

吉原第一ポンプ場計装設備更新工事

発注図

令和7年度

富山県入善町

四 面 目 錄



令和7年度 入善町公共下水道事業					
工事名		吉原第一ポンプ場計装設備更新工事			
工事箇所		入善町吉原地内			
図 称		案内図		縮 尺	1/25,000
設計年月日	令和7年3月10日	番 号	E-01		
課 長	係 長	合 議		審 査	設 計 者

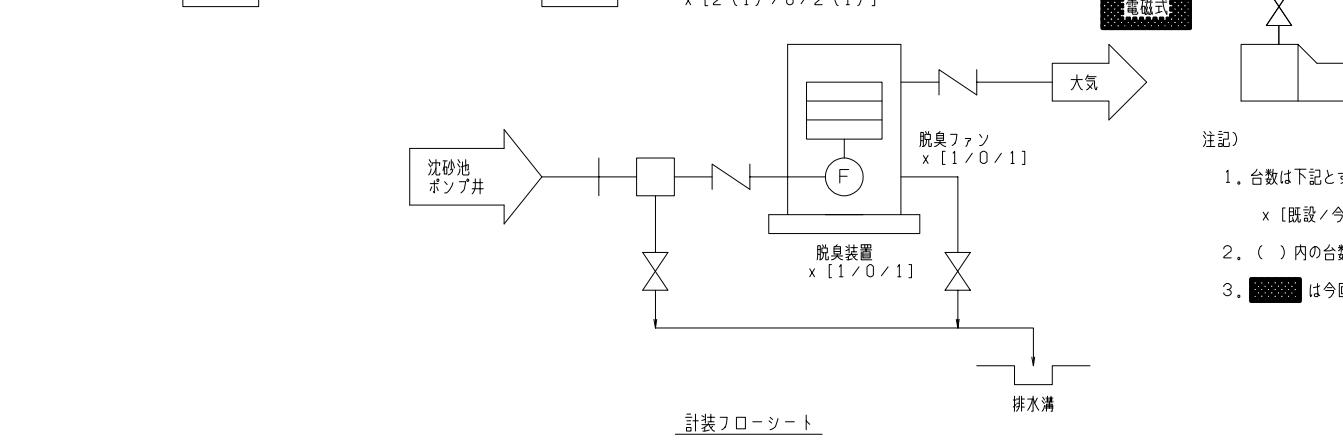
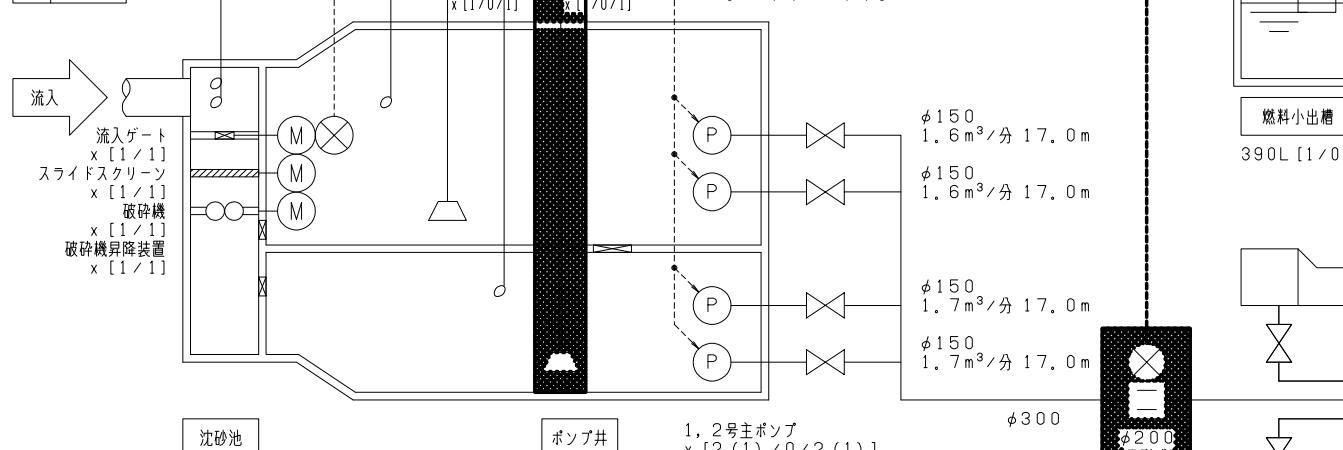
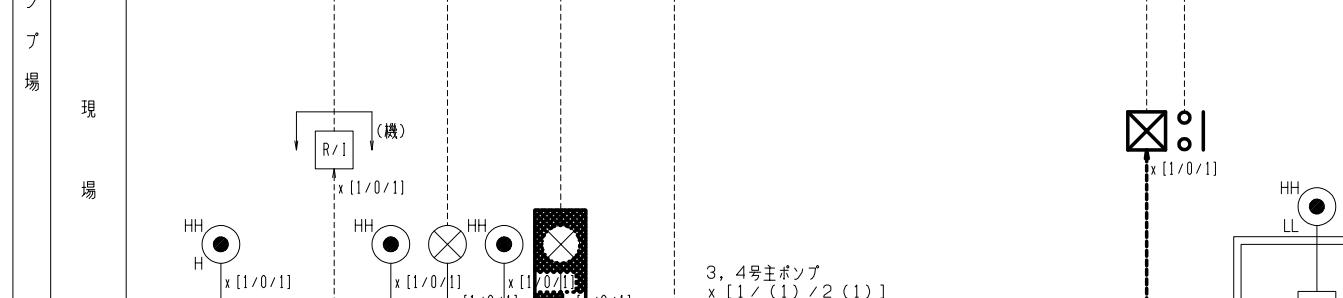
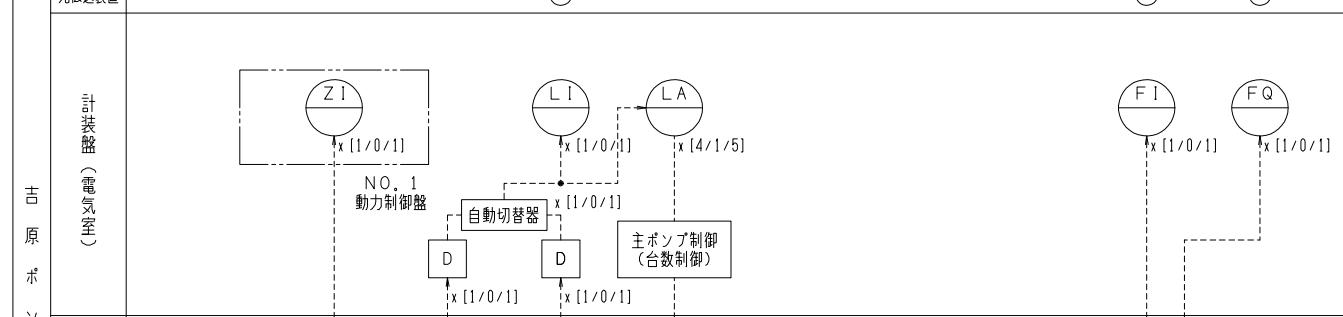
入善町役場

名称	流入ゲート開度	ポンプ井水位	送水流量	送水流量(積算)
	0~100%	0~3m	0~500m³/h	

既設	1	1	1	1
今回				
全体	1	1	1	1

入善浄化センター	○	○	○
CRT	○	○	○

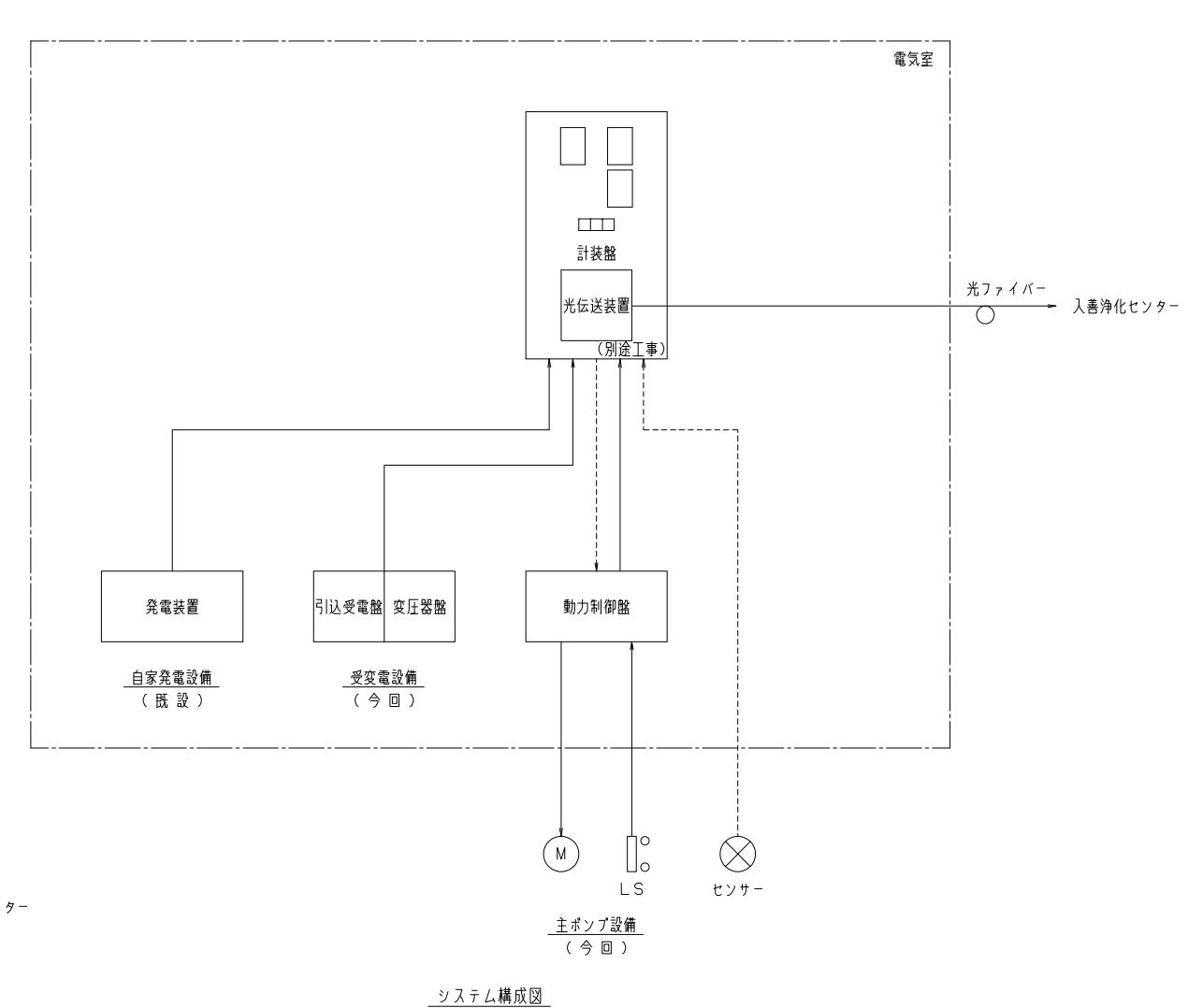
伝送路	○光ファイバー	○	○
-----	---------	---	---



凡例	
記号	名 称
L	液 位
F	流 量
Z	開 度
I	指 示
Q	積 算
A	警 報
○	電磁流量計
△	投込式水位計
△	フローティングスイッチ
○	フリクション式レベル計
D	ディストリビュータ
□○	変換器(パルス出力有)

場内 場外

(吉原第1ポンプ場)



注記

1. 台数は下記とする。
x [既設/今回/全体]
2. ()内の台数は予備機とする。
3. は今回撤去分を示す。

令和7年度 入善町公共下水道事業			
工事名	吉原第一ポンプ場計装フローシート		
工事箇所	入善町吉原地内		
図 称	吉原ポンプ場 計装フローシート 及びシステム構成図(撤去)	縮 尺	NONE
設計年月日	令和7年3月10日	番 号	E-02
課 長	係 長	合 議	審 査
			設 計 者

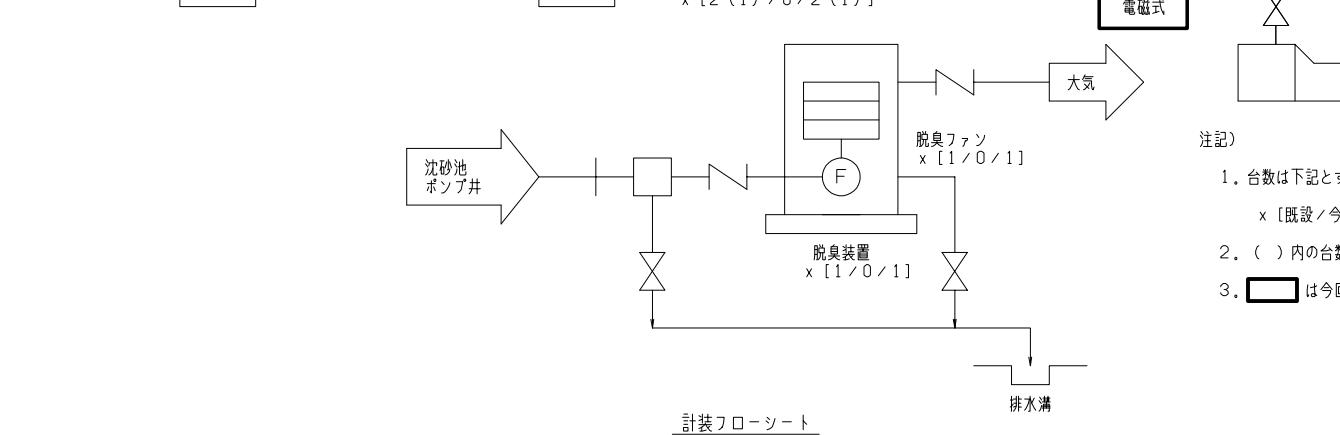
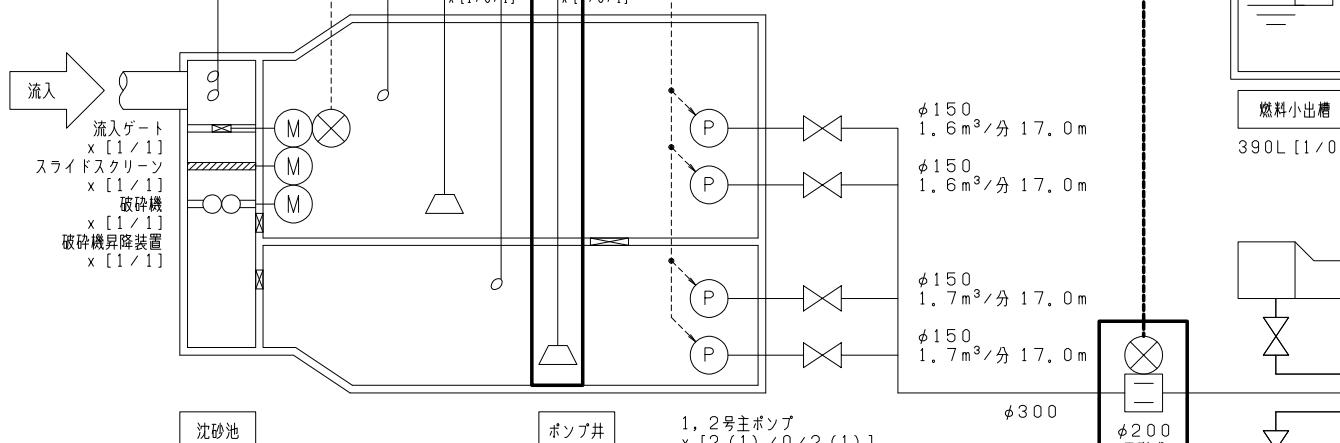
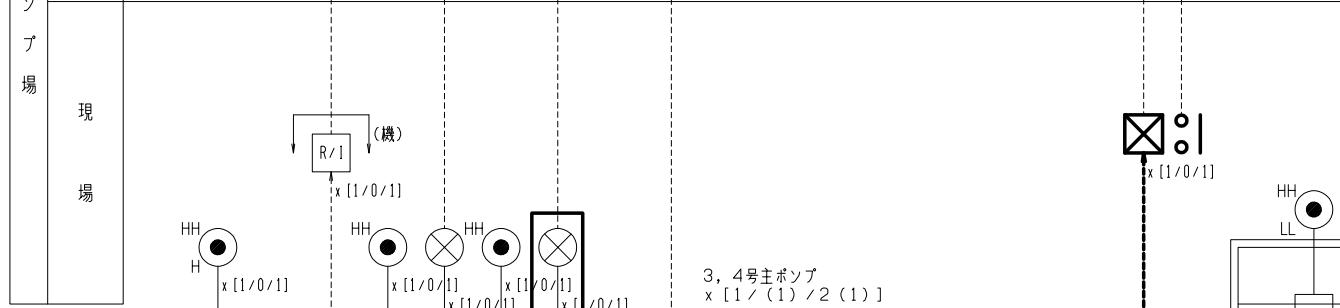
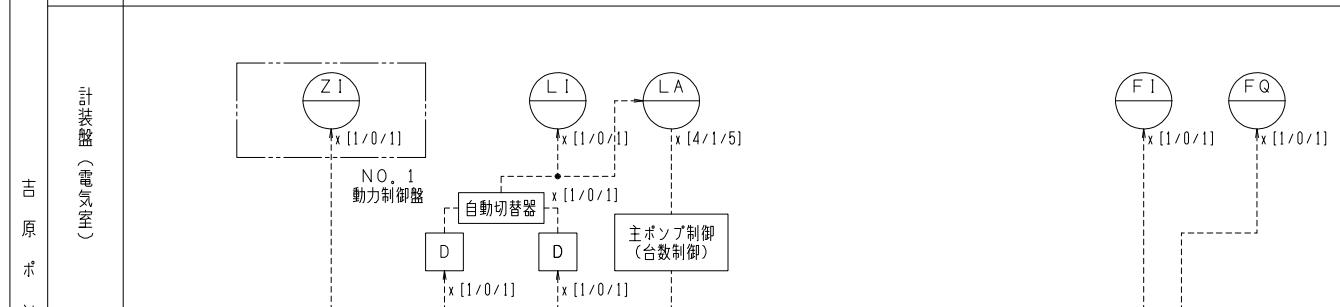
入 善 町 役 場

名称	流入ゲート開度	ポンプ井水位	送水流量	送水流量(積算)
	0~100%	0~3m	0~500m³/h	

既設	1	1	1	1
今回				
全体	1	1	1	1

入善浄化センター	○	○	○
CRT	○	○	○

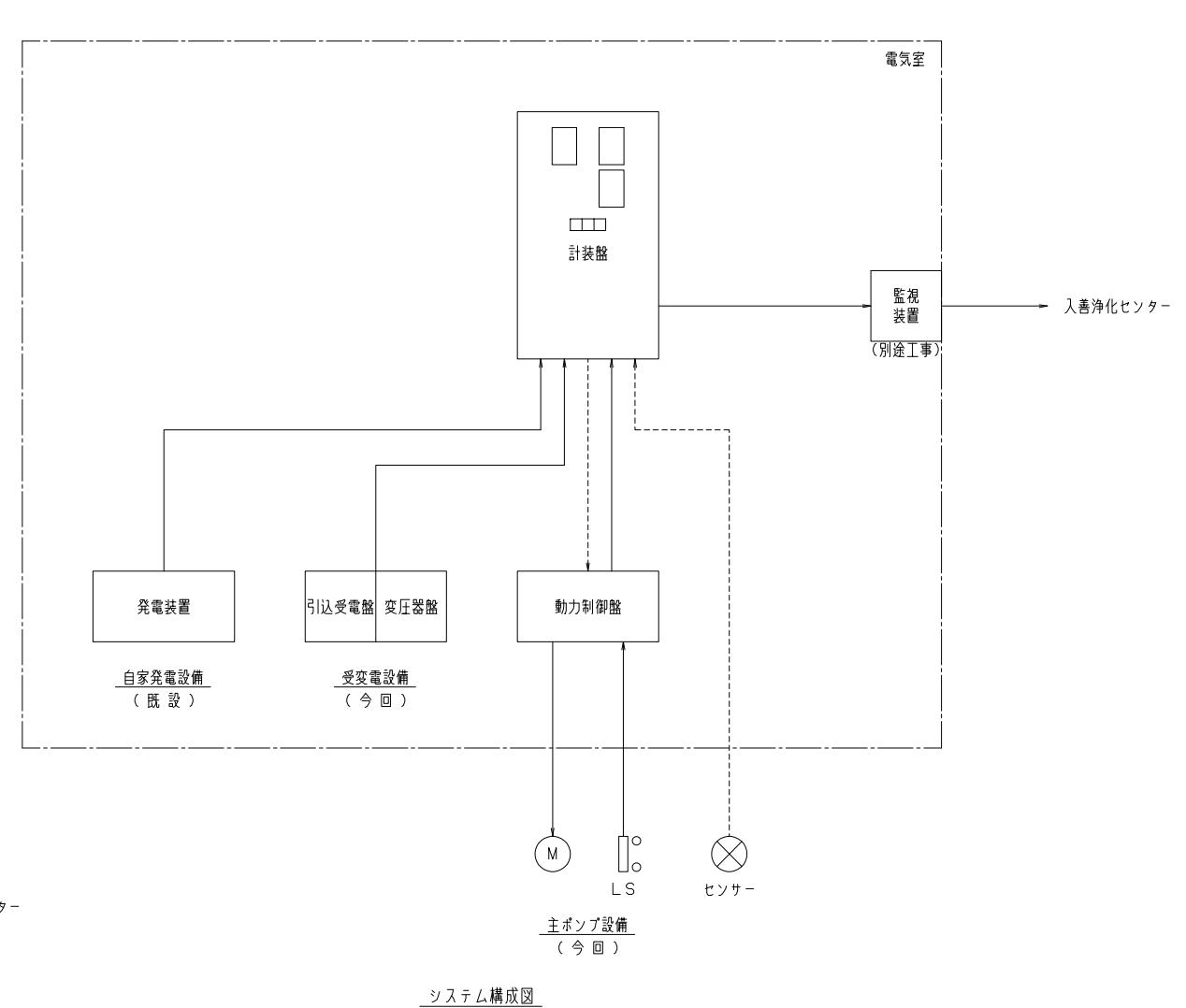
伝送路	○光ファイバー	○	○
-----	---------	---	---



凡例	
L	液位
F	流量
Z	開度
I	指示
Q	積算
A	警報
◎	電磁流量計
◎△	投込式水位計
△	フロートスイッチ
◎○	フリクト式レベル計
D	ディストリビュータ
■○	変換器(パルス出力有)

場内 場外

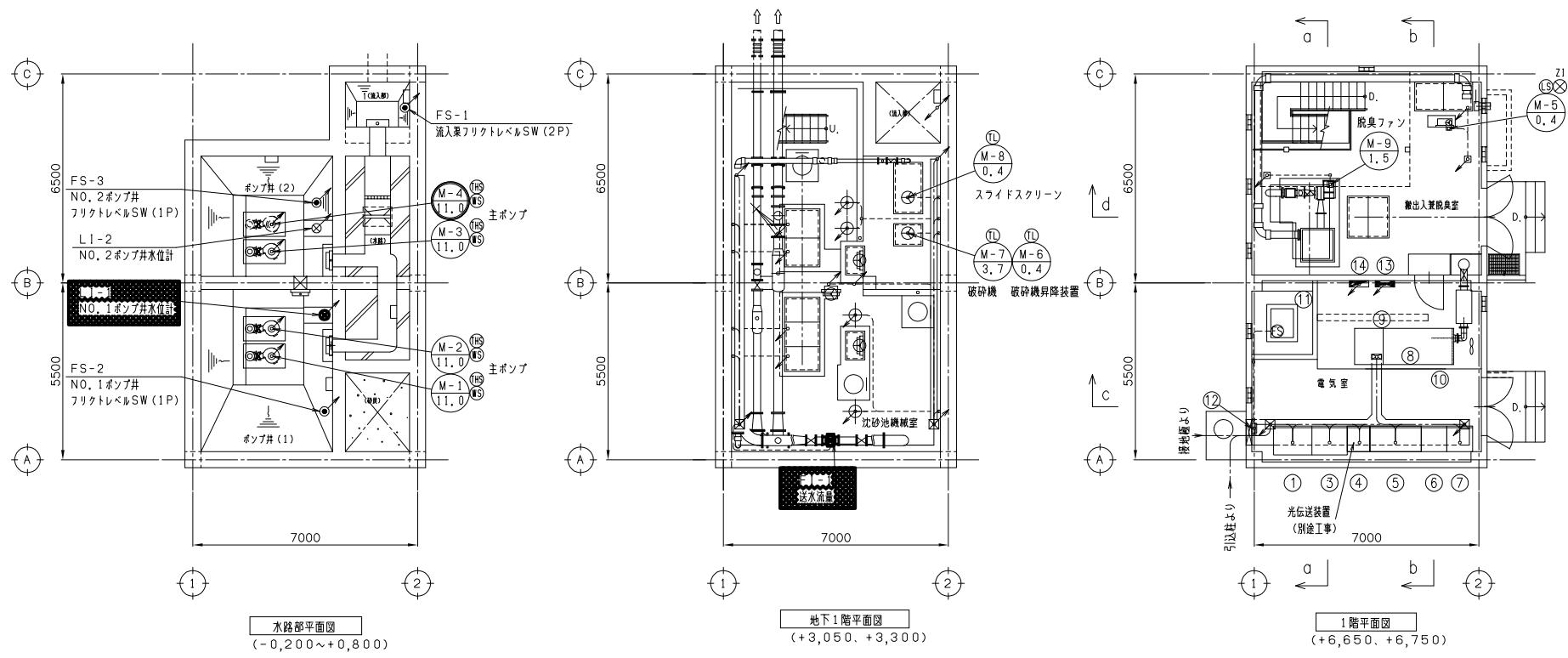
(吉原第1ポンプ場)



注記

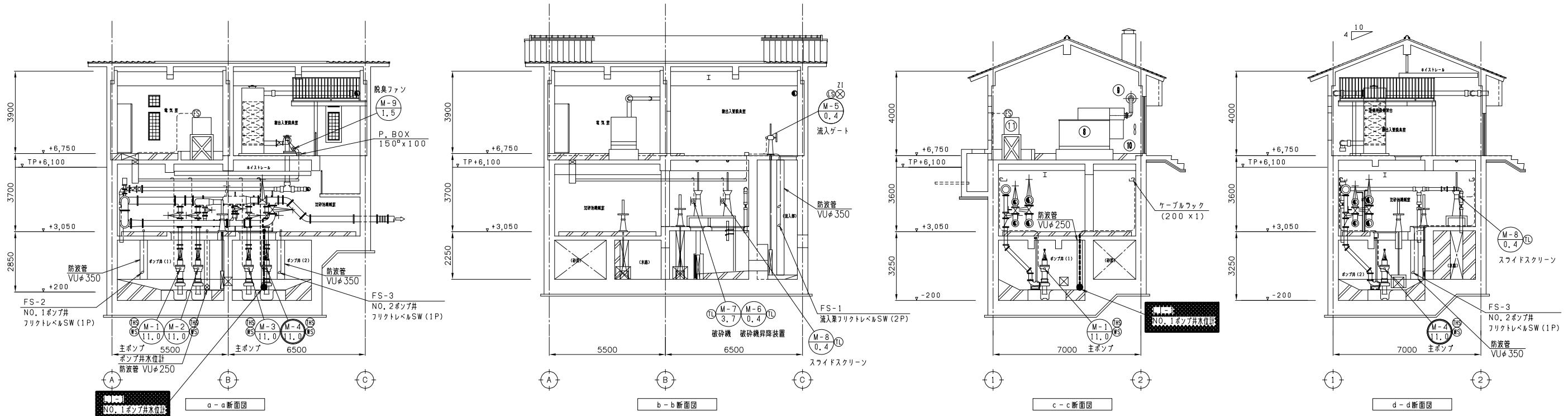
1. 台数は下記とする。
x [既設/今回/全体]
2. ()内の台数は予備機とする。
3. は今回分を示す。

令和7年度 入善町公共下水道事業			
工事名	吉原第一ポンプ場計装フローシート		
工事箇所	入善町吉原地内		
図称	吉原ポンプ場 計装フローシート 及びシステム構成図(撤去)	縮尺	NONE
設計年月日	令和7年3月10日	番号	E-03
課長	係長	合議	審査 設計者
入善町役場			



盤名称一覧表

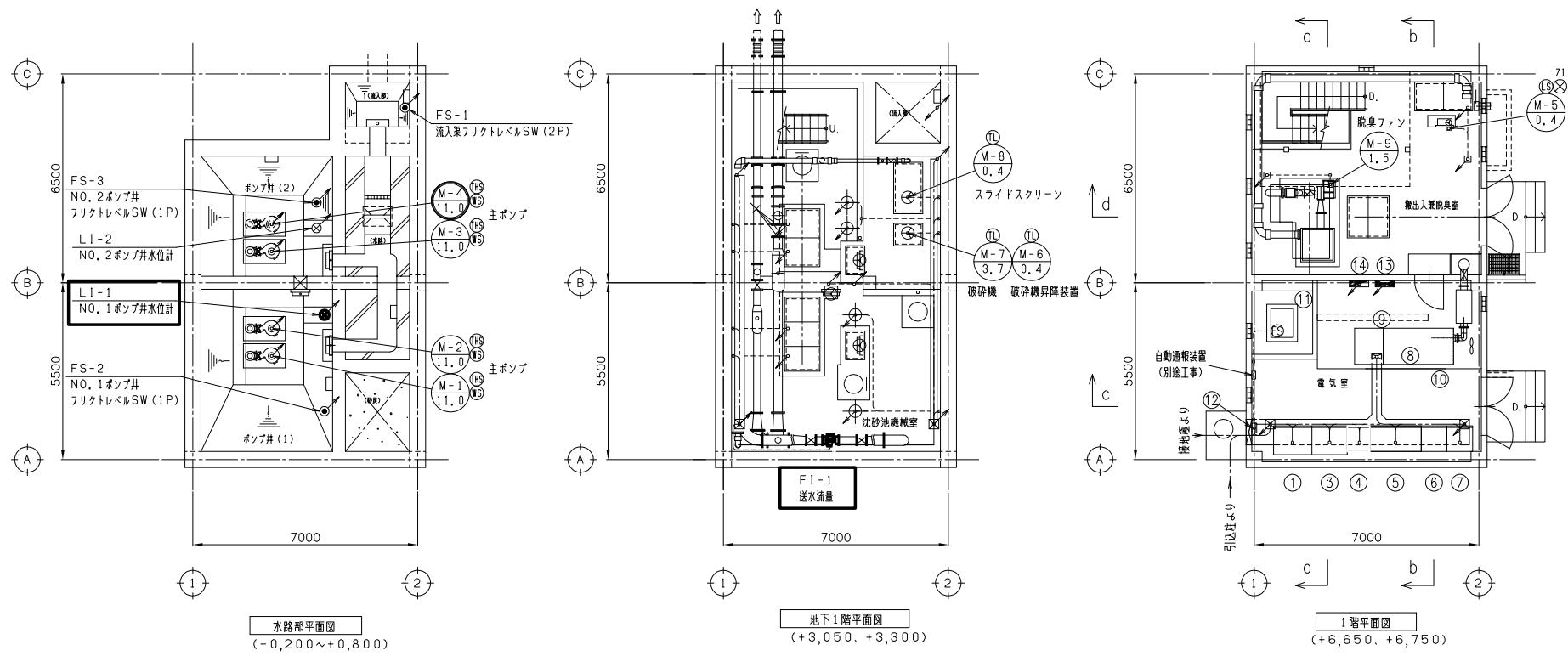
番号	盤番号	名 称	備 考
①	HC-1	引込受電盤	今回
②	(欠番)		
③	HC-3	変圧器盤	今回
④	KP-1	計装盤	
⑤	LB-1	N.O. 1動力制御盤	既設
⑥	LB-2	N.O. 2動力制御盤	既設
⑦	LB-3	N.O. 3動力制御盤	既設
⑧		自家発電装置	既設
⑨		排気消音器	〃
⑩		換気消音器	〃
⑪		燃料小出槽	〃
⑫	ETB-01	接地端子箱	〃
⑬	P-1	建築動力盤	別途
⑭	L-1	照明分電盤	〃



■は今回撤去分を示す。

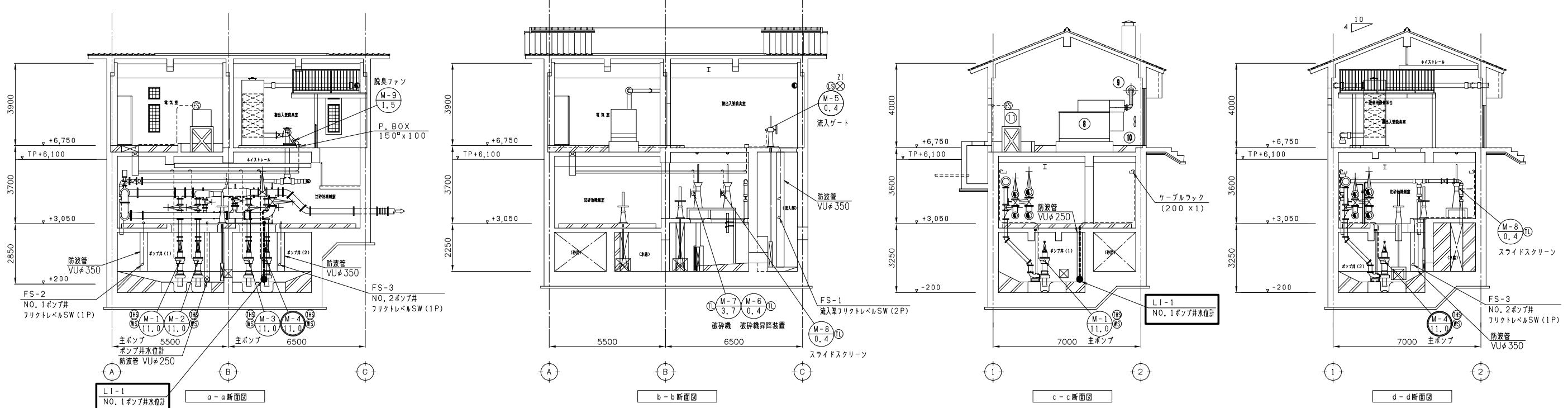
自		至		配線仕様	端末	接地線	電線管	備 考
記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外、室内	種別、サイズ	種別、サイズ、本数	
CP-1	引込点	HC-1	引込受電盤	6kVEM-CET 36°	1 1 EM-IE	60°	VE 54mm	
MDF	取引用変成器		取引用器箱	専用ケーブル			HIVE 22mm	
LA	引込柱(避雷器)	ETB-02	接地端子箱(2P)	EM-IE 14°			VE 22mm	
PAS	地中開閉器	"	"	EM-IE 14°			VE 22mm	
HC-1	引込受電盤	SOG	SOG制御箱	EM-CEE 2° - 6C			HIVE 28mm	
ETB-01	接地端子箱	ETB-02	接地端子箱(2P)	EM-IE 14°			VE 22mm	
ETB-02	接地端子箱(2P)	ELA	A種接地極(避雷器)	EM-IE 60°				
ETB-01	接地端子箱	EA	A種接地極	EM-IE 60°				
"	"	EB	B種接地極	EM-IE 60°				
"	"	共通材(EA)	EM-IE 60°					
"	"	共通材(EB)	EM-IE 36°					
HC-3	変圧器盤		接地母線(EB)	EM-IE 36°				
"	"	LB-1	No 1動力制御盤	600VEM-CET 100°	2			
LB-3	No 3動力制御盤	M4	4号主ポンプ	専用ケーブル 8 - 3 x 2			HIVE 54mm	
"	"	"	"	専用ケーブル 2			HIVE 22mm	
"	"	LK-1	計装盤	EM-CEE 1.25° - 4C				
HC-1	引込受電盤	"	"	EM-CEE 1.25° - 4C				
低压引込点	LB-1	No 1動力制御盤	600VCVT 100°	1 1 IV 8°				今回撤去
低压引込点	"	"	600VCV 14° - 3C	1 1				今回撤去
ETB-01	接地端子箱		共通材(低压引込)	IV 60°				今回撤去
"	"		低圧引込点	IV 8°				今回撤去

令和7年度 入善町公共下水道事業					
工事名	吉原第一ポンプ場計装設備更新工事				
工事箇所	入善町吉原地内				
図 称	吉原第一ポンプ場	配線図(平面、断面)(撤去)	縮 尺	1 / 100	
設計年月日	令和7年3月10日	番 号	E-04		
課 長	係 長	合 議	審 査	設 計 者	
入 善 町 役 場					



盤名称一覧表

番号	盤番号	名 称	備 考
①	HC-1	引込受電盤	今回
②	(欠番)		
③	HC-3	変圧器盤	今回
④	KP-1	計装盤	
⑤	LB-1	N.O. 1動力制御盤	〃
⑥	LB-2	N.O. 2動力制御盤	既設
⑦	LB-3	N.O. 3動力制御盤	既設
⑧		自家発電装置	既設
⑨		排気消音器	〃
⑩		換気消音器	〃
⑪		燃料小出槽	〃
⑫	ETB-01	接地端子箱	〃
⑬	P-1	建築動力盤	別途
⑭	L-1	照明分電盤	〃



自		至		配線仕様		端末		接地線		電線管		備 考	
記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数		屋外、室内	種別、サイズ		種別、サイズ	管			
CP-1	引込点	HC-1	引込受電盤	6kVEM-CET	36°	1	1 EM-IE	60°	VE	54mm			
MDF	取引用変成器		取引用計器箱				専用ケーブル		HIVE	22mm			
LA	引込柱(避雷器)	ETB-02	接地端子箱(2P)	EM-IE	14°			VE		22mm			
PAS	地中開閉器	"	"	EM-IE	14°			VE		22mm			
HC-1	引込受電盤	SDG	SOG制御箱	EM-CEE	2° - 6°			HIVE		28mm			
ETB-01	接地端子箱	ETB-02	接地端子箱(2P)	EM-IE	14°			VE		22mm			
ETB-02	接地端子箱(2P)	ELA	A種接地極(避雷器)	EM-IE	60°								
ETB-01	接地端子箱	EA	A種接地極	EM-IE	60°								
"	"	EB	B種接地極	EM-IE	60°								
"	"		共通材(EA)	EM-IE	60°								
"	"		共通材(EB)	EM-IE	36°								
HC-3	変圧器盤		接地母線(EB)	EM-IE	36°								
"	"	LB-1	No 1動力制御盤	600VEM-CET	100°	2							
LB-3	No 3動力制御盤	M4	4号主ポンプ	専用ケーブル	8 - 3 x 2			HIVE	54mm				
"	"	"	"	専用ケーブル	2			HIVE	22mm				
"	"	LK-1	計装盤	EM-CEE	1.25° - 4°								
HC-1	引込受電盤	"	"	EM-CEE	1.25° - 4°								
低压引込点	LB-1	No 1動力制御盤	600VCVT	100°	1 1 IV	8°						今回撤去	
低压引込点	"	"	600VCV	14° - 3°	1 1							今回撤去	
ETB-01	接地端子箱		共通材(低压引込)	IV	60°							今回撤去	
"	"		低圧引込点	IV	8°							今回撤去	

□は今回分を示す。

令和7年度 入善町公共下水道事業					
工事名	吉原第一ポンプ場計装設備更新工事				
工事箇所	入善町吉原地内				
図 称	吉原第一ポンプ場 配線図(平面、断面)(今回)				
緒 尺	1 / 100				
設計年月日	令和7年3月10日				
番 号	E-05				
課 長	係 長	合 議	審 査	設 計 者	
入 善 町 役 場					