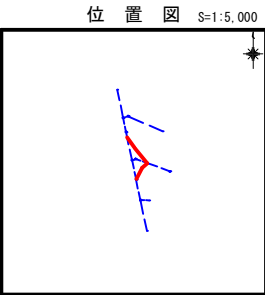


令和6年度 住吉町線管路移設工事	
工事番号	第 28 号
路線名	河 川 名
施工所	おいらせ町 住吉三丁目 地内
平面・縦断面	縮尺 図示
図面番号	葉中
おいらせ町	

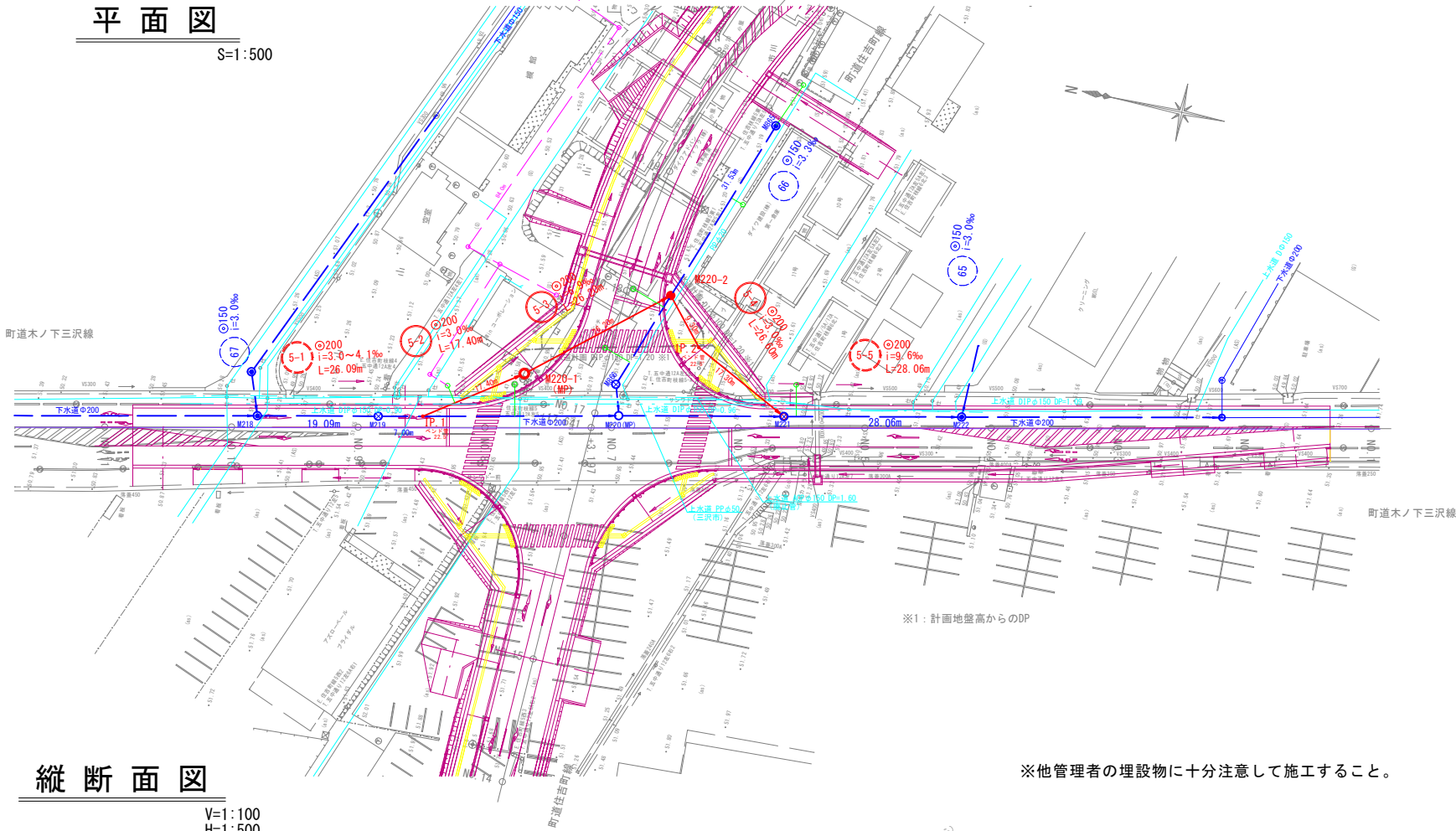


管 路 番 号				
5-2	5-3	5-4		

凡 例	
名称	記号
管路形状(mm) 番号 勾配(‰) (幹線)延長(m)	① ②200 i=3.0‰ L=50.00m
管路形状(mm) 番号 勾配(‰) (枝線)延長(m)	① ②200 i=3.0‰ L=50.00m
設計路線	→
既設路線	→
ベンド管	↘
0号マンホール	●
1号マンホール	●
2号マンホール	○
3号マンホール	○
マンホールポンプ	⊙
副管取付	●
汚水樹	●
水道管	—
NTTケーブル	—

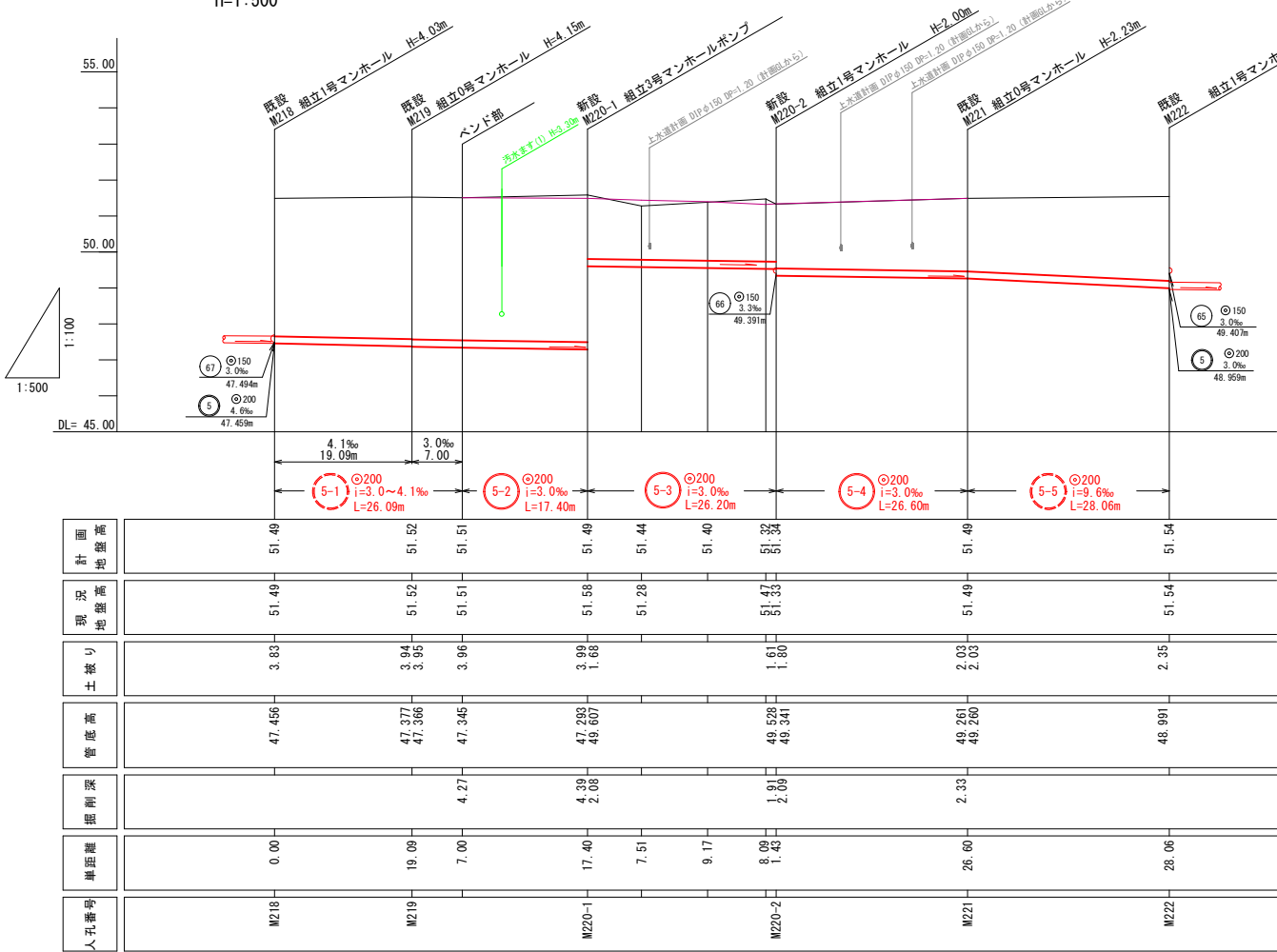
平面図

S=1:500



縦断面図

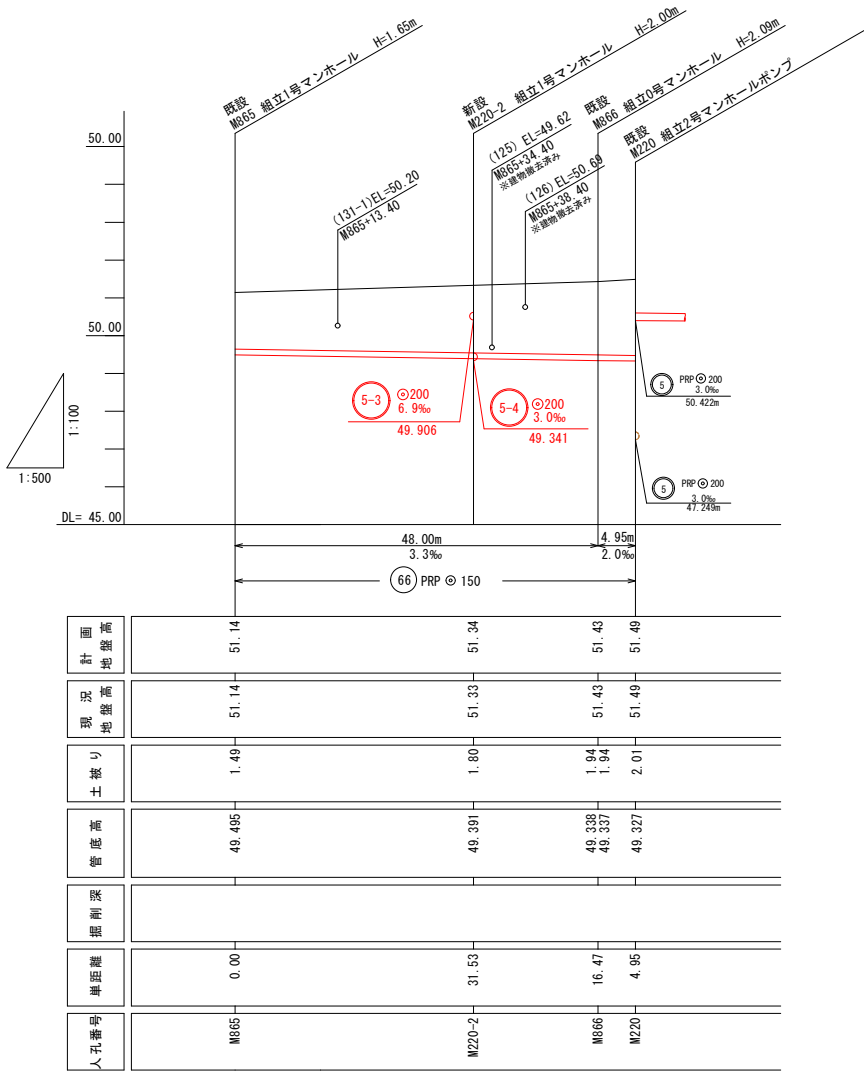
V=1:100
H=1:500



※リブ付塩ビ管 (管厚3mm) -砂基礎100mmと想定し縦断面図作成

※他管理者の埋設物に十分注意して施工すること。

計画地盤線
※施工基準面は、現況地盤高

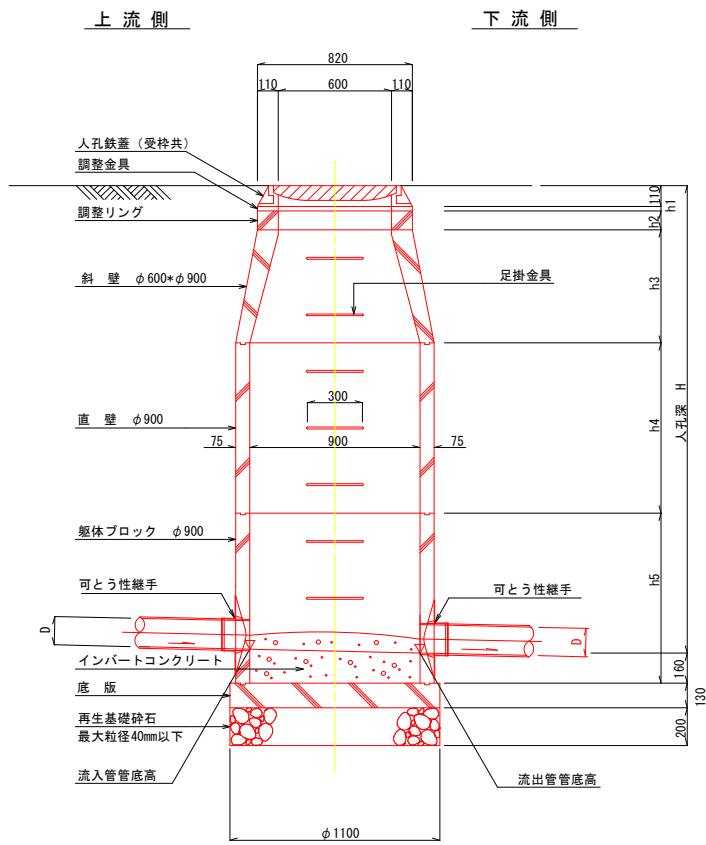


令和 6 年度			住吉町線管路移設工事		
工事番号		第 2 8 号			
路 線 名					
施 工 所		おいらせ町 住吉三丁目 地内			
組立式1号人孔構造図		縮尺		1:20	
図面番号		業中			
おいらせ町					

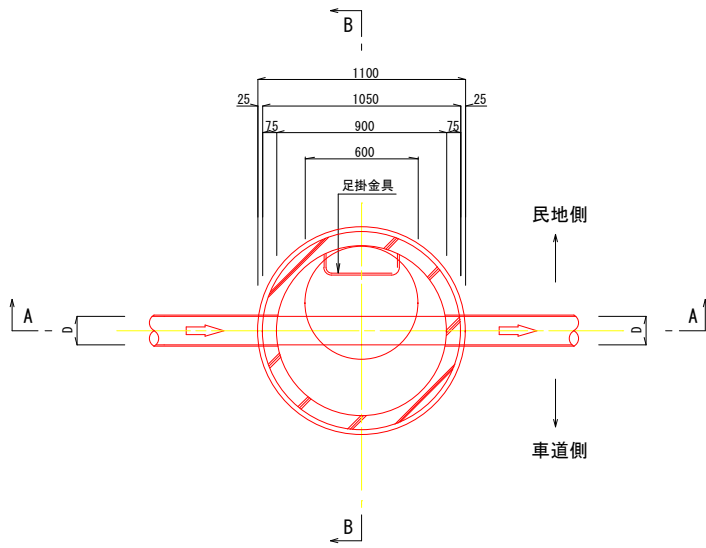
組立式1号人孔標準構造図

S=1:20

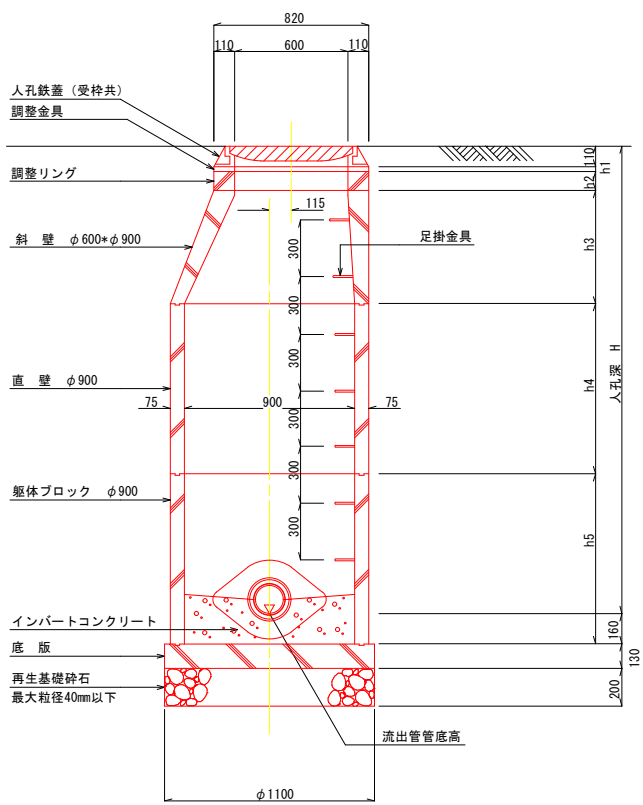
A - A 断面図



平面図



B - B 断面図



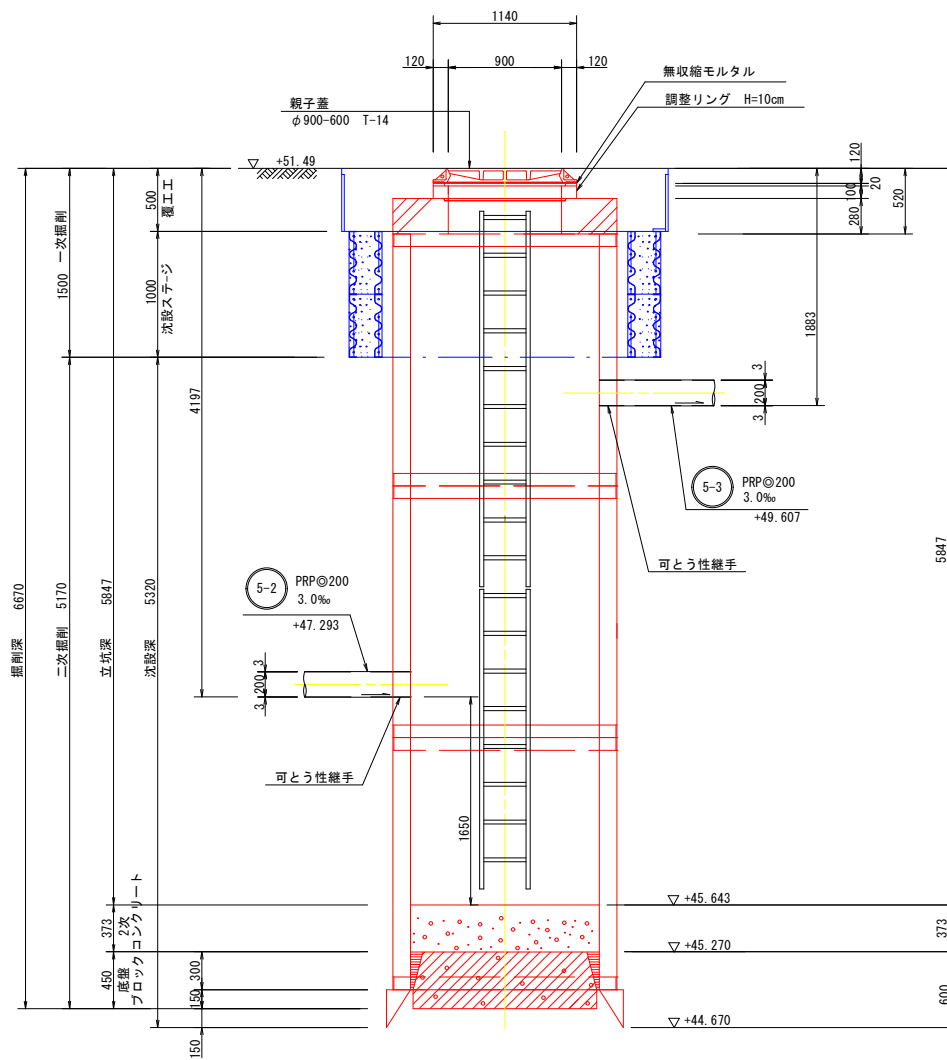
令和6年度 住吉町線管路移設工事	
工事番号	第 28 号
路線名	
施工所	おいらせ町 住吉三丁目 地内
図面	コンクリート製 ブロック立坑構造図
縮尺	図示
図面番号	業中
おいらせ町	

コンクリート製ブロック立坑構造図

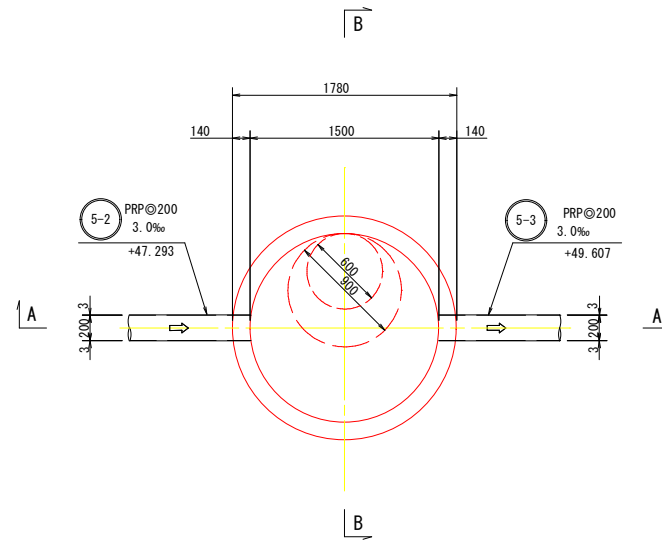
(内径φ1500 3号マンホール(防菌仕様))

S=1:30

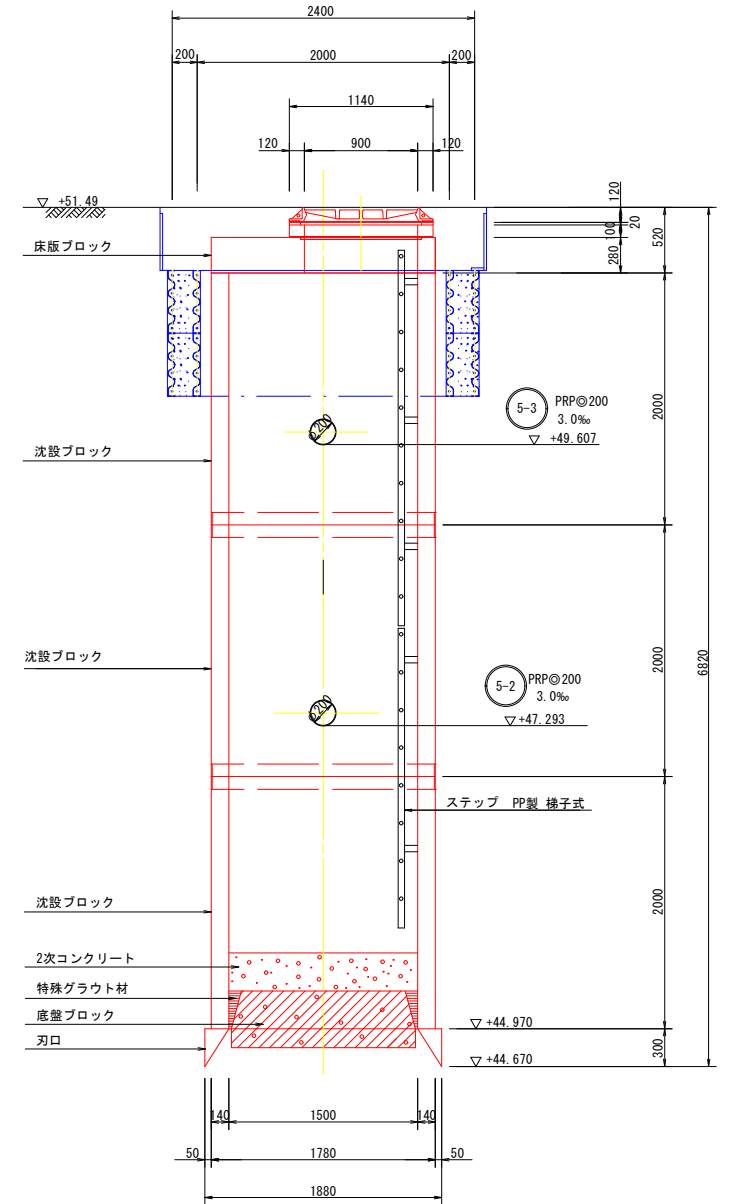
A-A断面図



平面図



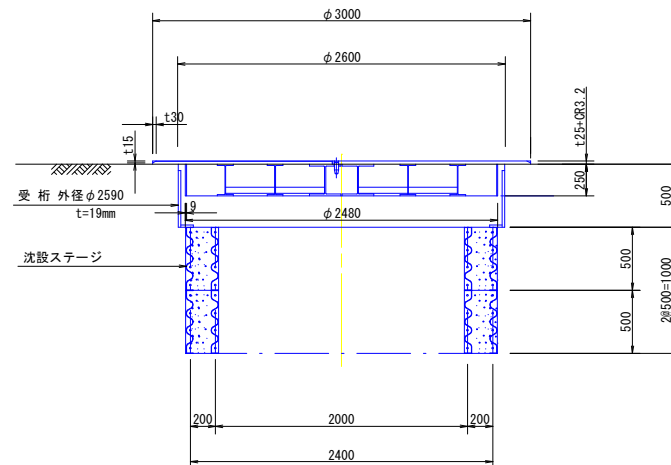
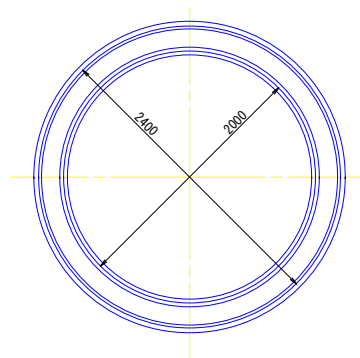
B-B断面図



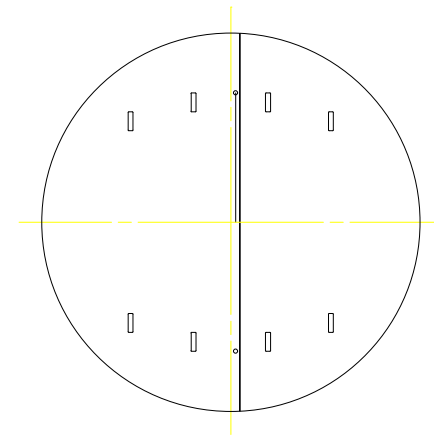
沈設ステージ

土留掘削-沈設ステージ-覆工板設置 仮設図

円型覆工板



鋼鋼板 (CR3.2)



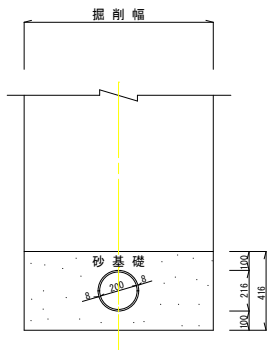
令和6年度 住吉町線管路移設工事		
工事番号	第 28 号	
路 線 名		
施 工 所	おいらせ町 住吉三丁目 地内	
管基礎-管路土工図	縮尺	1:20
図面番号	業中	
おいらせ町		

管基礎詳細図

S=1:20

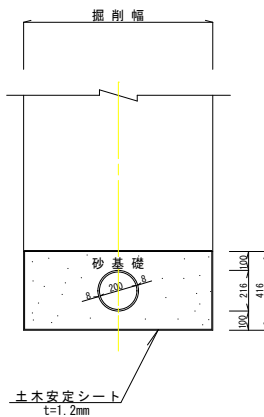
塩ビ管

砂基礎

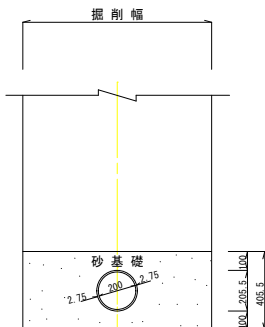


砂基礎

(シート巻立て工)

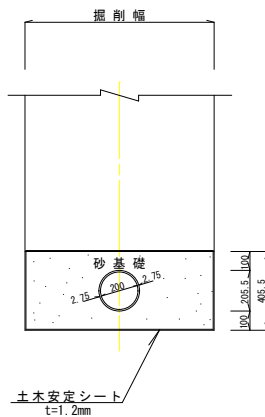


砂基礎

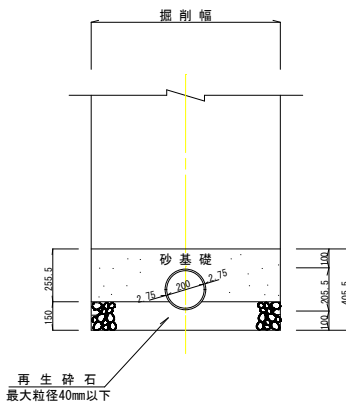


砂基礎

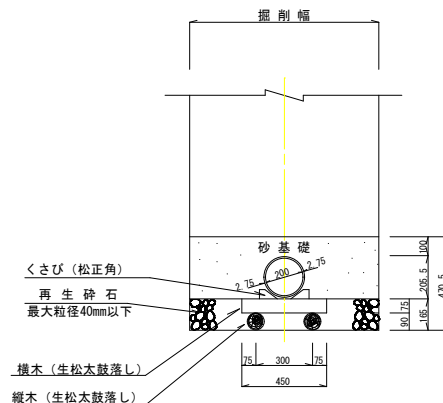
(シート巻立て工)



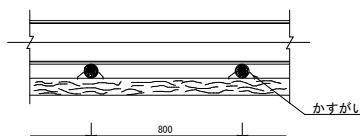
砕石基礎



はしご胴木基礎



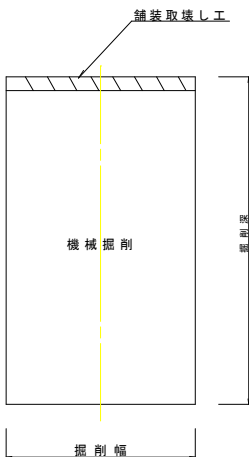
側面図



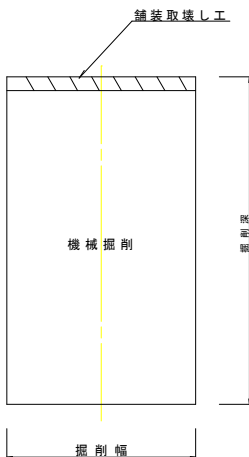
管路土工断面図

S=1:20

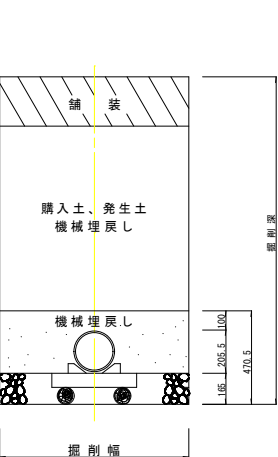
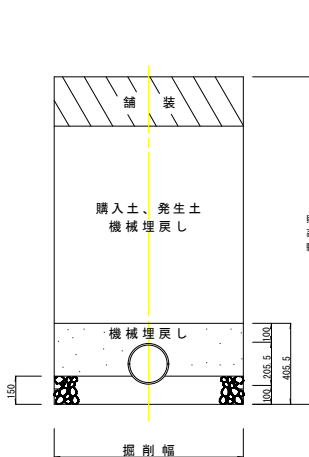
掘削



掘削



埋戻し

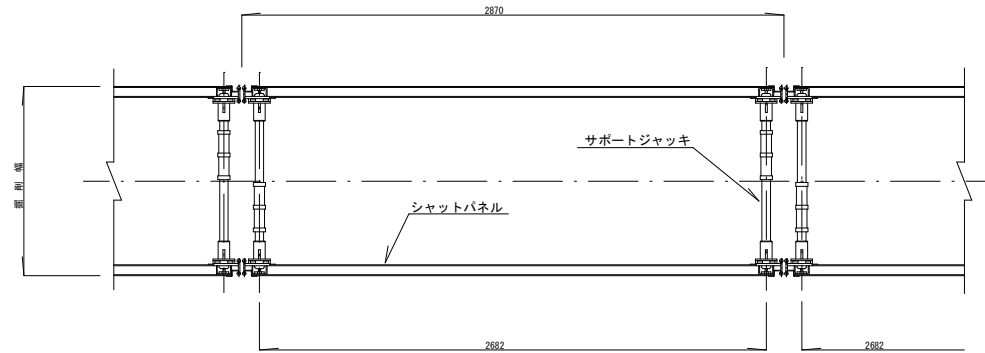


令和6年度 住吉町線管路移設工事		
工事番号	第 28 号	
路線名 路 川		
施工所 施 工	おいらせ町 住吉三丁目 地内	
建込み簡易土留工標準図	縮尺	図示
図面番号	業中	
おいらせ町		

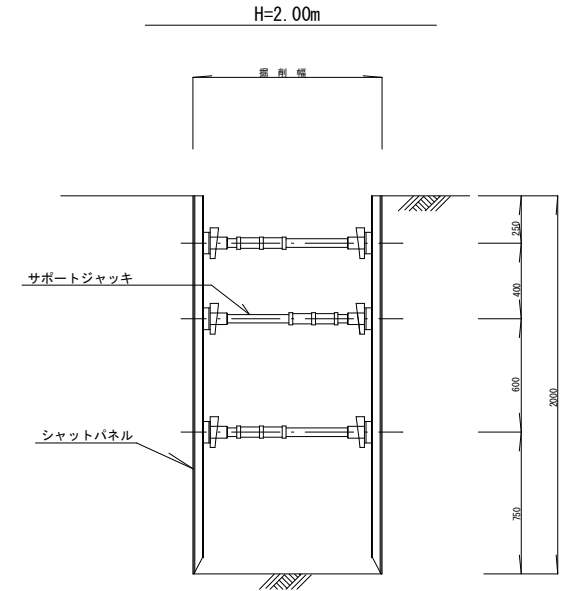
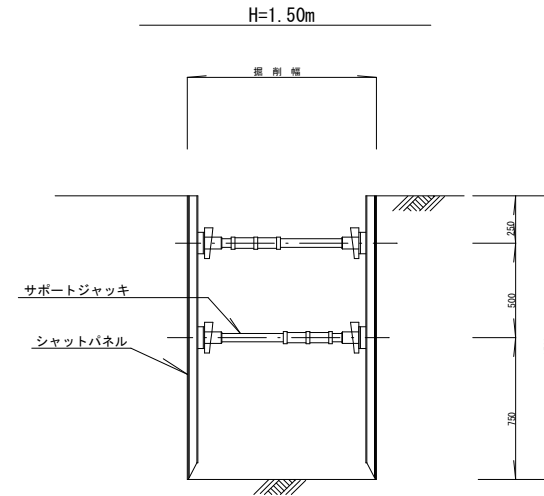
建込み簡易土留工標準図

S=1:20

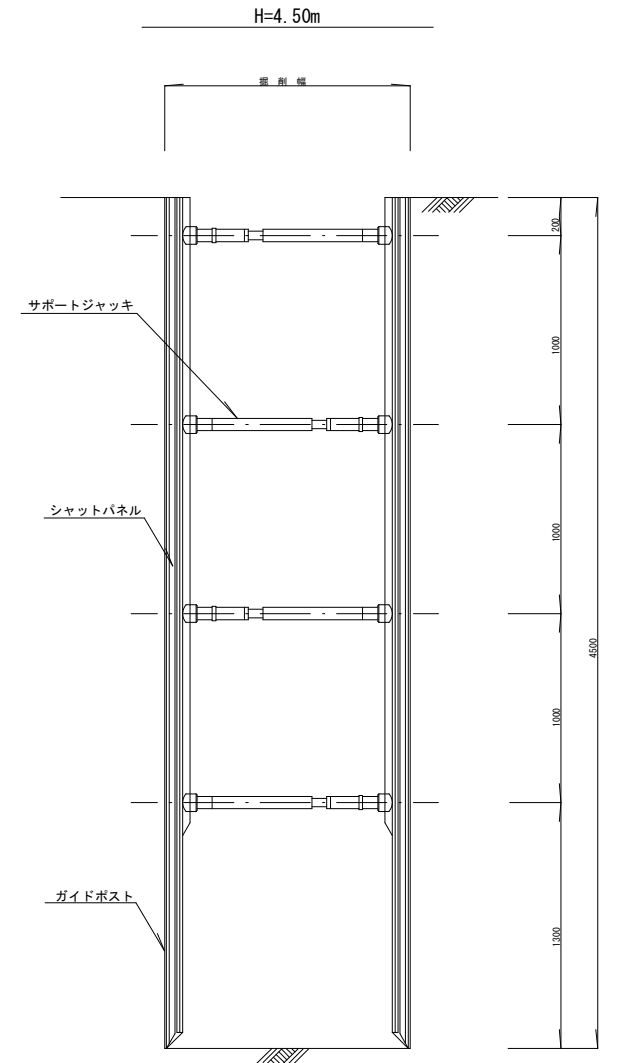
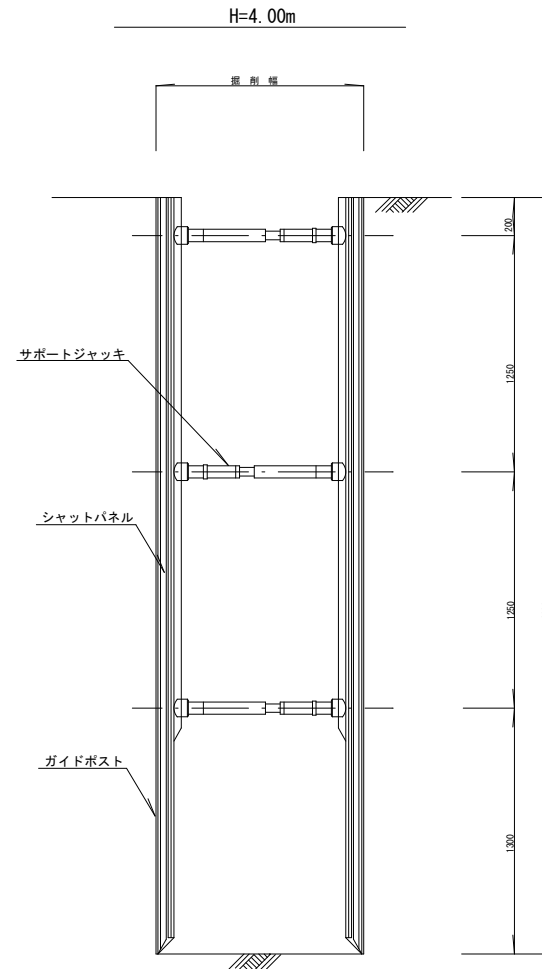
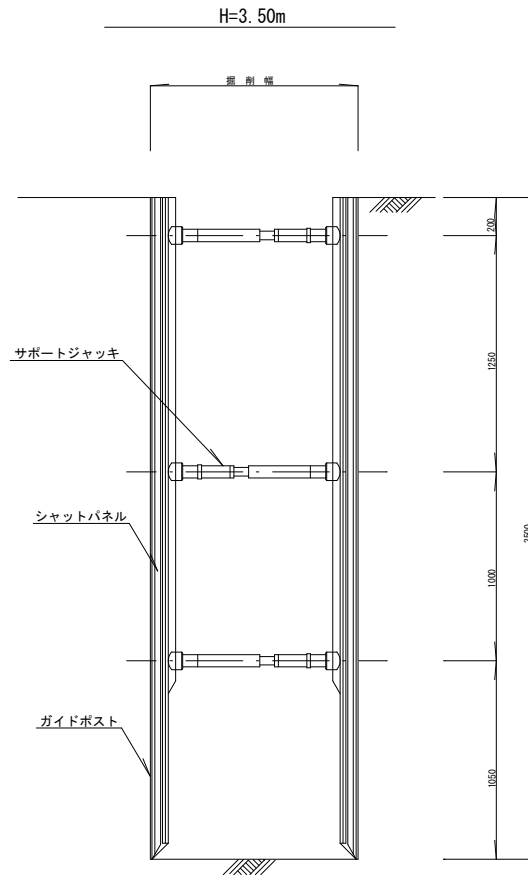
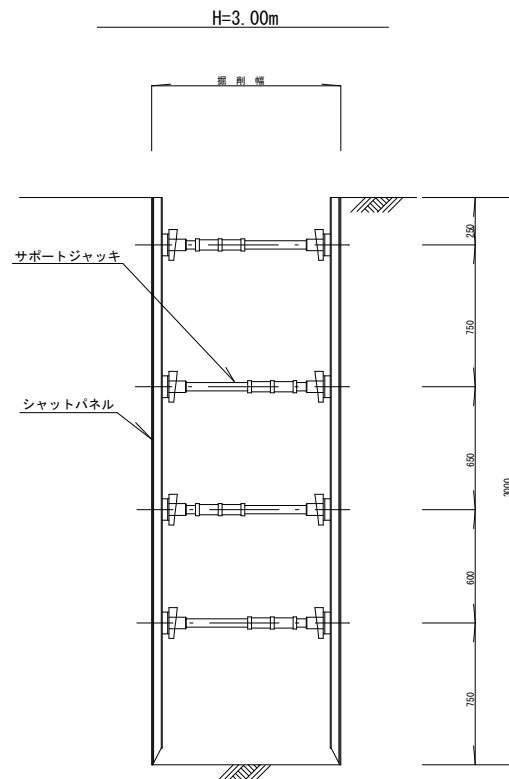
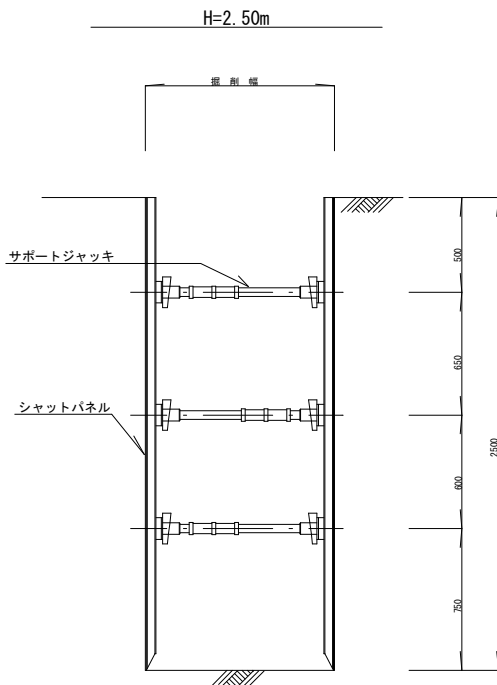
平面図



断面図



断面図

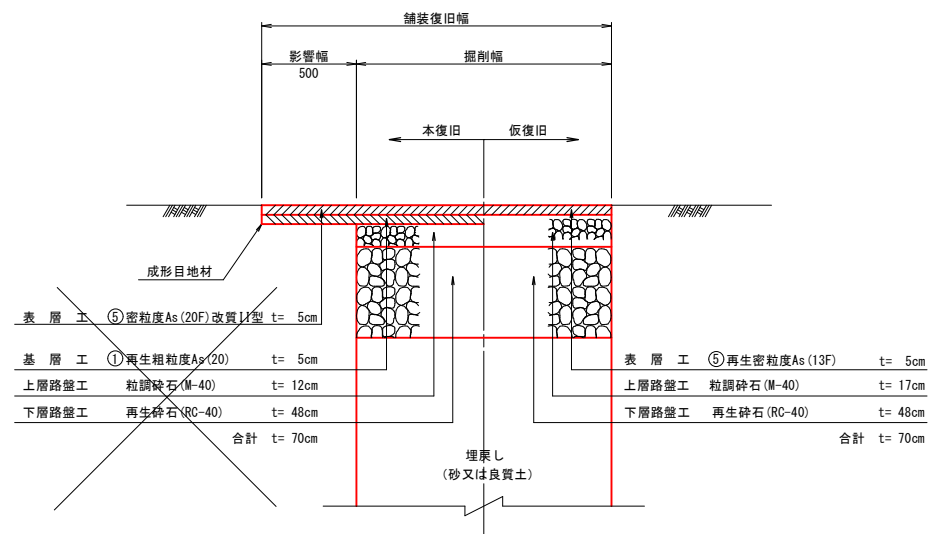


令和6年度 住吉町緑管路移設工事	
工事番号	第 2 8 号
緑川 名	おいらせ町 住吉三丁目 地内
施工 所	
路面復旧工	縮尺 図示
図面番号	葉中
おいらせ町	

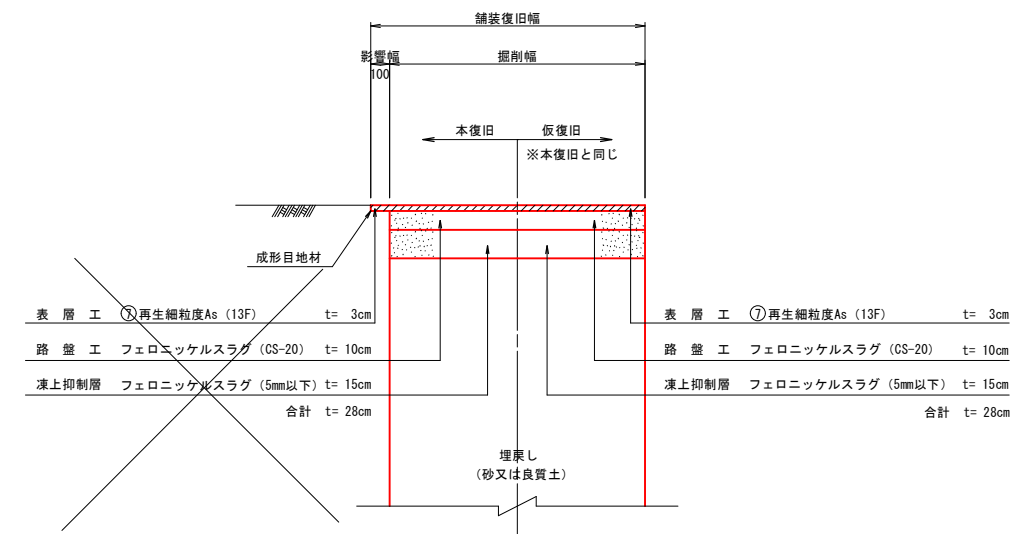
路面復旧工

S=1 : 20

①木ノ下三沢線-車道部

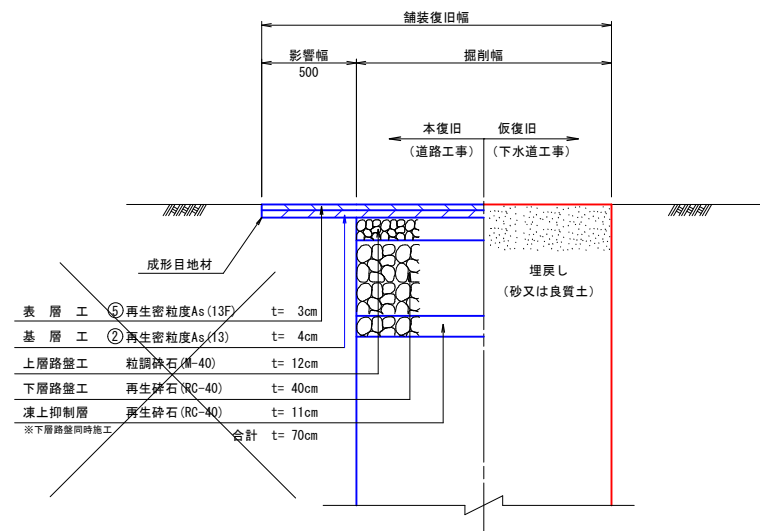


②木ノ下三沢線-歩道部



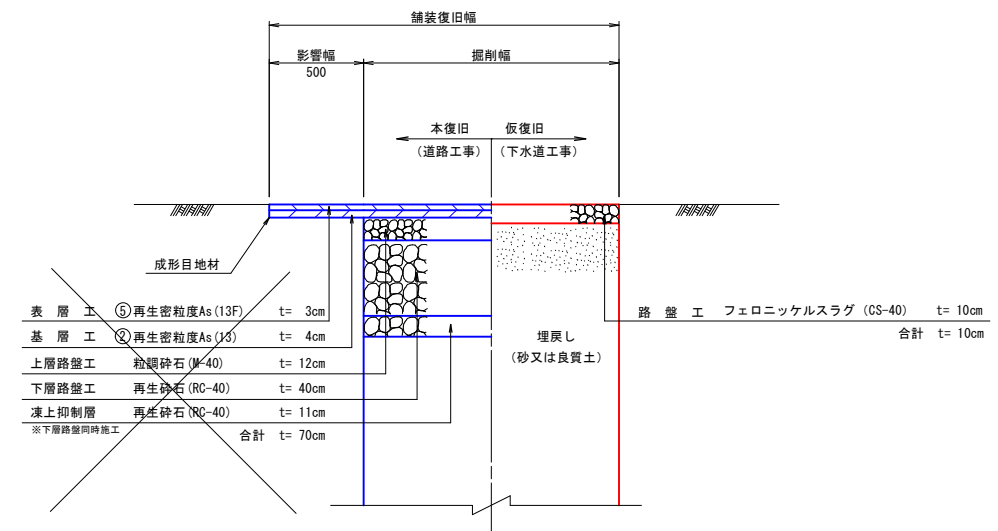
④住吉町線（車道部-歩道部）

※下水道工事では仮復旧のみ

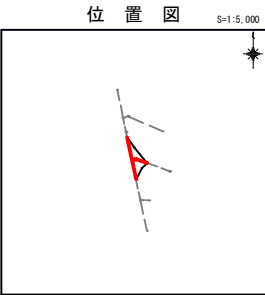


④住吉町線（車両通行範囲）

※下水道工事では仮復旧のみ



令和6年度 住吉町線管路移設工事	
工事番号	第 28 号
路線名	
施工所	おいらせ町 住吉三丁目 地内
既設管撤去、モルタル注入図	縮尺 図示
図面番号	業中
おいらせ町	

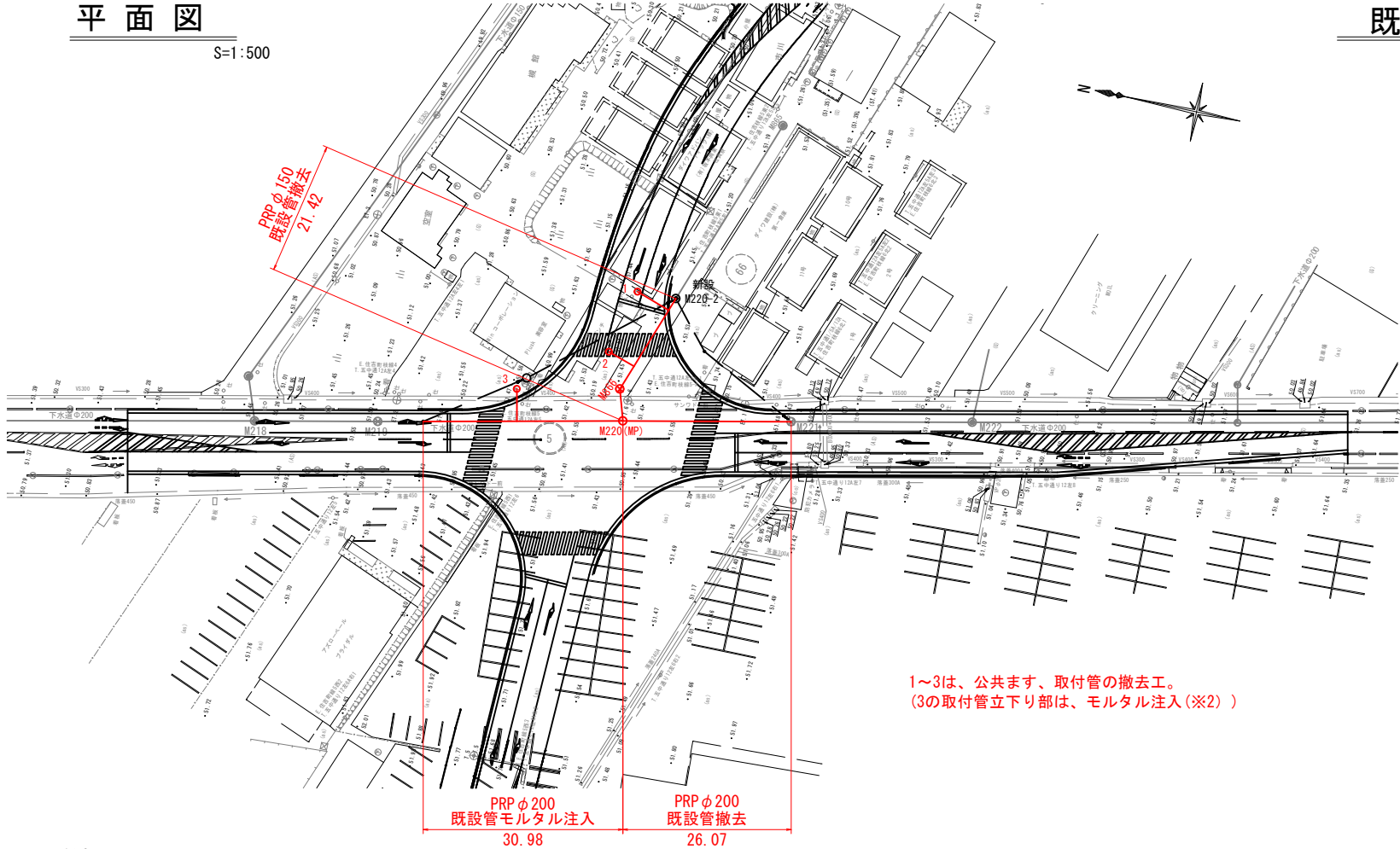


管 路 番 号				
5	66			

名 称	記 号
管路 形状 (mm)	① ◎200
番号 勾配 (%)	i=3.0‰
(幹線)延長 (m)	L=50.00m
管路 形状 (mm)	① ◎200
番号 勾配 (%)	i=3.0‰
(枝線)延長 (m)	L=50.00m
提案路線	→
既設路線	→
ベンド管	↘
0号マンホール	●
1号マンホール	●
2号マンホール	○
3号マンホール	○
マンホールポンプ	◎
副管取付	●
汚 水 樹	●
水 道 管	-
NTTケーブル	-

平 面 図

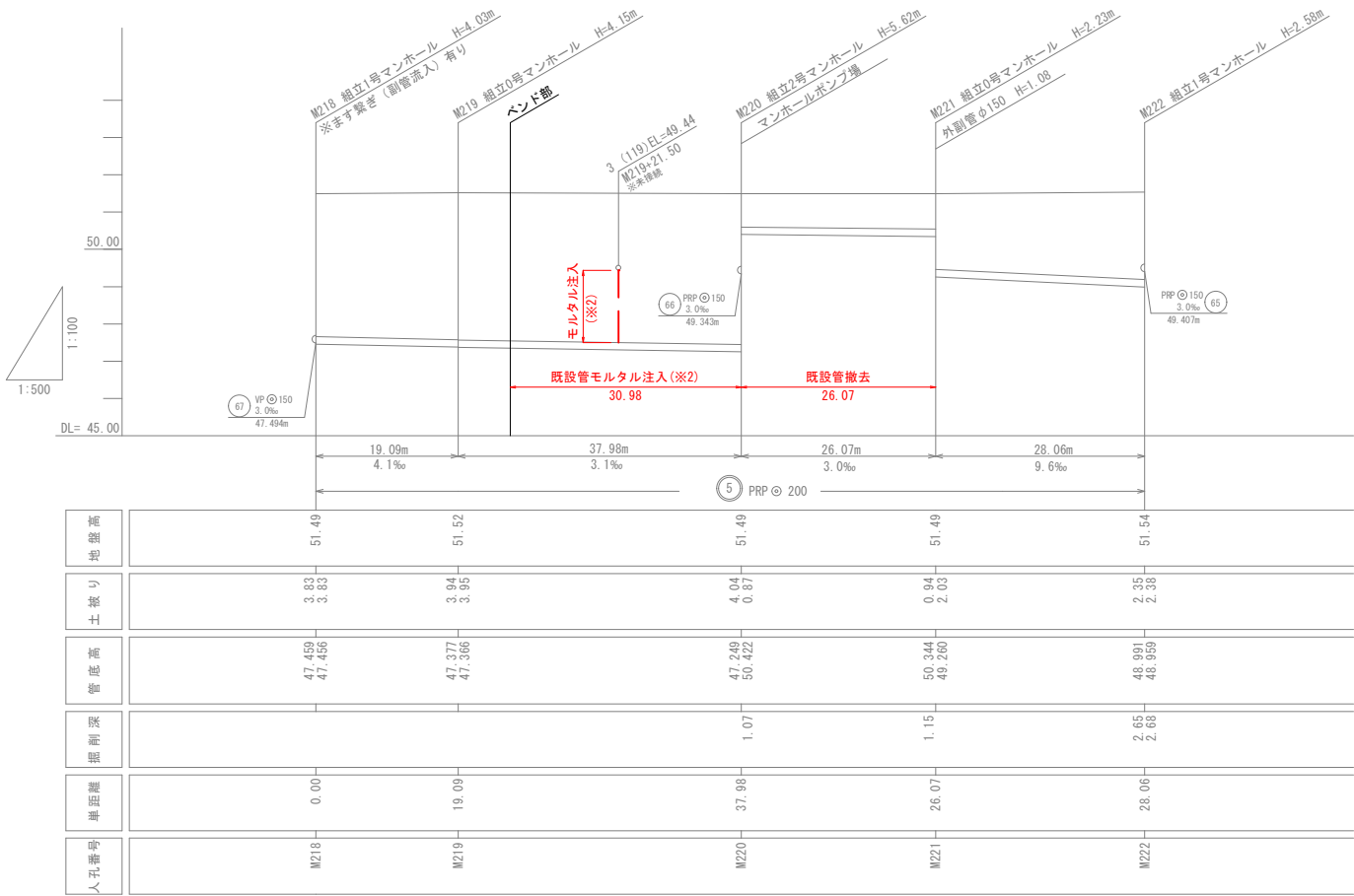
S=1:500



1～3は、公共ます、取付管の撤去工。
(3の取付管立下り部は、モルタル注入(※2))

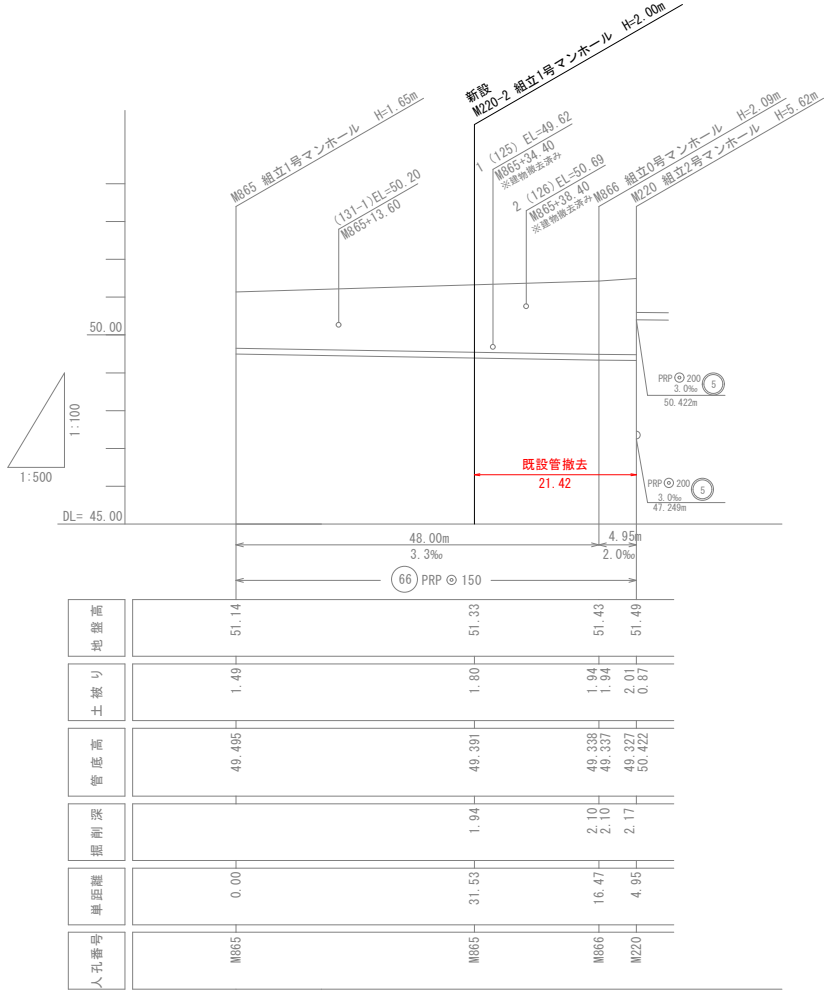
縦 断 面 図

V=1:100
H=1:500



※リブ付塩ビ管 (管厚3mm) -撤去掘削深は管底までとして縦断面作成 ※2: モルタル材質は、エアモルタルとする。

既設管撤去、モルタル注入図

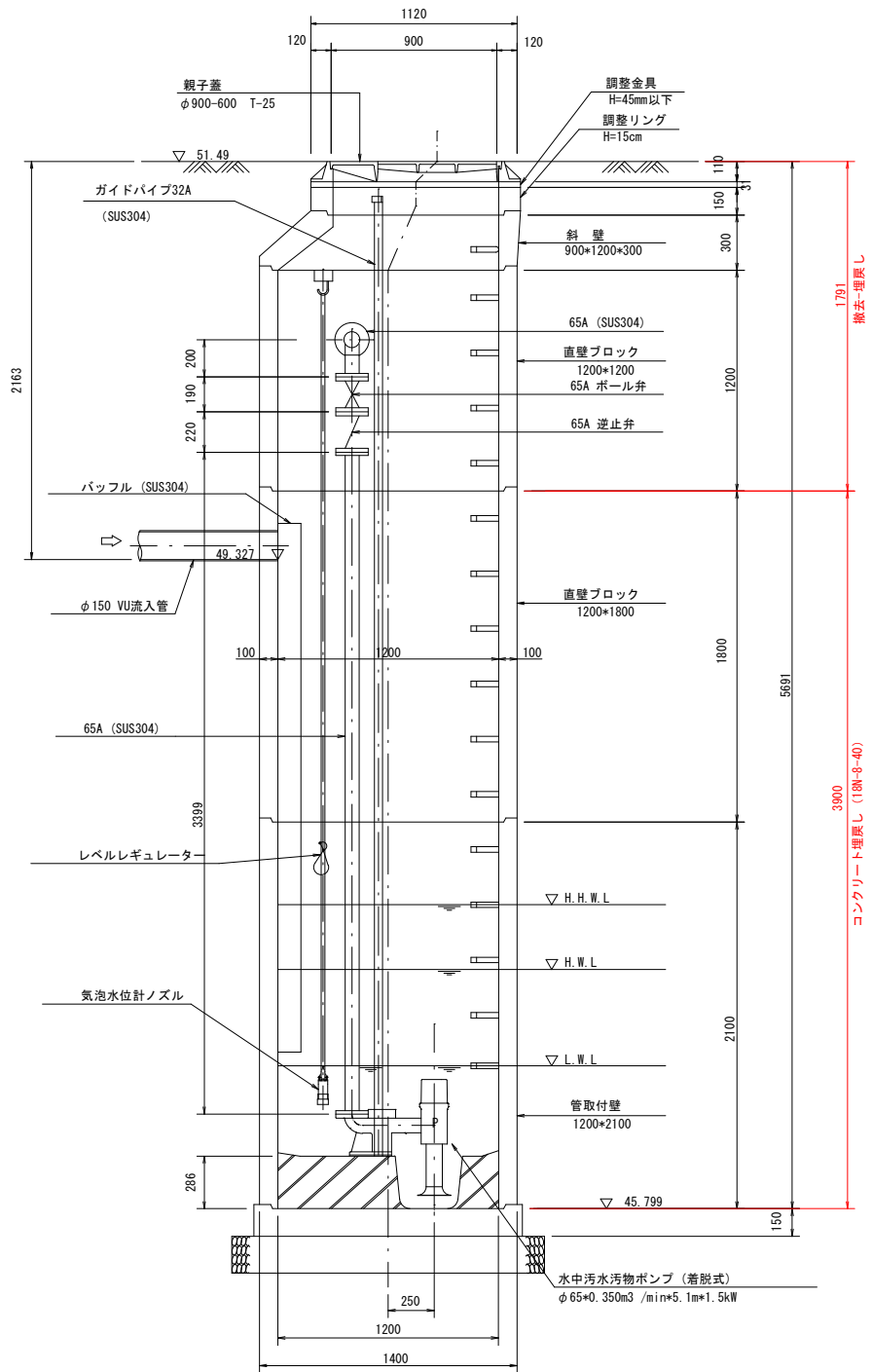


令和6年度 住吉町線管路移設工事			
工事番号		第 2 8 号	
路 線 名 河 川			
施 工 所		おいらせ町 住吉三丁目 地内	
既設M220マンホール- マンホール設備撤去図		縮 尺	図 示
図面番号		業 中	
おいらせ町			

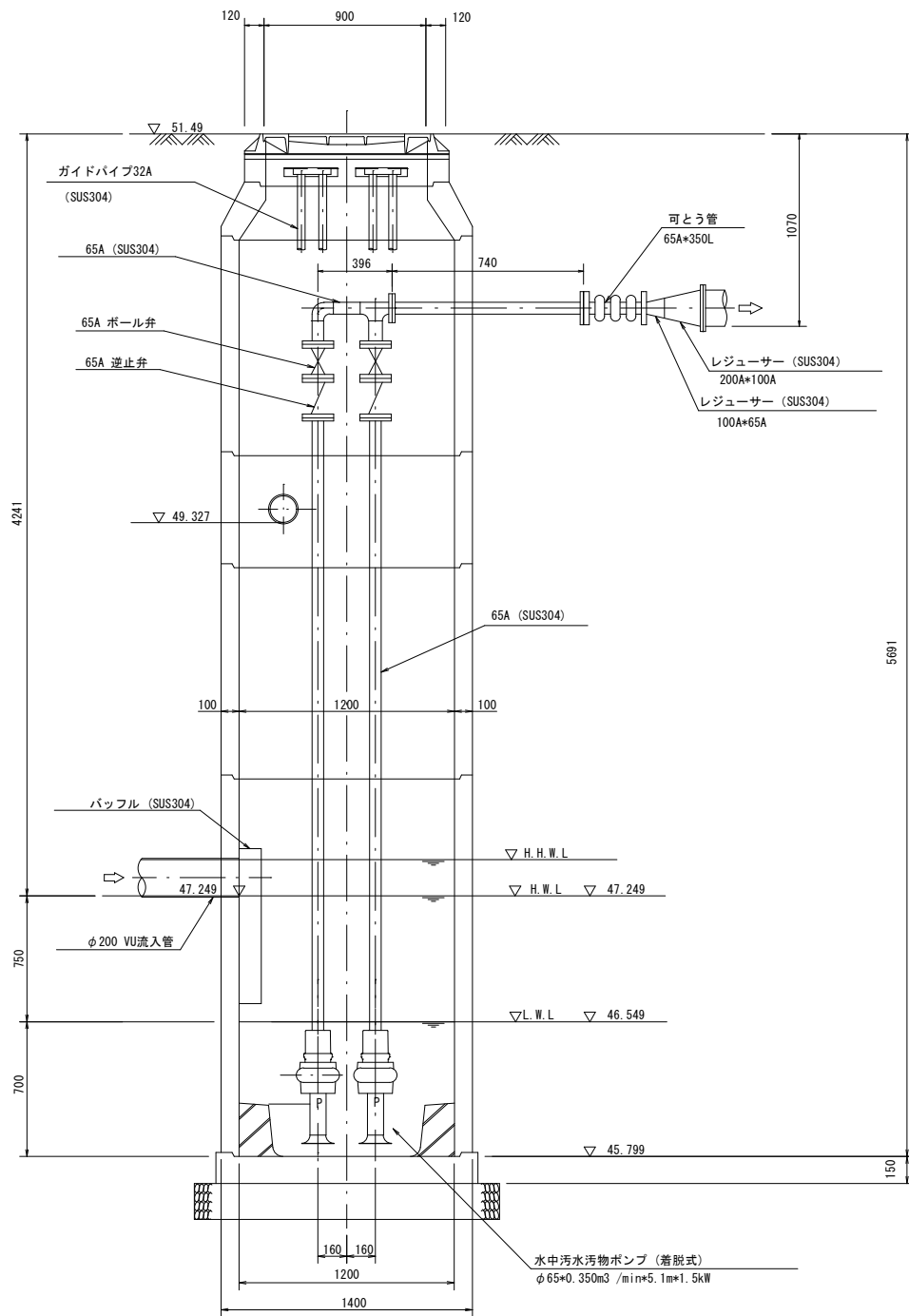
既設M220マンホール-マンホール設備撤去図 S=1:20

- マンホール内のポンプ設備は、撤去する。
- マンホールは、上部直壁1段目までを撤去する。

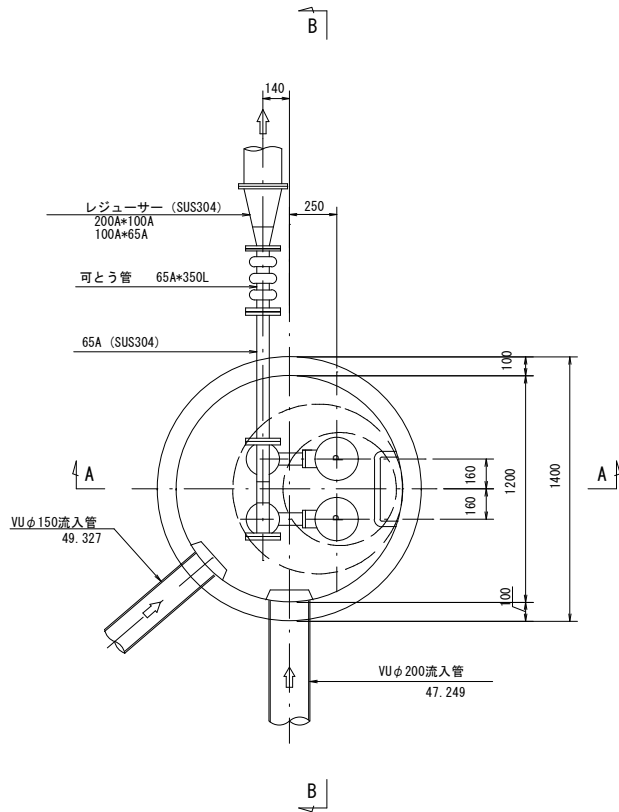
A-A断面図



B-B断面図



平 面 図



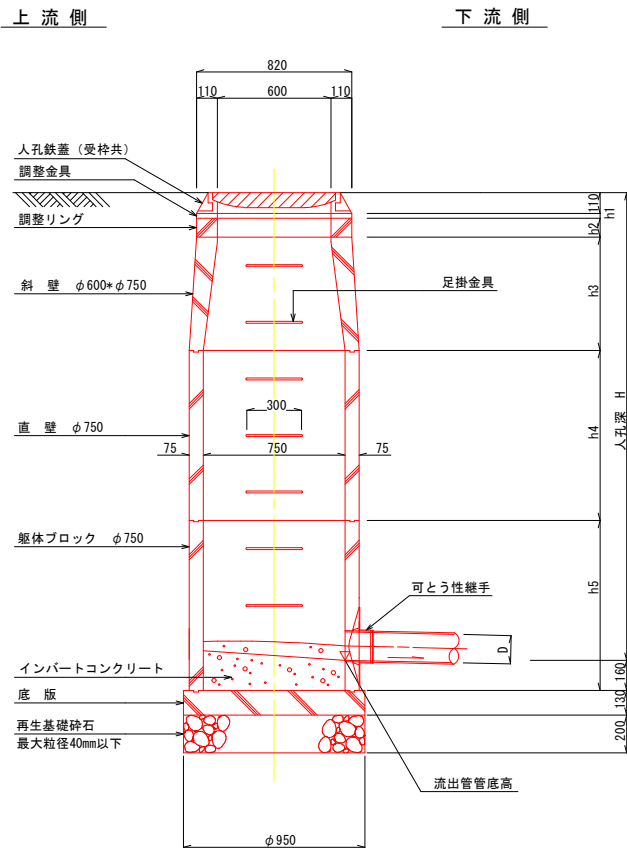
令和6年度 住吉町線管路移設工事		
工事番号	第 28 号	
路 線 名		
施 工 所	おいらせ町 住吉三丁目 地内	
組立式0号人孔構造図	縮尺	1:20
図面番号	業中	
おいらせ町		

組立式0号人孔標準構造図

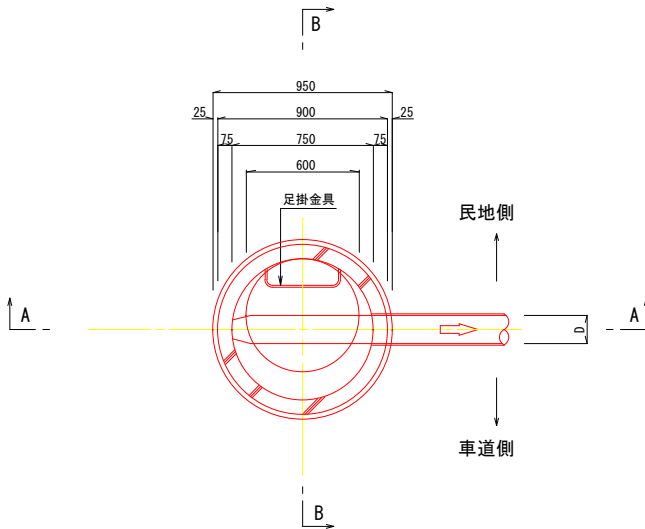
S=1:20

(参考図)

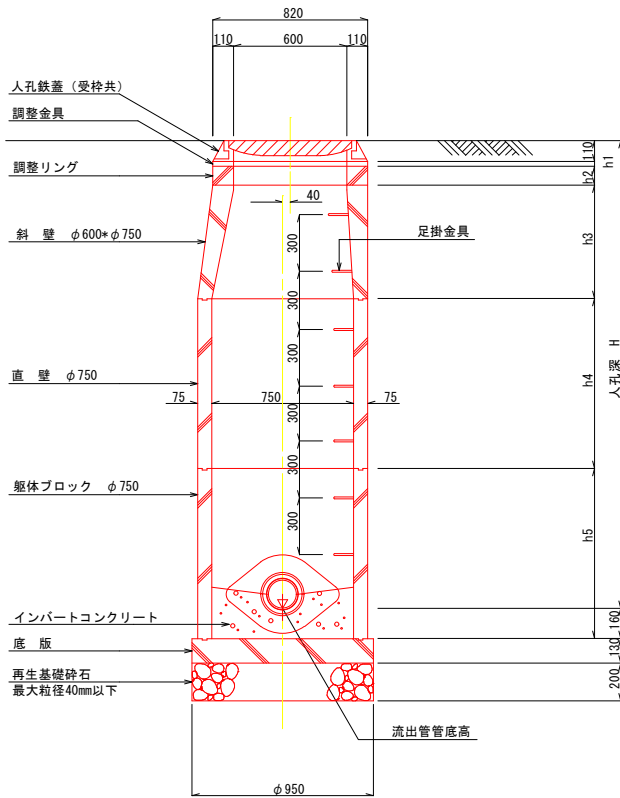
A - A 断面図



平面図



B - B 断面図



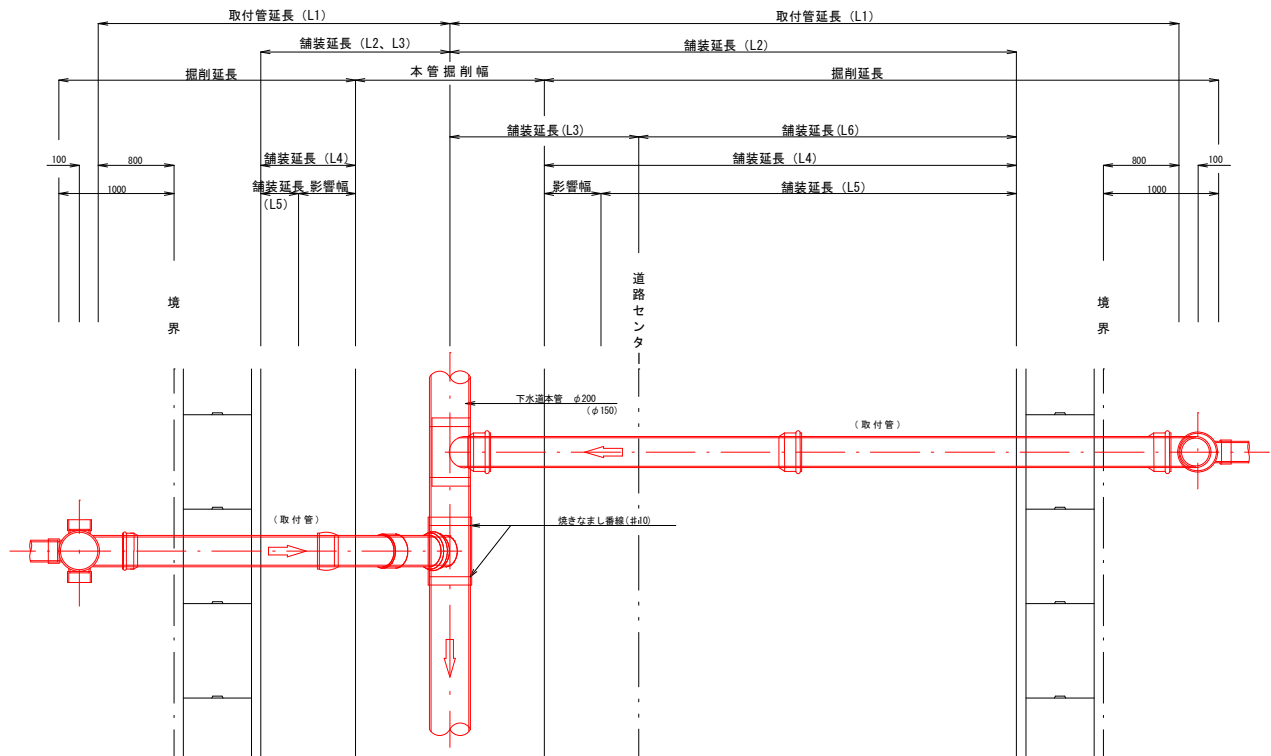
令和6年度 住吉町線管路移設工事		
工事番号	第 28 号	
路線名		
施工所	おいらせ町 住吉三丁目 地内	
取付管詳細図	縮尺	図示
図面番号	業中	
おいらせ町		

取付管詳細図

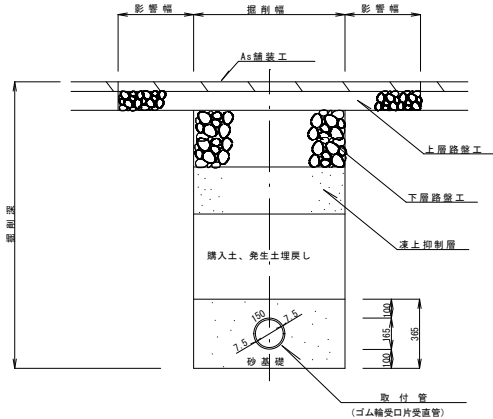
(参考図)

S=1:20

平面図



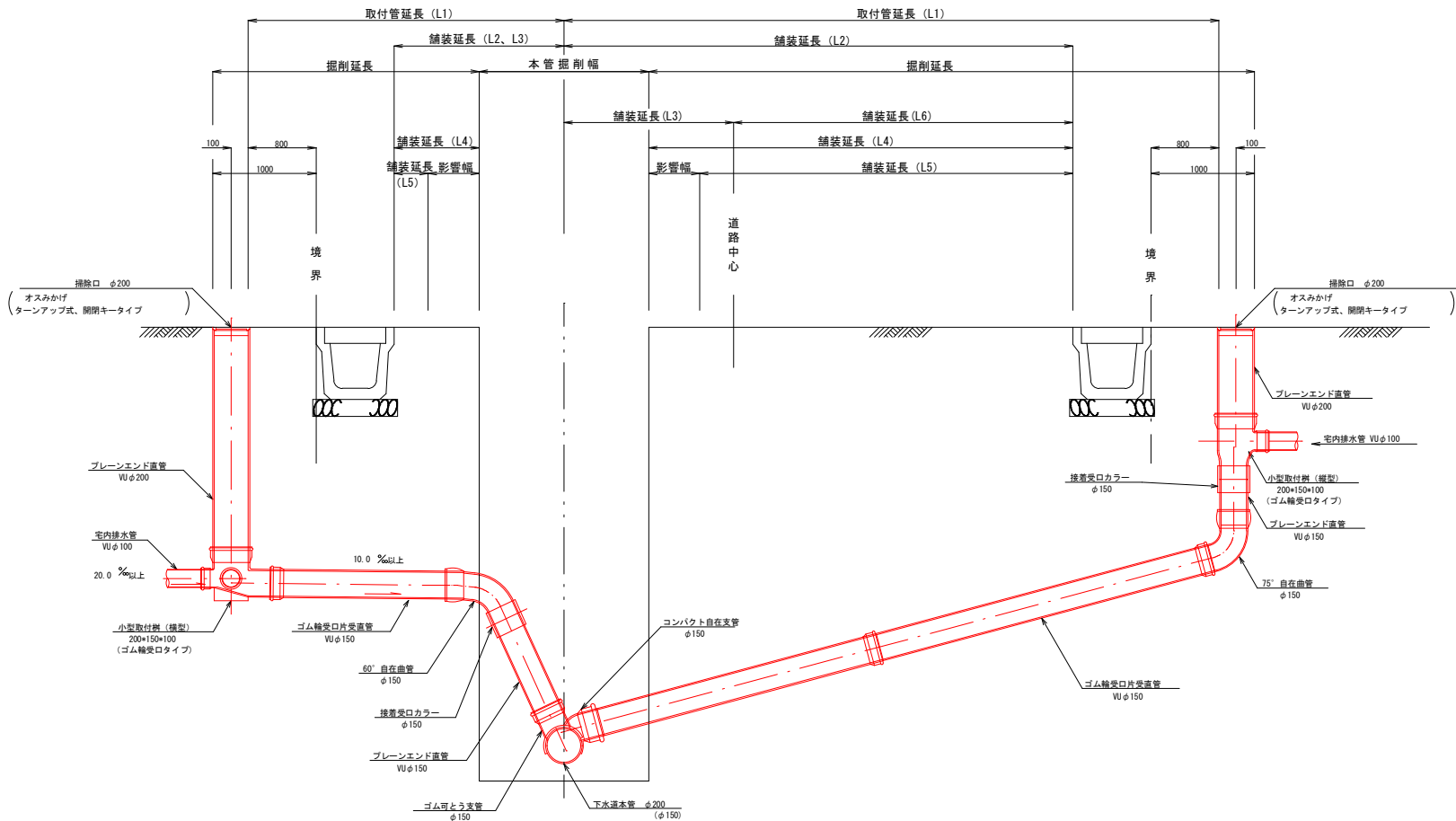
取付管布設断面図



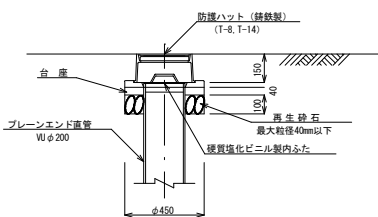
横型汚水樹タイプ

断面図

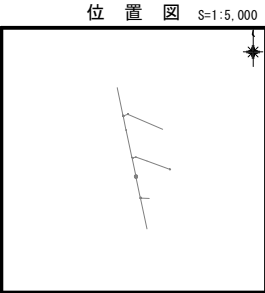
縦型汚水樹タイプ



防護ハット



令和6年度 住吉町線管路移設工事	
工事番号	第 28 号
路線名	
施工箇所	おいらせ町 住吉三丁目 地内
現況平面図-縦断面図	縮尺 図示
図面番号	業中
おいらせ町	



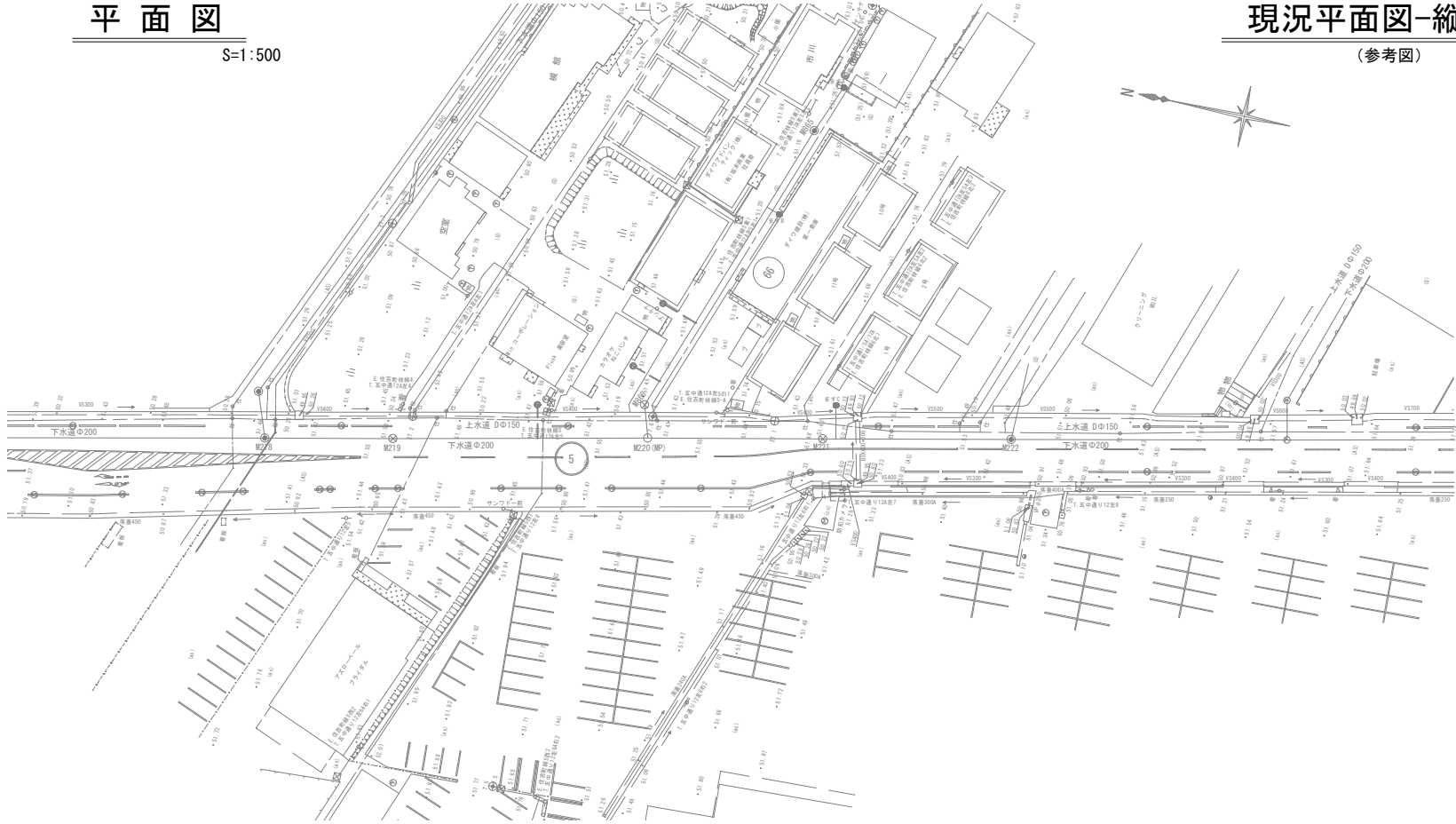
管路番号				
5	66			

凡 例

名 称	記 号
管路 形状 (mm) 番号 勾配 (%) (幹線)延長 (m)	① ②200 i=3.0‰ L=50.00m
管路 形状 (mm) 番号 勾配 (%) (枝線)延長 (m)	① ②200 i=3.0‰ L=50.00m
提案路線	→
既設路線	→
ベンド管	↘
0号マンホール	●
1号マンホール	●
2号マンホール	○
3号マンホール	○
マンホールポンプ	⊙
副管取付	⊙
汚 水 樹	●
水 道 管	---
NTTケーブル	---

平 面 図

S=1:500

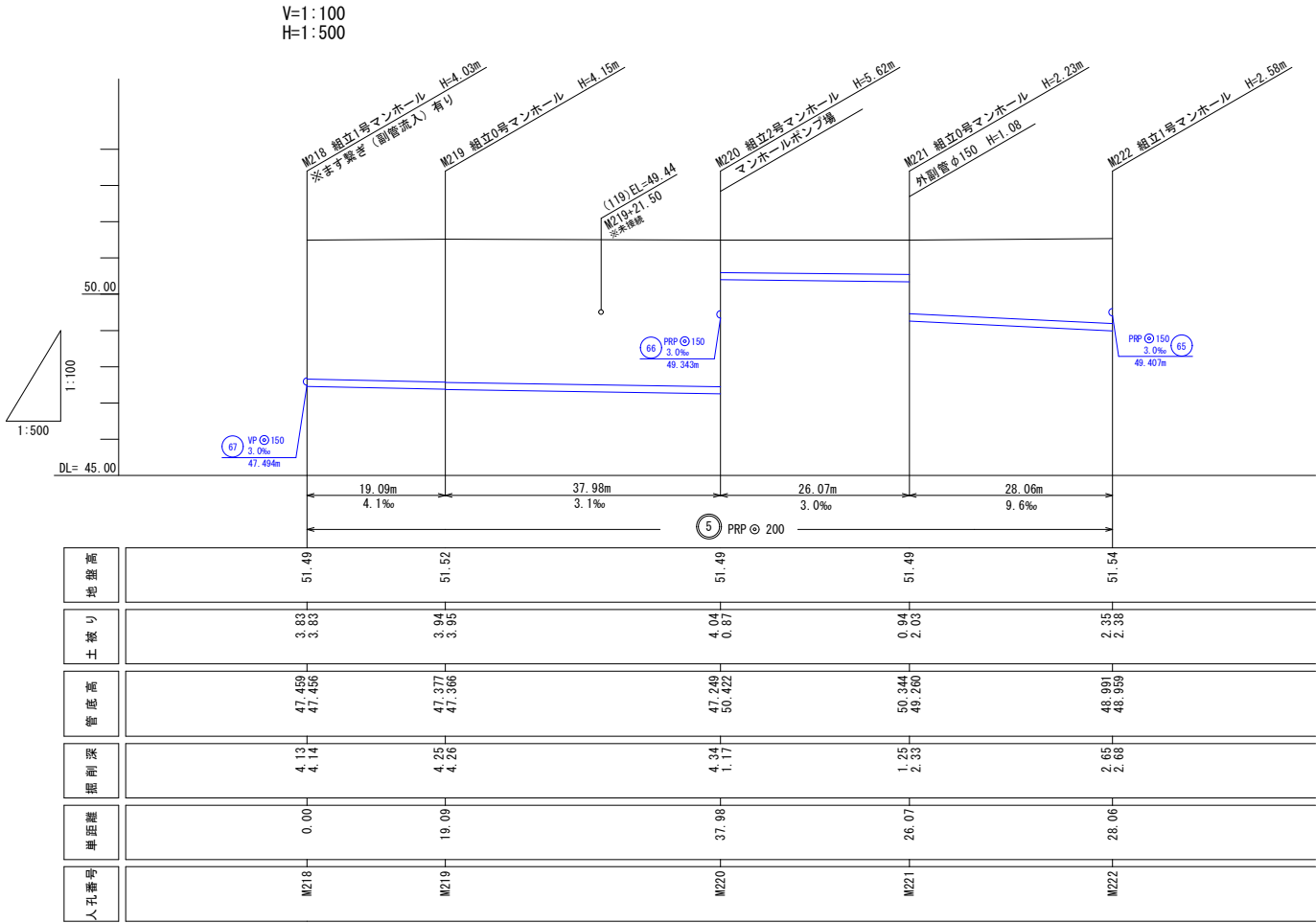


現況平面図-縦断面図

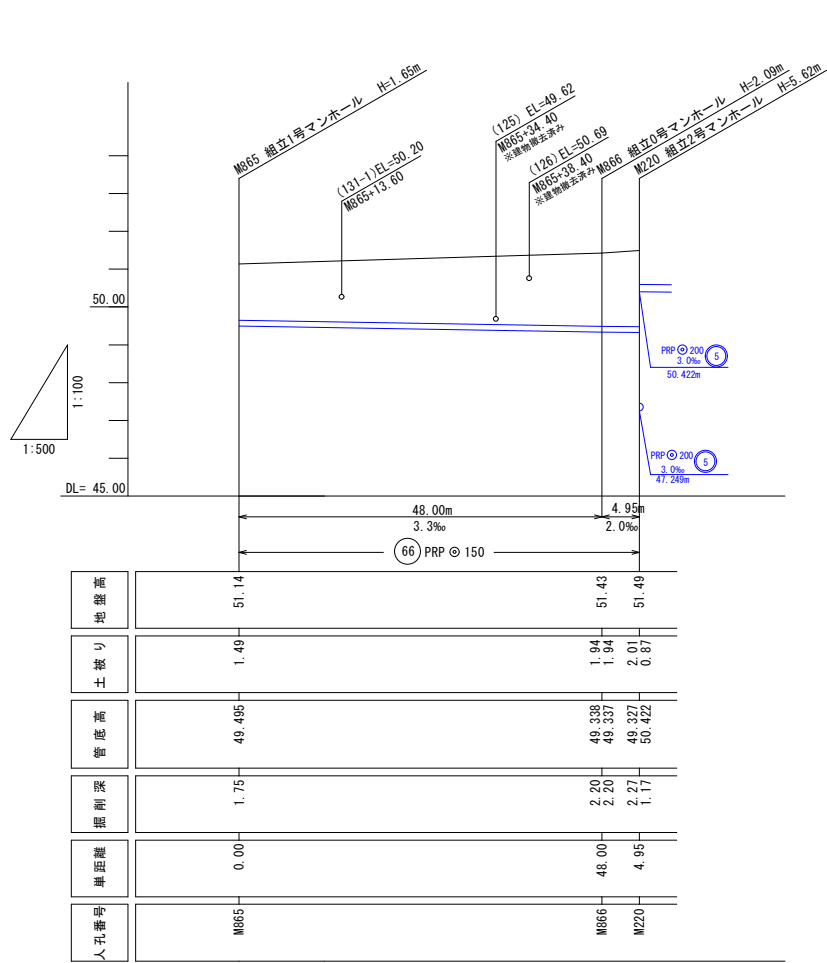
(参考図)

縦 断 面 図

V=1:100
H=1:500



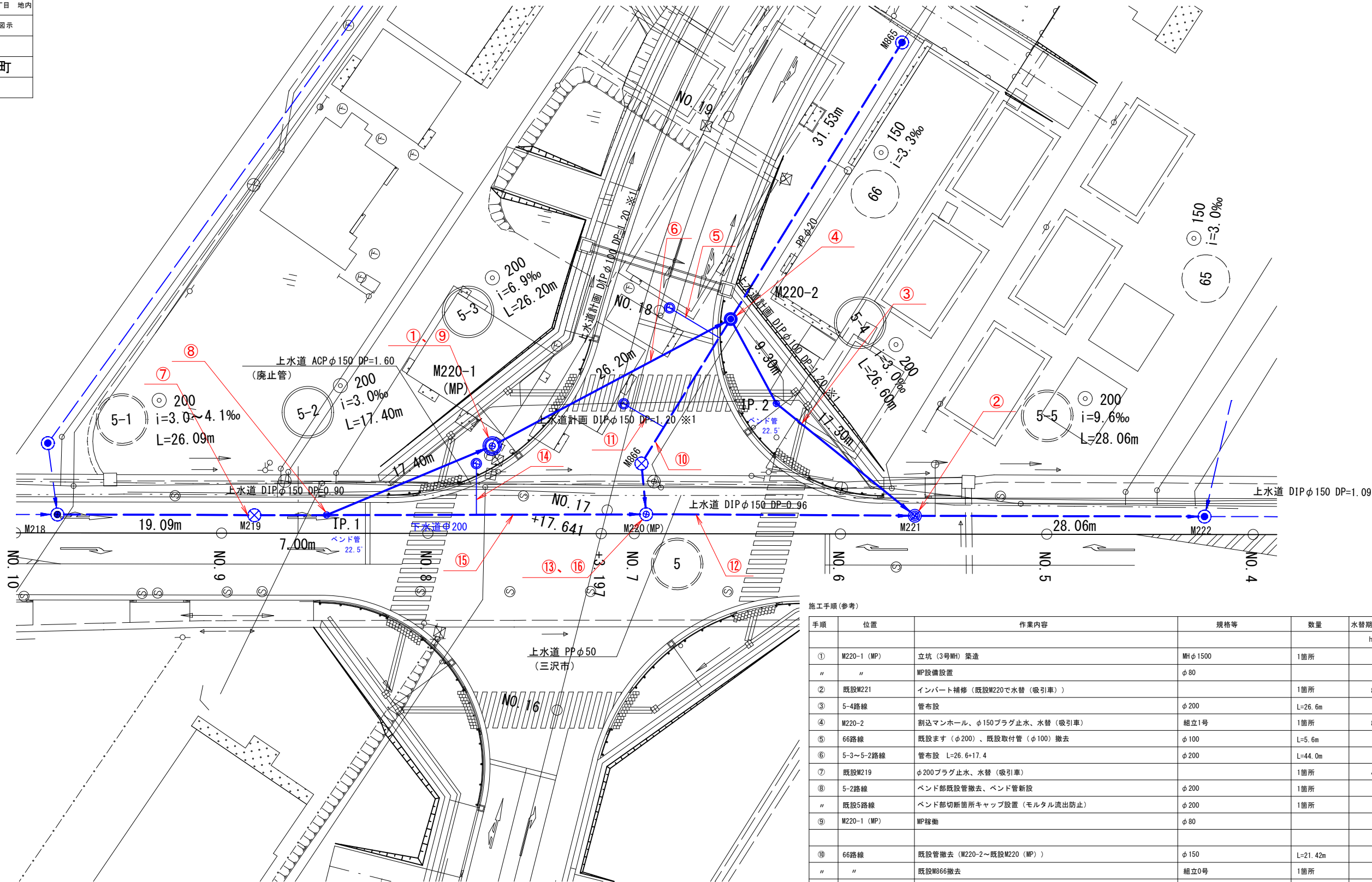
※リブ付塩ビ管（管厚3mm）-砂基礎100mmと想定し縦断面作成



令和6年度 住吉町線管路移設工事	
工事番号	第 28 号
路線名	
施工所	おいらせ町 住吉三丁目 地内
施工手順図	縮尺 図示
図面番号	業中
おいらせ町	

施工手順図

(参考図) S=1:200



施工手順 (参考)

手順	位置	作業内容	規格等	数量	水替期間 hr	備考
①	M220-1 (MP)	立坑 (3号MH) 築造	MH φ1500	1箇所		
"	"	MP設備設置	φ80			
②	既設M221	インバート補修 (既設M220で水替 (吸引車))		1箇所	8	
③	5-4路線	管布設	φ200	L=26.6m		
④	M220-2	割込マンホール、φ150プラグ止水、水替 (吸引車)	組立1号	1箇所	8	
⑤	66路線	既設ます (φ200)、既設取付管 (φ100) 撤去	φ100	L=5.6m		
⑥	5-3~5-2路線	管布設 L=26.6+17.4	φ200	L=44.0m		
⑦	既設M219	φ200プラグ止水、水替 (吸引車)		1箇所	4	
⑧	5-2路線	バンド部既設管撤去、バンド管新設	φ200	1箇所		
"	既設5路線	バンド部切断箇所キャップ設置 (モルタル流出防止)	φ200	1箇所		
⑨	M220-1 (MP)	MP稼働	φ80			
⑩	66路線	既設管撤去 (M220-2~既設M220 (MP))	φ150	L=21.42m		
"	"	既設M066撤去	組立0号	1箇所		
⑪	66路線	既設ます (φ200)、既設取付管 (φ100) 撤去	φ100	L=4.4m		
⑫	既設5路線	既設管撤去 (既設M220 (MP) ~既設M221)	φ200	L=26.07m		
⑬	既設M220 (MP)	MP設備撤去	φ65	1式		
⑭	既設5路線	既設ます (φ200)、既設取付管 (φ150) 撤去	φ150	L=4.9m		
⑮	既設5路線	モルタル注入	φ200、エアモルタル	L=30.98m		
"	"	取付管立下り部モルタル注入 (本管側から注入)	φ150、エアモルタル	L=1.9m		
⑯	既設M220 (MP)	MP下部 コンクリート埋戻し	組立2号、18N-8-40	H=3.90m		
"	"	MP上部 MH撤去、埋戻し	組立2号	H=1.79m		