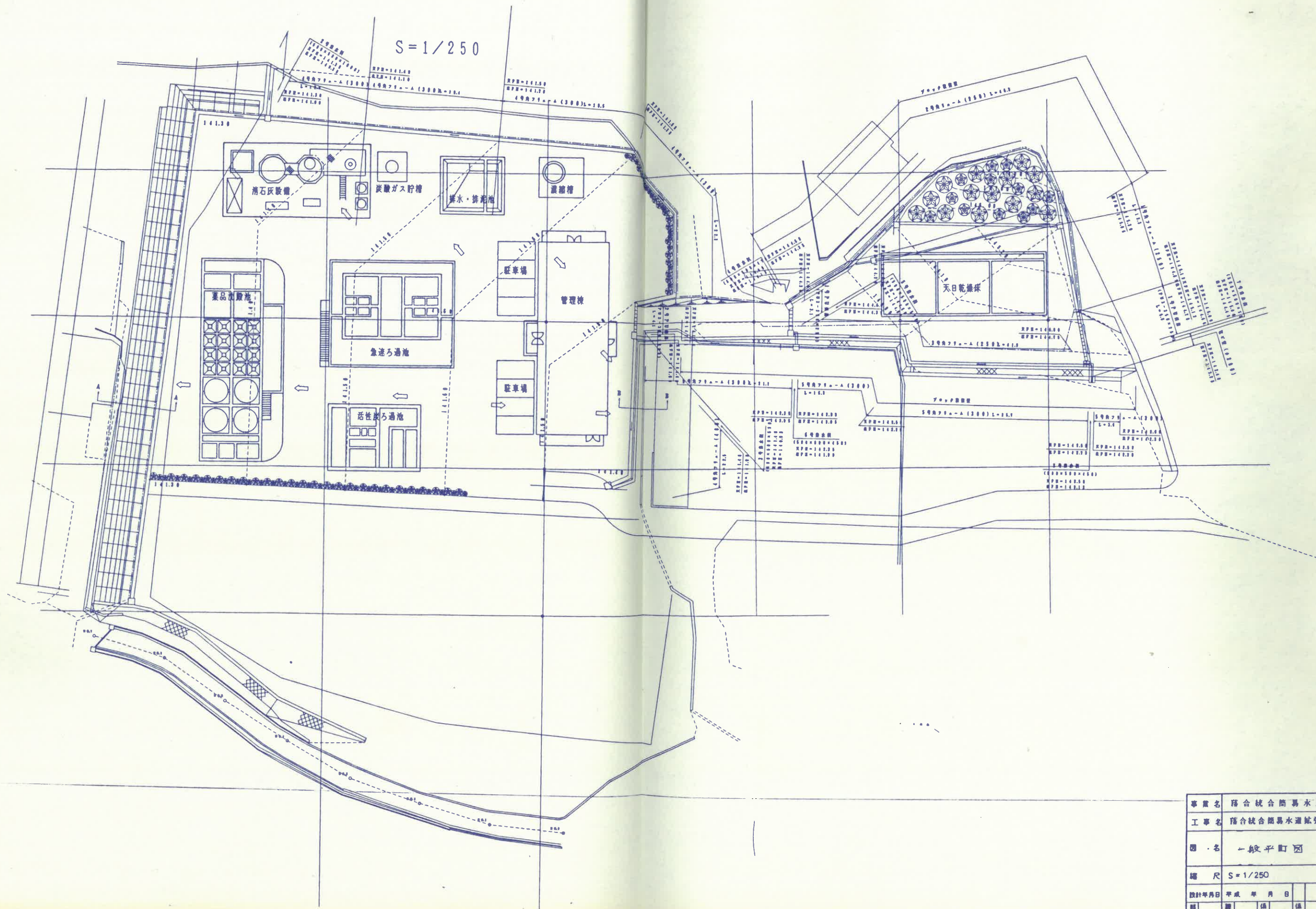
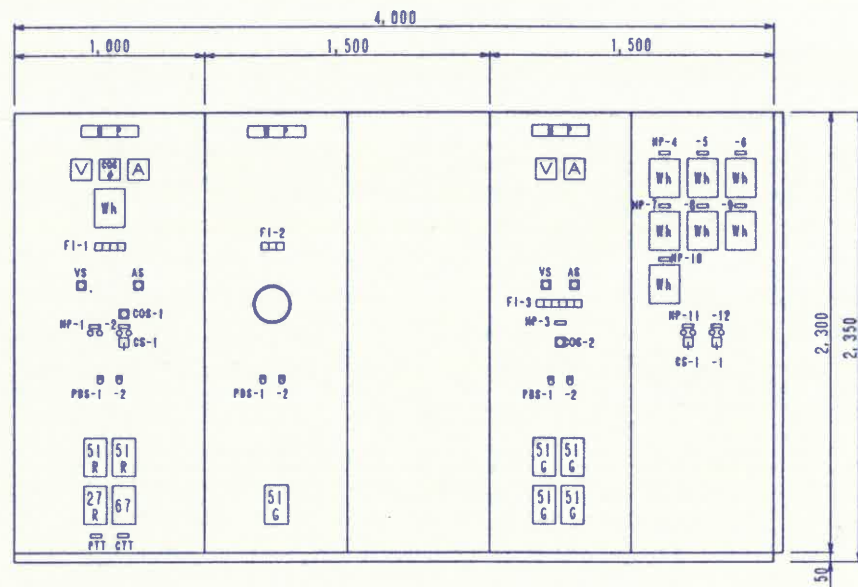


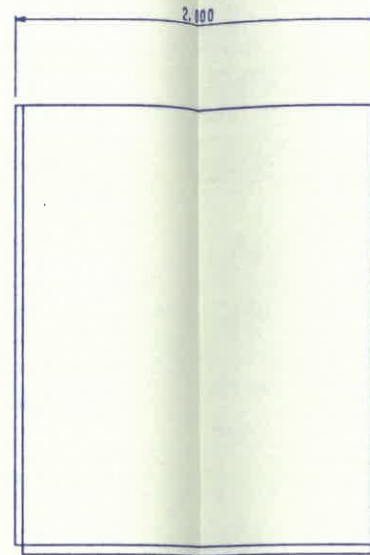


事業名	落合統合簡易水道事業			
工事名	落合統合簡易水道拡張改良工事			
図名	一般平面図			
縮尺	S=1/250			図面番号
設計年月日	平成	年	月	日
製	図	係	係	E-1
表	表	表	表	



正面図

高圧受変電盤
(HP-1、-2)



側面図

低圧分岐盤
(LP-1)

F1-1

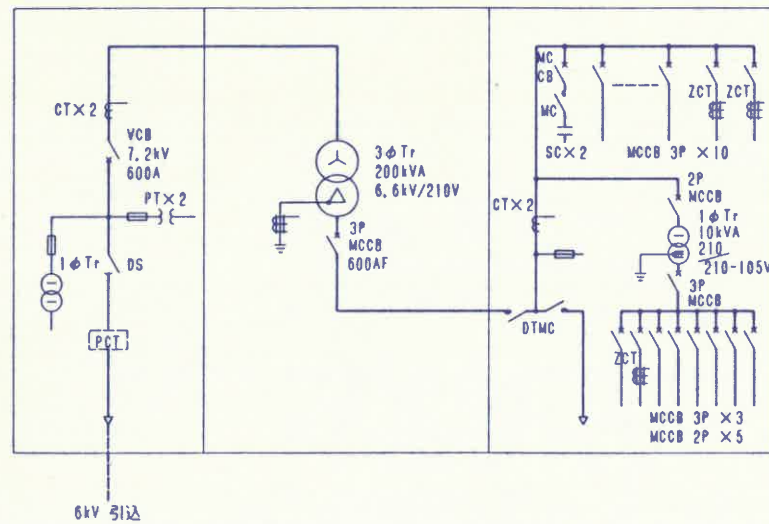
受電 過電流	受電 地絡	低圧故障	制御電源 断
-----------	----------	------	-----------

F1-2

変圧器 温度上昇	変圧器 2次 地絡	主幹 MCCB トリップ
-------------	-----------------	--------------------

F1-3

コンデンサ 過負荷	制御電源 断	低圧動力 地絡	照明 過負荷	照明 地絡	予備
--------------	-----------	------------	-----------	----------	----

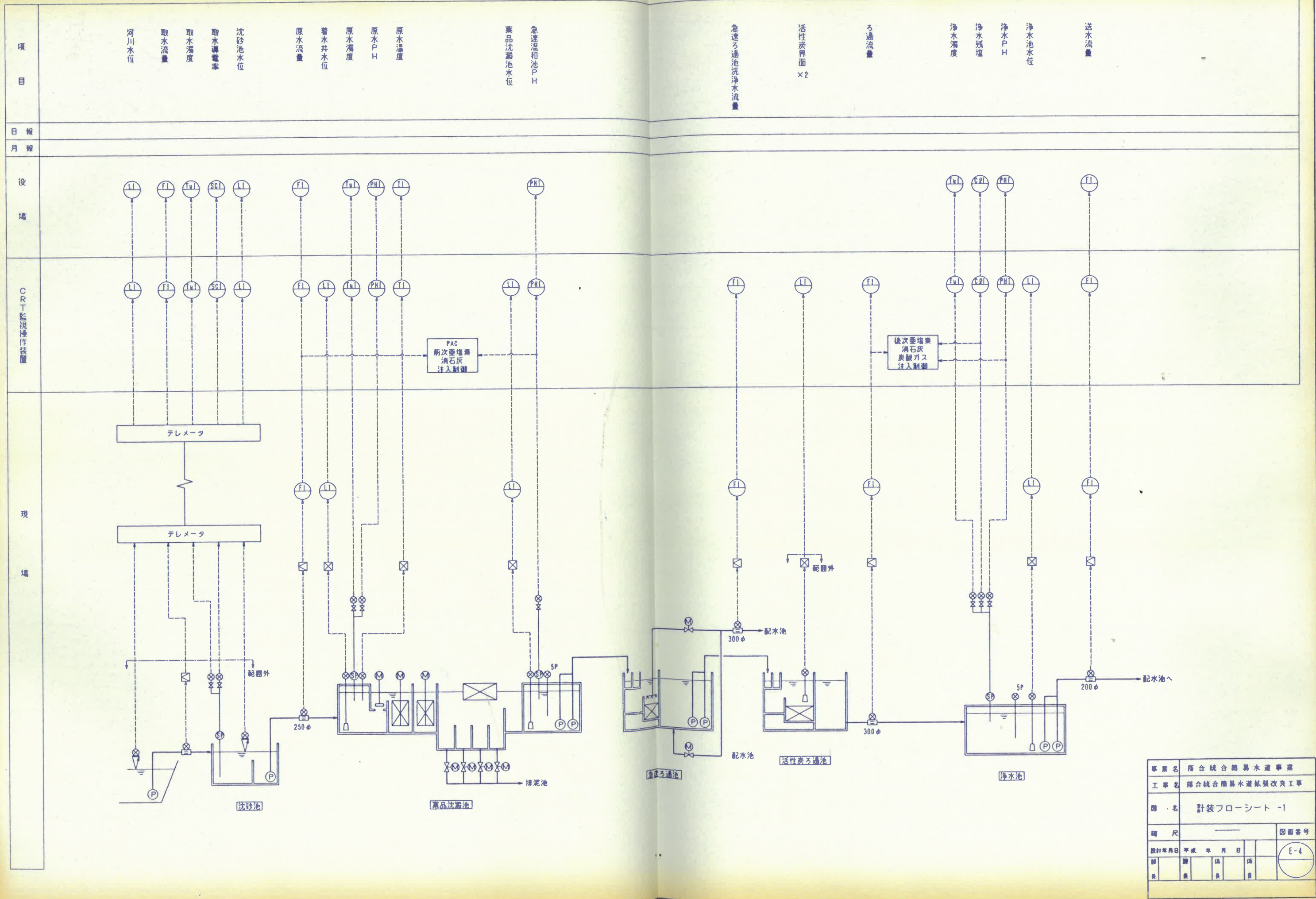


ブロックスケルトン

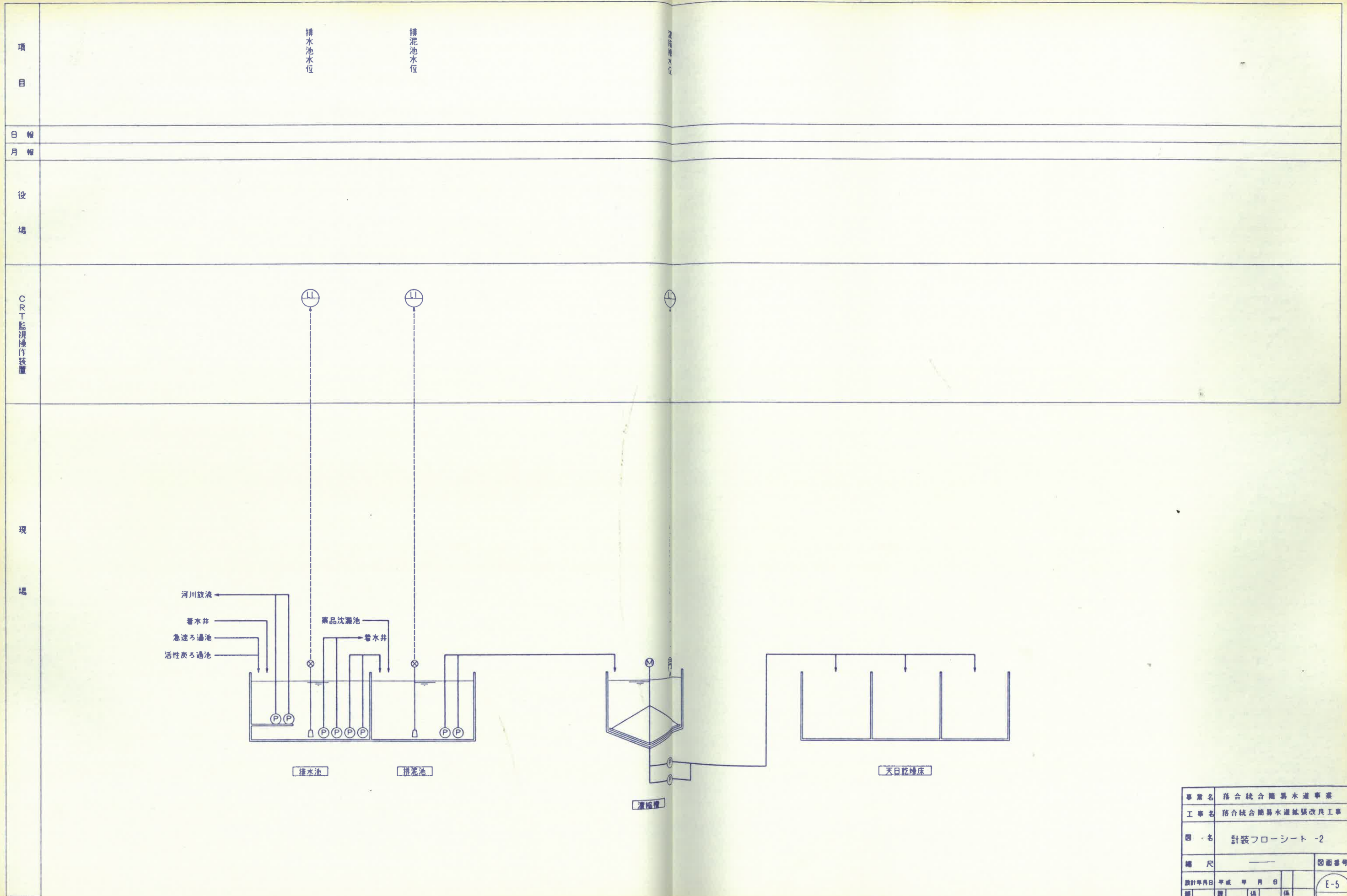
凡例

記号	内容文字
HP-1	受電遮断器
-2	引込断路器
-3	買電-自家発切替接触器
-4	薬品沈澱池設備
-5	急速ろ過池設備
-6	活性炭ろ過池設備
-7	排水排泥池設備
-8	薬品注入設備
-9	消石灰注入設備
-10	送水ポンプ設備
-11	No.1 SC
-12	No.2 SC
COS-1	操作切替器 [手動-自動]
COS-2	" [現場-中央]
CS-1	操作開閉器 [切-入]
PBS-1	押釦開閉器 [故障復帰]
-2	" [ランプテスト]

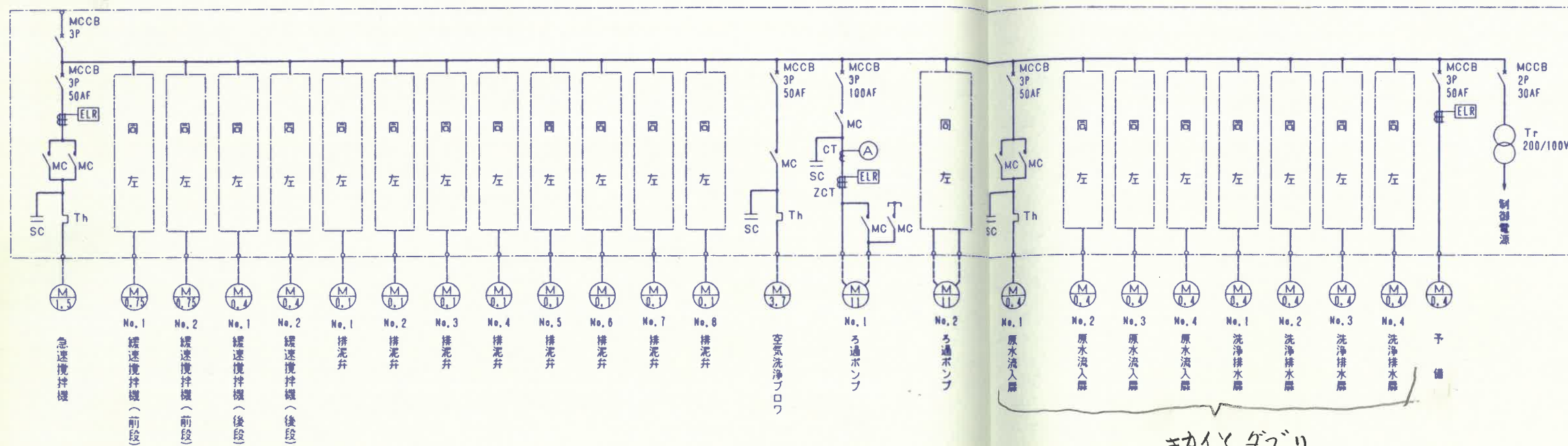
事業名	落合統合簡易水道事業				
工事名	落合統合簡易水道拡張改良工事				
図名	高・低圧盤外形図				
縮尺	1/20			図面番号	
設計年月日	平成	年	月	日	[-3]
部	課	係	係		
長	長	長	員		



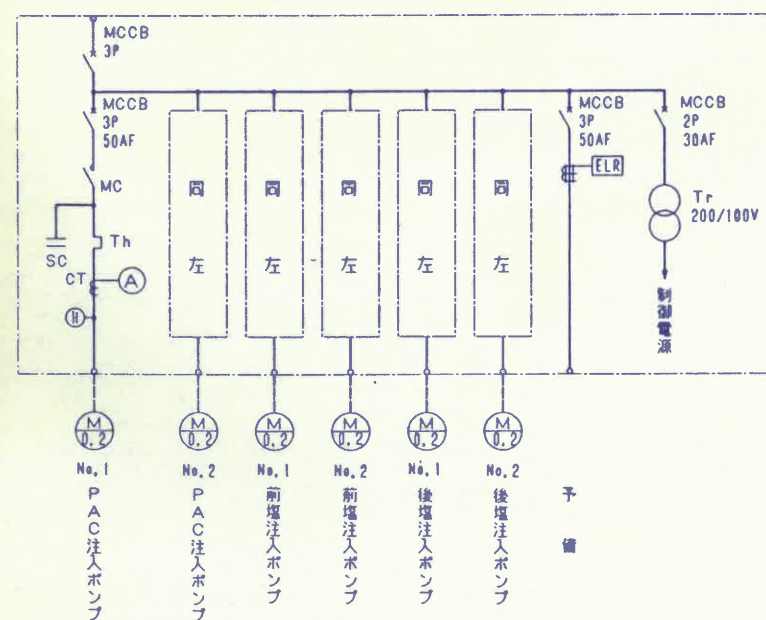
事業名	落合統合簡易水道事業			
工事名	落合統合簡易水道拡張改良工事			
図名	計装フローシート-1			
縮尺				
設計年月日	平成	年	月	日
部長		課長		係員
図面番号	E-4			



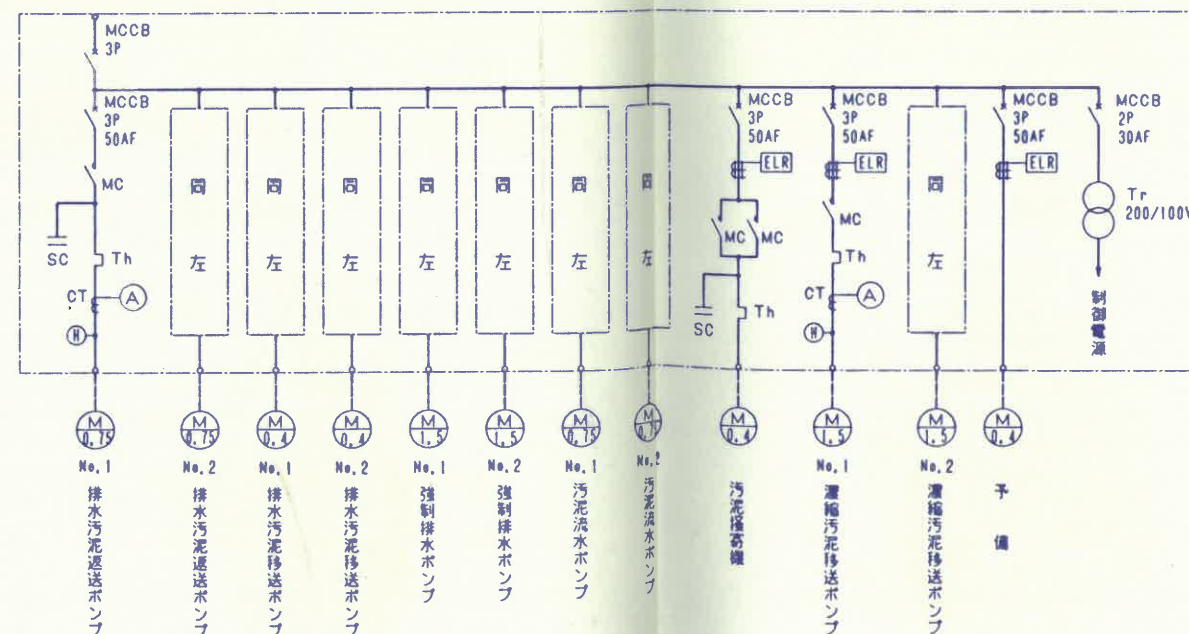
事業名	落合統合簡易水道事業			
工事名	落合統合簡易水道施設改良工事			
図名	計装フローシート -2			
縮尺	—			
設計年月日	平成	年	月	日
製	図	係	員	氏
長	長	長	長	員
				E-5



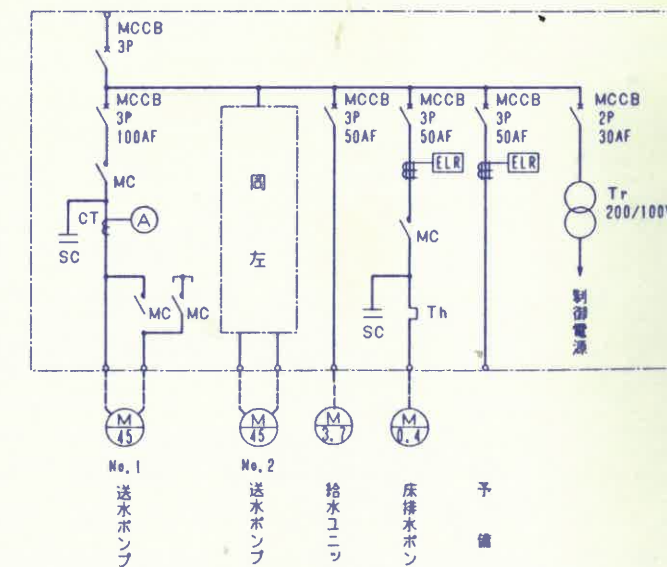
キカイとダブり



薬品注入動力制御盤単線結線図

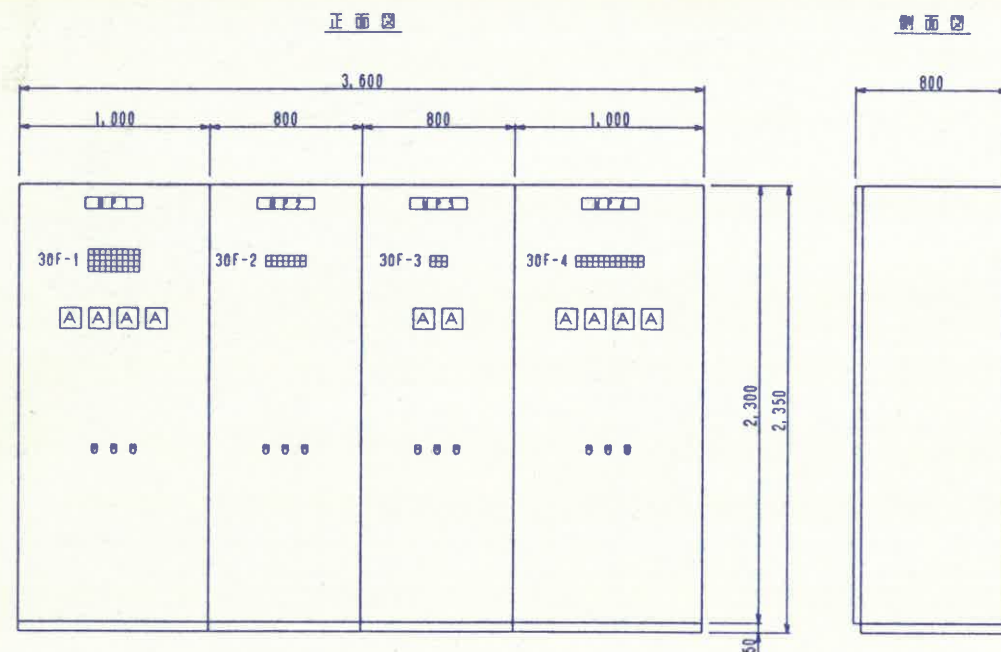


排水・排泥池動力制御盤單線結線図



送水ポンプ動力制御盤単線結線図

事業名	落合統合簡易水道事業									
工事名	落合統合簡易水道拡張改良工事									
図名	動力制御盤単線結線図									
縮尺								図面番号		
設計年月日	年	成	年	月	日					
部	課		係			係				E-7
長		長		長		員				



制御盤外形図

30F-1

急速復旧機能	1系前段 緩速復旧機能	1系後段 緩速復旧機能	2系前段 緩速復旧機能	2系後段 緩速復旧機能	空気洗浄プロフ	No.1 急送	No.2 急送	予備
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	予備
1系No.1 排泥弁	1系No.2 排泥弁	1系No.3 排泥弁	1系No.4 排泥弁	2系No.1 排泥弁	2系No.2 排泥弁	2系No.3 排泥弁	2系No.4 排泥弁	予備
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	予備

記号	名称
NP 1	沈泥池制御盤
2	薬品注入制御盤
3	送水ポンプ制御盤
4	排水処理制御盤

30F-2

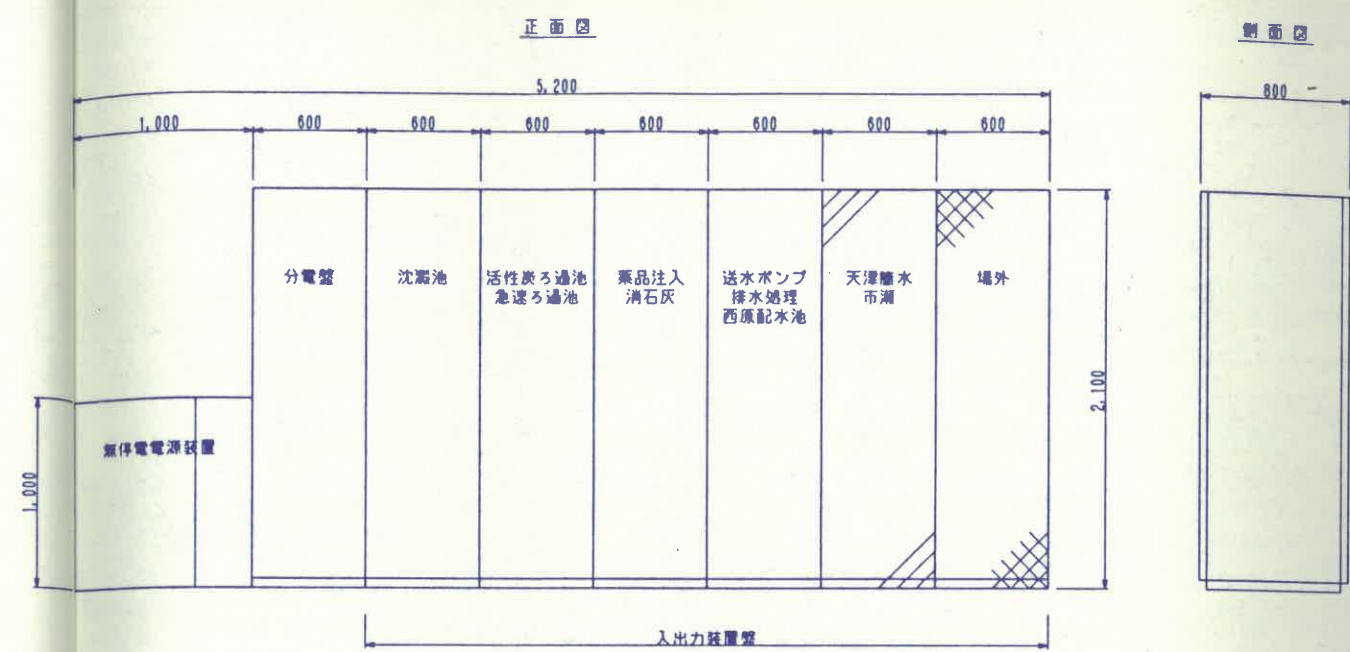
No.1 PAC	No.2 PAC	No.1 前堰	No.2 前堰	No.1 後堰	No.2 後堰	予備
同上	同上	同上	同上	同上	同上	予備

30F-3

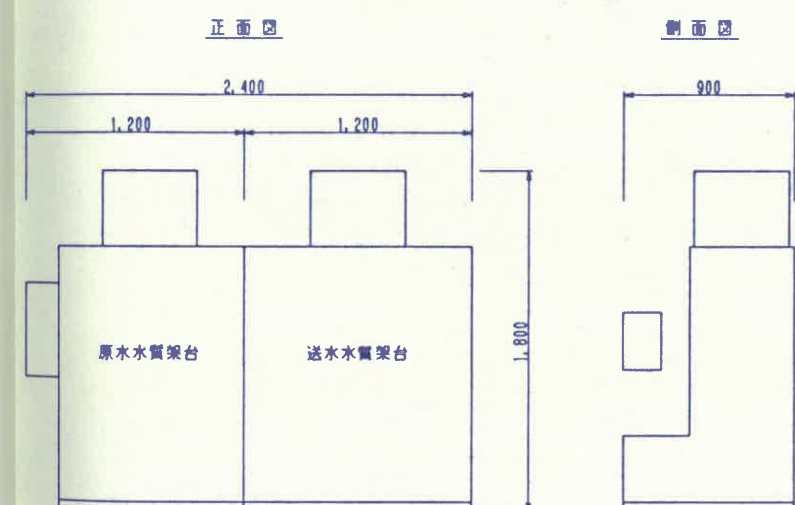
No.1 ポンプ	No.2 ポンプ	予備
同上	同上	予備

30F-4

No.1 運送	No.2 運送	No.1 汚泥移送	No.2 汚泥移送	No.1 強制排水	No.2 強制排水	No.1 流出	No.2 流出	No.1 濃縮移送	No.2 濃縮移送	揺動機	予備
同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	予備



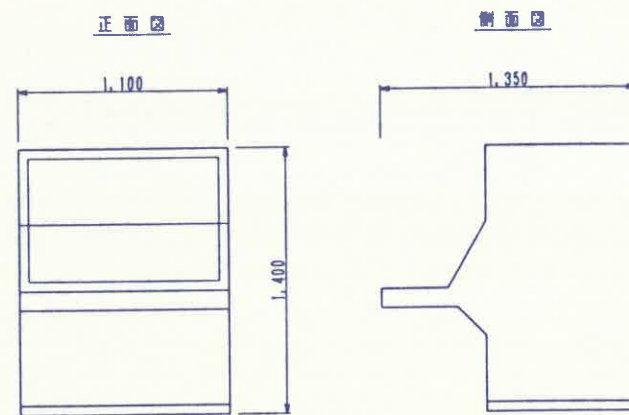
無停電電源装置、分電盤、入出力装置外形図



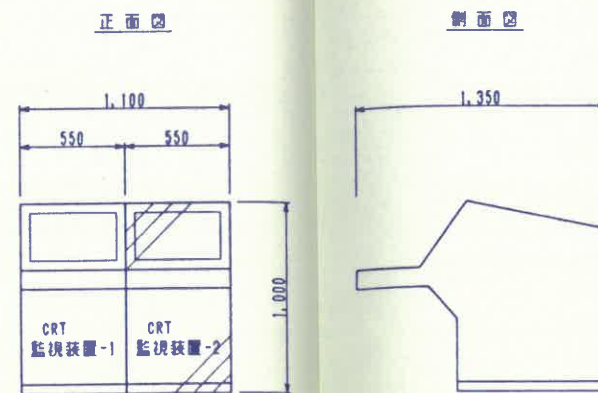
水質架台外形図

注記
 1. は、今回移設分を示す。
 2. は、将来分を示す。
 3. 寸法は、参考とする。

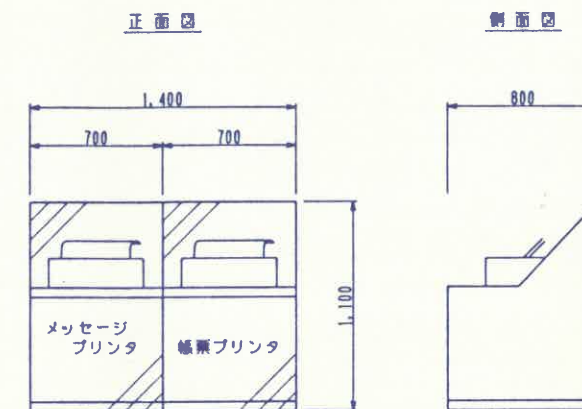
事業名	落合統合簡易水道事業			
工事名	落合統合簡易水道拡張改良工事			
図名	動力制御盤外形図			
縮尺	1/20			図面番号
設計年月日	平成	年	月	日
図	原	調	編	編
長	長	長	長	長



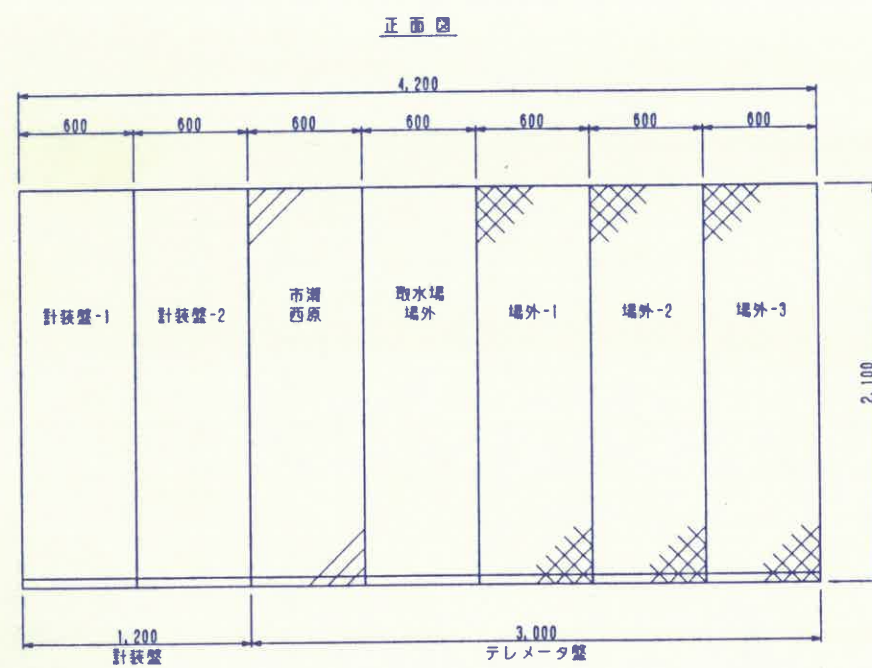
計装盤外形図



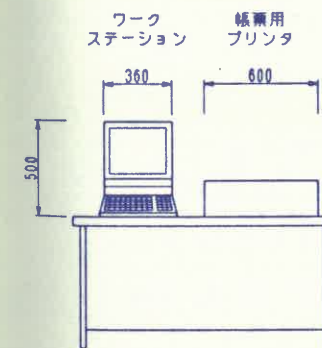
CRT監視装置外形図



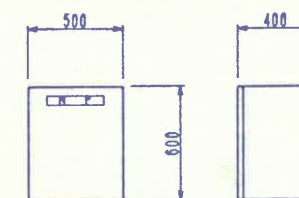
プリンタ外形図



計装盤、テレメータ盤外形図



ワークステーション外形図
(役場設置)

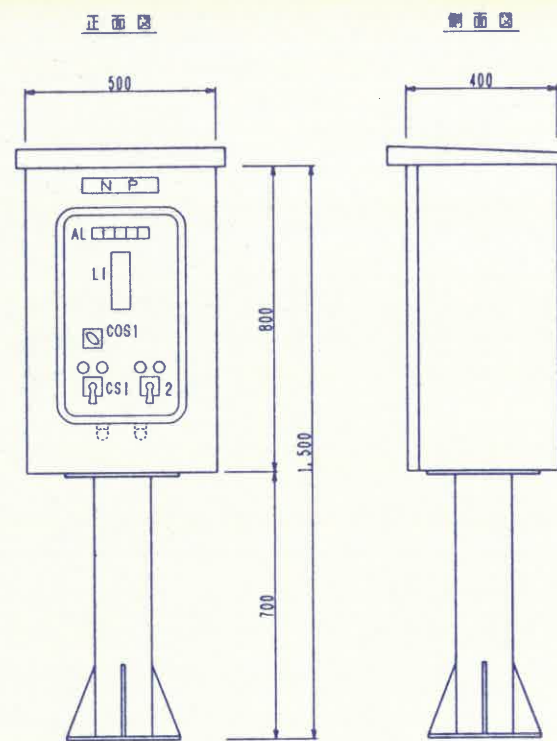


取水場テレメータ盤外形図
(取水場設置)

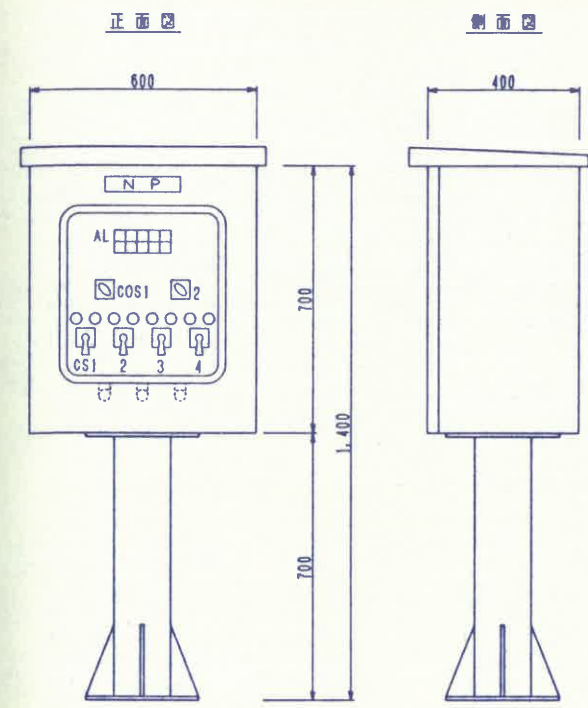
注 記

1. は、今回移設分を示す。
2. は、将来分を示す。
3. 寸法は、参考とする。

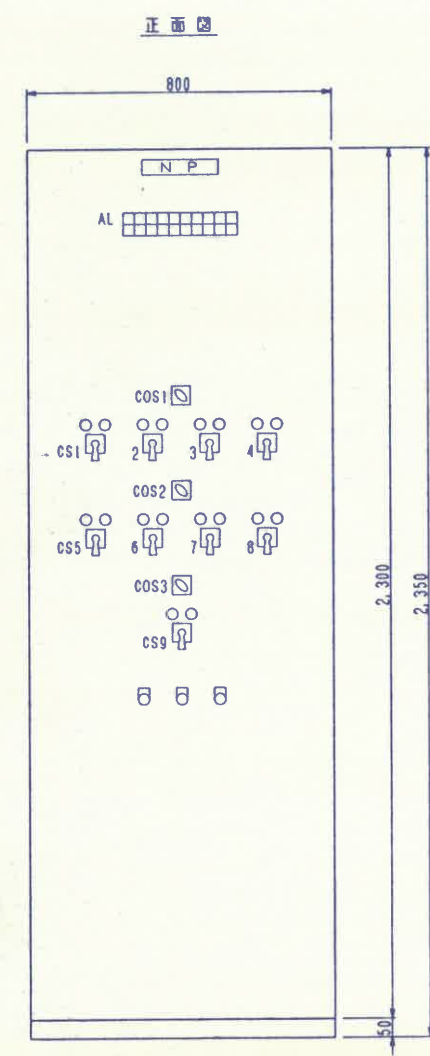
事業名	落合統合簡易水道事業			
工事名	落合統合簡易水道拡張改良工事			
図名	計装盤、テレメータ盤他 外形図			
縮尺	1/20			図面番号
設計年月日	平成	年	月	日
製	図	編	編	
長	長	長	長	
				E-9



記号	名称
N P	急速攪拌機現場操作盤
AL	集合表示灯
LI	着水井水位
COS1	急速攪拌機 現場/中央
CS1	" 停止/運転
2	リリリリリリリリ "

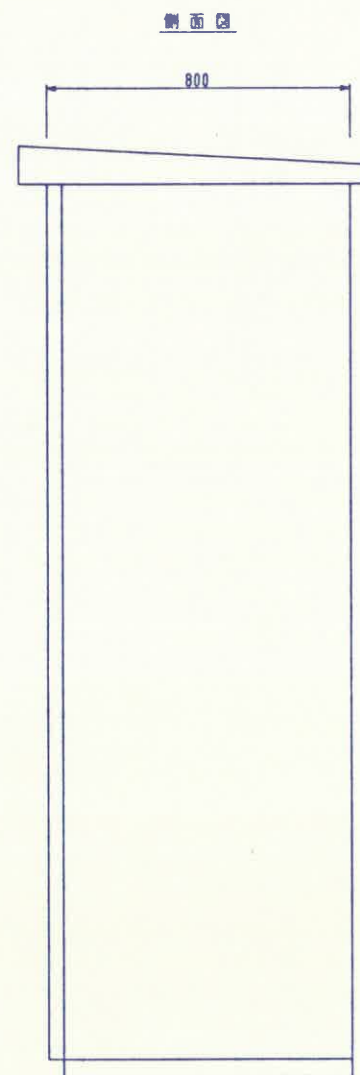
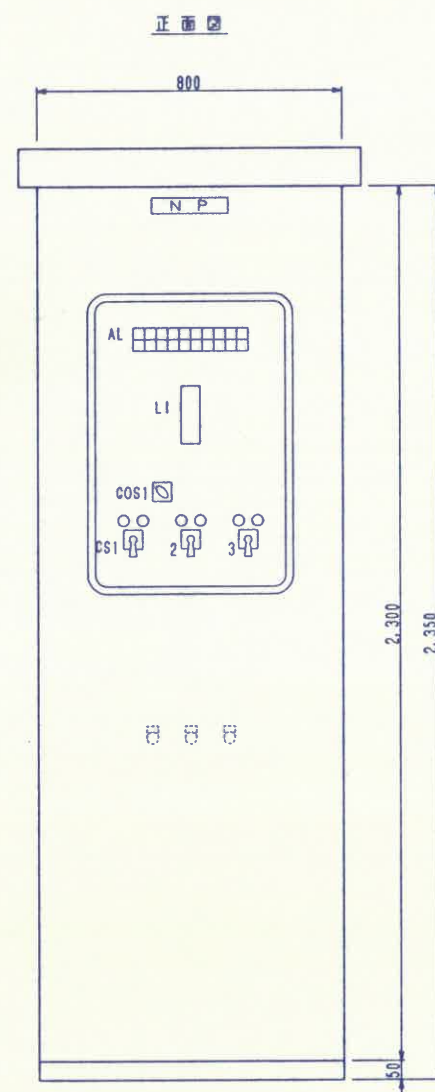


記号	名称
N P	緩速攪拌機現場操作盤
AL	集合表示灯
COS1	1系攪拌機 現場/中央
2	2系攪拌機 "
CS1	1系前段 停止/運転
2	1系後段 "
3	2系前段 "
4	2系後段 "

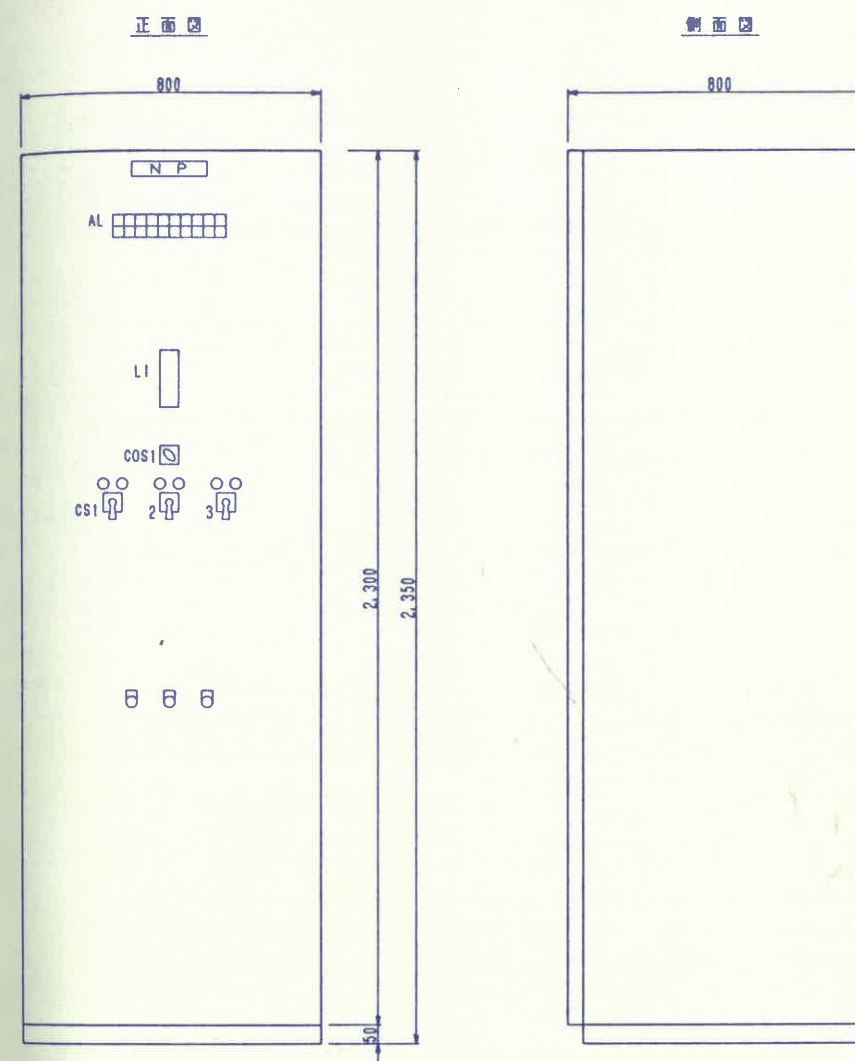


記号	名称
N P	排泥弁現場操作盤
AL	集合表示灯
COS1	1系排泥弁 現場/中央
2	2系排泥弁 "
3	空気洗浄弁 "
CS1	1系No.1 排泥弁 停止/運転
2	1系No.2 排泥弁 "
3	1系No.3 排泥弁 "
4	1系No.4 排泥弁 "
5	2系No.1 排泥弁 "
6	2系No.2 排泥弁 "
7	2系No.3 排泥弁 "
8	2系No.4 排泥弁 "
9	空気洗浄弁 "

事業名	落合統合簡易水道事業			
工事名	落合統合簡易水道拡張改良工事			
図名	現場操作盤-1			
縮尺	1/10		図面番号	
設計年月日	平成	年	月	日
製	図	編	編	
長	長	長	員	
				E-10

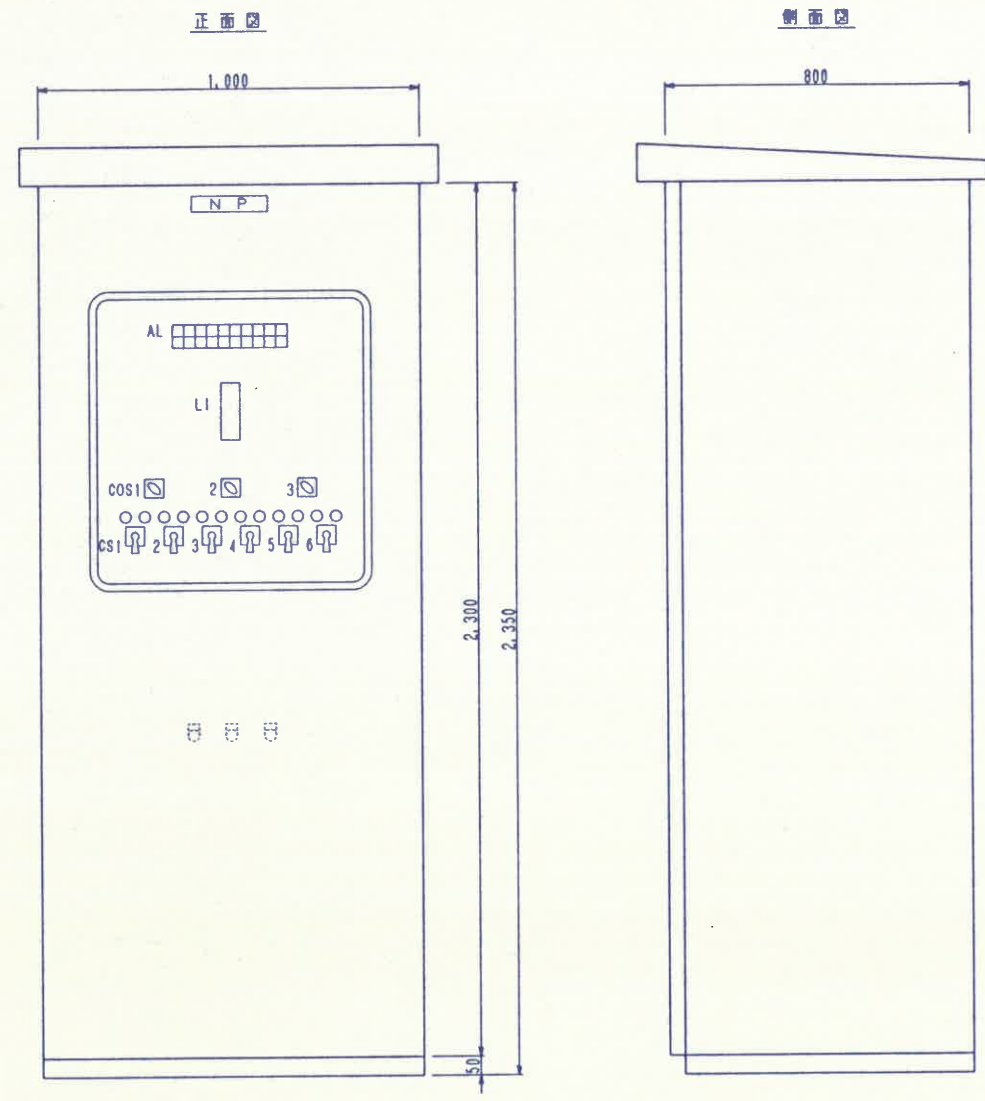


記号	名称
N P	ろ過ポンプ現場操作盤
AL	集合表示灯
LI	薬品沈澱池水位
COS1	ろ過ポンプ 現場/中央
CS1	1系No.1 停止/運転
2	1系No.2 "
3	2系No.1 " "

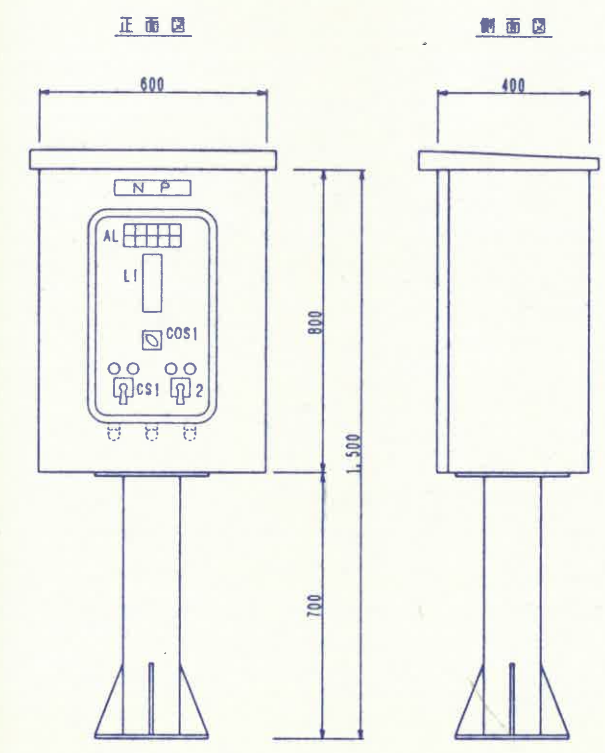


記号	名称
N P	送水ポンプ現場操作盤
AL	集合表示灯
LI	浄水池水位
COS1	送水ポンプ 現場/中央
CS1	No.1 停止/運転
2	No.2 "
3	2系No.1 " "

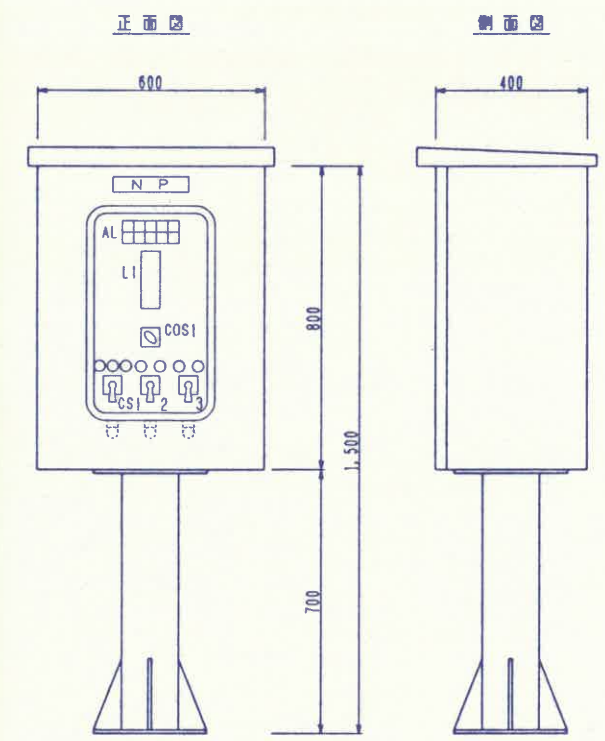
事業名	落合統合簡易水道事業
工事名	落合統合簡易水道施設改良工事
図名	現場操作盤-2
縮尺	1/10
設計年月日	平成 年 月 日
製図者	監製 係長 係員
図番	E-11



記号	名称
N P	排水・排泥弁現場操作盤
AL	集合表示灯
LI	配水池水位
COS1	汚泥移送ポンプ 現場/中央
2	汚泥移送ポンプ
3	強制排水ポンプ
CS1	汚泥移送ポンプNo.1 停止/運転
2	汚泥移送ポンプNo.2
3	汚泥移送ポンプNo.1
4	汚泥移送ポンプNo.2
5	強制排水ポンプNo.1
6	強制排水ポンプNo.2



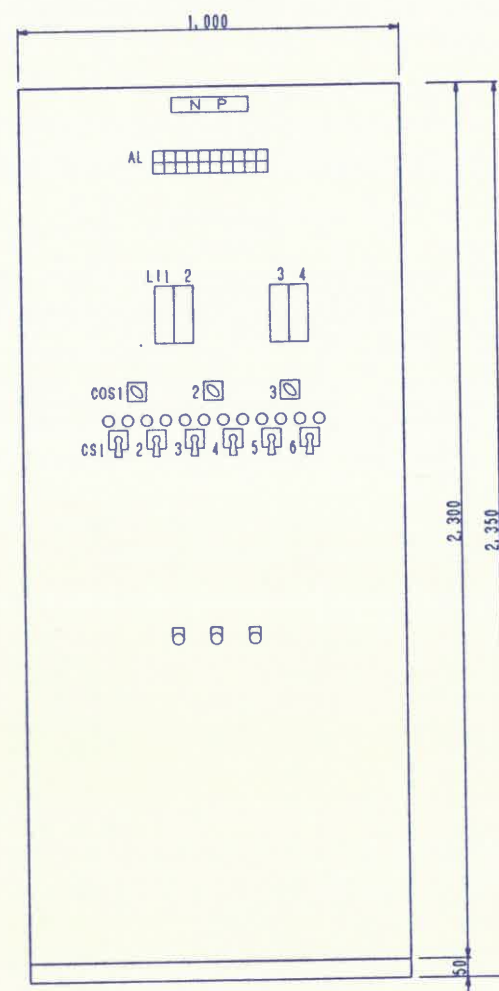
記号	名称
N P	汚泥流出ポンプ現場操作盤
AL	集合表示灯
LI	排泥池水位
COS1	汚泥流出ポンプ 現場/中央
CS1	汚泥流出ポンプNo.1 停止/運転
2	汚泥流出ポンプNo.2



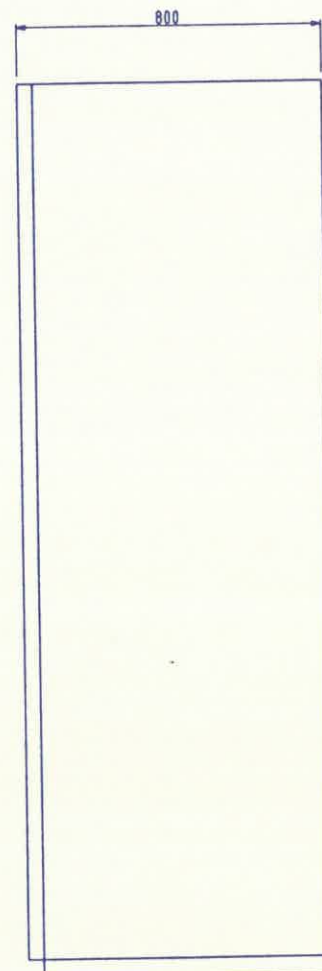
記号	名称
N P	汚泥溜槽現場操作盤
AL	集合表示灯
LI	汚泥溜槽水位
COS1	汚泥溜槽 現場/中央
CS1	汚泥溜槽 寸違/停止/運転
2	溜槽汚泥移送ポンプNo.1 停止/運転
3	溜槽汚泥移送ポンプNo.2

事業名	落合統合簡易水道事業			
工事名	落合統合簡易水道施設改良工事			
図名	現場操作盤-3			
縮尺	1/10			図面番号
設計年月日	平成	年	月	日
製図	製	備	備	
検査	長	長	員	

正面図



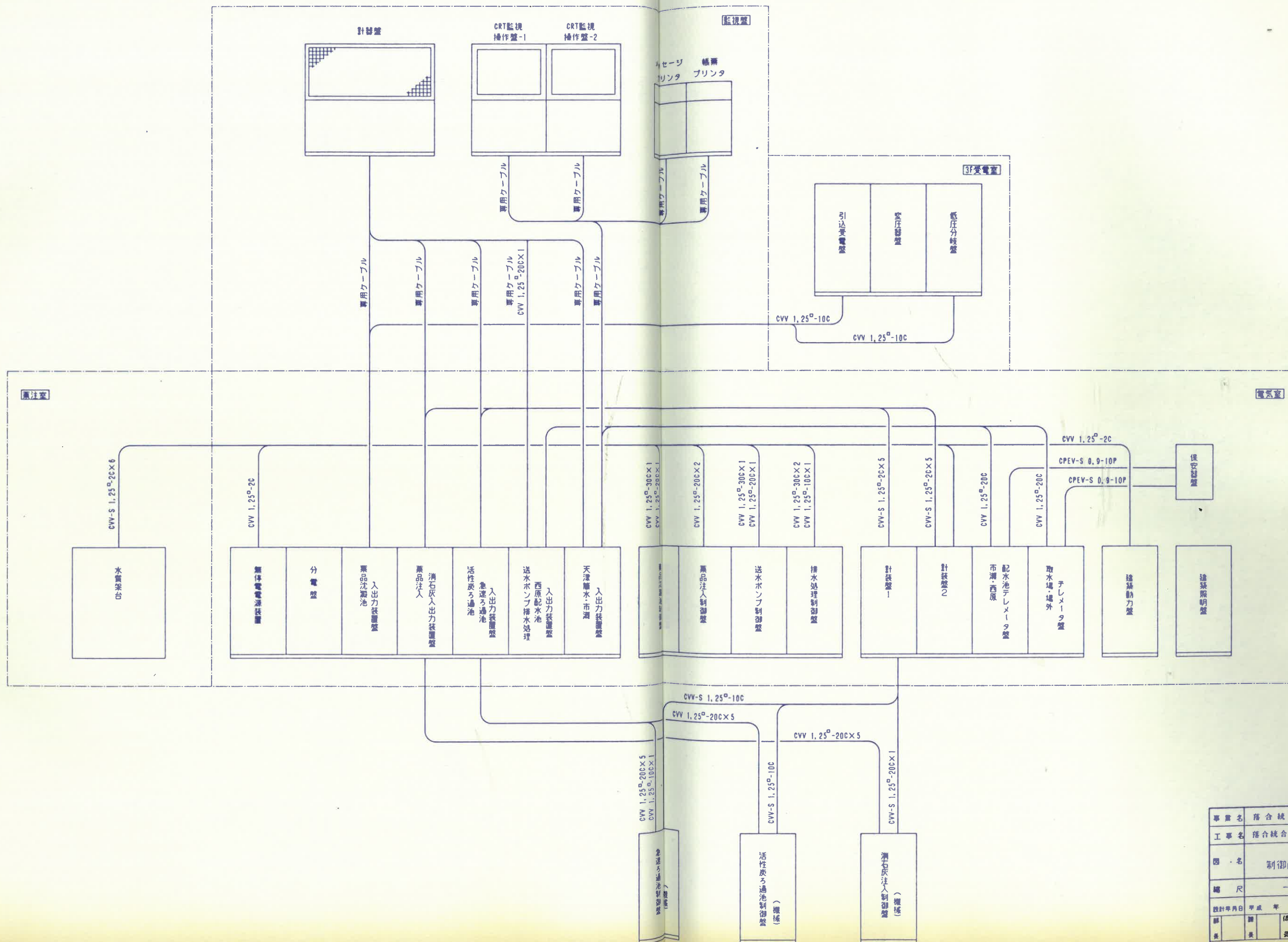
側面図



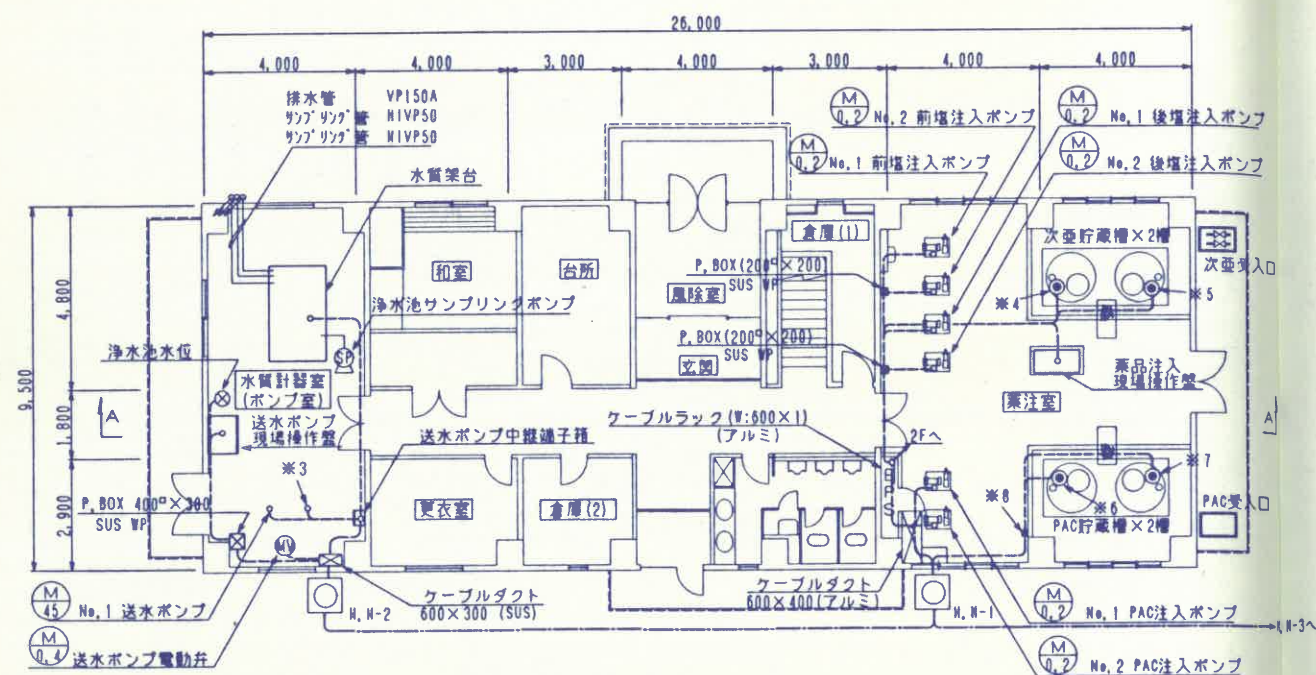
記号	名称
N P	製品注入現場操作盤
AL	集合表示灯
L11	2番貯蔵槽No. 1液位
2	2番貯蔵槽No. 2液位
3	11C貯蔵槽No. 1液位
4	11C貯蔵槽No. 2液位
COS1	製品注入ポンプ 現場/中央
2	製品注入ポンプ "
3	製品注入ポンプ "
CS1	製品注入ポンプNo. 1 停止/運転
2	製品注入ポンプNo. 2 "
3	製品注入ポンプNo. 1 "
4	製品注入ポンプNo. 2 "
5	製品注入ポンプNo. 1 "
6	製品注入ポンプNo. 2 "

事業名	落合統合簡易水道事業			
工事名	落合統合簡易水道拡張改良工事			
図名	現場操作盤-4			
縮尺	1/10			図面番号
設計年月日	平成	年	月	日
製	図	係	係	
検	査	員	員	

E-13



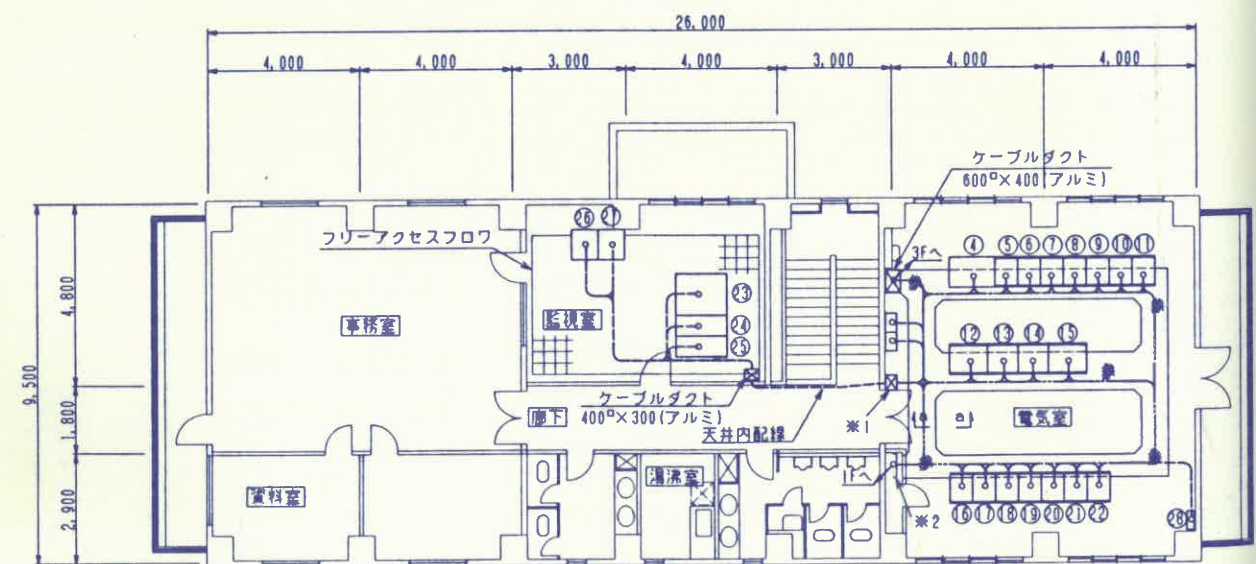
事業名	落合統合簡易水道事業				
工事名	落合統合簡易水道施設改良工事				
図名	制御配線系統図				
縮尺					図面番号
設計年月日	平成	年	月	日	E-15
設計者	監	査	係	員	



※3: ④ No. 2 送水ポンプ

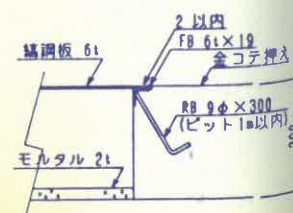
1 階平面図
S-1/100

※4: No. 1 次亜塩素酸槽液位計(電極)
※5: No. 2 次亜塩素酸槽液位計(電極)
※6: No. 1 PAC貯留槽液位計(電極)
※7: No. 2 PAC貯留槽液位計(電極)
※8: P. BOX 150^φ×150 SUS WP

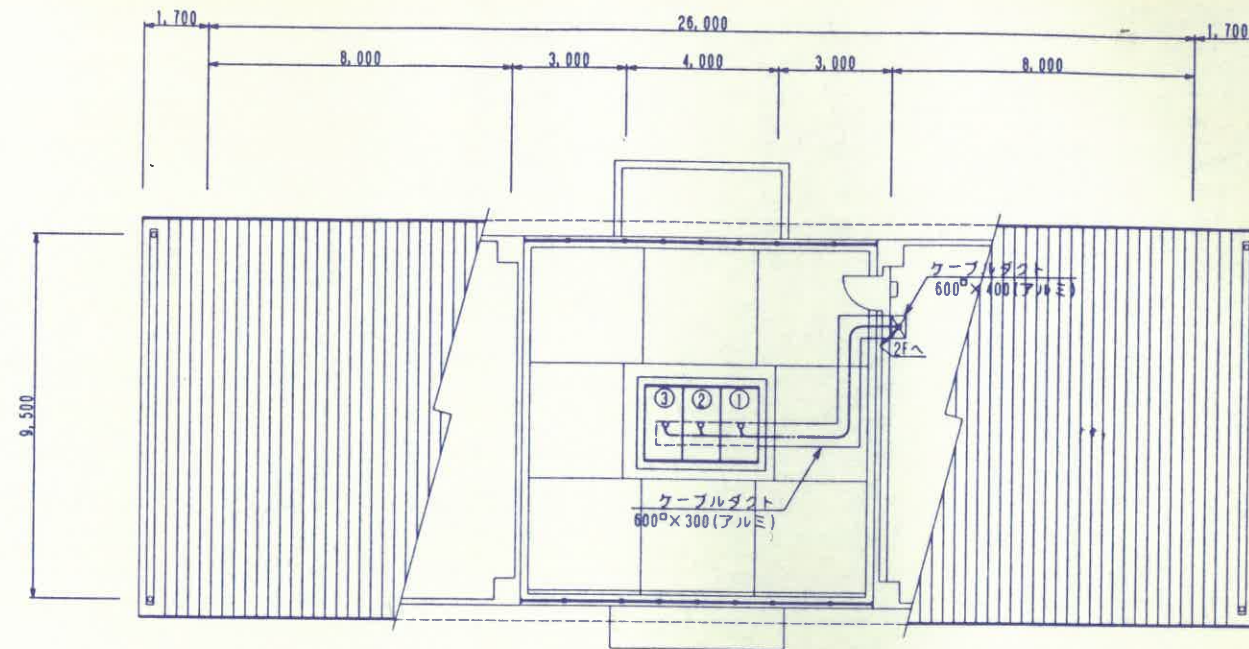


※1: ケーブルダクト 400^φ×300 (アルミ)
※2: ケーブルラック W:600×1 (アルミ)

2 階平面図
S-1/100



a-a 断面 (参考)
S-NOM



3 階平面図
S-1/100

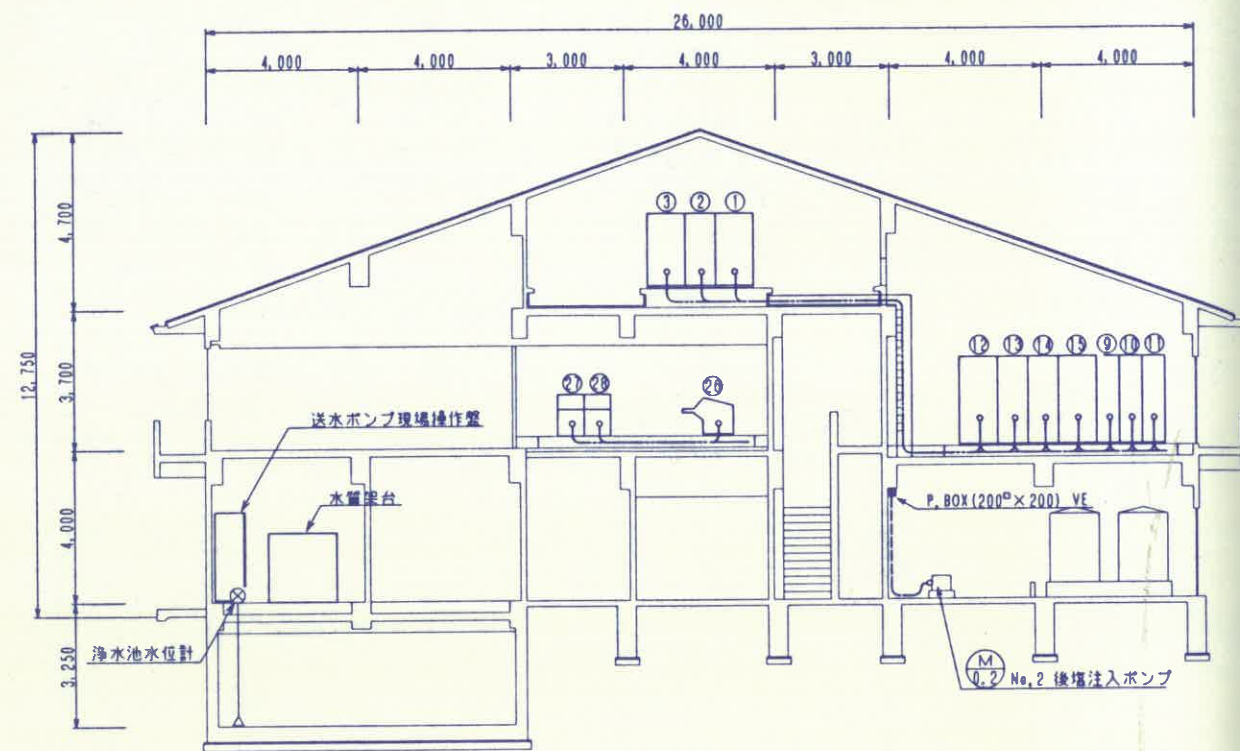
凡 例

番号	名 称	備 考
①	引込受電盤	
②	変圧器盤	
③	低圧分岐盤	
④	無停電電源装置	
⑤	分 電 盤	
⑥	沈澱池入出力装置盤	
⑦	活性炭ろ過池・多連ろ過池 入出力装置盤	
⑧	無菌ろ過・活性炭 入出力装置盤	
⑨	送水ポンプ・排水処理 ろ過配水池入出力装置盤	
⑩	天渾池水・市瀬入出力装置盤	移設
⑪	場外入出力装置盤	将来
⑫	沈澱池制御盤	
⑬	薬品注入制御盤	
⑭	送水ポンプ制御盤	
⑮	排水処理制御盤	
⑯	計 装 置 1	
⑰	計 装 置 2	
⑱	市瀬・西原配水池テレメータ盤	移設
⑲	取水場・場外テレメータ盤	
⑳	場外1 テレメータ盤	将来
㉑	場外2 テレメータ盤	将来
㉒	場外3 テレメータ盤	将来
㉓	計 装 置	
㉔	CRT監視操作装置 1	
㉕	CRT監視操作装置 2	移設
㉖	メッセージプリンタ	移設
㉗	帳票プリンタ	移設
㉘	接地端子盤	

注 記

電気室内ビット築造工、監視室内フリーアクセス
築造工は別途工事とする。

事業名	落合統合簡易水道事業
工事名	落合統合簡易水道拡張改良工事
図 名	管理棟1階・2階・3階平面図
縮 尺	1/100
図面番号	E-19
設計年月日	平成 年 月 日
製 図	製 図
検 査	検 査
監 理	監 理



A-A 断面図
S=1/100

事業名	落合統合簡易水道事業				
工事名	落合統合簡易水道拡張改良工事				
図名	管理棟断面図				
縮尺	1/100				図面番号
設計年月日	平成	年	月	日	E-20
設計者	課	係	係	係	
監理者	課	係	係	係	