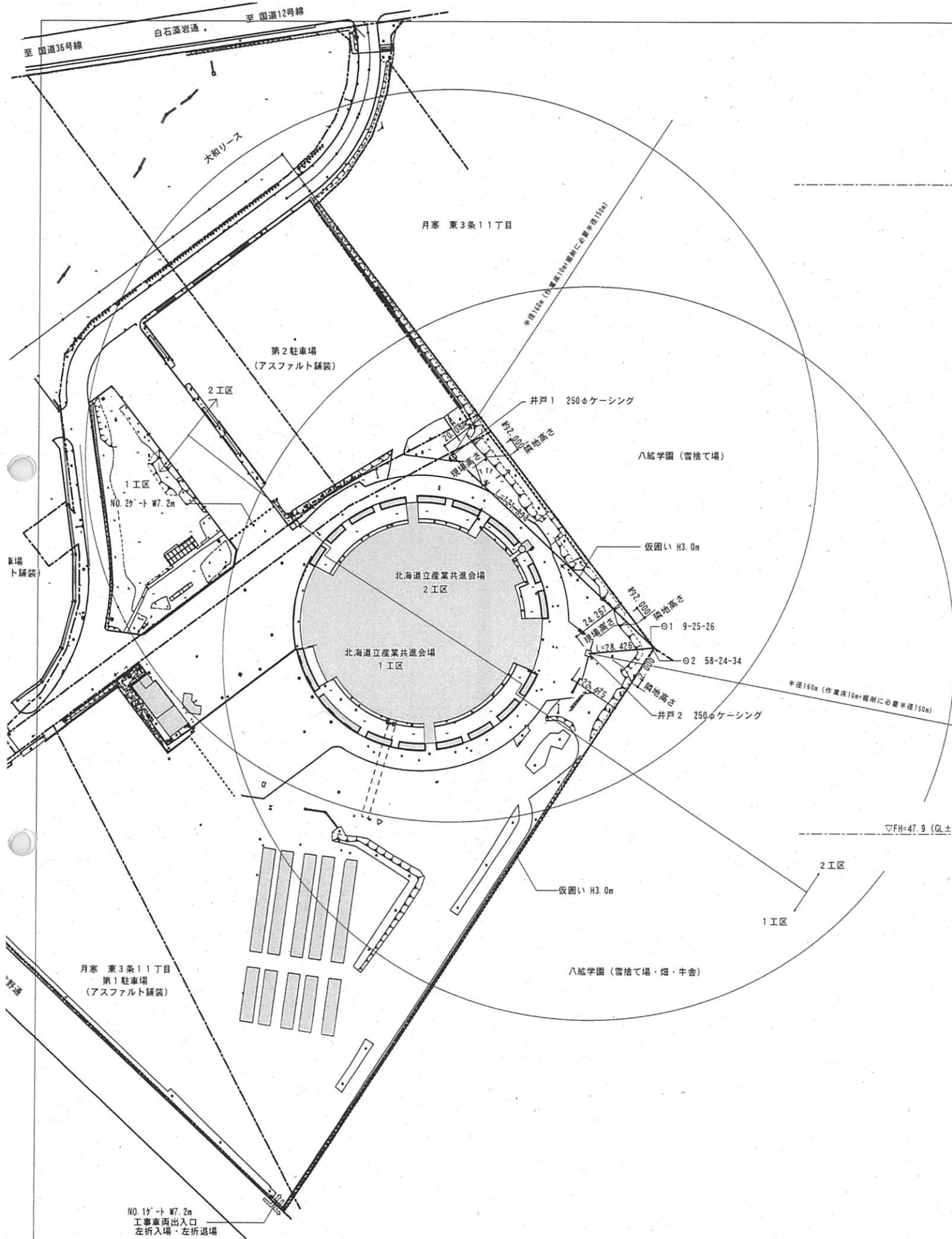


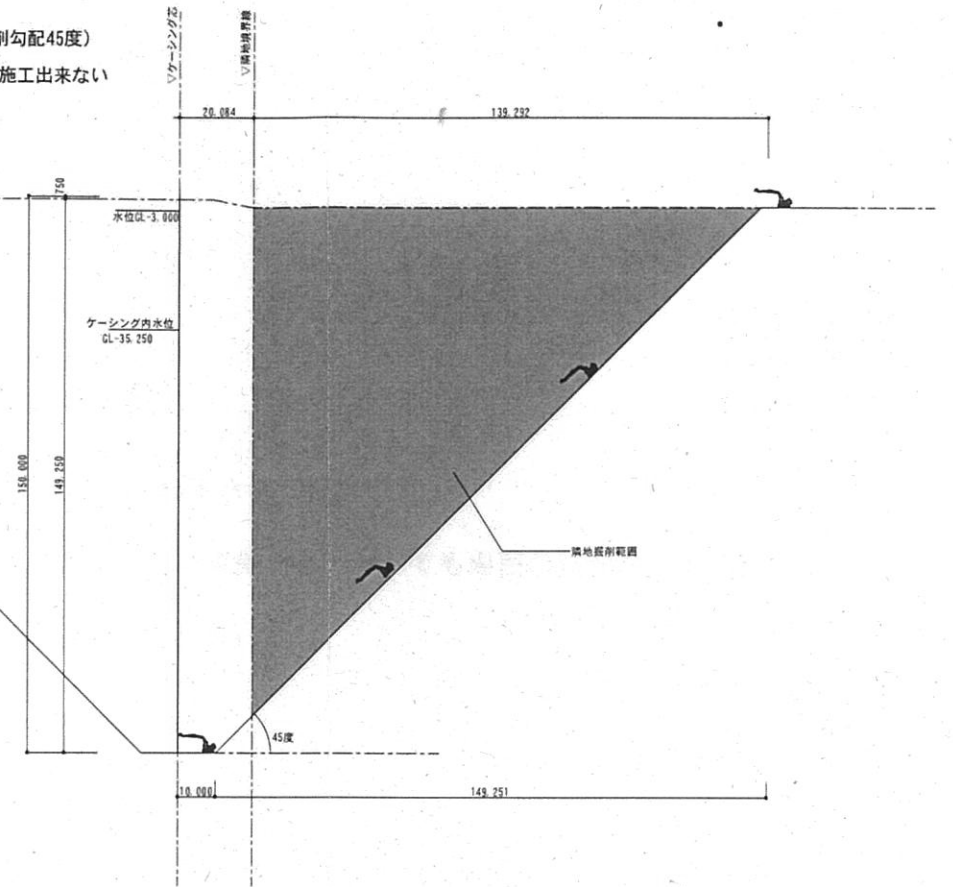
位置図

<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>										<table border="1"> <tr> <th>種別</th> <th>業種</th> <th>監督技術者</th> <th>技術者</th> <th>工事名</th> <th>縮尺</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td>1/1000</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>年月日</td> <td>年月日</td> <td>29年10月11日</td> <td>29年10月11日</td> <td>図番</td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>	種別	業種	監督技術者	技術者	工事名	縮尺	備考						1/1000		年月日	年月日	29年10月11日	29年10月11日	図番		
種別	業種	監督技術者	技術者	工事名	縮尺	備考																									
					1/1000																										
年月日	年月日	29年10月11日	29年10月11日	図番																											



1. オープンカット掘削の場合 (掘削勾配45度)

1. 隣地を約140m掘削をしないと施工出来ない (大和リース・八紘学園敷地)
2. 地下水位より掘削が出来ない



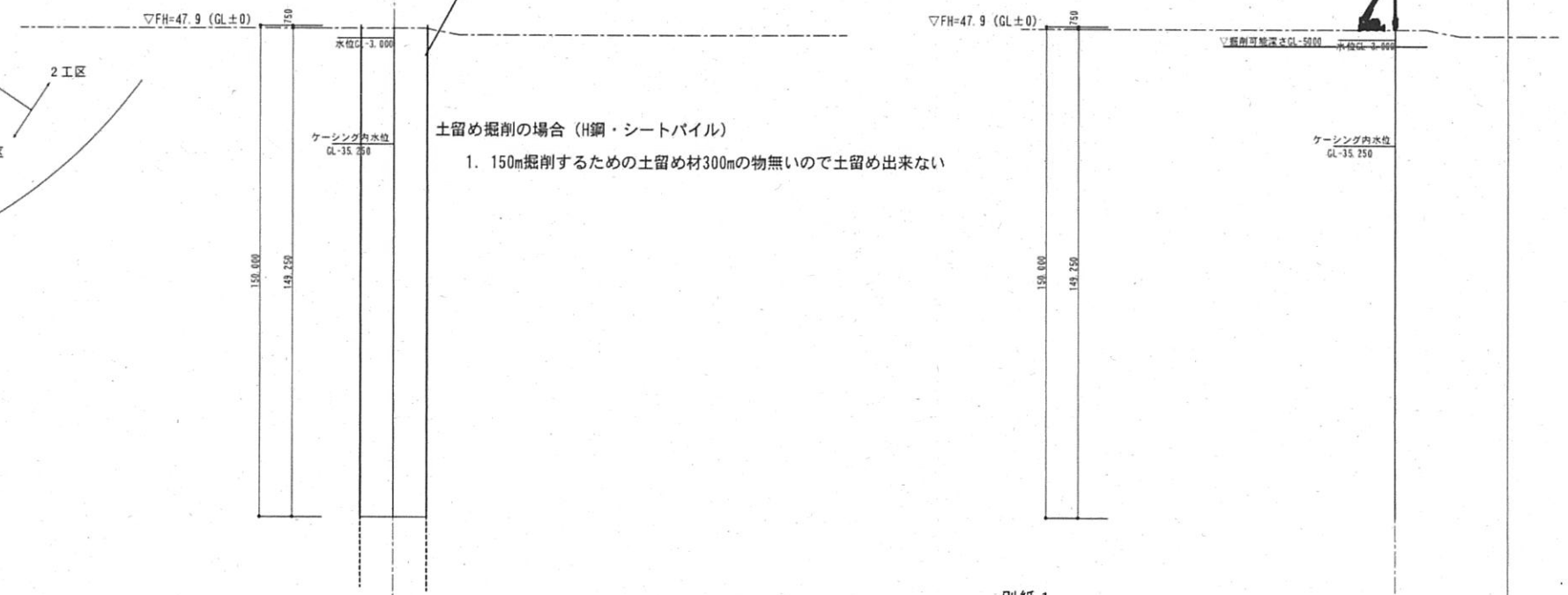
3. パイプロによる引き抜き

1. 劣化・腐食の多いところで切断される
2. 切断した位置が掘削可能でなければキャッピング出来ない
掘削可能深さ5m程度 (地下水位が3mなので) 3m以内が望ましい
3. 安全面よりケーシングが切断される時の反力で重機が転倒も考えられる

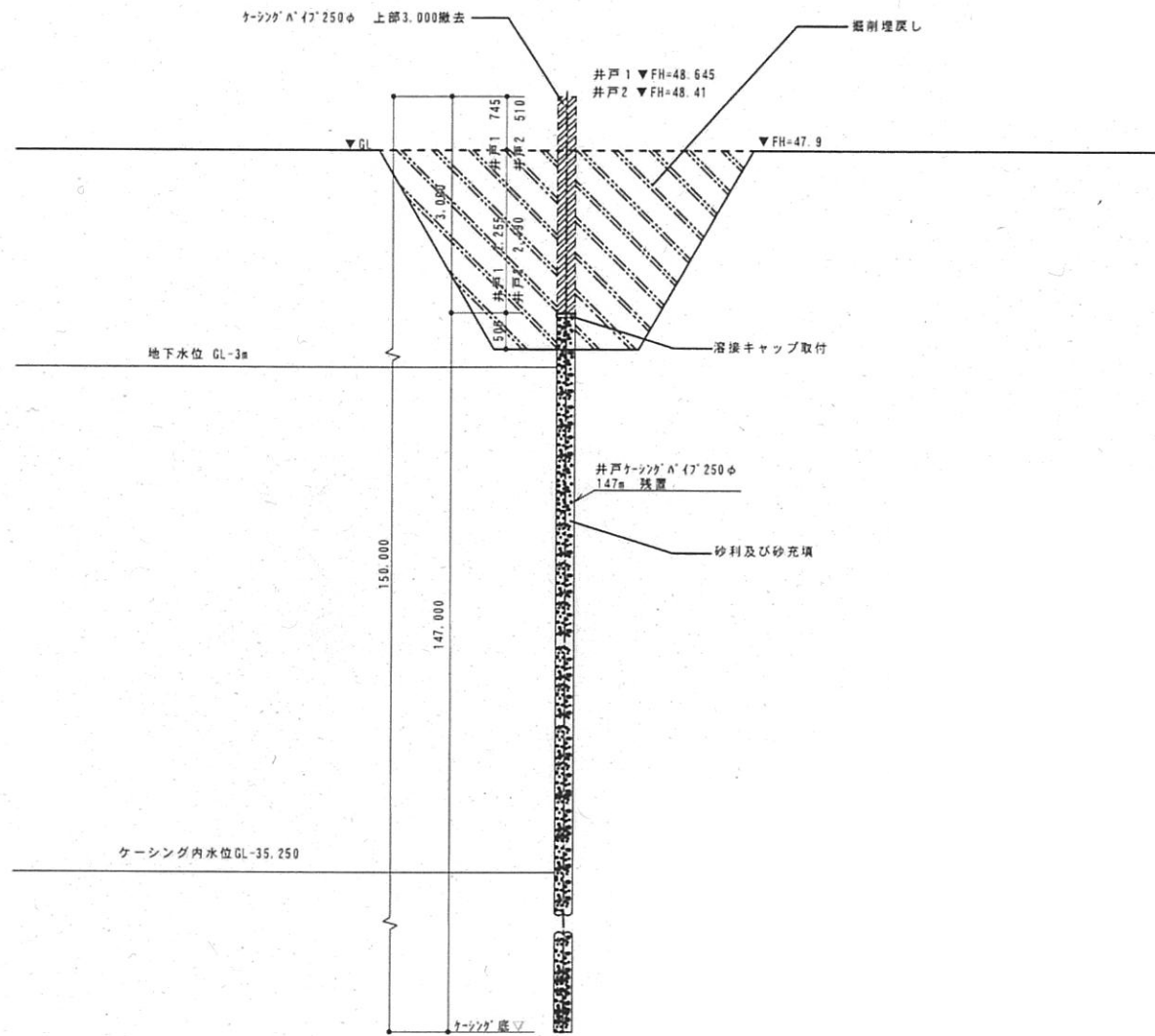
2. 土留め
H鋼・シートパイル (L=300m (150m+根入れ150m))

土留め掘削の場合 (H鋼・シートパイル)

1. 150m掘削するための土留め材300mの物無いので土留め出来ない



年月日	2018.09.13	工事名		図面名		縮尺	S= 1/1000	実	備	製	図	図	番	号
							S= 1/1000							



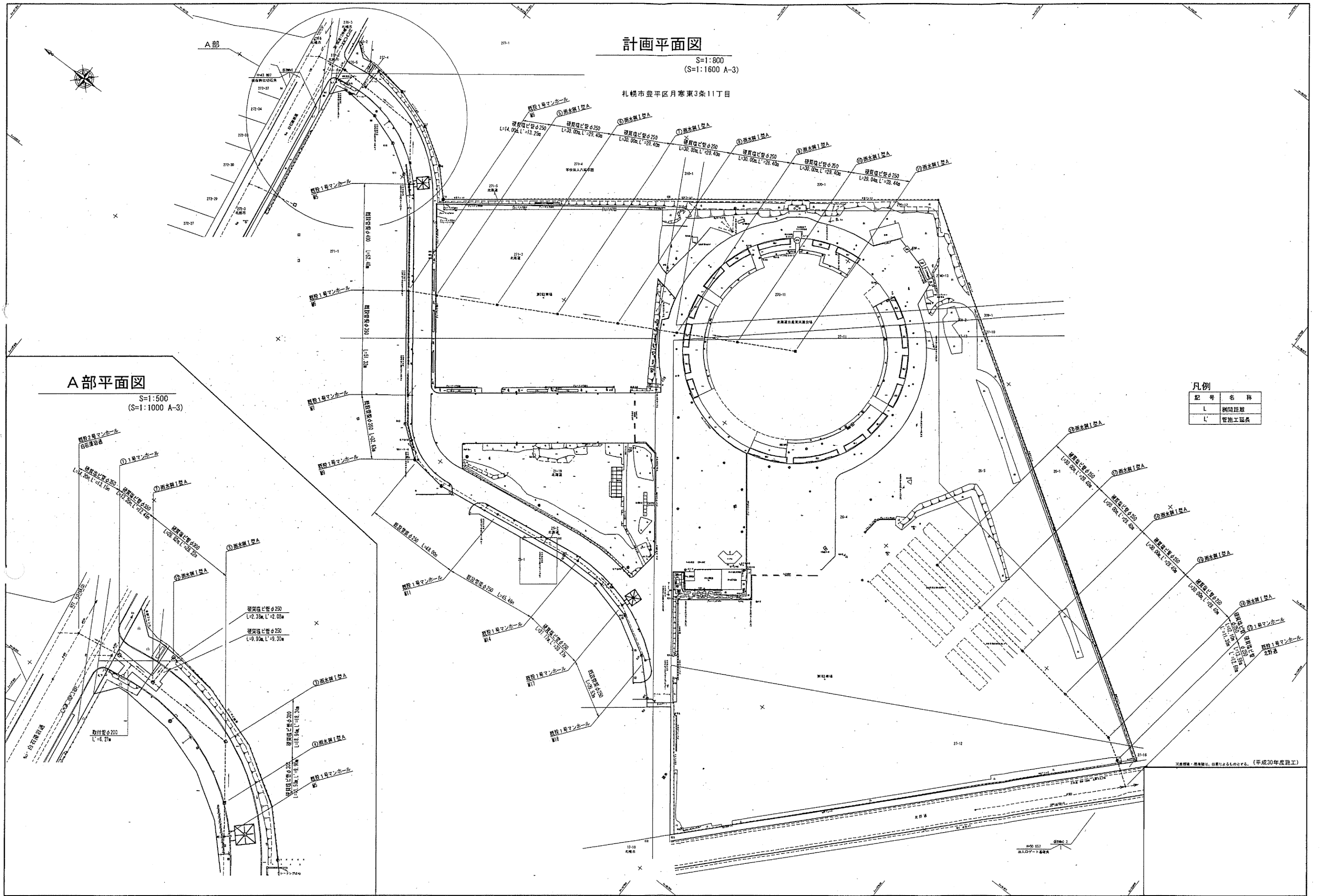
1. GL-3,000迄掘削する
2. ケーシング管を3,000で切断する（施工性を考え地下水位より約500上）
3. ケーシング管内の砕石40-0を充填する（鋼管のため腐食で孔が開いても周囲の陥没を防止するため）
4. キャッピング全溶接にて取付（自噴・陥没防止のため）
5. 埋戻し

年月日	工事名	図面名	S+ 1/50	受	換	製	図	図	番	号
		縮尺	S+ 1/100							

計画平面図

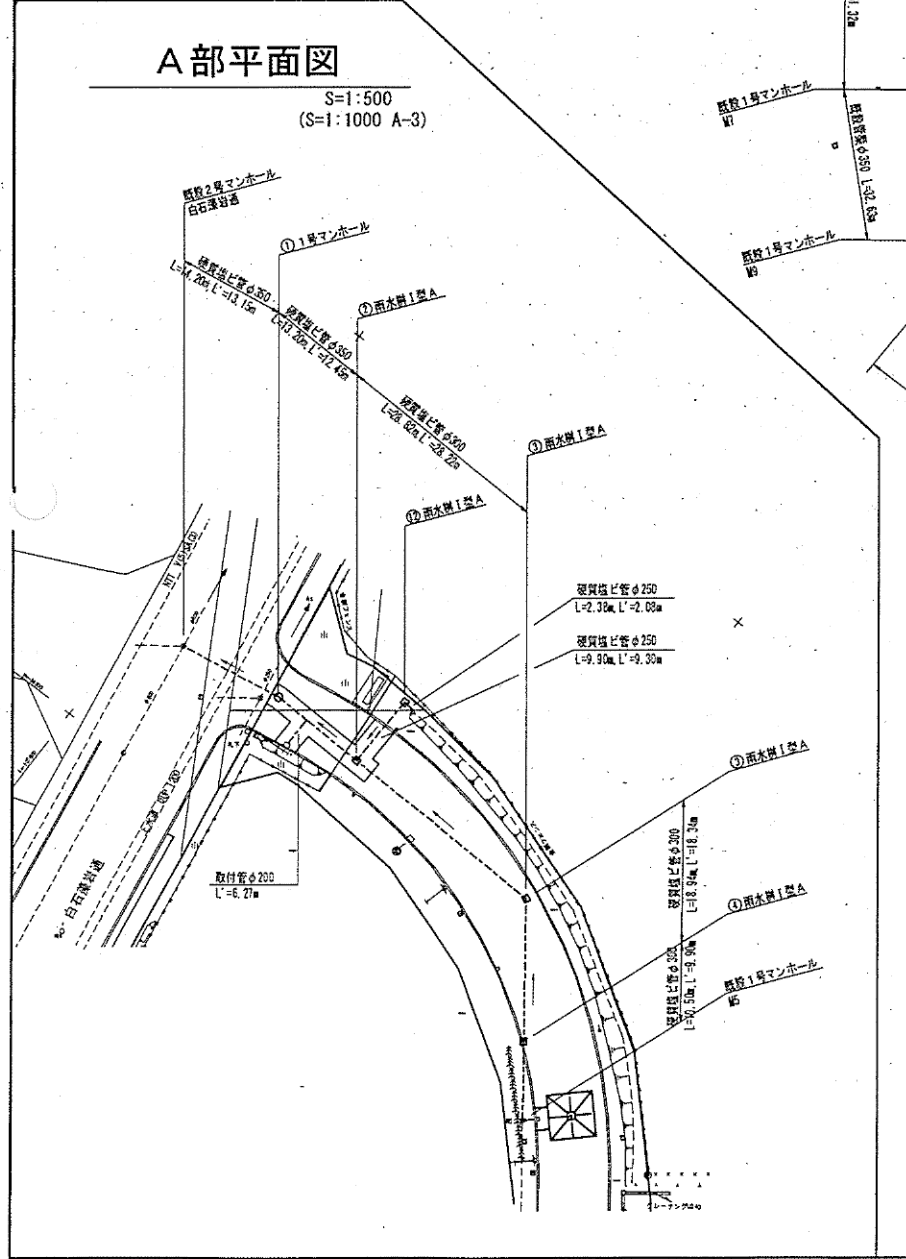
S=1:800
(S=1:1600 A-3)

札幌市豊平区月寒東3条11丁目



A部平面図

S=1:500
(S=1:1000 A-3)



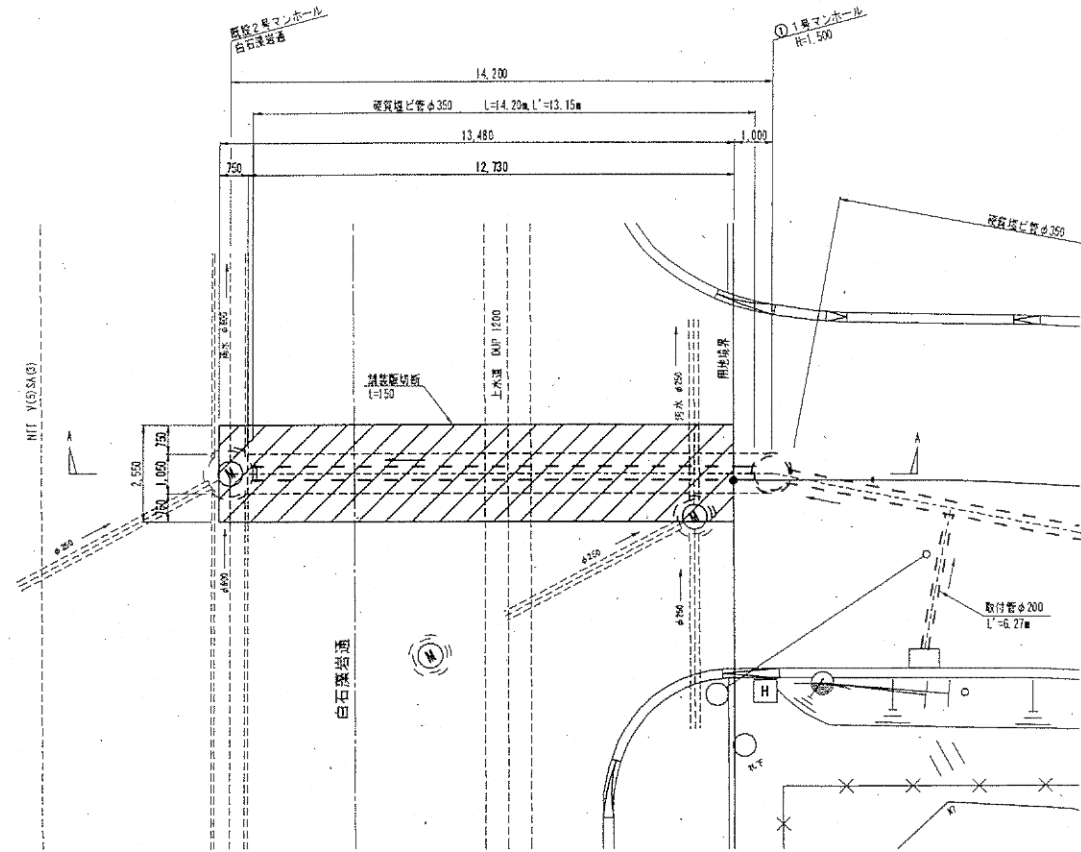
凡例

記号	名称
L	樹間距離
L'	管施工延長

排水流末詳細図 (1)
白石藻岩通

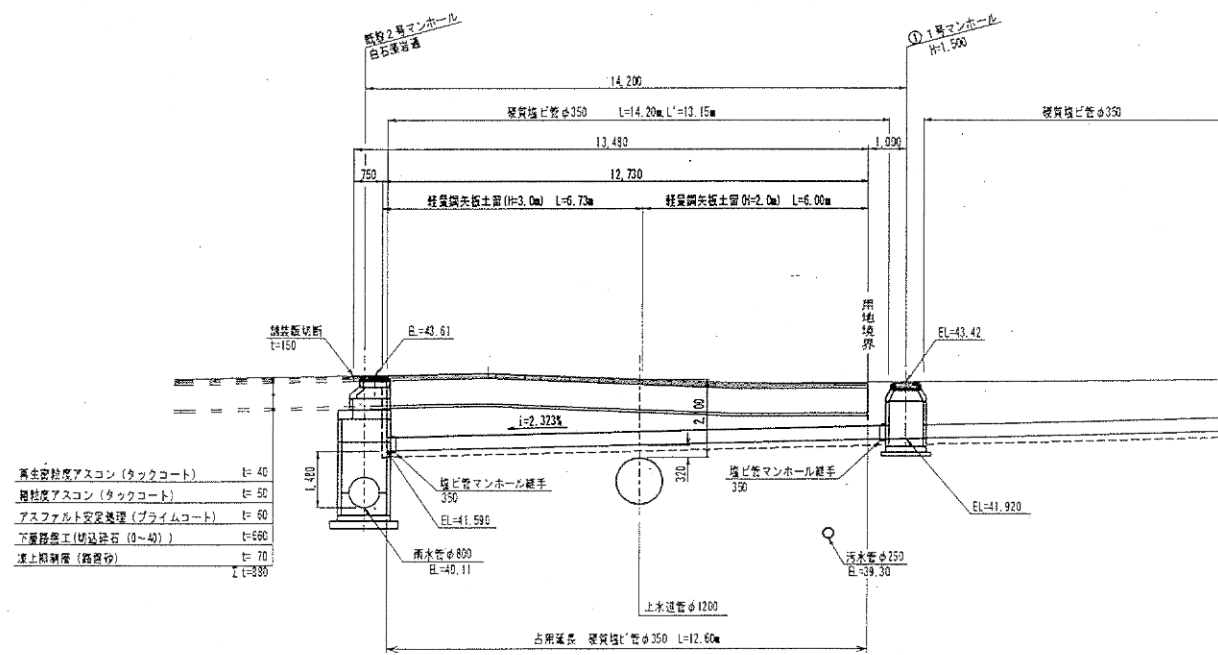
平面図

S=1:100



A-A断面図

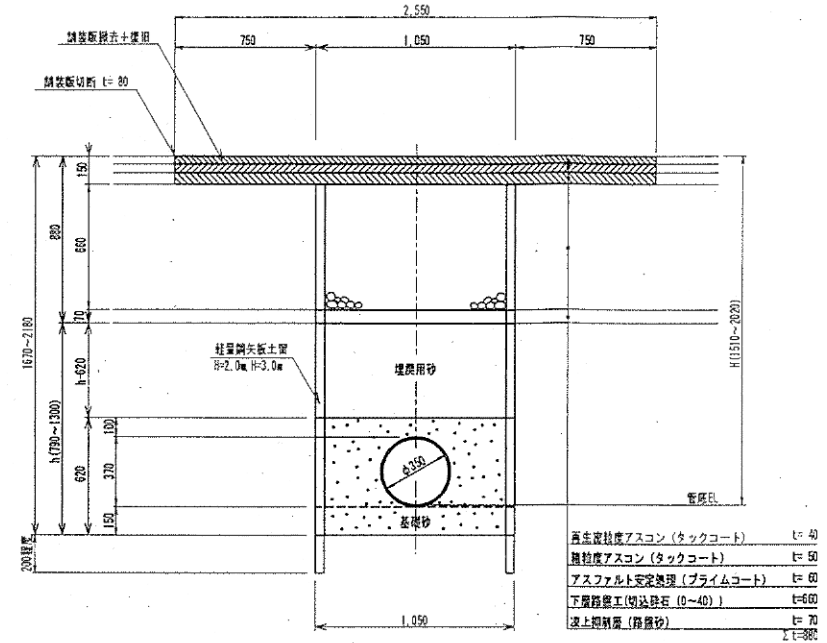
S=1:100



DL=35.00 m

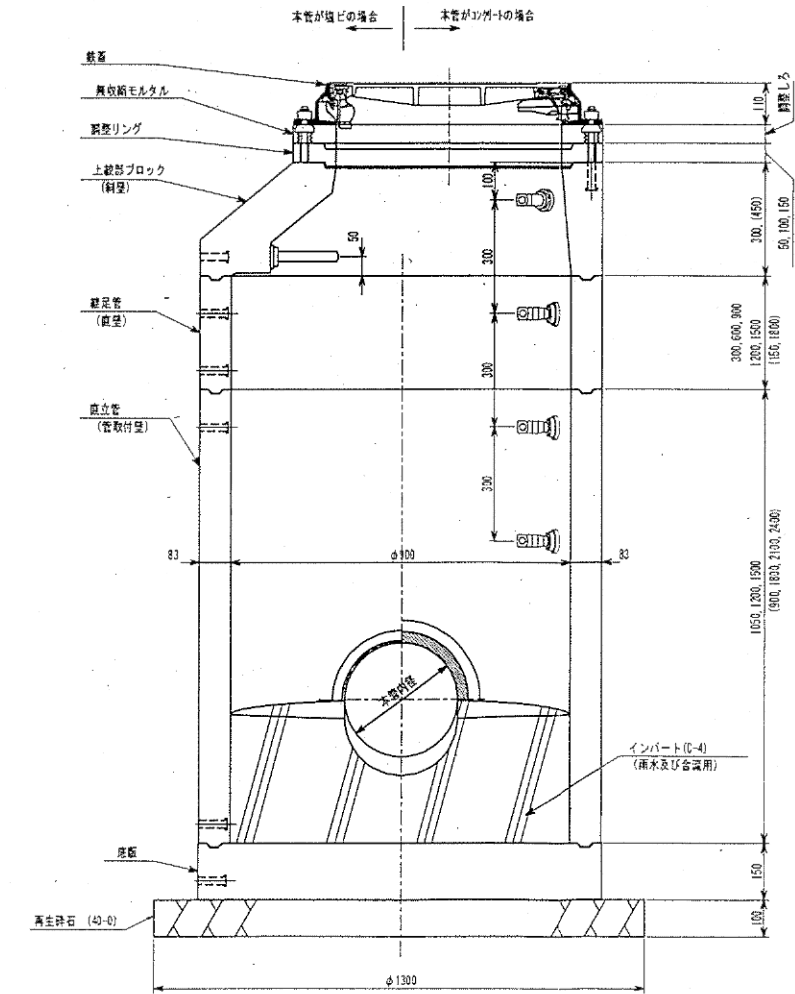
排水管 (VUφ350) 布設定規図

S=1:20



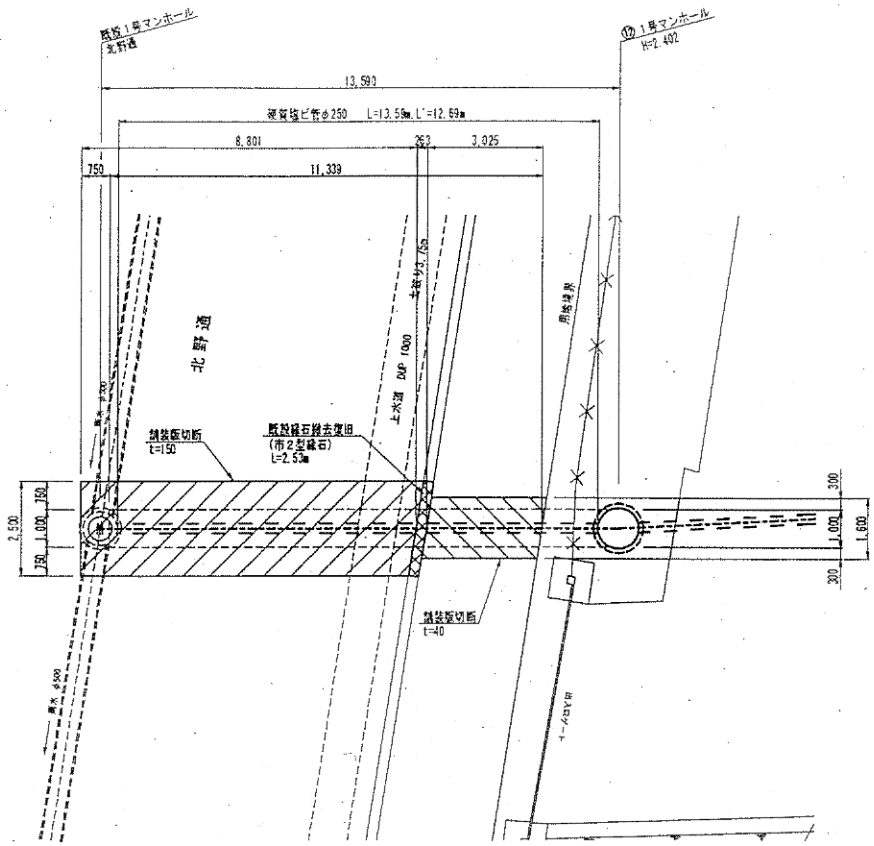
1号マンホール

S=1:10

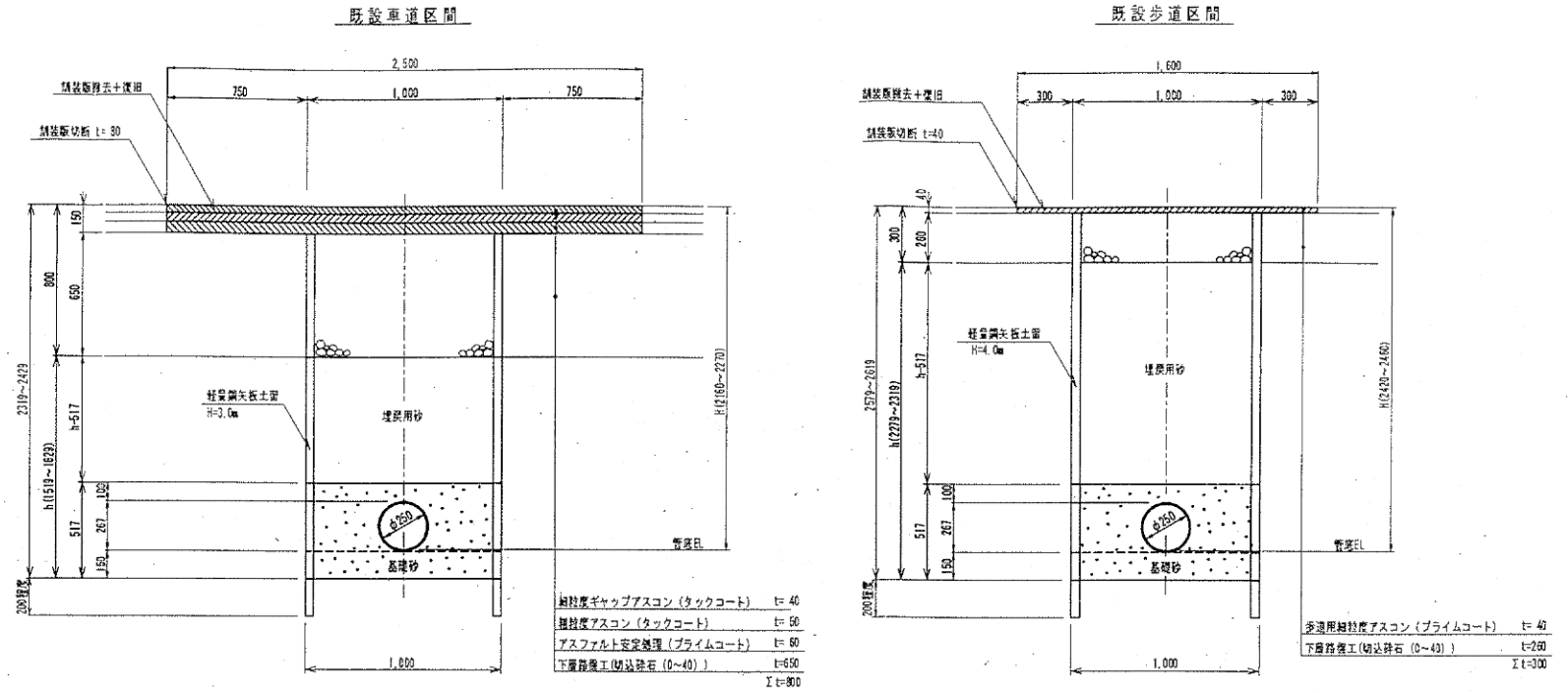


排水流末詳細図(2)
北野通

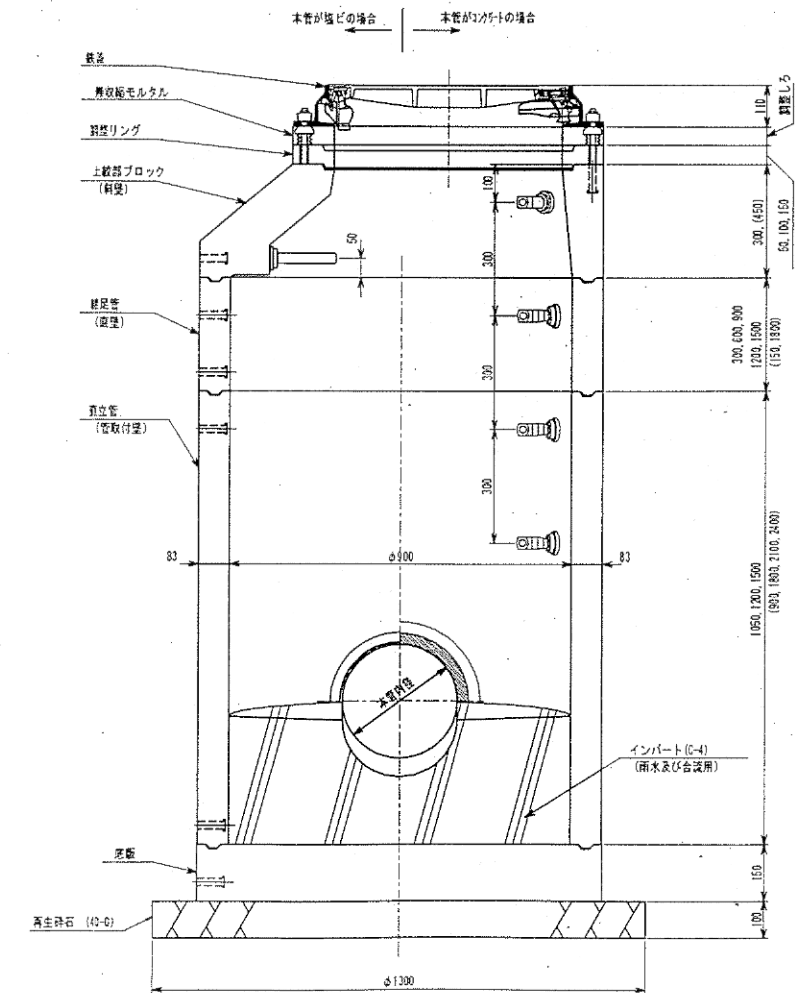
平面図
S=1:100



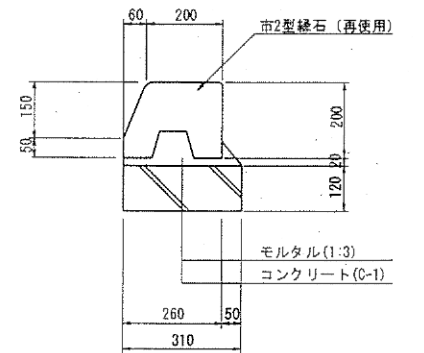
排水管(VUφ250)布設定規図
S=1:20



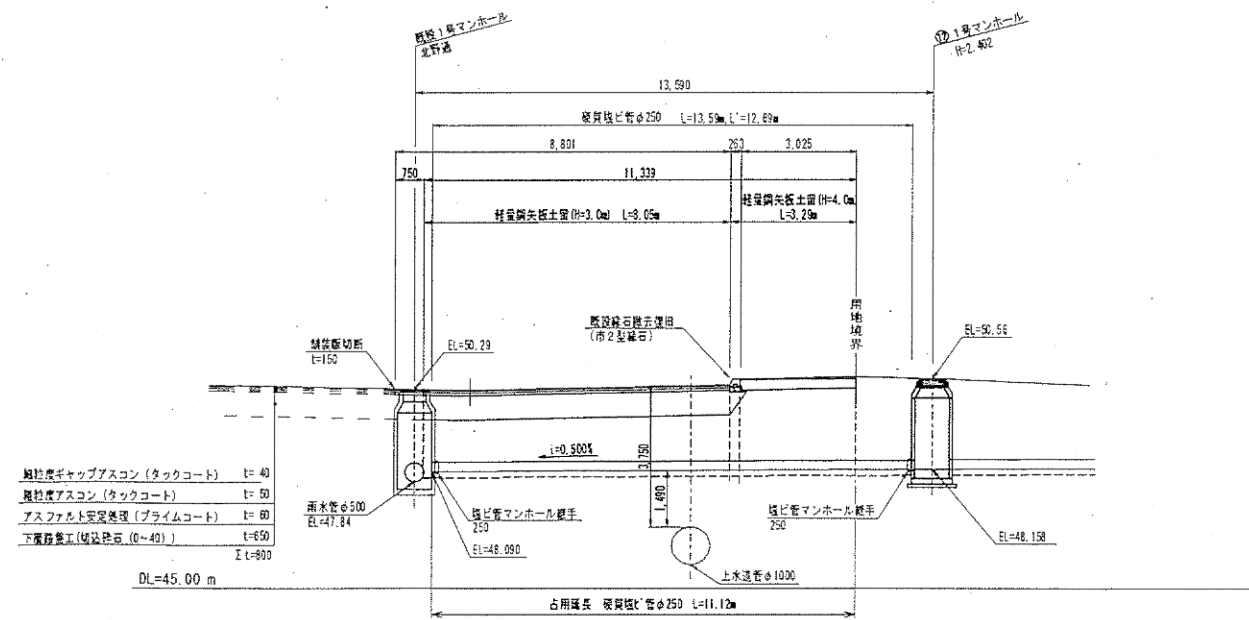
1号マンホール
S=1:10

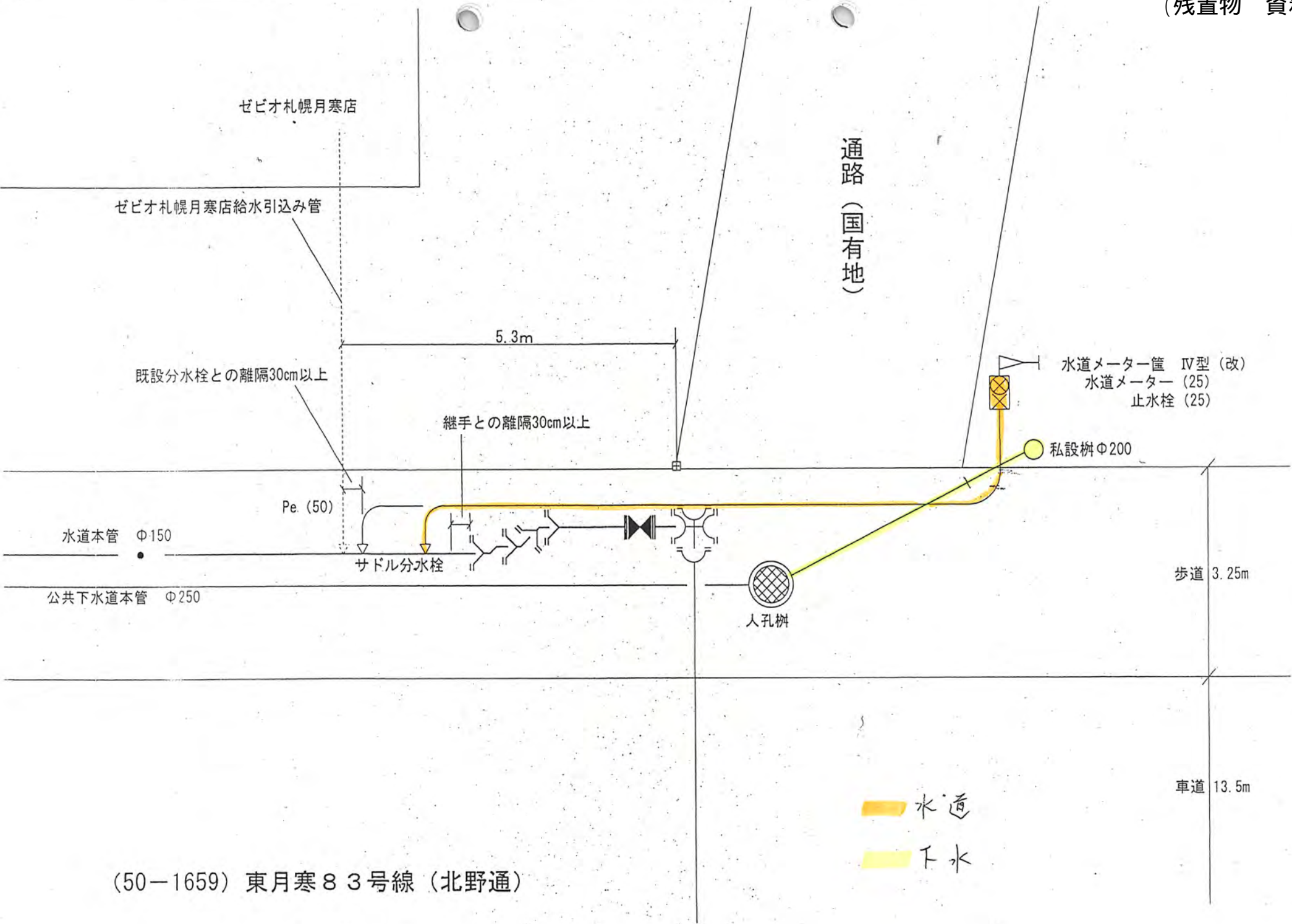


縁石撤去復旧工
市2型縁石
S=1:10

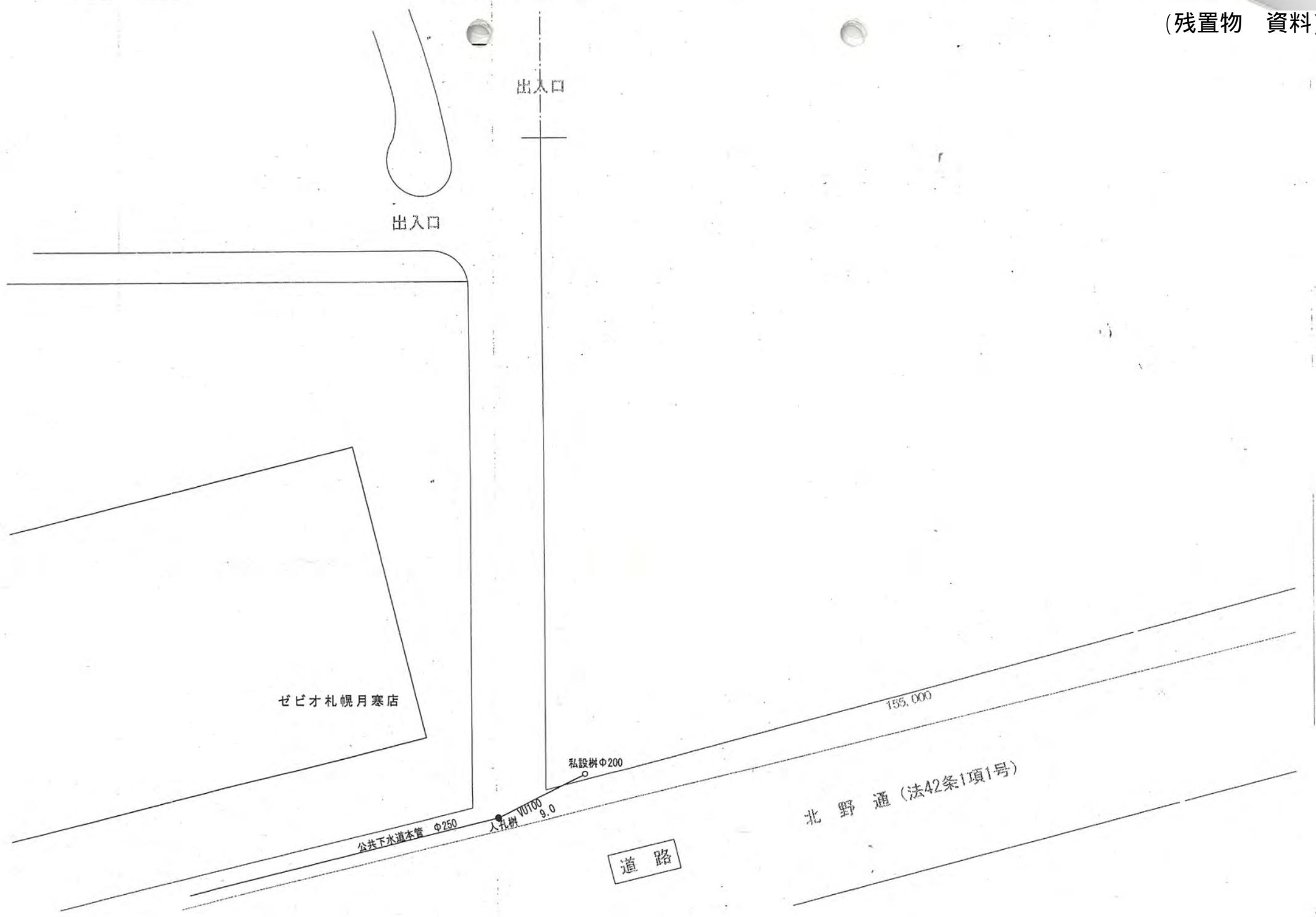


A-A断面図
S=1:100





(50-1659) 東月寒83号線 (北野通)



出入口

出入口

ゼビオ札幌月寒店

道路

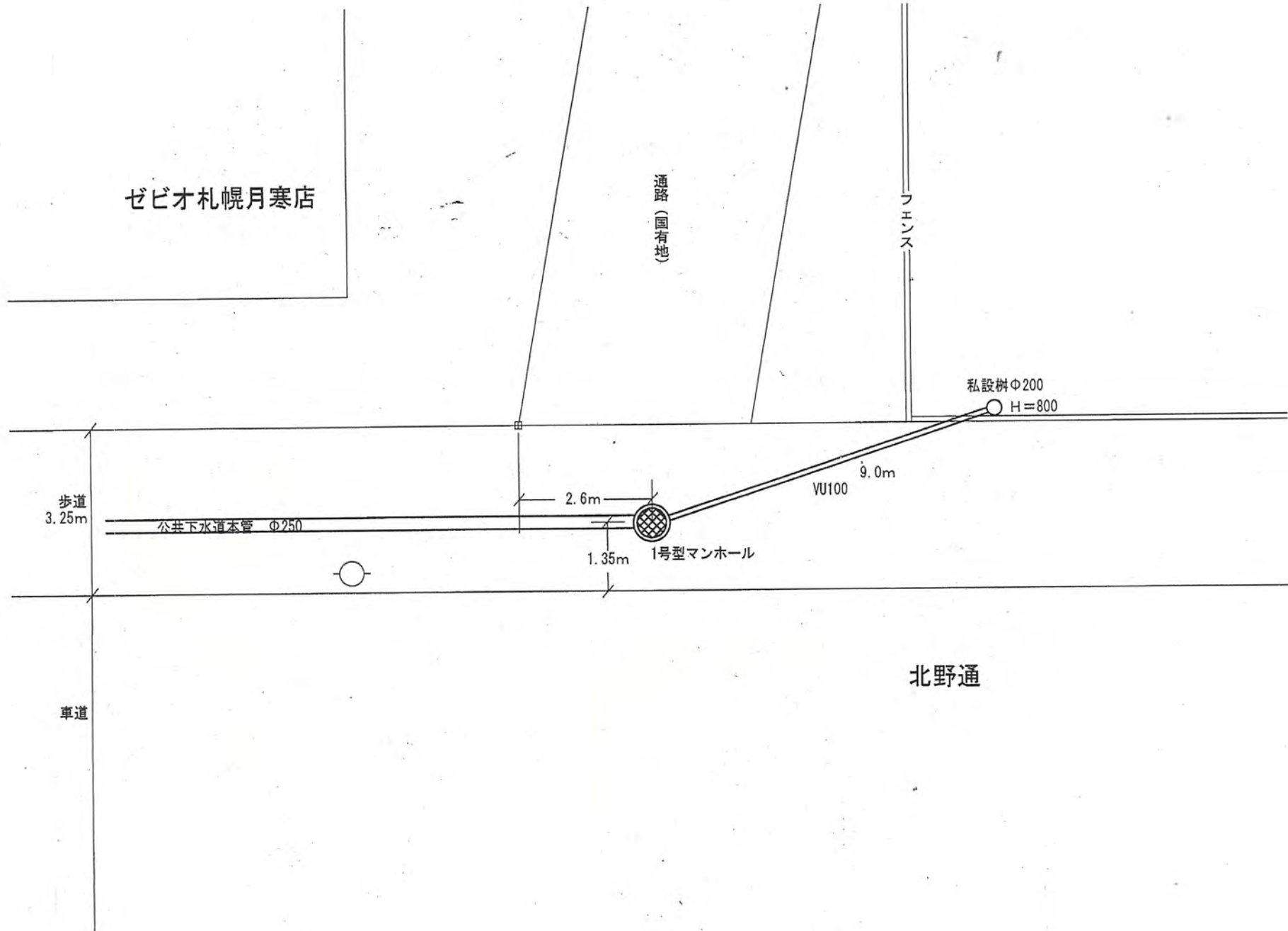
北野通 (法42条1項1号)

155.000

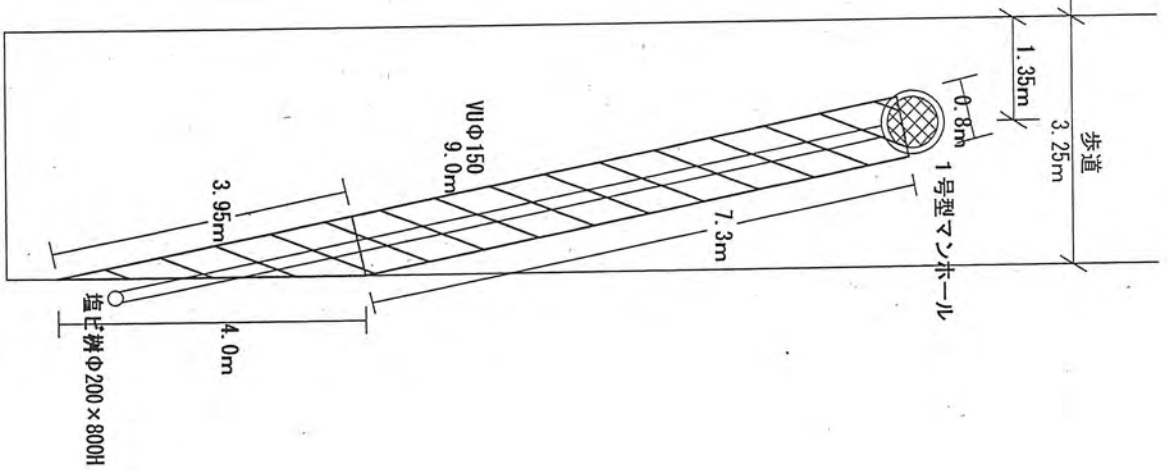
私設井φ200

人孔 V0100 9.0

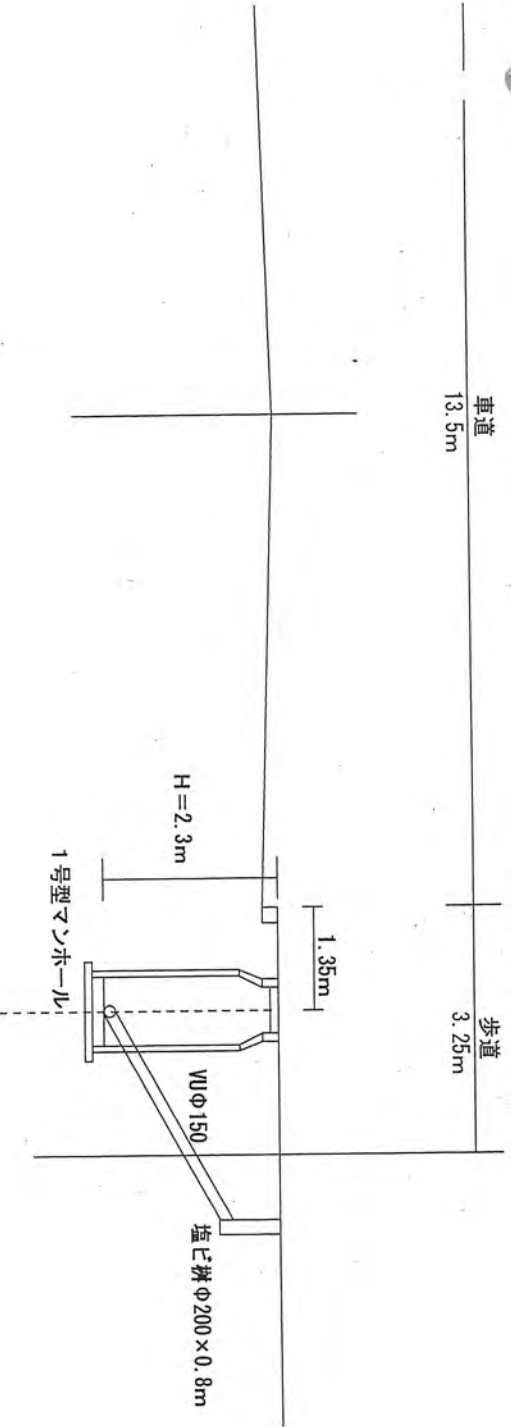
公共下水道本管 φ250

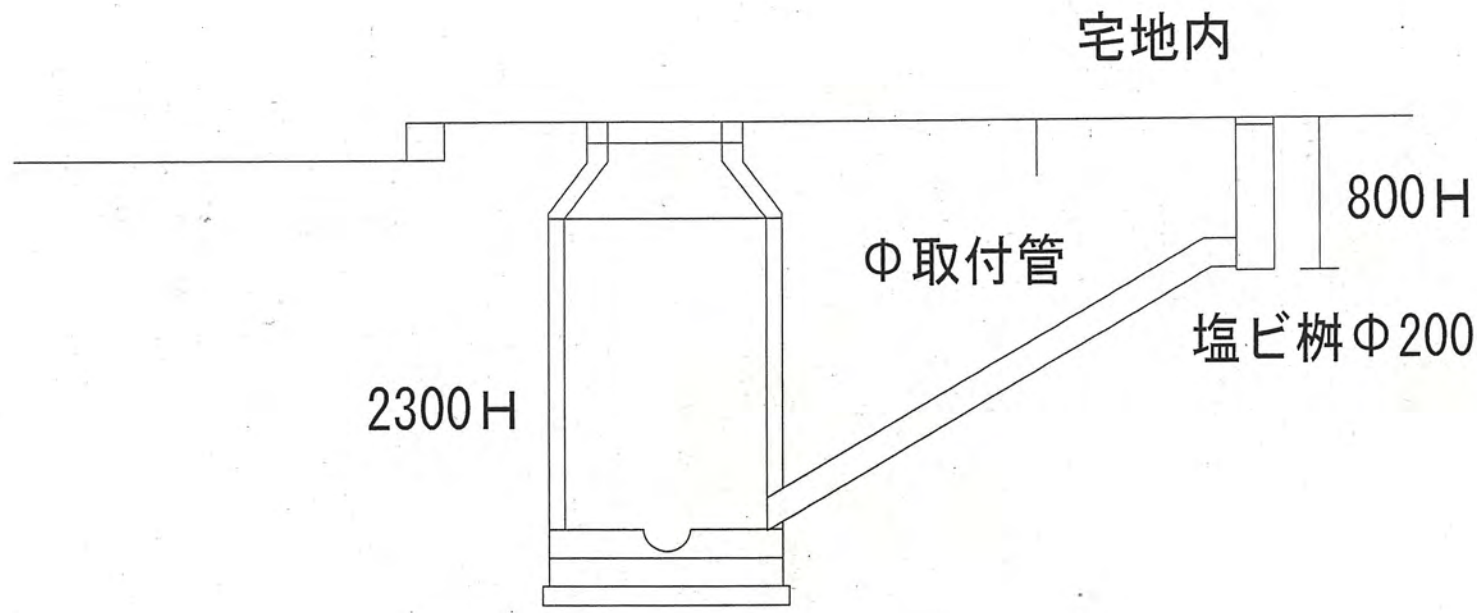


平面図



断面図



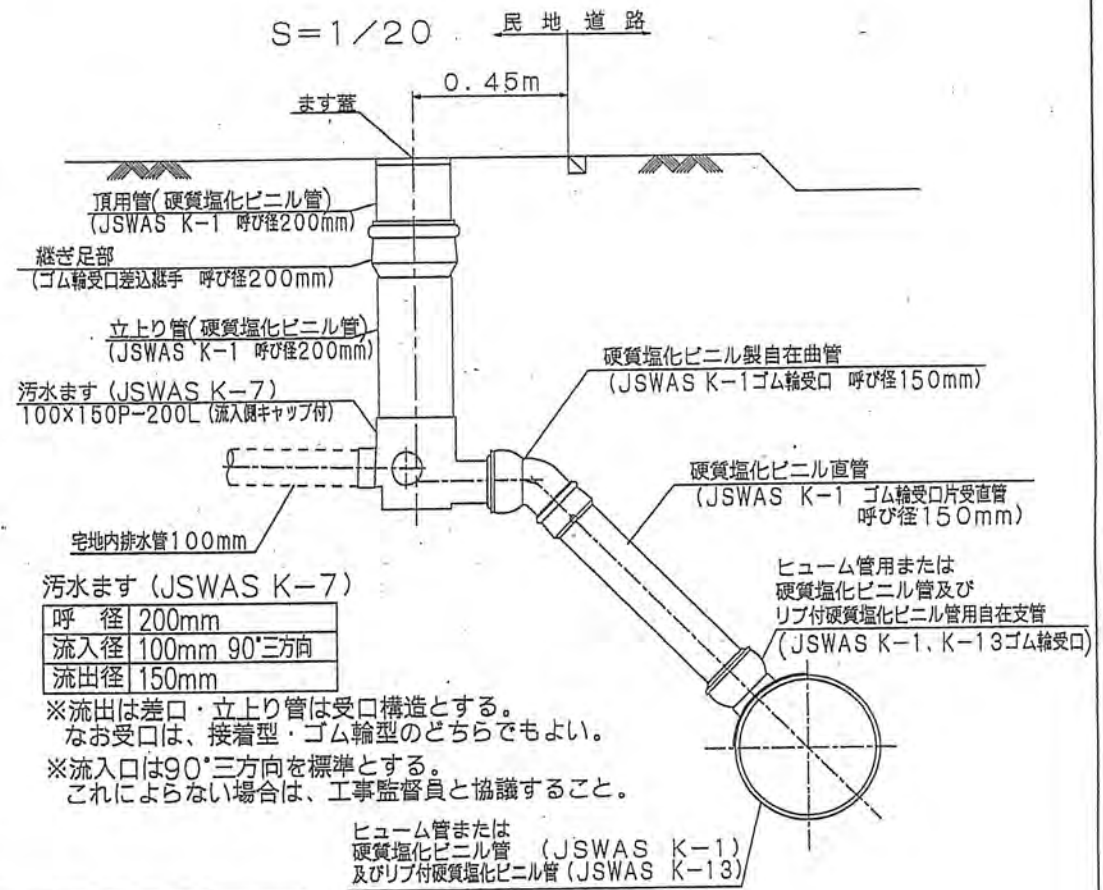
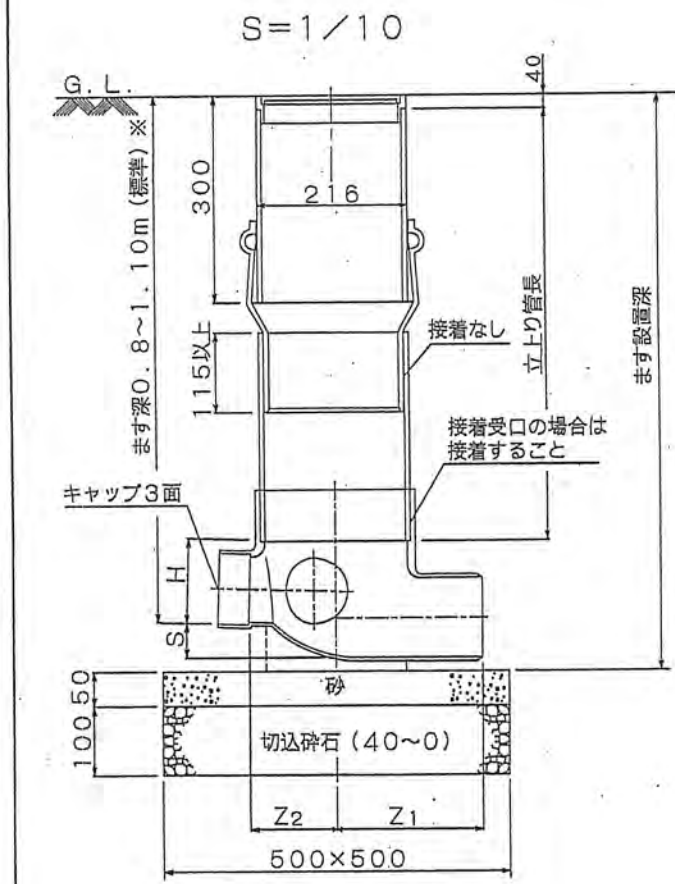


札幌1号型マンホール

名称 塩ビ製汚水ます標準図(4)

流入φ100 取付管φ150

(単位: mm)



汚水ます (JSWAS K-7)

呼径	200mm
流入径	100mm 90°三方向
流出径	150mm

※流出は差口・立上り管は受口構造とする。
 なお受口は、接着型・ゴム輪型のどちらでもよい。
 ※流入口は90°三方向を標準とする。
 これによらない場合は、工事監督員と協議すること。

ヒューム管または
 硬質塩化ビニル管 (JSWAS K-1)
 及びリップ付硬質塩化ビニル管 (JSWAS K-13)

S	H (参考)	Z ₁ (最小)	Z ₂
20	135	230	125
105			

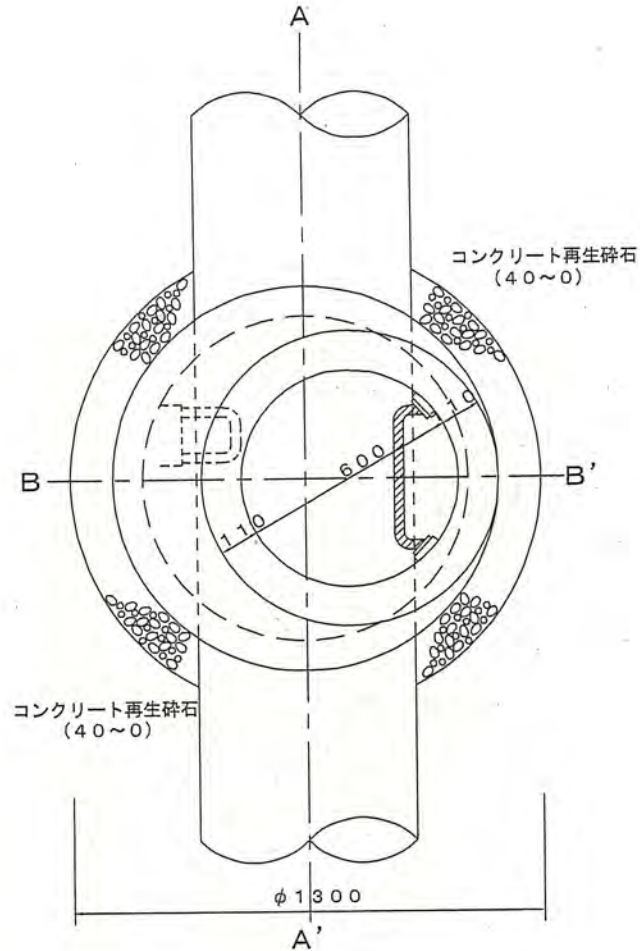
※Z₂の許容差は、±25mmとする。

※調整区域等で側溝や家屋が奥のために
 深さが必要な場合、本管の深さによるが
 最大2mとする。

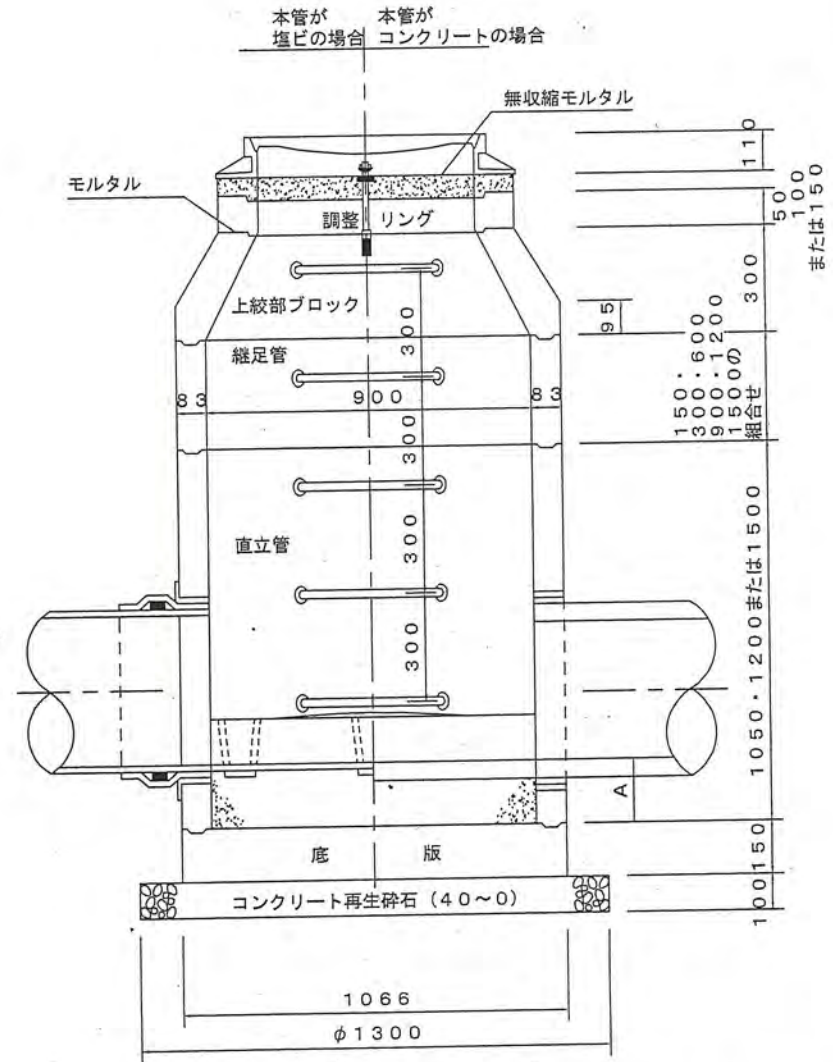
名称 1号型マンホール標準図(1)

(単位: mm)

平面図 s=1/20



A-A' s=1/20



※ 本管がφ350mm以下は、FRP製インパートを原則として使用する。

※ 基礎の敷砂は、必要に応じて施工のこと。