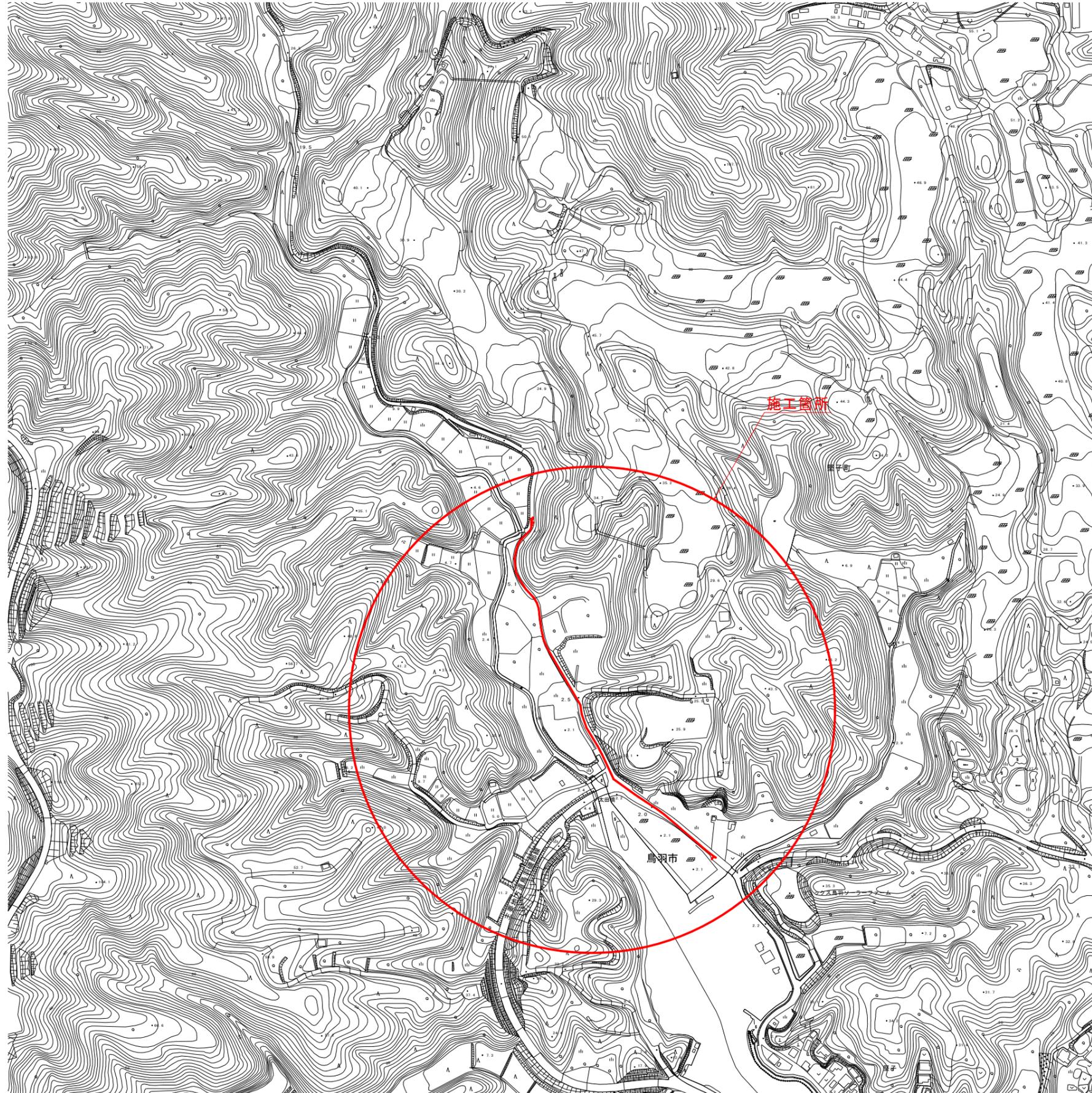


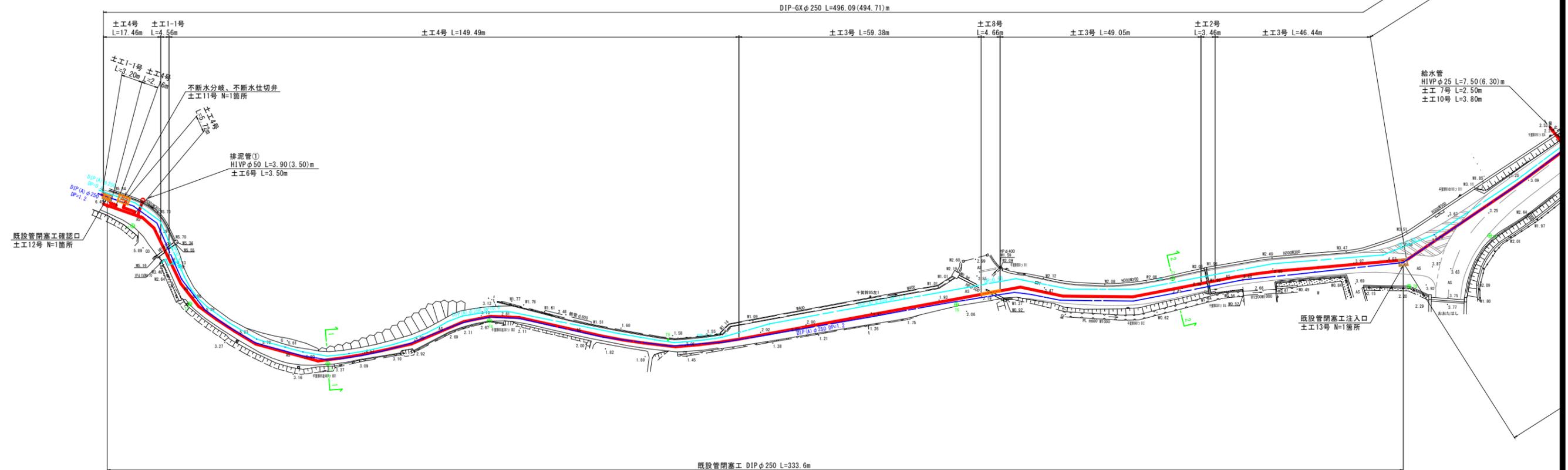
位置図 S=1:2500



※この図面はA1サイズを原寸とする

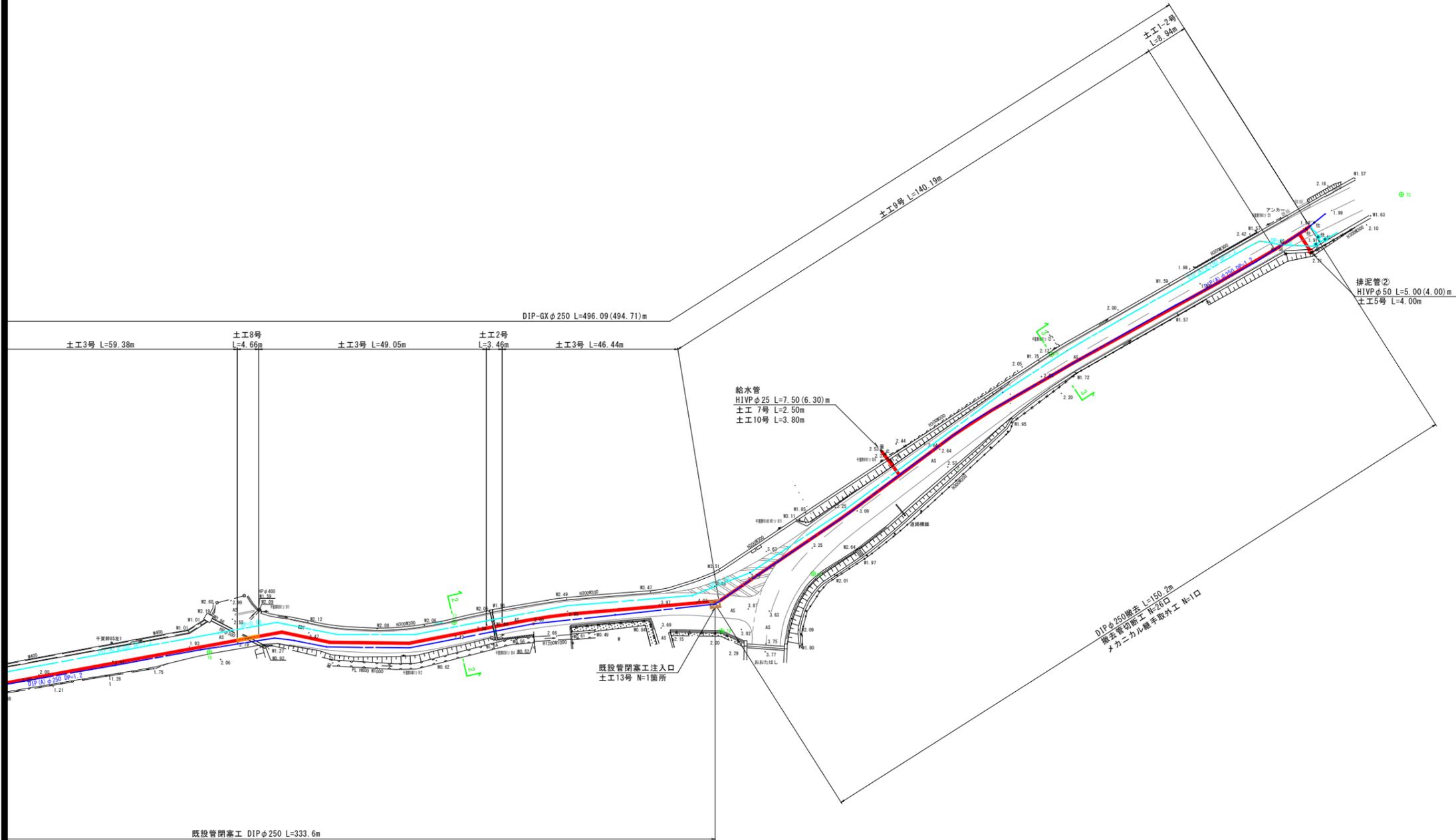
工事名	市道壁子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	位置図		
作成年月日			
縮尺	S=1:2500	図面番号	1 / 13
施工場所	鳥羽市壁子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

平面図(1) S=1:500



工事名	市道堅子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	平面図(1)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	2 / 13
施工場所	鳥羽市堅子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

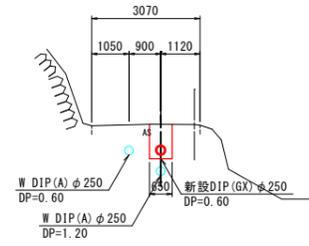
平面図 (2) S=1:500



工事名	市道堅子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	平面図 (2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	3 / 13
施工場所	鳥羽市堅子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

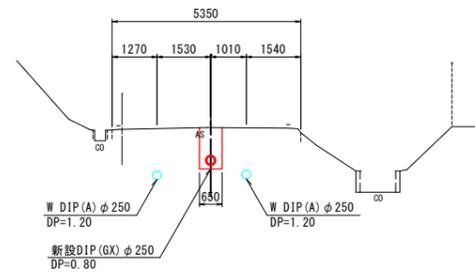
横断面図 S=1:100

1-1



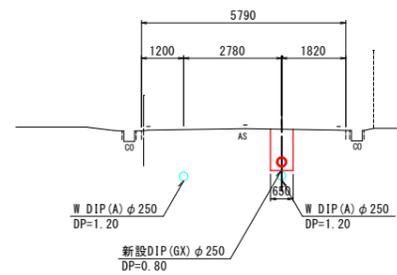
DL=0.0

2-2



DL=0.0

3-3

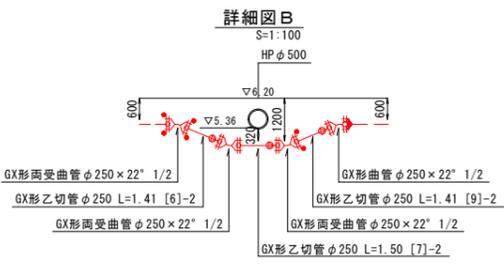
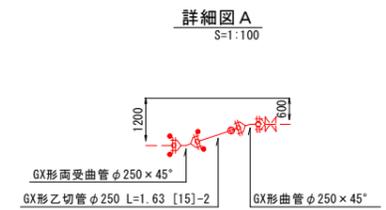


DL=0.0

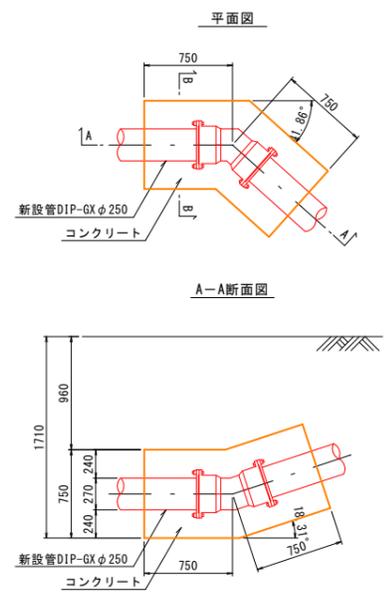
※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	市道堅子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	横断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 13
施工場所	鳥羽市堅子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

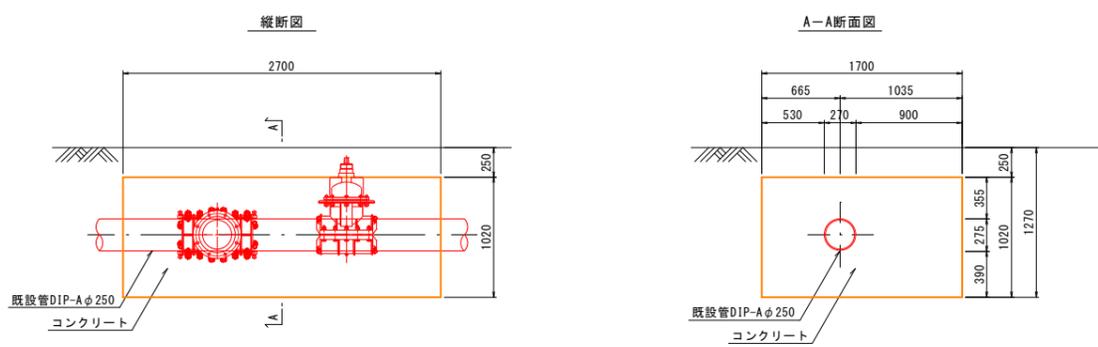
配管詳細図(1) S=1:NON



防護コンクリート(1)詳細図 S=1:30



防護コンクリート(2)詳細図 S=1:30

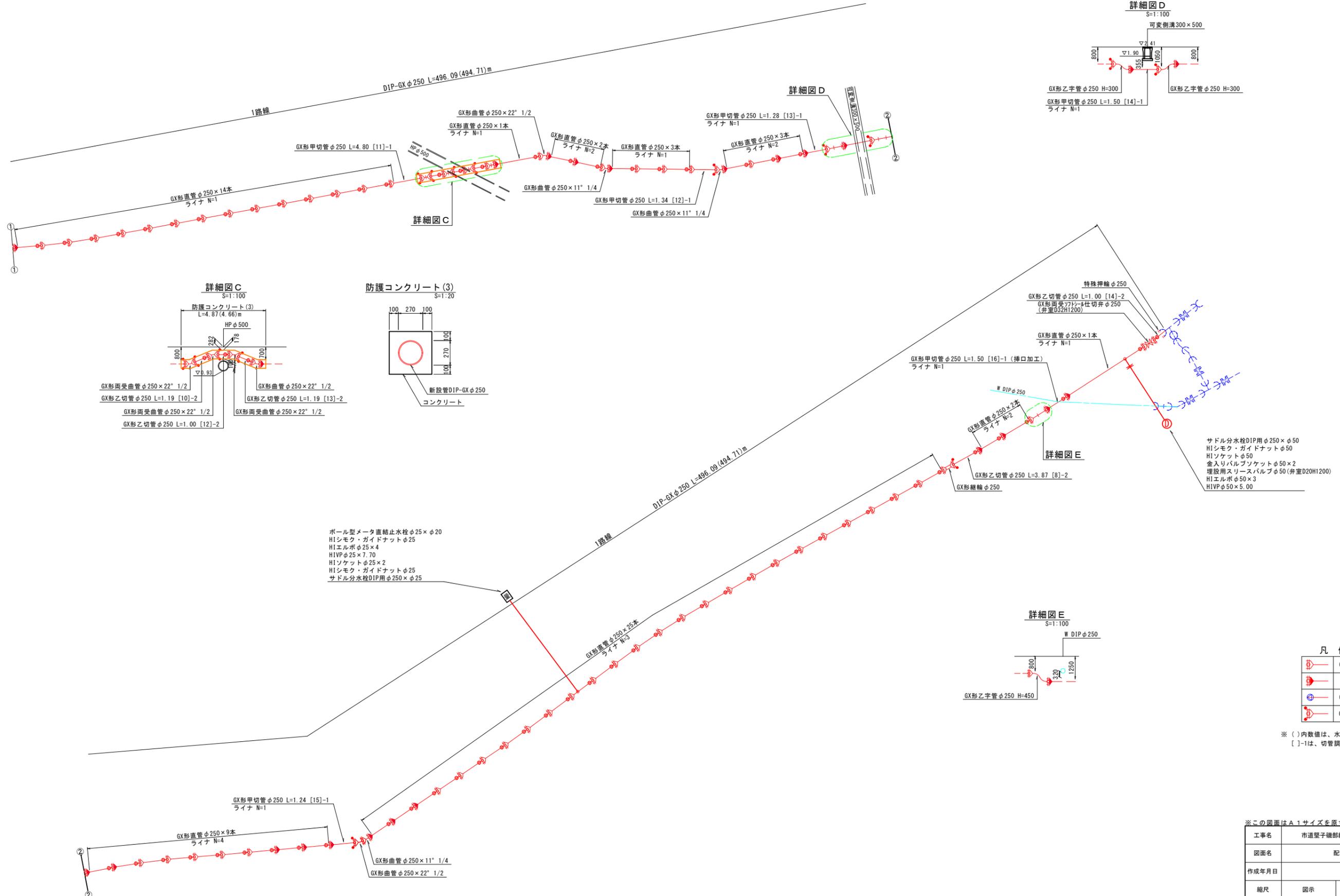


※ ()内数値は、水平延長を示す。
[]-1は、切管調書の番号を示す。

※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	市道壁子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	配管詳細図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5 / 13
施工場所	鳥羽市壁子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

配管詳細図(2) S=1:NON



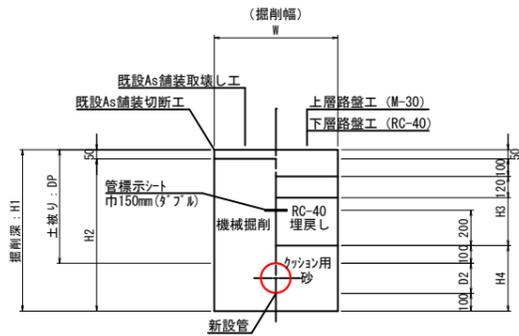
※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	市道堅子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	配管詳細図(2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	6 / 13
施工場所	鳥羽市堅子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

土工定規図(1) S=1:20

新設管布設土工
車道部(市道)

(掘削時) (仮復旧時)

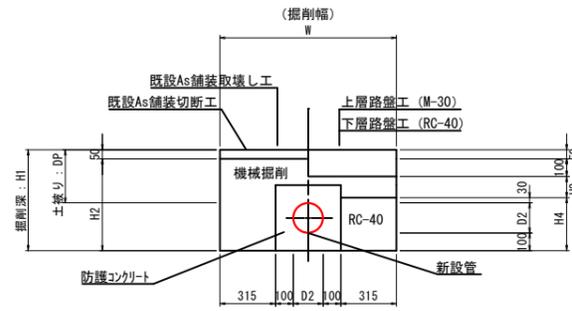


(単位mm)

土工種別	管種	D2	DP	W	H1	H2	H3	H4	備考
1-1号	DIP-GX φ250	270	1200	950	1570	1520	830	470	土留
2号	DIP-GX φ250	270	1100	650	1470	1420	730	470	素掘
3号	DIP-GX φ250	270	800	650	1170	1120	430	470	素掘
4号	DIP-GX φ250	270	600	650	970	920	230	470	素掘
6号	H1VP φ50	60	600	600	760	710	230	260	素掘

新設管布設土工
車道部(市道)

(掘削時) (仮復旧時)

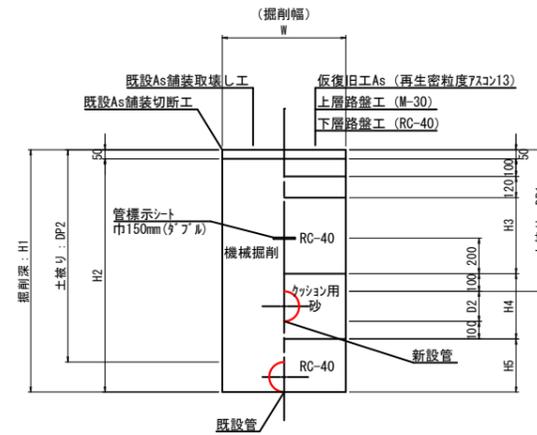


(単位mm)

土工種別	管種	D2	DP	W	H1	H2	H3	H4	備考
8号	DIP-GX φ250	270	300	1100	670	620	120	400	素掘

新設管布設土工
車道部(県道)

(掘削時) (仮復旧時)

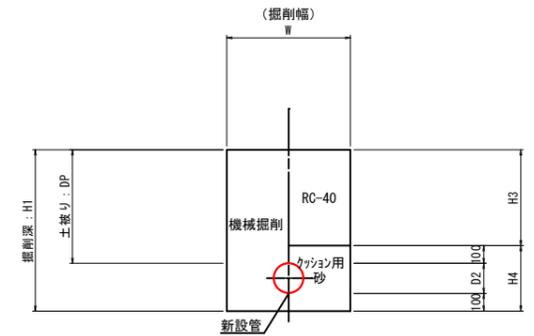


(単位mm)

土工種別	管種	D2	DP1	DP2	W	H1	H2	H3	H4	H5	備考
9号	DIP-GX φ250	270	800	1200	650	1470	1420	430	470	300	素掘

給水管布設土工
民地部

(掘削時) (埋戻時)

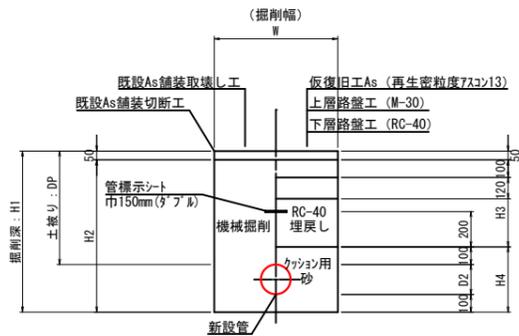


(単位mm)

土工種別	管種	D2	DP	W	H1	H3	H4	備考
10号	H1VP φ25	30	300	600	430	200	230	(給水管)素掘

新設管布設土工
車道部(県道)

(掘削時) (仮復旧時)



(単位mm)

土工種別	管種	D2	DP	W	H1	H2	H3	H4	備考
1-2号	DIP-GX φ250	270	1200	950	1570	1520	830	470	土留
5号	H1VP φ50	60	1200	600	1360	1310	830	260	素掘
7号	H1VP φ25	30	800	600	930	880	430	230	(給水管)素掘

舗装復旧断面図 S=1:10

市道・県道(車道)



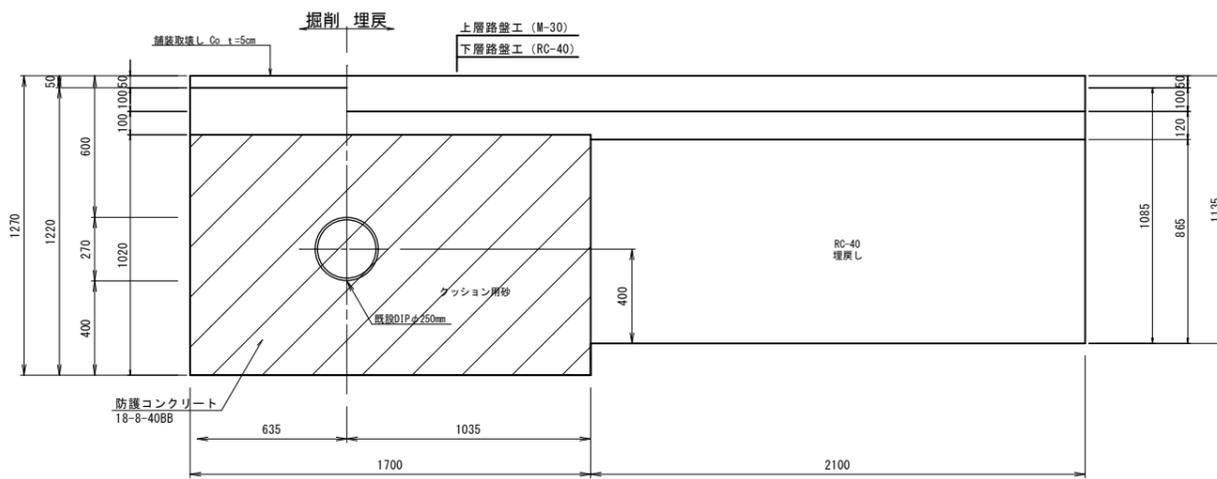
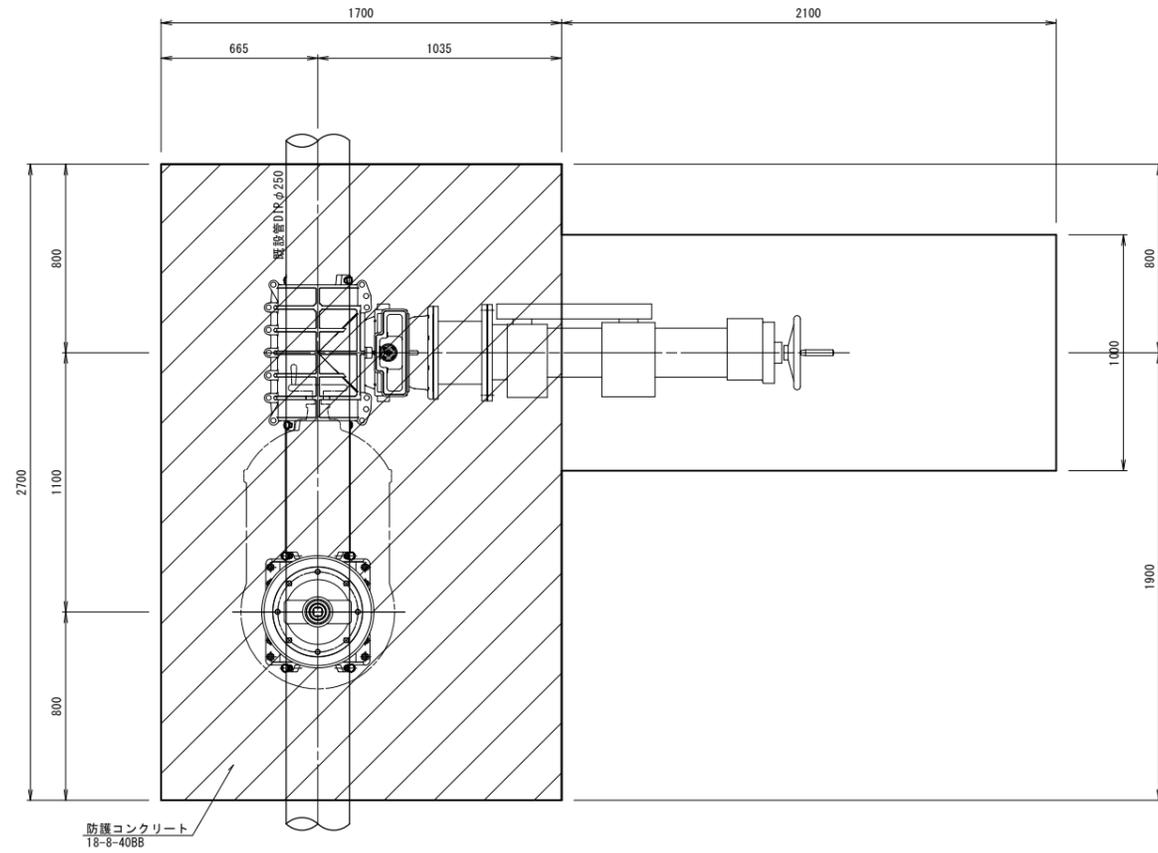
- ※ 復旧幅(縦断方向)は市道は最低1000mm、県道は最低3000mmとする
- ※ 舗装幅4m未満は全幅復旧、4m以上は半幅復旧、2車線道路の場合は片側1車線とする
- ※ 県道においては、既設舗装や構造物との継目に成形目地を設置する

※この図面はA1サイズを原寸とする

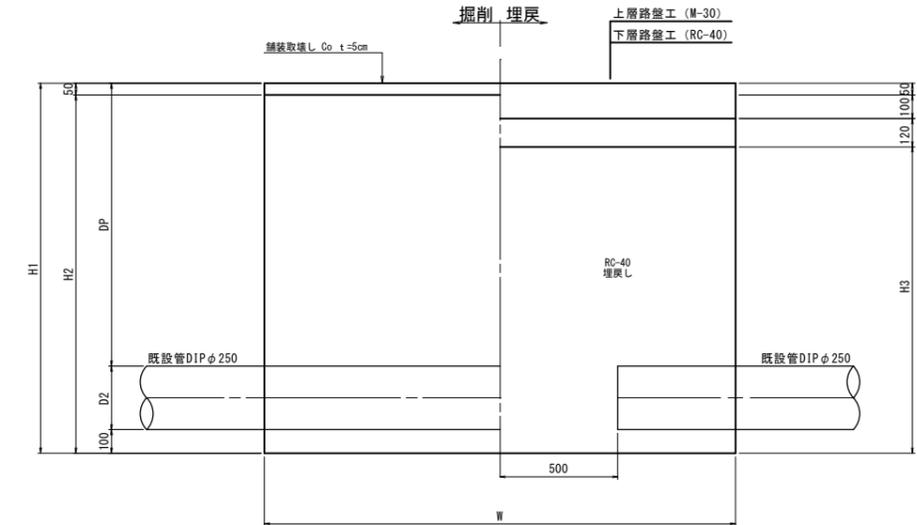
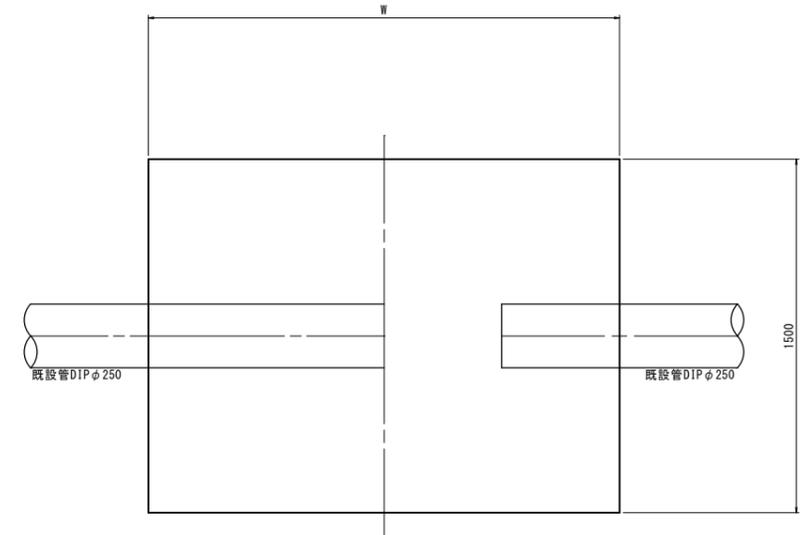
工事名	市道堅子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	土工定規図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 / 13
施工場所	鳥羽市堅子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

土工定規図(2) S=1:15

11号土工定規図
DIPφ250×φ250不断水分岐、DIPφ250不断水仕切弁
市道アスファルト舗装



12号・13号土工定規図
既設管閉塞工、注入口・確認口
市道アスファルト舗装



(単位mm)

土工種別	管種	D2	DP	W	H1	H2	H3	備考
12号	DIP-GXφ250	270	1200	2000	1570	1520	1300	土留
13号	DIP-GXφ250	270	2500	2000	2870	2820	2600	土留

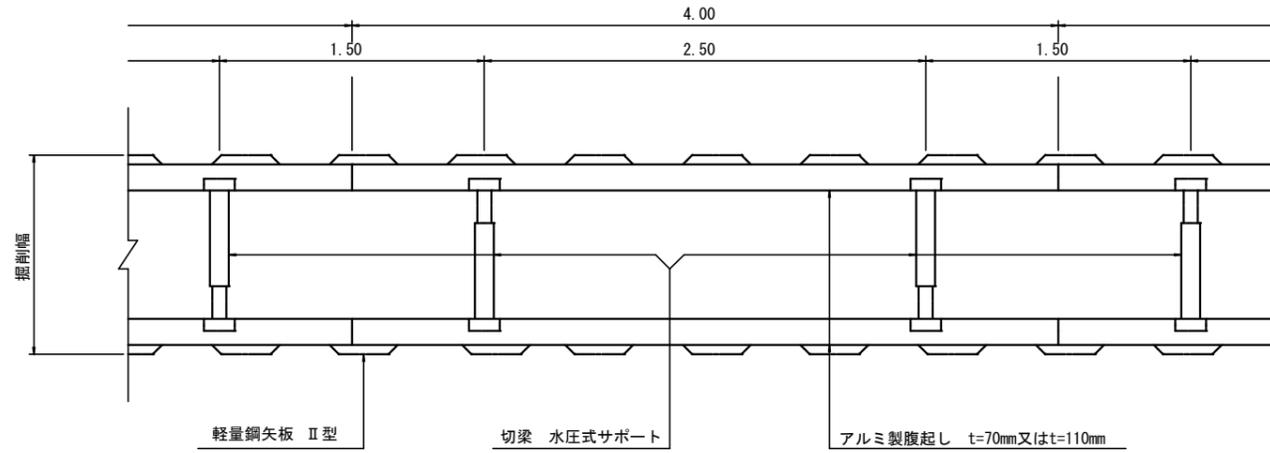
※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	市道堅子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	土工定規図(2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	8 / 13
施工場所	鳥羽市堅子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

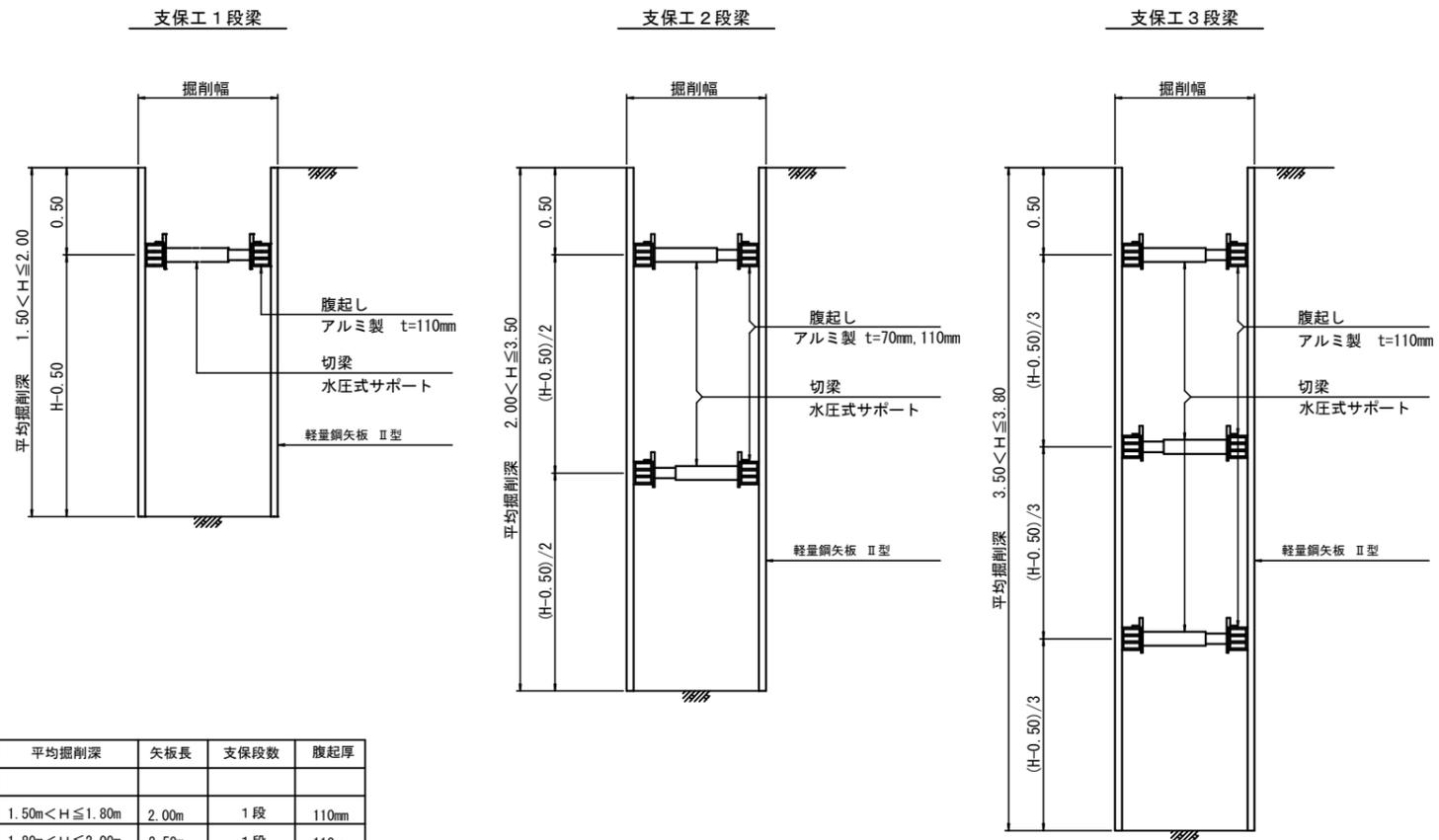
土留工標準図 S=1:20

軽量鋼矢板

平面図



断面図



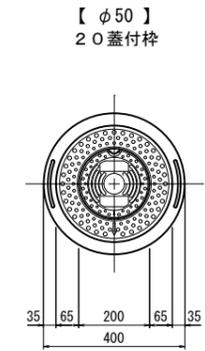
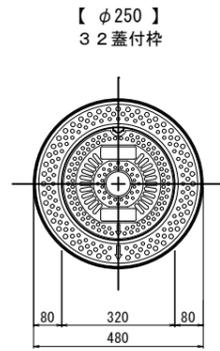
	平均掘削深	矢板長	支保段数	腹起厚
①	$1.50 < H \leq 1.80$	2.00m	1 段	110mm
②	$1.80 < H \leq 2.00$	2.50m	1 段	110mm
③	$2.00 < H \leq 2.30$	2.50m	2 段	110mm
④	$2.30 < H \leq 2.80$	3.00m	2 段	110mm
⑤	$2.80 < H \leq 3.30$	3.50m	2 段	110mm
⑥	$3.30 < H \leq 3.50$	4.00m	2 段	110mm
⑦	$3.50 < H \leq 3.80$	4.00m	3 段	110mm

※この図面はA1サイズを原寸とする

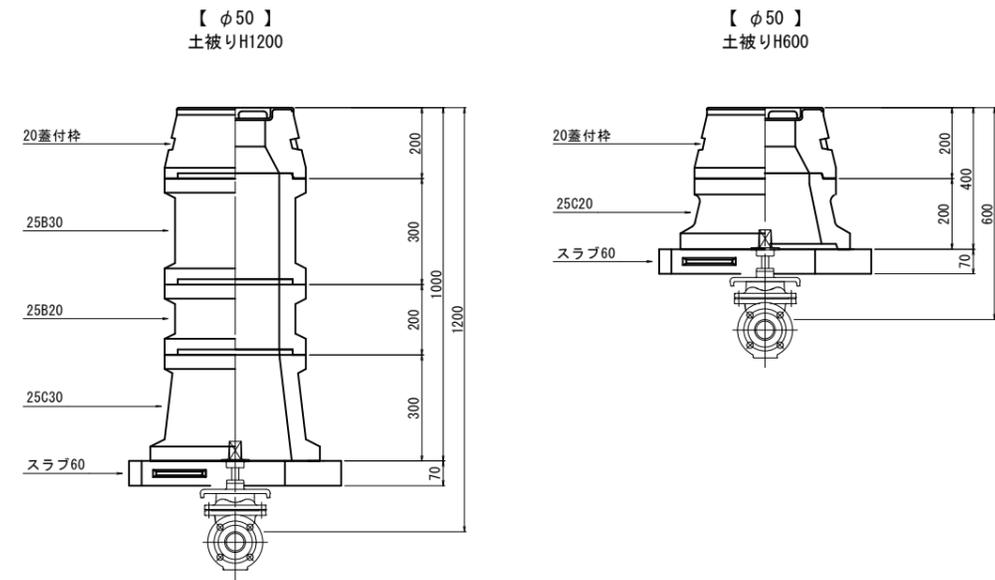
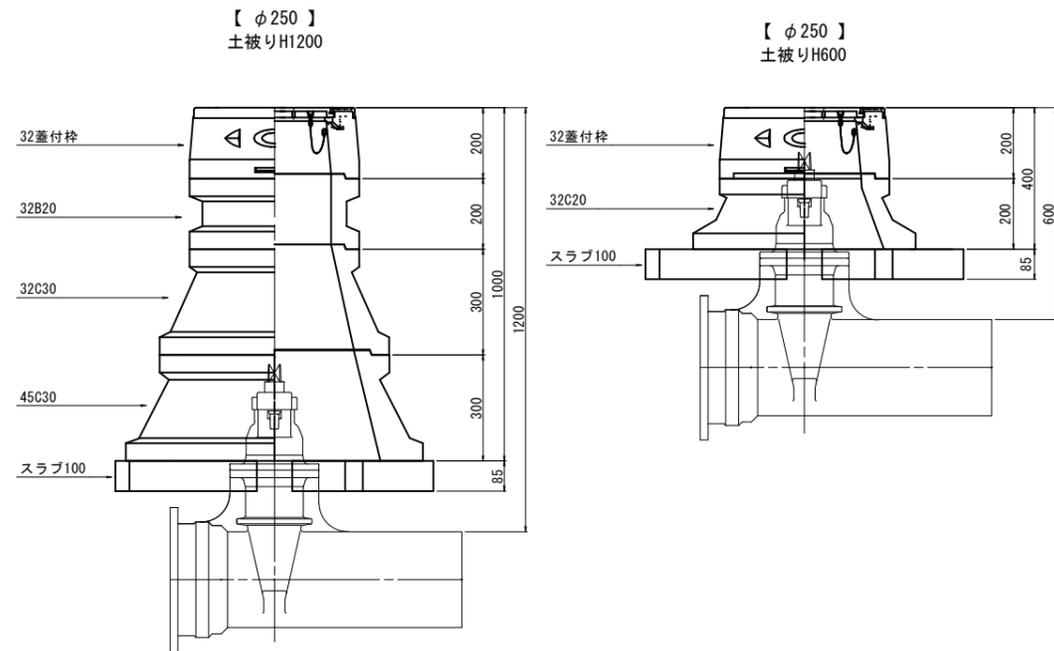
工事名	市道壁子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	土留工標準図		
作成年月日			
縮尺	S=1:20	図面番号	9 / 13
施工場所	鳥羽市壁子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

弁室据付標準図 S=1:10

仕切弁鉄蓋



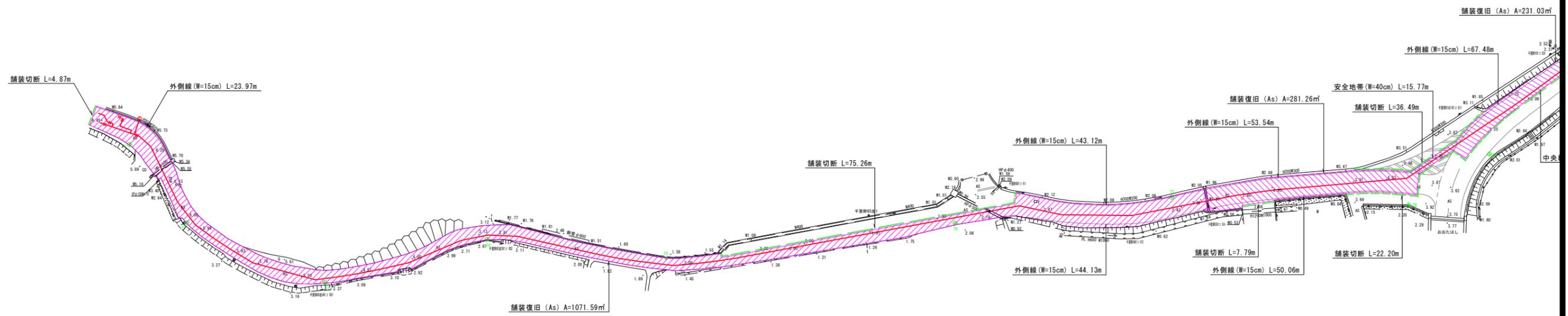
仕切弁室設置標準図



※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	市道塋子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	弁室据付標準図		
作成年月日			
縮尺	S=1:10	図面番号	10 / 13
施工場所	鳥羽市塋子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

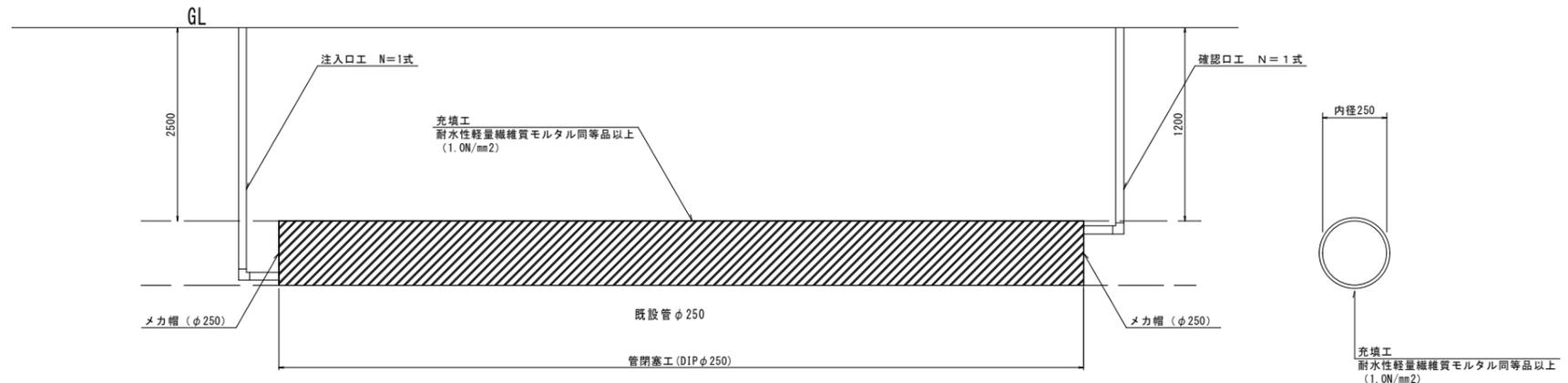
舗装復旧平面図(1) S=1:500



※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	市道堅子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	舗装復旧平面図(1)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	11 / 13
施工場所	鳥羽市堅子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		

閉塞工詳細図 S=1:NON



閉塞工 1式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
充填工	耐水性軽量繊維質モルタル同等品以上	式	1	
注入口工		式	1	
確認口工		式	1	

注入口工 1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
鋼管	50A	m	3.0	
鋼管継手	50A 90エルボ	個	1	
鋼管継手	50A ニップル	個	1	
硬質塩ビ管	φ30	m	2.8	
ビニールエルボ	φ30 90エルボ	個	1	
ボール弁	50A	個	1	
ボール弁	30A	個	1	

確認口工 1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
硬質塩ビ管	φ50	m	2.8	
ビニールエルボ	φ50 90エルボ	個	1	
ボール弁	50A	個	1	

耐水性軽量繊維質モルタル仕様

配合 セメント：高炉セメントB種
 繊維質：セルクリート同等品以上
 起泡剤：タフフォームT同等品以上
 水：水道水およびPH=5.8以上

配合強度 圧縮強度（材令28日）1.0N/mm²

品質管理 フロー試験：頻度1回/日 規格値180mm±20mm
 湿潤密度測定試験：頻度1回/日 規格値1.07g/cm³-0.07~+0.10g/cm³（標準空気量30%）
 一軸圧縮強度試験：頻度1回/日 圧縮強度（材令28日）1.0N/mm²以上

1m³当り

W/C (%)	セメント (Kg)	セルクリート同等品以上 (kg)	起泡材	
			混練水 (Kg)	材料 (kg)
88	450	225	394.5	1.75

※この図面はA1サイズを原寸とする

工事名	市道堅子磯部線外1線配水管改良工事		
図面名	閉塞工詳細図		
作成年月日			
縮尺	S=1:NON	図面番号	13 / 13
施工場所	鳥羽市堅子町地内		
事務所名	鳥羽市水道課		