

工事番号	令和6年度 県下第27号		
工事名称	山本地区マニテルポンプ設置工事		
施工箇所	長洲市湖北町 山本		
図面名称	平面図 (2/3)		1:500
実施			1/2

工事番号	令和6年度 県下第27号		
工事名称	山本地区マンホールポンプ設置工事		
施工箇所	長浜市湖北町 山本		
図面名称	平面図 (2/3)		1:500
実施			1/2

工事番号	令和6年度 長下地区第27号		
工事名称	山本地区マナーホールポンプ設置工事		
施工箇所	長浜市湖北町 山本		
図面名称	平面図 (2/3)	面数	1:500
実施		枚数	1/2

平面図 (3/3)

S=1:500

鋼管ケーシングφ2000
3号組立マンホール
MP3

操作盤
設置位置

既設1号組立マンホール

25+
-1

HVPφ100 圧送 501.02m

アライミド外装PEφ100 水管橋 44.63m

25+
-1

PRPφ200
3.0‰

250
-2

PRPφ200
3.0‰

5.30m

余呉川

山本山運動広場
運動場

河川区域

3号組立マンホール
MP4

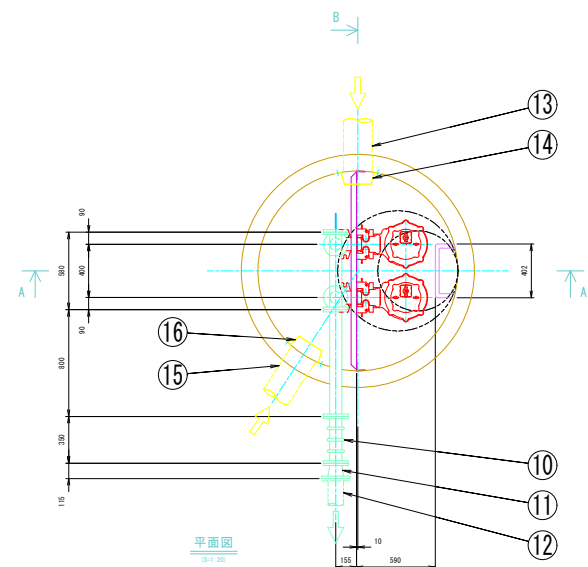
25+
-2

PRPφ200
3.0‰

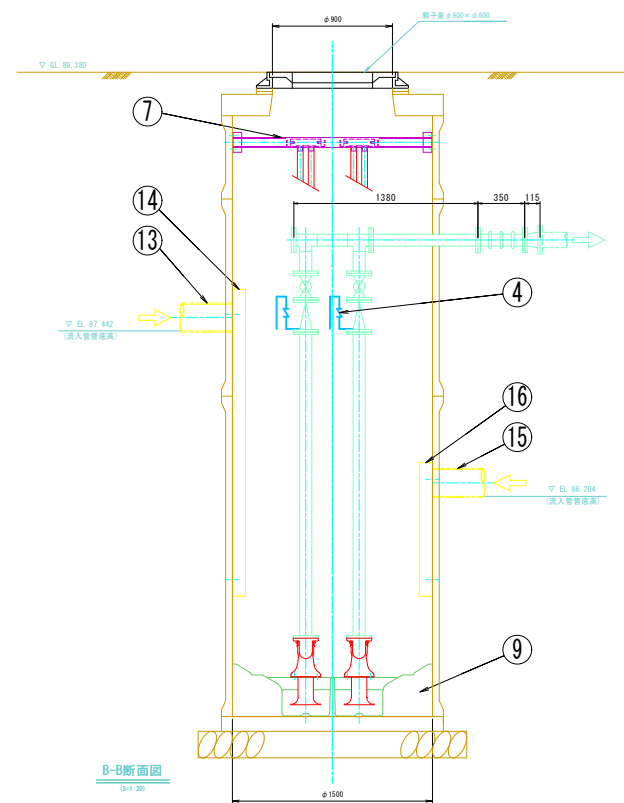
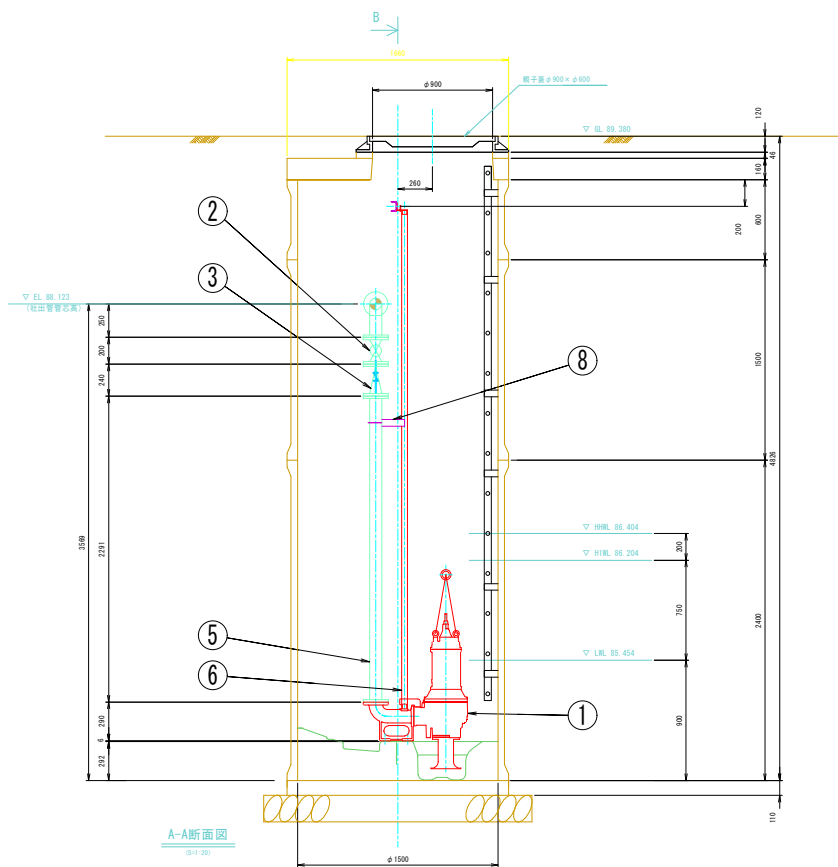
2.35m

№5(割込)1号組立マンホール

工事番号	令和6年度 県下第27号		
工事名称	山本地区マンホールポンプ設置工事		
施工箇所	長浜市湖北町 山本		
図面名称	平面図 (3/3)	縮尺	1:500
実施		ページ	2/2

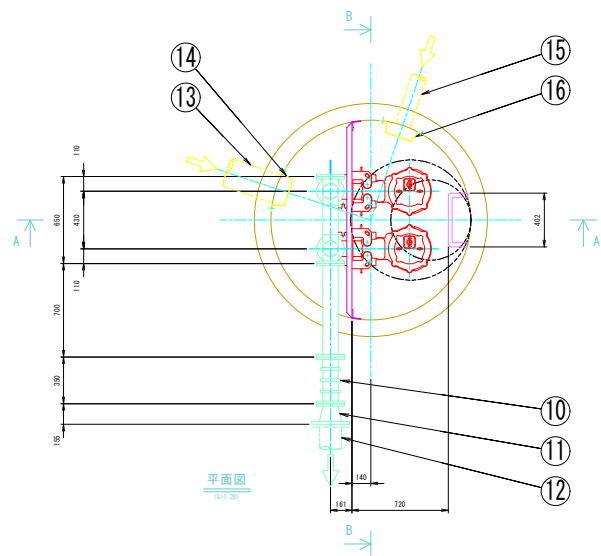


MP.3 3号組立レジンマンホール構造図
機械設備図



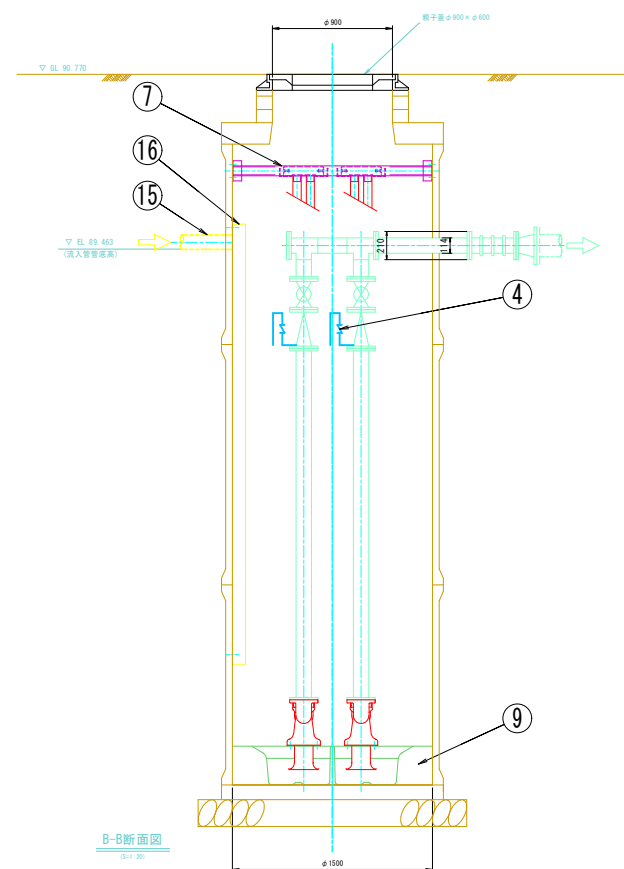
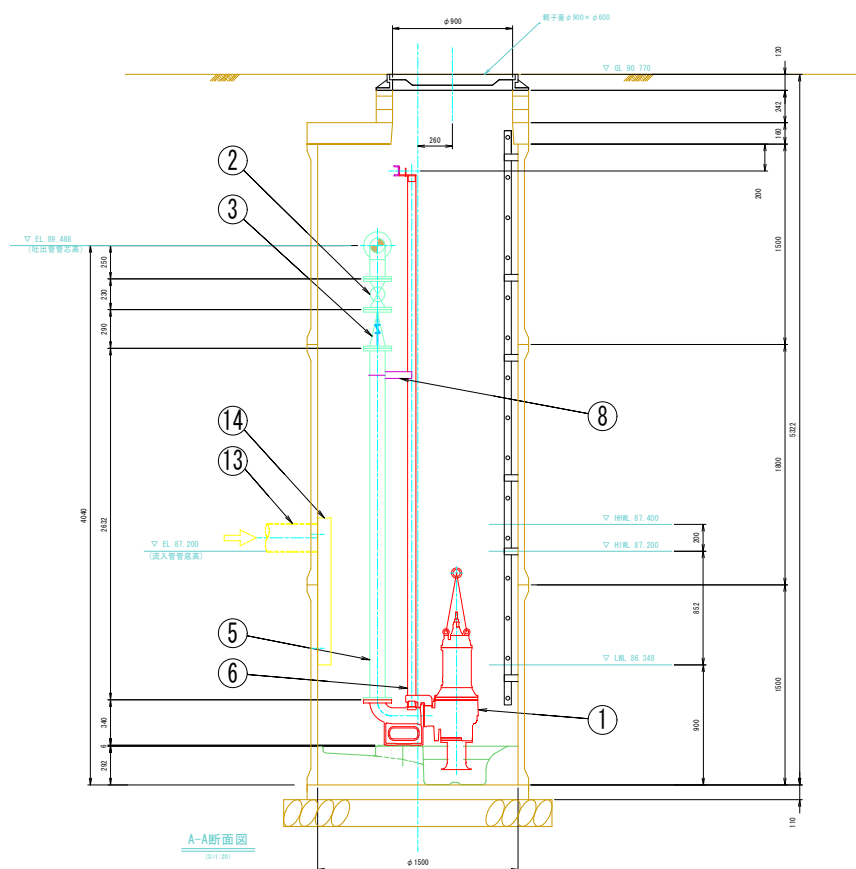
品番	部品名称	材質	数量	備 考
1	電動式水中ポンプ		2台	30A 5.5kw 0.480m3/min 15.3m 改良メンタロック型
2	仕切弁	SS/SUS	2個	30A ボール式 JIS10K
3	逆止弁	SS/BR	2個	30A ボール式 JIS10K
4	空気抜き弁		2個	25A
5	立上管	SUS304	4本	30A
6	ボイドパイプ	SUS304	4本	30A
7	ガイドサポート取付金具	SUS304	1個	100×40×5, etc
8	中間サポート	SUS304	2個	70×90×6, etc
9	予備図様	FRP	1基	2分製品 (内部モデル充満) : FRP228
10	電動機用ケーブル		1個	30A×300V, 100m巻取型
11	異径メカジョイント		1個	100×75
12	圧送管 (施工用)	PP	1式	100A
13	圧入管 (施工用)	PP	1式	200A
14	流入口パイプ	SUS	1式	200A用
15	流入口 (施工用)	PP	1式	200A
16	流入口パイプ	SUS	1式	200A用

工事番号	令和6年度 県下地第27号		
工事名称	山本地区マンホールポンプ設置工事		
施工箇所	長浜市湖北町 山本		
図面名称	MP.3 3号組立レジンマンホール構造図 機械設備図	1/20	1/2
実施			



MP.4 3号組立レジンマンホール構造図
機械設備図

品番	部品名称	材質	数量	備 考
1	電動式水中ポンプ		2台	100A 5.5kw 1.004m/min 9.6w 改良メンタログ型
2	仕切弁	SUS/SUS	2個	100A ボール弁 JIS10K
3	逆止弁	SS/BR	2個	100A ボール弁 JIS10K
4	空気抜き弁		2個	25A
5	立上管	SUS304	1式	100A
6	ガイドパイプ	SUS304	4本	50A
7	ガイドサポート取付金具	SUS304	1個	100×40×5, etc
8	中間サポート	SUS304	2個	70-90×6, etc
9	予備固結	FRP	1基	2分製品 (内部モデルタテ充填) : FRP33
10	埋設用可とう管		1個	100A×250L, 100mm幅芯棒
11	異形メカジョイント		1個	100×100
12	圧送管 (施工時)	PP	1式	150A
13	流入管 (施工時)	PP	1式	200A
14	流スバップル	SUS	1式	200A用
15	流入管 (施工時)	PEETA	1式	100A
16	流入バップル	SUS	1式	200A用



工事番号	令和6年度 県下地第27号		
工事名称	山本地区マンホールポンプ設置工事		
施工箇所	長浜市湖北町 山本		
図面名称	機械設備図	縮尺	1:20
実施	町 4 3号組立レジンマンホール構造図	枚数	2/2