

S=1 : 200



件 名	行橋浄水場			
図 面	全体平面図			
縮 尺	1:200	米	設	製
平成 年 月 日	設	計	図	
福岡県行橋市				

[illegible]

ポンプ	形 式	多段うず巻ポンプ
	口 径	150 mm × 2段
	吐出量	2.35 m ³ /min
	全揚程	60 m
電動機	形 式	全閉外扇形 (INV仕様)
	電 圧	200 V
	出 力	45 kW
	極 数	4 P
	周波数	60 HZ
概略重量		910 (Kg)

ポンプ	形 式	多段うず巻ポンプ
	口 径	125 mm × 2段
	吐出量	2.1 m ³ /min
	全揚程	50 m
電動機	形 式	全閉外扇形
	電 圧	400 V
	出 力	37 kW
	極 数	4 P
	周波数	60 Hz
概略重量		760 (Kg)

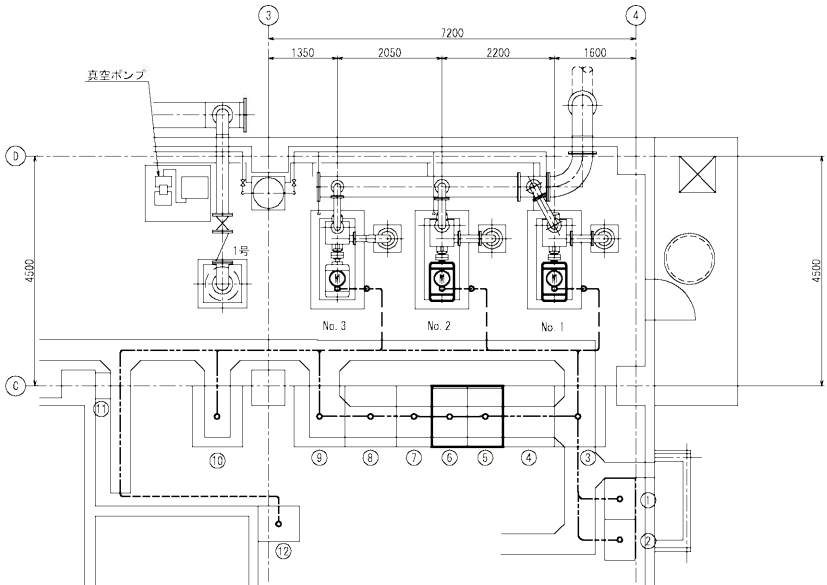
番号	機器名称	備 考
①	配水ポンプ制御盤	既 設
②	マイコン盤	〃
③	切替盤	〃
④	表洗淨設備	〃
⑤	No.1配水ポンプインバータ盤	更 新
⑥	No.2配水ポンプインバータ盤	〃
⑦	配水ポンプ弁盤	既 設
⑧	No.1種燐盤	〃
⑨	No.2種燐盤	〃
⑩	取水ポンプ盤	〃
⑪	真空ポンプ制御盤	〃
⑫	No.3配水ポンプインバータ盤	〃

凡 例

—— は今回更新工事を示す。
特記なき物は全て既設を示す。

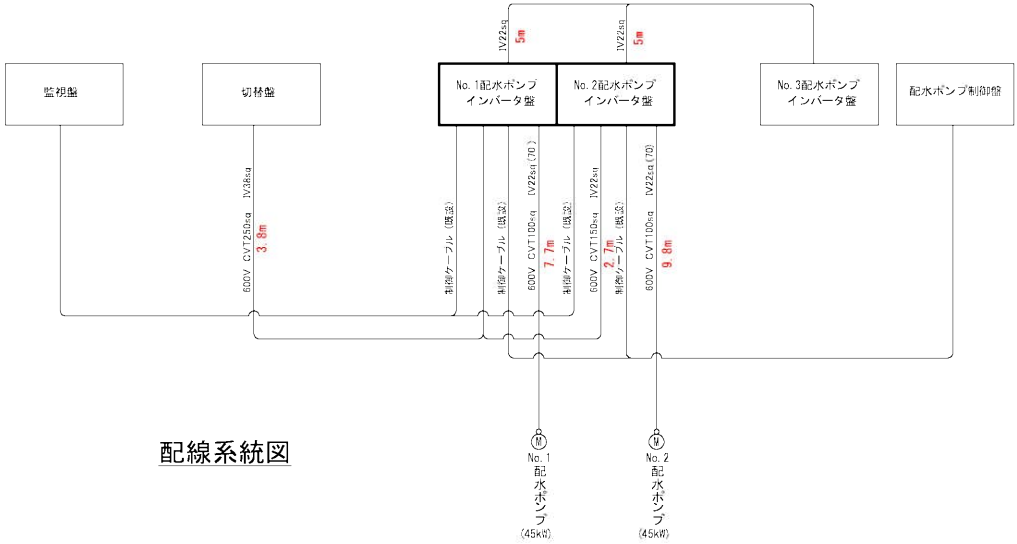
件 名	配水ポンプ設備更新工事				
図 面	配水ポンプ設備据付図				
縮 尺	1:50	承	取	製	
令和 年 月 日	第	計	図		

配水ポンプ設備配線図 S=1:50



平面図

機器名称表		
番号	機器名称	備 考
①	配水ポンプ制御盤	既 設
②	マイコン盤	〃
③	切替盤	〃
④	表洗逆洗盤	〃
⑤	No.1配水ポンプインバータ盤	更 新
⑥	No.2配水ポンプインバータ盤	〃
⑦	No.3配水ポンプ盤	既 設
⑧	No.1補機盤	〃
⑨	No.2補機盤	〃
⑩	取水ポンプ盤	〃
⑪	真空ポンプ操作盤	〃
⑫	No.3配水ポンプインバータ盤	〃

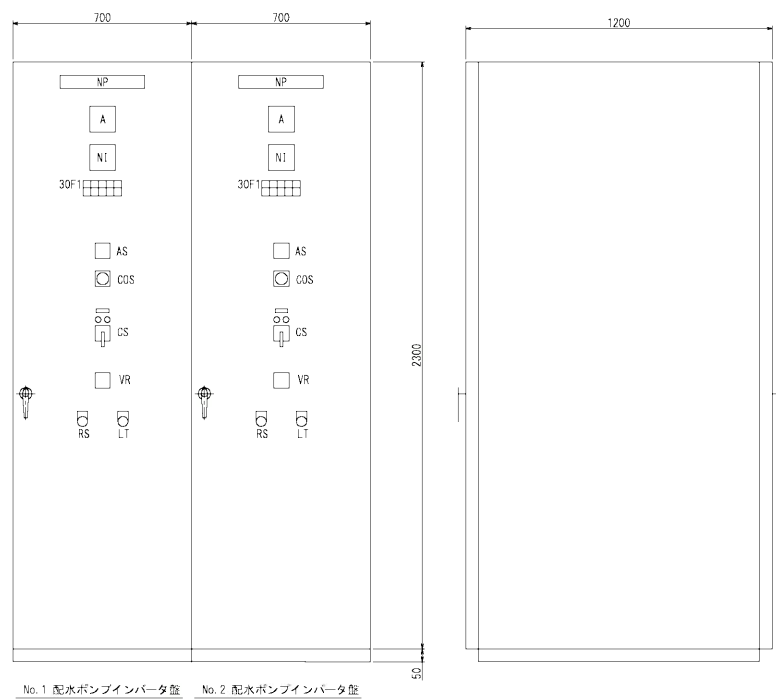
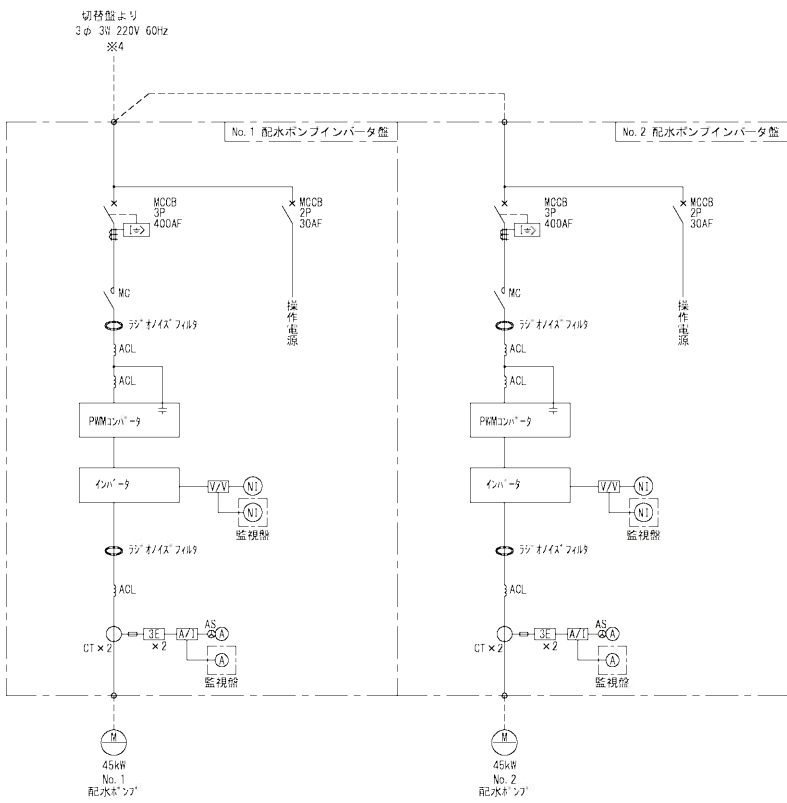


配線系統図

凡 例	
----	露出配管
----	コンクリート埋設配管
----	ビット配線
----	地中埋設配管
■	更新
□	既設

件 名	配水ポンプ設備更新工事			
図 面	配水ポンプ電気配線図			
縮 尺	1:50	承	図	製
令和 年 月 日	図	計	図	

単線結線図(2)・盤外形図(配水ポンプ設備更新工事) S=NOT



30F1				
MCB トリップ	ELR 動作	インバータ 故障	盤内温度 上昇	
2E 動作	インバータ 始動渋滞	インバータ 故障		

記号	内容文字
NP-1	No. 1配水ポンプインバータ盤
NP-2	No. 2配水ポンプインバータ盤
A	交流電流計
N1	回転数指示計
COS	手動-自動
CS	配水ポンプ 停止-運転
VR	速度設定器
RS	表示復帰
LT	ランプテスト

件名	配水ポンプ設備更新工事			
図面	単線結線図(2) 盤外形図			
船尺	NOT	承認	設計	監査
令和 年 月 日				

単線結線図(1) (配水ポンプ設備更新工事) S=NOT

