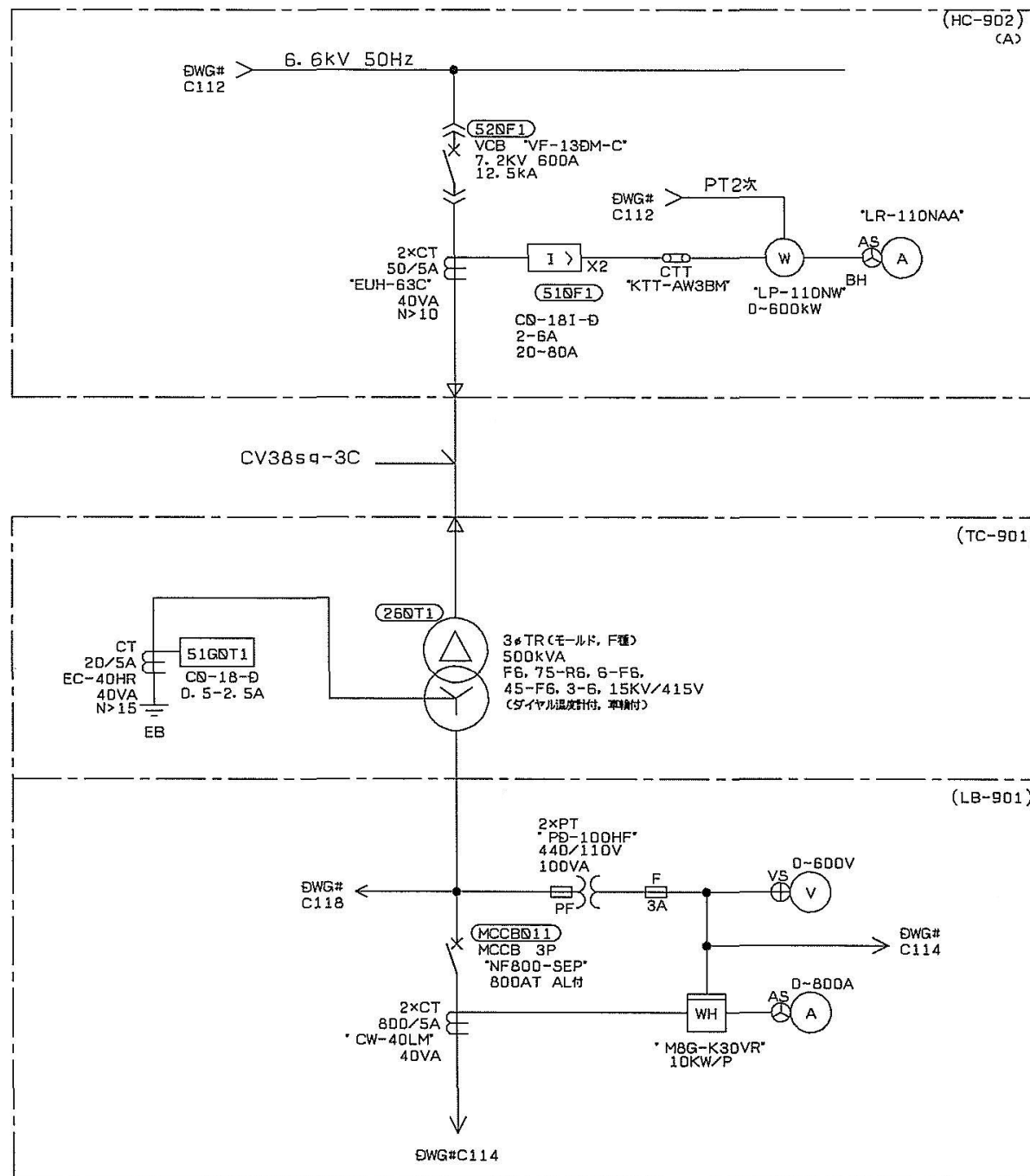
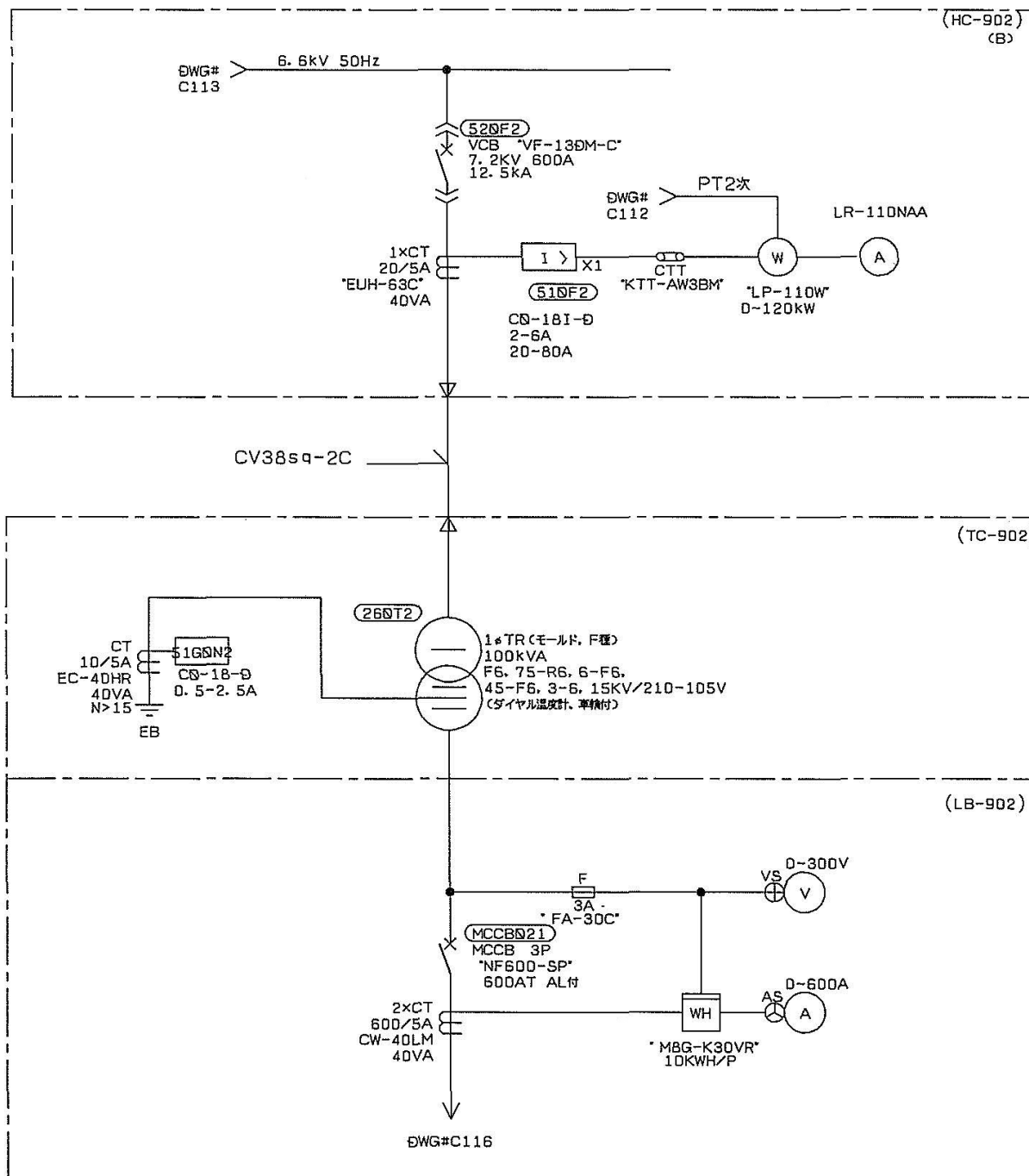


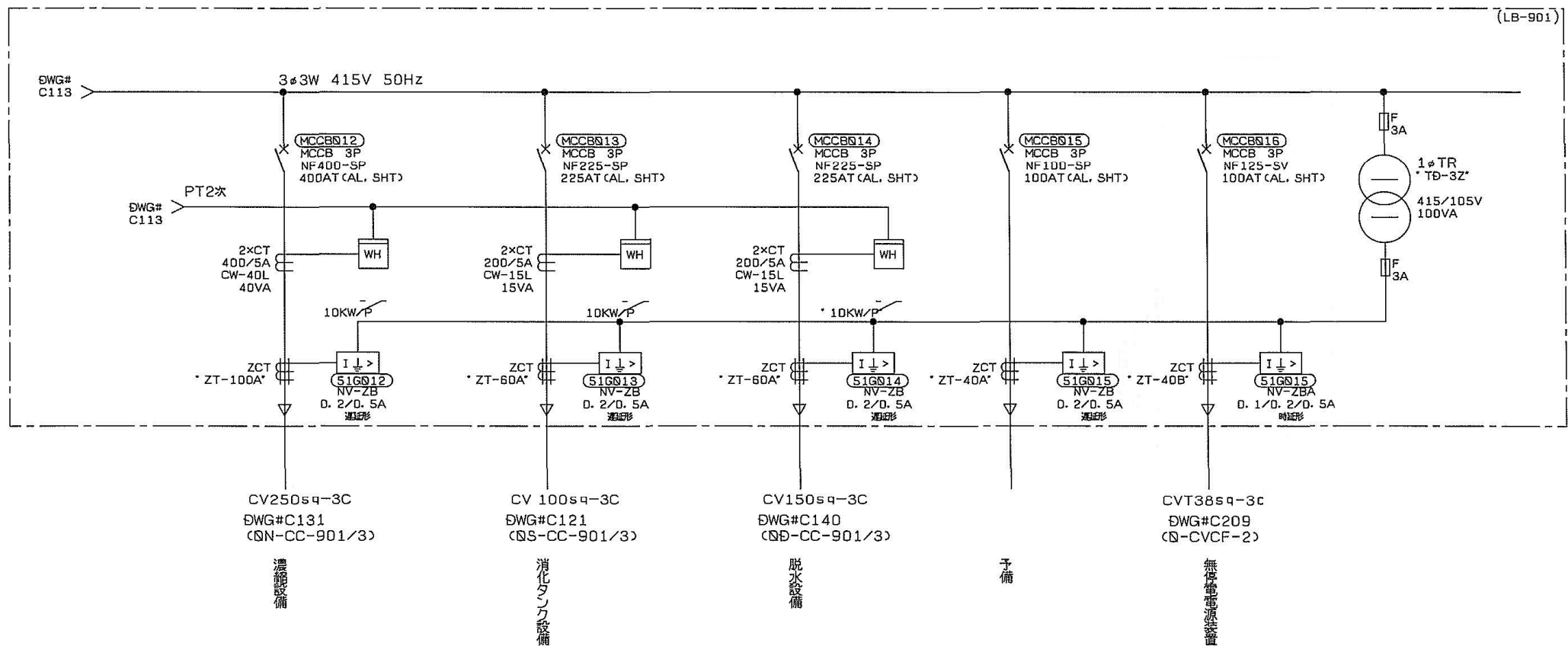
岩手県北上川上流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の2	汚泥処理棟 受変電設備 単線結線図①
令和7年度	
縮 尺	NONE



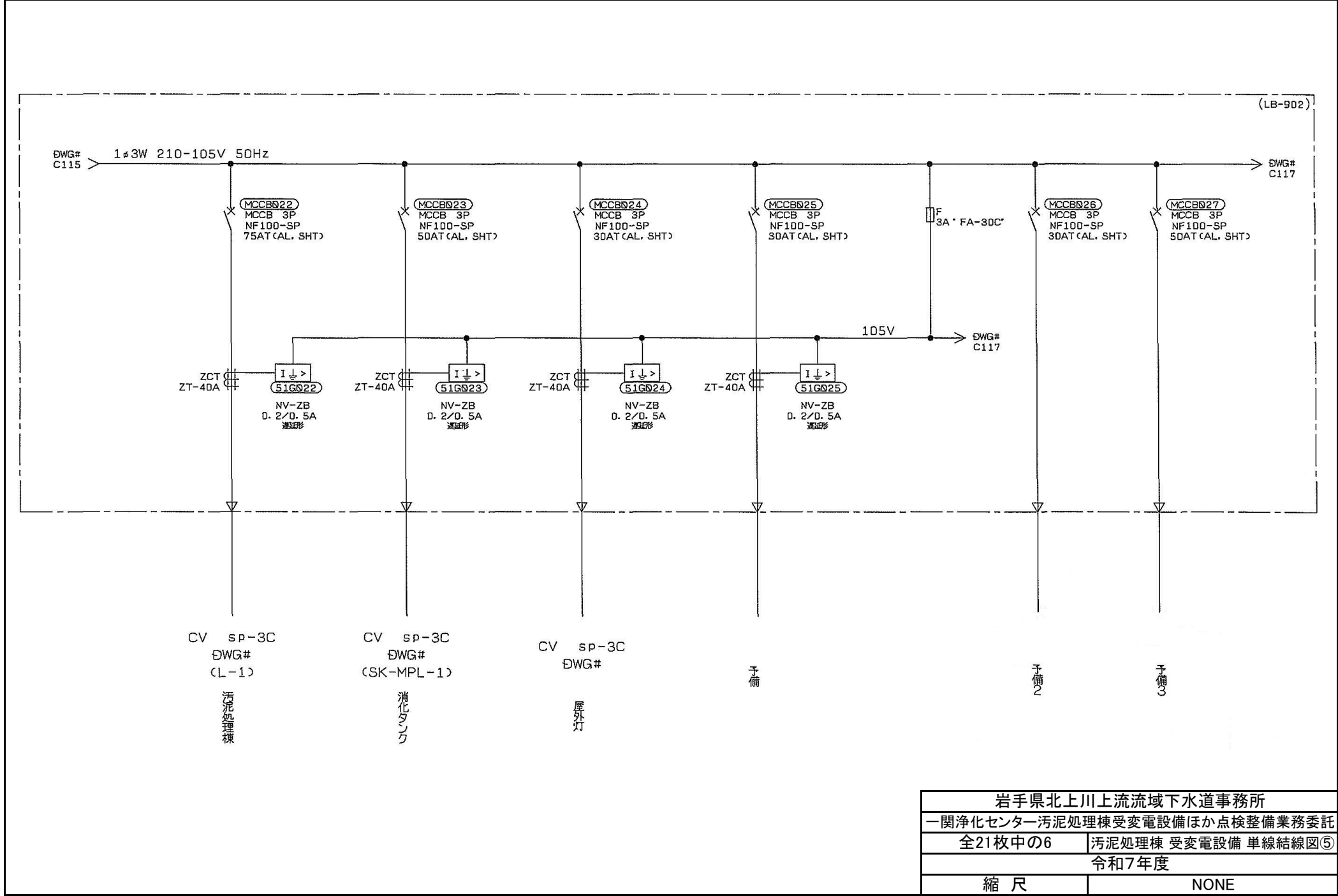
岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の3	汚泥処理棟 受変電設備 単線結線図②
令和7年度	
縮 尺	NONE



岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の4	汚泥処理棟 受変電設備 単線結線図③
令和7年度	
縮 尺	NONE



岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の5	汚泥処理棟 受変電設備 単線結線図④
令和7年度	
縮 尺	NONE



岩手県北上川上流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の6	汚泥処理棟 受変電設備 単線結線図⑤
令和7年度	
縮 尺	NONE

(LB-902)

DWG#  
C116 1φ3W 210-105V 50Hz

MCCB028  
MCCB 3P  
NF50-SV  
SDAT (AL, SHT)

MCCB029  
MCCB 3P  
NF125-SV  
SDAT (AL, SHT)

DWG#  
C116

ZCT  
ZT-40A

51G028  
NV-ZB  
D. 2/D. 5A  
時延形

DWG#  
D24

ZCT  
ZT-40B

51G029  
NV-ZBA  
D. 1/D. 2/D. 5A  
時延形

DWG#  
D24

CV8<sup>0</sup>-2<sup>0</sup>

CV sq-2C  
DWG#D23 AC105V  
(S-RY-901)

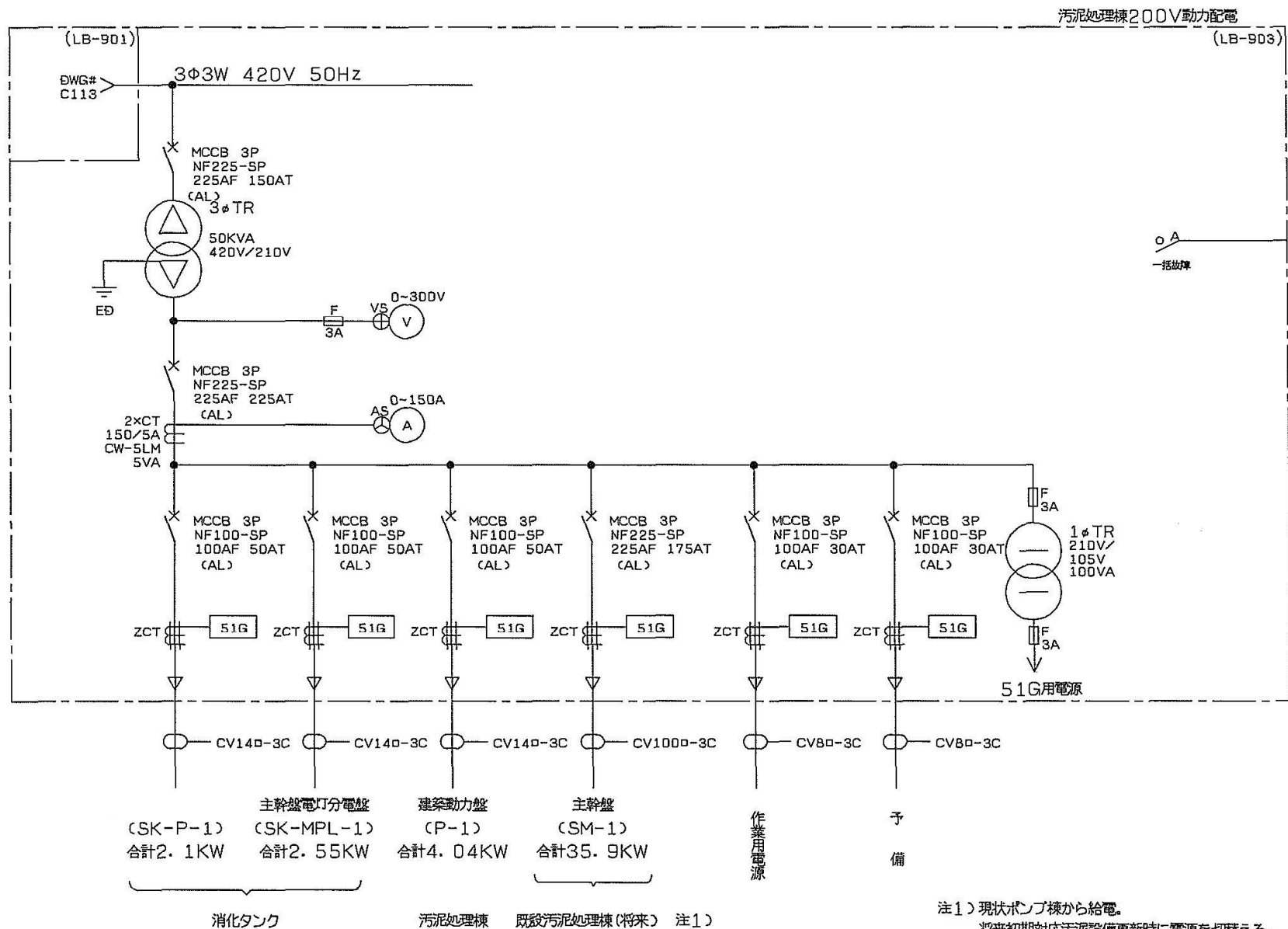
管内照明・スベリースヒータ

CE38<sup>0</sup>-2<sup>0</sup>

DWG#C209  
(S-CVCF-3)

無停電電源装置バイパス

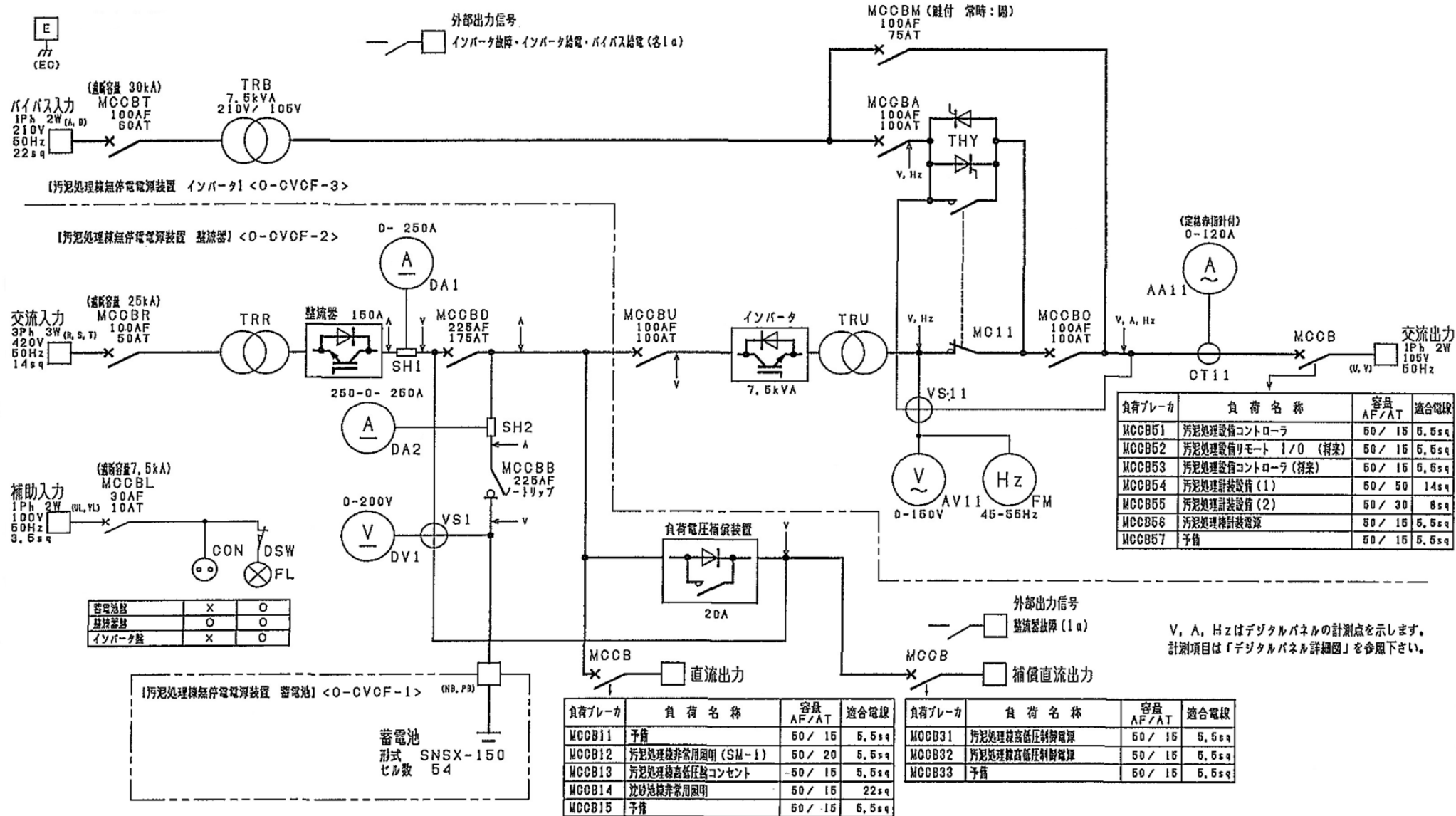
岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の7	汚泥処理棟 受変電設備 単線結線図⑥
令和7年度	
縮 尺	NONE



注1) 現状ポンプ棟から給電。  
将来初期対応汚泥設備更新時に電源を切替える。

岩手県北上川上流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の8	汚泥処理棟 受変電設備 単線結線図⑦
令和7年度	
縮 尺	NONE



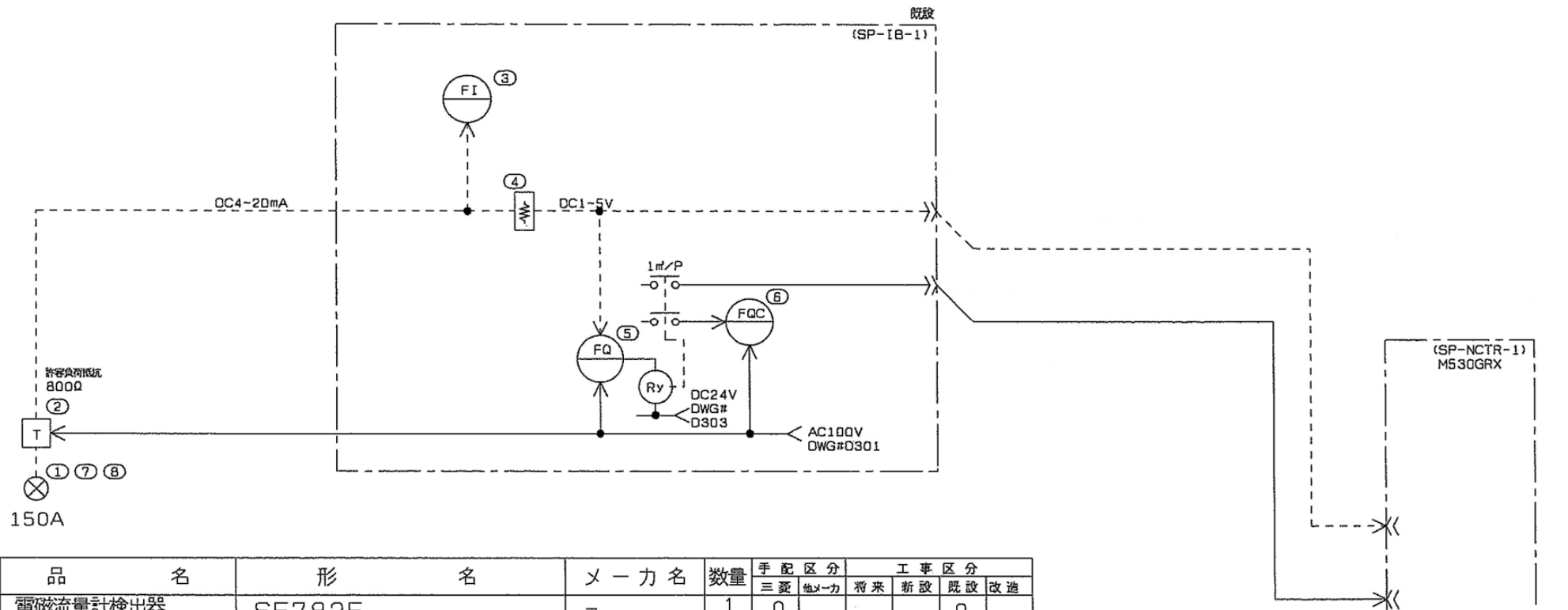


岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の9	汚泥処理棟 無停電電源装置 単線結線図
令和7年度	
縮尺	NONE

[illegible]

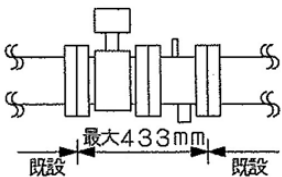






150A

NO	品名	形名	メーカー名	数量	手配区分		工事区分			
					三菱	他メーカー	将来	新設	既設	改造
1	電磁流量計検出器	SF782F	-	1	0				0	
2	電磁流量計変換器	TF787F	三菱	1	0				0	
3	縁形指示計	PM3001	-	1	0				0	
4	精密抵抗	250Ω	-	1	0				0	
5	積算演算器	ME-APU	-	1	0				0	
6	積算計	F464CW	-	1	0				0	
7	ルース短管		-	1	0				0	
8	予備短管		-	1	0				0	
9										
10										
11										
12										
13										



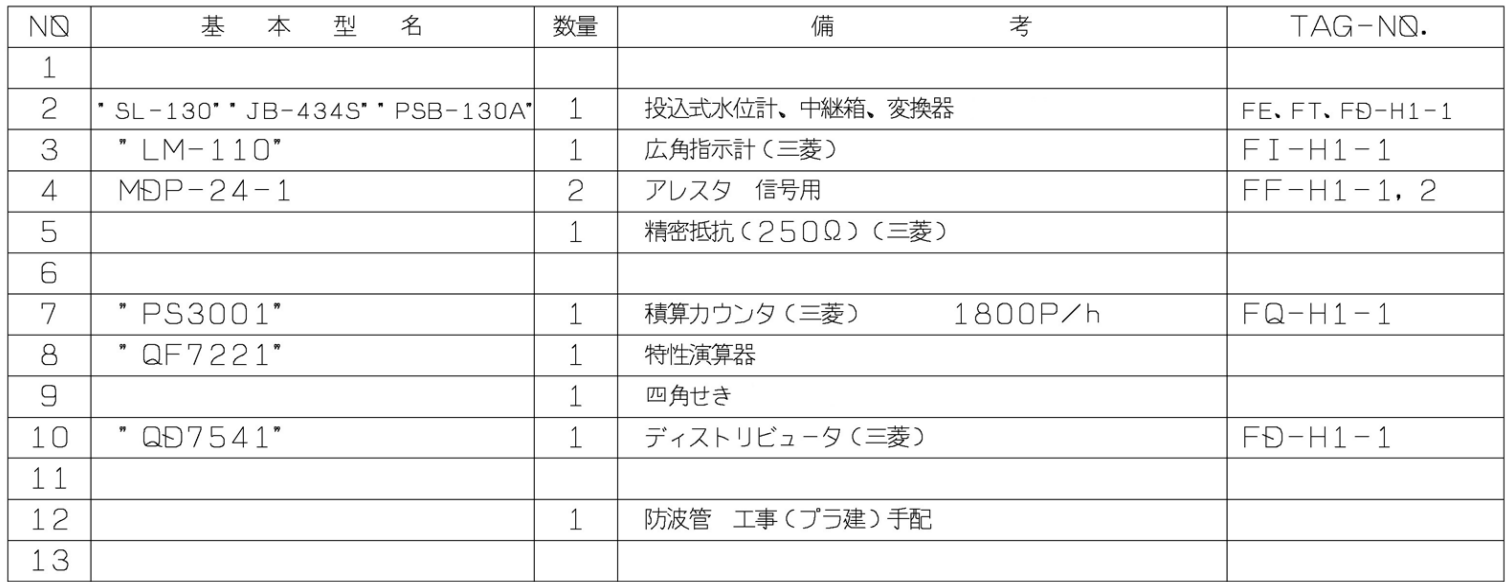
JIS7.5K 150A

800Ω>③+④  
260Ω+仮設250Ω

ポンプ無し（自然流下）

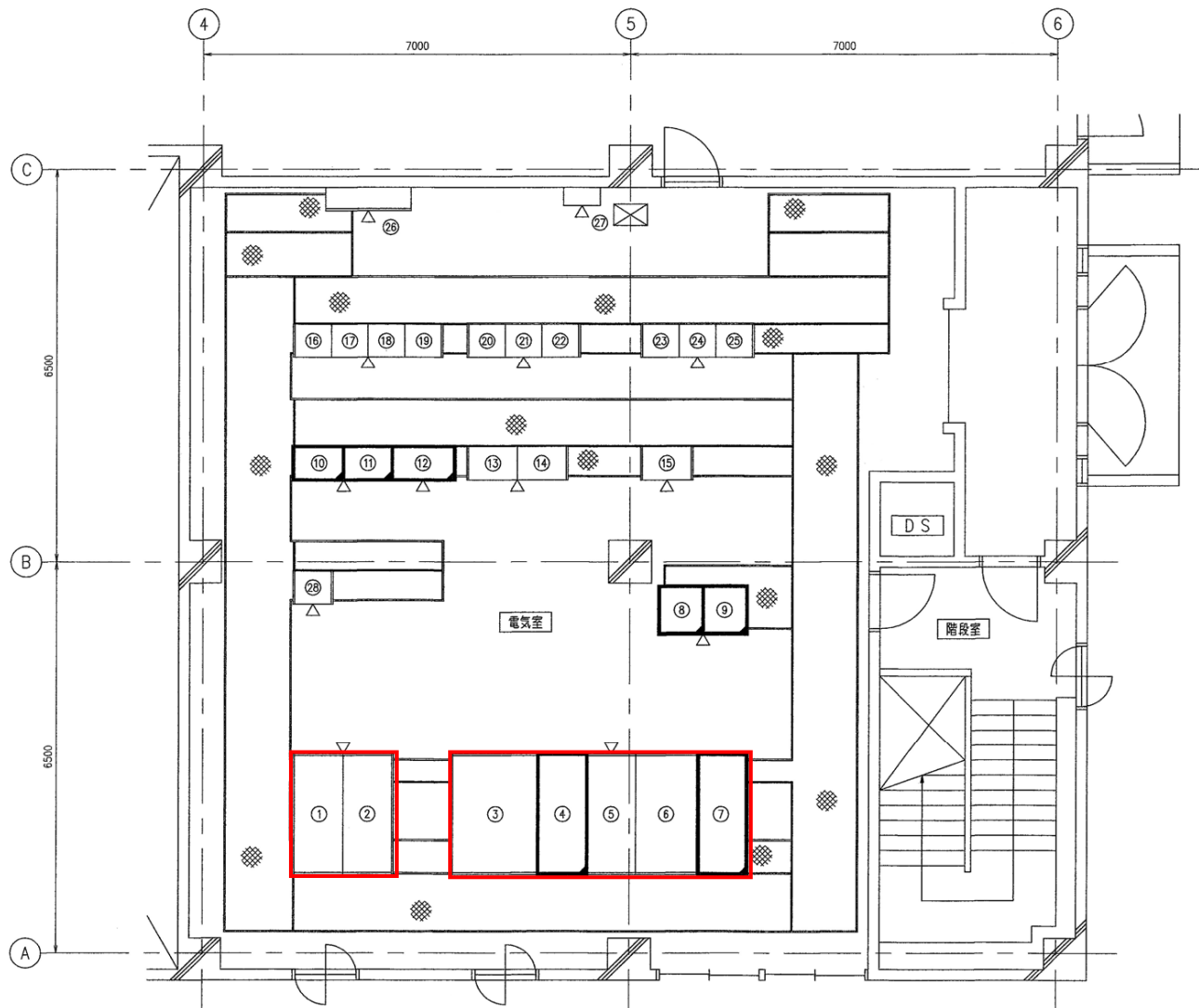
ループNO		目盛	0~500m <sup>3</sup> /h
-------	--	----	------------------------

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の13	場内返流量 計装制御フローシート
令和7年度	
縮尺	NONE



岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の14	放流流量計装制御フローシート
	令和7年度
縮尺	NONE



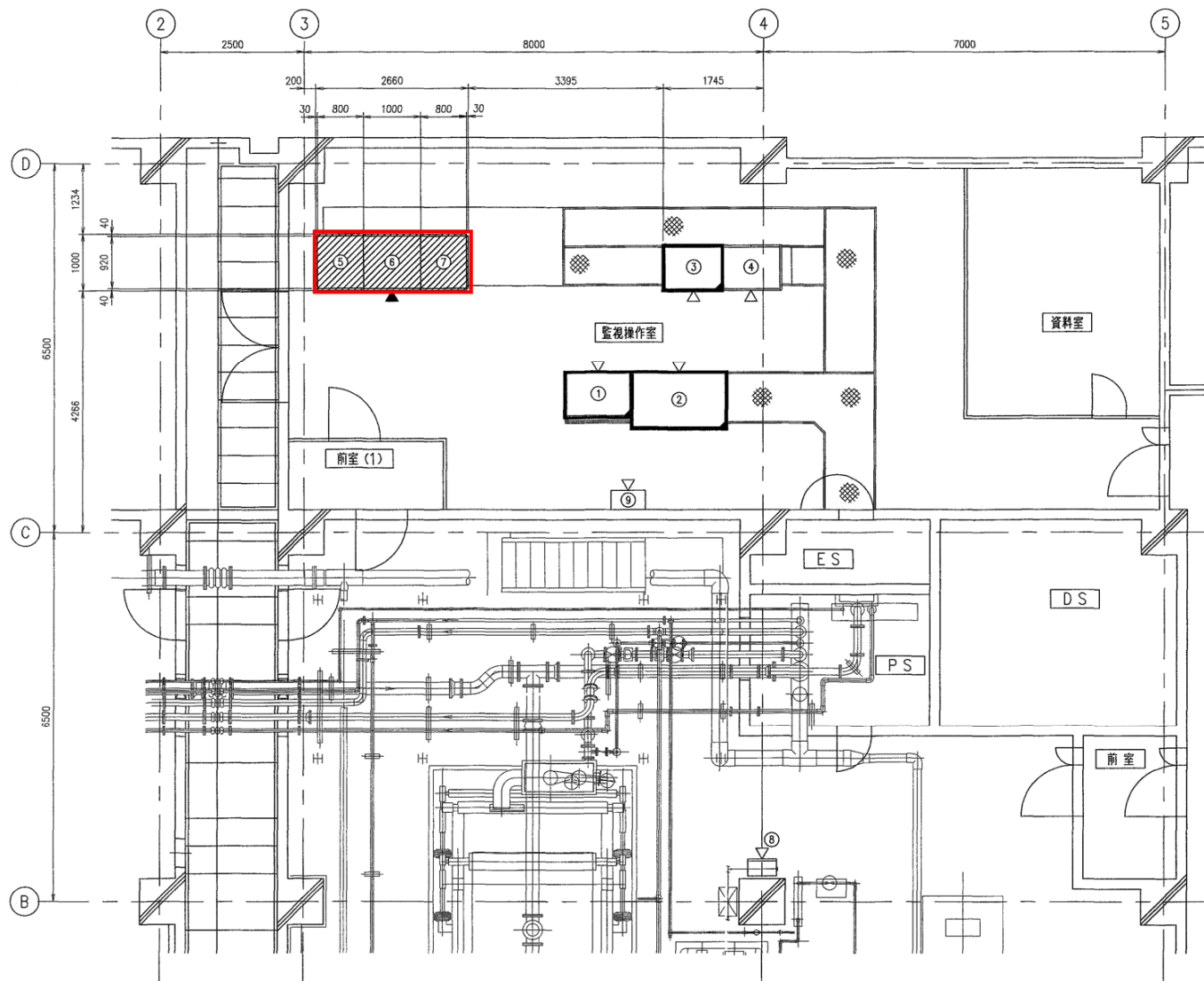


汚泥処理棟3F電気室平面図 (S=1/50)

No.	盤 名 称	盤 記 号	参 考 図	備 考
(1)	汚泥処理棟受電	HC-901	00JNJ72802B	既 設
(2)	上 動力変圧器一次 下 照明変圧器一次	HC-902A/B	"	"
(3)	汚泥処理棟400V動力変圧器	TC-901	"	"
(4)	汚泥処理棟400V動力配電	LB-901	"	既 設
(5)	汚泥処理棟200V動力配電	LB-903	"	既 設
(6)	汚泥処理棟200V照明変圧器	TC-902	"	"
(7)	汚泥処理棟200V照明配電	LB-902	"	既 設
(8)	汚泥処理設備コントローラ (1)	O-CTR-1	JEM84585	"
(9)	汚泥処理設備コントローラ (2)	O-CTR-2	"	"
(10)	濃縮設備補助継電器盤 (1)	ON-RY-901	JEM91021	"
(11)	濃縮設備補助継電器盤 (2)	ON-RY-902	"	"
(12)	濃縮設備補助継電器盤 (3)	ON-RY-903	JEU72851*	"
(13)	消化設備補助継電器盤 (1)	OS-RY-901	JEM87990	既 設
(14)	消化設備補助継電器盤 (2)	OS-RY-902	"	"
(15)	汚泥脱水設備補助継電器盤 (1)	OD-RY-901	JEM97688	"
(16)	濃縮設備コントロールセンタ (1)	ON-CC-901	00JNJ728A1B01	"
(17)	濃縮設備コントロールセンタ (2)	ON-CC-902	"	"
(18)	濃縮設備コントロールセンタ (3)	ON-CC-903	"	"
(19)	濃縮設備コントロールセンタ (4)	ON-CC-904	10JNJ361A1B01*	"
(20)	消化設備コントロールセンタ (1)	OS-CC-901	99JNE810A1B01	"
(21)	消化設備コントロールセンタ (2)	OS-CC-902	"	"
(22)	消化設備コントロールセンタ (3)	OS-CC-903	"	"
(23)	汚泥脱水設備コントロールセンタ (1)	OD-CC-901	00JNB730A1B01	"
(24)	汚泥脱水設備コントロールセンタ (2)	OD-CC-902	"	"
(25)	汚泥脱水設備コントロールセンタ (3)	OD-CC-903	"	"
(26)	建築電気設備 / 非常照明	SM-1	—	建築付帯
(27)	建築電気設備 / 非常照明	SP-3-1	—	"
(28)	濃縮設備2コントロールセンタ (1)	ON-CC-921	10JNA833A1B01*	"

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の16	汚泥処理棟 3F 電気室 機器配置図
令和7年度	
縮 尺	NONE



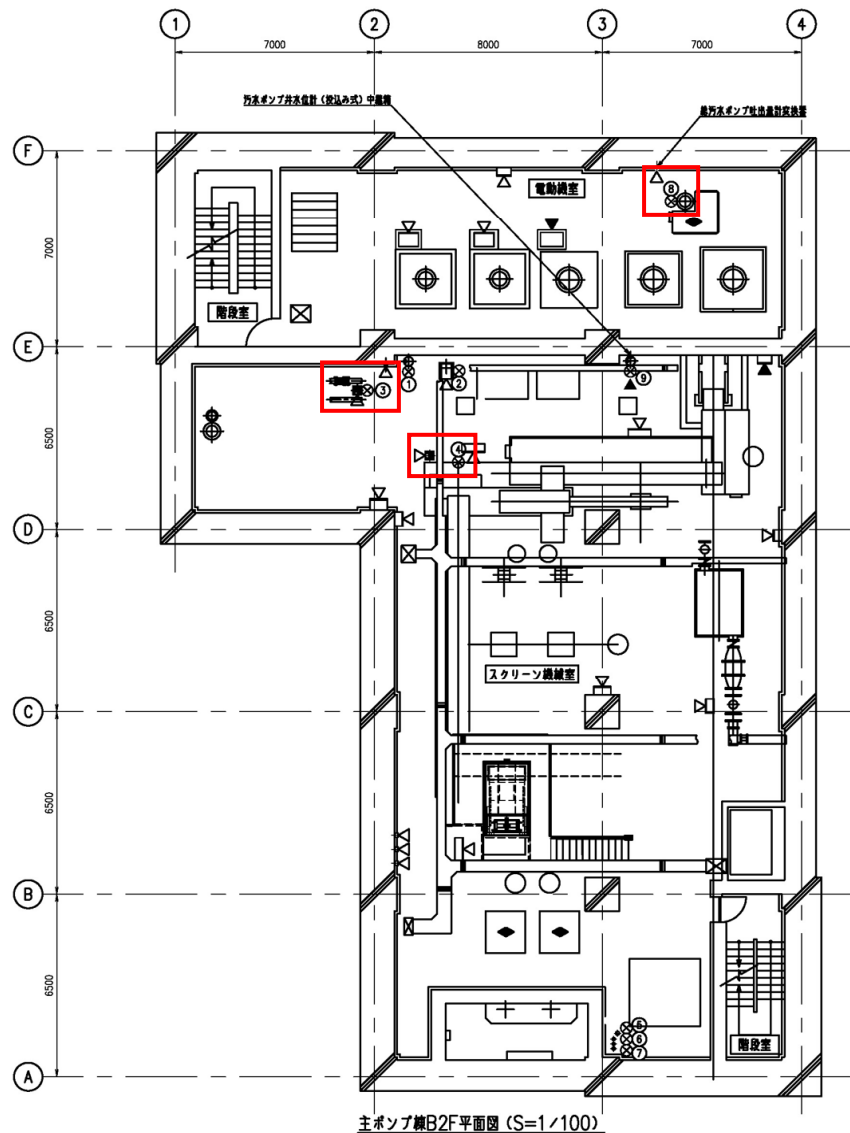


汚泥処理棟2F平面図 (S=1/50)

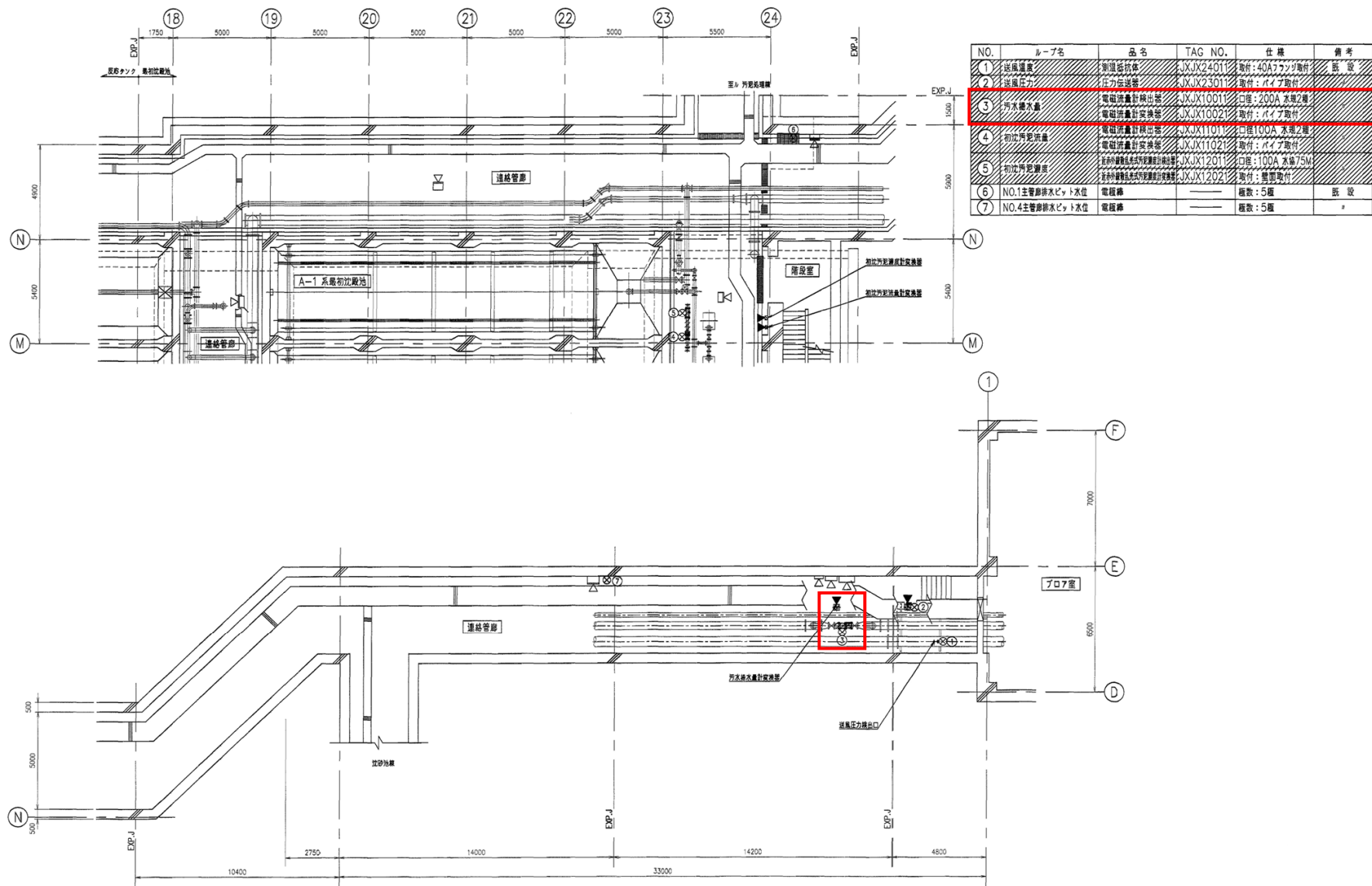
No.	機 名 称	機 記 号	参 考 図	備 考
(1)	汚泥処理計器盤	WS-IB-901	—	既 設
(2)	汚泥計装盤2	O-IB-2	JEK43919	—
(3)	汚泥処理計装変換器盤-11	O-IB-11	JEK87723*	—
(4)	汚泥処理設備計装盤	O-IB-1	JEK95135A	既 設
(5)	汚泥処理線無停電電源装置 蓄電池	O-CVCF-1	JWFCTD*	既 設
(6)	汚泥処理線無停電電源装置 整流器	O-CVCF-2	JWFCTD*	—
(7)	汚泥処理線無停電電源装置 インバータ	O-CVCF-3	JWFCTD*	—
(8)	NO.13作業用電源	WS-DB-903	—	既 設
(9)	建築電気設備	—	—	—

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の17	汚泥処理棟 2F 機器配置図
令和7年度	
縮 尺	NONE

NO.	ループ名	品名	TAG NO.	仕様	備考	NO.	ループ名	品名	TAG NO.	仕様	備考
①	汚水ポンプ井水位	投込圧力式水位計検出器	JXJX08011	形式：圧力式（タリリ降下型）	既設	⑥	NO.1井水流量	電磁流量計検出器	JXJX04011	口径：50A JIS10K	既設
②	汚水ポンプ井水位	投込圧力式水位計中継箱	JXJX08021	取付：壁面取付	・	⑦	NO.2井水流量	電磁流量計検出器	JXJX04021	取付：壁面取付	・
③	場内配水流量	電磁流量計検出器	JXJX07011	フロート：外形φ270	・	⑧	汚水ポンプ吐出量	電磁流量計検出器	JXJX05011	口径：50A JIS10K	・
④	比砂・し選洗浄機給水流量	電磁流量計検出器	JXJX02011	口径：150A 水現2種	・	⑨	NO.2汚水ポンプ井水位	電磁流量計検出器	JXJX05021	取付：壁面取付	・
⑤	ろ布洗浄水流量	電磁流量計検出器	JXJX02021	取付：パイプ取付	・			電磁流量計検出器	FE-S2-01	口径：400A	・
		電磁流量計交換器	JXJX02021	取付：パイプ取付	・			電磁流量計交換器	FT-S2-01	取付：壁面取付	・
		電磁流量計検出器	HZHW01011	口径：80A JIS10K	・			投込圧力式水位計検出器	AN4203011	形式：圧力式（タリリ降下型）	・
		電磁流量計交換器	HZHW01021	取付：パイプ取付	・			投込圧力式水位計中継箱	AN4203021	取付：壁面取付	・
		電磁流量計検出器	JXJX03011	口径：80A JIS10K	・						
		電磁流量計交換器	JXJX03021	取付：壁面取付	・						



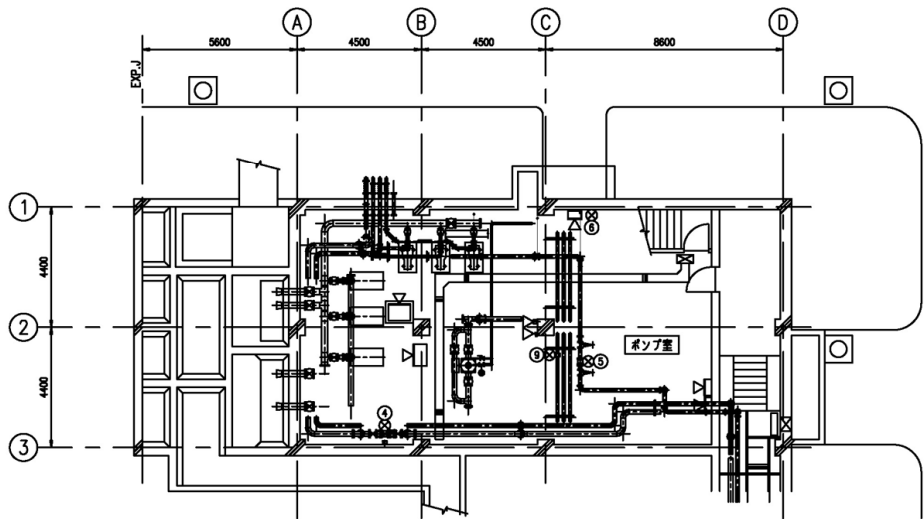
岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の18	主ポンプ棟 B2F 計装機器配置図
令和7年度	
縮尺	NONE



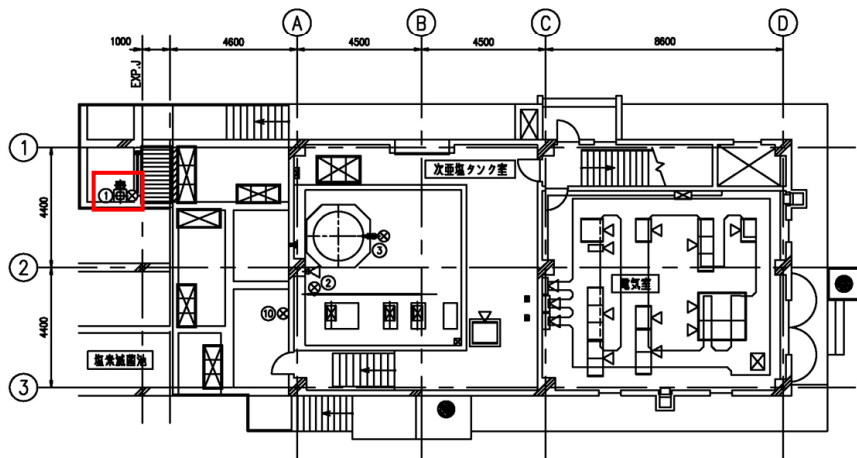
最初沈殿池下部、連絡管廊平面図 (S=1/100)

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の19	最初沈殿池下部、連絡管廊 計装機器配置図
令和7年度	
縮尺	NONE

NO.	ループ名	品 名	TAG NO.	仕 様	備 考	NO.	ループ名	品 名	TAG NO.	仕 様	備 考
①	放流流量	投込圧式水位計検出器	FE-H1-1	吊下チェーン長5m	既 設	⑤	NO.2ろ過水移送量	電磁流量計検出器	HJAV2011	口径：80A JIS75M	既 設
		投込圧式水位計中継器	FT-H1-1	パイプ取付、日除けカバー付				電磁流量計交換器	HJAV2021	取付：壁面取付	
		せき板		四角せき			⑥	接触タンク側床排水ビット	電磁棒		長さ：5m
②	次亜塩素酸注入流量	電磁流量計検出器	JXJX16011	口径：2.5A JIS10K	既 設	⑦	ろ過水側水位	フロッグ付差圧伝送器	JXJX17011	口径：80A JIS10K	※
		電磁流量計交換器	JXJX16021	取付：パイプ取付		⑧	砂ろ過側床排水ビット	電磁棒		長さ：5m	※
③	NO.1次亜塩素酸タンク液位	液位伝送器			※	⑨	再利用用水流量計				※
④	NO.1ろ過水移送量	電磁流量計検出器	JXJX18011	口径：150A JIS10K	※	⑩	処理水位				※
		電磁流量計交換器	JXJX18021	取付：壁面取付							



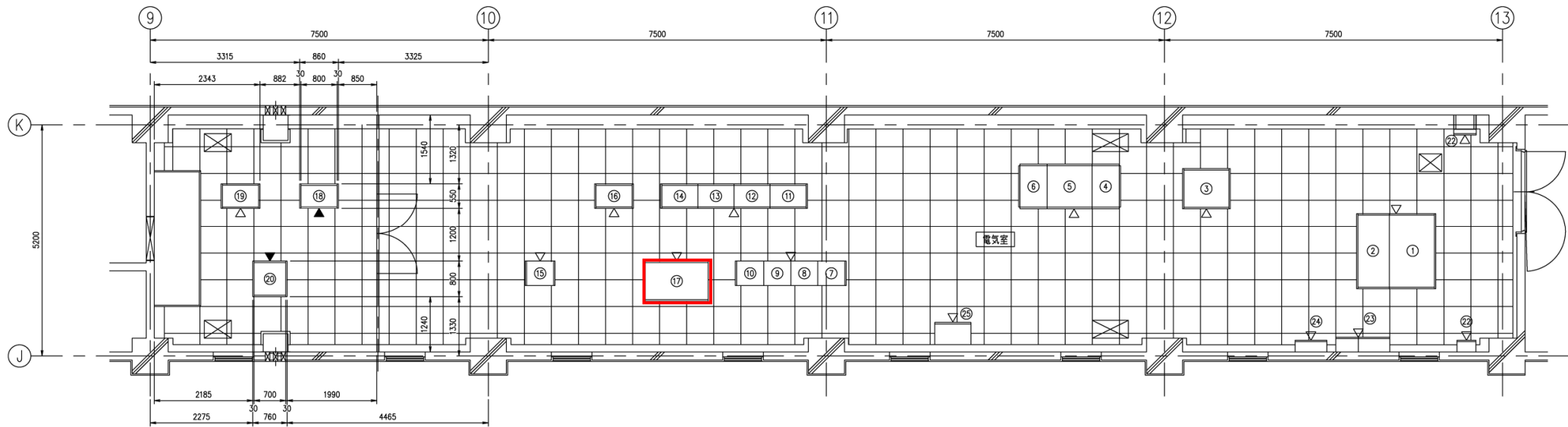
接触タンク棟B1F平面図 (S=1/100)



接触タンク棟1F平面図 (S=1/100)

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の20	接触タンク棟 計装機器配置図
令和7年度	
縮 尺	NONE

No.	盤 名 称	盤 記 号	参 考 図	備 考	No.	盤 名 称	盤 記 号	参 考 図	備 考
(1)	NO.2 400V動力・照明配電盤	LB-301	——	既 設	(13)	2系水処理設備補助継電器盤 (2)	W2-RY-302	——	既 設
(2)	NO.2 200V動力配電盤	LB-302	——	"	(14)	2系水処理設備補助継電器盤 (1)	W2-RY-301	——	"
(3)	水処理設備計装盤 1	W-IB-301	——	"	(15)	1系水処理設備コントロールセンタ (1)	W1-CC-301N (1)	12,INC476A1B01■	"
(4)	水処理機無停電電源装置 インバータ	W-CVCF-3	JWFCJY■	"	(16)	1系水処理設備補助継電器盤 (1)	W1-RY-301N	JEU85195■	"
(5)	水処理機無停電電源装置 整流器	W-CVCF-2	JWFCJY■	"	(17)	NO.2返送汚泥ポンプVVVF	W2-VV-301	——	"
(6)	水処理機無停電電源装置 蓄電池	W-CVCF-1	JWFCJY■	既 設	(18)	水処理設備RIO (1)	UW-NRIO-2 (1)	JE.33C001■	"
(7)	2系水処理設備コントロールセンタ (1)	W2-CC-301 (1)	——	"	(19)	水処理設備RIO (2)	UW-RIO-2 (2)	JEU19817B	既 設
(8)	2系水処理設備コントロールセンタ (2)	W2-CC-301 (2)	——	"	(20)	水処理・用水設備コントローラ	UW-NCTR-1	JE.33A598■	"
(9)	2系水処理設備コントロールセンタ (3)	W2-CC-301 (3)	——	"	(21)	接地端子盤	——	——	既 設
(10)	2系水処理設備コントロールセンタ (4)	W2-CC-301 (4)	10,INU363A1B01■	"	(22)	水処理設備建築付帯盤	W・T-1-1	——	建築付帯
(11)	2系水処理設備補助継電器盤 (4)	W2-RY-304	JEU65188■	"	(23)	水処理設備建築付帯盤	W・MLP-1-1	——	"
(12)	2系水処理設備補助継電器盤 (3)	W2-RY-303	——	"	(24)	水処理設備建築付帯盤	W・M-1-1	——	"
					(25)	OR制御盤	——	——	別途



水処理棟電気室平面図 (S=1/50)

岩手県北上川上流流域下水道事務所	
一関浄化センター汚泥処理棟受変電設備ほか点検整備業務委託	
全21枚中の21	水処理棟 電気室 機器配置図
令和7年度	
縮 尺	NONE