

凡 例	
<div></div>	設計対象路線（開削工法）
<div></div>	

改築工事箇所図

S=FREE

令和4年度 大湊村公共下水道管渠改築工事

大湊処理分区

310.0m

東 四

東 五 丁 目

東 一 丁 目

西 五 丁 目

第3污水中継ポンプ場

第2污水中継ポンプ場

接続点 臨海22号（県施工）

野石橋中継ポンプ場（流域）

大湊污水中継ポンプ場 ～ 流域中継ポンプ場 接続路線

工種	規格	数量	単位	路線	入孔No	備考
組立マンホウ工	1号	12	箇所		202-3, 204-2, 222-2, 228-2, 228-3, 230-2, 117-7-1-1, 117-7-1-4, 117-7-1-5, 334-3 (旧)	蓋撤去・再設置
組立マンホウ工	2号	1	箇所		267-1	蓋撤去・再設置
小型マンホウ工	極小径型	3	箇所		258-4, 259-3, 259-4	

実施設計図

1/5

令和4年度		工事番号
工 事 名		大湊村公共下水道管渠改築工事
処 理 区 名		幹 線 名
道 所 名		秋田県南秋田郡大湊村 地内
施工箇所平面図		縮 尺 図 示
照査	設計	図面番号
大 湊 村		



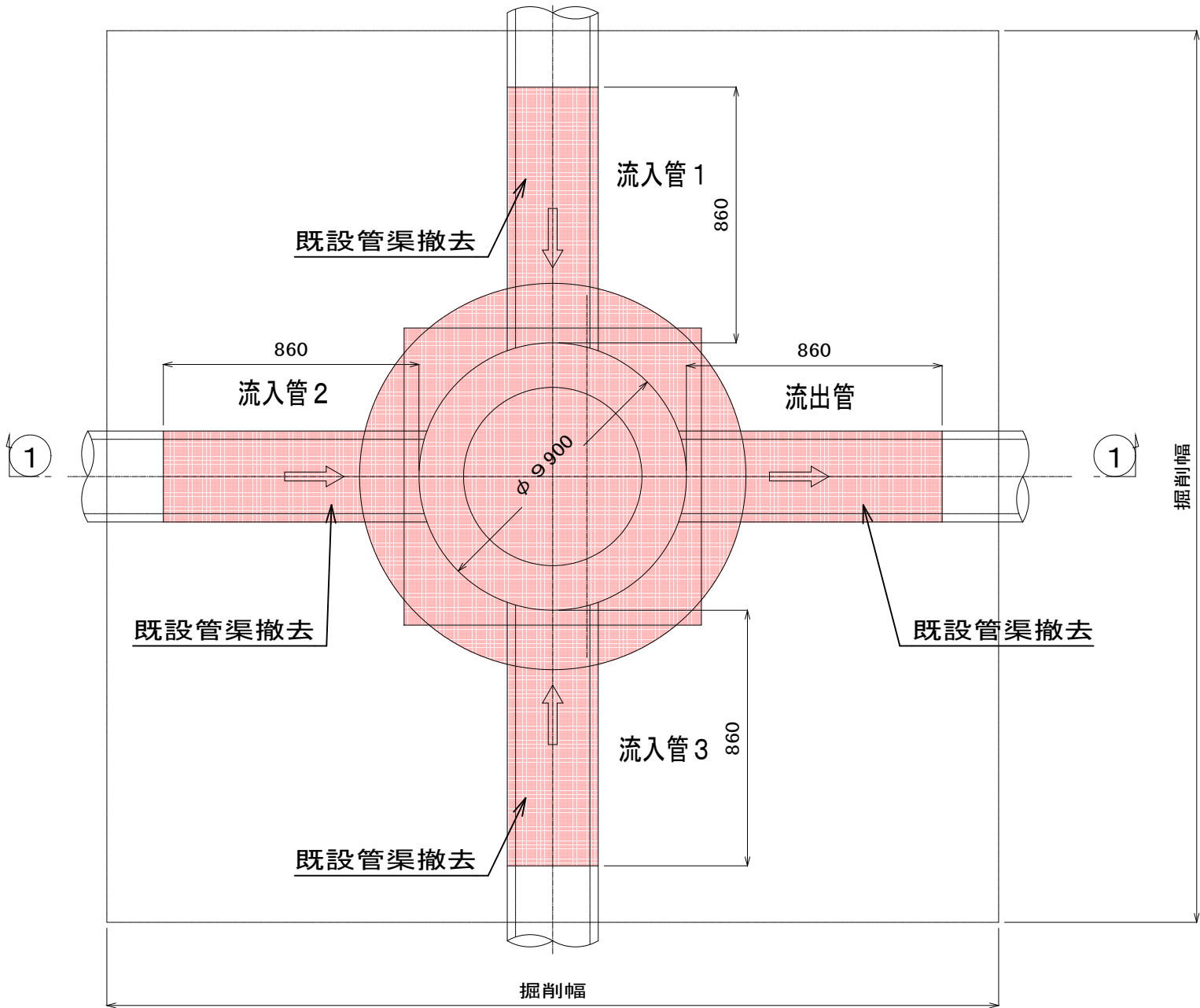
1号マンホール標準構造図

S=1:20

既設現場打マンホール

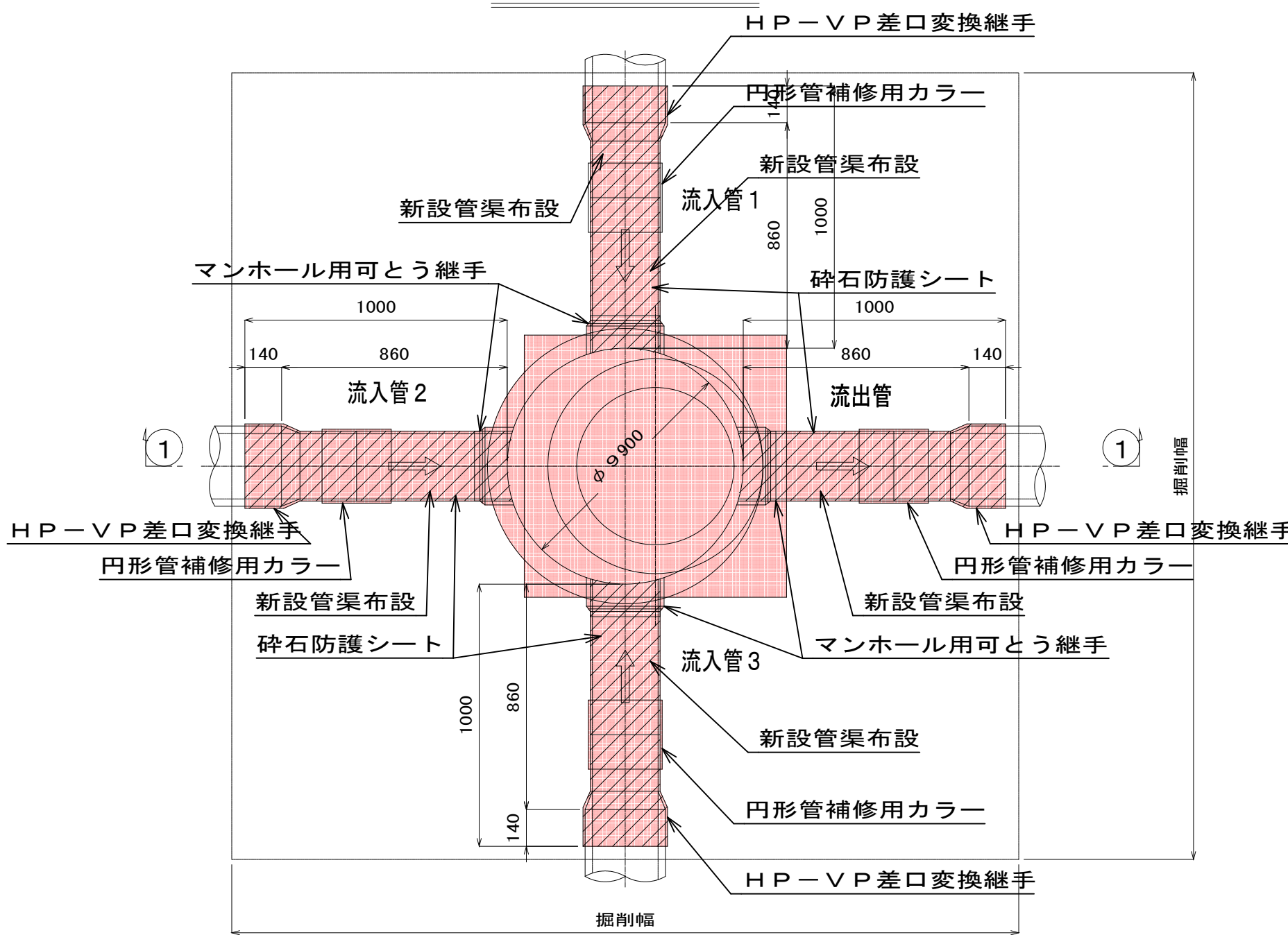
(撤去)

平面図



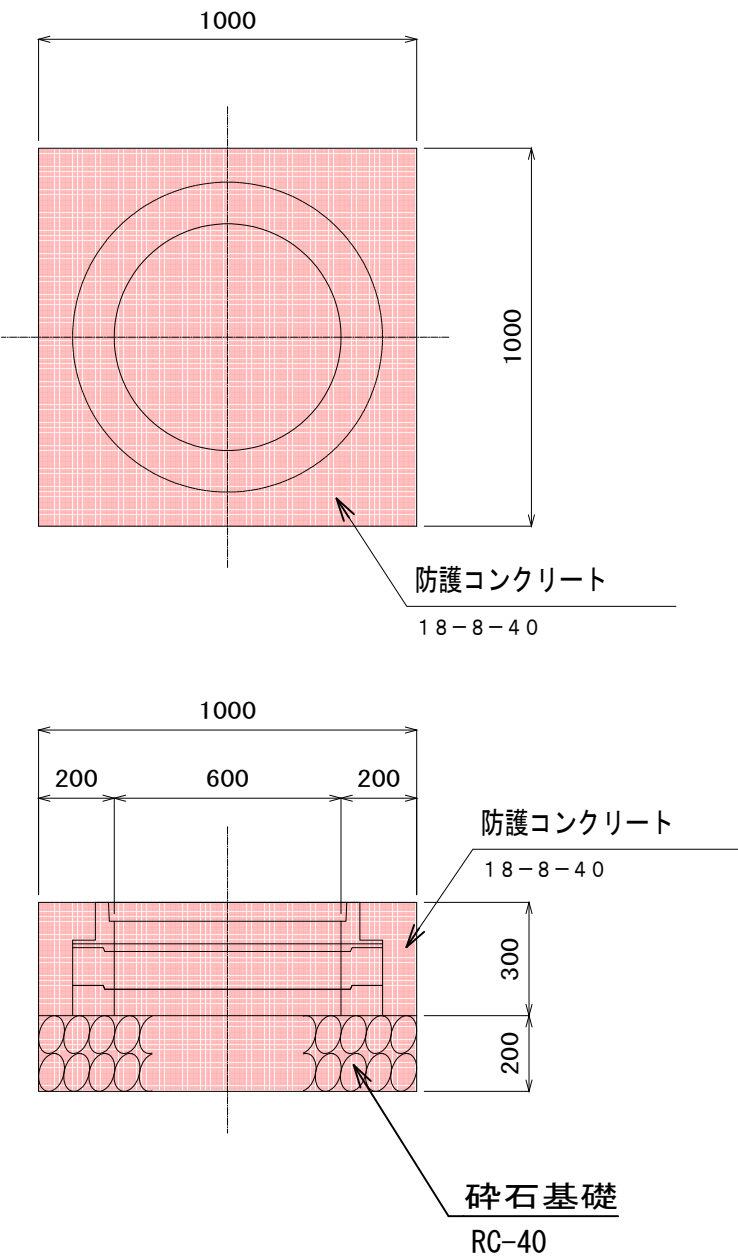
新設組立マンホール

平面図

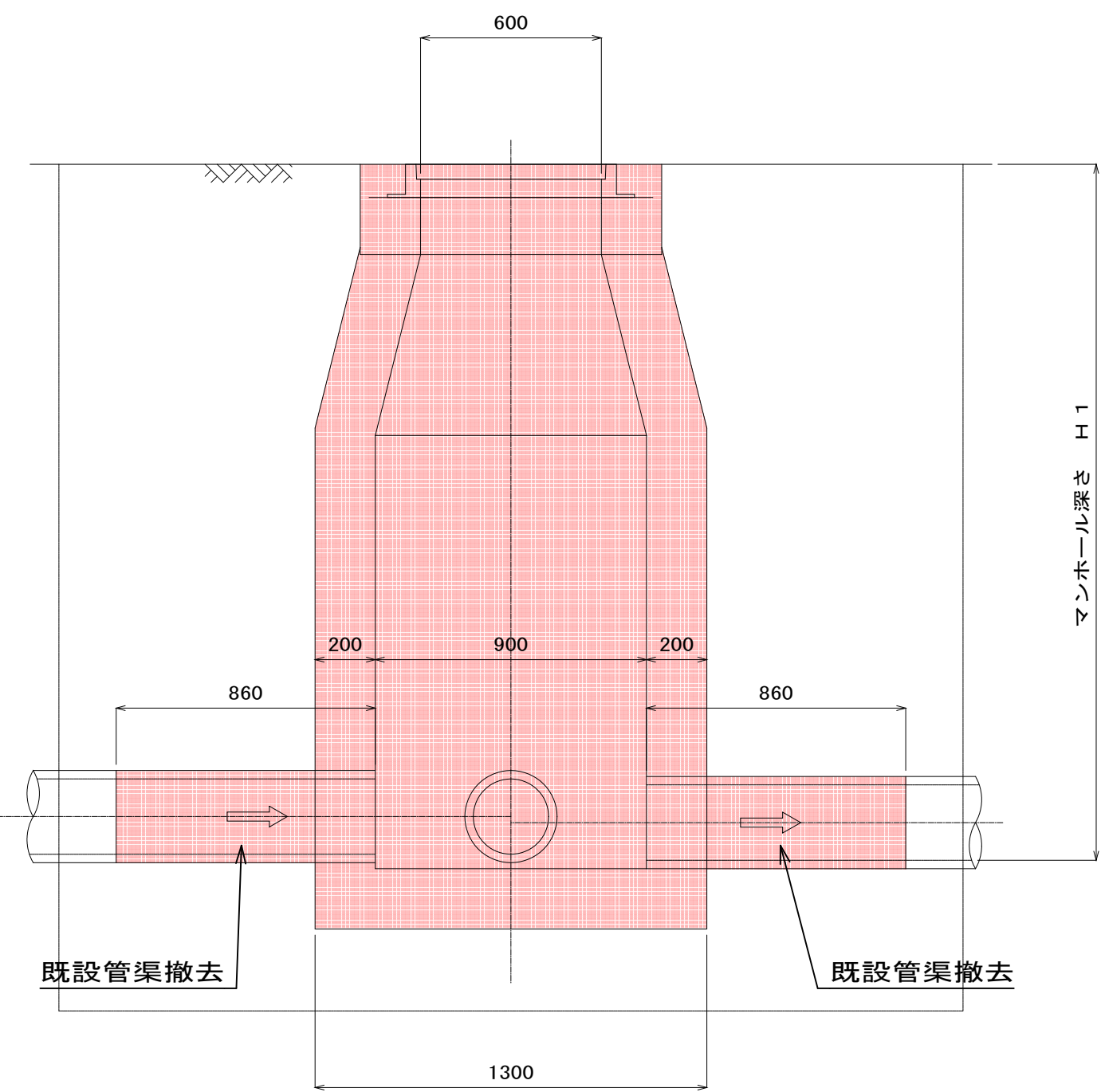


防護コンクリート

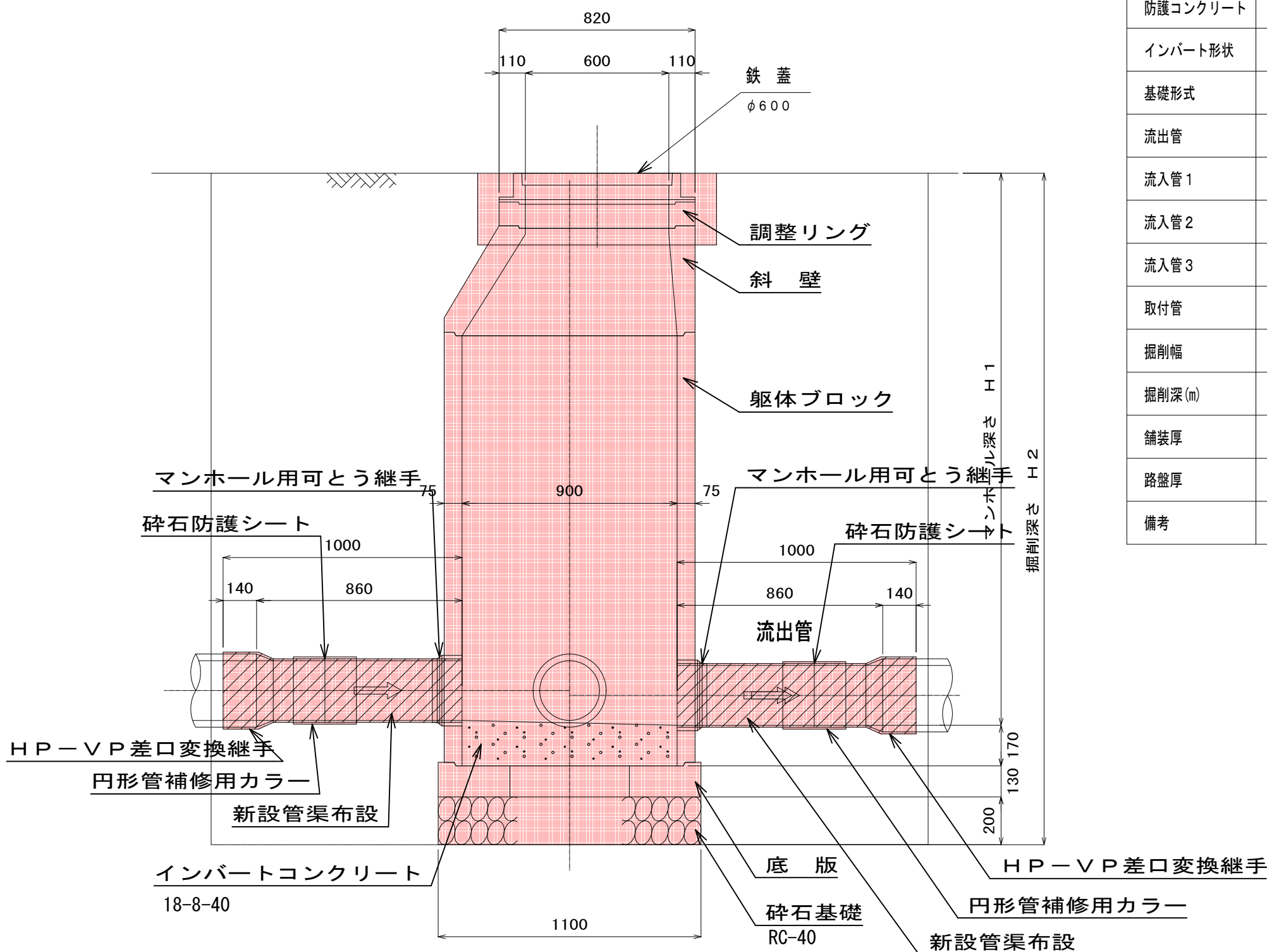
平面図



A A 断面



A A 断面



マンホールNo.	152-8	152-9	152-12	202-3	204-2	220-3-1	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	234-3 (旧)	271-6
既設入孔規格				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	組立式
マンホール深(m)				2.07	1.96		1.43	1.45	1.61	1.54		0.96	0.99	0.33	0.76	0.80	1.40	1.53
防護コンクリート				有り	有り		有り	有り	有り	有り		有り	有り	有り	有り	有り	無し	有り
インバート形状				○	○		○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
基礎形式				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
流出管				HPφ250	HPφ250		HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250		HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250	VUφ150	HPφ250
流入管1				—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
流入管2				HPφ250	HPφ250		VUφ150	HPφ250	HPφ250	HPφ250		HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250	HPφ250	VUφ150	HPφ250
流入管3				—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
取付管				—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—
掘削幅				3.00 x 2.50	3.00 x 2.50		3.00 x 2.50	3.00 x 2.50	3.00 x 2.50	3.00 x 2.50		3.00 x 2.50	3.00 x 2.50	3.00 x 2.50	3.00 x 2.50	3.00 x 2.50	3.00 x 2.50	3.00 x 2.50
掘削深(m)				2.57	2.46		1.93	1.95	2.11	2.04		1.46	1.49	0.83	1.26	1.30	1.90	2.03
舗装厚				—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	0.05	—
路盤厚				—	—		—	—	—	—		—	—	—	—	—	0.35	—
備考	蓋のみ	蓋のみ	蓋のみ			蓋のみ					蓋のみ							

実施設計図

2/5

令和4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			

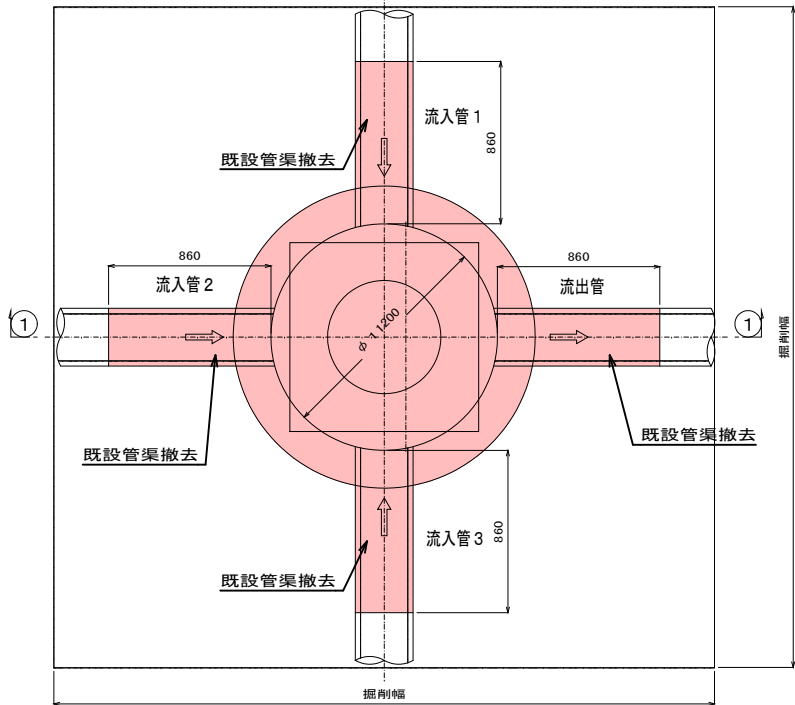
2号マンホール標準構造図

S=1:20

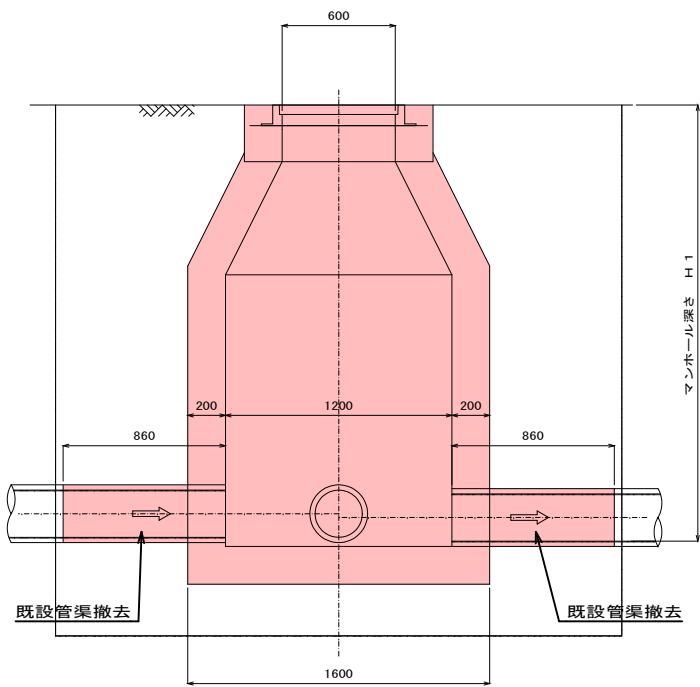
既設現場打マンホール

(撤去)

平面図

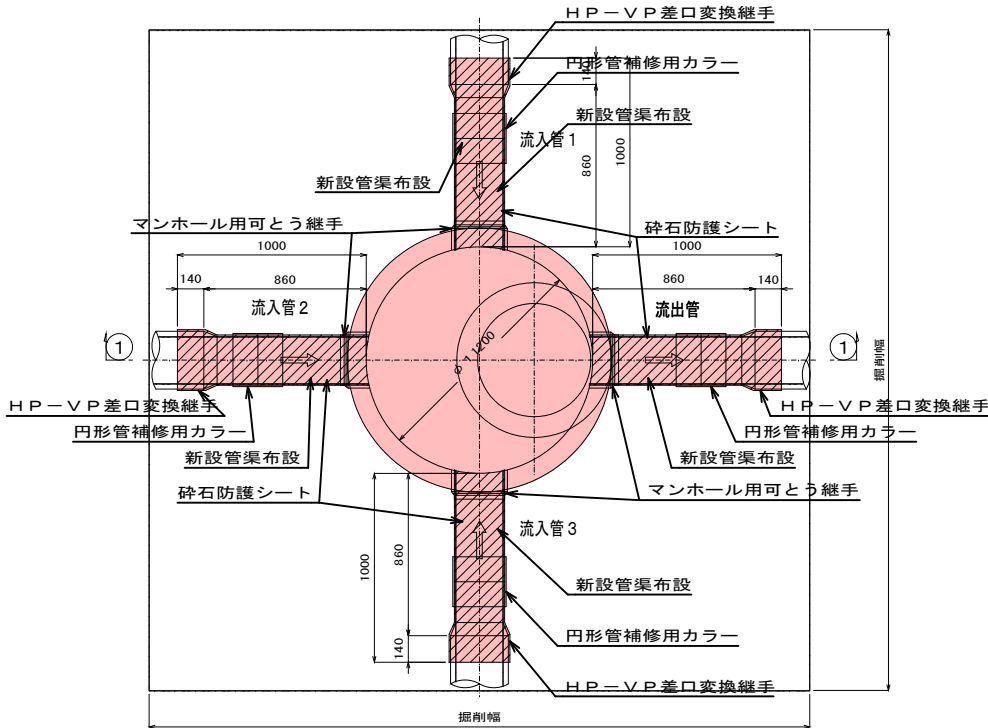


A A 断面

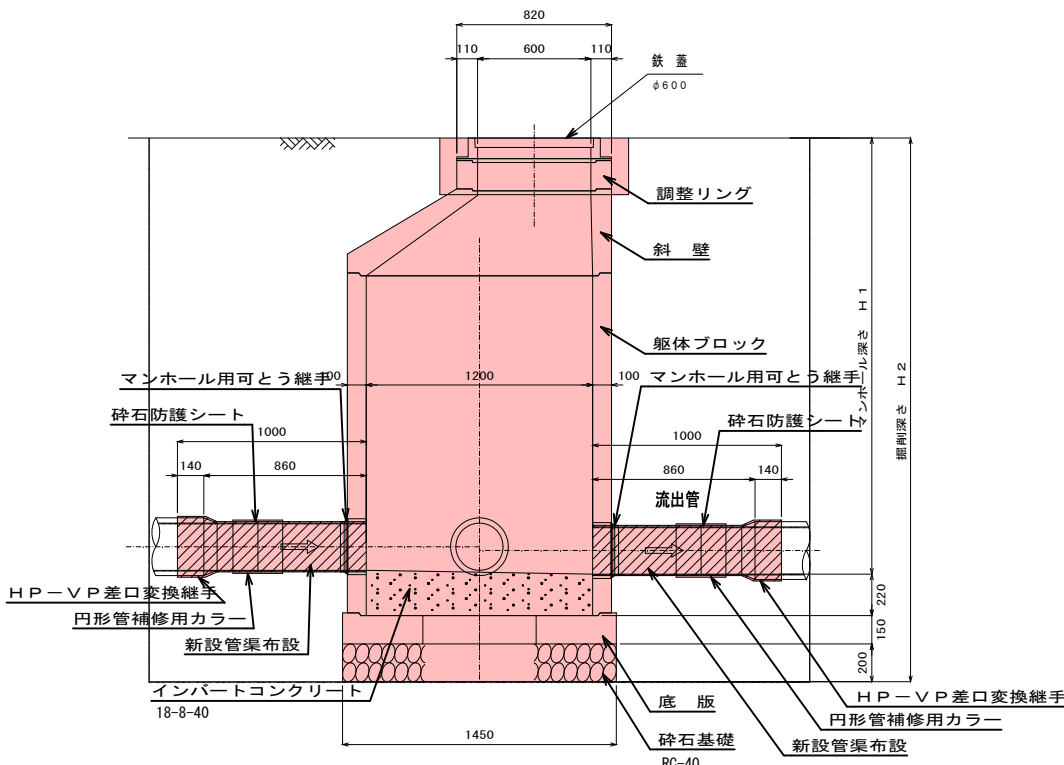


新設組立マンホール

平面図

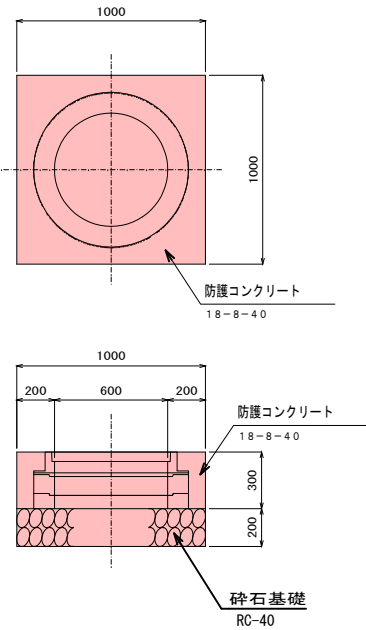


A A 断面



防護コンクリート

平面図



マンホールNo.	267-1				
既設人孔規格	現場打ち				
マンホール深(m)	4.12				
防護コンクリート	有り				
インバート形状	⊕				
基礎形式	砕石基礎				
流出管	HPφ250				
流入管1	HPφ250				
流入管2	HPφ250				
流入管3	HPφ250				
取付管	—				
掘削幅	3.50				
掘削深(m)	4.69				
舗装厚	—				
路盤厚	—				
備考					

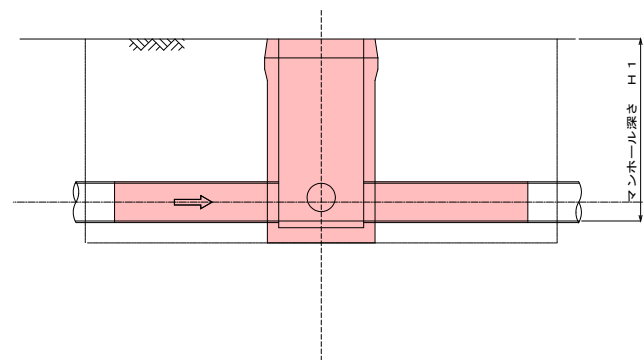
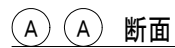
実施設計図

3/5

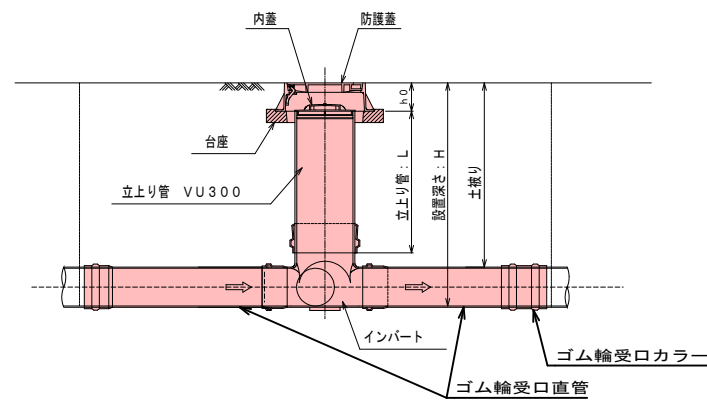
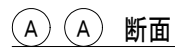
令和4年度		工事番号	
工事名	大湯村公共下水道管渠改築工事		
処理区名	幹線	幹線名	
箇所名	秋田県南秋田郡大湯村 地内		
2号マンホール標準構造図		縮尺	1:20
照査	設計	図面番号	
大湯村			

**S = 1 : 2 0**

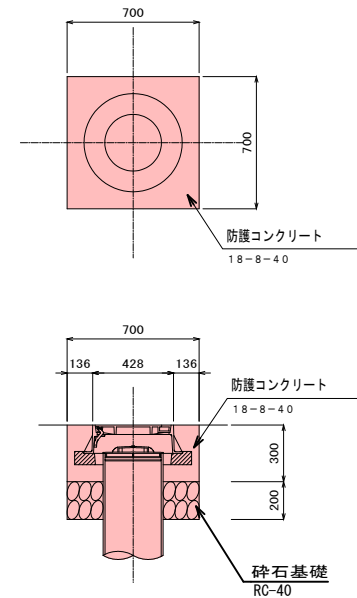
平面图



平面图



平面図

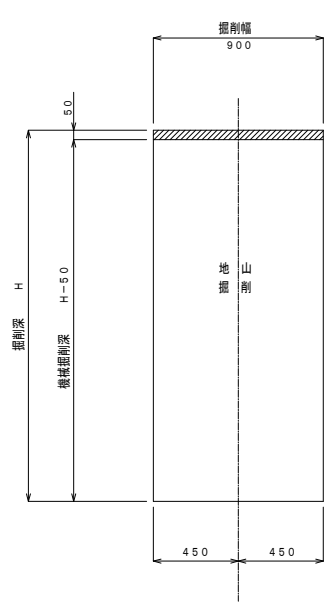
[illegible]

令和4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		
塩ビ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			

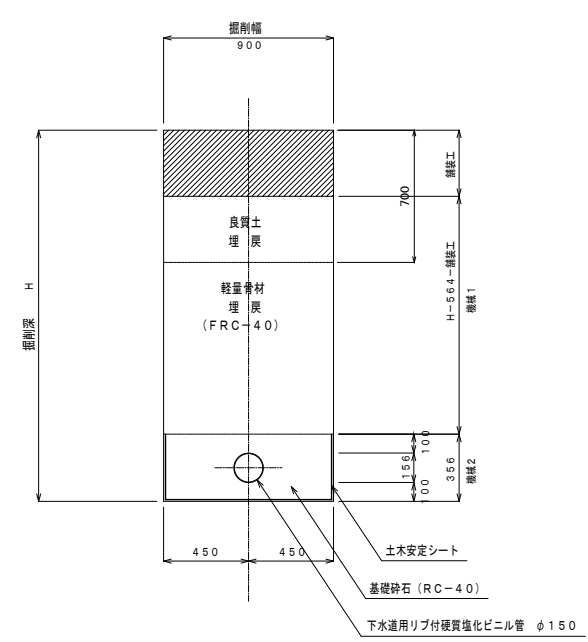
土工標準図 S=1:20

φ150

掘削

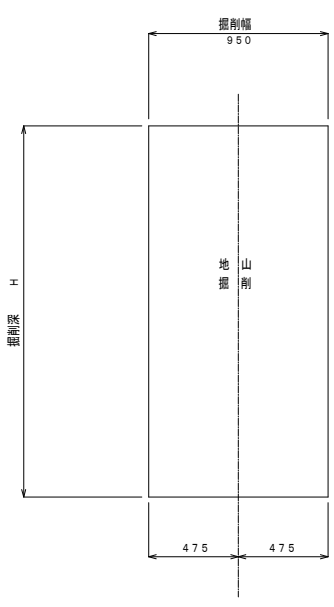


埋戻し

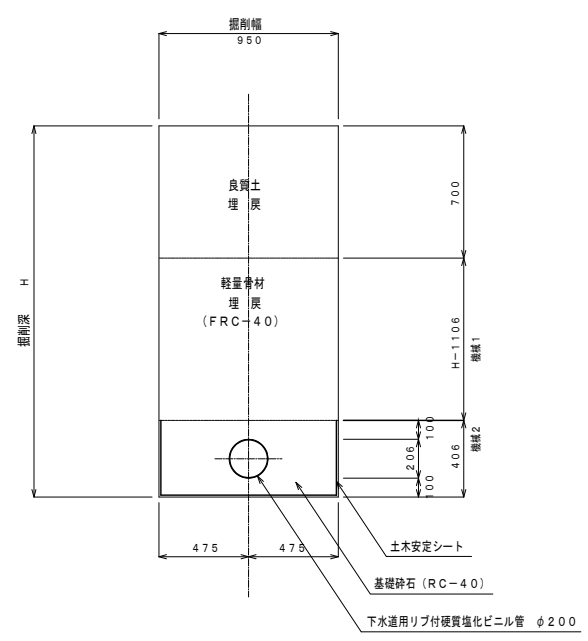


φ200

掘削

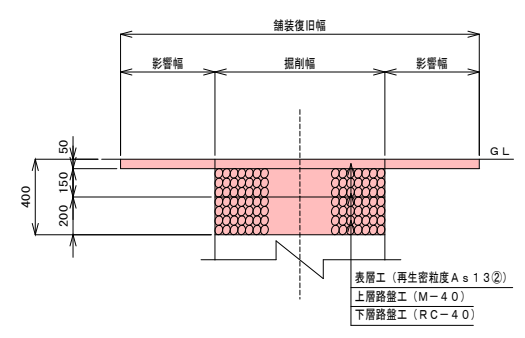


埋戻し

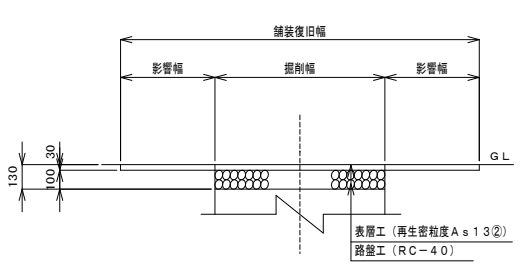


舗装復旧図 S=1:20

市道車道



市道歩道



実施設計図

5/5

令和4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			