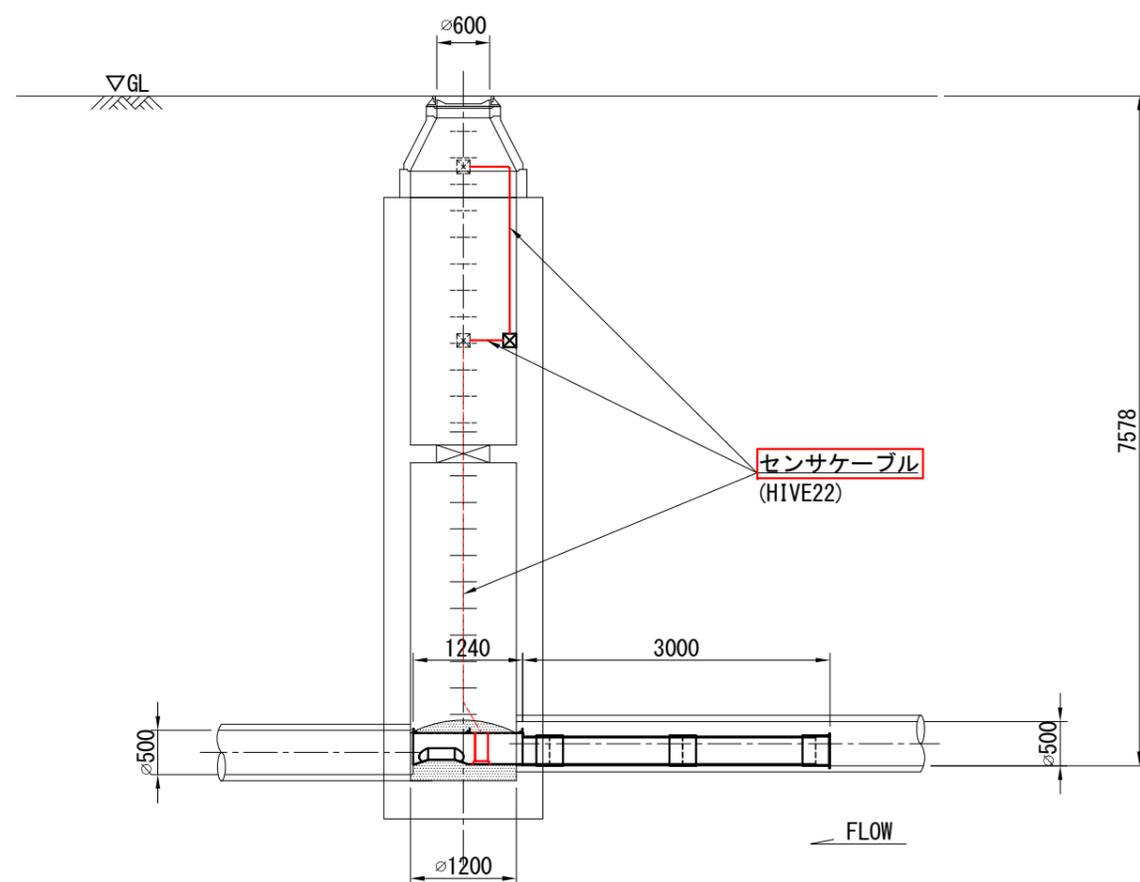
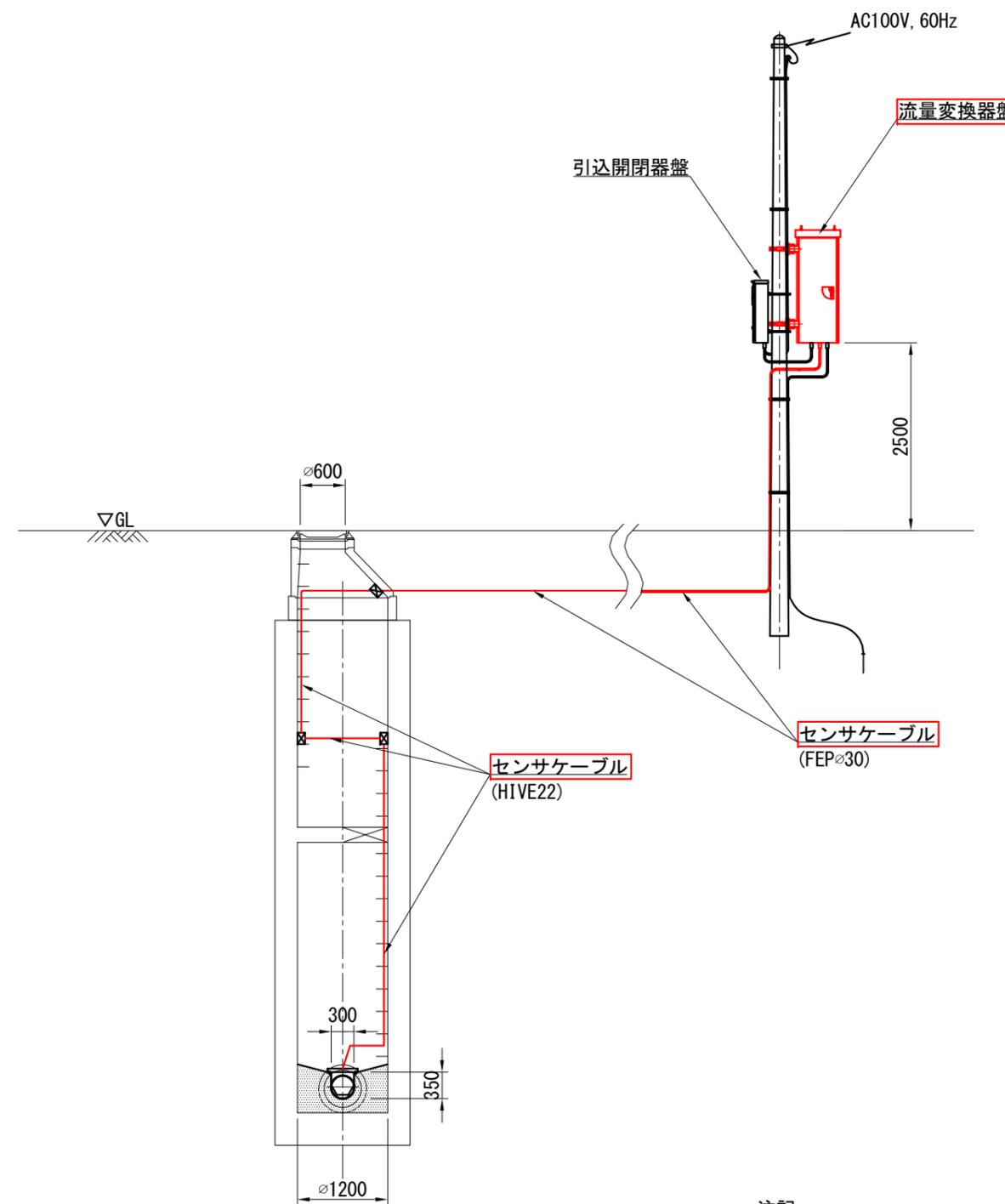


平面図



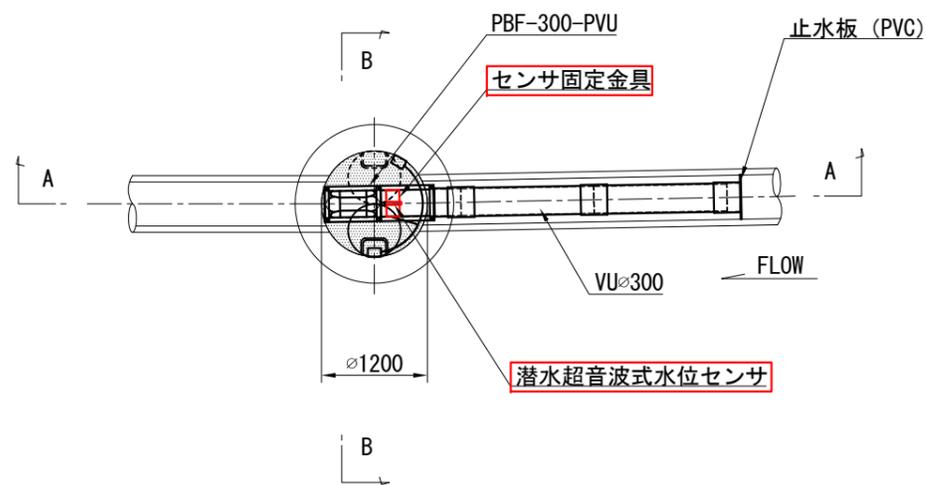
A-A断面図

流量計設置図 (更新前)

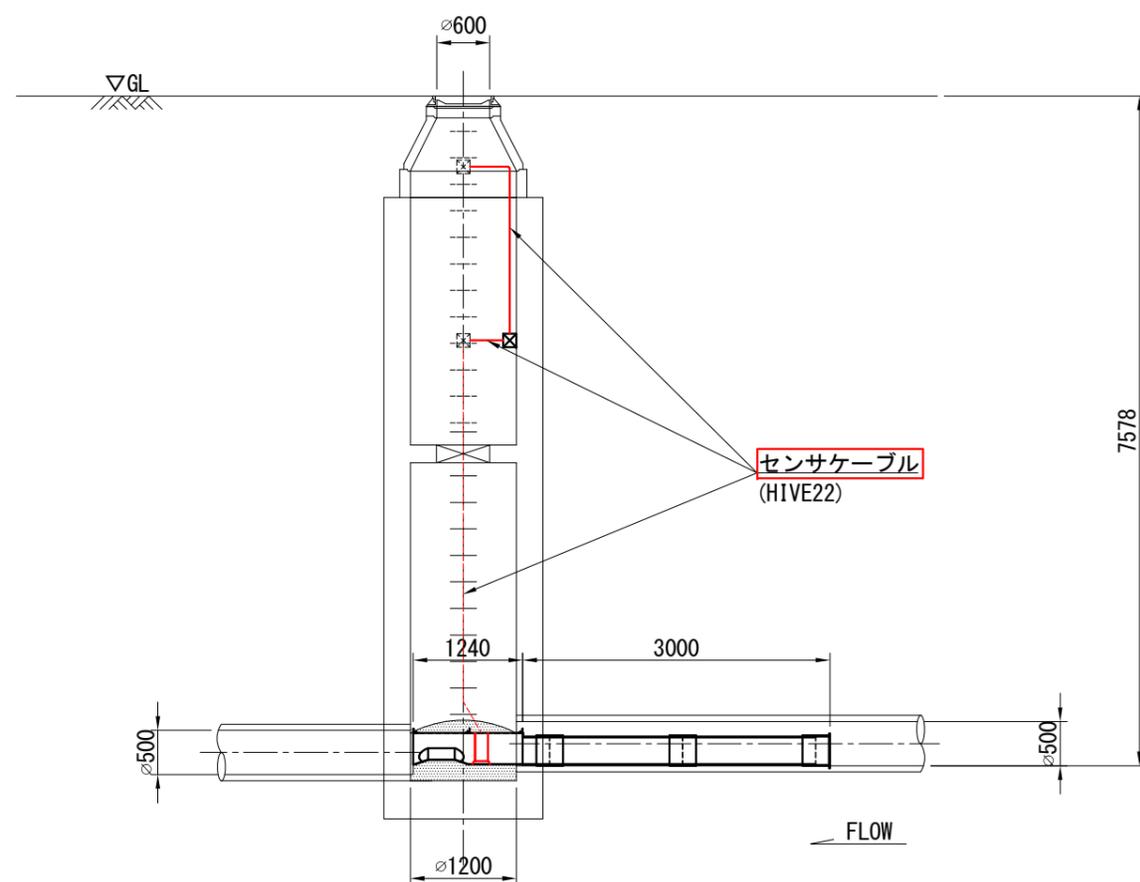


B-B断面図

- 注記
1.    は、今回撤去を示す。
  2. 特記なきものは、既設を示す。

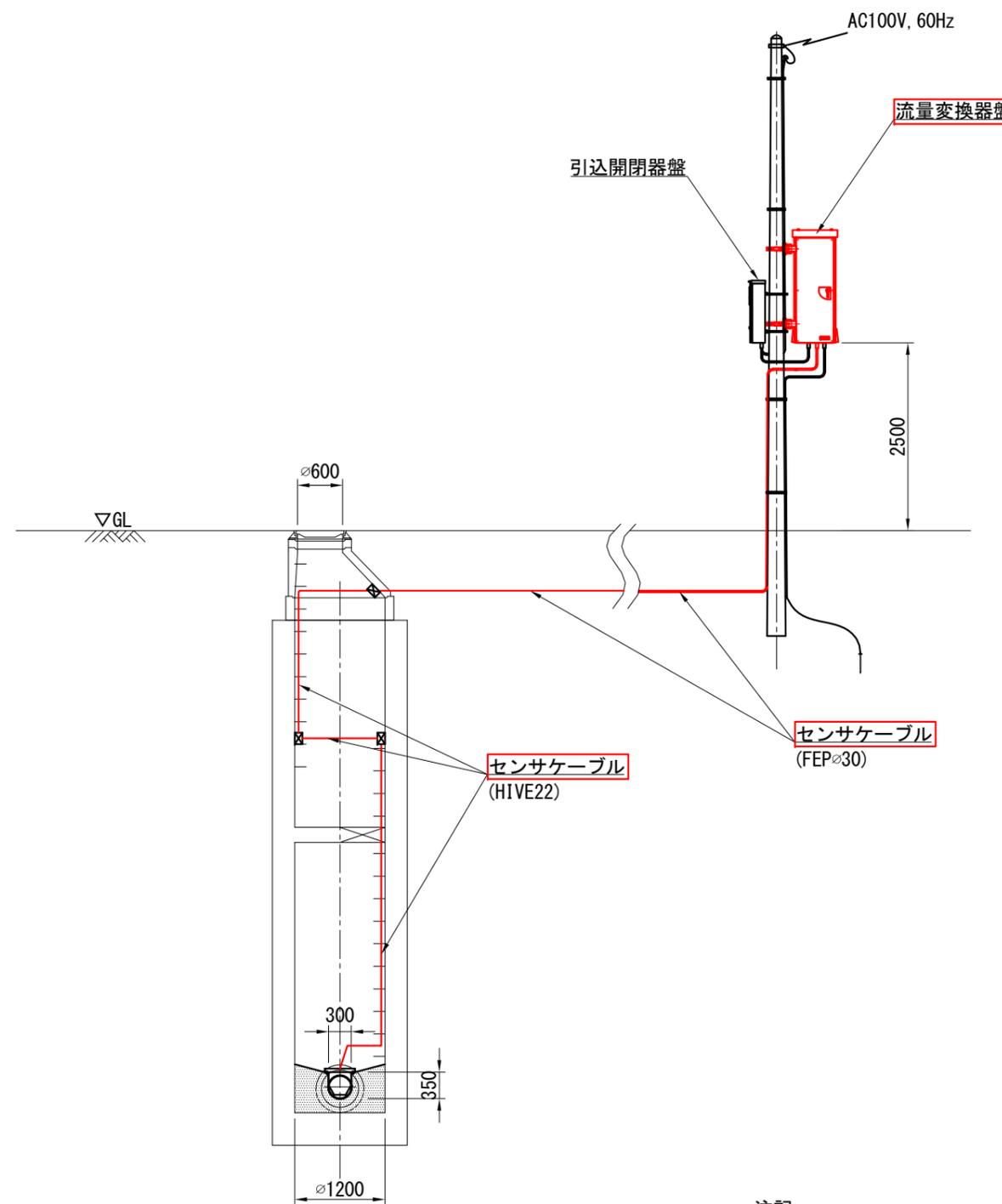


平面図



A-A断面図

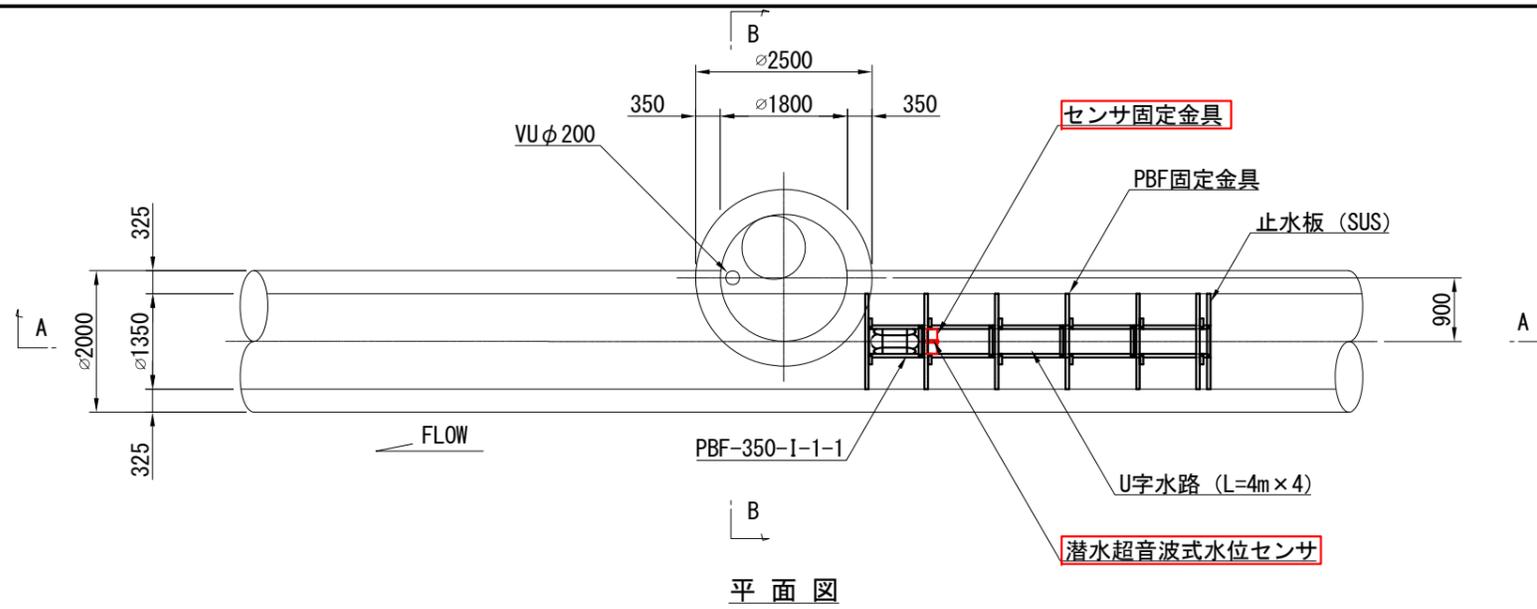
流量計設置図 (更新後)



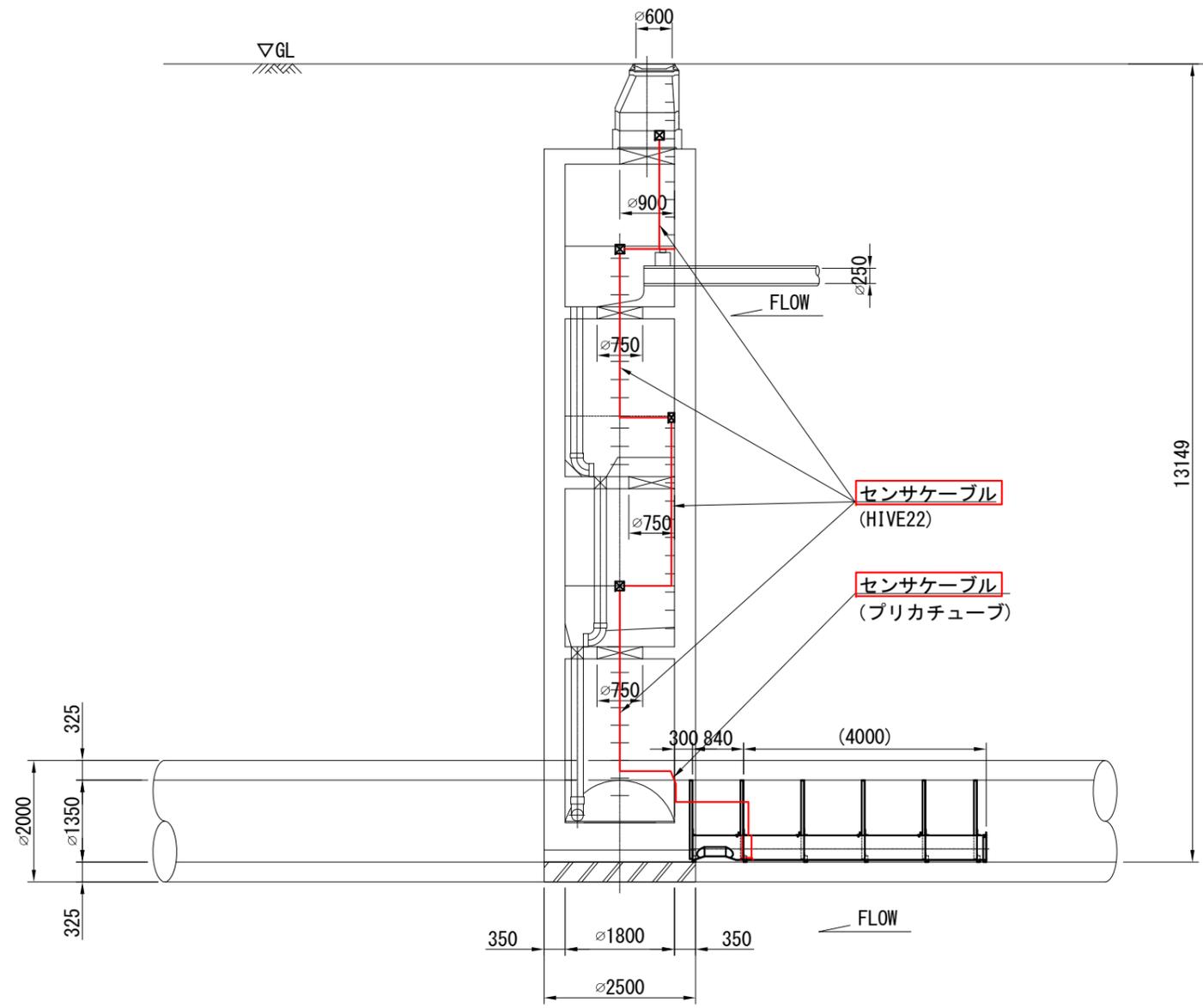
B-B断面図

- 注記
1.    は、今回更新を示す。
  2. 特記なきものは、既設を示す。



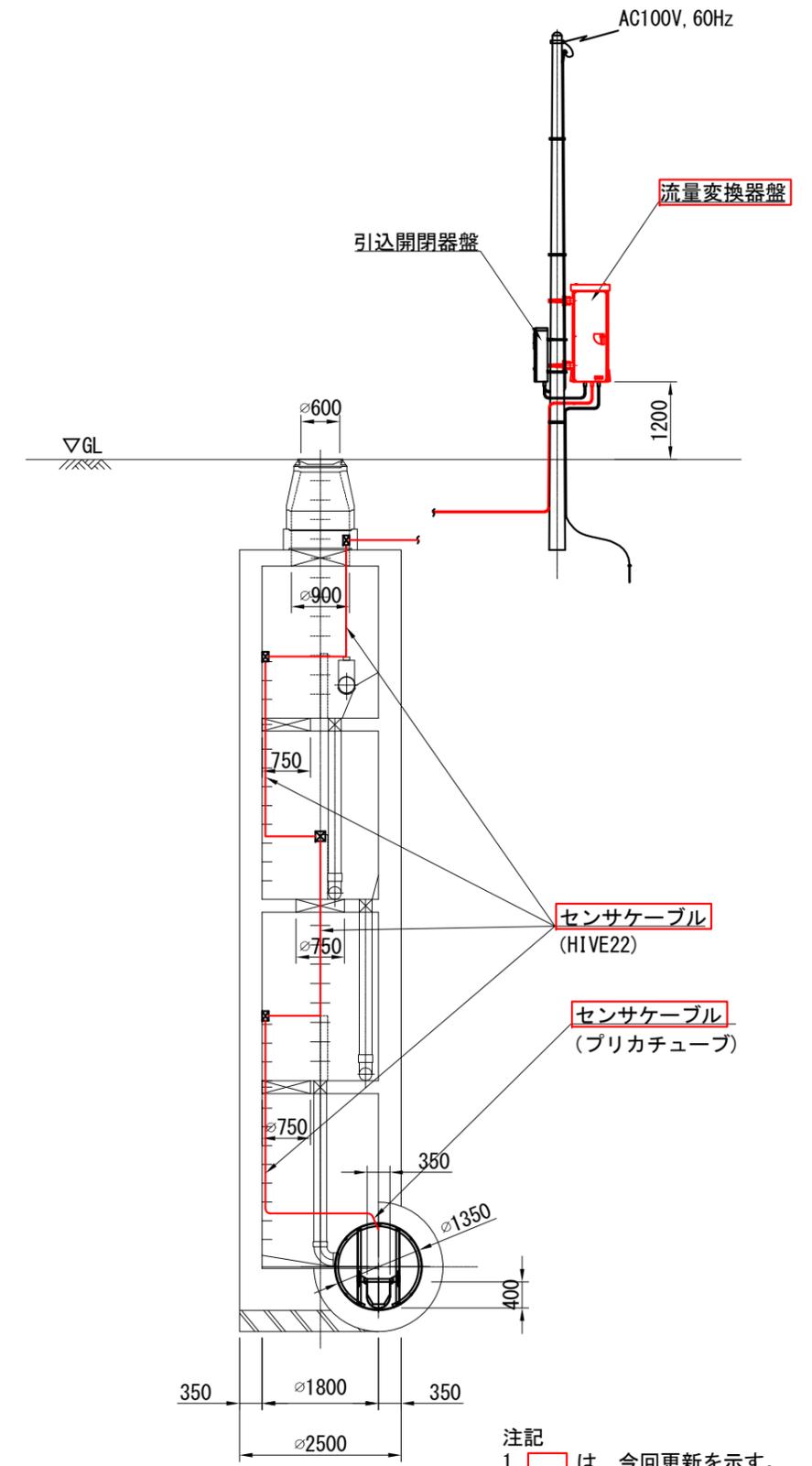


平面図



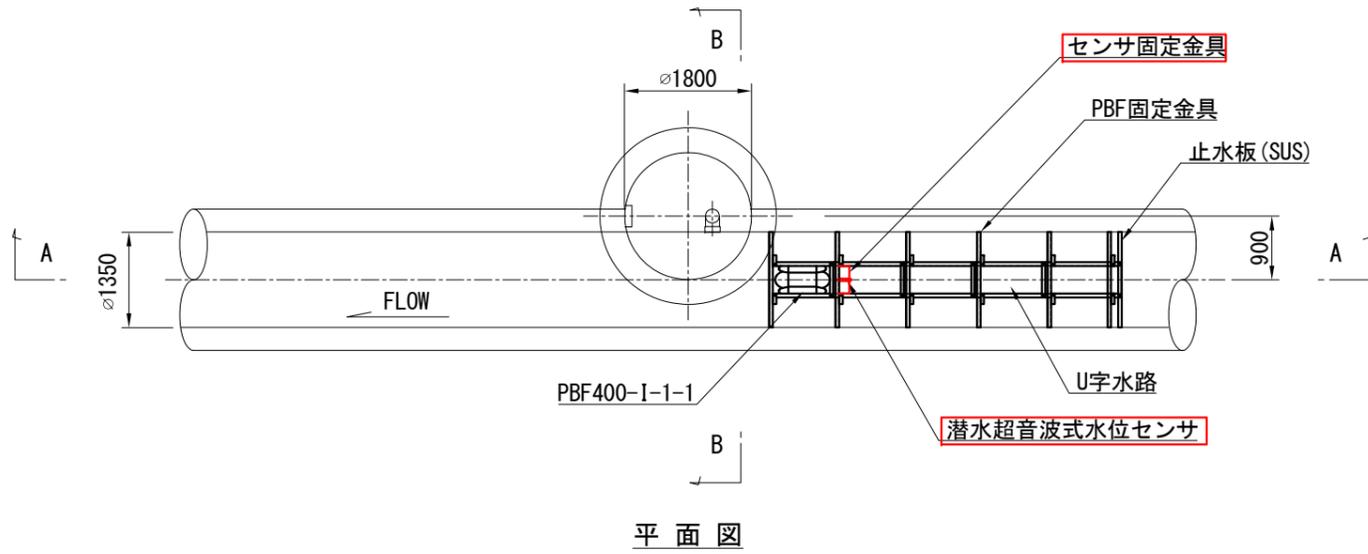
A-A断面図

流量計設置図 (更新後)

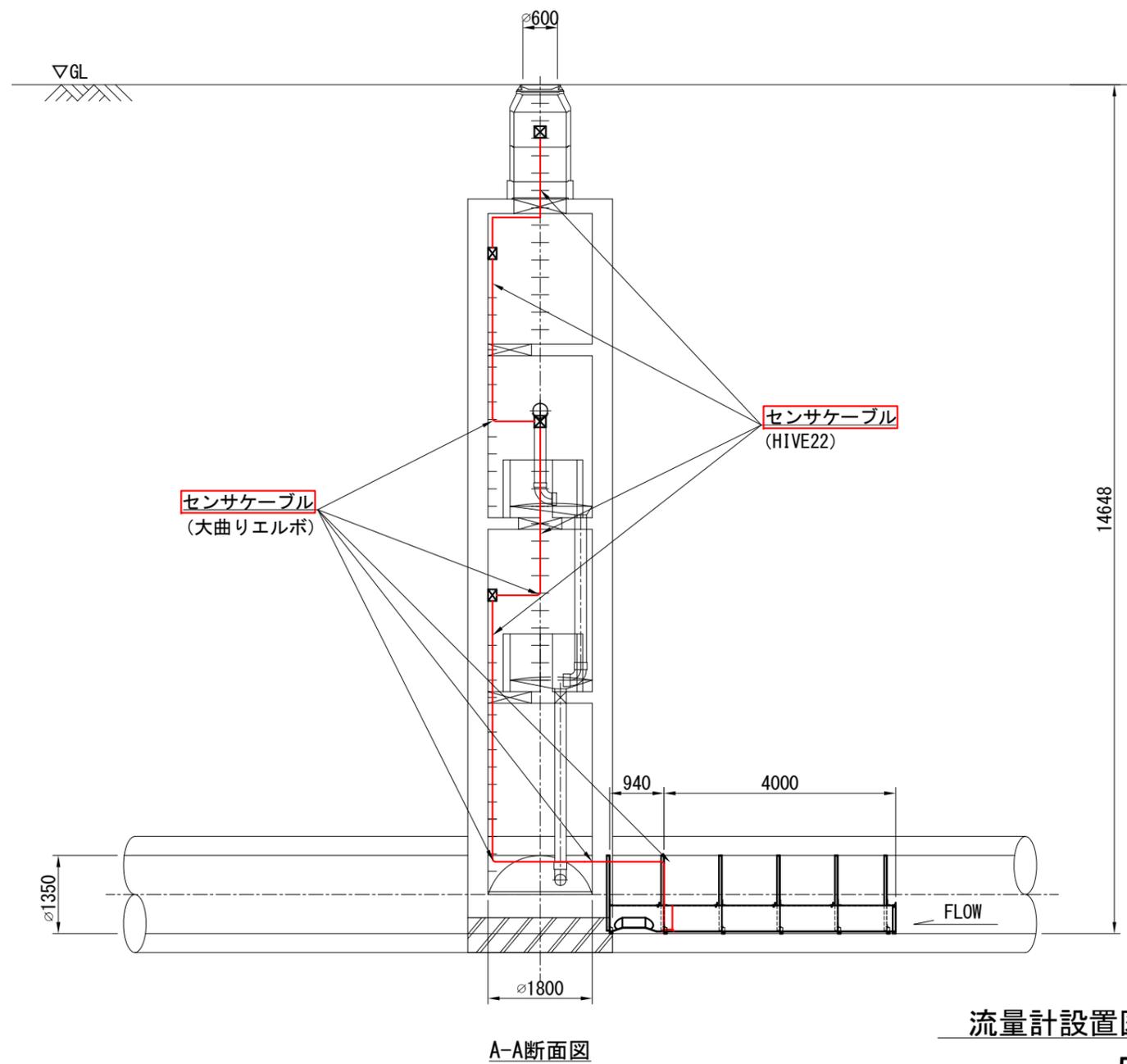


B-B断面図

- 注記
1.    は、今回更新を示す。
  2. 特記なきものは、既設を示す。

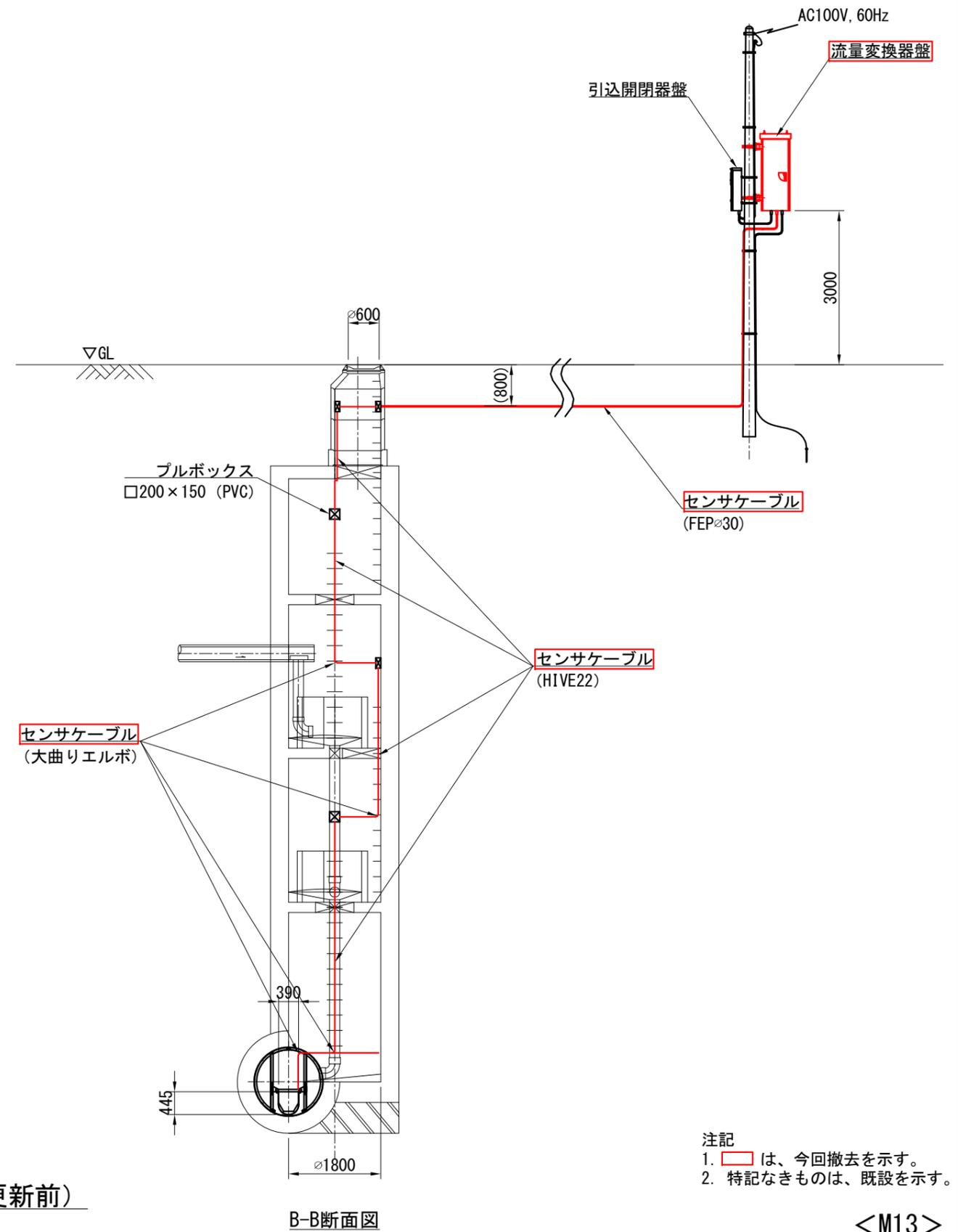


平面図



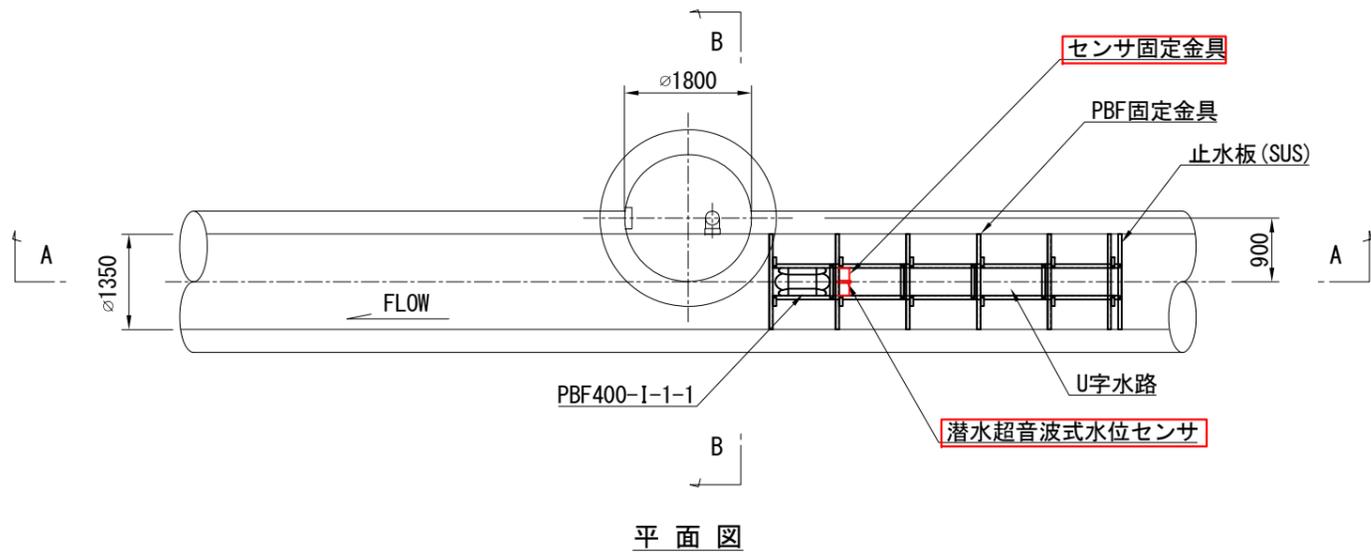
A-A断面図

流量計設置図 (更新前)

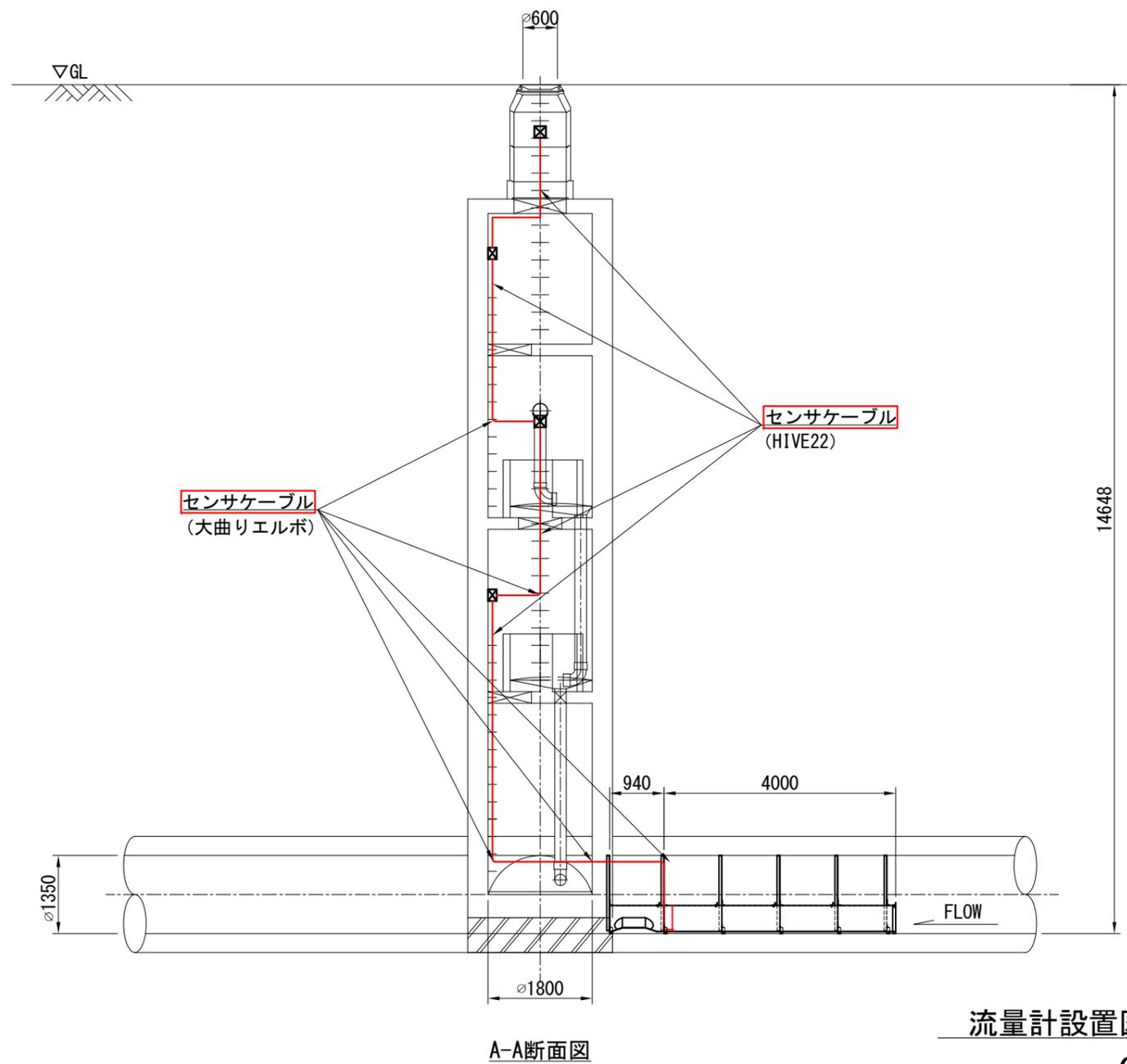


B-B断面図

- 注記
1.      は、今回撤去を示す。
  2. 特記なきものは、既設を示す。

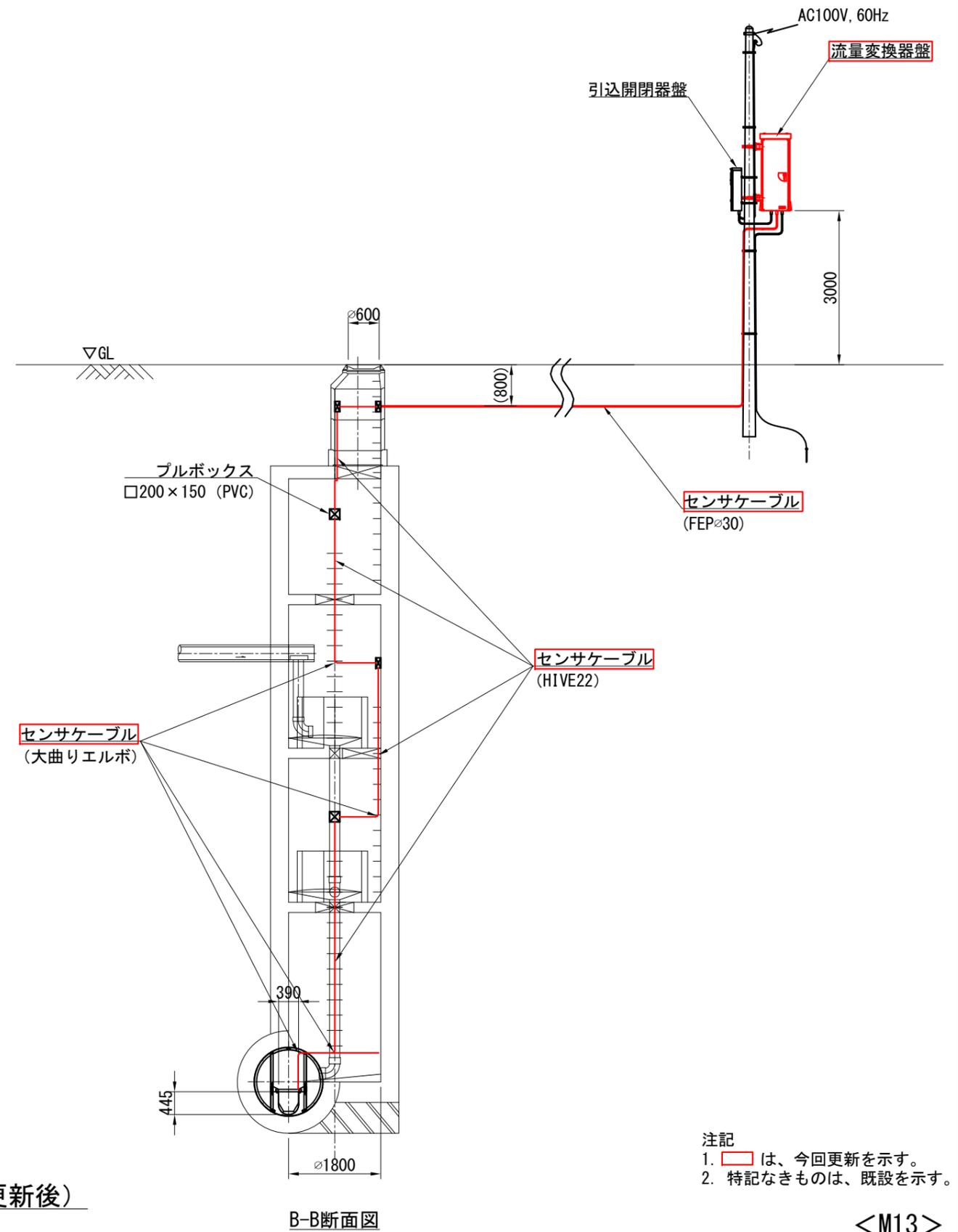


平面図



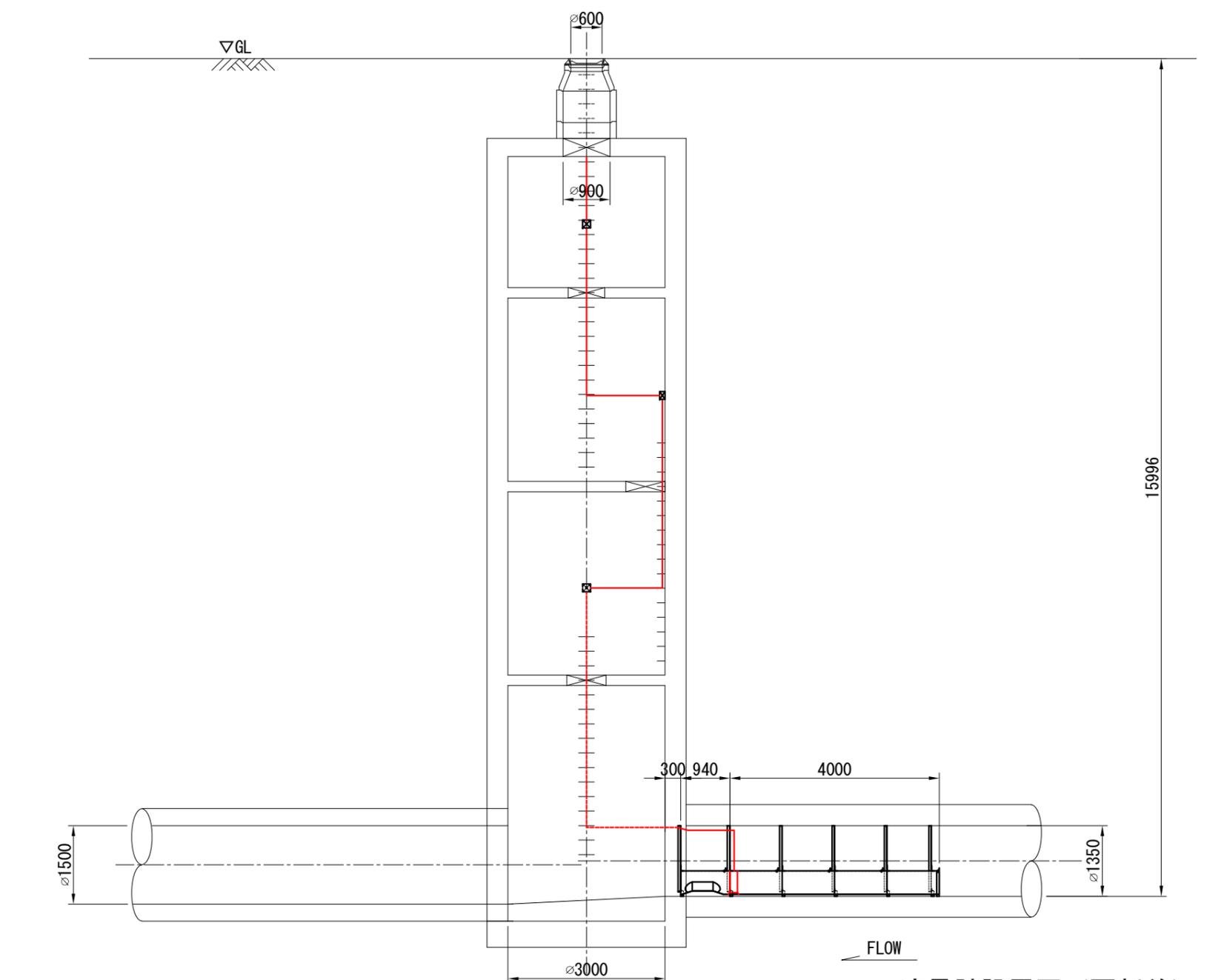
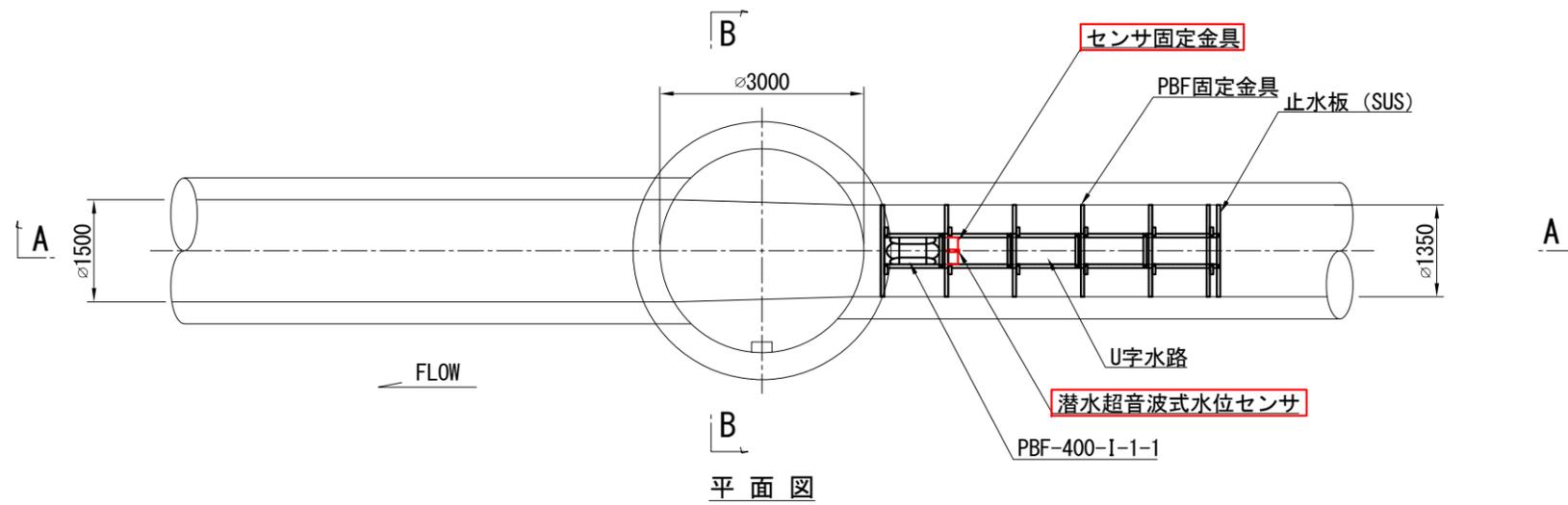
A-A断面図

流量計設置図 (更新後)



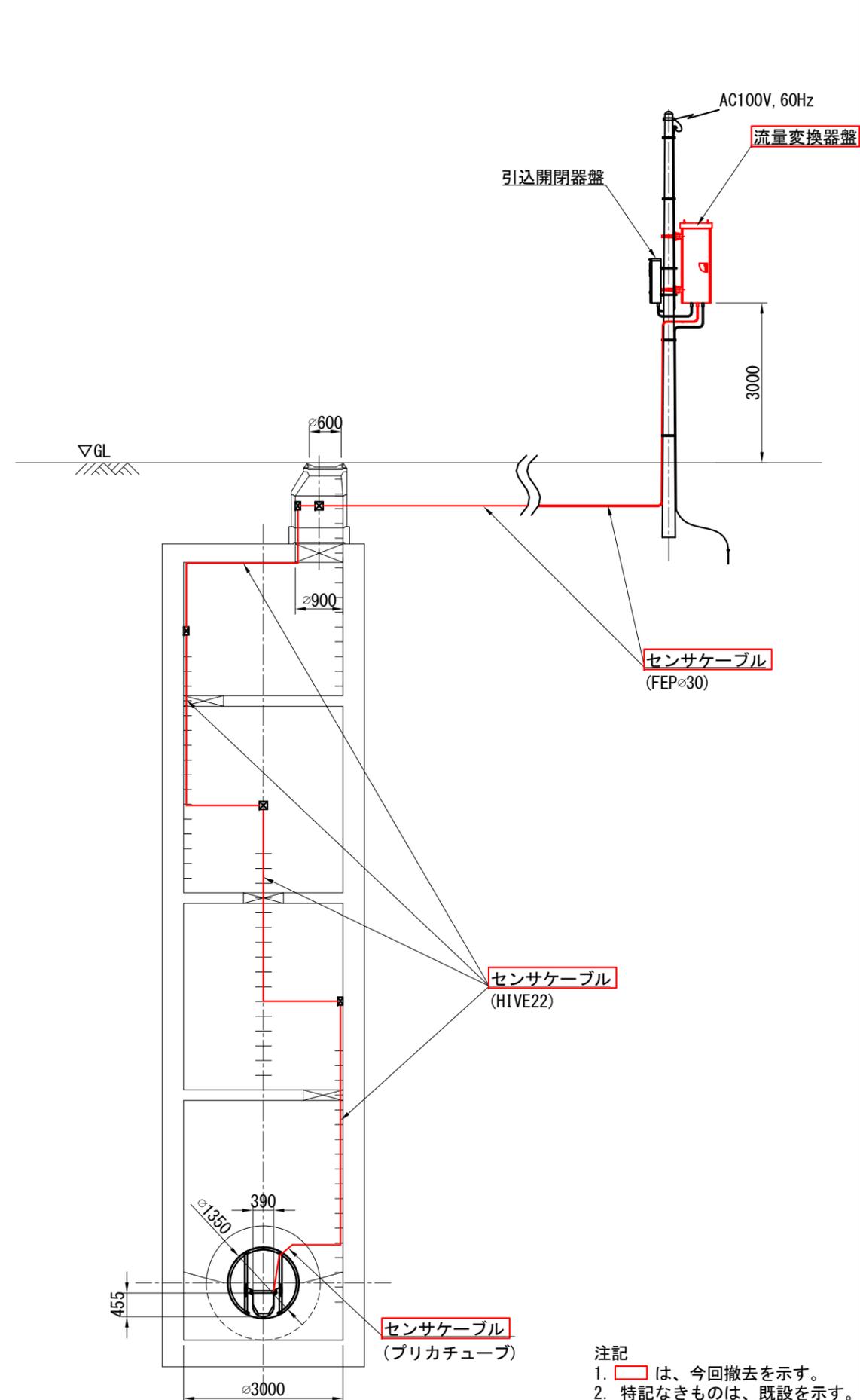
B-B断面図

- 注記
1.    は、今回更新を示す。
  2. 特記なきものは、既設を示す。



A-A断面図

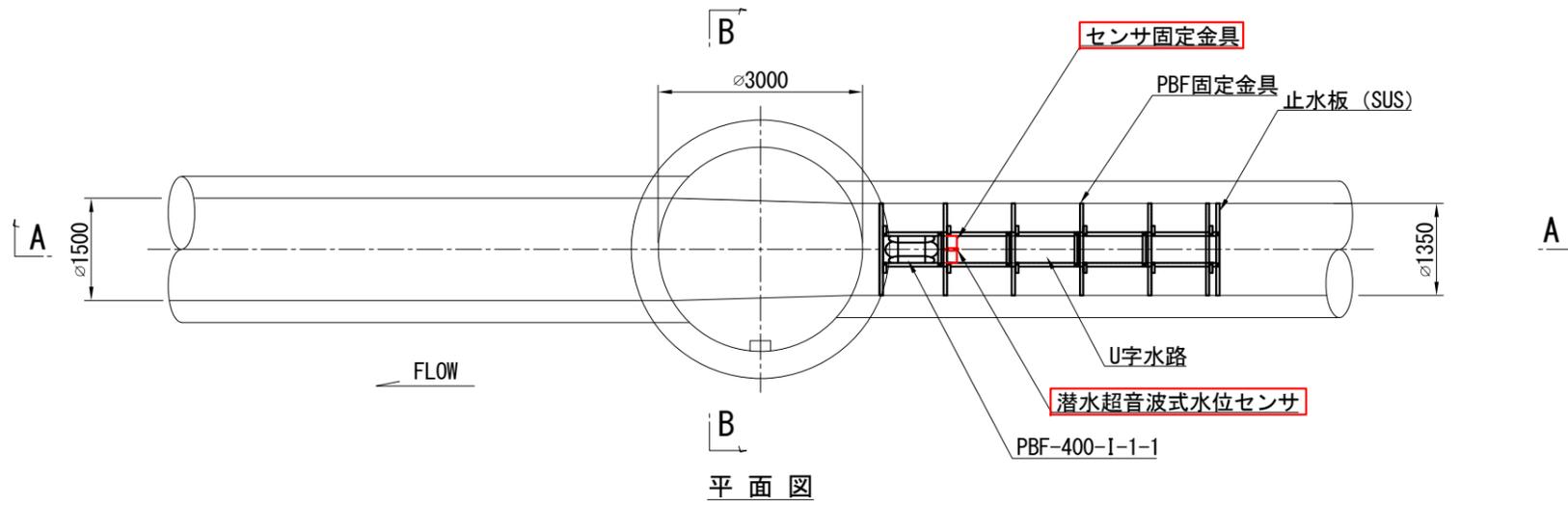
流量計設置図 (更新前)



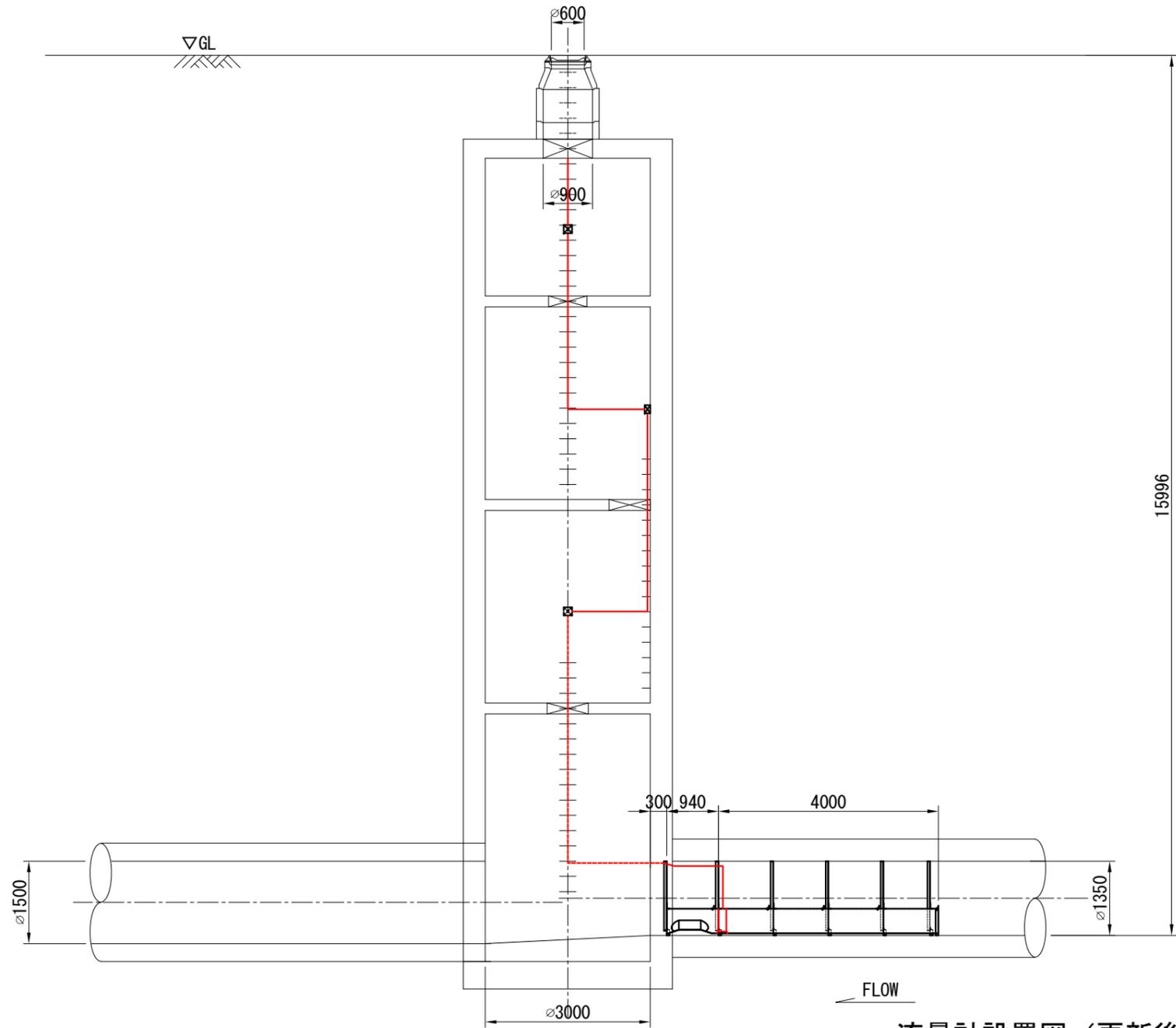
B-B断面図

- 注記
1.    は、今回撤去を示す。
  2. 特記なきものは、既設を示す。

調査用図面

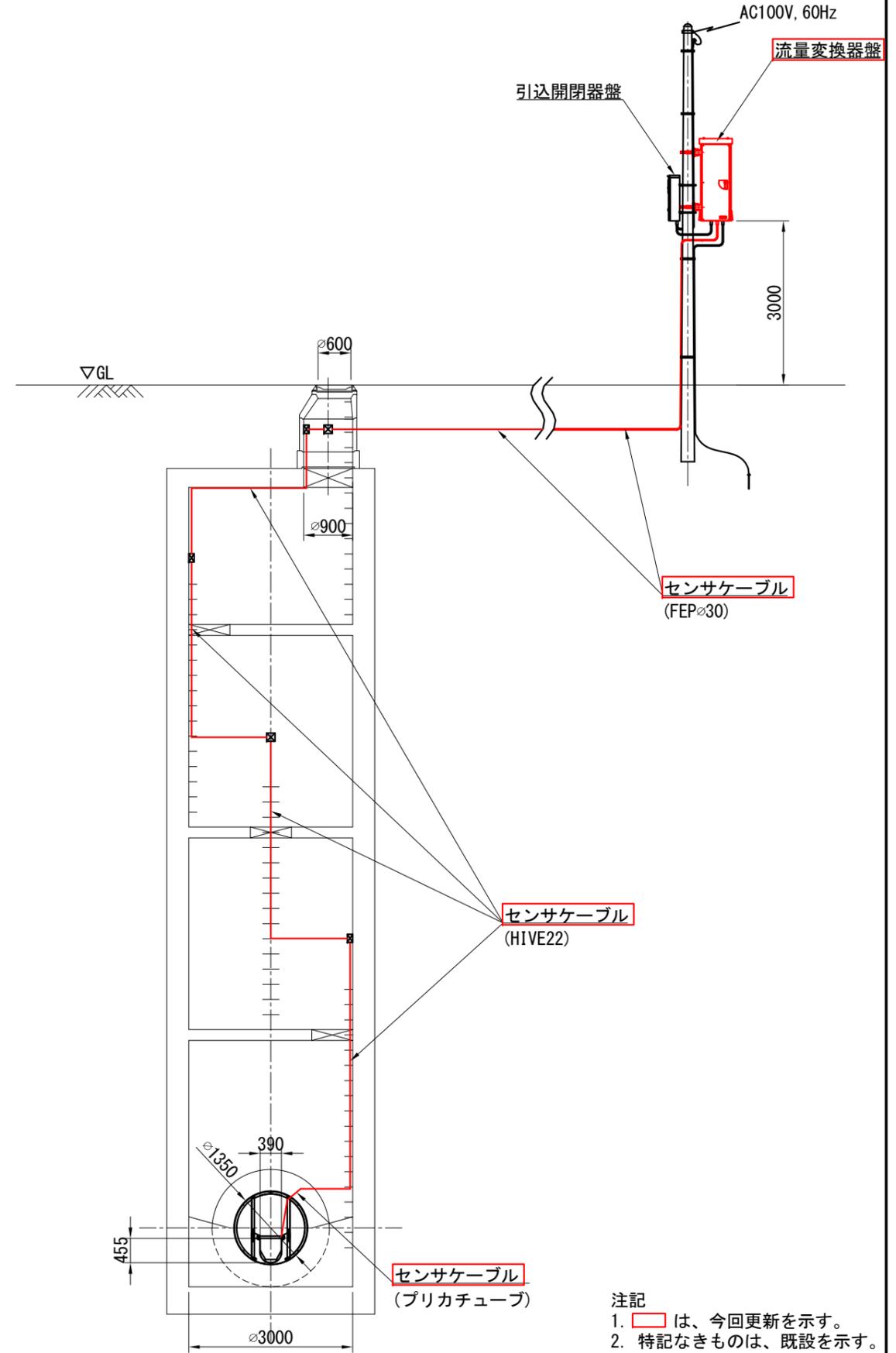


平面図



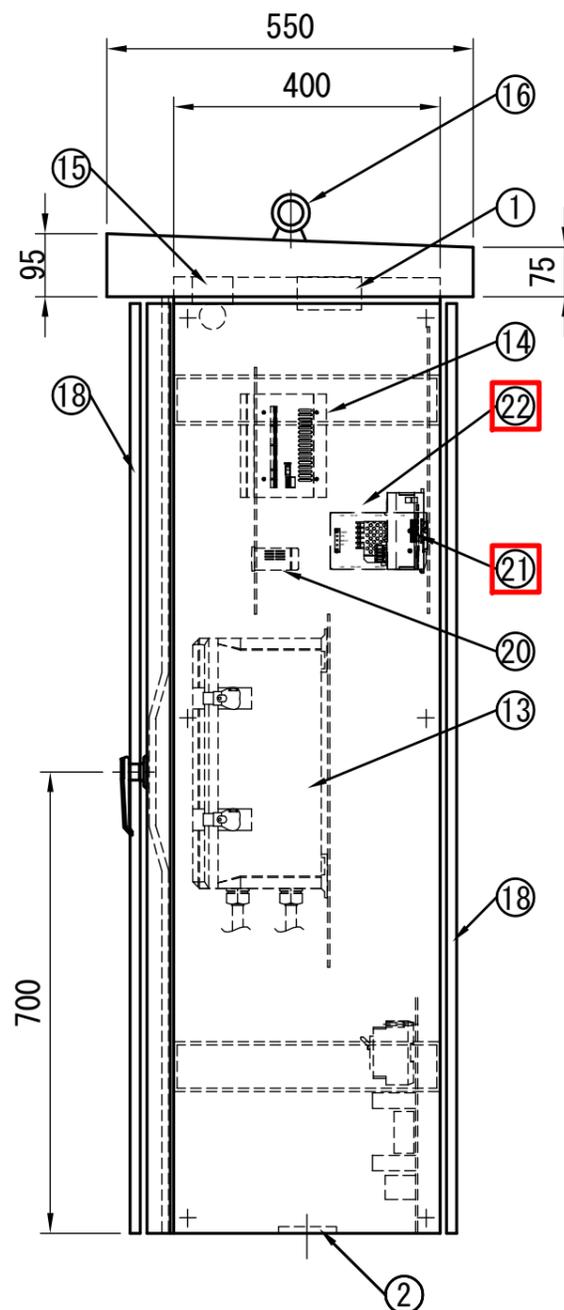
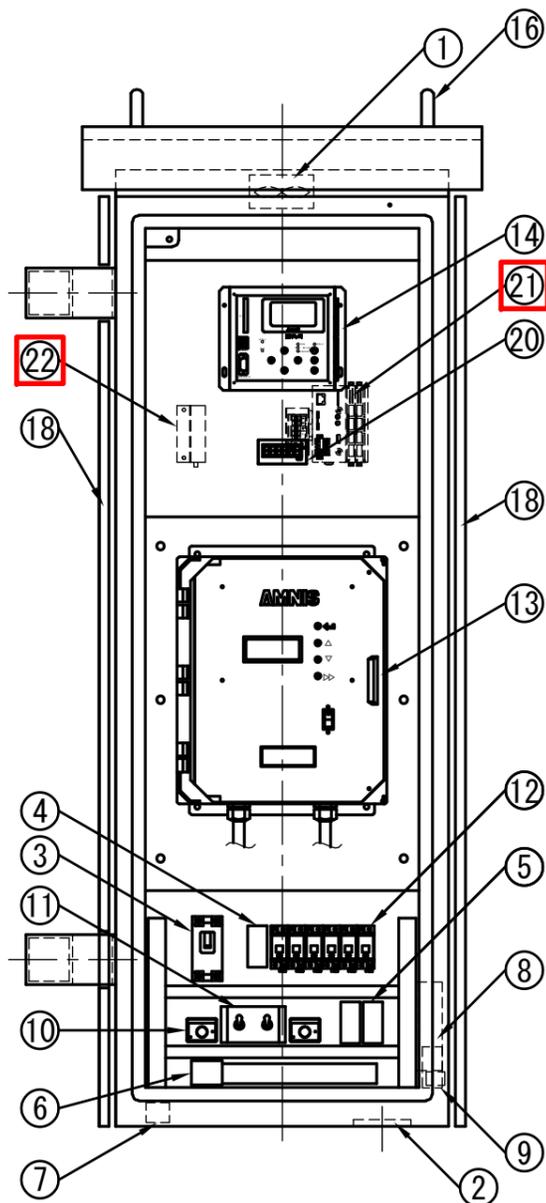
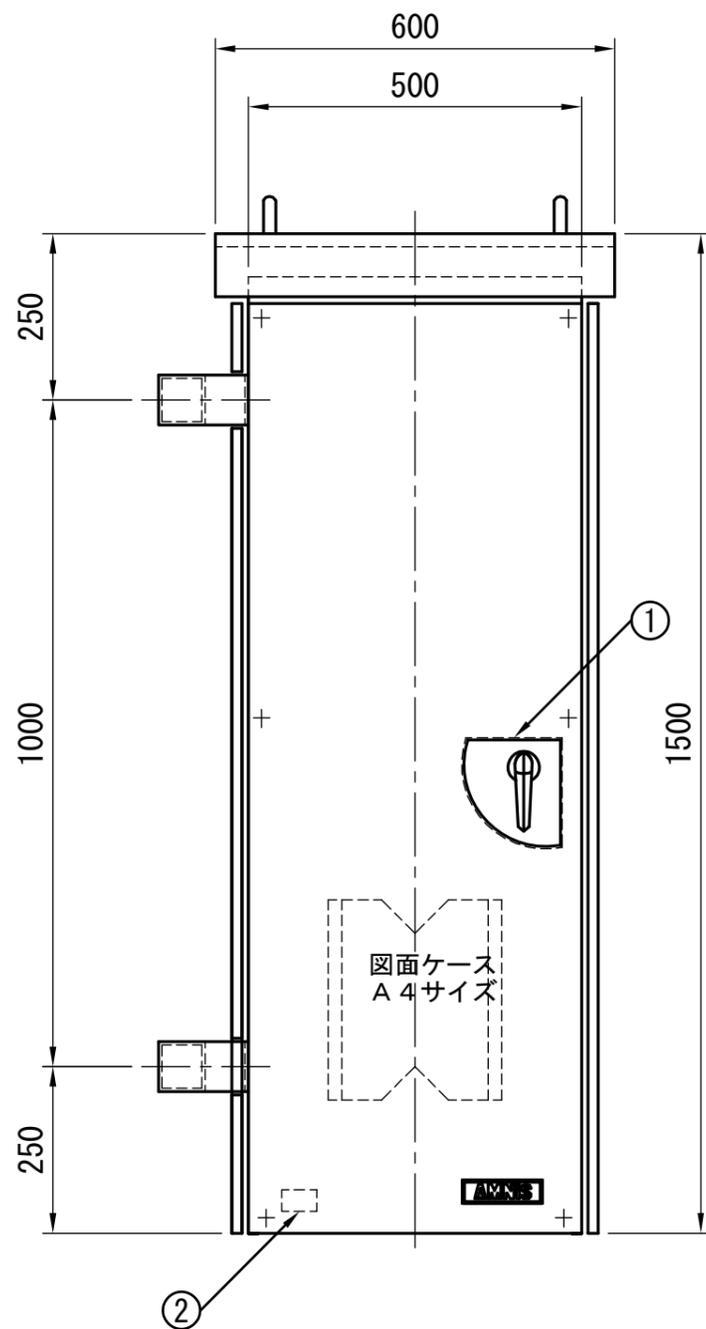
A-A断面図

流量計設置図 (更新後)



B-B断面図

- 注記
1.    は、今回更新を示す。
  2. 特記なきものは、既設を示す。

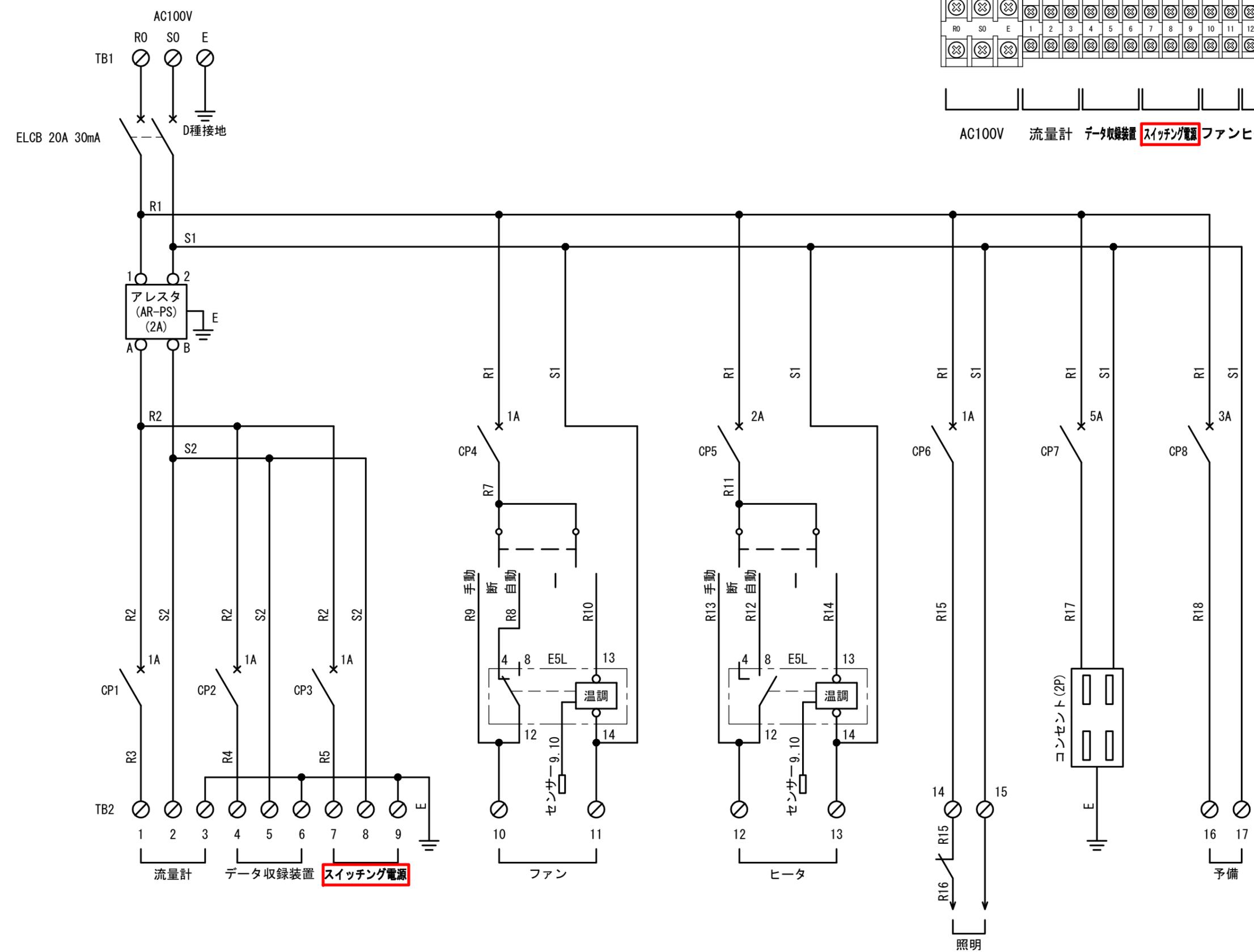
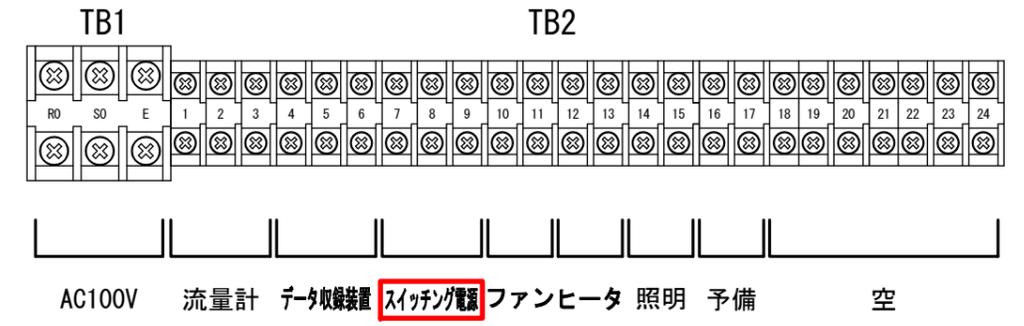


塗装：5Y7/1全ツヤ ポリウレタン塗装  
 材質：SPHC製 遮蔽板付  
 函体：t=2.3mm  
 扉：t=3.2mm  
 膜厚：100μm  
 キーNo：200

②②	ルータ	1台
②①	データ伝送装置 (DAUTRAN II)	1台
②①	カウンター (H7HP-A)	1台
①⑨	遮蔽板	4枚
①⑧	吸気口 (フィルター付)	1台
①⑦	換気ファン	1台
①⑥	2-M16吊ボルト (取外し可能)	2個
①⑤	照明	1台
①④	データ収録装置 (BDFL)	1台
①③	潜水超音波式流量変換器 (F-304)	1台
①②	サーキットプロテクタ	6台
①①	自動手動切替 (温調)	1台
①⑩	温調	2台
①⑨	コンセント	1台
①⑧	ヒータ	1台
①⑦	接地端子	1台
①⑥	端子台	1台
①⑤	信号用避雷器	2台
①④	電源用避雷器	1台
①③	遮断器	1台
①②	アースボス	1個
①①	取手 (A-1140-2)	1個
番号	名称	数量

流量計盤外形図  
(更新前)

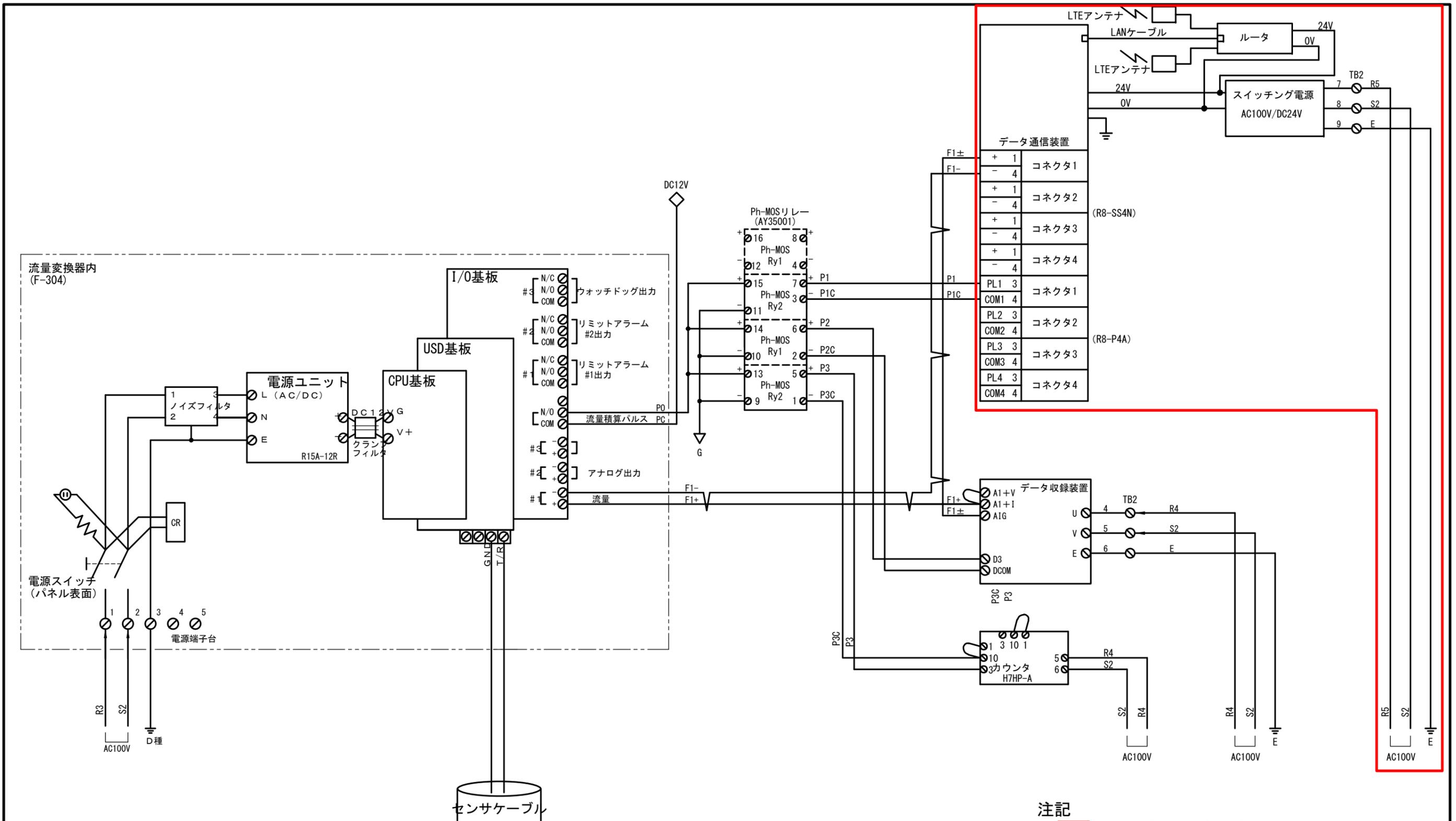
注記  
1.   は、既設流用を示す



注記  
1.   は、既設流用を示す

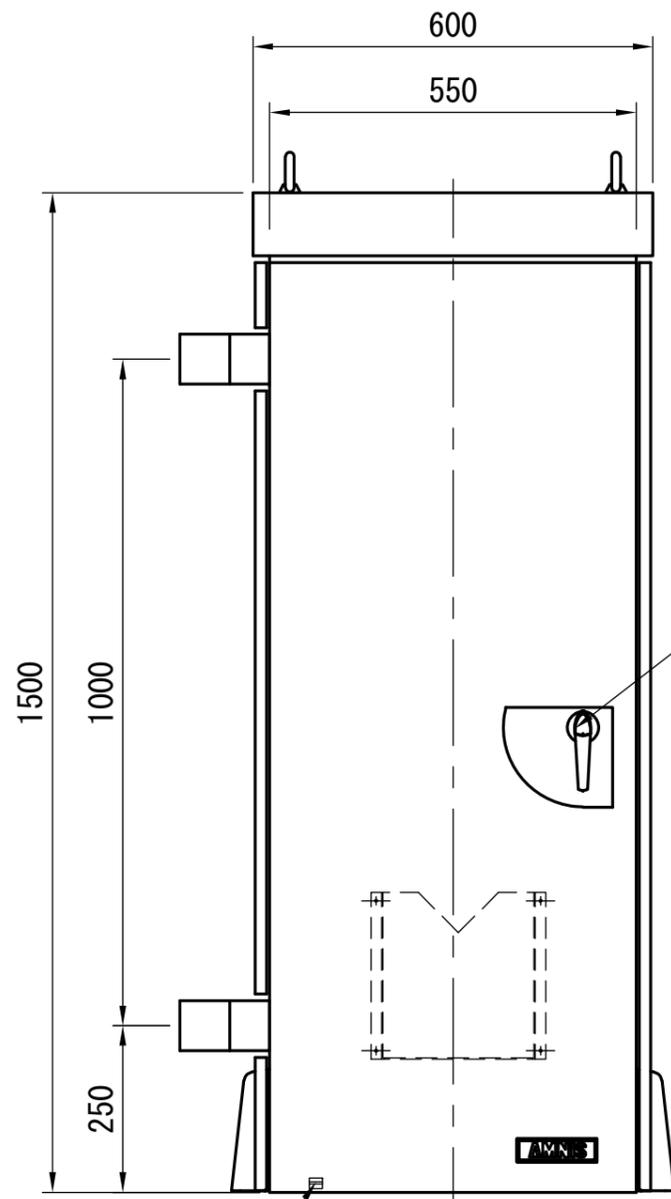
流量変換器盤 AC接続図  
(更新前)

調査用図面

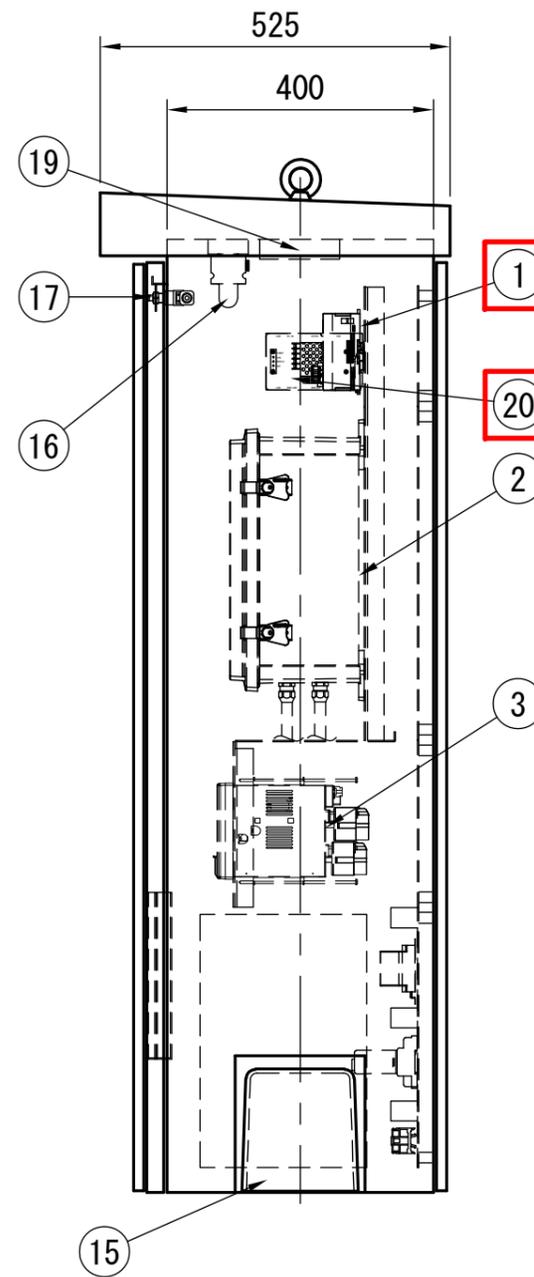
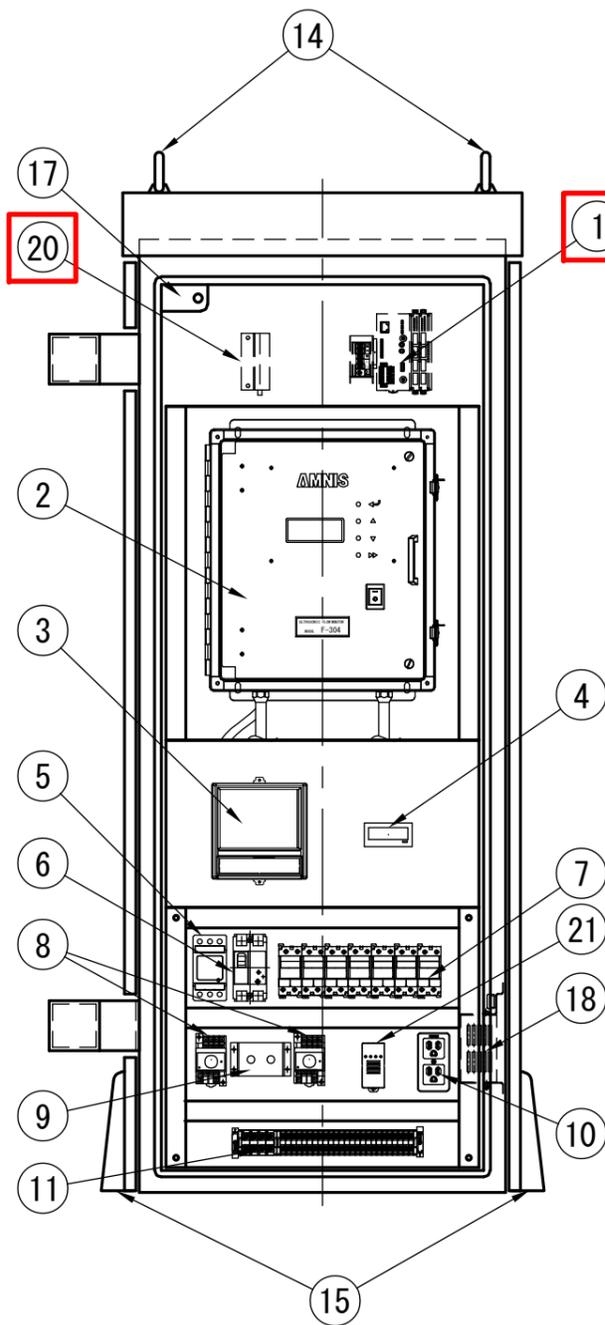


流量変換器盤 信号接続図  
(更新前)

調査用図面



13

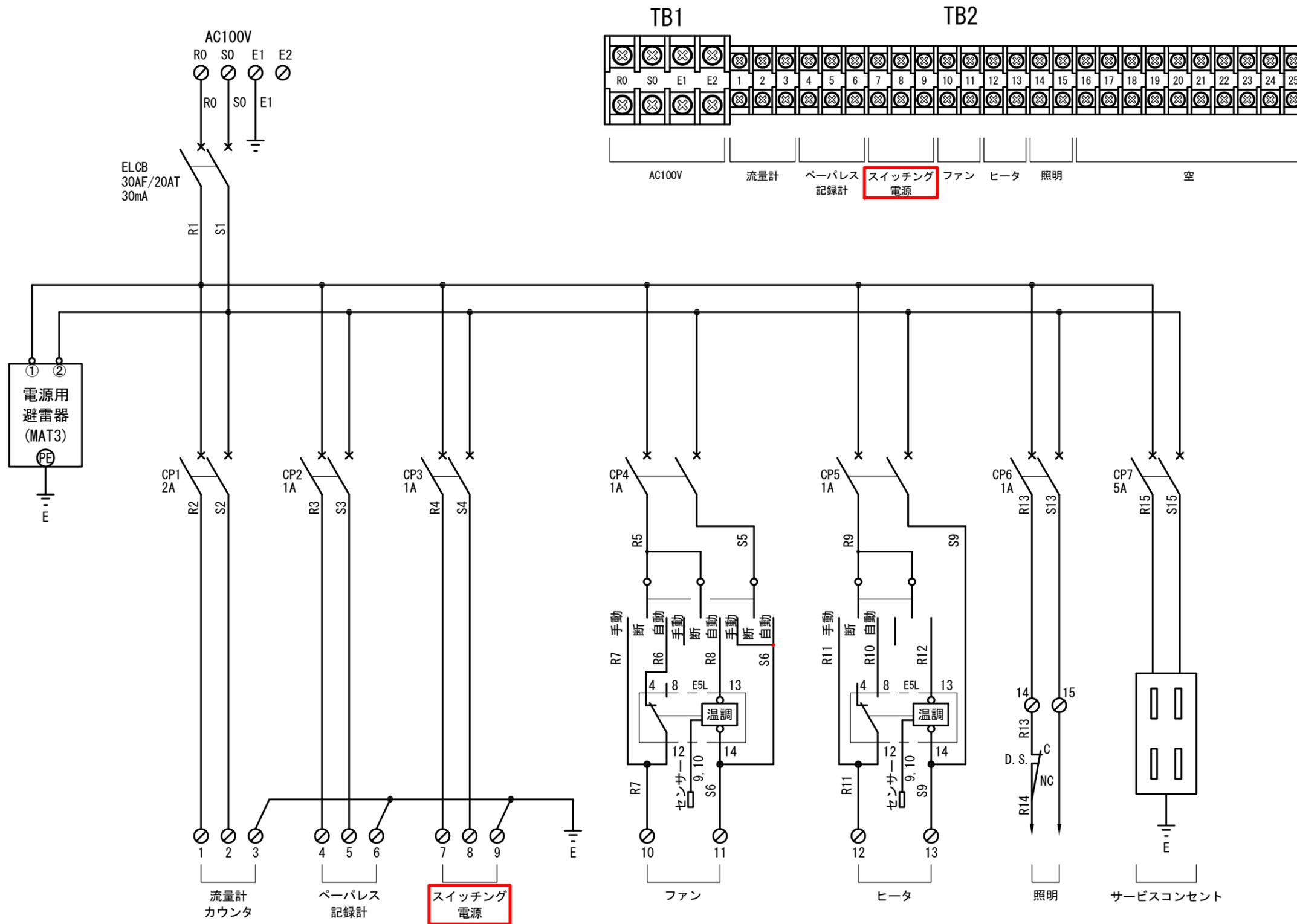


材質：SPHC製  
 板厚：本体2.3mm 扉3.2mm  
 塗装：5Y7/1(ポリウレタン塗装、全ツヤ)  
 膜厚：外装80 $\mu$ m以上 内装60 $\mu$ m以上  
 面数：1面

番号	名称	数量
1	データ伝送装置 (DAUTRAN II)	1
2	流量変換器 (F-304)	1
3	ペーパーレス記録計	1
4	カウンタ	1
5	電源用避雷器	1
6	漏電遮断器	1
7	サーキットプロテクタ	7
8	温度設定器 (ファン・ヒータ)	2
9	手動・断・自動切替スイッチ	2
10	コンセント	1
11	端子台	1
12	取手	1
13	接地端子	1
14	アイボルト	2
15	吸気口 (フィルタ付)	2
16	照明	1
17	ドアスイッチ	1
18	ヒータ	1
19	換気扇	1
20	ルータ	1
21	フォトモスリレー	1

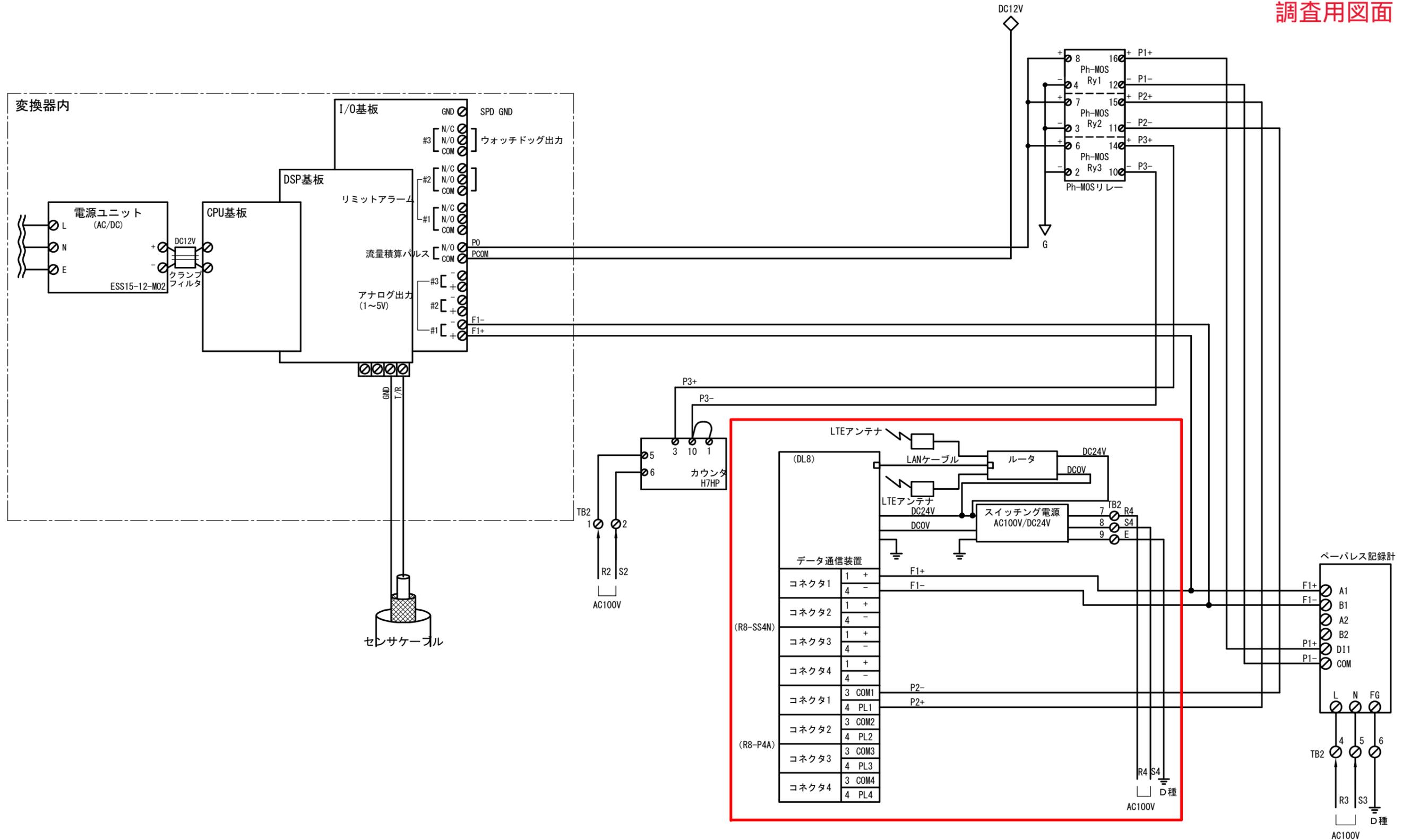
注記  
 1.    は、既設流用を示す

流量変換器盤図  
 (更新後)



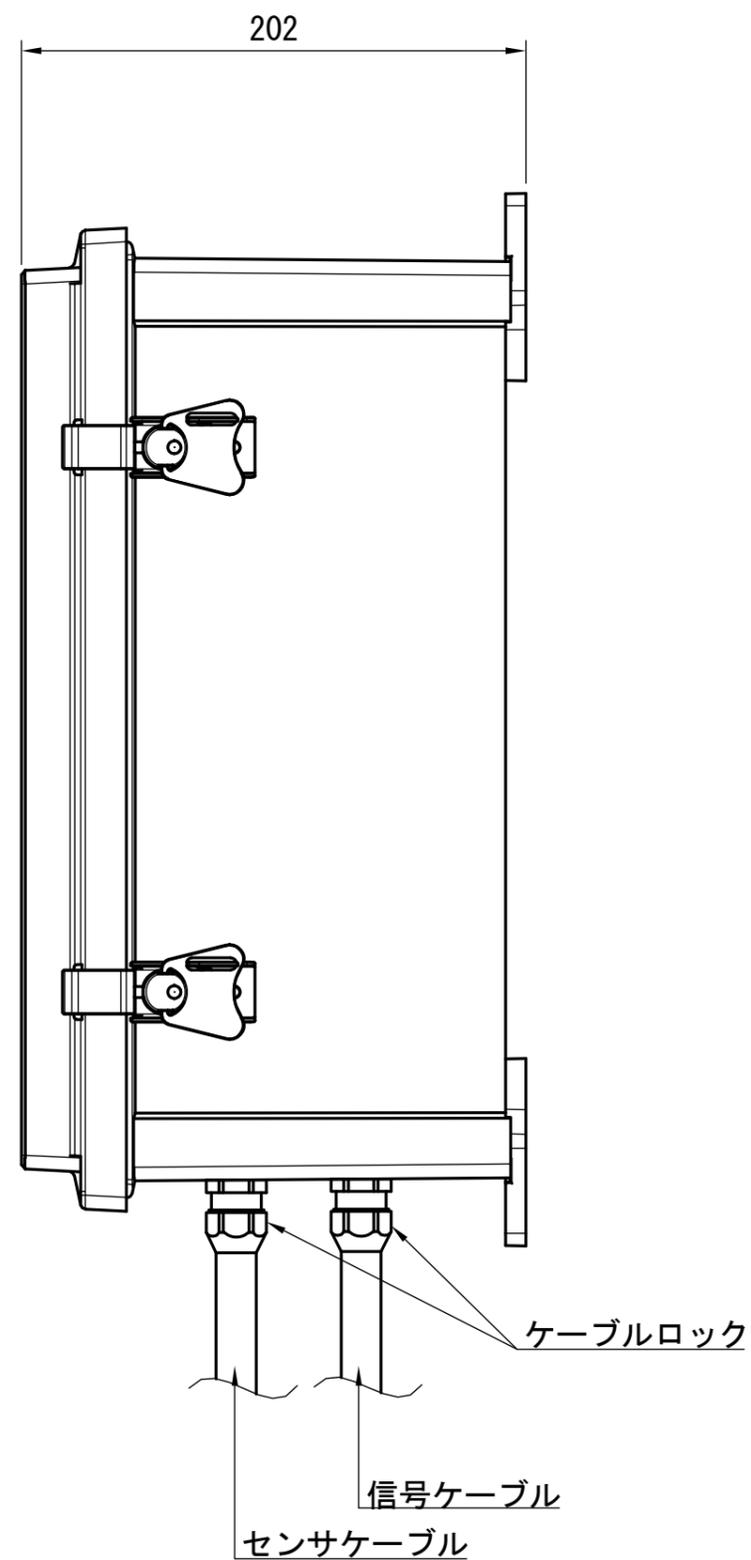
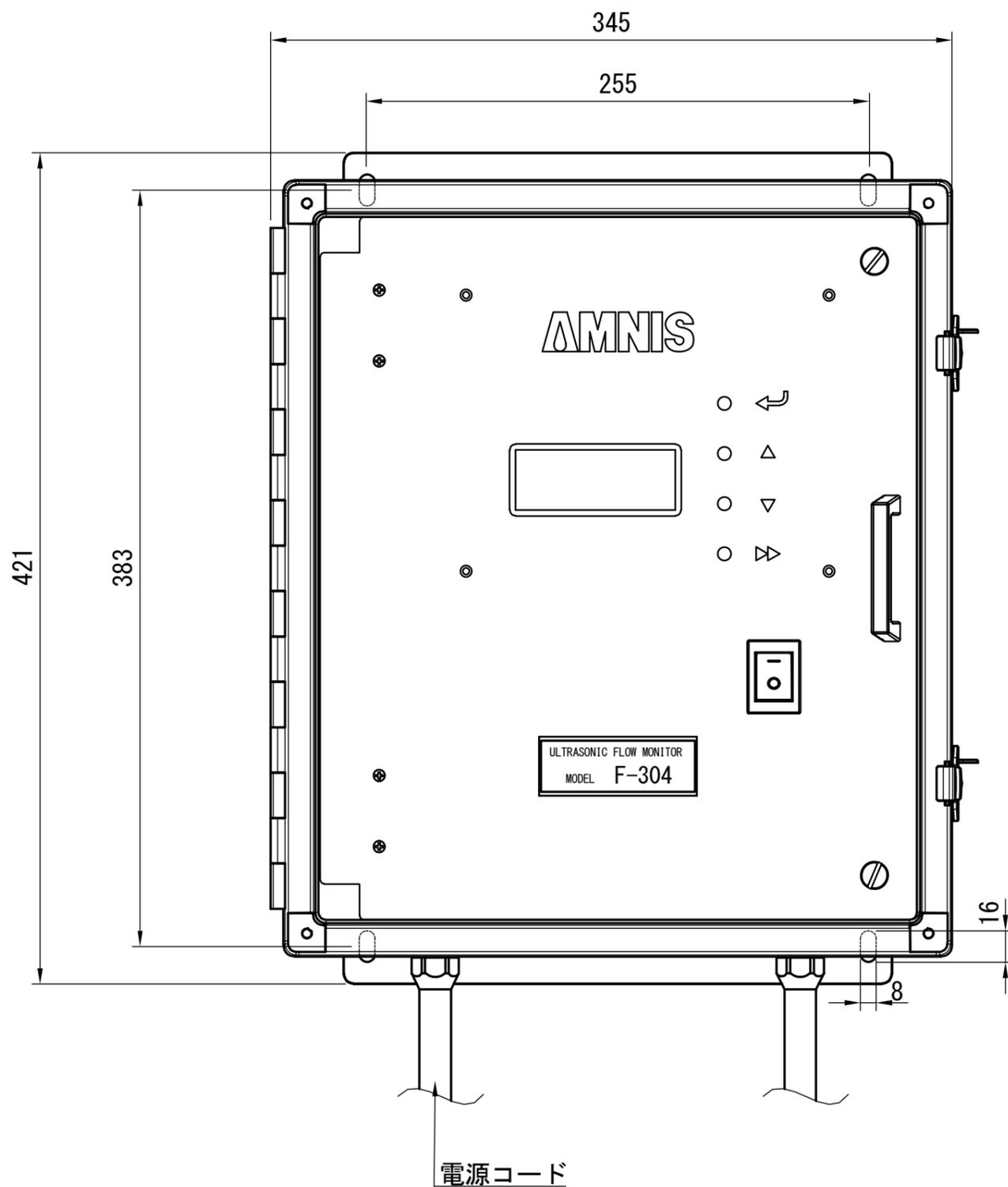
注記  
1.      は、既設流用を示す

流量変換器盤 AC接続図  
(更新後)



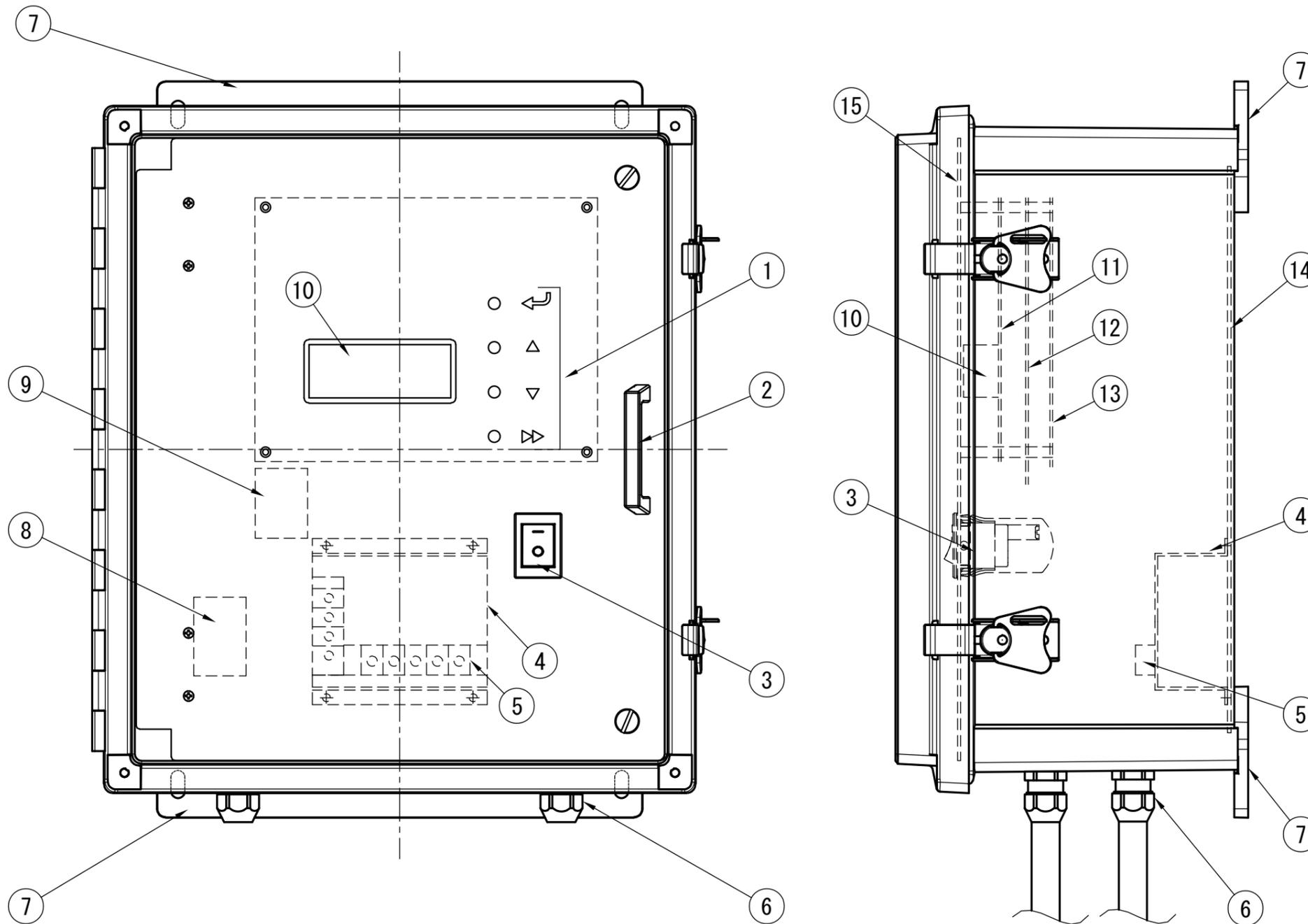
注記  
1.  は、既設流用を示す

流量変換器盤 信号接続図  
(更新後)



F-304外形図

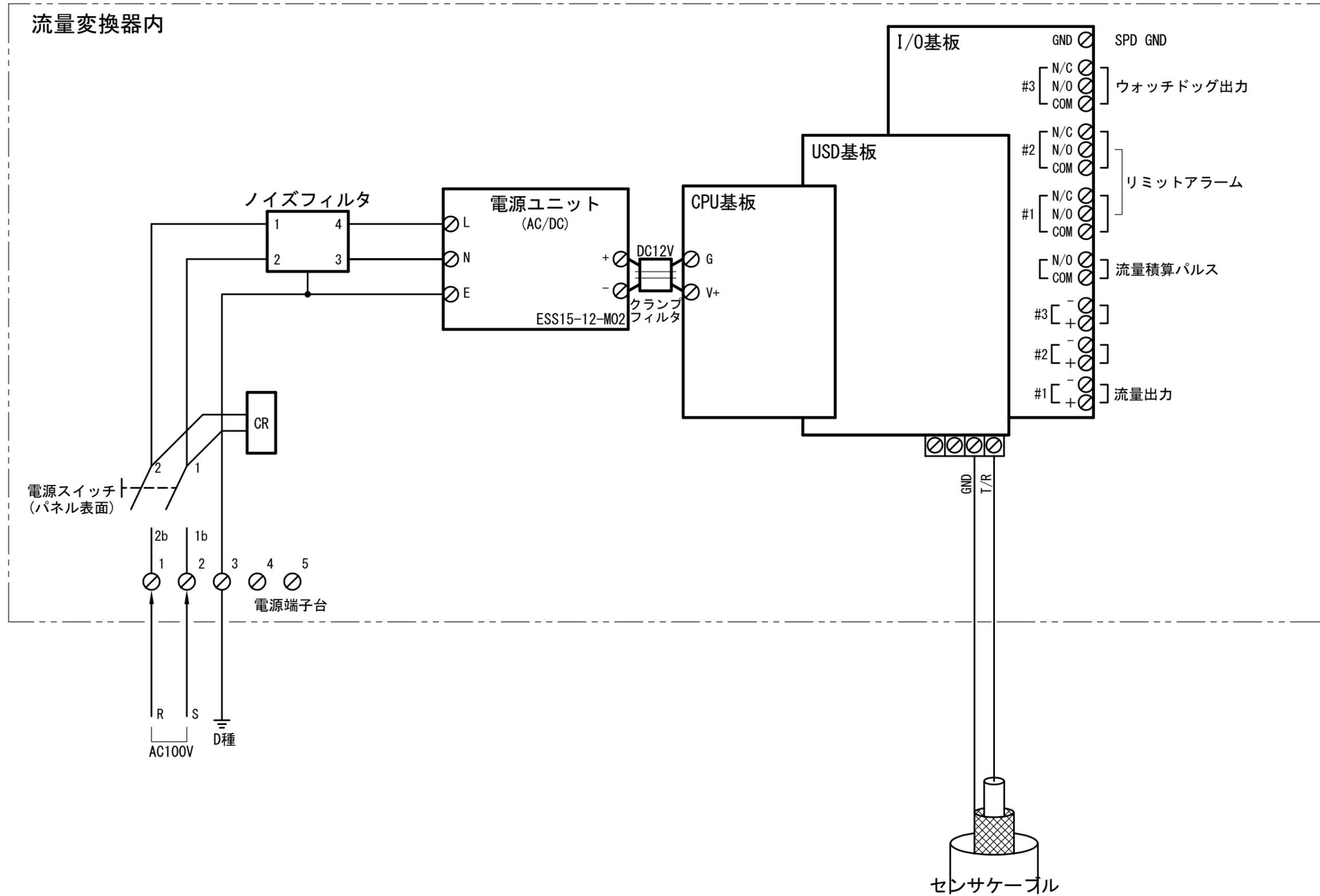
調査用図面



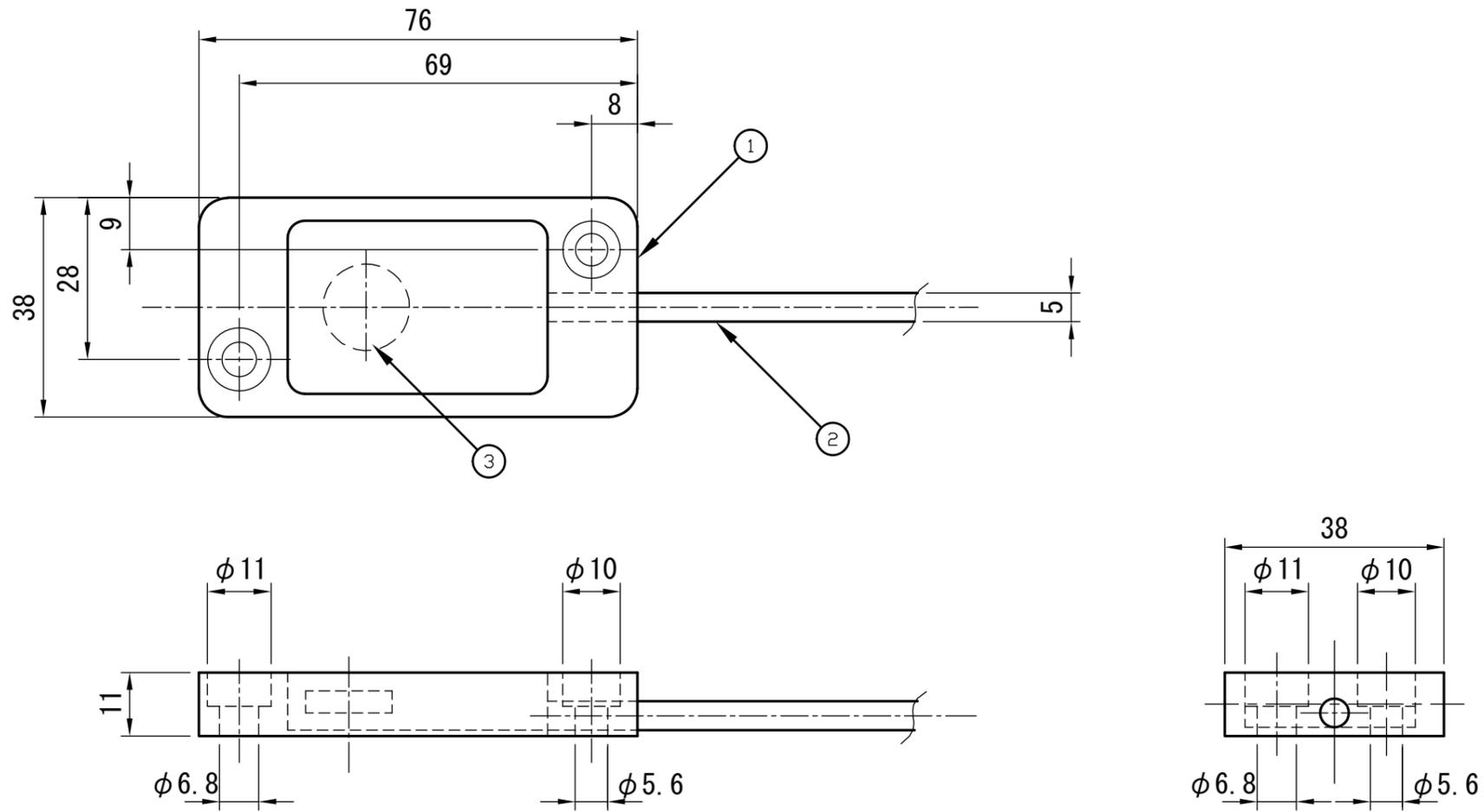
仕 様		
表示部	20桁×4行 LCD	・水位 ・流量 ・積算
入力キー	◀ エンタキー ▲ アップキー ▼ ダウンキー ▶ イグジットキー	選択 データ変更 データ変更 元に戻る
N P	ULTRASONIC FLOW MONITOR MODEL F-304	
本 体	樹脂製	

⑮	フロントパネル	1 枚
⑭	背板	1 枚
⑬	I/O基板	1 枚
⑫	USD基板	1 枚
⑪	CPU基板	1 枚
⑩	LCD表示部	1 台
⑨	クランプフィルタ	1 台
⑧	ノイズフィルタ	1 台
⑦	本体取付部	1 台
⑥	ケーブルロック	4 ケ
⑤	電源端子台	1 台
④	電源ユニット (AC/DC)	1 台
③	電源スイッチ	1 台
②	取手	1 個
①	入力キー (4種)	1 組
番号	名称	数量

F-304部品配置図



F-304内部接続図



本体主材質：アクリル樹脂

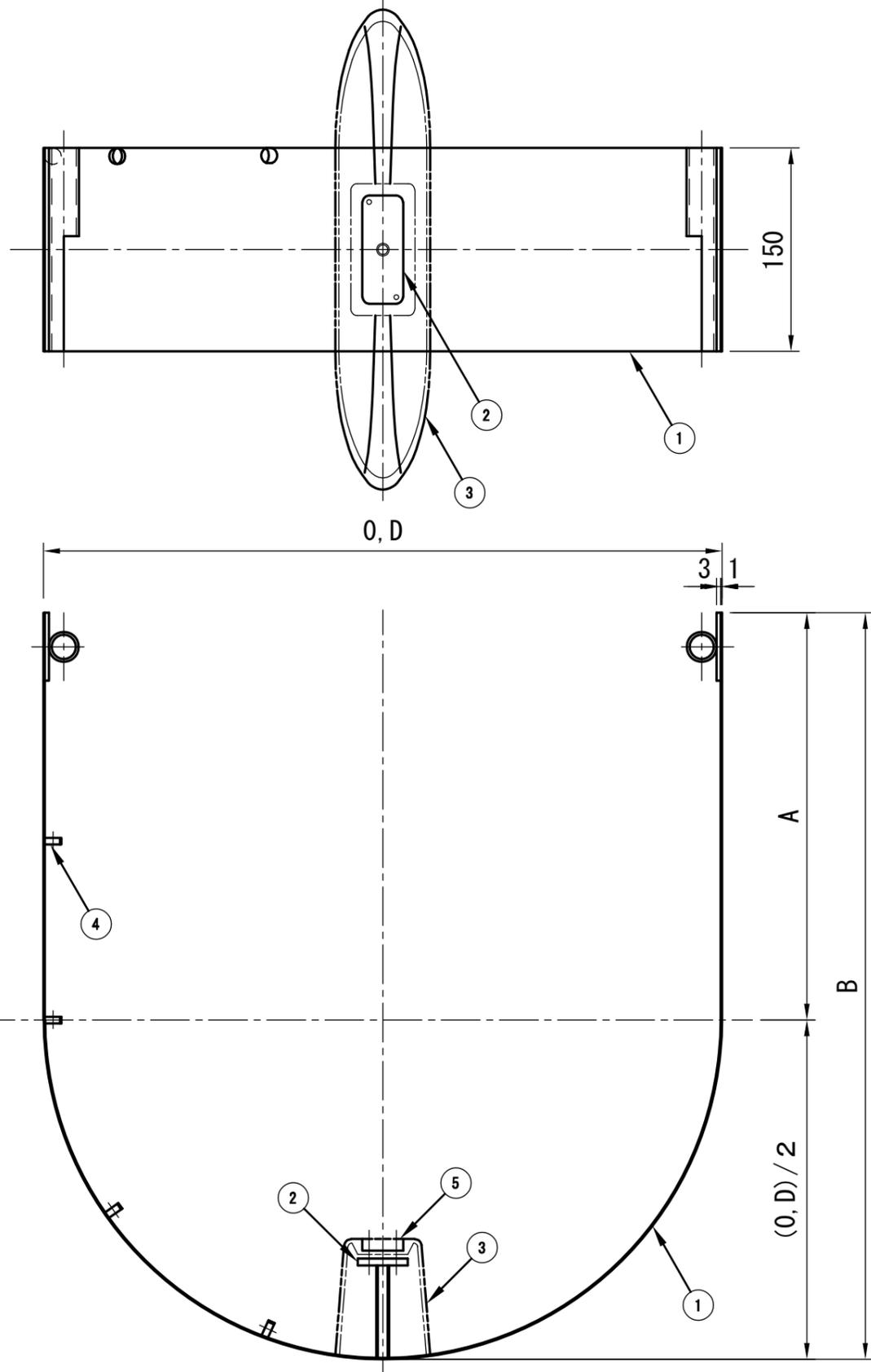
※型式：PRB-PLF-30

センサケーブル長

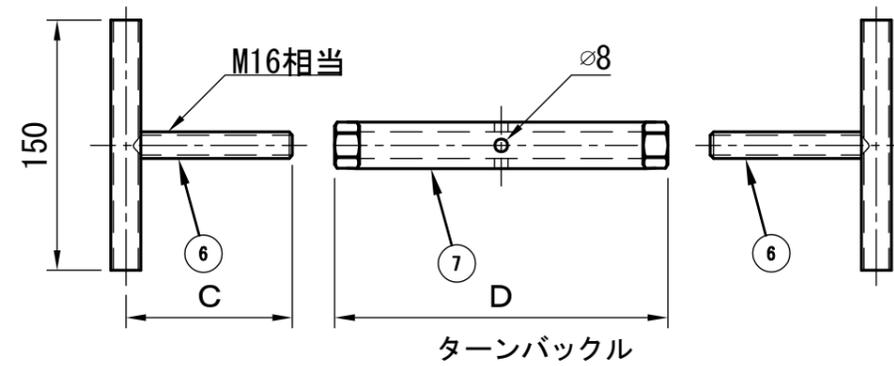
センサケーブル		
同軸ケーブル ポリウレタン被覆	芯線	信号 (T/R)
	シールド	GND

③	振動素子
②	センサケーブル
①	センサ本体
番号	名称

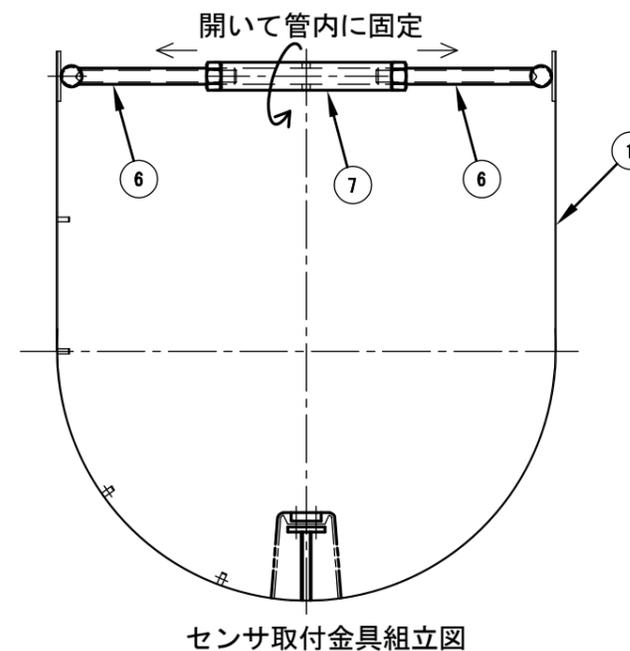
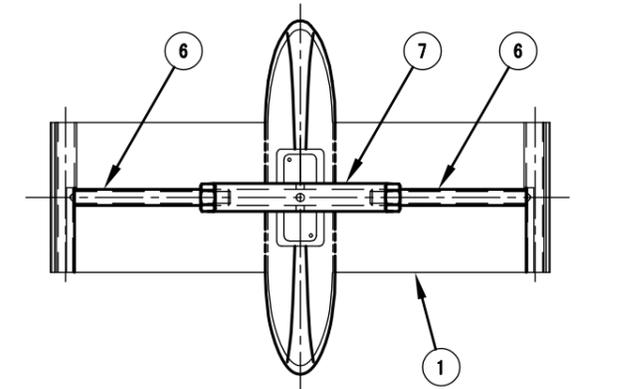
潜水超音波式水位センサ外形図



センサ取付金具外形図



ターンバックル



センサ取付金具組立図

ターンバックル材質：SUS304  
板部材質：SUS304CSP t=1mm  
※かさ上げ台付きは、φ250以上。

管径	O, D	A	B	C	D
φ150	150	120	195	40	80
φ200	200	145	245	70	130
φ250	250	170	295	90	150
φ300	300	190	340	100	200
φ350	350	215	390	120	250
φ400	390	240	435	120	250
φ450	440	265	485	150	250
φ500	490	295	540	150	250
φ600	590	350	645	220	250
φ700	690	400	745	220	350
φ800	790	450	845	220	450
φ900	890	500	945	220	550
φ1000	990	550	1045	220	650
φ1100	1090	600	1145	220	750
φ1200	1190	650	1245	220	850

A9-2  
K5  
M13, K1-1

番号	名称
⑥⑦	ターンバックル
⑤	潜水超音波式水位センサ
④	センサケーブル用固定リング
③	センサ嵩上げ台 (FRP)
②	センサ固定台
①	取付金具

型式：SB-US-300 (A9-2)  
SB-US-350 (K5)  
SB-US-400 (M13, K1-1)