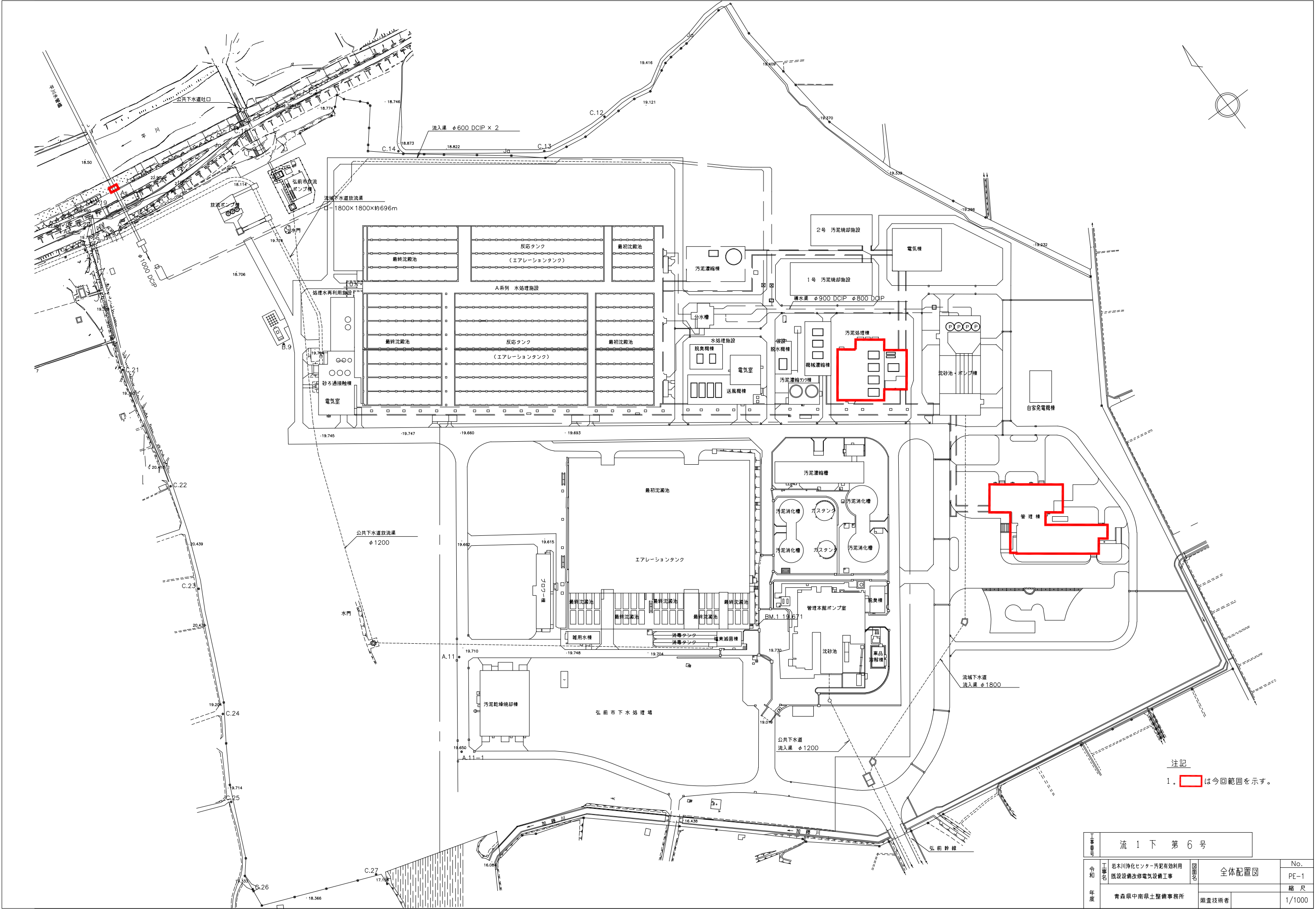


図 面 目 録

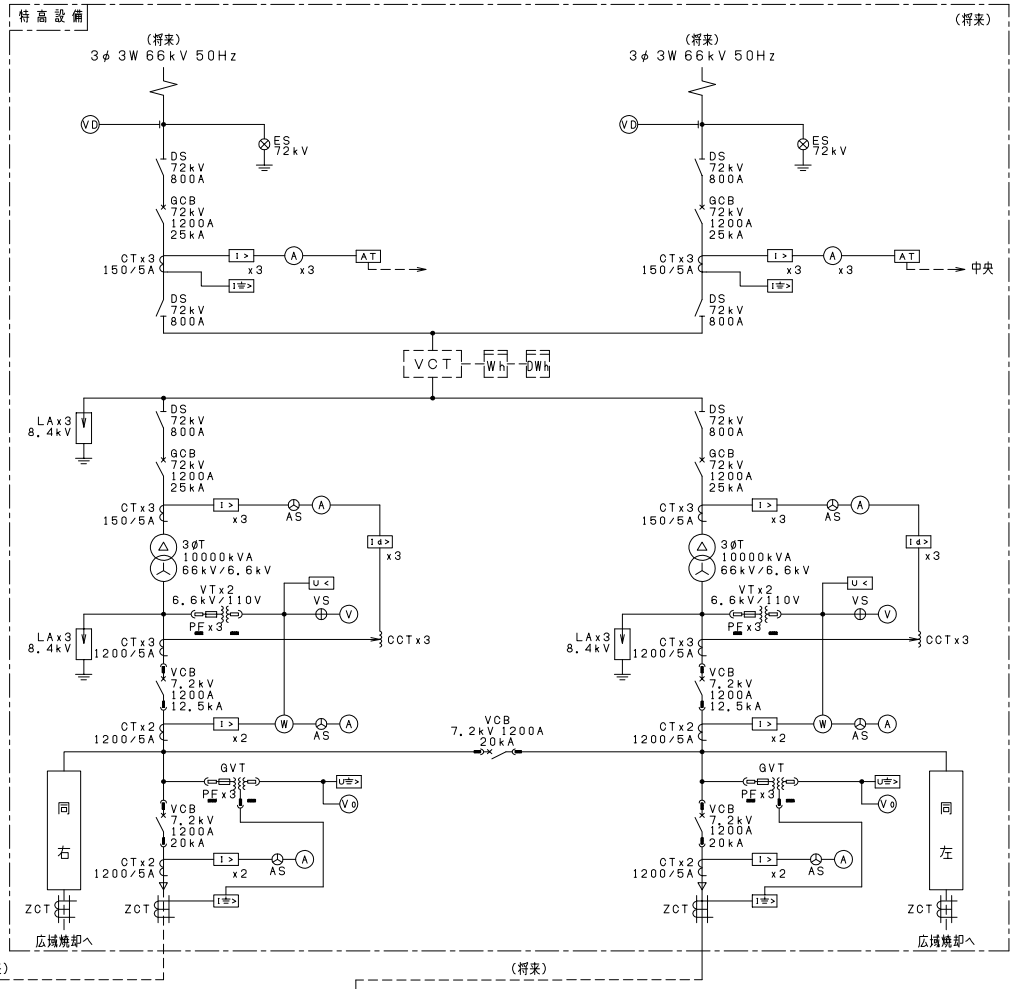
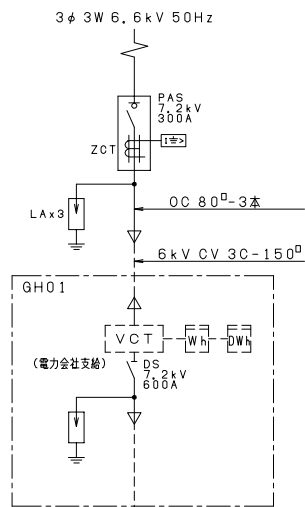
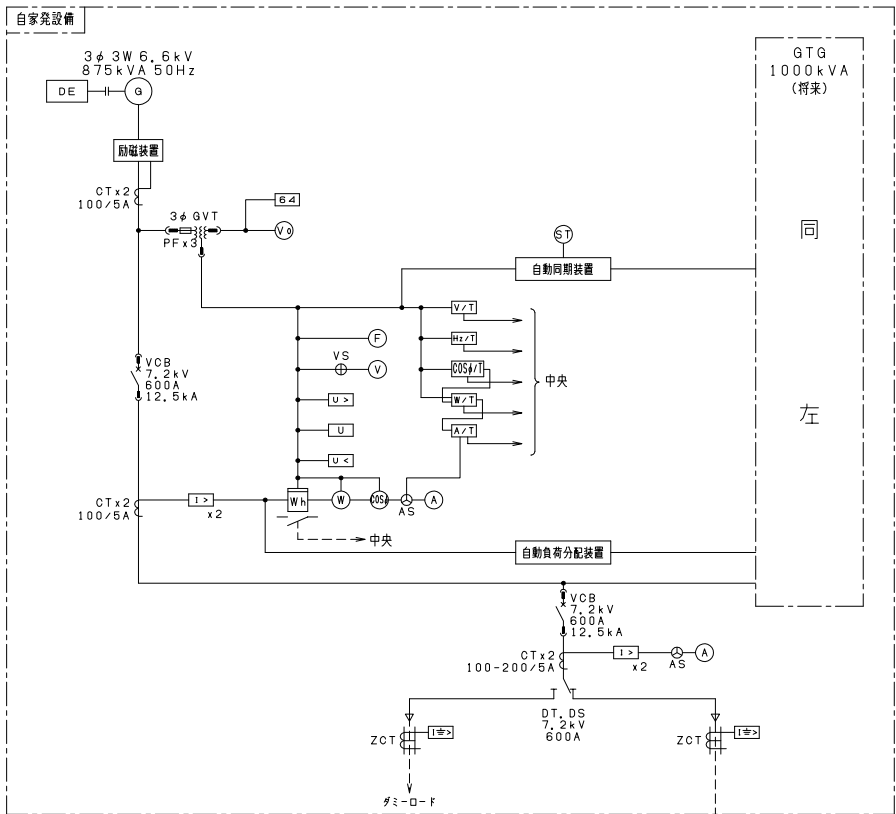
図面番号	図 面 名 称	縮 尺
PE-1	全体配置図	1/1000
PE-2	特高・管廊本館・単線結線図	NONE
PE-3	汚泥焼却電気棟単線結線図	NONE
PE-4	汚泥処棟単高低圧線結線図	NONE
PE-5	焼却補機CC単線結線図	NONE
PE-6	制御電源分岐盤・汎用UPS外形図	NONE
PE-7	無停電源装置単線結線図	NONE
PE-8	システム構成図	NONE
PE-9	全体配線経路図（更新）	1/1000
PE-10	A系汚泥棟 1 階電気室配線経路図（更新）	1/50
PE-11	A系汚泥棟 2 階電気室配線経路図（更新）	1/50
PE-12	B系汚泥濃縮棟配線経路図（更新）	1/50
PE-13	No. 1及びポンプ室床排水ポンプ配線経路図（更新）	1/100
PE-14	No. 2 及び電気棟床排水ポンプ配線経路図（更新）	1/100
PE-15	No. 3 床排水ポンプ配線経路図（更新）	1/100
PE-16	No. 4， 5 床排水ポンプ配線経路図（更新）	1/100

図面番号	図 面 名 称	縮 尺
PE-17	汚泥棟～重力濃縮棟配線経路図（更新）	1/100
PE-18	送風機棟地下管廊配線経路図（更新）	1/100
PE-19	A系初沈地下管廊配線経路図（更新）	1/100
PE-20	B系初沈地下管廊配線経路図（更新）	1/100
PE-21	B系濃縮棟地下管廊配線経路図（更新）	1/100
PE-22	全体配線図（撤去）	1/1000
PE-23	管理棟 1 階配線平面図（撤去）	1/100
PE-24	圧送汚泥処理棟地下1階配線平面図（撤去）	1/100
PE-25	圧送汚泥処理棟 1 階配線平面図（撤去）	1/100
PE-26	圧送汚泥処理棟 2 階配線平面図（撤去）	1/100
PE-27	連絡管廊－ 1 配線図（撤去）	1/100
PE-28	連絡管廊－ 2 配線図（撤去）	1/100
PE-29	連絡管廊－ 3 配線図（撤去）	1/100
PE-30	連絡管廊－ 4 配線図（撤去）	1/100
PE-31	配線表（更新）	NONE
PE-32	配線表（撤去）	NONE



注記
1. は今回範囲を示す。

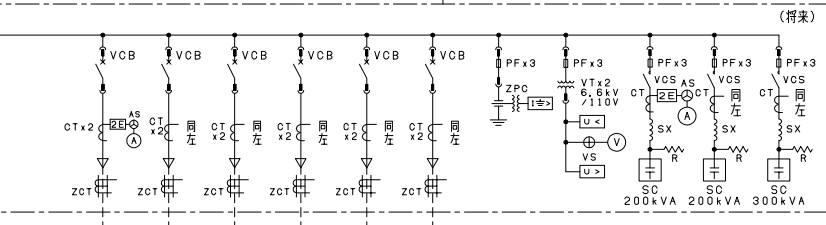
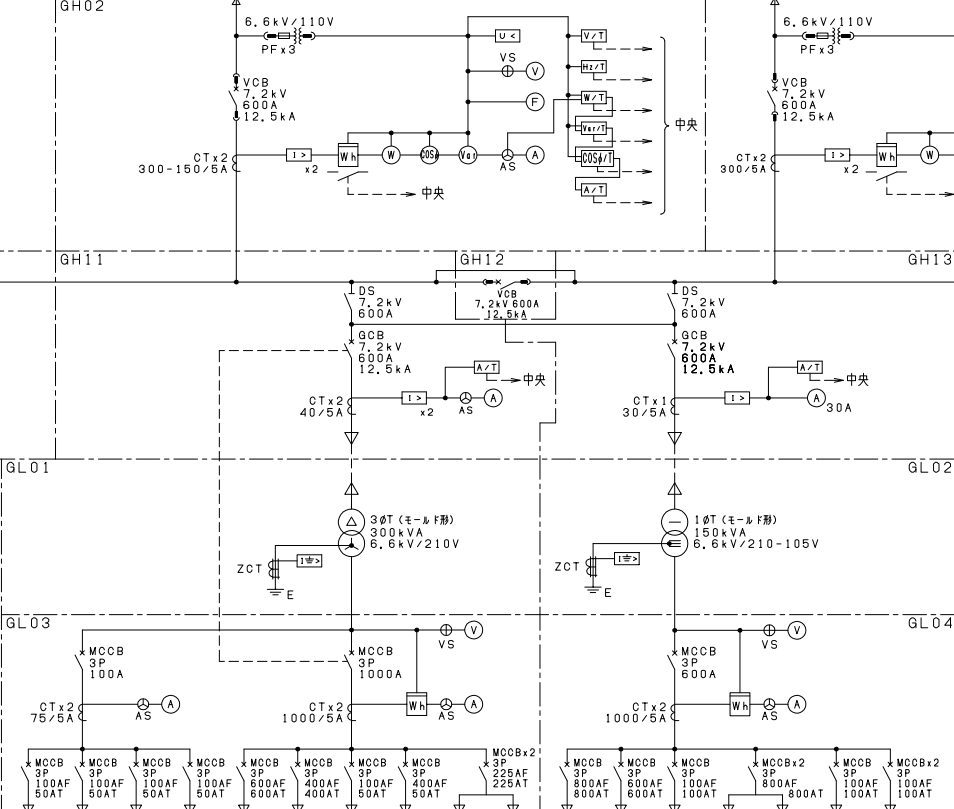
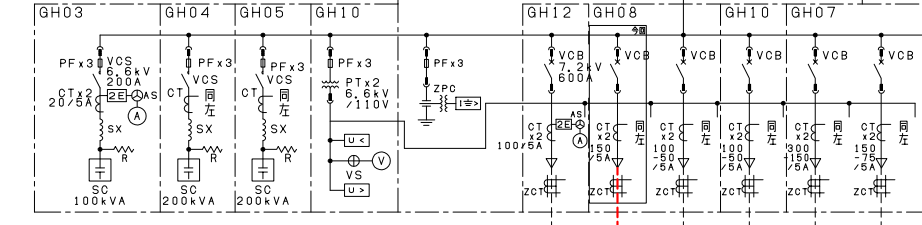
工事番号 流 1 下 第 6 号				
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	No.
				全体配置図 PE-1
年度		青森県中南部土木整備事務所	照査技術者	縮 尺
				1/1000



記号	名称
PAS	柱上気中開閉器
VCT	取引用計器変成器
DS	断路器
LA	避雷器
VCB	真空遮断器
PF	電力ヒューズ
MCCB	配線用遮断器
VT	計器用変圧器
CT	変流器
ZCT	零相用変流器
VCS	真空スイッチ
3φT	三相変圧器
1φT	単相変圧器
AVR	自動電圧調整器
SC	コンデンサ
DE	ディーゼル機関
G	交流発電機
DT MC	双投型電磁接触器
GCB	ガス遮断器
GVT	零相変流器
ZPC	コンデンサ形計器用変成器
GT	ガスタービン機関

1>	地絡過電流継電器
1>	方向地絡継電器
I>	過電流継電器
U<	不足電圧継電器
U>	交流過電圧継電器

V	電圧計
⊕	電圧計切換スイッチ
A	電流計
⊕	電流計切換スイッチ
W	電力計
W	電力量計
⊕	力率計
F	周波数計
V/I	電圧変換器
A/I	電流変換器
V(0)	無効電力計



記号	名称	備考
GH01	引込盤	既設
GH02	NO. 1 受電・PT盤	"
GH03	NO. 1 コンデンサ盤	"
GH04	NO. 2 コンデンサ盤	"
GH05	NO. 3 コンデンサ盤	"
GH06	NO. 1 ZPC・自家発電結線盤	"
GH07	沈砂池ポンプ・プロフ機電盤	"
GH08	焼却・汚泥処理機電盤	既設
GH09	NO. 2 受電・PT盤	将来
GH10	NO. 1 PT・砂ろ過接触器機電盤	既設
GH11	NO. 1 DS・動力変圧器一次盤	既設
GH12	母線連絡・汚泥濃縮機電盤	既設
GH13	NO. 2 DS・照明変圧器一次盤	既設
GL01	動力変圧器盤	既設
GL02	照明変圧器盤	"
GL03	動力主幹盤	"
GL04	照明主幹盤	既設

用途名	汚泥濃縮設備	汚泥焼却設備	汚泥処理設備	砂ろ過接触器設備	プロフ機設備	沈砂池ポンプ機設備
容量 (kW)	547.14	1255.22	765.91	586.95	1522.77	856.04
ケーブルサイズ	別途	6kV CVT60°	6kV CV3C-60°	6kV CV3C-60°	6kV CV3C-60°	6kV CV3C-60°

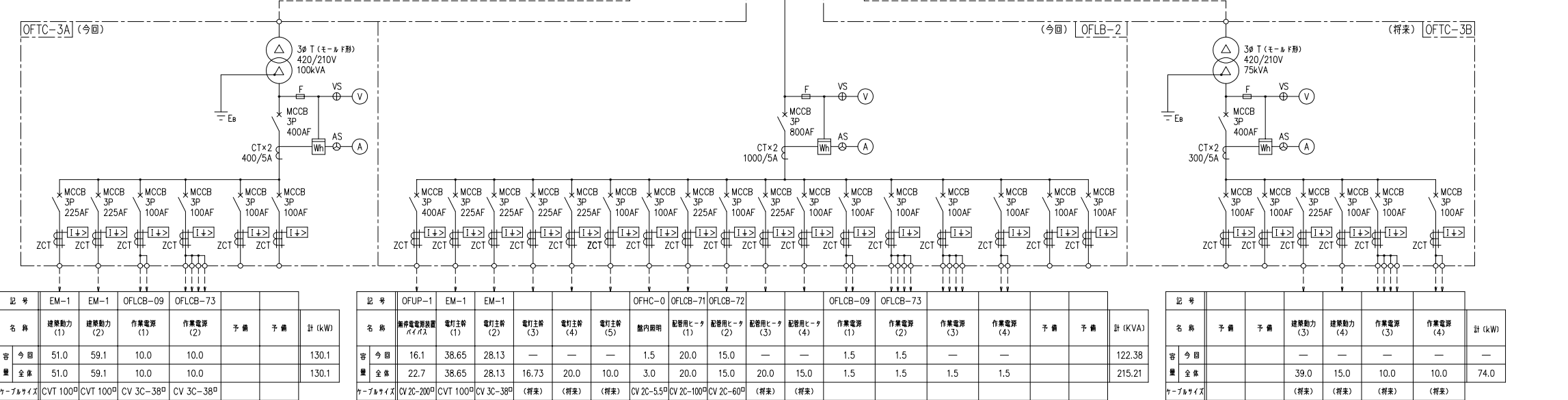
ケーブル電線・電圧

用途名	汚泥濃縮機電盤	管理棟消火栓ポンプ	プロフ機消火栓ポンプ	汚泥濃縮機管理棟	管理棟建築動力設備	自家発電機電盤	逆流電源装置	無停電電源装置	予備	予備	管理棟電灯主幹	無停電電源装置	予備	予備	建築付帯制御装置	予備
容量 (kW)	5.5kW	7.5kW	5.5kW	5.5kW	141.1kW	57.75kW	9.5kW	82.7kVA			150.2kVA	40kVA				
ケーブルサイズ	FP3C-38°	FP3C-14°		別途												

用途名	沈砂池ポンプ機設備	プロフ機設備	砂ろ過接触器設備	汚泥処理設備	汚泥焼却設備	汚泥濃縮設備
容量 (kW)	856.04	1522.77	586.95	765.91	1254.77	547.14
ケーブルサイズ	(将来)	(将来)	(将来)	(将来)	(将来)	(将来)

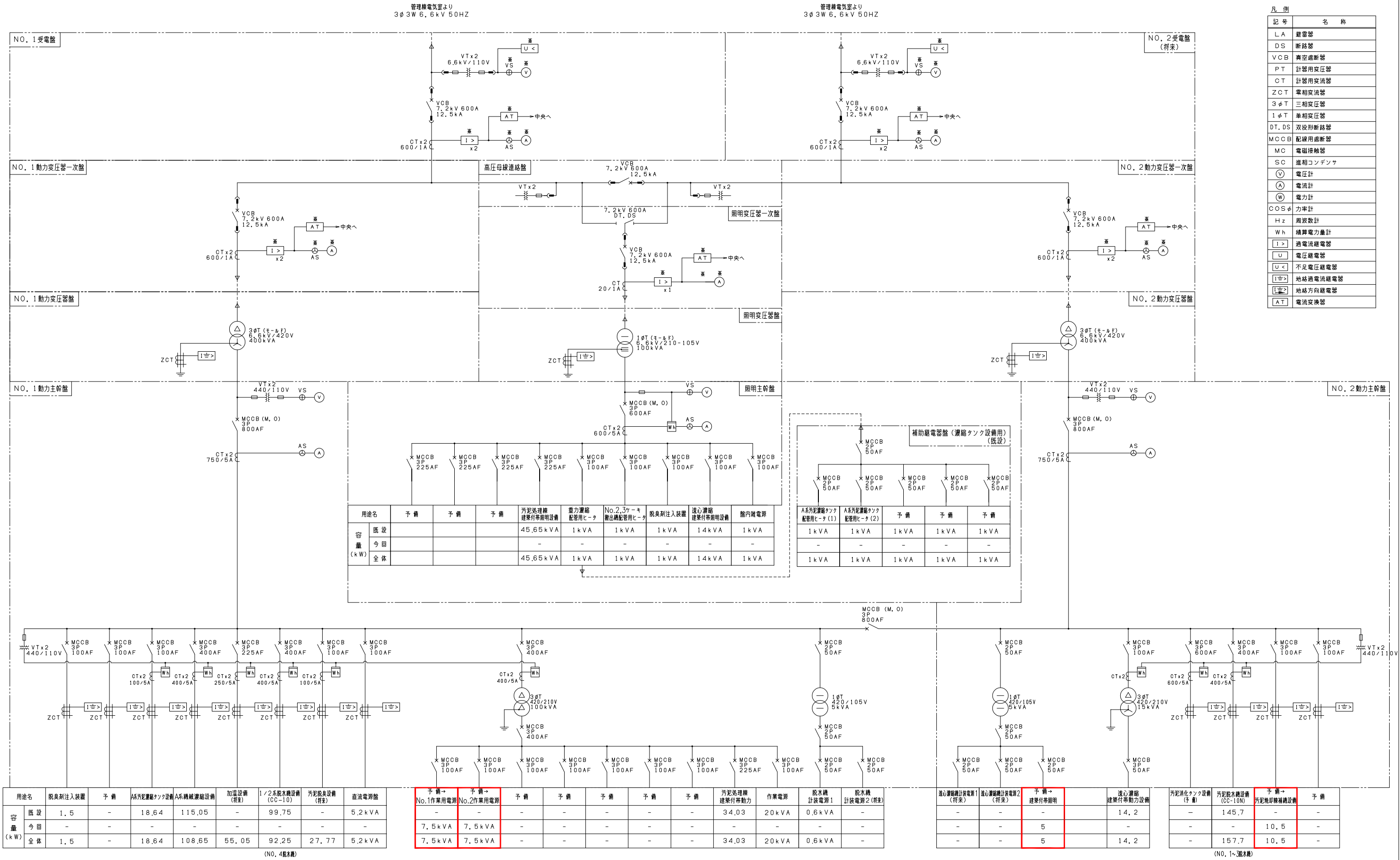
(注) 1. 特記なきは、既設とする。
2. 数量等各種数値は、参考とする。
3. 色は、今回工事とする。

工事番号	流 1 下 第 6 号			
令和	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	特高・管廊本館・単線結線図	No.
年度	青森県中南部土整備事務所	縮尺		PE-2
		照査技術者		NONE



NO.	記 号	名 称	備 考
1	OFHC-1A	N0.1受電・PT盤	(今期)
2	OFHC-2A	N0.1動力変圧器1次盤	(今期)
3	OFHC-3A	N0.1-1コンデンサ盤	(今期)
4	OFHC-4A	N0.1-2コンデンサ盤	(今期)
5	OFHC-5	切斷DS・照明変圧器1次盤	(今期)
6	OFHC-0	母線連絡・PT盤	(今期)
7	OFHC-1B	N0.2受電・PT盤	(将来)
8	OFHC-2B	N0.2動力変圧器1次盤	(将来)
9	OFHC-3B	N0.2-1コンデンサ盤	(将来)
10	OFHC-4B	N0.2-2コンデンサ盤	(将来)
11	OFTC-1A	N0.1動力変圧器盤	(今期)
12	OFBL-1A	N0.1動力主幹盤	(今期)
13	OFTC-2	照明変圧器盤	(今期)
14	OFBL-2	照明主幹盤	(今期)
15	OFTC-3A	N0.1継算行車動力変圧器盤	(今期)
16	OFTC-3B	N0.2継算行車動力変圧器盤	(将来)
17	OFTC-1B	N0.2動力変圧器盤	(将来)
18	OFBL-1B	N0.2動力主幹盤	(将来)

工事番号		流 1 下 第 6 号		
令和 年度	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	No.
			汚泥焼却電気集線接続図	PE-3
		青森県南奥土木整備事務所		縮 尺
			照査技術者	NONE



記号	名称
LA	避雷器
DS	断路器
VCB	真空断路器
PT	計器用変圧器
CT	計器用変流器
ZCT	零相変流器
3φT	三相変圧器
1φT	单相変圧器
DT, DS	双投形断路器
MCCB	配線用遮断器
MC	電磁接触器
SC	進相コンデンサ
V	電圧計
A	電流計
W	電力計
COSφ	力率計
HZ	周波数計
Wh	積算電力量計
I>	過電流継電器
U<	電圧継電器
I<	不足電圧継電器
I>I<	地絡過電流継電器
I>I<I>	地絡方向継電器
AT	電流変換器

注) 1. は今回を示す。
2. ※は複合型保護継電器を示す。

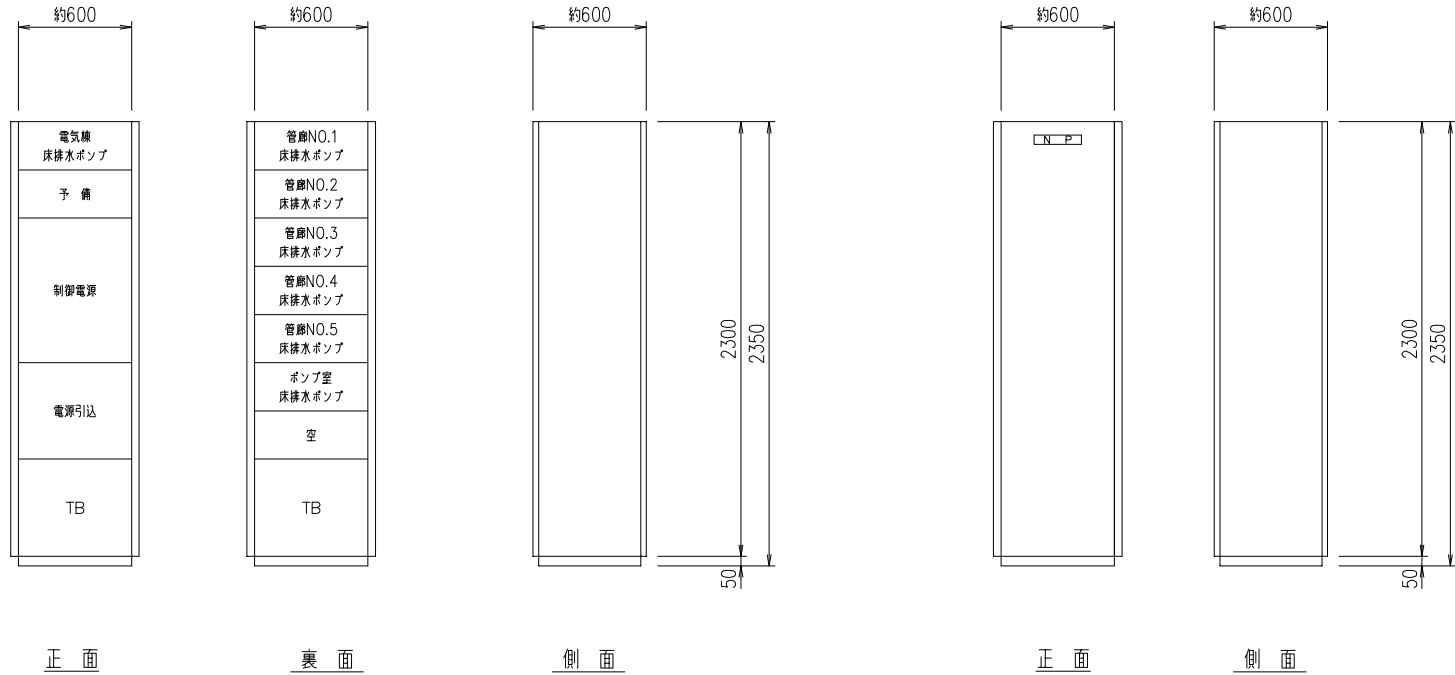
工事番号	流 1 下 第 6 号		
令和	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	汚泥処理単高圧線結線図
年度	青森県中南部土整備事務所	照査技術者	No. PE-4 縮尺 NONE

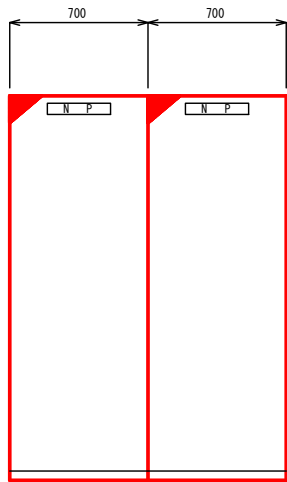
〔GL-114〕より
3φ3W 420V 50HZ

回路記号	X
MCCB (AF)	—
計 器	—

回路記号	Z	A	A	A	A	A	A	A	D
負荷名称	制御電源	管廊NO.1 床排水ポンプ	管廊NO.2 床排水ポンプ	管廊NO.3 床排水ポンプ	管廊NO.4 床排水ポンプ	管廊NO.5 床排水ポンプ	ポンプ室 床排水ポンプ	電気機 床排水ポンプ	予 備
負荷番号	—	M-09.1	M-09.2	M-09.3	M-09.4	M-09.5	M-10	M-11	—
容量 (kW)	1kVA	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	—
MCCB (AF)									100
台 数	今 回 全 体	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
計 器		(H)	(H)	(H)	(H)	(H)	(H)	(H)	
保 護		2E EL	2E EL	2E EL	2E EL	2E EL	2E EL	2E EL	
コンデンサ									
備 考		水中ポンプ	水中ポンプ	水中ポンプ	水中ポンプ	水中ポンプ	水中ポンプ	水中ポンプ	

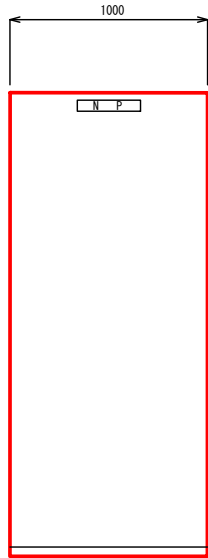
〔OFCC-N1〕汚泥焼却棟補機設備コントロールセンタ（今回）





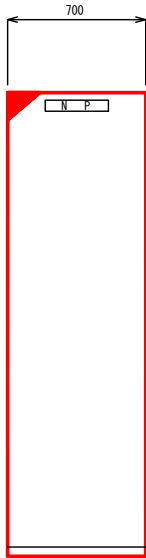
管理棟
監視制御用サーバ(1)(2)
(FU101)(FU102)
(既設)

正面図



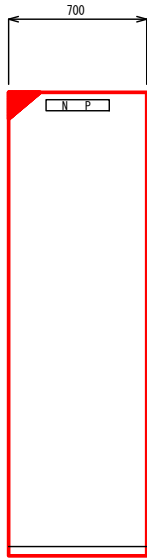
汚泥処理棟
制御電源分岐盤
(FOCB, 1-N)

正面図



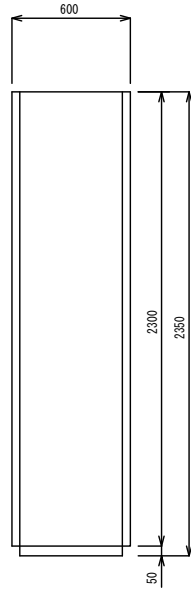
A系汚泥処理棟
コントローラ盤(1)
(WA111)

正面図

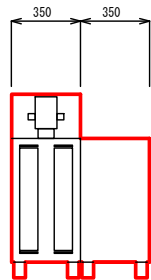


A系汚泥処理棟
コントローラ盤(2)
(WA102)

正面図

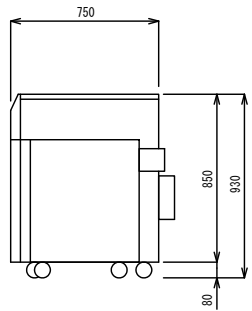


側面図



汚泥処理棟
汎用UPS

正面図

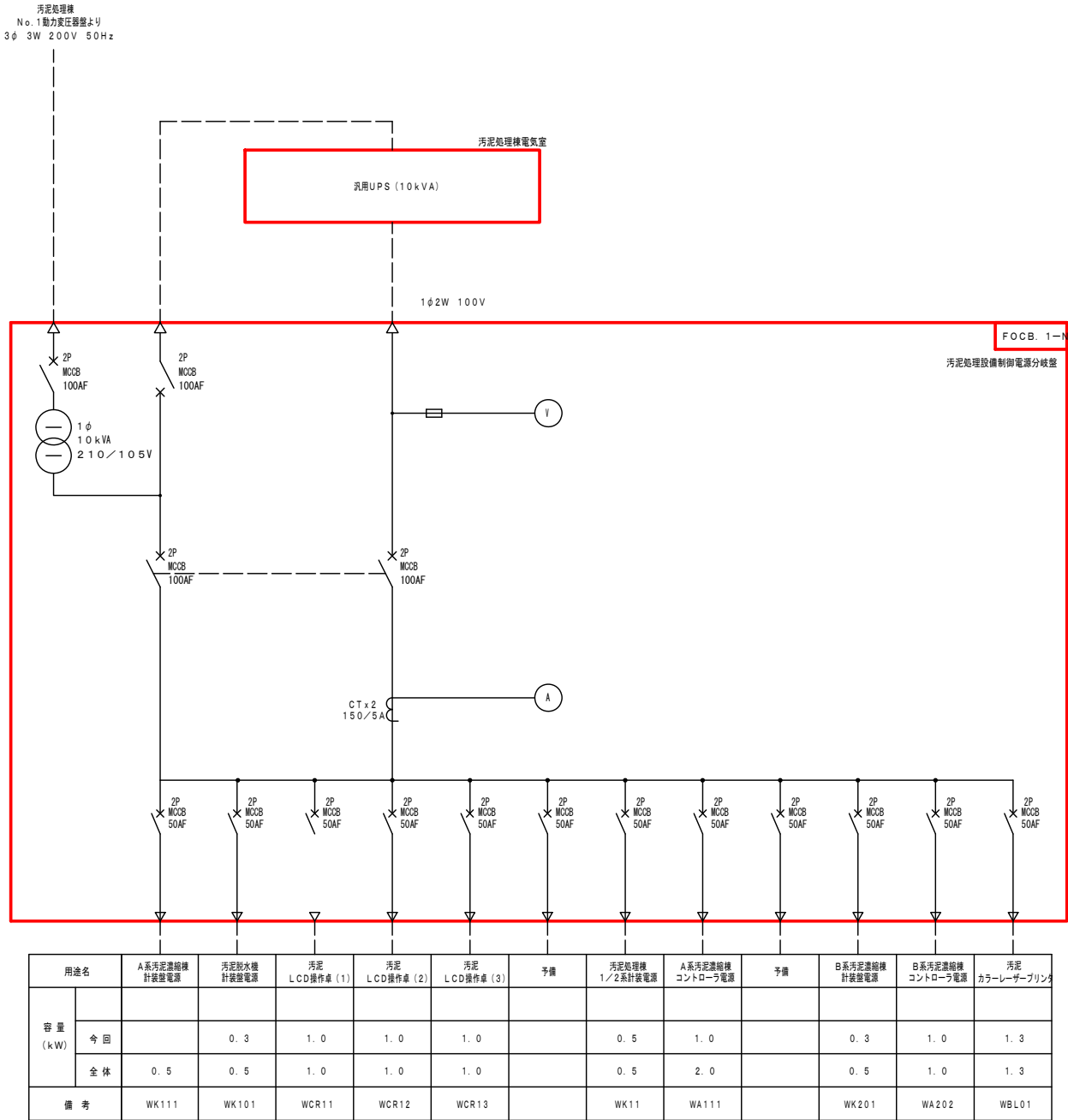


側面図

注記

1.  は今回を示す。
2.  は今回機能増設を示す。
3. 記載寸法は参考とする。

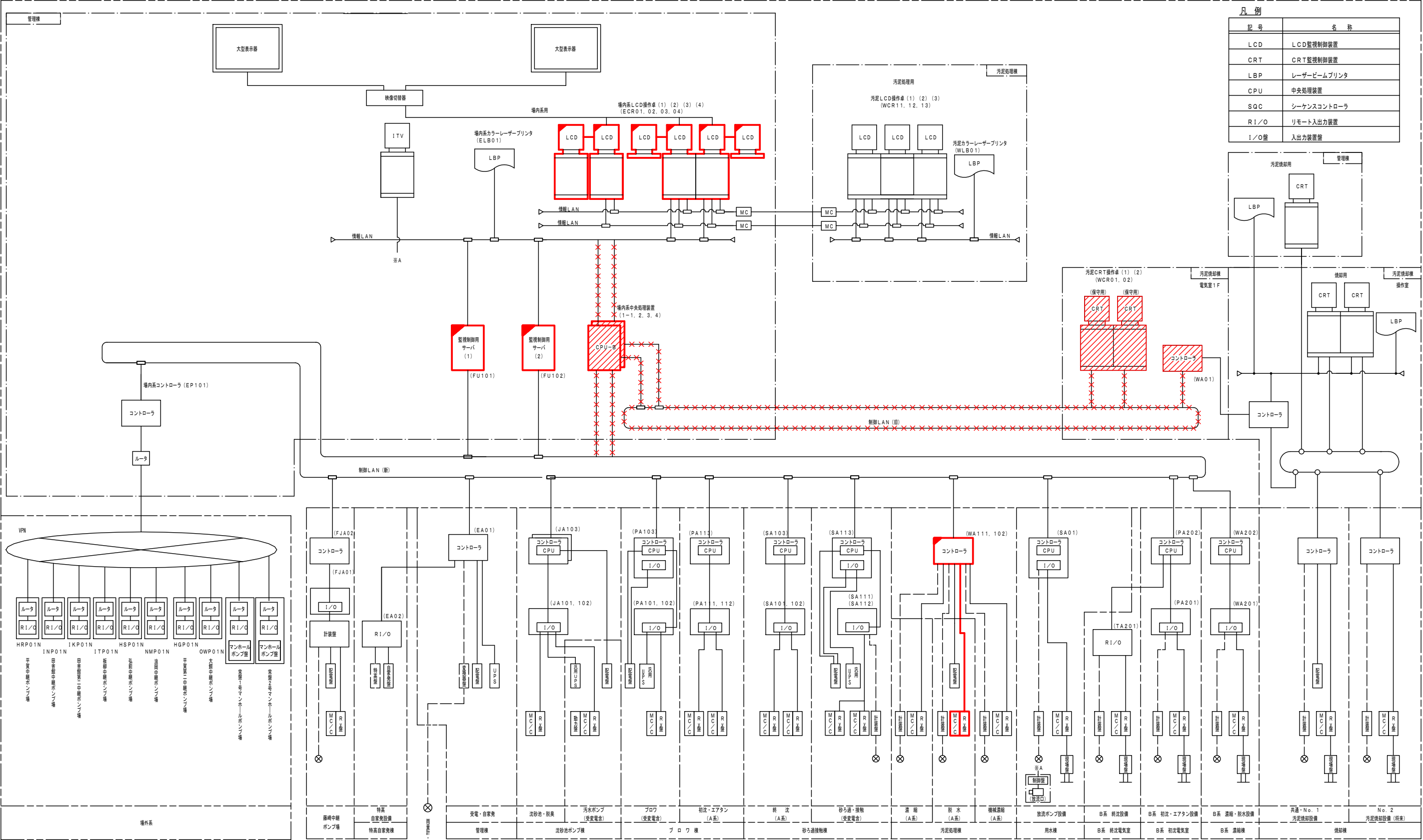
工事番号		流 1 下 第 6 号			
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	制御電源分岐盤・UPS 外形図	No.
					PE-6
年度		青森県中南部土整備事務所	照査技術者		縮 尺
					NONE



注記

1. は今回範囲を示す。

工事番号	流 1 下 第 6 号			
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	無停電電源装置 単線結線図
				No. PE-7
年度		青森県中南部土整備事務所	照査技術者	縮 尺
				NONE



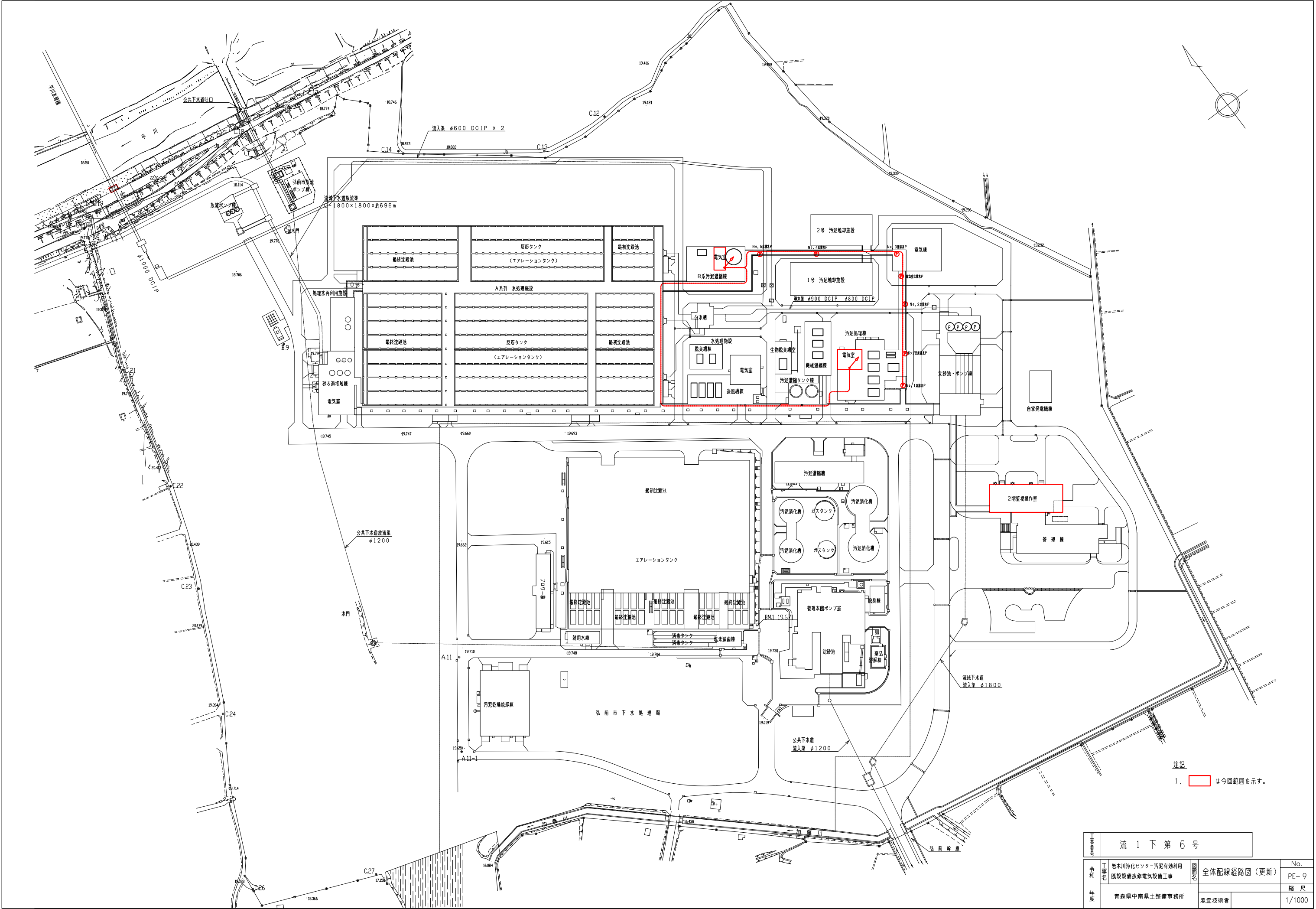
注記

1. は今回を示す。

2. は今回機能増設を示す。

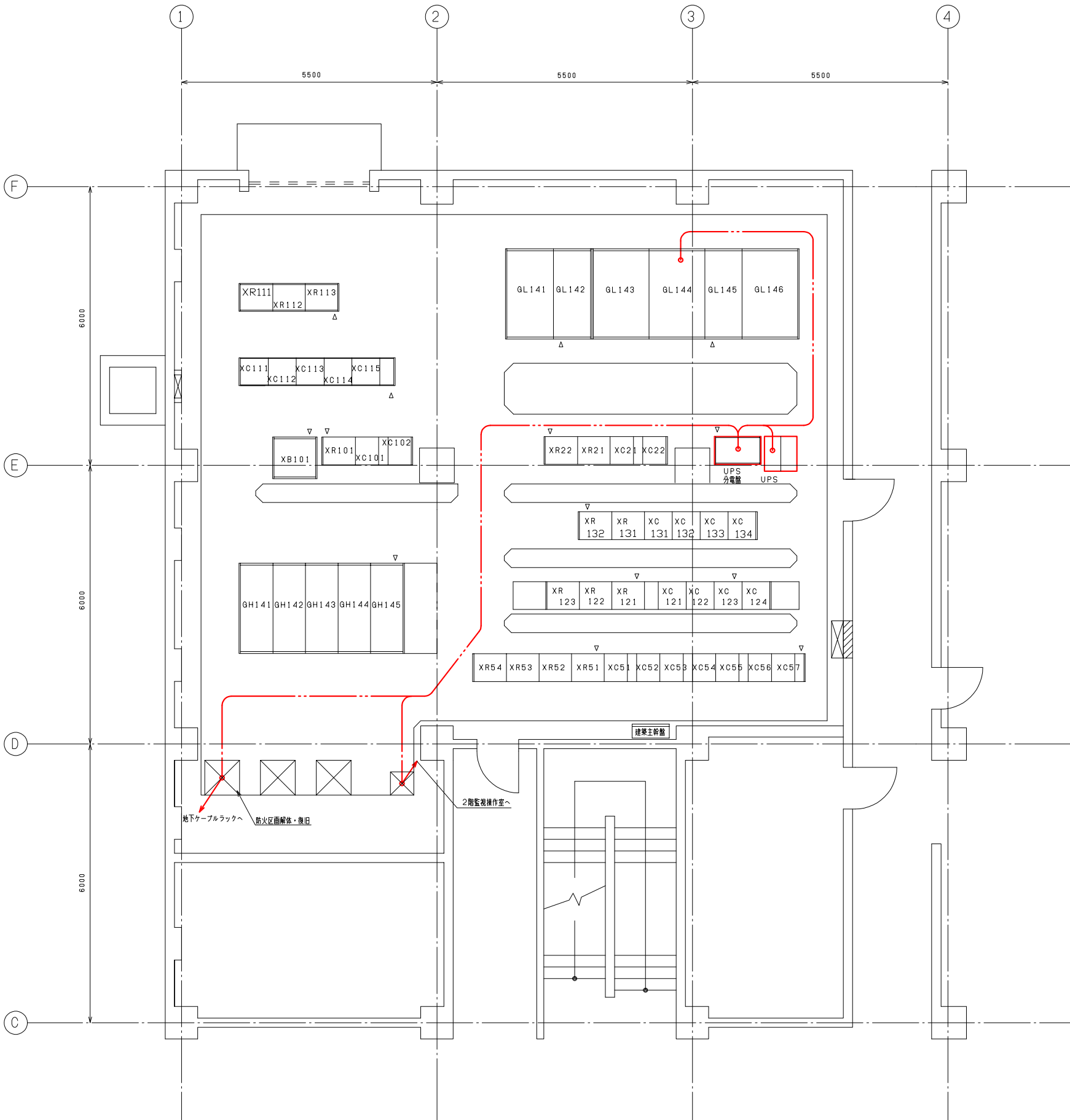
3. は今回撤去を示す。

工事番号		流 1 下 第 6 号		No.
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	システム構成図
年度	青森県中南部土整備事務所	照査技術者		縮 尺
				NONE



注記
1. は今回範囲を示す。

流 1 下 第 6 号				
工事番号	No.			
令和	岩手県浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	全体配線経路図 (更新)	PE-9
年度	青森県中南部土整備事務所	照査技術者		縮尺 1/1000



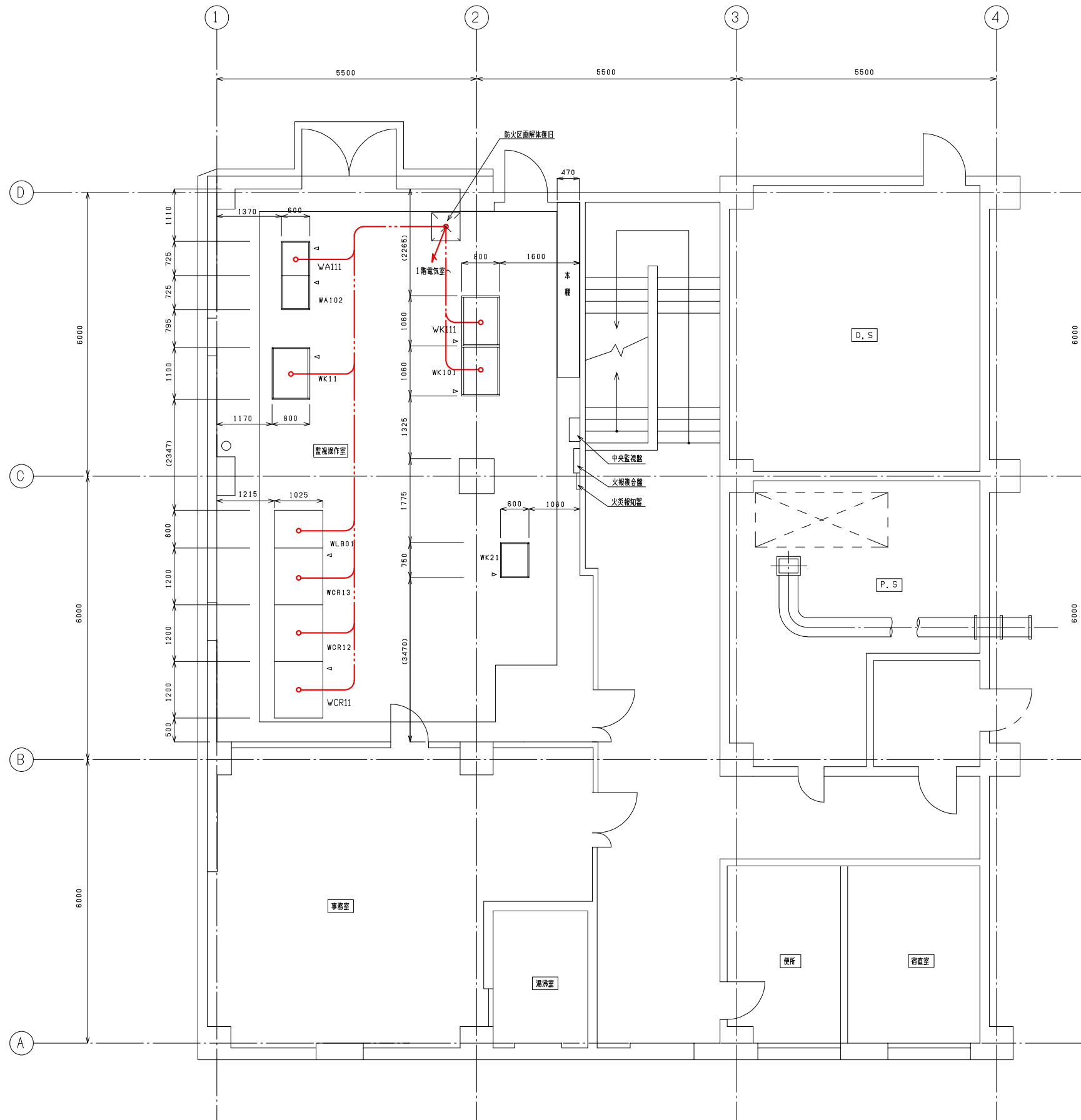
A系汚泥処理棟電気室盤名称一覧

No.	盤記号	盤名称	備考	No.	盤記号	盤名称	備考
①	GL141	照明変圧器盤	既設	⑮	XC21~22	1/2系選給設備コントロールセンタ	既設
②	GL142	照明主幹盤	※	⑰	XR21~22	1/2系選給設備補助配電盤	※
③	GL143	No. 1動力変圧器盤	※	⑱	XR111~113	A系機械選給設備補助配電盤	※
④	GL144	No. 1動力主幹盤	※	⑲	XC111~115	A系機械選給設備コントロールセンタ	※
⑤	GL145	No. 2動力主幹盤	※	⑳	XC51~57	1/2系脱水設備コントロールセンタ	※
⑥	GL146	No. 2動力変圧器盤	※	㉑	XR51~54	1/2系脱水設備補助配電盤	※
⑦	GH141	No. 1受電盤・PT盤	※	㉒	XC101~102	A系汚泥選給タンク設備コントロールセンタ	※
⑧	GH142	No. 1動力変圧器一次盤	※	㉓	XR101	A系汚泥選給タンク設備補助配電盤(1)	※
⑨	GH143	切替DS盤・照明変圧器一次盤	※	㉔	XC124	1/2系脱水設備コントロールセンタ	※
⑩	GH144	高圧母線連結盤・PT盤	※	㉕	XR123	1/2系脱水設備補助配電盤	※
⑪	GH145	No. 2動力変圧器一次盤	※	㉖	XC125	1/2系脱水設備コントロールセンタ	※
⑫	XB101	直流電測盤	※	㉗	XR131~132	汚泥脱水機設備補助配電盤(11)、(12)	※
⑬	XC121~123	1/2系脱水設備コントロールセンタ	※	㉘	XC131~134	汚泥脱水機設備コントロールセンタ	既設
⑭	XR121~122	1/2系脱水設備補助配電盤	※	㉙	FCCB, 1-N	汚泥処理機制御電源分岐盤	今回
⑮	FCCB1	制御電源分電盤	既設	㉚	汎用UPS	汚泥処理機汎用UPS	今回

注記
1. 〇は、今回範囲を示す。

A系汚泥処理棟1階電気室平面図 S:1/50

工事番号	流 1 下 第 6 号				
令和 年度	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	A系汚泥棟1階電気室 配線経路図（更新）	No.
				縮 尺	
	青森県中南部土整備事務所	照査技術者	1/50		



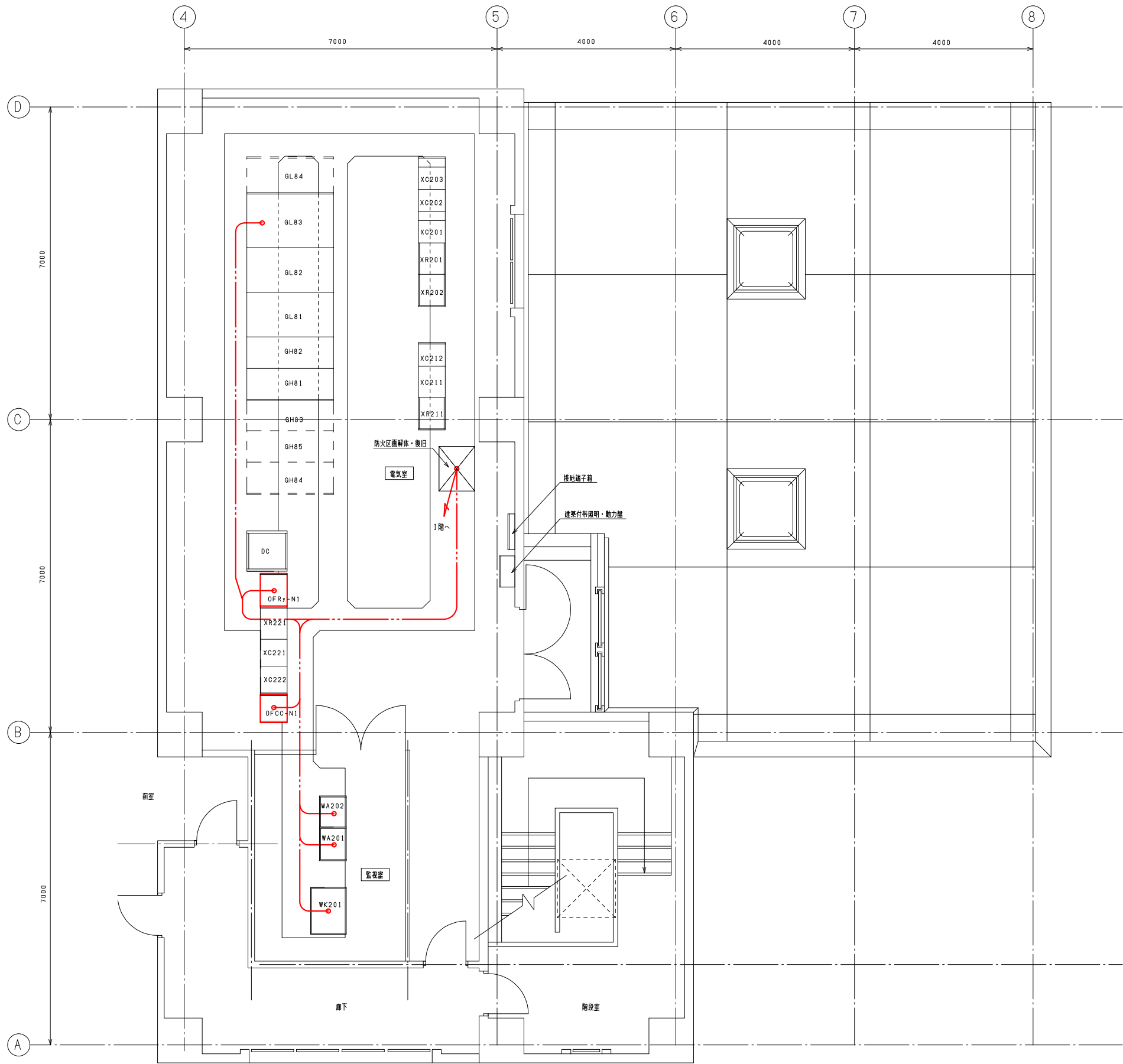
機器名称一覧表（A系汚泥処理棟2階監視操作室）

番 号	機 No.	名 称	備 考
①	WK11	1ノ2系脱水分離機	既 設
②	WK21	1ノ2系脱水分離機調整機	既 設
③	WA111	A系汚泥処理棟コントローラ（1）	既 設
④	WA102	A系汚泥処理棟コントローラ（2）	既 設
⑤	WCR11	汚泥CRT操作卓（1）	既 設
⑥	WCR12	汚泥CRT操作卓（2）	既 設
⑦	WCR13	汚泥CRT操作卓（3）	既 設
⑧	WL801	汚泥レーザービームプリンター	既 設
⑨	WK101	汚泥脱水分離機	既 設
⑩	WK111	A系汚泥濃縮計装機	既 設

注記
1. は、今回範囲を示す。

A系汚泥処理棟2階監視操作室平面図 S:1/50

工事番号	流 1 下 第 6 号			
令和	工事名 岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名 A系汚泥棟2階監視操作室 配線経路図（更新）	No. PE-11	
年度	青森県中南部土整備事務所	調査技術者	縮 尺 1/50	



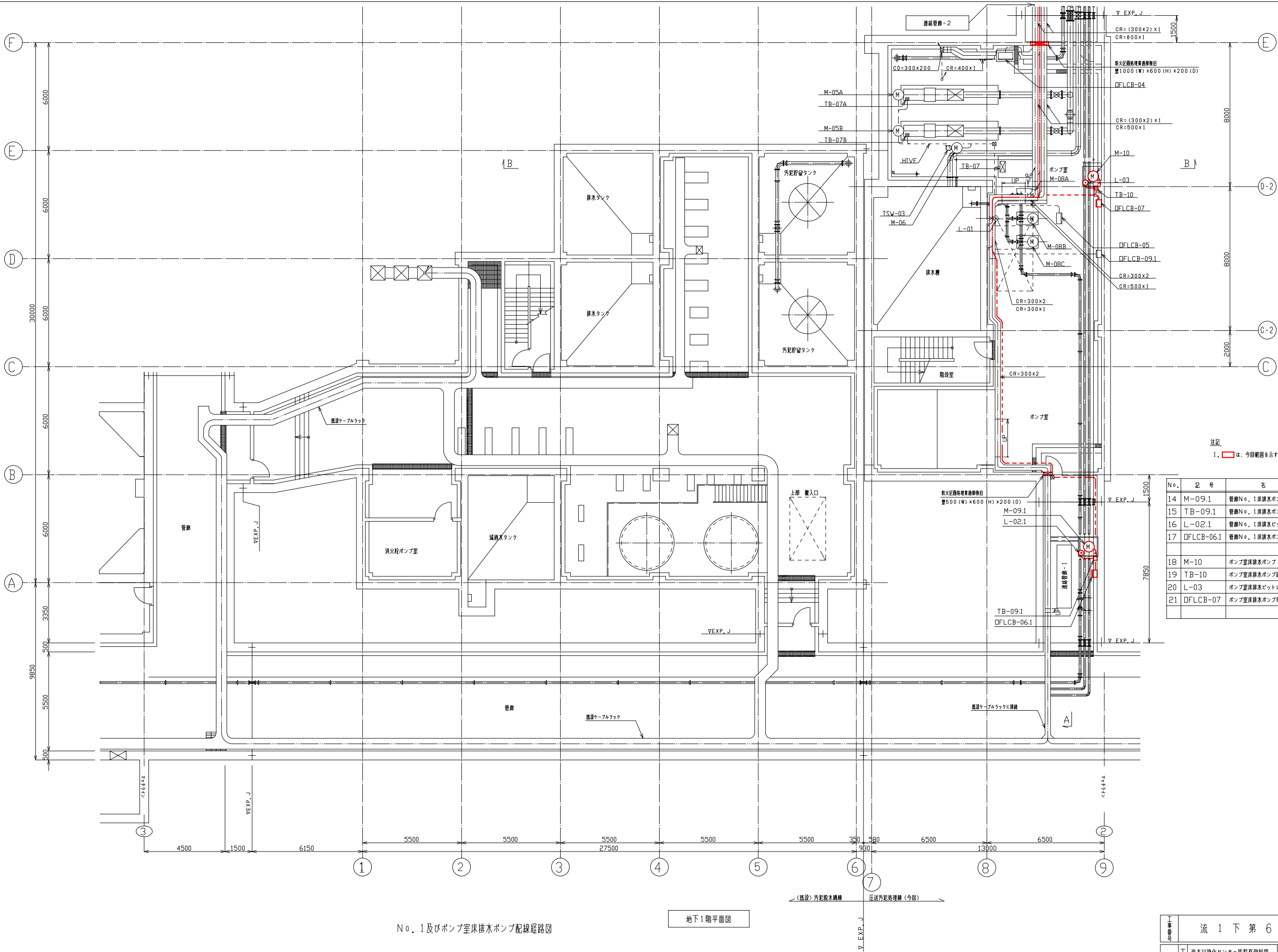
3階平面図 S:1/50

機械濃縮機電気室略名称一覧

番号	略 番 号	略 名 称	備 考
①	GL84	No. 2動力変圧器盤	待 来
②	GL83	No. 2動力主幹盤	既 設
③	GL82	No. 1動力主幹盤	※
④	GL81	No. 1動力変圧器盤	※
⑤	GH82	No. 1動力変圧器一次盤	※
⑥	GH81	No. 1受電・V.T盤	既 設
⑦	GH83	高圧母線連絡盤	待 来
⑧	GH85	No. 2受電・V.T盤	※
⑨	GH84	No. 2動力変圧器一次盤	待 来
⑩	DC	直流電源盤	既 設
⑪	XC203	B系汚泥濃縮タンク設備コントロールセンタ (3)	※
⑫	XC202	B系汚泥濃縮タンク設備コントロールセンタ (2)	※
⑬	XC201	B系汚泥濃縮タンク設備コントロールセンタ (1)	※
⑭	XR201	B系汚泥濃縮タンク設備補助継電器盤 (1)	※
⑮	XR202	B系汚泥濃縮タンク設備補助継電器盤 (2)	※
⑯	XC212	B系遠心濃縮設備コントロールセンタ (2)	※
⑰	XC211	B系遠心濃縮設備コントロールセンタ (1)	※
⑱	XR211	B系遠心濃縮設備補助継電器盤	※
⑲	WK201	B系汚泥濃縮機計装盤	※
⑳	WA201	B系汚泥濃縮機コントローラ (1)	※
㉑	WA202	B系汚泥濃縮機コントローラ (2)	※
㉒		接地端子箱	既 設
㉓		建築付帯照明・動力盤	別 途
㉔	XR221	B系機械濃縮設備補助継電器盤	既 設
㉕	XC221～222	B系機械濃縮設備コントロールセンタ	既 設
㉖	OFRY-N1	汚泥脱水機補助設備補助継電器盤	今 回
㉗	OFCC-N1	汚泥脱水機補助設備コントロールセンタ	今 回
㉘			
㉙			
㉚			

注記
1. は、今回範囲を示す。

工事番号		流 1 下 第 6 号		
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	No.
				PE-12
年度		青森県中南部土整備事務所	照査技術者	縮 尺
				1/50



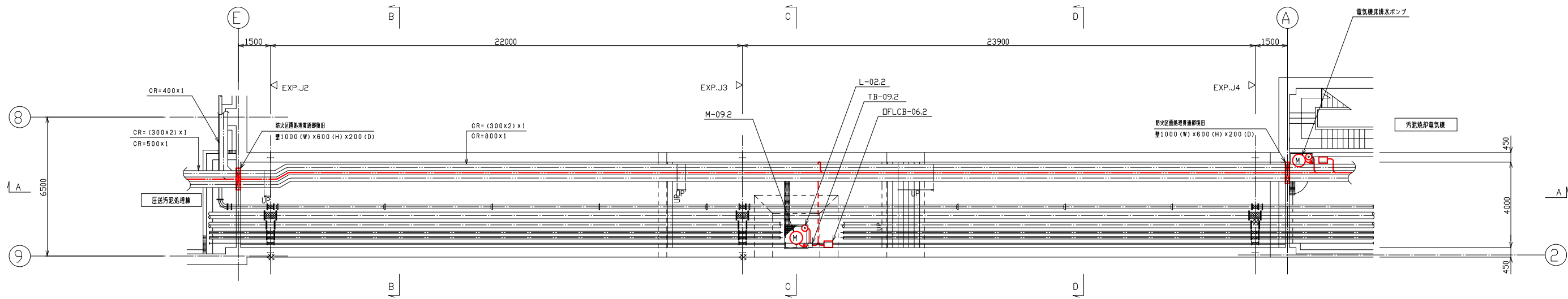
注記
1. 〇は、今回範囲を示す。

No.	記号	名称	容量 (kW)	備考
14	M-09.1	管線No. 1床排水ポンプ	1.5	既設配管使用
15	TB-09.1	管線No. 1床排水ポンプ端子箱		既設配管使用
16	L-02.1	管線No. 1床排水ビットレベル計		既設配管使用
17	DFLCB-06.1	管線No. 1床排水ポンプ現場操作盤		既設配管使用
18	M-10	ポンプ室床排水ポンプ	1.5	既設配管使用
19	TB-10	ポンプ室床排水ポンプ端子箱		既設配管使用
20	L-03	ポンプ室床排水ビットレベル計		既設配管使用
21	DFLCB-07	ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤		既設配管使用

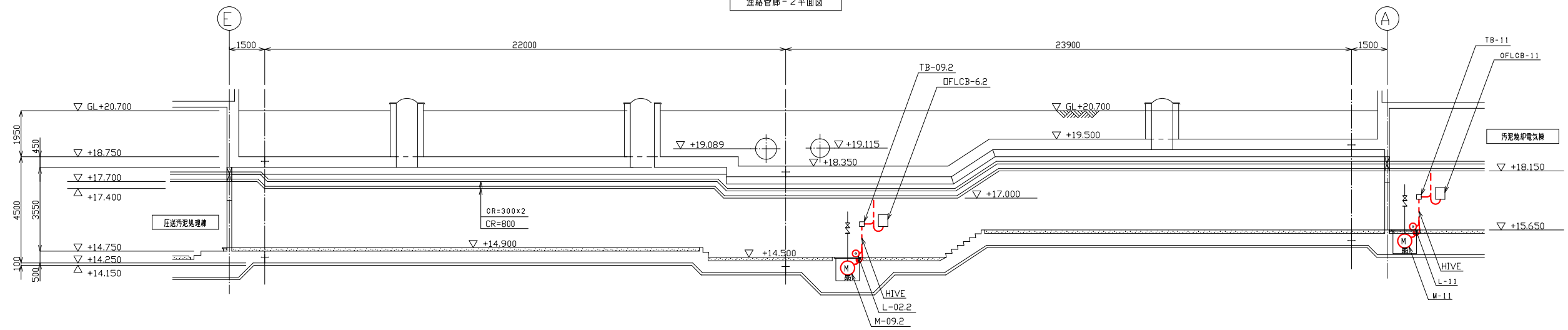
No. 1及びポンプ室床排水ポンプ配線経路図

地下1階平面図

工事番号				流 1 下 第 6 号	
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	No.1及びポンプ室床排水ポンプ 配線経路図 (更新)	No. PE-13
年度	青森県中南部土整備事務所		照査技術者		縮 尺 1/100



連絡管廊-2平面図

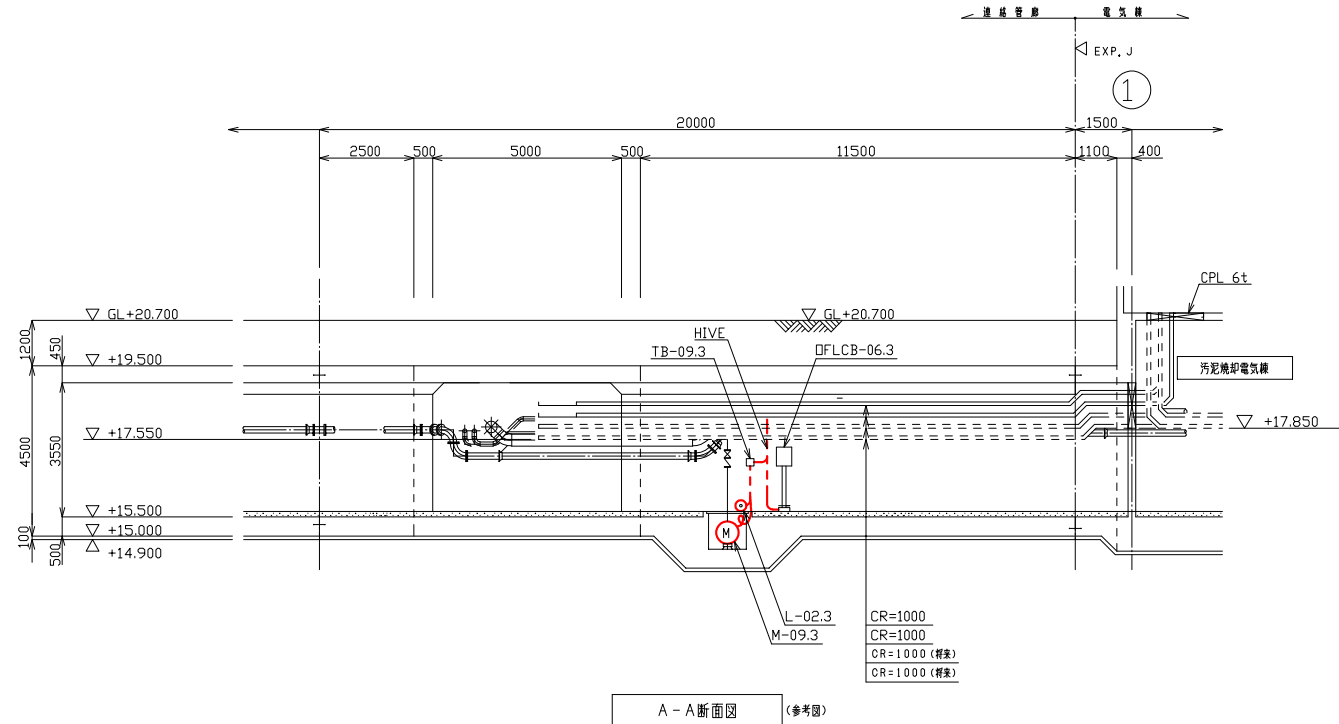
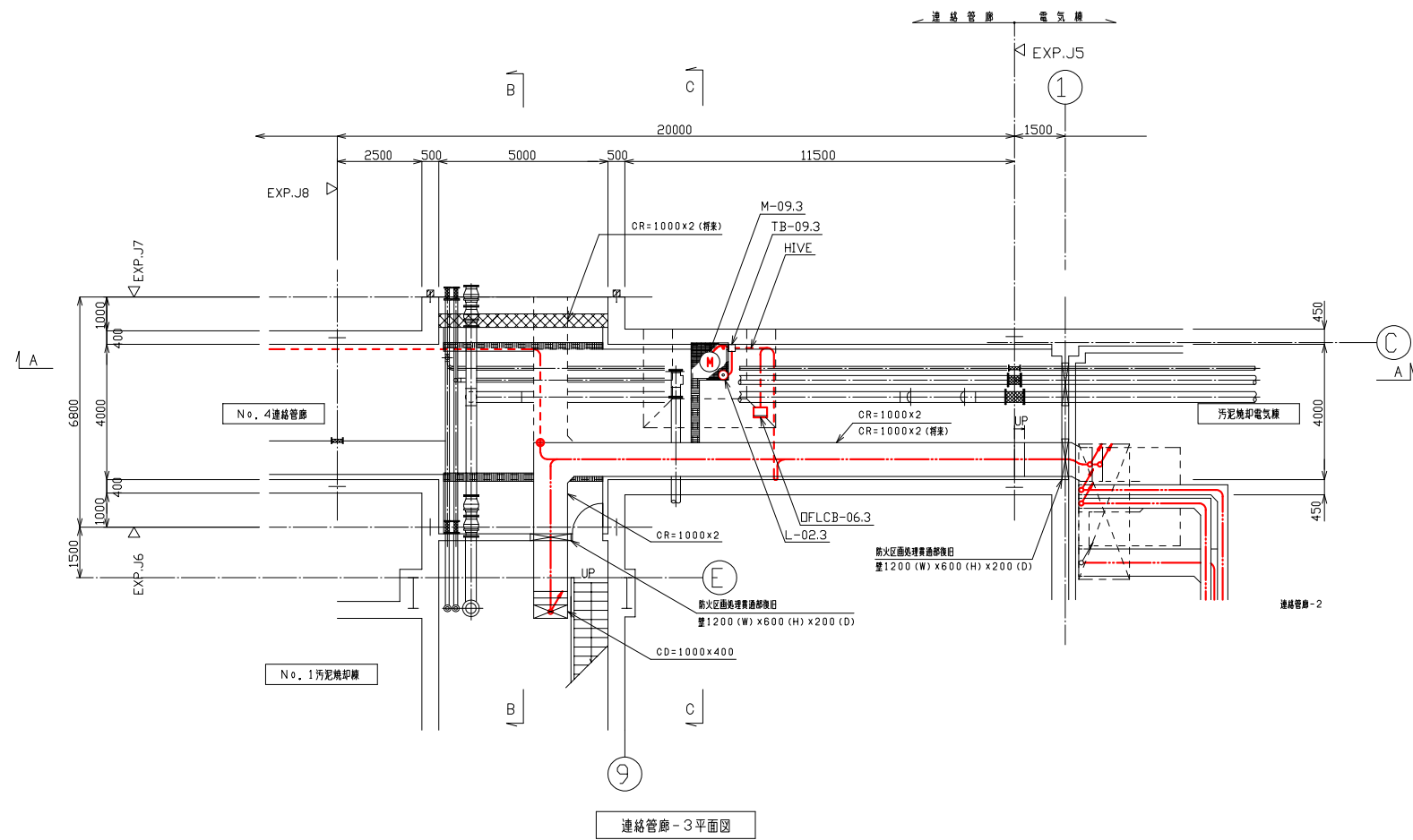


A-A断面図 (参考図)

No.	記号	名称	容量 (kW)	備考
1	M-09.2	管廊No. 2床排水ポンプ	1.5	既設配管使用
2	TB-09.2	管廊No. 2床排水ポンプ罐子箱		既設配管使用
3	L-02.2	管廊No. 2床排水ビットレベル計		既設配管使用
4	OFLCB-06.2	管廊No. 2床排水ポンプ現場操作盤		既設配管使用
5	M11	電気機床排水ポンプ	1.5	既設配管使用
6	TB-11	電気機床排水ポンプ罐子箱		既設配管使用
7	L-11	電気機床排水ビットレベル計		既設配管使用
8	OFLCB-11	電気機床排水ポンプ現場操作盤		既設配管使用

注記
1. は、撤去を示す。

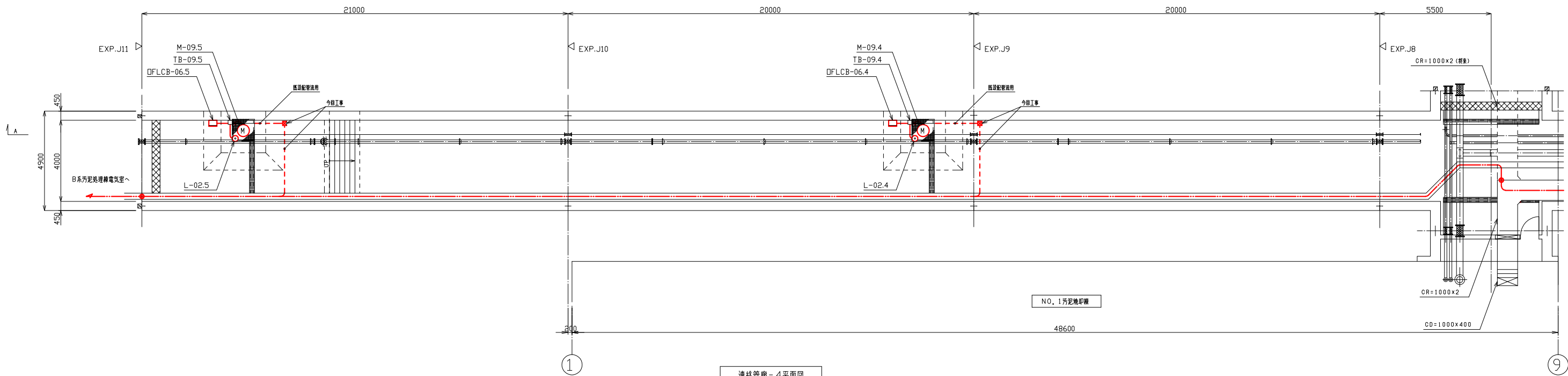
工事番号	流 1 下 第 6 号			
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	No.2及び電気機床排水ポンプ 配線経路図 (更新)
年度	青森県中南部土整備事務所	調査技術者		No. PE-14 縮 尺 1/100



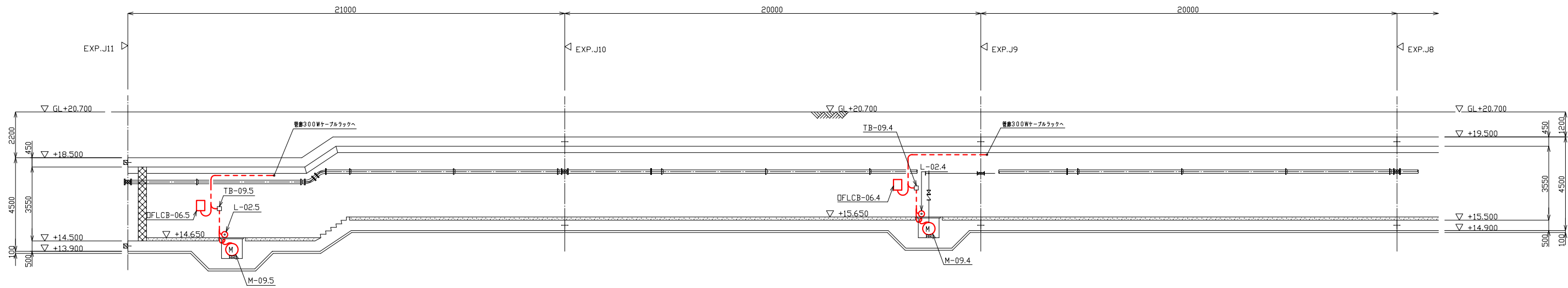
注記
1. 〇は、撤去を示す。

No.	記号	名称	容量 (kW)	備考
1	M-09.3	管廊No. 3床排水ポンプ	1.5	既設配管使用
2	TB-01.3	管廊No. 3床排水ポンプ端子箱		既設配管使用
3	L-02.3	管廊No. 3床排水ピットレベル計		既設配管使用
4	DFLCB-06.3	管廊No. 3床排水ポンプ現場操作盤		既設配管使用

工事番号	流 1 下 第 6 号			
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	No. 3床排水ポンプ 配線経路図 (更新)
年度	青森県中南部土木整備事務所	照査技術者		No. PE-15 縮尺 1/100



連絡管廊 - 4 平面図



A - A 断面図 (参考図)

No.	記 号	名 称	容量 (kW)	備 考
1	M-09.4	管廊No. 4床排水ポンプ	1.5	既設配管使用
2	TB-09.4	管廊No. 4床排水ポンプ端子箱		既設配管使用
3	L-02.4	管廊No. 4床排水ピットレベル計		既設配管使用
4	DFLCB-06.4	管廊No. 4床排水ポンプ現場操作盤		既設配管使用
5	M-09.5	管廊No. 5床排水ポンプ	1.5	既設配管使用
6	TB-09.5	管廊No. 5床排水ポンプ端子箱		既設配管使用
7	L-02.5	管廊No. 5床排水ピットレベル計		既設配管使用
8	DFLCB-06.5	管廊No. 5床排水ポンプ現場操作盤		既設配管使用

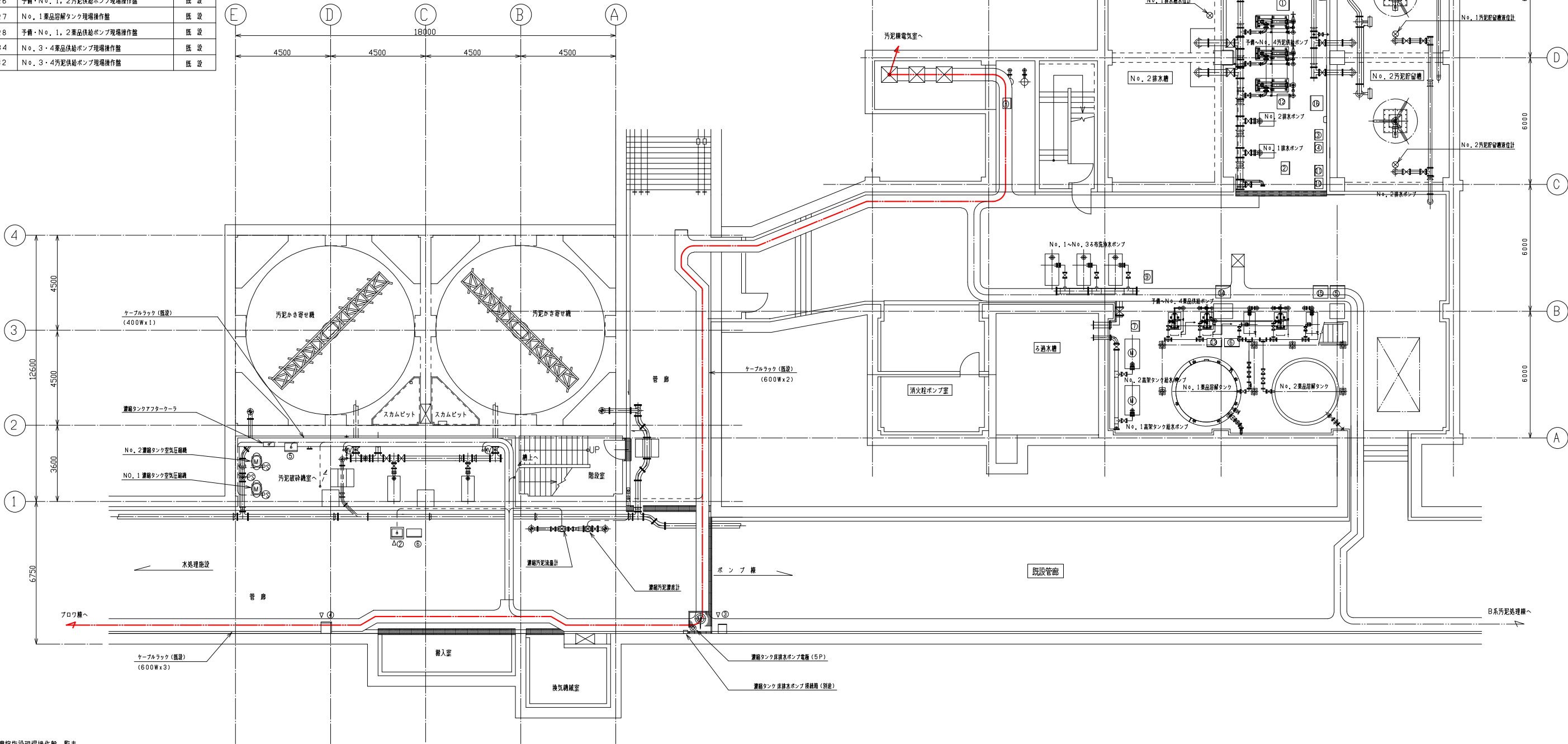
注記

1. は、撤去を示す。

工事番号	流 1 下 第 6 号			
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	No. 4、5床排水ポンプ 配線経路図 (更新)
年度	青森県中南部土整備事務所	照査技術者		No. PE-16
				縮 尺 1/100

A系汚泥処理機地下1階現場作盤一覧表

No.	盤 番 号	盤 名 称	備 考
①	XS60	No. 3, 4汚泥供給ポンプ現場操作盤	既 設
②	XS66	No. 1, 2排水ポンプ現場操作盤	既 設
③	XS122	B系汚泥貯留タンク流入弁（混合濃縮汚泥弁）現場操作盤	既 設
④	XS123	No. 1, 2汚泥貯留タンク流入弁現場操作盤	既 設
⑤	XS72	No. 3, 4薬品供給ポンプ現場操作盤	既 設
⑥	XS133	No. 2薬品溶解タンク現場操作盤	既 設
⑦	XS135	No. 1, 2高架タンク給水ポンプ現場操作盤	既 設
⑧	XS137	床排水ポンプ現場操作盤	既 設
⑨	XS58	No. 1, 2, 3ろ布洗浄水ポンプ現場操作盤	既 設
⑩	XS124	No. 1汚泥貯留タンク撈拌機現場操作盤	既 設
⑪	XS125	No. 2汚泥貯留タンク撈拌機現場操作盤	既 設
⑫	XS126	予備・No. 1, 2汚泥供給ポンプ現場操作盤	既 設
⑬	XS127	No. 1薬品溶解タンク現場操作盤	既 設
⑭	XS128	予備・No. 1, 2薬品供給ポンプ現場操作盤	既 設
⑮	XS134	No. 3・4薬品供給ポンプ現場操作盤	既 設
⑯	XS132	No. 3・4汚泥供給ポンプ現場操作盤	既 設



重力濃縮施設現場作盤一覧表

No.	盤 番 号	盤 名 称	備 考
①	XS151	A系No. 1・2濃縮汚泥ろ過機現場操作盤	既 設
②	XS152	A系No. 1・2濃縮汚泥引込弁現場操作盤	既 設
③	XS153	A系濃縮タンク床排水ポンプ現場操作盤	既 設
④	XS154	A系濃縮タンク地下1階作業用電源箱	既 設
⑤	XS14	濃縮タンク空気圧縮機現場操作盤	既 設
⑥	XS21	濃縮汚泥ポンプ現場操作盤	既 設
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			

重力濃縮機地下1階平面図 S:1/100

汚泥処理機地下1階平面図 S:1/100

注記

1. は今回範囲を示す。

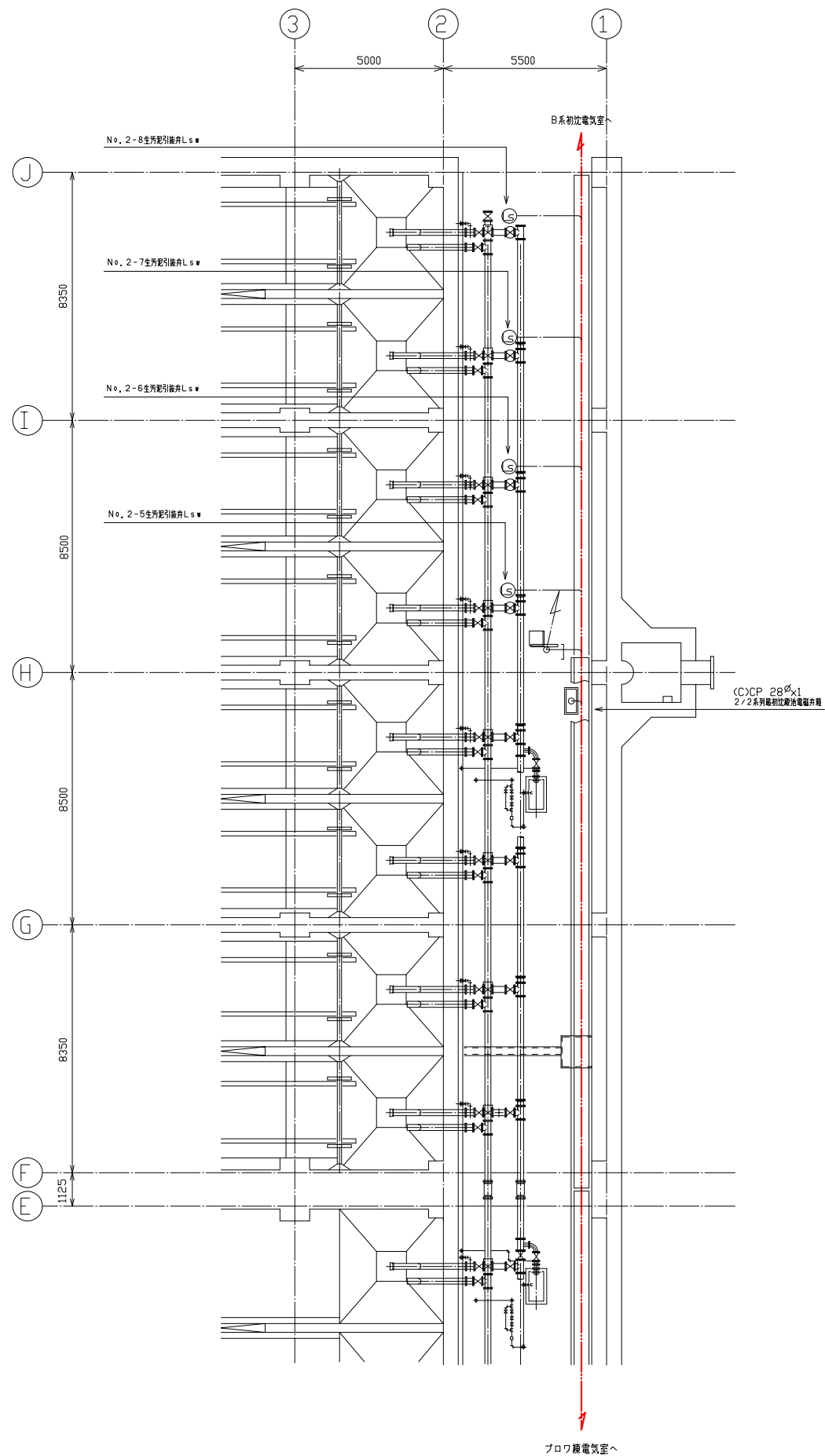
工 事 番 号 流 1 下 第 6 号			
令和	工 事 名 岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図 面 名 汚泥機～重力濃縮機 配線経路図（更新）	No.
			PE-17
年度	青森県中南部土整備事務所	照査技術者	縮 尺
			1/100



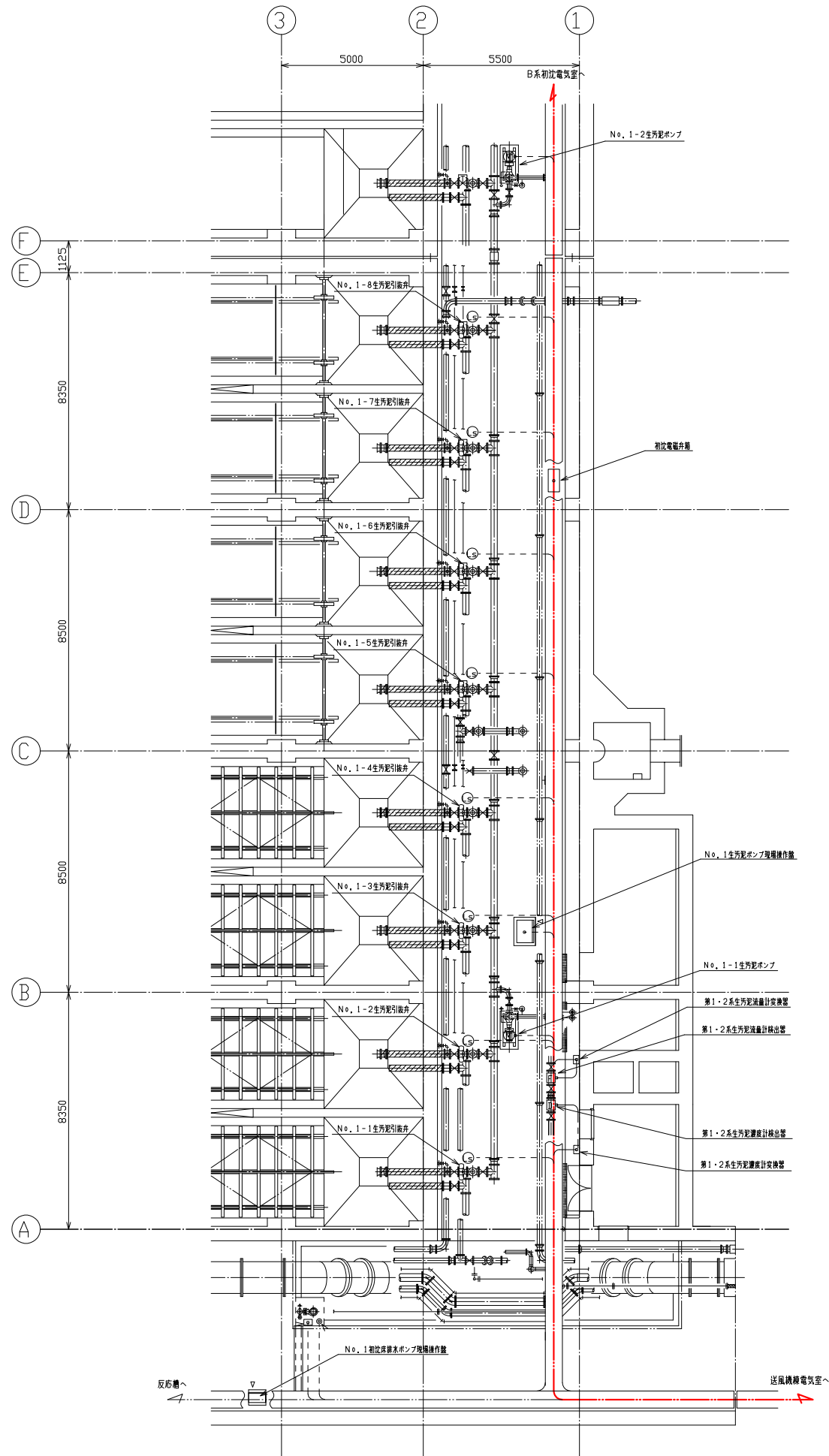
No.	盤 番 号	盤 名 称	盤 形 状	備 考
①	RS09	放風弁盤	屋内スタンド形	既 設
②	RS101	ブロウ機地下排水ポンプ現場操作盤	屋内スタンド形	既 設

プロワ棟地下管廊平面図 S:1/100

工事番号	流 1 下 第 6 号				
令和 年度	工事名 岩木川浄化センター汚泥有効利用 施設設備改修電気設備工事	図面名 送風機構地下管廊 配線経路図（更新）	No.		
			PE-18		
	青森県中南県土整備事務所		縮 尺		
		照査技術者	1/100		



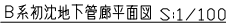
A2-1、2-2 最初沈殿池下部平面図 S:1/100



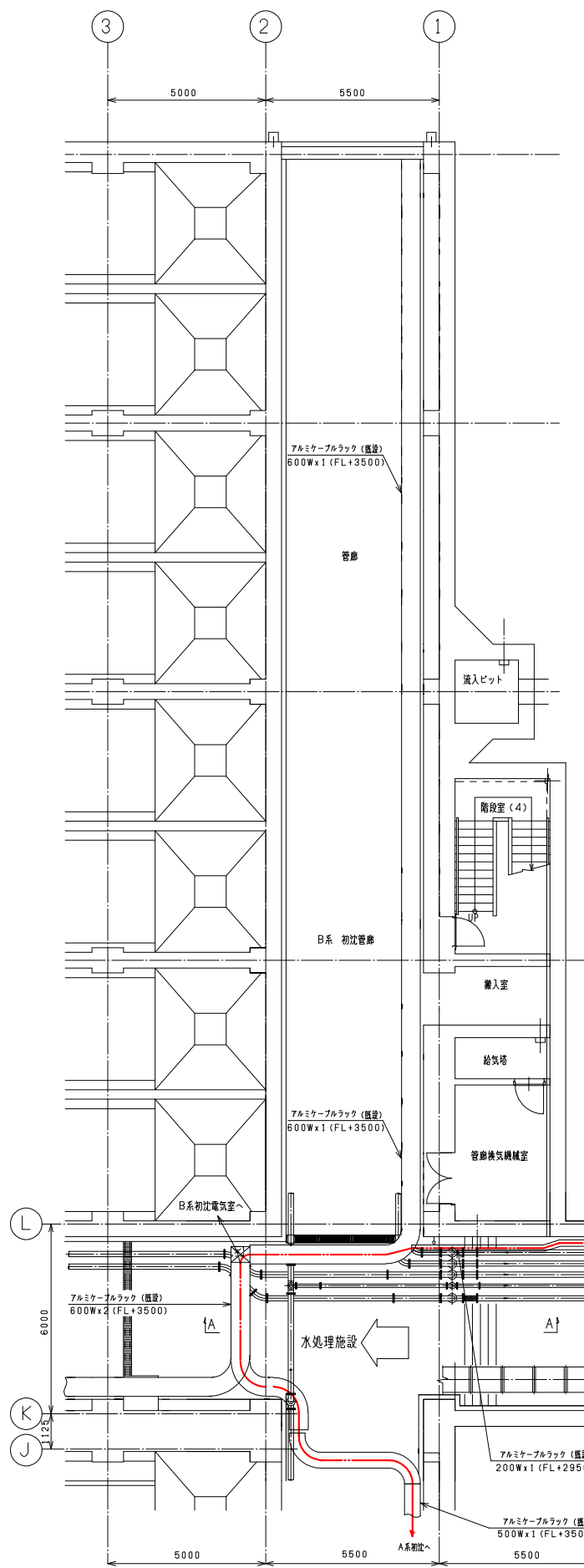
A1-1、1-2 最初沈殿池下部平面図 S:1/100

- 注記
1. は今回範囲を示す。

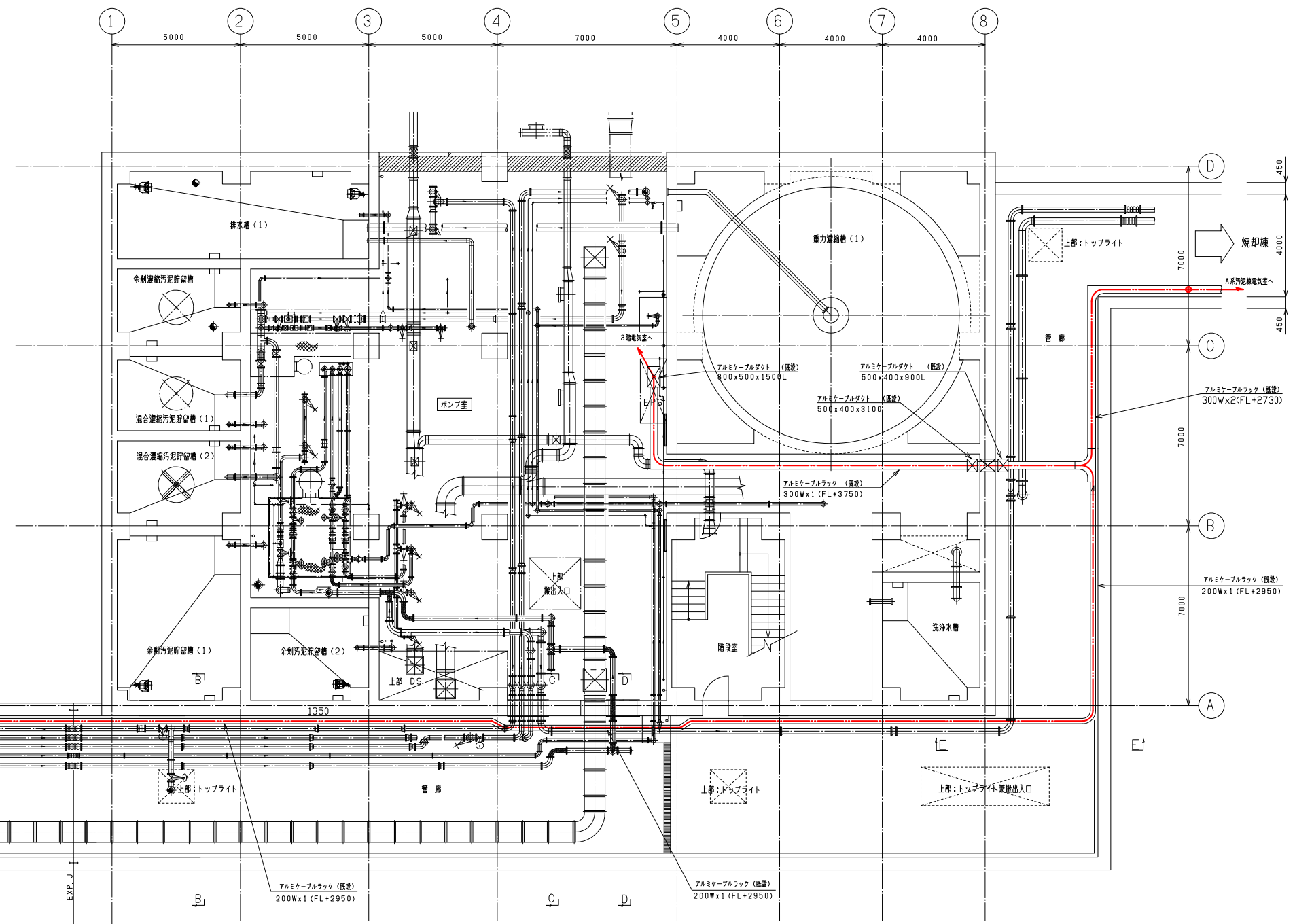
工事番号		流 1 下 第 6 号				
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	A系初沈地下管廊 配線経路図 (更新)		No.
						PE-19
	年度		青森県中南部土整備事務所	照査技術者	縮 尺 1/100	



工事番号	流 1 下 第 6 号			
令和 年度	工事名 岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名 B系初沈池下管廊 配線経路図（更新）	No.	
			PE-20	
	青森県南奥土木整備事務所		縮 尺	
		照査技術者	1/100	



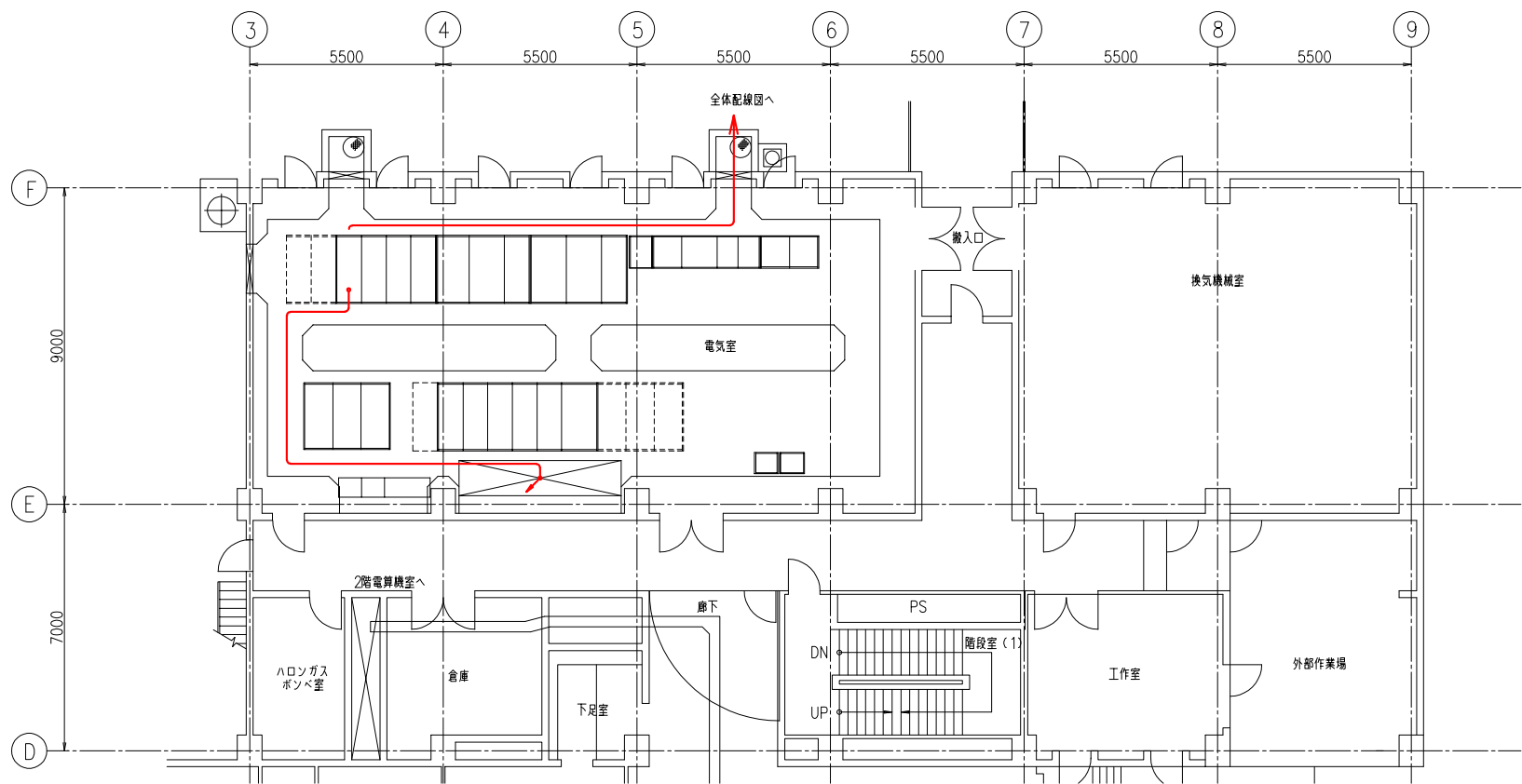
B系最初沈殿池 S:1/100



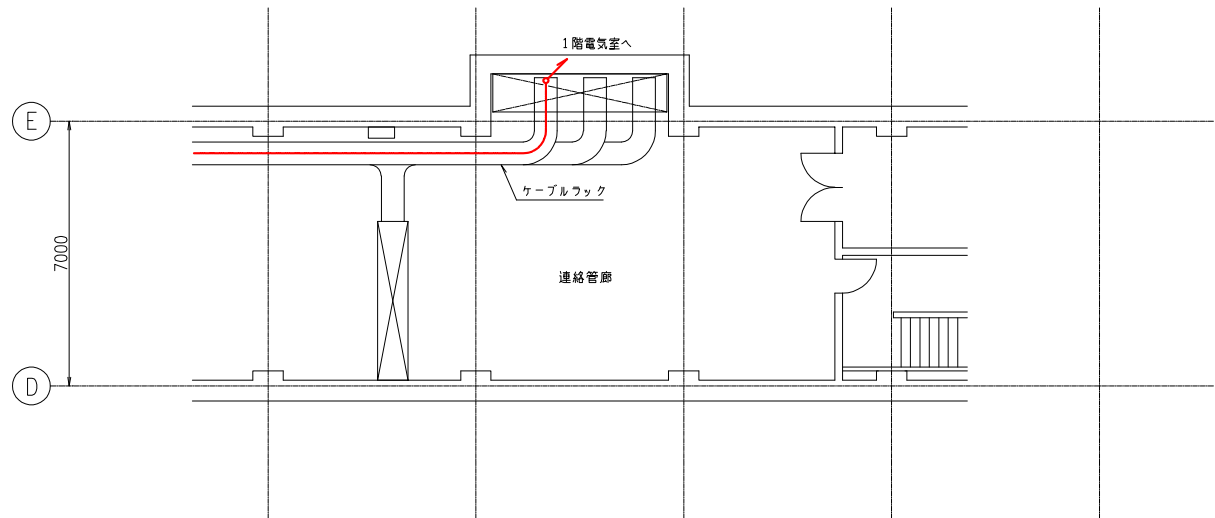
B系機械式沈殿槽 S:1/100

注記
1. 赤線は今回範囲を示す。

流 1 下 第 6 号			
工事番号	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	B系機械式沈殿槽地下管廊 配線経路図 (更新)
年度	青森県中南部土整備事務所	照査技術者	
			No. PE-21 縮尺 1/100



1 階平面図 S:1/100



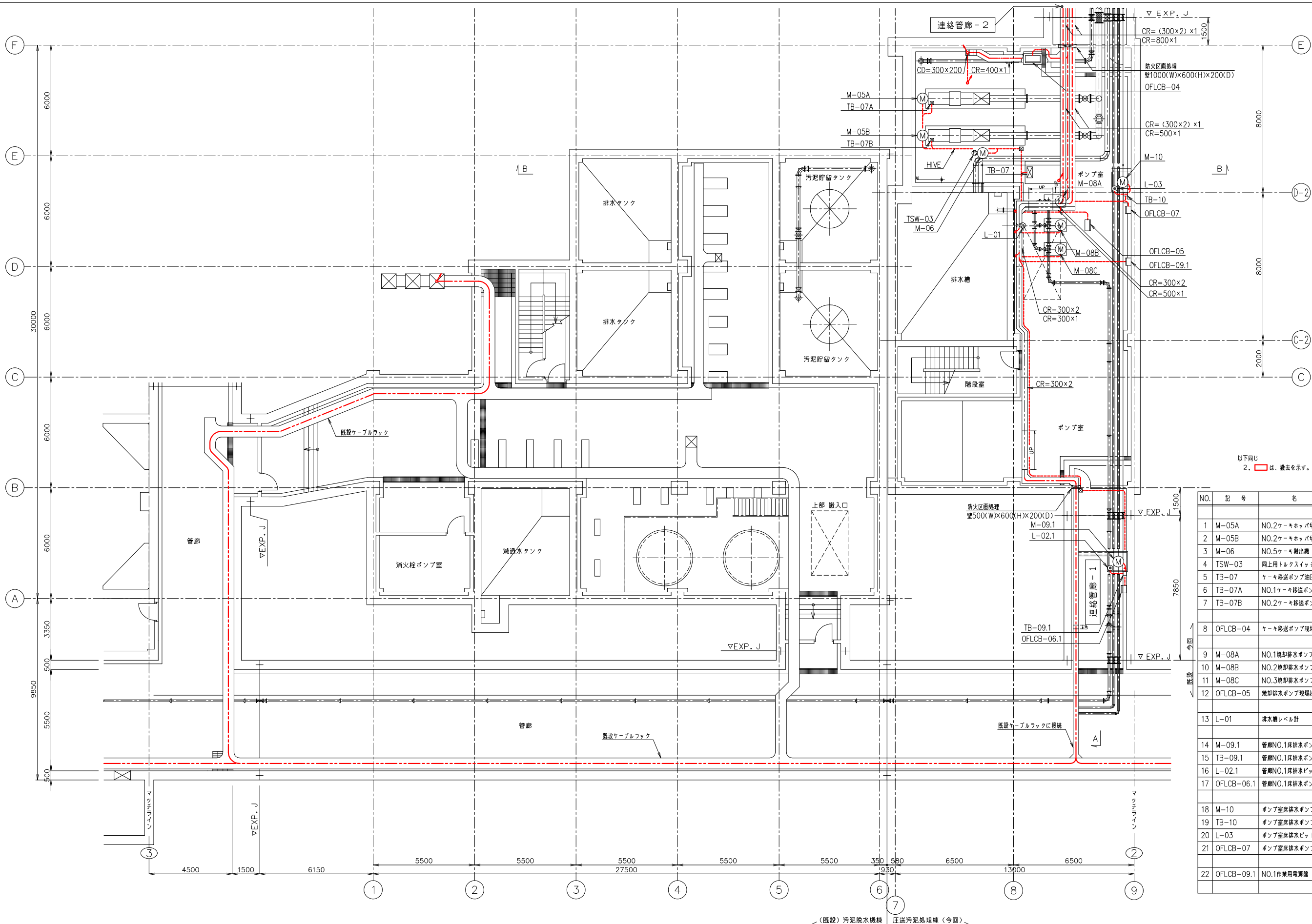
地下1階平面図 S:1/100

管理棟1階平面図

注記

1. は、撤去を示す。

令和 年度	工事番号	流 1 下 第 6 号			No.
		令和 年度	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名 管理棟1階配線図（撤去）	PE-23
	年度	青森県中南部土整備事務所			縮 尺
		照査技術者			1/100

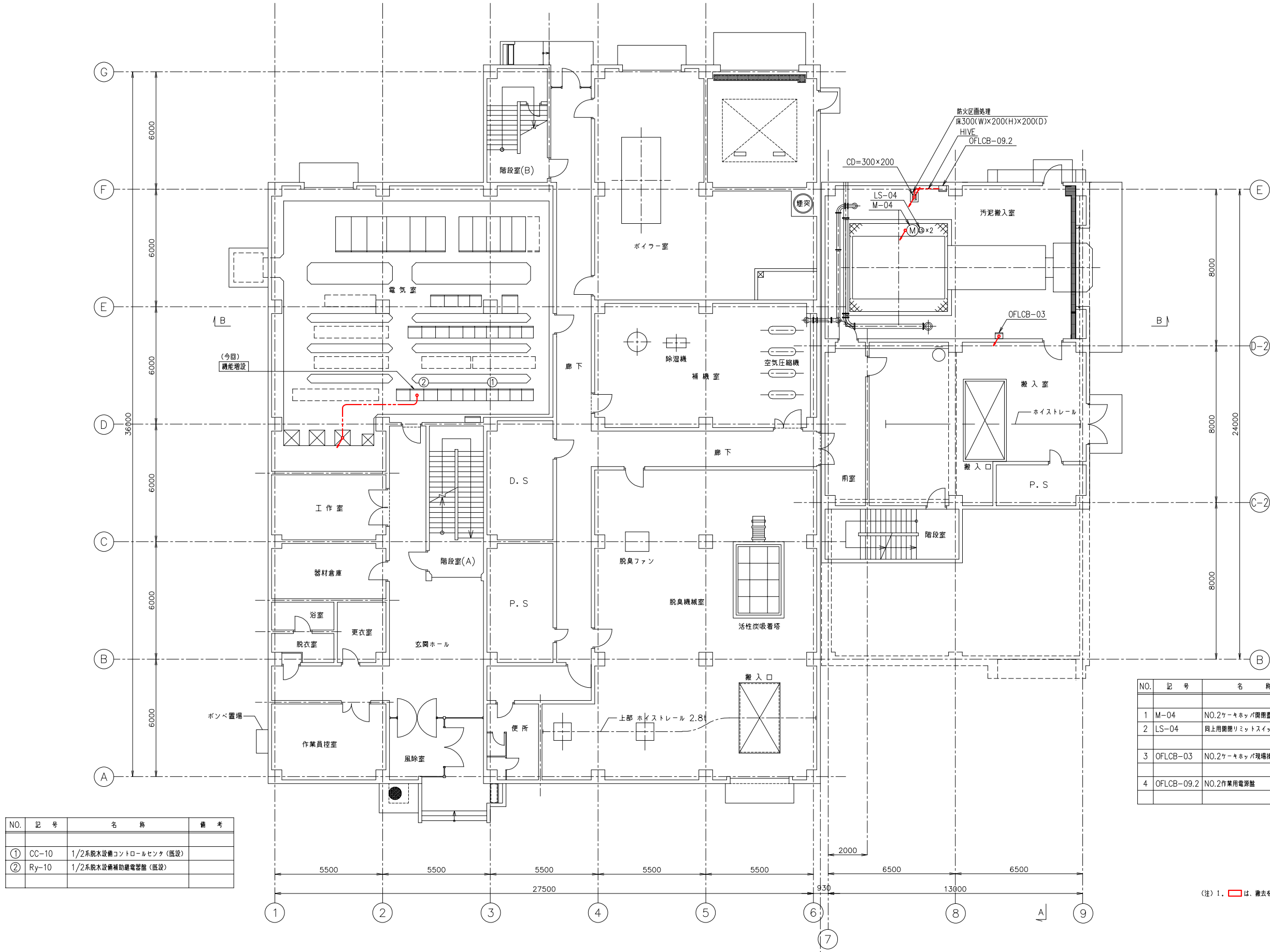


以下同じ
2. は、撤去を示す。

NO.	記号	名称	容量(kW)	備考
1	M-05A	N0.2ケーキッパ切出装置-1	5.5	
2	M-05B	N0.2ケーキッパ切出装置-2	5.5	
3	M-06	N0.5ケーキッパ切出装置	5.5	
4	TSW-03	同上用トランススイッチ		
5	TB-07	ケーキッパ移送ポンプ油圧ユニット端子箱		
6	TB-07A	N0.1ケーキッパ移送ポンプ端子箱		
7	TB-07B	N0.2ケーキッパ移送ポンプ端子箱		
8	OFLCB-04	ケーキッパ移送ポンプ現場操作盤		(EE)
9	M-08A	N0.1焼却排水ポンプ	11.0	
10	M-08B	N0.2焼却排水ポンプ	11.0	(将来)
11	M-08C	N0.3焼却排水ポンプ	11.0	(将来)
12	OFLCB-05	焼却排水ポンプ現場操作盤		(EE)
13	L-01	排水槽レベル計		(EE)
14	M-09.1	管廊NO.1床排水ポンプ	1.5	
15	TB-09.1	管廊NO.1床排水ポンプ端子箱		
16	L-02.1	管廊NO.1床排水ビットレベル計		(EE)
17	OFLCB-06.1	管廊NO.1床排水ポンプ現場操作盤		(EE)
18	M-10	ポンプ室床排水ポンプ	1.5	
19	TB-10	ポンプ室床排水ポンプ端子箱		
20	L-03	ポンプ室床排水ビットレベル計		(EE)
21	OFLCB-07	ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤		(EE)
22	OFLCB-09.1	N0.1作業用電源盤	1.0+1.5	(EE)

地下1階平面図

工事番号				流 1 下 第 6 号	
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	圧送汚泥処理棟 地下1階配線平面図 (撤去)	No. PE-24
年度	青森県中津町土整備事務所		照査技術者	縮 尺 1/100	



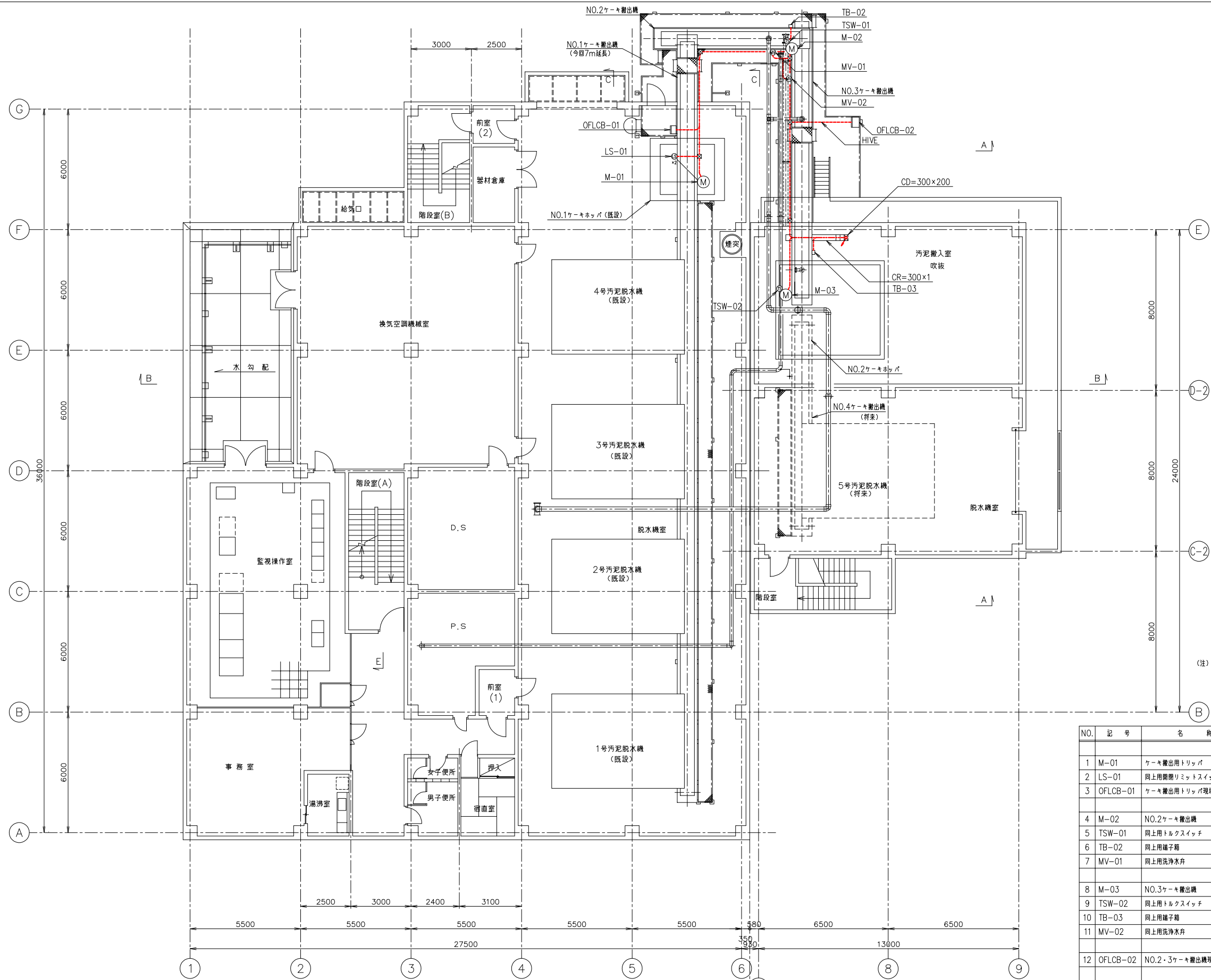
NO.	記 号	名 称	備 考
①	CC-10	1/2系脱水設備コントロールセンタ（既設）	
②	Ry-10	1/2系脱水設備補助駆動電源盤（既設）	

NO.	記 号	名 称	容量 (kW)	備 考
1	M-04	N0.2ケーキホッパ開閉蓋	1.5	
2	LS-04	同上用開閉リミットスイッチ		2個
3	OFLCB-03	N0.2ケーキホッパ現場操作盤		(EE)
4	OFLCB-09.2	N0.2作業用電源盤	1.0+1.5	(EE)

(注) 1. は、撤去を示す。

1 階平面図

工事番号		流 1 下 第 6 号				
令和 年度	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	圧送汚泥処理棟 1階配線平面図（撤去）		No.
						PE-25
	青森県中津町土整備事務所		照査技術者	縮 尺 1/100		

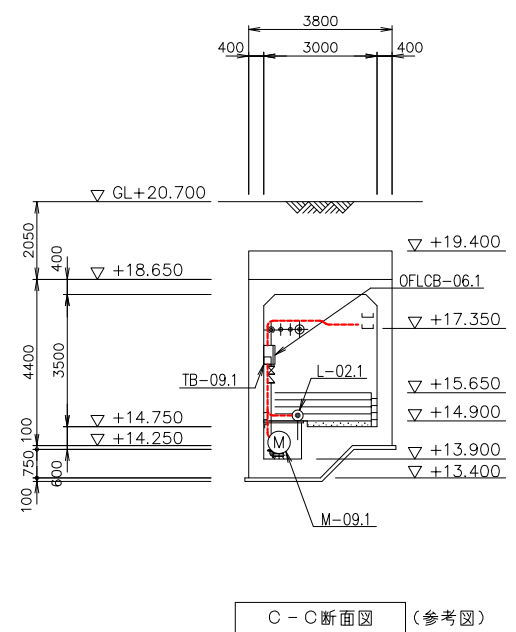
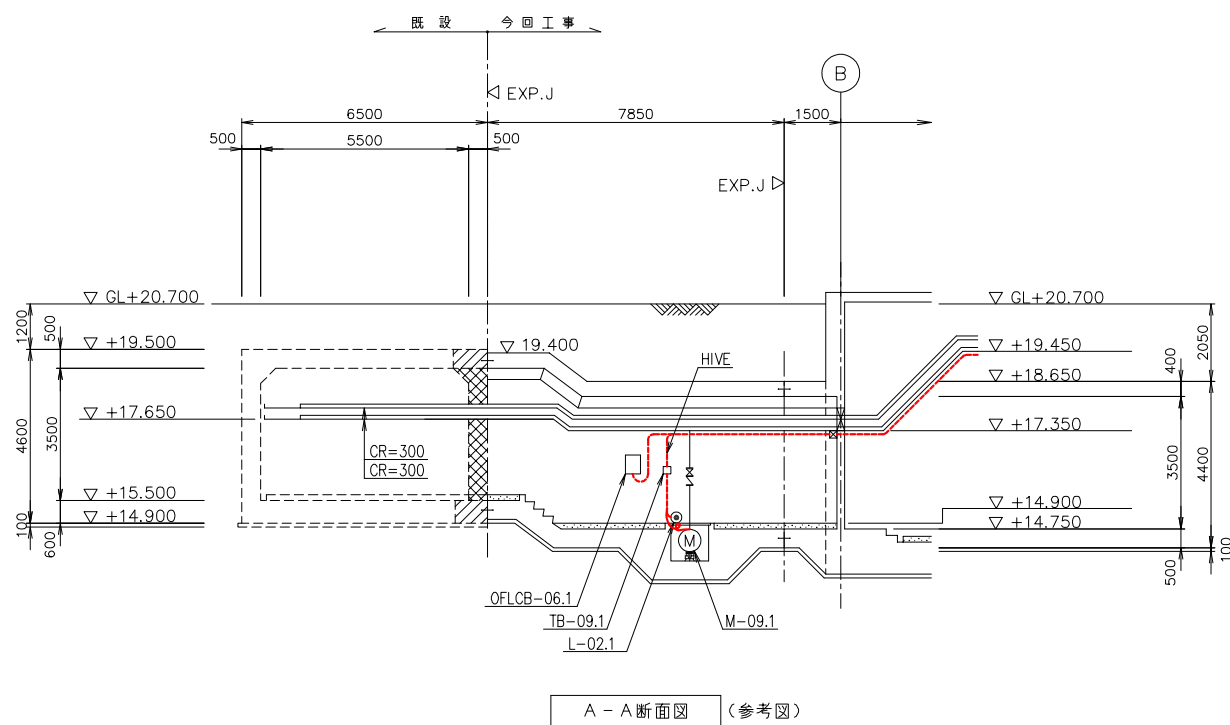
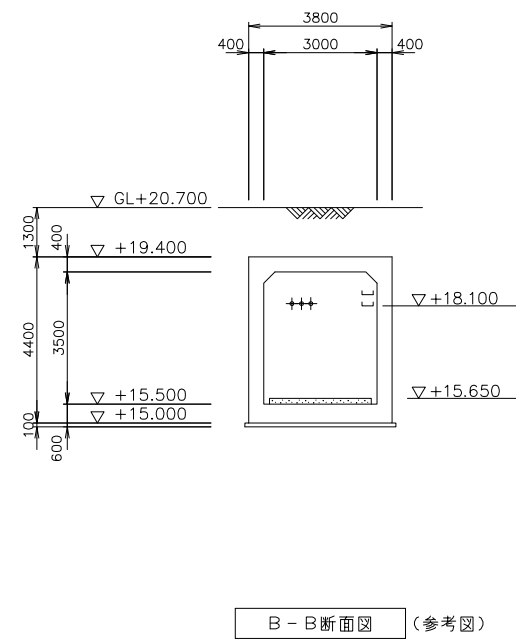
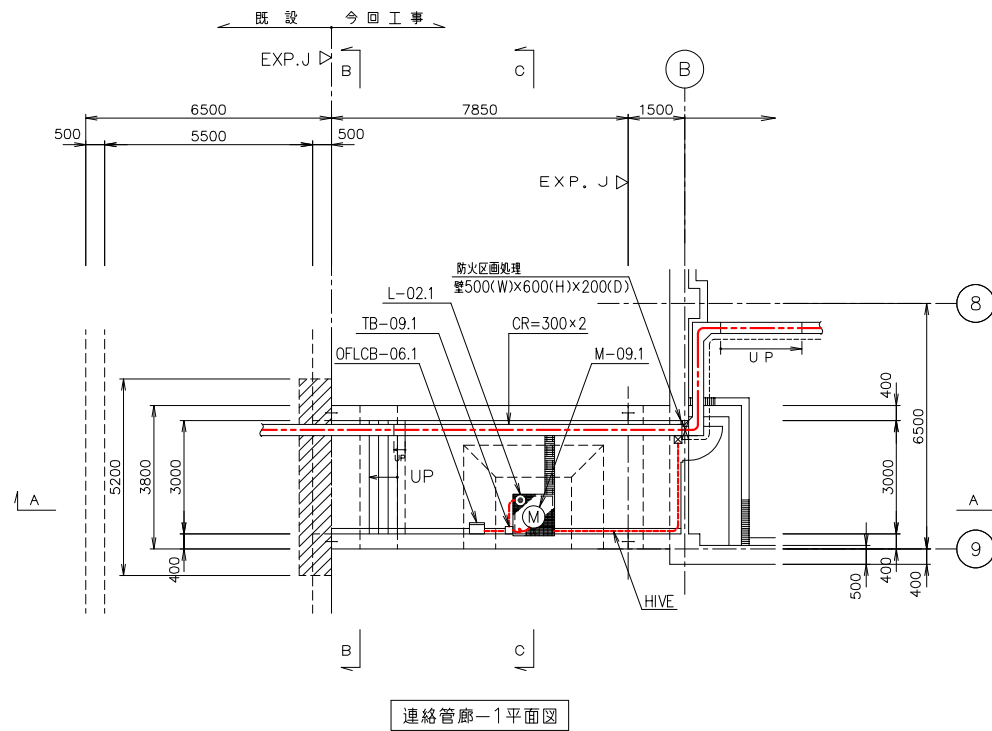


(注) 1. は、撤去を示す。

NO.	記 号	名 称	容量 (kW)	備 考
1	M-01	ケーキ搬出トリップ	0.2	
2	LS-01	同上用開閉リモットスイッチ		2個
3	OFLCB-01	ケーキ搬出トリップ現場操作盤		(EE)
4	M-02	NO.2ケーキ搬出機	2.2	
5	TSW-01	同上用トルクスイッチ		
6	TB-02	同上用罐子箱		
7	MV-01	同上用洗浄水弁		
8	M-03	NO.3ケーキ搬出機	2.2	
9	TSW-02	同上用トルクスイッチ		
10	TB-03	同上用罐子箱		
11	MV-02	同上用洗浄水弁		
12	OFLCB-02	NO.2・3ケーキ搬出機現場操作盤		(EE)

2階平面図

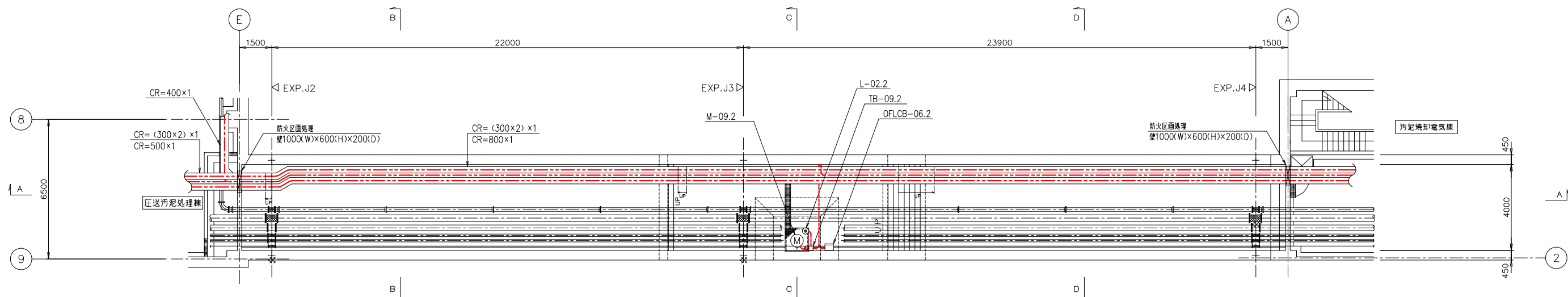
工事番号	流 1 下 第 6 号		
令和	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	圧送汚泥処理棟 2階配線平面図（撤去）
年度	青森県中南部土整備事務所	照査技術者	No. PE-26 縮 尺 1/100



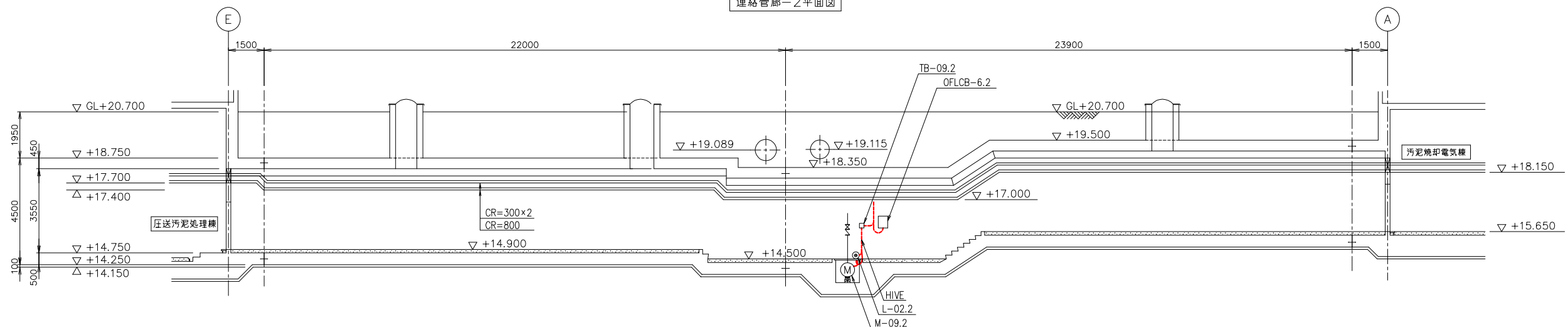
(注) 1. は、撤去とする。

NO.	記号	名称	容量 (kW)	備考
1	M-09.1	管廊NO.1床排水ポンプ	1.5	
2	TB-09.1	管廊NO.1床排水ポンプ端子箱		
3	L-02.1	管廊NO.1床排水ピットレベル計		(EE)
4	OFLCB-06.1	管廊NO.1床排水ポンプ現場操作盤		(EE)

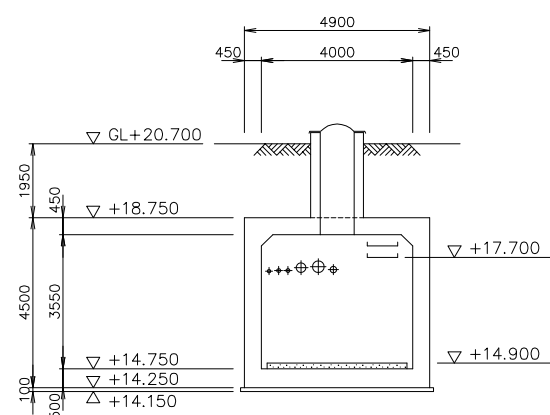
令和 年度	工事番号 流 1 下 第 6 号			
	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	連絡管廊-1配線図 (撤去)
	年度	青森県中南部土整備事務所	照査技術者	No. PE- 27 縮 尺 1/100



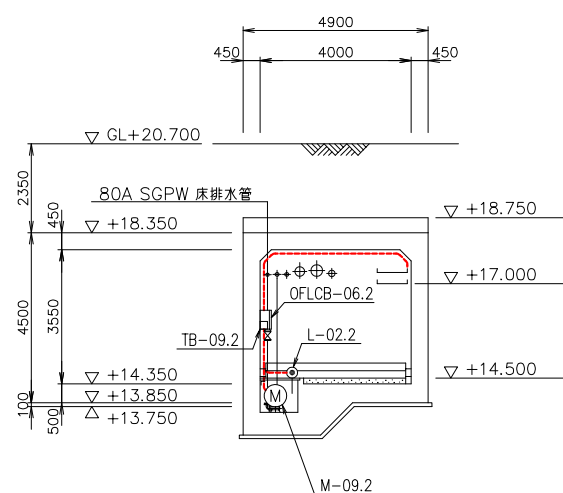
連絡管廊-2平面図



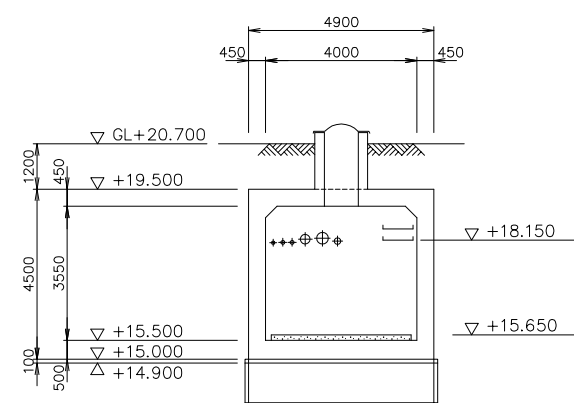
A-A断面図 (参考図)



B-B断面図 (参考図)



C-C断面図 (参考図)

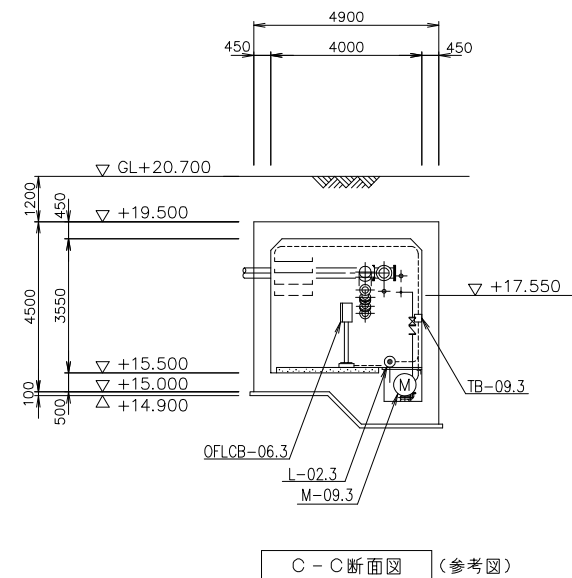
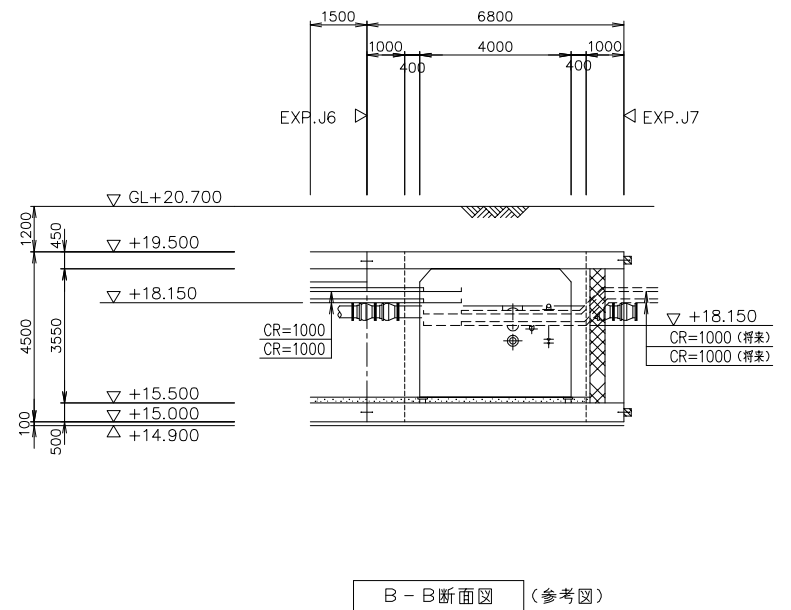
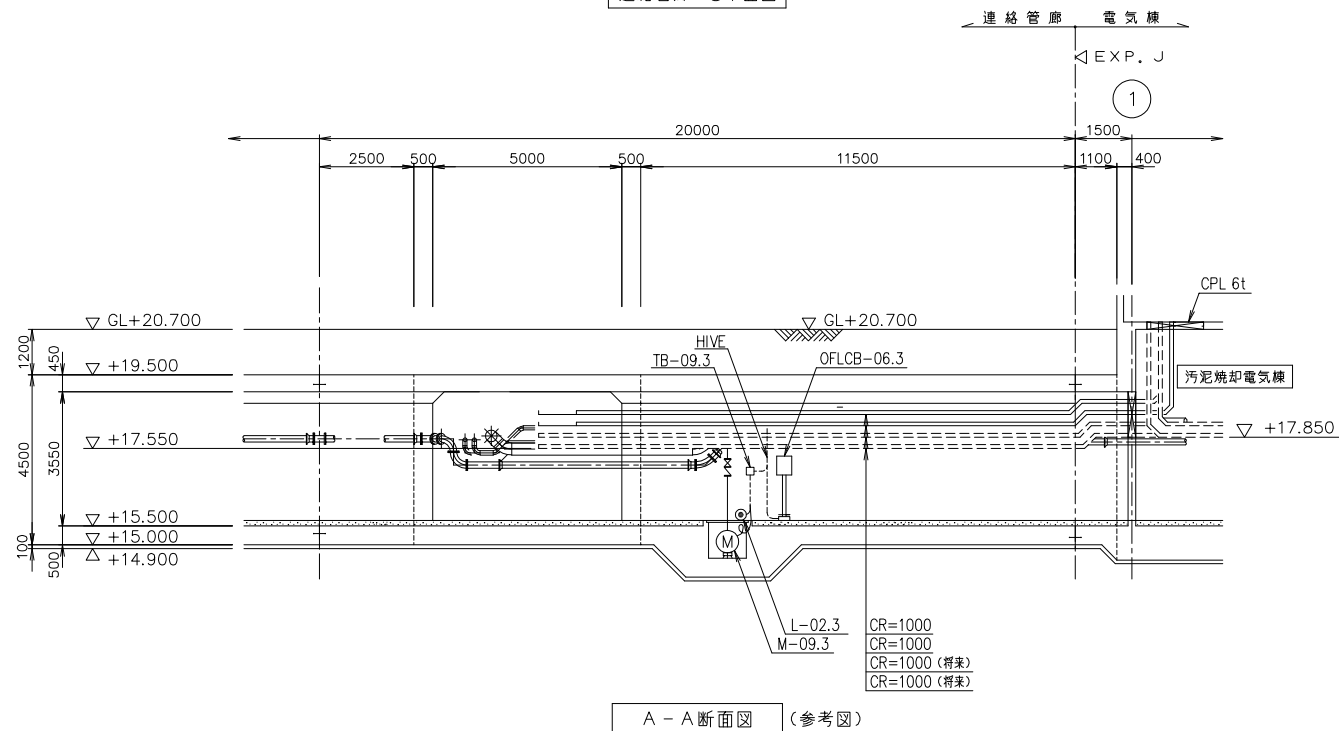
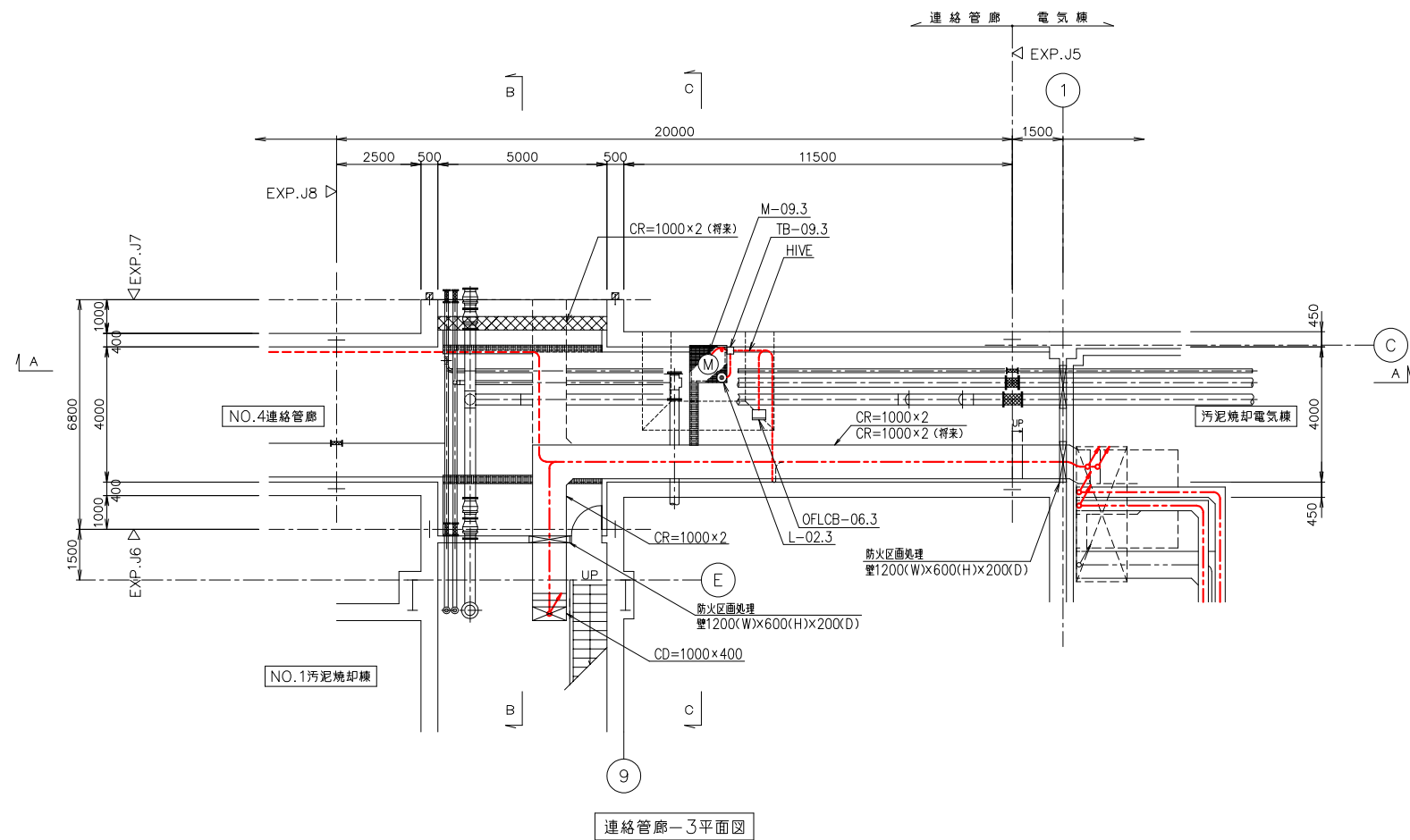


D-D断面図 (参考図)

(注) 1. は、撤去とする。

NO.	記号	名称	容量 (kW)	備考
1	M-09.2	管廊NO.2床排水ポンプ	1.5	
2	TB-09.2	管廊NO.2床排水ポンプ端子箱		
3	L-02.2	管廊NO.2床排水ビットレベル計		(EE)
4	OFLCB-06.2	管廊NO.2床排水ポンプ現場操作盤		(EE)

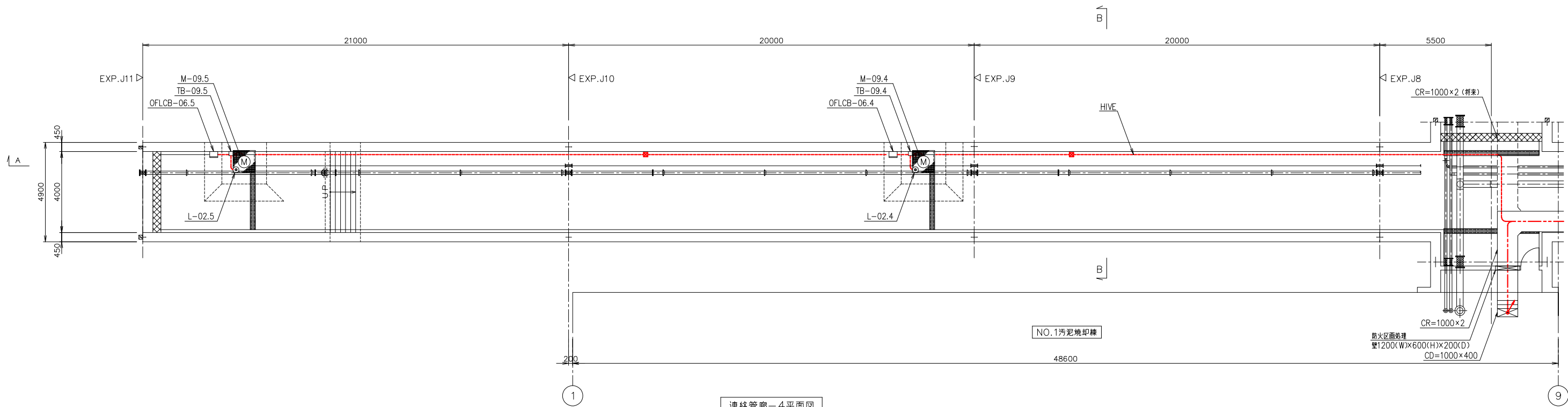
工事番号	流 1 下 第 6 号			
令和	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	連絡管廊-2配線図 (撤去)	No. PE-28
年度	青森県中南部土整備事務所	照査技術者		縮尺 1/100



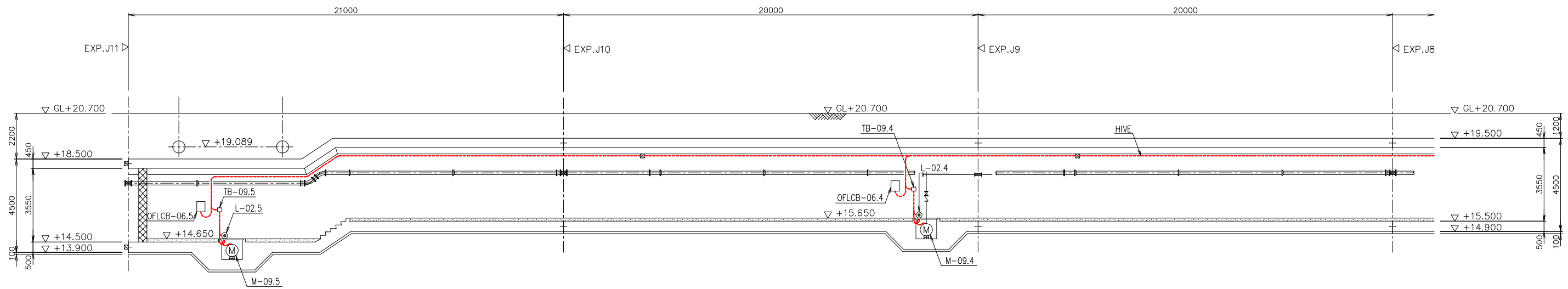
(注) 1. は、撤去を示す。

NO.	記号	名称	容量 (kW)	備考
1	M-09.3	管廊NO.3床排水ポンプ	1.5	
2	TB-01.3	管廊NO.3床排水ポンプ端子箱		
3	L-02.3	管廊NO.3床排水ビートルレベル計		(EE)
4	OFLCB-06.3	管廊NO.3床排水ポンプ現場操作盤		(EE)

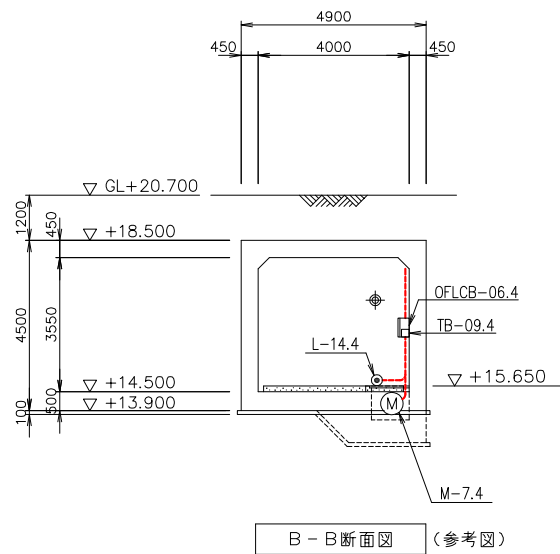
工事番号	流 1 下 第 6 号			No.
令和	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	連絡管廊-3配線図 (撤去)	PE-29
年度	青森県中南部土整備事務所	照査技術者		縮尺 1/100



連絡管廊-4平面図



A-A断面図 (参考図)



B-B断面図 (参考図)

NO.	記号	名称	容量 (kW)	備考
1	M-09.4	管廊NO.4床排水ポンプ	1.5	
2	TB-09.4	管廊NO.4床排水ポンプ罐子箱		
3	L-02.4	管廊NO.4床排水ビットレベル計		(EE)
4	OFLCB-06.4	管廊NO.4床排水ポンプ現場操作盤		(EE)
5	M-09.5	管廊NO.5床排水ポンプ	1.5	
6	TB-09.5	管廊NO.5床排水ポンプ罐子箱		
7	L-02.5	管廊NO.5床排水ビットレベル計		(EE)
8	OFLCB-06.5	管廊NO.5床排水ポンプ現場操作盤		(EE)

(注) 1. は、撤去を示す。

工事番号	流 1 下 第 6 号			
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	連絡管廊-4配線図 (撤去)
年度	青森県中南部土整備事務所	照査技術者		No. PE-30
				縮 尺 1/100

配 線 表

配線番号	自		至		配 線 仕 様	端 末	接地線		電 線 管	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数		屋外	屋内	種別、サイズ	
2001	GL83	No2動力主幹盤	DFCC-N1	汚泥焼却線補機設備コントロールセンタ	600VEM-CET 38 ^φ		2	EM-IE	14 ^φ	
2002	DFCC-N1	汚泥焼却線補機設備コントロールセンタ	TB-9. 1	管廊No1 床排水ポンプ端子箱	EM-CEE 3. 5 ^φ - 3 ^c			EM-IE	3. 5 ^φ	既設配管流用
2003	DFRy-1	汚泥焼却線補機設備補助避雷電器盤	L-02. 1	管廊No1 床排水ビッドレベル計	EM-CEE-S 1. 25 ^φ - 5 ^c					既設配管流用
2004	"	"	DFLCB-06. 1	管廊No1 床排水ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1. 25 ^φ - 15 ^c					既設配管流用
2005	"	"	"	"	600VEM-CE 3. 5 ^φ - 2 ^c					既設配管流用
2006	DFCC-N1	汚泥焼却線補機設備コントロールセンタ	TB-09. 2	管廊No2 床排水ポンプ端子箱	EM-CEE 3. 5 ^φ - 3 ^c			EM-IE	3. 5 ^φ	既設配管流用
2007	DFRy-1	汚泥焼却線補機設備補助避雷電器盤	L-02. 2	管廊No2 床排水ビッドレベル計	EM-CEE-S 1. 25 ^φ - 5 ^c					既設配管流用
2008	"	"	DFLCB-06. 2	管廊No2 床排水ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1. 25 ^φ - 15 ^c					既設配管流用
2009	"	"	"	"	600VEM-CE 3. 5 ^φ - 2 ^c					既設配管流用
2010	DFCC-N1	汚泥焼却線補機設備コントロールセンタ	TB-09. 3	管廊No3 床排水ポンプ端子箱	EM-CEE 3. 5 ^φ - 3 ^c			EM-IE	3. 5 ^φ	既設配管流用
2011	DFRy-1	汚泥焼却線補機設備補助避雷電器盤	L-02. 3	管廊No3 床排水ビッドレベル計	EM-CEE-S 1. 25 ^φ - 5 ^c					既設配管流用
2012	"	"	DFLCB-06. 3	管廊No3 床排水ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1. 25 ^φ - 15 ^c					既設配管流用
2013	"	"	"	"	600VEM-CE 3. 5 ^φ - 2 ^c					既設配管流用
2014	DFCC-N1	汚泥焼却線補機設備コントロールセンタ	TB-09. 4	管廊No4 床排水ポンプ端子箱	EM-CEE 3. 5 ^φ - 3 ^c			EM-IE	3. 5 ^φ	既設配管流用
2015	DFRy-1	汚泥焼却線補機設備補助避雷電器盤	L-02. 4	管廊No4 床排水ビッドレベル計	EM-CEE-S 1. 25 ^φ - 5 ^c					既設配管流用
2016	"	"	DFLCB-06. 4	管廊No4 床排水ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1. 25 ^φ - 15 ^c					既設配管流用
2017	"	"	"	"	600VEM-CE 3. 5 ^φ - 2 ^c					既設配管流用
2018	DFCC-N1	汚泥焼却線補機設備コントロールセンタ	TB-09. 5	管廊No5 床排水ポンプ端子箱	EM-CEE 3. 5 ^φ - 3 ^c			EM-IE	3. 5 ^φ	既設配管流用
2019	DFRy-1	汚泥焼却線補機設備補助避雷電器盤	L-02. 5	管廊No5 床排水ビッドレベル計	EM-CEE-S 1. 25 ^φ - 5 ^c					既設配管流用
2020	"	"	DFLCB-06. 5	管廊No5 床排水ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1. 25 ^φ - 15 ^c					既設配管流用
2021	"	"	"	"	600VEM-CE 3. 5 ^φ - 2 ^c					既設配管流用
2022	DFCC-N1	汚泥焼却線補機設備コントロールセンタ	TB-10	ポンプ室床排水ポンプ端子箱	EM-CEE 3. 5 ^φ - 3 ^c			EM-IE	3. 5 ^φ	既設配管流用
2023	DFRy-1	汚泥焼却線補機設備補助避雷電器盤	L-03	ポンプ室床排水ビッドレベル計	EM-CEE-S 1. 25 ^φ - 5 ^c					既設配管流用
2024	"	"	DFLCB-07	ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1. 25 ^φ - 15 ^c					既設配管流用
2025	"	"	"	"	600VEM-CE 3. 5 ^φ - 2 ^c					既設配管流用
2026	DFCC-N1	汚泥焼却線補機設備コントロールセンタ	TB-11	電気棟床排水ポンプ端子箱	EM-CEE 3. 5 ^φ - 3 ^c			EM-IE	3. 5 ^φ	既設配管流用
2027	DFRy-1	汚泥焼却線補機設備補助避雷電器盤	L-04	電気棟床排水ビッドレベル計	EM-CEE-S 1. 25 ^φ - 5 ^c					既設配管流用
2028	"	"	DFLCB-08	電気棟床排水ポンプ現場操作盤	EM-CEE 1. 25 ^φ - 15 ^c					既設配管流用
2029	"	"	"	"	600VEM-CE 3. 5 ^φ - 2 ^c					既設配管流用
2030	DFCC-N1	汚泥焼却線補機設備コントロールセンタ	WA202	B系汚泥濃縮コントローラ（2）	EM-CEE 1. 25 ^φ - 3 ^c					No. 1床排水ポンプ故障

配 線 表

配線番号	自		至		配 線 仕 様	端 末	接地線		電 線 管	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数		屋外	屋内	種別、サイズ	
2031	DFCC-N1	汚泥焼却線補機設備コントロールセンタ	WA202	B系汚泥濃縮コントローラ（2）	EM-CEE 1. 25 ^φ - 3 ^c					No. 2床排水ポンプ故障
2032	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 3 ^c					No. 3床排水ポンプ故障
2033	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 3 ^c					No. 4床排水ポンプ故障
2034	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 3 ^c					No. 5床排水ポンプ故障
2035	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 3 ^c					ポンプ室床排水ポンプ故障
2036	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 3 ^c					電気棟床排水ポンプ故障
2037	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 3 ^c					汚泥処理補機設備故障
2038	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 8 ^c					No. 1床排水ポンプ制御
2039	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 8 ^c					No. 2床排水ポンプ制御
2040	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 8 ^c					No. 3床排水ポンプ制御
2041	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 8 ^c					No. 4床排水ポンプ制御
2042	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 8 ^c					No. 5床排水ポンプ制御
2043	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 8 ^c					ポンプ室床排水ポンプ制御
2044	"	"	"	"	EM-CEE 1. 25 ^φ - 8 ^c					電気棟床排水ポンプ制御
2045	GL144	No. 1 動力主幹盤	FDCB. 1-N	汚泥処理棟制御電源分岐盤	600VEM-CE 38 ^φ - 2 ^c		2	EM-IE	8 ^φ	
2046	FDCB. 1-N	汚泥処理棟制御電源分岐盤	UPS	汎用UPS	600VEM-CE 38 ^φ - 2 ^c x 2		4	EM-IE	8 ^φ	
2047	"	"	WA111	A系汚泥処理棟コントローラ（2）	600VEM-CE 5. 5 ^φ - 2 ^c					
2048	"	"	WCR11	汚泥CRT操作卓（1）	600VEM-CE 5. 5 ^φ - 2 ^c					
2049	"	"	WCR12	汚泥CRT操作卓（2）	600VEM-CE 5. 5 ^φ - 2 ^c					
2050	"	"	WCR13	汚泥CRT操作卓（3）	600VEM-CE 5. 5 ^φ - 2 ^c					
2051	"	"	WLB	汚泥レーザービームプリンター	600VEM-CE 5. 5 ^φ - 2 ^c					
2052	"	"	WK101	汚泥脱水計装盤	600VEM-CE 5. 5 ^φ - 2 ^c					
2053	"	"	WK111	A系汚泥濃縮計装盤	600VEM-CE 5. 5 ^φ - 2 ^c					
2054	"	"	WA202	B系汚泥濃縮コントローラ（2）	600VEM-CE 38 ^φ - 2 ^c		2			
2055	"	"	WK201	B系汚泥濃縮計装盤	600VEM-CE 38 ^φ - 2 ^c		2			
2056	"	"	WA111	A系汚泥処理棟コントローラ（2）	EM-CEE 1. 25 ^φ - 3 ^c					制御電源分岐盤故障

工事番号	流 1 下 第 6 号			
令和 年度	工事名 青森県中南部土整備事務所	図面名 照査技術者	配線表（更新）	
			No. PE-31	縮 尺 NONE

配 線 表											
配線番号	自		至		配 線 仕 様		端 末 屋外 屋内	接地線 種別、サイズ	電 線 管 種別、サイズ、本数	備 考	
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数						
R 3001	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	M-05A	No2ケーキホッパ切出装置 - 1	600VCV	5.5 ^φ - 3 ^c		IV	3.5 ^φ	HIVE 28mm	
R 3002	"	"	M-05B	"	600VCV	5.5 ^φ - 3 ^c		IV	3.5 ^φ	HIVE 28mm	
R 3003	"	"	M-06	No5ケーキ搬出機	600VCV	5.5 ^φ - 3 ^c		IV	3.5 ^φ	HIVE 28mm	
R 3004	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	TSW-03	同上用トルクスイッチ	CVV	1.25 ^φ - 2 ^c				HIVE 22mm	
R 3005	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	TB-07	ケーキ移送ポンプ油圧レキ端子箱	600VCV	2 ^φ - 3 ^c x 2		IV	22 ^φ	HIVE 70mm	
R 3006	"	"	"	"	600VCV	2 ^φ - 3 ^c				HIVE 36mm	
R 3007	"	"	"	"	600VCV	2 ^φ - 3 ^c					
R 3008	DFLKP-1	No1 汚泥焼却設備計装盤	"	"	CVV-S	1.25 ^φ - 2 ^c x 3				HIVE 36mm	
R 3009	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	"	"	CVV-S	1.25 ^φ - 3 ^c x 2				HIVE 54mm	
R 3010	"	"	"	"	CVV-S	1.25 ^φ - 2 ^c x 2					
R 3011	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 8 ^c				HIVE 36mm	
R 3012	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 8 ^c					
R 3013	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 4 ^c					
R 3014	"	"	TB-07A	No1 ケーキ移送ポンプ端子箱	600VCV	2 ^φ - 2 ^c		IV	3.5 ^φ	HIVE 42mm x 2	
R 3015	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 15 ^c					
R 3016	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 20 ^c					
R 3017	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 4 ^c					
R 3018	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 2 ^c					
R 3019	"	"	TB-07B	No2 ケーキ移送ポンプ端子箱	600VCV	2 ^φ - 2 ^c		IV	3.5 ^φ	HIVE 42mm x 2	
R 3020	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 15 ^c					
R 3021	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 20 ^c					
R 3022	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 4 ^c					
R 3023	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 2 ^c					
R 3024	DFLKP-1	No1 汚泥焼却設備計装盤	DFLCB-04	ケーキ移送ポンプ現場操作盤	CVV-S	1.25 ^φ - 2 ^c x 3				HIVE 36mm	
R 3025	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	"	"	CVV	3.5 ^φ - 2 ^c x 4					
R 3026	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	"	"	600VCV	3.5 ^φ - 2 ^c		IV	3.5 ^φ	HIVE 54mm x 4	
R 3027	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 20 ^c x 5					
R 3028	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 5 ^c					
R 3029	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	M-08A	No1 焼却排水ポンプ	600VCV	8 ^φ - 3 ^c		IV	5.5 ^φ	HIVE 28mm	
R 3030	"	"	M-08B	No2 焼却排水ポンプ	600VCV	8 ^φ - 3 ^c		IV	5.5 ^φ	HIVE 28mm	

搬去（岩木川）（ 3 / 3）配 線 表										
配線番号	自		至		配 線 仕 様		端 末 屋外 屋内	電 線 管		備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	種別、サイズ		種別、サイズ、本数		
R 3061	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	M-03	No3ケーキ搬出機	600VCV 2 ^φ - 3 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 22mm	
R 3062	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	TSW-02	同上用トルクスイッチ	CVV 1.25 ^φ - 2 ^c				HIVE 22mm	
R 3063	"	"	TB-03	同上用端子箱	CVV 1.25 ^φ - 4 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 22mm	
R 3064	"	"	MV-02	同上用洗浄弁	CVV 1.25 ^φ - 6 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 28mm	
R 3065	"	"	DFLCB-02	No2・3ケーキ搬出機現場操作盤	600VCV 2 ^φ - 2 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 54mm x 2	
R 3066	"	"	"	"	CVV 1.25 ^φ - 20 ^c x 2					
R 3067	"	"	"	"	CVV 1.25 ^φ - 7 ^c					
R 3068	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	TB-09. 2	管廊No2床排水ポンプ端子箱	600VCV 2 ^φ - 3 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 22mm	
R 3069	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	L-02. 2	管廊No2床排水ビットレベル計	CVV 1.25 ^φ - 5 ^c				HIVE 22mm	
R 3070	"	"	DFLCB-06. 2	管廊No2床排水ポンプ現場操作盤	600VCV 2 ^φ - 2 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 36mm	
R 3071	"	"	"	"	CVV 1.25 ^φ - 15 ^c					
R 3072	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロールセンタ	TB-11	電気機床排水ポンプ端子箱	600VCV 2 ^φ - 3 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 22mm	
R 3073	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	L-04	電気機床排水ビットレベル計	CVV 1.25 ^φ - 5 ^c				HIVE 22mm	
R 3074	"	"	DFLCB-08	電気機床排水ポンプ現場操作盤	600VCV 2 ^φ - 2 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 36mm	
R 3075	"	"	"	"	CVV 1.25 ^φ - 15 ^c					
R 3076	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	TB-09. 3	管廊No3床排水ポンプ端子箱	600VCV 2 ^φ - 3 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 22mm	
R 3077	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	L-02. 3	管廊No3床排水ビットレベル計	CVV 1.25 ^φ - 5 ^c				HIVE 22mm	
R 3078	"	"	DFLCB-06. 3	管廊No3床排水ポンプ現場操作盤	600VCV 2 ^φ - 2 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 36mm	
R 3079	"	"	"	"	CVV 1.25 ^φ - 15 ^c					
R 3080	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	TB-09. 4	管廊No4床排水ポンプ端子箱	600VCV 2 ^φ - 3 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 22mm	
R 3081	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	L-02. 4	管廊No4床排水ビットレベル計	CVV 1.25 ^φ - 5 ^c				HIVE 22mm	
R 3082	"	"	DFLCB-06. 4	管廊No4床排水ポンプ現場操作盤	600VCV 2 ^φ - 2 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 36mm	
R 3083	"	"	"	"	CVV 1.25 ^φ - 15 ^c					
R 3084	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	TB-09. 5	管廊No5床排水ポンプ端子箱	600VCV 2 ^φ - 3 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 22mm	
R 3085	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	L-02. 5	管廊No5床排水ビットレベル計	CVV 1.25 ^φ - 5 ^c				HIVE 22mm	
R 3086	"	"	DFLCB-06. 5	管廊No5床排水ポンプ現場操作盤	600VCV 2 ^φ - 2 ^c			IV 3.5 ^φ	HIVE 36mm	
R 3087	"	"	"	"	CVV 1.25 ^φ - 15 ^c					

搬去（若木川）（ 2 / 3）				配 線 表						
配線番号	自		至		配 線 仕 様		端 末 屋外 屋内	接地線 種別、サイズ	電 線 管 種別、サイズ、本数	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数					
R 3031	DFLKP-1	No1 汚泥焼却設備計装盤	DFLCB-05	焼却排水ポンプ現場操作盤	CVV-S	1.25 ^φ - 2 ^c			HIVE	36 ^{mm}
R 3032	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	"	"	CVV	3.5 ^φ - 2 ^c x 2				
R 3033	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	"	"	600VCV	2 ^φ - 2 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	54 ^{mm}
R 3034	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 20 ^c				
R 3035	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 7 ^c				
R 3036	DFLKP-1	No1 汚泥焼却設備計装盤	L-01	排水槽レベル計	CVV-S	1.25 ^φ - 2 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	22 ^{mm}
R 3037	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	TB-9.1	管廊No1床排水ポンプ端子箱	600VCV	2 ^φ - 3 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	22 ^{mm}
R 3038	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	L-02.1	管廊No1床排水ビットレベル計	CVV	1.25 ^φ - 5 ^c			HIVE	22 ^{mm}
R 3039	"	"	DFLCB-06.1	管廊No1床排水ポンプ現場操作盤	600VCV	2 ^φ - 2 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	36 ^{mm}
R 3040	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 15 ^c				
R 3041	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	TB-10	ポンプ室床排水ポンプ端子箱	600VCV	2 ^φ - 3 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	22 ^{mm}
R 3042	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	L-03	ポンプ室床排水ビットレベル計	CVV	1.25 ^φ - 5 ^c			HIVE	22 ^{mm}
R 3043	"	"	DFLCB-07	ポンプ室床排水ポンプ現場操作盤	600VCV	2 ^φ - 2 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	36 ^{mm}
R 3044	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 15 ^c				
R 3045	DFTC-3A	No1 建築付帯動力変圧器盤	DFLCB-09.1	No1 作業用電源盤	600VCV	38 ^φ - 3 ^c		IV 5.5 ^φ	HIVE	42 ^{mm}
R 3046	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	M-04	No2 ケーキホッパ開閉蓋	600VCV	2 ^φ - 3 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	22 ^{mm}
R 3047	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	LS-04	同上用開閉リミットスイッチ	CVV	1.25 ^φ - 4 ^c			HIVE	22 ^{mm}
R 3048	DFLKP-1	No1 汚泥焼却設備計装盤	DFLCB-03	No2 ケーキホッパ現場操作盤	CVV-S	1.25 ^φ - 2 ^c			HIVE	36 ^{mm}
R 3049	"	"	"	"	600VCV	2 ^φ - 2 ^c				
R 3050	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	"	"	600VCV	2 ^φ - 2 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	36 ^{mm}
R 3051	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 15 ^c				
R 3052	DFTC-3A	No1 建築付帯動力変圧器盤	DFLCB-09.2	No2 作業用電源盤	600VCV	38 ^φ - 3 ^c		IV 5.5 ^φ	HIVE	42 ^{mm}
R 3053	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	M-01	ケーキ搬出用トリッパ	600VCV	2 ^φ - 3 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	22 ^{mm}
R 3054	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	LS-01	同上用開閉リミットスイッチ	CVV	1.25 ^φ - 4 ^c			HIVE	22 ^{mm}
R 3055	"	"	DFLCB-01	ケーキ搬出用トリッパ現場操作盤	600VCV	2 ^φ - 2 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	36 ^{mm}
R 3056	"	"	"	"	CVV	1.25 ^φ - 15 ^c				
R 3057	DFCC-1	汚泥圧送設備コントロール	M-02	No2 ケーキ搬出機	600VCV	2 ^φ - 3 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	22 ^{mm}
R 3058	DFRy-1	汚泥圧送設備補助継電器盤	TSW-01	同上用トルクススイッチ	CVV	1.25 ^φ - 2 ^c			HIVE	22 ^{mm}
R 3059	"	"	TB-02	同上用端子箱	CVV	1.25 ^φ - 4 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	22 ^{mm}
R 3060	"	"	MV-01	同上用洗浄弁	CVV	1.25 ^φ - 6 ^c		IV 3.5 ^φ	HIVE	28 ^{mm}

工事番号	流 1 下 第 6 号				
令和	工事名	岩木川浄化センター汚泥有効利用 既設設備改修電気設備工事	図面名	配線表（搬去）	No.
年度	青森県中南部土整備事務所		照査技術者		縮 尺
					NONE