

凡 例	
<span style="color: red;">—</span>	設計対象路線（開削工法）

改築工事箇所図

S=FREE

接続点 臨海22号（県施工）

野石橋中継ポンプ場（流域）

流域下水道臨海幹線  
大潟汚水中継ポンプ場～流域中継ポンプ場 接続路線

汚水中継ポンプ場

多目的広場

保健体育施設

西五丁目

第3汚水中継ポンプ場

大潟処理分区

310 Ohd

東五丁目

東一丁目

東四丁目

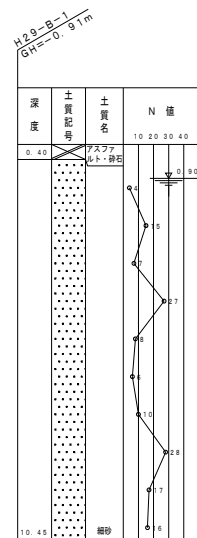
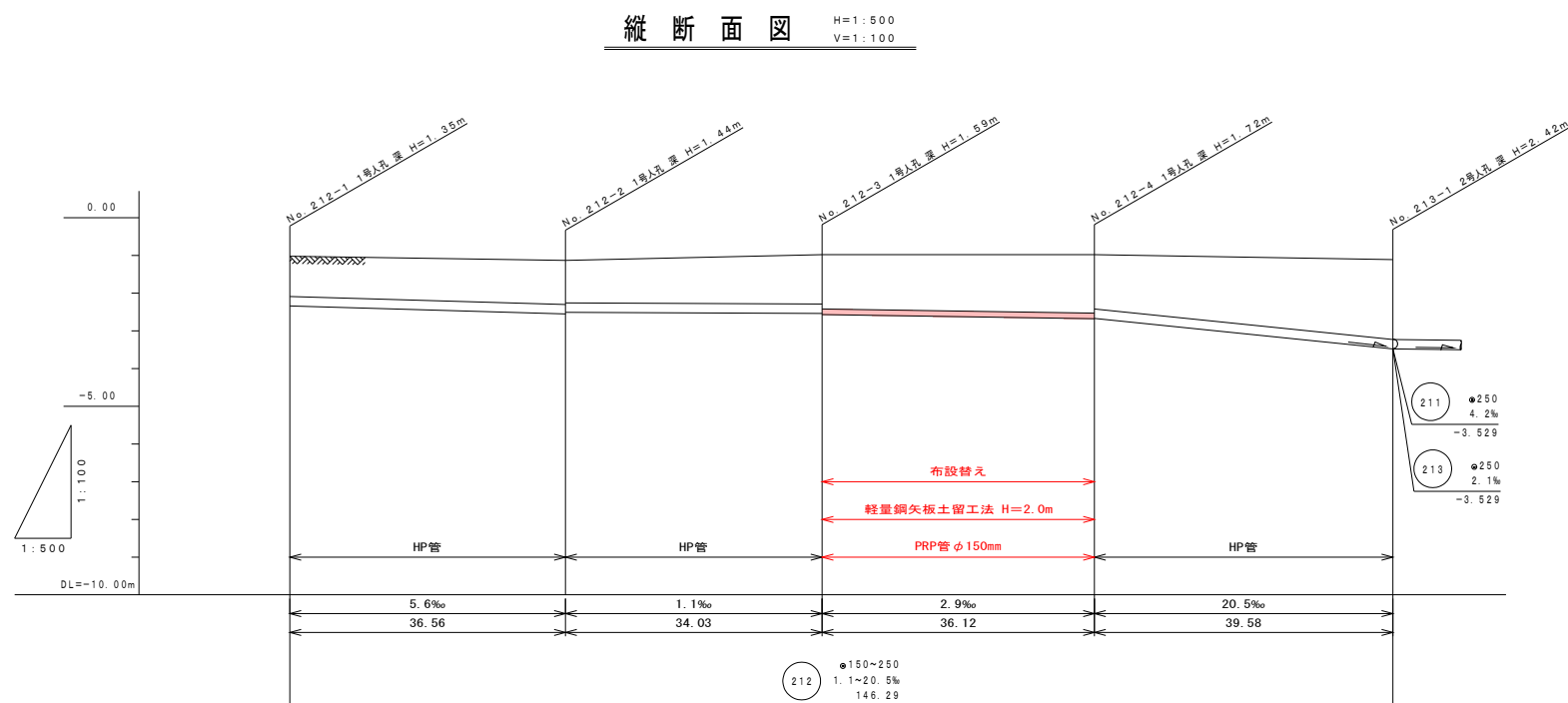
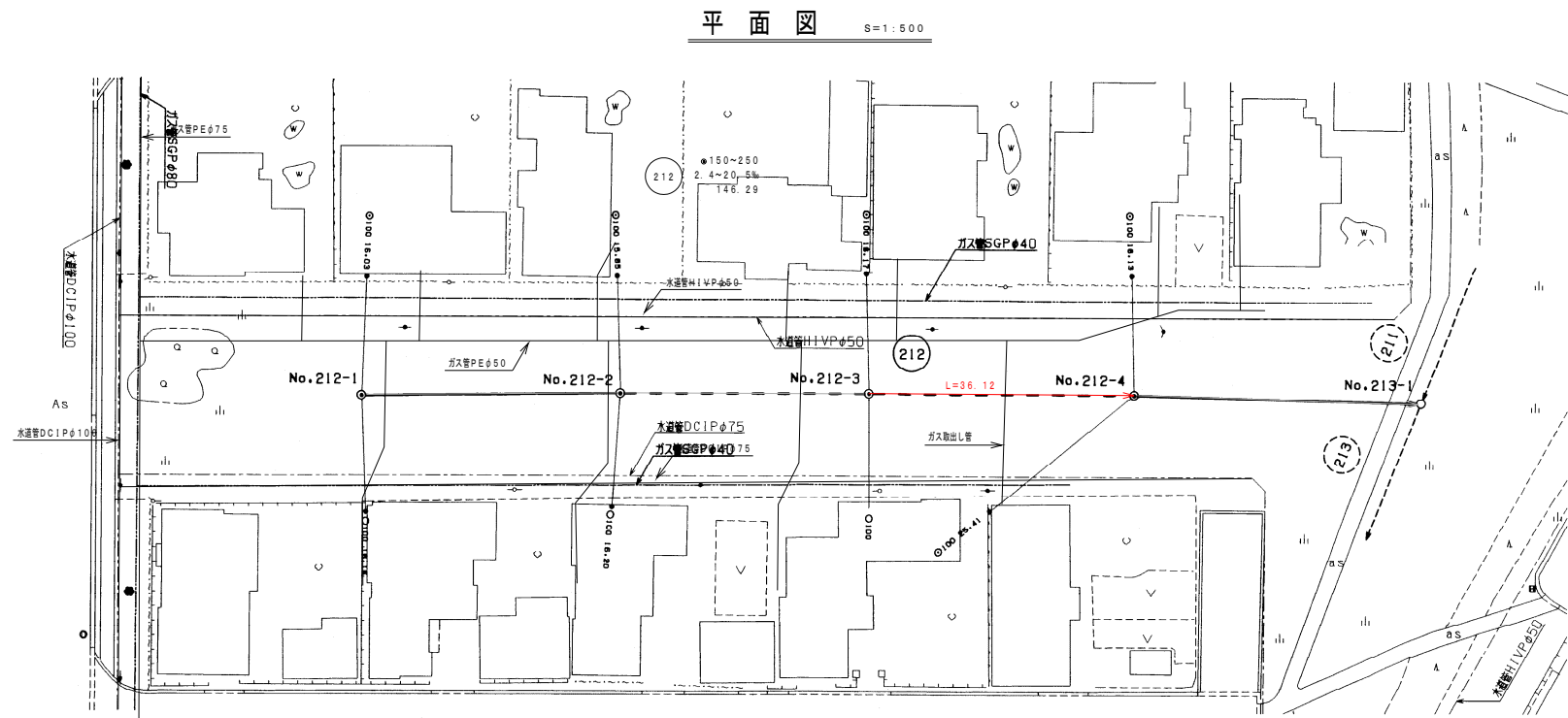
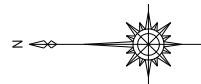
工種	規格	数量	単位	路線	入孔No	備考
管布設工	リブ付硬質塩化ビニル管Φ150	57.8	m	212, 230		布設替え <sup>1</sup>
管布設工	リブ付硬質塩化ビニル管Φ200	80.4	m	235-6, 281		布設替え
組立マンホース工	1号	3	箇所		221-1, 221-3, 221-4	蓋撤去・再設置
組立マンホース工	2号	2	箇所		278-2-1, 301-2-5	蓋撤去・再設置

実施設計図

1/8

令和3年度		工事番号
工 事 名	大潟村公共下水道管渠改築工事	
処 理 区 名	幹 線 名	
箇 所 名	秋田県南秋田郡大潟村 地内	
施工箇所平面図	縮 尺	図 示
照 査	設 計	図 面 番 号
大 潟 村		



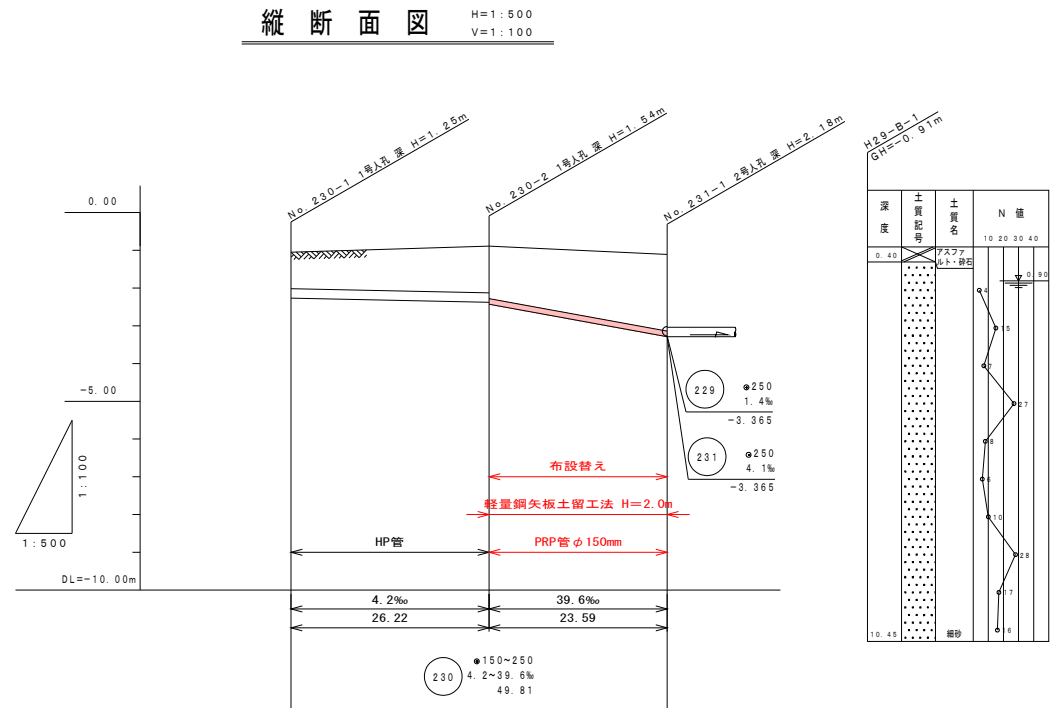
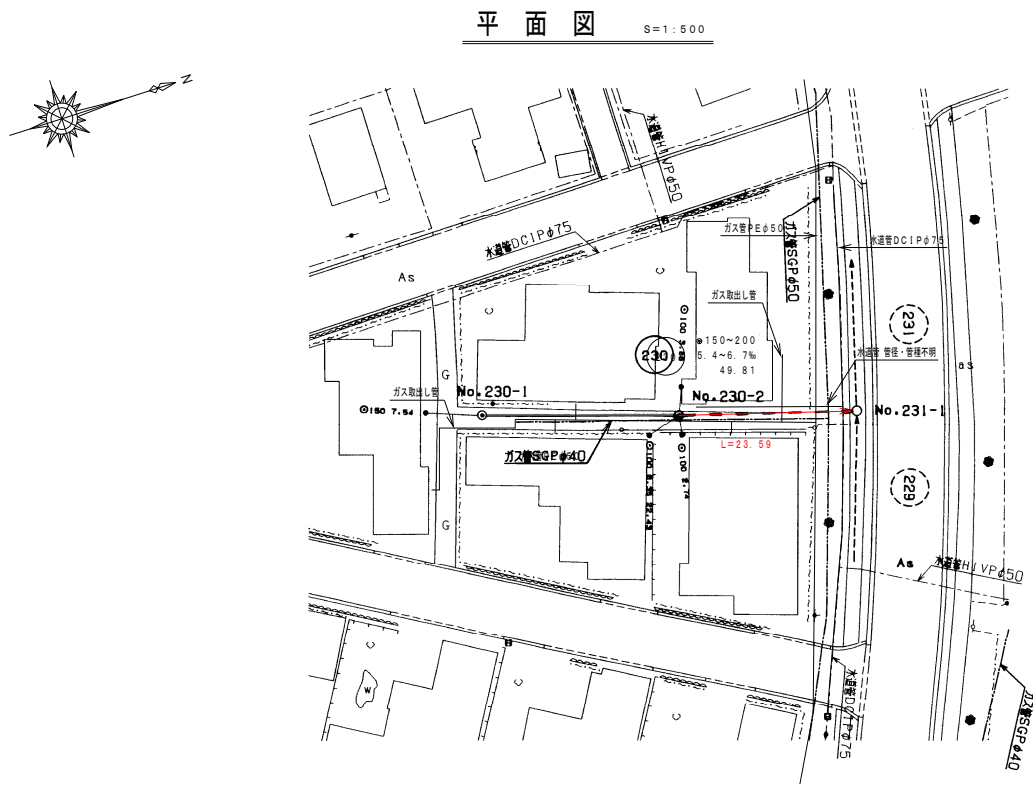


測 点	追加距離	掘削深	管底高	土 被	現況地盤高
NO.212 -1	0.00	1.48	-2.370	1.07	-1.02
NO.212 -2	36.56	1.57 -2.573	1.17 -2.573	1.13 -1.13	
NO.212 -3	70.59	1.72 -2.572	1.31 -2.572	1.44 -0.98	
NO.212 -4	106.71	1.80 -2.679	1.55 -2.699	1.44 -0.98	
NO.213 -1	146.29	2.55 -3.509	2.12 -1.11		

路線番号 212

実施設計図

令和3年度		工事番号	
工事名	大湯村公共下水道管渠改築工事		
処理区名	幹線	管線名	
箇所名	秋田県南秋田郡大湯村 地内		
平面縦断面図		縮尺	図示
照査	設計	図面番号	3/9
大 湯 村			



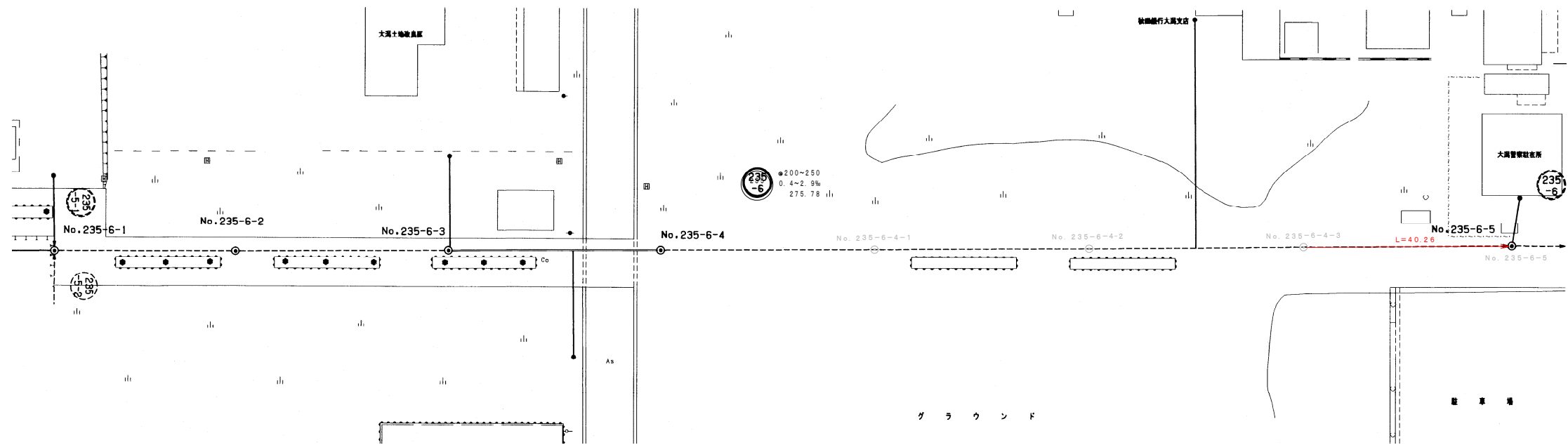
現況地盤高		0.05	-1.05	-0.89	-1.19
土 被		0.97	1.24	1.39	2.03
管 底 高		-2.300	-2.411	-2.431	-3.365
掘 削 深		1.38	1.65	1.64	2.28
追加距離		0.00	26.22	49.81	
測 点		NO.230-1	NO.230-2	NO.231-1	

路線番号 230

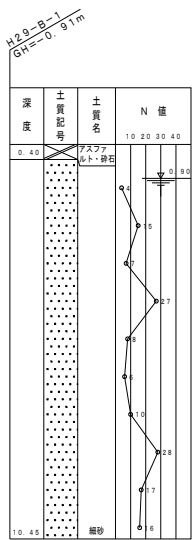
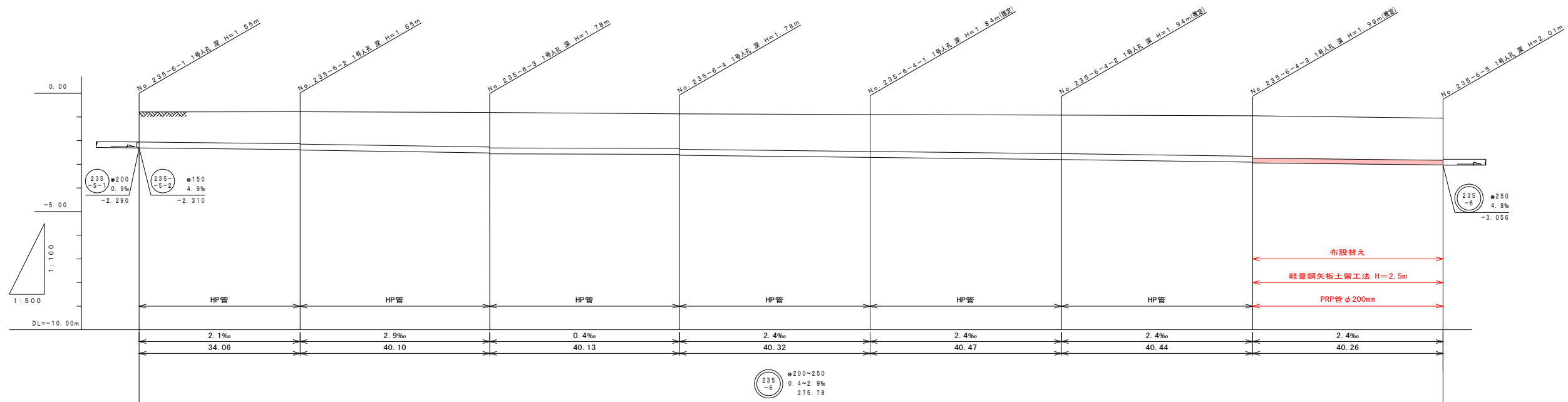
実施設計図

令和3年度		工事番号	
工事名	大湯村公共下水道管渠改築工事		
処理区名	幹線	管内	
箇所名	秋田県南秋田郡大湯村 地内		
平面縦断面図		縮尺	図示
照査	設計	図面番号	49
大 湯 村			

平面図 S=1:500



縦断面図 H=1:500 V=1:100

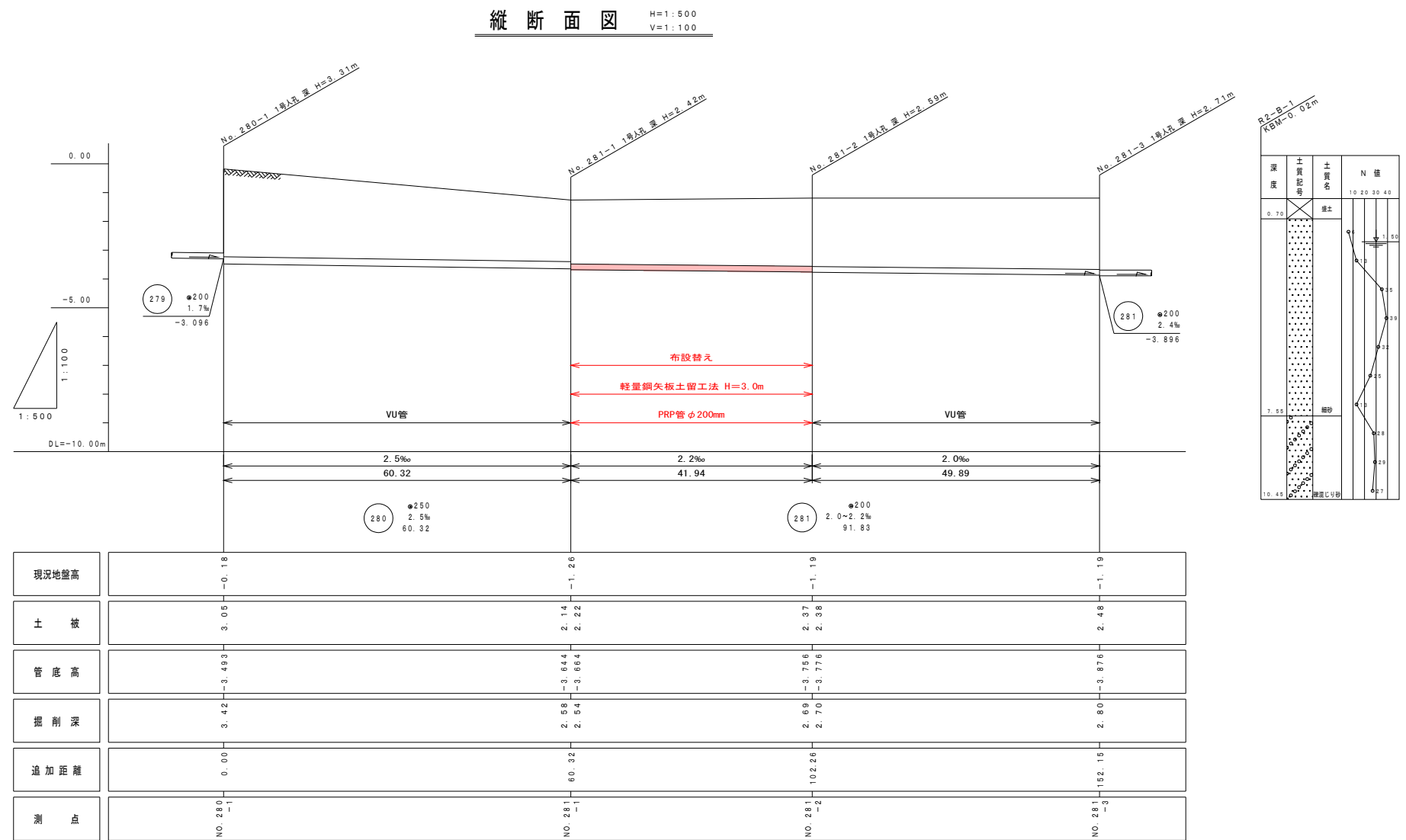
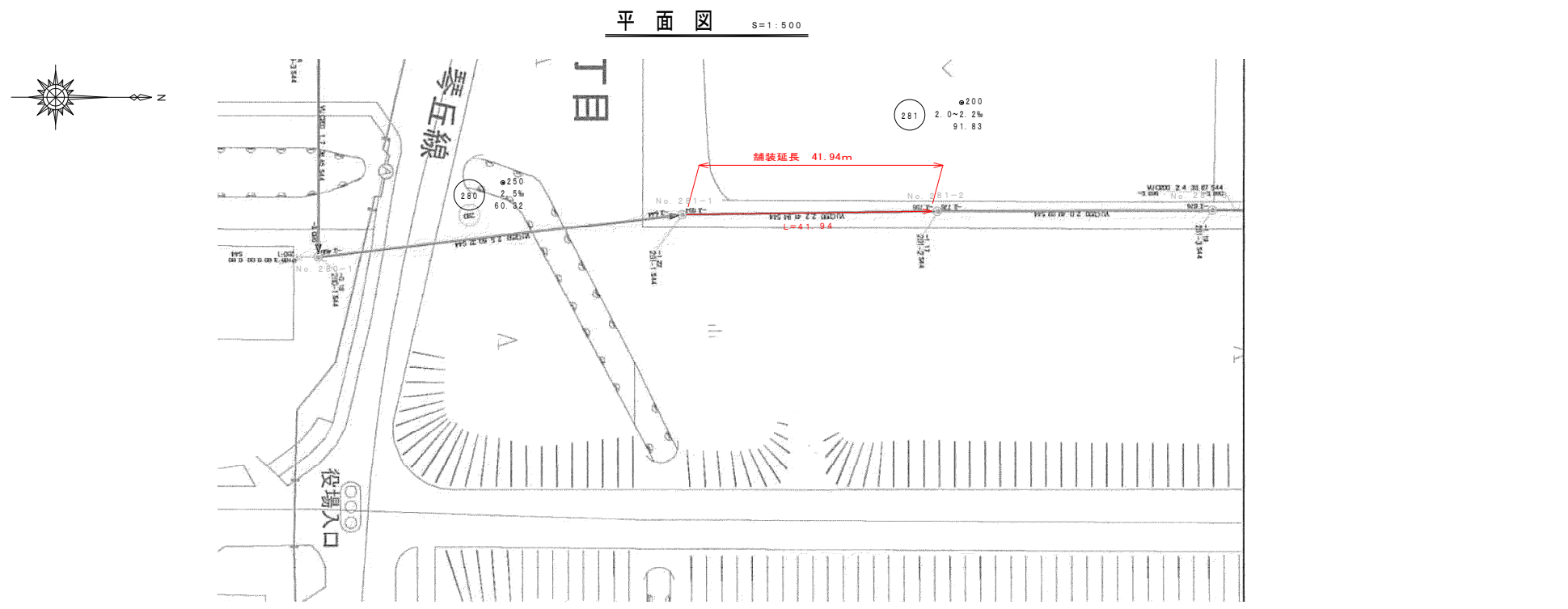


現況地盤高									
土 被	1.27	1.35	1.46	1.50	1.56	1.63	1.71	1.78	
管 底 高	-2.340	-2.412	-2.548	-2.546	-2.743	-2.841	-2.939	-3.038	
掘 削 深	1.68	1.76	1.87	1.90	1.97	2.04	2.10	2.09	
追加距離	0.00	34.06	74.16	114.29	154.81	195.08	235.32	275.78	
測 点	NO.235-6-1	NO.235-6-2	NO.235-6-3	NO.235-6-4	NO.235-6-4-1	NO.235-6-4-2	NO.235-6-4-3	NO.235-6-5	

路線番号 235-6

実施設計図

令和3年度		工事番号	
工事名	大湯村公共下水道管渠改築工事		
処理区名	幹線名		
箇所名	秋田県南秋田郡大湯村 地内		
平面断面図		縮尺	図示
照査	設計	図面番号	5/9
大 湯 村			



路線番号 281

令和3年度		工事番号	
工事名	大湯村公共下水道管渠改善工事		
処理区名	幹線	線名	
箇所名	秋田県南秋田郡大湯村 地内		
平面縦断面図		縮尺	図示
照査	設計	図面番号	6/9
大湯村			

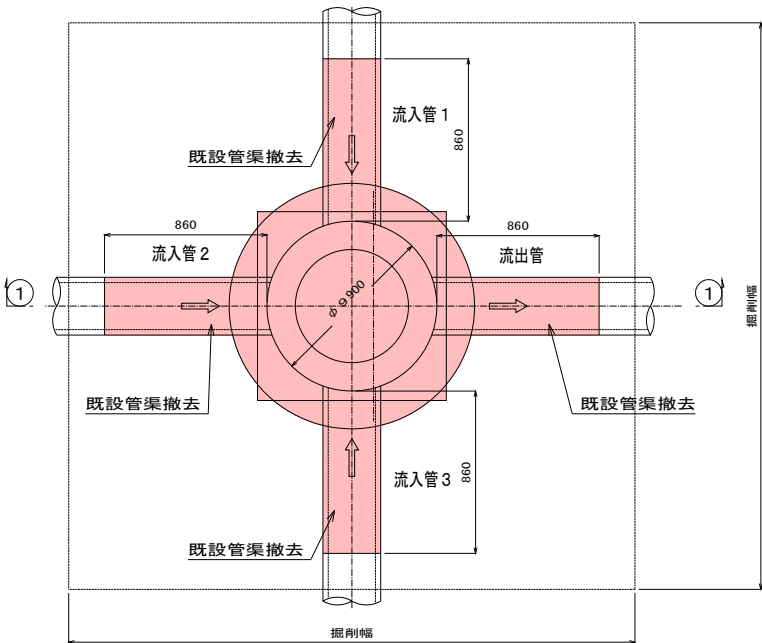
1号マンホール標準構造図

S=1:20

既設現場打マンホール

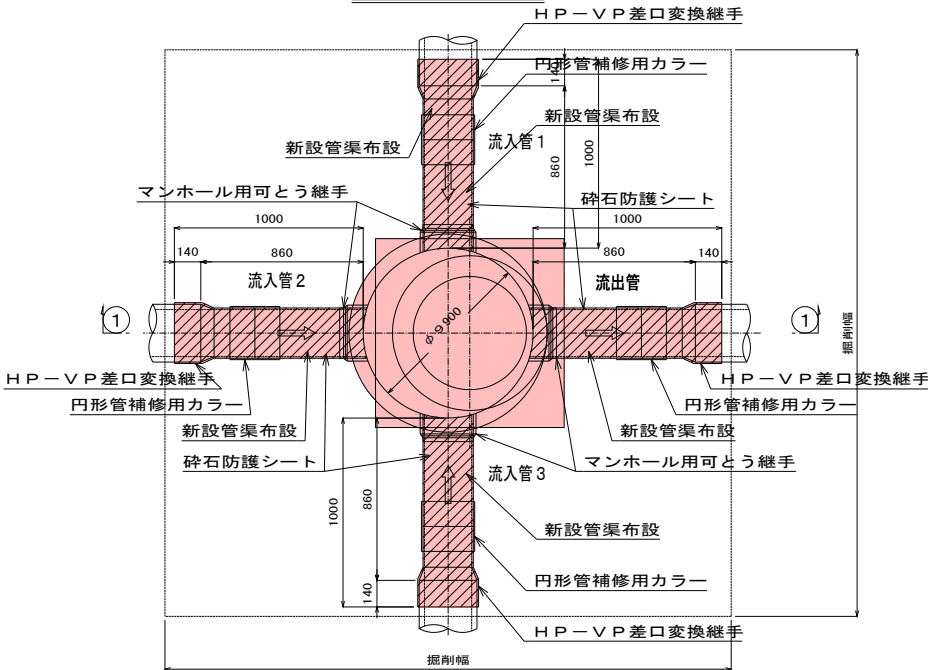
(撤去)

平面図



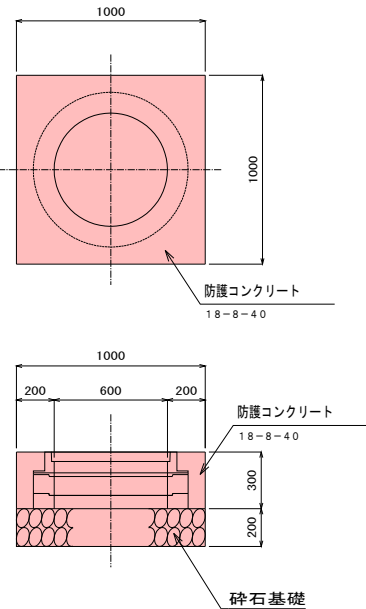
新設組立マンホール

平面図

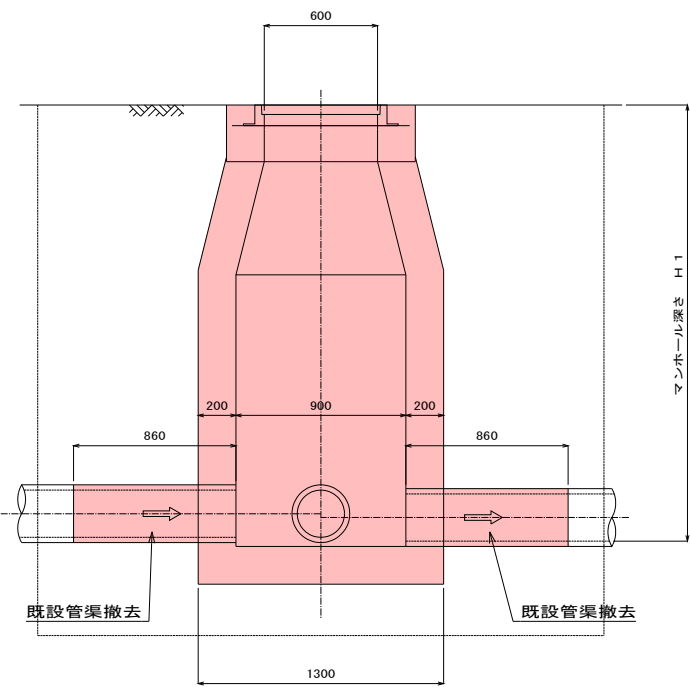


防護コンクリート

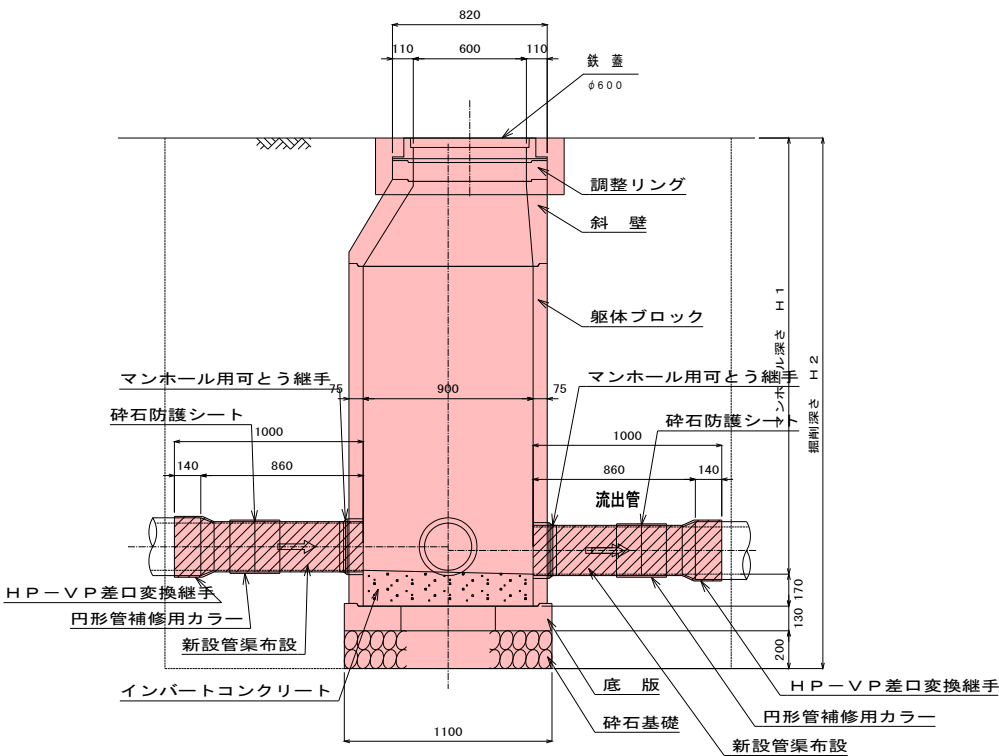
平面図



A A 断面



A A 断面



221-1	221-3	221-4	222-2	225-2	225-3	230-2	281-2	117-9-5	117-9-6	117-7-1-1	117-7-1-4	117-7-1-5	234-2 (旧)	234-3 (旧)	271-6
現場打ち	現場打ち	現場打ち	現場打ち	現場打ち	現場打ち	現場打ち		組立式	組立式	組立式	組立式	組立式	現場打ち	現場打ち	組立式
1.27	1.24	1.59	1.43	1.45	1.61	1.54		0.96	0.99	0.33	0.76	0.80	3.37	3.52	1.53
有り	有り	有り	有り	有り	有り	有り		有り	有り	有り	有り	有り	無し	無し	有り
砕石基礎	砕石基礎	砕石基礎	砕石基礎	砕石基礎	砕石基礎	砕石基礎		砕石基礎	砕石基礎	砕石基礎	砕石基礎	砕石基礎	砕石基礎	砕石基礎	砕石基礎
HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250		HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250	VUφ150	VUφ150	HPφ250
HPφ250	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
VUφ250	HPφ250	HPφ250	VUφ150	HPφ250	HPφ250	HPφ250		HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250	VUφ150	VUφ150	HPφ250
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
—	1本	1本	2本	2本	2本	3本		1本	—	2本	1本	1本	1本	1本	1本
3.00 2.50	3.00 2.50	3.00 2.50	3.00 2.50	3.00 2.50	3.00 2.50	3.00 2.50		3.00 2.50	3.00 2.50	3.00 2.50	3.00 2.50	3.00 2.50	3.00 2.50	3.00 2.50	3.00 2.50
1.77	1.74	2.09	1.93	1.95	2.11	2.04		1.46	1.49	0.83	1.26	1.30	3.87	4.02	2.03
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	0.05	0.05	—
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	0.35	0.35	—
							蓋のみ								

実施設計図

令和3年度		工事番号	
工事名	大潟村公共下水道管渠改築工事		
処理区名		幹線名	
箇所名	秋田県南秋田郡大潟村 地内		
1号マンホール標準構造図		縮尺	1:20
照査	設計	図面番号	
大潟村			

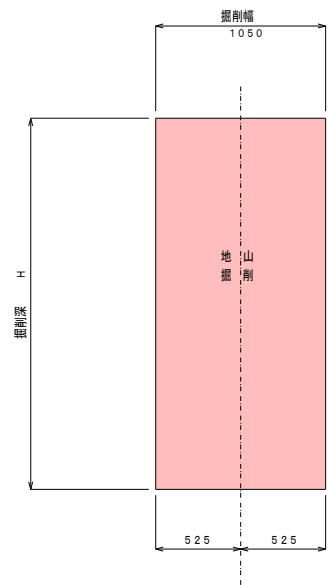


土工標準図

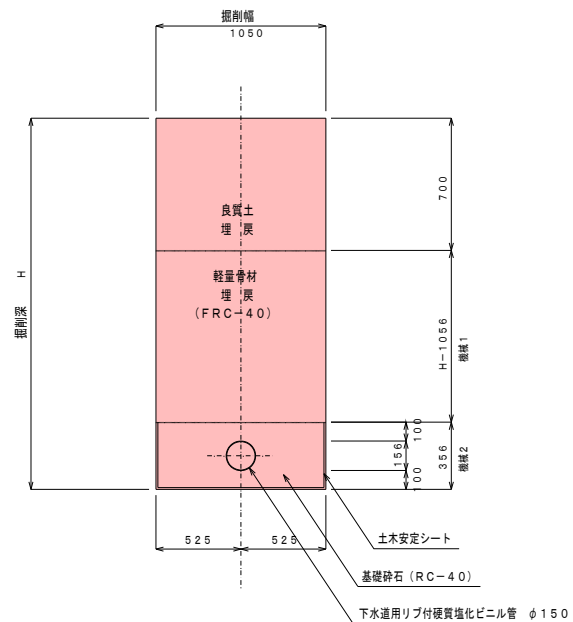
S=1:20

φ150

掘削

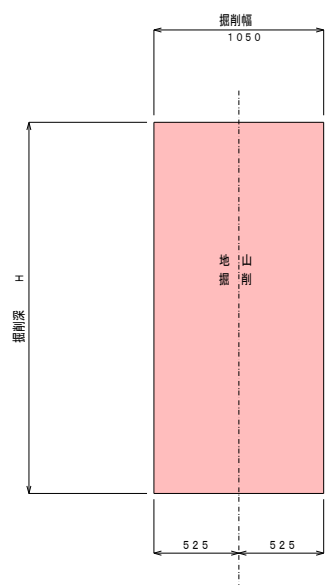


埋戻し

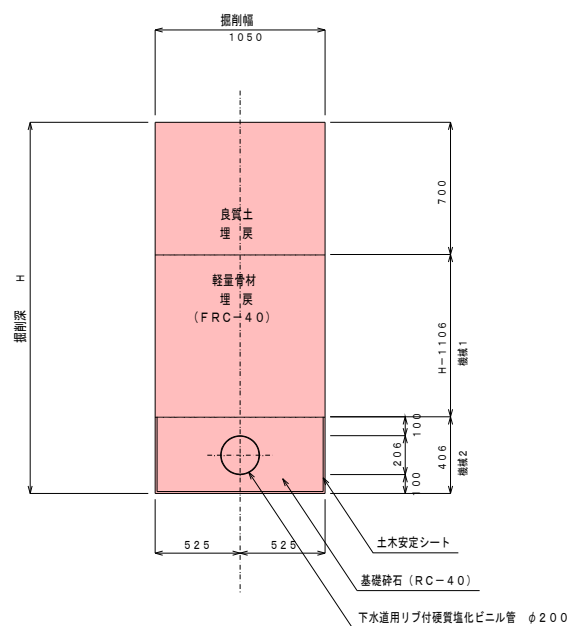


φ200

掘削



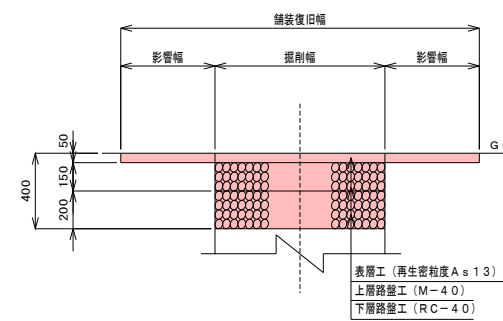
埋戻し



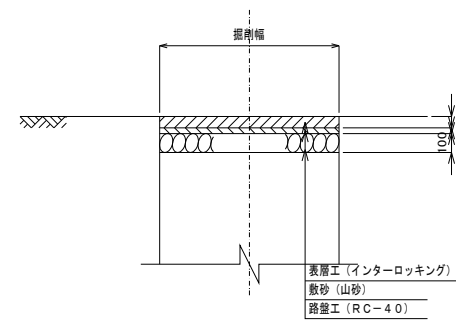
舗装復旧図

S=1:20

村道車道



インターロッキング

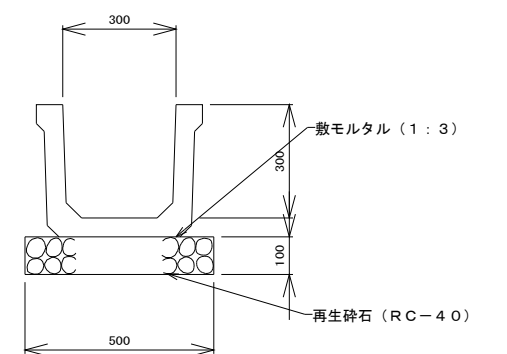


既設構造物復旧図

S=1:10

U型側溝

300×300



実施設計図

8/8

令和3年度		工事番号	
工事名	大湯村公共下水道管渠改築工事		
処理区名	幹線名		
箇所名	秋田県南秋田郡大湯村 地内		
土工標準図・舗装復旧図		縮尺	図示
照査	設計	図面番号	5/8
大湯村			