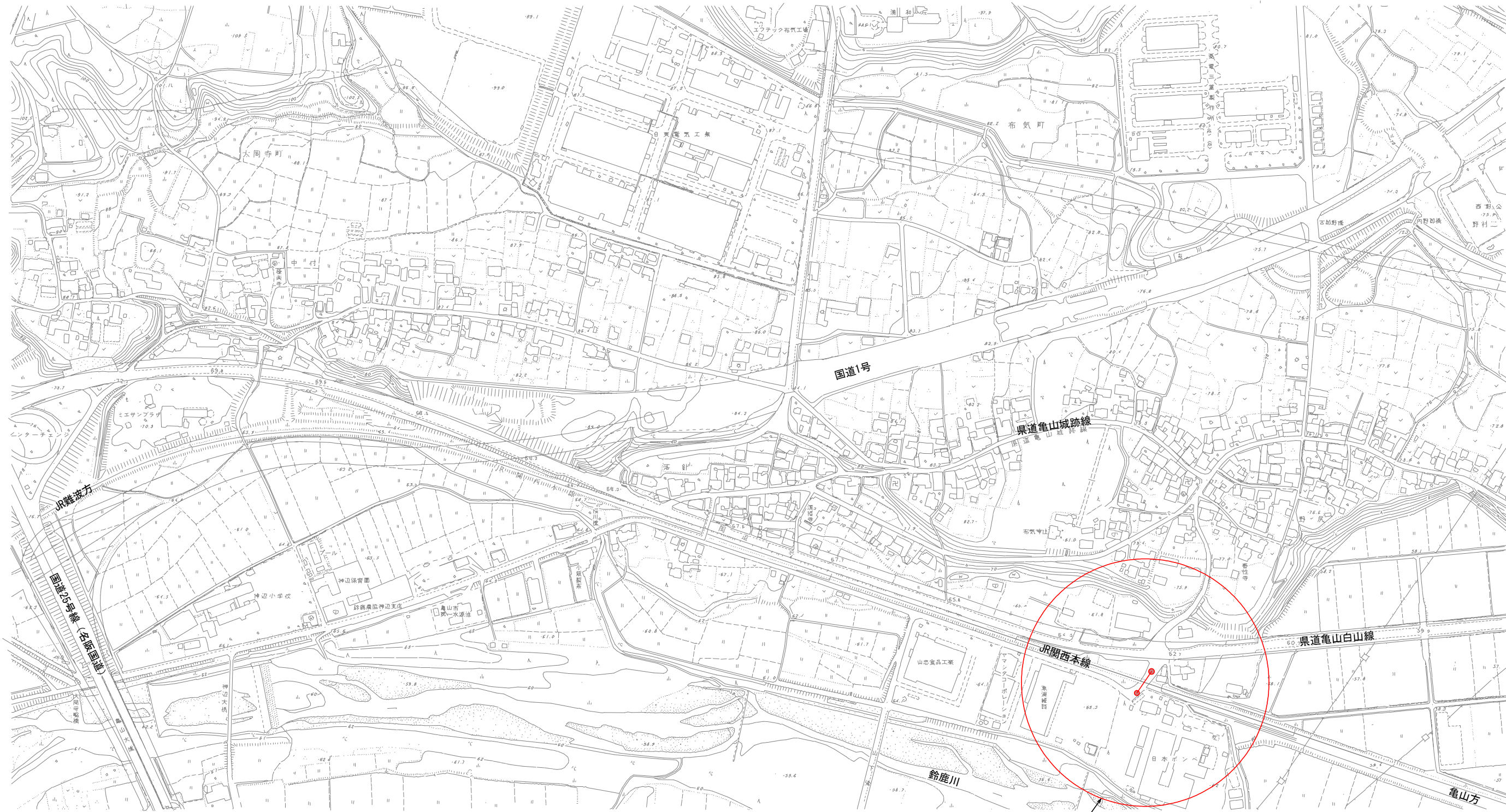
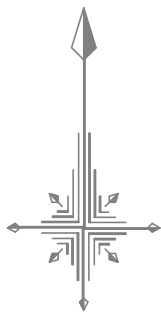


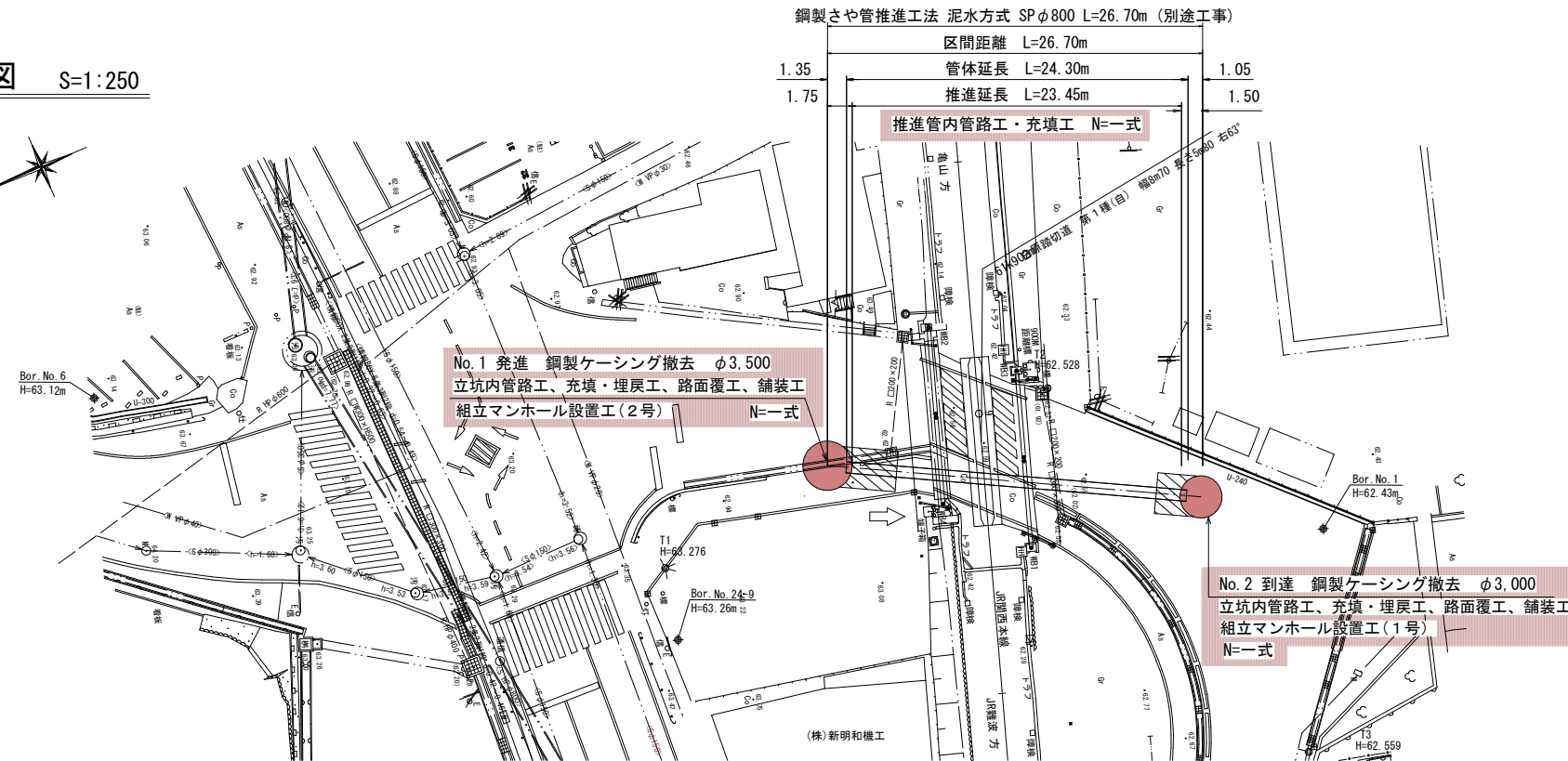
位置図 S=1:2,500



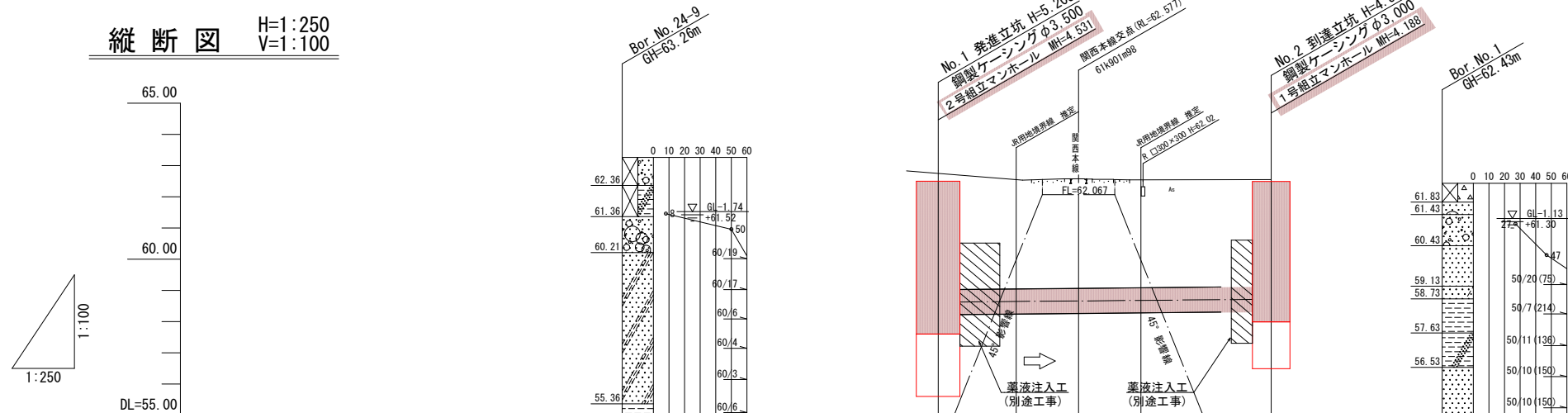
施工箇所

工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	位 置 図		
作成年月日			
縮尺	1:2500	図面番号	1 / 13
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上水道課		

平面图 S=1:250

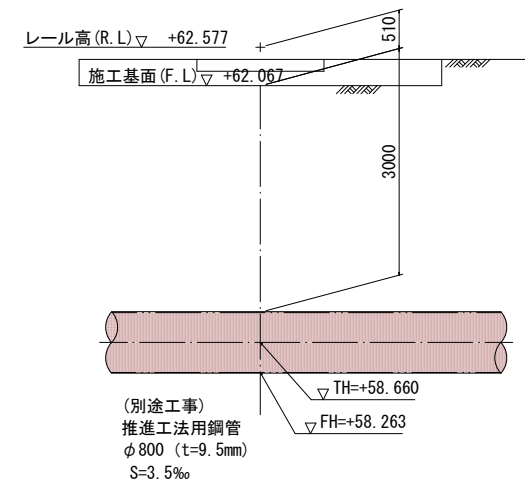


縦断図 H=1:250
V=1:100

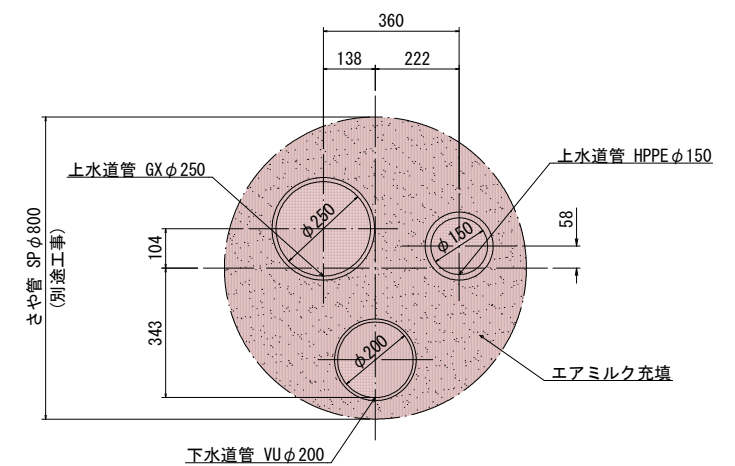
[illegible]

線路部縦断面図

61^{km}901^m98 (JR関西本線)

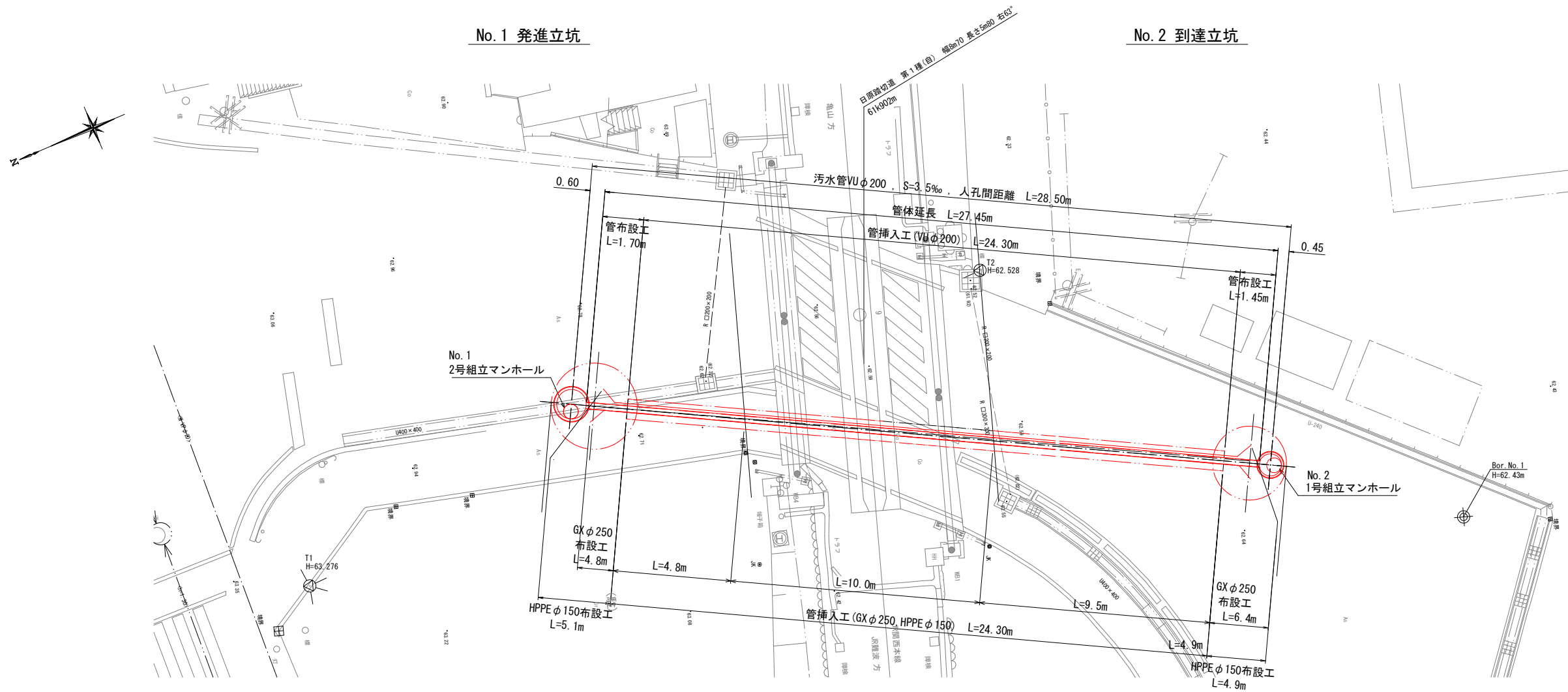


管施工図 S=1:10



工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	一 般 図		
作成年月日			
縮尺	1:2500	図面番号	2 / 13
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上下水道課		

平面図 S=1:100

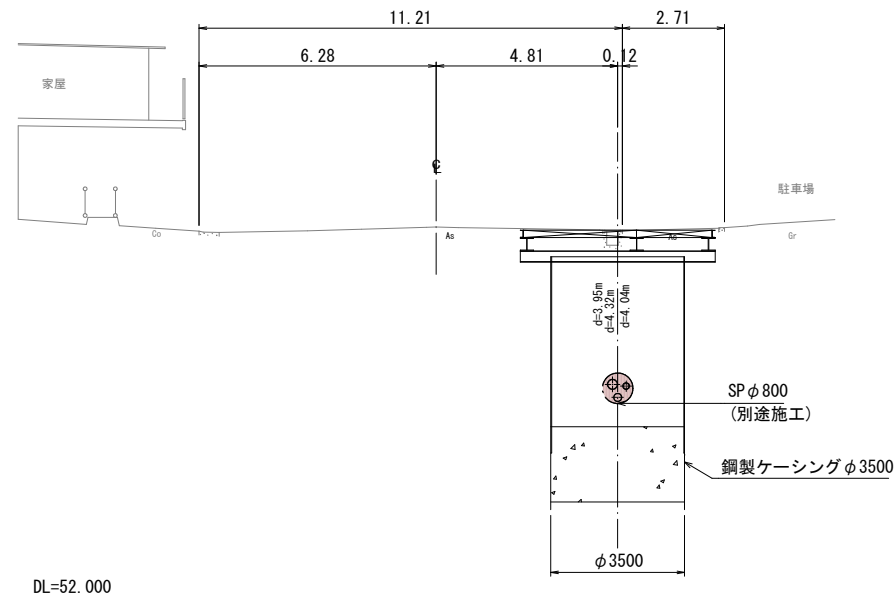


工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	平 面 図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	3 / 13
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上水道課		

横断面図 S=1:100

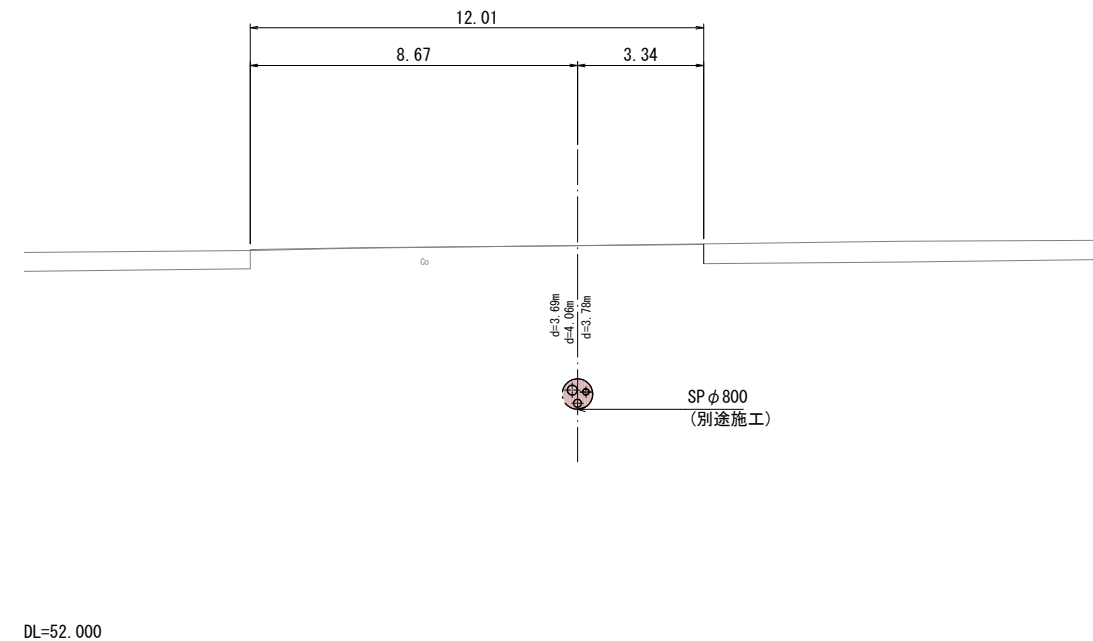
No. 1 発進立坑

GH=62.80
FH=58.612(さや管)
FH=58.716(GXφ250)
FH=58.670(HPPEφ150)
FH=58.269(VUφ200)



No. 1 +13.80

GH=62.577
FH=58.651(さや管)
FH=58.755(GX ϕ 250)
FH=58.706(HPPE ϕ 150)
FH=58.308(VU ϕ 200)



No. 2 到達立坑

GH=62.55
FH=58.705 (さや管)
FH=58.809 (GX ϕ 250)
FH=58.763 (HPPE ϕ 150)
FH=58.362 (VU ϕ 200)

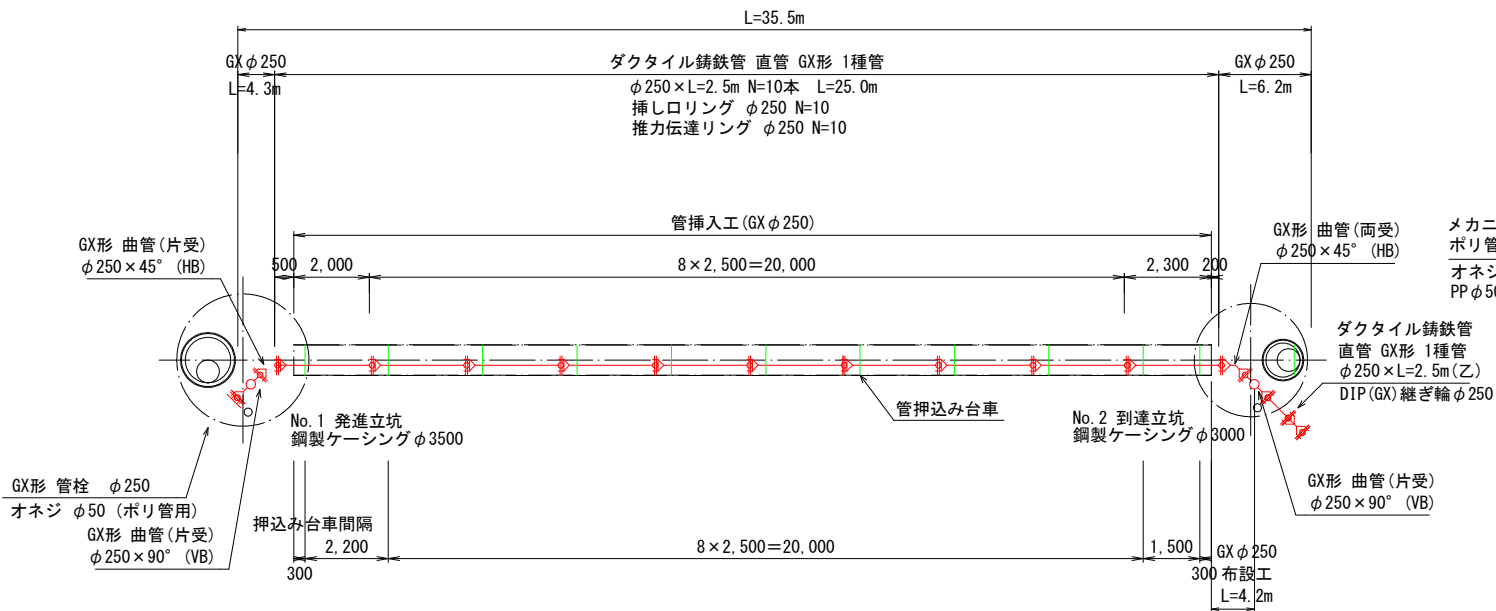


工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	横 断 面 図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	4 / 13
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上下水道課		

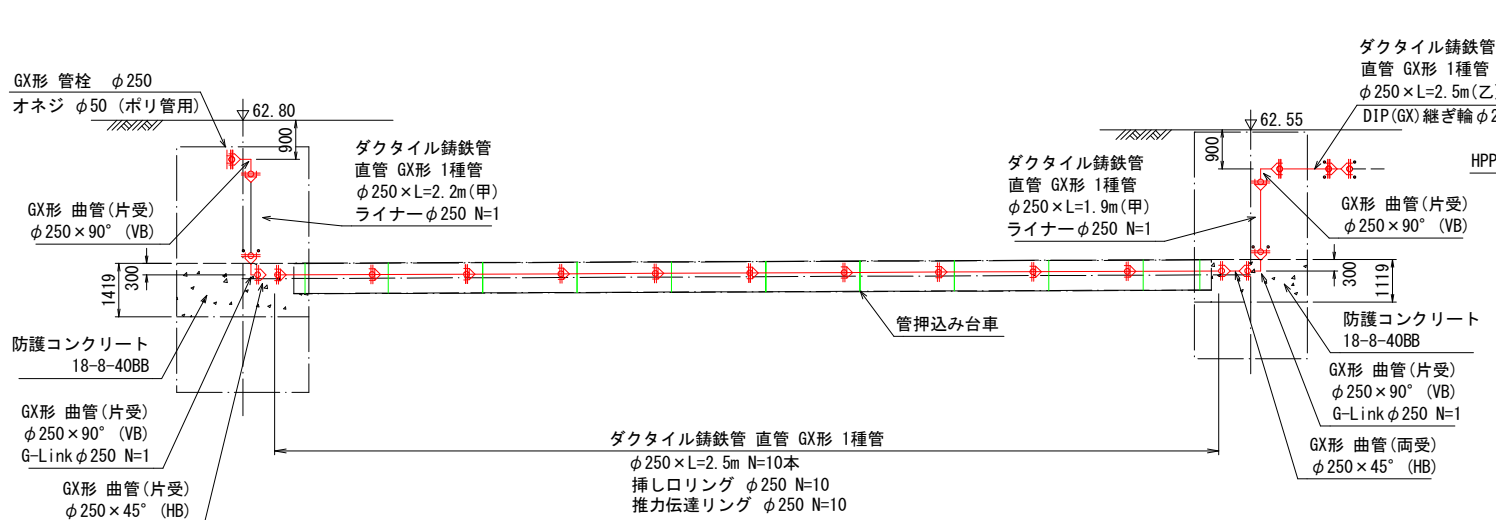
送配水管詳細図 S=1:100

GXφ250

平面図

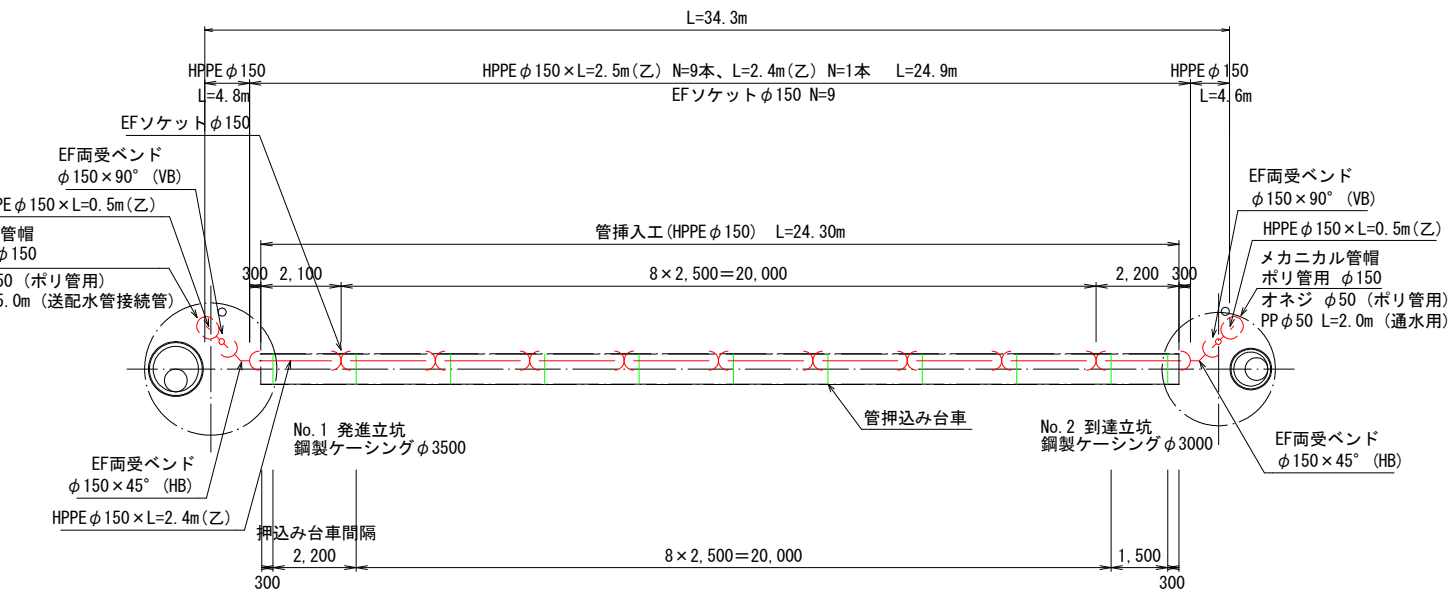


縦断図

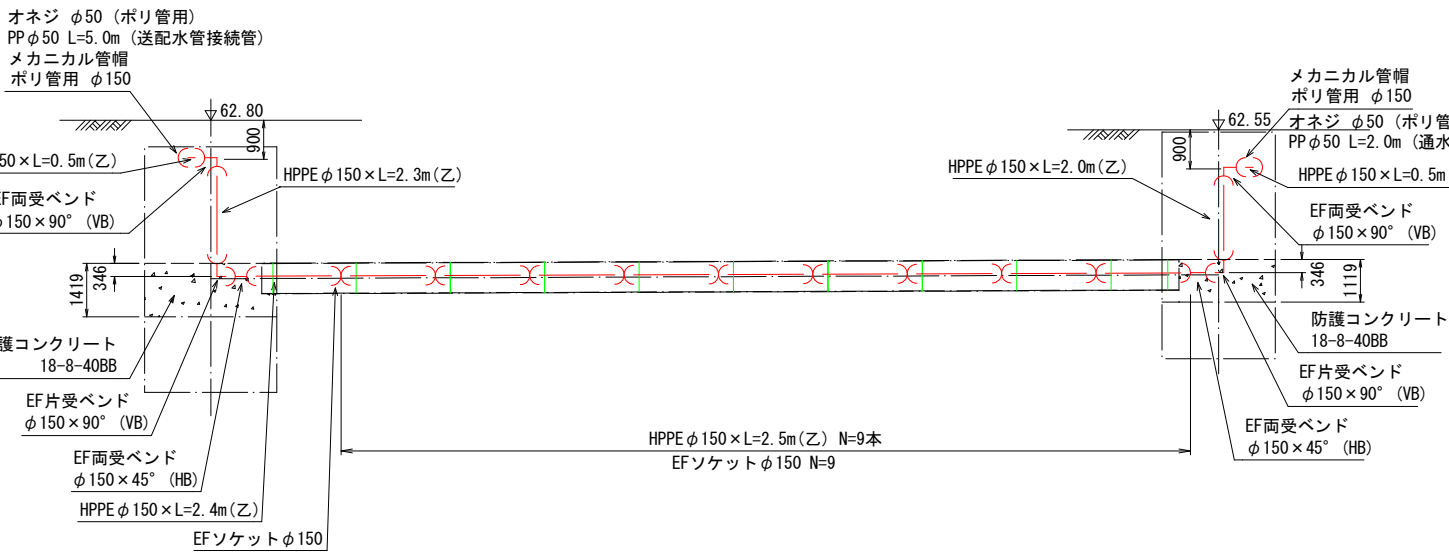


HPPEφ150

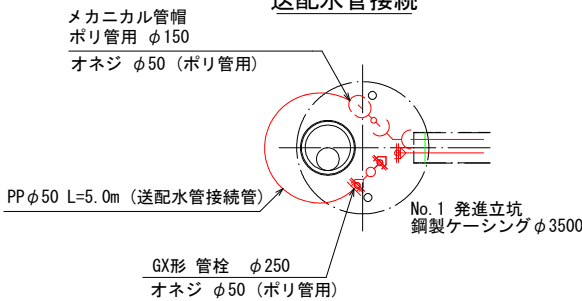
平面図



縦断図



送配水管接続



凡例

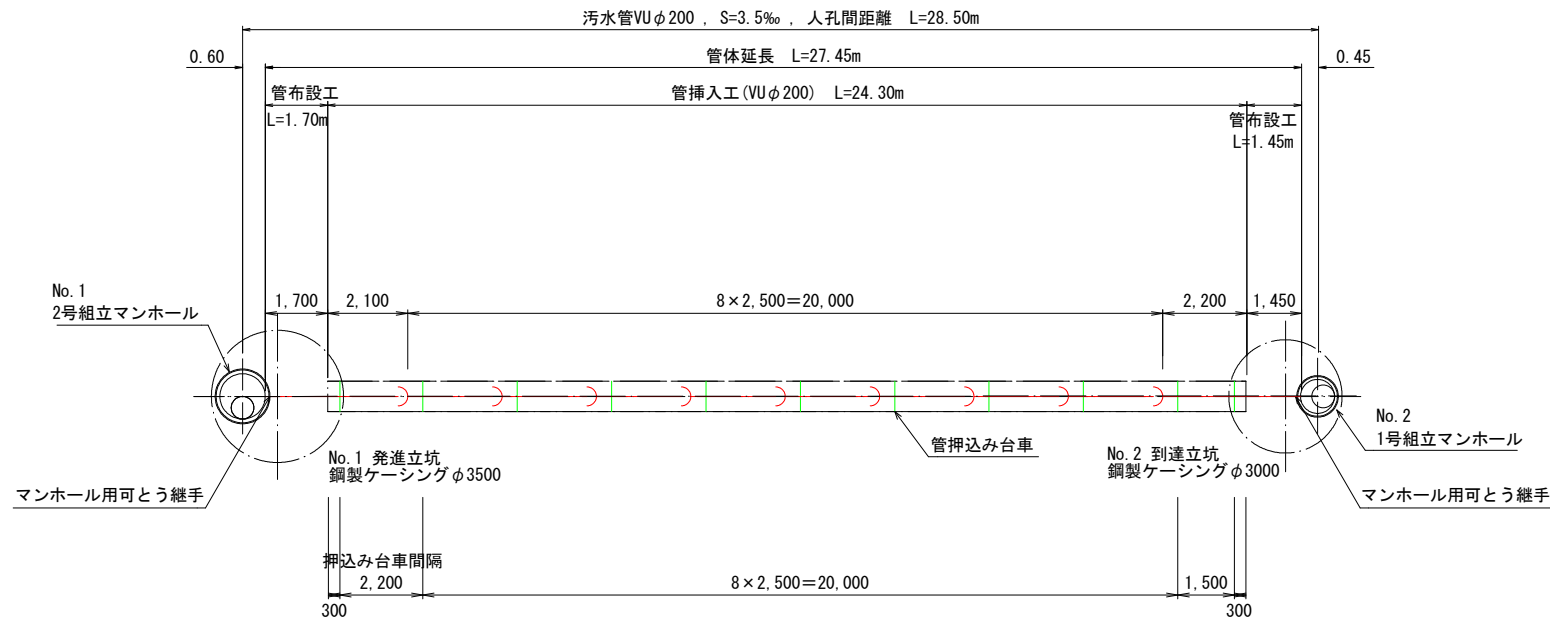
記号	説明
	GX形受口
	Gリンク
	GX形受口 (ライナあり)
	EF受口
	マーカー杭

工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	送配水管詳細図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	5 / 13
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上水道課		

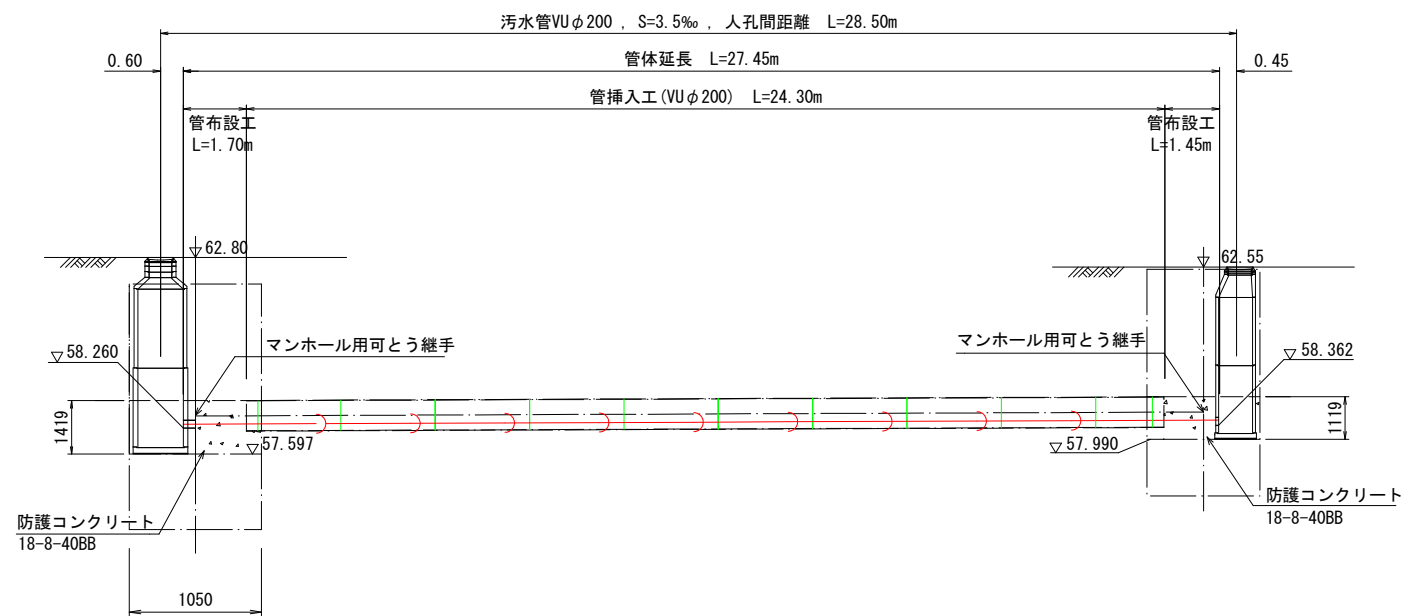
下水道管詳細図 S=1:100

VU ϕ 200

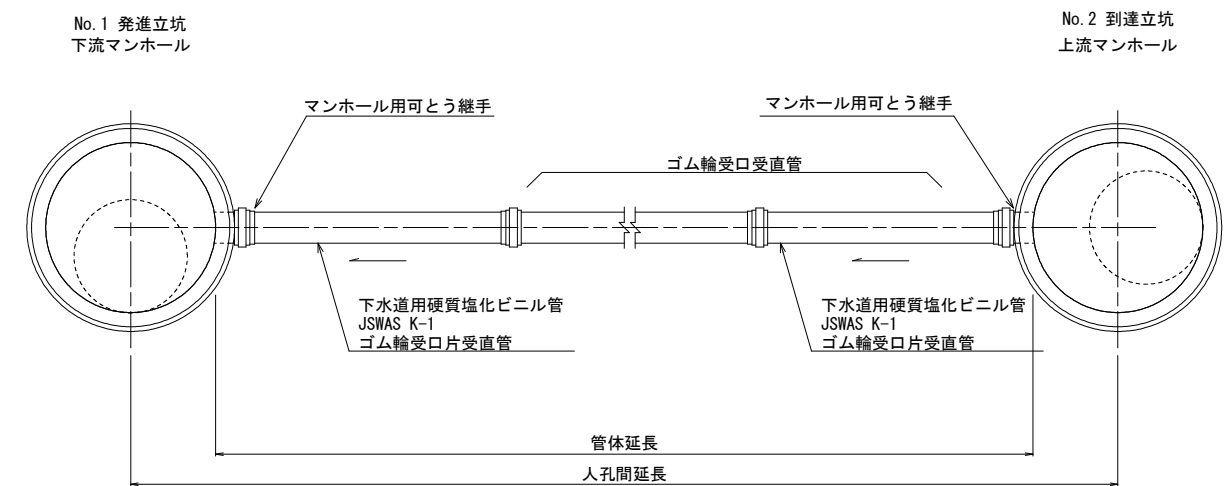
平面図



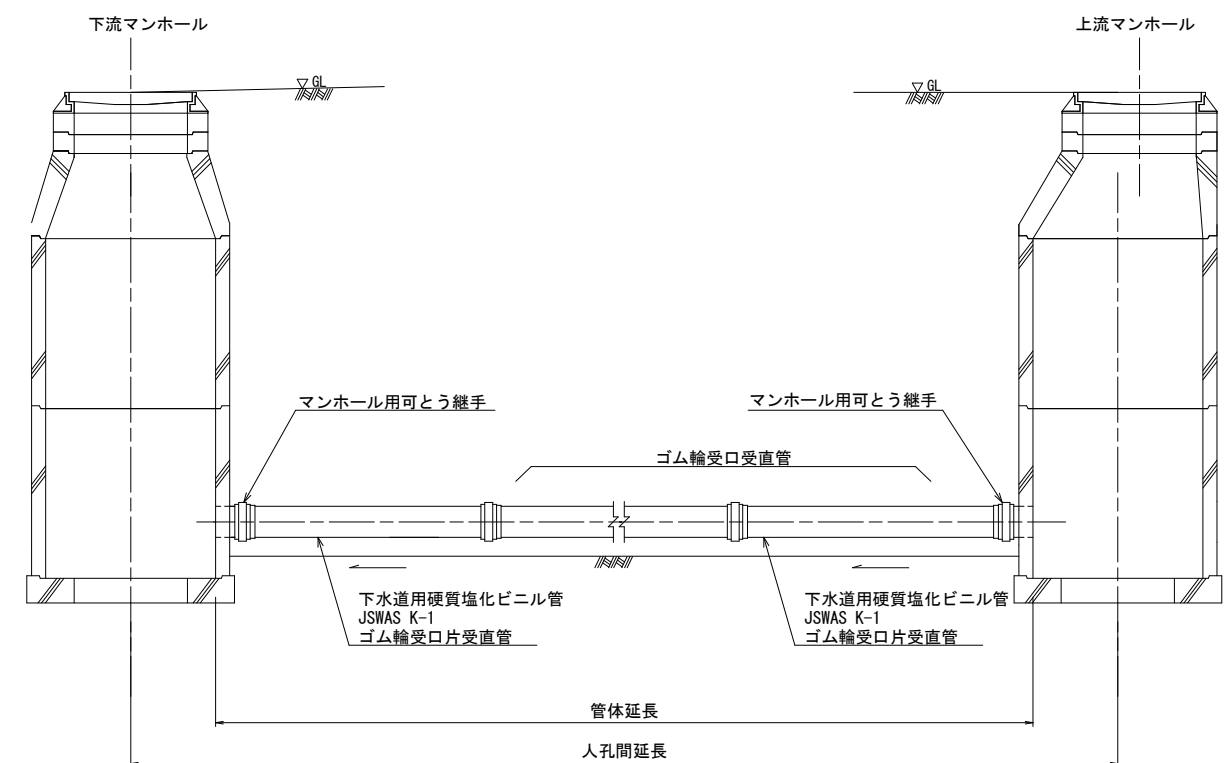
縦断図



平面图



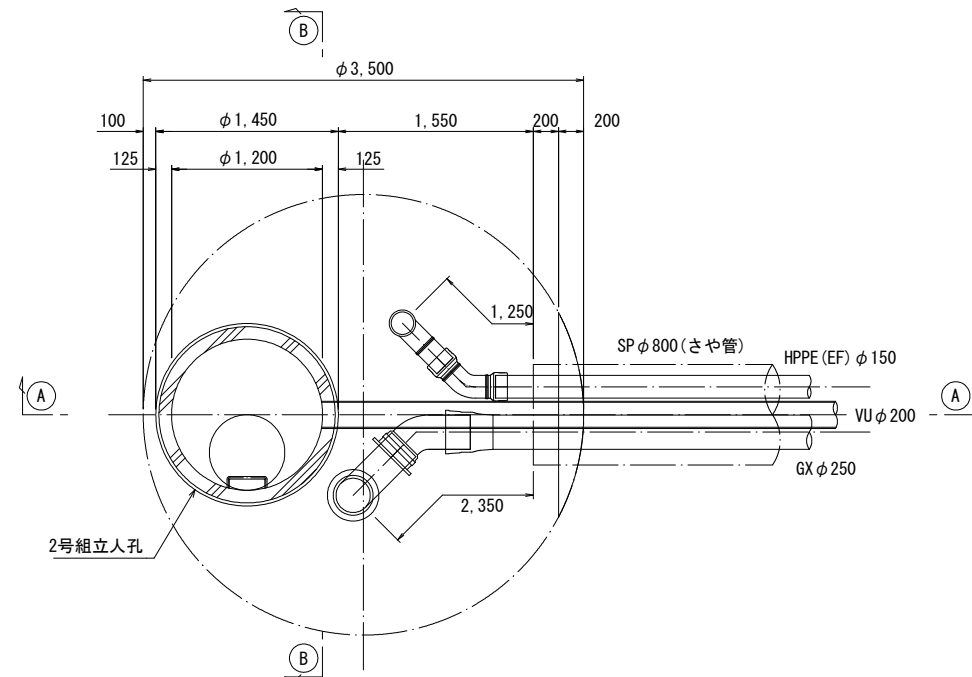
断面図



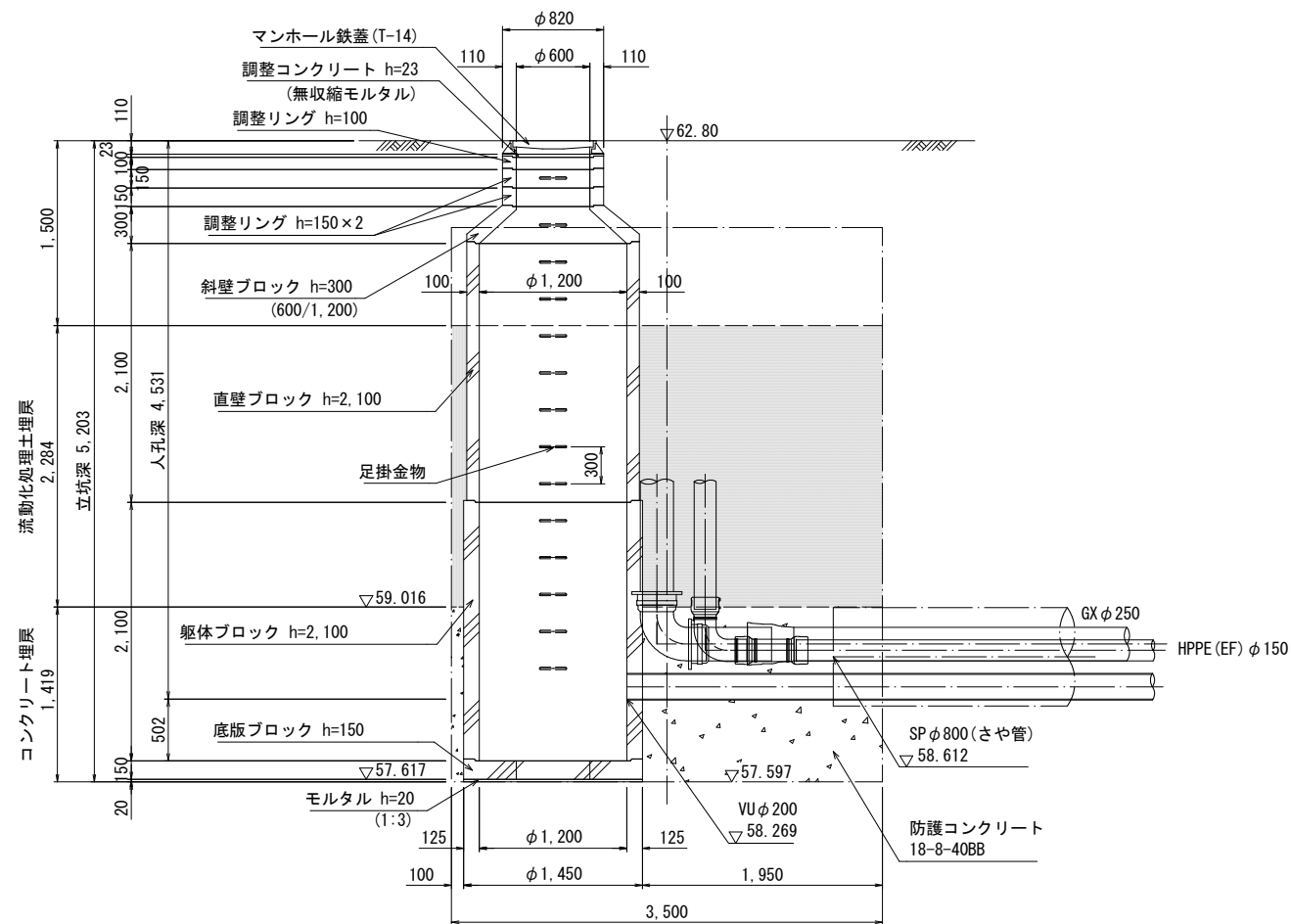
工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	下水道管詳細図		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	6 / 13
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上水道課		

No. 1 2号組立マンホール詳細図 S=1:30

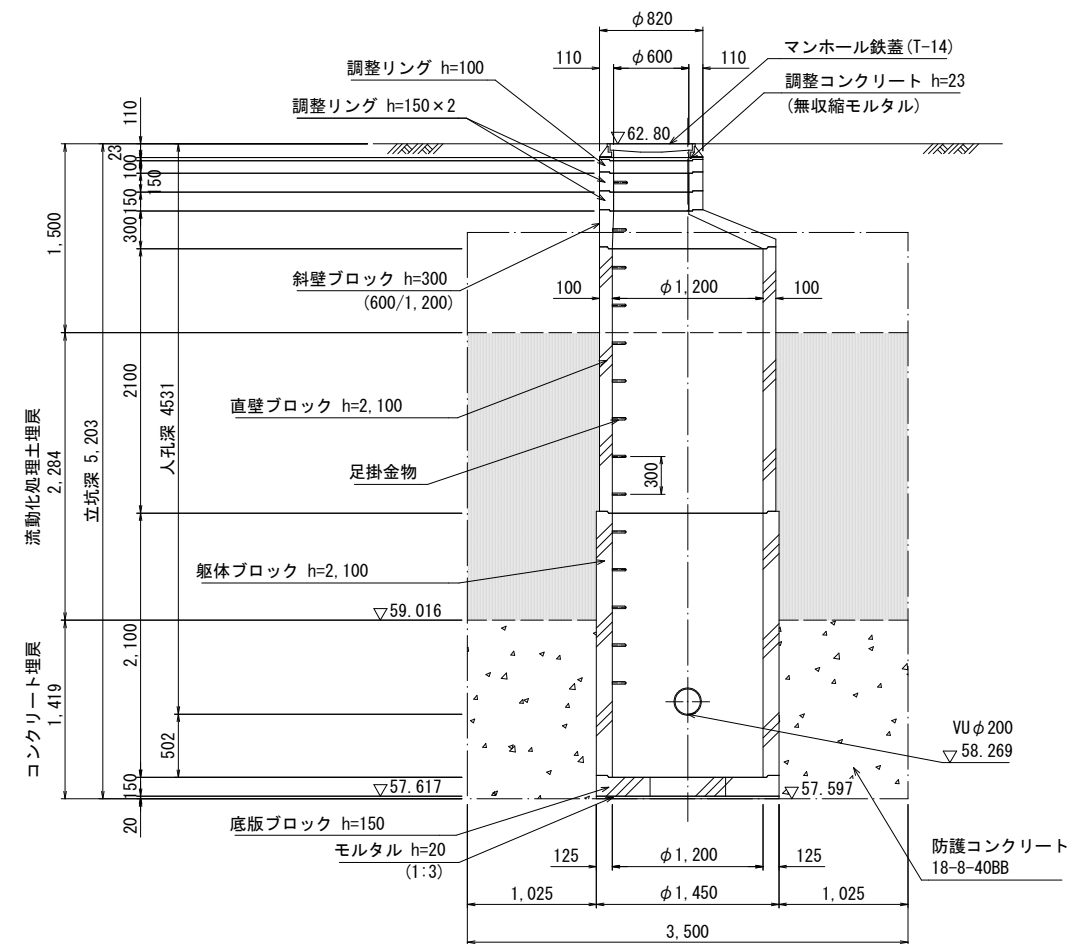
平面图



①-① 断面图



③-③ 断面图

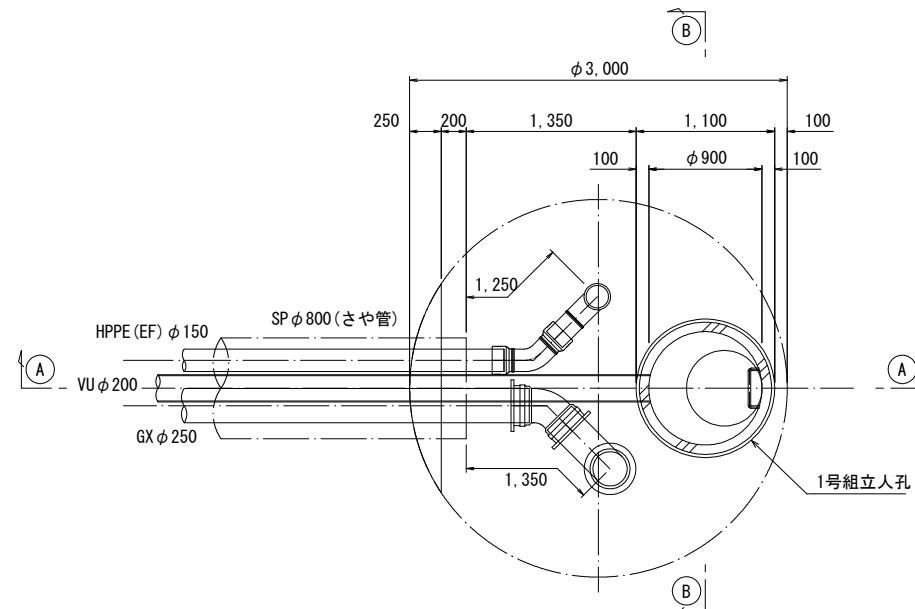


流動化処理土
防護コンクリート

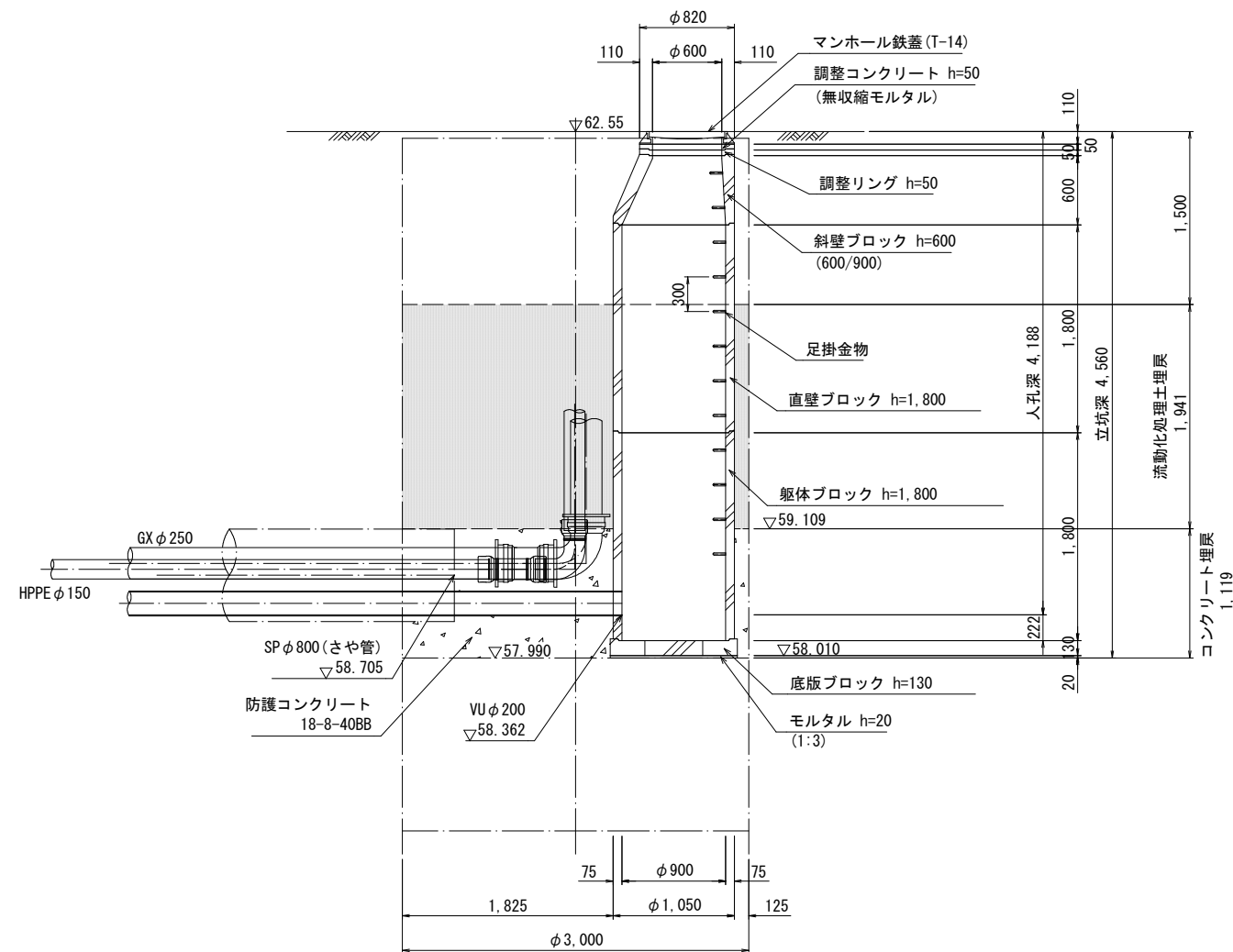
工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	No. 1 2号組立マンホール詳細図		
作成年月日			
縮尺	1:30	図面番号	7 / 13
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上水道課		

No. 2 1号組立マンホール詳細図 S=1:30

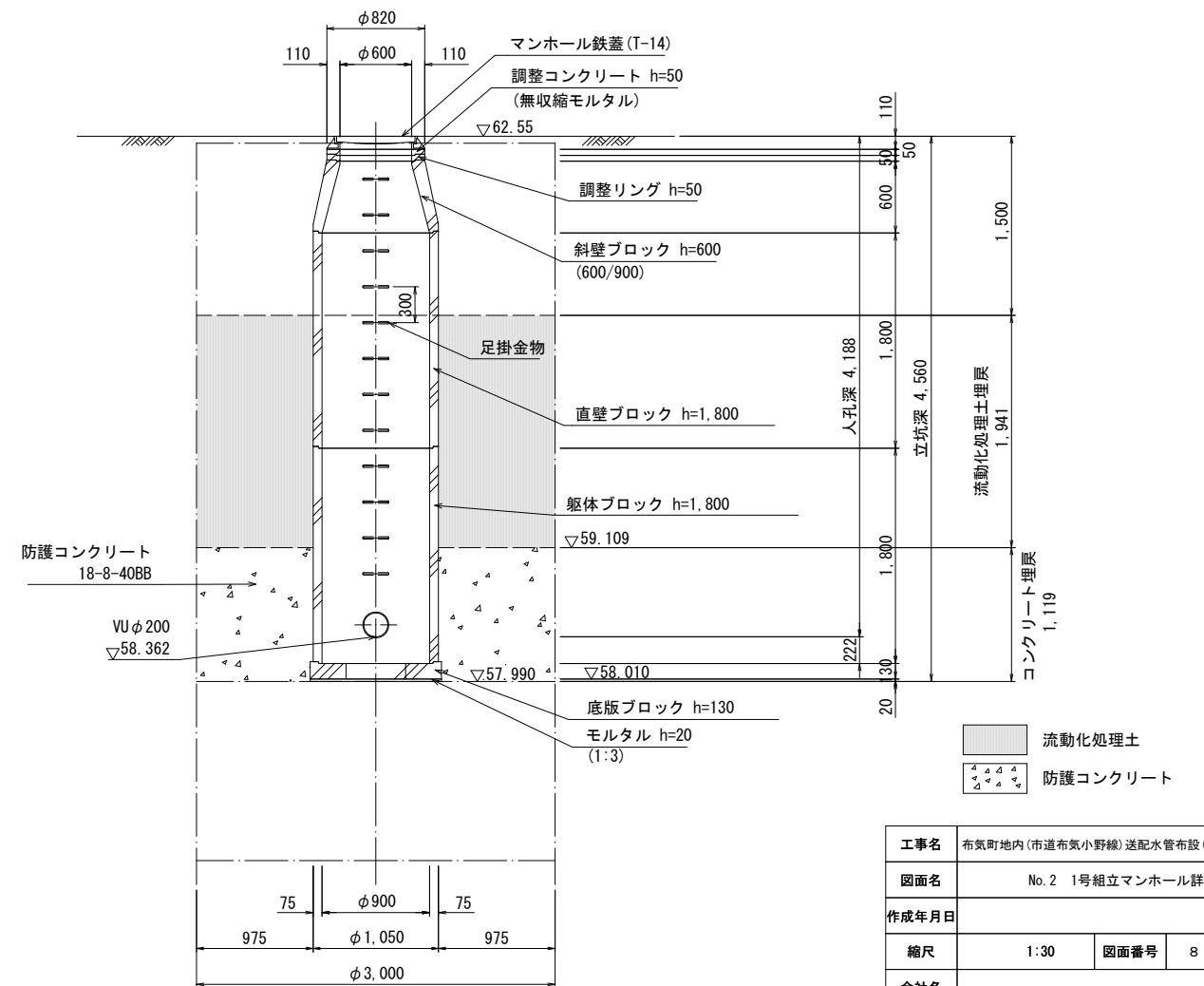
平面图



①-① 断面图

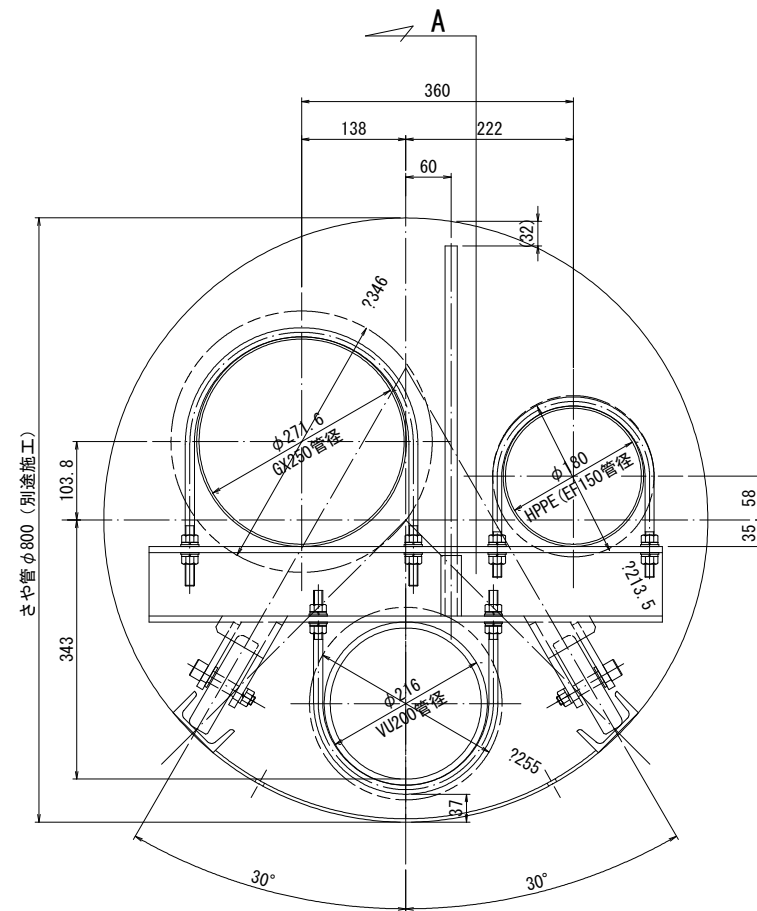


③-③ 断面图

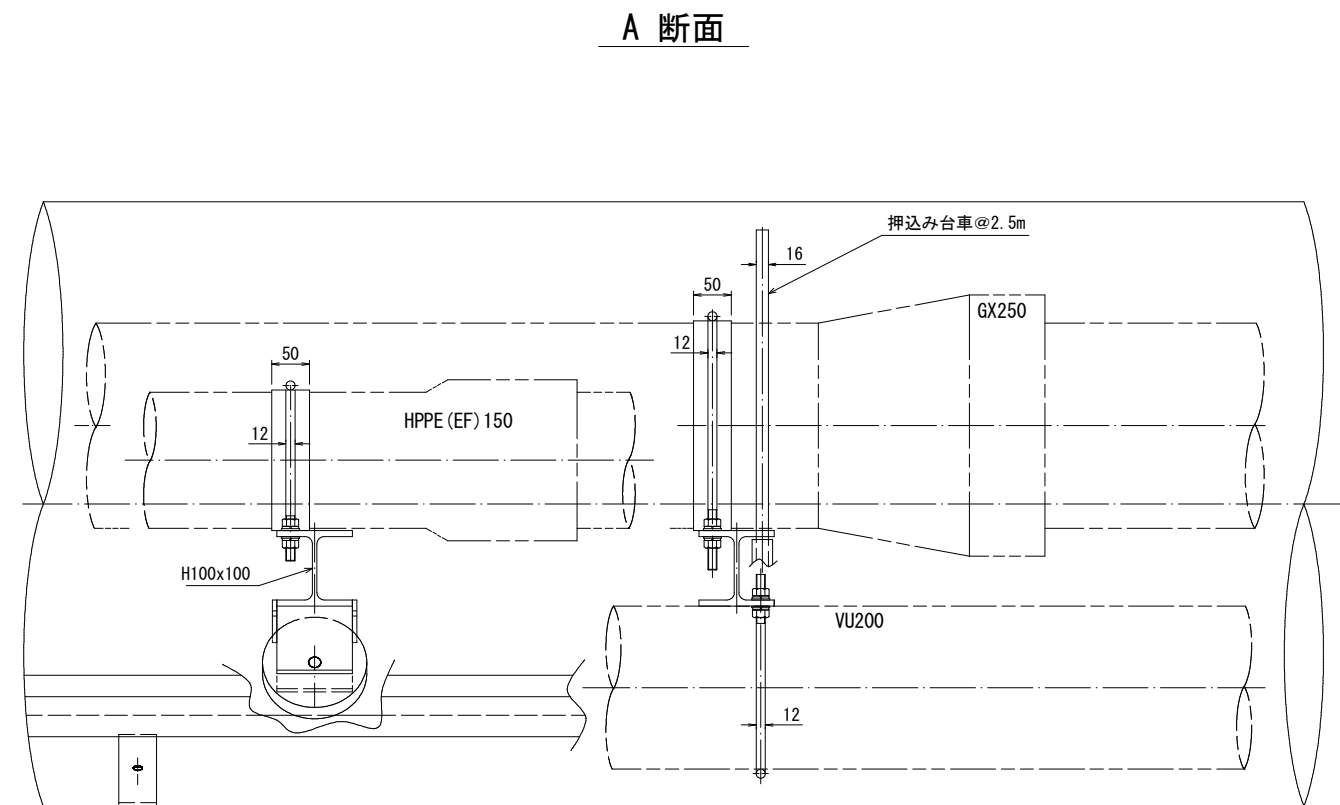
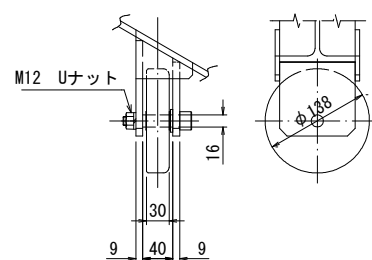


工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	No. 2 1号組立マンホール詳細図		
作成年月日			
縮尺	1:30	図面番号	8 / 13
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上水道課		

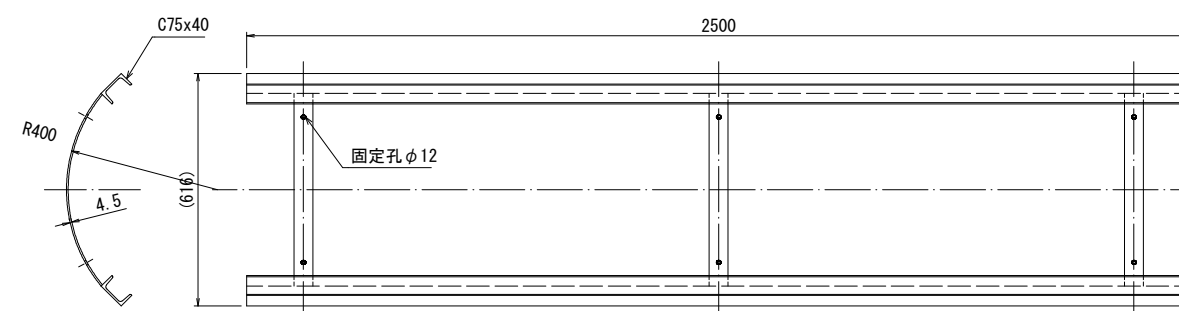
押込み台車構造図(参考図) S=1:5



使用車輪



ガイドルール S=1:10



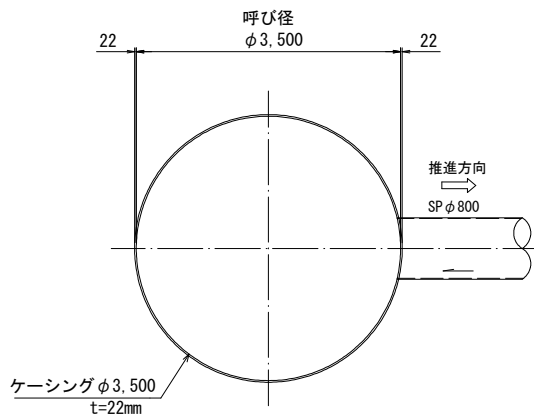
下記数量は1セット分を示す

8	ガイドレール	SS400			
7	浮上防止棒	SS400	1		φ 16xL490
6	HPPE150用ゴム帯	天然ゴム		1	W50 x L565xt3
5	GX250用ゴム帯	天然ゴム	1		W50 x L852xt3
4	VU200用Uボルト	SS400		1	φ 12
3	HPPE (EF) 150用Uボルト	SS400		1	φ 12
2	GX250用Uボルト	SS400		1	φ 12
1	管押し込み台車	SS400		1	φ 138車輪付きφ2. 04m

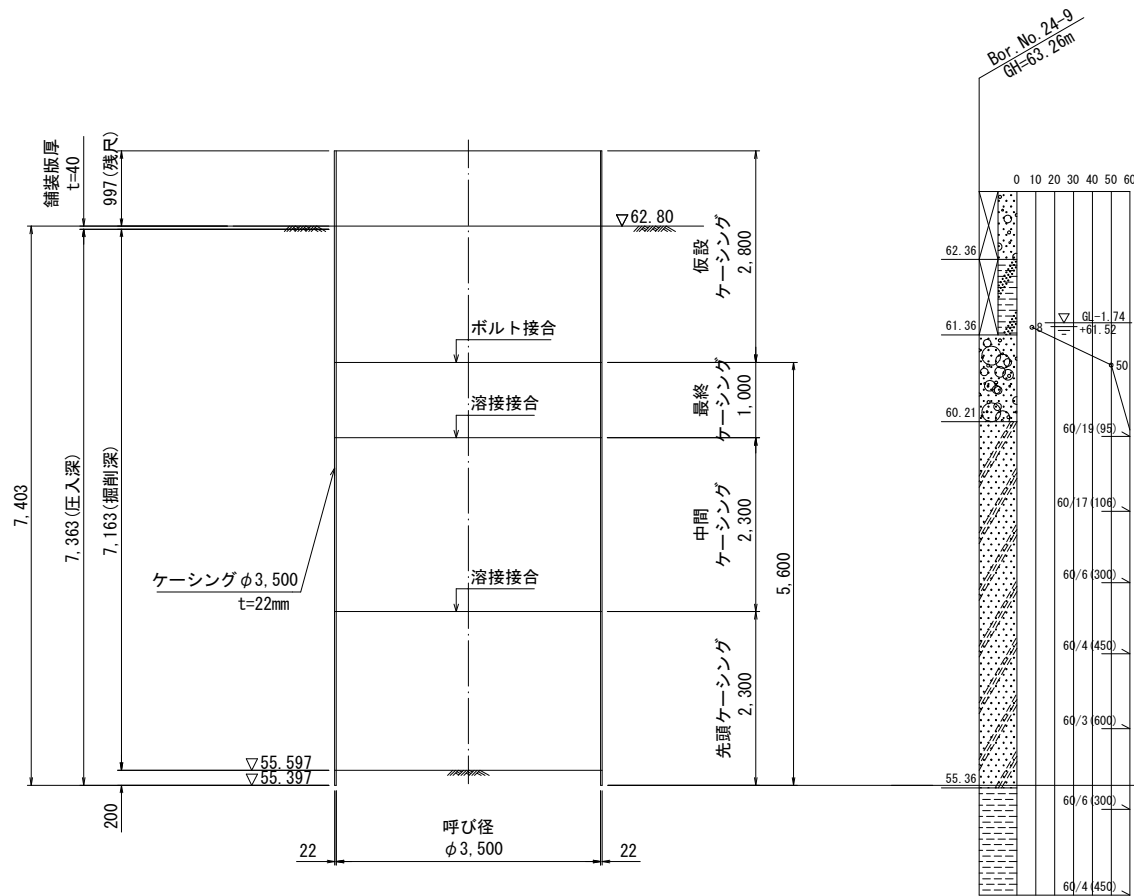
工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	押込み台車構造図(参考図)		
作成年月日			
縮尺	1:5	図面番号	9 / 13
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上水道課		

No. 1 発進立坑仮設図 S=1:50
(鋼製ケーシングφ3,500)

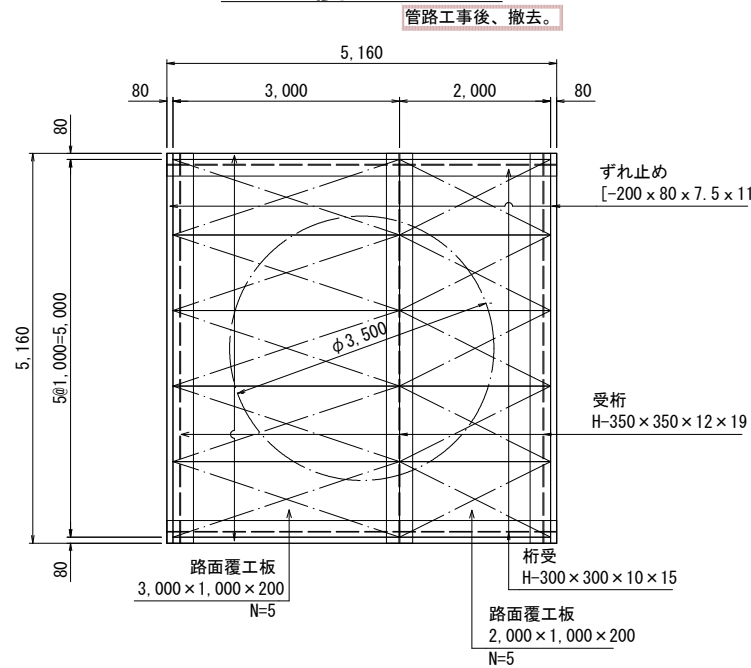
平面図



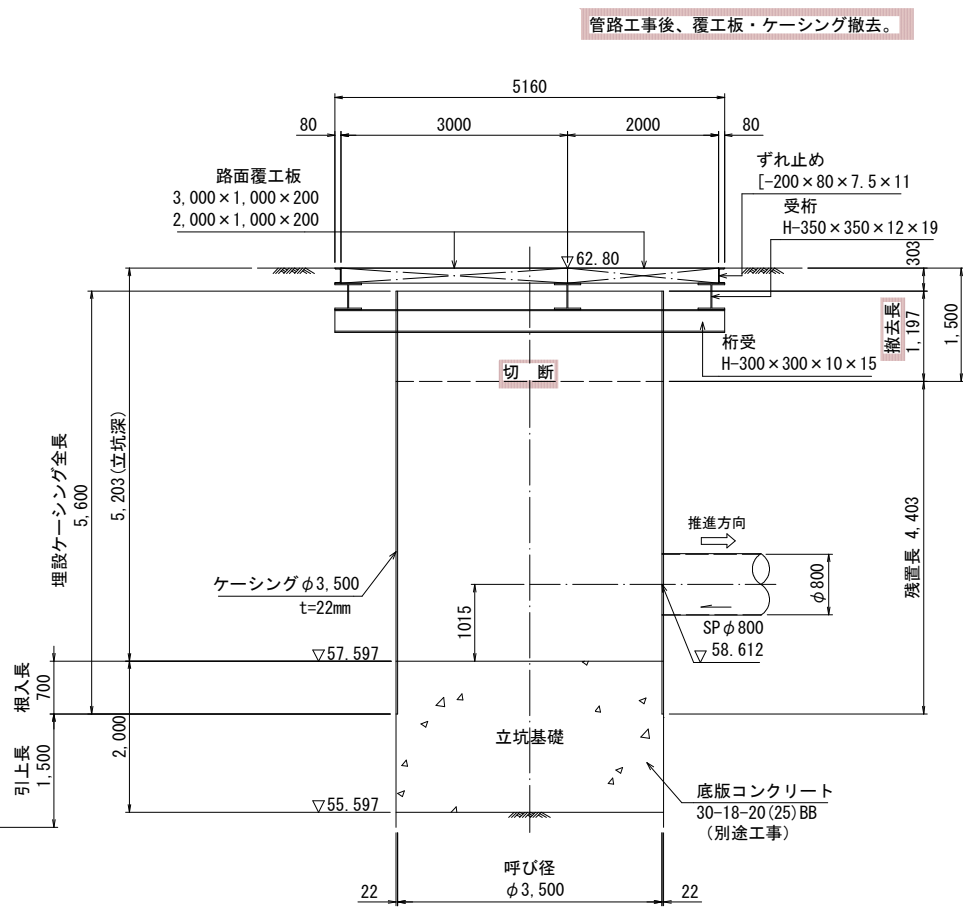
圧入掘削完了図
(別途工事)



路面覆工平面図



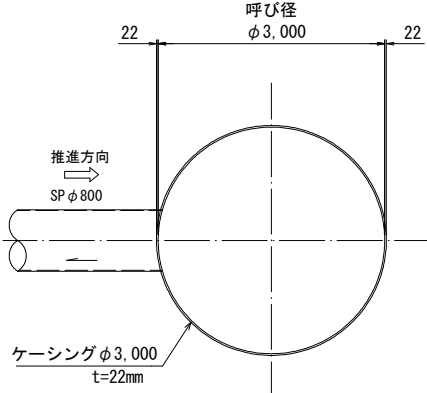
立坑基礎打設・引抜完了図



工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	No.1 発進立坑仮設図		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	10 / 13
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上水道課		

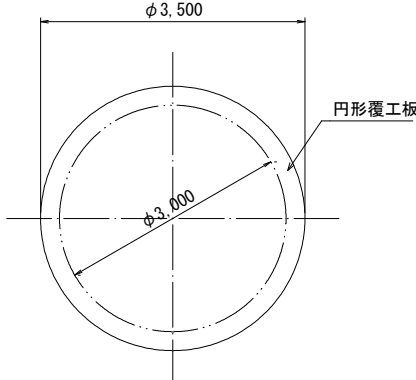
(鋼製ケーシングφ3,000)

平面图



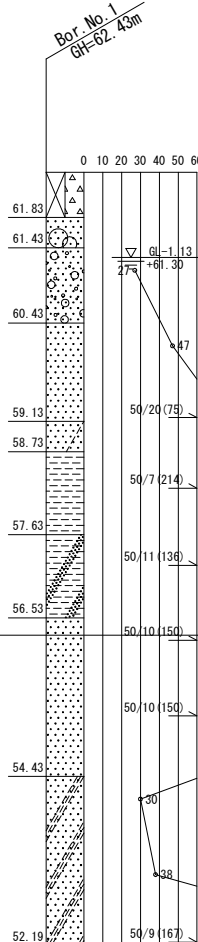
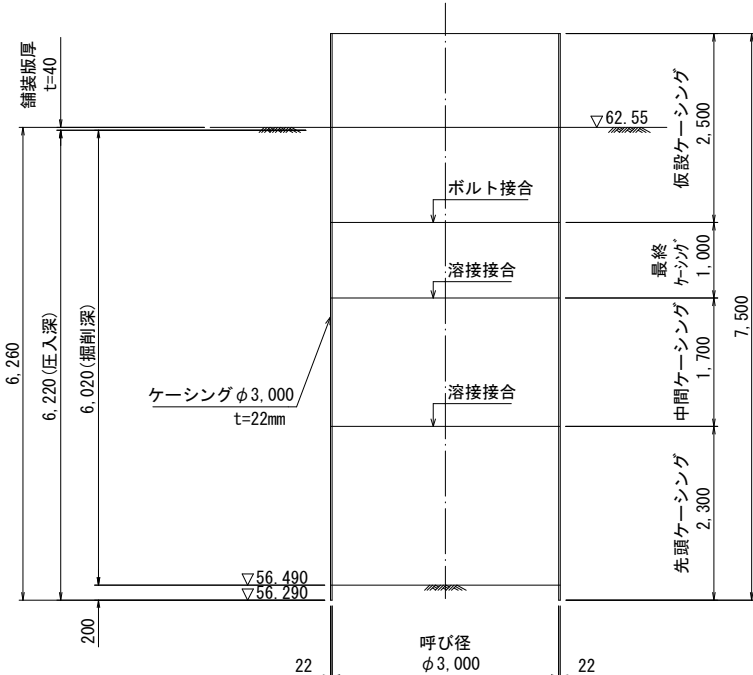
路面覆工平面图

管路工事後、撤去。



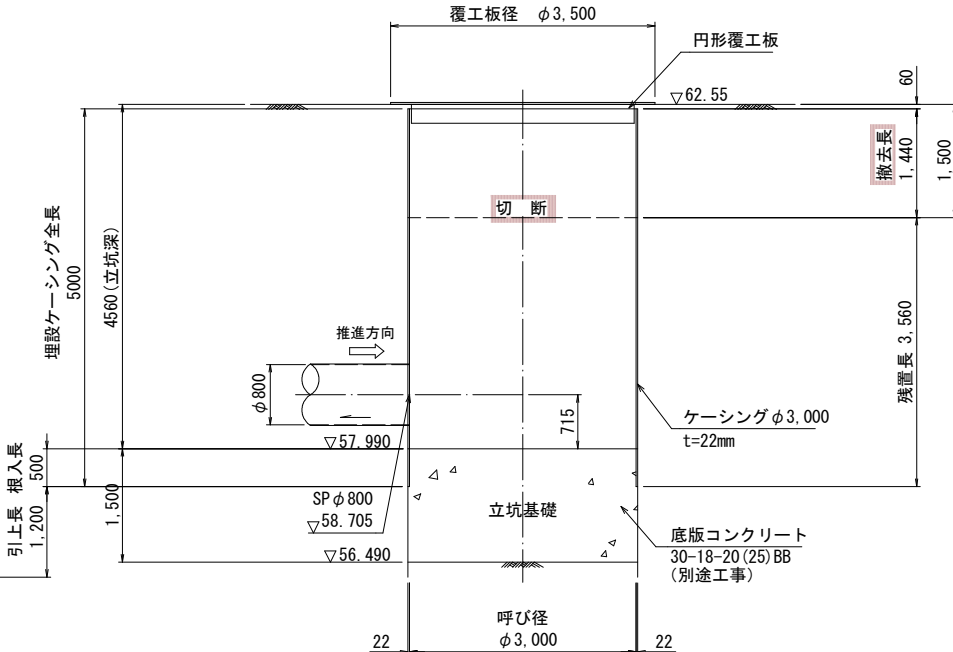
压入掘削完了后

(別途工事)



立坑基礎打設・引拔完了図

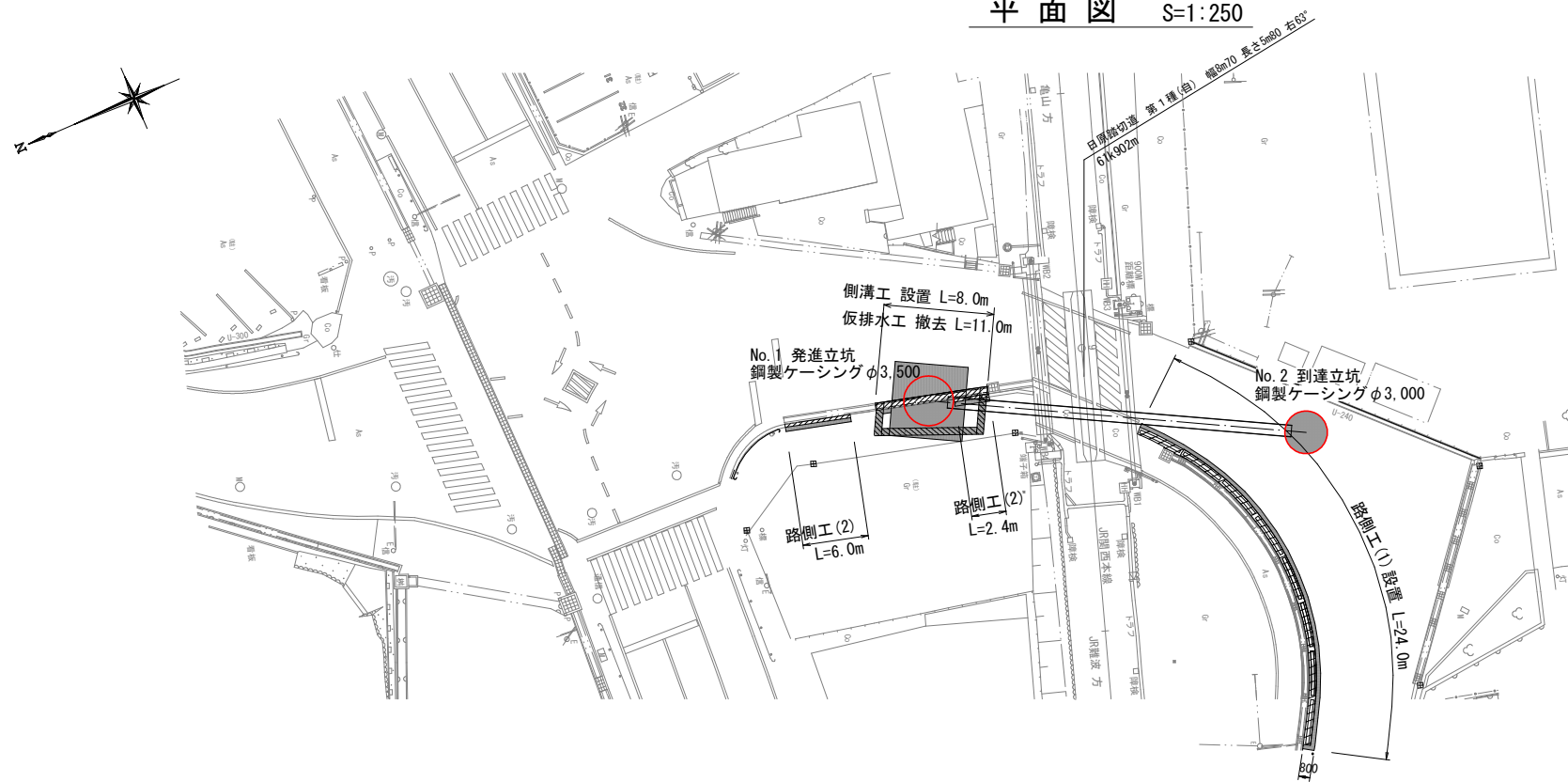
管路工事後、覆工板・ケーシング撤去。



工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	No.2 到達立坑仮設図		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	1 1 / 1 3
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上下水道課		

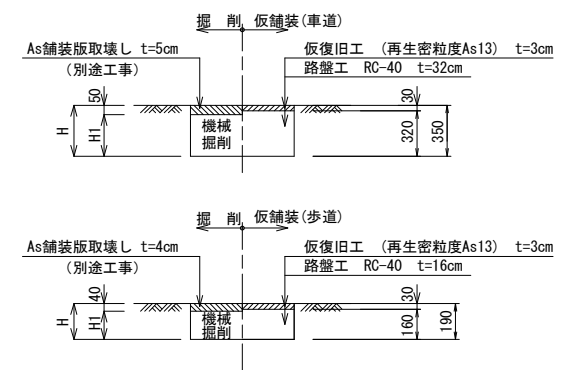
付 帯 工 図

平面図 S=1:250



立坑工

S=1:20

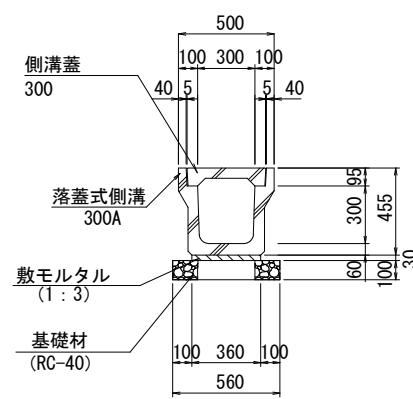


側溝工

S=1:20

設置

300A



側溝設置 300A				
名 称	規 格	単 位	数	量 摘 要
落蓋式側溝	300A	個	5.0	再利用 L=2m W=342kg
敷モルタル	1:3	m ³	0.11	
基礎材	RC-40、t=100	m ²	5.60	
基面整正		m ²	5.60	

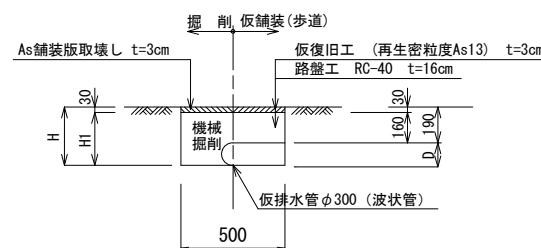
再利用：6m、新設：2m
W=2.0m×3×342kg/m=2.1t

仮排水工

S=1:20

撤去

φ300 (波状管)

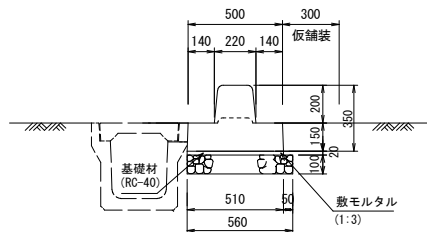


路側工 (1)

S=1:20

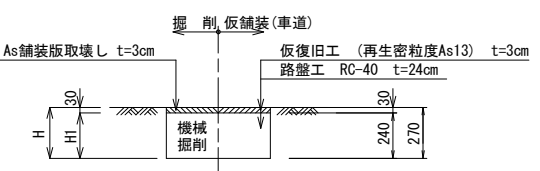
設置

(再利用)



路側工 (1) (再利用)					
名 称	規 格	単 位	数	量	摘 要
歩車道境界ブロック	ベース付き	個	10.00	250kg/m	
敷モルタル	1:3	m ³	0.10		
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.60		
基面整正		m ²	5.60		

W=24m×250kg/m=6.0t

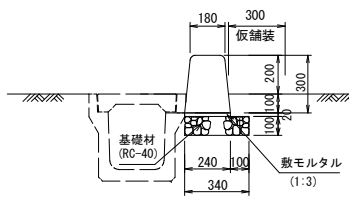


路側工 (2)

S=1:20

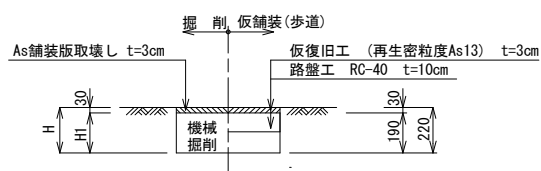
設置

(再利用)



路側工 (2) (再利用)					
名 称	規 格	単 位	数	量	摘 要
歩車道境界ブロック	B種 L=600	個	16.5	116kg/m	
敷モルタル	1:3	m ³	0.10		
基礎材	RC-40 t=100	m ²	3.40		
基面整正		m ²	3.40		

W=8.4m×116kg/m=0.9t



- 側溝工、歩車道境界工
- 仮排水工
- 仮舗装工範囲

工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	付帯工図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1 2 / 1 3
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上水道課		

施工計画図

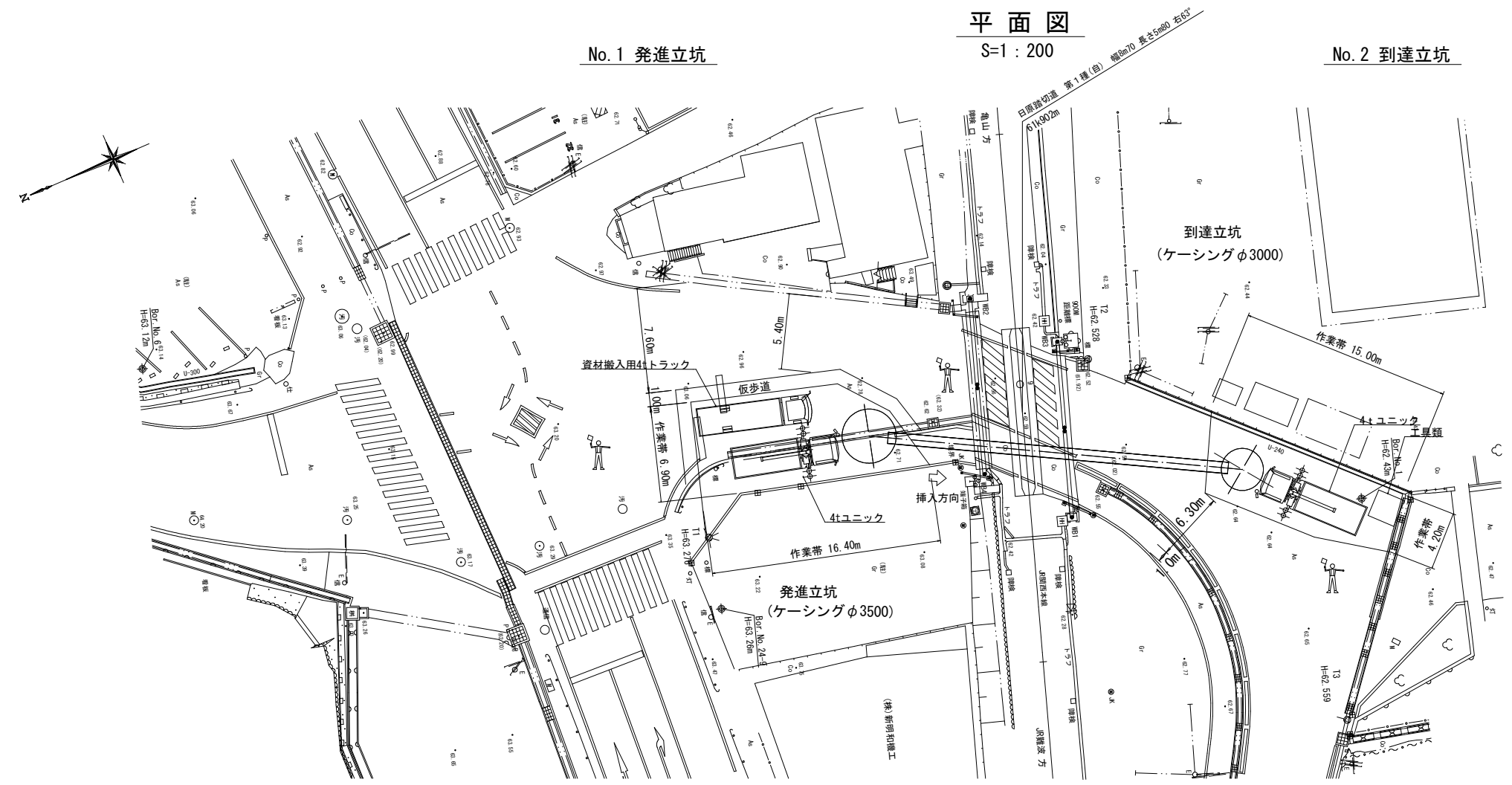
＜内挿管挿入時＞

平面図

S=1:200

No.1 発進立坑

No.2 到達立坑

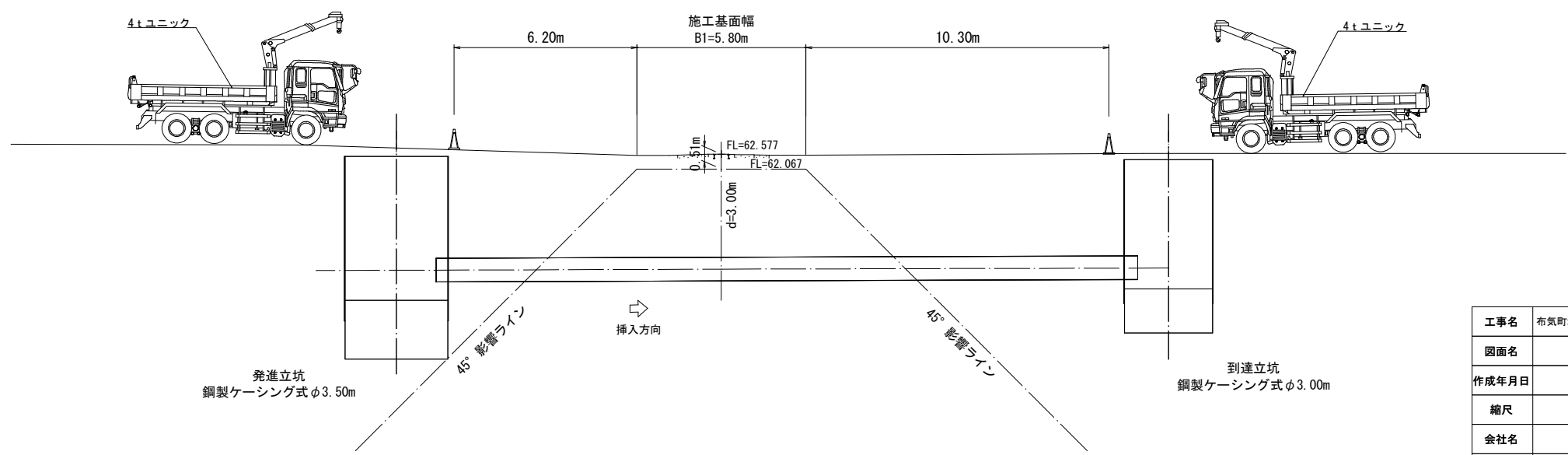


断面図

S=1:100

No.1 発進立坑

No.2 到達立坑



工事名	布気町地内(市道布気小野線)送配水管布設(管路)工事		
図面名	施工計画図		
作成年月日			
縮尺	1:200	図面番号	13 / 13
会社名			
発注者	亀山市 上下水道部 上水道課		