

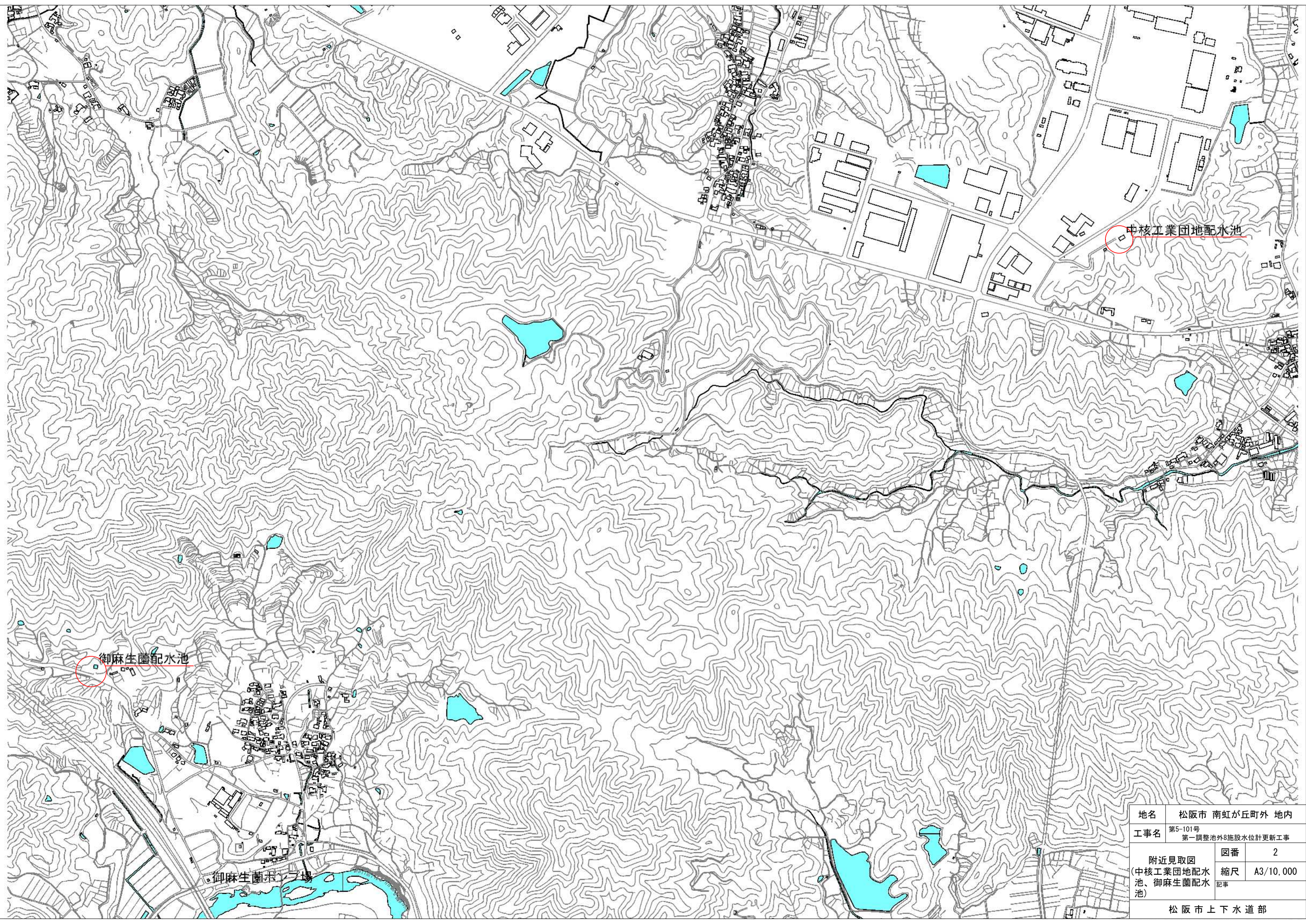
新久保山ポンプ場

久保山配水池

第一調整池  
南虹が丘配水池

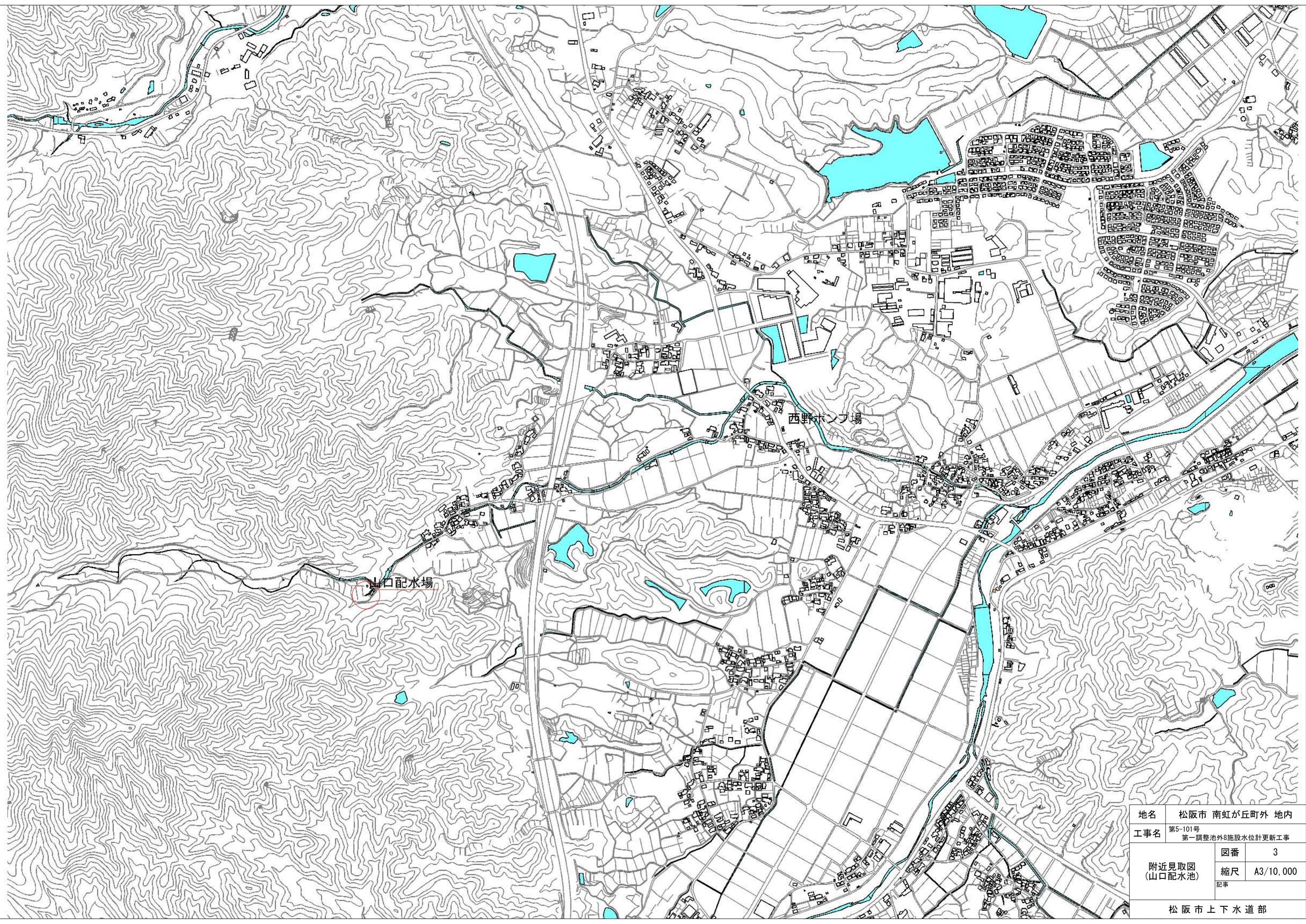
地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
附近見取図 (第一調整池、南虹が丘配水池、久保山ポンプ場)	図番	1	
	縮尺	A3/10,000	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			





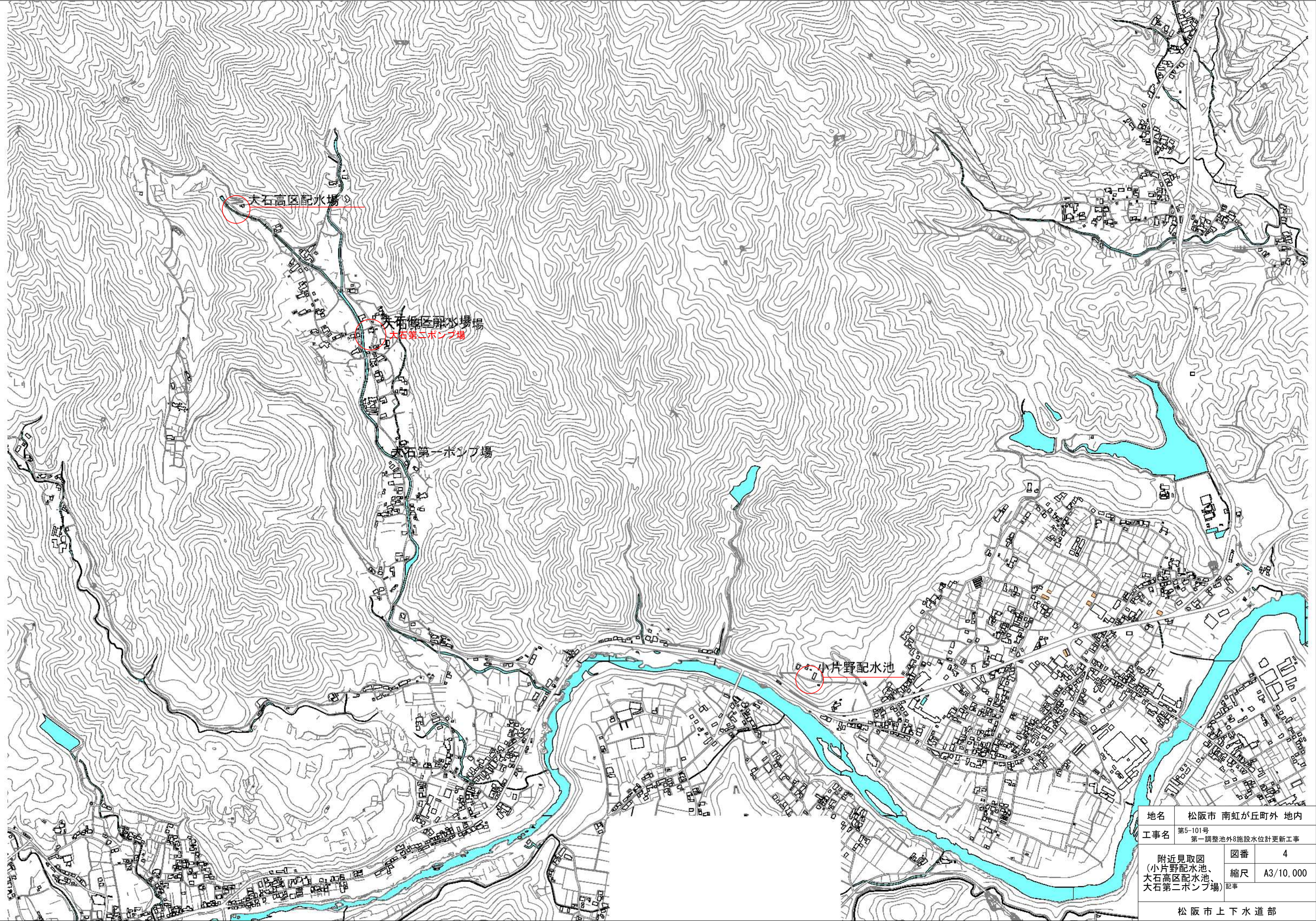
地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
附近見取図 (中核工業団地配水池、御麻生園配水池)	図番	2	
	縮尺	A3/10,000	
	記事		
	松 阪 市 上 下 水 道 部		





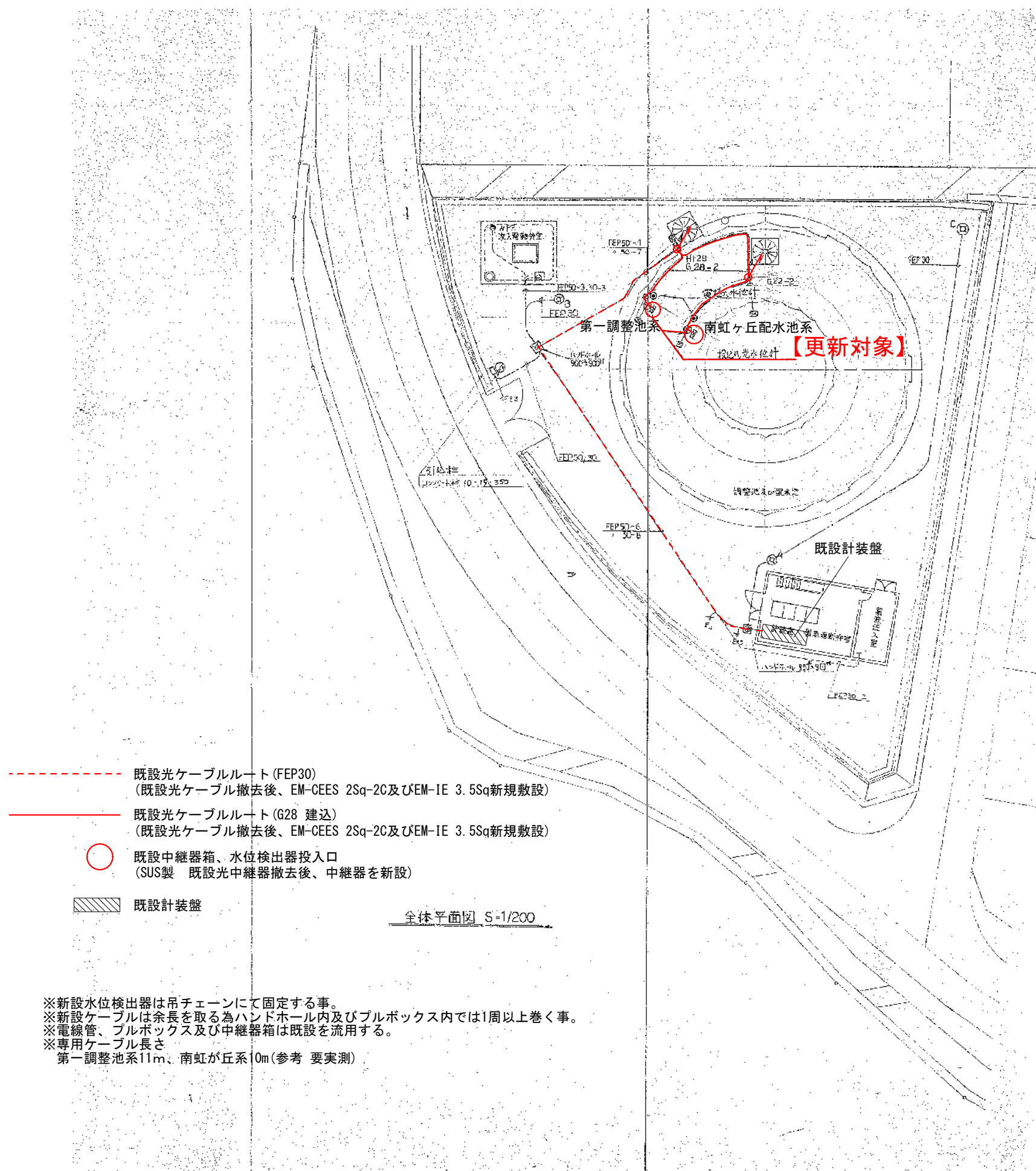
地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
附近見取図 (山口配水池)	図番	3	
	縮尺	A3/10,000	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			





地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
附近見取図 (小片野配水池、 大石高区配水池、 大石第二ポンプ場)	図番	4	
	縮尺	A3/10,000	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

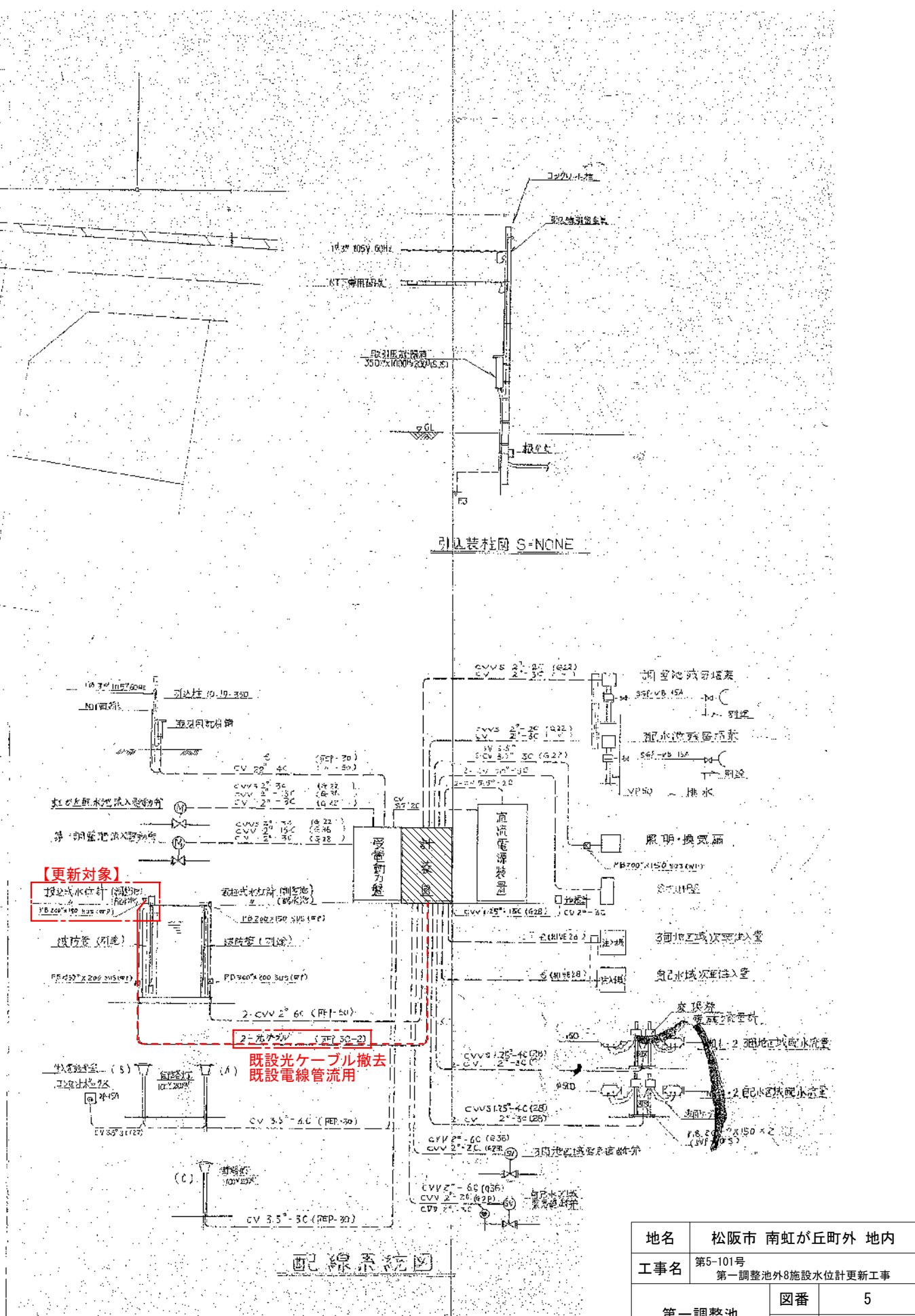




- 既設光ケーブルルート (FEP30)  
(既設光ケーブル撤去後、EM-CEES 2Sq-2C及びEM-1E 3.5Sq新規敷設)
- 既設光ケーブルルート (G28 建込)  
(既設光ケーブル撤去後、EM-CEES 2Sq-2C及びEM-1E 3.5Sq新規敷設)
- 既設中継器箱、水位検出器投入口  
(SUS製 既設光中継器撤去後、中継器を新設)
- ▨ 既設計装盤

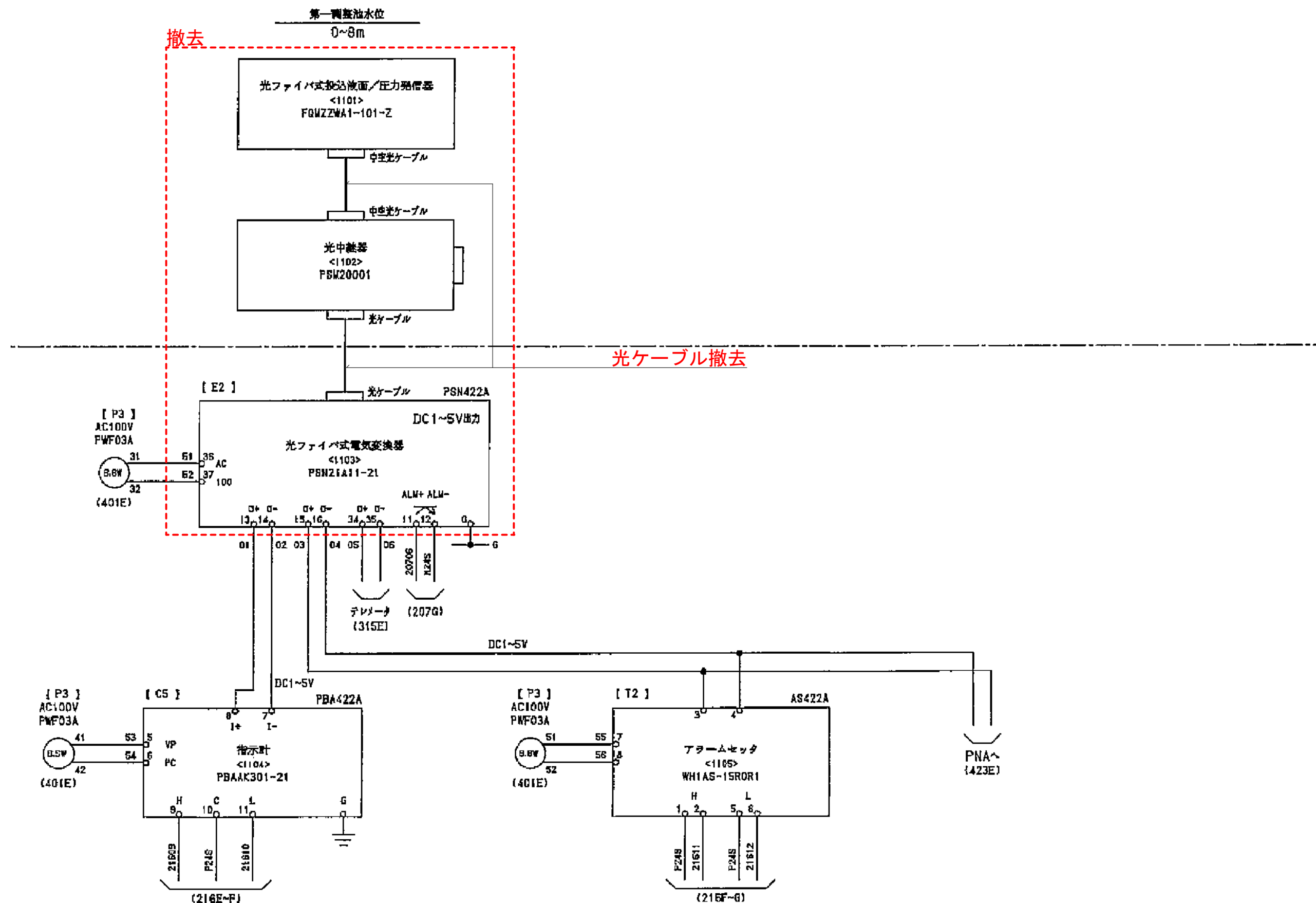
全体平面図 S=1/200

※新設水位検出器は吊チェーンにて固定する事。  
※新設ケーブルは余長を取る為ハンドホール内及びプルボックス内では1周以上巻く事。  
※電線管、プルボックス及び中継器箱は既設を流用する。  
※専用ケーブル長さ  
第一調整池系11m、南虹ヶ丘系10m(参考 要実測)

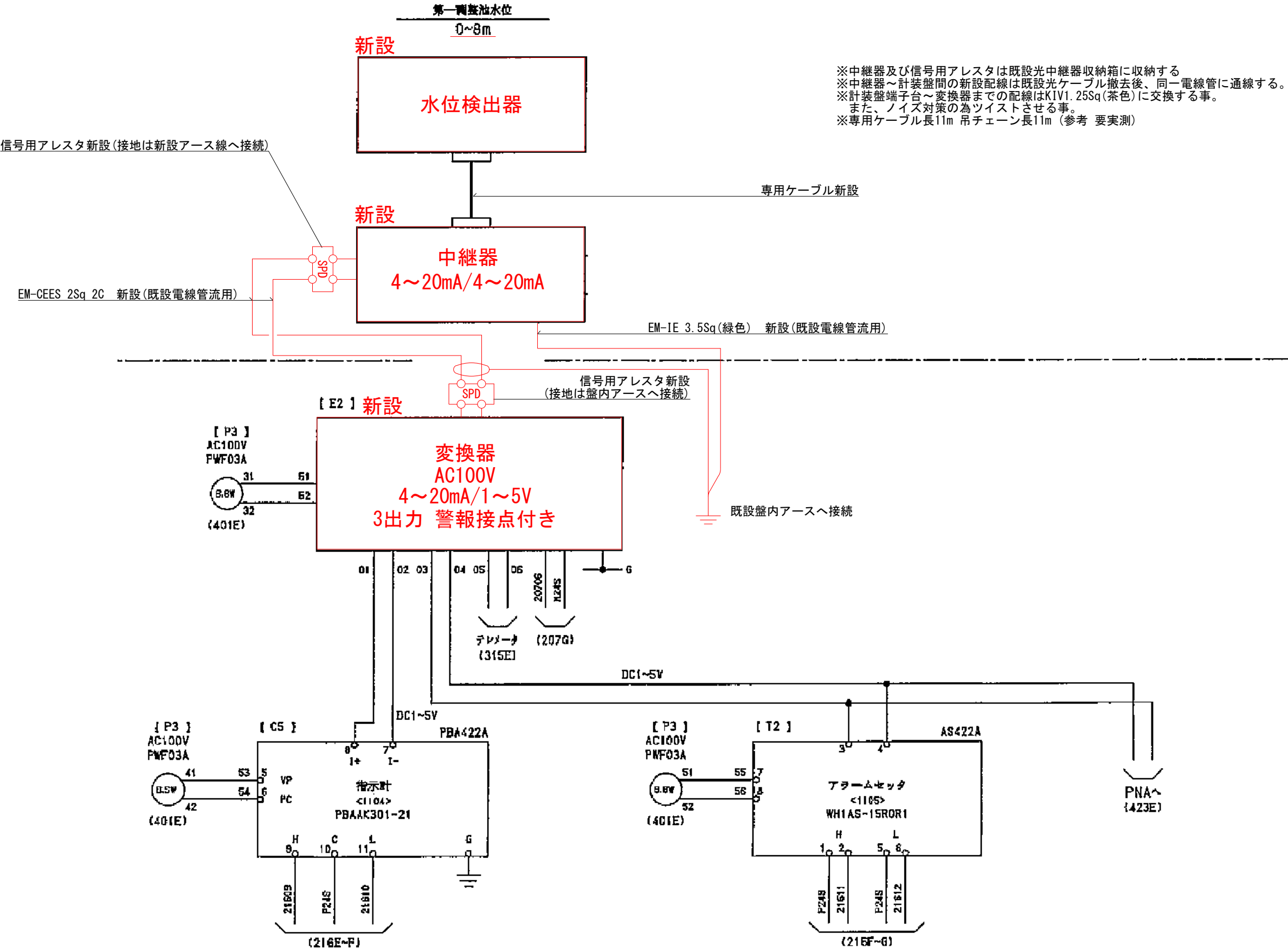


配線系統図

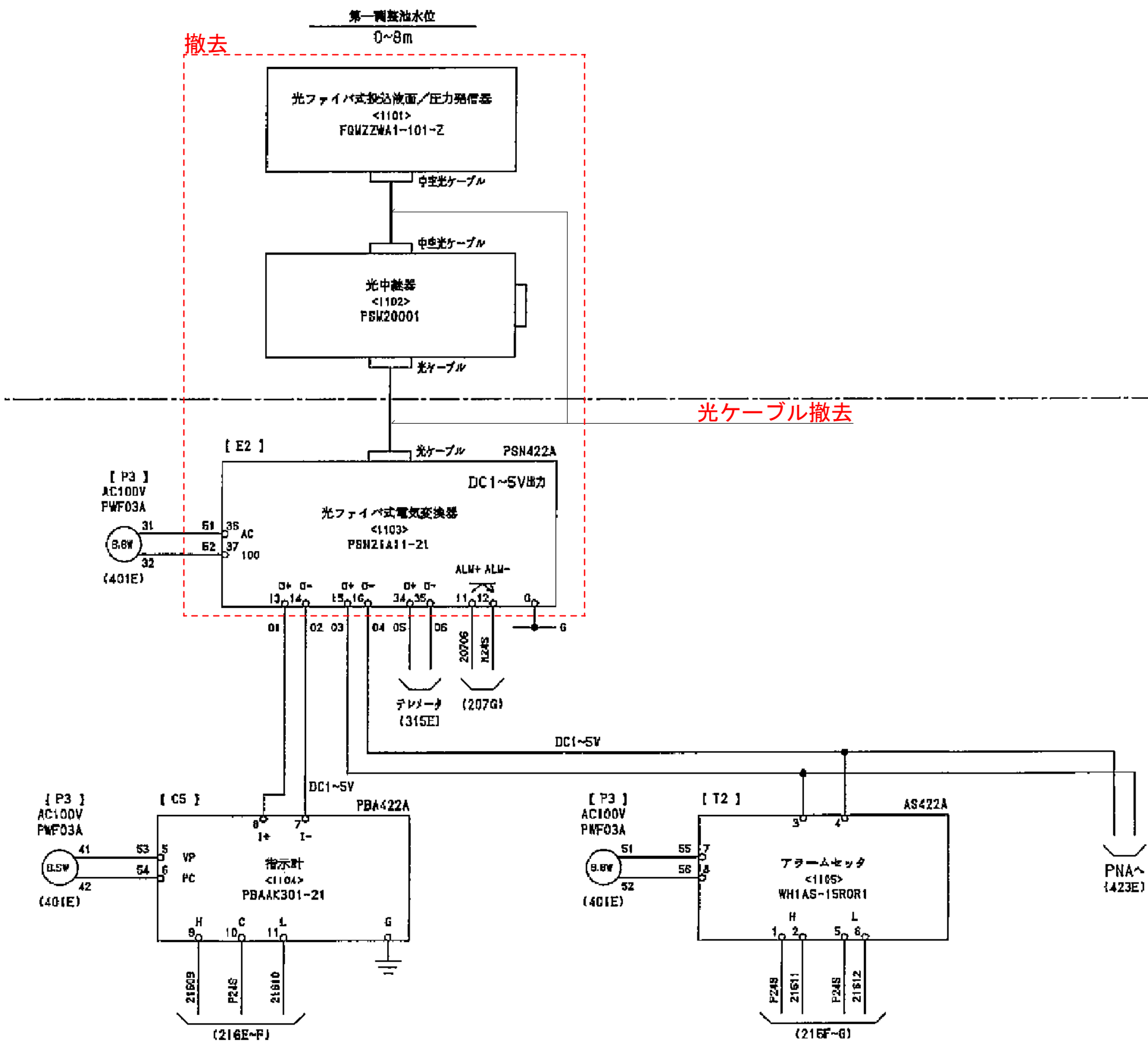
地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
第一調整池 南虹が丘配水池 配線平面図	図番	5	
	縮尺	A3:1/400	
	記事	A1をA3に縮小	
	松 阪 市 上 下 水 道 部		



地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
第一調整池 水位計接続図 (既設)	図番	6	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

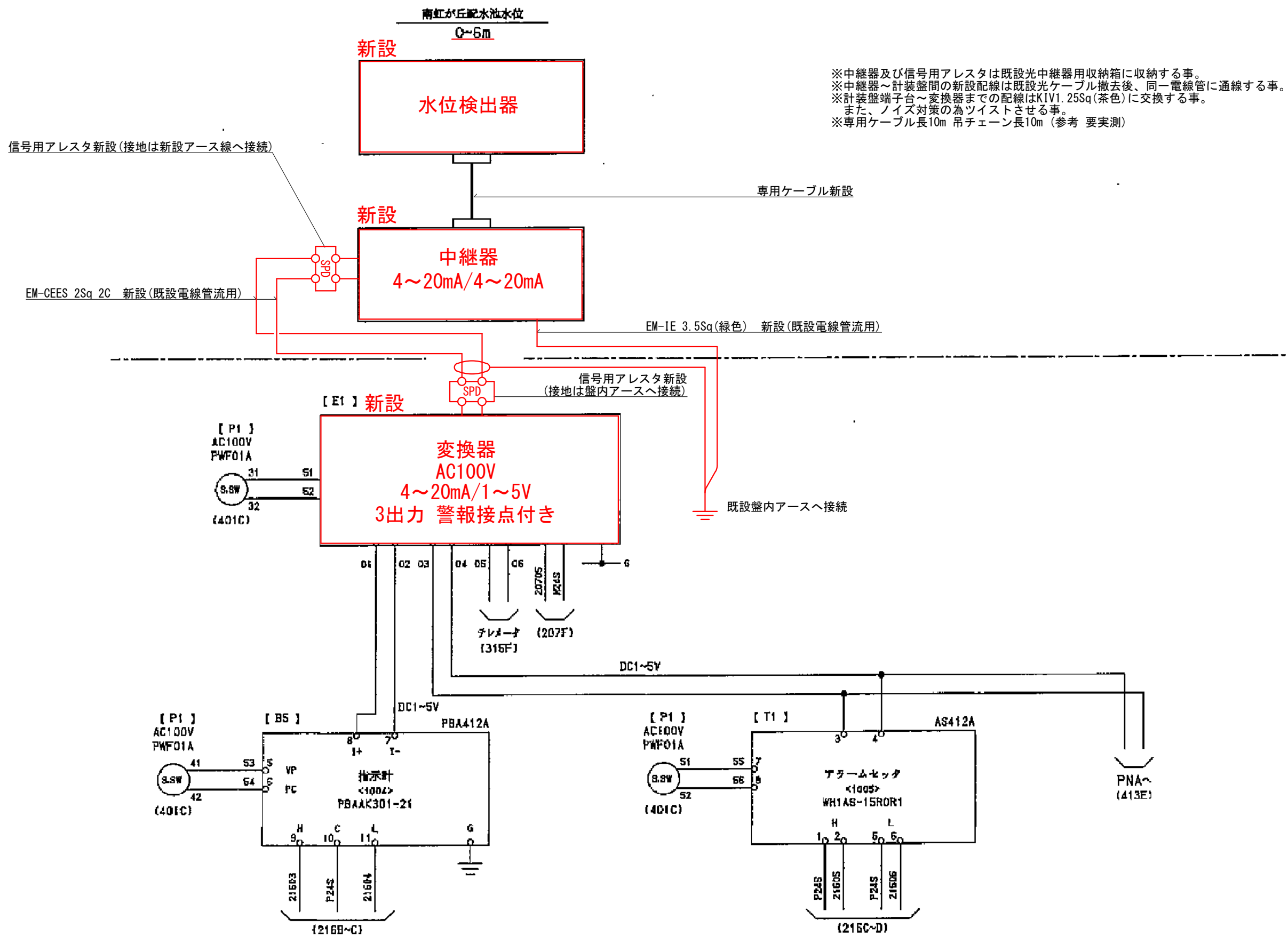


地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
第一調整池 水位計接続図 (新設)	図番	7	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
	南虹ヶ丘配水池 水位計接続図 (既設)	図番	8
縮尺		A3:Free	
記事			
松 阪 市 上 下 水 道 部			



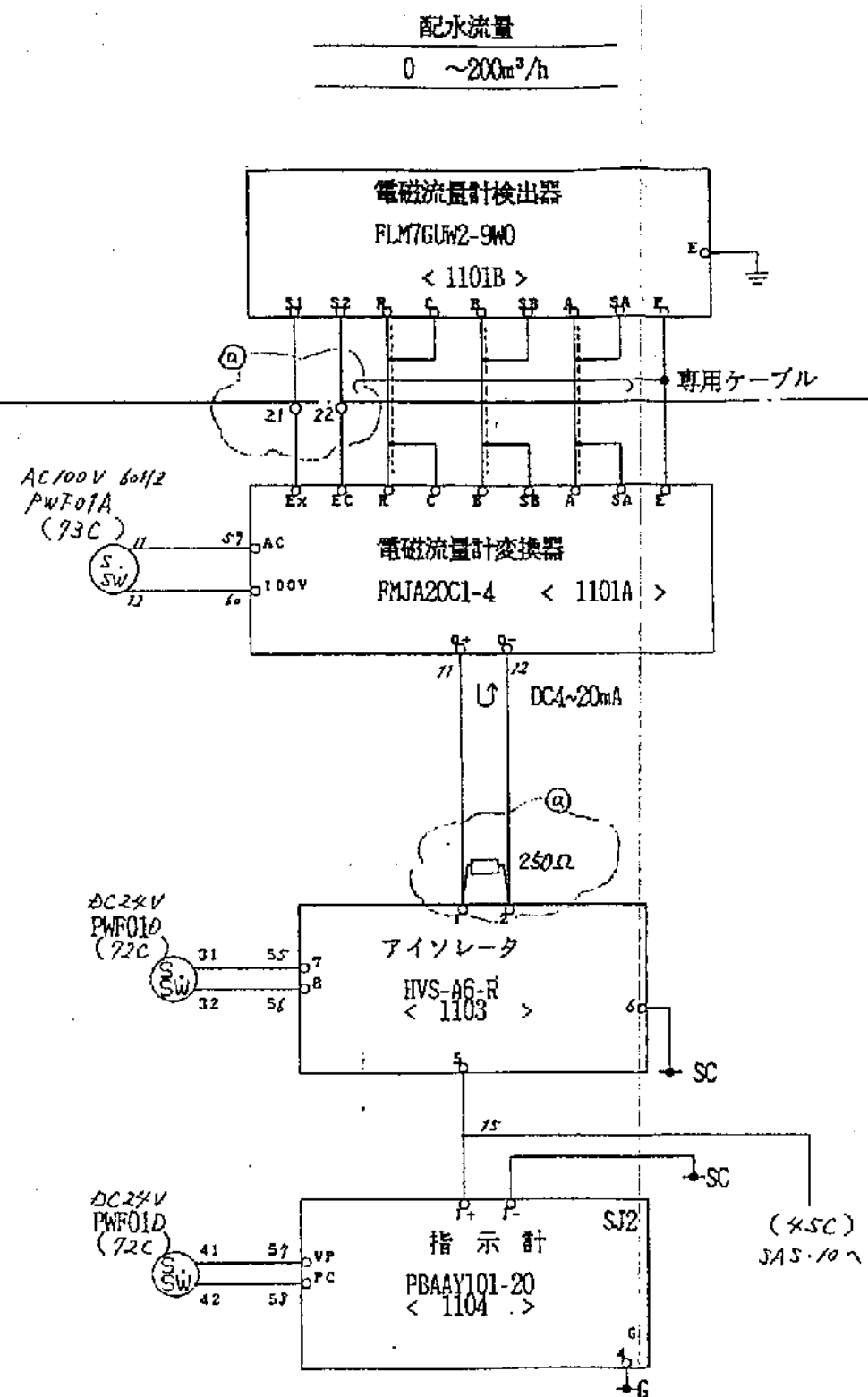
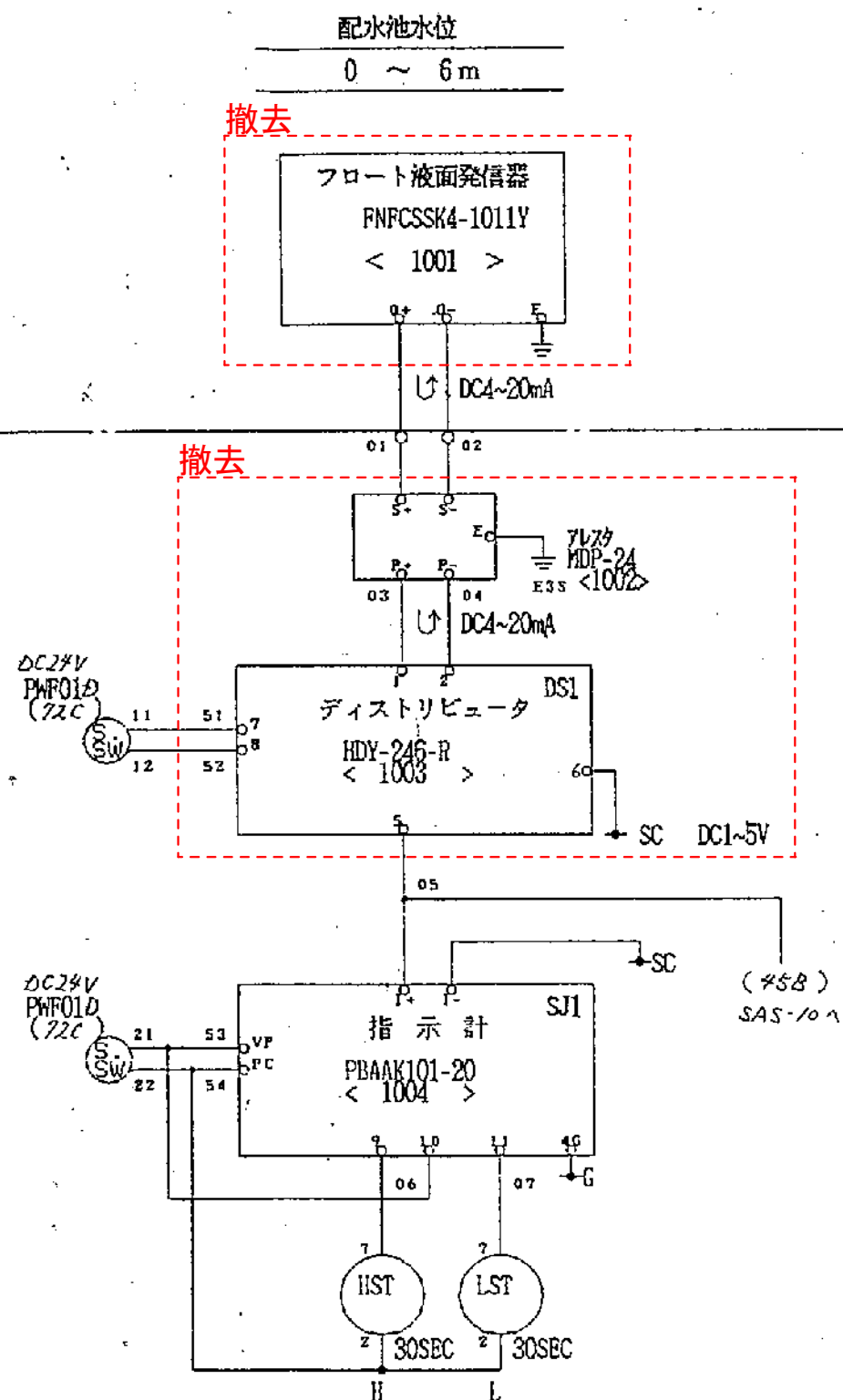


地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
南虹ヶ丘配水池 水位計接続図 (新設)	図番	9	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			





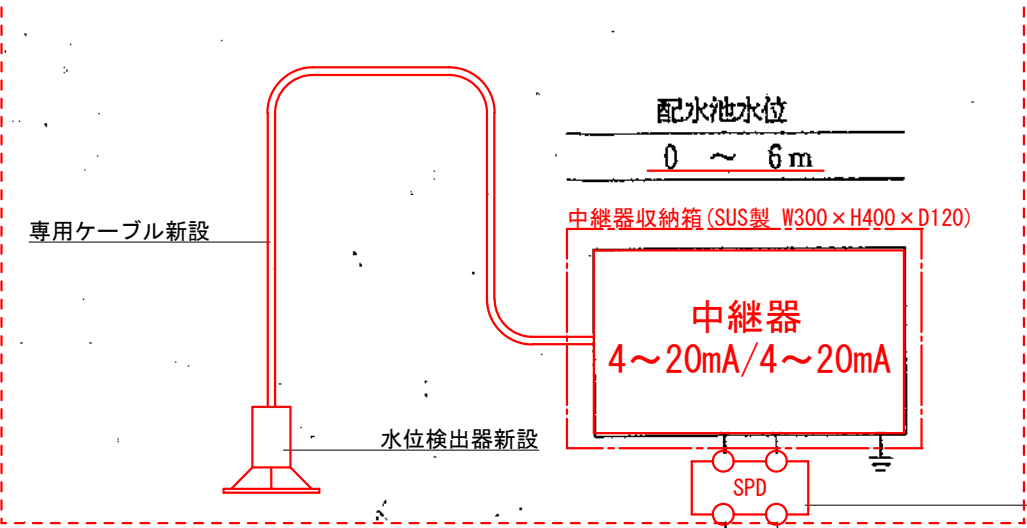




地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
中核工業団地配水池 水位計接続図 (既設)	図番	11	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

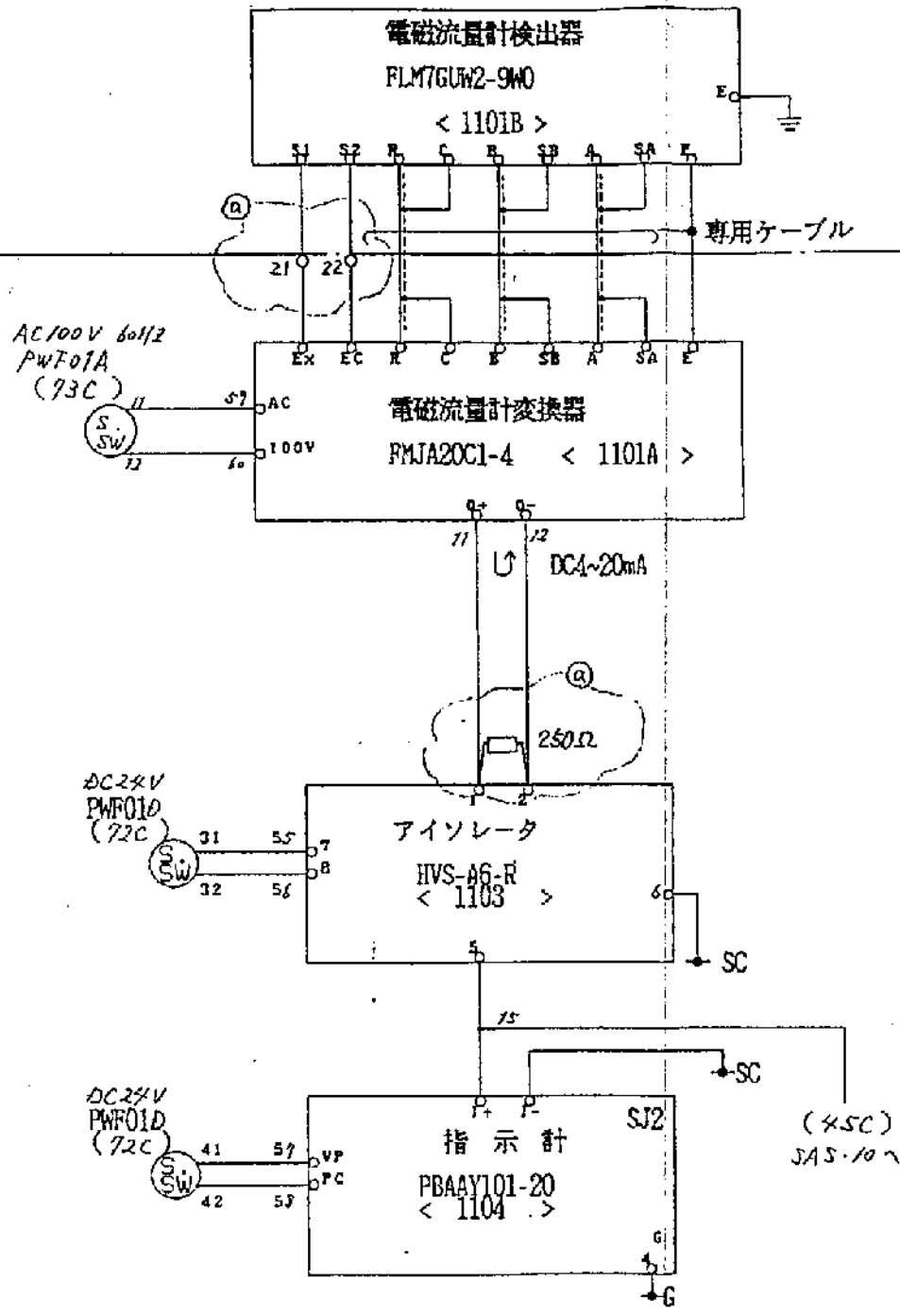
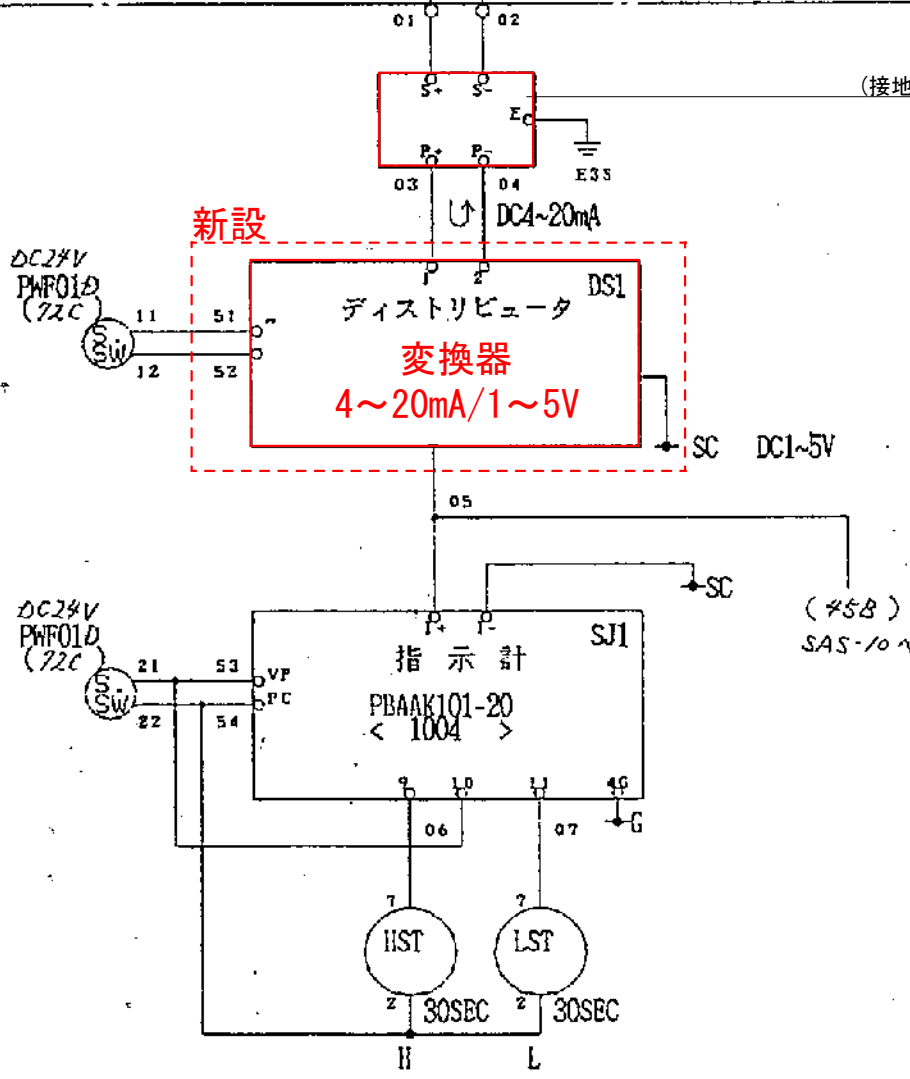


新設



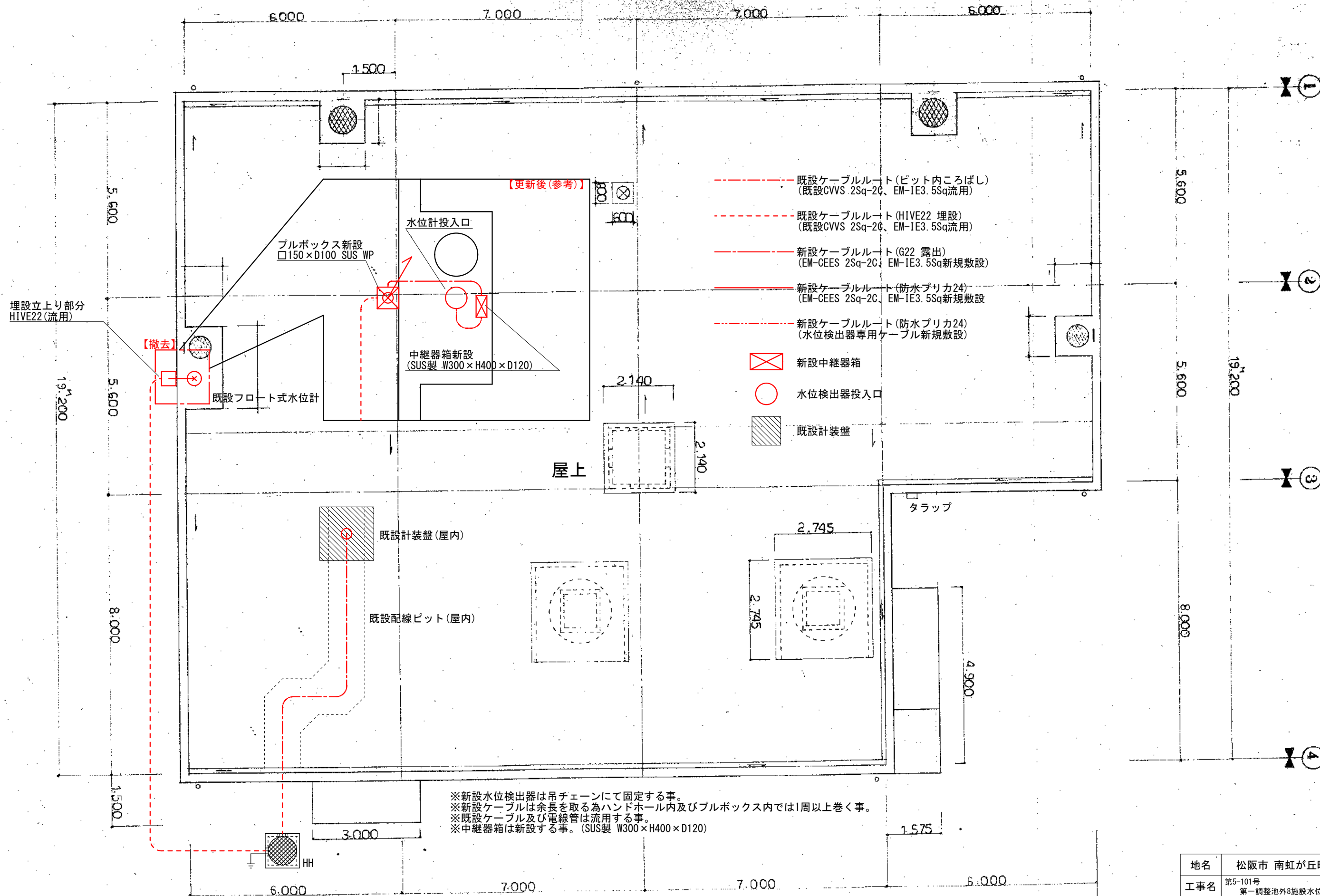
※CVVS-2Sq-2C及びアースは既設を流用する事。  
※中継器及び信号用アレスタは新設収納箱 (SUS製 W300×H400×D120) に収納する事。  
※計装盤端子台～新設変換器間の配線は茶色KIV (1.25Sq) に交換する事。  
また、ノイズ対策の為ツイストさせる事。  
※専用ケーブル長8m 吊チェーン長7m (参考 要実測)

配水流量  
0 ~ 200m³/h



地名	松阪市 南虹が丘町外 地内
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事
中核工業団地配水池 水位計接続図 (新設)	図番 12 縮尺 A3:Free 記事
松阪市上下水道部	





地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
新久保山ポンプ場 配線平面図	図番	13	
	縮尺	A3:1/100	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

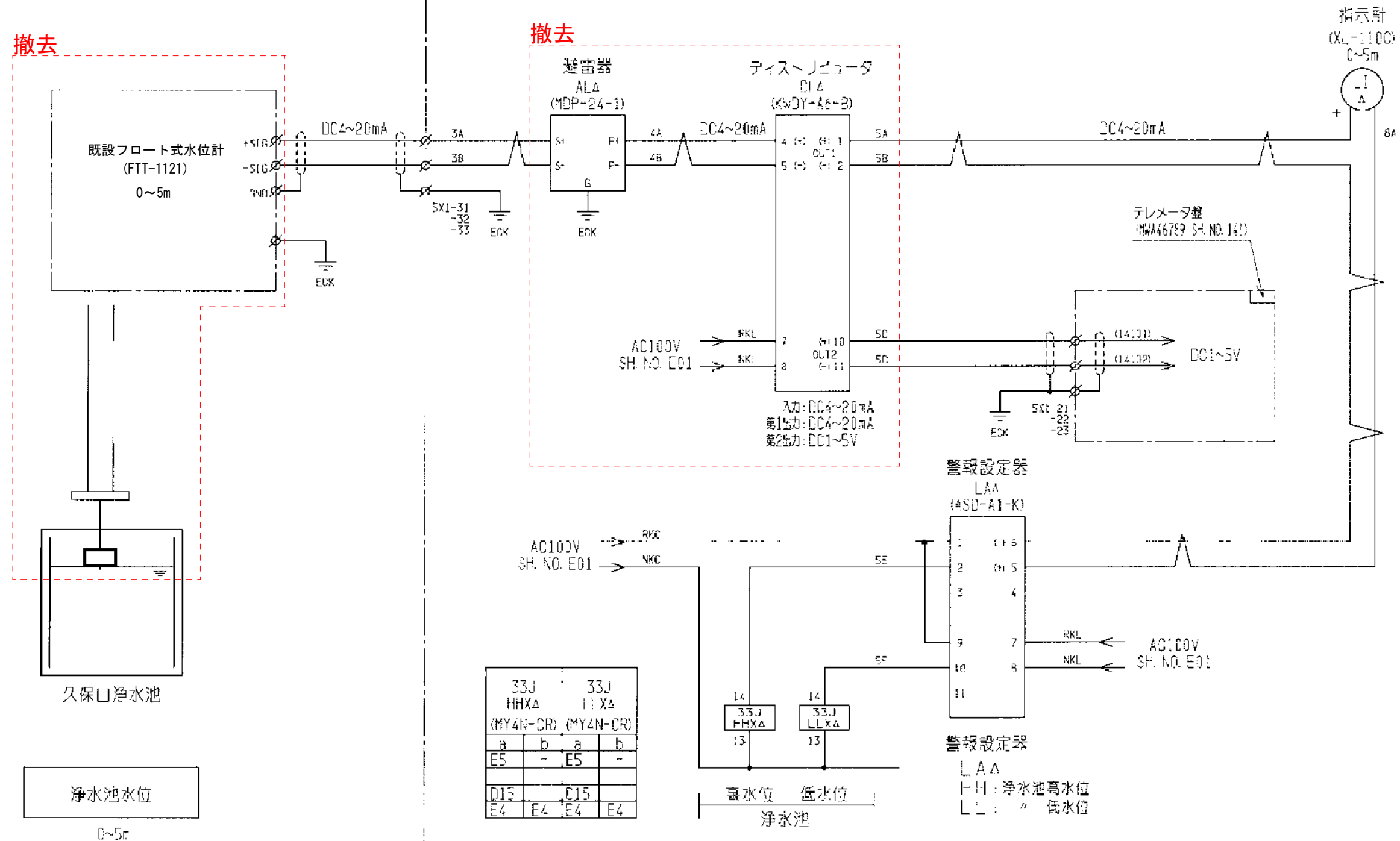


( 現 場 )

( 計 装 備 )

撤去

撤去



地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
新久保山ポンプ場 水位計接続図 (既設)	図番	14	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



( 現 場 )

( 計 装 盤 )

信号用アレスタ新設(接地は既設アースへ接続)

信号用アレスタ更新

新設

中継器収納箱(SUS製\_W300×H400×D120)

中継器  
4~20mA/4~20mA

専用ケーブル新設

水位検出器新設

久保山浄水池

浄水池水位

0~5m

新設

ディストリビュータ  
(変換器)

AC100V  
SH. NO. E01

入力:DC4~20mA  
第1出力:DC4~20mA  
第2出力:DC1~5V

ディレクタ箱  
(QWA46789 SH. NO. 141)

指示計  
(XL-110C)  
0~5m

LJ  
A

警報設定器  
LAA  
(ASD-A1-K)

AC100V  
SH. NO. E01

AC100V  
SH. NO. E01

警報設定器  
LAA

HH: 浄水池高水位  
LL: " 低水位

33J HHX4 (MY4N-GR)	33J LLX4 (MY4N-GR)		
a	b	a	b
E5	-	E5	-
D15	-	D15	-
E4	E4	E4	E4

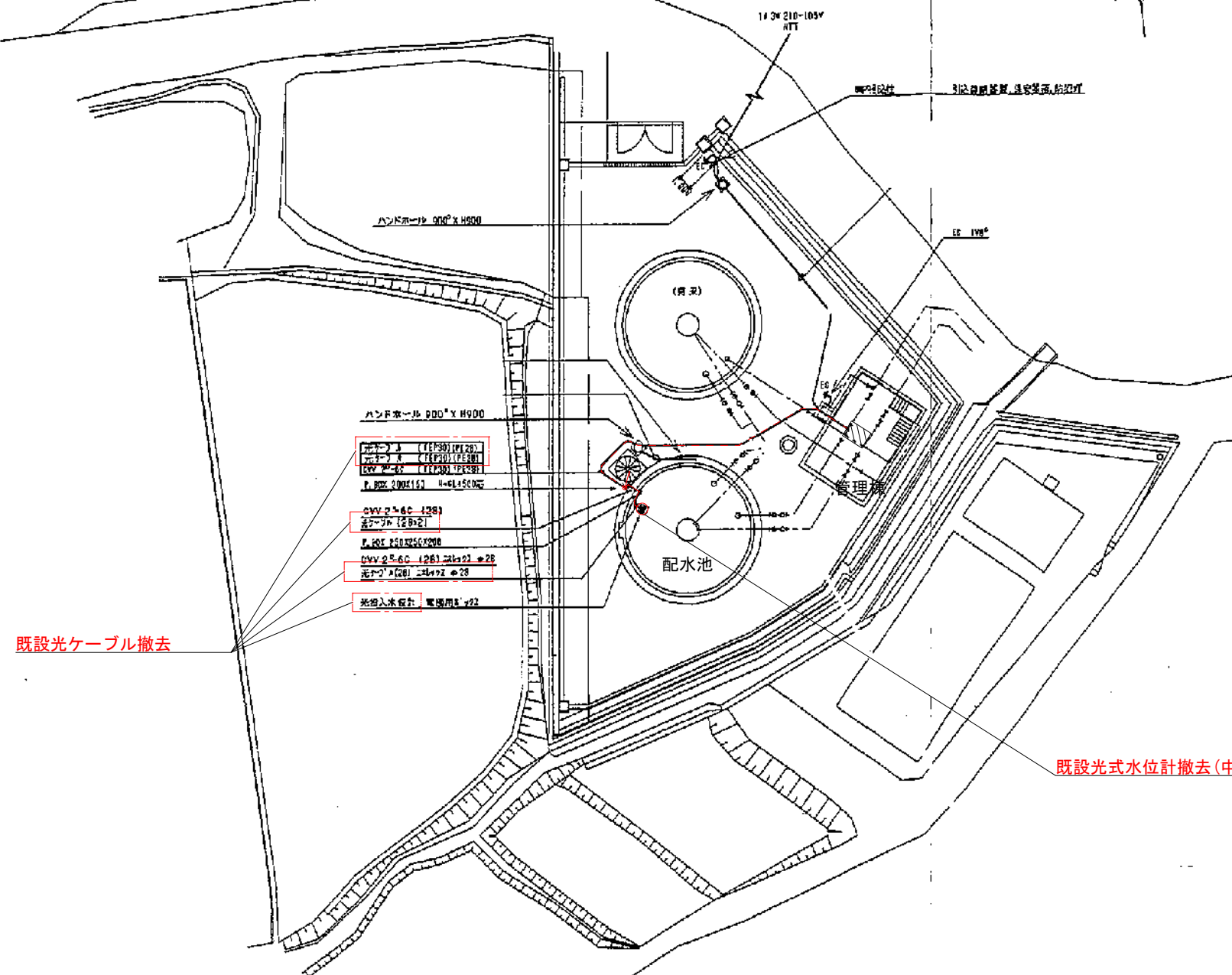
高水位 低水位  
浄水池

※CVVS-2Sq-2C及びIV3. 5Sqは既設を流用し、埋設立上り部分よりプルボックスにて接続、延長する事。  
※中継器及び信号用アレスタは新設収納箱(SUS製\_W300×H400×D120)に収納する事。  
※計装盤端子台~新設変換器間の配線は茶色K1V(1. 25Sq)に交換する事。  
また、ノイズ対策の為ツイストさせる事。  
※専用ケーブル長7m 吊チェーン長6m (参考 要実測)

地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
新久保山ポンプ場 水位計接続図 (新設)	図番	15	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



全体平面図 S-1/200



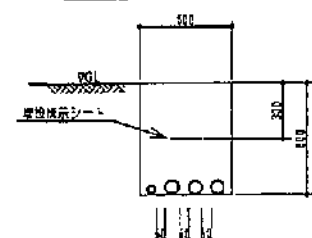
既設光ケーブル撤去

既設光式水位計撤去(中継器箱は流用)

- 既設光ケーブルルート (FEP30 埋設)  
(既設光ケーブル撤去後、EM-CEES 2Sq-2C及びEM-IE 3.5Sq新規敷設)
- 既設光ケーブルルート (G28 (ポリエチレンライニング), ニポレックス28 露出)  
(既設光ケーブル撤去後、EM-CEES 2Sq-2C及びEM-IE 3.5Sq新規敷設)
- 既設中継器箱、水位検出器投入口  
(SUS製 既設光中継器撤去後、中継器を新設)
- ▨ 既設計装盤

※水位検出器は吊チェーンにて固定する事。  
 ※新設ケーブルは余長を取る為ハンドホール内及びプルボックス内では1周以上巻く事。  
 ※電線管及び中継器箱は既設を流用する事。

電路掘削断面図 S-1/20



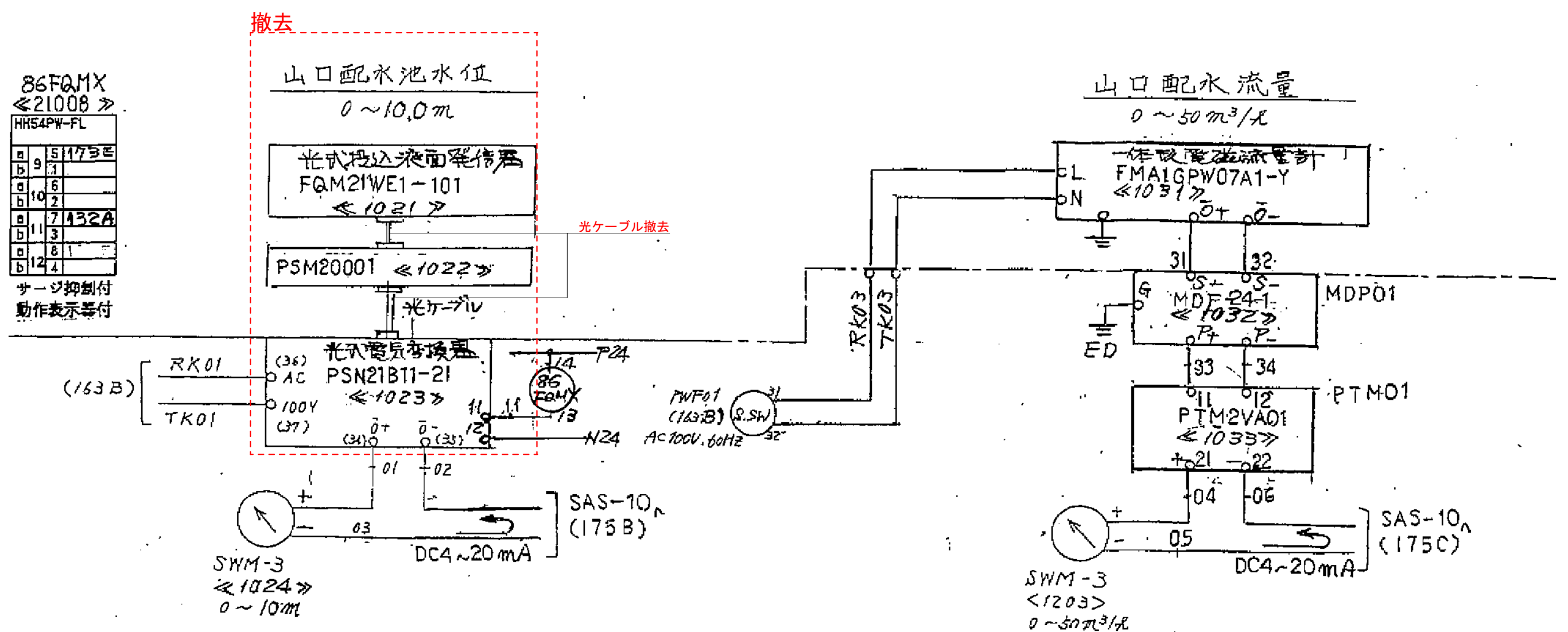
地名	松阪市 南虹が丘野外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
山口配水池 配線平面図	図番	16	
	縮尺	A3:1/400	
	記事 A1をA3に縮小		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



86FQMX  
《21008》  
HH54PW-FL

a	9	5	173E
b	1		
a	10	6	
b	2		
a	11	7	132A
b	3		
a	12	8	
b	4		

サーシ抑制付  
動作表示器付

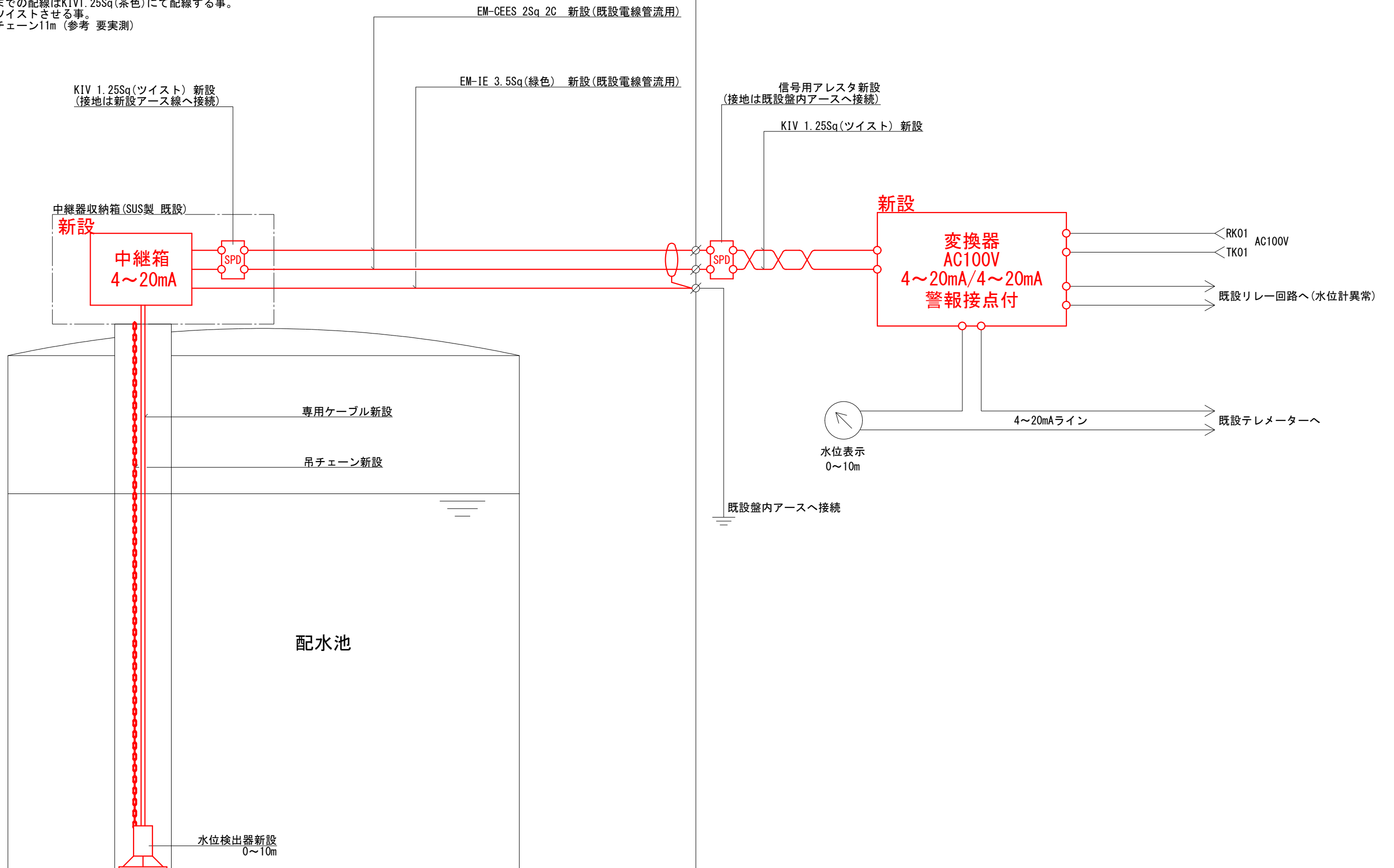


地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
山口配水池 水位計接続図 (既設)	図番	17	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			



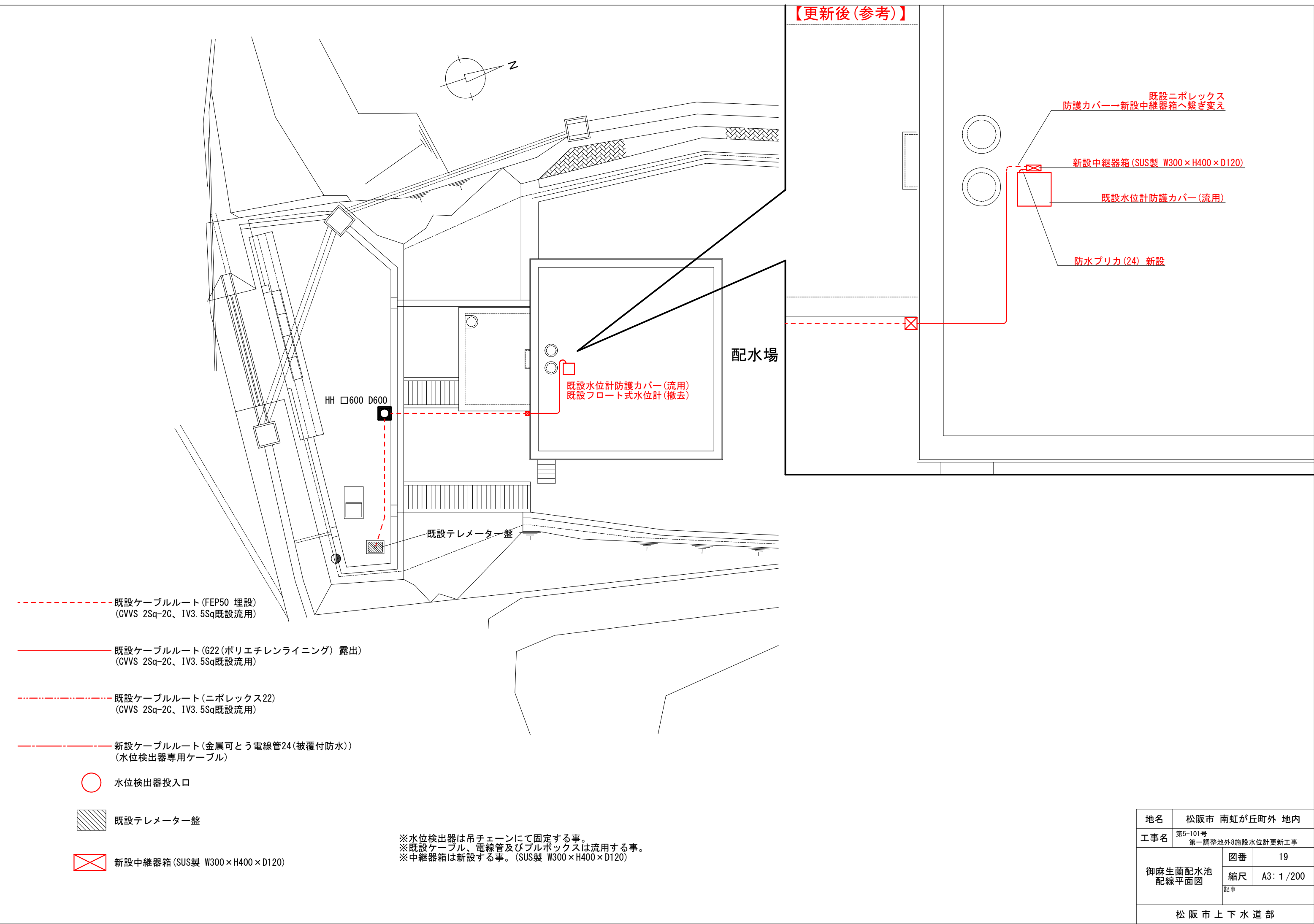
現場	計装盤
----	-----

※中継器及び信号用アレスタは既設光中継器収納箱に収納する事。  
 ※中継器～計装盤間の新設配線は既設光ケーブル撤去後、同一電線管に通線する事。  
 ※計装盤端子台～変換器までの配線はKIV1.25Sq(茶色)にて配線する事。  
 また、ノイズ対策の為ツイストさせる事。  
 ※専用ケーブル長11m 吊チェーン11m(参考 要実測)



地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
山口配水池 水位計接続図 (新設)	図番	18	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			





地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
御麻生園配水池 配線平面図	図番	19	
	縮尺	A3：1/200	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

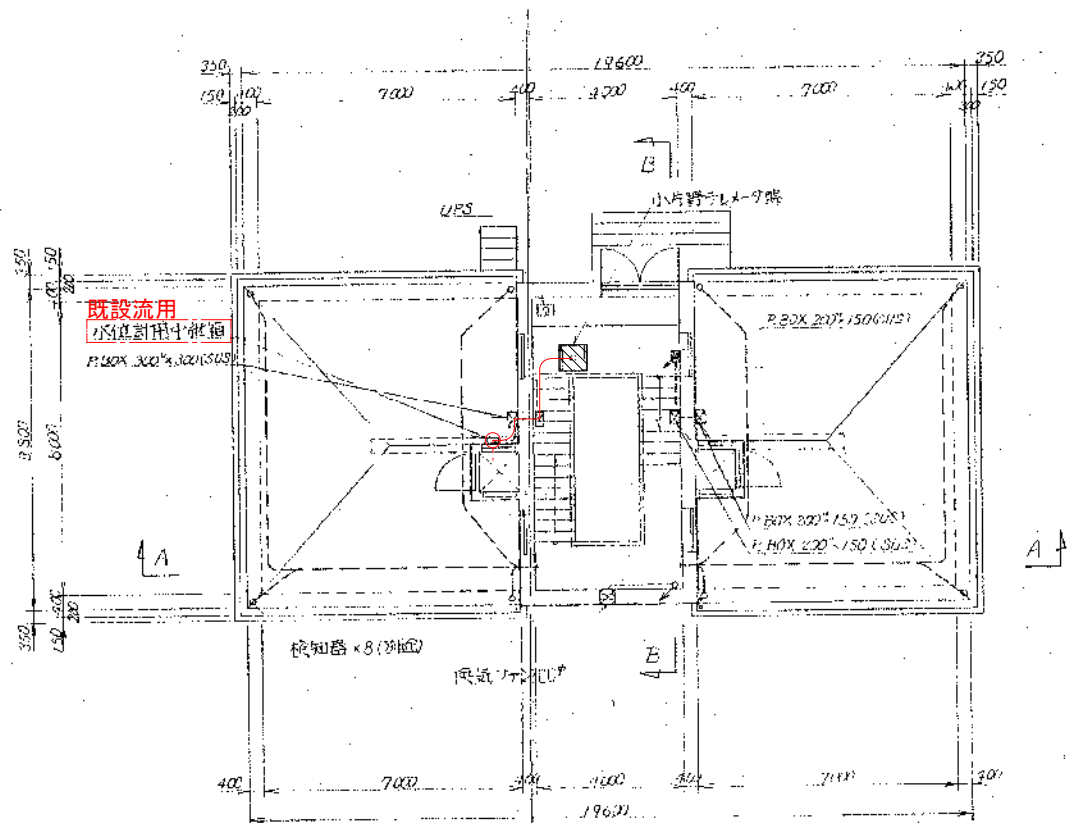




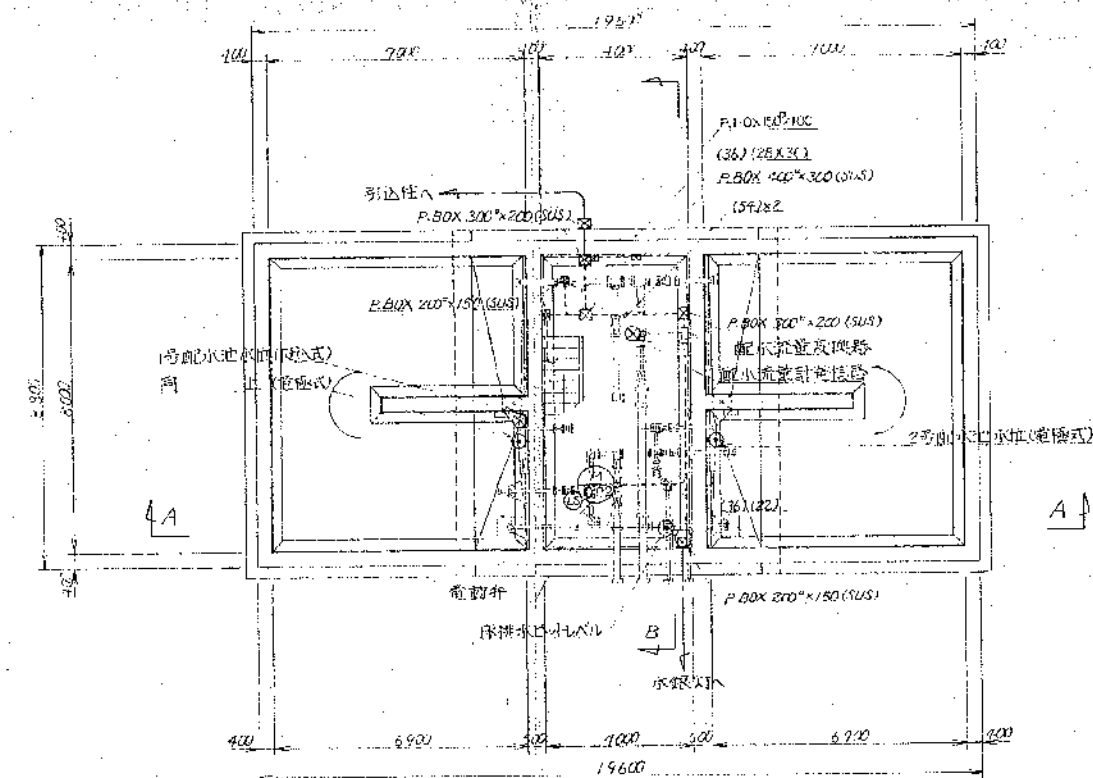






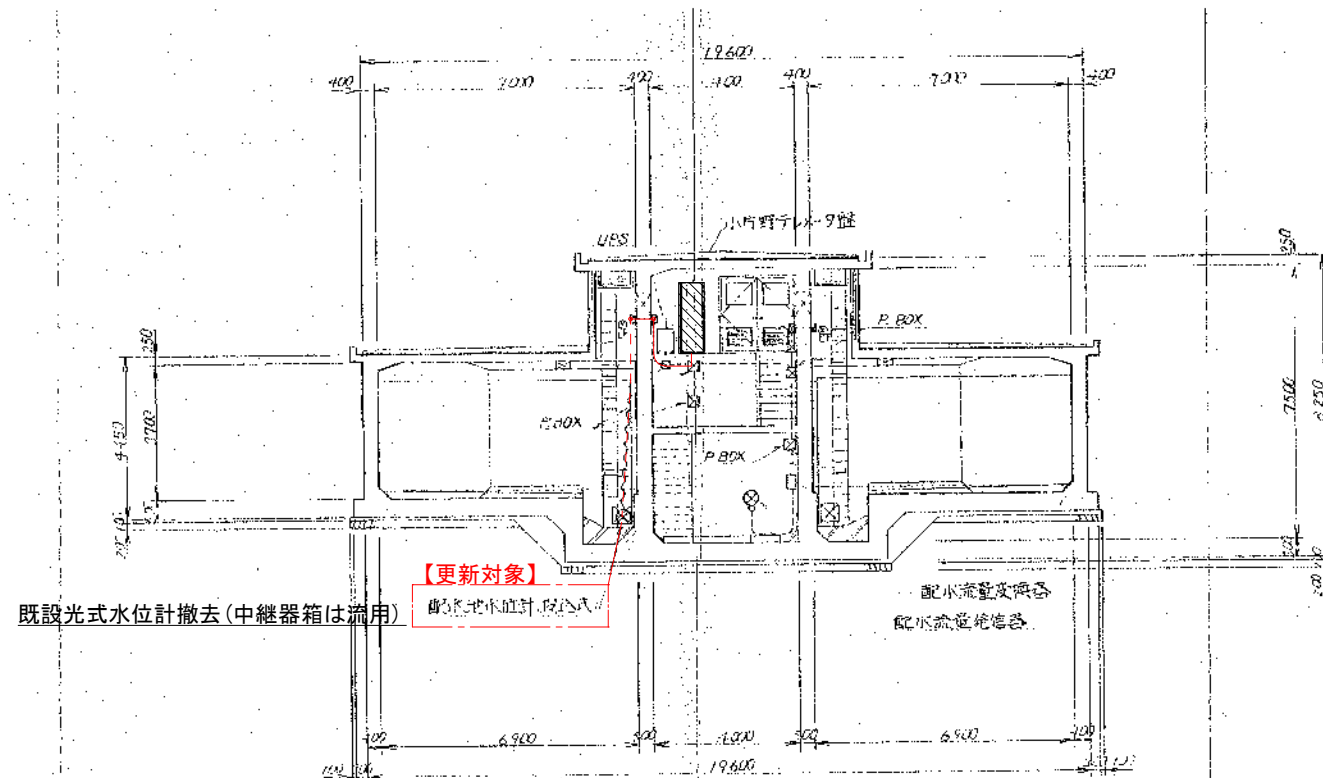


上部平面図 S=1/100

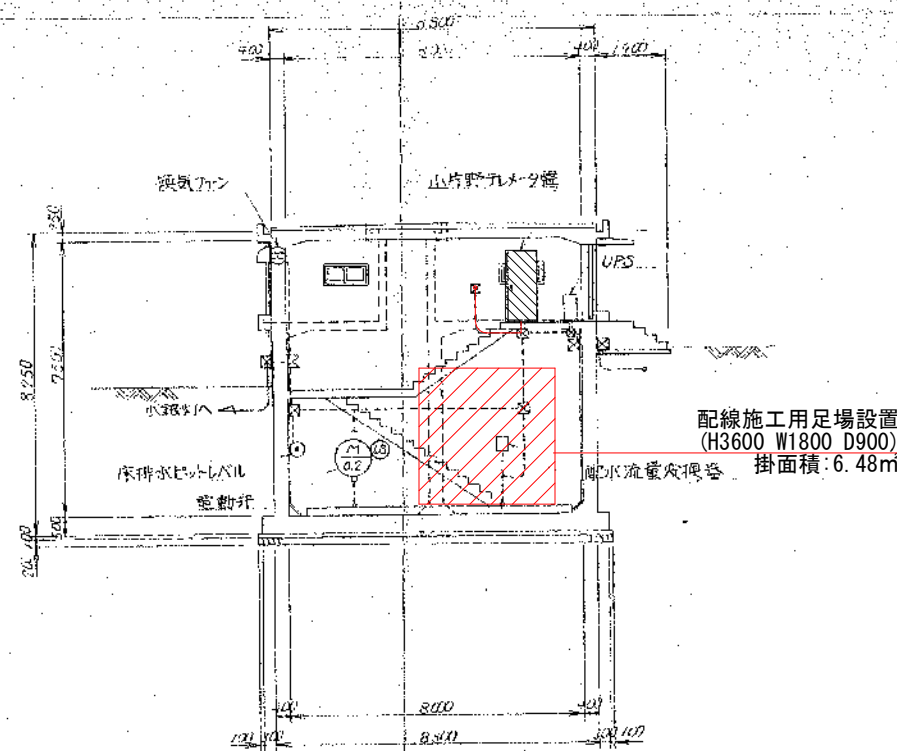


下部平面図 S=1/100

※水位検出器は吊チェーンにて固定する事。  
 ※新設ケーブルは余長を取る為プルボックス内では1周以上巻く事。  
 ※電線管及び中継器は既設を流用する事。



A-A断面図 S=1/100



B-B断面図 S=1/100

既設光式水位計撤去(中継器箱は流用)

【更新対象】  
 撤去式水位計(既設式)

配線施工用足場設置  
 (H3600 W1800 D900)  
 掛面積: 6.48m

既設光ケーブルルート(露出ころばし)  
 (新設水位計専用ケーブル新規敷設)

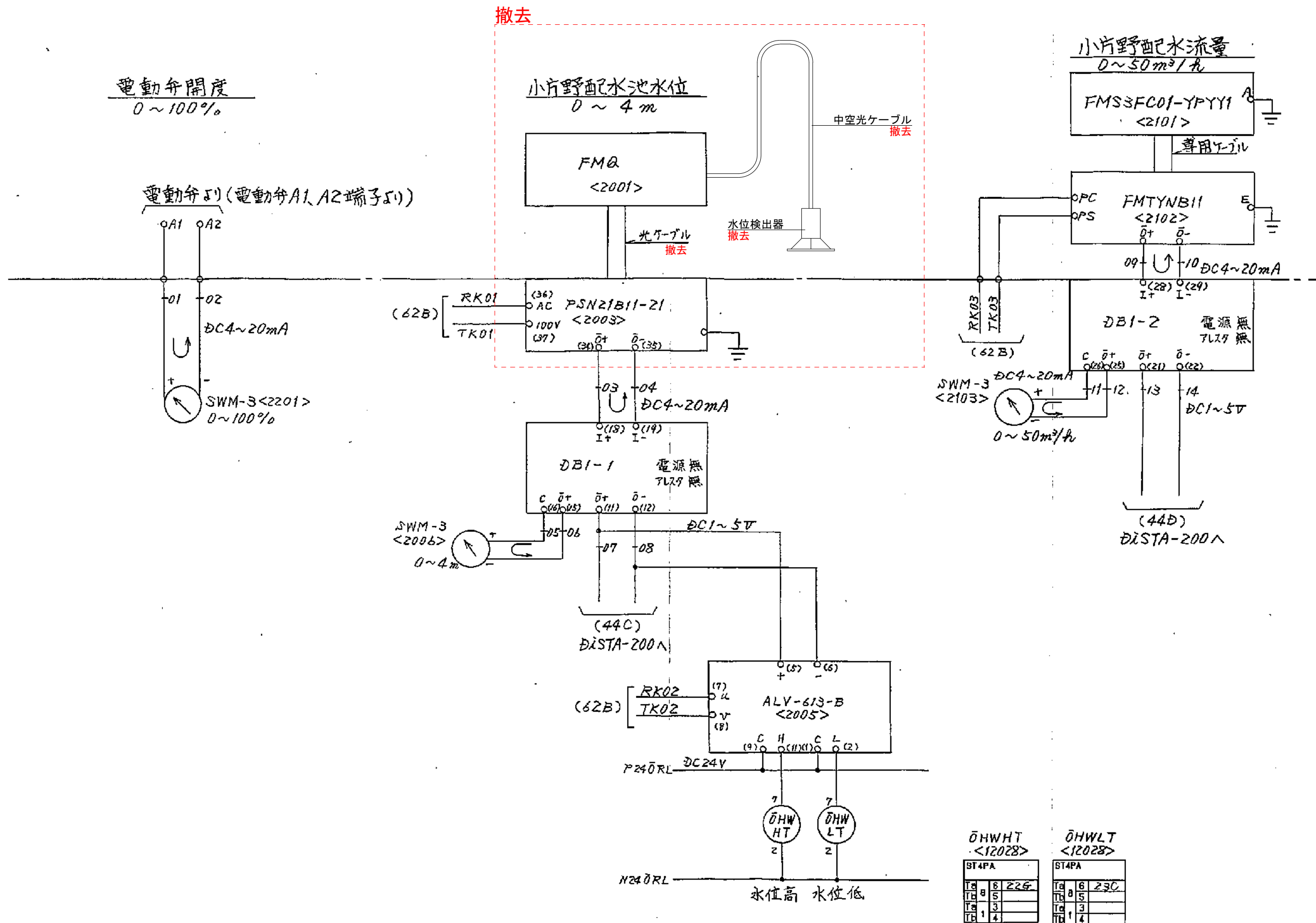
既設光ケーブルルート(G28 露出)  
 (既設光ケーブル撤去後、EM-CEES 2Sq-2C及びEM-IE 3.5Sqを新規敷設)

既設中継器箱、水位計投入口  
 (塩ビ製 既設光中継器撤去後、中継器を新設)

既設計装盤

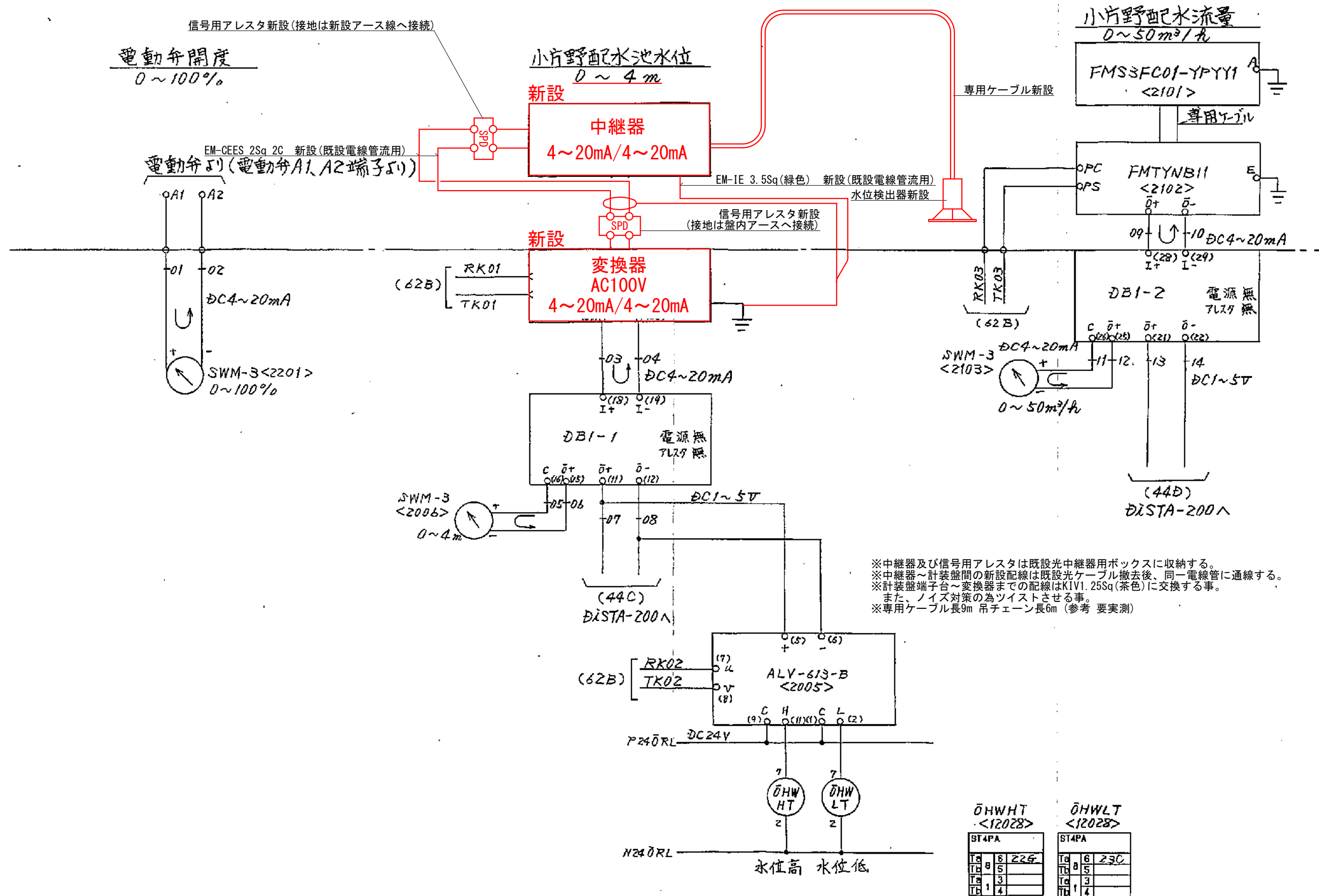
地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
小片野配水池 配線平面図	図番	22	
	縮尺	A3:1/200	
	記事	A1をA3に縮小	
松 阪 市 上 下 水 道 部			





地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
小片野配水池 水位計接続図 (既設)	図番	23	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			





OHWH <12028>			
ST4PA			
Ta	6	226	
Tb	5		
Tc	3		
Te	4		

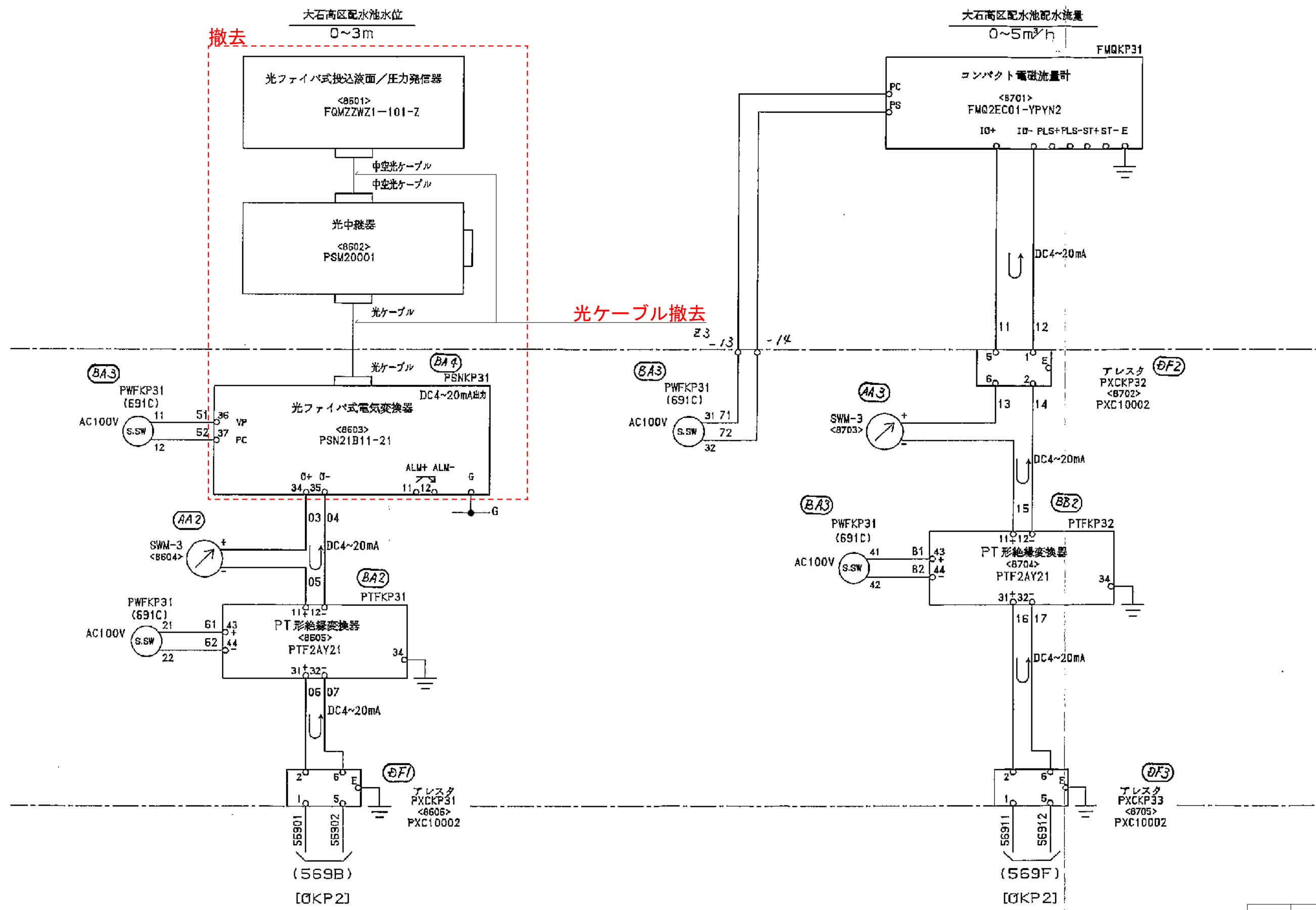
OHWLT <12028>			
ST4PA			
Ta	6	230	
Tb	5		
Tc	3		
Te	4		

地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
小片野配水池 水位計接続図 (新設)	図番	24	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			





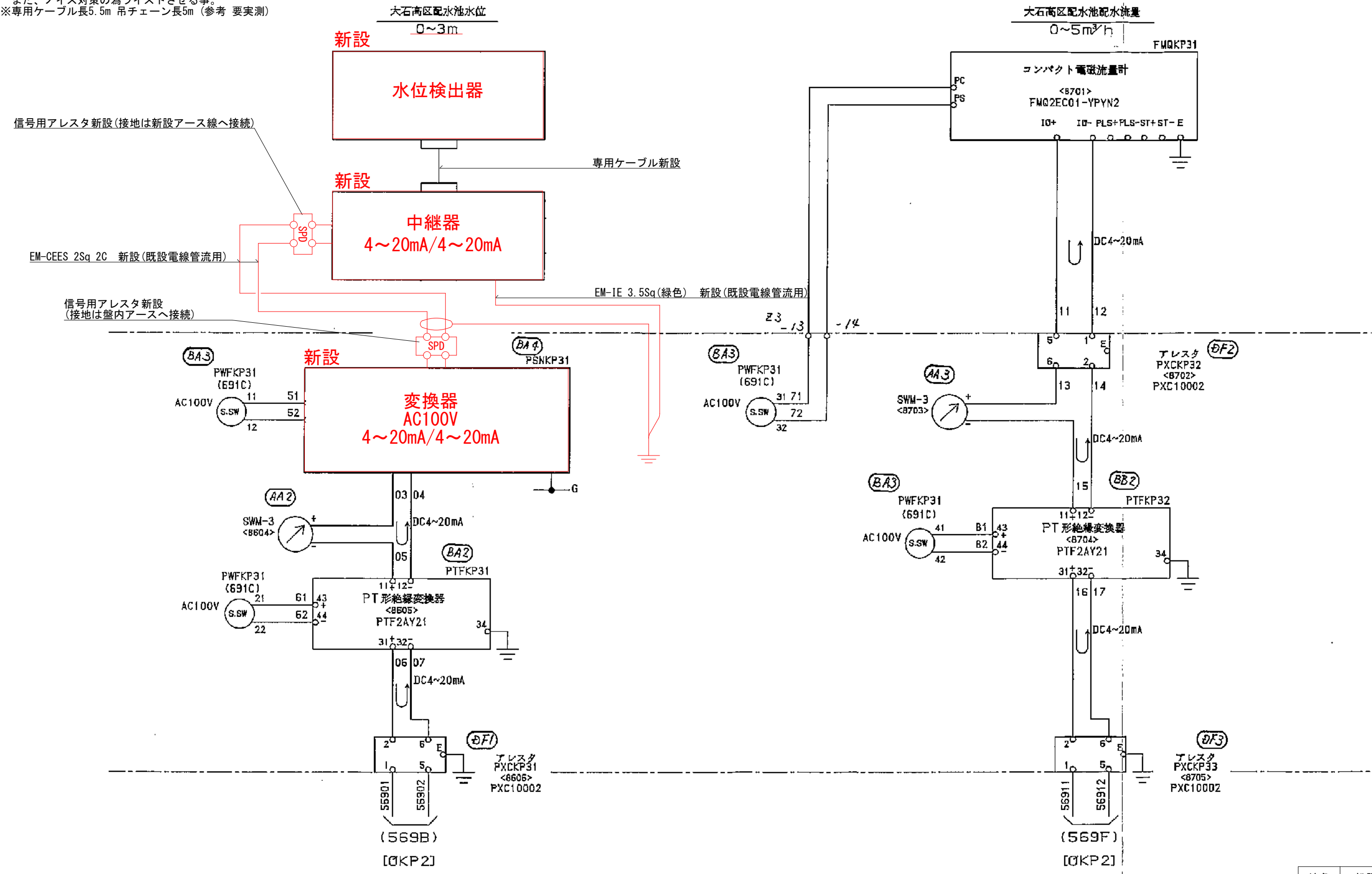




地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
大石高区配水池 水位計接続図 (既設)	図番	26	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			

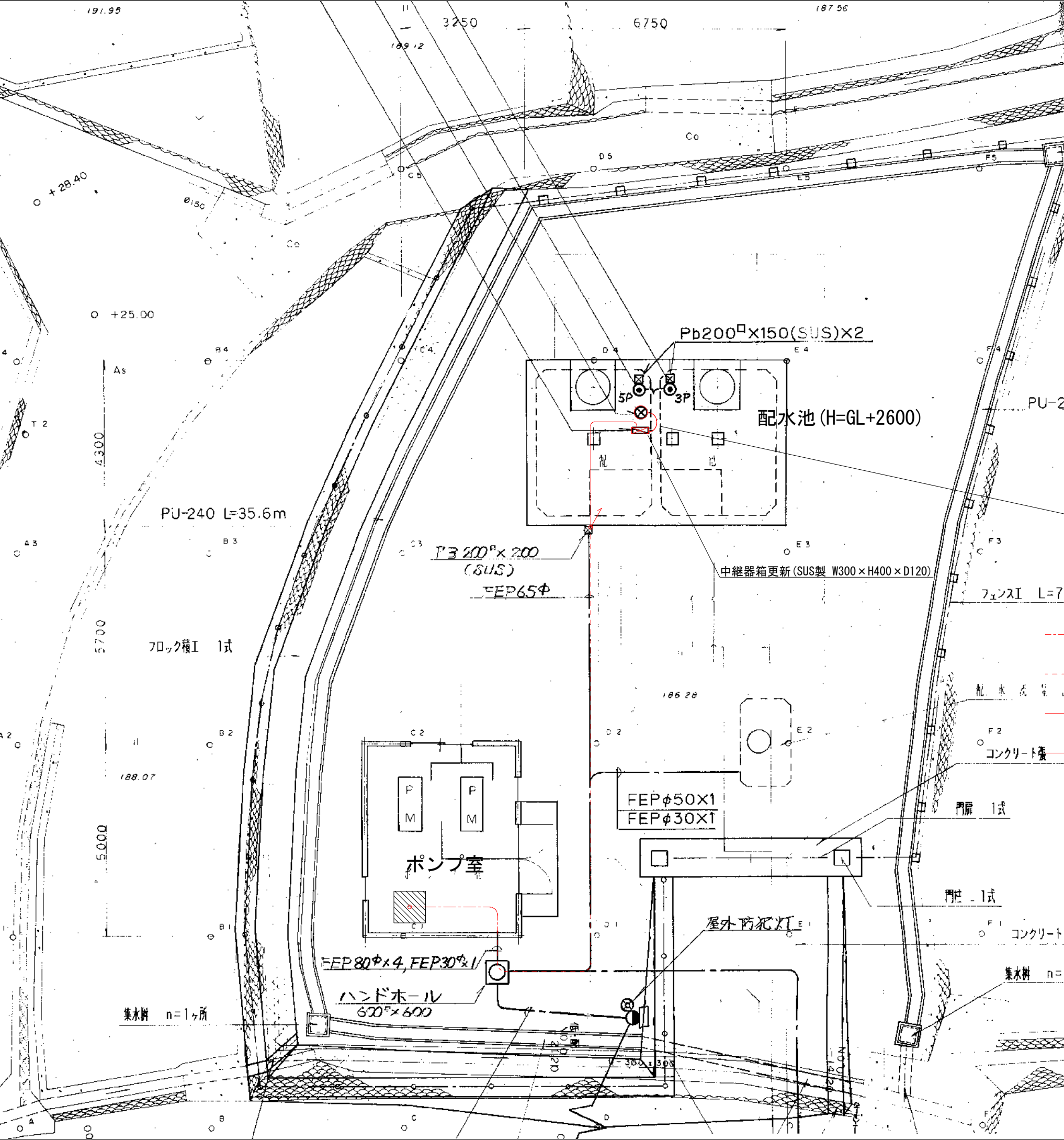


※水位検出器は吊チェーンにて固定する事。  
※中継器及び信号用アレスタは収納箱(SUS製 W300×H400×D120)を設けそこに収納する。(既設光中継器箱撤去)  
※中継器～計装盤間の配線は既設光ケーブル撤去後、同一電線管に通線する。  
※計装盤端子台～変換器までの配線はKIV1. 25Sq(茶色)にて配線する事。  
また、ノイズ対策の為ツイストさせる事。  
※専用ケーブル長5.5m 吊チェーン長5m (参考 要実測)



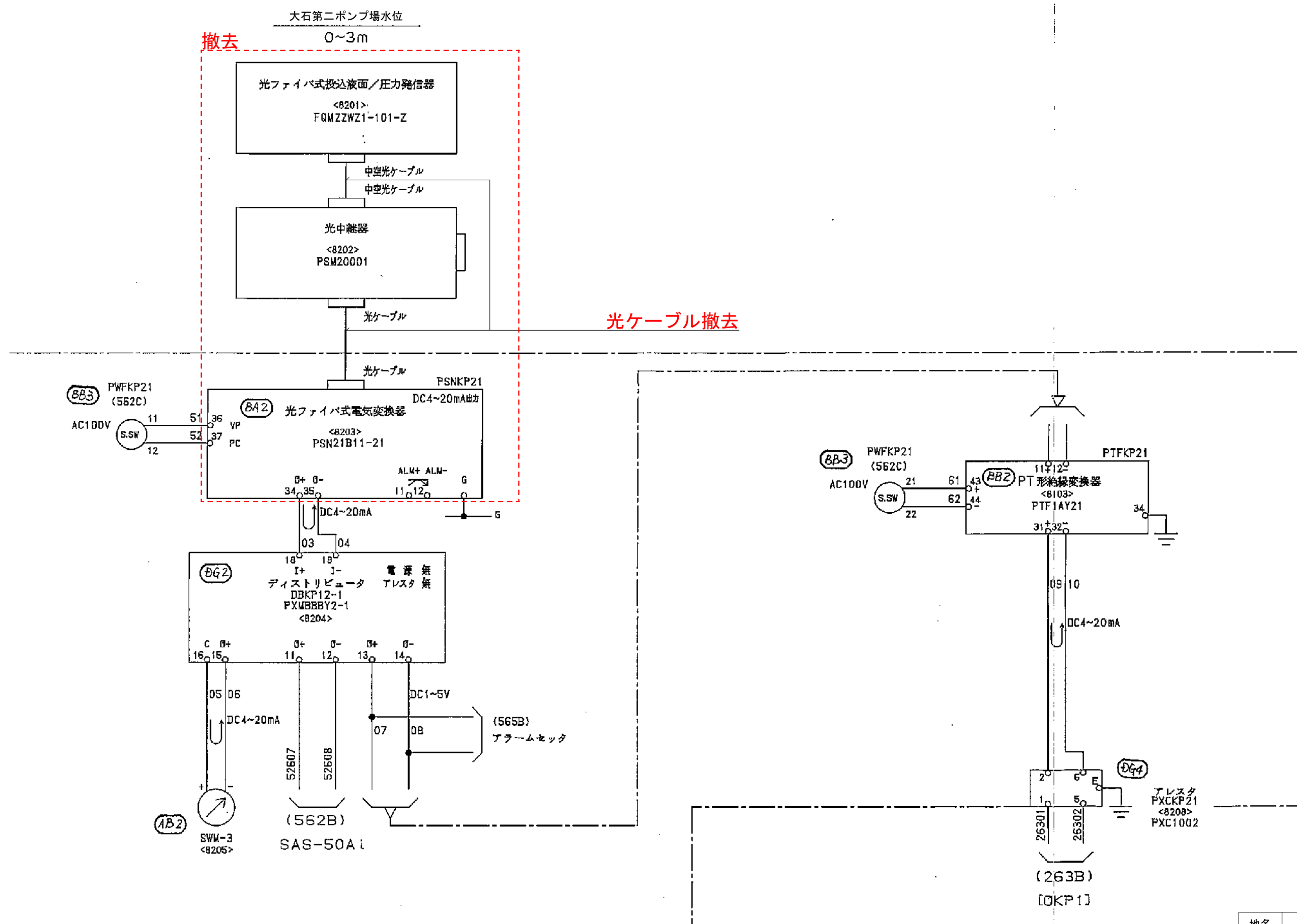
地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
大石高区配水池 水位計接続図 (新設)	図番	27	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			





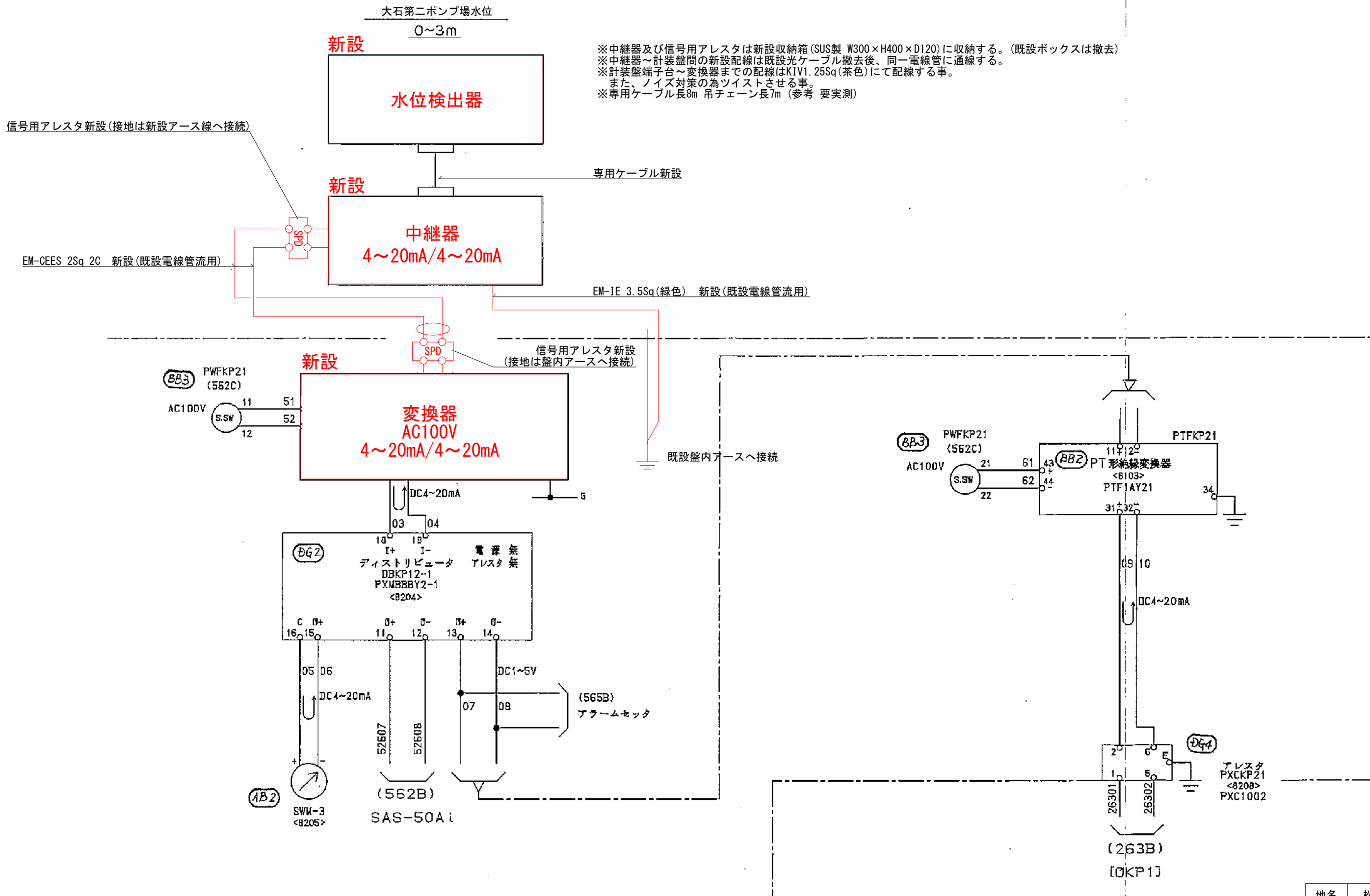
- 既設光ケーブル、PF28撤去  
新設水位検出器専用ケーブル、防水ブリカ30新規敷設
  - 既設光ケーブルルート(ピット内ころばし)  
(既設光ケーブル撤去後、EM-CEES 2Sq-2C及びEM-IE 3.5Sq新規敷設)
  - 既設光ケーブルルート(FEP65 埋設)  
(既設光ケーブル撤去後、EM-CEES 2Sq-2C及びEM-IE 3.5Sq新規敷設)
  - 既設光ケーブルルート(G22, PF22 露出)  
(PF22及び既設光ケーブル撤去、防水ブリカ24及びEM-CEES 2Sq-2C, EM-IE 3.5Sq新規敷設)
  - 既設光ケーブルルート(PF28 露出)  
(全撤去、防水ブリカ30及び新設水位検出器専用ケーブル新規敷設)
  - 水位検出器投入口
  - 既設計装盤
  - 既設中継器箱
- ※新設水位検出器は吊チェーンにて固定する事。  
※新設ケーブルは余長を取る為ハンドホール内及びブルボックス内では1周以上巻く事。  
※電線管、ブルボックスは既設を流用する。(ただし専用ケーブル用PF28は防水ブリカ30に更新する)  
※既設中継器箱は撤去、更新する。(FRP製→SUS製W300×H400×D120)

地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
大石第二ポンプ場 配線平面図	図番	28	
	縮尺	A3:1/200	
	記事	A1をA3に縮小	
松 阪 市 上 下 水 道 部			



地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
大石第二ポンプ場 水位計接続図 (既設)	図番	29	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			





地名	松阪市 南虹が丘町外 地内		
工事名	第5-101号 第一調整池外8施設水位計更新工事		
大石第二ポンプ場 水位計接続図 (新設)	図番	30	
	縮尺	A3:Free	
	記事		
松 阪 市 上 下 水 道 部			