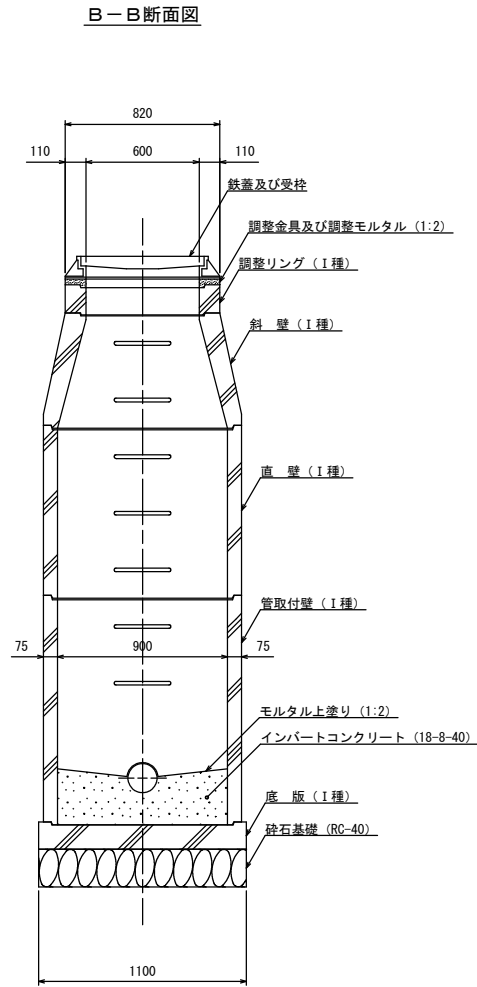
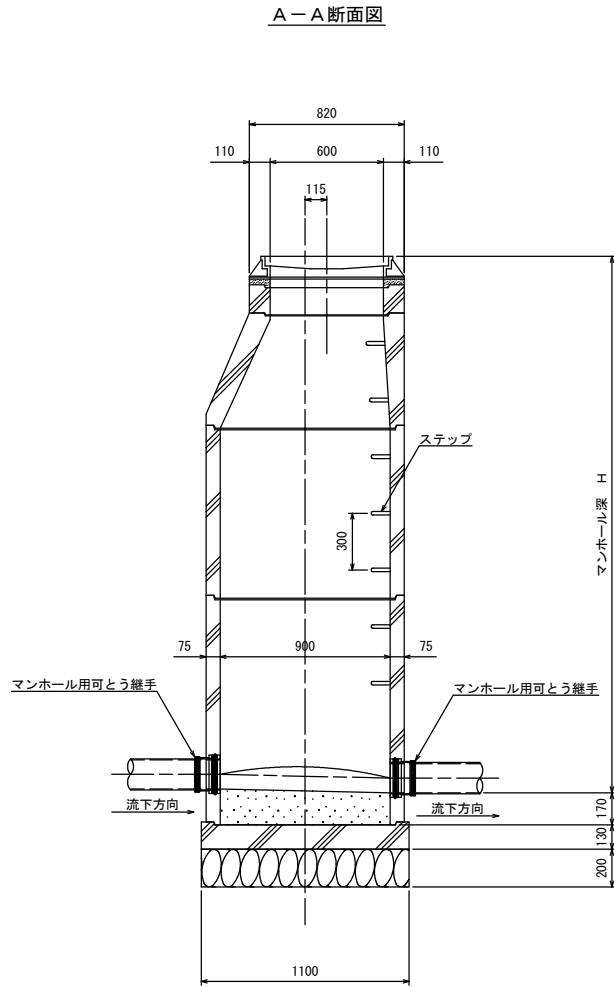
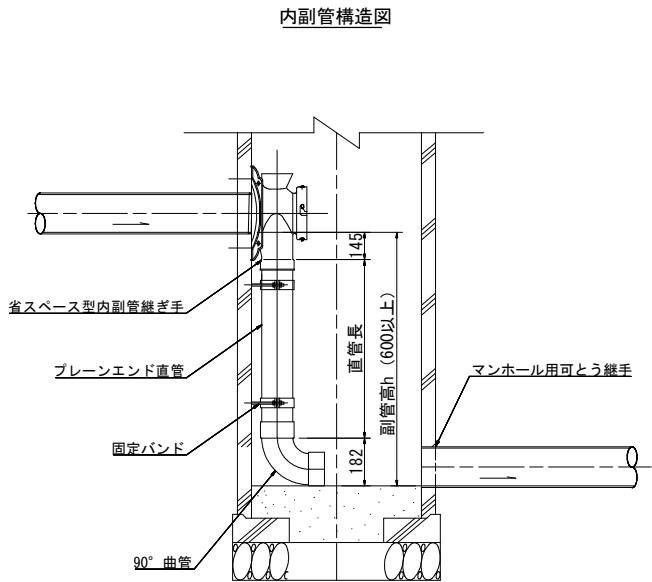
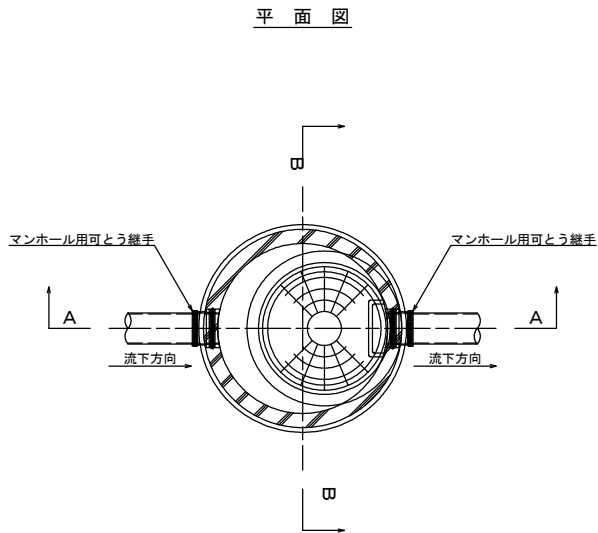


1号マンホール標準構造図 S=1:20

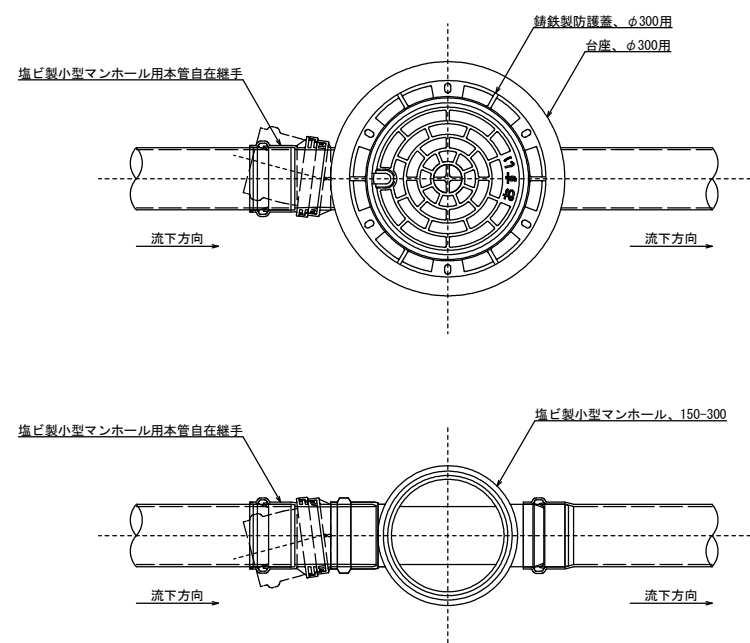


※地上より5m以深に設置となるマンホール部材はⅡ種とする。
また、マンホール深が5m以上となる場合は、マンホールの中間付近に
中間スラブ（FRP製、二分割後付用）を設置する。

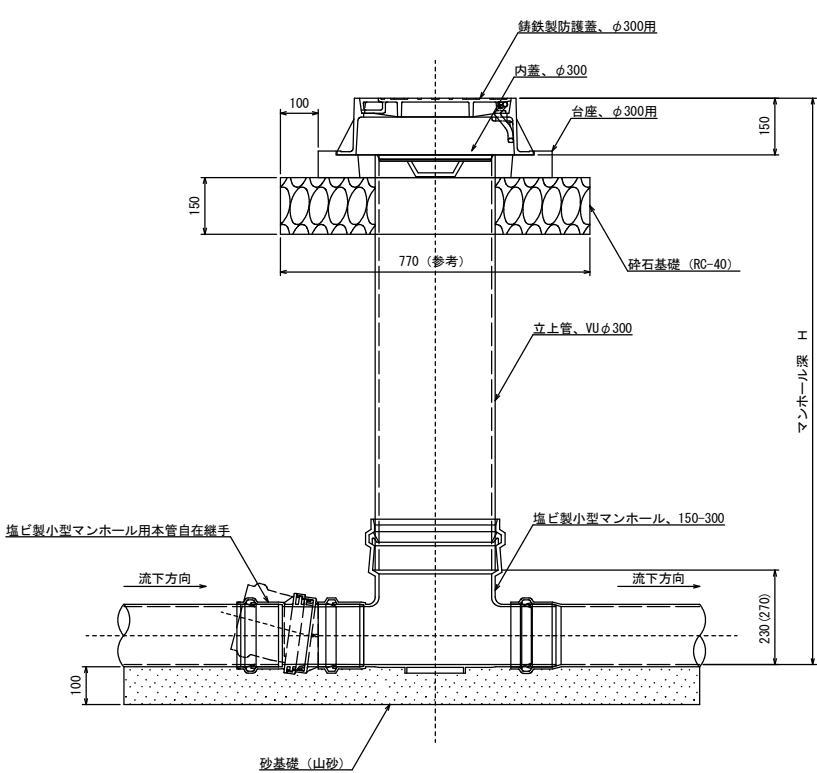
釜石公共下水道事業				
図 番	1号マンホール標準構造図			
縮 尺	1:20			
大畑第1地区国道283号污水管布設工事（その2）				
審 査		設 計	製 図	

塩ビ製小型マンホール標準構造図 縮尺 1:10

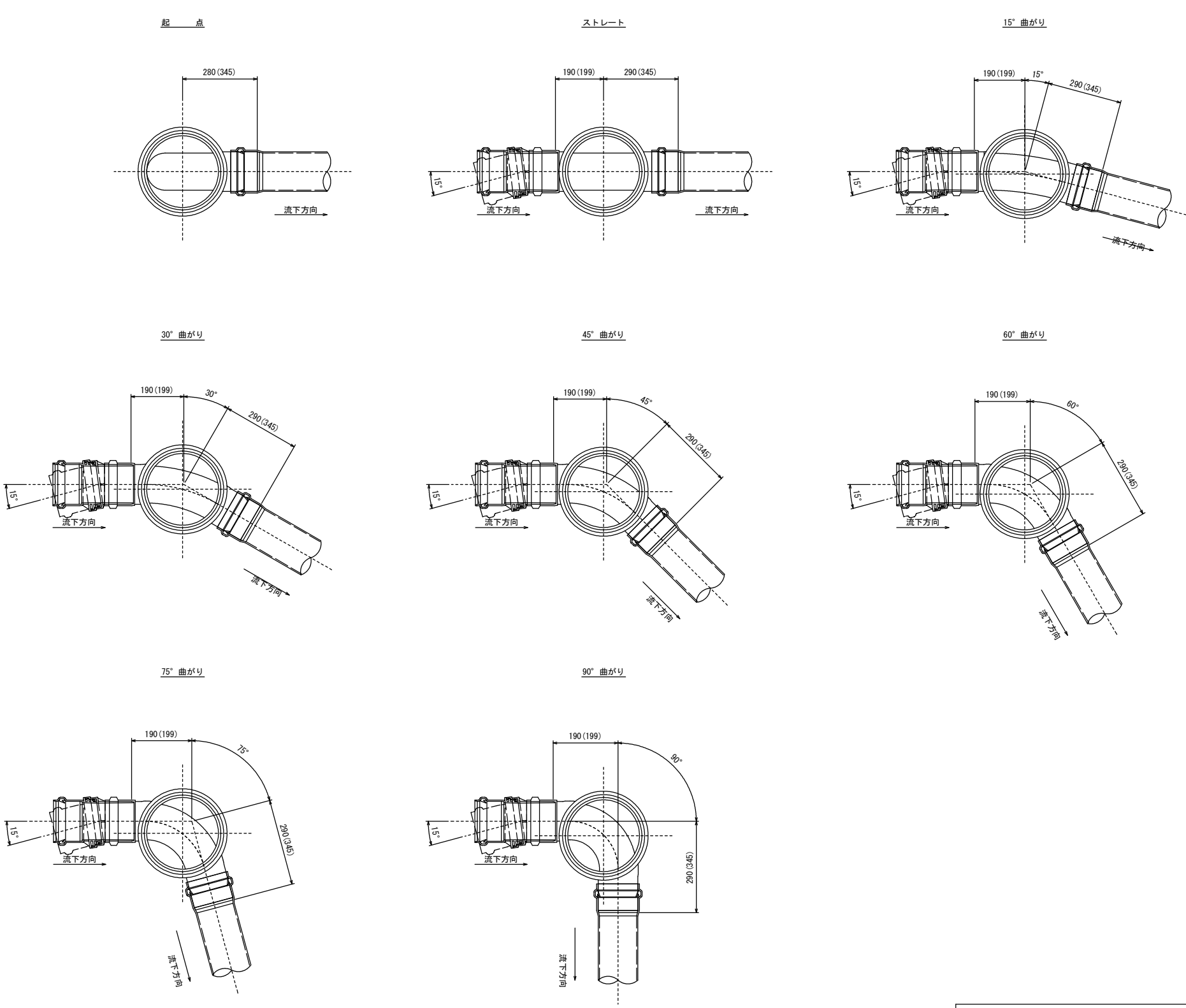
平面図



断面図



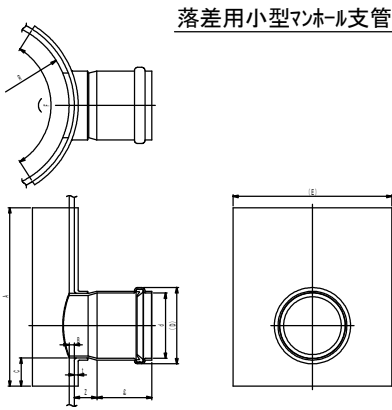
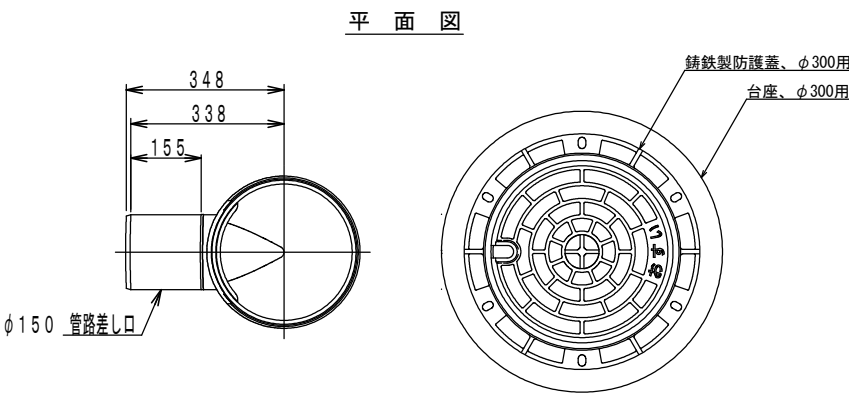
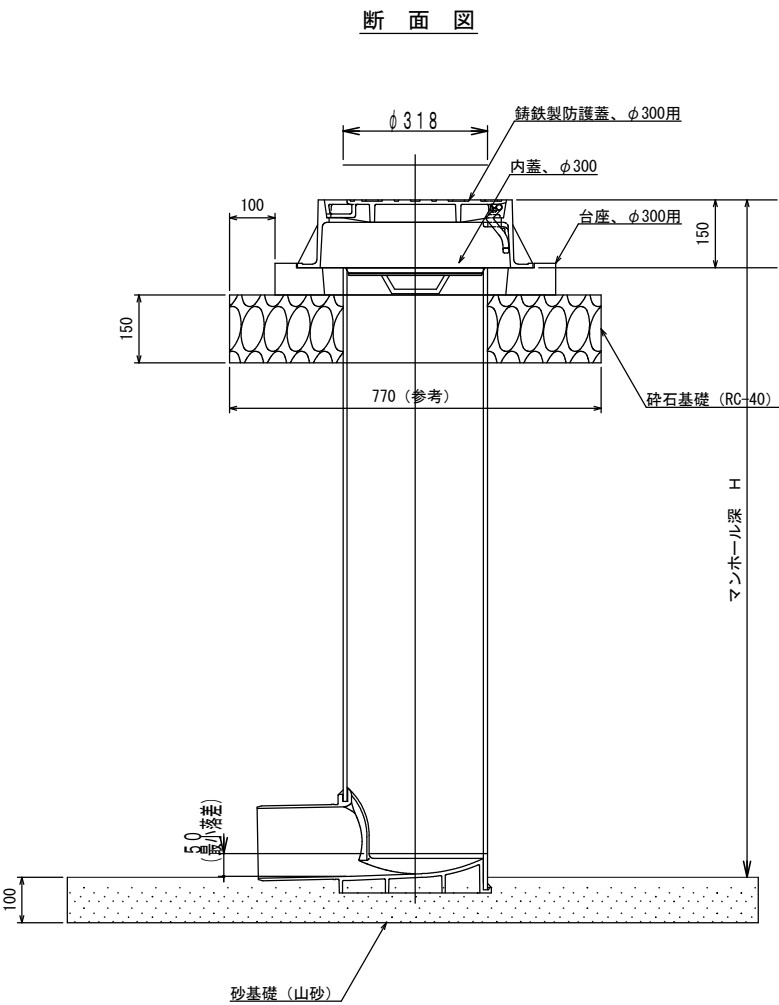
マンホール参考詳細図



※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				
図 番	塩ビ製小型マンホール標準構造図			
—5				
縮 尺	1:10	大畑第1地区国道283号污水管布設工事（その2）		
審 査				

落差用塩ビ製小型マンホール標準構造図

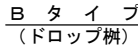
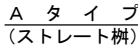


呼び径 記号	d	D	⌀	Z	t (最小)	A (最小)	B (最大)	C	E	F	R (標準)
300-150	166.6	196	110	49	7	315	9.2	50	280	320	159

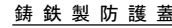
釜石公共下水道事業				
図 番	落差用塩ビ製小型マンホール標準構造図			
—6				
縮 尺	1:NS			
大畑第1地区国道283号污水管布設工事（その2）				
審査		設計		製図

S=1 : 20

汚水枴タイプ



汚水枥蓋詳細図



※汚水樹を道路上に設置する場合、防護蓋の耐荷重はマンホール蓋に準拠とする。

本管接続タイプ

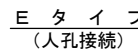
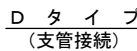
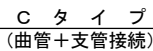
釜石公共下水道事業

図 番	汚水桝及び取付管標準構造図
7	

縮 尺	1:20
-----	------

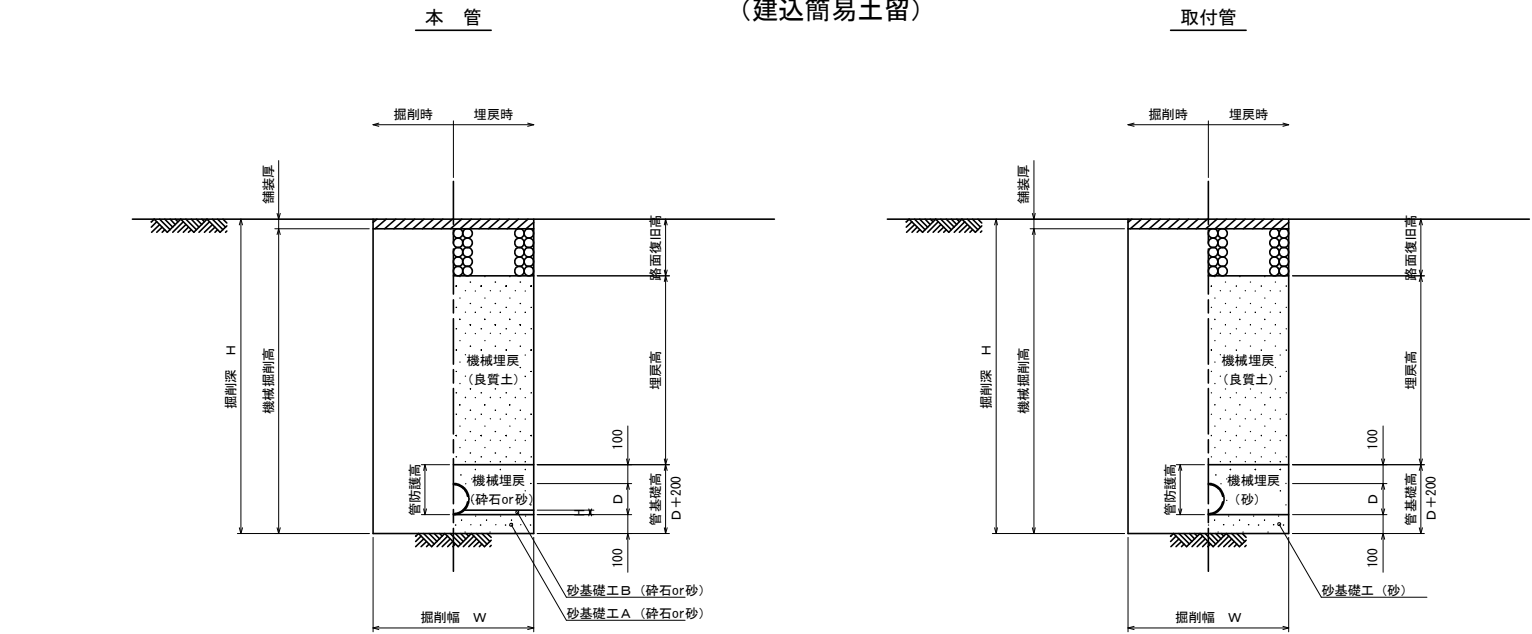
大畑第1地区国道283号污水管布設工事（その2）

製図	設計	審査
----	----	----

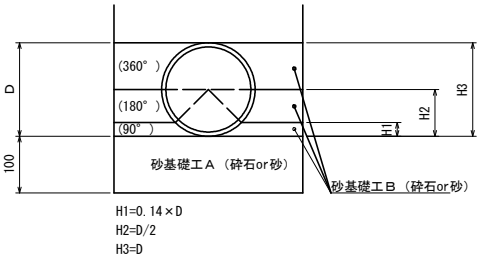
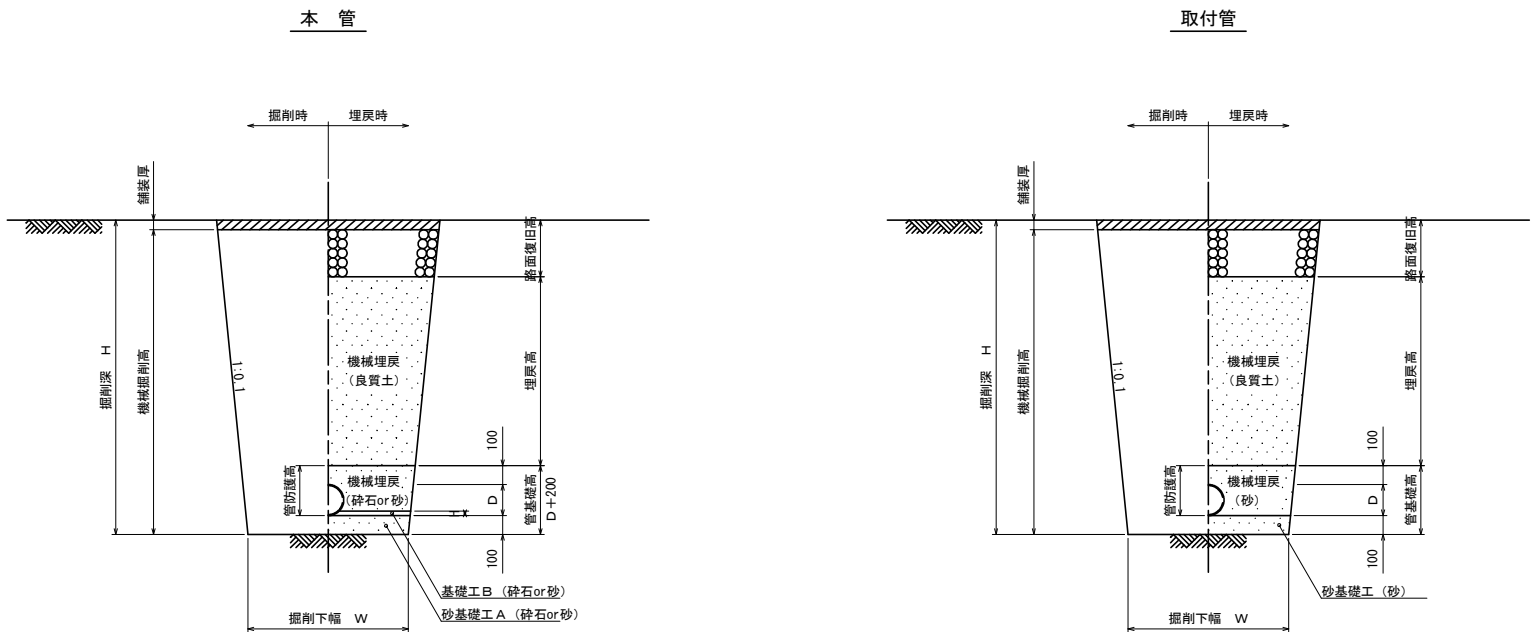
土工及び土留工標準構造図

土工標準構造図 S=1:40

掘削深1.5m超え
(建込簡易土留)



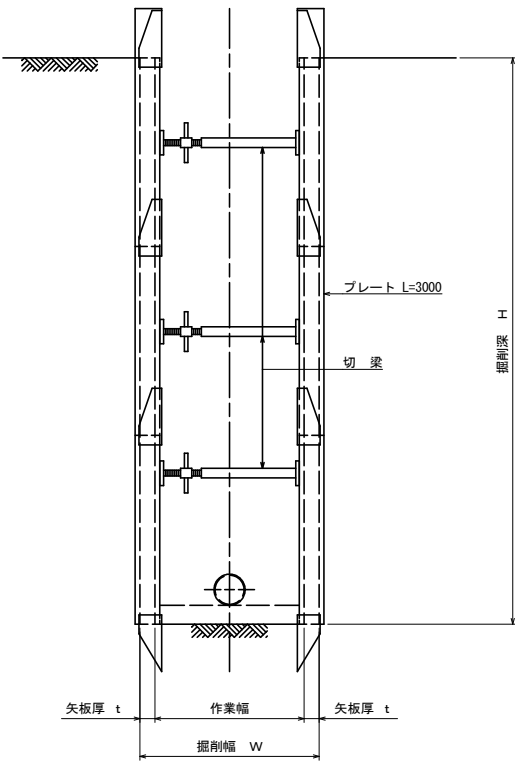
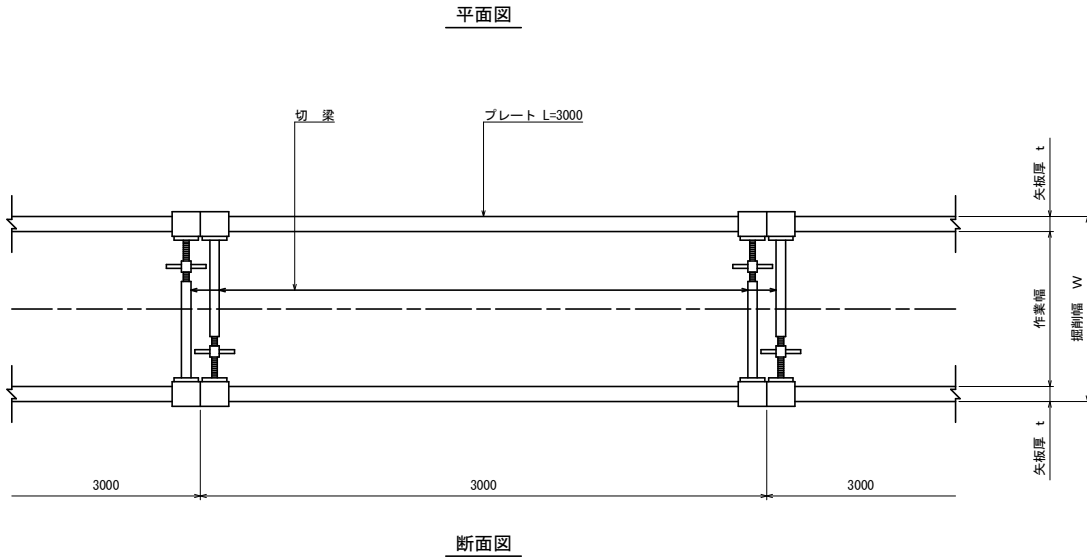
掘削深1.5m以下
(オープン掘削)



管種・口径	管外径 D (mm)	掘削下幅 W1 (mm)	砂基礎幅 W2 (mm)	管基礎上幅 W3 (mm)	BH規格	備考
VUφ100	114	550	570	610	0.10	取付管
VUφ150	165	550	570	620	0.20	本管(国道以外)
PRPφ200	206	550	570	630	0.20	本管(国道)

土留工標準構造図 S=1:40

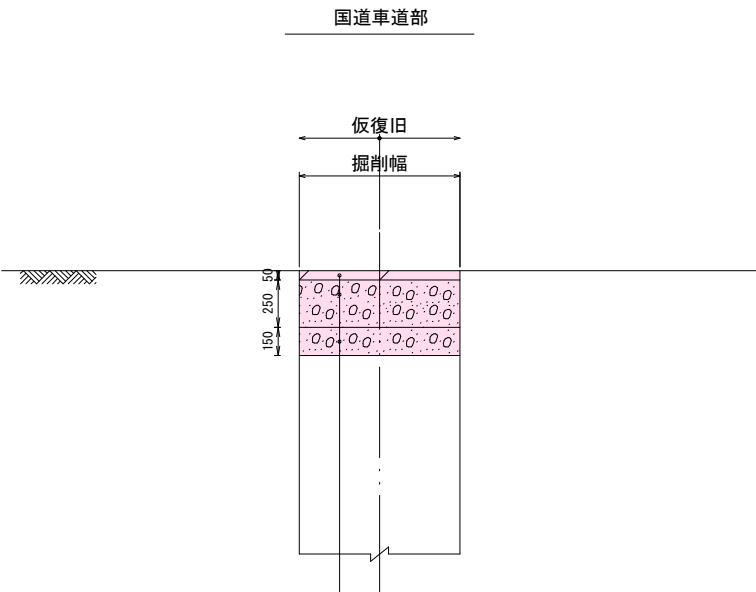
建込簡易土留工
(掘削深1.5m超え)



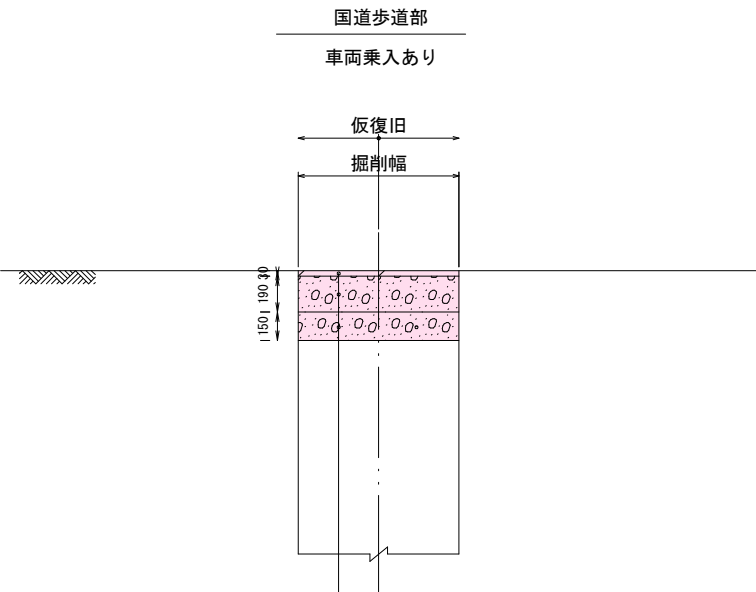
平均掘削深 H (m)	矢板厚 t (cm)	掘削幅 W(m)				BH規格
		VUφ100	VUφ150	PRPφ150	PRPφ200	
1.5<H≦3.0	6.5	0.90	0.90	0.90	0.95	0.20
3.0<H≦3.5	6.5	1.05	1.05	1.10	1.10	0.35
3.5<H≦4.0	10.5	1.10	1.10	1.10	1.10	
4.0<H≦6.0	10.5	1.35	1.35	1.35	1.35	0.60

釜石公共下水道事業				
図 番	土工及び土留工標準構造図			
—8				
縮 尺	図 示			
大畑第1地区国道283号污水管布設工事（その2）				
審査		設計		製図

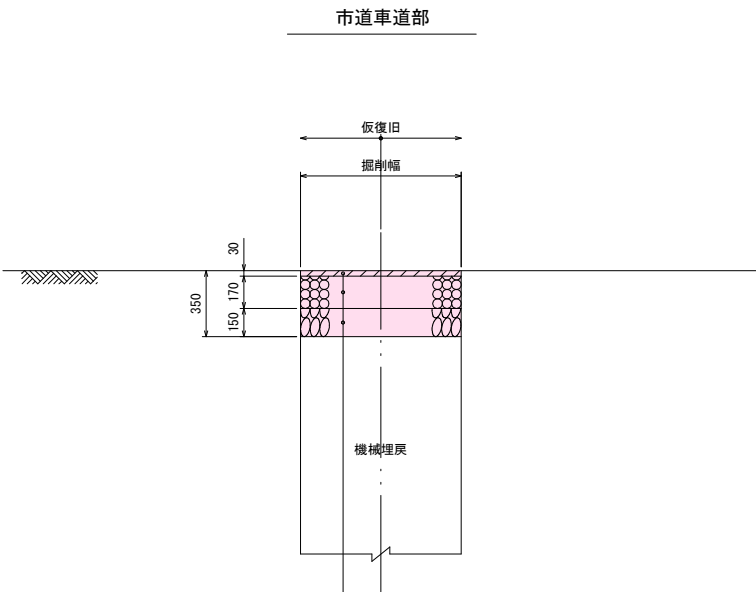
路面復旧図 縮尺 1:40



表層工：再生粗粒度アスコン(20)	t= 50
上層路盤工：粒度調整砕石 M-40	t= 250
下層路盤工：再生クラッシャーラン RC-40	t= 150



表層工：再生粗粒度アスコン(20)	t= 30
上層路盤工：粒度調整砕石 M-40	t= 190
下層路盤工：再生クラッシャーラン RC-40	t= 150



表層工：再生粗粒度アスコン(20)	t= 30
上層路盤工：粒度調整砕石(M-40)	t=170
下層路盤工：再生クラッシャーラン(RC-40)	t=150

釜石公共下水道事業					
図 番	路面復旧図				
—9					
縮 尺	1:40				
大畑第1地区国道283号污水管布設工事（その2）					
審 査		設 計		製 図	