


位置図

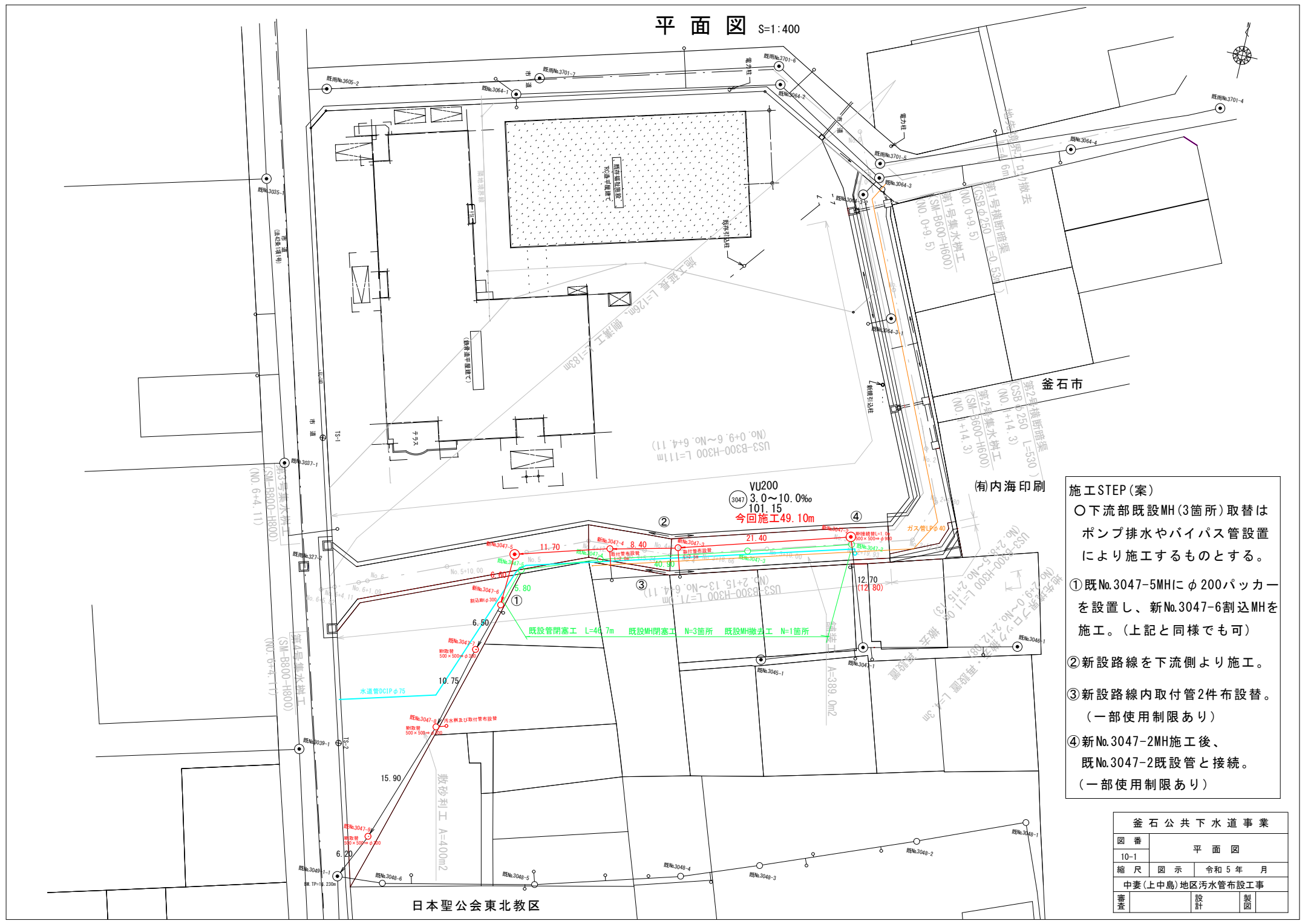


中妻(上中島)地区污水管布設工事施工箇所図



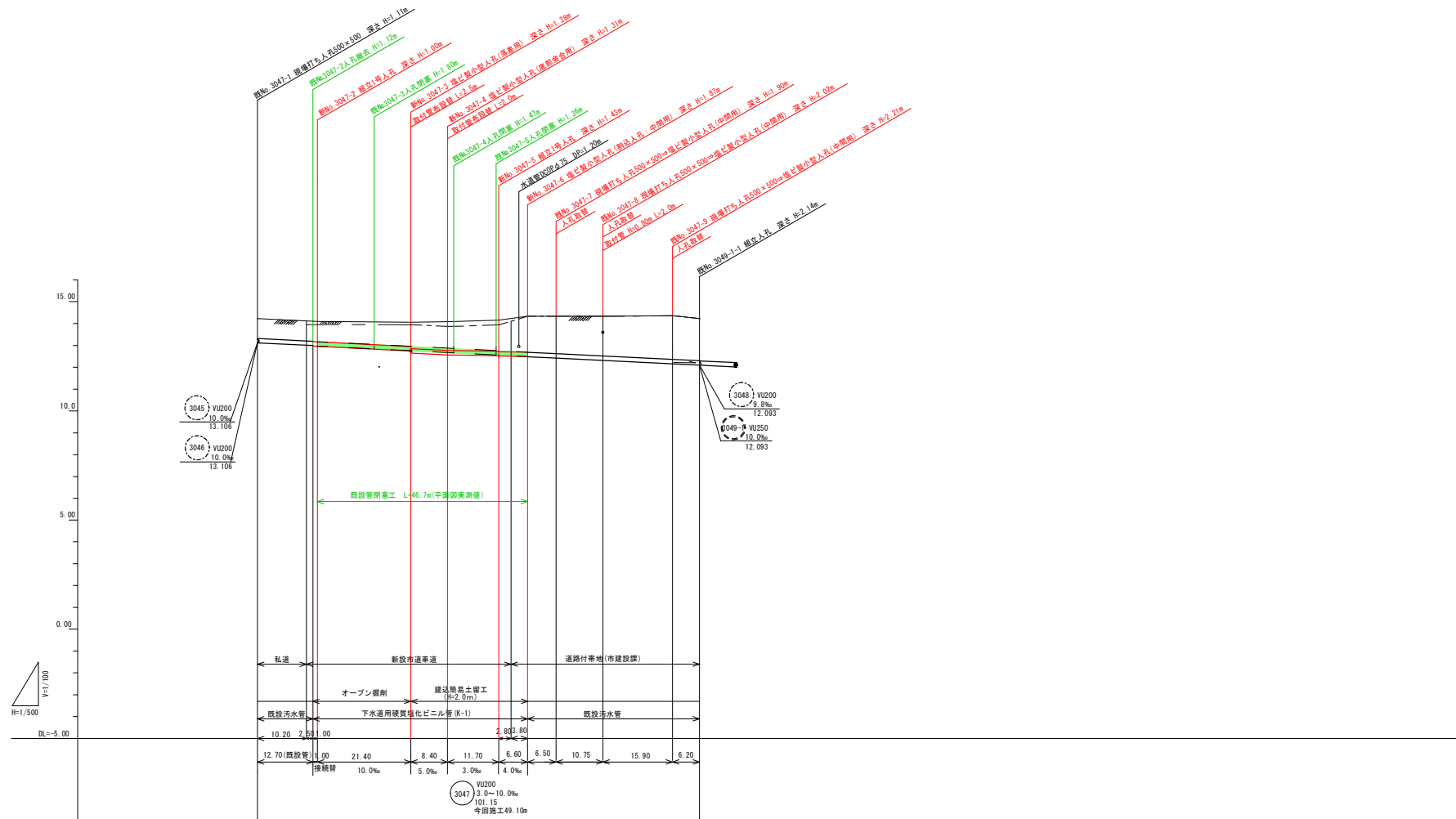
凡 例	
	整備済路線
	施工箇所

平面図 S=1:400



- 施工STEP(案)
- 下流部既設MH(3箇所)取替はポンプ排水やバイパス管設置により施工するものとする。
- ①既No.3047-5MHにφ200パッカーを設置し、新No.3047-6割込MHを施工。(上記と同様でも可)
 - ②新設路線を下流側より施工。
 - ③新設路線内取付管2件布設替。(一部使用制限あり)
 - ④新No.3047-2MH施工後、既No.3047-2既設管と接続。(一部使用制限あり)

釜石公共下水道事業			
図番	平面図		
10-1			
縮尺	図示	令和5年 月	
中妻(上中島)地区污水管布設工事			
審査		設計	製図



Legend for the cross-section diagram:

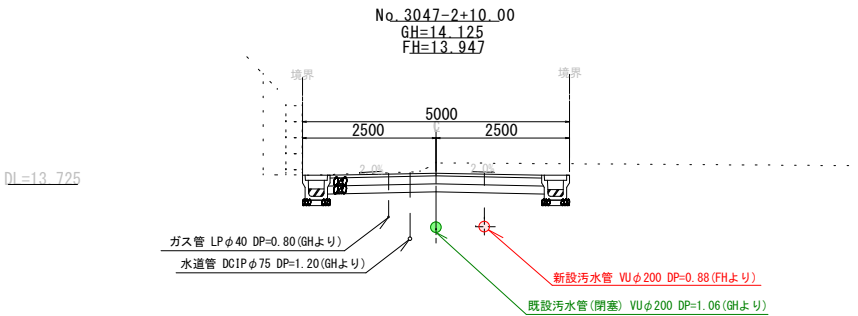
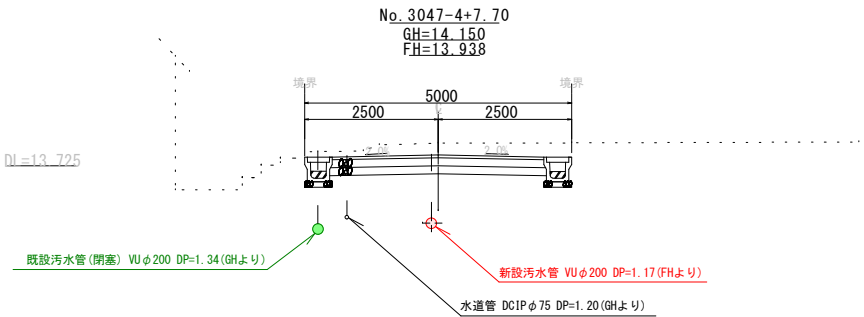
- 現況地盤高 (Existing Ground Elevation): Solid black line
- 計画地盤高 (Planned Ground Elevation): Dashed black line
- 既設汚水管 (Existing Sewer): Double black line
- 既設閉塞汚水管 (Existing Closed Sewer): Double green line
- 新設汚水管 (New Sewer): Double red line

距離	0.00	12.70	35.10	43.20	55.20	61.80	68.30	79.05	94.95	101.15
管底高	13.106	12.979	12.735	12.615	12.500	12.483	12.420	12.310	12.190	12.093
掘削深	0.00	1.28	1.43	1.57	1.72	1.95				
管距離	0.00	12.70	21.40	8.40	11.70	6.60	6.50	10.75	15.90	6.20
管距離	0.00	12.70	35.10	43.20	55.20	61.80	68.30	79.05	94.95	101.15

釜石公共下水道事業				
図番	縦断面図			
縮尺	図示	令和	年	月
中妻(上中島)地区汚水管布設工事				
審査	設計	製図		

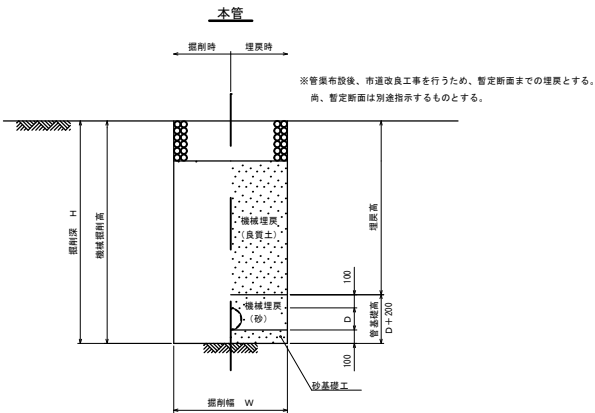
横断図

S=1:100

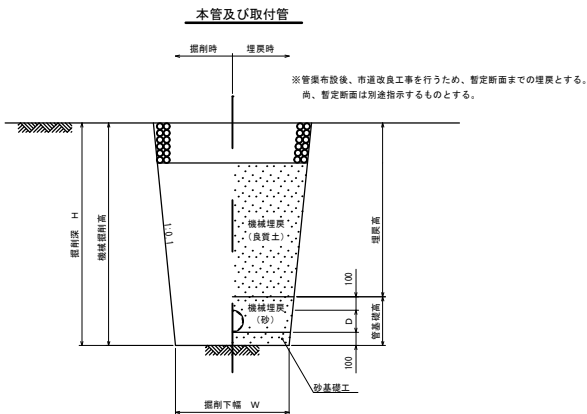


釜石公共下水道事業				
図番	横断面図			
10-3				
縮尺	1:100	令和	年	月
中妻(上中島)地区污水管布設工事				
審査		設計		製図

掘削深1.5m超え
(建込簡易土留)



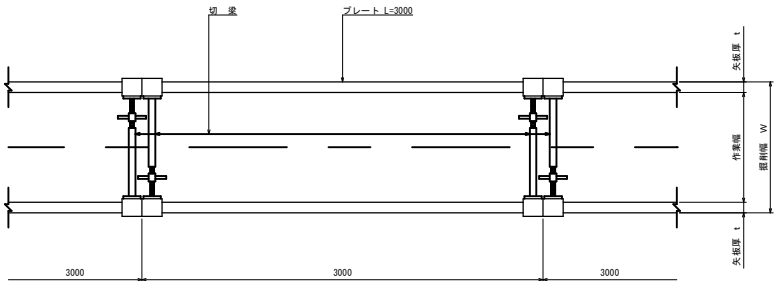
掘削深1.5m以下
(オープン掘削)



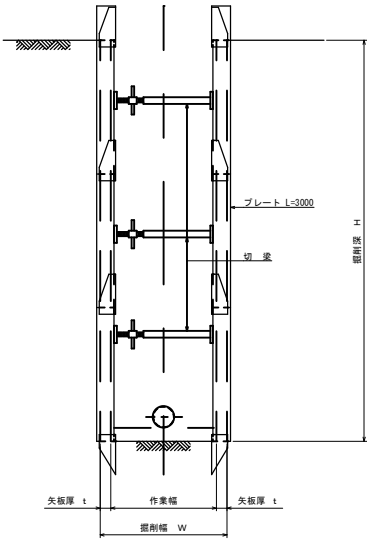
管種・口径	管外径 D (mm)	掘削下幅 W (mm)
VUφ150	165	550
VUφ200	216	550

建込簡易土留工
(掘削深1.5m超え)

平面図



断面図

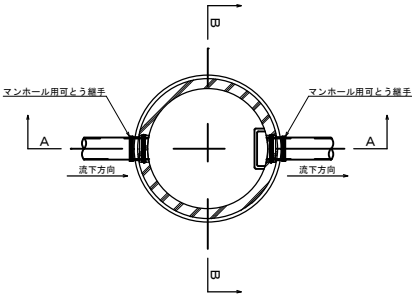


平均掘削深 H (m)	矢板厚 t (cm)	掘削幅 W (m)	EH規格
1.5<H≦3.5	6.5	VUφ150 0.90 VUφ200 0.90	0.20

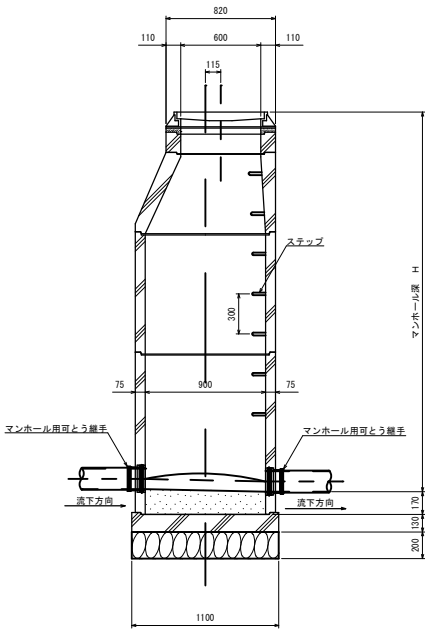
釜石公共下水道事業			
中妻(上中島)地区污水管布設工事			
図 番	土工及び土留工標準構造物		
10-4			
縮 尺	1:40	令和 5 年	月
審 査		設 計	製 図

1号マンホール構造図

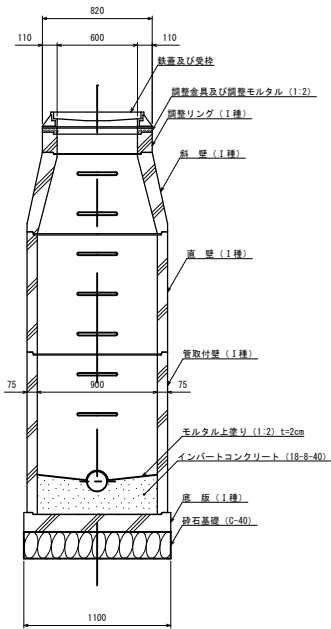
平面図



A-A断面図



B-B断面図

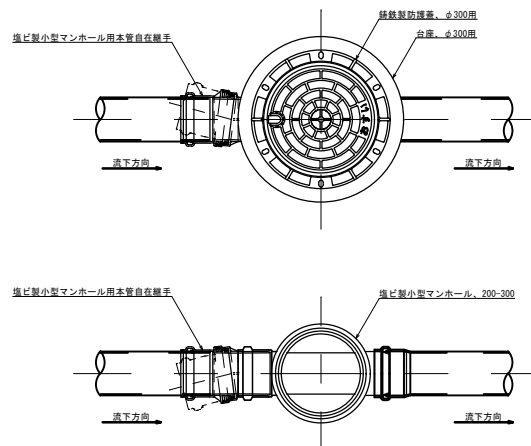


釜石公共下水道事業				
中妻(上中島)地区污水管布設工事				
図 番	1号マンホール標準構造図			
10-5				
縮 尺	1:40	令和 5 年	月	
審 査		設 計	製 図	

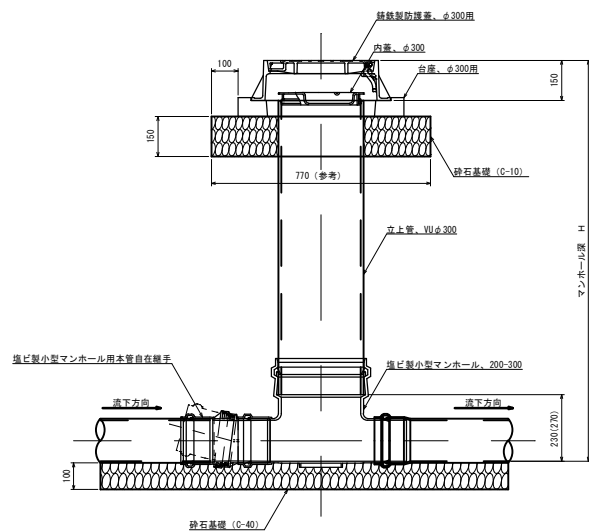
塩ビ製小型マンホール(中間用)標準構造図 縮尺 1:20

No.3047-6・No.3047-7・No.3047-8・No.3047-9

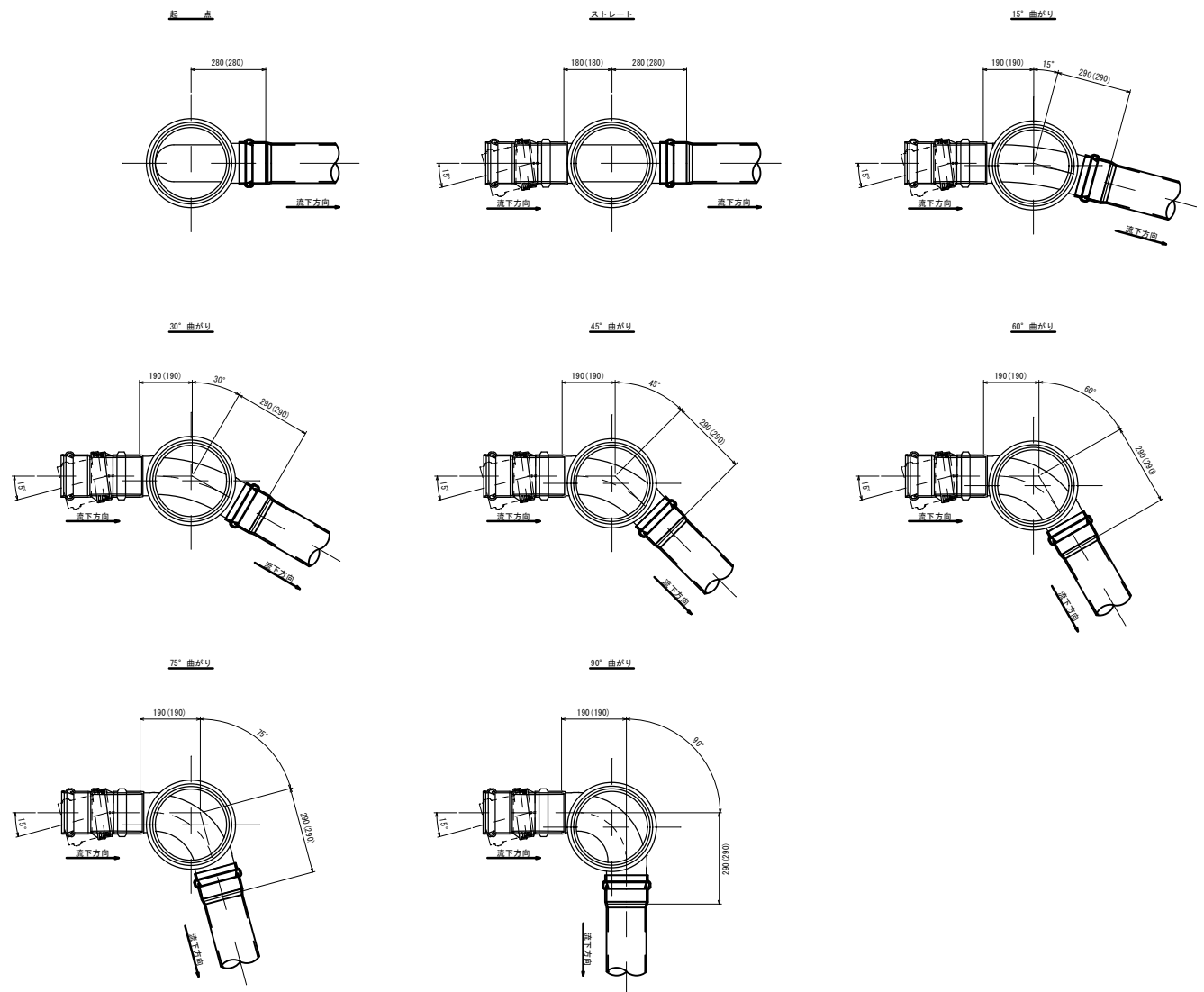
平面図



断面図



マンホール参考詳細図

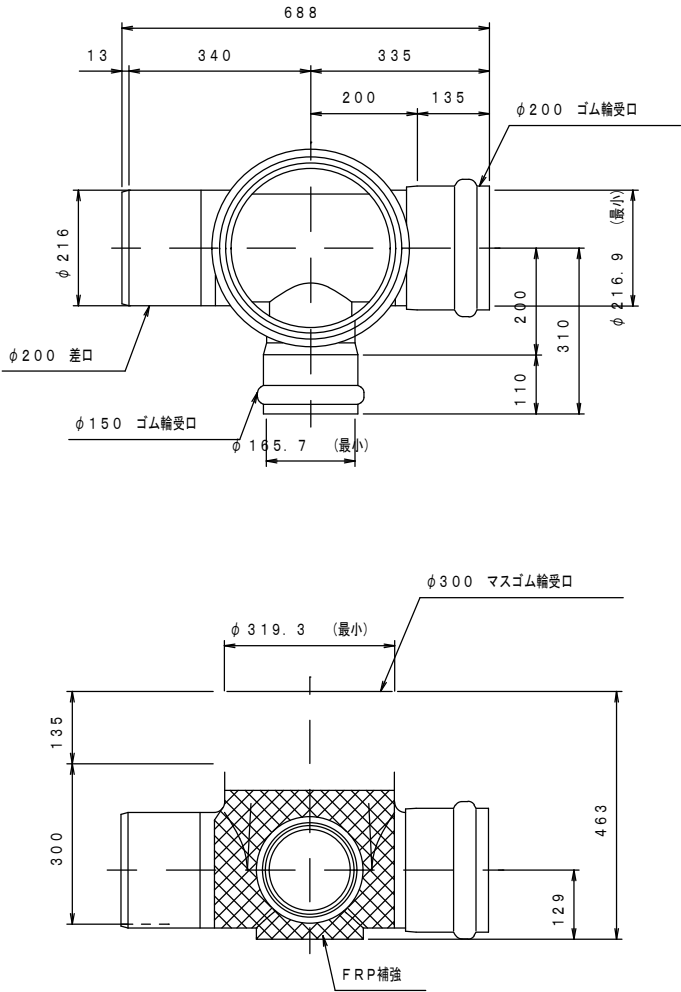


※寸法は参考寸法である。
また、()内は本管がリブ管の場合の参考寸法。

釜石公共下水道事業				
中妻(上中島)地区污水管布設工事				
図番	塩ビ製小型マンホール(中間用)			
10-6	標準構造図			
縮尺	1:20	令和 5 年	月	
審査		設計	製図	

塩ビ製小型マンホール(底部会合用) 構造図 縮尺1:10

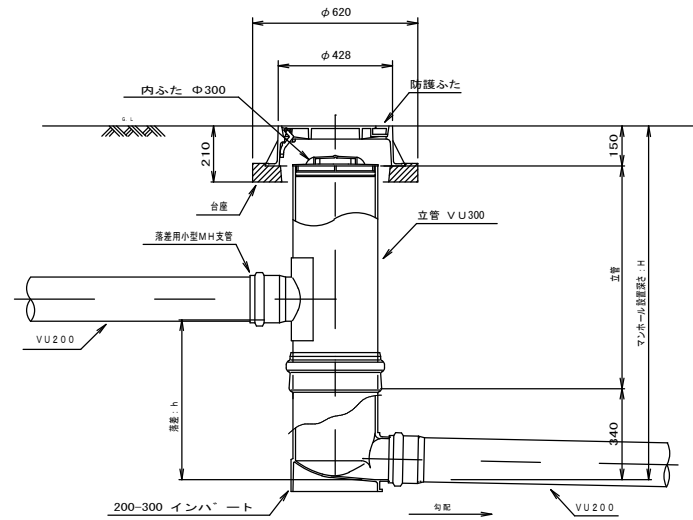
No.3047-4



金石公共下水道事業				
中表(上中島)地区污水管布設工事				
図番	塩ビ製小型マンホール(底部会合用)			
10-7	標準構造図			
縮尺	1:10	令和 5 年	月	
審査		設計	製図	

落差用小型マンホール構造図【塩ビ製】 縮尺1:20

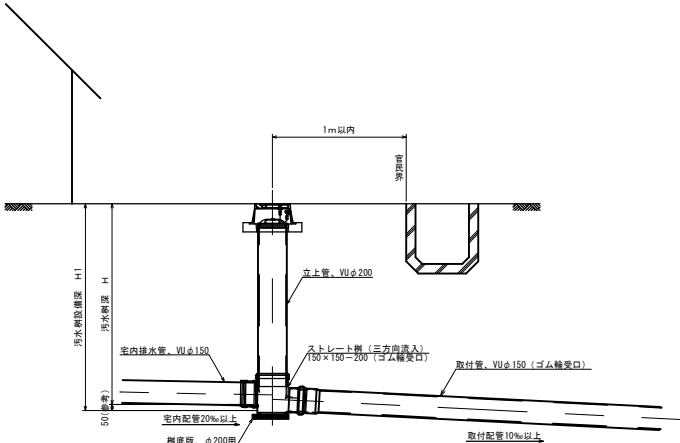
【Φ300-200】



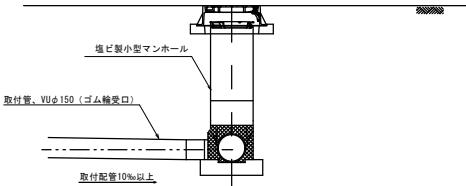
金石公共下水道事業				
中表(上中島)地区污水管布設工事				
図番	塩ビ製小型マンホール(落差用)			
10-8	標準構造図			
縮尺	1:20	令和 5 年	月	
審査		設計	製図	

汚水枳及び取付管標準構造図 縮尺 1:40

汚水枥タイプ

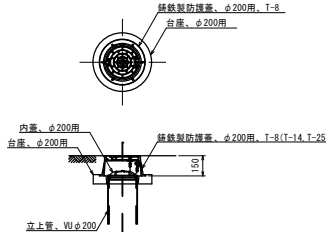


本管接続



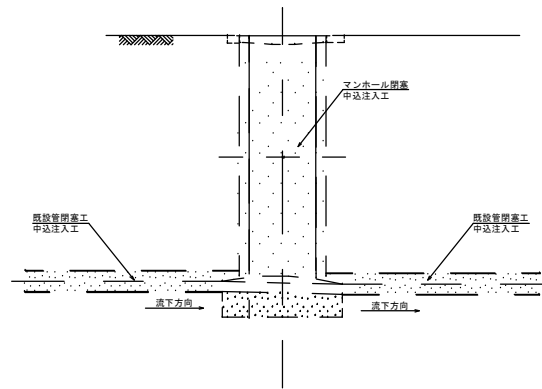
汚水枴蓋詳細図

鑄鐵製防護
(車兩通行有)



釜石公共下水道事業									
中妻(上中島)地区污水管布設工事									
図番	污水樹及び取付管標準構造図								
10-9									
縮尺	1:40		令和 5 年		月				
審			設			製			

管閉塞工標準構造図 縮尺 1:40



釜石公共下水道事業				
図 番	管閉塞工標準構造図			
10-10				
縮 尺	1:40	令和 5 年	月	
中妻(上中島)地区污水管布設工事				
審 査		設 計	製 図	