

議案第33号

第2汚水中継ポンプ場受変電設備更新工事請負契約締結の件

第2汚水中継ポンプ場受変電設備更新工事請負契約を次のとおり締結しようとするものであります。

平成29年6月23日提出

芽室町長 宮西 義憲

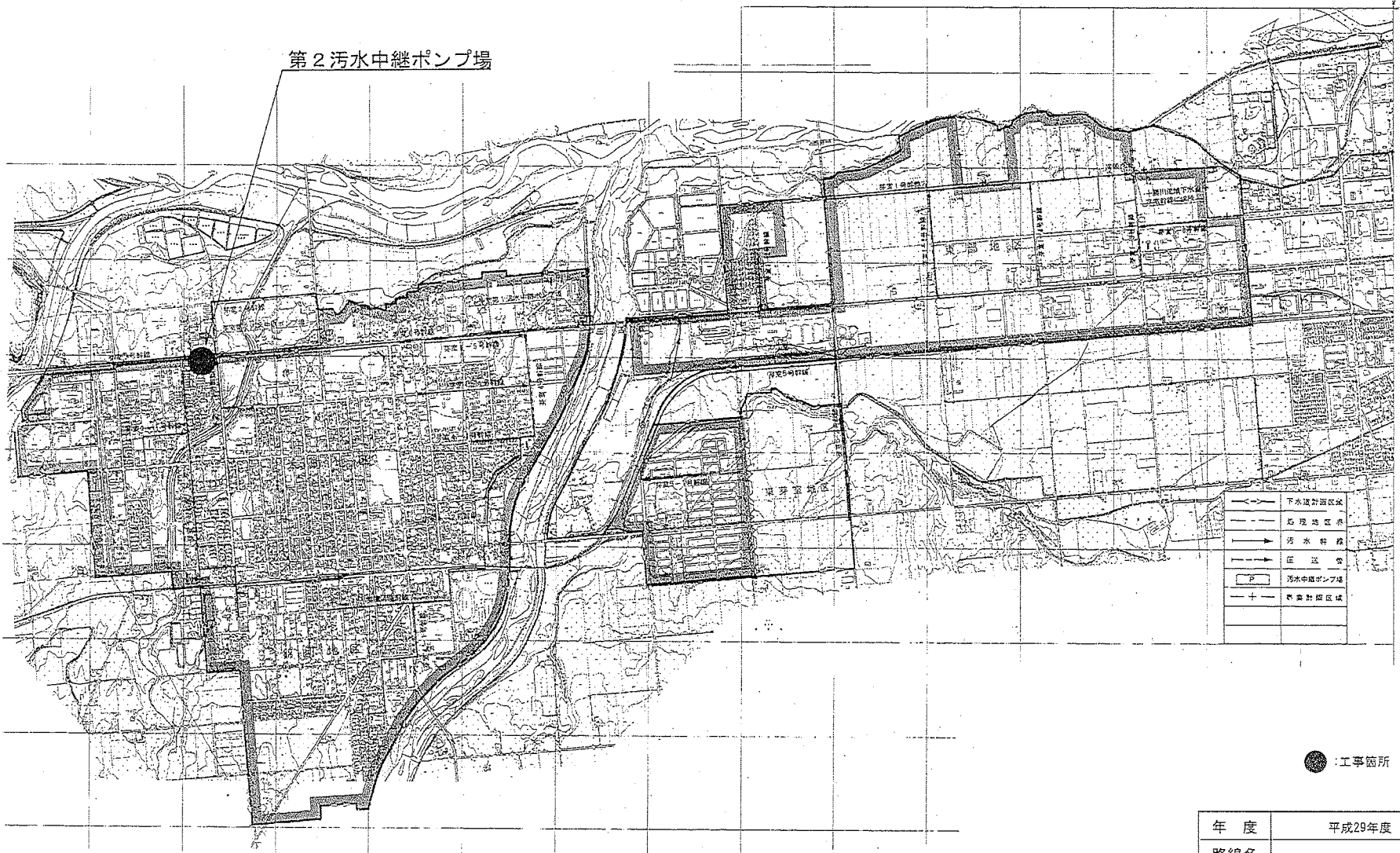
- 1 工 事 名 第2汚水中継ポンプ場受変電設備更新工事
- 2 工事の場所 芽室町 西町
- 3 契約の方法 指名競争入札
- 4 契約金額 31,752,000円
- 5 契約の相手方 札幌市中央区大通東7丁目1番118  
北海道富士電機株式会社  
取締役社長 大貝 新一
- 6 工 期 自 平成29年 7月 3日  
至 平成30年 2月28日
- 7 工事概要 受変電設備更新 一式

説 明

第2汚水中継ポンプ場受変電設備更新工事請負契約を締結することについて、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条の規定に基づき、議会の議決を得ようとするものであります。

位置図

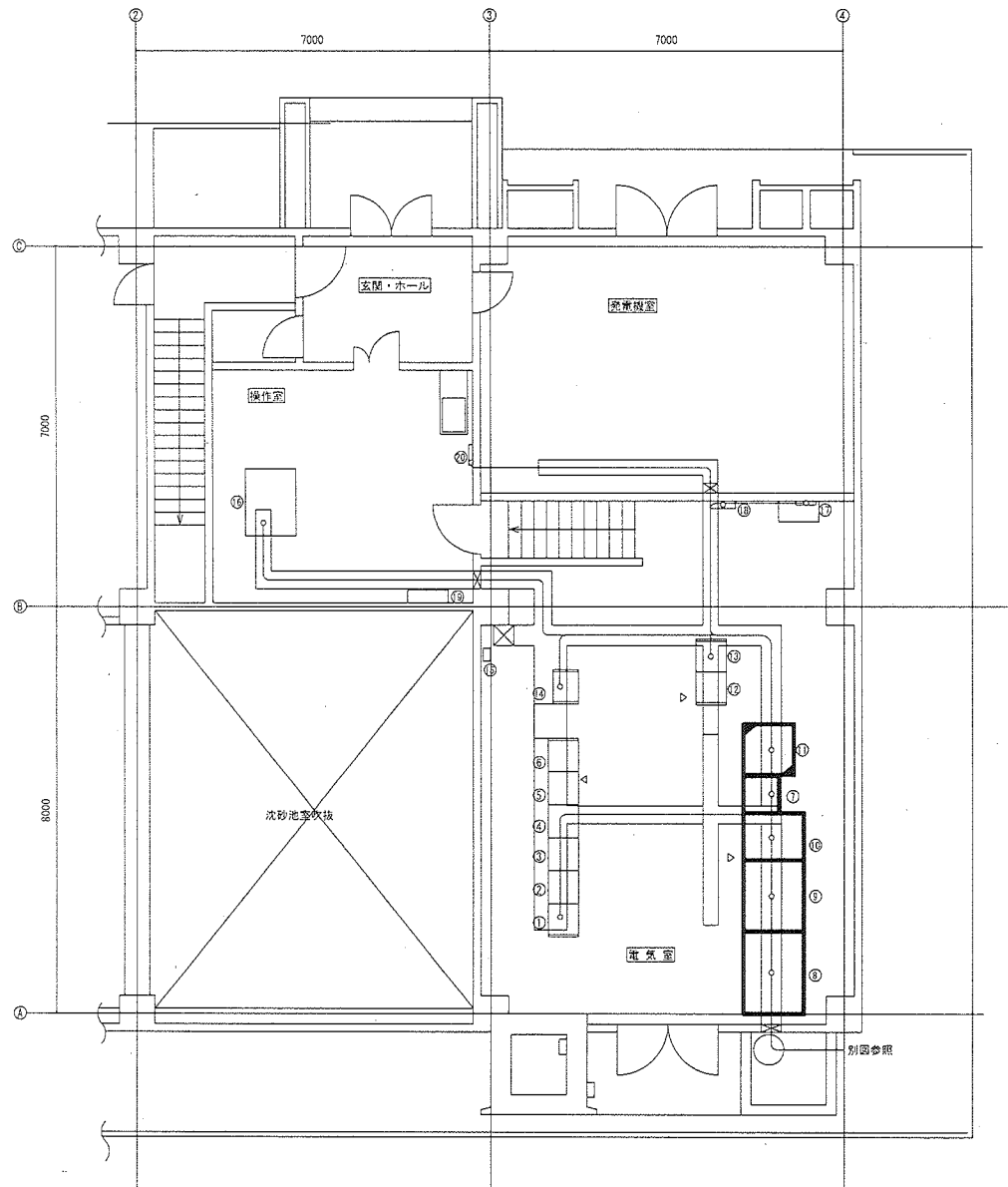
第2汚水中継ポンプ場



● : 工事箇所

年度	平成29年度		
路線名	-		
工事名	第2汚水中継ポンプ場受電設備更新工事		
図面名	位置図		
縮尺	-	図面番号	1/1
設計年月日	平成29年 5月		
北海道河西郡 芽室町役場			

参考資料 1

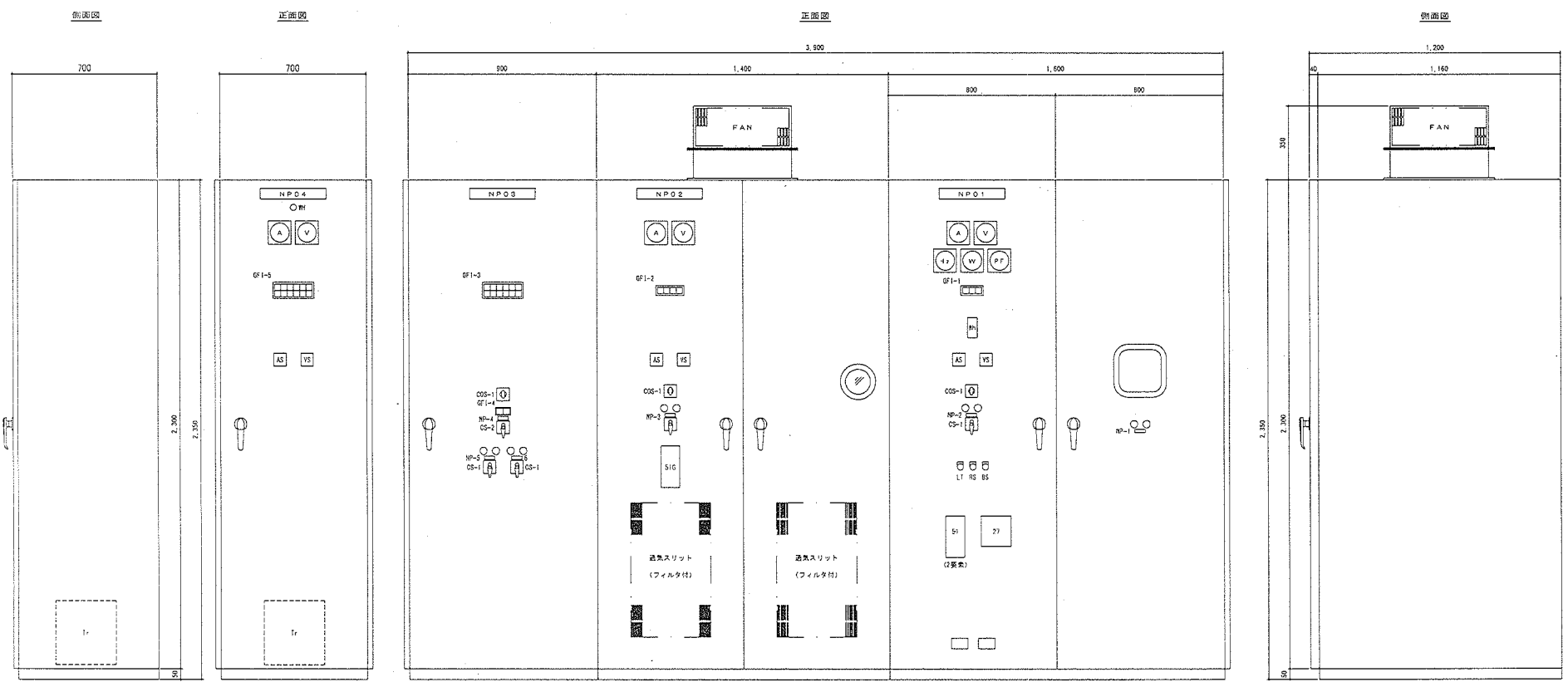


1.F 平面図  
S=1/50

No.	機器名称	登記号	備考
①	コントロールセンタ1	CC-01	
②	コントロールセンタ2	CC-01	
③	コントロールセンタ3	CC-01	
④	コントロールセンタ4	CC-01	
⑤	コントロールセンタ5	CC-01	
⑥	コントロールセンタ6	CC-01	
⑦	照明変圧器盤	2LTP-1	今回
⑧	引込受電盤	2HC-1	今回
⑨	動力変圧器盤	2LC-1	今回
⑩	動力主幹盤	2LC-2	今回
⑪	制御用高圧電線盤	DC-1	移設
⑫	補助電圧器盤	AX-02	
⑬	補助電圧器盤	AX-01	
⑭	茅室第2ポンプ用テレータ盤	TN-12	
⑮	電話端子盤		
⑯	計量盤	LKP-01	
⑰	電灯分電盤	L-01	
⑱	水銀灯制御盤		
⑲	雨量・水温計盤		
⑳	火報用受電器		

今回更新  
 移設

年度	平成29年度	図面番号	
工事名	第2汚水中心ポンプ場 受電設備更新工事		
図面名	1階平面図(更新図)		
縮尺	S=1/50		
所在地	茅 室 町		



GF1-3

電灯主幹 MCCB トリップ	電灯分電盤 MCCB トリップ	雑電流 MCCB トリップ	室内照明電路 MCCB トリップ	環流器 AN-1E-1 ELCB トリップ	発電機保護装置 電流 MCCB トリップ
火災発知器 検出機 MCCB トリップ	熱保護 MCCB トリップ	予備	外灯電路 ELCB トリップ	外灯タイマ電圧 ELCB トリップ	予備

GF1-3

No.1コンデンサ	コンデンサ MCCB トリップ	20A-40V MCCB トリップ	照明電圧装置 MCCB トリップ	照明電圧装置 MCCB トリップ	予備
No.2コンデンサ	予備	20A-40V MCCB 異常電	照明電圧装置 MCCB 異常電	照明電圧装置 MCCB 異常電	予備

GF1-4

自家発	異常
-----	----

GF1-2

変圧器 MCCB トリップ	変圧器 過電上昇	地絡	予備
---------------------	-------------	----	----

GF1-1

過電流	閉電	予備
-----	----	----

凡例

記号	名称	備考
NP0-1	引込変換機	2AC-1
0-2	動力変圧器	2LC-1
0-3	動力主幹盤	2LC-2
0-4	照明変圧器	2LTP-1
NP-1	断接器	
2	受電遮断機	
3	動力二次遮断機	
4	電圧切機	
5	No.1コンデンサ	
6	No.2コンデンサ	
AS	電圧計切替機	
VS	電圧計切替機	
COS-1	切換スイッチ (手動 - 自動)	
COS-2	切換スイッチ (自発発 - 異常)	
CS-1	操作スイッチ (切 - 入)	
CS-2	操作スイッチ (自発発 - 異常)	
LT	ランプテスト	
RS	表示復帰	
RS	警報停止	

注記  
 1. 寸法は参考寸法とし、承認図において決まる。  
 2. 附属材料用品は参考とし、詳細については打合せにより決まる。  
 3. 標準品の取付位置は、承認図において決まる。

年度	平成29年度	図面番号
工事名	新2汚水中継ポンプ場 変電設備更新工事	
図面名	変電盤外形図	
縮尺	S=1/10	
芽室町		

参考資料3