

- 凡例
- 広域水道管
 - 上水管
 - 下水管
 - NTT
 - 大阪ガス
 - - 広域水道管 (その他)
 - - 土地改良区農水管
 - - 導水管 (今回 工事範囲)

導水管 32A
SUS304TPSch20S

南吹田二丁目

揚水ポンプピット
(導水管: 始点)

主要地方道 大阪高槻京都線 (14号線)

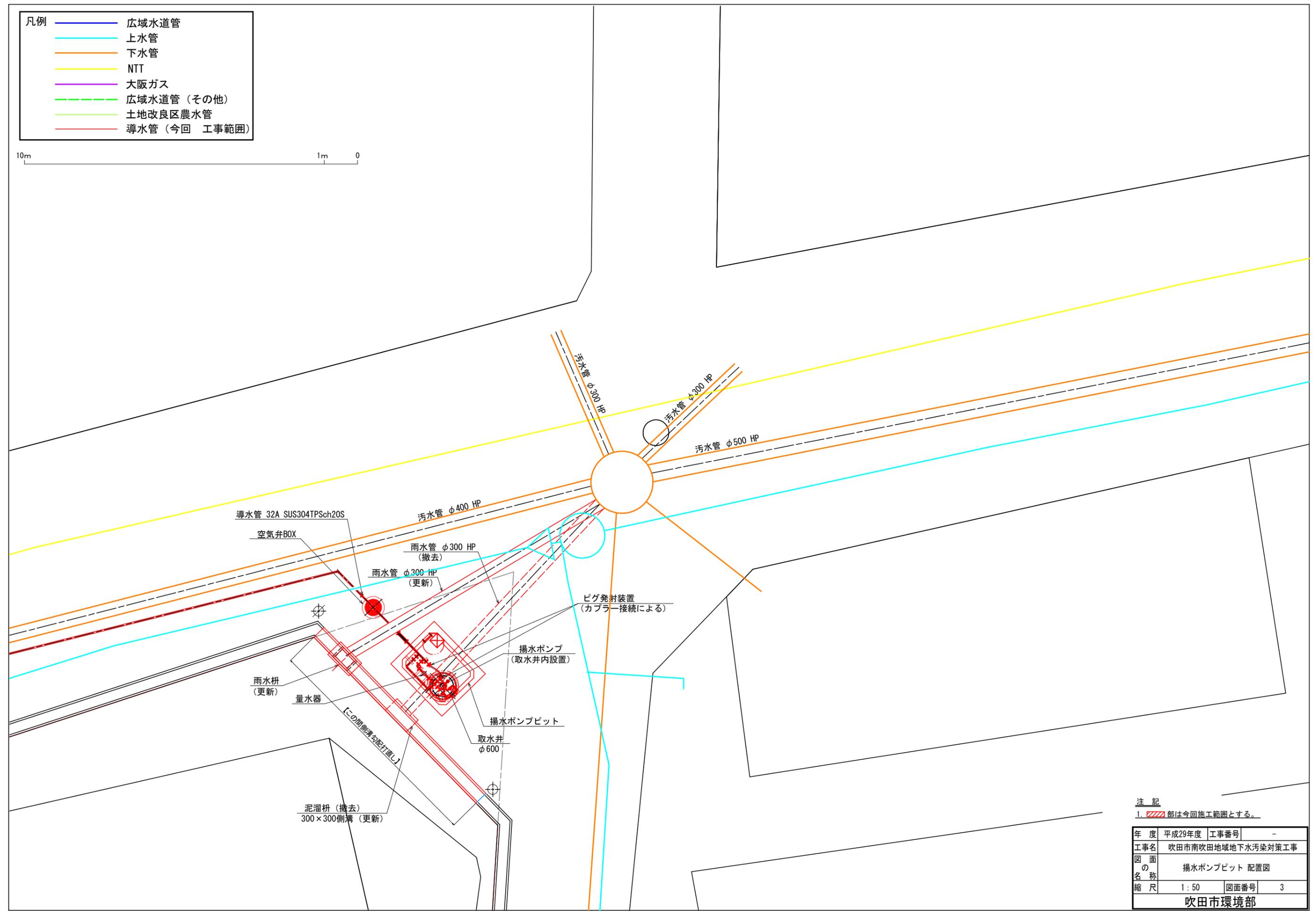
遊園

工場側接続地点
(導水管: 終点)

年度	平成29年度	工事番号	-
工事名	吹田市南吹田地域地下水汚染対策工事		
図面の名称	全体配置図		
縮尺	1:500	図面番号	2
吹田市環境部			

- 凡例
- 広域水道管
 - 上水管
 - 下水管
 - NTT
 - 大阪ガス
 - - - 広域水道管 (その他)
 - 土地改良区農水管
 - 導水管 (今回 工事範囲)

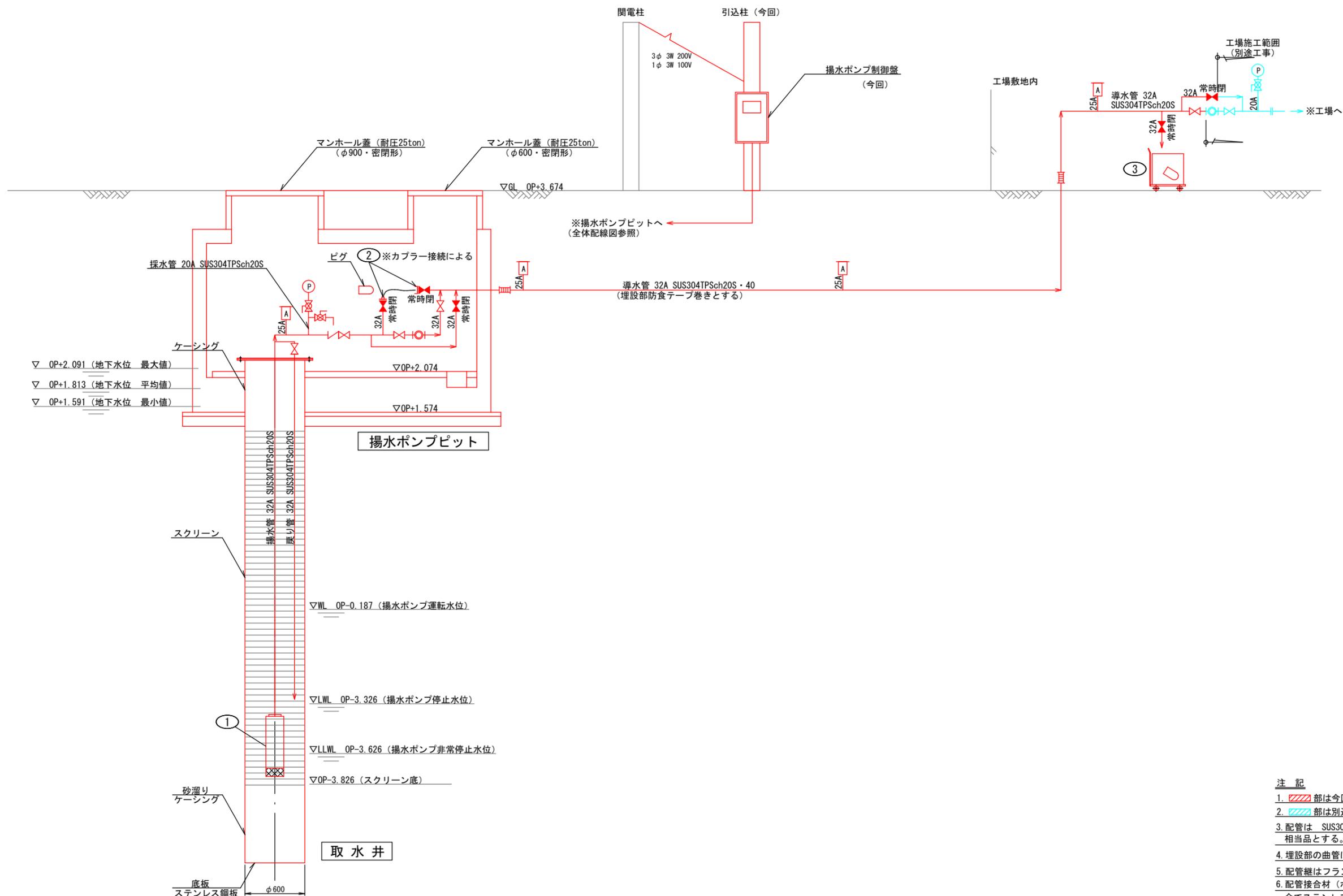
10m 1m 0



注記
1. 〇〇部は今回施工範囲とする。

年度	平成29年度	工事番号	-
工事名	吹田市南吹田地域地下水汚染対策工事		
図面の名称	揚水ポンプピット 配置図		
縮尺	1:50	図面番号	3
吹田市環境部			

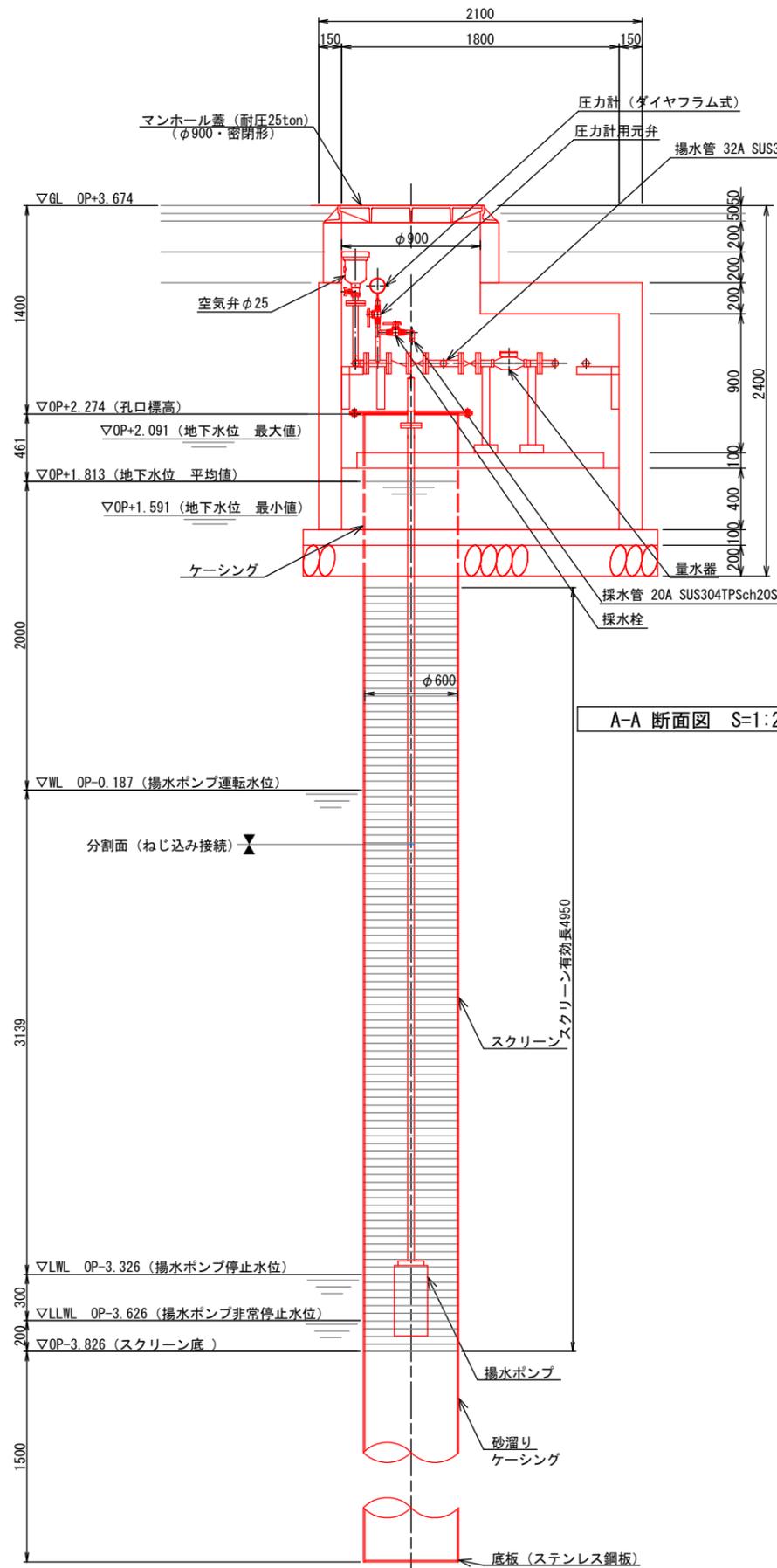
記号	名称
⊗	仕切弁
∨	逆止弁
⊗	採水栓
⊙	量水器
▨	可とう管 (SUS製)
Ⓐ	空気弁
Ⓟ	圧力計



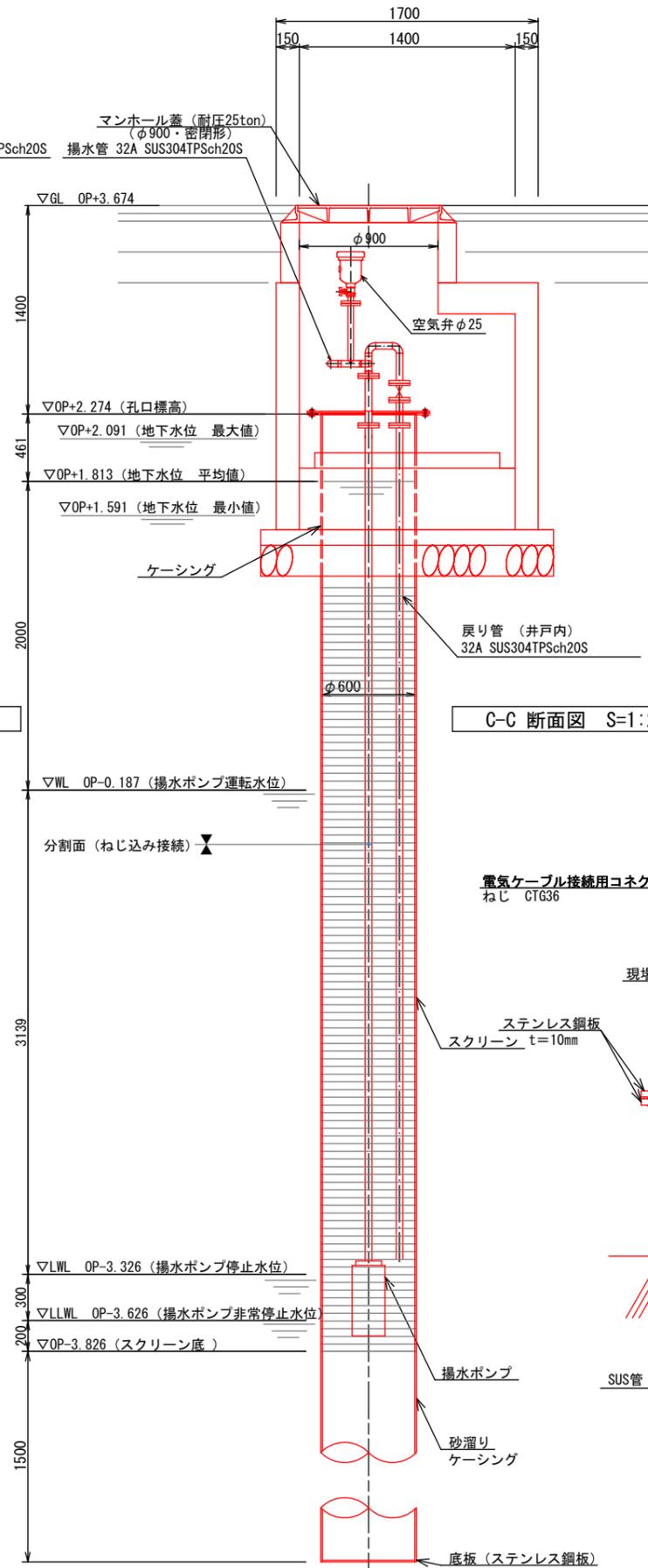
- 注記
1. 斜線部は今回施工範囲とする。
 2. 点線部は別途施工範囲とする。
 3. 配管は SUS304TP (Sch20S) JIS G 3459 相当品とする。
 4. 埋設部の曲管はSUS304TP (Sch40) とする。
 5. 配管継手はフランジ継手とし JIS10Kとする。
 6. 配管接合材 (ボルト・ナット類) は全てステンレス製とする。
 7. 90° 曲管は全てロングエルボ管とする。

機器番号	①	②	③
機器名称	揚水ポンプ	ピグ発射装置	ピグ回収装置
形式	水中モーターポンプ	カプラー接続	樹脂製角形カゴ
仕様	口径φ32×60L/min×25m 使用範囲は 6L/min~30L/minとする	32A	1m ³
電動機出力	0.75kW	-	-
全体	1	1	1
今回	2(1)	1	1
既設	0	0	0
備考	予備機1台は発注者 所定場所で保管 WVFによる流量制御	ピグ本体は32A仕様 (予備25A仕様)	台車付属

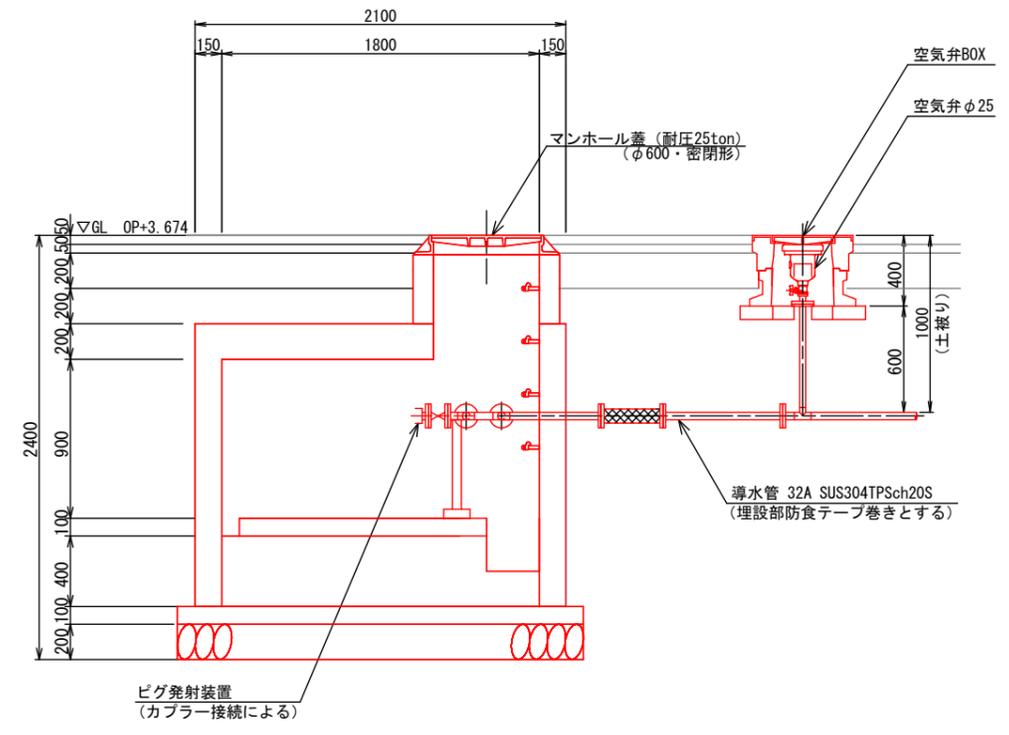
年度	平成29年度	工事番号	-
工事名	吹田市南吹田地域地下水汚染対策工事		
図面の名称	フローシート		
縮尺	NON	図面番号	1
吹田市環境部			



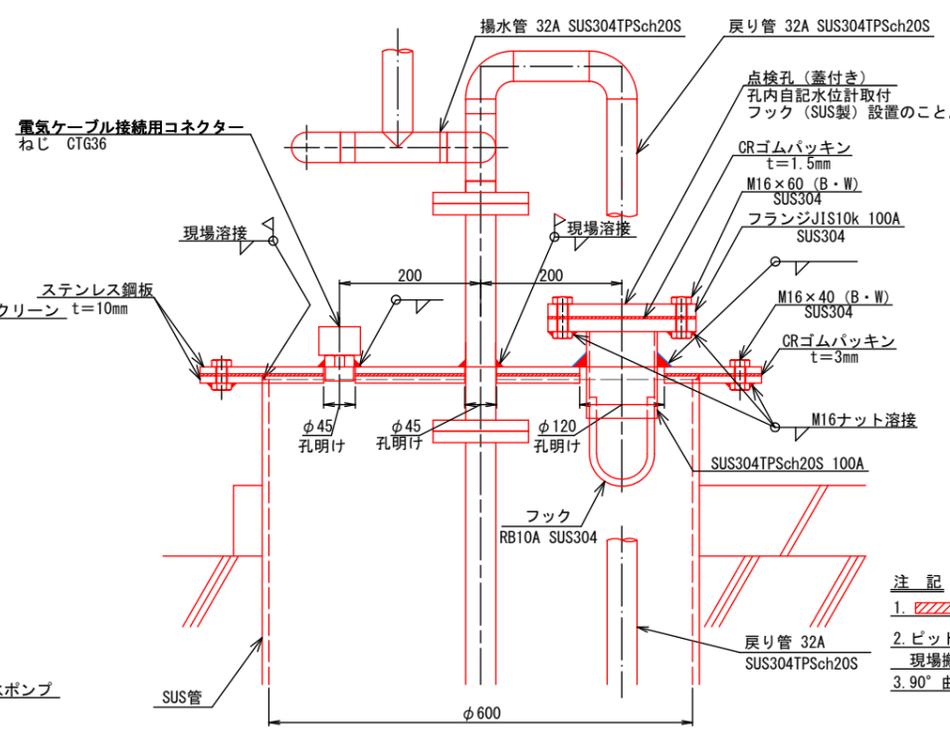
A-A 断面図 S=1:20



C-C 断面図 S=1:20



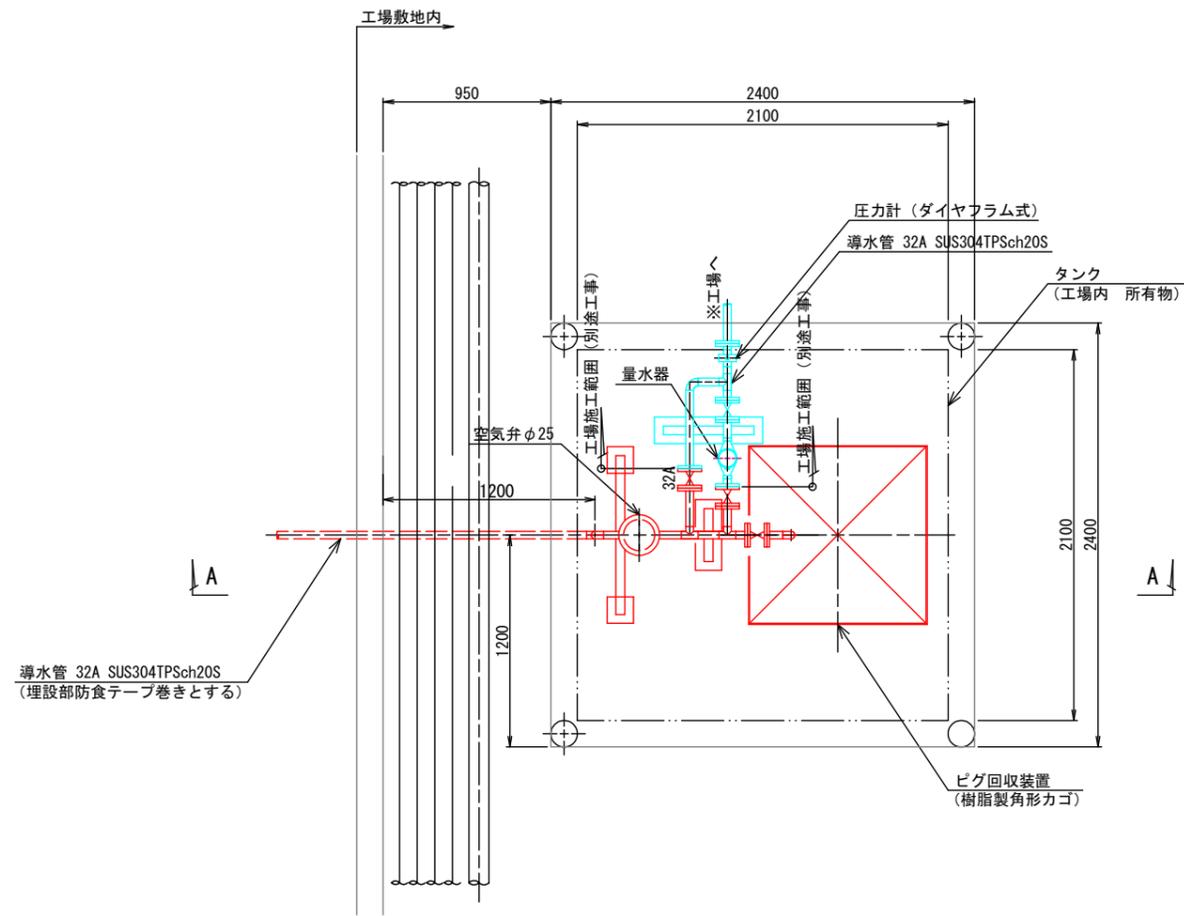
B-B 断面図 S=1:20



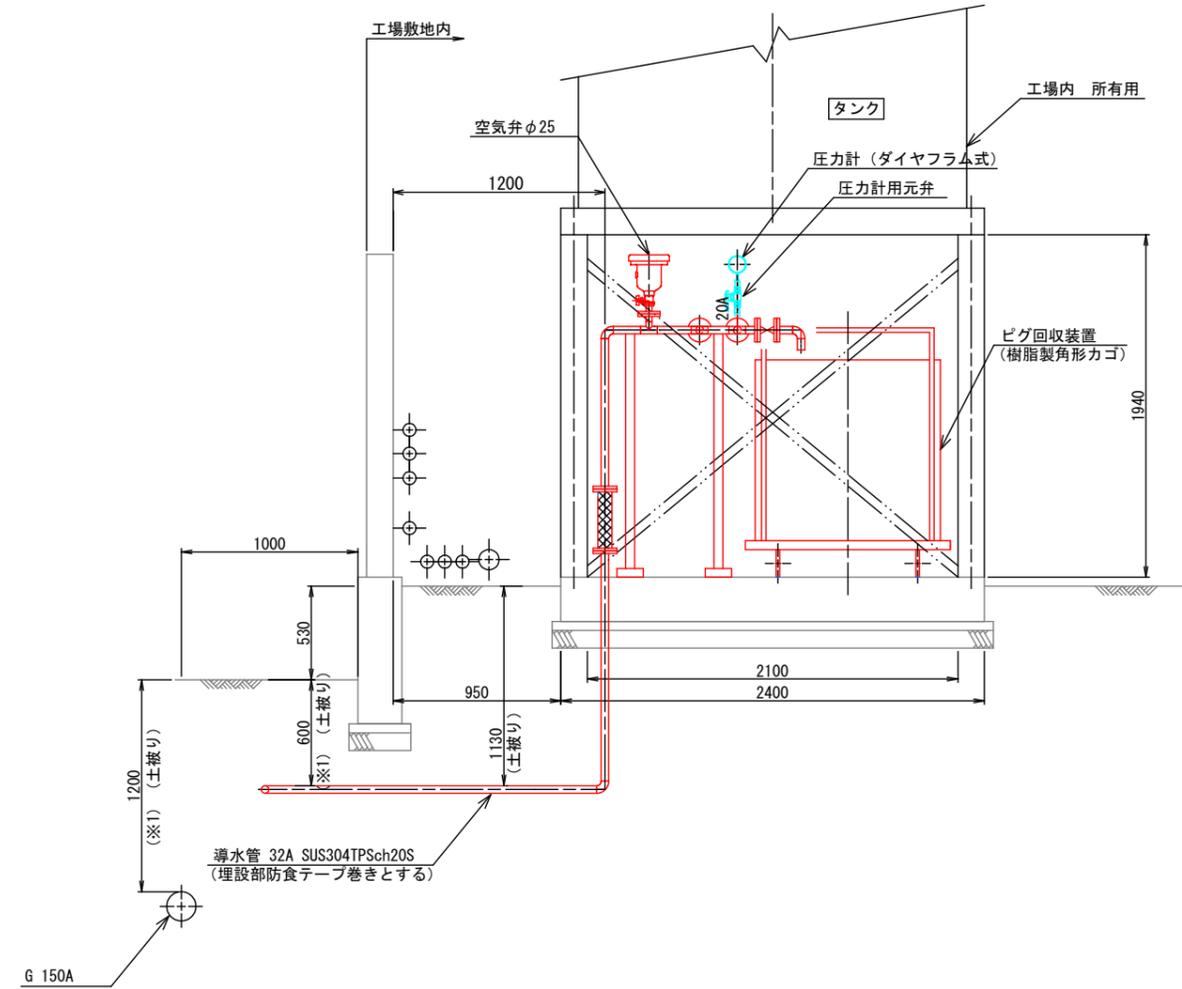
井戸蓋取付 詳細図 S=1:5

- 注記
1. 斜線部は今回施工範囲とする。
 2. ビット内配管は工場でユニット製作したものを現場搬入すること。
 3. 90°曲管は全てロングエルボ管とする。

年度	平成29年度	工事番号	-
工事名	吹田市南吹田地域地下水汚染対策工事		
図面の名称	揚水ポンプビット 断面図		
縮尺	1:5, 1:10, 1:20	図面番号	5
吹田市環境部			



地上 平面図 S=1:20



A-A 断面図 S=1:20

注 記

1. 部は今回施工範囲とする。
2. 部は別途施工範囲とする。
3. (※1) 土被り寸法は、事前に支障物深度を確認すること。
4. 導水管のフランジ接続は、現場作業を少なくするためにSUS管にフランジを溶接加工したものを現場搬入すること。
5. 90° 曲管は全てロングエルボ管とする。

年 度	平成29年度	工事番号	-
工事名	吹田市南吹田地域地下水汚染対策工事		
図 面 名 称	工場側接続地点 平面図		
縮 尺	1:20	図面番号	7

吹田市環境部