

長生郡長生村  
大字金田

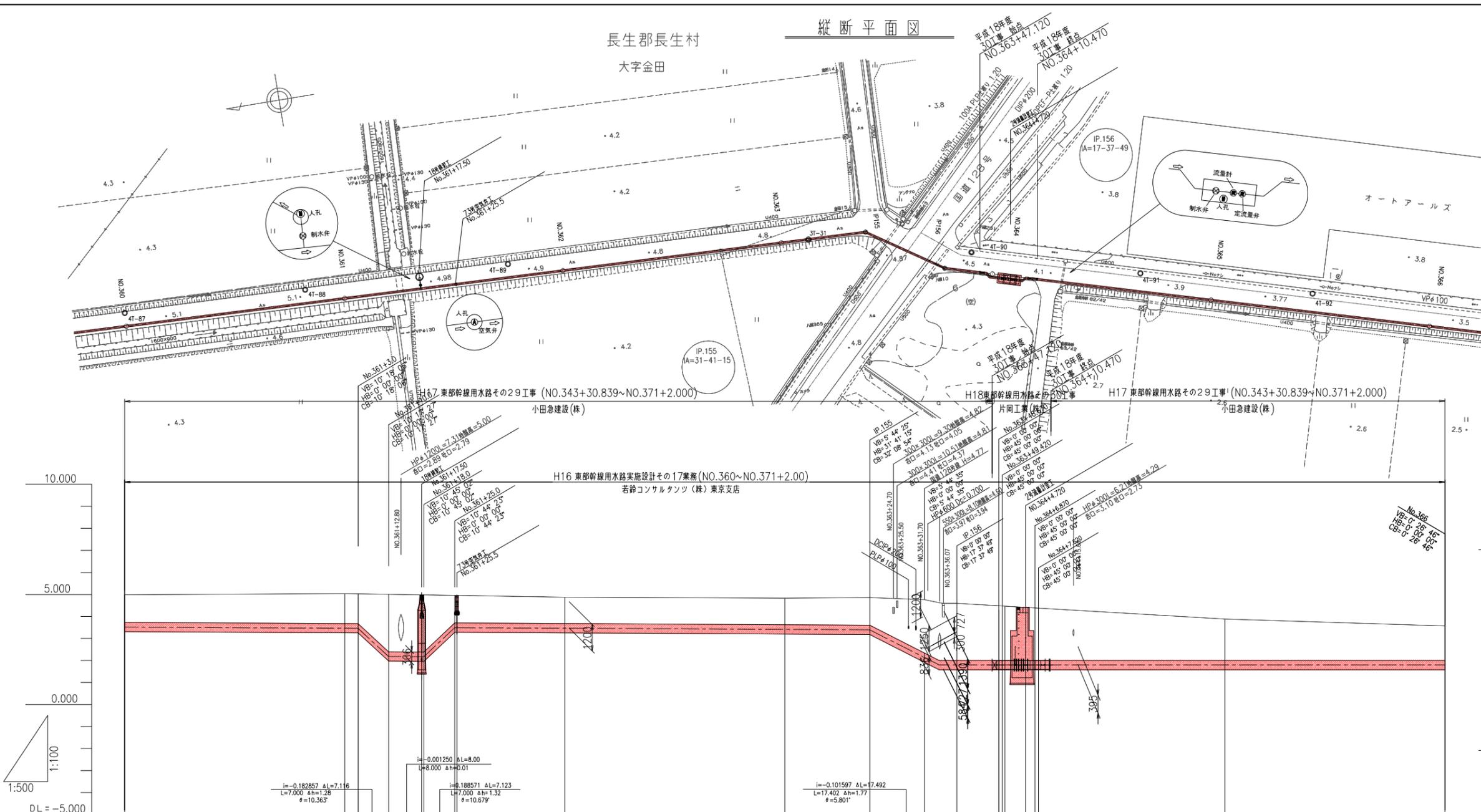
縦断平面図

凡例

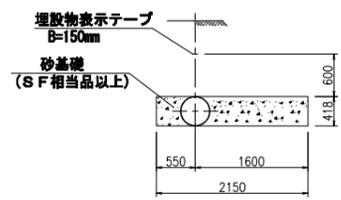
——	広域水道
——	N T T
——	関東天然ガス

座標一覧表

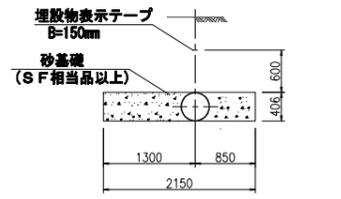
測点	X座標	Y座標
3T-31	-67999.938	47418.502
4T-87	-67843.952	47427.486
4T-88	-67885.241	47425.987
4T-89	-67931.634	47424.187
4T-90	-68036.014	47409.586
4T-91	-68073.096	47398.630
4T-92	-68110.927	47387.707
IP155	-68012.981	47418.024
IP156	-68029.444	47407.023
NO.360	-67843.804	47424.446
NO.361	-67893.768	47422.561
NO.362	-67943.733	47420.677
NO.363	-67993.697	47418.792
NO.364	-68039.891	47403.984
NO.365	-68087.901	47390.020
NO.366	-68135.911	47376.055



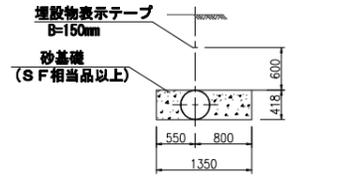
φ400 FRP2種 鋼矢板土留区間  
No. 363+46.27~No. 363+48.67



φ400 鋼製異形管 鋼矢板土留区間  
No. 363+48.67~No. 364+1.27  
No. 364+6.57~No. 364+7.62



φ400 FRP2種 鋼矢板土留区間  
No. 364+7.62~No. 364+11.07



\*地下埋設構造物の位置および高さは管理図をもとに明記しているが、現場でのずれが生じると予想される。そのような場合には現場監督職員と別途協議を行うこと。

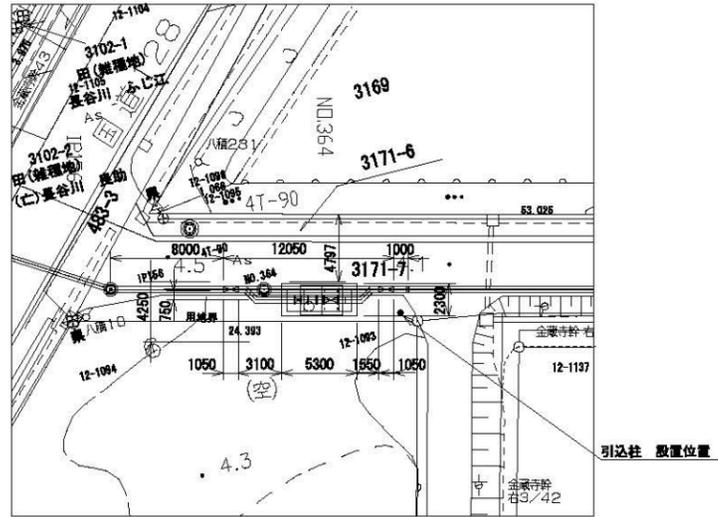
断面	管径		管中心高	現況	杭高	追加距離	単距離	測点	曲線
	管径	管径							
計	FRP400(2種)	FRP400(2種)	3.516	4.99	4.994	50.000	50.000	NO.360	
			3.463	5.04	5.042	50.000	50.000	NO.361	
			3.460	5.03	5.042	3.000	3.000	+3.0	
			2.180	5.01	5.042	7.000	7.000	+10.0	
			2.170	4.98	5.042	8.000	8.000	+18.0	
			3.490	4.96	5.042	7.000	7.000	+25.0	
			3.463	4.88	4.882	25.000	25.000	NO.362	
			3.390	4.86	4.882	19.298	19.298	IP155	
			2.130	4.77	4.882	12.402	12.402	+3.17	
			1.623	4.60	4.882	5.000	5.000	IP156	
		1.623	4.60	4.882	2.420	2.420	+4.670		
		1.623	4.47	4.882	0.580	0.580	NO.364		
		1.623	4.47	4.882	4.720	4.720	+4.770		
		1.623	4.29	4.882	0.150	0.150	+6.870		
		1.623	4.29	4.882	7.890	7.890	+7.620		
		1.623	3.88	3.882	34.500	34.500	NO.365		
		1.623	3.57	3.570	50.000	50.000	NO.366		

施設名	東部幹線用水路(0312100-1100-03)		
図面名	縦断平面図		
作成年月日	平成25年3月25日		
縮尺	A1 H:1:500 A2 H:1:700 V:1:100 V:1:141	図面番号	6-104/106
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所		

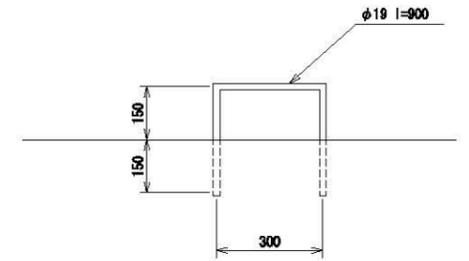
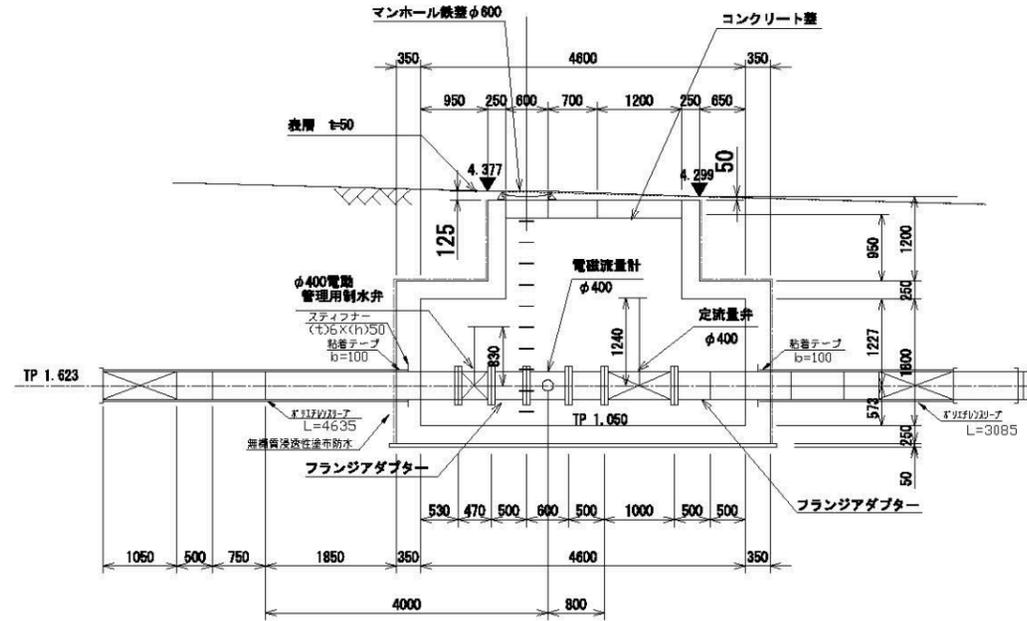
第2 流量計室構造図(1/3) S=1/50

タラップ詳細図 S=1/10

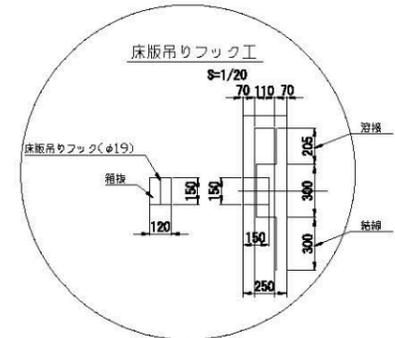
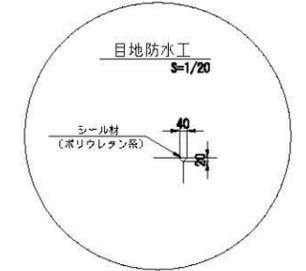
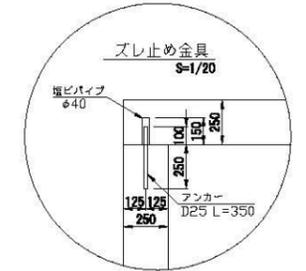
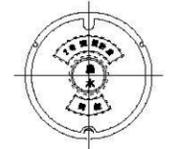
位置図 S=1/250



A-A断面図

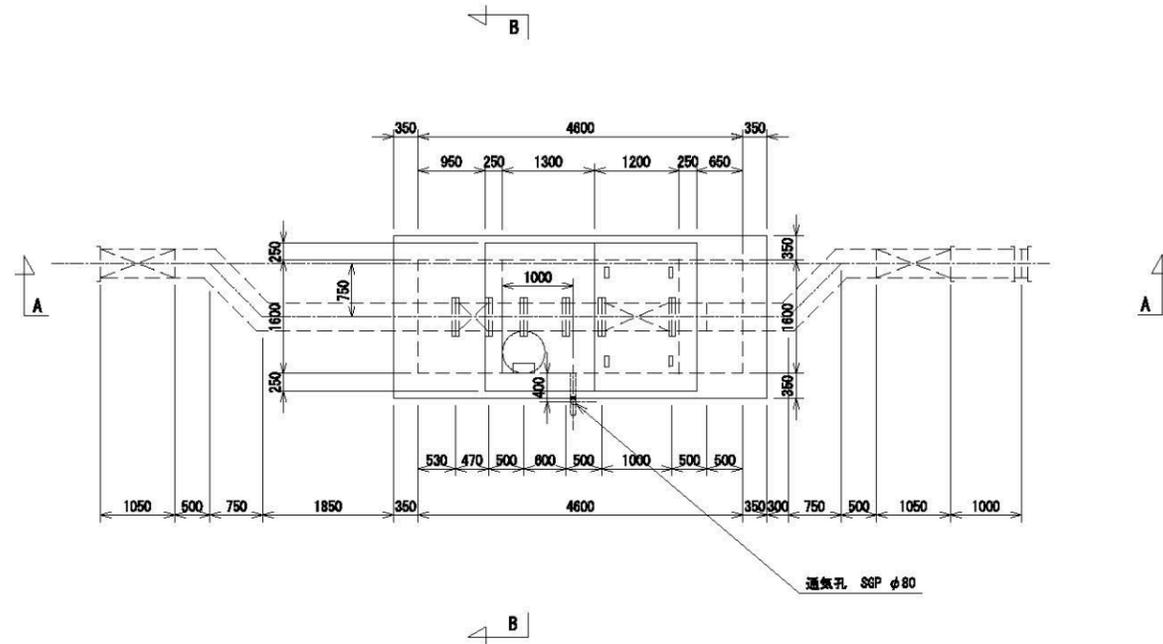


マンホール蓋詳細図 S=1/10

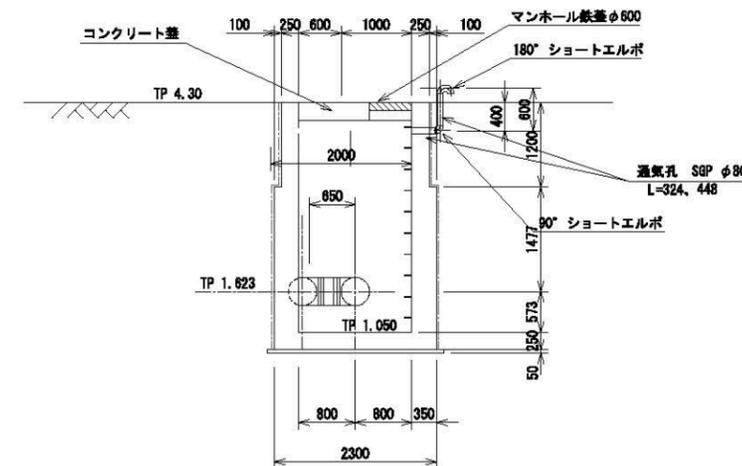


定流量計・流量計室 S=1/50

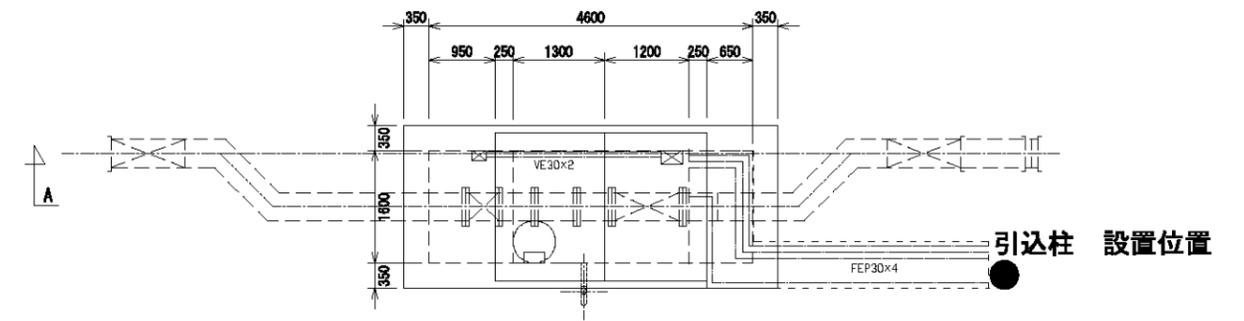
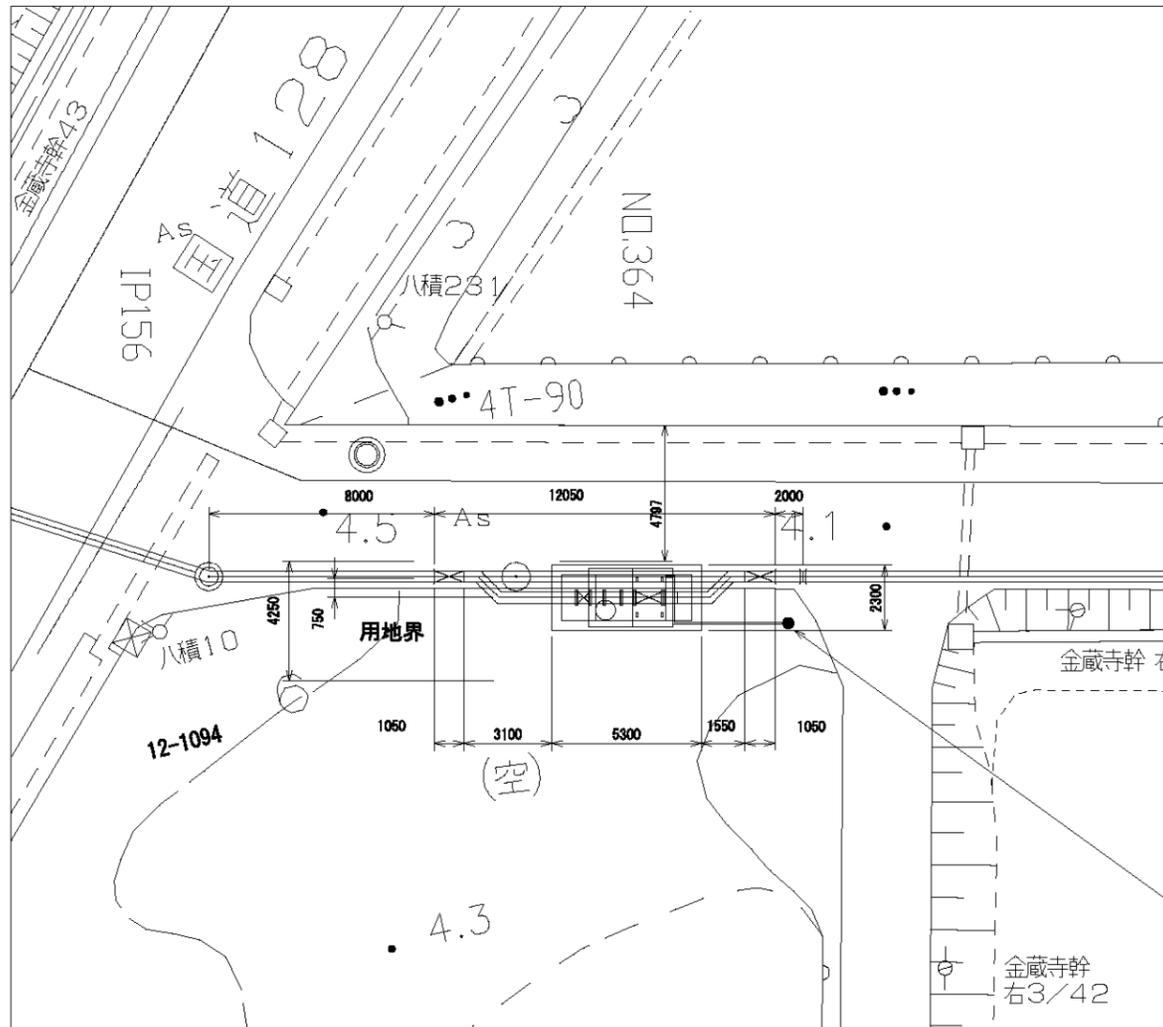
平面図



B-B断面図

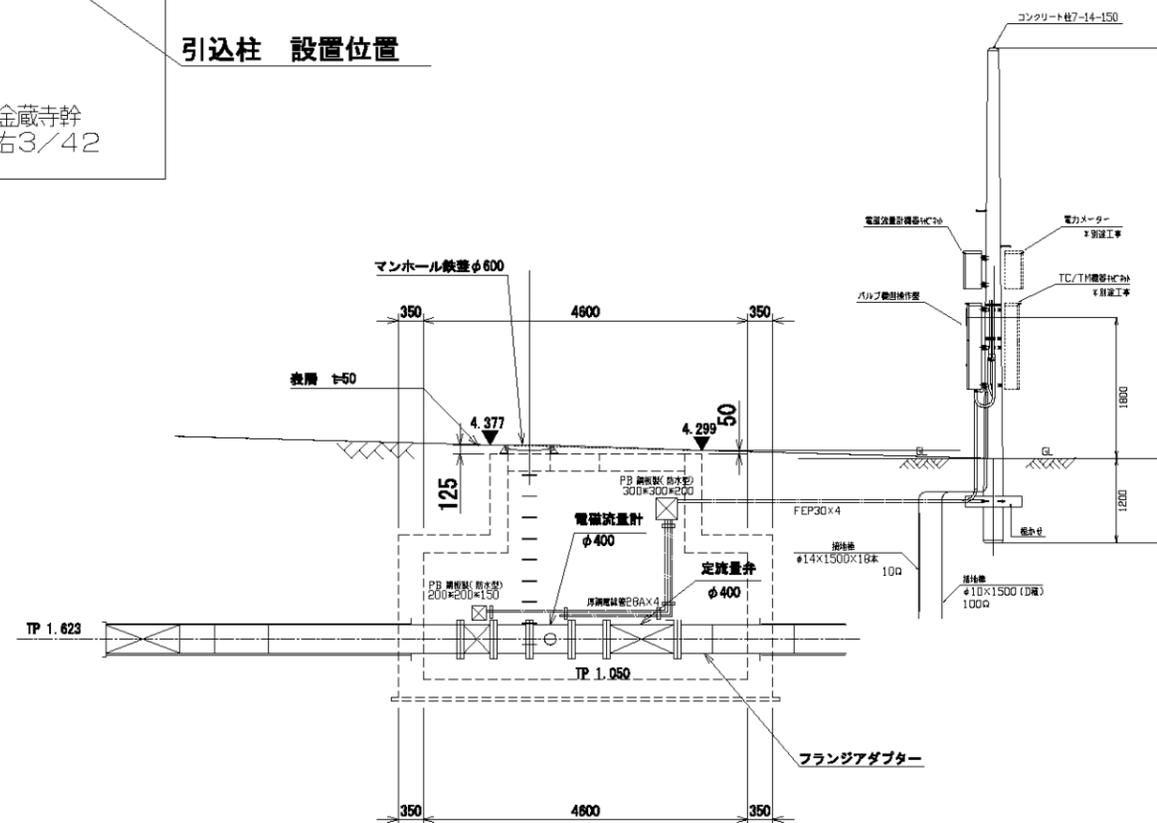
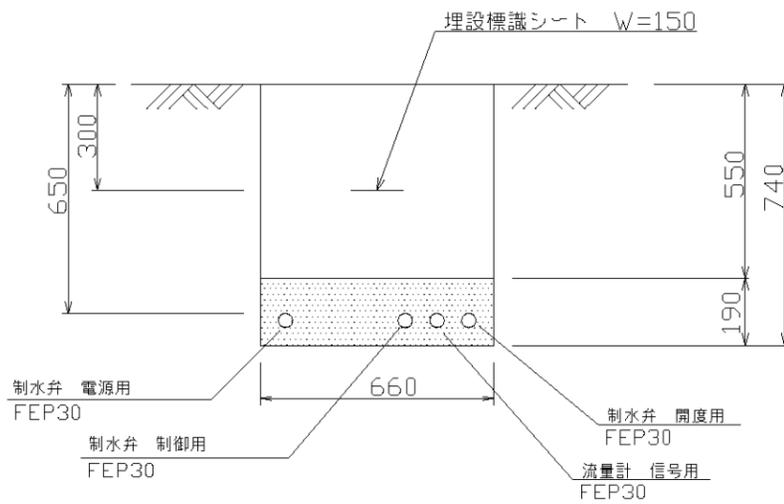


施設名	京部幹線用水路(0312100-1100-03)
図面名	第2 流量計室構造図(1/3)
作成年月日	平成25年3月25日
縮尺	図示 図面番号 8-143/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所



受電柱

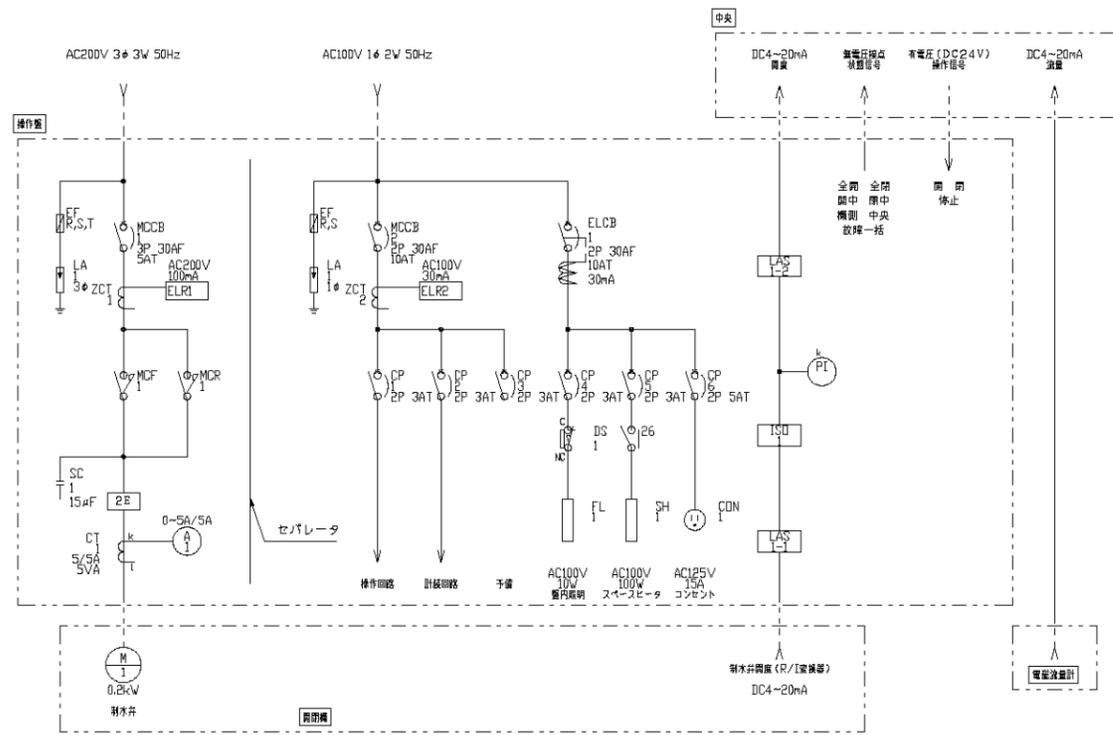
引込柱 設置位置



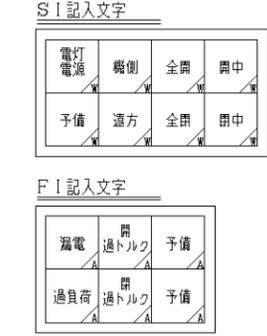
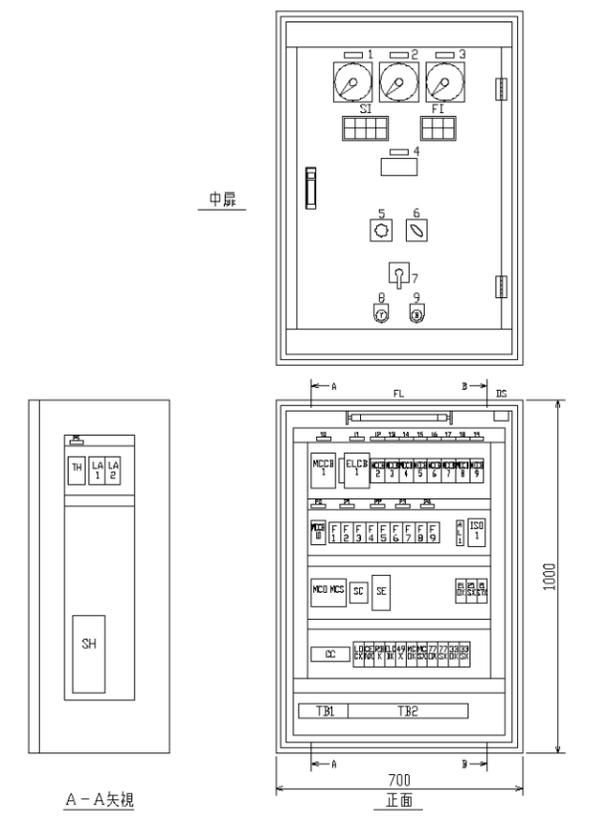
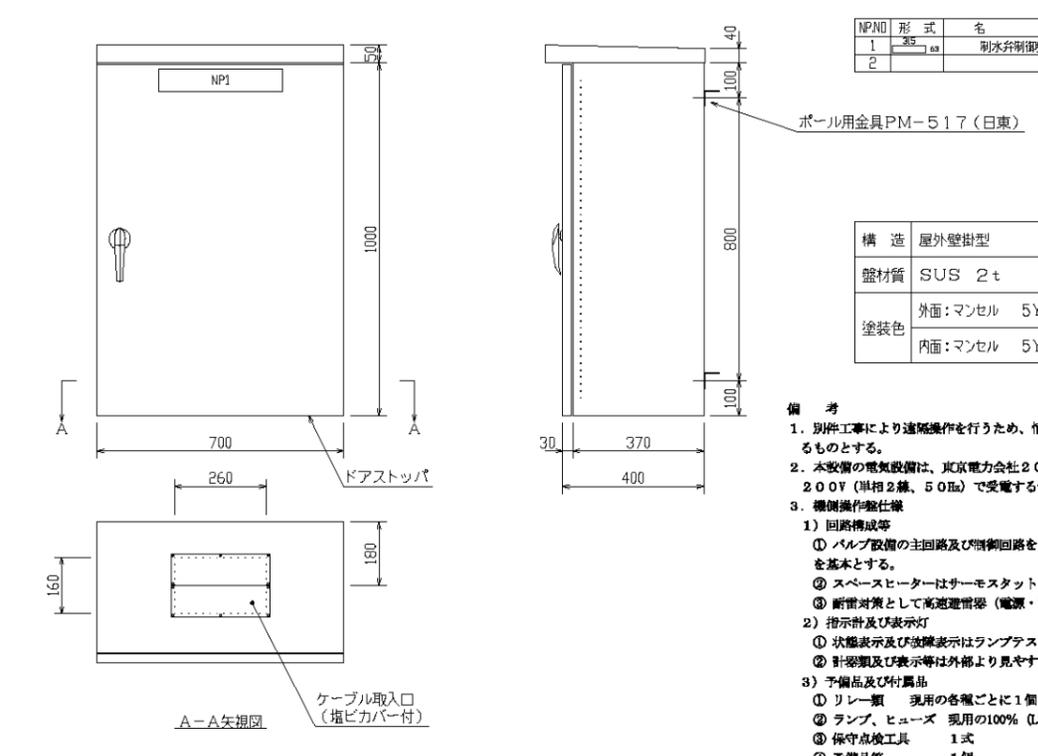
施設名	京部幹線用水路(0312100-1100-03)
図面名	第2流量計室構造図(2/3)
作成年月日	平成25年3月25日
縮尺	図示 図面番号 8-144/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

## 第2 流量計室構造図 (3/3)

### 単結線図



### 操作盤外形図 S=1/10



NP/NO	形式	名称	記号
1	40	動力電源電圧	V
2	〃	電流	A
3	〃	開閉	ZI
4	〃	流量表示器	FI-1
5	□156°	OFF R-S S-T T-R OFF	VS
6	〃	機側 遠方	CDS
7	〃	閉 引いて停止 開	CS
8	○30φ	故障復帰	PB1
9	〃	ランプテスト	PB2
10	40	動力主幹	MCCB1
11	〃	制水弁電動機	ELCB1
12	〃	電灯主幹	MCCB2
13	〃	操作電源	MCCB3
14	〃	制御電源	MCCB4
15	〃	計装電源	MCCB5
16	〃	予備電源	MCCB6
17	〃	盤内機器	MCCB7
18	〃	盤内照明	MCCB8
19	〃	盤内スペースヒータ	MCCB9
20	〃	盤内コンセント	MCCB10
21	〃	動力用アスタ	F1-F3
22	〃	電圧計	F4.5
23	〃	電灯用アスタ	F6.7
24	〃	電灯電源表示灯	F8.9
25	〃	スペースヒータ	TH
26			

施設名	東部幹線用水路 (0312100-1100-03)
図面名	第2 流量計室構造図 (3/3)
作成年月日	平成25年3月25日
縮尺	図示 図面番号 8-145/149
作成者	関東農政局 両総農業水利事業所

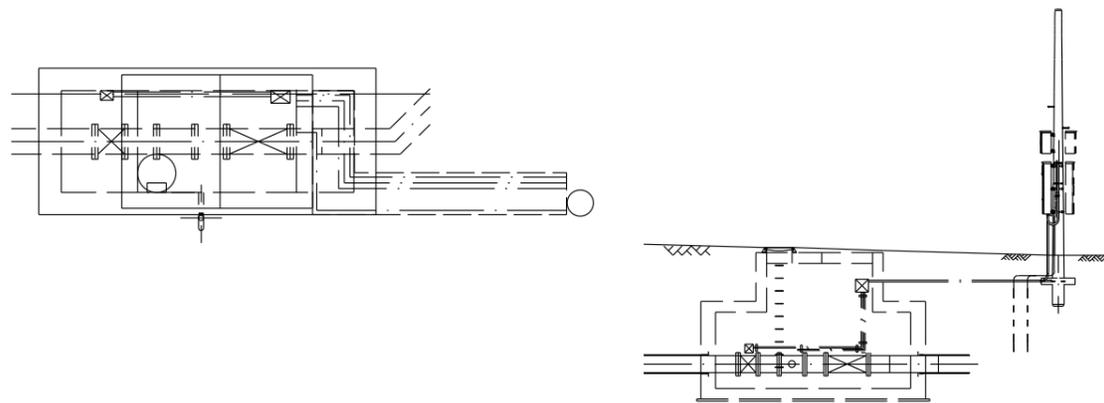
流量計番号	第2流量計室工		路線名	東部幹線用水路		緯度	35°23'07.94		
			関連事業名			経度	140°21'18.56		
国営 受益面積 (ha)	水田	690 (0)	国営 計画流量 (m <sup>3</sup> /S)	計	最大流量 0.20m <sup>3</sup> /S	施設容量 0.20m <sup>3</sup> /S	流量計室付近 標高(m)	地盤高 管中心高	4.38 1.62
	畑 計	430 (0) 1,120 (0)					国営幹線 水位(m)	静水位 動水位	

概要 受益面積欄上段の数字は松潟支線分を含んだ面積（東部幹線の計画用水量全体の受益面積）、下段( )は、上段数字の内数である東部幹線単独分（松潟支線分を含まない）の受益面積を表示している。

流量計室は国道128号線と長生村道3336号線との交差点付近長生村道3336号線下に設置された地下埋設施設である。オートアールズ長生店脇村道上に設置されたマンホールと電柱が目印となる。

平面図

縦断面図



点検用人孔（マンホール）  
第2流量計室はこのマンホール下に設置されている。

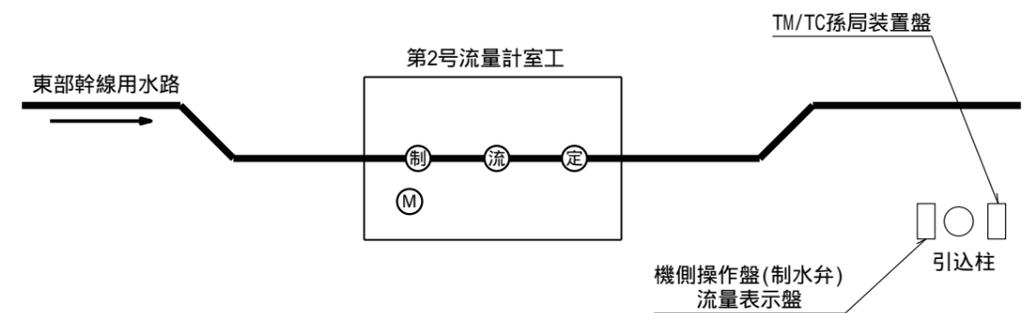
機側操作盤・孫局  
管理用制水弁の遠隔操作と現地操作の切り替えはここで操作を行う。上部には流量表示器が設置されている。裏面には遠隔操作装置盤（TM/TC孫局）が併設され、制水弁はここから操作。



流量計番号	第2流量計室工		路線名	東部幹線用水路		緯度	35°35'41.11	
			関連事業名			経度	140°23'04.46	

説明図

管理施設・配管・模式図



凡 例	
マンホール(人孔)	Ⓜ
制水弁	ⓐ
電磁流量計	ⓑ
定流量弁	Ⓒ

【制水弁について】

第2流量計室工の管理用制水弁は、電動バタフライバルブであり、第2揚水機場中央管理所からの遠隔操作で全閉・全開が可能なほか、現地孫局からも操作可能である。また、機側操作盤により遠隔操作と現地操作の切り替えが可能である。