

下水道設計標準図集

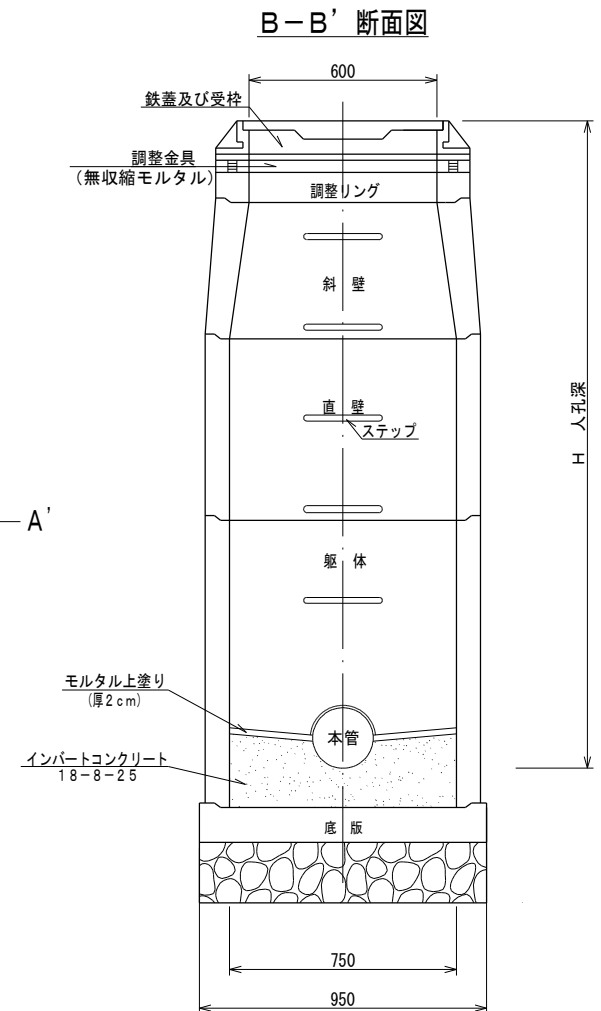
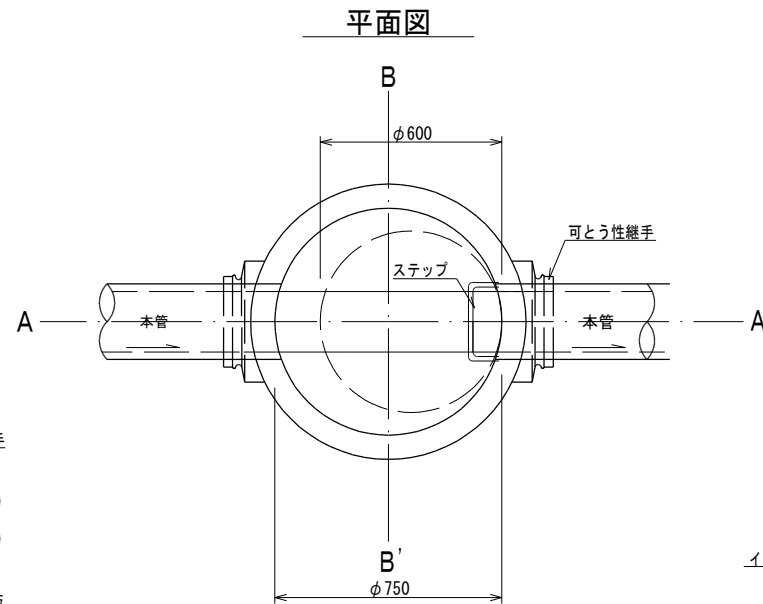
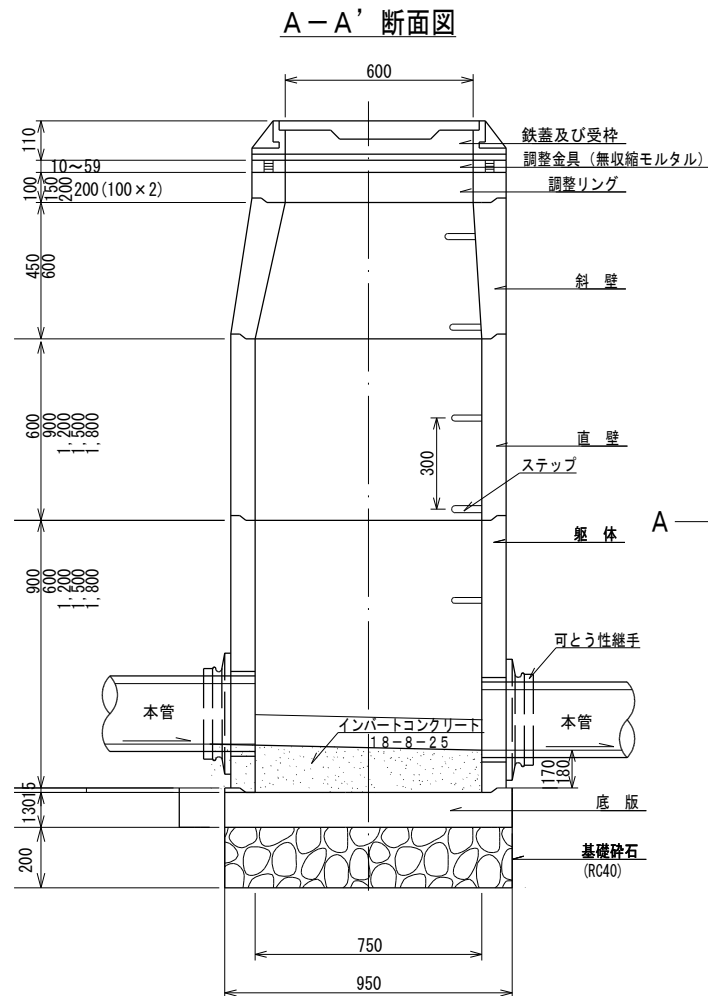
令和 7 年 4 月

栃木市 上下水道局 下水道建設課

図面一覧表

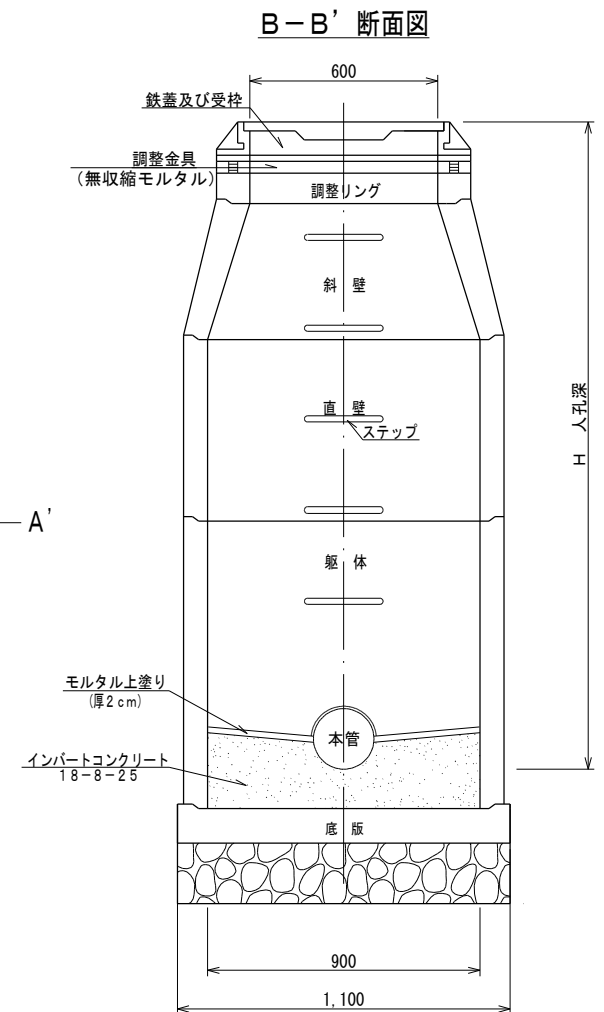
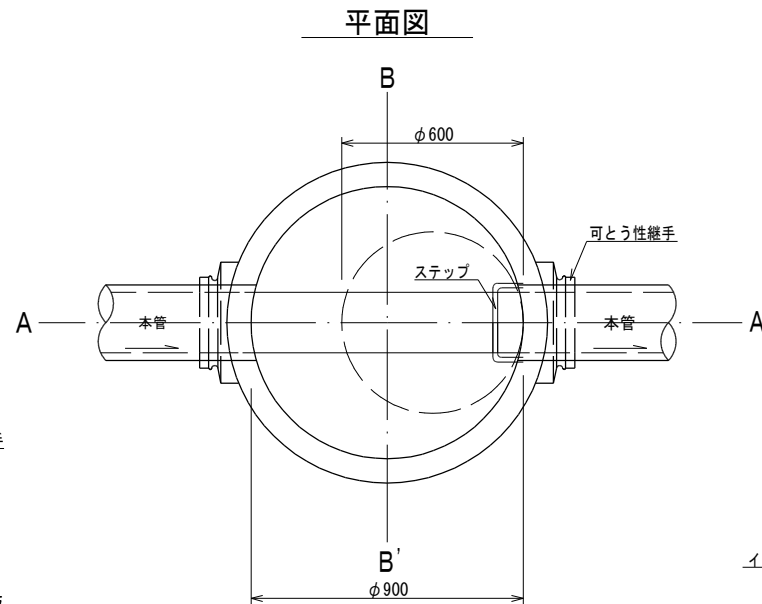
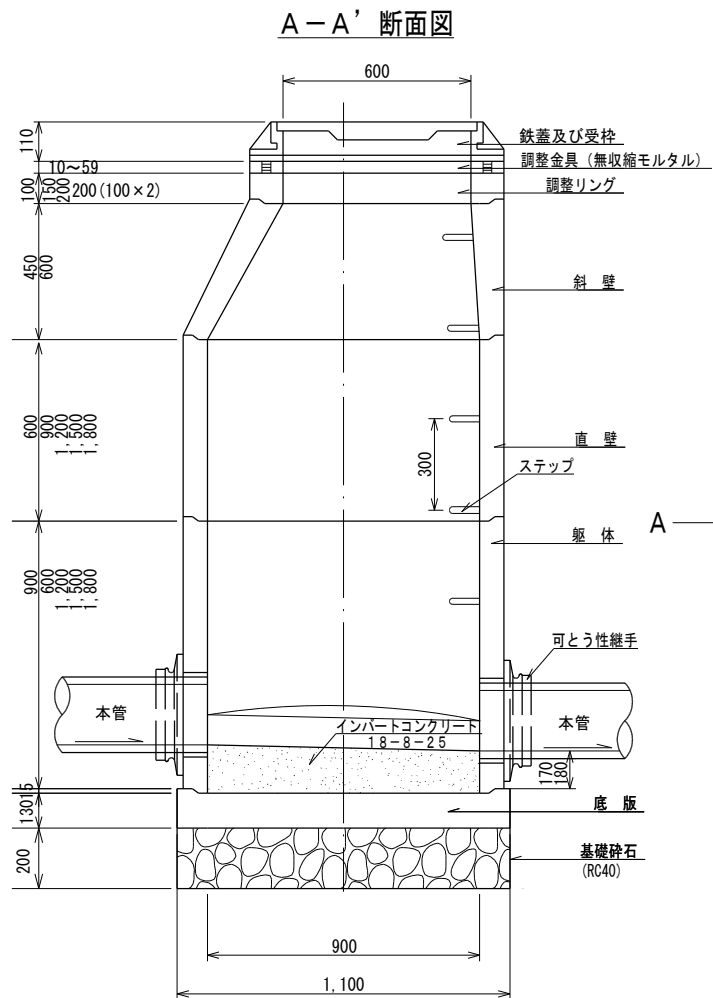
番号	図 面 名 称
1	0号人孔（組立式）構造図
2	1号人孔（組立式）構造図
3	楕円人孔（組立式）構造図
4	小型マンホール構造図（レジンコンクリート製）
5	副管取付標準図
6	内副管取付標準図
7	建込簡易土留工標準図
8	汚水枥及び取付管構造図
9	土工標準図

0号人孔（組立式）構造図 S=1：25 （可とう性継手）



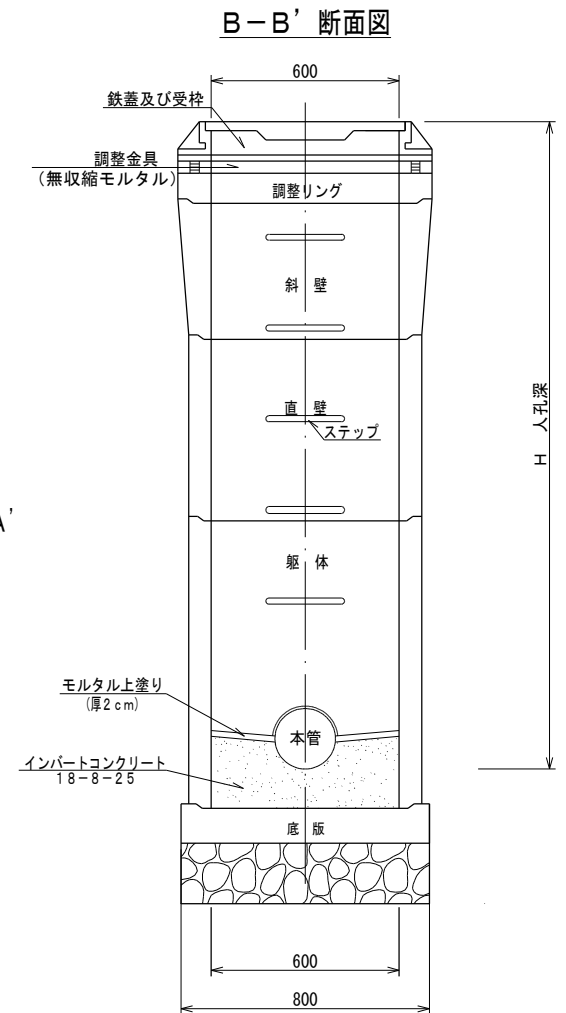
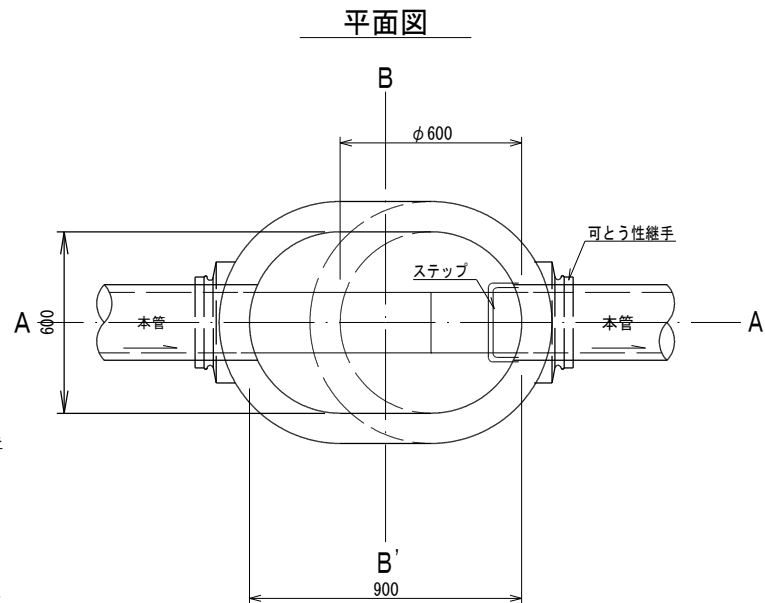
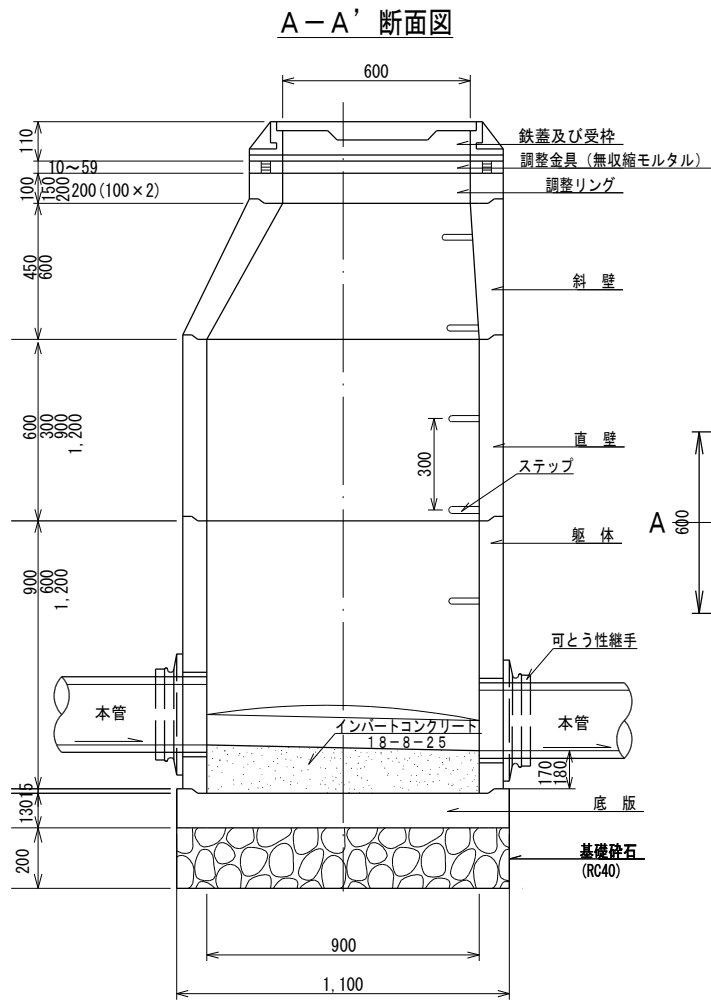
※落差60cm以上は副管を設置する。

1号人孔（組立式）構造図 S=1:25 (可とう性継手)



※落差60cm以上は副管を設置する。

楕円人孔（組立式）構造図 S=1:25 (可とう性継手)

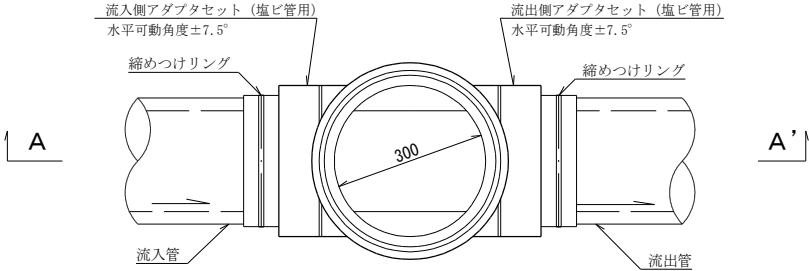


※落差60cm以上は副管を設置する。

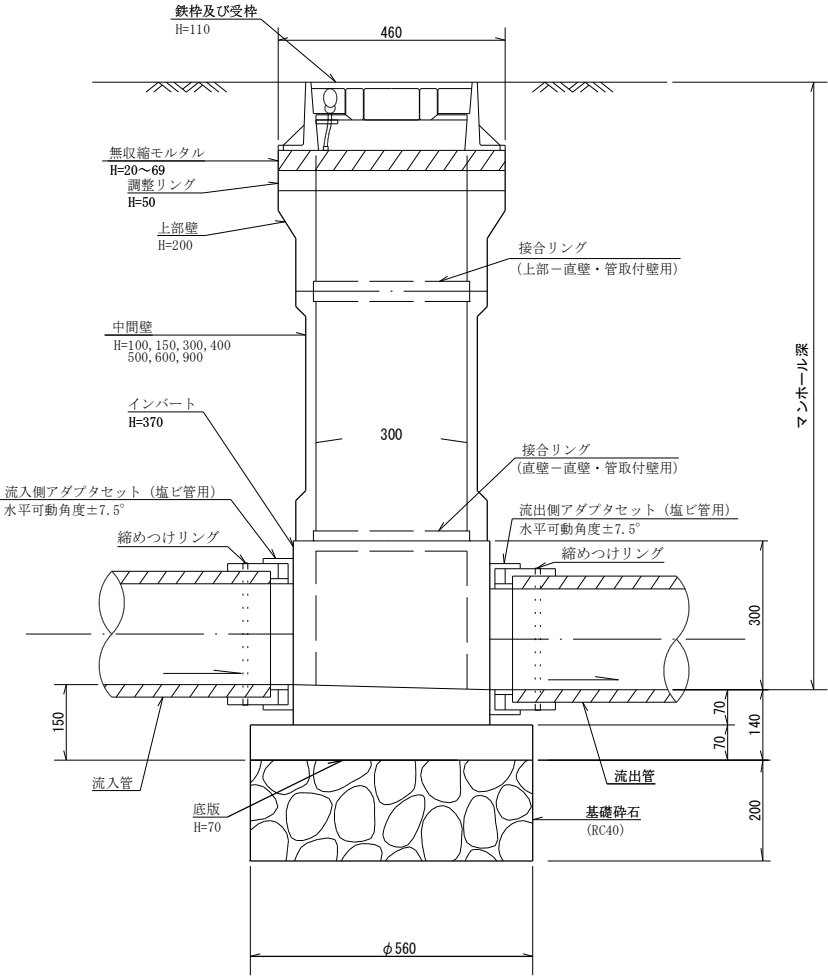
小型マンホール構造図
(レジンコンクリート製)

S=1:15

平面図

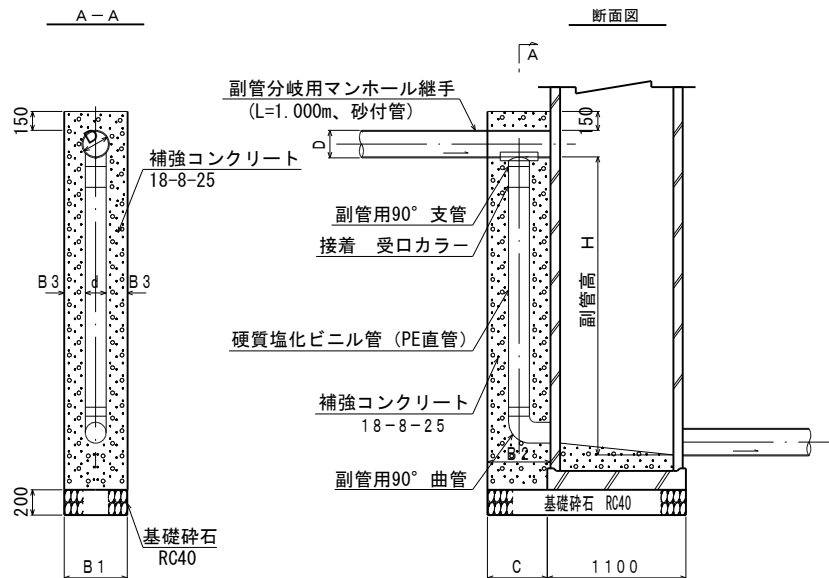


A-A' 断面図

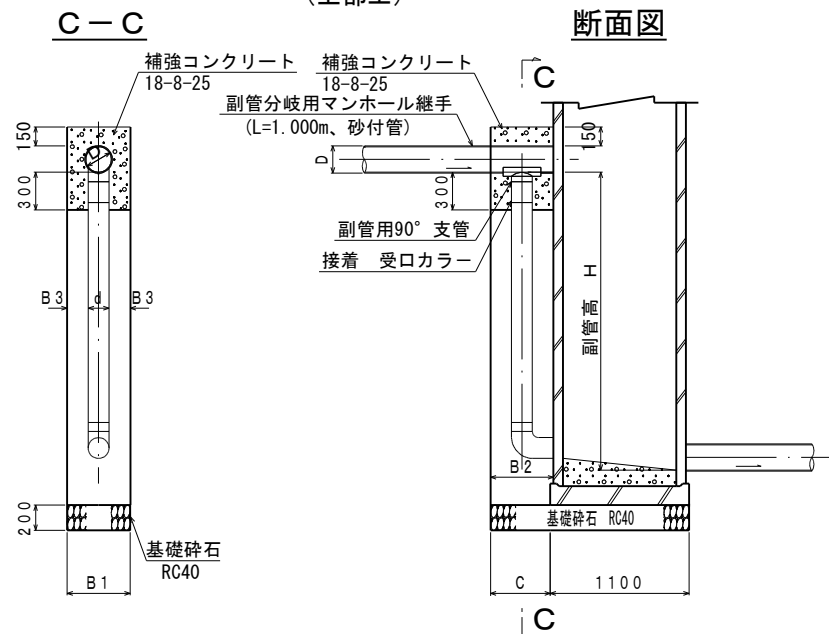


副管取付標準図 S=1:60

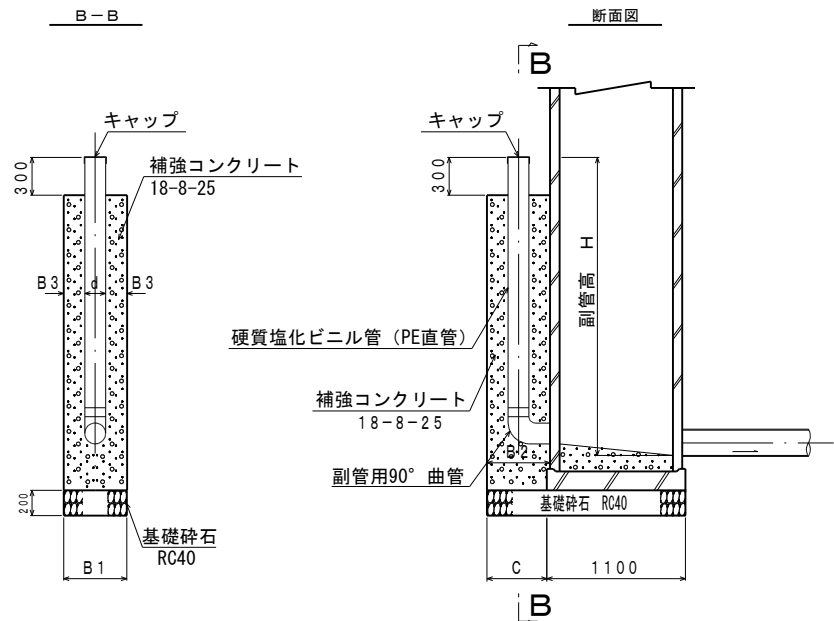
タイプA
(副管取付工)



タイプC
(上部工)



タイプB
(下部工)



補強コンクリート寸法表

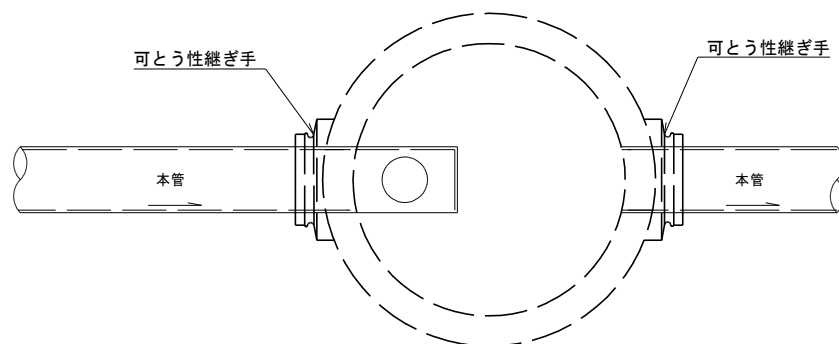
本管管径	副管管径	D	d	B1	B2	B3	C
φ200 (VU)	φ150 (VU)	216	165	520	470	177.5	445
φ150 (VU)	φ100 (VU)	165	114	470	420	153	395

(mm)

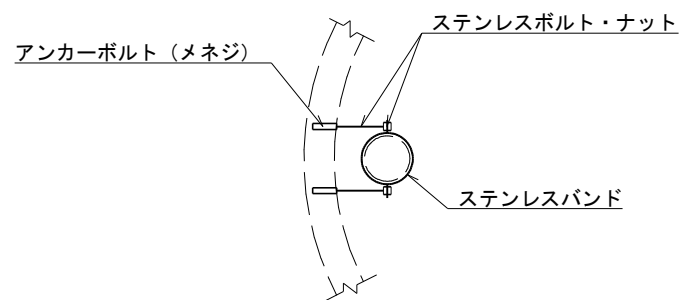
内副管取付標準図

S=1 : 25

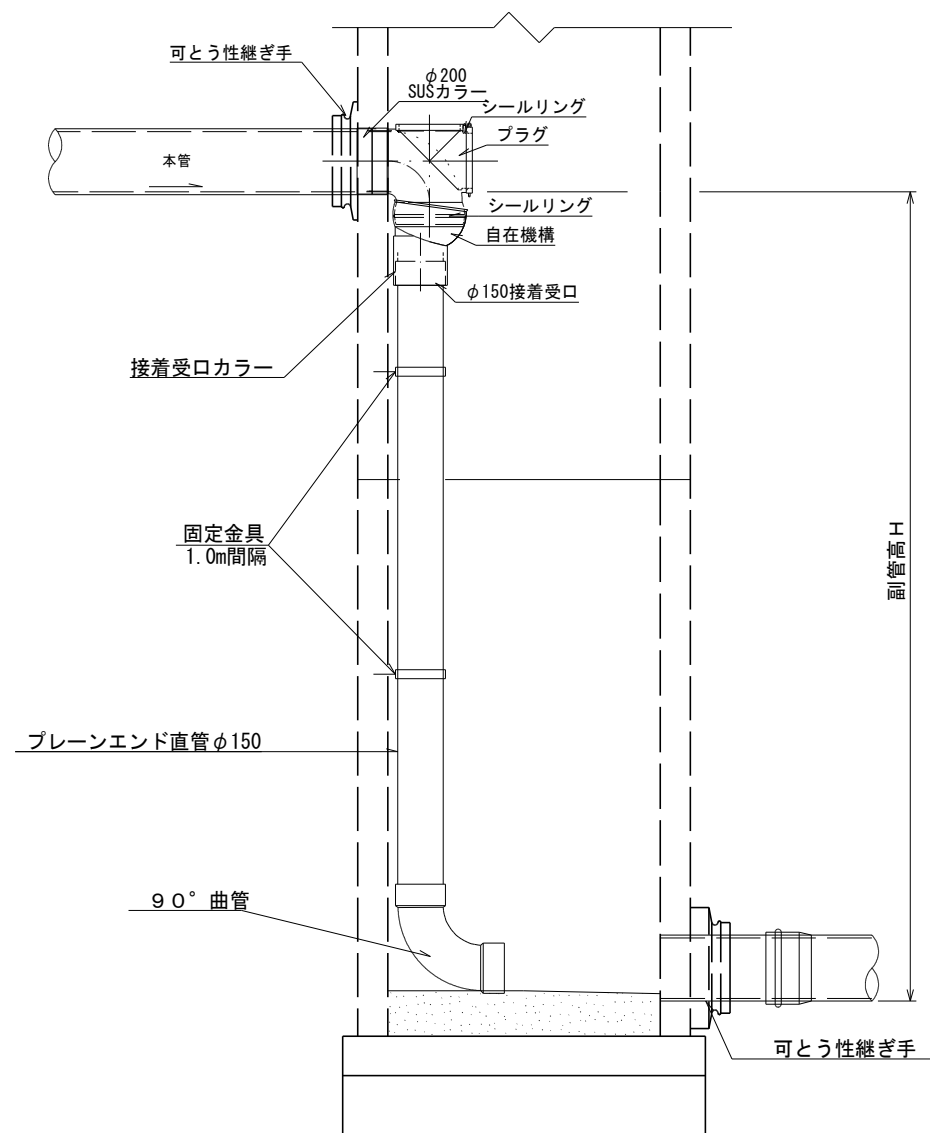
平面図



固定金具参考図

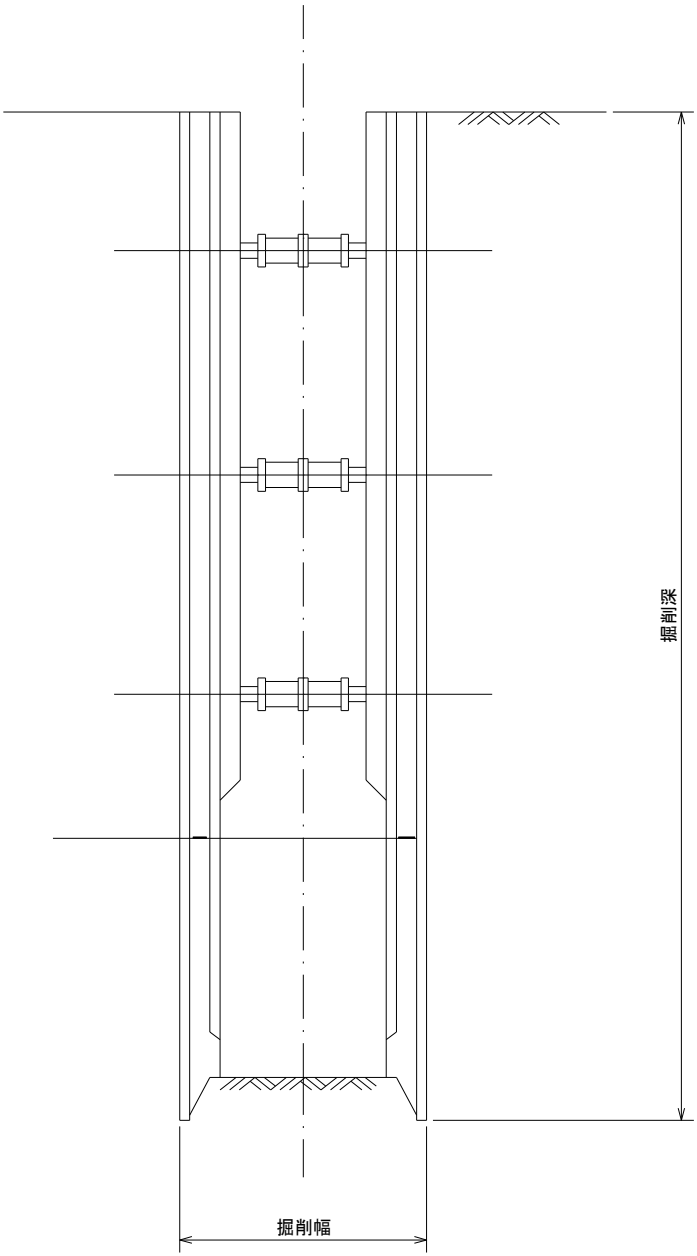


断面図

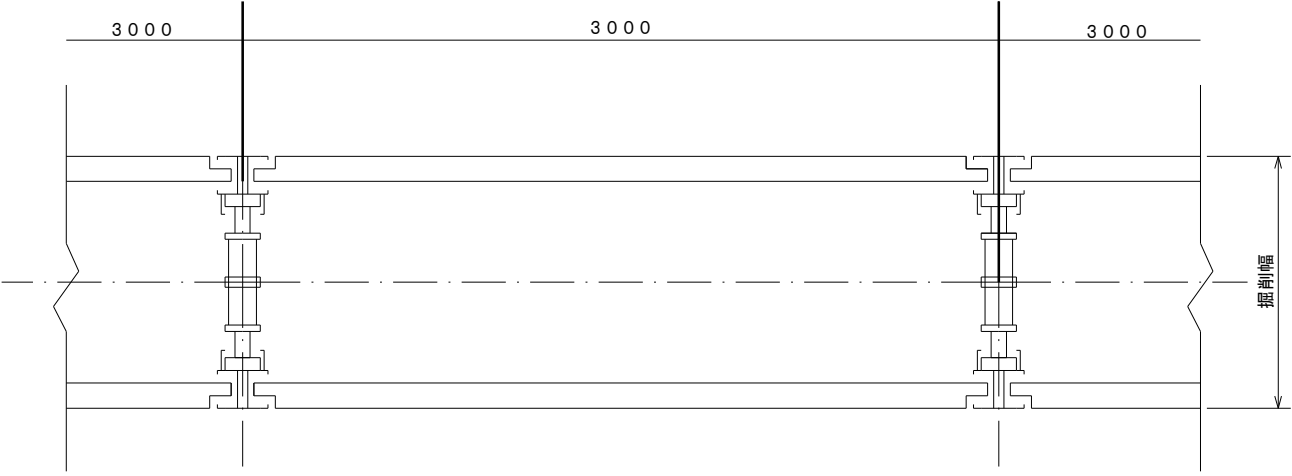


建込簡易土留工標準図 S=1:30

断面図



平面図



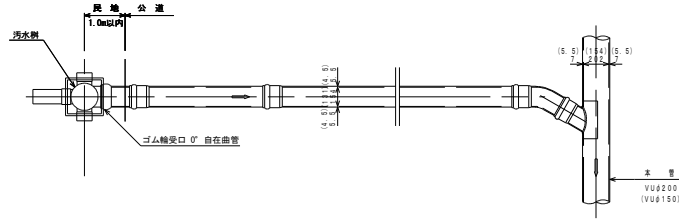
3 方向流入タイプ

汚水樹及び取付管構造図

取付管掘削断面図

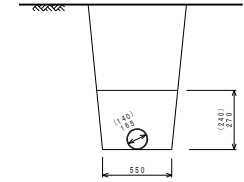
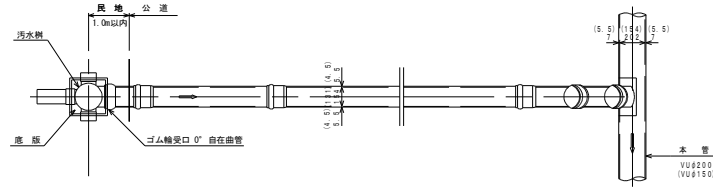
平面図

(本管土被り1.50m未満)



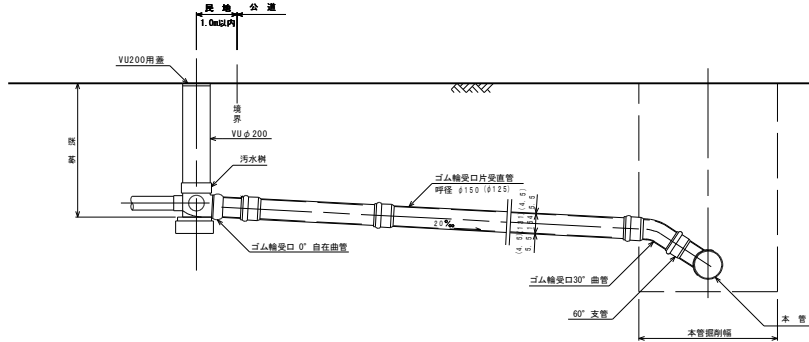
平面図

(本管土被り1.50m以上)

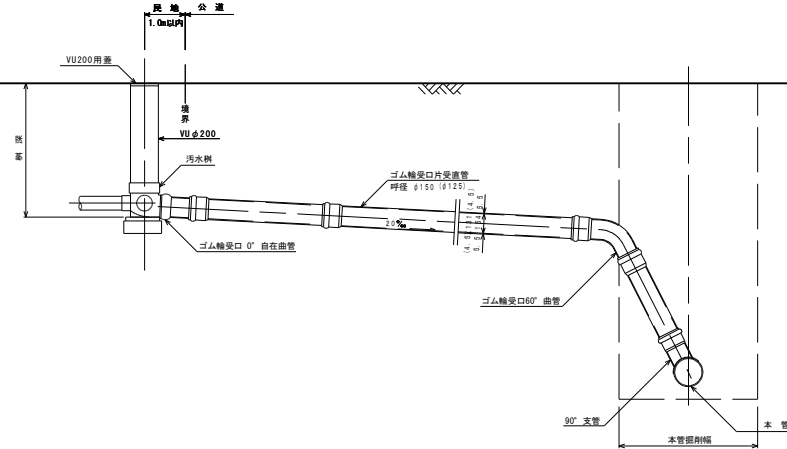


※ 法勾配は1:0.1以上及び安定勾配以上とする。
※ () 内数値は、φ125の数値を表す。

断面図

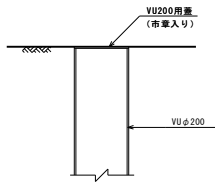


断面図



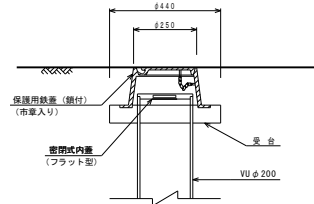
塩ビ蓋

S=1:10



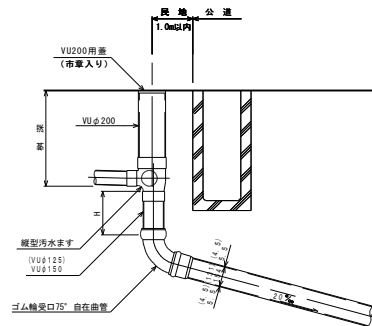
保護用鉄蓋

S=1:10



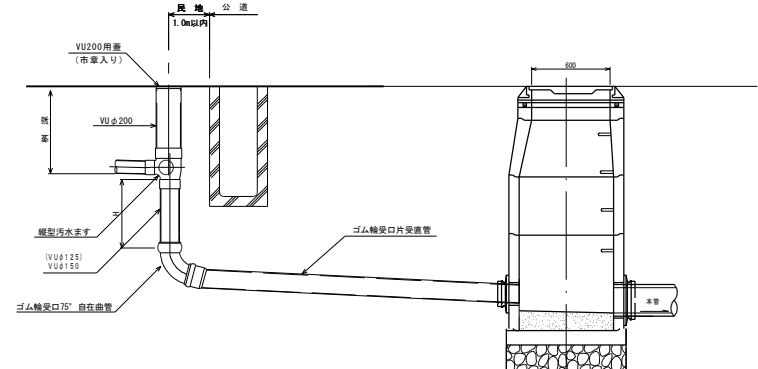
縦型汚水樹

S=1:20



汚水樹人孔取付

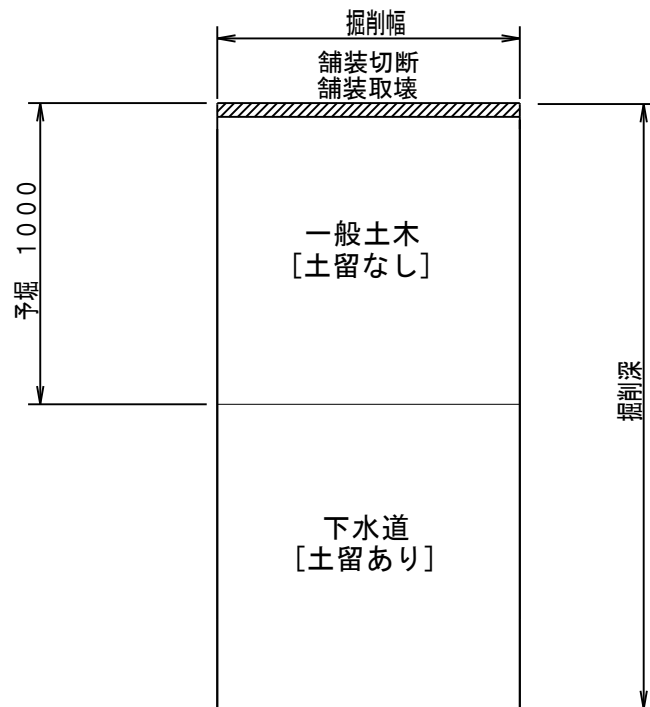
S=1:20



土工標準図 S=1:25

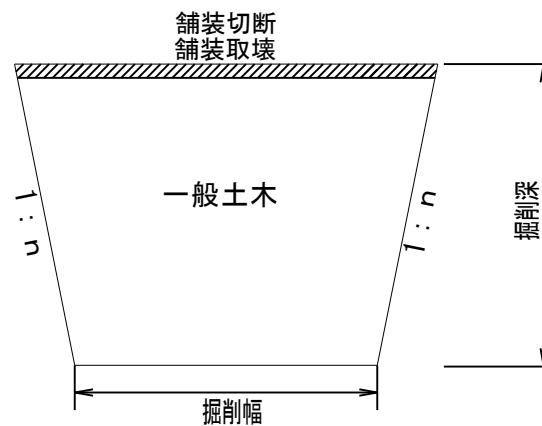
掘削断面図

(土留工)



掘削断面図

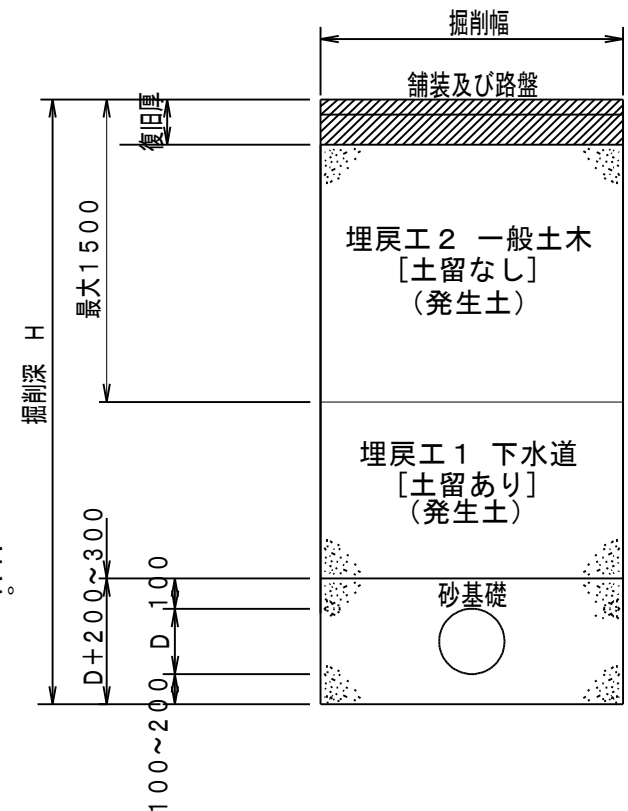
(素掘工)



※原則として掘削深が1.5mを超える場合、土留工を施すものとするが、1.5m以内であっても現場状況によっては考慮すること。

	掘削深	法勾配
軟岩Ⅰ・軟岩Ⅱ	1m未満	直
	1m以上	1:0.3
レキ質土・砂質土・粘性土	1m未満	直
	1m以上	1:0.5

埋戻断面図



砂基礎厚

mm

呼び径	管上部厚	基床厚
VUφ150~200	100	100
VUφ250~450		150