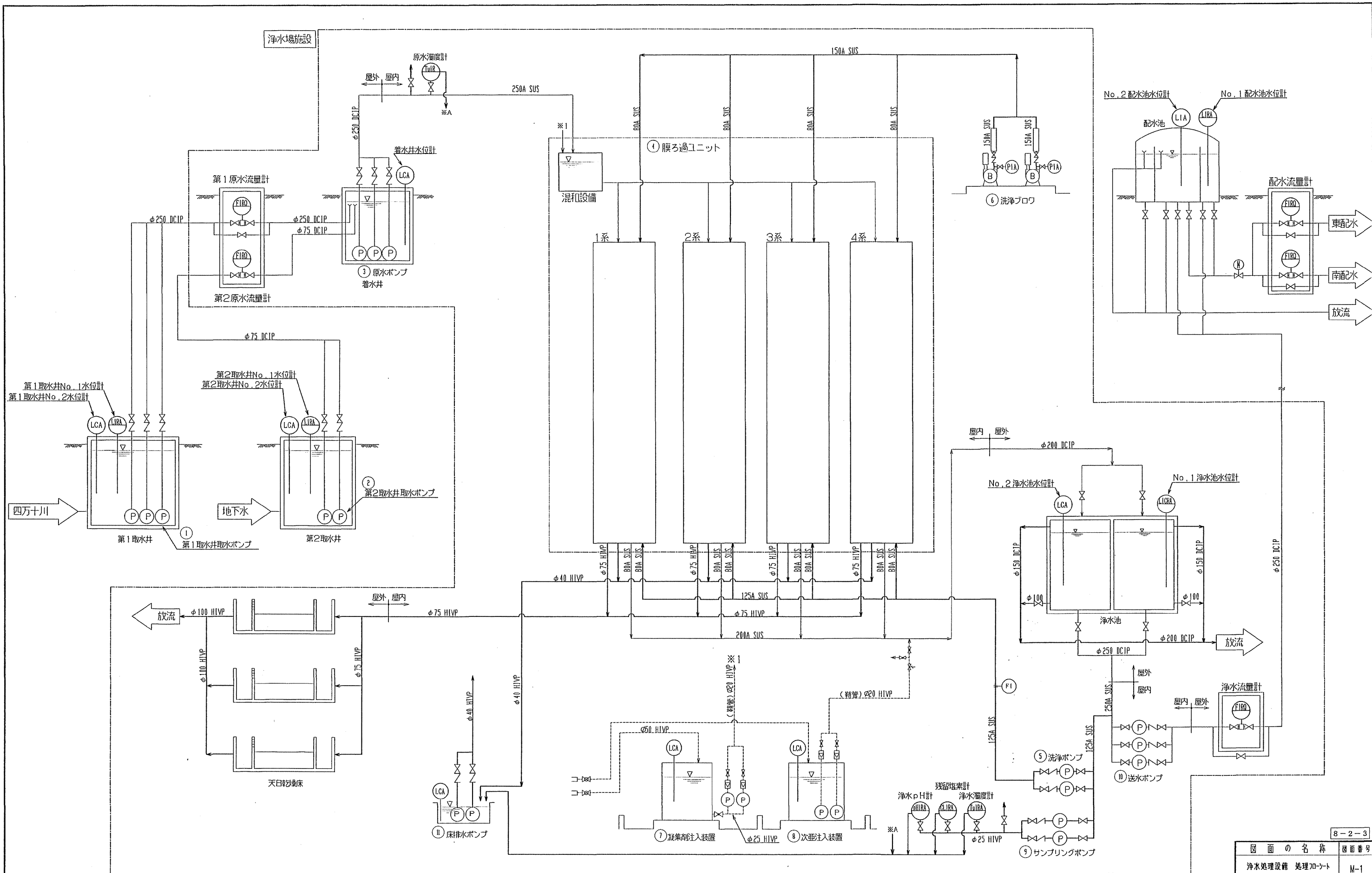
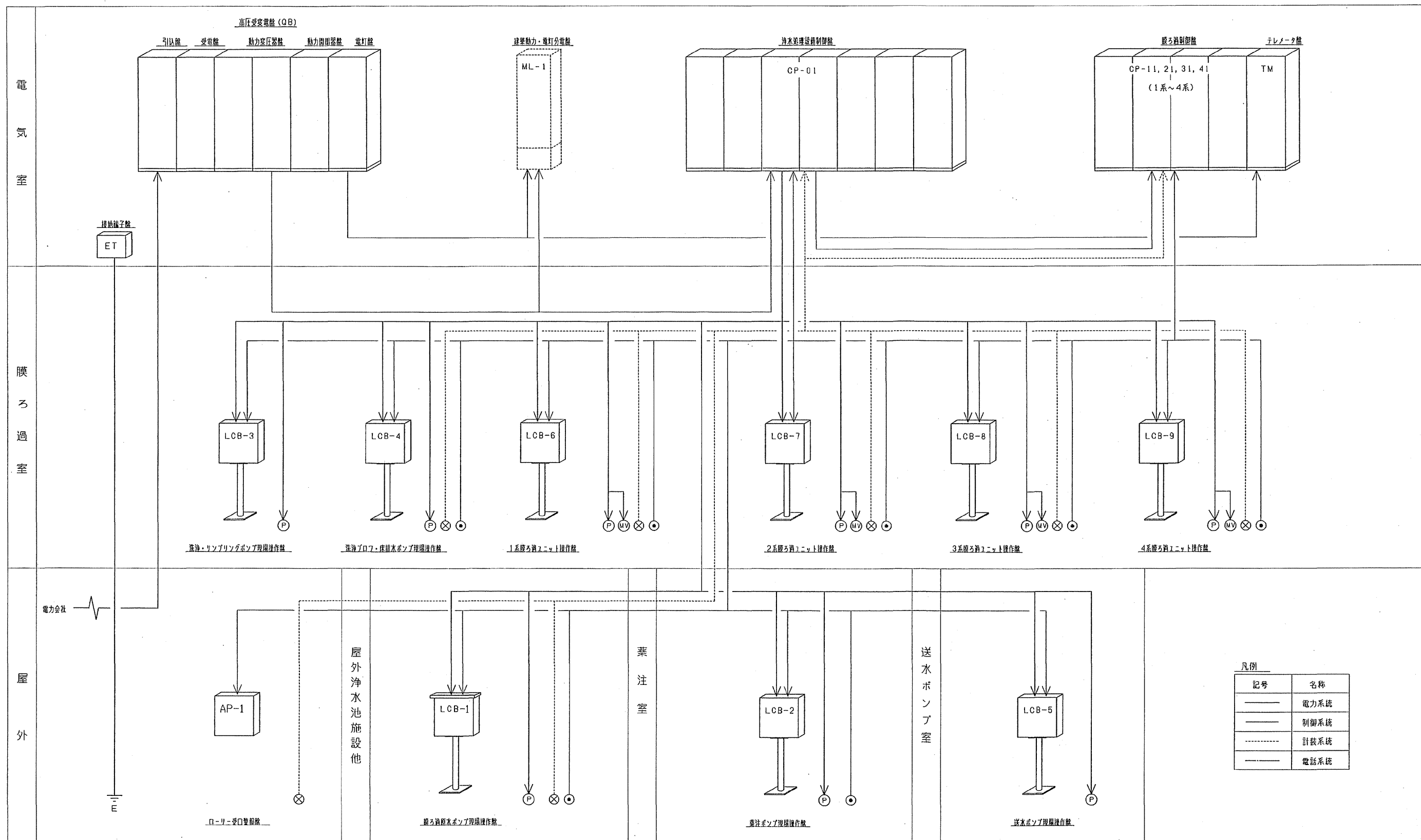




番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
機器名称	第1取水井取水ポンプ	第2取水井取水ポンプ	原水ポンプ	膜ろ過ユニット	洗浄ポンプ	洗浄ブロウ	凝集剤注入装置	次亜注入装置	サンプリングポンプ	送水ポンプ	床排水ポンプ
形式	水中うず巻ポンプ	水中うず巻ポンプ	水中うず巻ポンプ	膜ろ過ユニット	ステンレス製渦巻ポンプ	ルーツブロウ	ダイヤフラム式ポンプ	液中ポンプ	ステンレス製ラインポンプ	多段うず巻ポンプ	排水用水中ポンプ
主仕様	φ80×1.0m ² /min程度×10m程度	φ40×0.19m ² /min程度×10m程度	φ80×1.3m ² /min程度×14m程度	計画1日最大給水量 3,000m ³ /日	φ80×φ65×1.9m ² /min程度×15m程度	φ150×14.1m ² /min程度×3.80m程度	~6m ² /min程度×1.0m程度	3m ² /min程度×1.0m程度	φ25×0.02m ² /min程度×8m程度	φ100×1.1m ² /min程度×80m程度	φ40×0.05m ² /min程度×5m程度
電機型	5.5kW×200V	0.75kW×200V	5.5kW×200V	-	3.7kW×200V	15kW×200V	0.016kW×200V	0.025kW×200V	0.15kW×200V	30kW×200V	0.25kW×200V
数量	3台(内1台予備)	2台(内1台予備)	3台(内1台予備)	4系列	2台(内1台予備)	2台(内1台予備)	2台(内1台予備)	2台(内1台予備)	2台(内1台予備)	3台(内1台予備)	2台(内1台予備)
備考				水漏れ防止装置の設置を要する機器			貯留槽2,000L×1槽(PE製)	貯留槽500L×1槽(PVC製)			

図面の名称		図面番号
浄水処理設備 処理フロー		M-1
縮尺	NON	
測量	平成 年 月 日 終了	
設計		
製図		
校対		
H17年度 上水道施設整備事業		
窪川町水道課		

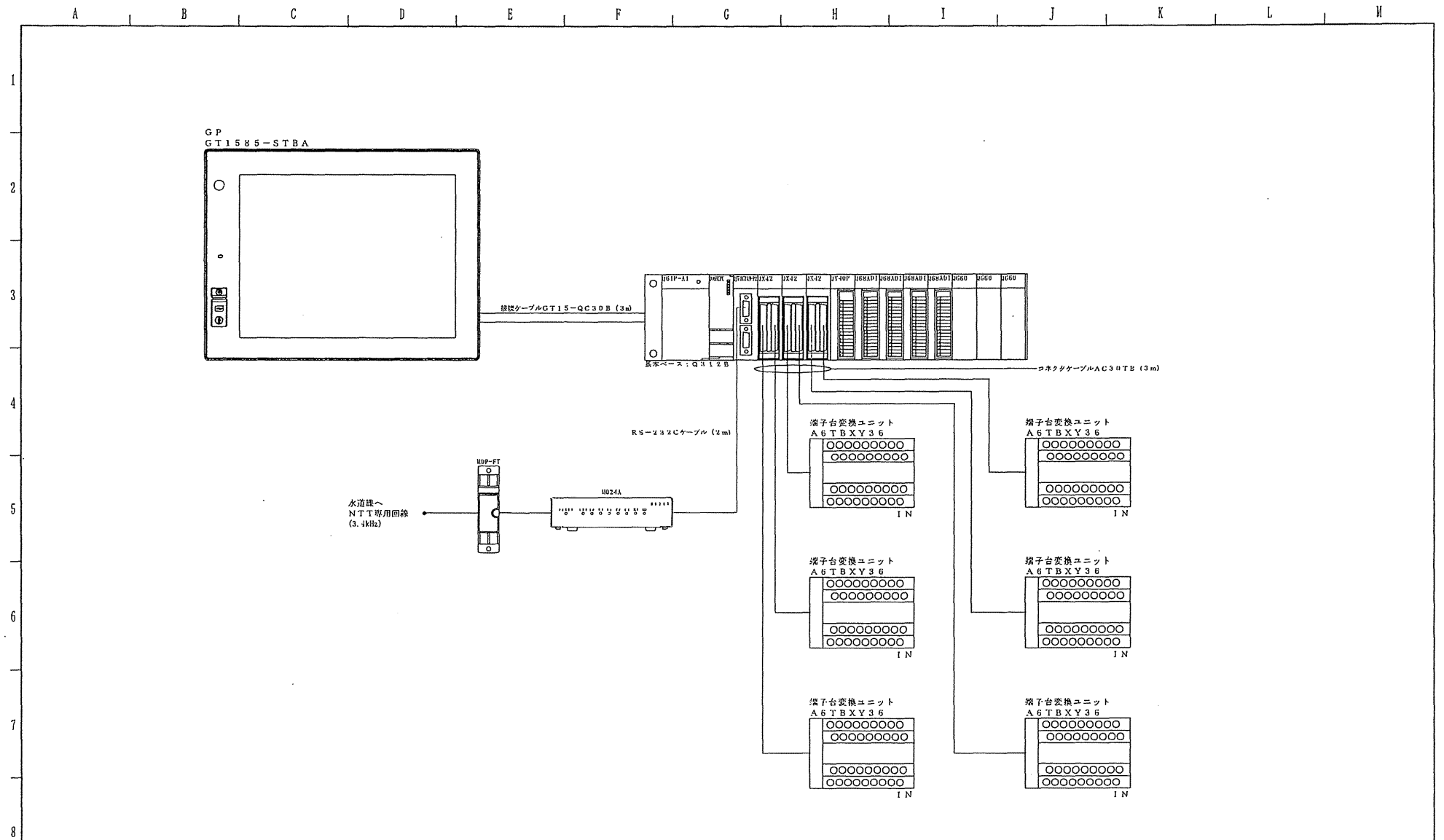


凡例

記号	名称
—	電力系統
- - -	制御系統
.....	計装系統
.....	電話系統

制御監視システム構成図

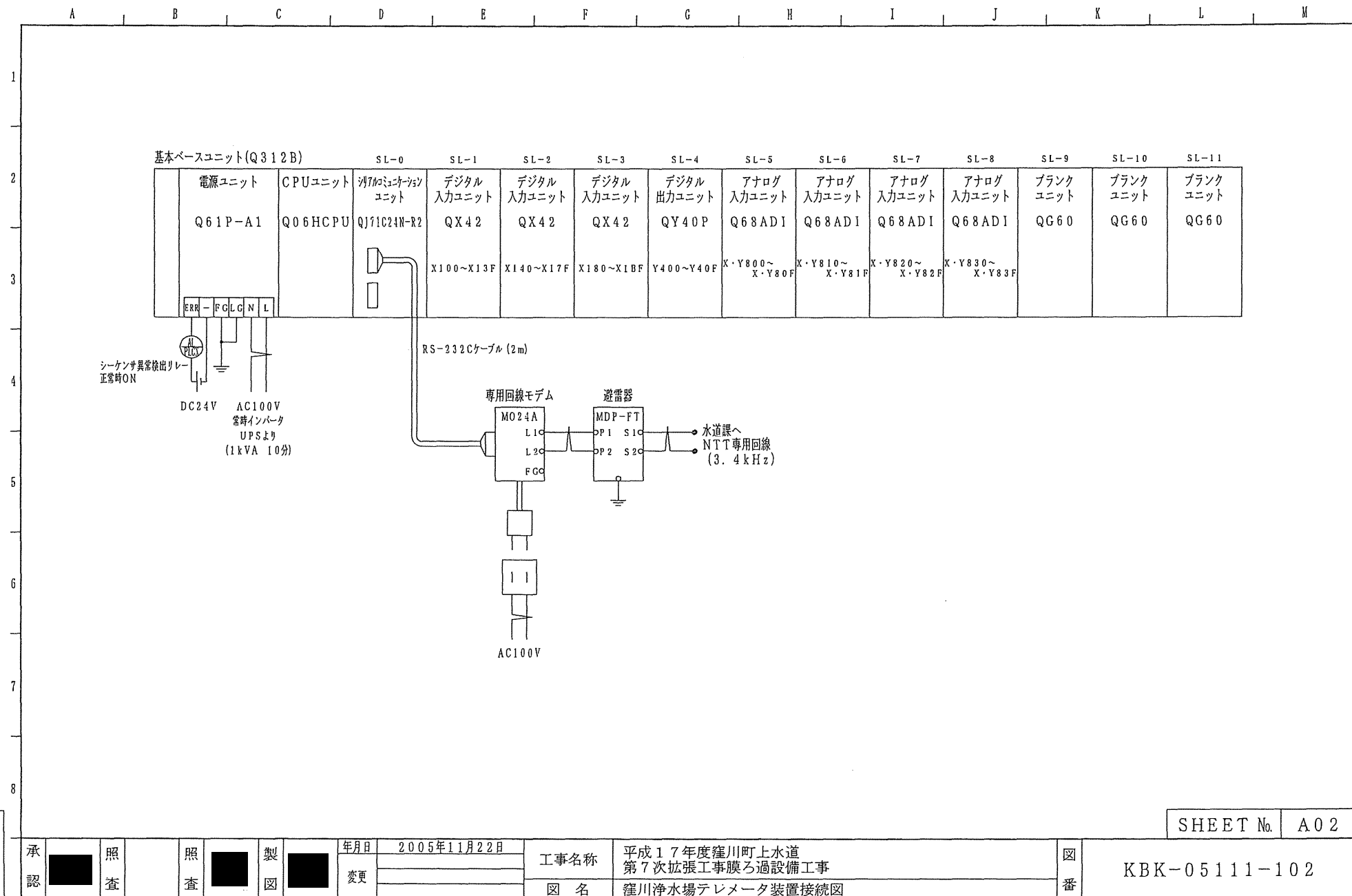
図面の名称		図面番号
浄水施設監視システム構成図		JE-3
縮尺		1:1000
測量		平成 年 月 日 終了
設計		
製図		
監査		
H17年度 上水道施設整備事業		
窪川町水道課		



SHEET No. A01

3 1	承認	照査	照査	製図	年月日	2005年11月22日	工事名称	平成17年度窪川町上水道 第7次拡張工事膜ろ過設備工事	図番	KBK-05111-101
					変更					
					図名					

3-4-28



SHEET No. A02

承認

照査

照査

製図

年月日

2005年11月22日

変更

工事名称

平成17年度窪川町上水道
第7次拡張工事膜ろ過設備工事

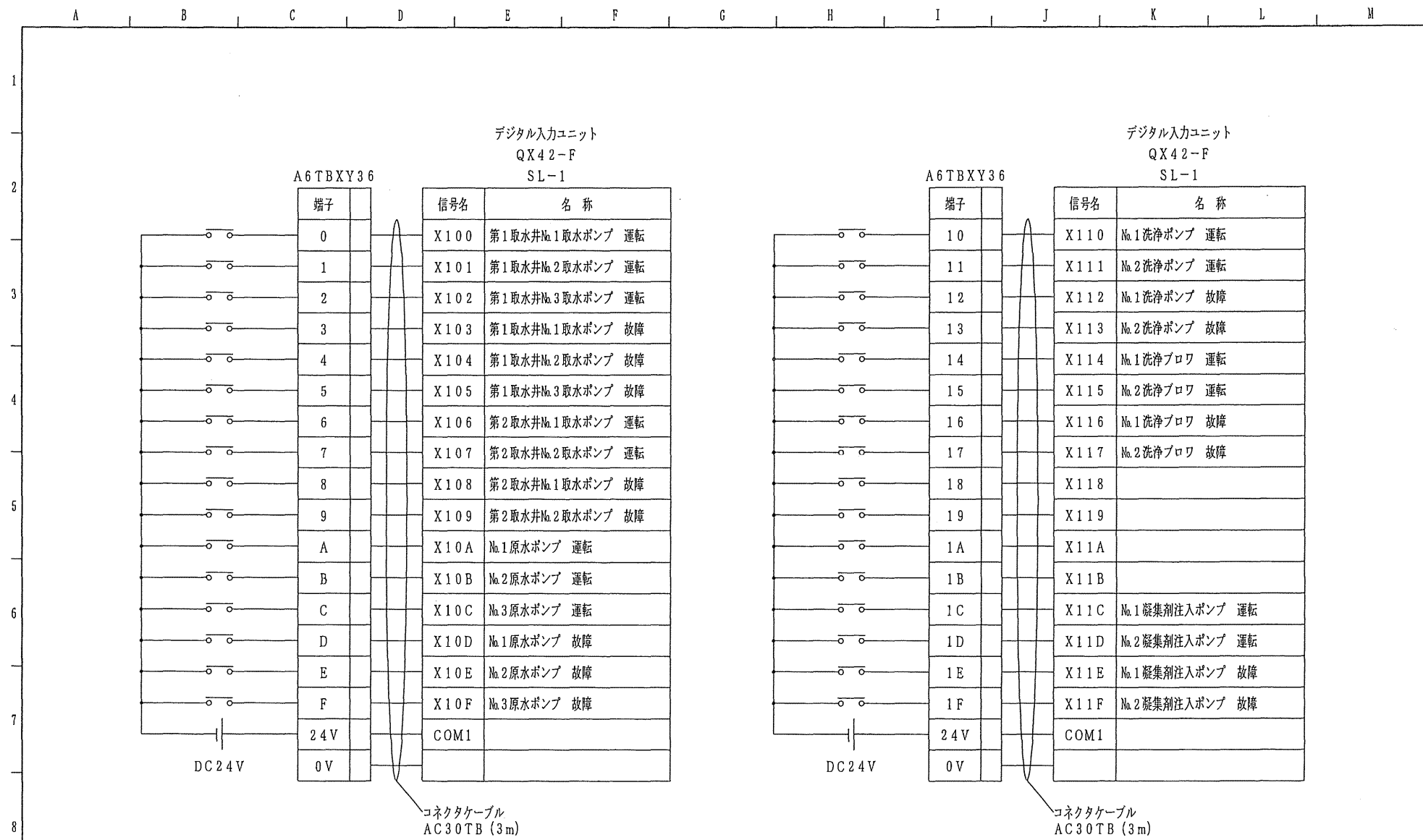
図名

窪川浄水場テレメータ装置接続図

図番

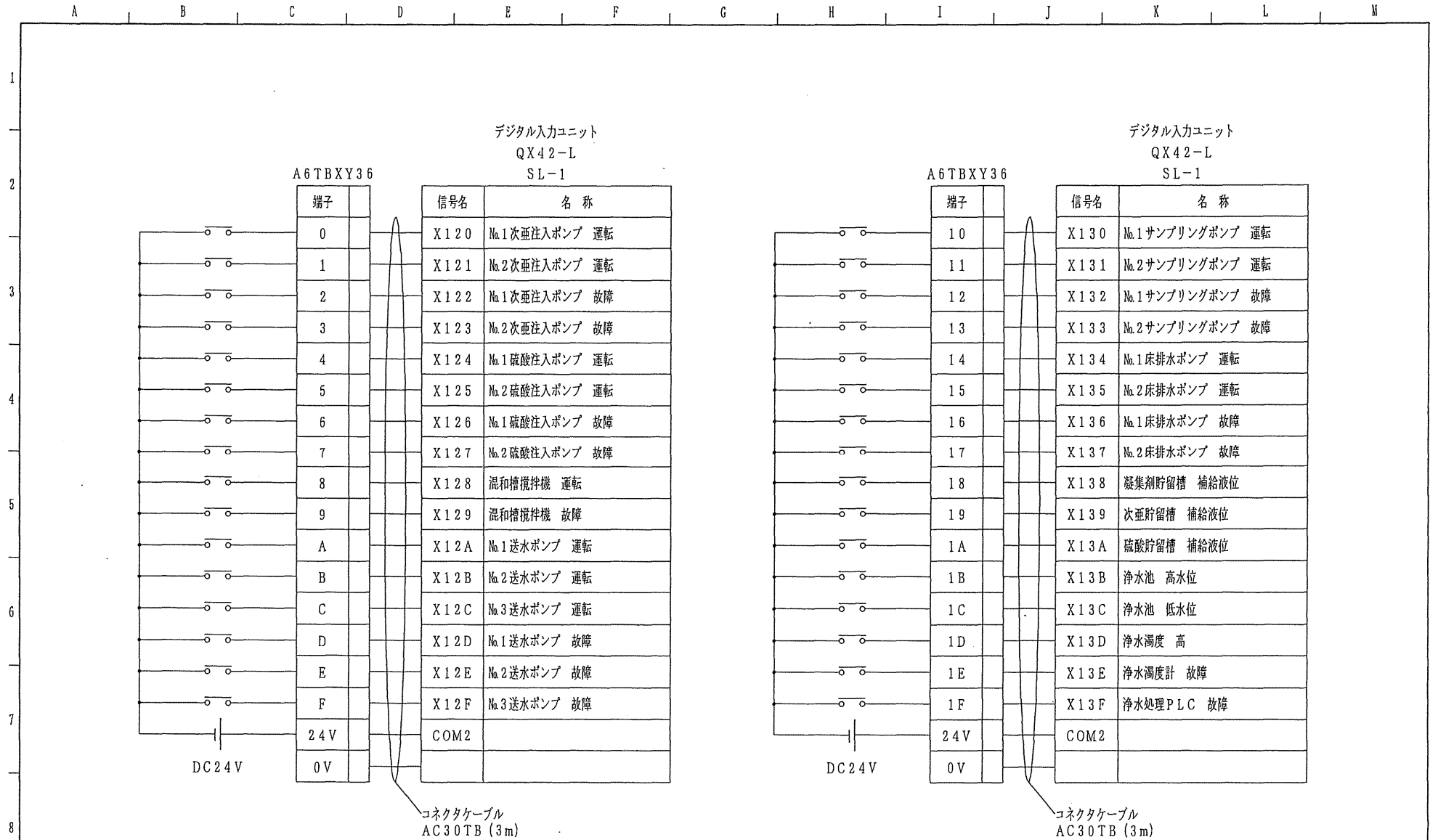
KBK-05111-102

//



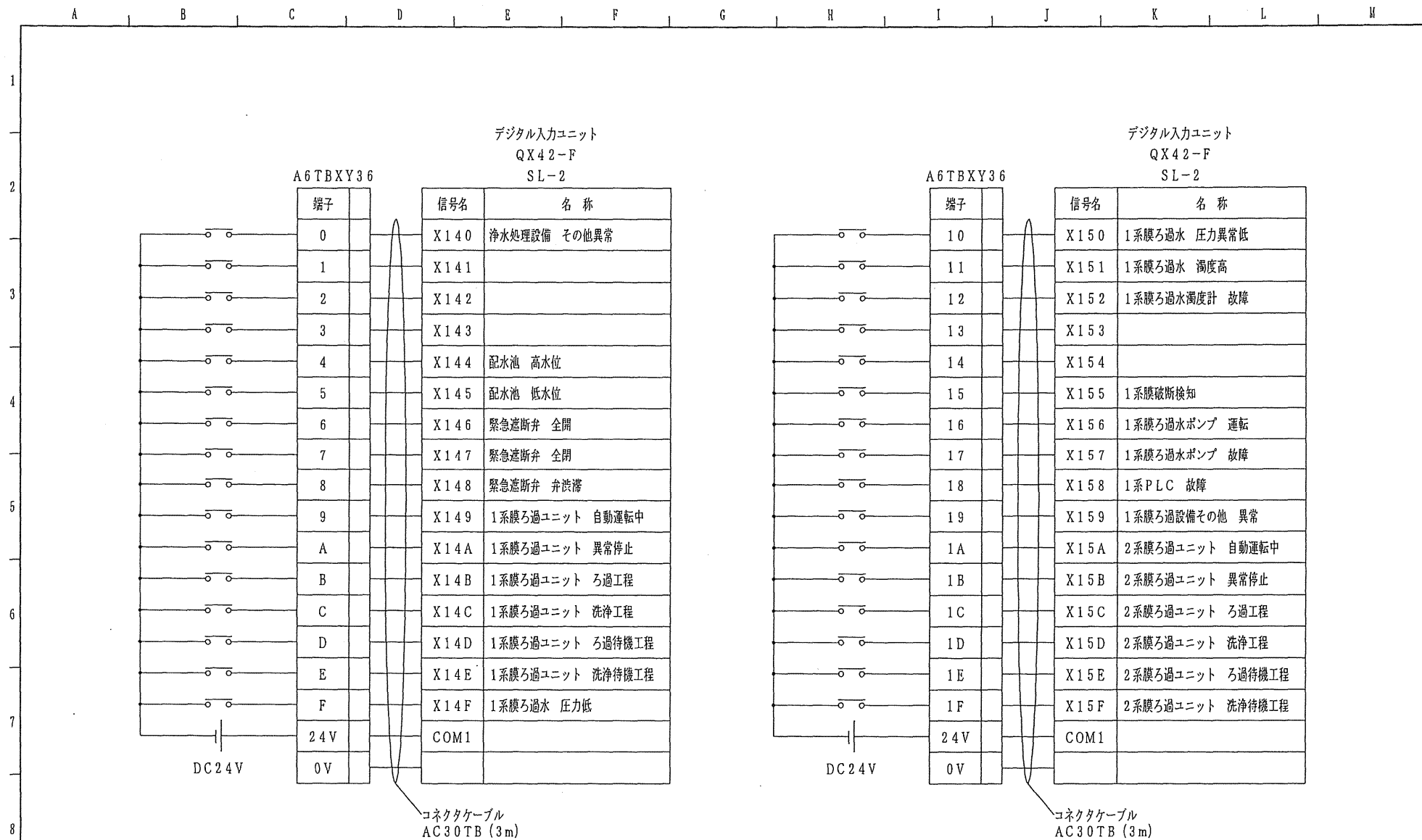
3-4-30

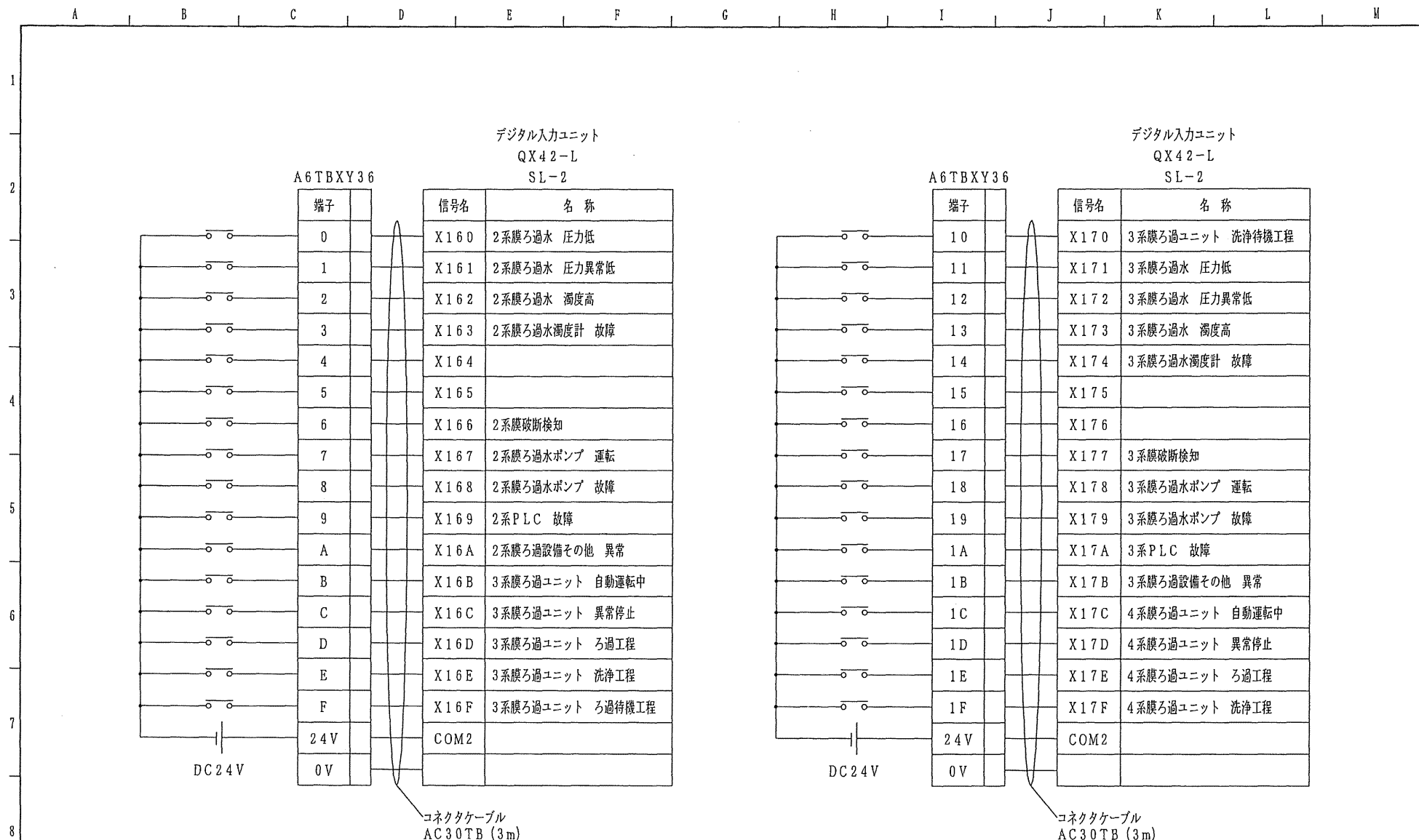
承認		照査		照査		製図		年月日	2005年11月22日	工事名称	平成17年度窪川町上水道 第7次拡張工事膜ろ過設備工事	図番	KBK-05111-103
承認		照査		照査		製図		変更		図名	窪川浄水場テレメータ入力 (デジタル1)		

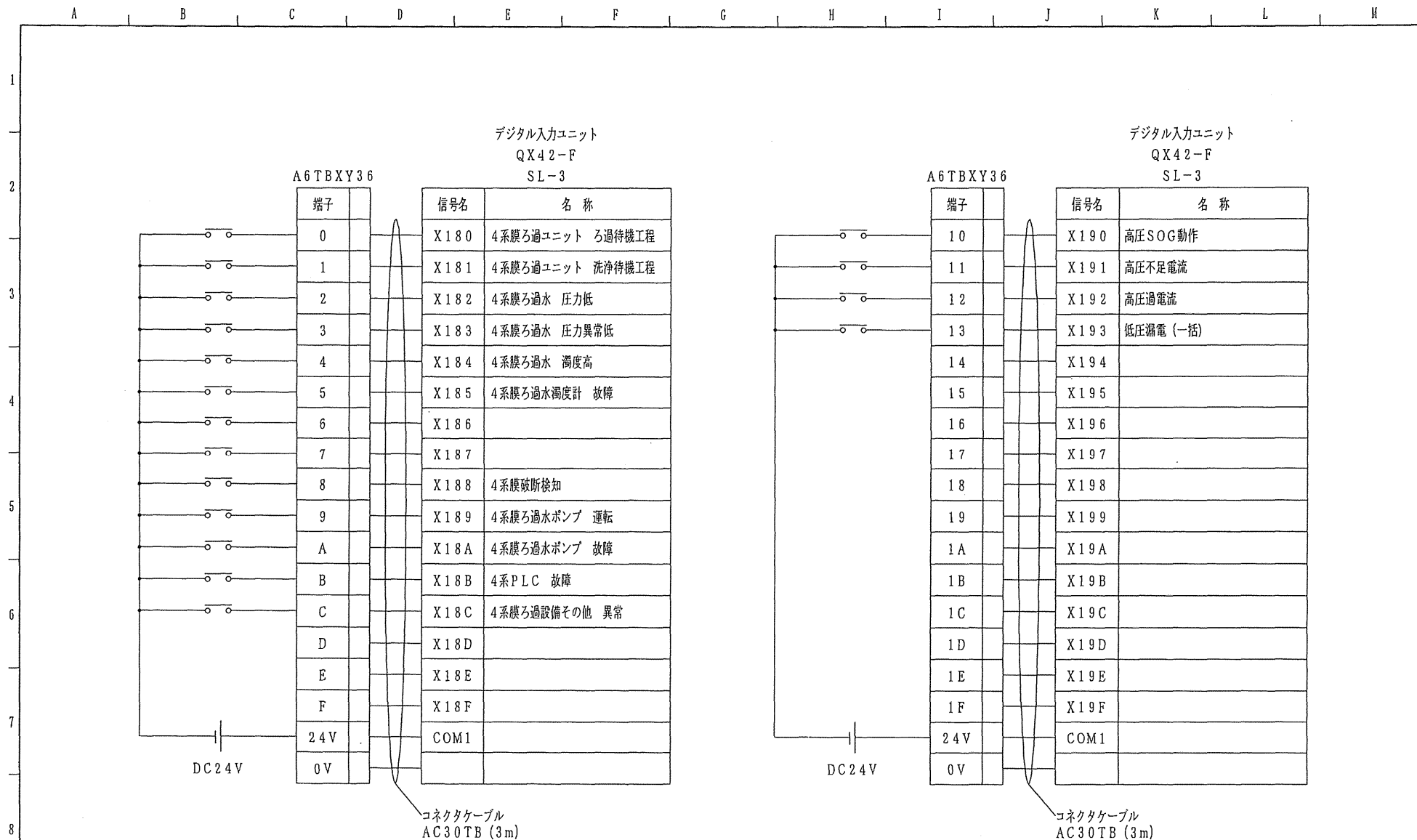


SHEET No. A04

承認	照査	照査	製図	年月日	2005年11月22日	工事名称	平成17年度窪川町上水道 第7次拡張工事膜ろ過設備工事	図番	KBK-05111-104
				変更		図名	窪川浄水場テレメータ入力 (デジタル2)		

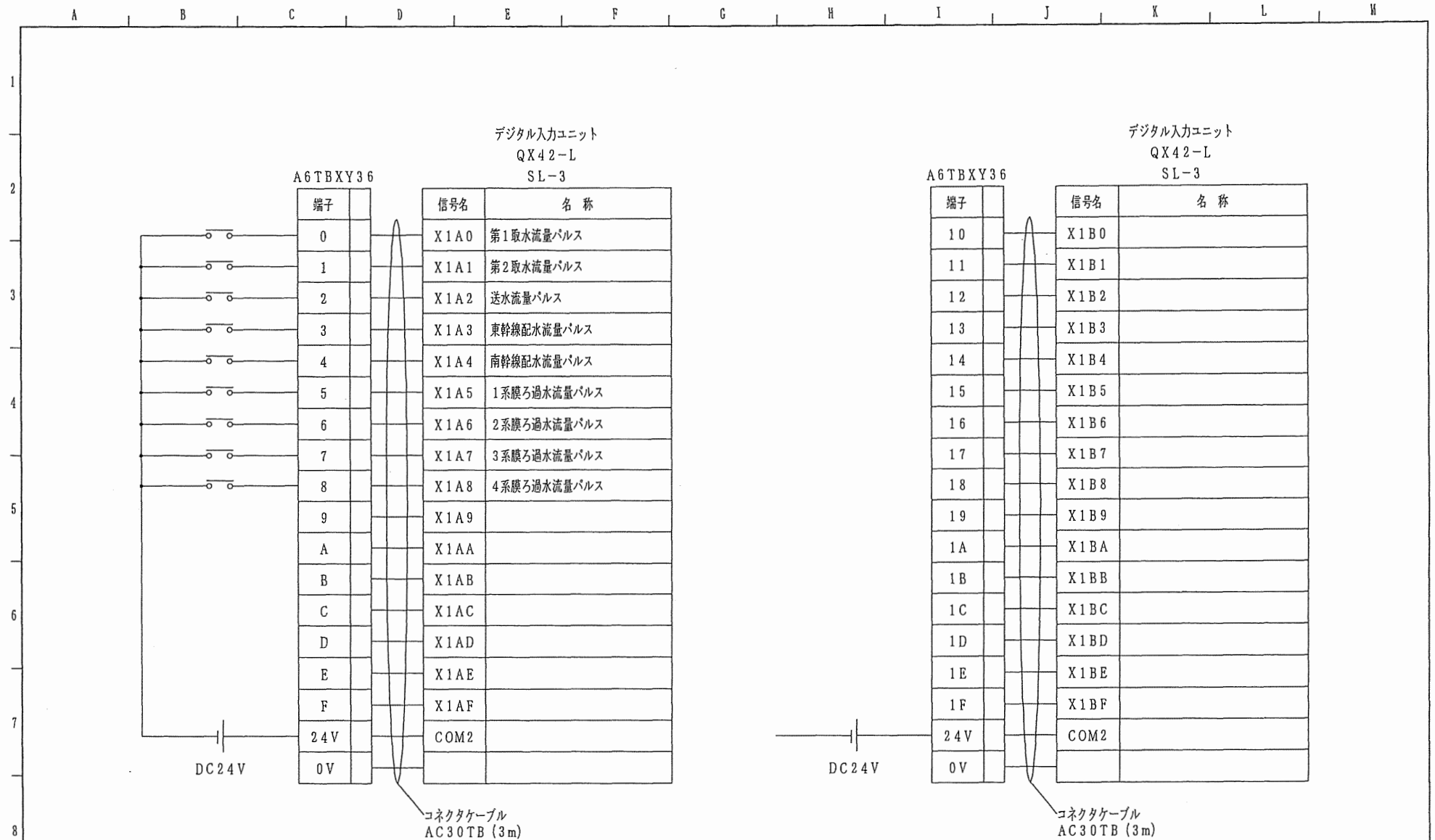






3-4-34

承認	照査	照査	製図	年月日	2005年11月22日	工事名称	平成17年度窪川町上水道 第7次拡張工事膜ろ過設備工事	図番	KBK-05111-107
				変更		図名	窪川浄水場テレメータ入力 (デジタル5)		



3-4-35

承 認	照 査	照 査	製 図	年月日 2005年11月22日	工事名称 平成17年度窪川町上水道 第7次拡張工事膜ろ過設備工事	図 番	SHEET No. A08
				変更	図 名 窪川浄水場テレメータ入力 (デジタル6)		KBK-05111-108

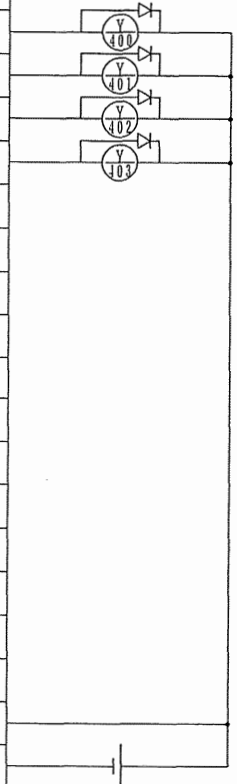
A B C D E F G H I J K L M

1

デジタル出力ユニット
QY40P
SL-4

2

名 称	信号名	端子
水道課向けテレメータ 異常	Y400	1
	Y401	2
	Y402	3
	Y403	4
	Y404	5
	Y405	6
	Y406	7
	Y407	8
	Y408	9
	Y409	10
	Y40A	11
	Y40B	12
	Y40C	13
	Y40D	14
	Y40E	15
	Y40F	16
	DC24V	17
	COM	18



予備リレーを取付、配線して下さい。

4

5

6

7

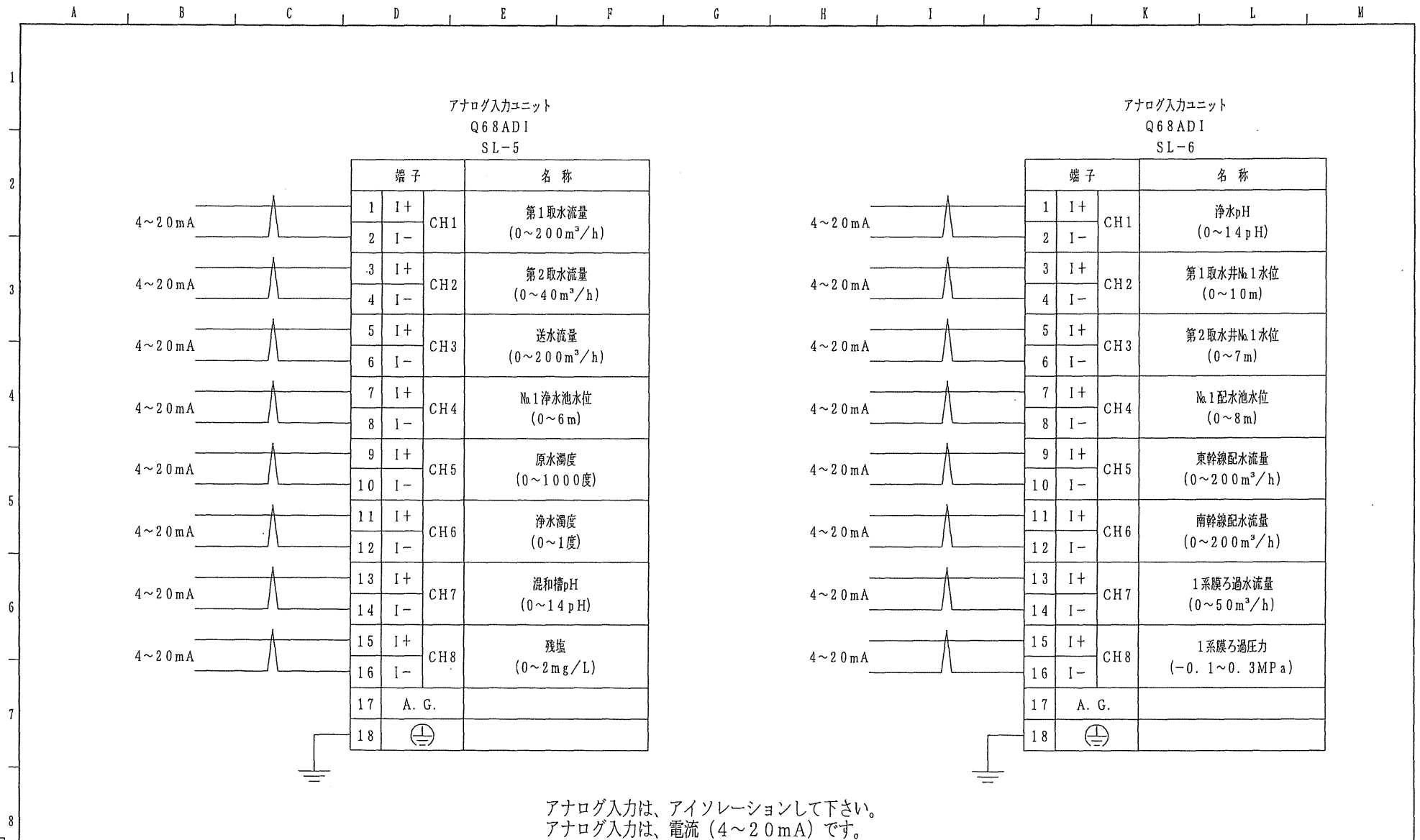
デジタル出力は、一度リレー受けして使用して下さい。
リレーは、コイルサージ吸収用ダイオード型を使用して下さい。

DC24V

8

SHEET No. A09

承認	照査	照査	製図	年月日	2005年11月22日	工事名称	平成17年度窪川町上水道 第7次拡張工事膜ろ過設備工事	図番	KBK-05111-109
				変更		図名	窪川浄水場テレメータ出力 (デジタル)		

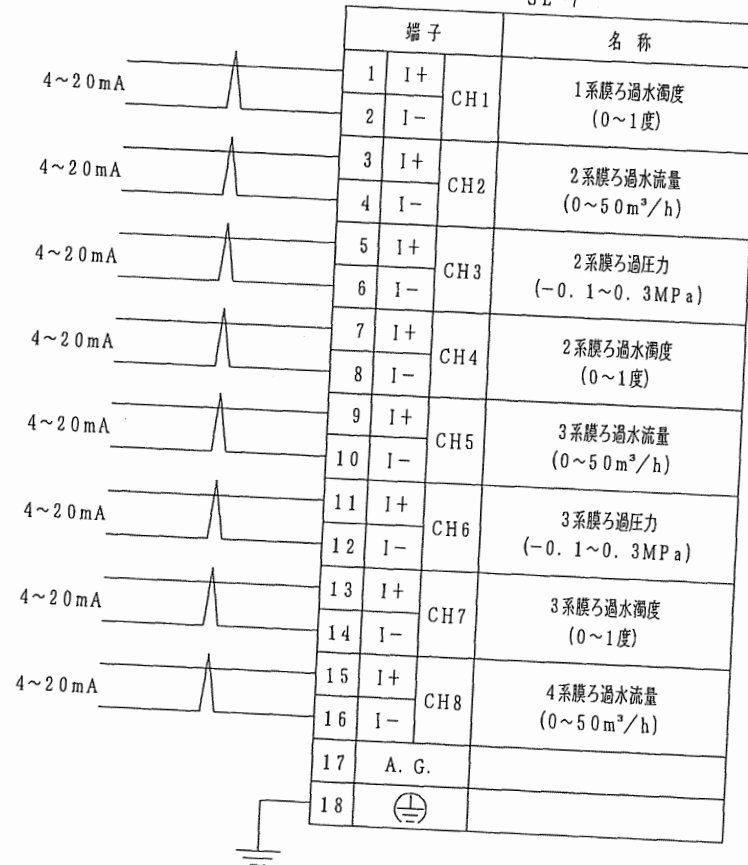


3-4-37

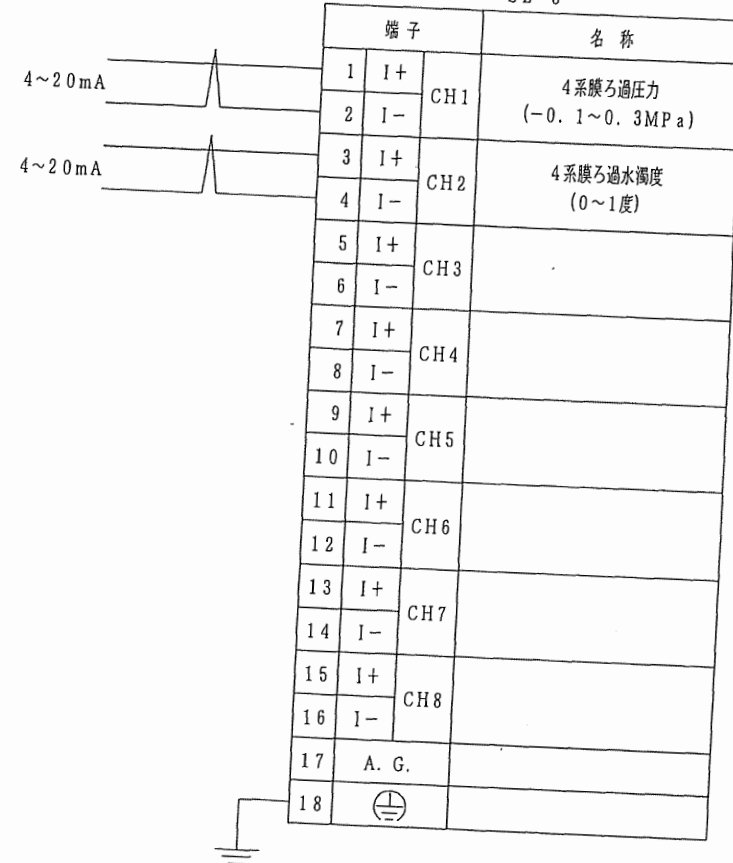
承認	照査	照査	製図	年月日 2005年11月22日	変更	工事名称 平成17年度窪川町上水道 第7次拡張工事膜ろ過設備工事	図番	KBK-05111-110

SHEET No. A10

アナログ入力ユニット
Q68ADI
SL-7



アナログ入力ユニット
Q68ADI
SL-8



アナログ入力は、アイソレーションして下さい。
アナログ入力は、電流 (4~20mA) です。

3-4-38

承認	照査	照査	製図	年月日	2005年11月22日	工事名称	平成17年度窪川町上水道 第7次拡張工事膜ろ過設備工事	SHEET No.	A11
				変更		図名	窪川浄水場テレメータ入力 (アナログ2)	図番	KBK-05111-111