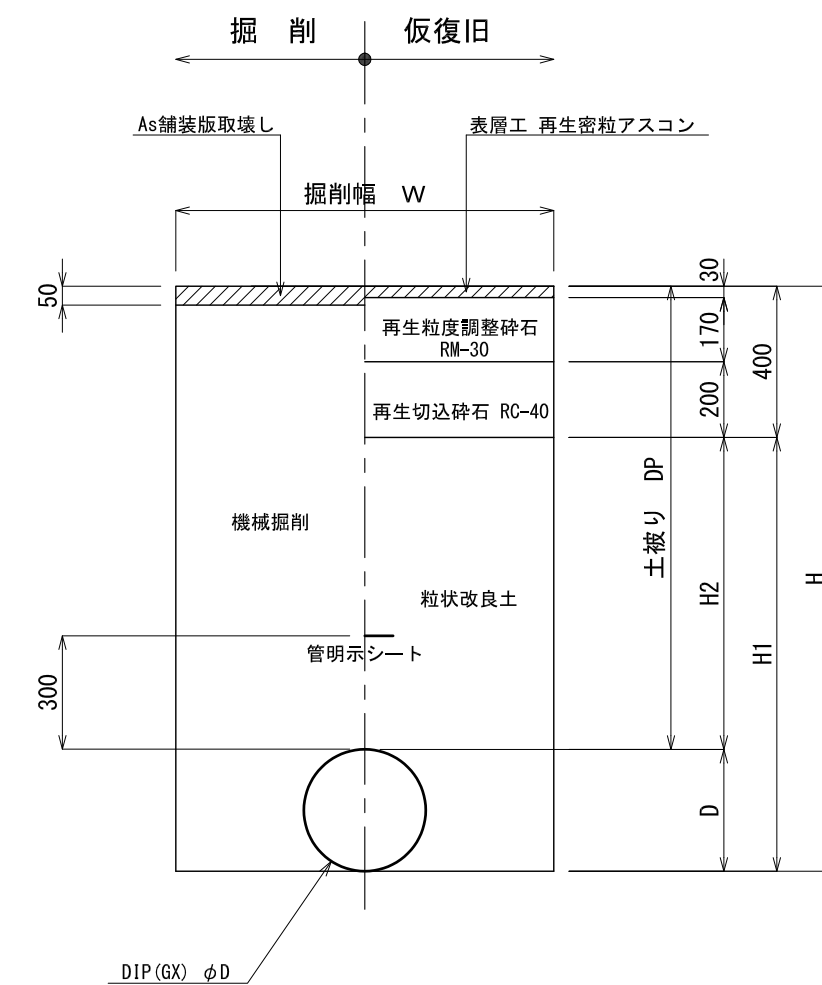
標準掘削・道路復旧断面図 S=1:20

市道(車道)A舗装



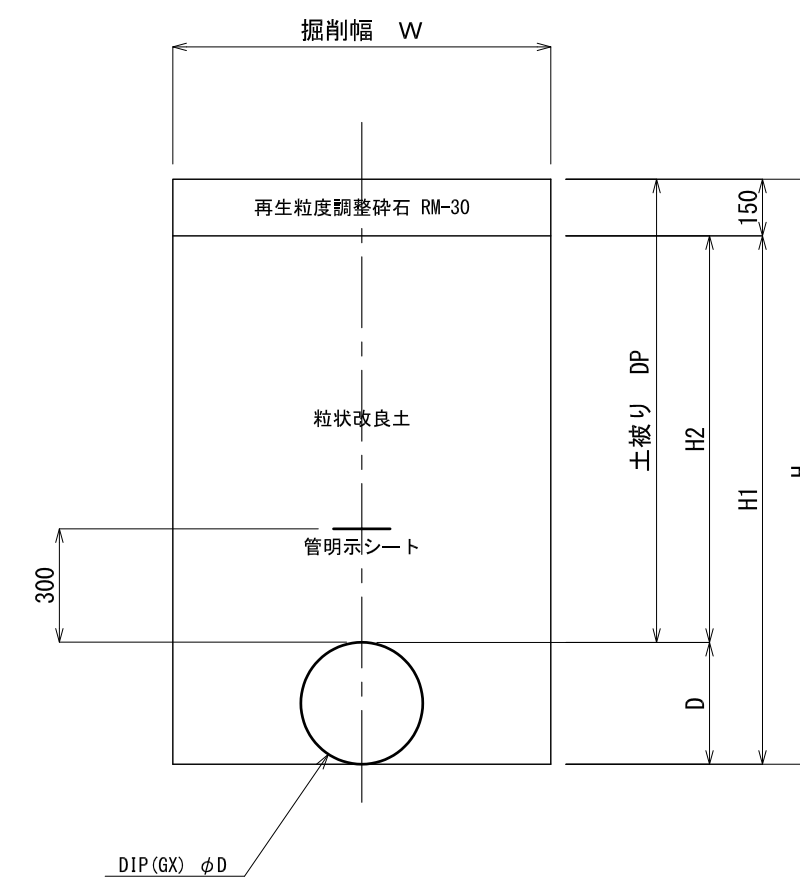
口 径	D	DP	W	H	H1	H2	備考
φ 300	323	1, 000	950	1, 323	823	500	DIP、同時撤去
φ 300	323	1, 300	950	1, 623	1, 123	800	DIP、同時撤去
φ 300	319	750	600	1, 069	569	250	SUS

市道(車道)B舗装



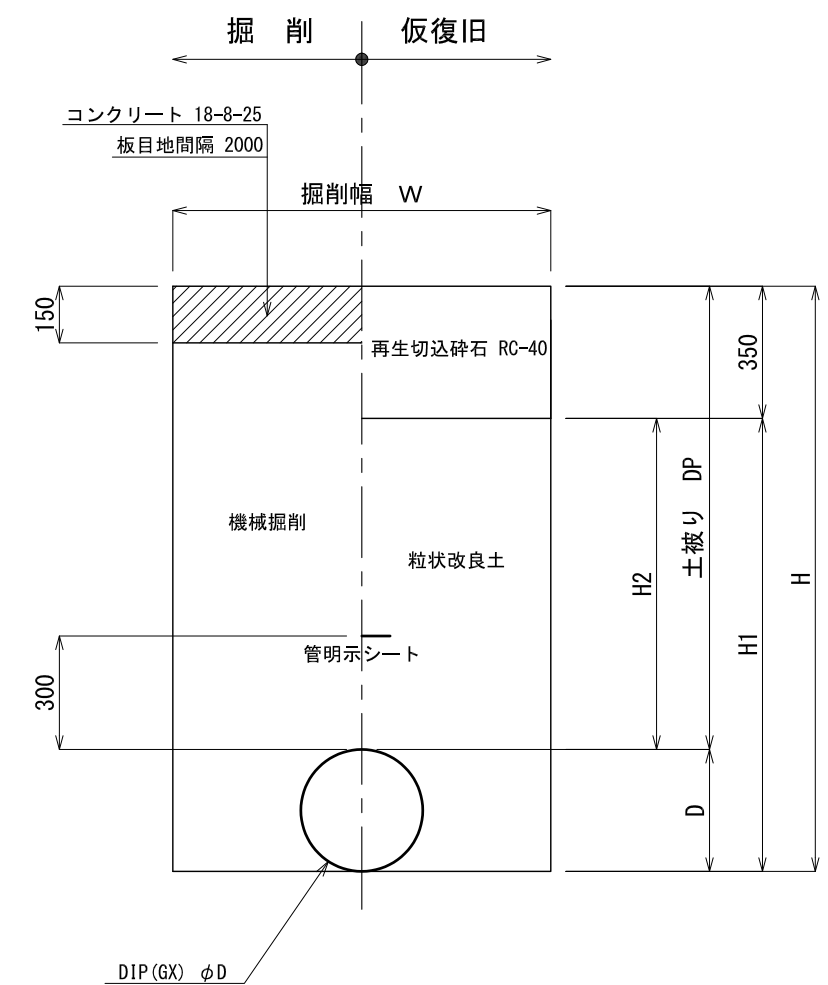
口 径	D	DP	W	H	H1	H2	備考
φ300	323	1,000	950	1,323	923	600	DIP、同時撤去
φ300	319	750	600	1,069	669	350	SUS

市道砂利運



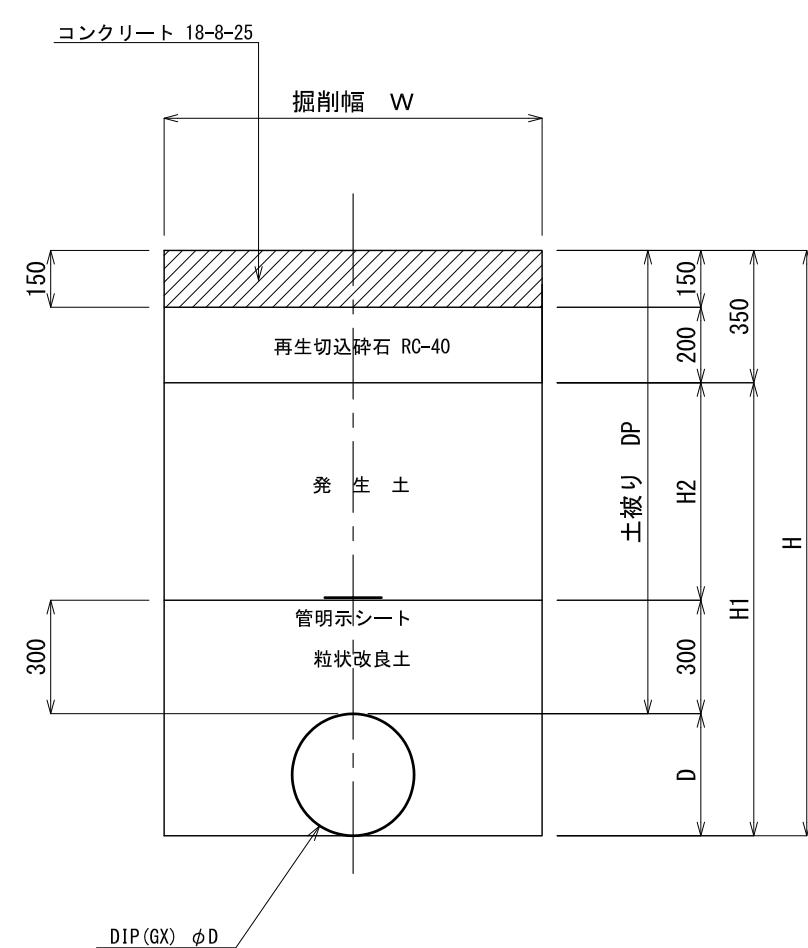
口 径	D	DP	W	H	H1	H2	備考
φ300	323	1,000	950	1,323	1,173	850	D1P、同時撤去
φ300	323	1,060	950	1,383	1,233	910	D1P、同時撤去
φ300	323	1,860	1,100	2,183	2,033	1,710	D1P、同時撤去
φ300	323	1,060	650	1,383	1,233	910	D1P
φ300	319	1,510	750	1,829	1,679	1,360	SUS
φ300	319	750	600	1,069	919	600	SUS

市道コンクリート舗装



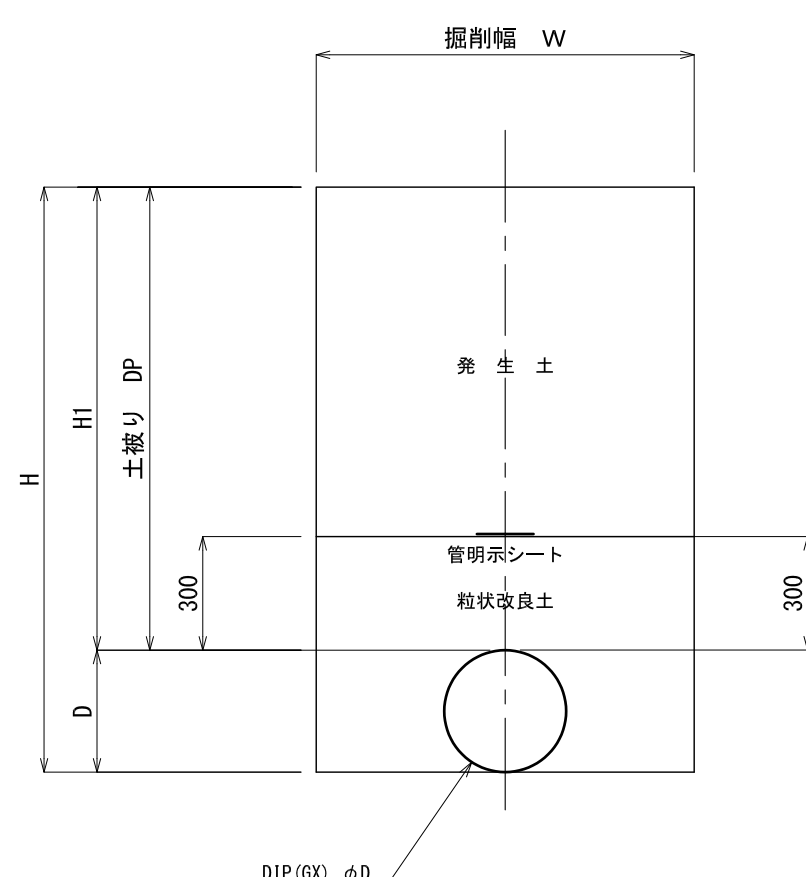
口 径	D	DP	W	H	H1	H2	備考
φ 300	323	1. 000	950	1. 323	973	650	DIP、同時撤去
φ 300	323	1. 300	950	1. 623	1. 273	950	DIP、同時施工
φ 300	323	1. 860	950	2. 183	1. 833	1. 510	DIP、同時撤去

場内土間コンクリート舗装



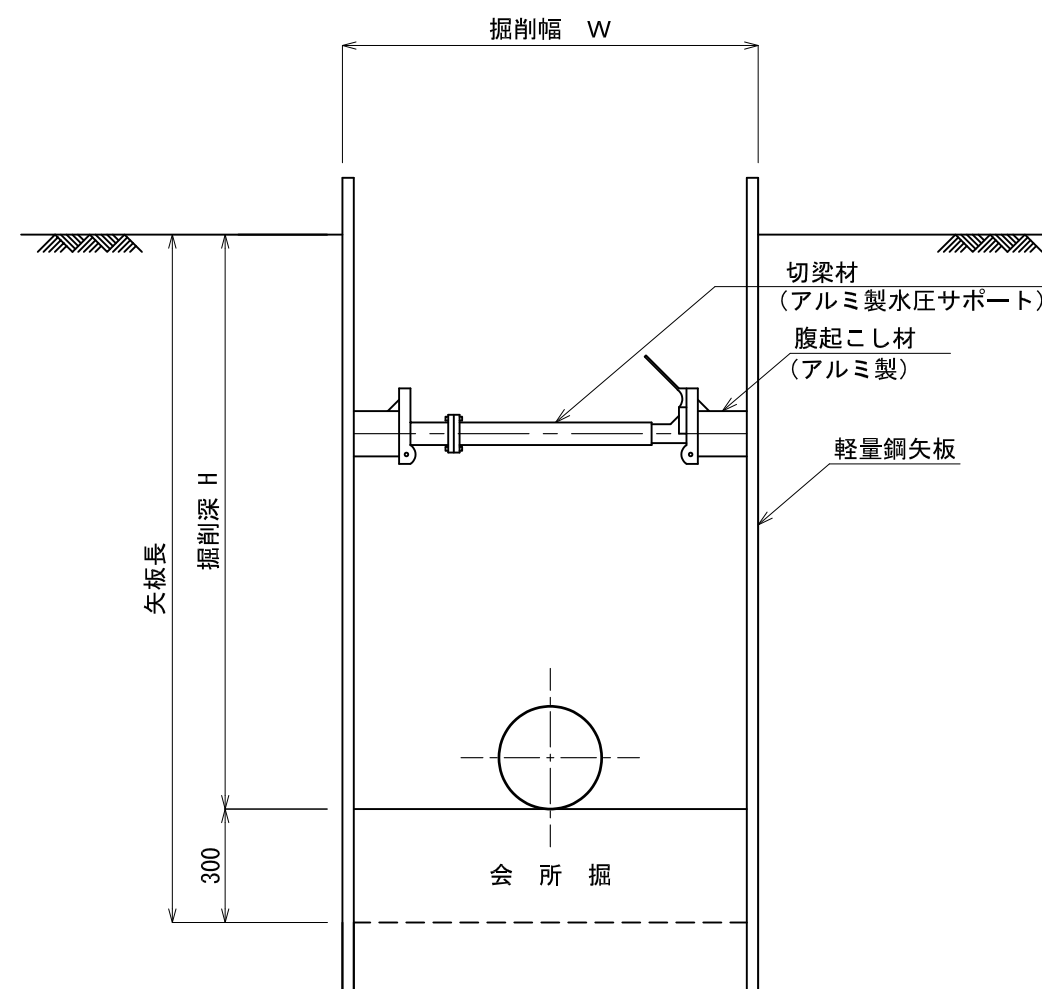
口 徑	D	DP	W	H	H1	H2	備考
φ 150	165	850	500	1,015	665	200	STPW

発生土埋戻

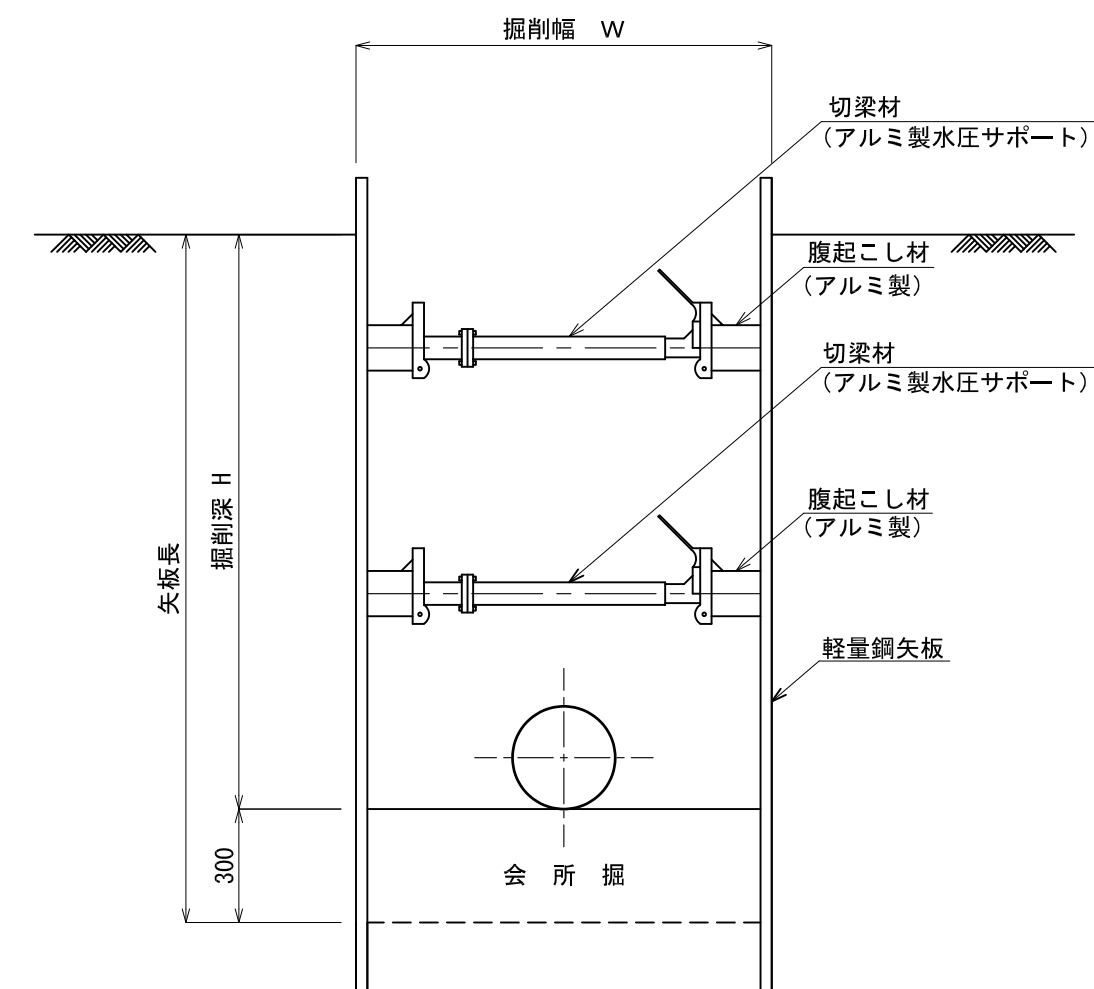


口 徑	D	DP	W	H	H1	備考
φ 150	169	850	500	1,019	850	DIP

土留工設置図 S=1:2

支保工 1 段
($H < 2.0\text{m}$)

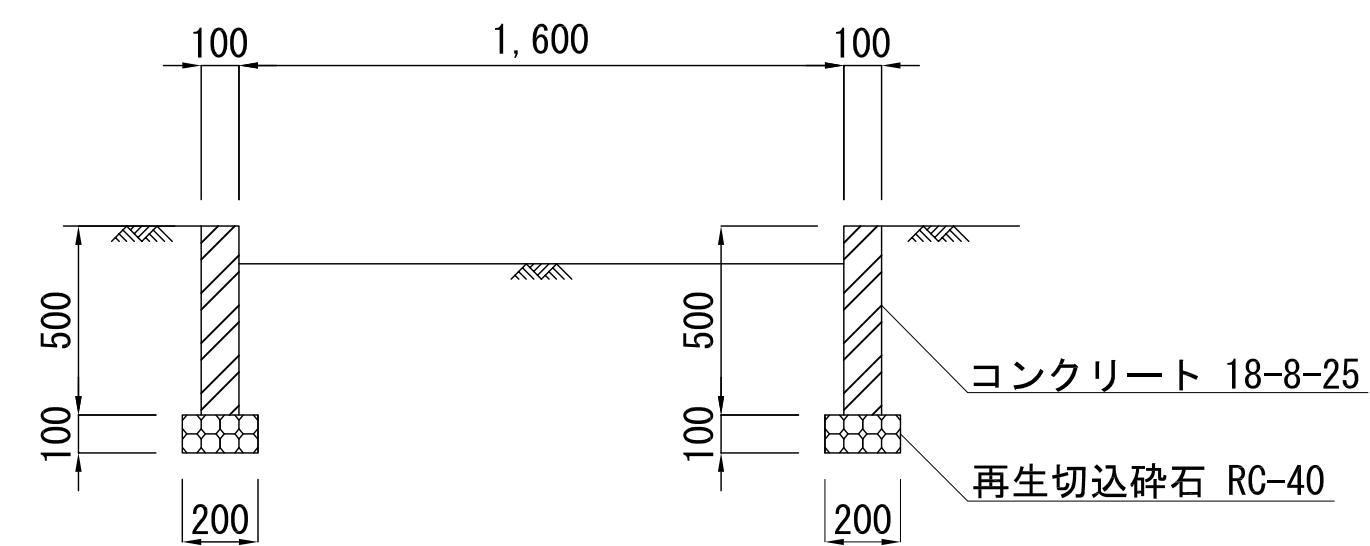
支保工 2 段
(2.0m ≤ H)



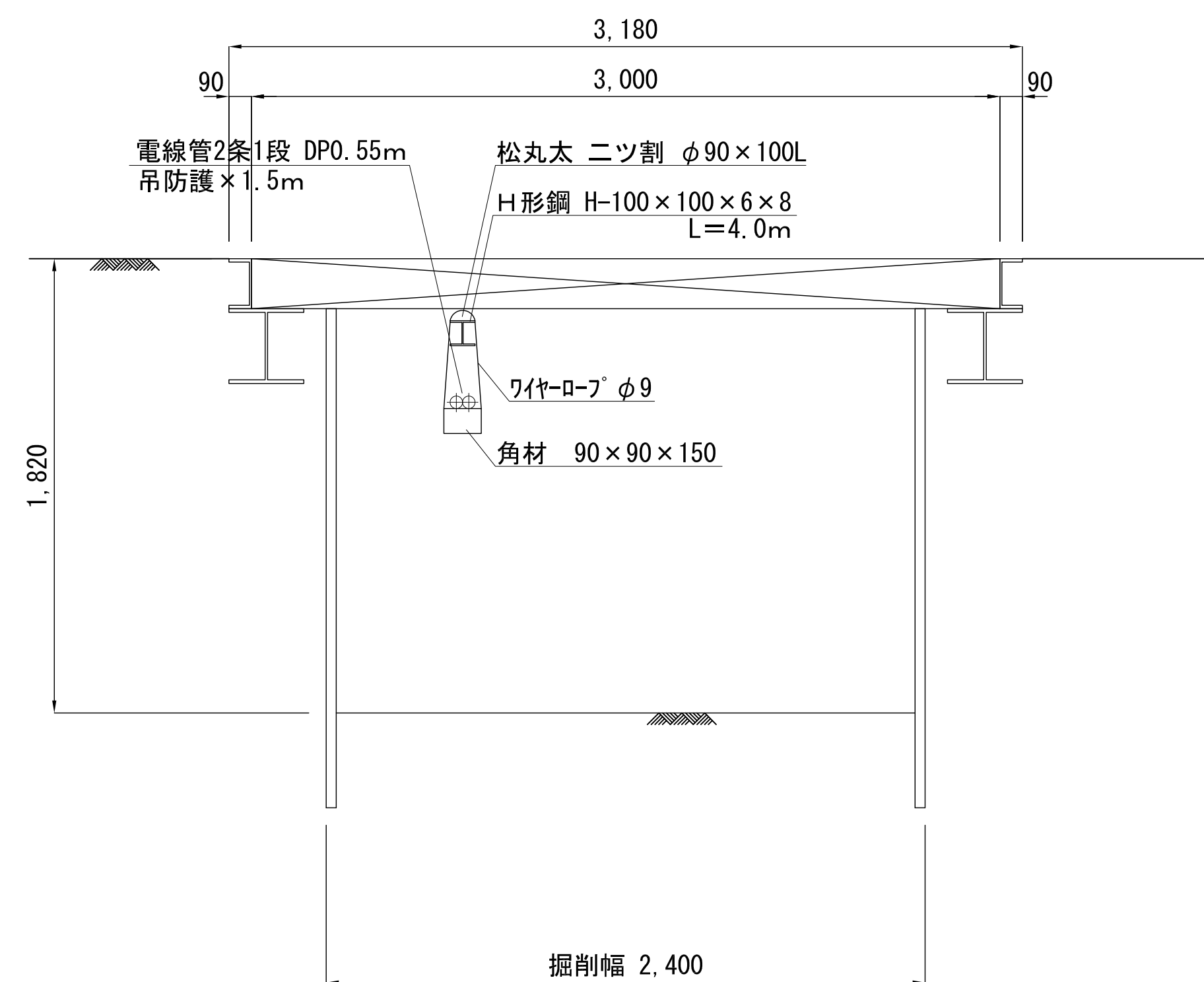
工事名 図面名称	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）											
	標準掘削・道路復旧図							作製年月	令和5年2月			
	縮尺	1/20					単位	mm				図面番号
局	長	次	長	課	長	主幹	主査	主任	設計	計	図	水道技術管理課
												18
												19
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団											

付 帯 工 図 S=1:20

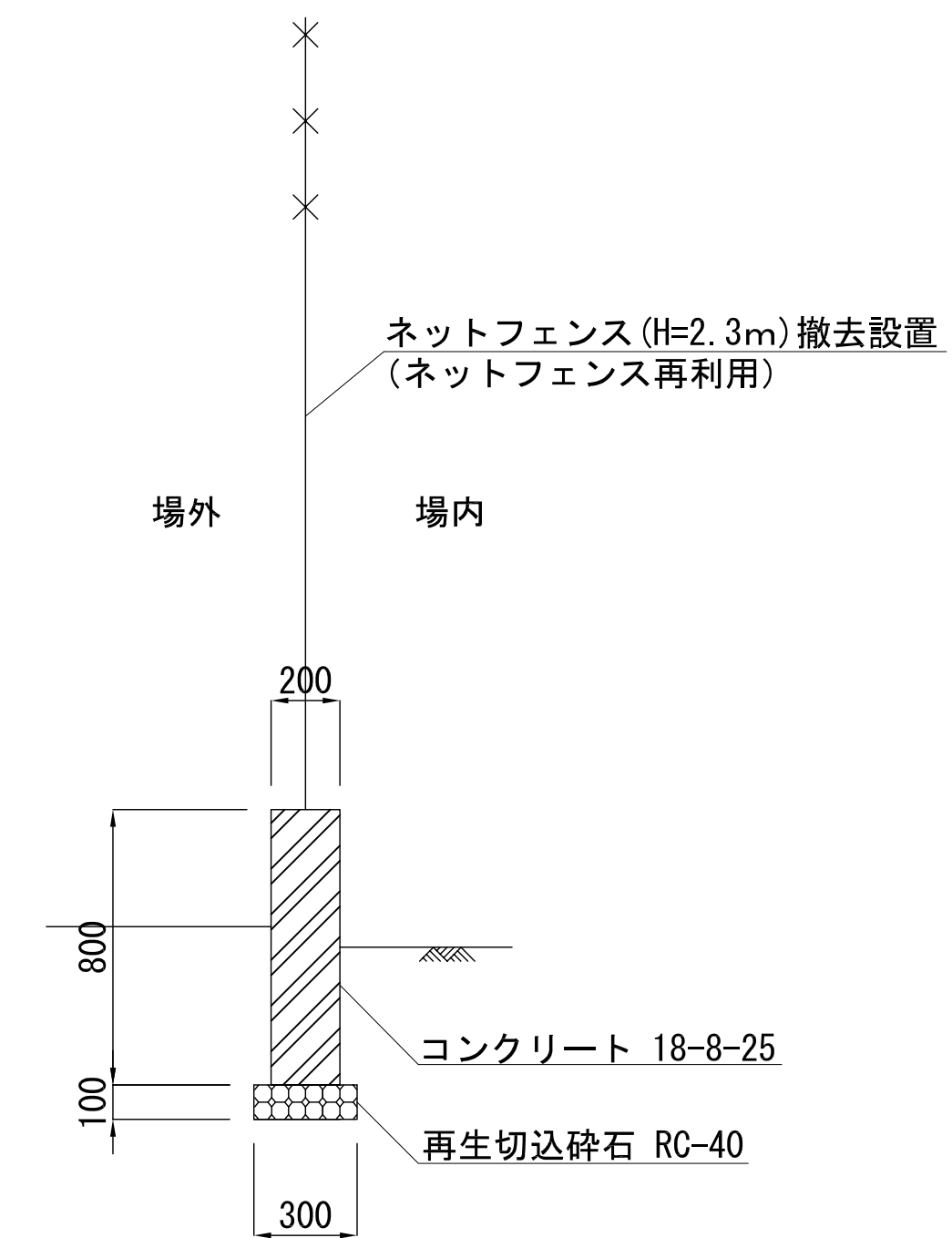
コンクリート土止壁撤去設置工
(市道コンクリート舗装部)



吊防護工(電線管2条1段)



フェンス・基礎撤去復旧工



工事番号	送水管布設替工事（城山橋～城山配水池）										
図面名称	付帯工図					作製年月	令和5年2月				
縮尺	1/20					単位	mm				図面番号 19
局長	次長	長課	長主	幹主	査主	任股	計写	図	水道技術管理課		
										19	
事業主	坂戸、鶴ヶ島水道企業団										