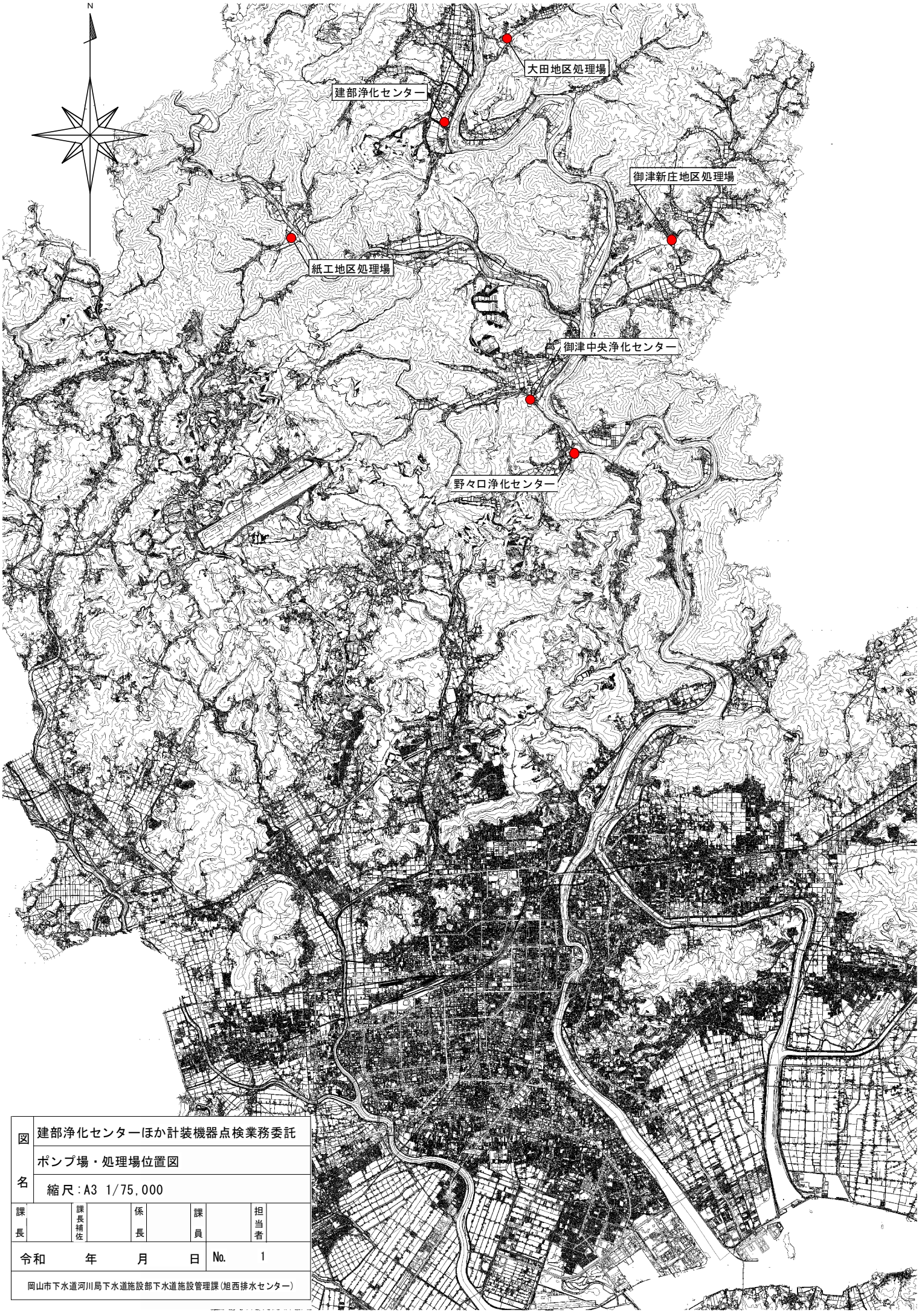
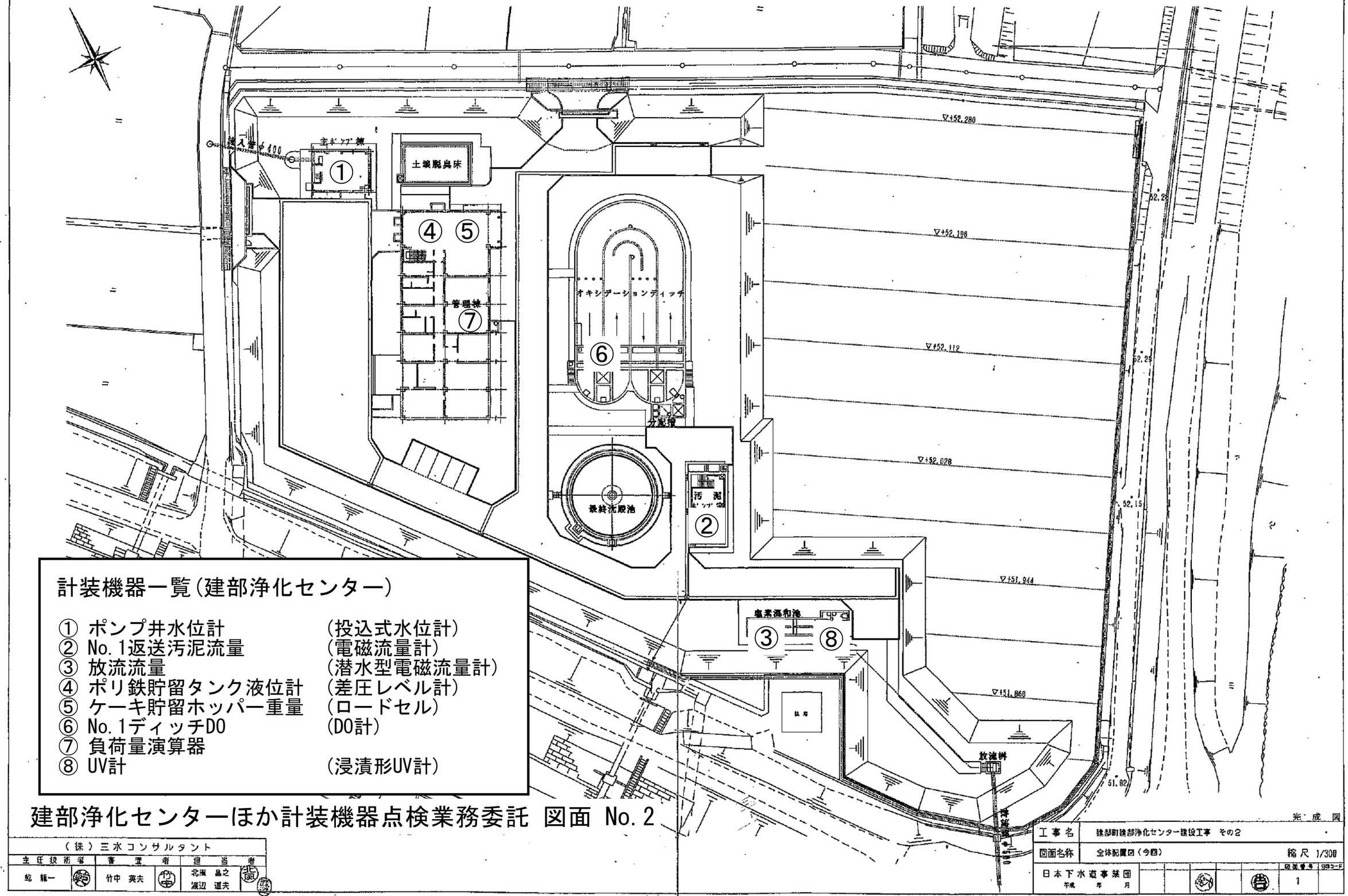


図名	建部浄化センターほか計装機器点検業務委託
	ポンプ場・処理場位置図
	縮尺：A3 1/75,000

課長		課長補佐		係長		課員		担当者	

令和　　年　　月　　日	No. 1

岡山市下水道河川局下水道施設部下水道施設管理課(旭西排水センター)



計装機器一覧(建部浄化センター)

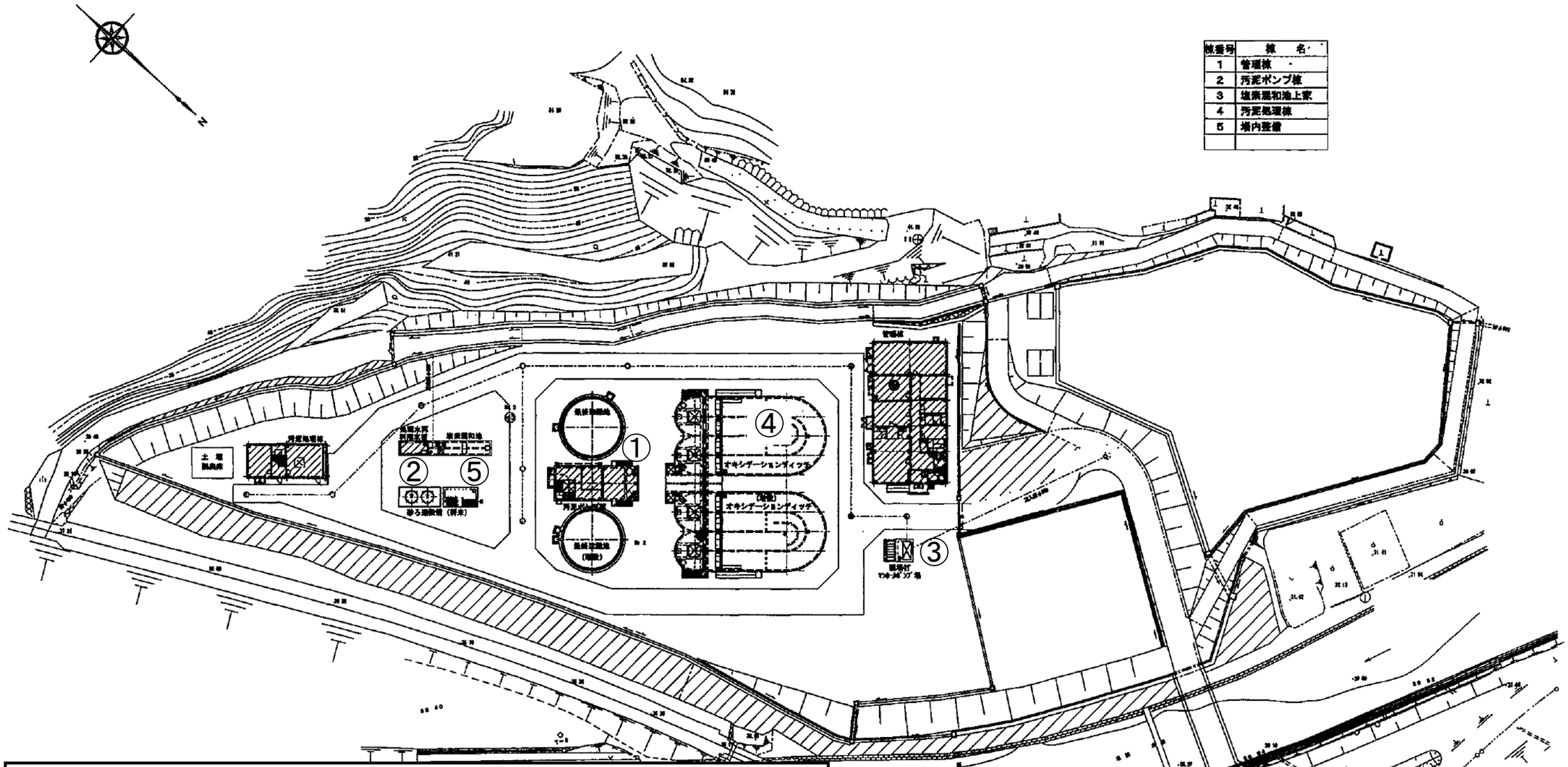
①	ポンプ井水位計	(投込式水位計)
②	No.1返送汚泥流量	(電磁流量計)
③	放流流量	(潜水型電磁流量計)
④	ポリ鉄貯留タンク液位計	(差圧レベル計)
⑤	ケーキ貯留ホッパー重量	(ロードセル)
⑥	No.1ディッチDO	(DO計)
⑦	負荷量演算器	
⑧	UV計	(浸漬形UV計)

建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.2

(株)三水コンサルタント					
主任技術者		管理者		担当者	
乾 龍一		竹中 英夫		北畑 昌之 渡辺 道夫	

完成図

工事名	建部町建部浄化センター建設工事 その2
図面名称	全体配置図(今回) 縮尺 1/300
日本下水道事業団 平成 年 月	図面番号 1



棟番号	棟　名
1	管理棟
2	汚泥ポンプ棟
3	塩素混和池上家
4	汚泥処理棟
5	場内整備

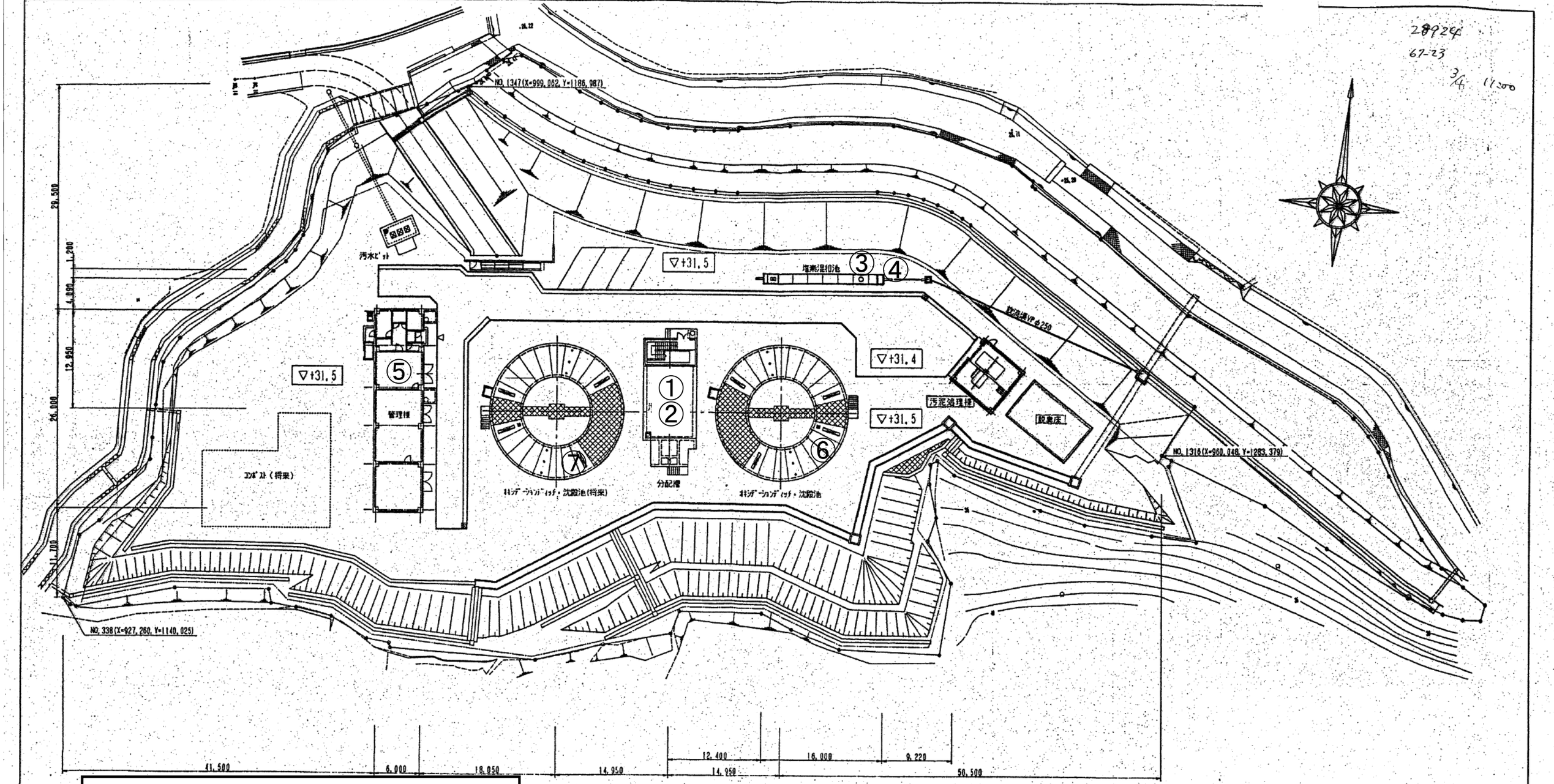
計装機器一覧(御津中央浄化センター)

① No.1号返送汚泥流量　(電磁流量計)
② 放流流量　(潜水型電磁流量計)
③ ポンプ井水位　(投込式水位計)
④ No.1号オキシディーションディッチDO　(DO計)
⑤ 放流水UV　(UV計)

建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.3

施設名	御津町御津中央浄化センター	完成図	
図面名称	全体配置図	縮尺 1／400	
完成年月	平成 16 年 3 月	図面種別コード	Z402
設計管理	日本下水道事業団	業務委託番号	0-02-0516-J01
請負業者	大和工業店・奥野組 特定建設共同企業体	図面番号	1AE−1

28924
67-23
3/4 1/200



計装機器一覧(野々口浄化センター)

①	No.1返送汚泥流量	(電磁流量計)
②	No.2返送汚泥流量	(電磁流量計)
③	放流流量	(電磁流量計)
④	放流UV	(UV計)
⑤	記録計	(記録計)
⑥	No.1ディッチDO	(DO計)
⑦	No.2ディッチDO	(DO計)

処理方式	
水処理	ブロワ式オキシデーションディッチ法
汚泥処理	脱水→場外委託処分
計画汚水量(日最大)	
全体	1,000 m3/日
今回	500 m3/日

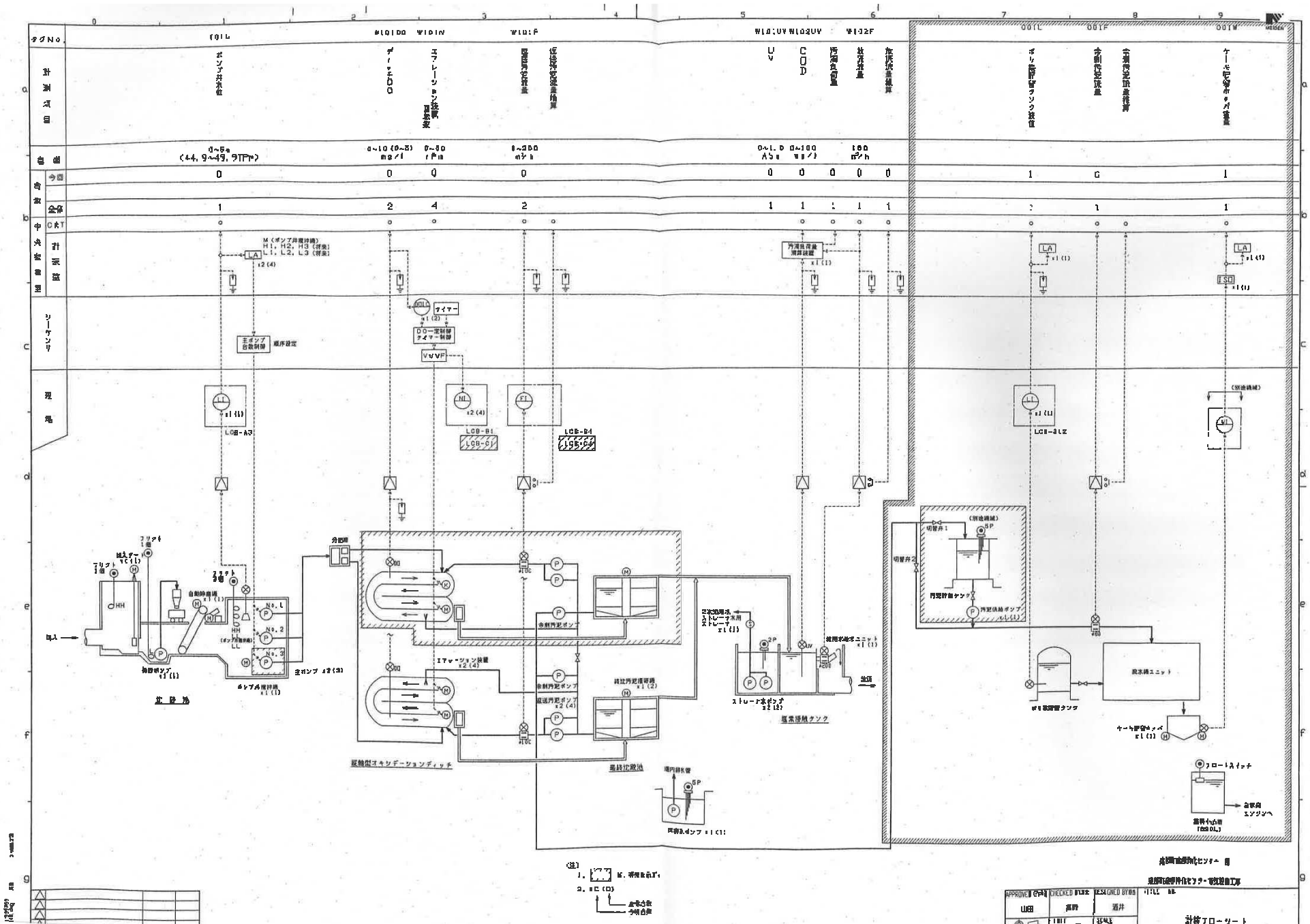
□ 今回工事範囲を示す

客先名 日本下水道事業団 殿

工事名称 御津町野々口浄化センター水処理設備工事 殿

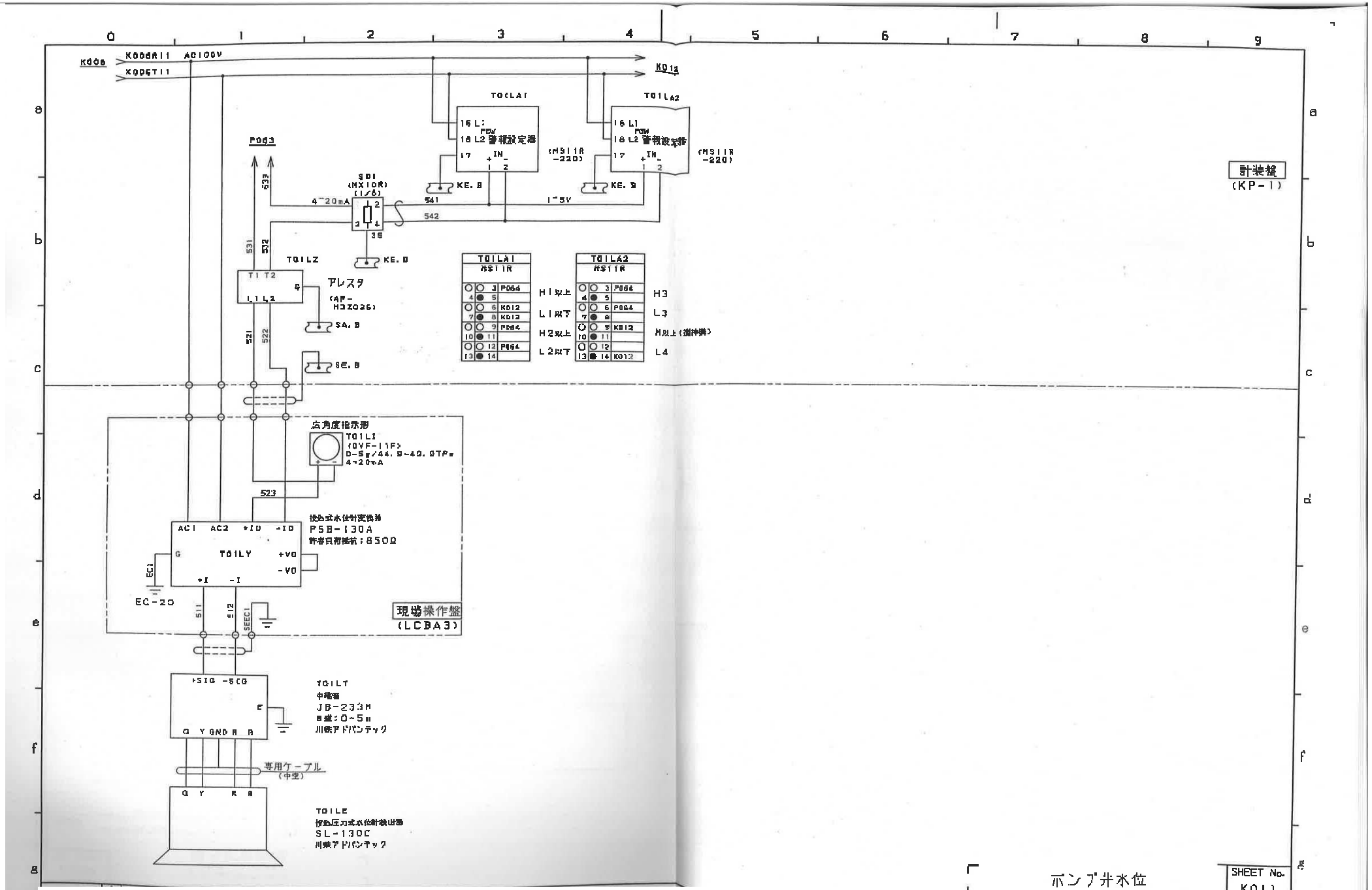
図面名称	全体配置図
図面番号	A25024-0001
尺度	1:250
日付	−
製図 / 検図 / 承認	アムコン株式会社

建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.4



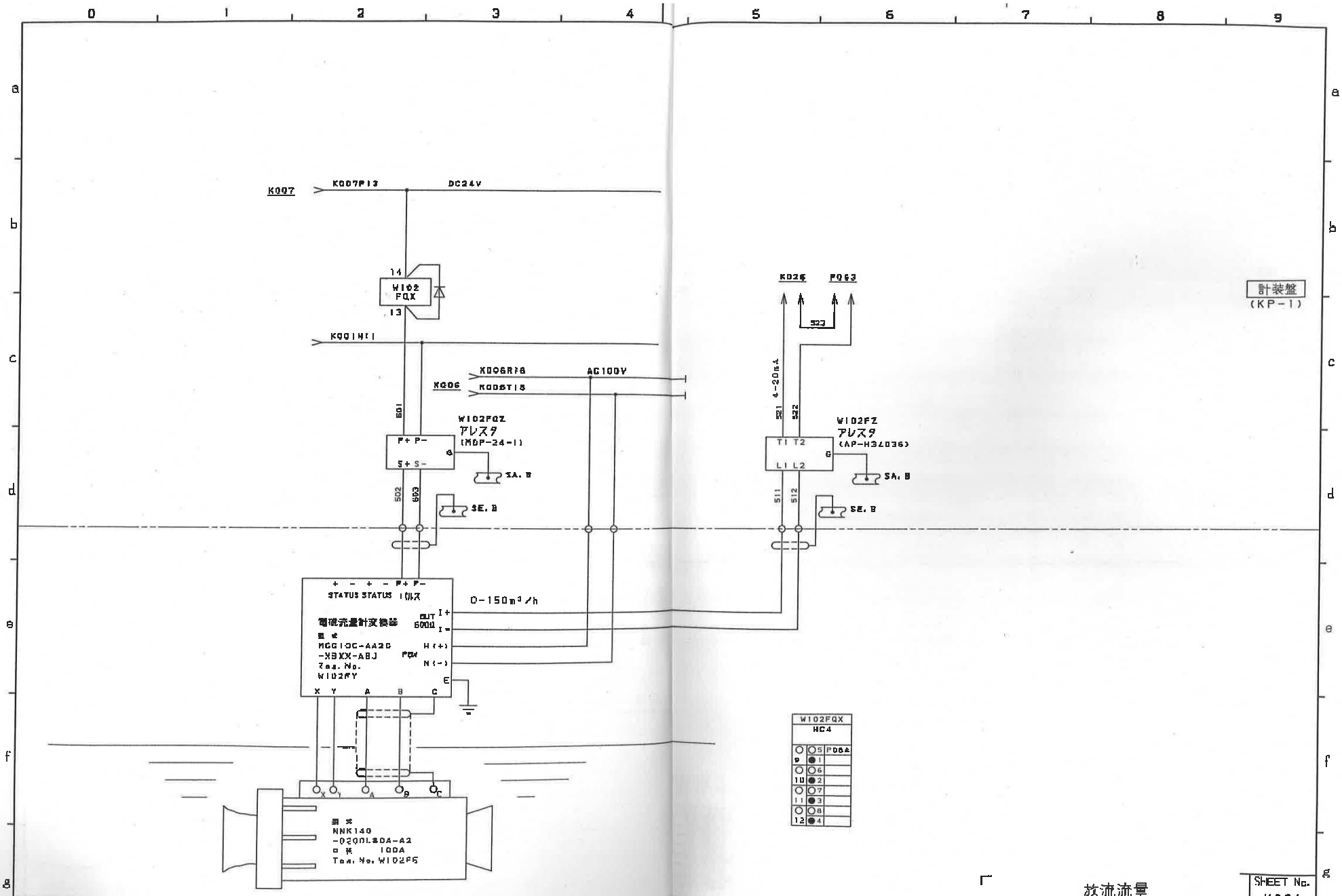
建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.5

（建部浄化センター）



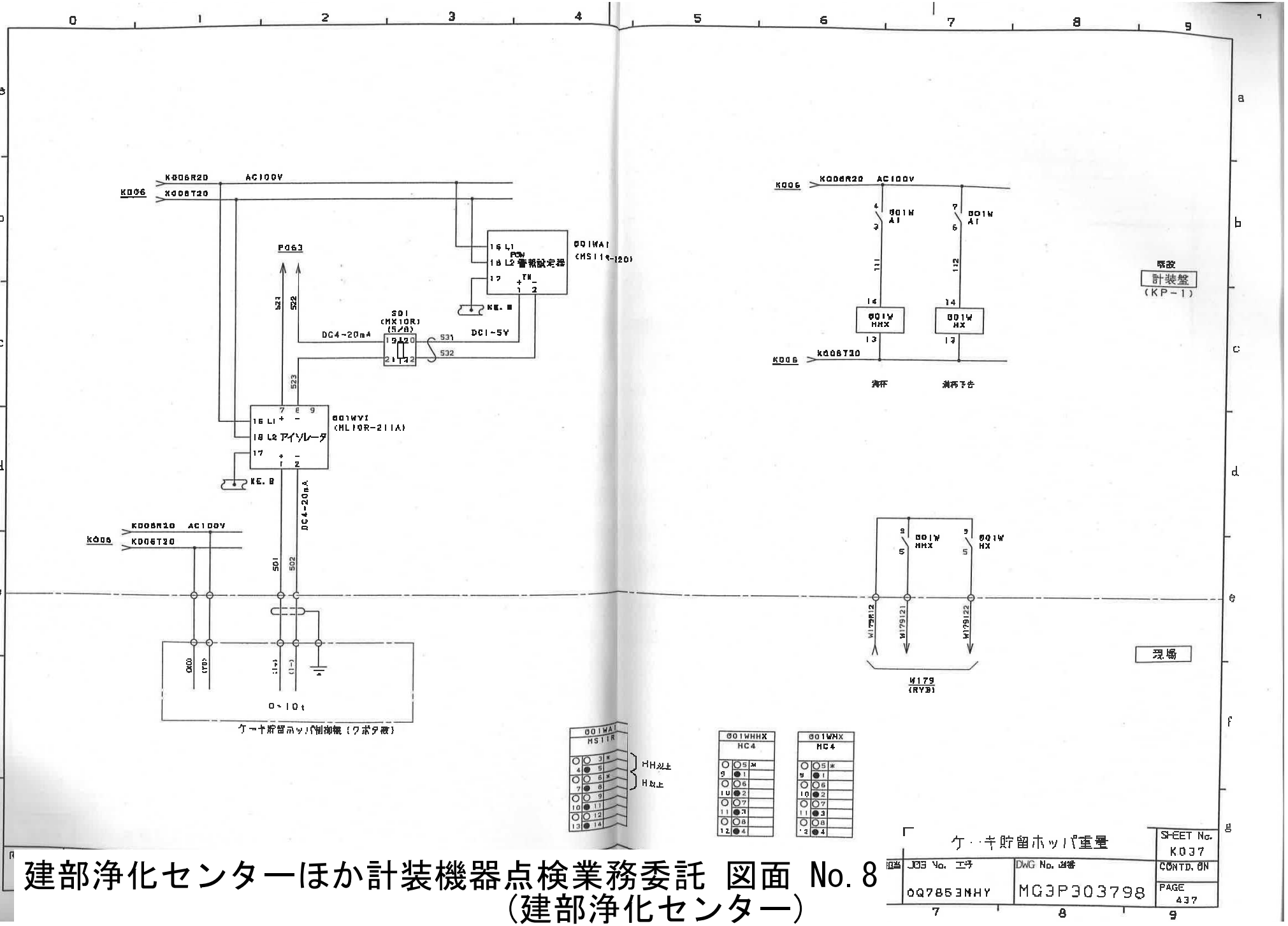
建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.6
(建部浄化センター)

	ポンプ井水位		SHEET No. K011
作図者	JOB No. 工号 8P8357MHY	DWG No. 図番 MG3P303798	CONTD. ON
			PAGE 4/1



建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.7
(建部浄化センター)

	放流流量		SHEET No. K031
BY担当	JOB No. 工号	DWG No. 図番	C3NTD. ON 451
	8P8357MHY	MG3P303798	PAGE 431
7	8	9	

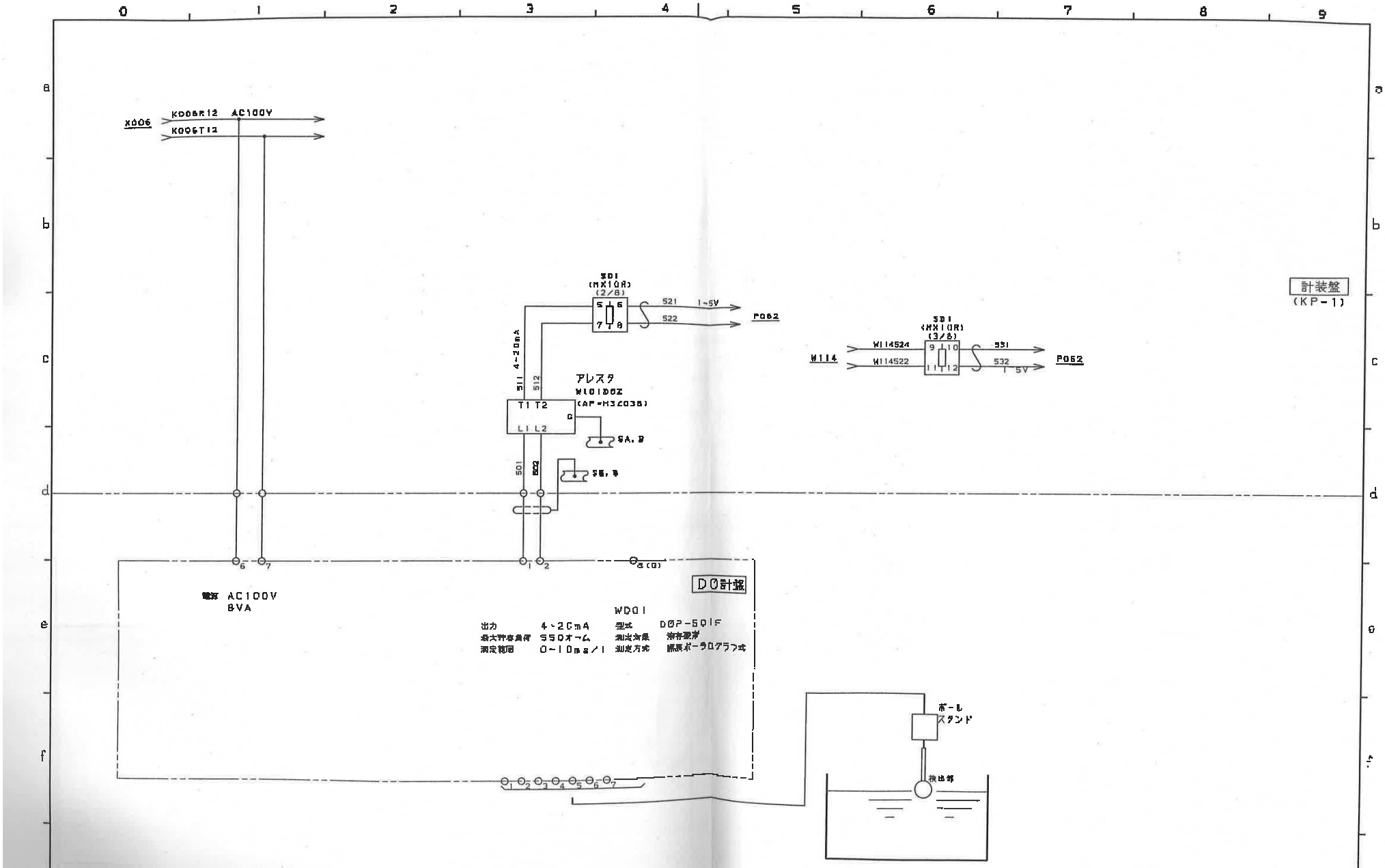


建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.8
(建部浄化センター)

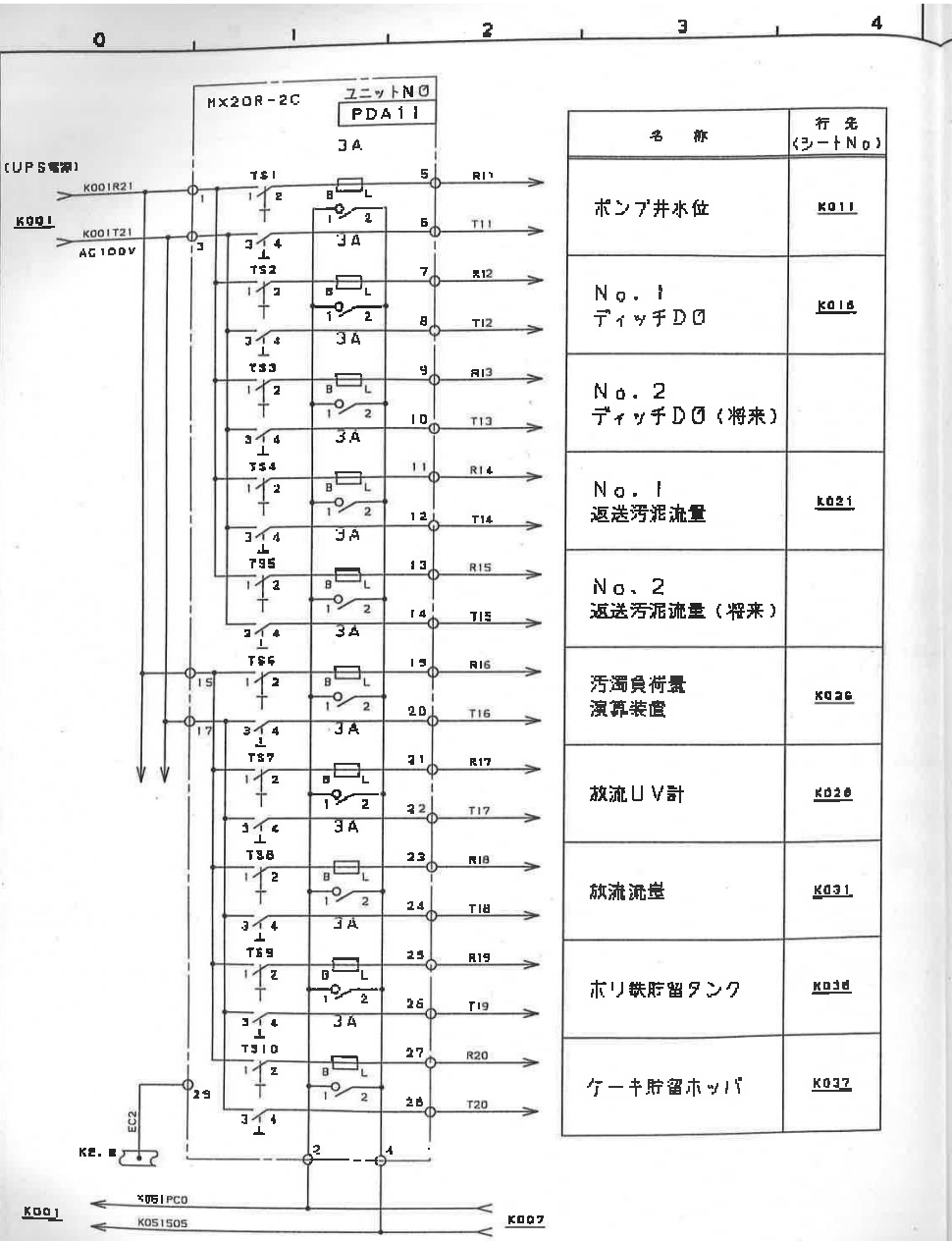
ケーキ貯留ホッパ重量

JOB No. 工号	DWG No. 图番	SHEET No.
0Q7853NHY	MG3P303798	K037
		CONTD. ON
		PAGE 437

(0)
0437



建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.9
(建部浄化センター)



名　称	行 先 (シートNo)
ポンプ井水位	K011
No. 1 ディッチDO	K016
No. 2 ディッチDO (将来)	
No. 1 返送汚泥流量	K021
No. 2 返送汚泥流量 (将来)	
汚濁負荷量 演算装置	K026
放流UV計	K028
放流流量	K031
ホリ鉄貯留タンク	K036
ケーキ貯留ホッパ	K037

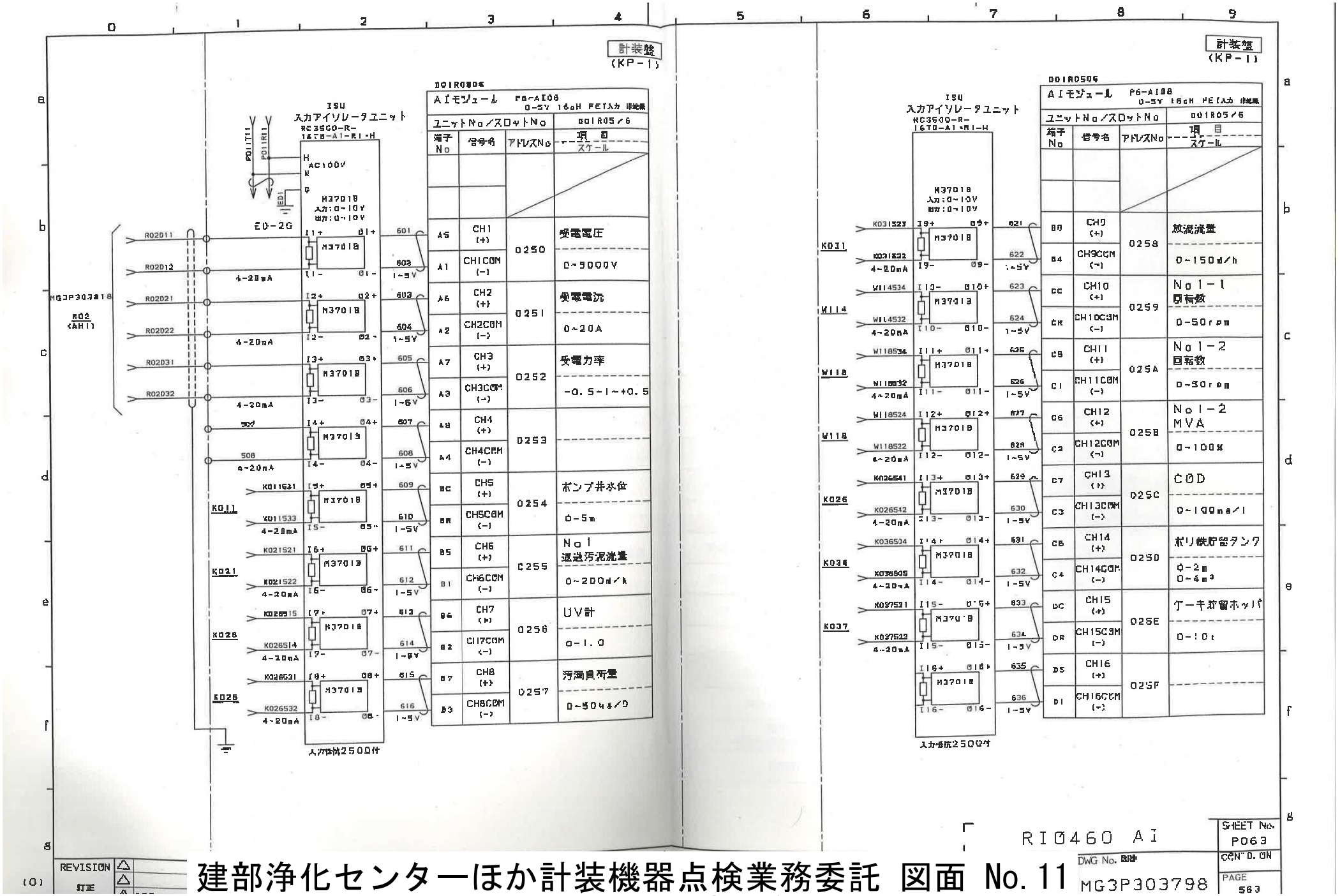
計装盤
(KP-1)

計装電源分割
(UPS AC100V)

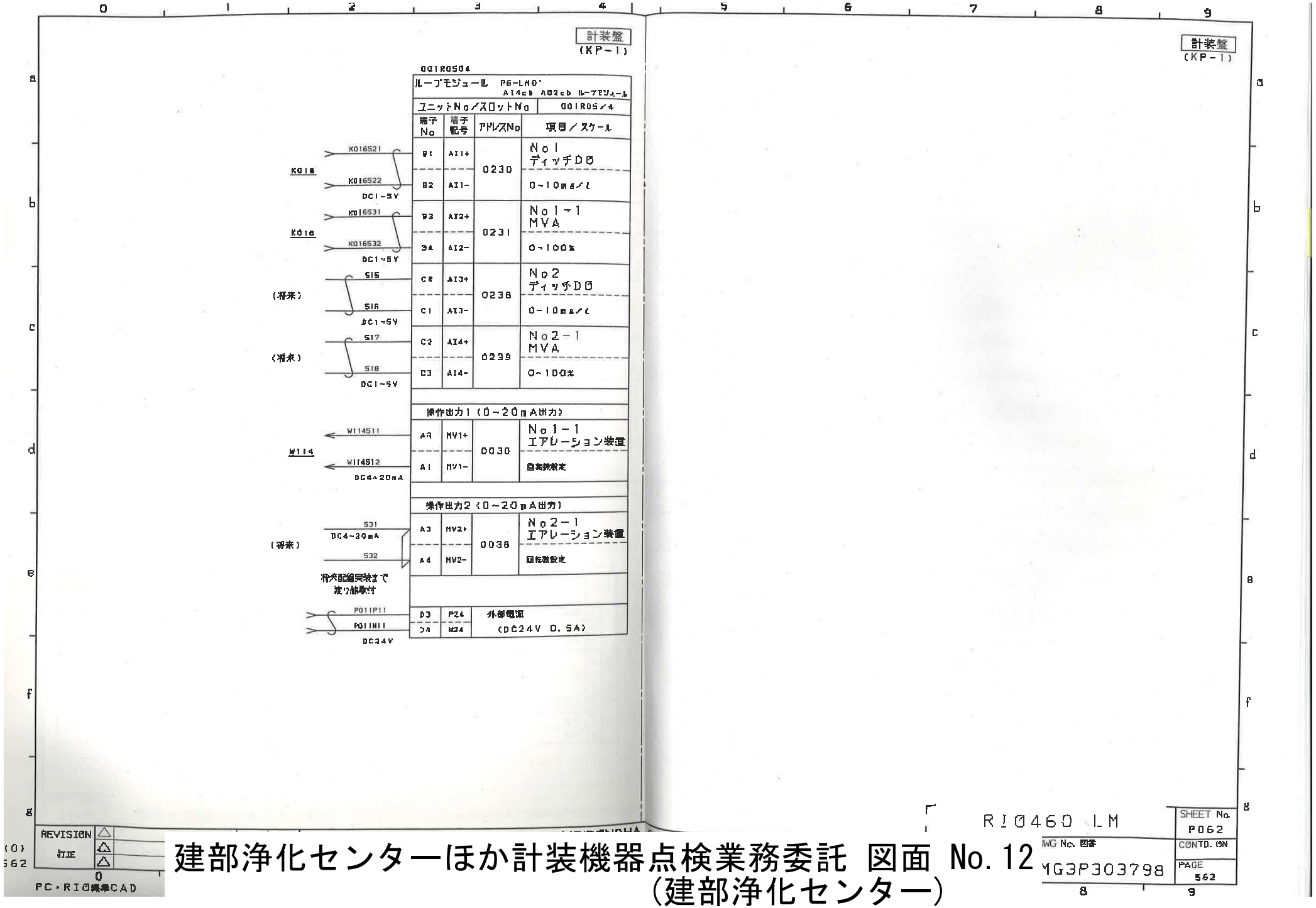
SHEET No. K006
CONTD. ON
PAGE 406

REVISION
TITE
0406

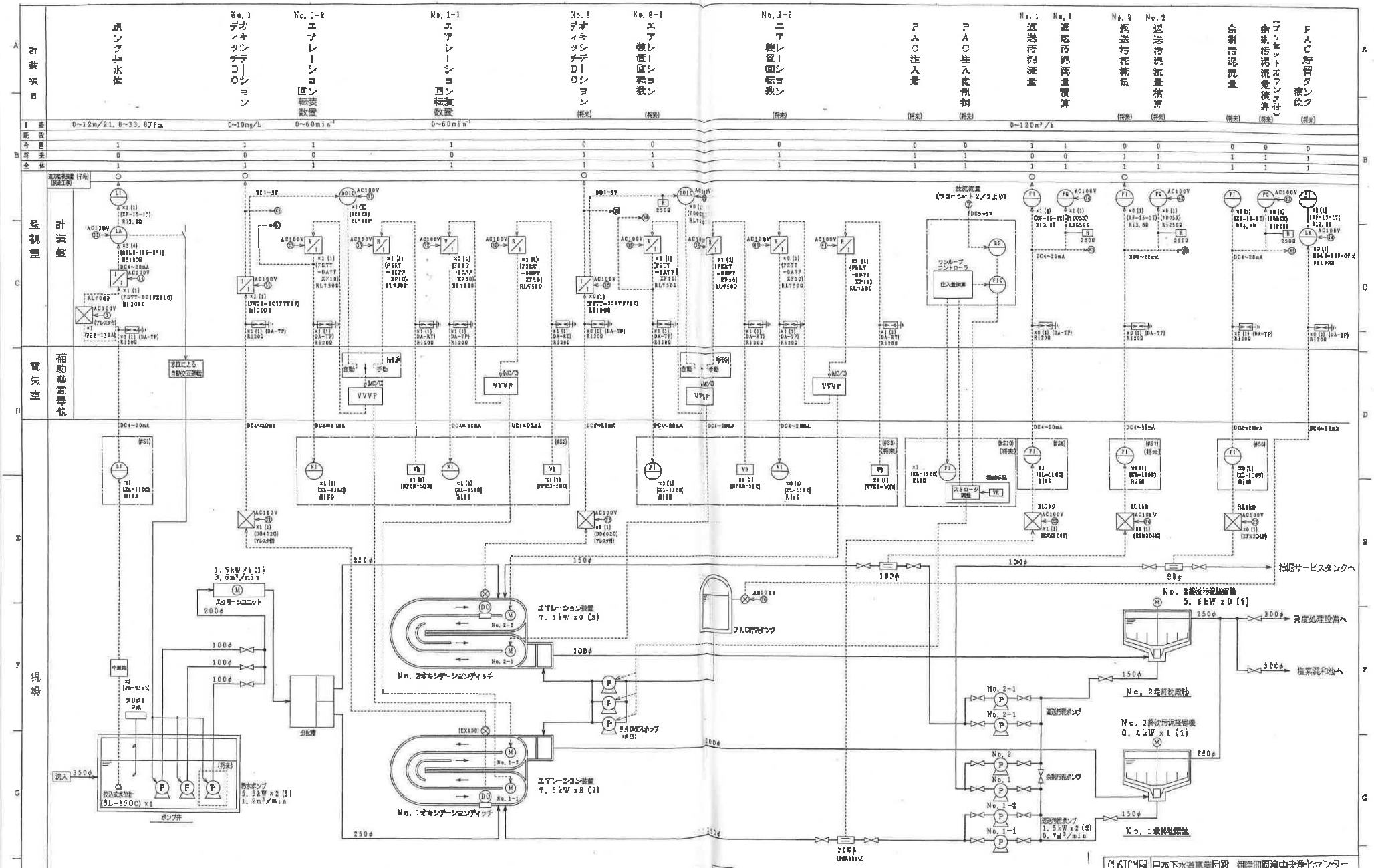
建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.10
(建部浄化センター)



建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.11
(建部浄化センター)



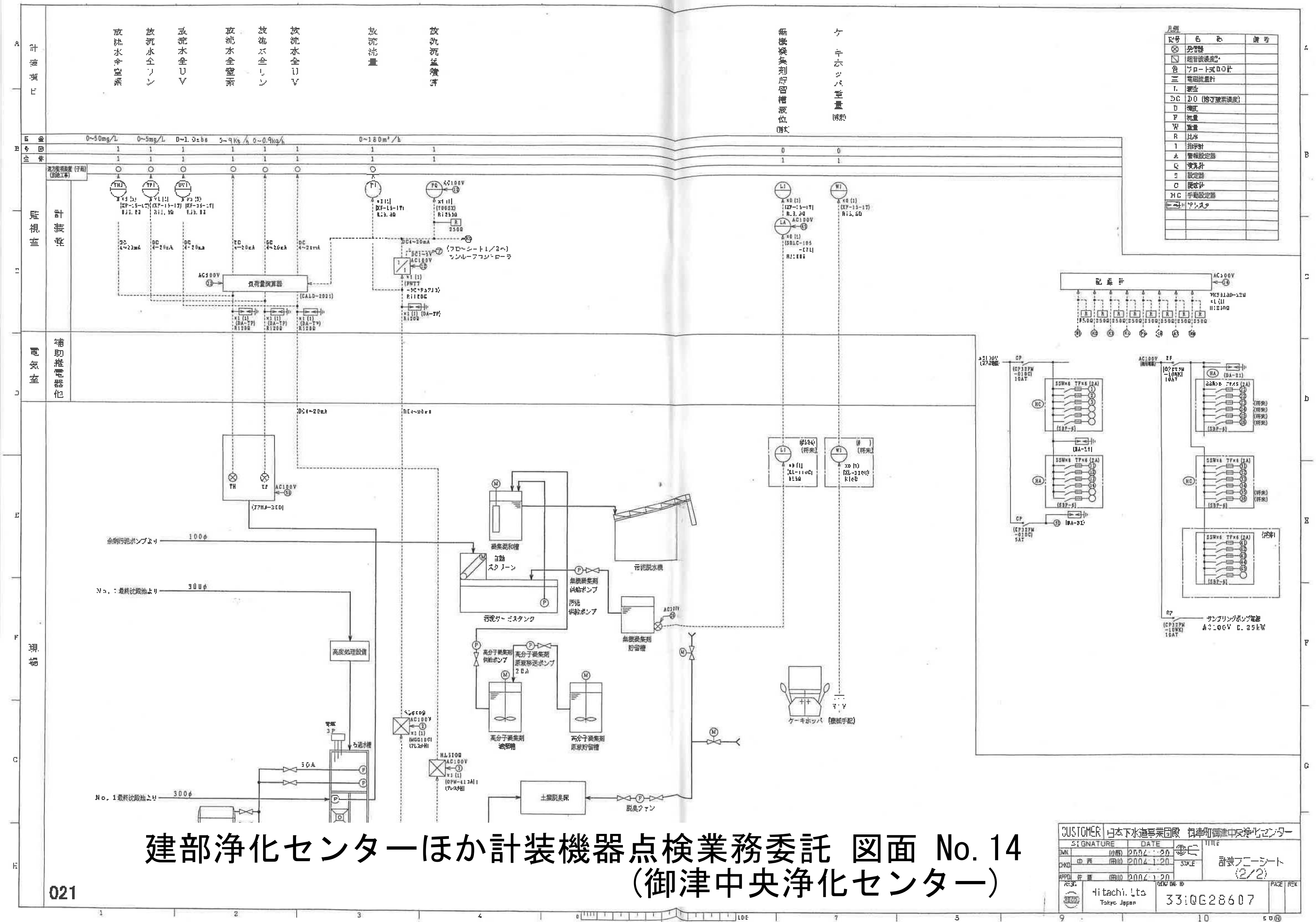
建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.12
(建部浄化センター)



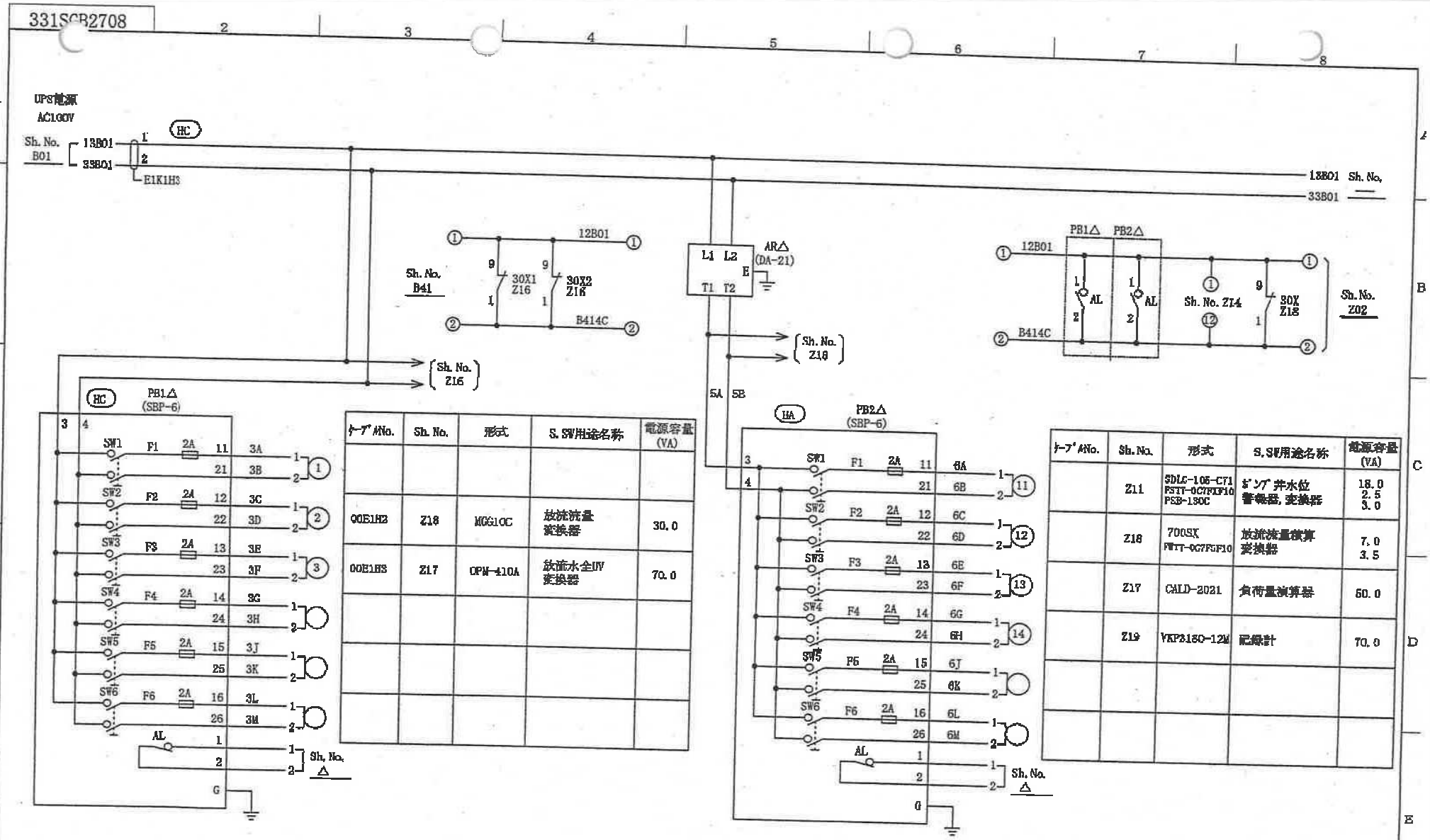
建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.13
(御津中央浄化センター)

020

CLSTCHER	日本下水道事業団殿 御津町御津中央浄化センター		
SIGNATURE	DATE		TITLE
DWN	(川西)	2004.1.20	計装フローシート (2/2)
CHKD	中西 (日出)	2004.1.20	SCALE
APPD	佐藤 (日出)	2004.1.20	
RECD	hitachi, Ltd. Tokyo Japan		HITACHI DWG. NO. 331QG286C6



建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No.14
(御津中央浄化センター)



ケーブルNo.	Sh. No.	形式	S.SW用途名称	電源容量 (VA)
00E1H2	Z18	MGG10C	放流流量変換器	30.0
00E1H3	Z17	OPM-410A	放流水全UV変換器	70.0

ケーブルNo.	Sh. No.	形式	S.SW用途名称	電源容量 (VA)
	Z11	SDLC-105-C71 FSTT-0C7FXF10 PSB-130C	ボンブ井水位警報器, 変換器	18.0 2.5 3.0
	Z18	700SX FWTT-0C7F5F10	放流流量積算変換器	7.0 3.5
	Z17	CALD-2021	負荷量演算器	50.0
	Z19	VKP2180-12M	記録計	70.0

記号末尾の△印は本Sh. No. を示します。
盤No. の記入なき器具は# E1 に取付けます。

工計回路			Sheet No.	Z01
SIGNATURE		DATE	TITLE	
DWN.	(小野)	2004-02-23	展開接続図	
CHKD.	中西(田山)	2004-02-23		
APPD.	佐藤(田山)	2004-02-23		
REGD.	Hitachi, Ltd. Tokyo Japan	OMIKA DWG. No. 331SGB2708	PAGE 114	REV.

建部浄化センターほか計装機器点検業務委託 図面 No. 15
(御津中央浄化センター)