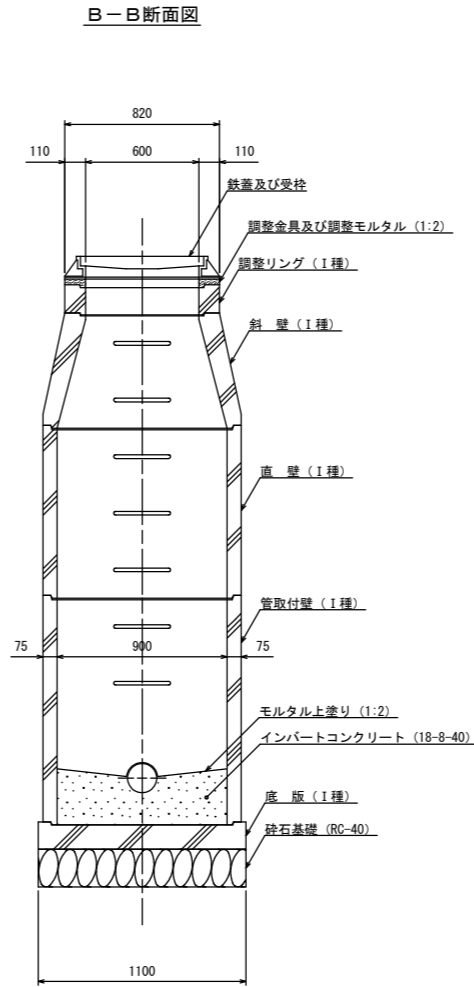
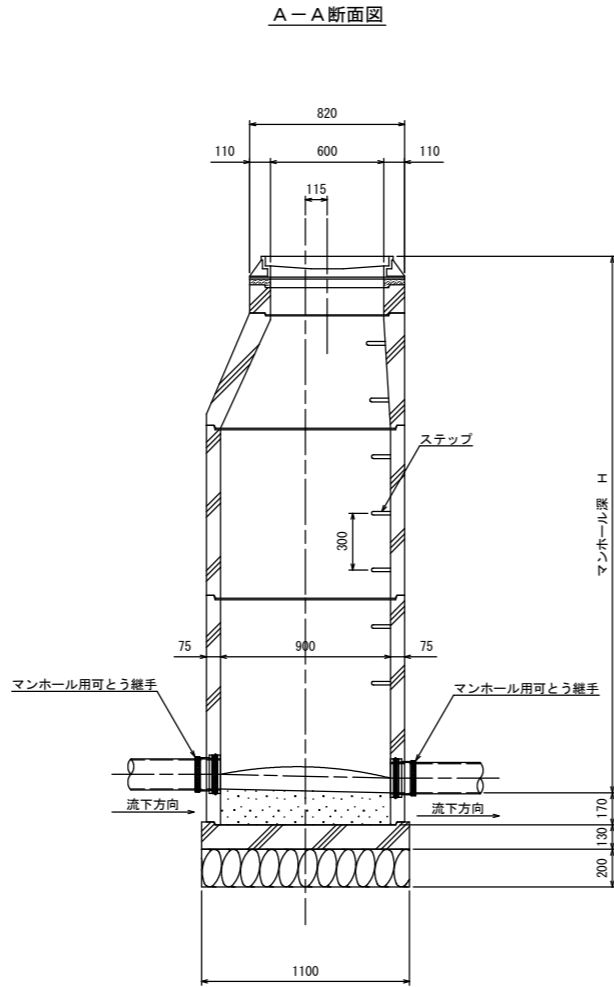
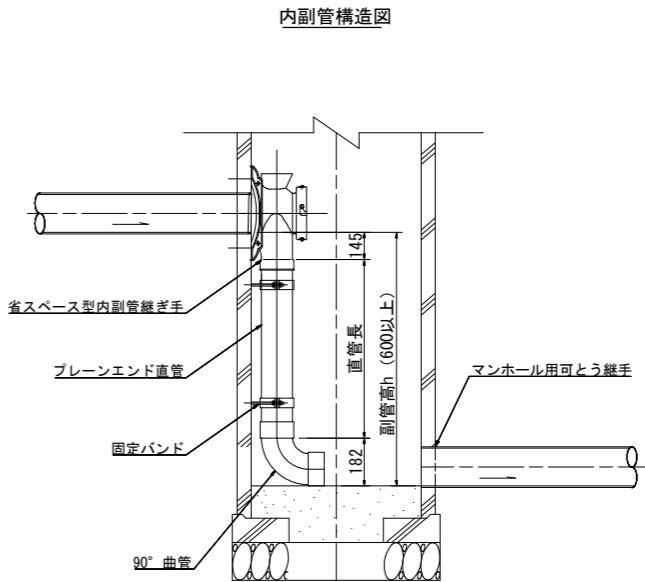
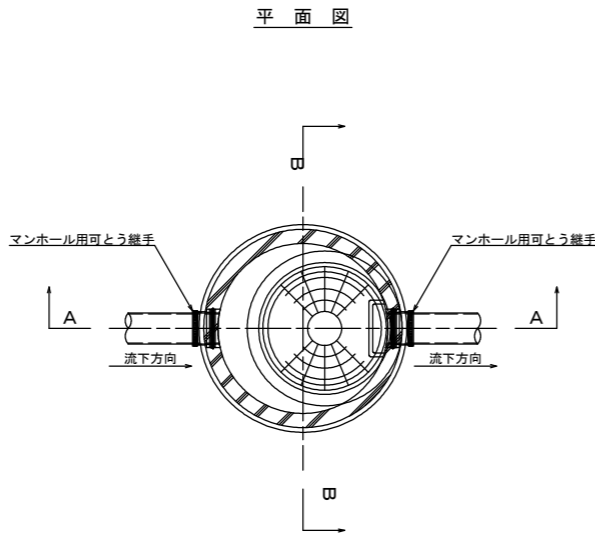


1号マンホール標準構造図 S=1:20



※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			
上平田地区污水管布設工事（その2）				
審 査		設 計	製 図	

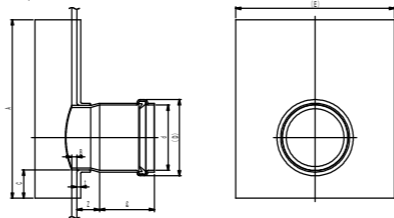
断面図



平面图



落差用小型マンホール支管

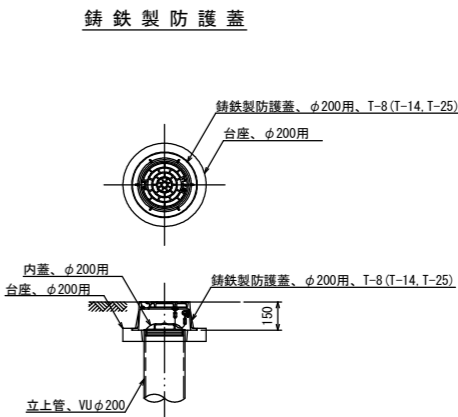
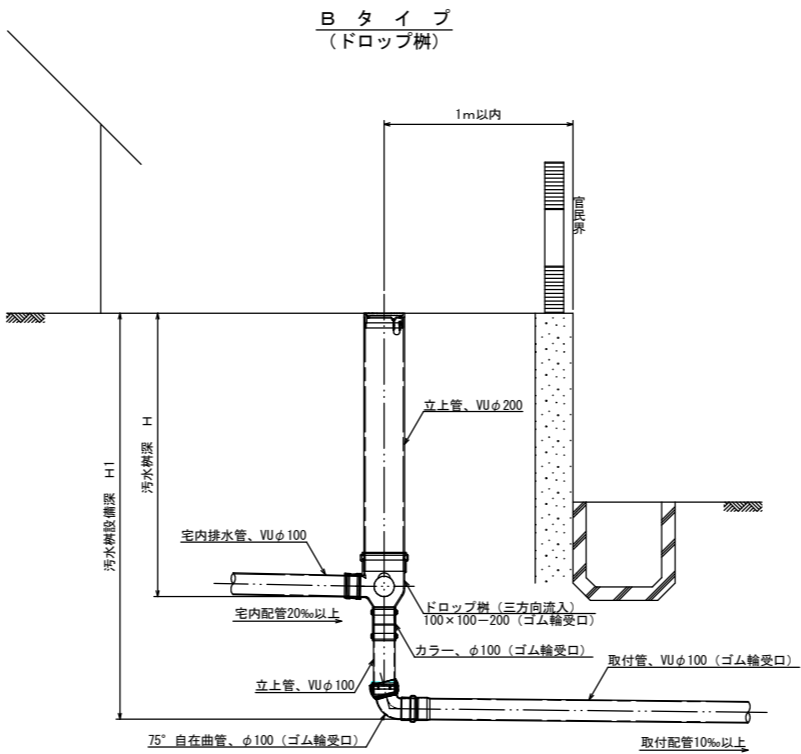
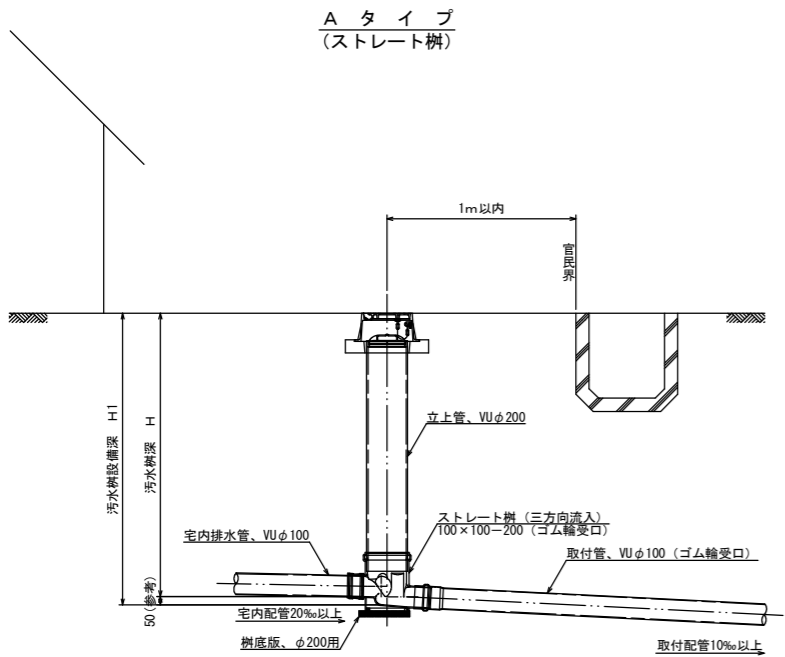


記号 呼称	d	D	δ	Z	t (最小)	A (最小)	B (最大)	C	E	F	R (標準)
300-150	166.6	196	110	49	7	315	9.2	50	280	320	159

金 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			
—4				
縮 尺	1:NS			
上平田地区汚水管布設工事（その2）				
審 査		設 計		製 図

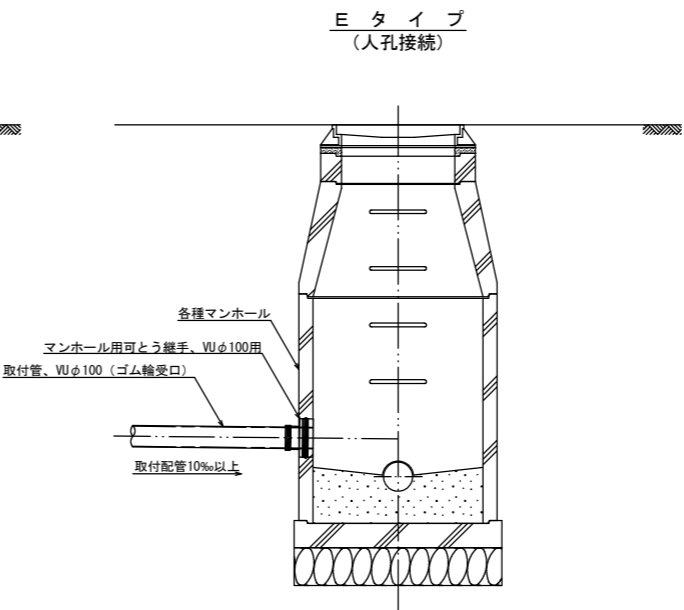
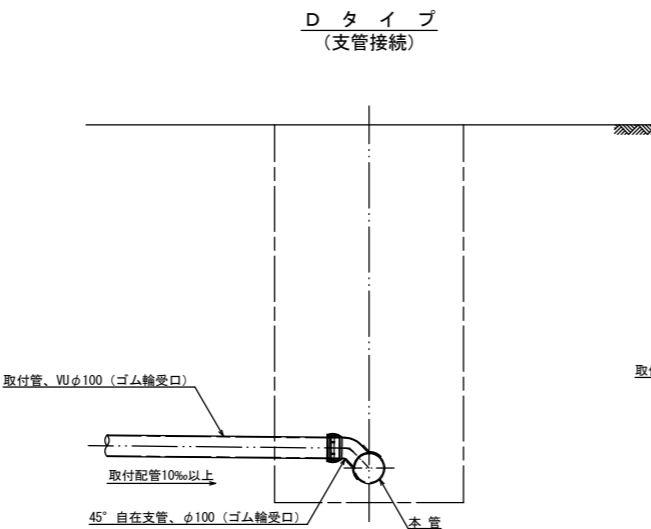
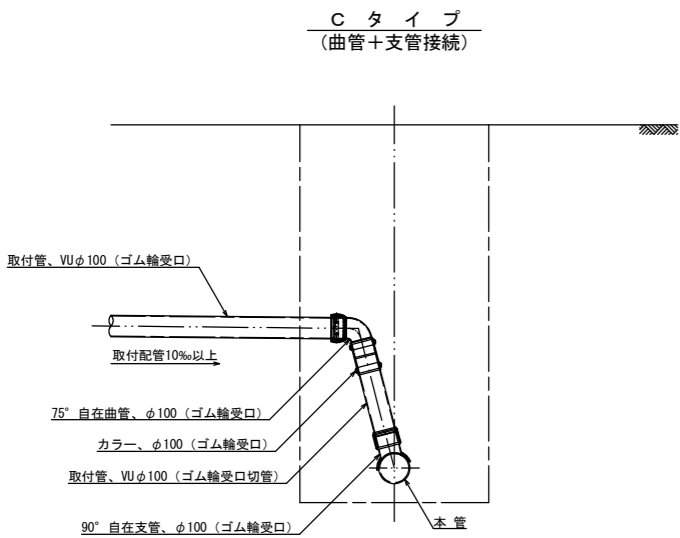
汚水樹タイプ

汚水樹蓋詳細図



※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



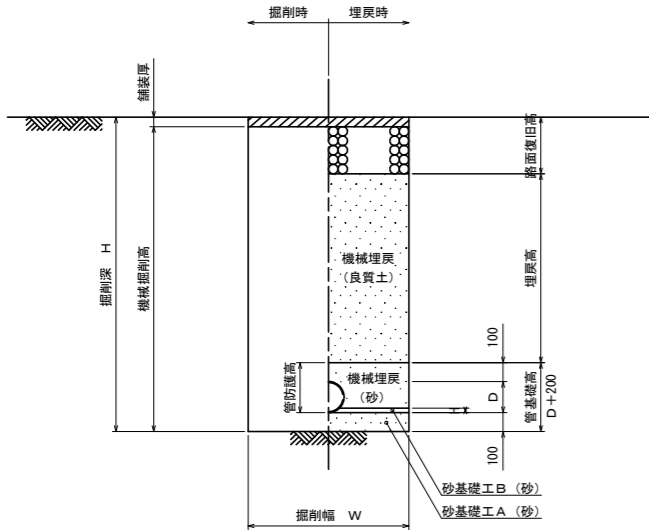
釜石公共下水道事業				
図番	汚水樹及び取付管標準構造図			
縮尺	1:20			
上平田地区污水管布設工事 (その2)				
審査		設計		製図

土工及び土留工標準構造図

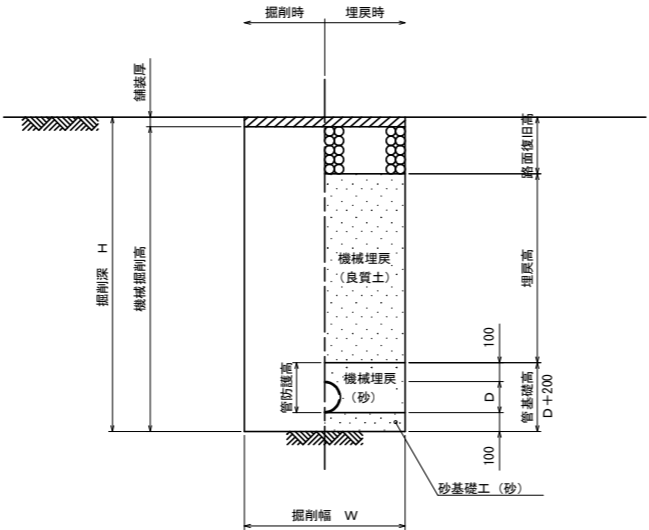
土工標準構造図 S=1:40

掘削深1.5mを超え
(建込簡易土留)

本 管



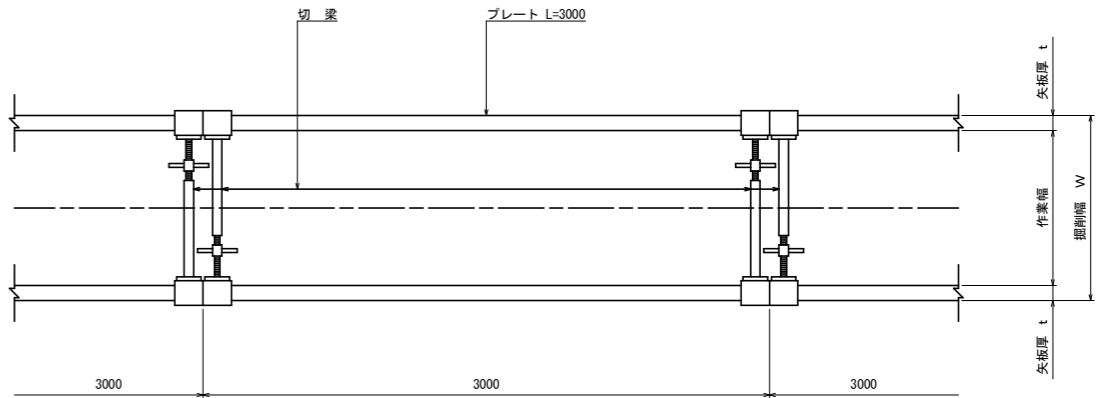
取付管



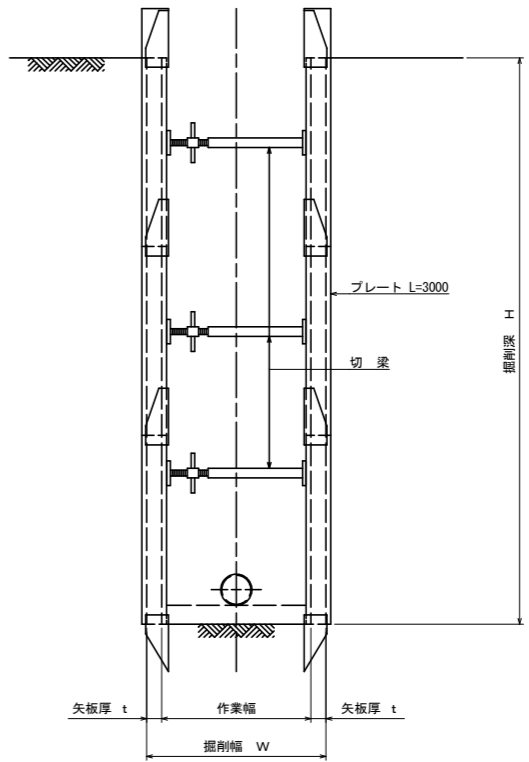
土留工標準構造図 S=1:40

建込簡易土留工
(掘削深1.5mを超え)

平面図

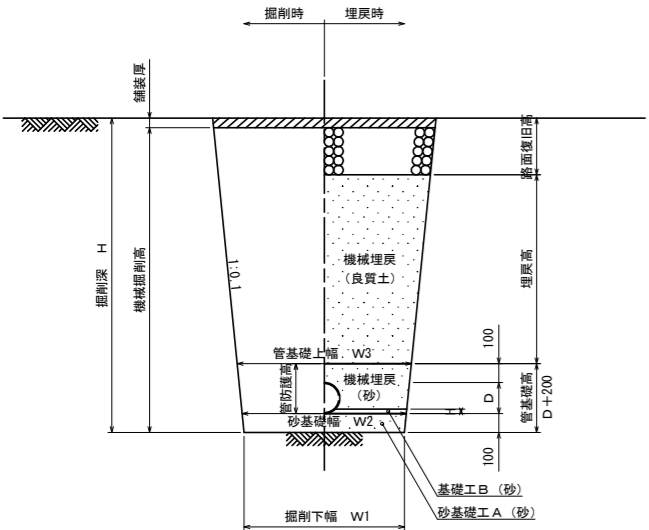


断面図

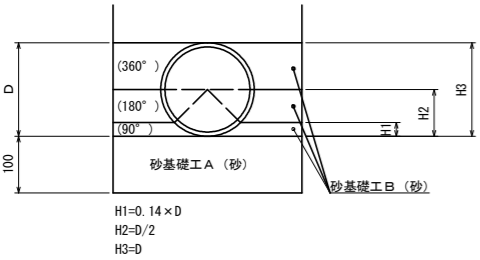
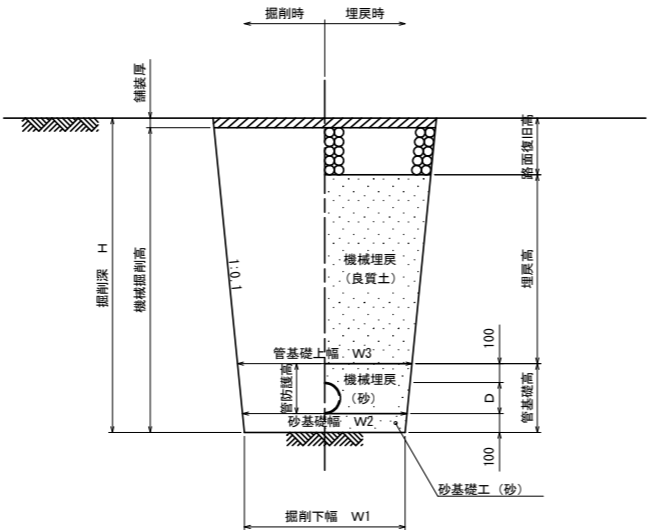


掘削深1.5m以下
(オープン掘削)

本 管



取付管

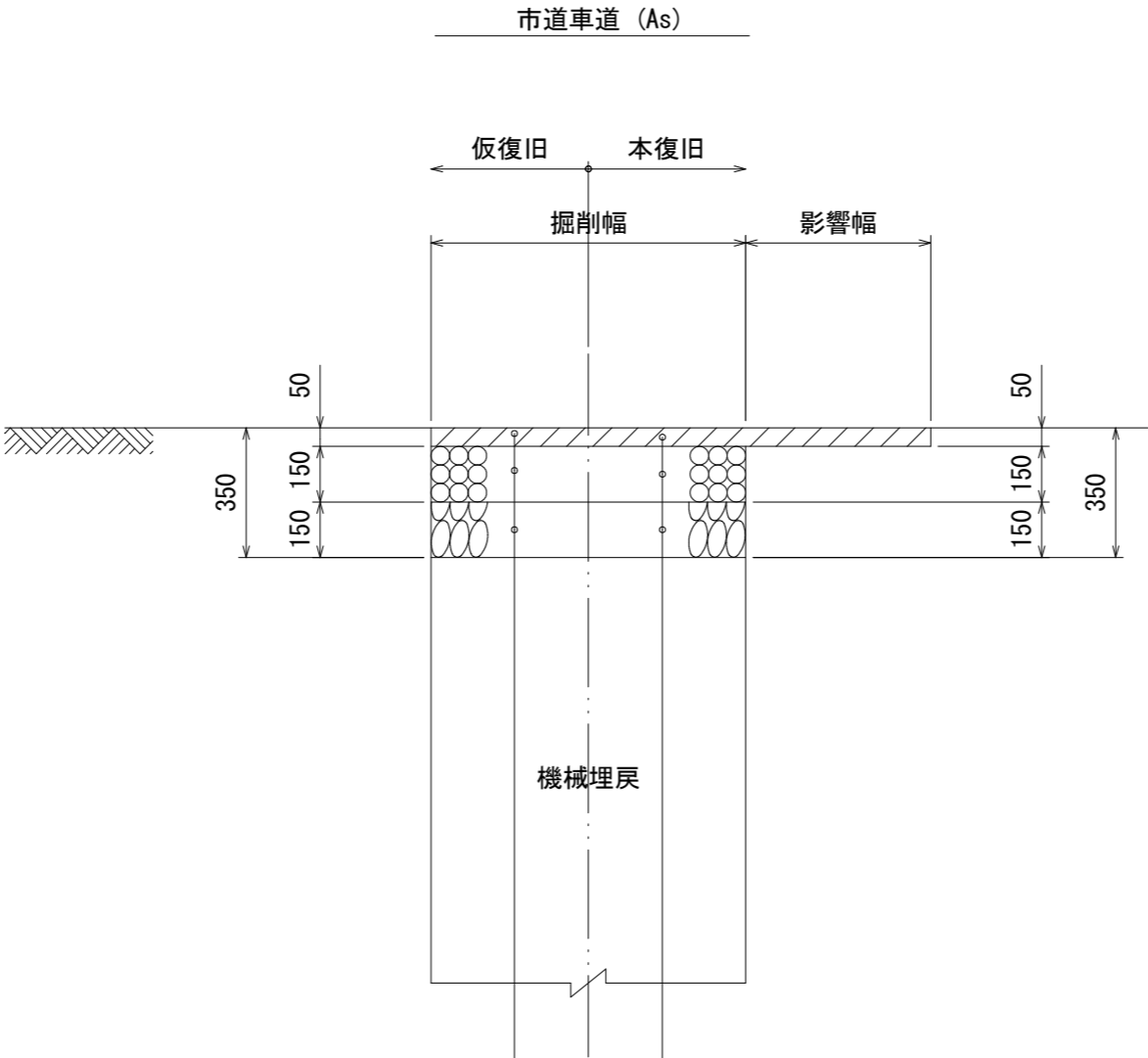


管種・口径	管外径 D (mm)	掘削下幅 W1 (mm)	砂基礎幅 W2 (mm)	管基礎上幅 W3 (mm)	BH規格	備 考
VUφ100	114	550	570	610	0.10	取付管
VUφ150	165	550	570	620	0.20	本 管

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			
一6				
縮 尺	図 示			
上平田地区汚水管布設工事（その2）				
審 査		設 計		製 図

路面復旧図 縮尺 1:40



※本復旧は、掘削が道路と平行の場合、1車線道路は全面、2車線道路は片車線全面復旧、掘削が道路を横断する場合は影響幅(500mm×2)を加えた復旧幅とする。

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

表層工：再生密粒度アスコン(20F)	t= 50
上層路盤工：粒調碎石(M-40)	t=150
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			
—7				
縮尺	1:40			
上平田地区污水管布設工事（その2）				
審査		設計		製図