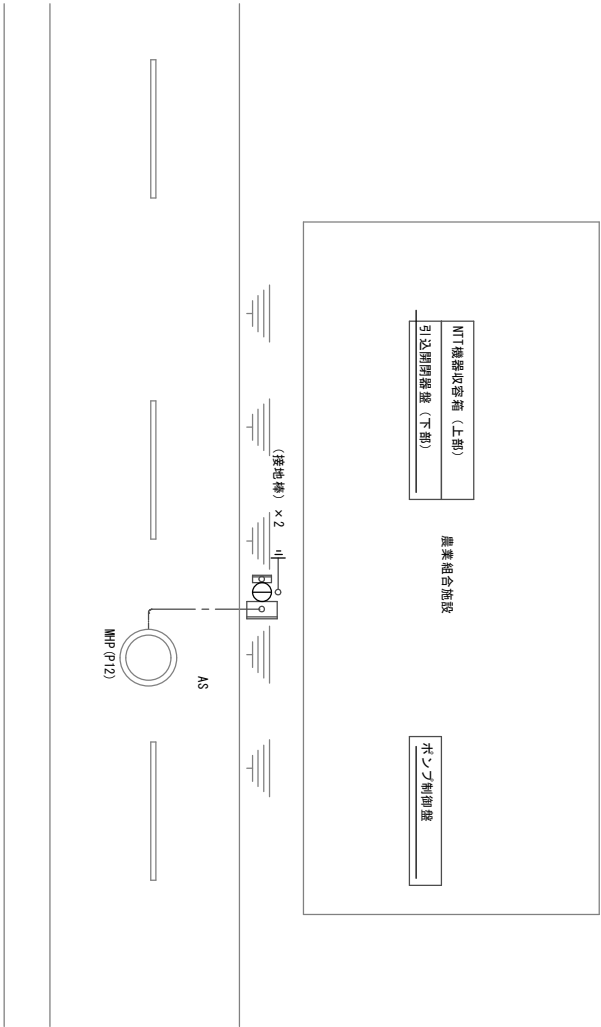


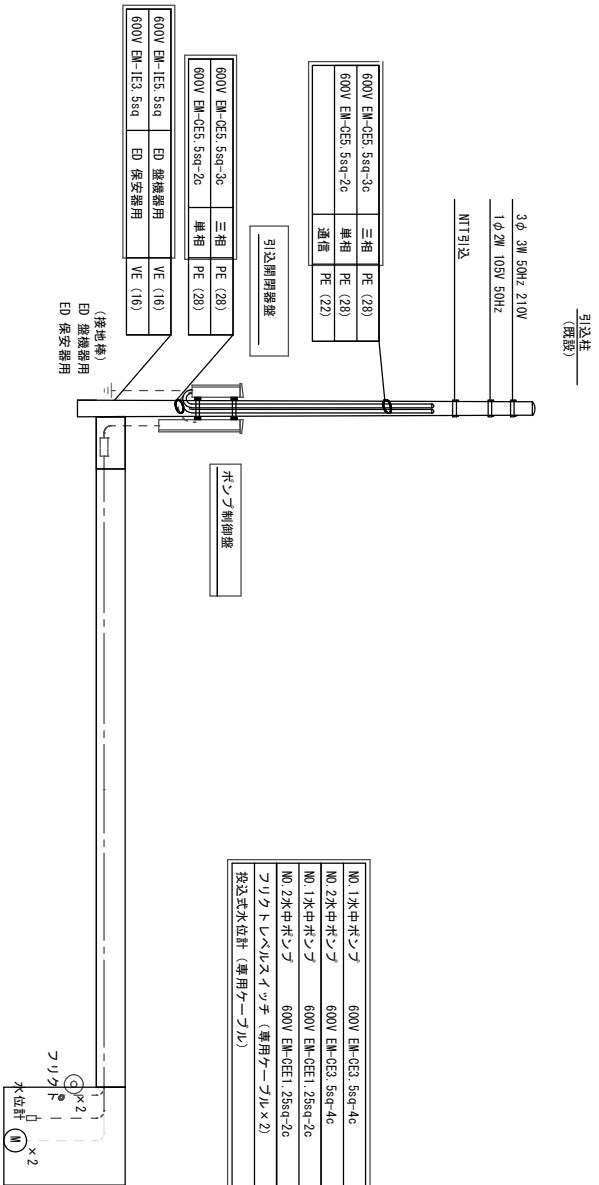
特環12号マンホールポンプ 配線図

S=1/100

(今回)

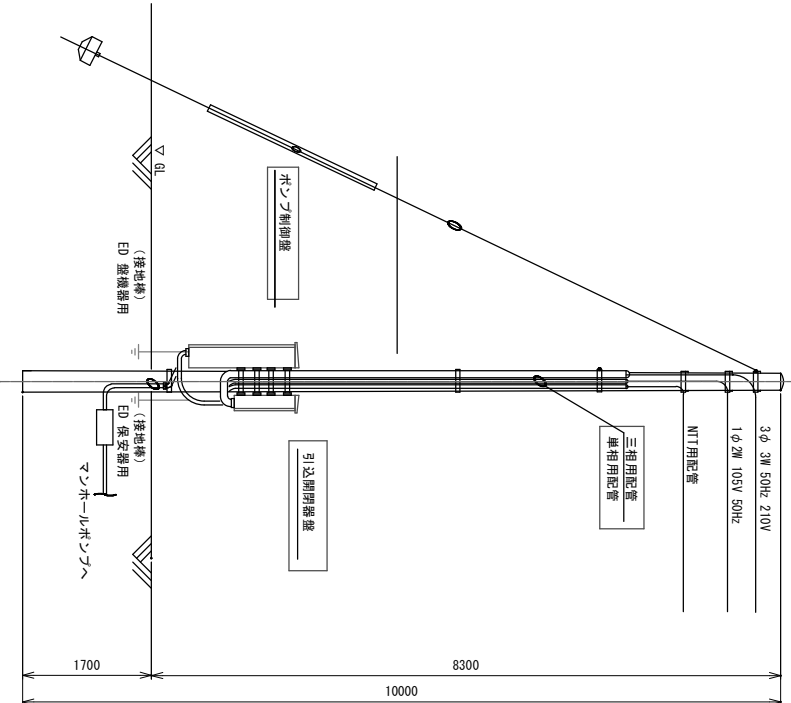


配線平面図 S=1/100

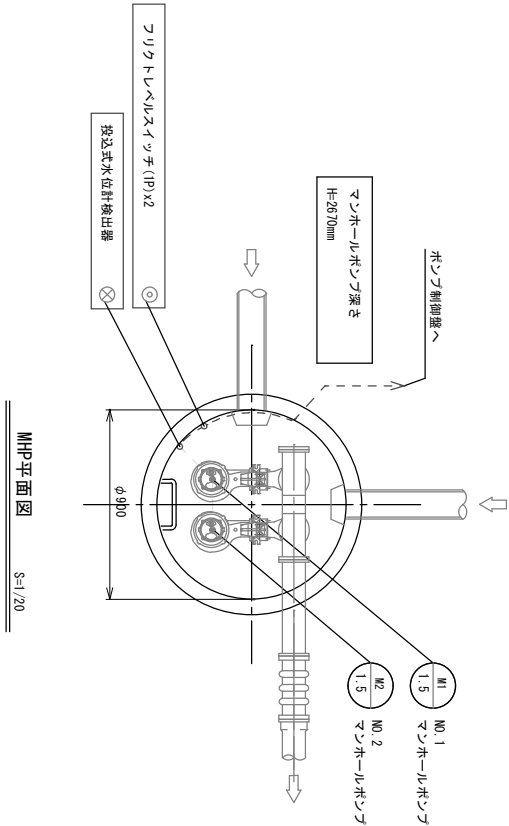


配線・配管系統図 S=NO.1

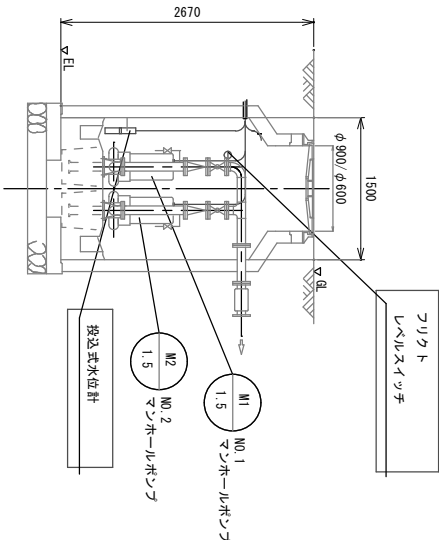
コンクリート柱
10m=190m=350kg



引込装仕図 S=1/50



MHP断面図 S=1/40



配線凡例

—— 地中管内配線
----- 電線管内配線

注記

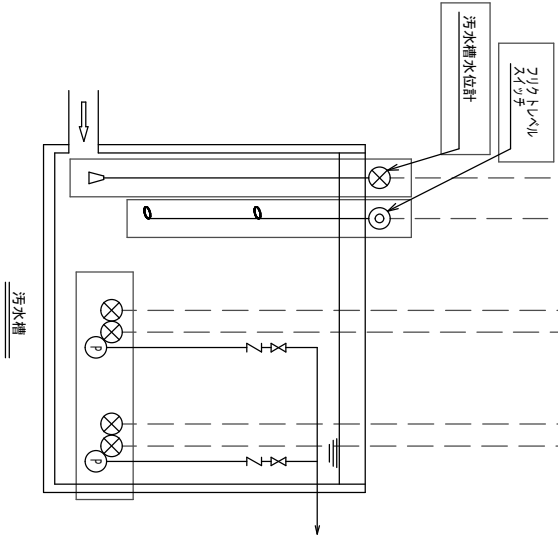
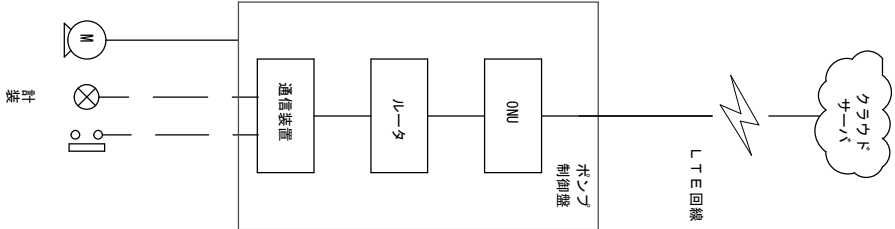
1. ☐ は今回を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。

工事	下水排水 号		令和6年度	
図面	特環マンホールポンプ改修工事			
図面名称	特環12号マンホールポンプ 配線図 (今回)			
図面枚数	全146	冊中 36	冊 数	図示
完成	年 月 日	工事番号		
区画	色紙印建設水道課			
取調番号	施工業者			
	監理	監査	監修	
			監修者	

凡例	
記号	名称
I	指示レベル
②	リリル 6247
①	ホソフ
⊗	投込式水位計
D	テレストリビュータ
エ	テレビタ

計測項目	汚水槽水位	No.1 温度上昇	No.1 浸水検知	No.2 温度上昇	No.2 浸水検知
計測範囲					
既設					
今回					
数量全体					
通報先					
伝送路					
ONU ルータ 通信装置 II D					
ポンプ制御盤					

- 警報内容
- ・ No.1ポンプ故障
 - ・ No.2ポンプ故障
 - ・ 汚水槽異常高水位
 - ・ 汚水槽異常低水位
 - ・ 水位計故障
 - ・ シーケンサ故障
 - ・ 通信装置故障
 - ・ 停電

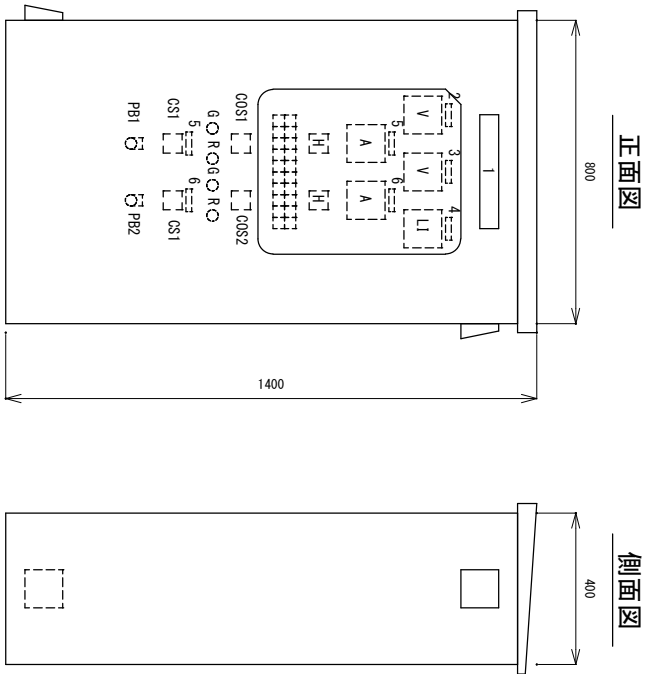
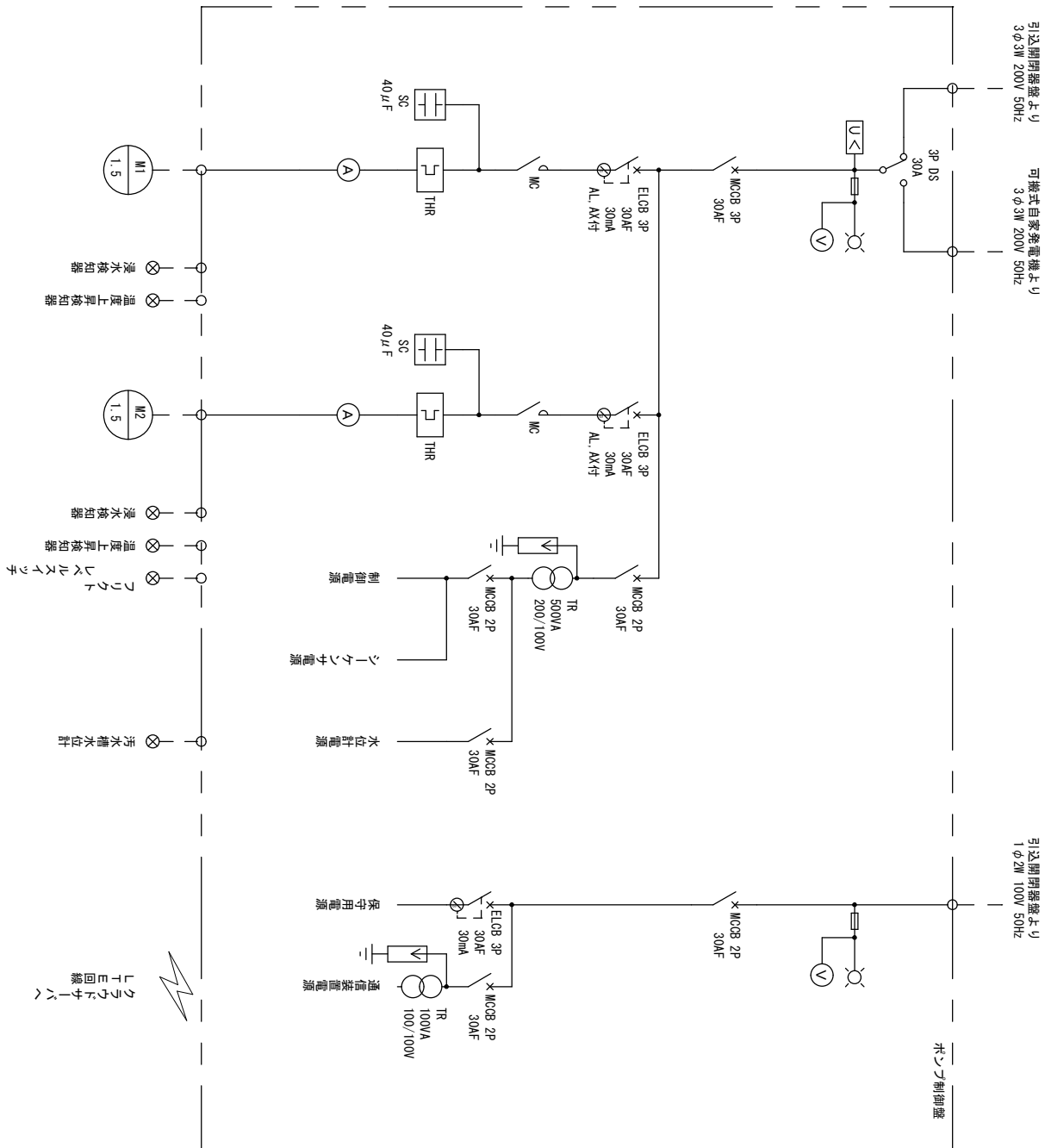


注) 1. は更新を示す。
2. 特記なき事項は既設を示す。

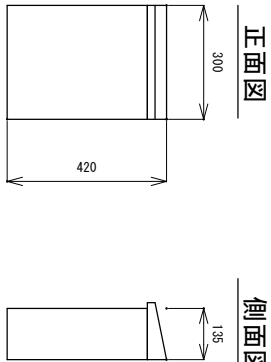
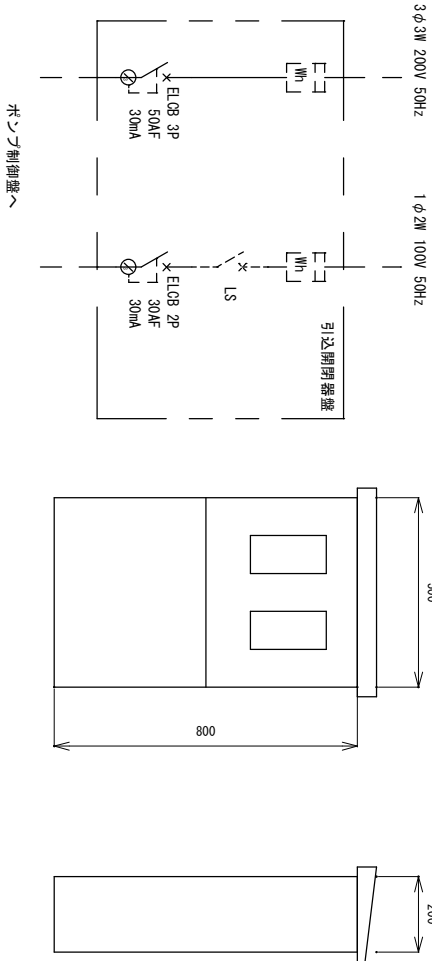
工事	下水第4号 令和6年度		
名称	特種マンホールポンプ改修工事		
図面	特種12号マンホールポンプ		
名称	システム系機器・仕様フロー（今回）		
原価	全146	部材	図示
収数	第35	工事	
完成	年 月 日	工事	
区画	色麻町建設水道課		
記号	-		
取組番号	色麻町建設水道課		
	図面	設計	図面

№.No.	名 称	備考
1	特選 1 2 号中産米ソノ	
2	100V商用電源	
3	200V商用電源	
4	汚水槽水位	
5	No.1マッホーブルソノ	
6	No.2マッホーブルソノ	

記号	名 称	備考
MCB	配線用遮断器	
ELOB	漏電遮断器	
DS	断路器	
MC	電磁接触機	
THR	熱動继电器	
SC	連相コンデンサ	
TR	変圧器	
LS	リミッター・スーパース	
<u>U<</u>	不足電圧継电器	
V	電圧計	
A	電流計	
COS1	切換スイッチ（手動・自動）	
COS2	切換スイッチ（No.1—交互—No.2）	
CS1	操作スイッチ（切—入）	
P81	復帰	
P82	リリフテレスト	



200V 商用電源	No. 1 過負荷	No. 1 漏電	No. 1 回路故障	No. 1 運転時間 超過	No. 1 浸水	No. 1 温度上昇	汚水槽 異常低水位	シーケンス 異常	通信装置 故障
100V 商用電源	No. 2 過負荷	No. 2 漏電	No. 2 回路故障	No. 2 運転時間 超過	No. 2 浸水	No. 2 温度上昇	汚水槽 異常低水位	水位計 故障	予備



引込開閉器盤

保安器收納箱

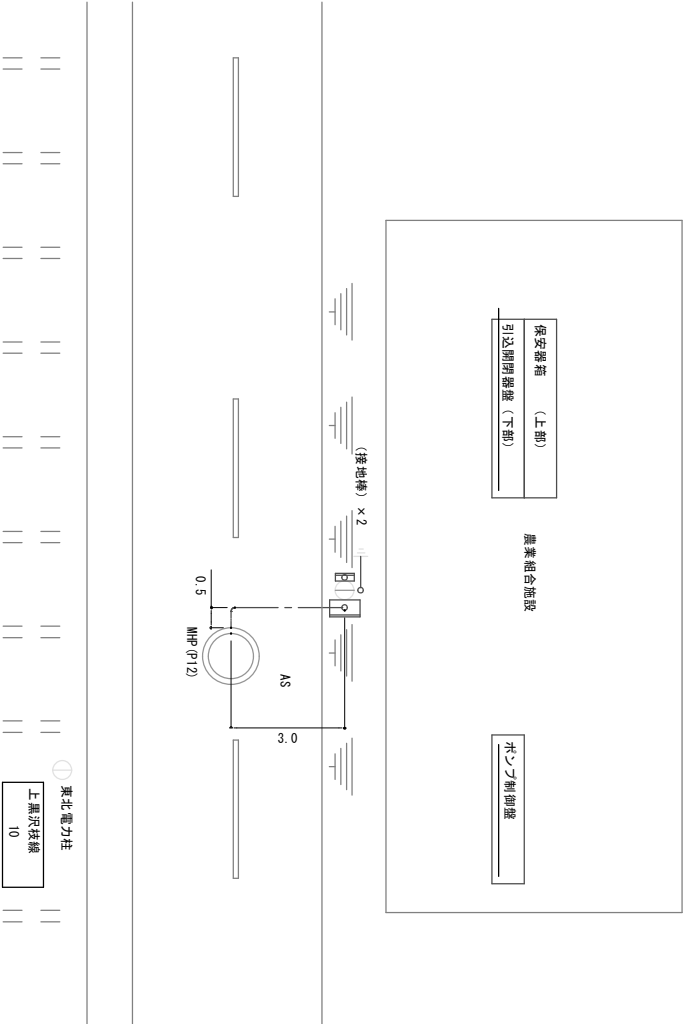
- 注) 1. 本図は更新を示す。
2. 寸法は参考とし、詳細は協議にて決定すること。
3. 既設電柱の支持金具を考慮した盤金物を取り付すること。

[illegible]

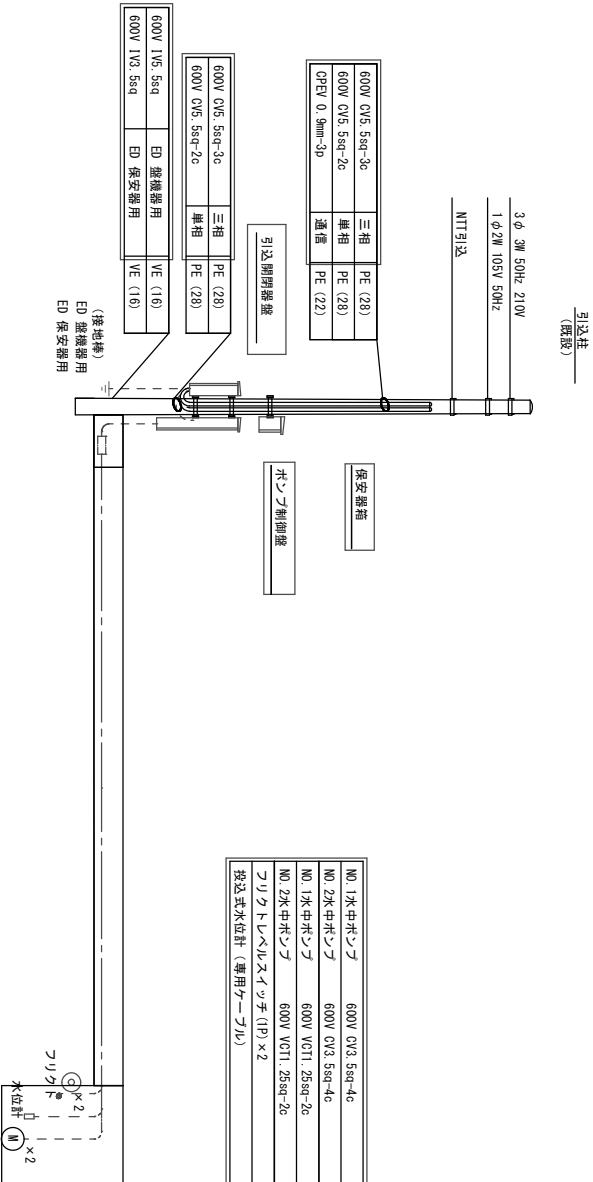
特環12号マンホールポンプ 配線図

S=1/100

(撤去)

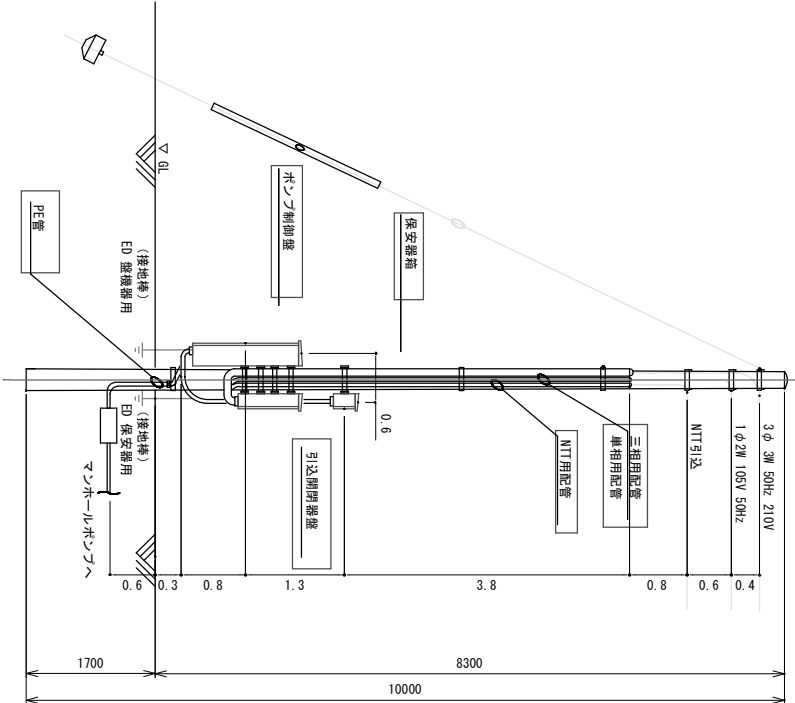


配線平面図 S=1/100

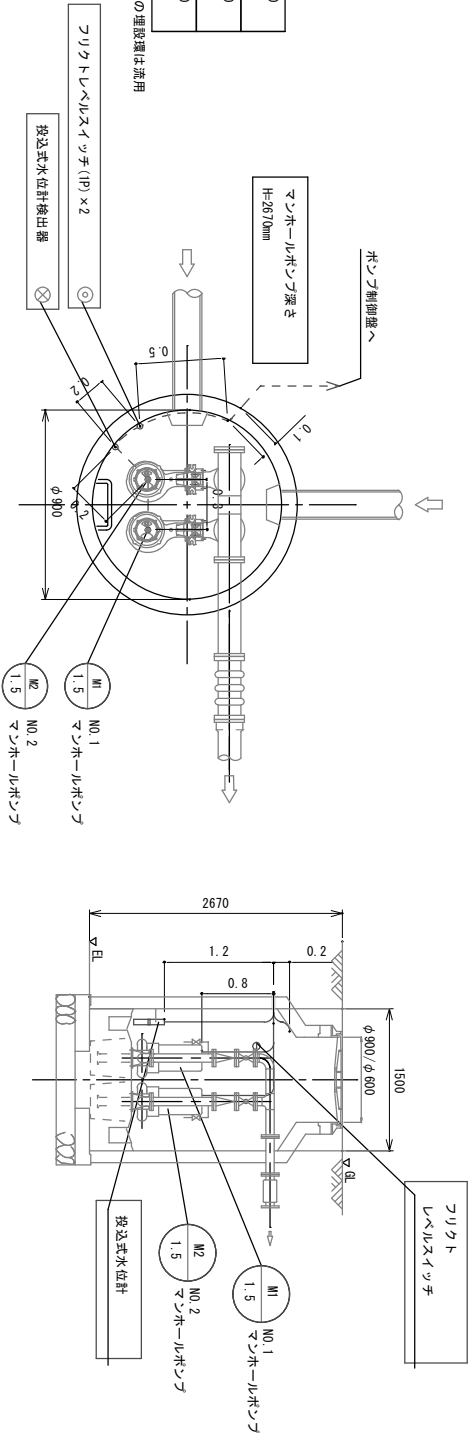


配線配管系統図 S=100

コンクリート柱
10mm 150mm 350mm



引込装柱図 S=1/50



MHP平面図 S=1/20

MHP断面図 S=1/40

配線凡例

地中管内配線
電線管内配線

注記

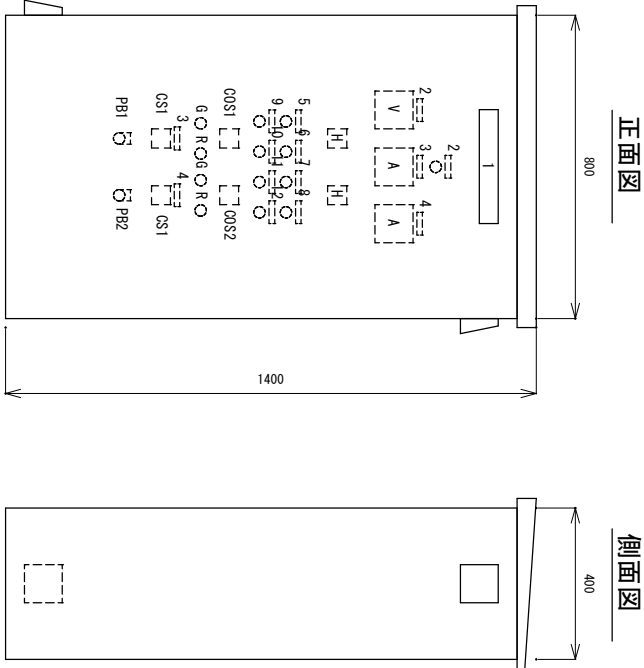
1. ☐ は撤去を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。

工事名称	下水第 号 令和6年度 特環マンホールポンプ改修工事		
図面名称	特環12号マンホールポンプ 配線図 (撤去)		
図面枚数	全146 其中 102	縮尺	図示
完成年月日	工事番号		
区画記号	色研町建設水道課		
製造番号	施工番号		
	製	図	番

NP-No.	名 称	備考
1	特選12号中継ポンプ	
2	200V電源電圧	
3	No.1アンホールポンプ	
4	No.2アンホールポンプ	
5	No.1故障	
6	No.1浸水	
7	汚水槽異常 高水位	
8	水位計故障	
9	No.2故障	
10	No.2浸水	
11	汚水槽異常 低水位	
12	シーケンサ異常	

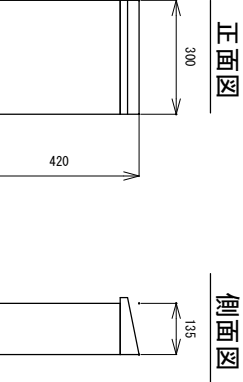
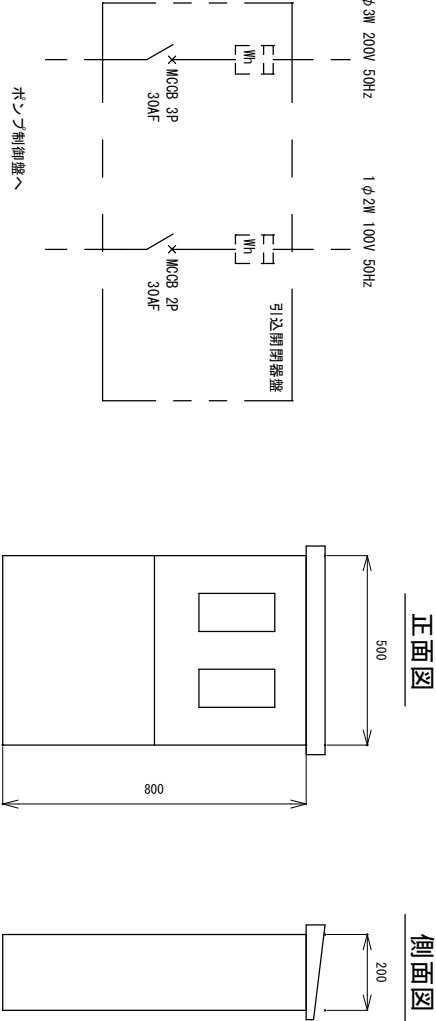
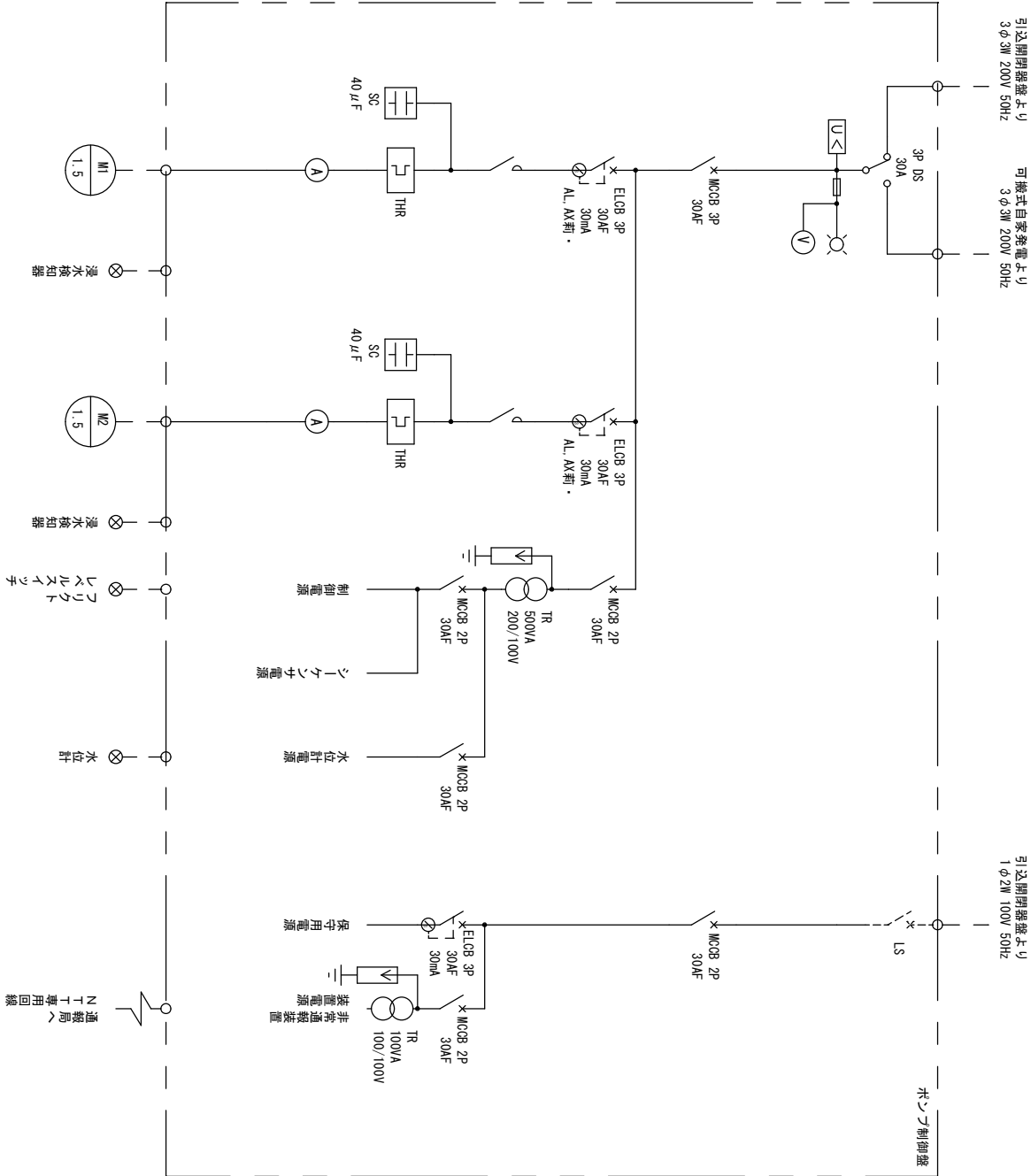
凡例

記号	名 称	備考
MCCB	配線用遮断器	
ELCB	漏電遮断器	
DS	遮断器	
THR	熱動遮断器	
SC	進相コンデンサ	
TR	変圧器	
LS	リミッテースペース	
	不足電圧継電器	
	電圧計	
	電流計	
QCS1	切換スイッチ (主導-自動)	
QCS2	切換スイッチ (No.1-交互No.2)	
CSI	操作スイッチ (切-入)	
PB1	復帰	
PB2	ランフラスト	



ポンプ制御盤

※1/10



注) 1. 本図は撤去を示す。

工 事 名 称		下水第4号 令和6年度 特選アンホールポンプ改修工事	
図 面 名 称		特選12号アンホールポンプ 庫内配線図・外形図 (撤去)	
図 面 数	全146 冊中 100	縮 尺	図示
発 注 年 月 日	工事番号		
記 号	色刷印刷建設水道課		
図面番号	施工業者		
		図取	図面

特環13号マンホールポンプ 配線図

S=1/100

(今回)

コンクリート柱

10m-180mm-350kg

NTT機器収容箱（上部）
引込開閉器盤（下部）

ポンプ制御盤

民家

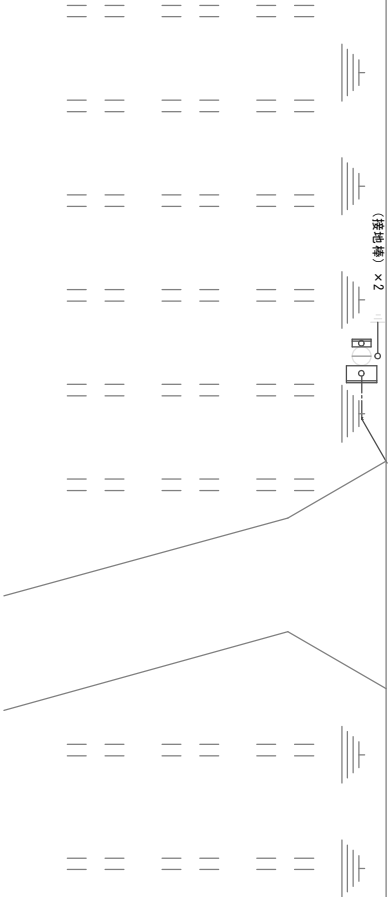
① 東北電力柱

消火5左3

AS

（接地棒）×2

MHP (P)3



引込柱

（既設）

3φ 3W 50Hz 210V
1φ 2W 105V 50Hz

NTT引込

600V EM-GES 5sq-3c	三相	FE (28)
600V EM-GES 5sq-2c	単相	FE (28)
通信		FE (22)

引込開閉器盤

600V EM-GES 5sq-3c	三相	FE (28)
600V EM-GES 5sq-2c	単相	FE (28)

600V EM-IES 5sq	ED 監視器用	VE (16)
600V EM-IES 5sq	ED 保安器用	VE (16)

（接地棒）
ED 監視器用
ED 保安器用

ポンプ制御盤

配線平面図

S=1/100

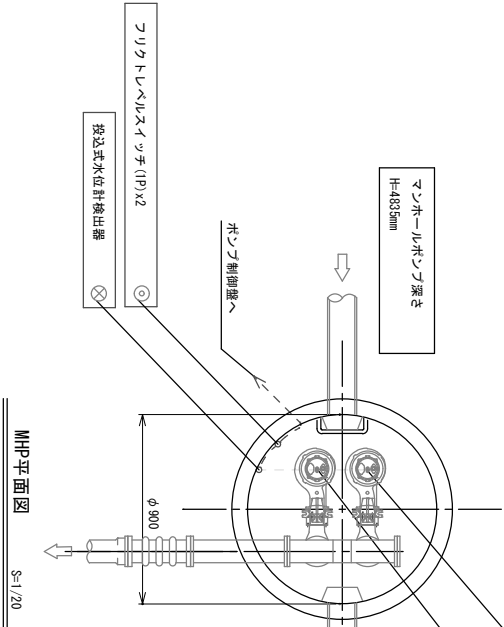
M0.1水位ポンプ	600V EM-GES 5sq-4c	FE (42)	動力	FFPφ50
M0.2水中ポンプ	600V EM-GES 5sq-4c	FE (42)	動力	FFPφ50
M0.1水位ポンプ	600V EM-GEE1.25sq-2c	FE (42)	制御	FFPφ50
M0.2水中ポンプ	600V EM-GEE1.25sq-2c	FE (42)	制御	FFPφ50
フリクトレハルススイッチ（専用ケーブル×2）		FE (42)	制御	FFPφ50
投込式水位計（専用ケーブル）			計測	

※既設の埋設管は流用

フリクトレハルススイッチ×2
水位計×2

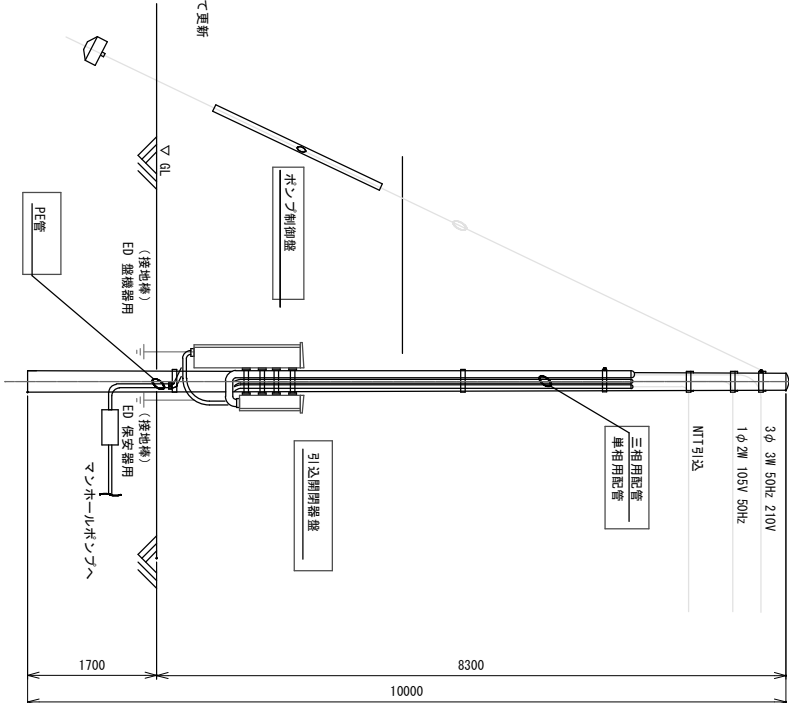
配線・配管系統図

S=NON



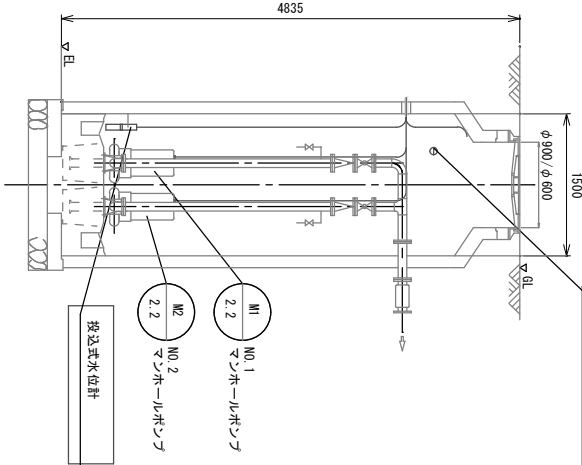
MHP平面図

S=1/20



引込装柱図

S=1/50



MHP断面図

S=1/40

配線凡例

地中管内配線

電線管内配線

注記

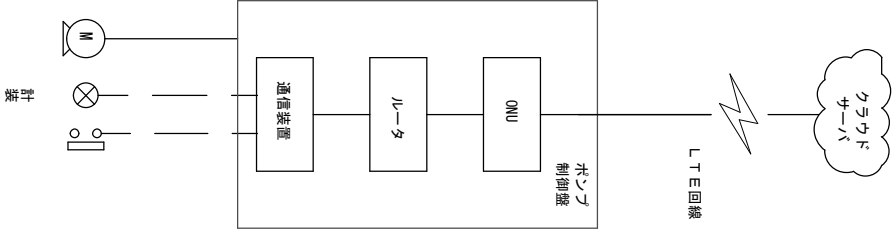
1. ☐ は今回を示す。

2. 特記なきは、既設を示す。

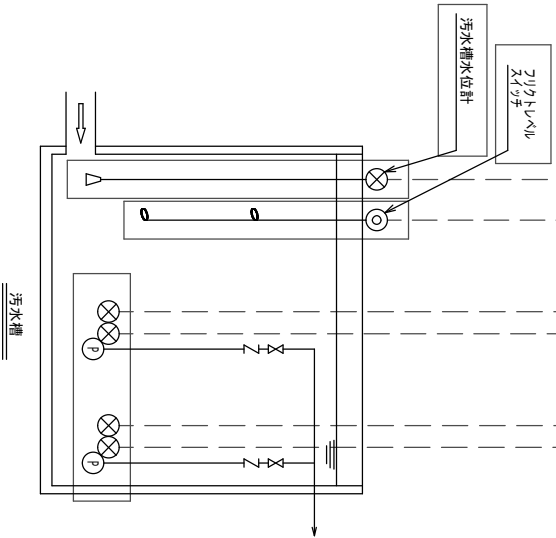
工事名称	下水排水 令和6年度
図面名称	特環マンホールポンプ改修工事
図面枚数	特環13号マンホールポンプ 配線図（今回）
作成	全146 業中 30 図示
年 月 日	工事番号
区 画	色原町建設水道課
図面番号	加工番号
製 表	製 図

凡例	
記号	名称
1	指示
L	レベル
2	リリビ・取付
①	ポンプ
②	投込式水位計
D	ディスプレイユニット
□	アラスタ

計測項目	汚水種水位			
	No. 1	No. 1	No. 2	No. 2
	温度上昇	浸水検知	温度上昇	浸水検知
計測範囲				
	既設			
	数 今 回			
	量 全 体			
通報先				
伝送路				
ポンプ制御盤				



- 警報内容
- ・ No.1ポンプ故障
 - ・ No.2ポンプ故障
 - ・ 汚水槽異常高水位
 - ・ 汚水槽異常低水位
 - ・ 水位計故障
 - ・ シーテンプ故障
 - ・ 通信装置故障
 - ・ 停電



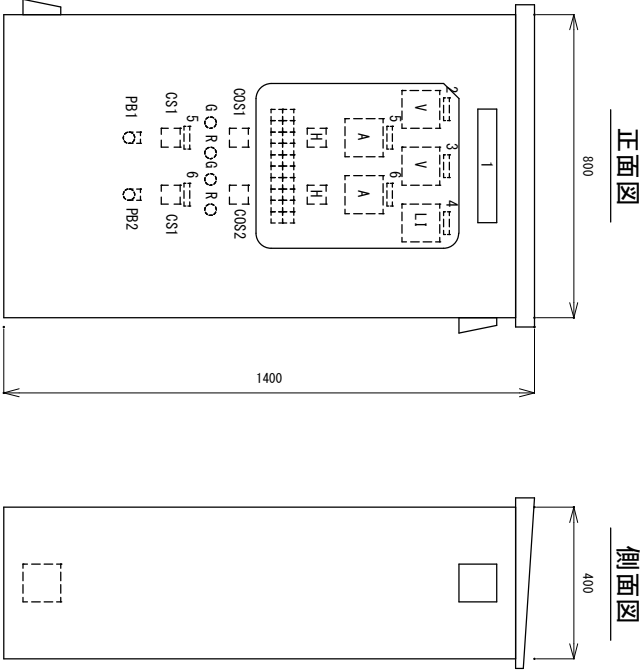
注) 1. ☐ は更新を示す。
2. 特記なき事項は取扱いを示す。

工事名称	下水第4号 令和6年度 特選マシホールポンプ取替工事		
図面名称	特選マシホールポンプ システム取替・封鎖フロア（各部）		
図面枚数	全6枚	第4図	図示
完成年月日	工事番号		
区番号	色録付建設水道課		
取替番号		施工業者	
		番	番

NP-No.	名 称	備考
1	特環 1 3 号中継ボンプ	
2	100V商用電源	
3	200V商用電源	
4	汚水槽水位	
5	No.1ランホールボンプ	
6	No.2ランホールボンプ	

凡例

記号	名 称	備考
MCB	配線用遮断器	
ELCB	漏電遮断器	
DS	断路器	
MC	電磁接触機	
THR	熱動継電器	
SC	進相コンデンサ	
TR	変圧器	
LS	リミッタースペース	
	不足電圧継電器	
	電圧計	
	電流計	
00S1	切換スイッチ (手動-自動)	
00S2	切換スイッチ (No.1-交互-No.2)	
CS1	操作スイッチ (切-入)	
PB1	復帰	
PB2	ランプテスト	

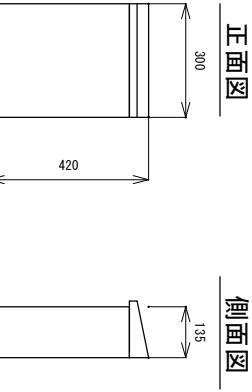
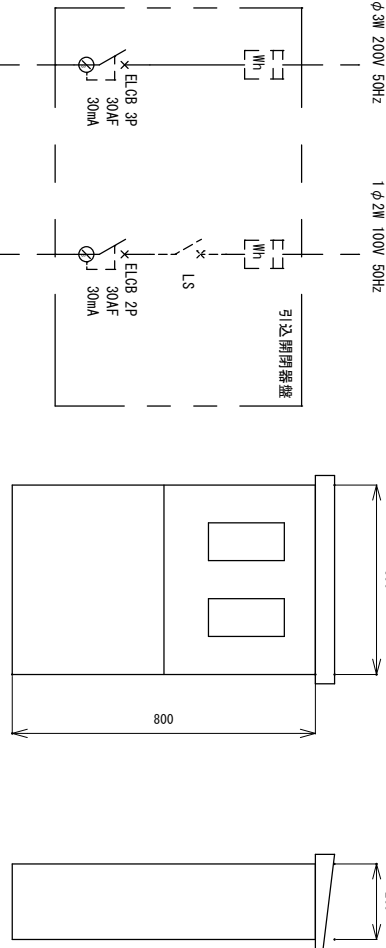
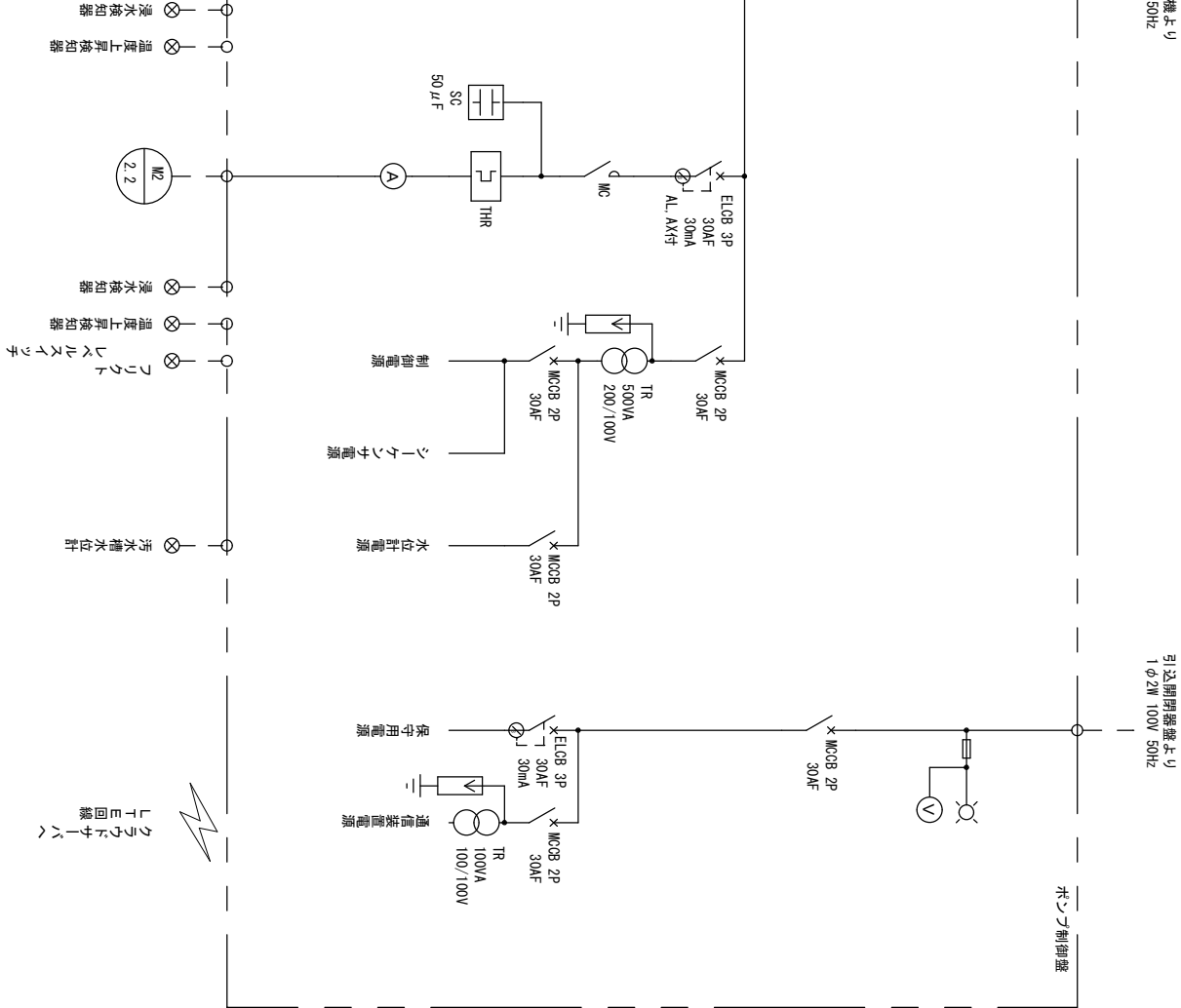


ポンプ制御盤

s=1/10

GSF1						
200V 商用電源	No. 1 過負荷	No. 1 漏電	No. 1 回路故障	No. 1 運転時間 超過	No. 1 浸水	No. 1 温度上昇
100V 商用電源	No. 2 過負荷	No. 2 漏電	No. 2 回路故障	No. 2 運転時間 超過	No. 2 浸水	No. 2 温度上昇
					汚水槽 異常高水位	汚水槽 異常低水位
					シークンサ 異常	水位計 故障
						予備

GSF1



引込開閉器盤

s=1/10

保安器収納箱

s=1/10

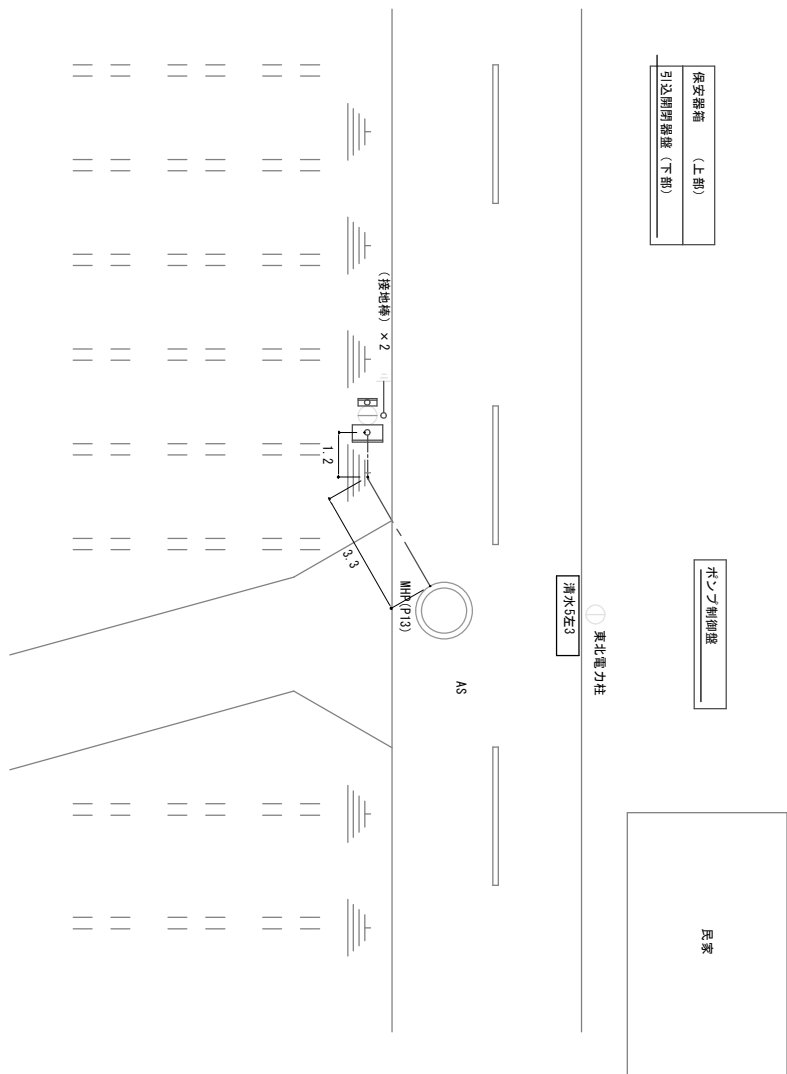
- 注) 1. 本図は更新を示す。
2. 寸法は参考とし、詳細は協議にて決定すること。
3. 既設電柱の支持変圧を考慮した盤金物を取付すること。

工 事 名 称				下水第4号 令和年度			
特選ランホールボンプ改修工事				特選13号ランホールボンプ			
図 面 名 称				庫内配線図・外配線 (今回)			
図 面 番 号				全46 第 37			
完 成 年 月 日				工 事 事 務			
区 画 記 号				色 別訂建設水道課			
製造番号				施工業者			
				監 査 計 画			

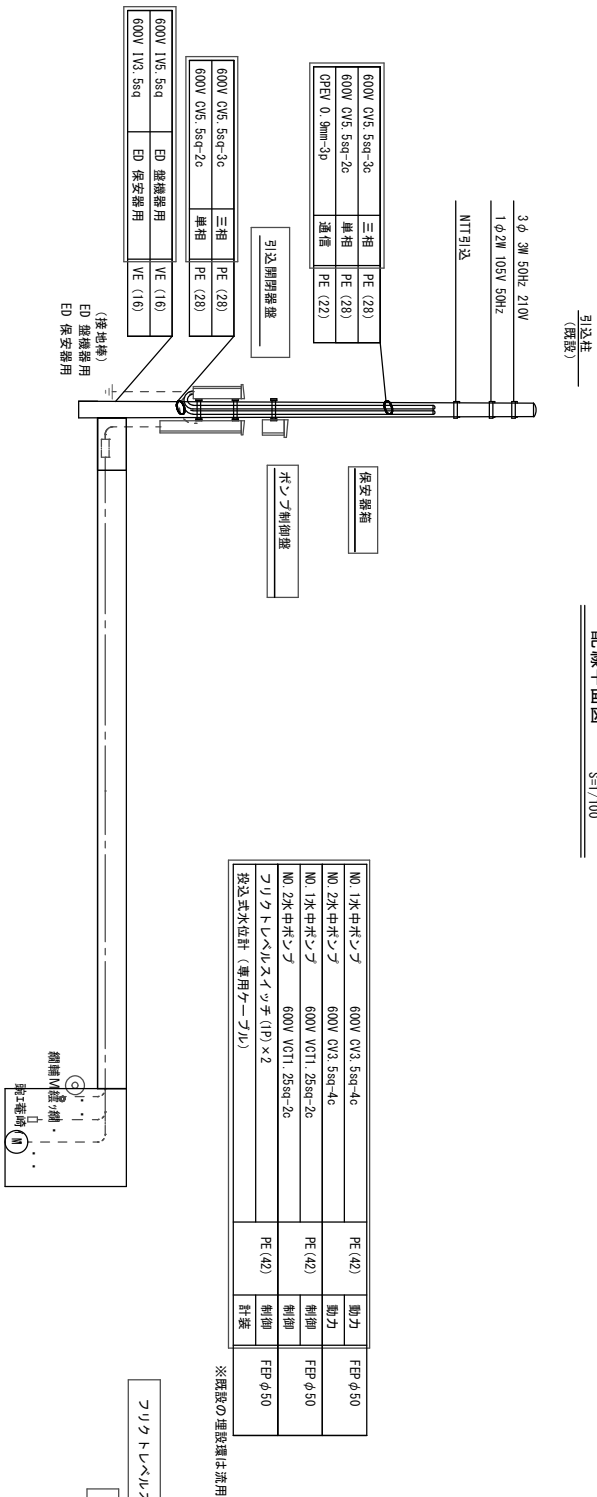
特環13号マンホールポンプ配線図

$S=1/100$

(撤去)

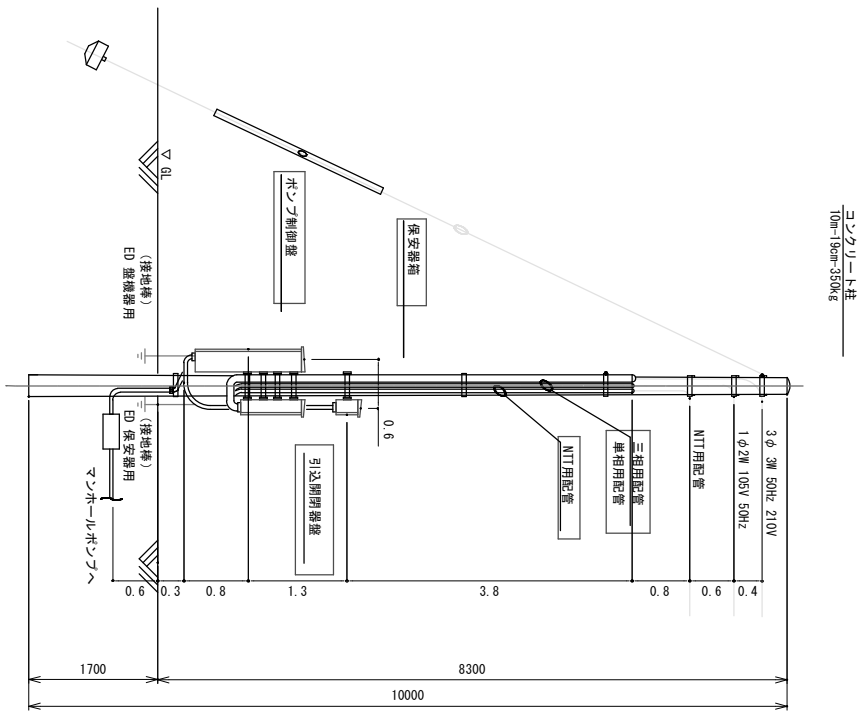


配線平面図

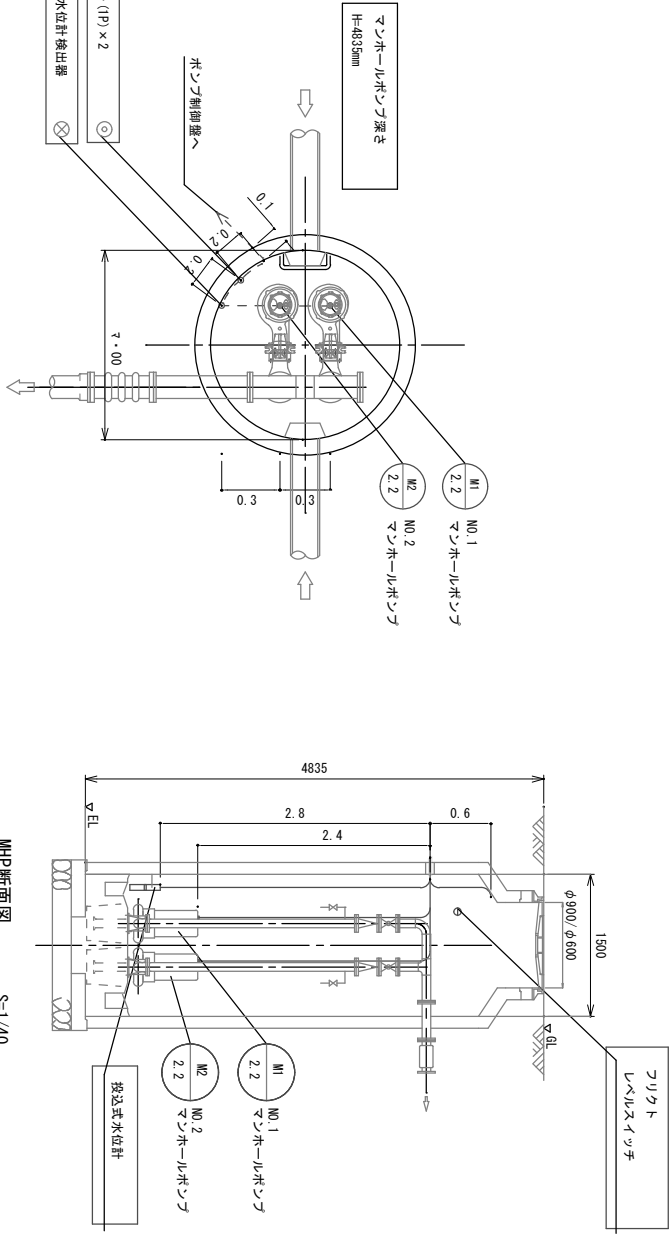
S=1 / 100

配線配管系統図

NON=S



引込装柱図

 $S=1/50$ 

MHP断面图

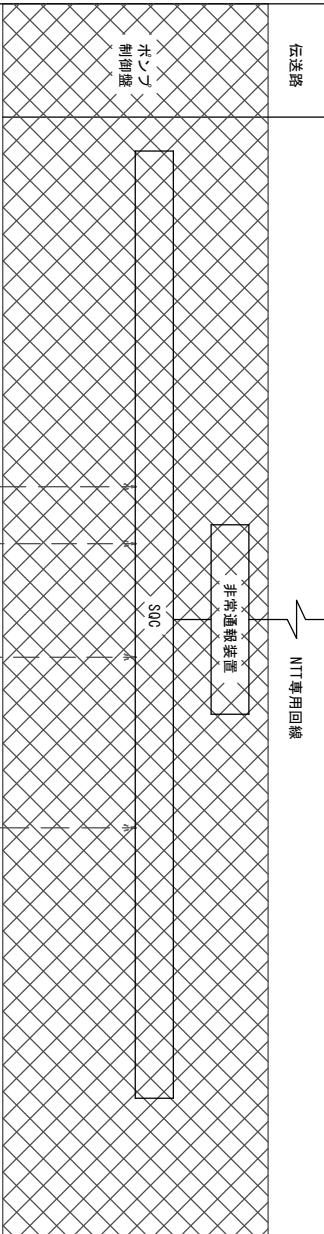
 $S=1/4C$

工 名	下大第4号 令和6年度			
工 種	特種アスファルト工の改良工事			
図面 名 称	特種アスファルト工の改良工の配筋図（概略）			
図面 枚 数	全46 葉中 103	縮 尺	図示	
作成 年 月 日	工事開始			
監 査 者 名	—			
図面番号	色紙訂製設備不備機			
	監査者印			
	図取	図記	図説	

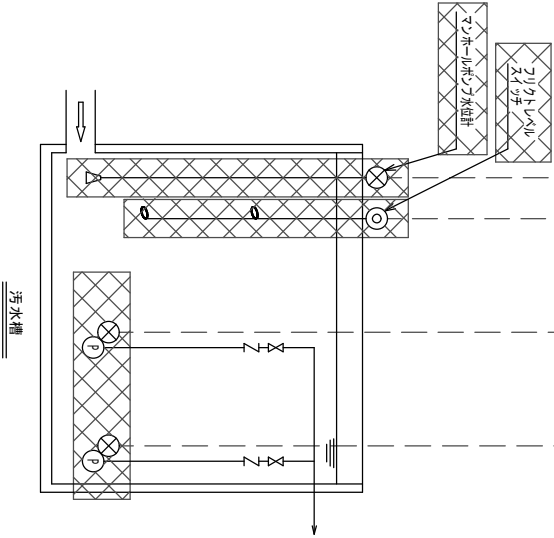
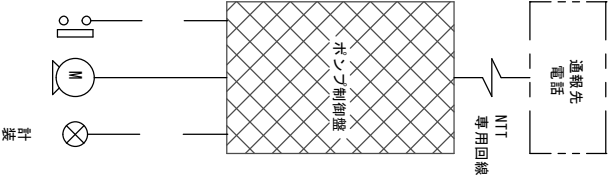
凡例

記号	名称
A	警報
I	指示
0	演算
R	記録
F	流量
L	レベル
N	回転数
2	2リットル1kgリットル
①	ポンプ
⊗	電磁流量計
⊗	投込式水位計

計測項目	汚水槽水位			No. 1	浸水検知	No. 2	浸水検知
計測範囲							
数	既 股						
	今 回						
量							
	全 体						
通報先 電話							



- 警報内容
- ・No. 1ホントリ故障
 - ・No. 2ホントリ故障
 - ・汚水槽異常高水位
 - ・汚水槽異常低水位
 - ・水位計異常
 - ・停電
 - ・シーケンス異常

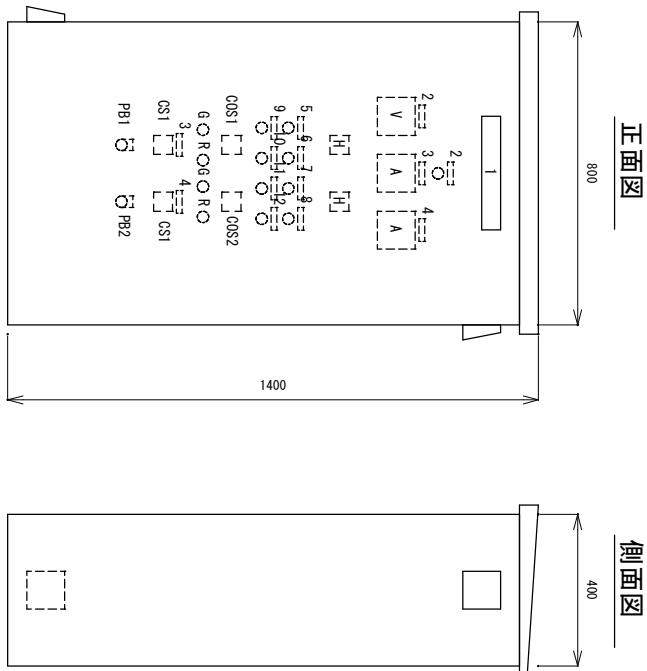
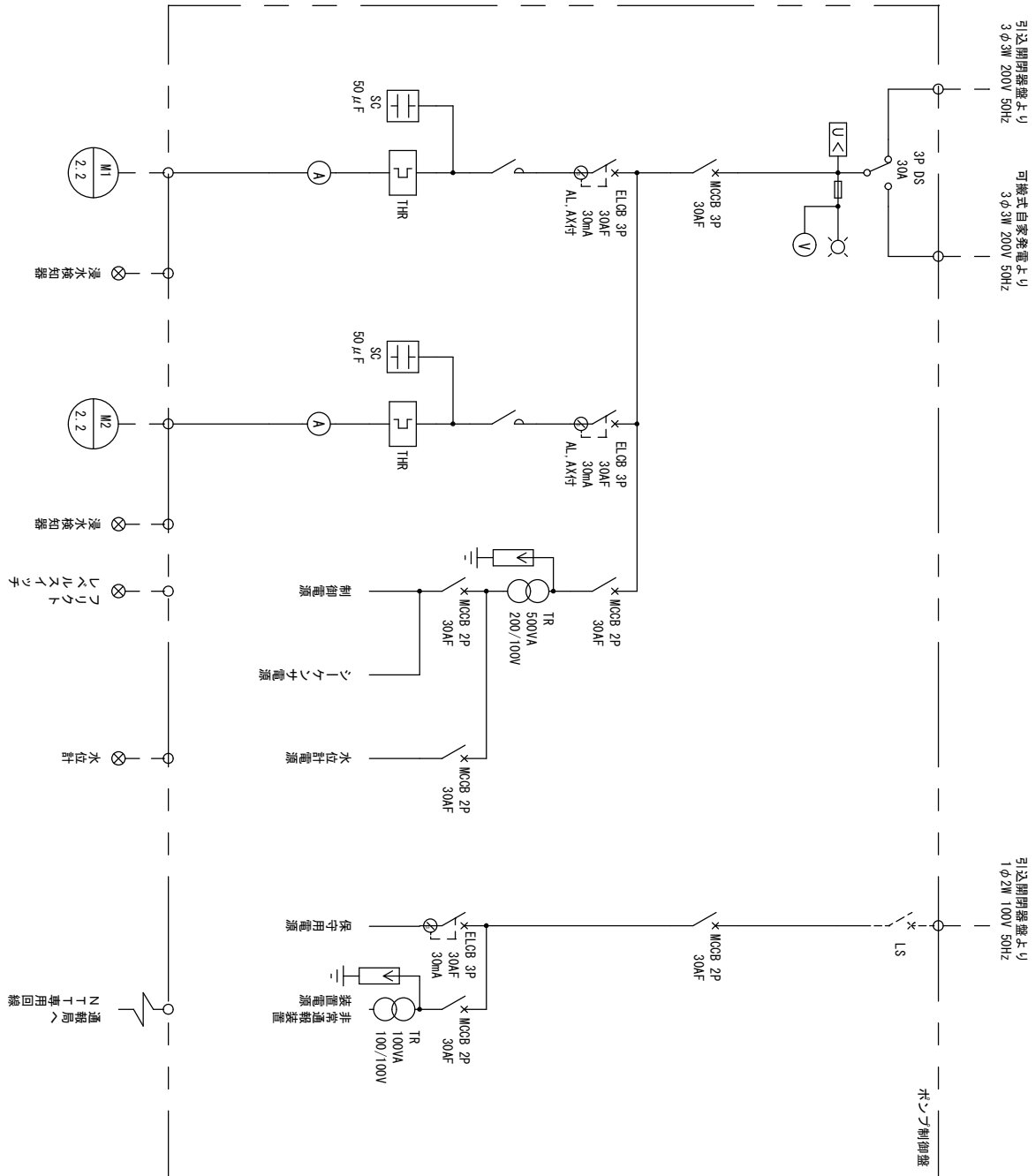


- 注)
1.  は撤去を示す。
 2. 特記なき事項は既設を示す。

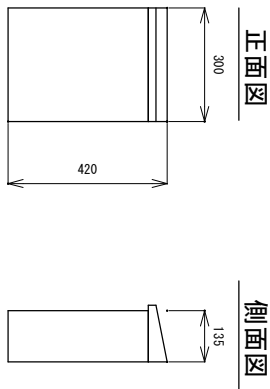
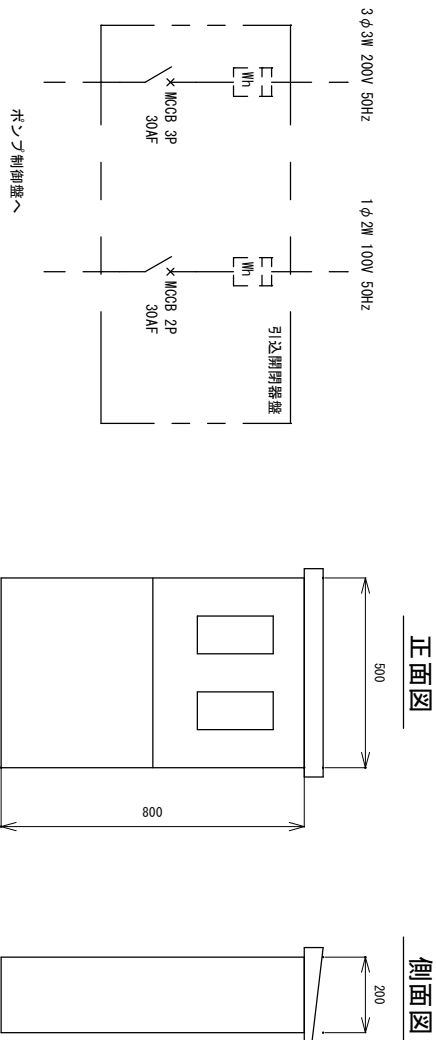
工 業 構 造		下水処理場 令和6年度	
特選3号ポンプ室改修工事		特選3号ポンプ室改修工事	
図 面 名 称		システム系図・計装図（撤去）	
図 面 数		全146 冊中 83 冊 尺 寸 図 示	
発 注 年 月 日		工事番号	
区 画 一		色紙町建設水道課	
記 号		施工要領	
管理番号		図 面 名 称	

№.No.	名 称	備考
1	特選5号中継ポンプ	
2	200V電源電圧	
3	No.1ポンプ・オールポンプ	
4	No.2ポンプ・オールポンプ	
5	No.1故障	
6	No.1浸水	
7	汚水槽異常高水位	
8	水位計故障	
9	No.2故障	
10	No.2浸水	
11	汚水槽異常低水位	
12	シーケンサ異常	

記号	名 称	備考
MC08	記録用逆断器	
EL08	漏電逆断器	
DS	逆断器	
THR	熱動絶電器	
SC	進相コンデンサ	
TR	変圧器	
LS	リミッタースベース	
	不足電圧継電器	
	電圧計	
	電流計	
DS1	切換スイッチ (主導・自動)	
DS2	切換スイッチ (No.1-交互No.2)	
CS1	操作スイッチ (切-入)	
PR1	復帰	
PR2	リリフテースト	



ポンプ制御盤



引込開閉器盤

保安器收納箱

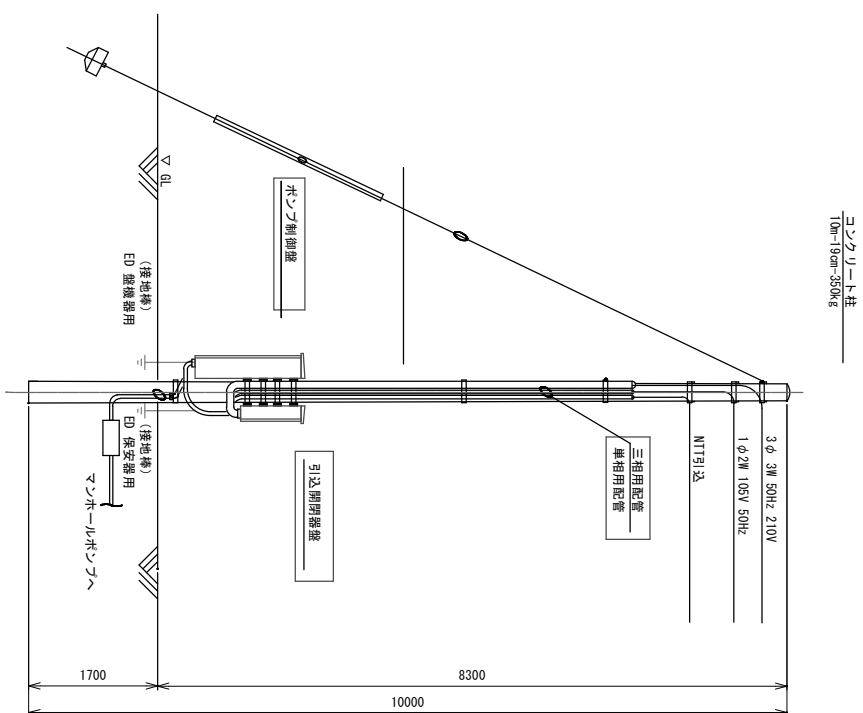
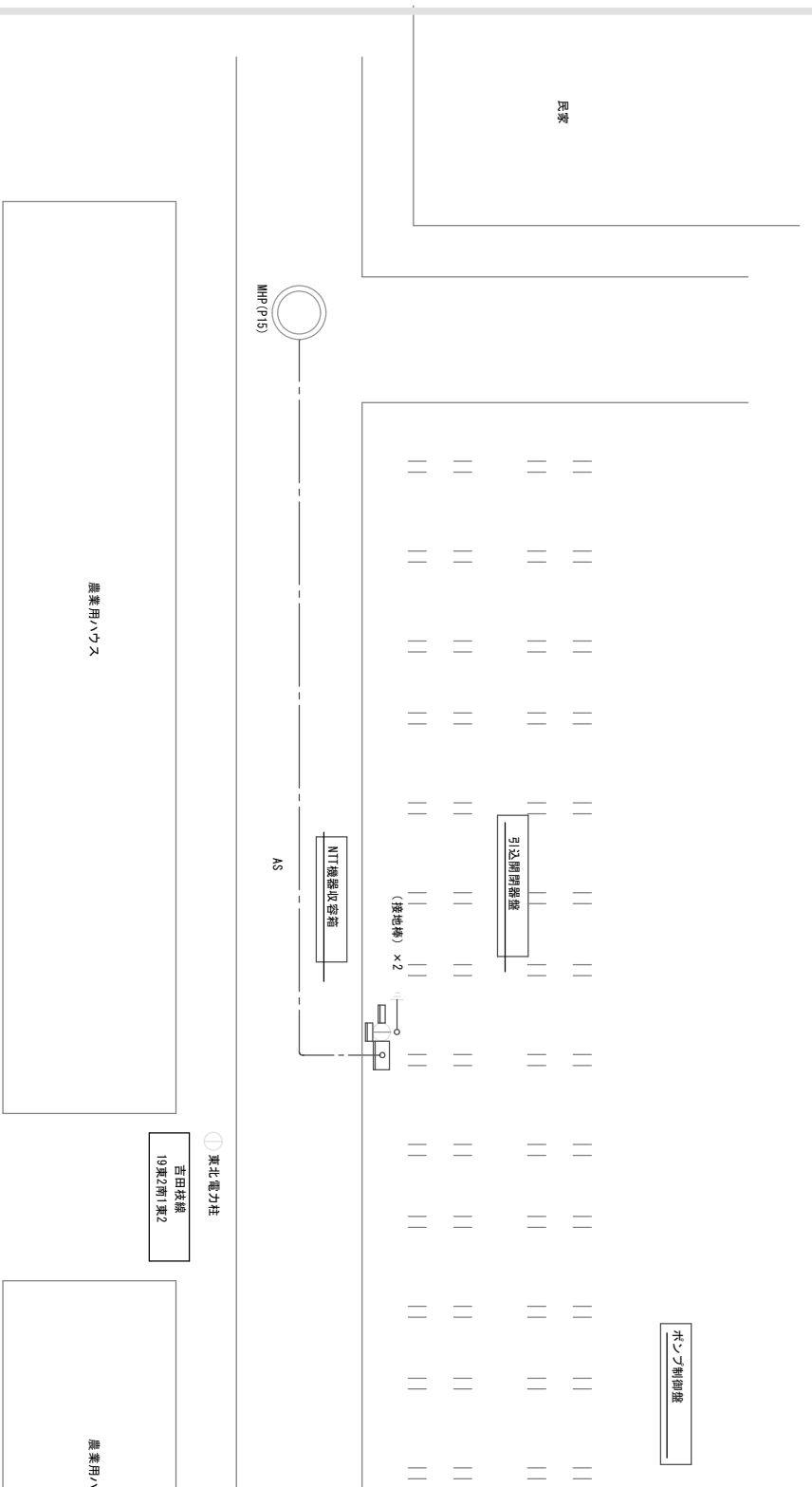
1. 本図は撤去を示す。

工 名	下 水 配 管 工	半 日 1 年 竣
種 別	修繕工	
図 様	標準の六一六工一六工工事 特種13工一六工一六工 補修(補修図面、本形図)	(修 装)
材 質		
用 量	全長 103 箇 尺	図 示
収 入		
出 費	年 付 日	工 機 費 等
区 画 番 号	—	色 澤 質 量 材 道 通 課
記 号		
受 取 部 号		
	造 工 費 等	
	保 止	道 税
	備 考	

特環15号マンホールポンプ 配線図

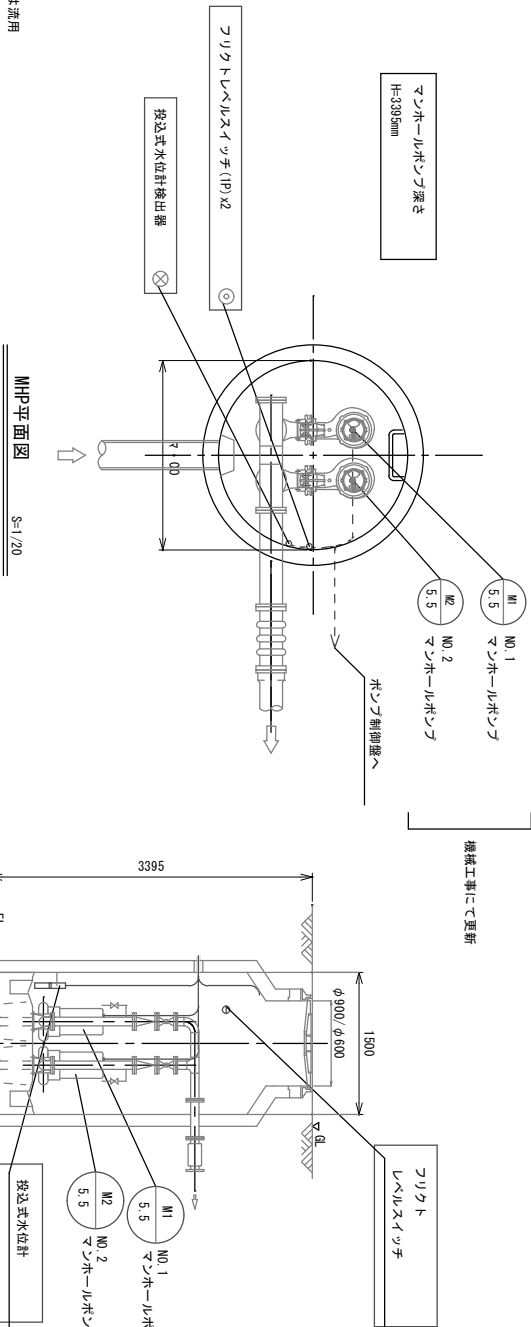
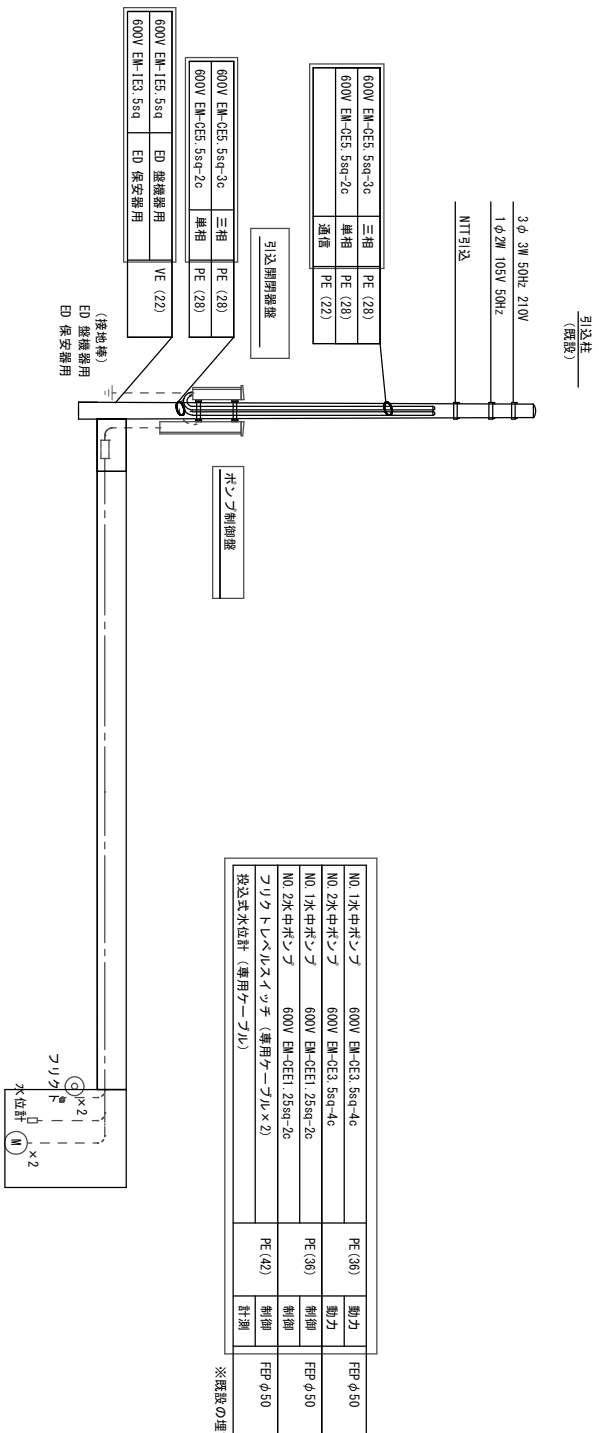
$$S=1/100$$

(今回)



コンクリート柱
10m-19cm-350kg

驟咲キ壹ケケ「蝗」 $s=1/100$

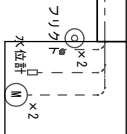


引込装柱図

S=1/50

配線・配管系統図

NON=S



配線凡例

地中管内配線

電線管内配線

注記

1. は今回を示す。

2. 特記なきは、既設を示す。

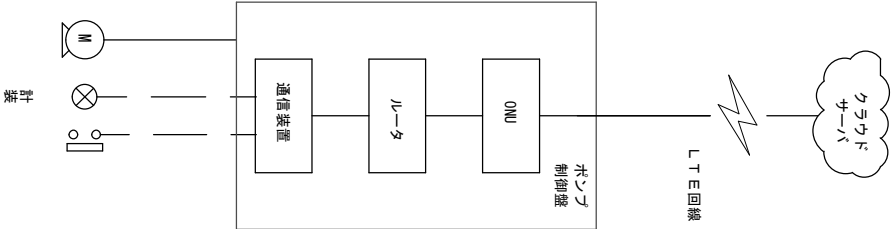
工事名	下水処理場 浄化槽設置			
工事内容	新設下水処理槽改修工事			
名称	神奈川下水道センター 既設槽 (今留)			
面積	全45	其中 45	掘 尺	図示
表尺	年 月 日		工事番号	
区 画 区 画	—		色磨町建設外道課	
区画番号			施工年度	
図面番号			設計	図面
	図紙	設計	図面	

凡例

記号	名称
1	指示
L	レベル
	リブアップ
	ポンプ
	投込式水位計
	ディスプレイビュータ
	テレビスタ

計測項目	汚水槽水位	No. 1	No. 1	No. 2	No. 2
		温度上昇	浸水検知	温度上昇	浸水検知
計測範囲					
数量	既設				
	今回全体				
通報先					
伝送路					
ポンプ制御盤					

- 警報内容
- ・ No. 1ポンプ故障
 - ・ No. 2ポンプ故障
 - ・ 汚水槽異常高水位
 - ・ 汚水槽異常低水位
 - ・ 水位計故障
 - ・ シーケンス故障
 - ・ 通信装置故障
 - ・ 停電



注) 1. ☐ は更新を示す。

2. 特記なき事項は既設を示す。

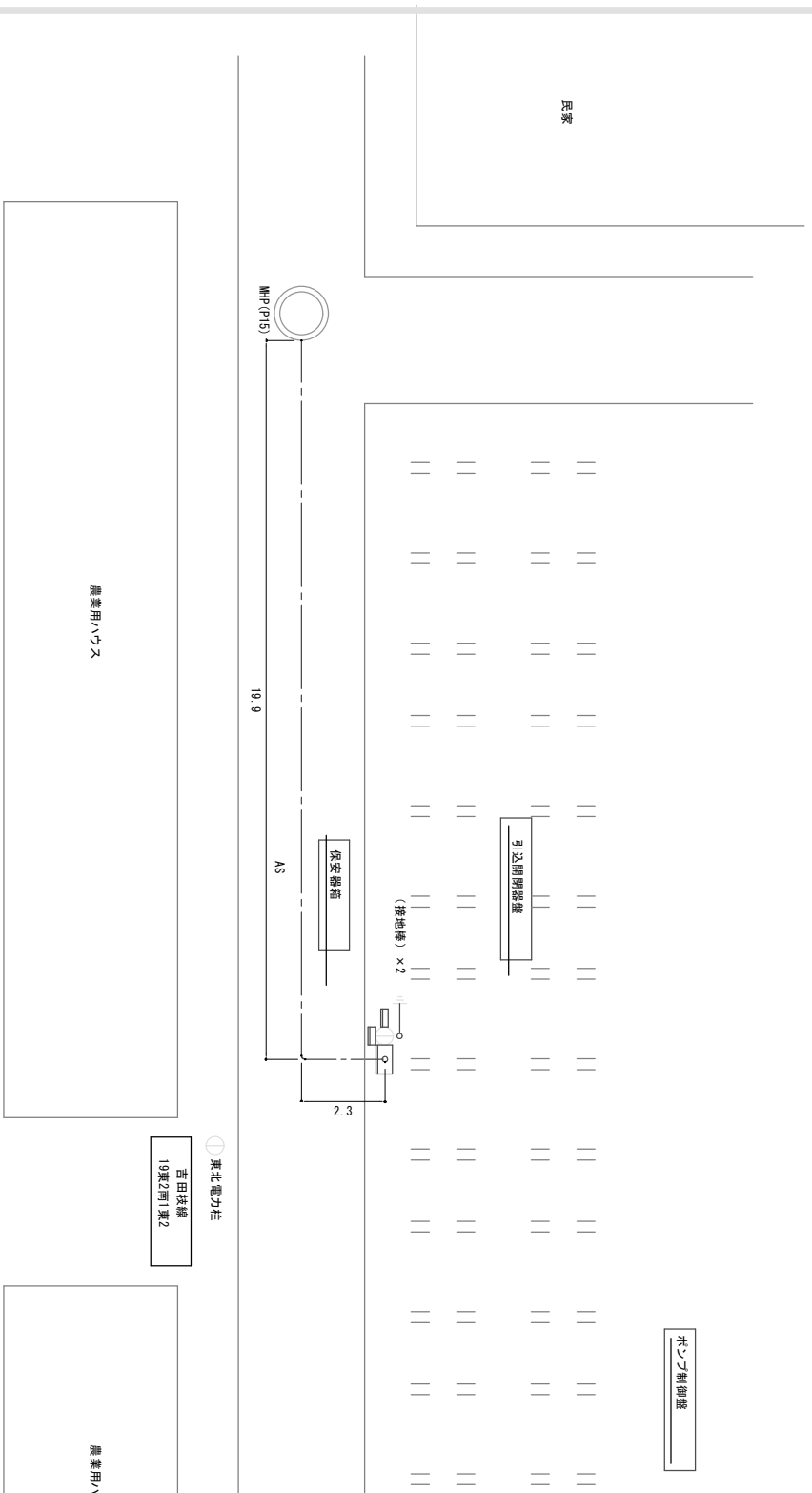
工事名称	下水第4号 令和6年度 特選ポンプホールポンプ設備工事		
図面名称	特選15号ポンプホールポンプ システム系統図・制御フロー（今回）		
図版枚数	全146 葉中 44	縮尺	図示
完成年度	年月日	工事番号	
図面記号	-	色紙訂建設水道標	
図面番号		施工業者	
		製図	校図

特環15号マンホールポンプ 配線図

 $S=1/100$

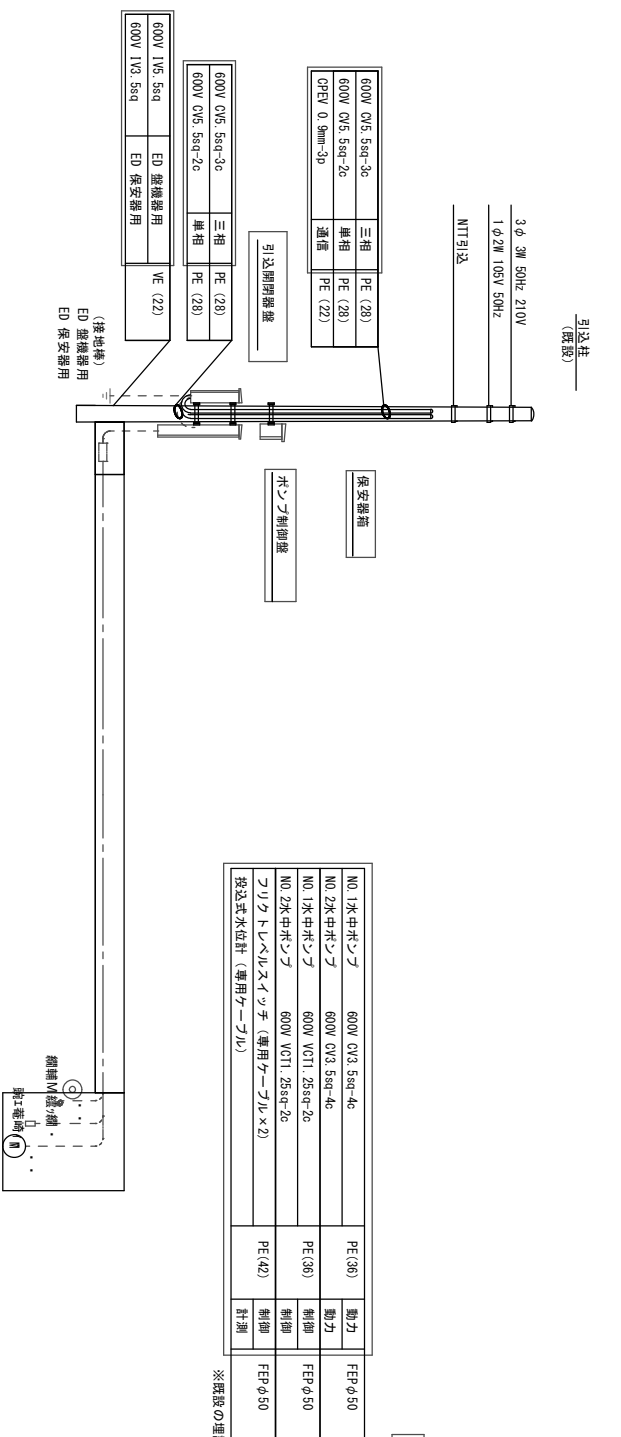
コンクリート柱
10m-19cm-350kg

10m-19cm-350kg

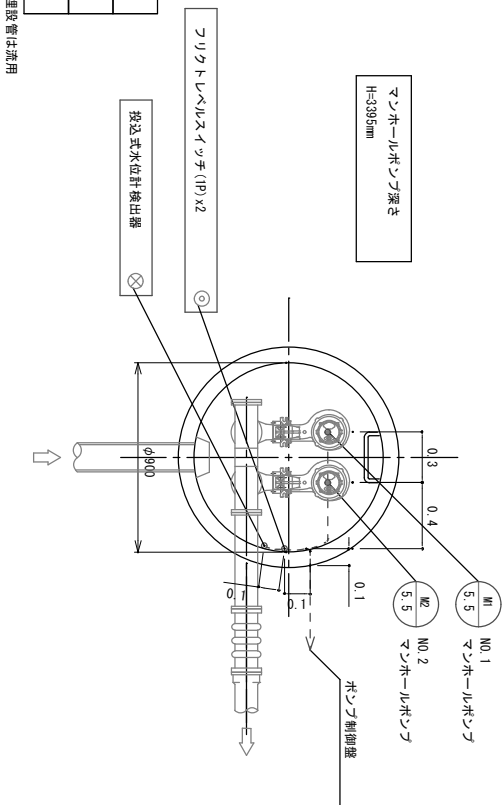


配線平面図

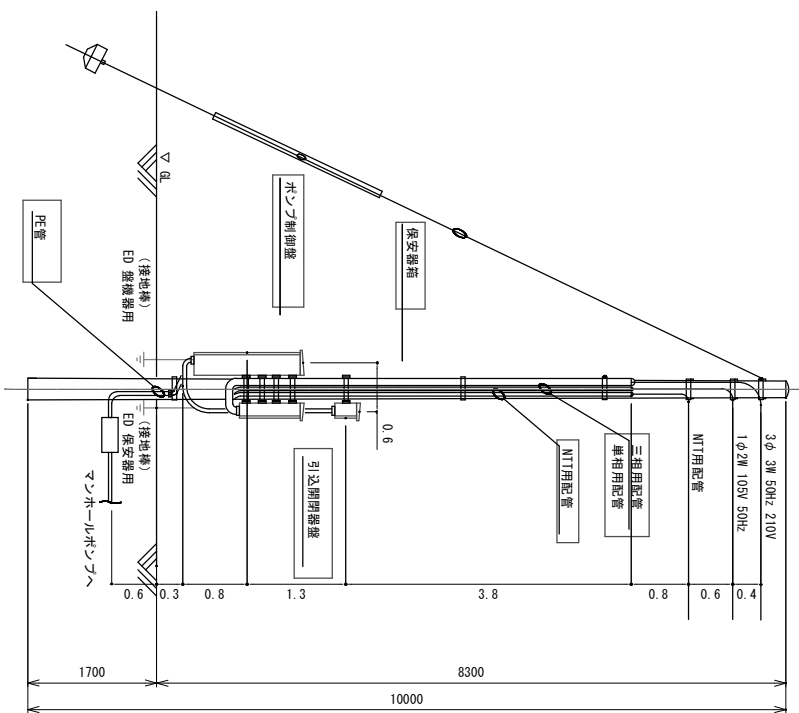
S=1/100



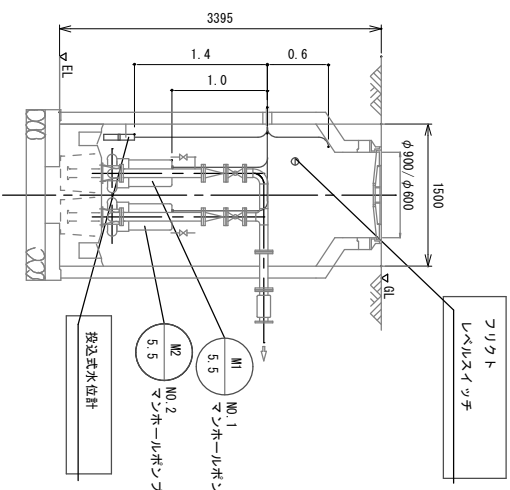
配線・配管系統図



MHP平面図 S=1/20



引込装柱図 S=1/50



MHP断面図 S=1/40

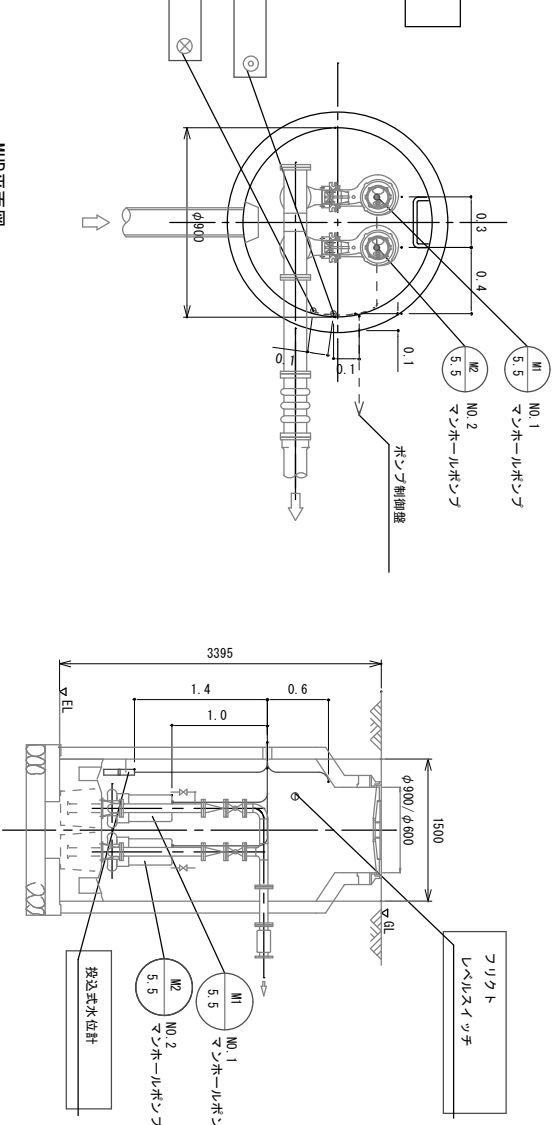
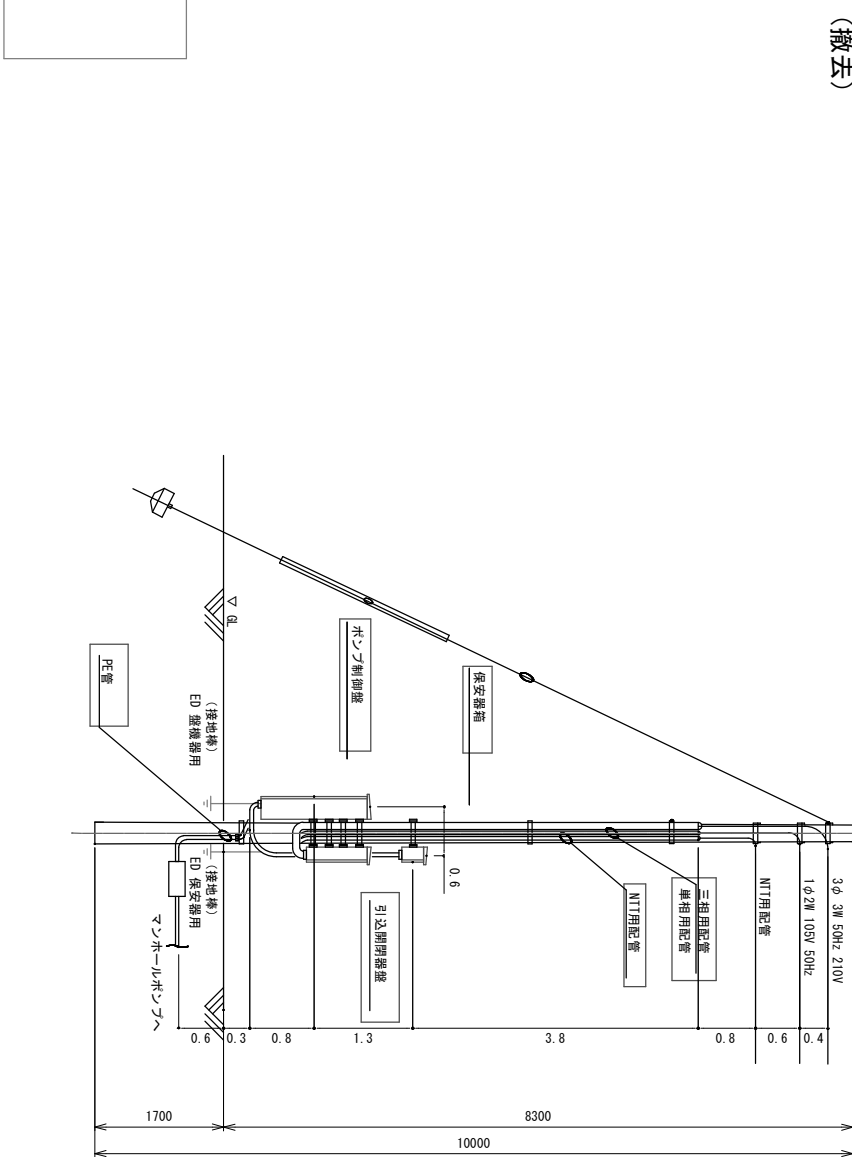
工 種	下流4号 今治川の掘削	
作 業	河川掘削工事	
町 道 名	特設5号アールズトン (既設橋)	
町 道 番 号		
町 道 敷 設	全通	掘 削
区 画 番 号	年 月 日	工 事 番 号
区 画 記 号	色 研 町 建設水道課	
図面番号	竣工年月	
	竣工	設計
		図取

(撤去)

(撤去)

コンクリート柱
10m-19cm-350kg

10m-19cm-350kg



MHP断面図 S=1/40

注記

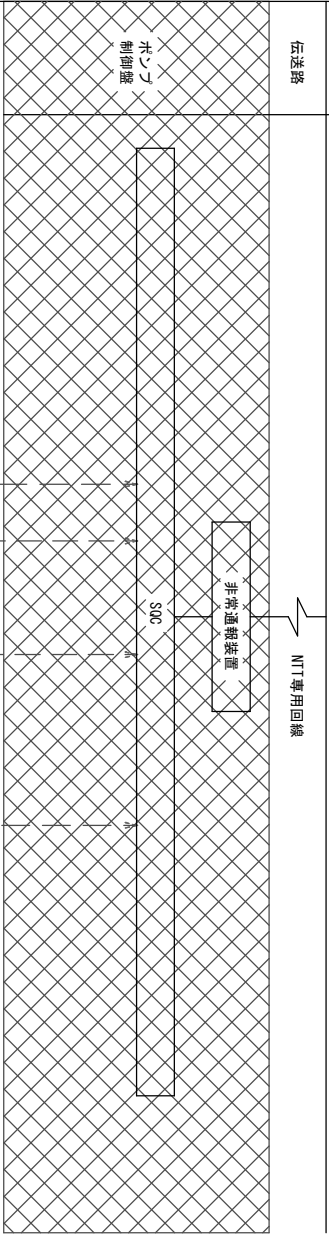
1. は撤去を示す。
2. 特記なきは、既設を示す。

工 料	平成4年度 令和元年度	
内 容	新築270メートルの改修工事	
名 称	神宮寺270メートル（既設）（改修）	
数量	全通	111
単位	年	日
区 画	—	
区画番号	色磨町建設水道課	
図面番号	竣工条件	
	竣工	図面
	図面	図面

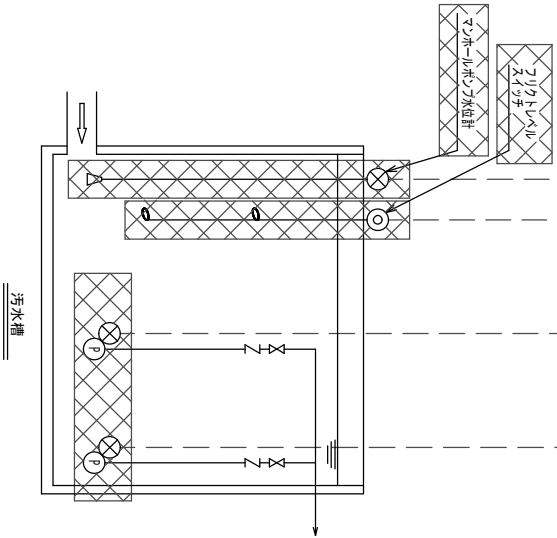
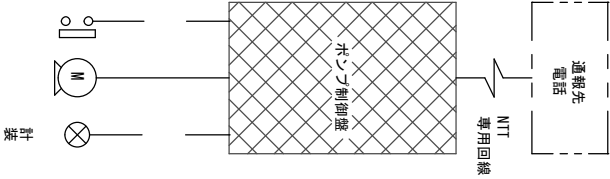
凡例

記号	名称
A	警報
I	指示
0	積算
R	記録
F	流量
L	レベル
N	回結数
2	リリハ・双付
②	ポンプ
⊗	電磁流量計
⊗A	投込式水位計

計測項目	汚水槽水位			No. 1 浸水検知	No. 2 浸水検知
計測範囲					
数量	既設				
	今回				
全体					
通報先					
電話					



- 警報内容
- ・ No. 1ポンプ故障
 - ・ No. 2ポンプ故障
 - ・ 汚水槽異常高水位
 - ・ 汚水槽異常低水位
 - ・ 水位計異常
 - ・ 停電
 - ・ シーケンサ異常



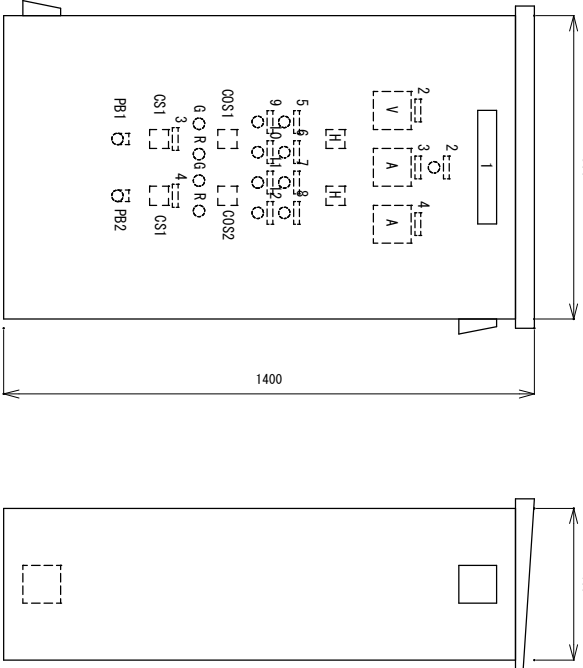
- 注) 1.  は撤去を示す。
2. 特記なき事項は既設を示す。

工事名	下水処理場 令和6年度 特選ダブルホールポンプ交換工事		
図面名称	特選15号ダブルホールポンプシステム系統図・計装フロー（撤去）		
図面枚数	全16 葉中 110	縮尺	図示
完成年度	年 月 日	工事時期	
記号	—	色コード	建設水道課
監理番号		施工番号	
	図例	設計	監理

NP-No.	名 称	備考
1	特選15号中継ポンプ	
2	200V電源電圧	
3	No.1ランホールポンプ	
4	No.2ランホールポンプ	
5	No.1故障	
6	No.1浸水	
7	汚水槽異常高水位	
8	水位計故障	
9	No.2故障	
10	No.2浸水	
11	汚水槽異常低水位	
12	シーケンス異常	

記号	名 称	備考
MCB	配線用遮断器	
ELCB	漏電遮断器	
DS	遮断器	
THR	熱動継電器	
SC	進相コンデンサ	
TR	変圧器	
LS	リミッタースペース	
$\overline{U}<$	不足電圧継電器	
$\overline{V}$	電圧計	
$\overline{A}$	電流計	
OS1	切換スイッチ（主準-自動）	
OS2	切換スイッチ（No.1-交互No.2）	
OS1	操作スイッチ（切-入）	
PB1	復帰	
PB2	ランチテスト	

正面図

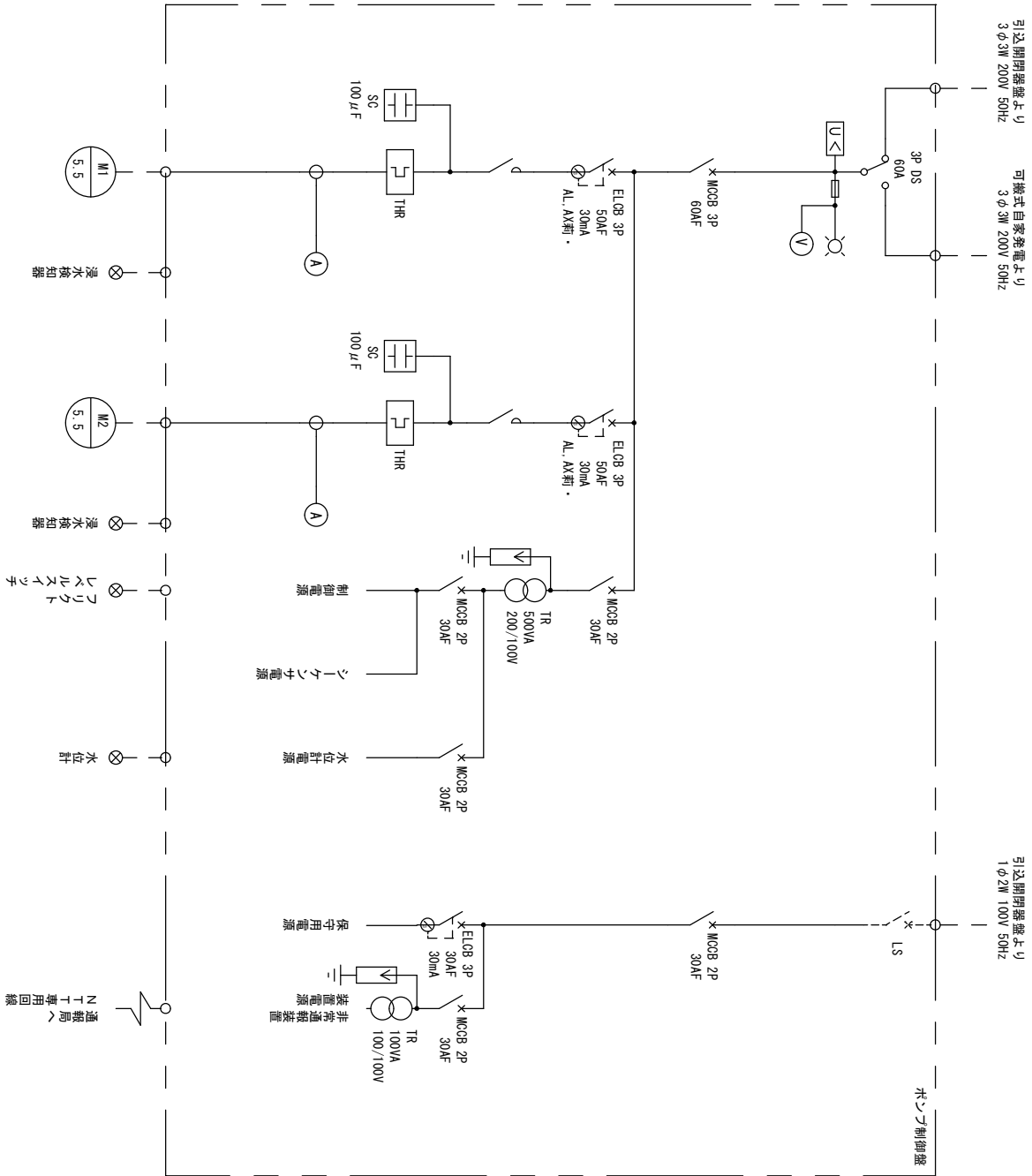


側面図

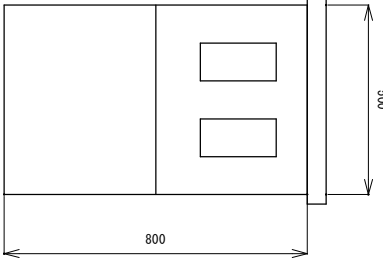


ポンプ制御盤

s=1/10



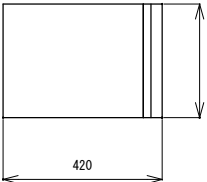
正面図



側面図



正面図



側面図



引込開閉器盤

s=1/10

保安器収納箱

s=1/10

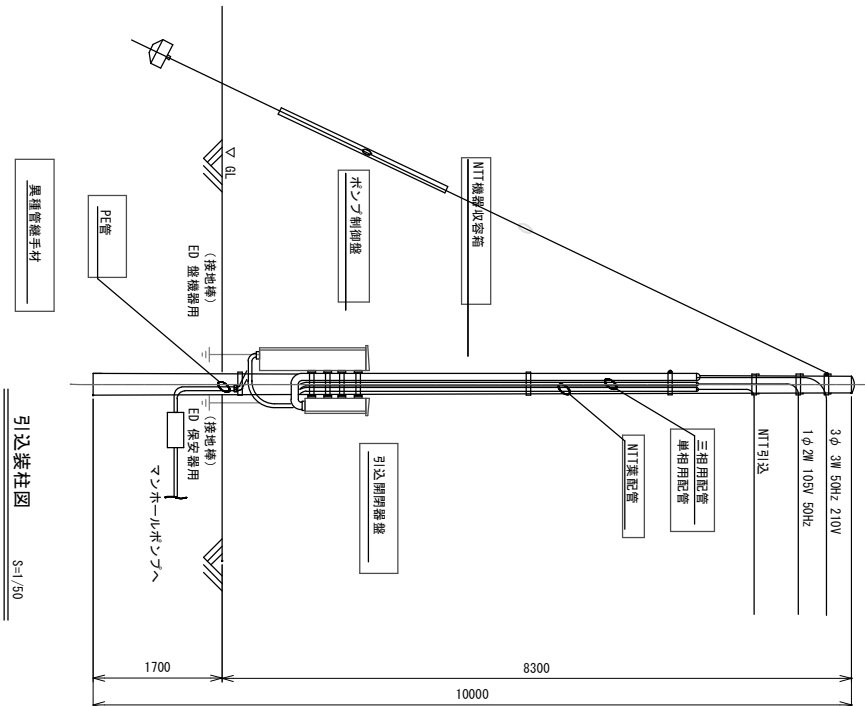
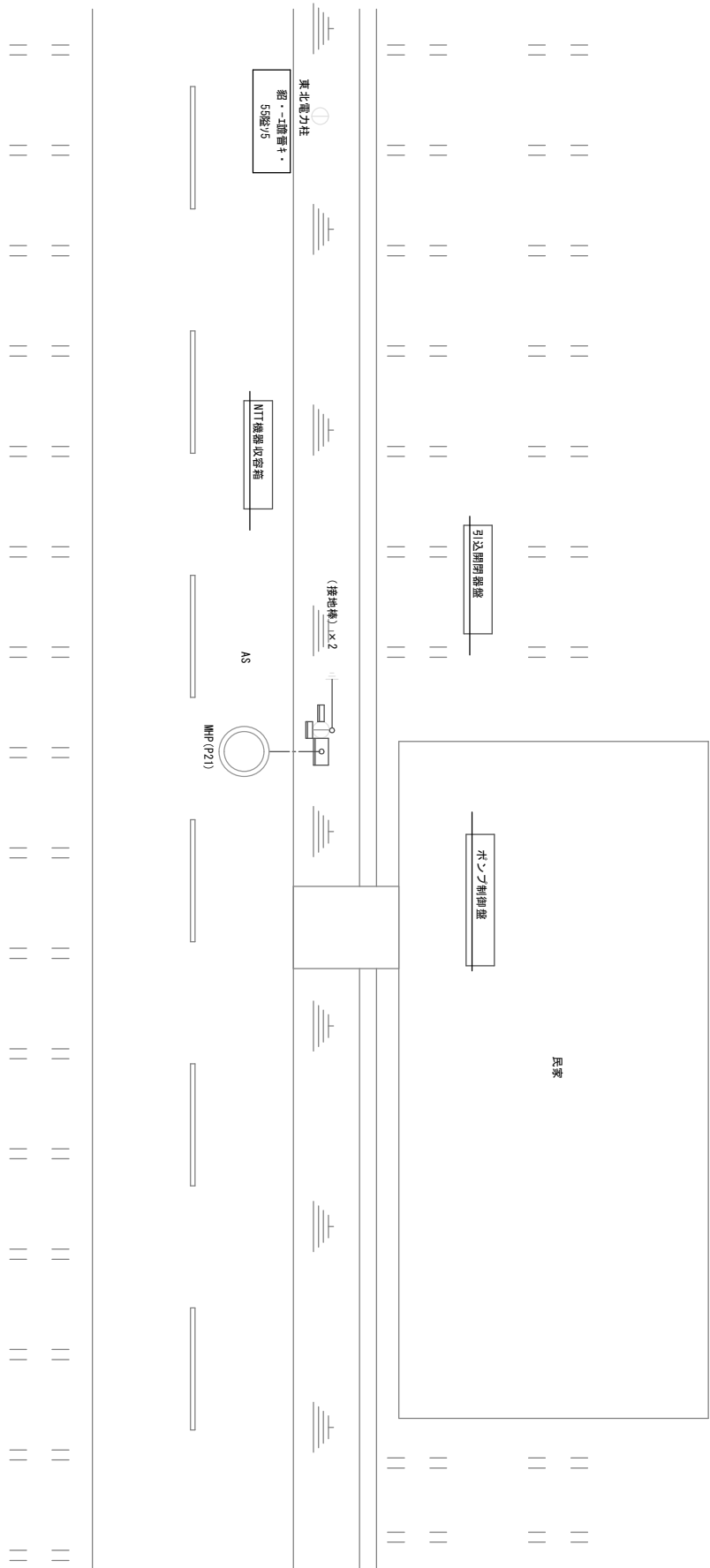
注) 1. 本図は撤去を示す。

工 名	下水第4号 令和6年度
特 種	特選15号中継ポンプ改修工事
図 面 名 称	機械設備図・外形図（撤去）
図 面 数	全16 冊中 10
収 入 年 付 日	竣工番号
区 画 記 号	色紙/建設水道課
製図番号	製図
	設計
	監図

特環21号マンホールポンプ配線図

S=1/100

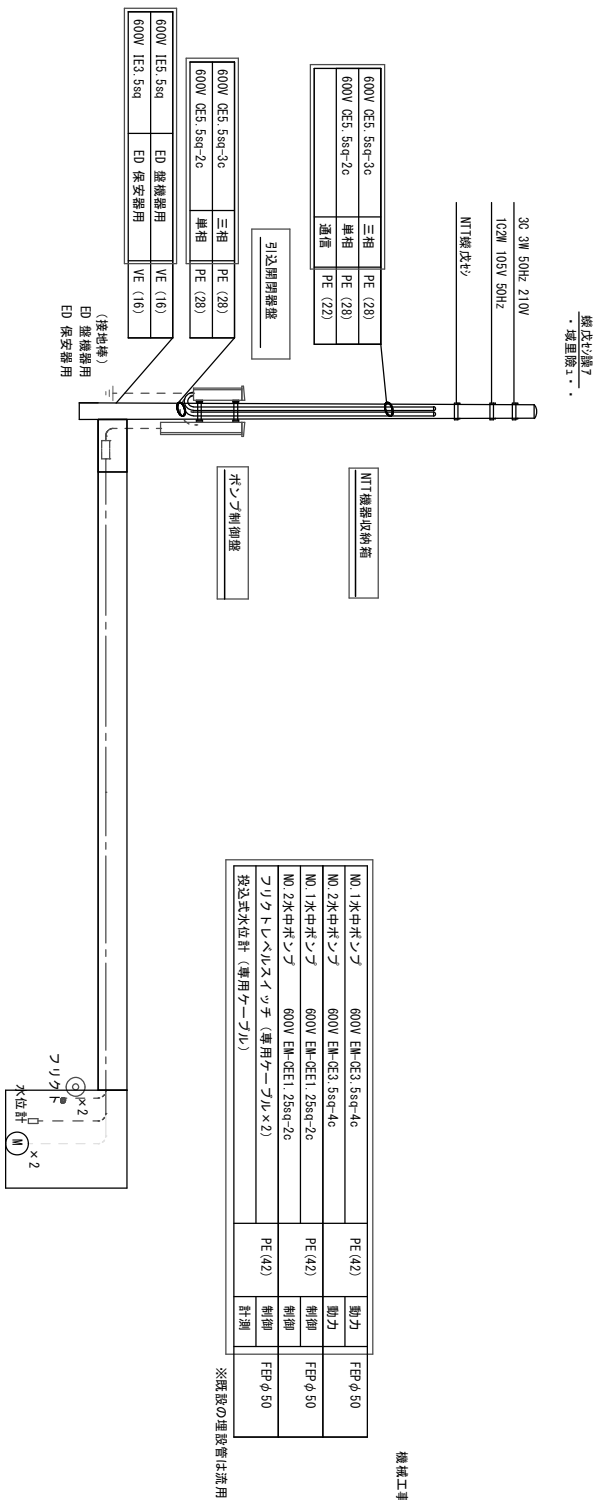
(今回)



引込装柱図

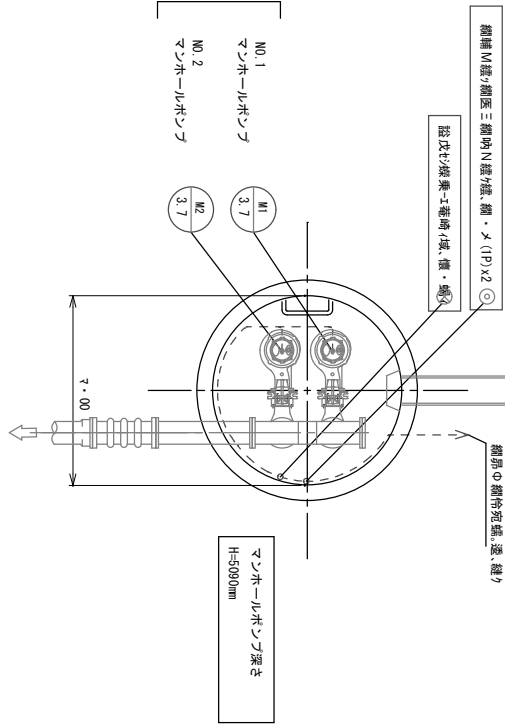
引込表柱図 $S=1/50$

蠟味千疊竹巻 1 蝗 $S=1/100$



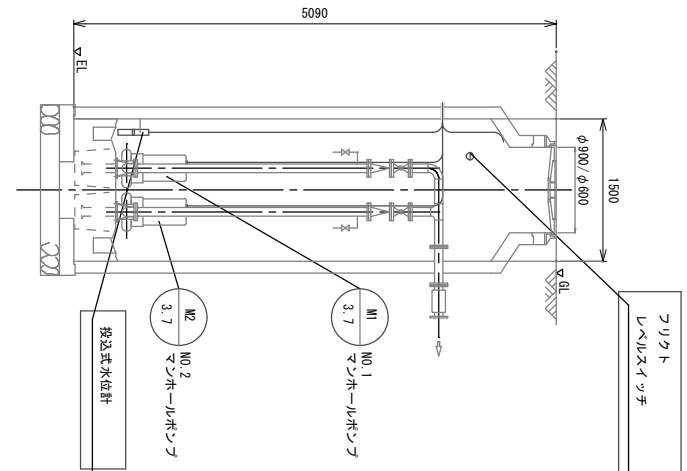
MHP平面图

MIR 中国风 S=1/20



MHP平面图

MIR 中国风 S=1/20



配線・配管系統図

NON=S

配線凡例

地中管内配線

電線管内配線

注記

1. は今回を示す。

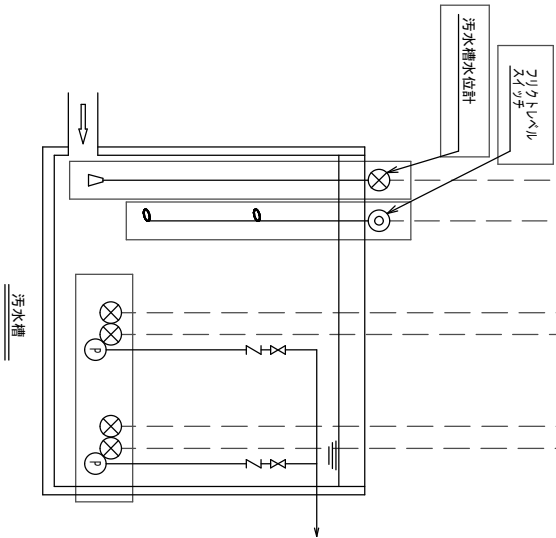
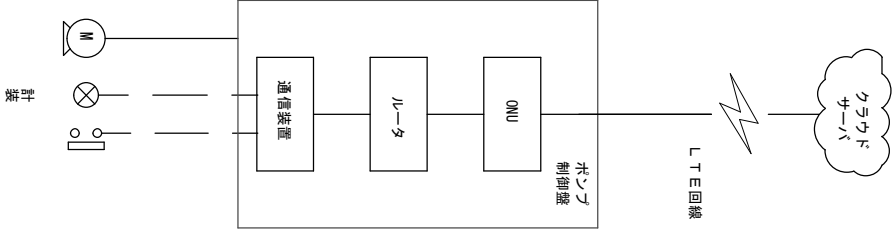
2. 特記なきは、既設を示す。

工 事	下水4号 今般6号 既設
名 称	特選2号ホルトホルト改修工事
図面番 号	特選2号ホルトホルト 配線図 (今般)
図面枚 数	全図 2 箇中 03 冊 1 冊 図示
完成 年 月 日	工務番号
工 程 区 分	一
工務番号	色紙町建設水道課
工務番号	施工番号
	図示
	図示
	図示

凡例	
記号	名称
1	指示
L	レベル
㊦	リハバメ付
㊧	ポンプ
㊨	投込式水位計
0	ディスプレイエータ
㊩	アスタ

計測項目	汚水槽水位												No. 1 温度上昇		No. 1 浸水検知		No. 2 温度上昇		No. 2 浸水検知	
計測範囲																				
既設																				
今回																				
数量																				
通報先																				
伝送路		クラウドサーバ LTE回線 ONU ルータ 通信装置 ポンプ制御盤 水位計 ポンプ 汚水槽水位計 汚水槽																		

- 監視内容
- ・ No. 1ポンプ故障
 - ・ No. 2ポンプ故障
 - ・ 汚水槽異常高水位
 - ・ 汚水槽異常低水位
 - ・ 水位計故障
 - ・ シーケンサ故障
 - ・ 通信装置故障
 - ・ 停電



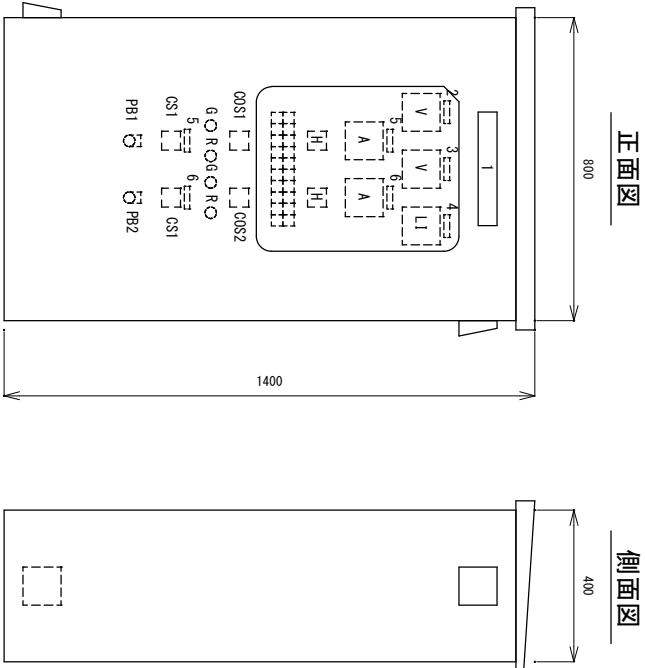
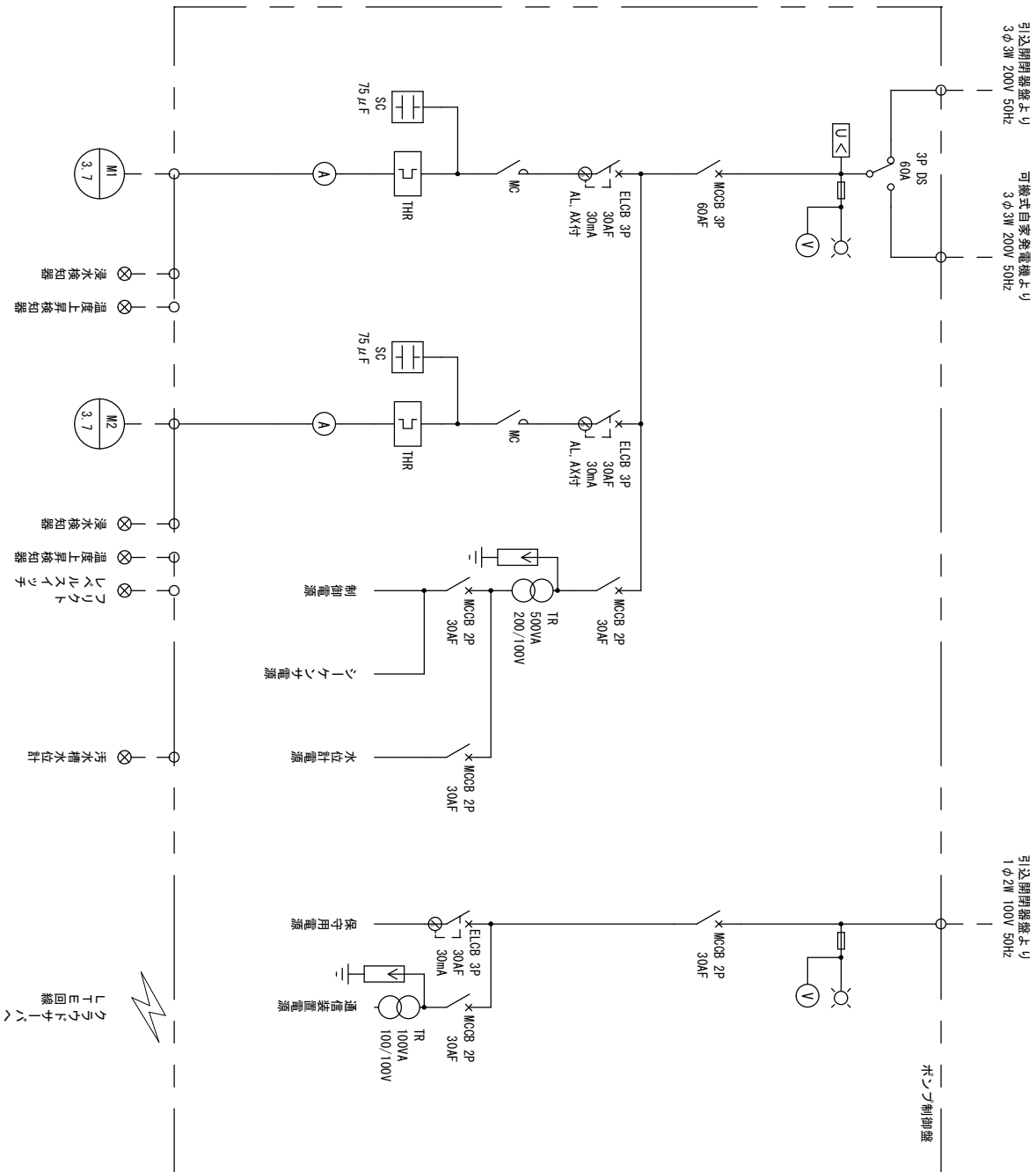
- 注) 1. ☐ は更新を示す。
2. 特記なき事項は既設を示す。

工事名称	下水第4号 令和6年度 特選2号ポンプ・バルブ交換工事		
図面名称	特選2号ポンプ・バルブ交換 システム図・計測フロー (今回)		
図面枚数	全16 葉中 62	縮尺	図示
完成年月日	工事番号		
区画番号	色付建設水道課		
図面番号	施工番号		
	図面	設計	監査

№.No.	名 称	単位
1	特選2号中梗米♪♪	
2	100V商用電源	
3	200V商用電源	
4	汚水槽水	
5	No.1マシホルポ♪♪	
6	No.2マシホルポ♪♪	

凡例

機件名	名 称	記号・ 単位
M/CB	配線用遮断器	
E/CB	漏電遮断器	
D/S	断路器	
M/C	電磁接触機	
T/R	熱動继电器	
S/C	連相コンデンサ	
T/R	変圧器	
L/S	リミッタースベース	
	不足电压继电器	
	電圧計	
	電流計	
COS1	切換スイッチ（手動－自動）	
COS2	切換スイッチ（No.1－交互－No.2）	
CS1	操作スイッチ（切－入）	
PB1	復帰	
PB2	リリフテスト	

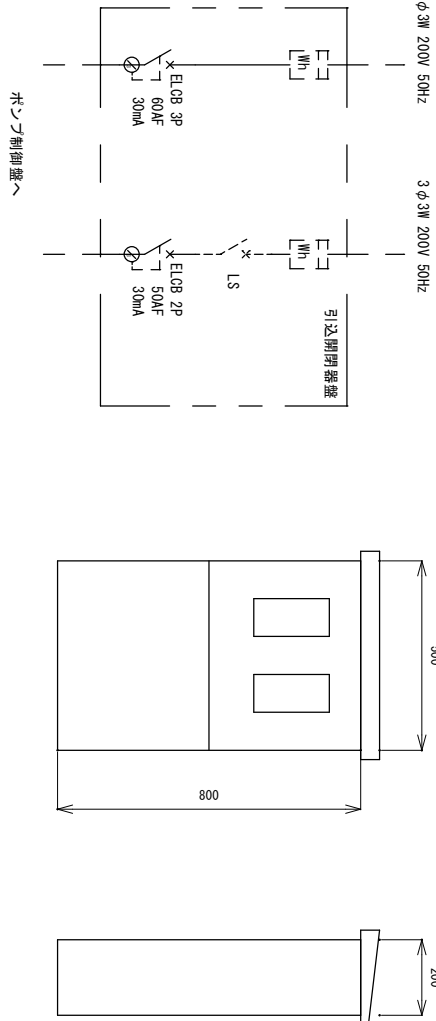


ホ・ン・制御機

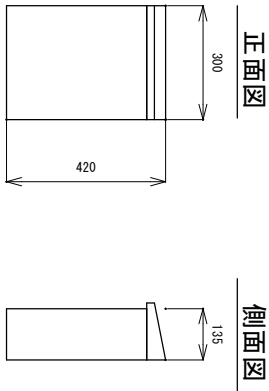
s=1/10

商用電源 200V	No. 1 過負荷	No. 1 漏電	No. 1 回路故障	No. 1 運転時間 超過	No. 1 浸水	No. 1 温度上昇	汚水槽 異常高水位	シーケンサ 異常	通信装置 故障
商用電源 100V	No. 2 過負荷	No. 2 漏電	No. 2 回路故障	No. 2 運転時間 超過	No. 2 浸水	No. 2 温度上昇	汚水槽 異常低水位	水位計 故障	予備

GSFI



引込開閉器盤

s=1/10

保安器收納箱

S=1/10

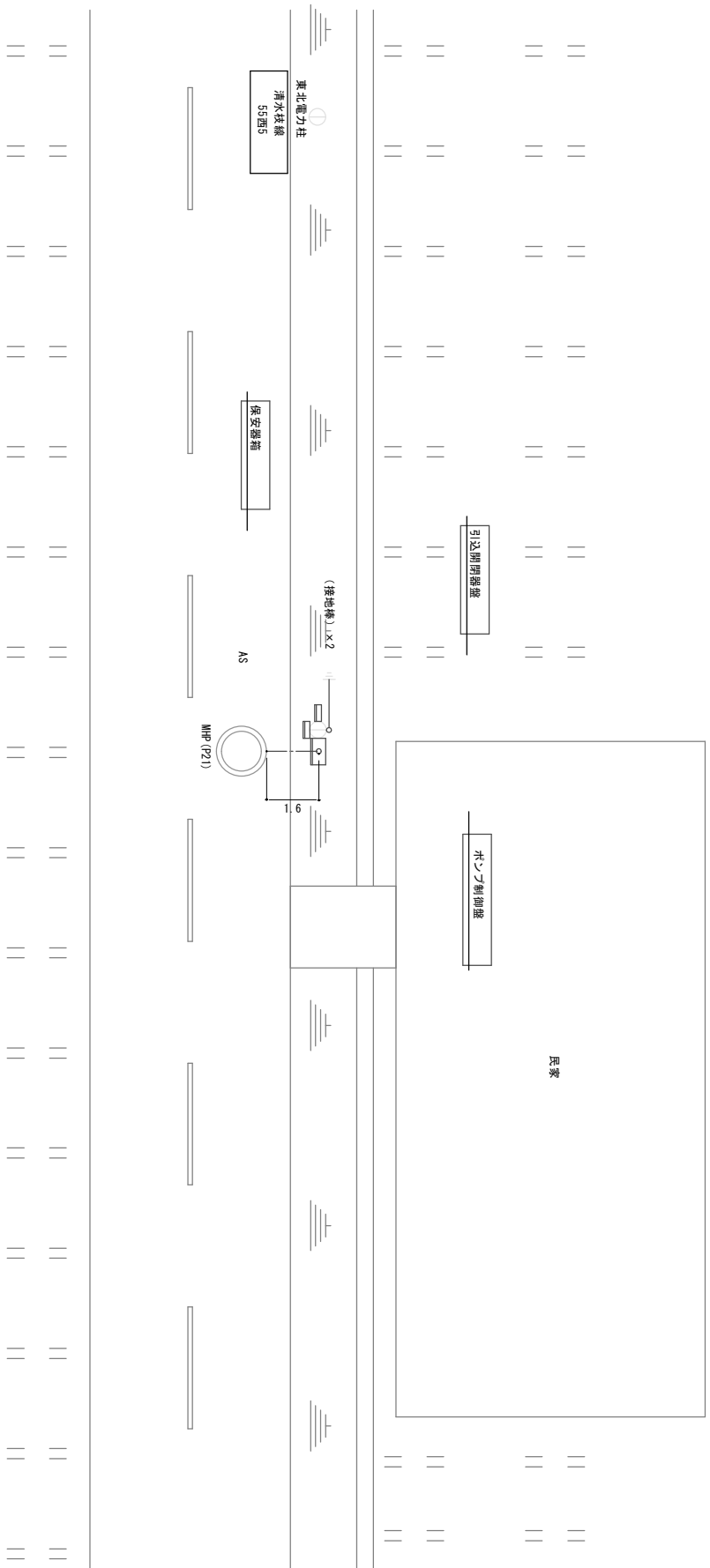
- 注) 1. 本図は更新を示す。
2. 手法は参考とし、詳細は協議にて決定すること。
3. 既設電柱の支持金具を考慮した盤金物を取り付けること。

工 種	下谷4号 令和6年度 特選アールスメイト産加工工事				
工 図	特選アールスメイト産加工 農機組立図・木彫図 (令和)				
名 称					
図 冊					
枚 数	全 図	集 中	61	縮 尺	図 示
受 取	年 月 日				
区 画	—				
延 平	色紙附説小道具				
説明書	部工集書				
	巻数	部工		部工	部工

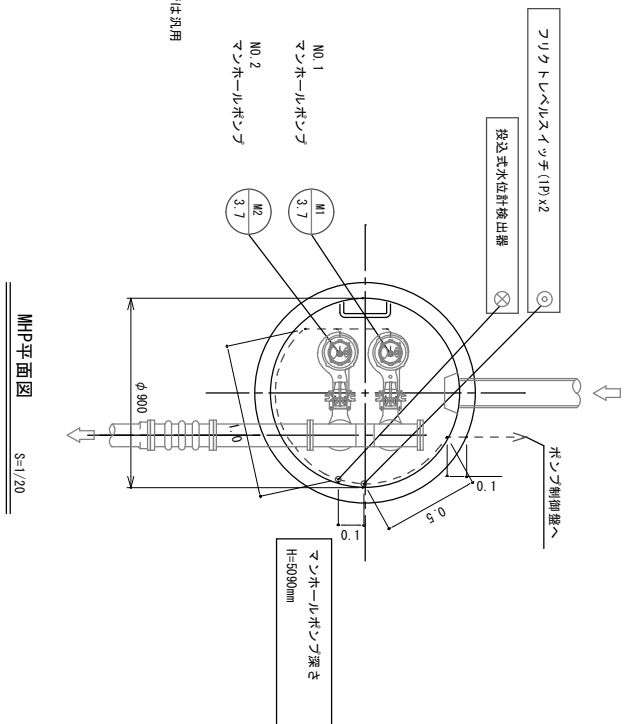
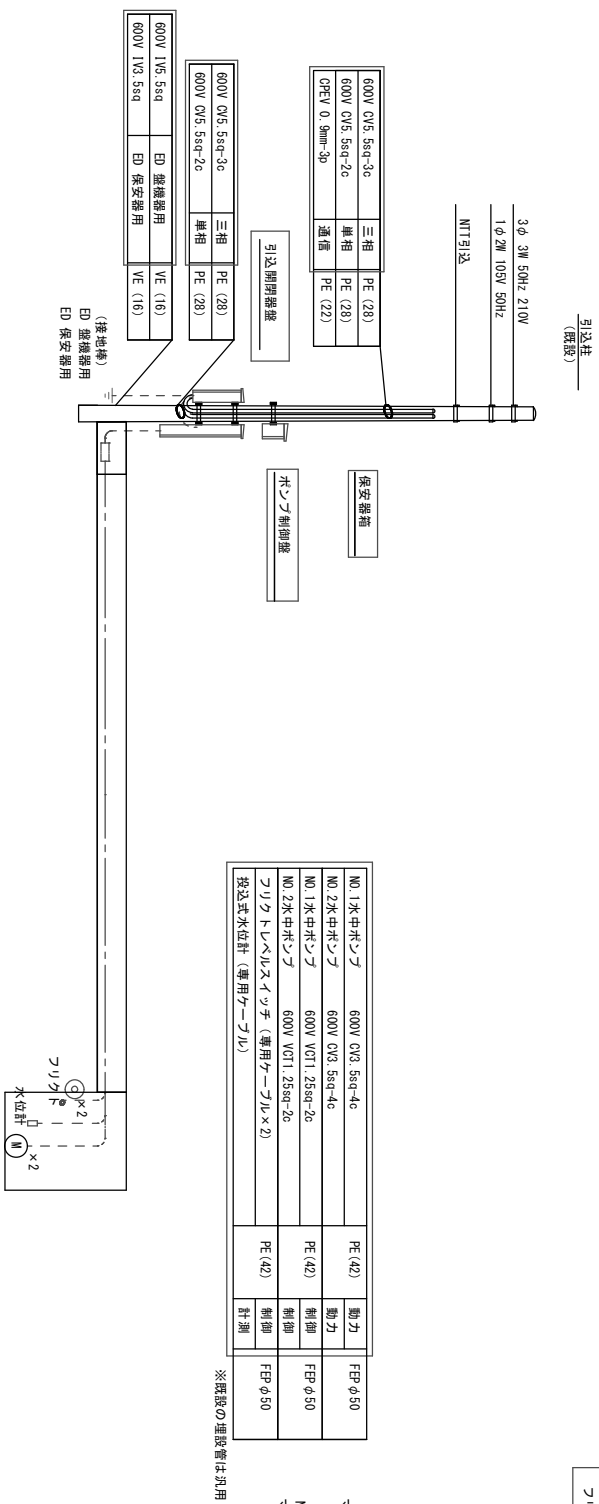
特環21号マンホールポンプ配線図

 $S=1/100$

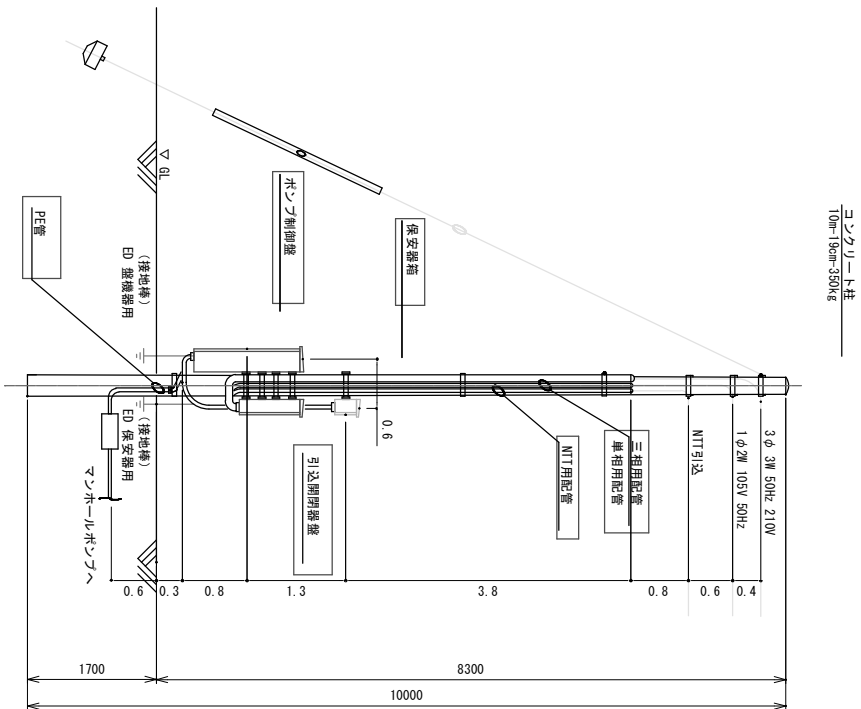
(撤去)



配線平面図 S=1/100

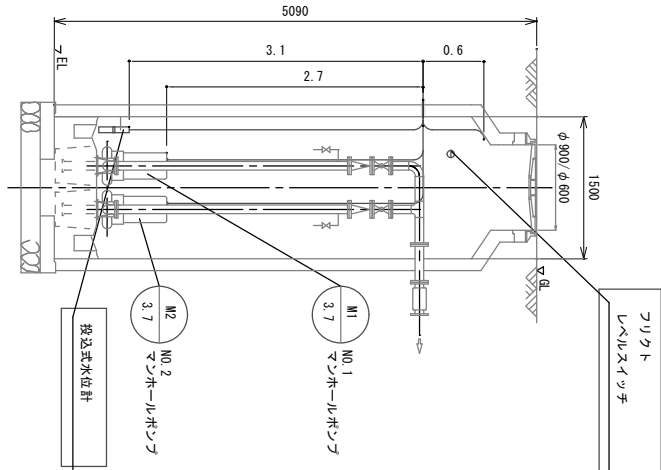


MHP平面图 S=1/20



引込装柱図

S=1/50



MHP断面図 S=1/40

配線・配管系統図

S=NON

コンクリート柱
10m-19cm-350kg



注記

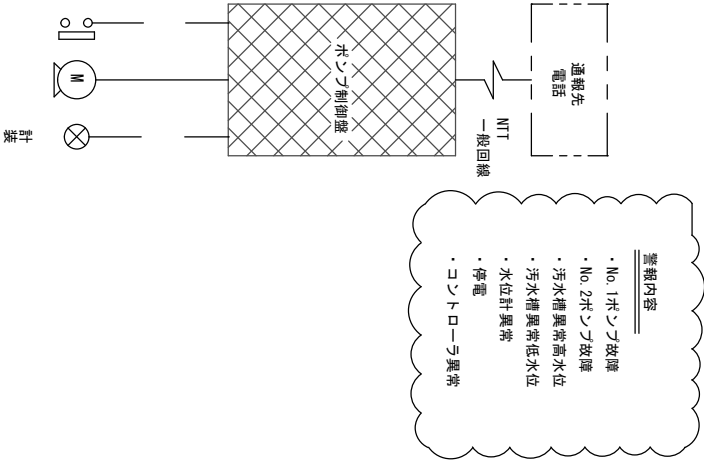
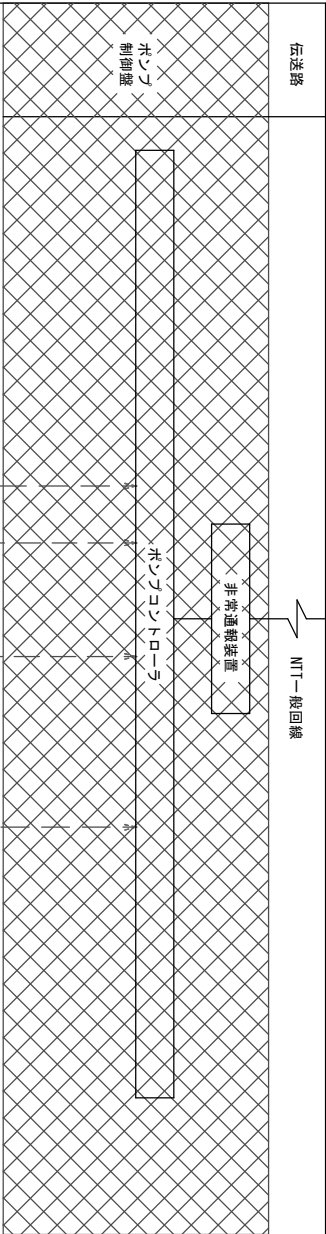
1. は撤去をします。
2. 特記なきは、既設を示す。

工 事 名	下水第4号 令和6年度 特選「ホテルズ」下水道工事			
図 名	特選「ホテルズ」下水道「配管留」(横矢)			
西 面 取 数	全16 葉中	129	通尺	図示
区 成 成 品 区 号	年 月 日	竣工通尺		
区成番号	色保町建設水道課			
区成番号	竣工通尺			
	通尺			
	区尺			
	区尺			

凡例

記号	名称
A	警報
I	指示
Q	積算
R	記録
F	流量
L	レベル
N	回転数
②	719HV-1A474
①	ポンプ
	電磁流量計
	投込式水位計

計測項目	汚水槽水位	No. 1 漏水検知	No. 2 漏水検知
	計測範囲		
	既設		
	数 今 回		
量 全 体			
	通報先 電話		



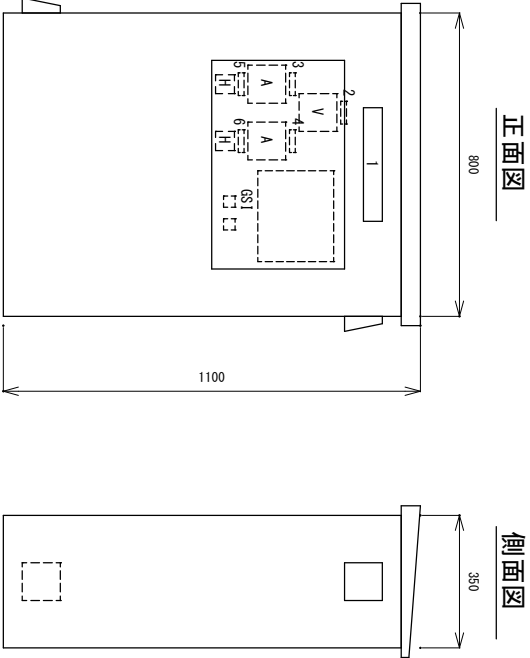
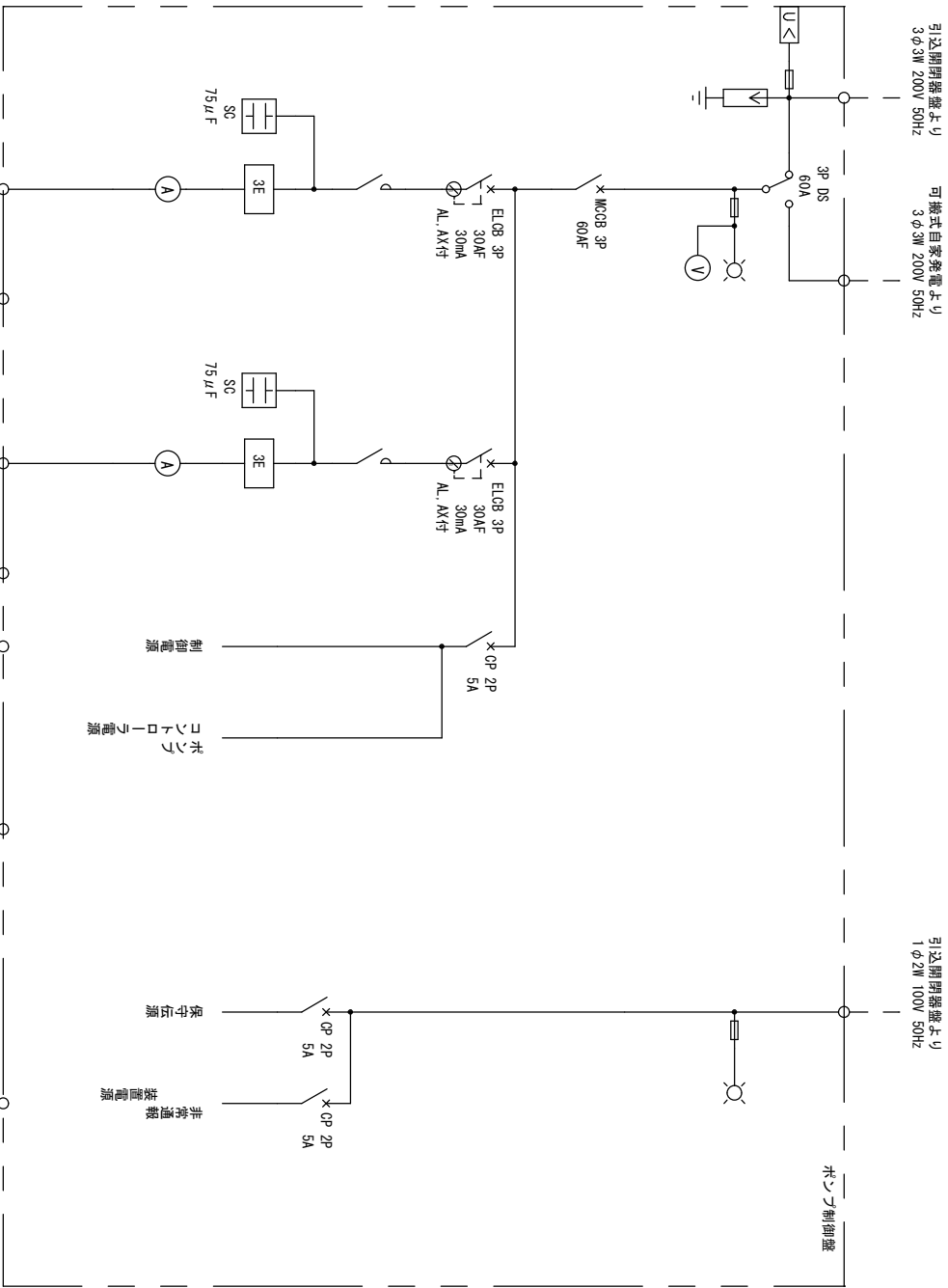
注) 1.  は撤去を示す。
2. 特記なき事項は既設を示す。

工事名称				下水処理場 令和年度			
工事内容				特選21号マニホールド管工事			
図面名称				システム系統図・制御フロー（撤去）			
図面番号				全145 冊中 123 冊 図示			
完成年月日				工事開始			
記号				色紙訂建設水道課			
図面番号				施工業者			
				調査			
				設計			
				監理			

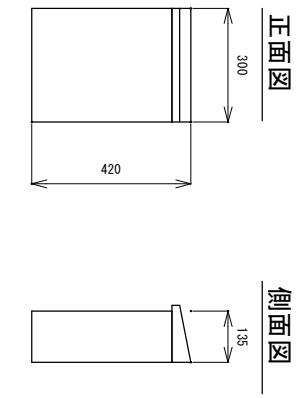
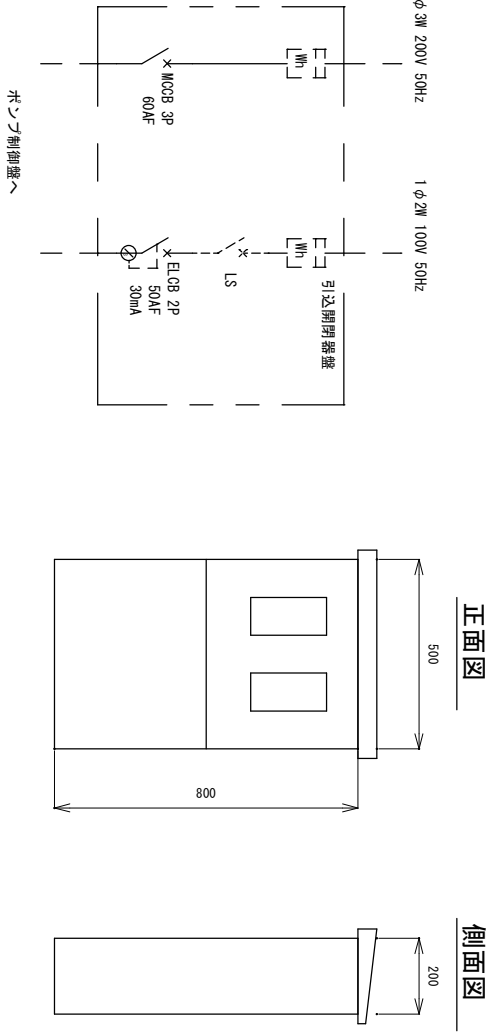
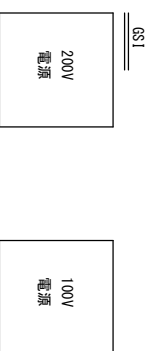
記号	名 称	備考
1	特選2号マンホールポンプ場	
2	200V電圧計	
3	No. 1電流計	
4	No. 2電流計	
5	No. 1時間計	
6	No. 2時間計	

凡例

記号	名 称	符号・
MCB	配線用遮断器	
ELCB	漏電遮断器	
DS	断路器	
3E	3要素継電器	
SC	進相コンデンサ	
TR	変圧器	
LS	リミッタースペース	
U<	不足電圧継電器	
V	電圧計	
A	電流計	



ポンプ制御盤

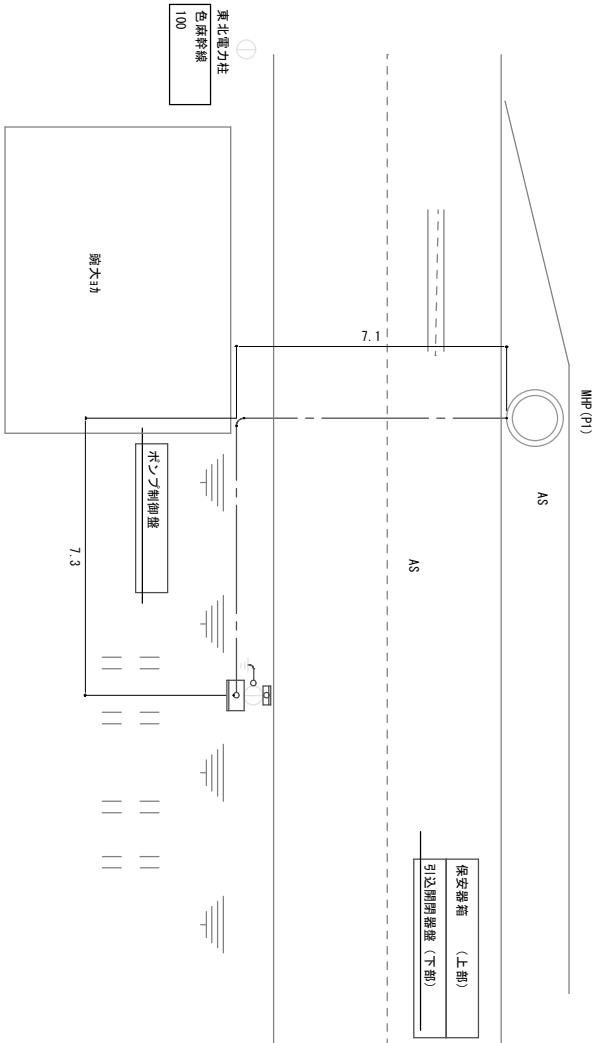


注) 1. 本図は除去を示す。

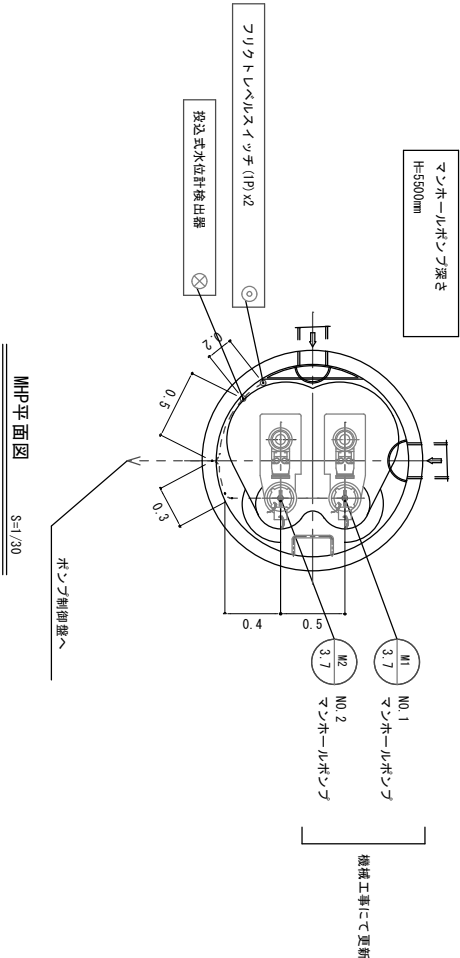
工事名	下水第4号 令和6年度 特選マンホールポンプ改修工事
図面名称	特選2号マンホールポンプ 庫線経路図・外封図 (除去)
図面枚数	全166 冊中 127
作成年度	—
区画	色崎町建設水道課
図号	—
図理番号	—
図理	—
図理	—

特環5号マンホールポンプ 配線図

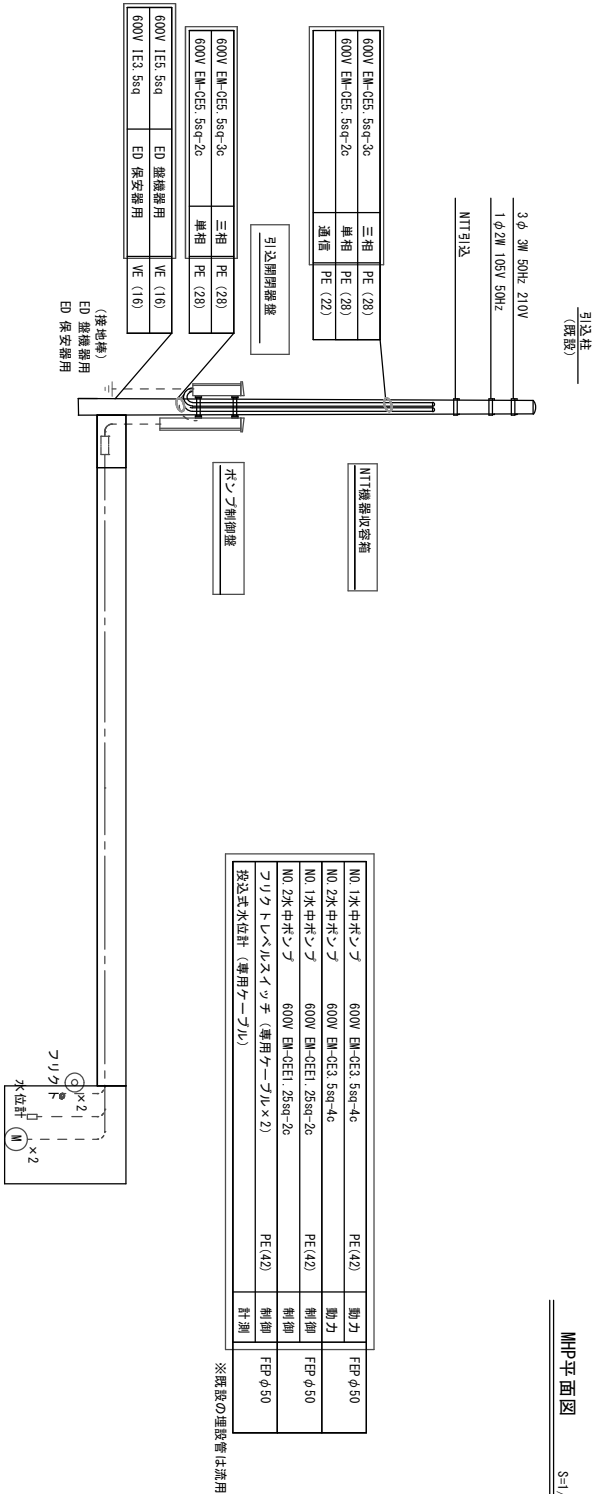
S=1/100
(設置)



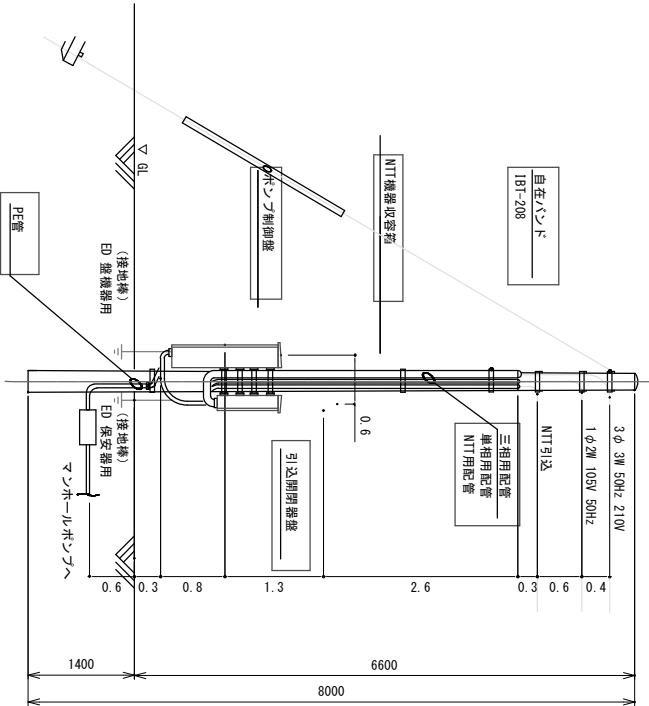
全体平面図 S=1/100



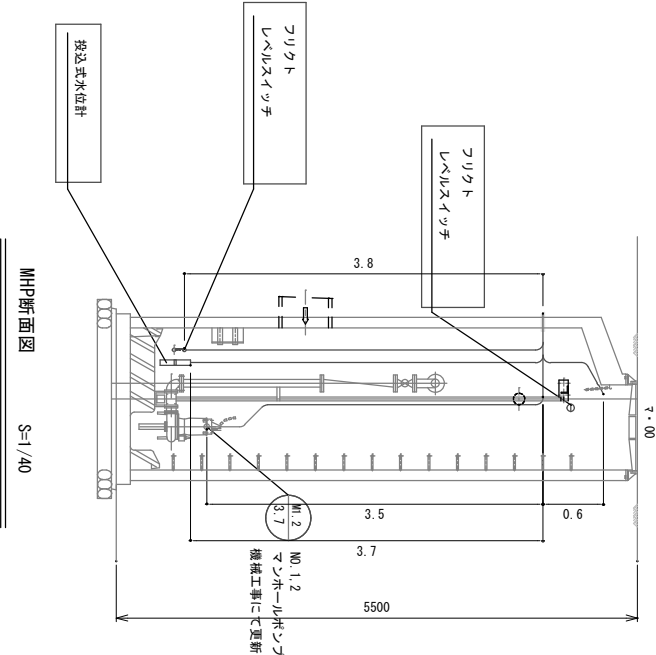
MHP平面図 S=1/30



配線・配管系統図 S=100



引込柱柱図 S=1/50



MHP断面図 S=1/40

配線凡例
—— 地中管内配線
----- 電線管内配線

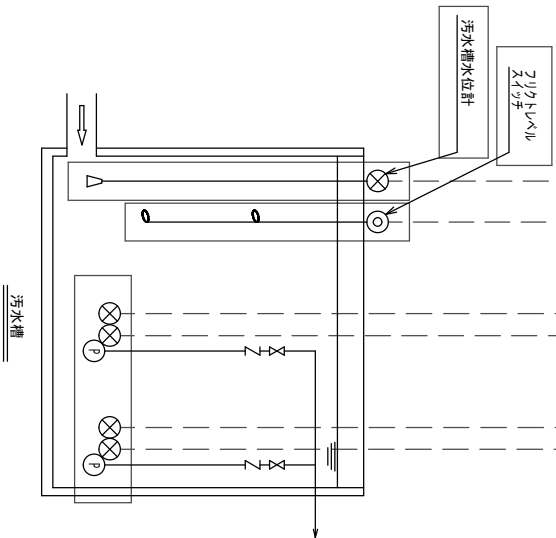
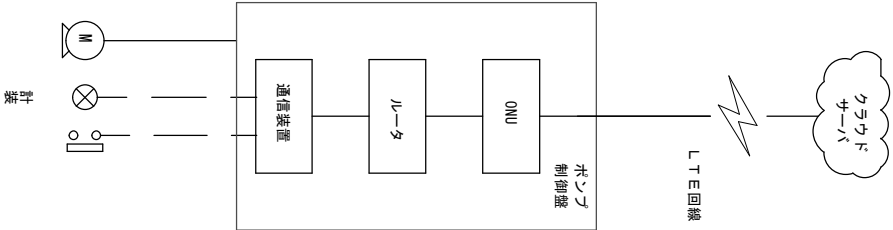
注記
1. □ は今回を示す。
2. 枠記なきは、既設を示す。

工事名	下水第4号 令和6年度
名 称	特環マンホールポンプ改修工事
図 面 名 称	特環5号マンホールポンプ 配線図 (今回)
図 面 枚 数	全146 第中 15
縮 尺	縮 尺
完 成 年 月 日	工事番号
改 訂 記 号	色環町建設水道課
製図者	監工業務
	監 理

凡例	
記号	名称
1	指示
L	レベル
②	2リットルレベルメータ
①	ポンプ
③	投込式水位計
D	ディスプレイエータ
□	アドレスタ

計測項目	汚水槽水位				No. 1 温度上昇	No. 1 浸水検知	No. 2 温度上昇	No. 2 浸水検知
計測範囲								
数量								
通報先								
伝送路								
	ONU ルータ 通信装置 ⚡ LTE回線							
ポンプ制御盤								
	⚡ D 通信装置 ⚡ D							

- 警報内容
- ・ No. 1 ポンプ故障
 - ・ No. 2 ポンプ故障
 - ・ 汚水槽異常高水位
 - ・ 汚水槽異常低水位
 - ・ 水位計故障
 - ・ ショートサ故障
 - ・ 通信装置故障
 - ・ 停電



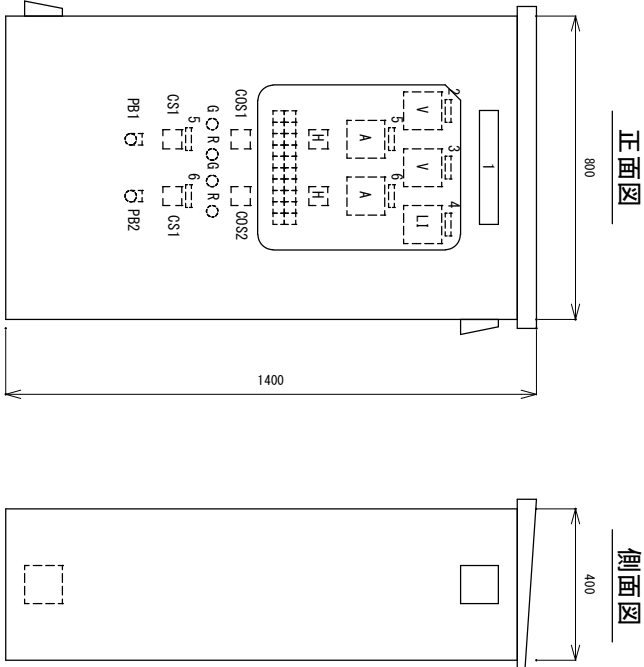
- 注) 1. ☐ は更新を示す。
2. 特記なき事項は既設を示す。

工事名称		下水第4号 令和6年度 特選マシナリポンプ改修工事	
図面名称		特選5号マシナリポンプ システム系統図・封込フロー（今回）	
図面枚数		全46 葉中 14 組 尺	図示
完成年度		年 月 日	工事番号
地区番号		-	色床町建設水道課
図面番号		配工表番号	
		図表	図面

NP-No.	名 称	備考
1	特選5号中継ポンプ	
2	100V商用電源	
3	200V商用電源	
4	汚水槽水位	
5	No.1ポンホールポンプ	
6	No.2ポンホールポンプ	

凡例

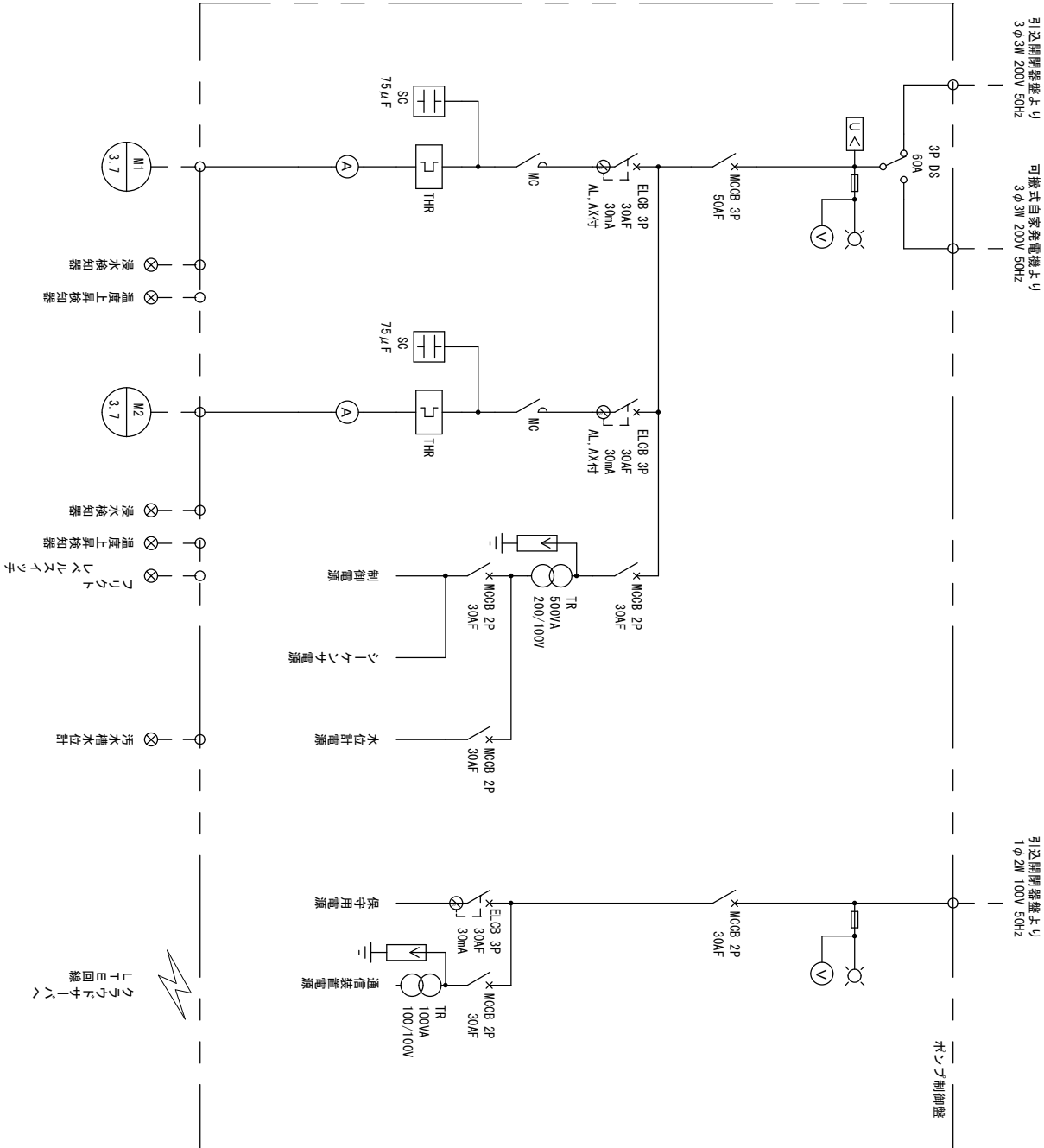
記号	名 称	備考
MCB	配線用遮断器	
ELCB	漏電遮断器	
DS	断路器	
MC	電磁接触機	
THR	熱動継電器	
SC	進相コンデンサ	
TR	変圧器	
LS	リミッターベース	
	不足電圧継電器	
	電圧計	
	電流計	
03S1	切換スイッチ (手動-自動)	
03S2	切換スイッチ (No.1-交互-No.2)	
CS1	操作スイッチ (切-入)	
PB1	復帰	
PB2	ランフラスト	



ポンプ制御盤

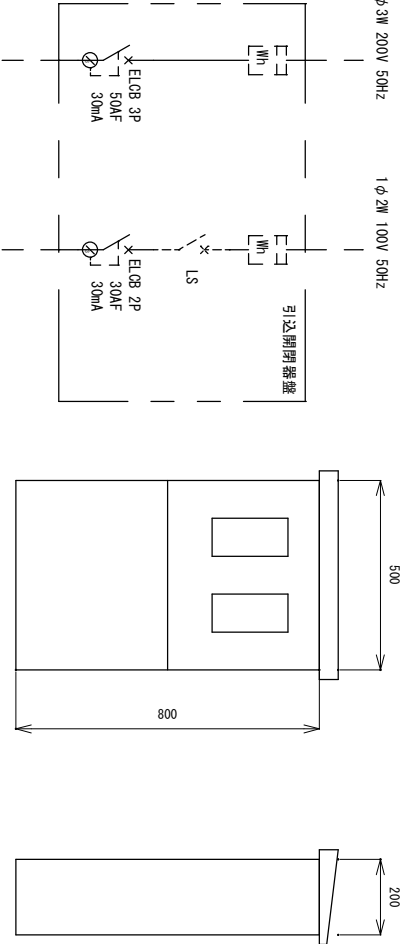
s=1/10

SSFI						
200V 商用電源	No.1 過負荷	No.1 漏電	No.1 回路故障	No.1 運転時間 超過	No.1 浸水	No.1 温度上昇
100V 商用電源	No.2 過負荷	No.2 漏電	No.2 回路故障	No.2 運転時間 超過	No.2 浸水	No.2 温度上昇
					汚水槽 異常低水位	シーケンス 異常
					水位計 故障	通信装置 故障
						予備



正面図

側面図

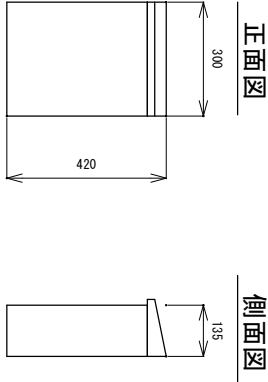


引込開閉器盤

s=1/10

保安器収納箱

s=1/10



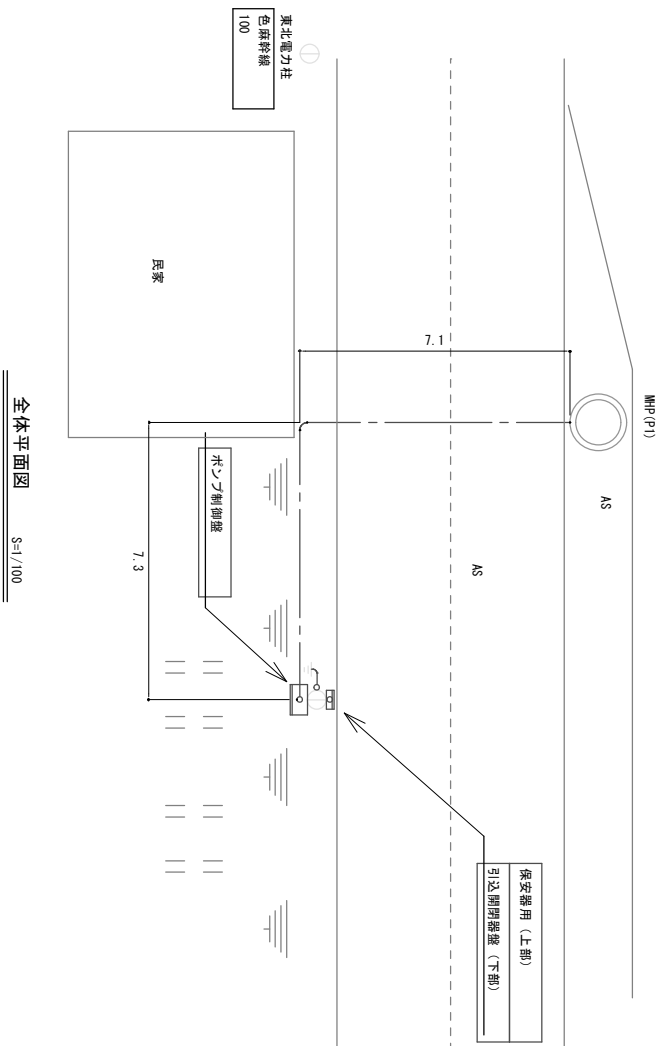
- 注) 1. 本図は更新を示す。
2. 寸法は参考とし、詳細は協議にて決定すること。
3. 既設電柱の支持金具を考慮した盤金物を取付すること。

工 事 名 称		下水第4号 令和6年度 特選5号ポンホールポンプ交換工事	
図 面 名 称		特選5号ポンホールポンプ 庫線経路図・外配図 (今回)	
図 面 数		全145 張中 13 張 尺	図示
完 成 年 月 日		工事番号	
区 画 記 号		色紙町建設水道課	
製造番号		施工業者	
		監 査 者	
		備 考	

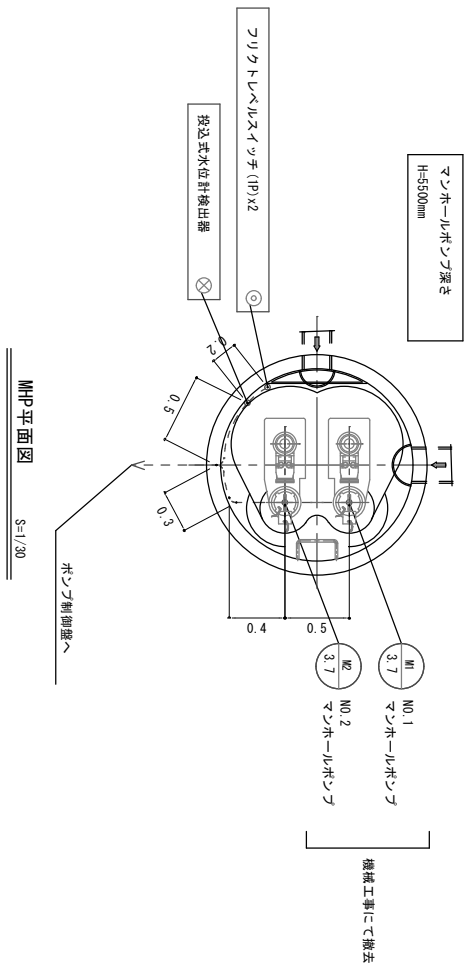
特環5号マンホールポンプ配線図

 $S=1/100$

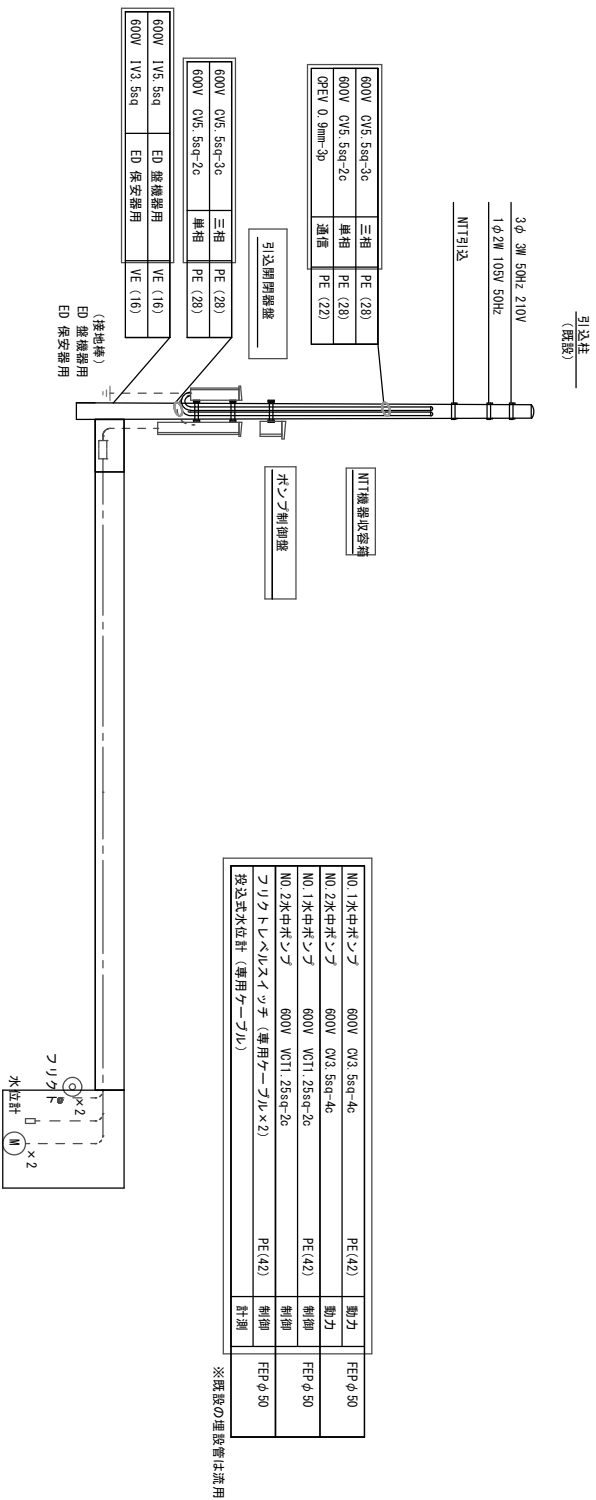
(撤去)



全体平面图 $S=1/100$



MHP平面図 S=1/30

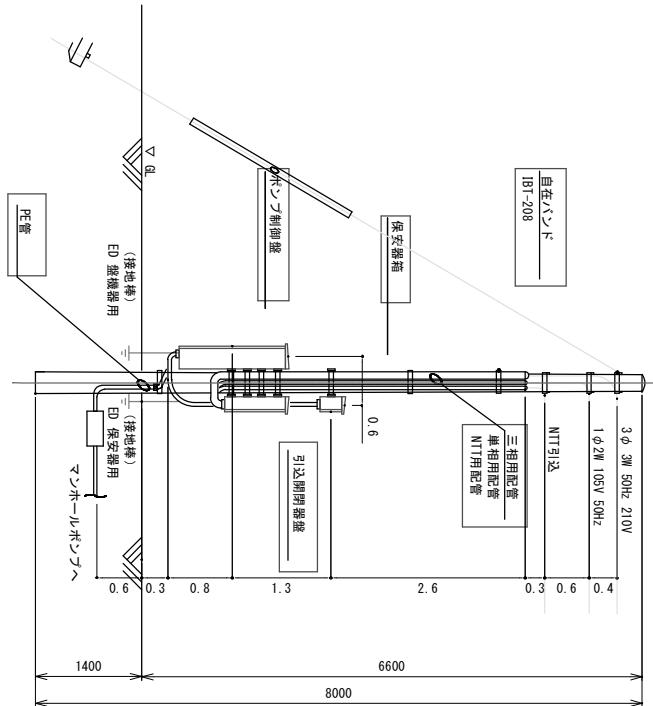


配線・配管系統図 S=NON

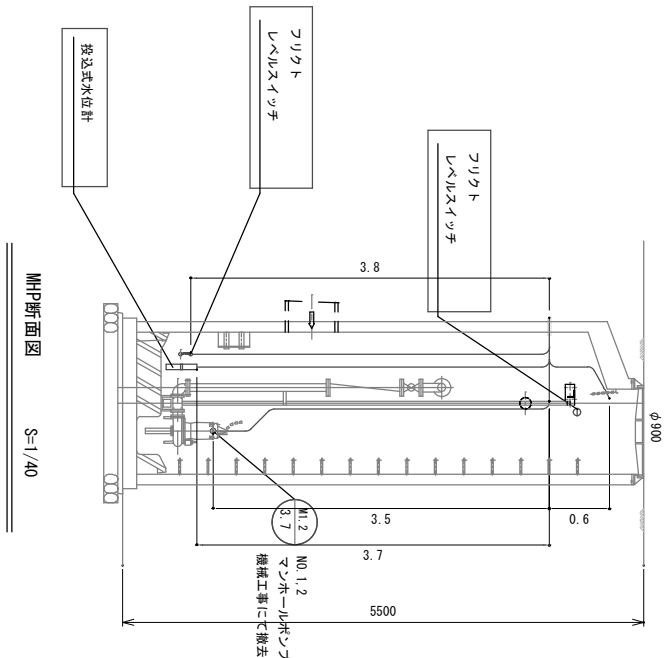
特環5号マンホールポンプ配線図

コンクリート柱
8mm-14cm-200kg

8m-14cm-200kg



引込装柱図



MHP断面图 S=1/40

注記

1. は撤去を示す。

配線凡例

配線凡例

—— ——— 地中管内配線

電線管内配線

[illegible]

