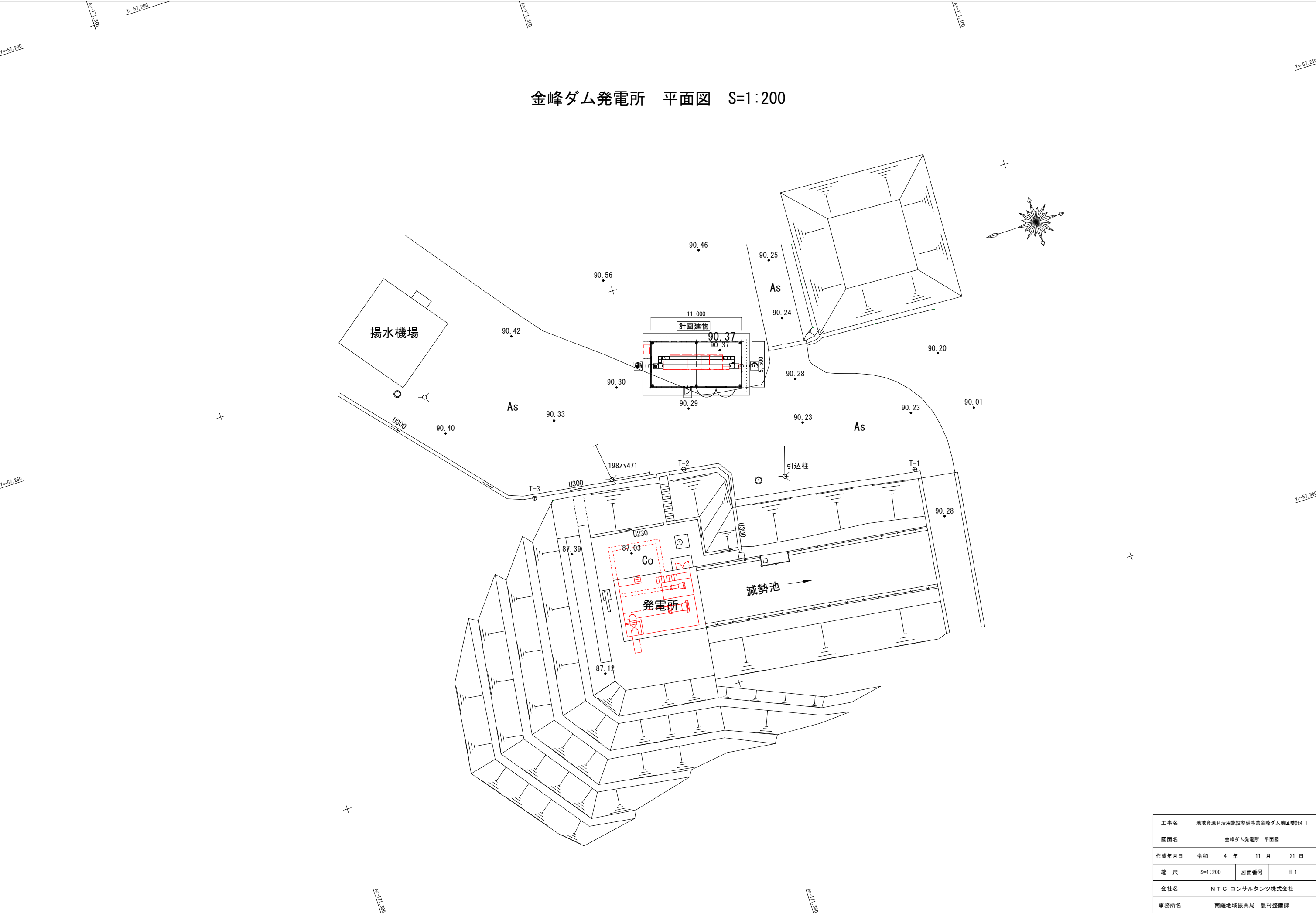


地域資源利活用施設整備事業 金峰ダム地区 8－1 工区

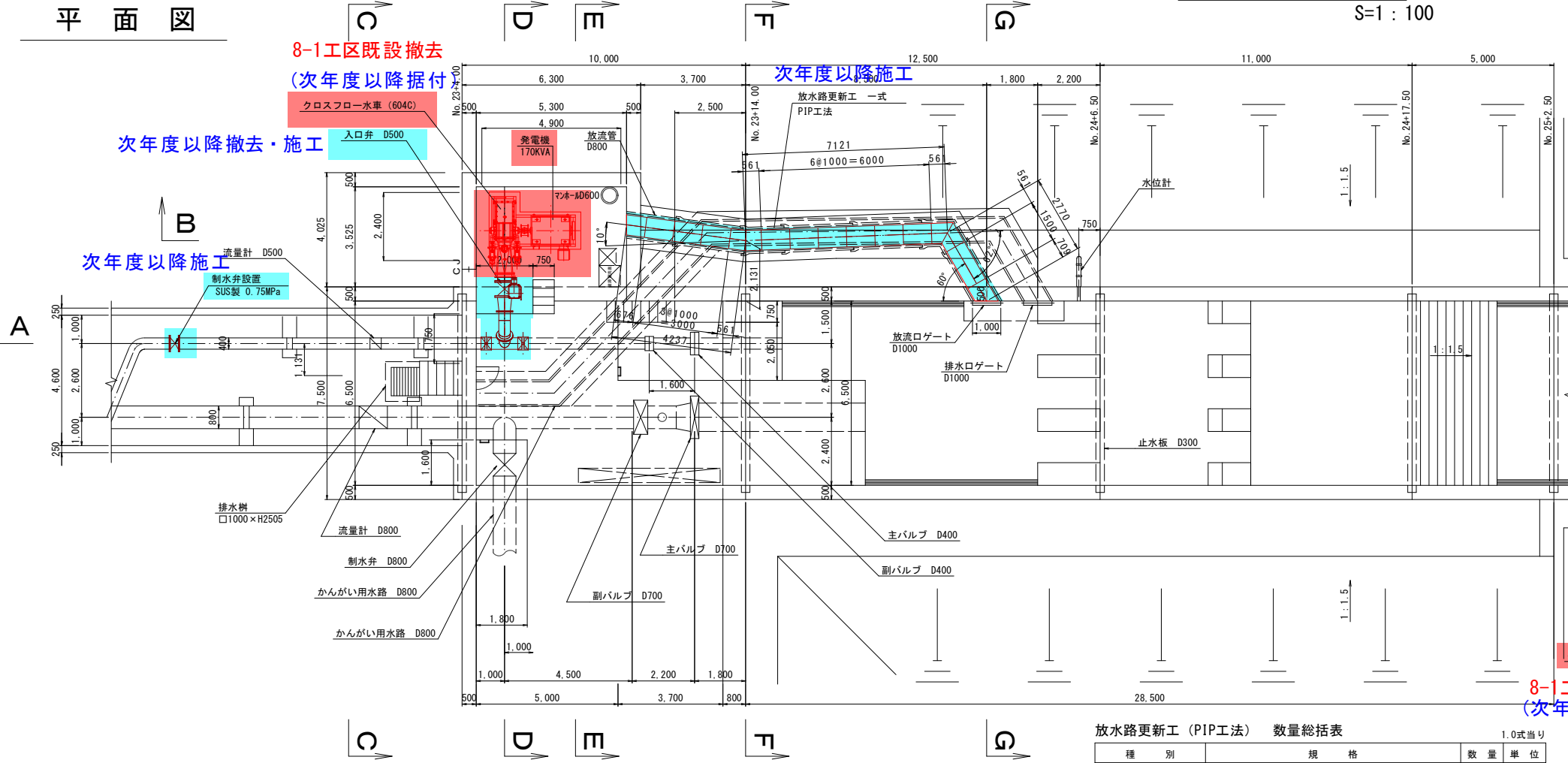
図面目録		
番号	図 面 の 名 称	図面番号
1	金峰ダム発電所 平面図	1／39
2	更新設備計画図	2／39
3	フロー図	3／39
4	単結線図	4／39
5	盤・機器外形図	5／39
6	遠方監視装置系統図・外形図	6／39
7	平面施工図	7／39
8	平面施工図（拡大図）	8／39
9	場内施工埋設配管表	9／39
10	引込電柱装柱図	10／39
11	発電機室入線図	11／39
12	発電機室平面図（更新図）	12／39
13	配線系統図（更新）	13／39
14	放流設備分電盤単線結線図	14／39
15	災害時電源切替盤（緊急放流）	15／39
16	ダム管理所（更新図）	16／39
17	場内撤去図	17／39
18	発電機室撤去図	18／39
19	配線系統図（撤去）	19／39
20	ダム管理所（撤去図）	20／39
21	災害時電源配線ルート図	21／39
22	配管・配線敷設概略図	22／39
23	右岸監査廊入口施工図	23／39
24	災害時電気自動車用電源盤	24／39
25	装柱図 1（構内柱 1～3）	25／39
26	装柱図 2（構内柱 4～9・既設柱）	26／39
27	装柱図 3（構内柱10～ダム管理所）	27／39
28	ダム管理所 施工図	28／39
29	災害時電源切替盤（ダム管理所）	29／39
30	ダム管理所 照明配電盤 単結線図	30／39
31	電気室 平面図・求積図・断面図・床伏図	31／39
32	電気室 立面図	32／39
33	電気室 矩形図No.1	33／39
34	電気室 矩形図No.2	34／39
35	電気室 矩形図No.3	35／39
36	電気室 各部分詳細図	36／39
37	電気室 展開図No.1	37／39
38	電気室 展開図No.2	38／39
39	KEY PLAN・表具図	39／39



工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	金峰ダム発電所 平面図		
作成年月日	令和 4 年 11 月 21 日		
縮 尺	S=1:200	図面番号	H-1
会社名	N T C コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

平面図

S=1 : 100



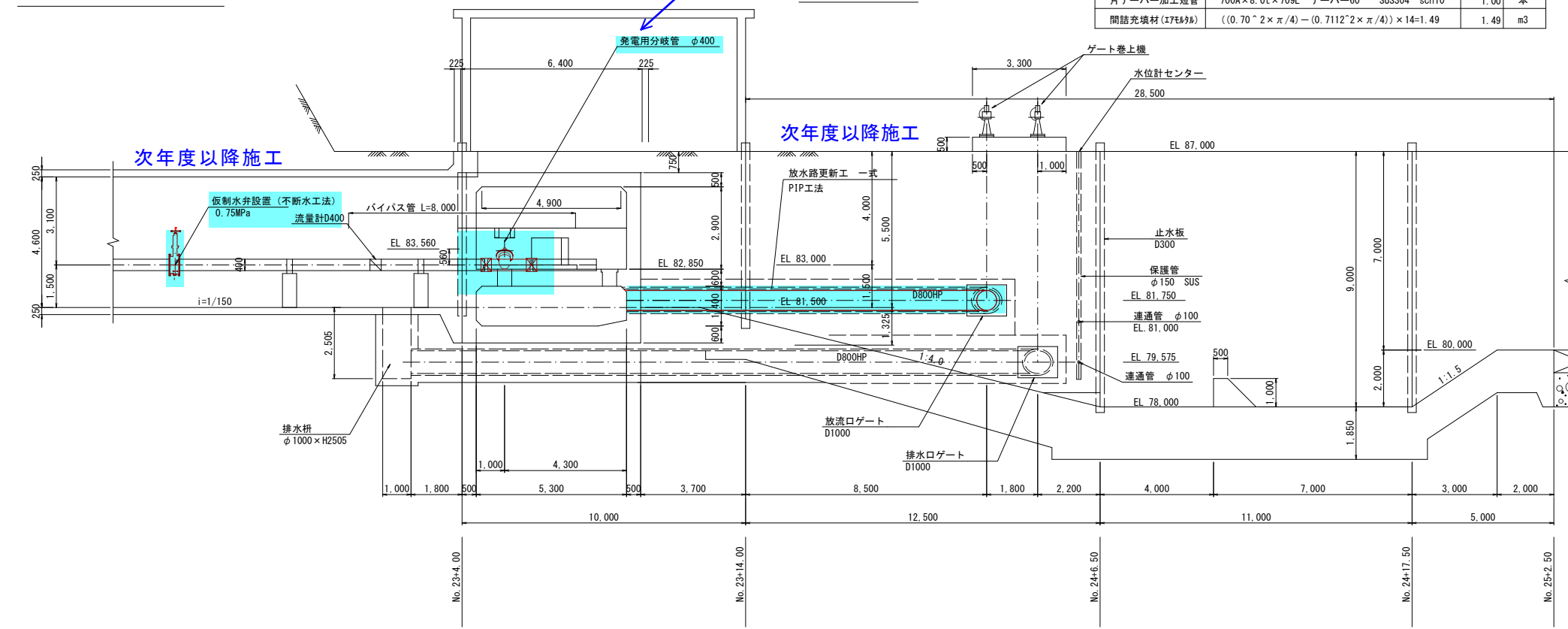
縦断面図

次年度以降施工

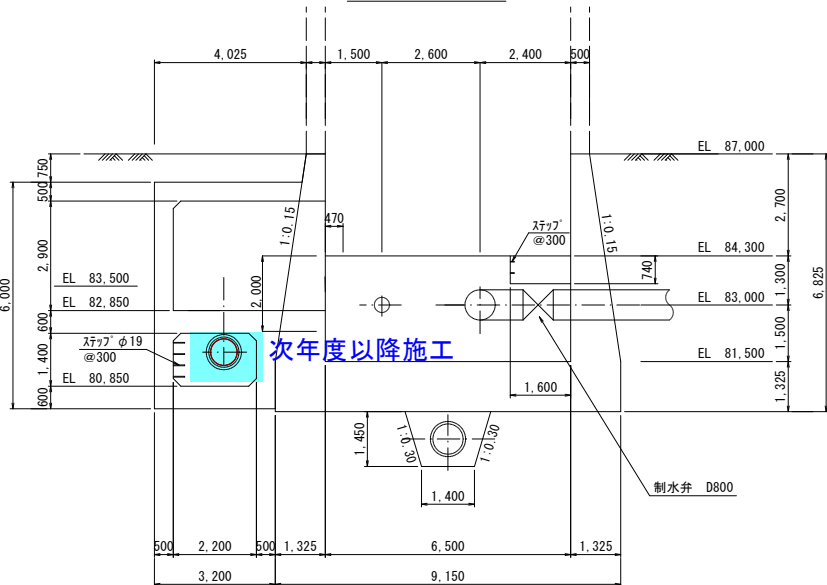
A-A

放水路更新工 (PIP工法) 数量総括表

種 別	規 格	数 量	単 位	1.0式当り
片テーバー加工短管	700A×8.0t×676L テーバー8° SUS304 sch10	1.00	本	
片テーバー加工短管	700A×8.0t×561L テーバー5° SUS304 sch10	2.00	本	
短管	700A×8.0t×1000L SUS304 sch10	9.00	本	
片テーバー加工短管	700A×8.0t×561L テーバー31° SUS304 sch10	2.00	本	
短管	700A×8.0t×1500L SUS304 sch10	1.00	本	
片テーバー加工短管	700A×8.0t×709L テーバー60° SUS304 sch10	1.00	本	
間詰充填材 (エポキシ)	$((0.70 \times 2 \times \pi/4) - (0.7112 \times 2 \times \pi/4)) \times 14 = 1.49$	1.49	m3	

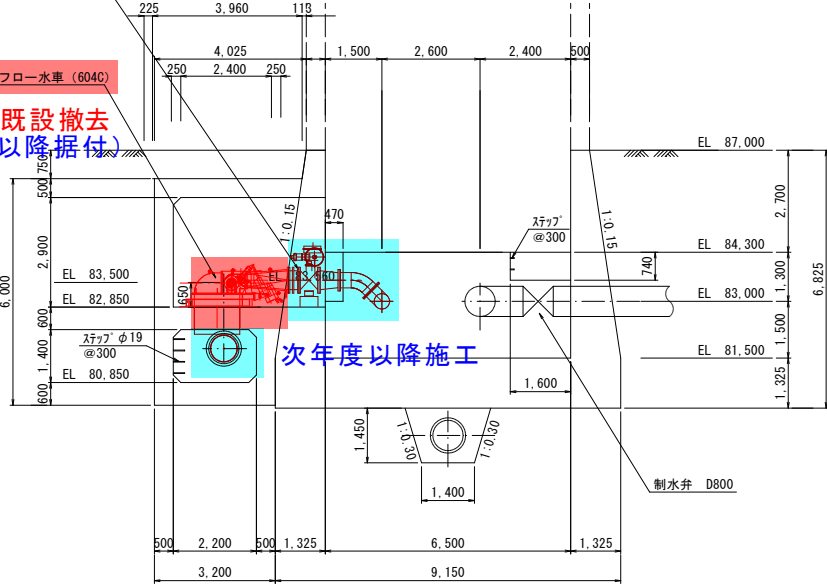


E-E



次年度以降施工

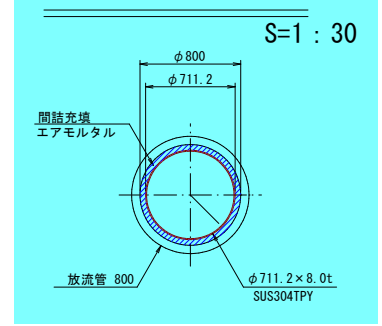
D-D



次年度以降施工

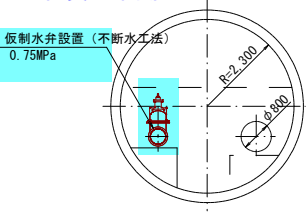
放水路断面図

S=1 : 30



C-C

次年度以降施工

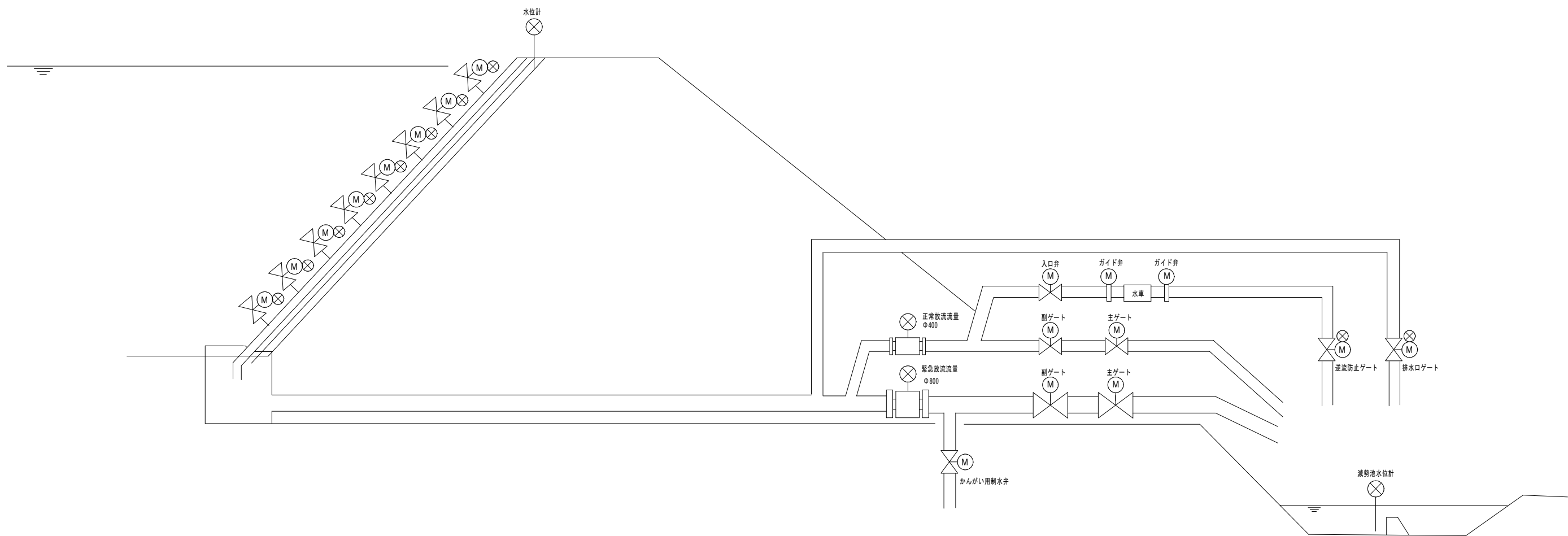


更新・新設範囲

D-1

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	更新設備計画図		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮尺	S=1:100	図面番号	D-1
会社名	NTCコンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON
フ ロ ー 図



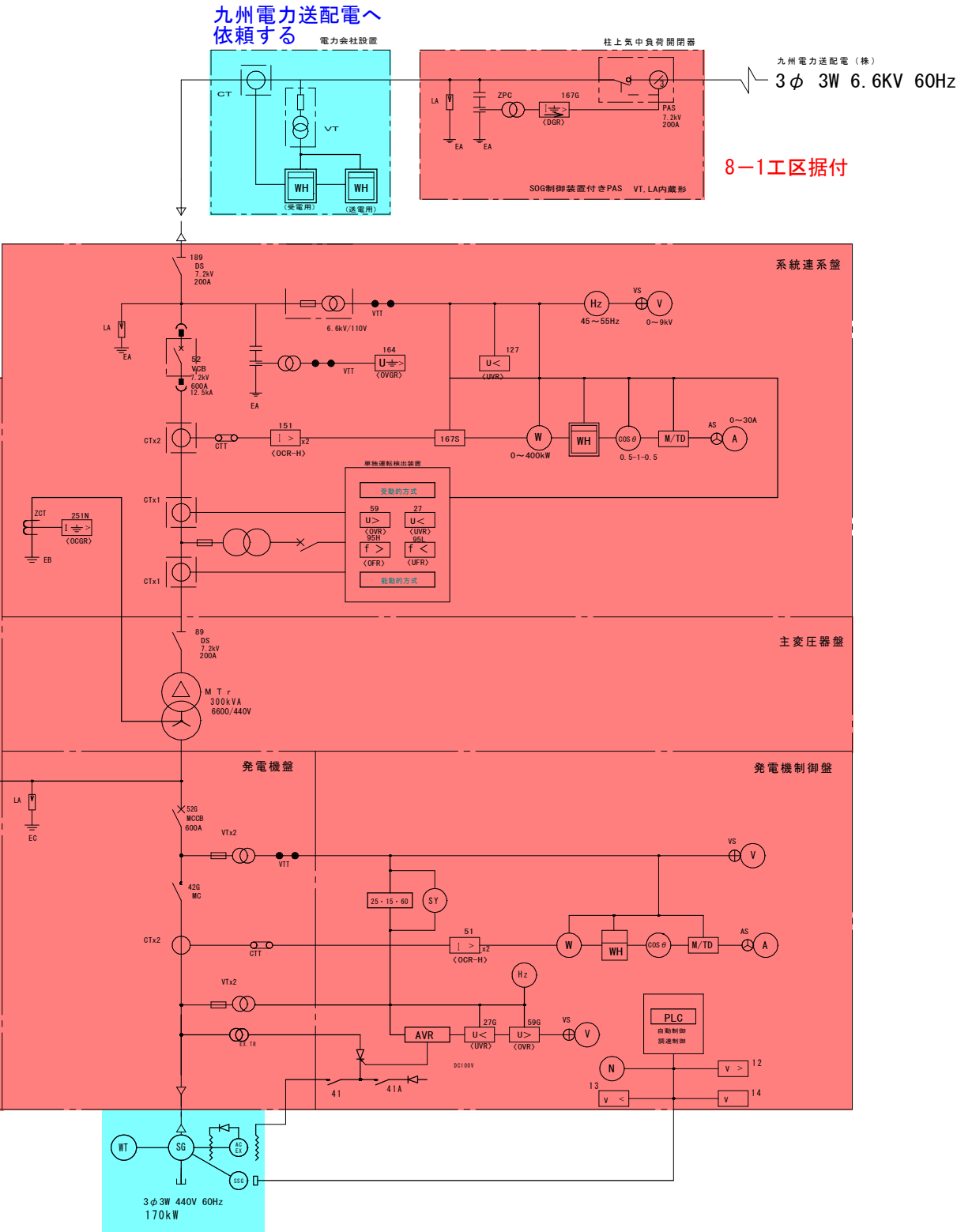
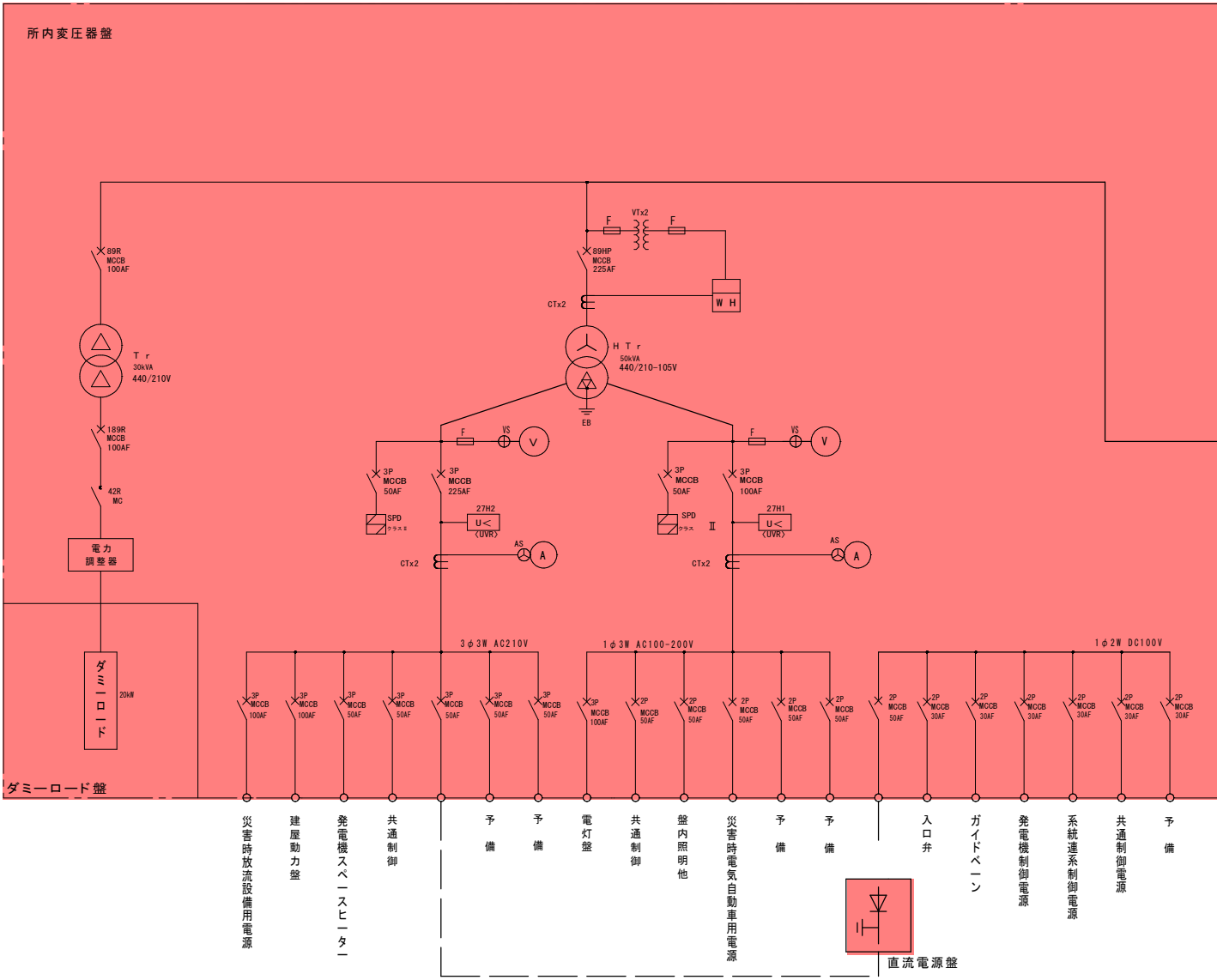
E1-1

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	フロー図		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮 尺	S=NON	図面番号	E1-1
会社名	N T C コンサルタンツ株式会社		
担当者	南基地区整備課 長 (担当)		

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON
単線結線図

凡例					
記号	名称	記号	名称	記号	名称
PAS	柱上気中負荷開閉器	地絡方向継電器	電力量計		
VCT	計器用変成器	不足電圧継電器	電圧計		
LA	避雷器	過電圧継電器	電流計		
DS	断路器	地絡過電圧継電器	周波数計		
VCB	真空遮断器	過電流継電器	電力計		
PF	高圧ヒューズ	周波数上昇継電器	力率計		
VT	計器用変圧器	周波数低下継電器	マルチ電力変換器		
CT	変流器	過速度継電器	回転数計		
ZPC	コンデンサ形接地用変圧器	同期速度継電器	電力量計（検定付き）		
VCS	真空スイッチ	低速度継電器			
MCCB	配線用遮断器				
LBS	高圧負荷開閉器				
SSG	速度検出装置				
MCB	電磁開閉器				

8-1工区据付



単結線図は測量設計時点のもの

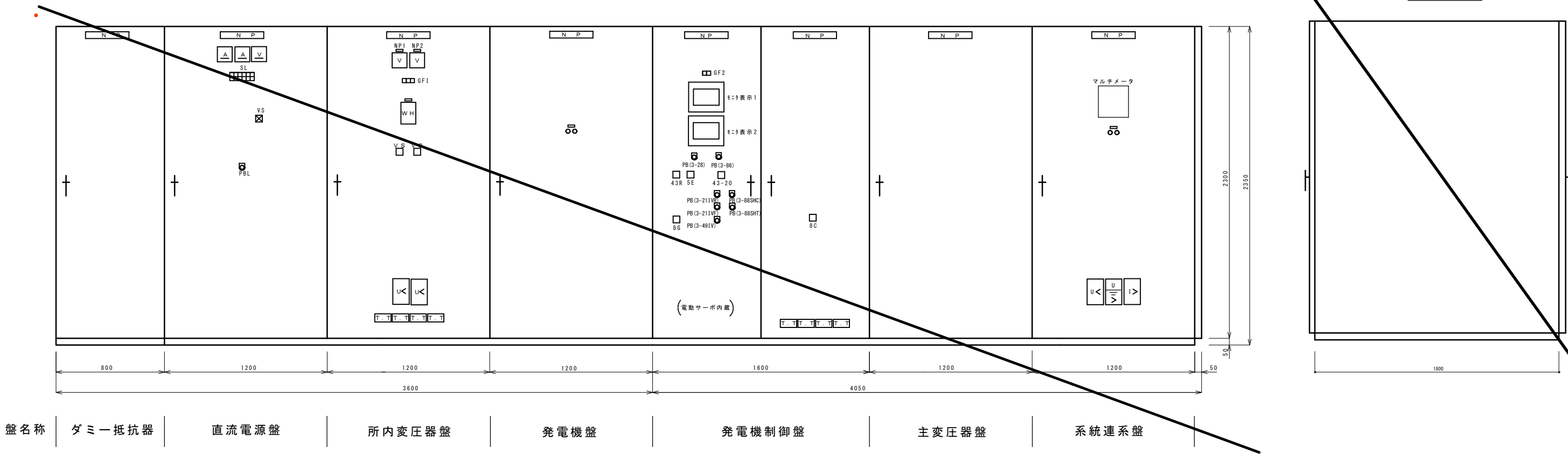
工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	単線結線図		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮 尺	S=NON	図面番号	E2-1
会社名	N T C コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

E2-1

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON

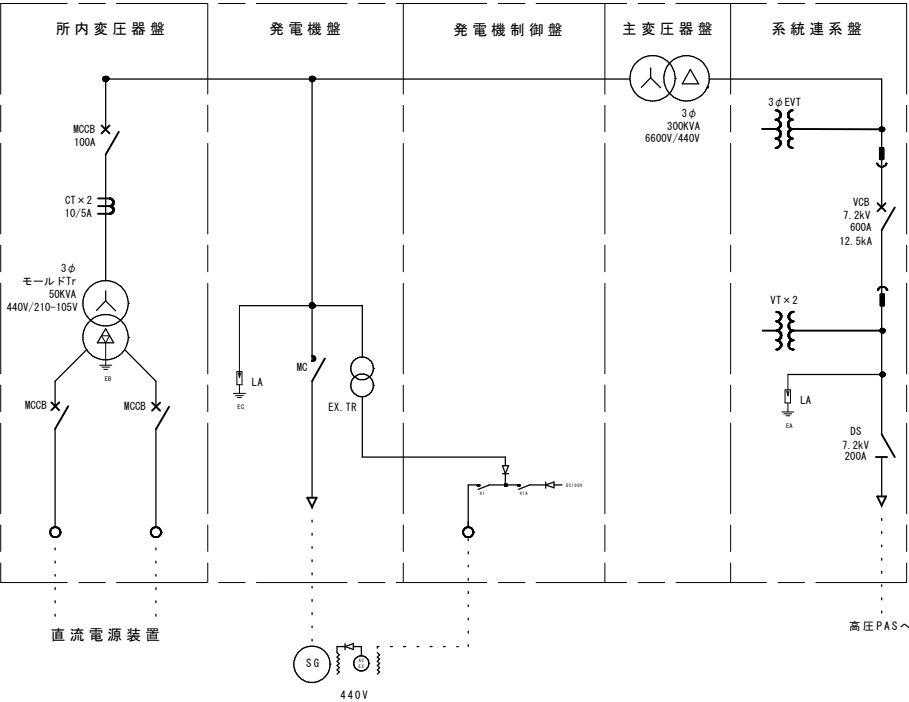
盤・機器外形図

側面図

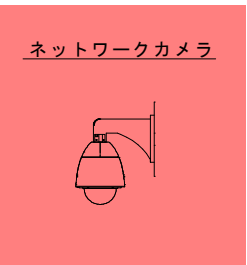
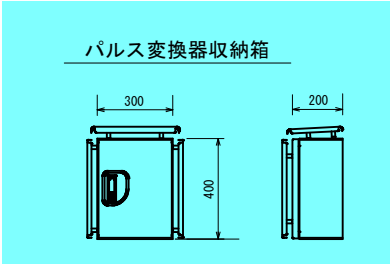


正面図

※機器類配置については変更がある



凡例	
記号	名 称
M C	電磁接触器
MCCB	配電用しゃ断器
L A	避雷器
V T	計器用変圧器
C T	変流器
L	限流リアクトル
F	ヒューズ
S G	同期発電機
P B L	ランプテスト
N P 1	2 0 0 V 電圧
N P 2	1 0 0 V 電圧



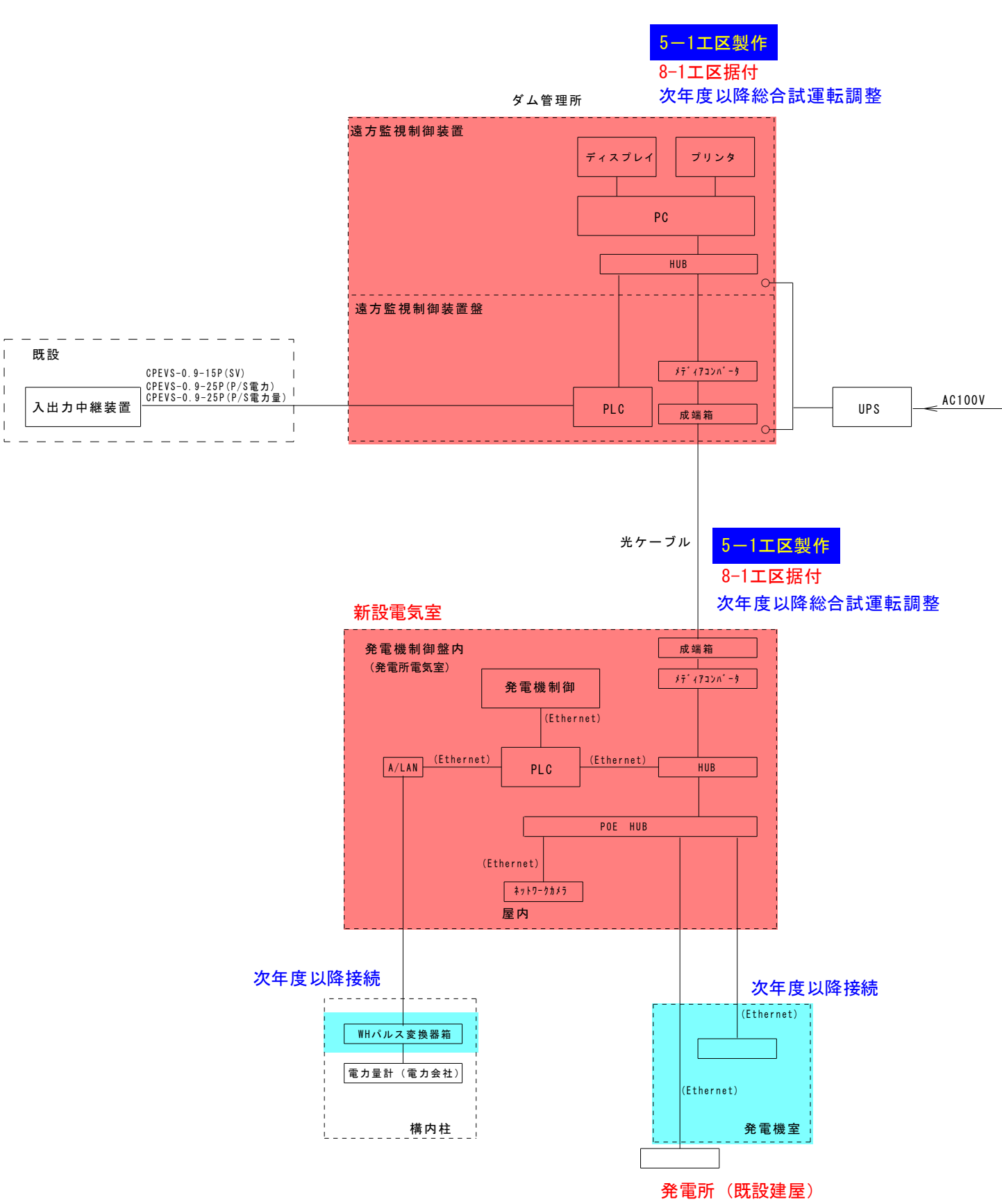
8-1工区にて据付

参考図

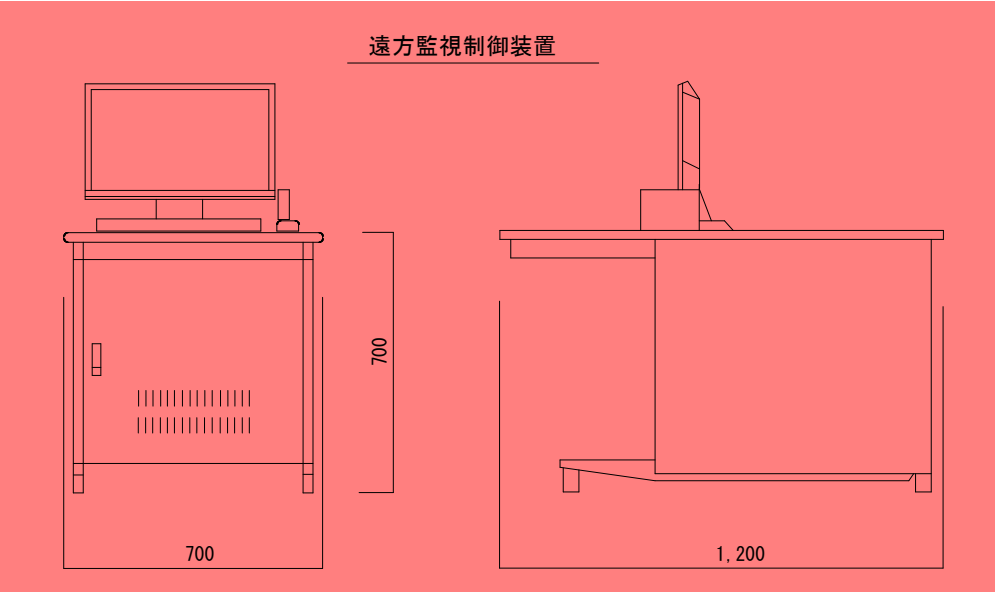
E2-2

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	盤・機器外形図		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮 尺	S=NON	図面番号	E2-2
会社名	N T C コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

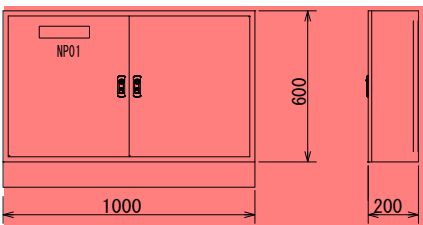
地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON
遠方監視装置系統図・外形図



5-1工区製作
8-1工区据付
次年度以降総合試運転調整



5-1工区製作
8-1工区据付
次年度以降総合試運転調整



記 号	機器名称
NP01	遠方監視制御装置盤

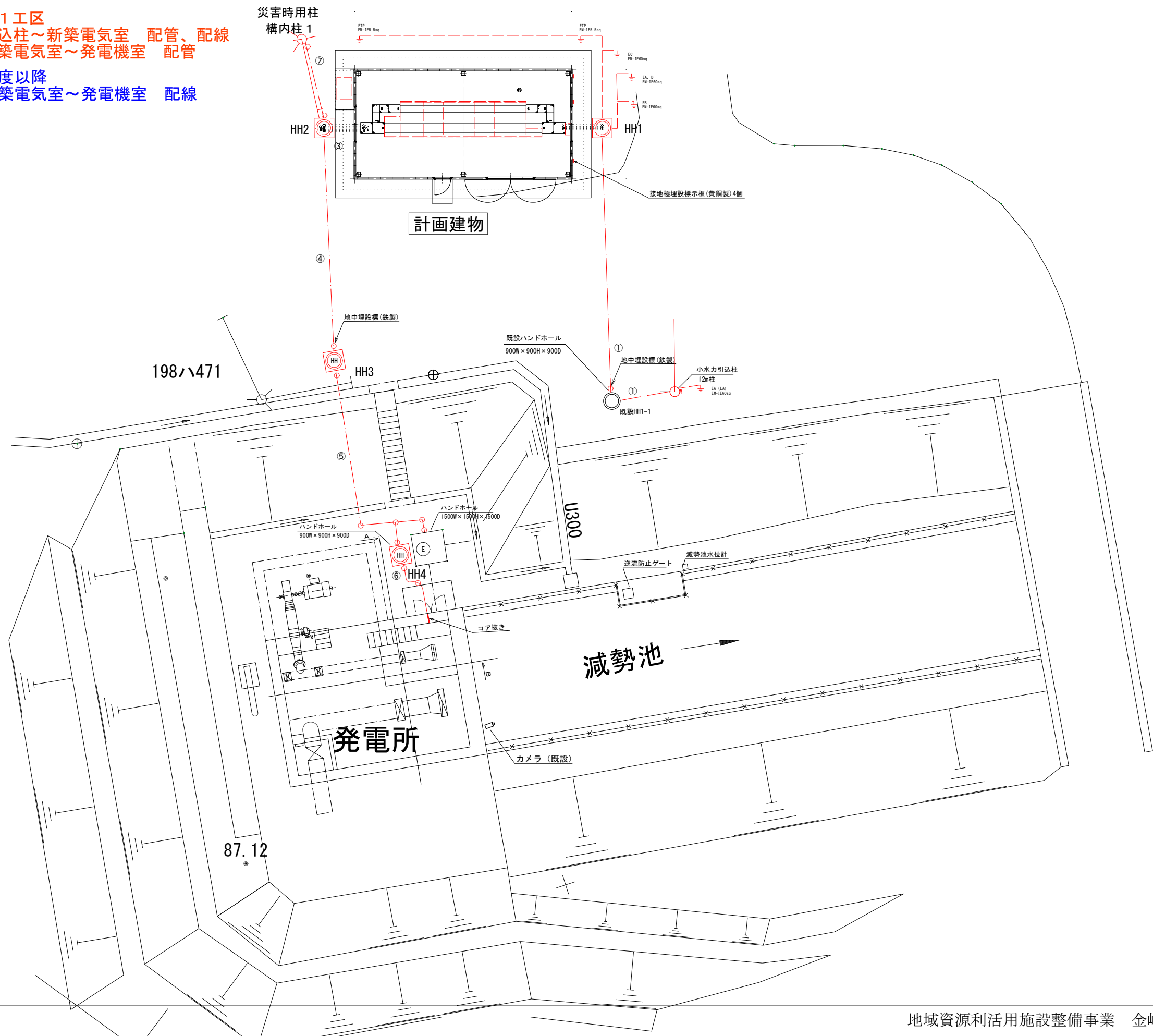
盤 形	屋内型 架台付き
材 質	銅板製
塗 装	マンセル記号 5 Y 7 / 1
板 厚	扉 t1.6 本体、天井板 t1.6
ハンドル	中板 銅板ベース 2.3 t ハンドル (#200)

E2-3

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	遠方監視装置系統図・外形図		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮 尺	S-NON	図面番号	E2-3
会社名	N T Cコンサルティング株式会社		
事業(部)所名	南薩地域振興局 農村整備課		

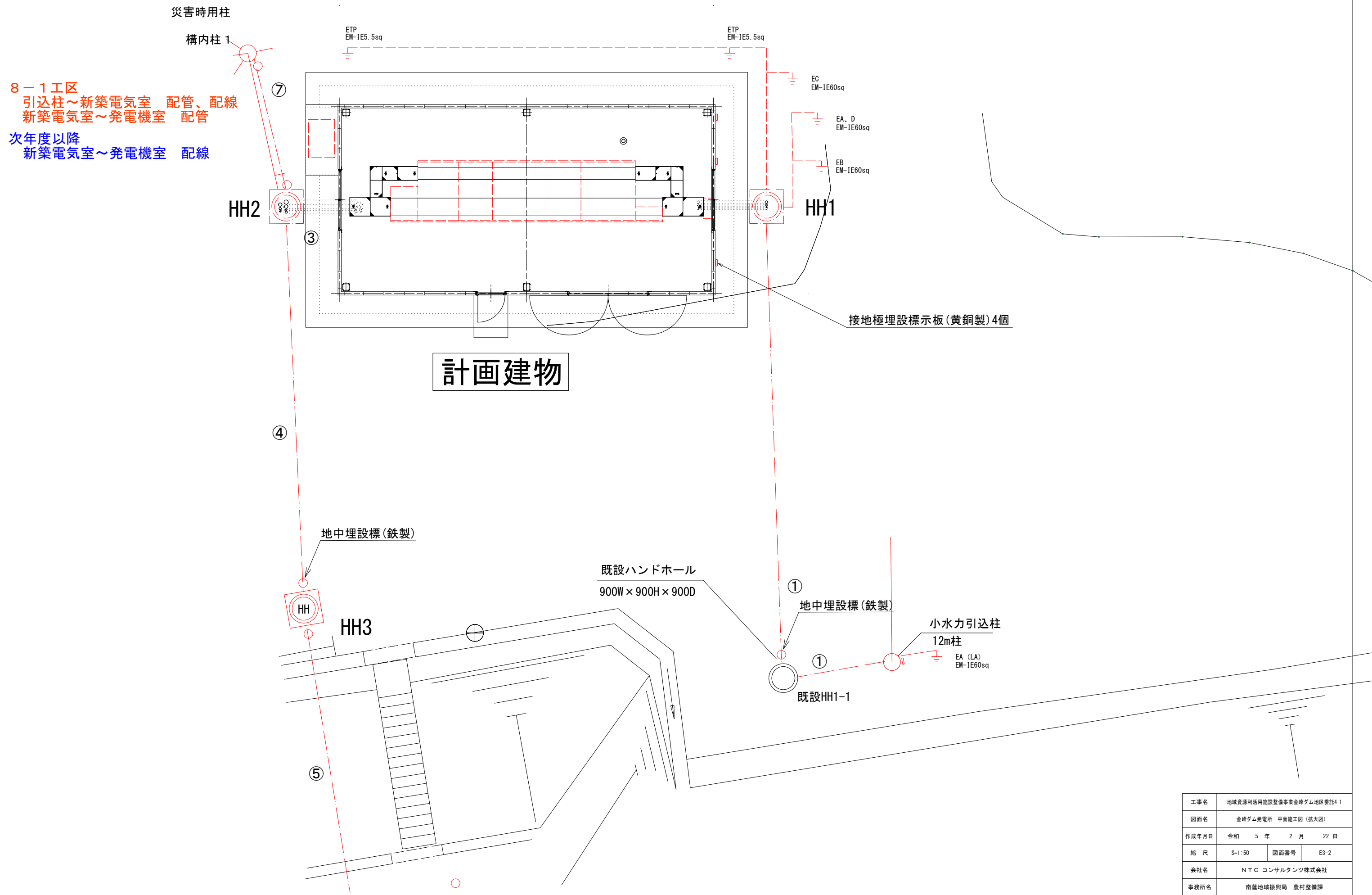
金峰ダム発電所 場内施工図 S=1:100

8-1工区
引込柱～新築電気室 配管、配線
新築電気室～発電機室 配管
次年度以降
新築電気室～発電機室 配線



工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	金峰ダム発電所 平面施工図		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮 尺	S=1:100	図面番号	E3-1
会社名	NTC コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

金峰ダム発電所 場内施工図（拡大図） S=1:50



工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	金峰ダム発電所 平面施工図（拡大図）		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮 尺	S=1:50	図面番号	E3-2
会社名	N T C コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON

場内施工埋設配管表

8-1工区 ①②配管、配線

・受電工事 埋設配管表		
①	FEP80 受電 6KV-EM-CET 38sq FEP50 PAS制御箱 EM-CEE2sq-7c/EM-CEES 2sq-2 FEP30 パルス変換器収納箱 EM-CEES 2sq-2 FEP50 接地用, EN-T-1E60sq×3本 5.5sq×2本 FEP50 予備	埋設用掘削数量 掘削, 埋め戻し 長さ2m×幅1.2m×深さ0.35=0.84m3 カット 長さ2m×2=4m アスファルト 斫り 長さ2m×幅1.2m×深さ0.03=0.072m3 地中埋設標（鉄製） 2個
②	FEP80 受電 6KV-EM-CET 38sq FEP50 PAS制御箱 EM-CEE2sq-7c/EM-CEES 2sq-2 FEP30 パルス変換器収納箱 EM-CEES 2sq-2 FEP40 接地EA, D EM-1E60sq 接地EB EM-1E60sq 接地EC EM-1E60sq 接地ETP EM-1E5.5sq 接地ETC EM-1E5.5sq	掘削, 埋め戻し 長さ1m×幅1m×深さ0.35=0.35m3 カット 長さ1m×2=2m アスファルト 斫り 長さ1m×幅1m×深さ0.03=0.03m3 地中埋設標（鉄製） 2個

8-1工区

接地工事		
A, D種	接地極埋設標示板 黄銅製 接地棒φ14×1500 16本 リード端子 4個 EM-1E60sq	埋設用掘削数量 掘削, 埋め戻し 長さ18m×幅0.5m×深さ0.6=5.4m3 カット 長さ18m×2=36m アスファルト 斫り 長さ18m×幅0.5m×深さ0.03=0.27m3
B種	接地極埋設標示板 黄銅製 接地棒φ14×1500 10本 リード端子 3個 EM-1E60sq	
C種	接地極埋設標示板 黄銅製 接地棒φ14×1500 4本 リード端子 1個 EM-1E14sq	
ETP	接地棒φ14×1500 4本 リード端子 1個 EM-1E5.5sqC	
ETC	接地棒φ14×1500 4本 リード端子 1個 EM-1E5.5sq	

FEP管	外径寸法
φ80	102
φ50	65
φ30	40
φ40	54

8-1工区 ③④⑤⑥配管

次年度以降③④⑤⑥配線

・電気室～発電機室 埋設配管表		
③	FEP125 発電機出力 600V-EM-CET 200sq/1E60sq FEP100 非常用電源 600V-EM-CET 60sq 災害時電気自動車用電源 EM-CE604sq-2c 災害時電源 EM-CET14sq 発電機用スペースヒーター 600V-EM-CE 5.5sq-3c FEP40 開度指示盤 600V-EM-CE 2sq-3c ガイドペーン600V-EM-CE 2sq-3c ACEX EM-CE 5.5sq-2c FEP65 扉 EM-CEE-2sq-2c 火災 EM-CEE-2sq-3c 水車軸受温度EM-CEE 3.5sq-2c 逆流防止ゲート盤 EM-CEE-2sq-10c×2 放流設備流量計盤 EM-CEE-2sq-10c×2 FEP100 放流設備流量計盤 EM-CEE-S2sq-6c 開度指示盤 EM-CEE-S 2sq-10c ガイドペーンEM-CEE-S2sq-10c/KPEV-S 0.75sq-10p 水車軸受温度EM-CEE-S 2sq-10c 発電機軸受温度 EM-CEE-S 2sq-10c 発電機固定子巻線温度 EM-CEE-S 2sq-10c SSG CEE-S-MAZV 2sq-10c FEP65 EM-UTP (CAT5E4P)×3 光ケーブル FEP40 予備	掘削, 埋め戻し 長さ1m×幅2m×深さ0.35=0.7m3 カット 長さ2m×2=4m アスファルト 斫り 長さ2m×幅1m×深さ0.03=0.06m3 地中埋設標（鉄製） 2個
④	FEP125 発電機出力 600V-EM-CET 200sq/1E60sq FEP65 災害時電源 EM-CET14sq 発電機用スペースヒーター 600V-EM-CE 5.5sq-3c FEP40 開度指示盤 600V-EM-CE 2sq-3c ガイドペーン600V-EM-CE 2sq-3c ACEX EM-CE 5.5sq-2c FEP65 扉 EM-CEE-2sq-2c 火災 EM-CEE-2sq-3c 水車軸受温度EM-CEE 3.5sq-2c 逆流防止ゲート盤 EM-CEE-2sq-10c×2 放流設備流量計盤 EM-CEE-2sq-10c×2 FEP100 放流設備流量計盤 EM-CEE-S2sq-6c 開度指示盤 EM-CEE-S 2sq-10c ガイドペーンEM-CEE-S2sq-10c/KPEV-S 0.75sq-10p 水車軸受温度EM-CEE-S 2sq-10c 発電機軸受温度 EM-CEE-S 2sq-10c 発電機固定子巻線温度 EM-CEE-S 2sq-10c SSG CEE-S-MAZV 2sq-10c FEP65 EM-UTP (CAT5E4P)×3 光ケーブル FEP50 予備 FEP40 予備	④ 掘削, 埋め戻し 長さ12m×幅1.2m×深さ0.35=5.04m3 カット 長さ12m×2=24m アスファルト 斫り 長さ12m×幅1.2m×深さ0.03=0.432m3 地中埋設標（鉄製） 3個 ⑤ 掘削, 埋め戻し 長さ12m×幅1.2m×深さ0.35=5.04m3 カット 長さ0.5m×2=1m アスファルト 斫り 長さ0.5m×幅1.2m×深さ0.03=0.018m3 地中埋設標（鉄製） 6個 ⑥ 掘削, 埋め戻し 長さ5m×幅1.2m×深さ0.35=2.1m3 カット 長さ2m×2=4m アスファルト 斫り 長さ2m×幅1.2m×深さ0.03=0.0072m3 地中埋設標（鉄製） 2個

FEP管	外径寸法
φ125	160
φ100	130
φ40	54
φ65	85
φ100	130
φ65	85
φ40	54

コンクリート

⑤	コンクリート
犬走	長さ1.2m×幅2m×深さ0.05=0.12m3 長さ1.4m×幅2.5m×深さ0.3=1.05m3

コア抜き

FEP100	外形：130	コア φ150	1個
FEP65	外形：85	コア φ130	2個
FEP50	外形：65	コア φ80	1個
FEP40	外形：54	コア φ80	2個

8-1工区 ⑦配管

次年度以降⑦配線

・電気室～ダム管理所、災害時電気自動車用電源 埋設配管表		
⑦	FEP65 ダム管理所 非常用電源 600V-EM-CET 60sq FEP65 災害時電気自動車用電源 EM-CE60sq-2c FEP30 ダム管理所 光ケーブル SM-2C	埋設用掘削数量 掘削, 埋め戻し 長さ8m×幅0.8m×深さ0.35=2.24m3 カット 長さ8m×2=16m アスファルト 斫り 長さ8m×幅0.8m×深さ0.03=0.192m3 地中埋設標（鉄製） 2個

8-1工区

ハンドホール	
HH1	900×900×900
HH2	900×900×900
HH3	900×900×900
HH4	900×900×900

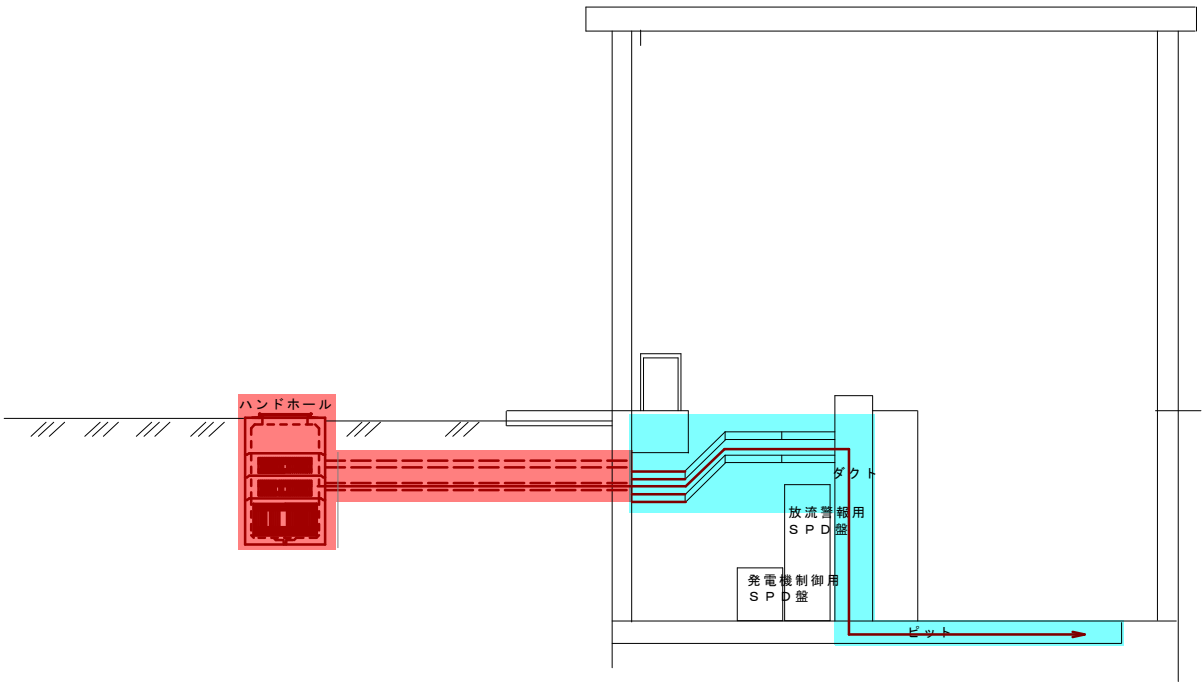
※ハンドホールについては新設電気室の実施設計（建築工事）を踏まえた高さに見直す必要があるため、監督員と協議すること

E3-3

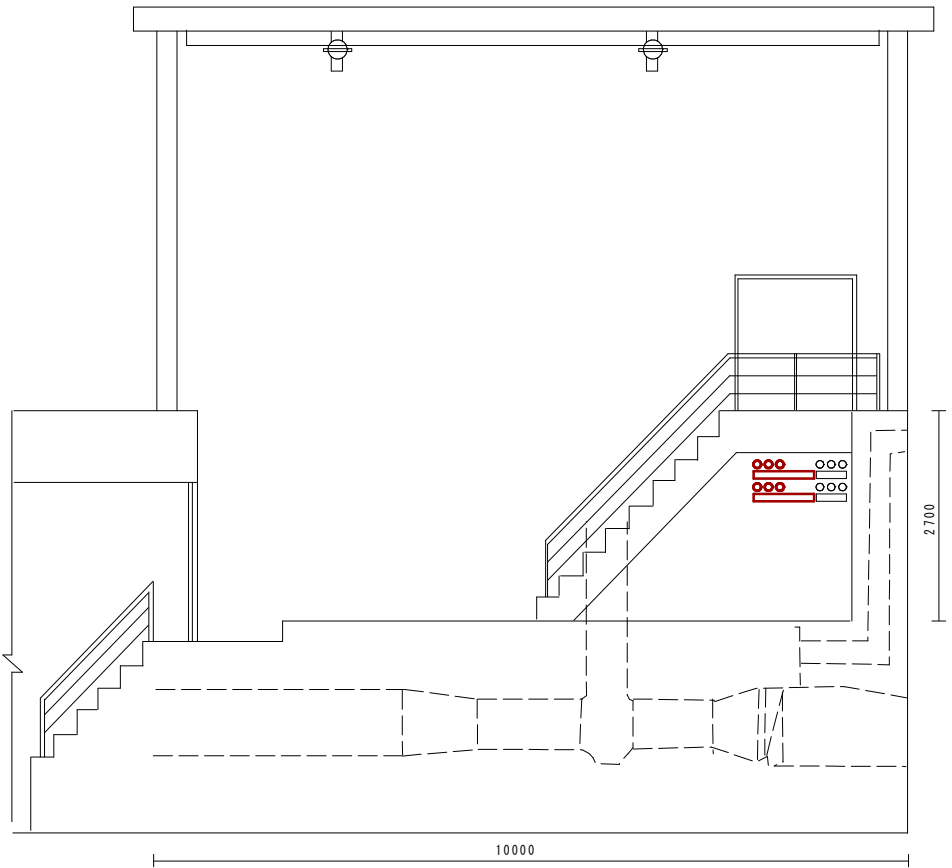
工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	場内施工埋設配管表		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮 尺	S=NON	図面番号	E3-3
会社名	NTC コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

発電機室入線図

8-1工区 配管 次年度施工 配線



場内施工図 Aより



場内施工図 Bより

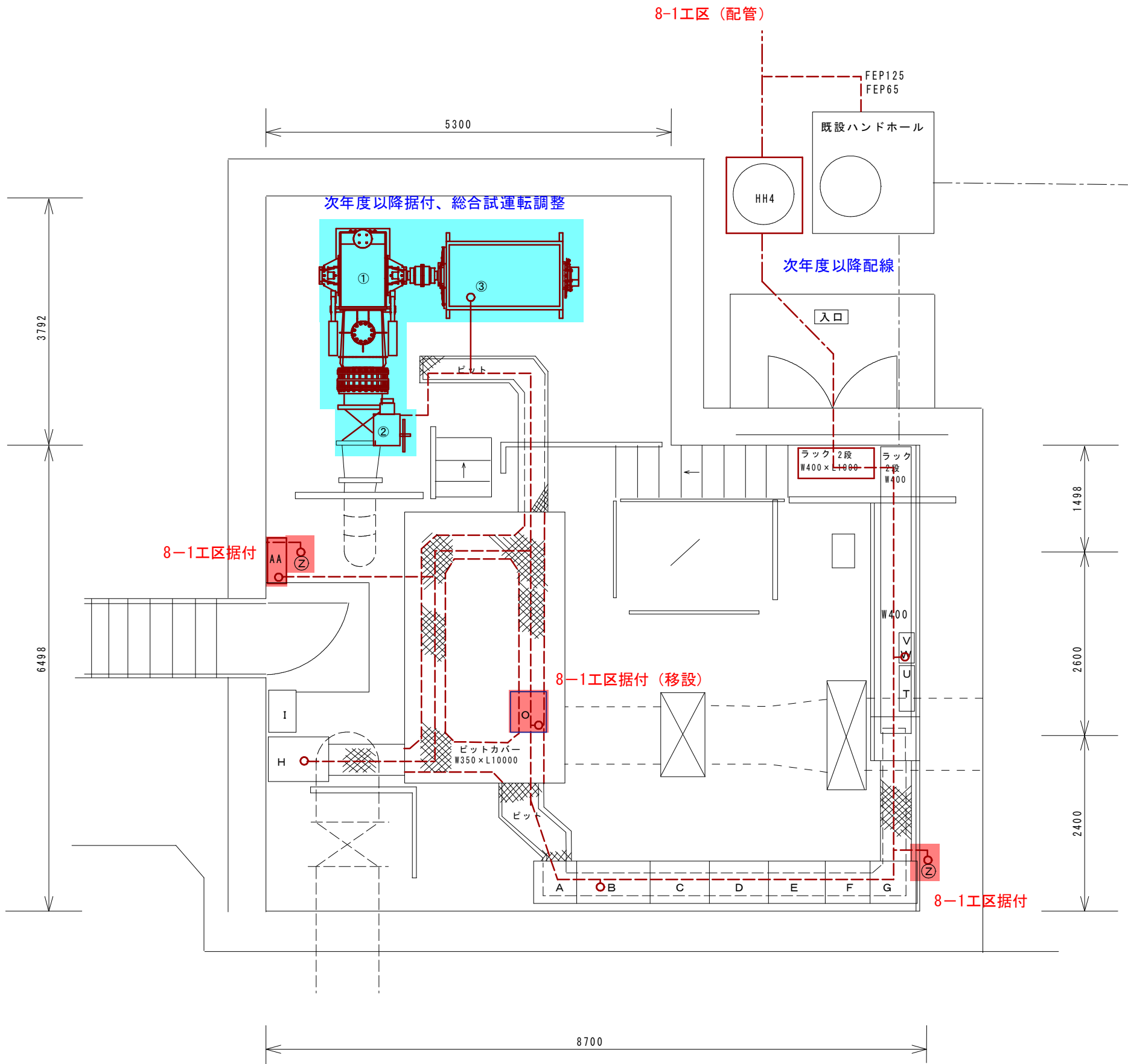
□ : 施工

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	発電機室入線図		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮 尺	S=1:50	図面番号	E3-5
会社名	NTC コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

E3-5

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=1:30

発電機室平面図(更新図)



	盤 名 称	盤 寸 法	備 考
A	かんがい用制水弁機側操作盤	600W×2000H×600D	
B	放流設備流量計盤	1000W×2000H×600D	
C	正常流量放流ゲート機側操作盤	800W×2000H×600D	
D	緊急放流ゲート機側操作盤	800W×2000H×600D	
E	放流設備自動制御盤	800W×2000H×600D	
F	排水口ゲート機側操作盤	600W×2000H×600D	
G	減勢池水位計盤	600W×2000H×600D	
H	放流設備電源分電盤	600W×2000H×700D	
I	送風機制御盤	600W×800H×300D	

○ 逆流防止ゲート制御盤 700W×2000H×600D 移設

T	放流警報用SPD盤	600W×1800H×200D	
U	発電機制御用SPD盤	600W×700H×200D	
V	減勢池水路用SPD盤	400W×400H×00D	
W	火災報知器	240W×320H×110D	
Z	カメラ	00W×00H×00D	更新
AA	災害時電源切替盤	600W×700H×250D	新設

8-1工区施工

5-1工区購入, 8-1工区据付
5-1工区製作, 8-1工区据付

	機 器 名 称	概 略 寸 法	備 考
①	クロスフロー水車	W×H×D	更新
②	入口弁	W×H×D	更新
③	発電機	W×H×D	更新

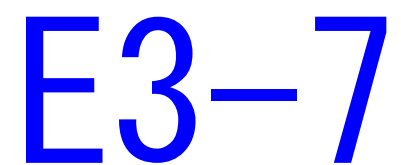
- ① 6-1工区製作, 次年度以降据付、総合試運転調整
② 6-1工区製作, 次年度以降据付、総合試運転調整
③ 5-1工区製作, 次年度以降据付、総合試運転調整

□ : 更新
□ : 移設

E3-6

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	発電機室平面図(更新図)		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮 尺	S=1:30	図面番号	E3-6
会社名	NTC コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

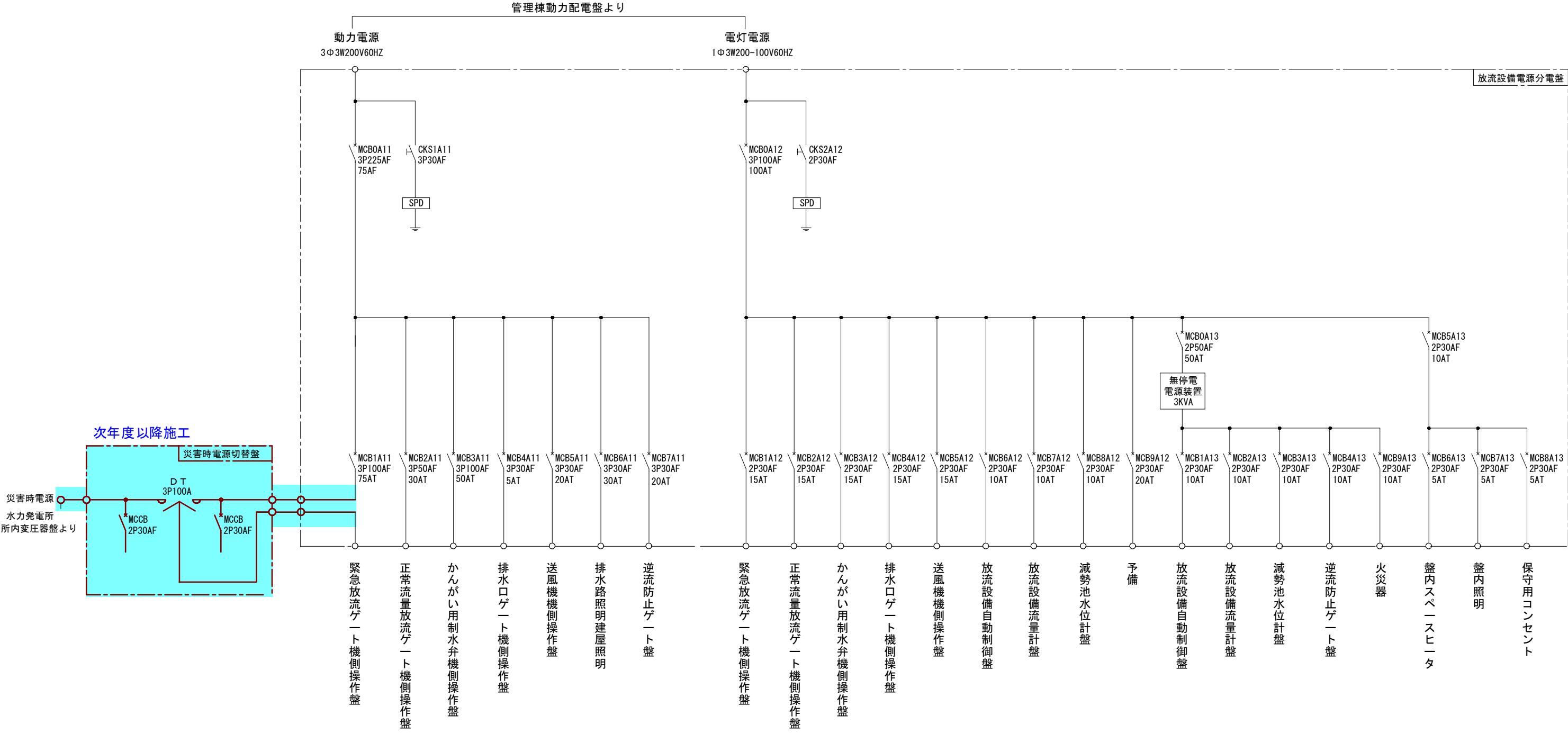
配線系統図（更新）



地域資源利活用施設整備事業 金峰ダム地区 8-1工区(当初) 13

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON

放流設備分電盤単線結線図



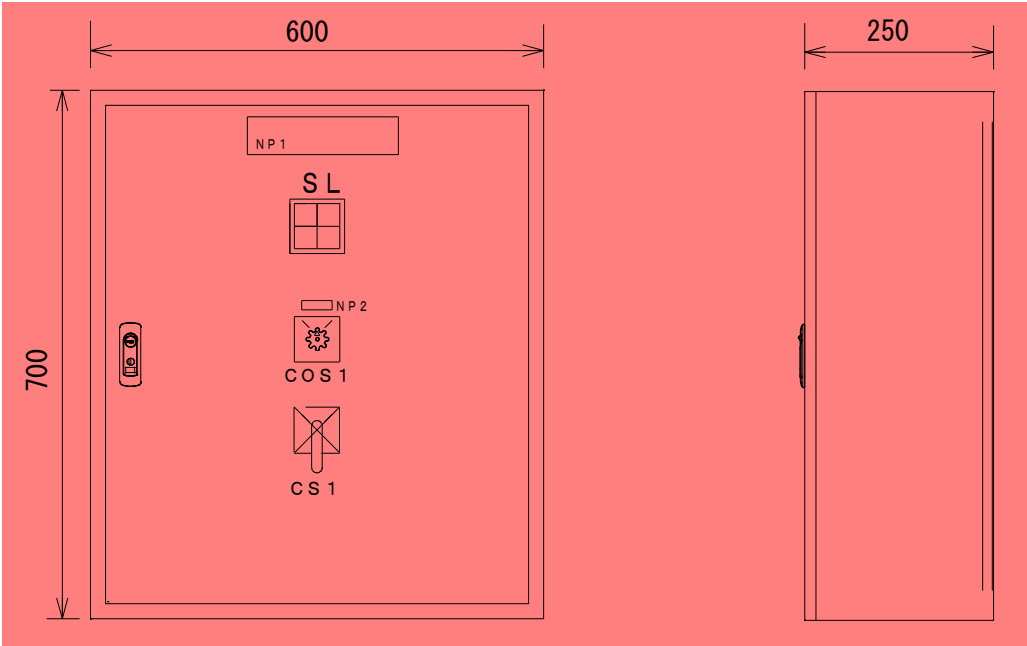
：更新

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	放流設備分電盤単線結線図		
作成年月日	令和	5 年	2 月 22 日
縮 尺	S=NON	図面番号	E3-9
会社名	N T C コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

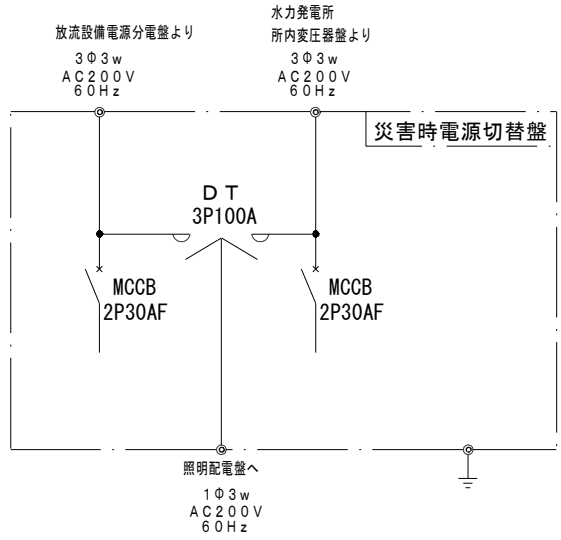
E3-9

5-1工区製作

8-1工区据付



災害時電源切替盤
屋内壁掛け（鋼板製）



災害時電源切替盤
単線結線図

記 号	器 具 名 称		
NP 01	名称板	災害時電源切替盤	
NP 02	名称板	電源切替器	
NP 03	名称板	災害時電源切替盤	
COS 1	操作選択スイッチ	手動	自動
CS 1	操作スイッチ	通常	災害時

盤 形	屋内壁掛け		
材 質	鋼板製		
塗 装	マンセル記号 5Y7/1		
板 厚	扉 t1.6 本体、天井板 t1.6		
ハンドル	中板 鋼板ベース	2.3t	
	ハンドル	(#200)	

SL

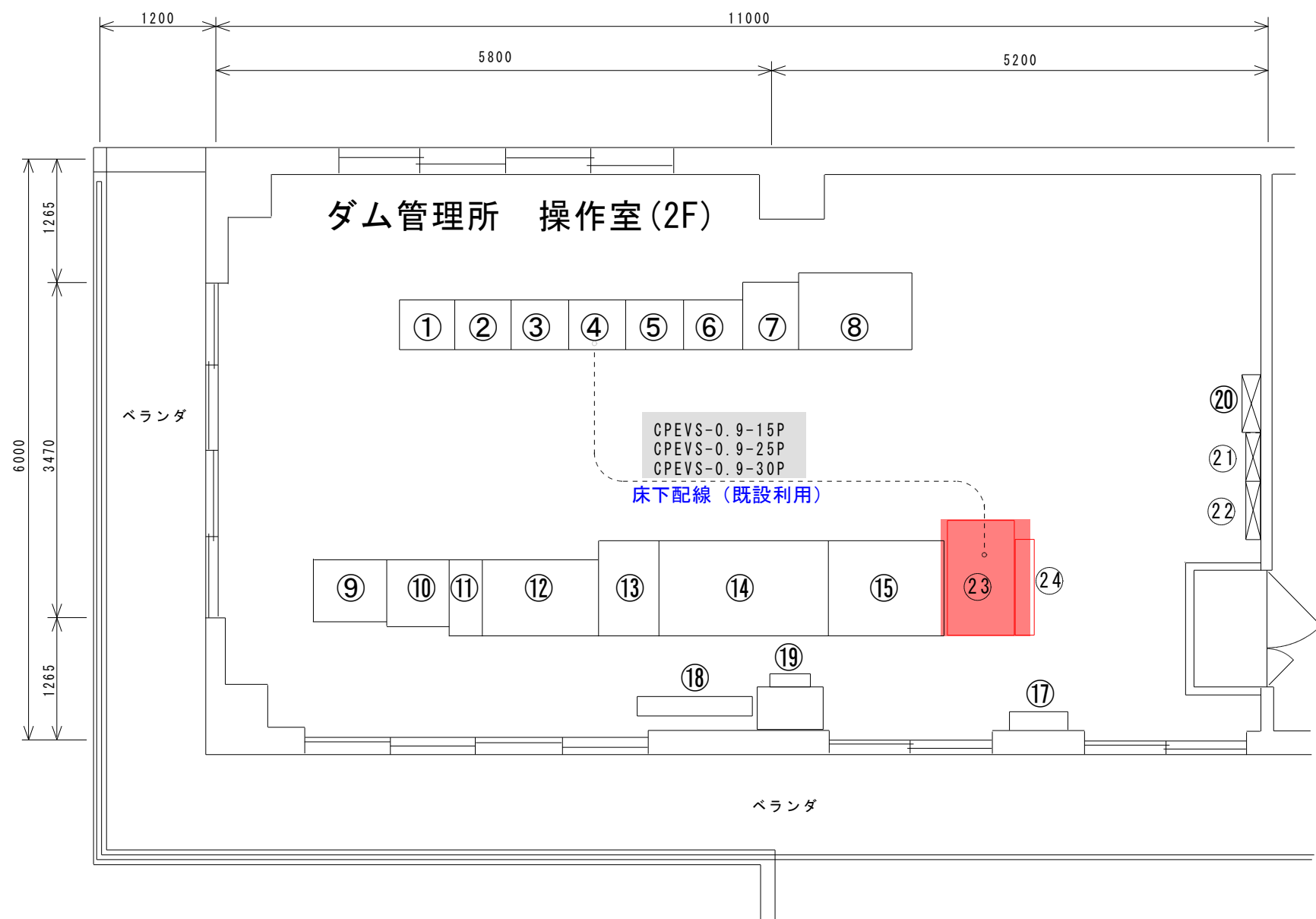
通常時 電源	災害時 電源
通常時 電源側	災害時 電源側

E3-10

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	災害時電源切替盤（緊急放流）		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮 尺	1:5	図面番号	E3-10
会社名	NTCコンサルタンツ株式会社		
事業（部）所名	南薩地域振興局 農村整備課		

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=1:30

ダム管理所（更新図）



機 器 表

No.	名 称	機器寸法 W×D×H (mm)	重量 (kg)
①	気象観測装置	570×500×1960	220
②	有線観測装置	1190×500×1960	140
③	テレメータ放流警報監視装置		
④	入出力中継装置	1190×500×1960	440
⑤	入出力処理装置		
⑥	テレメータ監視装置	620×500×1960	180
⑦	堤体自動観測装置	570×700×2000	
⑧	堤体データ処理装置		
⑨	フ リンタ (テレメータ放流警報記録)	760×650×1000	50
⑩	レーザ ー フ リンタ (日月年報記録)	650×700×995	80
⑪	無停電電源装置	349×800×800	235
⑫	テ ー タ 処理装置	1200×800×1350	180
⑬	I TV 卓上	630×1000×1182	150
⑭	ゲ ー ト 遠方操作卓	1770×1000×1050	300
⑮	テレメータ放流警報操作卓	1200×1000×1050	200
⑯			
⑰	テレメータ表示盤 (かんがい)	600×200×830	30
⑱	テレメータ表示盤 (水分)	1200×200×830	50
⑲	時計装置	420×130×309	7
⑳	操作室分電盤	600×200×1400	30
㉑	保安器盤	500×160×1200	
㉒	建物用分電盤	600×160×2590	
㉓	遠方監視制御装置	700×1200×700	
㉔	遠方監視制御装置盤	1000×200×600	

遠方監視制御装置
アンカーボルト SUS製M12 カプセル式樹脂アンカー 8本

5-1工区製作

8-1工区据付

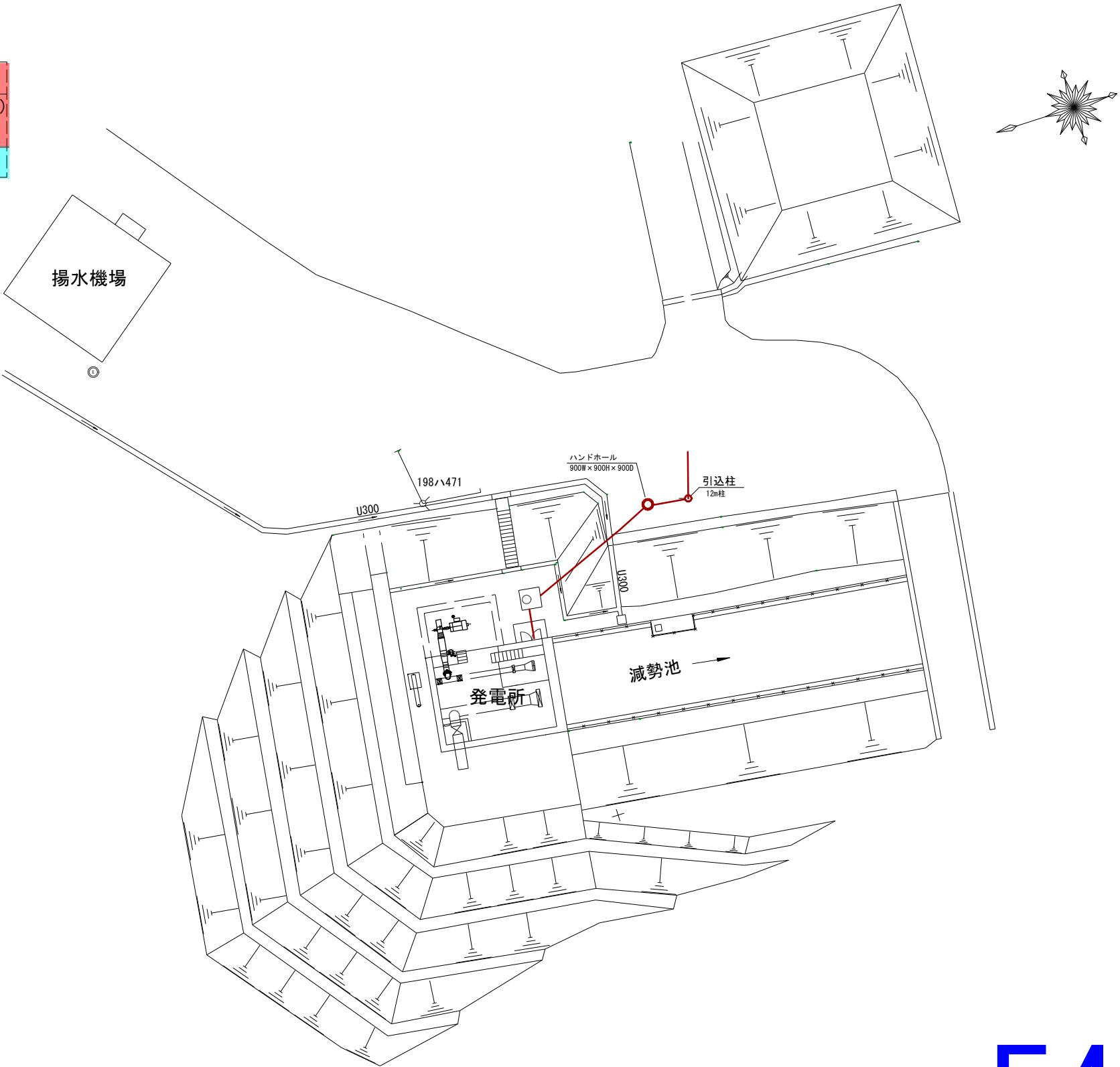
次年度以降総合試運転調整

更新

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	ダム管理所（更新図）		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮 尺	1:30	図面番号	E3-11
会社名	N T Cコンサルタンツ株式会社		
事業 (務) 所名	南薩地域振興局 農村整備課		

場内撤去図

撤去概要
引込柱（配管、高圧空中負荷開閉器他） 電線（引込柱から発電機室）
ハンドホール



撤去

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	場内撤去図		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮 尺	S=1:200	図面番号	E4-1
会社名	NTC コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

E4-1

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=1:30
発電機室撤去図



	盤 名 称	盤 寸 法	備 考
A	かんがい用制水弁機側操作盤	600W×2000H×600D	
B	放流設備流量計盤	1000W×2000H×600D	
C	正常流量放流ゲート機側操作盤	800W×2000H×600D	
D	緊急放流ゲート機側操作盤	800W×2000H×600D	
E	放流設備自動制御盤	800W×2000H×600D	
F	排水口ゲート機側操作盤	600W×2000H×600D	
G	減勢池水位計盤	600W×2000H×600D	
H	放流設備電源分電盤	600W×2000H×700D	改造
I	送風機制御盤	600W×800H×300D	
J	コンデンサ盤	800W×2500H×2000D	撤去
K	並列遮断器盤	800W×2500H×2000D	撤去
L	所内変圧器盤	900W×2500H×2000D	撤去
M	監視制御盤	1000W×2500H×2000D	撤去
N	直流電源装置盤	900W×2350H×1100D	撤去
O	逆流防止ゲート制御盤	700W×2000H×600D	移設
P	低圧電灯盤	900W×1800H×850D	撤去
Q	単独運転検出装置	600W×450H×330D	撤去
R	注入インバータ部	600W×1350H×330D	撤去
S	サーボバック収納盤	600W×900H×250D	撤去
T	放流警報用SPD盤	600W×1800H×200D	
U	発電機制御用SPD盤	600W×700H×200D	
V	減勢池水路用SPD盤	400W×400H×00D	
W	火災報知器	240W×320H×110D	
Z	カメラ	00W×00H×00D	撤去

次年度改造
8-1工区にて撤去
"
"
"
"
8-1工区にて移設
8-1工区にて撤去
"
"
"
8-1工区にて撤去

	機 器 名 称	概 略 寸 法	備 考
①	入口弁	550W×1200H×530D	撤去
②	クロスフロー水車	800W×700H×2300D	撤去
③	発電機	1200W×1000H×1000D	撤去

次年度以降撤去
8-1工区にて撤去
"

撤去
移設

E4-2

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	発電機室撤去図		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮 尺	S=1:30	図面番号	E4-2
会社名	NTC コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

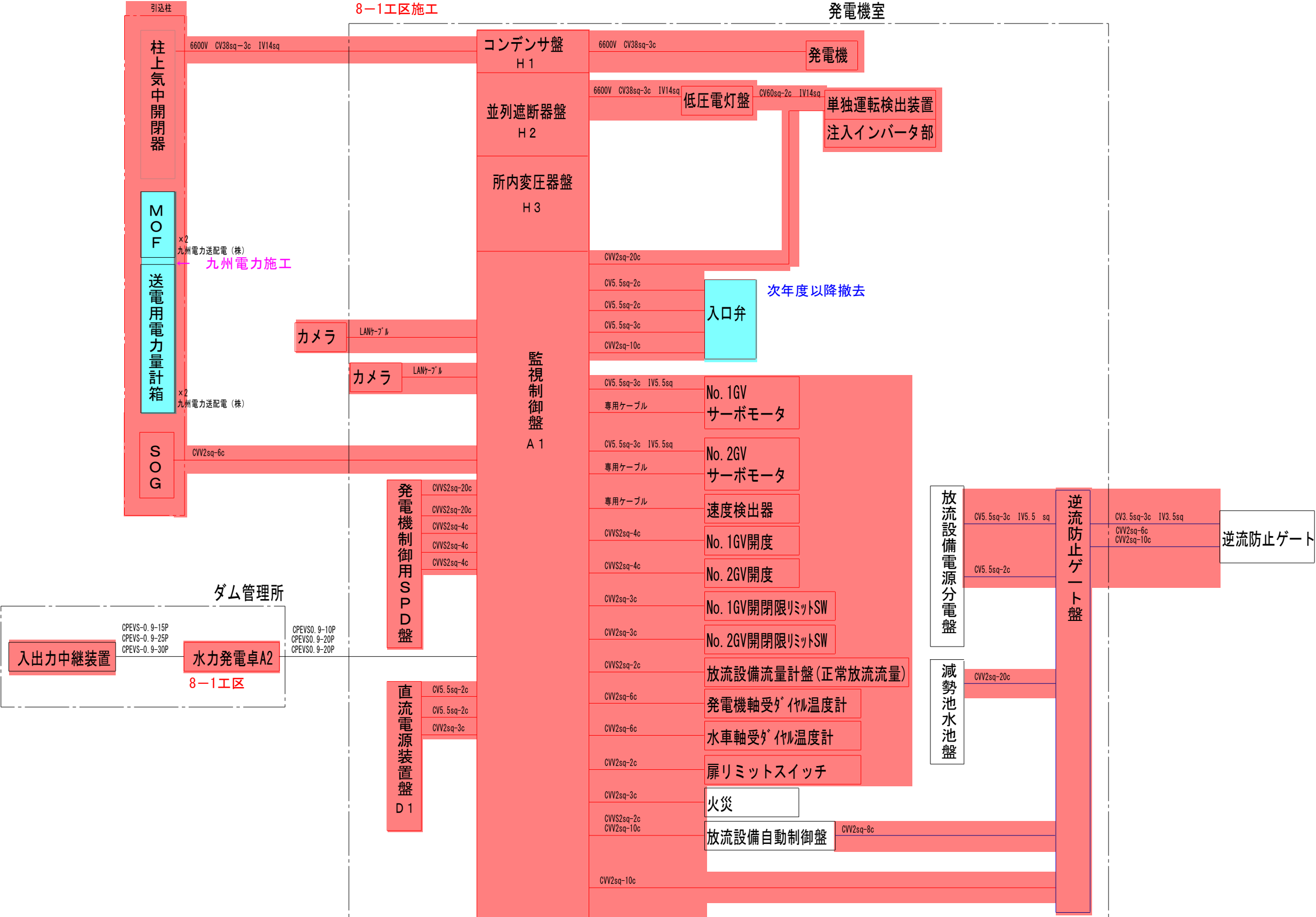
地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON

配線系統図（撤去）

8-1工区施工

8-1工区施工

発電機室

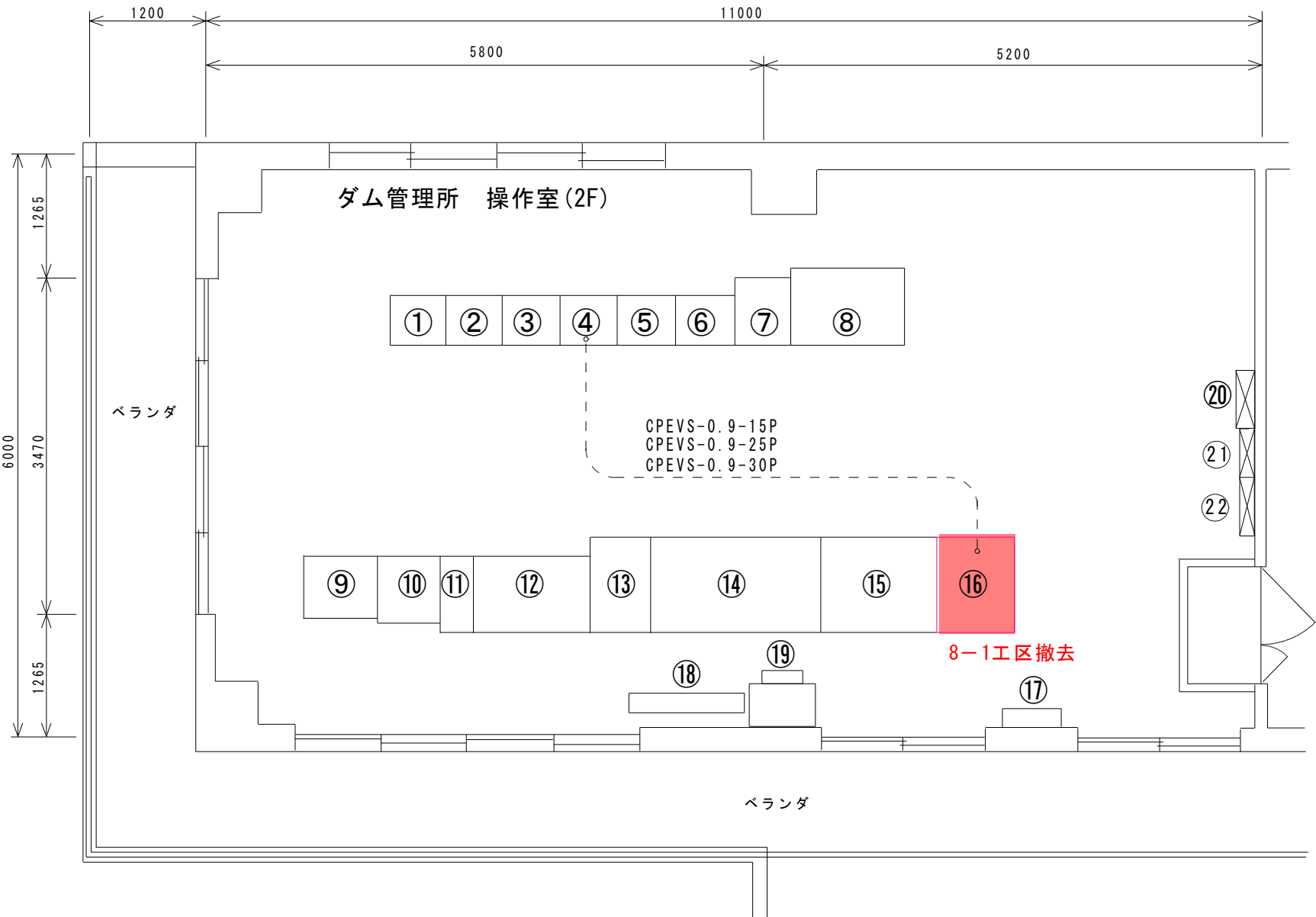


撤去
移設

E4-3

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	配線系統図（撤去）		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮 尺	S-NON	図面番号	E4-3
会社名	NTCコンサルタンツ株式会社		
事業（部）所名	南薩地域振興局 農村整備課		

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=1:30
ダム管理所（撤去図）



機 器 表

No.	名 称	機 器 寸 法 W × D × H (mm)	重 量 (kg)
①	気 象 観 測 装 置	570 × 500 × 1960	220
②	有 線 観 測 装 置	1190 × 500 × 1960	140
③	テレメータ放流警報監視装置		
④	入出力中継装置	1190 × 500 × 1960	440
⑤	入出力処理装置		
⑥	テレメータ監視装置	620 × 500 × 1960	180
⑦	堤体自動観測装置	570 × 700 × 2000	
⑧	堤体データ処理装置		
⑨	フ リ ン タ (テ レ メ ー タ 放 流 警 報 記 録)	760 × 650 × 1000	50
⑩	レ ー ザ ー フ リ ン タ (日 月 年 報 記 録)	650 × 700 × 995	80
⑪	無 停 電 電 源 装 置	349 × 800 × 800	235
⑫	テ ー タ 処 理 装 置	1200 × 800 × 1350	180
⑬	I T V 卓 上	630 × 1000 × 1182	150
⑭	ゲ ー ト 遠 方 操 作 卓	1770 × 1000 × 1050	300
⑮	テレメータ放流警報操作卓	1200 × 1000 × 1050	200
⑯	水 力 発 電 遠 方 監 視 装 置	800 × 1000 × 1050	150
⑰	テレメータ表示盤 (かんがい)	600 × 200 × 830	30
⑱	テレメータ表示盤 (水分)	1200 × 200 × 830	50
⑲	時 計 装 置	420 × 130 × 309	7
⑳	操 作 室 分 電 盤	600 × 200 × 1400	30
㉑	保 安 器 盤	500 × 160 × 1200	
㉒	建 物 用 分 電 盤	600 × 160 × 2590	

8-1工区撤去

□ : 撤 去

E4-4

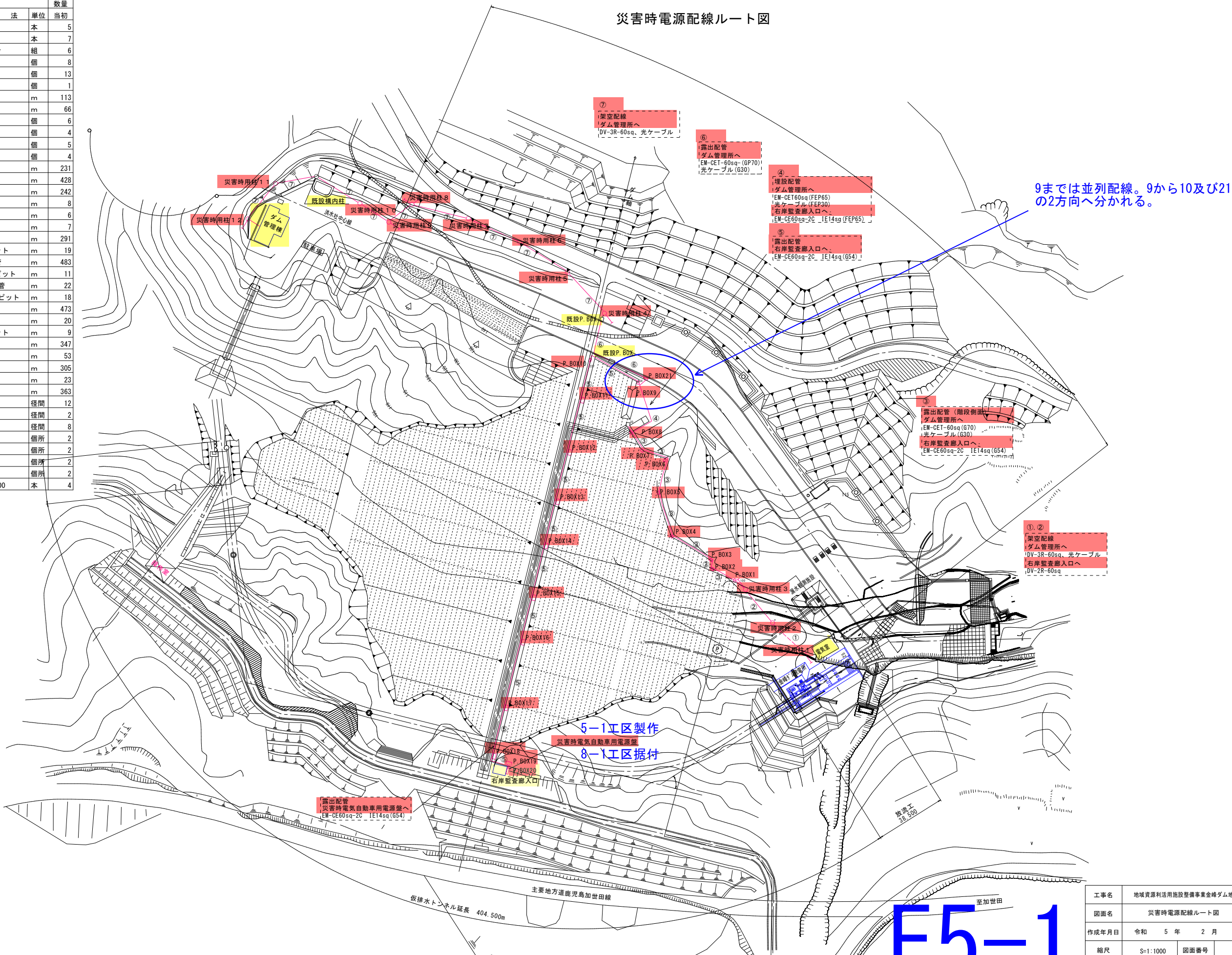
工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	ダム管理所（撤去図）		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮 尺	1:30	図面番号	E4-4
会社名	N T C コンサルタンツ株式会社		
事業(部)所名	南薩地域振興局 農村整備課		

数量総括表(電気) 小水力発電設備

工 種	名 称	形 状 寸 法	単位	数量
				当初
災害時電源工事	CP柱	12×19×500	本	5
	CP柱	10×19×500	本	7
	支線ブロック	700×350φ1付き	組	6
	ア#BOXSUS.WP	600×600×500	個	8
	ア#BOXSUS.WP	500×500×300	個	13
	ア#BOXVP.WP	500×500×300	個	1
	電線管	FEP65	m	113
	電線管	FEP30	m	66
	異種管接続材	FEP65	個	6
	異種管接続材	FEP30	個	4
	ベルマウス	FEP65	個	5
	ベルマウス	FEP30	個	4
	電線管	ZnGP70	m	231
	電線管	ZnGP54	m	428
	電線管	ZnGP28	m	242
	電線管	HIVE70	m	8
	電線管	HIVE42	m	6
	電線管	HIVE28	m	7
	低圧ケーブル	EM-CE160sq 管	m	291
	低圧ケーブル	EM-CE160sq ビット	m	19
	低圧ケーブル	EM-CE60sq-2c 管	m	483
	低圧ケーブル	EM-CE60sq-2c ビット	m	11
	低圧ケーブル	EM-CE5.5sq-3c 管	m	22
	低圧ケーブル	EM-CE5.5sq-3c ビット	m	18
	電線	EM-1E14sq 管	m	473
	電線	EM-1E5.5sq 管	m	20
	電線	EM-1E5.5sq ビット	m	9
	電線	DV-3R-60sq	m	347
	電線	DV-2R-60sq	m	53
	光ケーブル	SM-2c 管	m	305
	光ケーブル	SM-2c ビット	m	23
	光ケーブル	SM-2c 架線	m	363
	電線	DV-3R-60sq	径間	12
	電線	DV-2R-60sq	径間	2
	光ケーブル	SM-2c	径間	8
	光ケーブル	接続	個所	2
	光ケーブル	成端	個所	2
	光ケーブル	伝送損出試験	個所	2
	光ケーブル	接続損出試験	個所	2
	D種接地工・接地棒	アース棒14φ1500	本	4

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=1:1000

災害時電源配線ルート図



9までは並列配線。9から10及び21の2方向へ分かれる。

※新設する電気室の配置を変更しているため、電気室回りの配線の変更について監督員と協議すること

E5-1

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	災害時電源配線ルート図		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮尺	S=1:1000	図面番号	E5-1
会社名	N T Cコンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

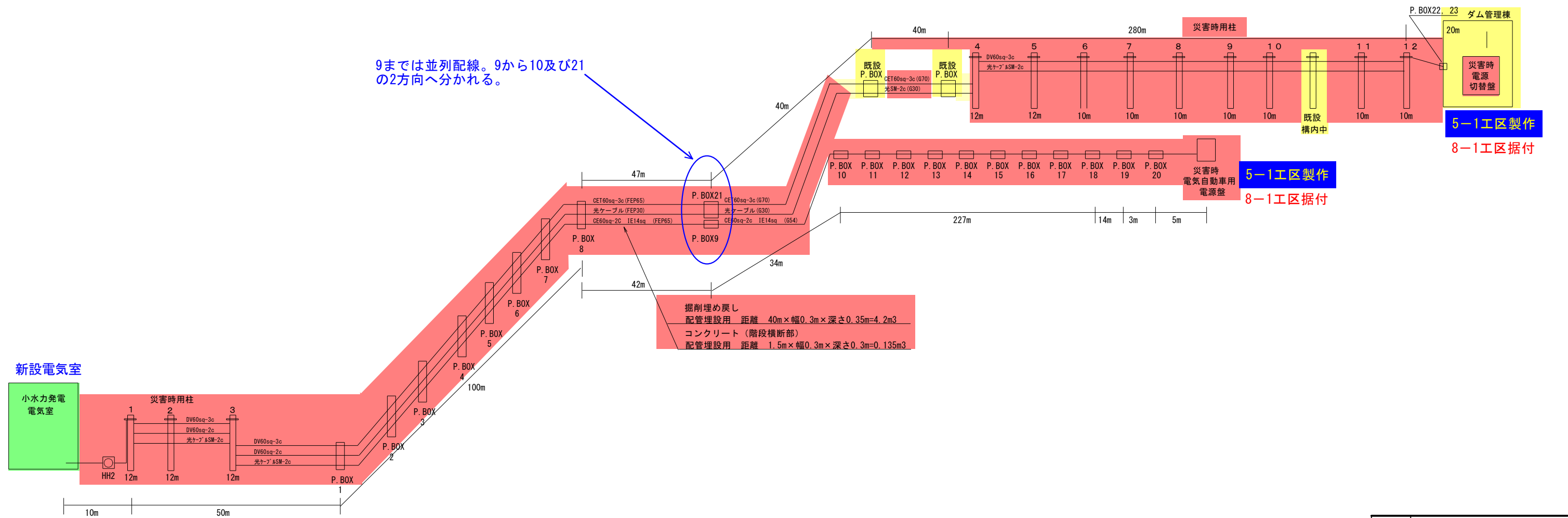
地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON

配管・配線敷設概略図

8-1工区配管、建柱

次年度以降配線

9までは並列配線。9から10及び21
の2方向へ分かれる。



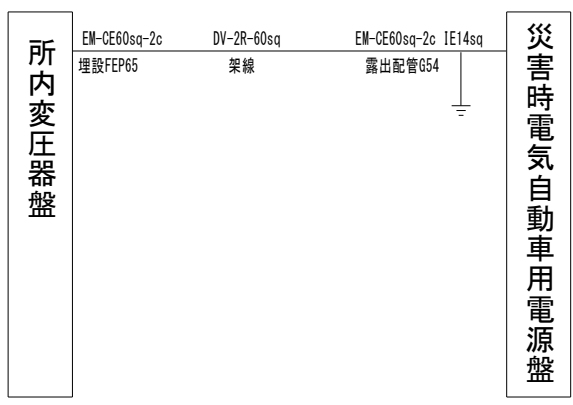
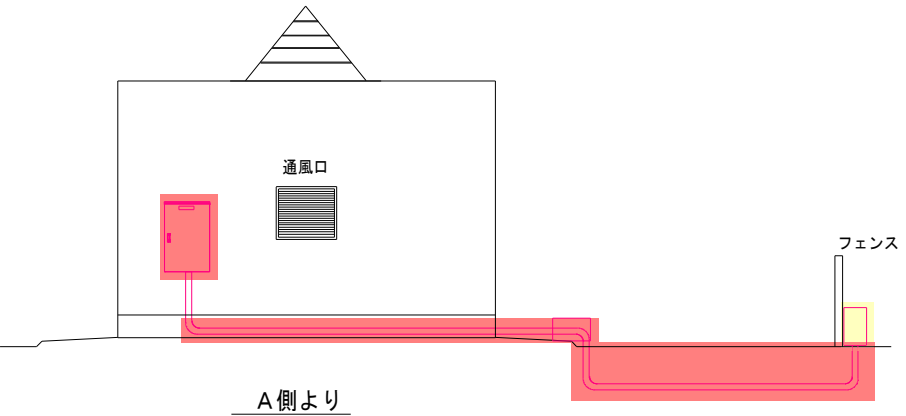
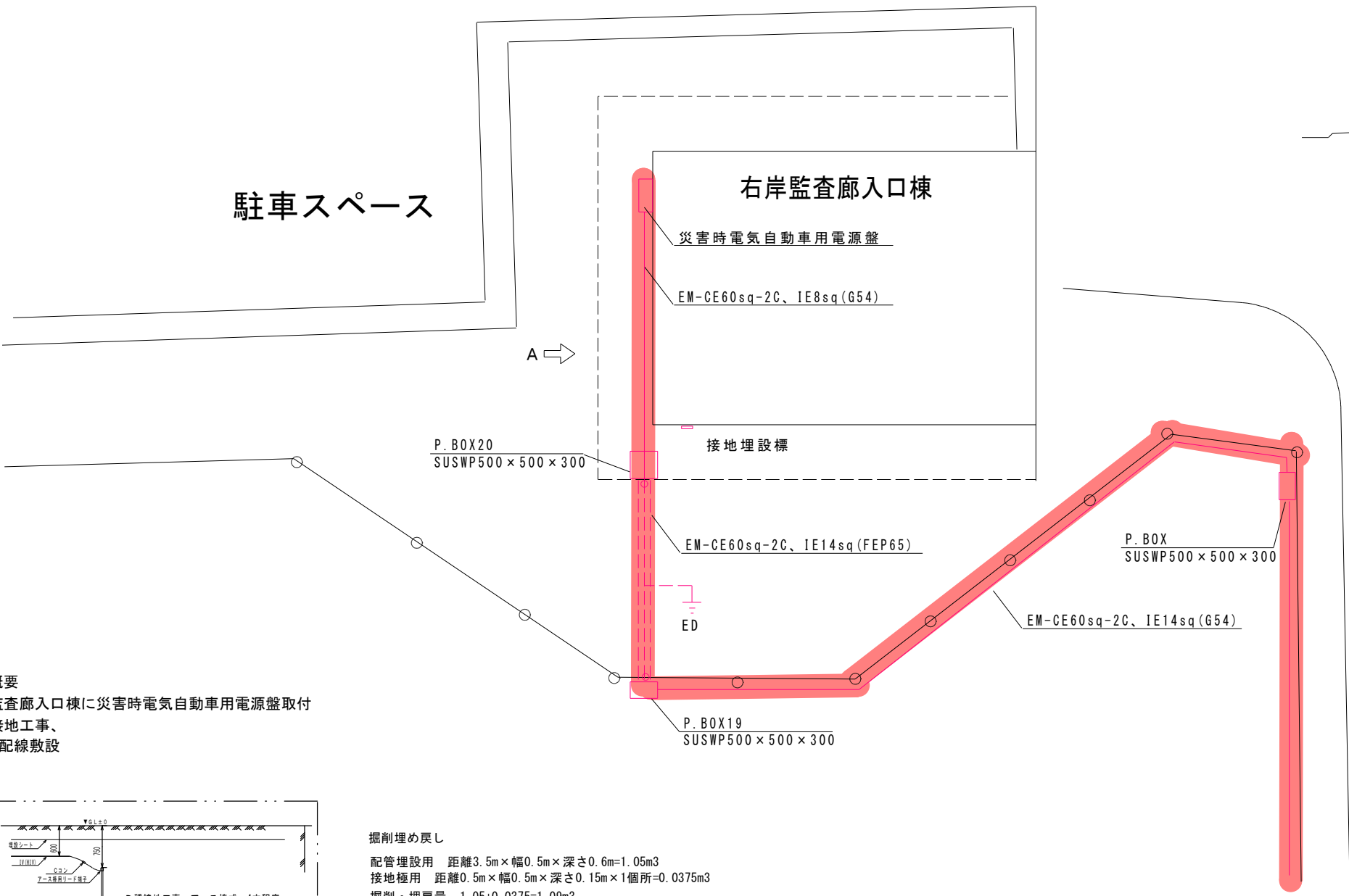
E5-2

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	配管・配線敷設概略図		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮 尺	S-NON	図面番号	E5-2
会社名	N T Cコンサルタンツ株式会社		
事業(部)所名	南薩地域振興局 農村整備課		

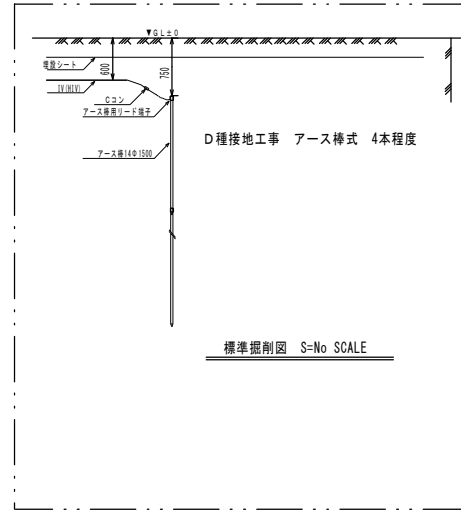
右岸監査廊入口施工図

8-1工区配管

次年度以降配線



工事概要
右岸監査廊入口棟に災害時電気自動車用電源盤取付
D種接地工事、
配管、配線敷設



掘削埋め戻し
配管埋設用 距離3.5m x 幅0.5m x 深さ0.6m=1.05m³
接地極用 距離0.5m x 幅0.5m x 深さ0.15m x 1箇所=0.0375m³
掘削・埋戻量 1.05+0.0375=1.09m³

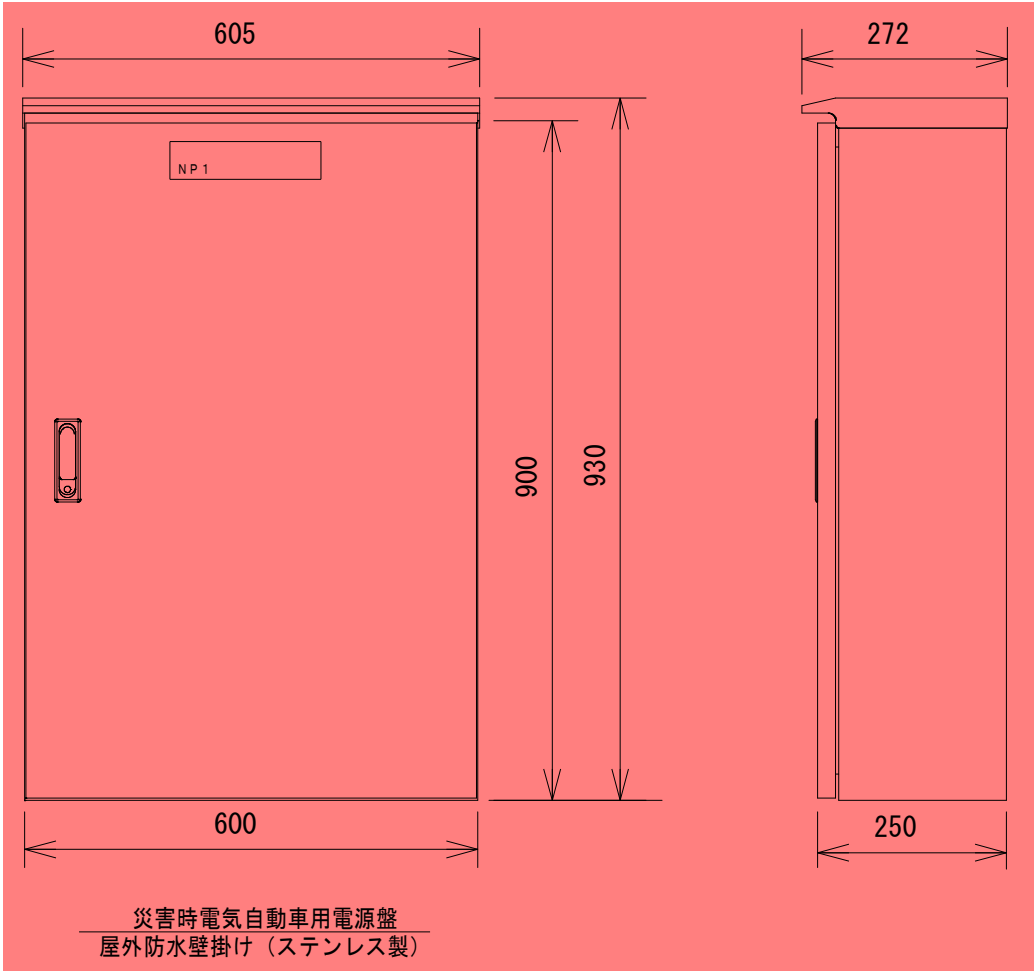
E5-3

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	右岸監査廊入口施工図		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮 尺	S-NON	図面番号	E5-3
会社名	NTCコンサルティング株式会社		
事業(部)所名	南薩地域振興局 農村整備課		

災害時電気自動車用電源盤

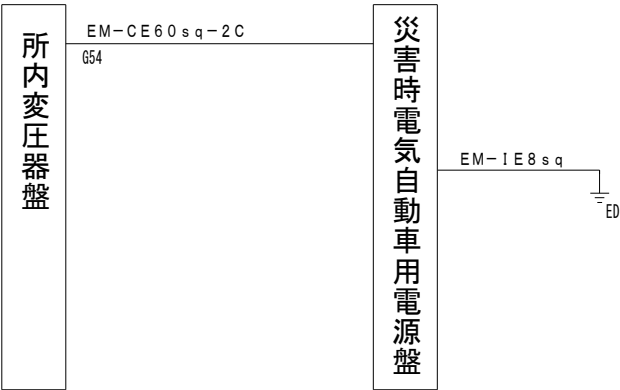
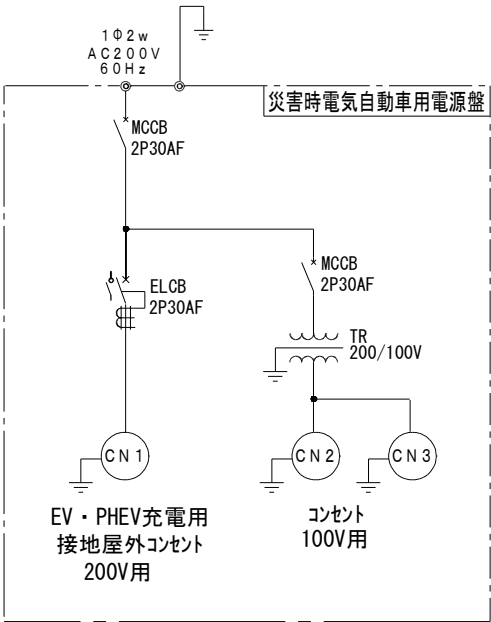
5-1工区製作

8-1工区据付



記号	器具名称
NP 0 1	名称板 災害時電気自動車用電源盤

盤形	屋外防水壁掛け
材質	ステンレス製 (SUS304)
塗装	マンセル記号 5Y7/1全艶
板厚	扉 t1.5 本体、天井板 t1.5
ハンドル	中板 銅板ベース 2.3t ステンレス製ハンドル (#200)

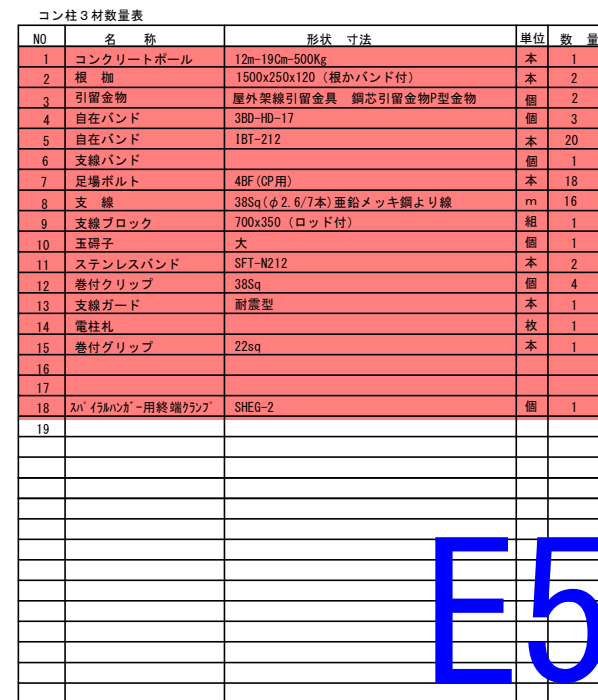


配線系統図

E5-4

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	災害時電気自動車用電源盤		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮尺	S-NON	図面番号	E5-4
会社名	NTCコンサルティング株式会社		
事業(部)所名	南薩地域振興局 農村整備課		

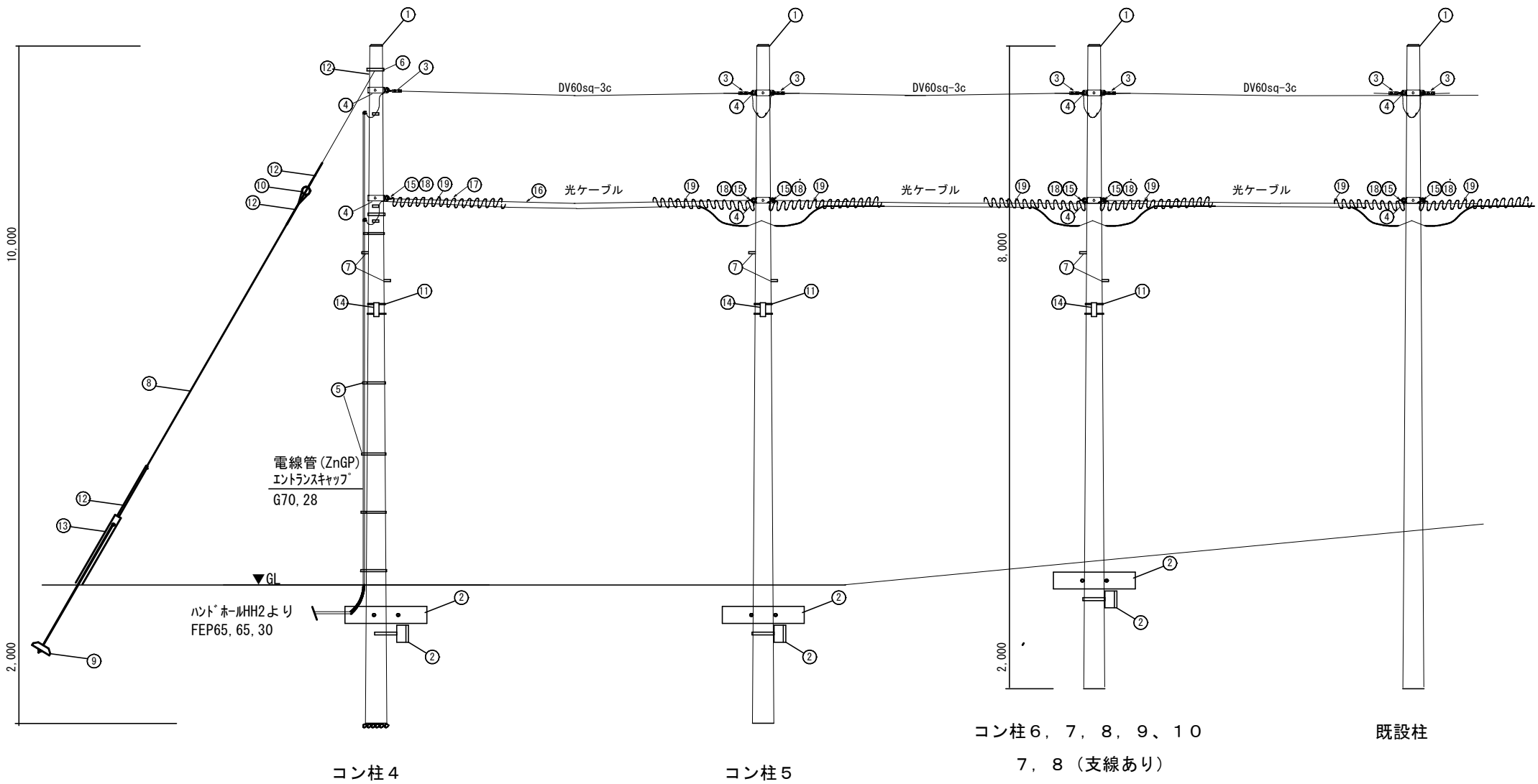
8-1工区施工



工事名	地域資源活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	装柱図1（構内柱1～3）		
作成年月日	令和	5 年	2 月 22 日
縮 尺	S=NON	図面番号	E5-5
会社名	N T C コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南陸地域振興局 農村整備課		

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON

装柱図 2（構内柱 4～9・既設柱）



装柱 4 材数量表

NO	名 称	形状 寸法	単位	数 量
1	コンクリートポール	12m-190cm-500Kg	本	1
2	根 枷	1500x250x120 (根かバンド付)	本	2
3	引留金物	屋外架線引留金具 銅芯引留金物P型金物	個	1
4	自在バンド	3BD-HD-17	個	2
5	自在バンド	1BT-212	本	20
6	支線バンド		個	1
7	足場ボルト	4BF (CP用)	本	18
8	支 線	38Sq (φ2.6/7本) 垂鉛メッキ銅より線	m	12
9	支線ブロック	700x350 (ロッド付)	組	1
10	玉獅子	大	個	1
11	ステンレスバンド	SFT-N212	本	2
12	巻付クリップ	38Sq	個	4
13	支線ガード	耐震型	本	1
14	電柱札		枚	1
15	巻付グリップ	22sq	本	1
16	メッセンジャーワイヤー	22sq	m	35
17	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ	SHRU-1500-60	本	24
18	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ用終端ｸﾗﾌﾞ	SHEG-2	個	1
19	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ接続補修材料	SHJR-AL	個	23

※支線ガード（耐震型）については監督員と協議すること（設計単価の変更あり）

装柱 5 材数量表

NO	名 称	形状 寸法	単位	数 量
1	コンクリートポール	12m-190cm-500Kg	本	1
2	根 枷	1500x250x120 (根かバンド付)	本	2
3	引留金物	屋外架線引留金具 銅芯引留金物P型金物	個	2
4	自在バンド	4BD-HD-12	個	2
5				
6				
7	足場ボルト	4BF (CP用)	本	18
8				
9				
10				
11	ステンレスバンド	SFT-N212	本	2
12				
13				
14	電柱札		枚	1
15	巻付グリップ	22sq	本	2
16	メッセンジャーワイヤー	22sq	m	35
17	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ	SHRU-1500-60	本	24
18	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ用終端ｸﾗﾌﾞ	SHEG-2	個	2
19	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ接続補修材料	SHJR-AL	個	23

装柱 6、7、8、9、10 材数量表

NO	名 称	形状 寸法	単位	数 量
1	コンクリートポール	10m-190cm-500Kg	本	1×5
2	根 枷	1500x250x120 (根かバンド付)	本	2×5
3	引留金物	屋外架線引留金具 銅芯引留金物P型金物	個	2×5
4	自在バンド	4BD-HD-12	個	2×5
5				
6				
7	足場ボルト	4BF (CP用)	本	18×5
8	支 線	38Sq (φ2.6/7本) 垂鉛メッキ銅より線	m	14×2
9	支線ブロック	700x350 (ロッド付)	組	1×2
10	玉獅子	大	個	1×2
11	ステンレスバンド	SFT-N212	本	2×5
12	巻付クリップ	38Sq	個	4×2
13	支線ガード	耐震型	本	1×2
14	電柱札		枚	1×5
15	巻付グリップ	22sq	本	2×5
16	メッセンジャーワイヤー	22sq	m	35×5
17	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ	SHRU-1500-60	本	24×5
18	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ用終端ｸﾗﾌﾞ	SHEG-2	個	2×5
19	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ接続補修材料	SHJR-AL	個	23×5

※支線ガード（耐震型）については監督員と協議すること（設計単価の変更あり）

既設柱材数量表

NO	名 称	形状 寸法	単位	数 量
1				
2				
3	引留金物	屋外架線引留金具 銅芯引留金物P型金物	個	2
4	自在バンド	4BD-HD-12	個	2
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15	巻付グリップ	22sq	本	2
16	メッセンジャーワイヤー	22sq	m	35
17	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ	SHRU-1500-60	本	24
18	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ用終端ｸﾗﾌﾞ	SHEG-2	個	2
19	ｽﾏｲﾙﾊﾝﾎﾞｰ接続補修材料	SHJR-AL	個	23

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	装柱図 2（構内柱 4～9・既設柱）		
作成年月日	令和 5 年	2 月	22 日
縮 尺	S=NON	図面番号	E5-6
会社名	N T C コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

E5-6

装柱図 3 (構内柱 10 ~ ダム管理所)



2,000

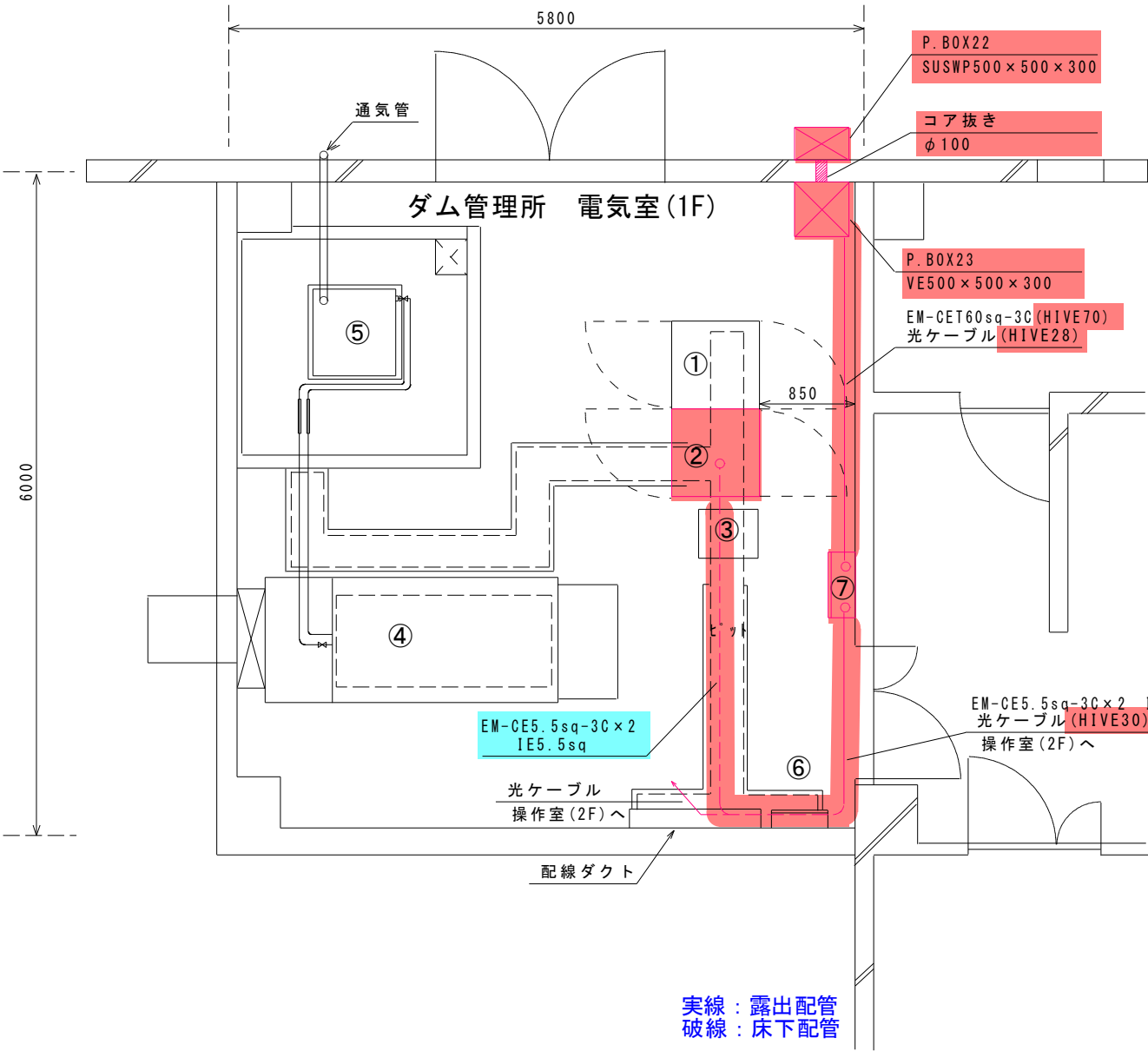
※支線ガード（耐震型）については監督員と協議すること（設計単価の変更あり）

E5-7

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	装柱図3（構内柱10～ダム管理所）		
作成年月日	令和	5 年	2 月 22 日
縮 尺	S=NON	図面番号	E5-7
会社名	N T C コンサルタンツ株式会社		
事務所名	南薩地域振興局 農村整備課		

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON

ダム管理所 施工図

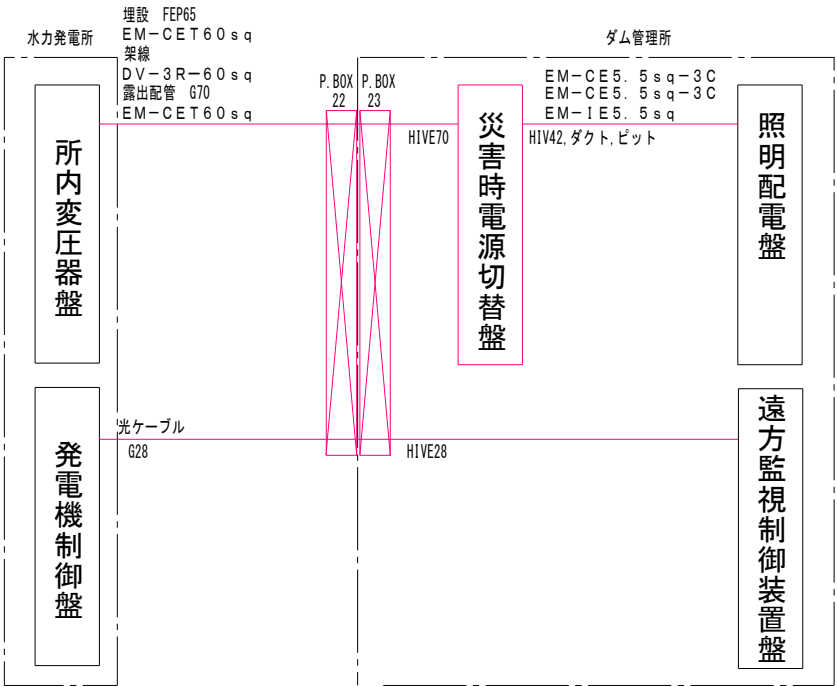


機器表

No.	名称	概略寸法 W×D×H(mm)	備考
①	動力配電盤	800×800×2050	
②	照明配電盤	800×800×2050	機能追加
③	耐雷トランス	440×540×680	10KVA
④	予備発電機	2600×1100×2026	60KVA
⑤	燃料タンク	950×950×1990	490リットル
⑥	サイレン回転灯制御盤	500×200×800	
⑦	災害時電源切替盤	600×250×700	

次年度以降施工

5-1工区製作
8-1工区据付



配線系統図

E5-8

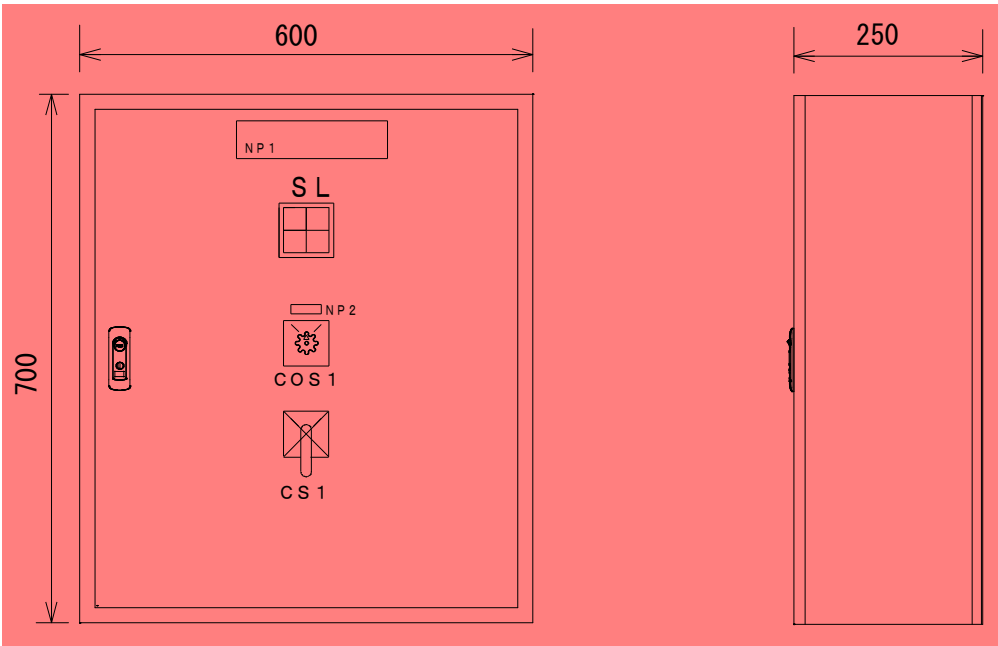
工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	ダム管理所 施工図		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮 尺	1:30	図面番号	E5-8
会社名	NTCコンサルティング株式会社		
事業(部)所名	南薩地域振興局 農村整備課		

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON

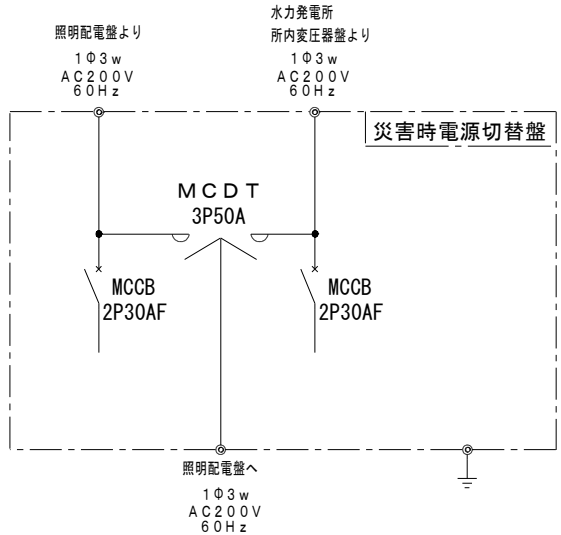
災害時電源切替盤（ダム管理所）

5-1工区製作

8-1工区据付



災害時電源切替盤
屋内壁掛け（鋼板製）

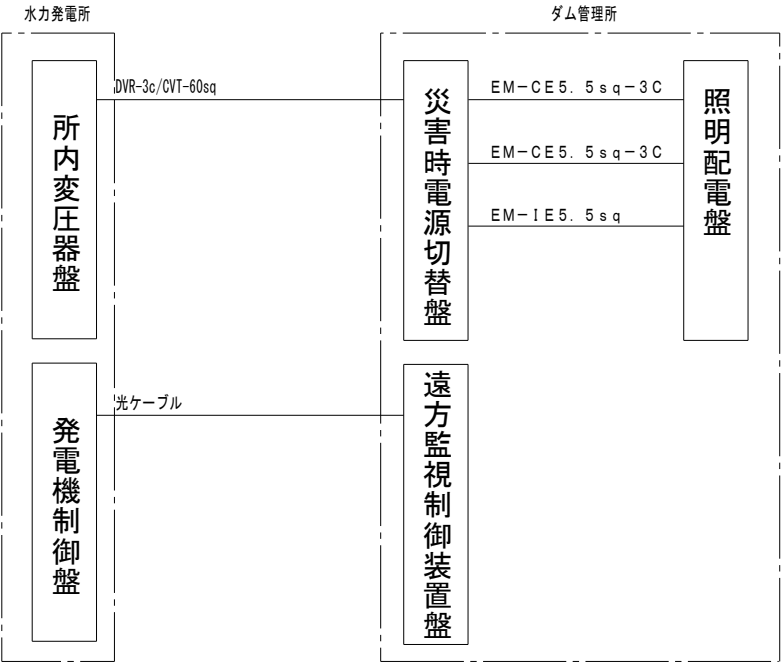


災害時電源切替盤
単線結線図

記 号	器 具 名 称
N P O 1	名称板 災害時電源切替盤
N P O 2	名称板 電源切替器
N P O 3	名称板 災害時電源切替盤
C O S 1	操作選択スイッチ 手動 自動
C S 1	操作スイッチ 通常 災害時

盤 形	屋内壁掛け
材 質	鋼板製
塗 装	マンセル記号 5 Y 7 / 1
板 厚	扉 t1.6 本体、天井板 t1.6
ハンドル	中板 鋼板ベース 2.3 t ハンドル (#200)

S L	
通常時 電源	災害時 電源
通常時 電源側	災害時 電源側



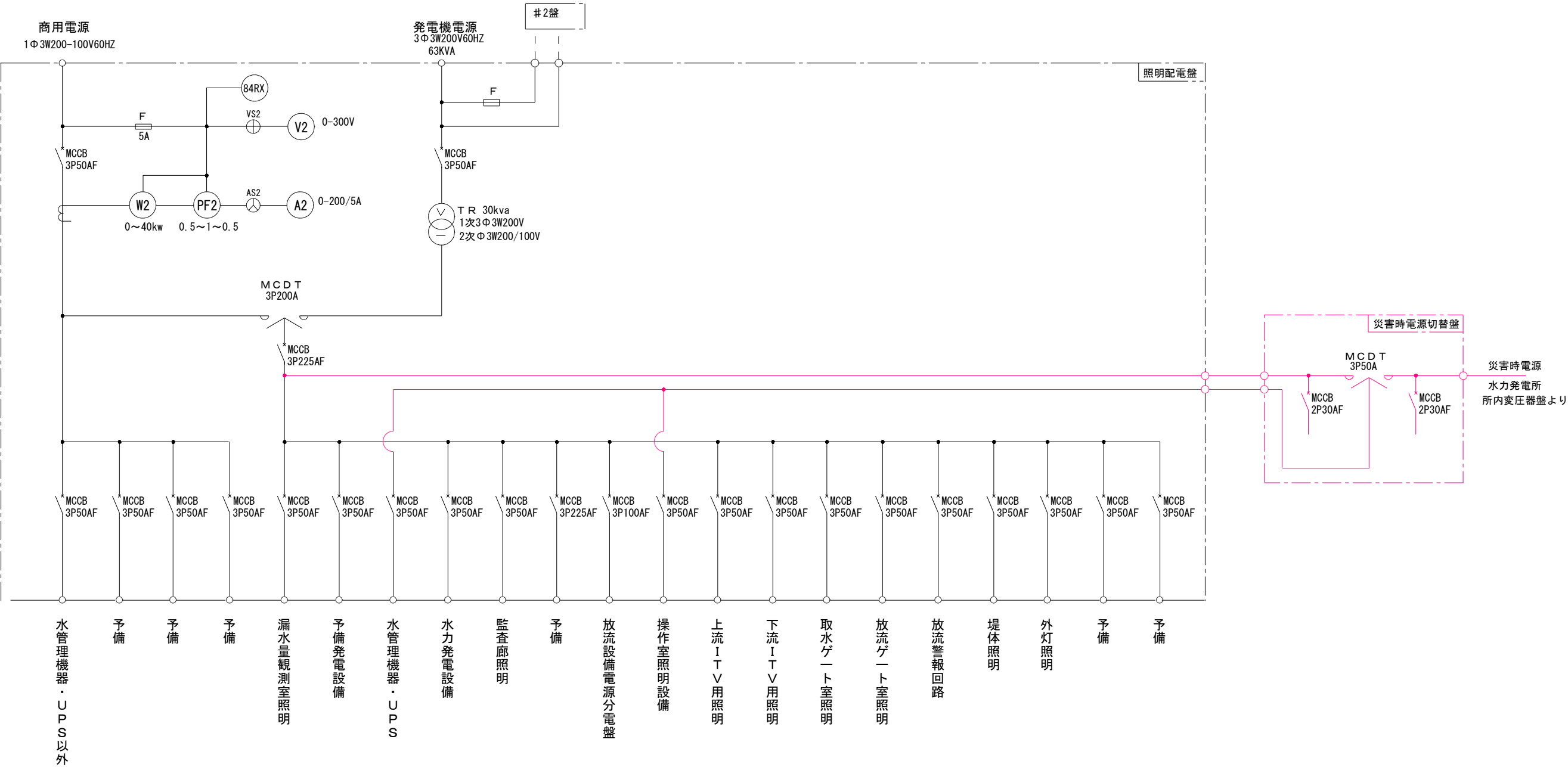
配線系統図

E5-9

工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	災害時電源切替盤（ダム管理所）		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮 尺	S-NON	図面番号	E5-9
会社名	N T Cコンサルタンツ株式会社		
事業（部）所名	南薩地域振興局 農村整備課		

地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1 S=NON

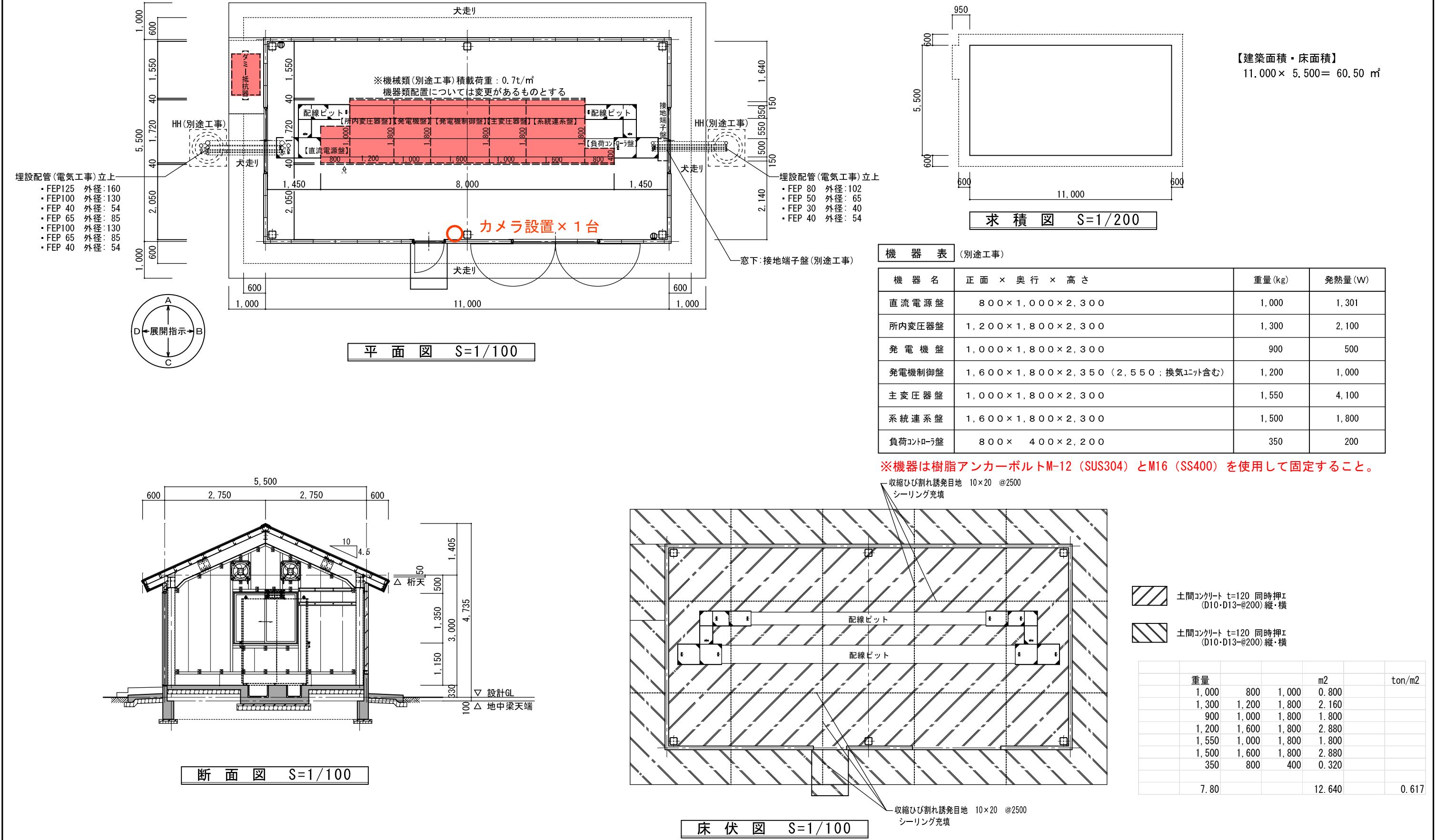
ダム管理所 照明配電盤 単線結線図



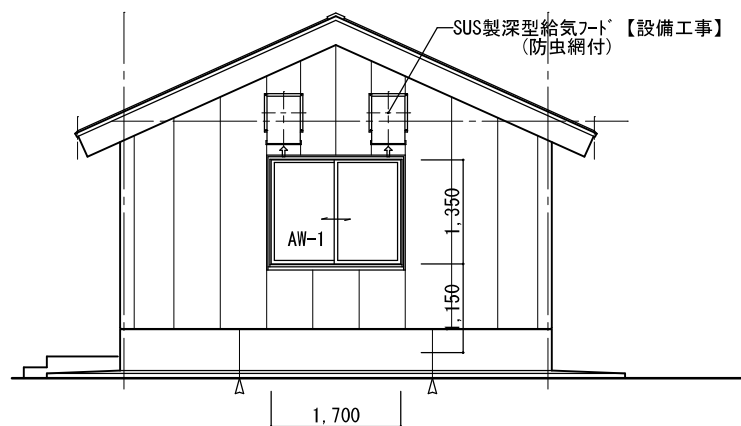
□ : 更新 参考

E5-10

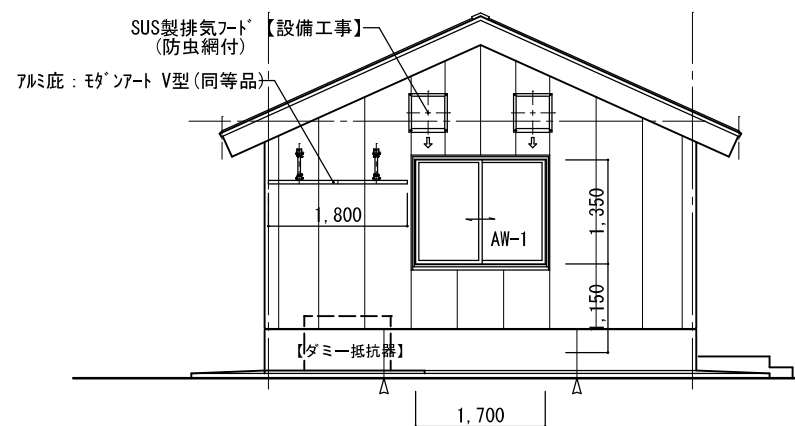
工事名	地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区委託4-1		
図面名	ダム管理所 照明配電盤 単線結線図		
作成年月日	令和 5 年 2 月 22 日		
縮 尺	S-NON	図面番号	E5-10
会社名	N T Cコンサルティング株式会社		
事業(部)所名	南薩地域振興局 農村整備課		



備 考	T I A設計 ARCHITECTURE & ENGINEERING Dept. 知事登録 1－2－140号 〒891-0401 鹿児島県指宿市大牟礼一丁目31番21号 TEL 0993（23）3903 FAX 0993（23）3939	代表設計者 一級建築士登録第303586号 寺 田 智 行	工事名 地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区電気室新築工事	設計年月 令和 8年 1月	No. A 13
		その他の設計者 一級建築士登録第133057号 石 塚 清 隆	図 名 平面図・求積図・断面図・床伏図	縮 尺 1/100	

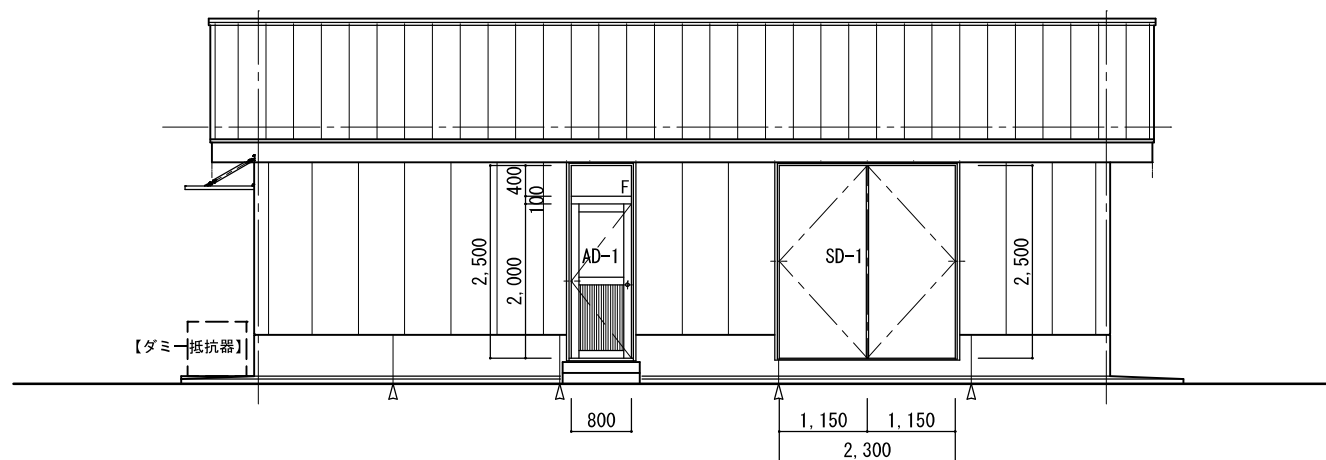


南側立面図 S=1/100

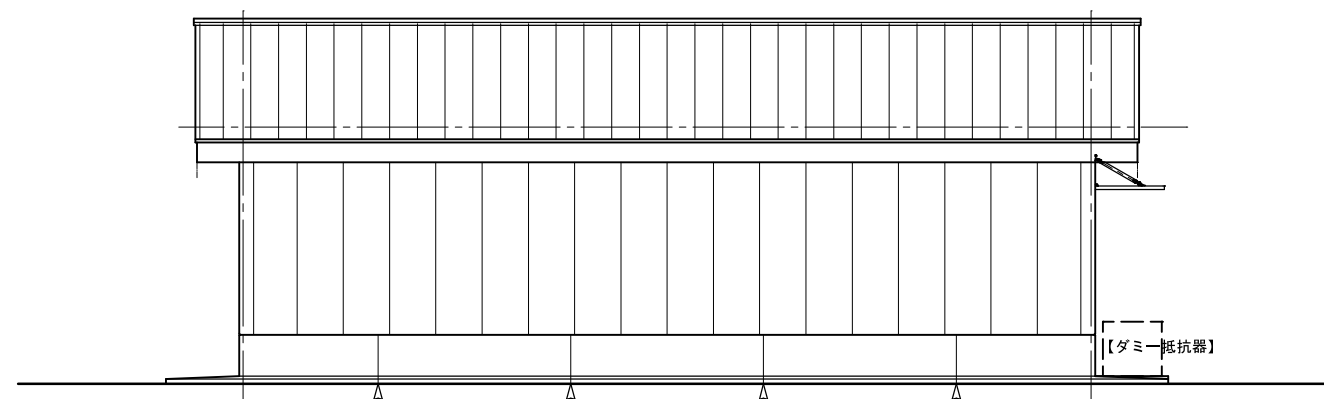


北側立面図 S=1/100

△印は収縮比1/2割付誘発目地 10×20 @2500
シーリング充填を示す。

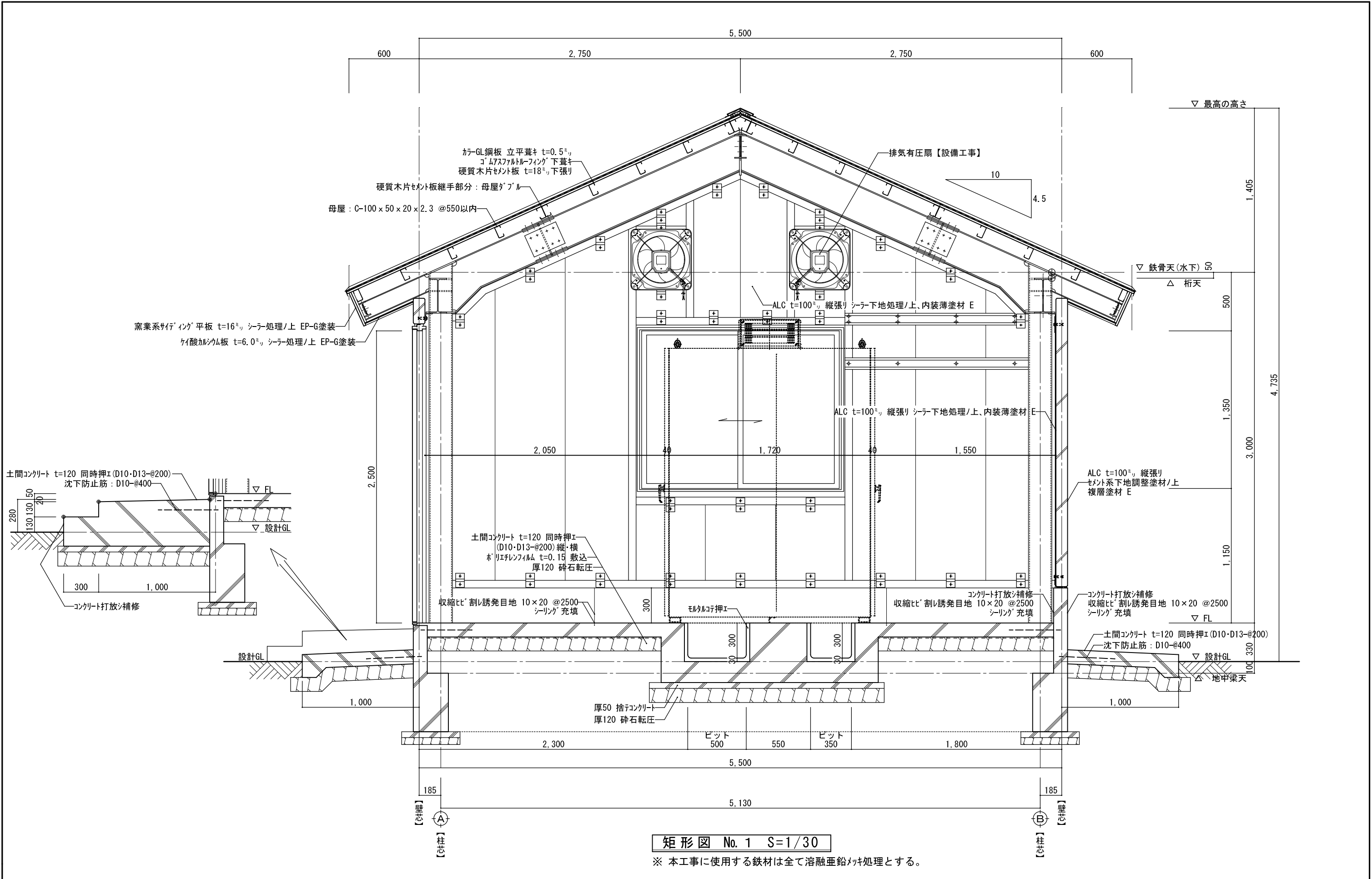


西側立面図 S=1/100



東側立面図 S=1/100

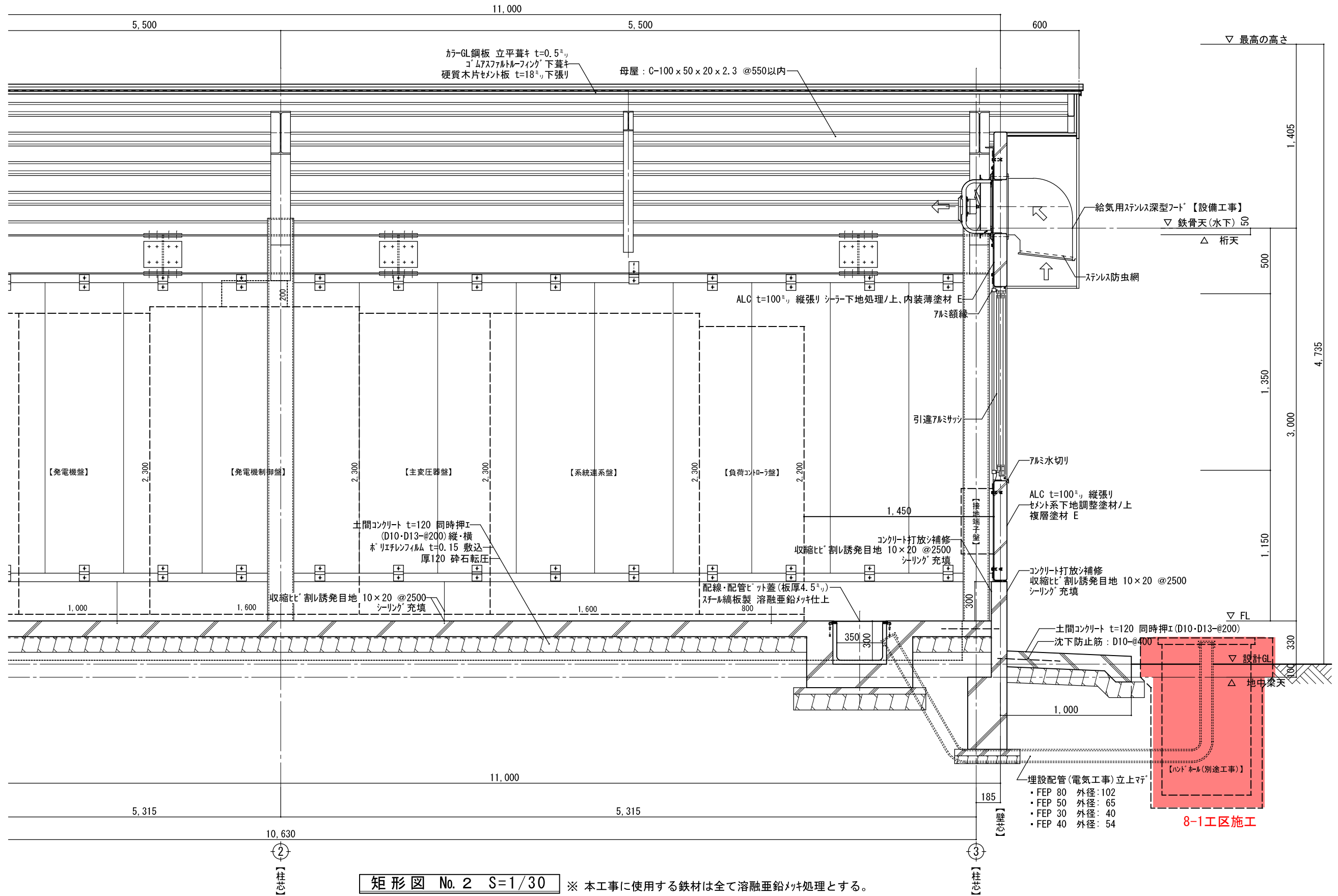
備 考	T I A 設計 ARCHITECTURE & ENGINEERING Dept. 知事登録 1-2-140号 〒891-0401 鹿児島県指宿市大牟礼一丁目31番21号 TEL 0993(23)3903 FAX 0993(23)3939	代表設計者 一級建築士登録第303586号 寺 田 智 行 その他の設計者 一級建築士登録第133057号 石 塚 清 隆	工事名 地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区電気室新築工事 図 名 立 面 図	設計年月 令和 8 年 1 月 縮 尺 1/100 A 1印刷 200%	No. A 14



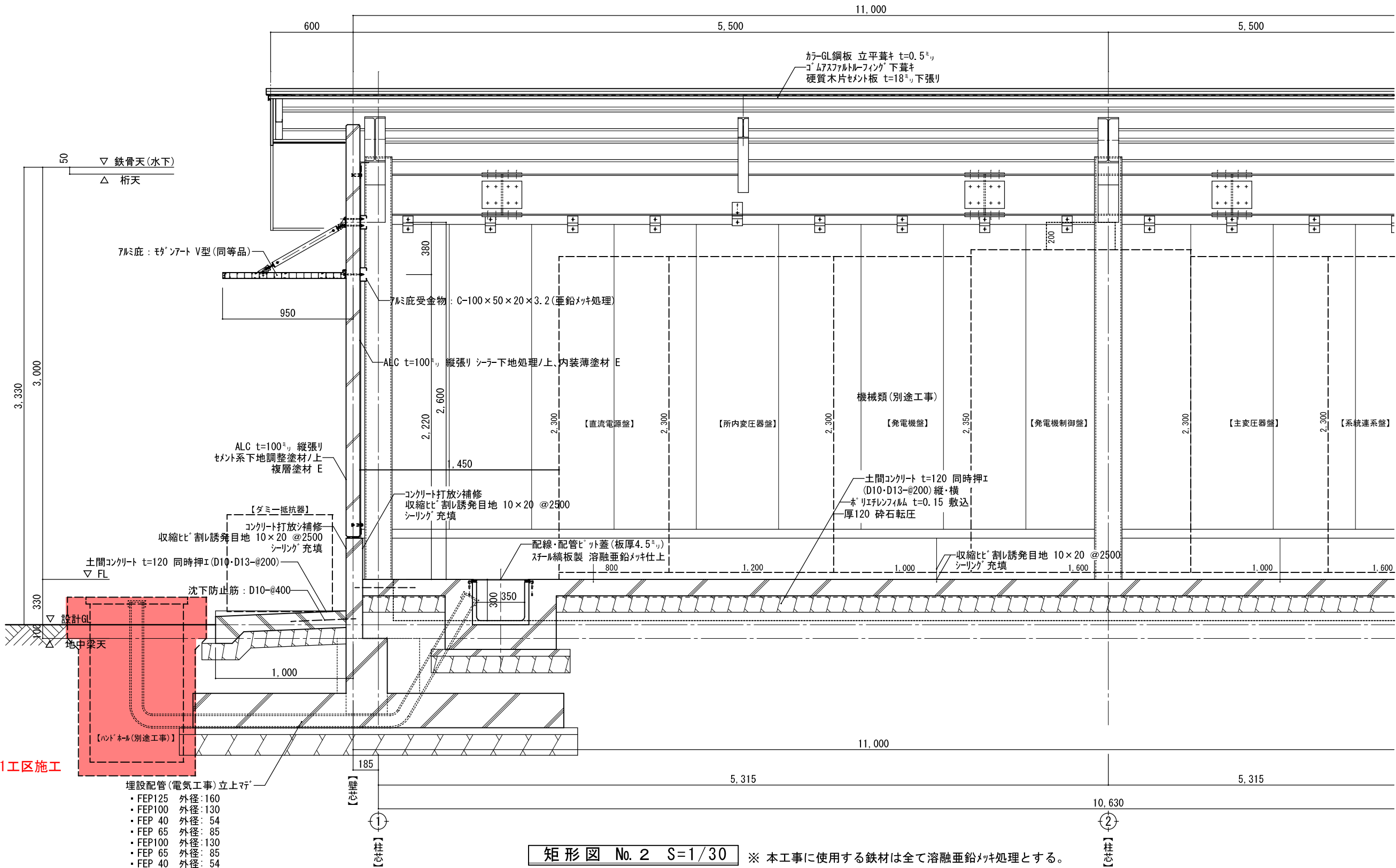
矩形図 No. 1 S=1/30

※ 本工事に使用する鉄材は全て溶融亜鉛メッキ処理とする。

備 考	T I A 設計 ARCHITECTURE & ENGINEERING Dept. 知事登録 1-2-140号 〒891-0401 鹿児島県指宿市大牟礼一丁目31番21号 TEL 0993(23)3903 FAX 0993(23)3939	代表設計者 一級建築士登録第303586号 寺 田 智 行	工事名 地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区電気室新築工事	設計年月 令和 8 年 1 月	No. A 15
		その他の設計者 一級建築士登録第133057号 石 塚 清 隆	図 名 矩形図 No. 1	縮 尺 A 1印刷 200% 1/30	



備 考	T I A 設計 ARCHITECTURE & ENGINEERING Dept. 知事登録 1-2-140号 〒891-0401 鹿児島県指宿市大牟礼一丁目31番21号 TEL 0993 (23) 3903 FAX 0993 (23) 3939	代表設計者 一級建築士登録第303586号 寺 田 智 行	工事名 地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区電気室新築工事	設計年月 令和 8 年 1 月	No. A 16
		その他の設計者 一級建築士登録第133057号 石 塚 清 隆	図 名 矩形図 No. 2	縮 尺 1/30	

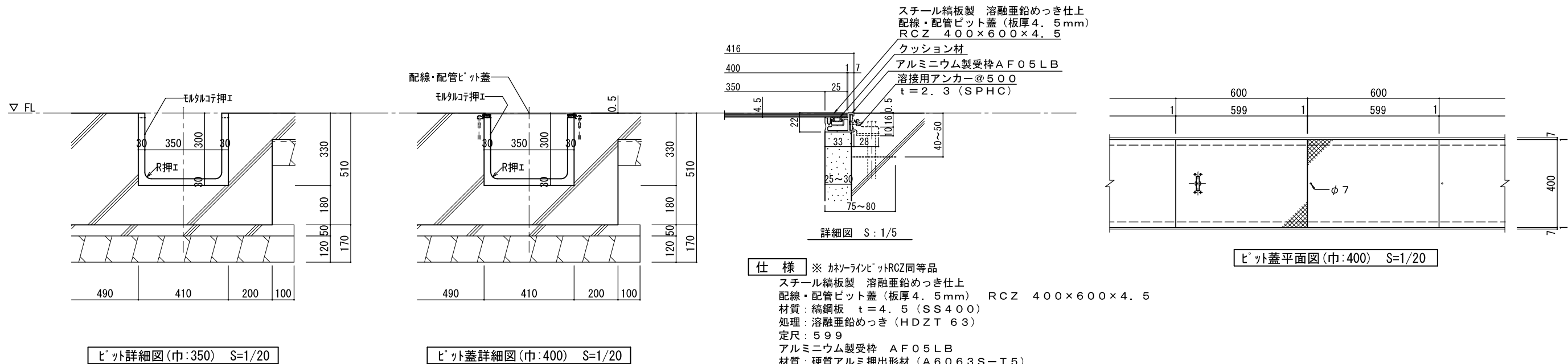


矩形図 No. 2 S=1/30

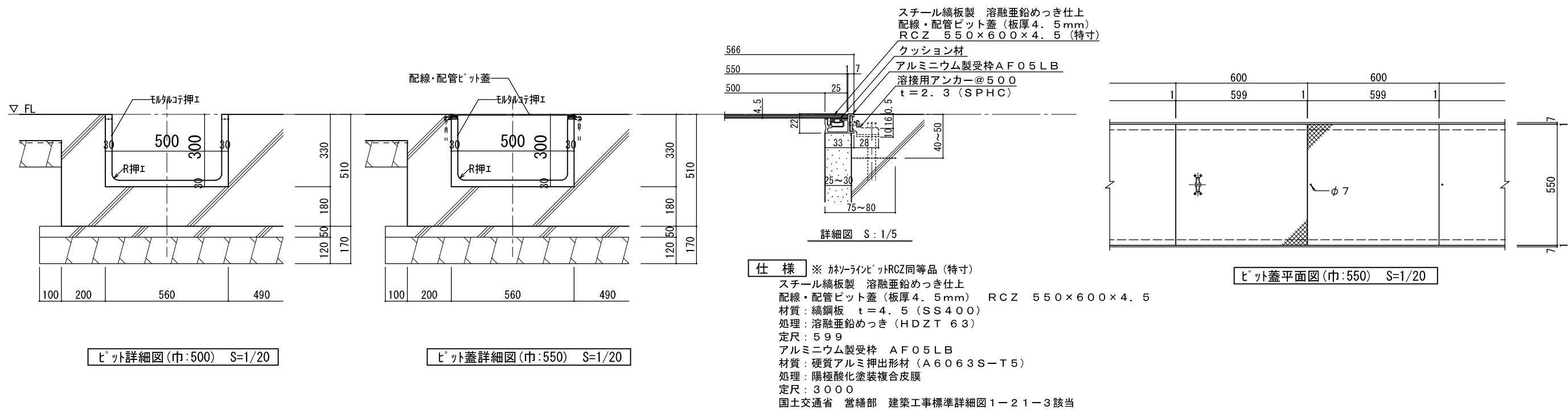
※ 本工事に使用する鉄材は全て溶融亜鉛メッキ処理とする。

備 考	T I A 設計 ARCHITECTURE & ENGINEERING Dept. 知事登録 1－2－140号 〒891-0401 鹿児島県指宿市大牟礼一丁目31番21号 TEL 0993 (23) 3903 FAX 0993 (23) 3939	代表設計者 一級建築士登録第303586号 寺 田 智 行	工事名 地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区電気室新築工事	設計年月 令和 8 年 1 月	No. A 17
		その他の設計者 一級建築士登録第133057号 石 塚 清 隆	図 名 矩形図 No. 3	縮 尺 1/30	
				A1印刷 200%	

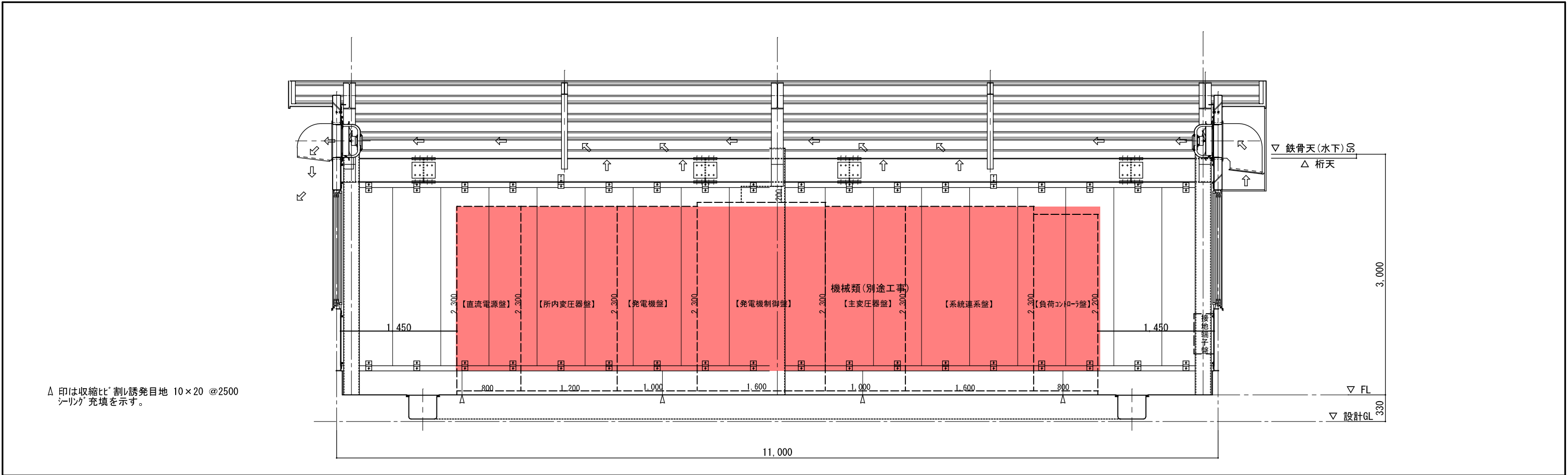
配線・配管ビット蓋（ビット巾：350）



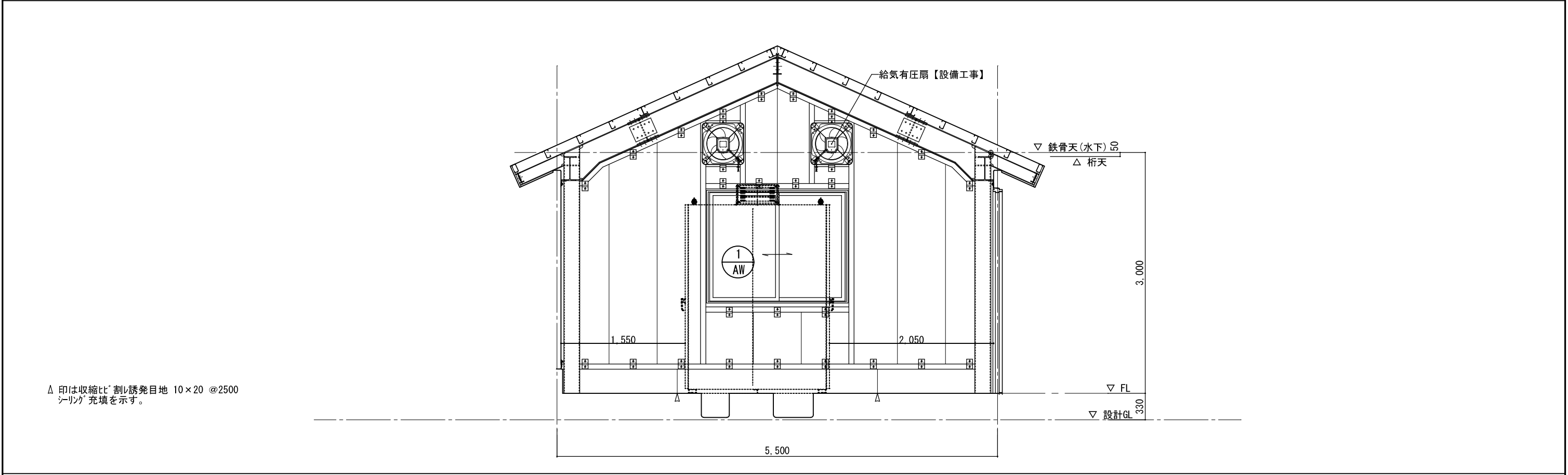
配線・配管ビット蓋（ビット巾：500）



備考	T I A設計 ARCHITECTURE & ENGINEERING Dept. 知事登録 1-2-140号 〒891-0401 鹿児島県指宿市大牟礼一丁目31番21号 TEL 0993(23)3903 FAX 0993(23)3939	代表設計者 一級建築士登録第303586号 寺田 智行	工事名 地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区電気室新築工事	設計年月 令和 8年 1月	No. A 18
		その他の設計者 一級建築士登録第133057号 石塚 清隆	図名 各部分詳細図	縮尺 1/20・1/5	
				A1印刷 200%	

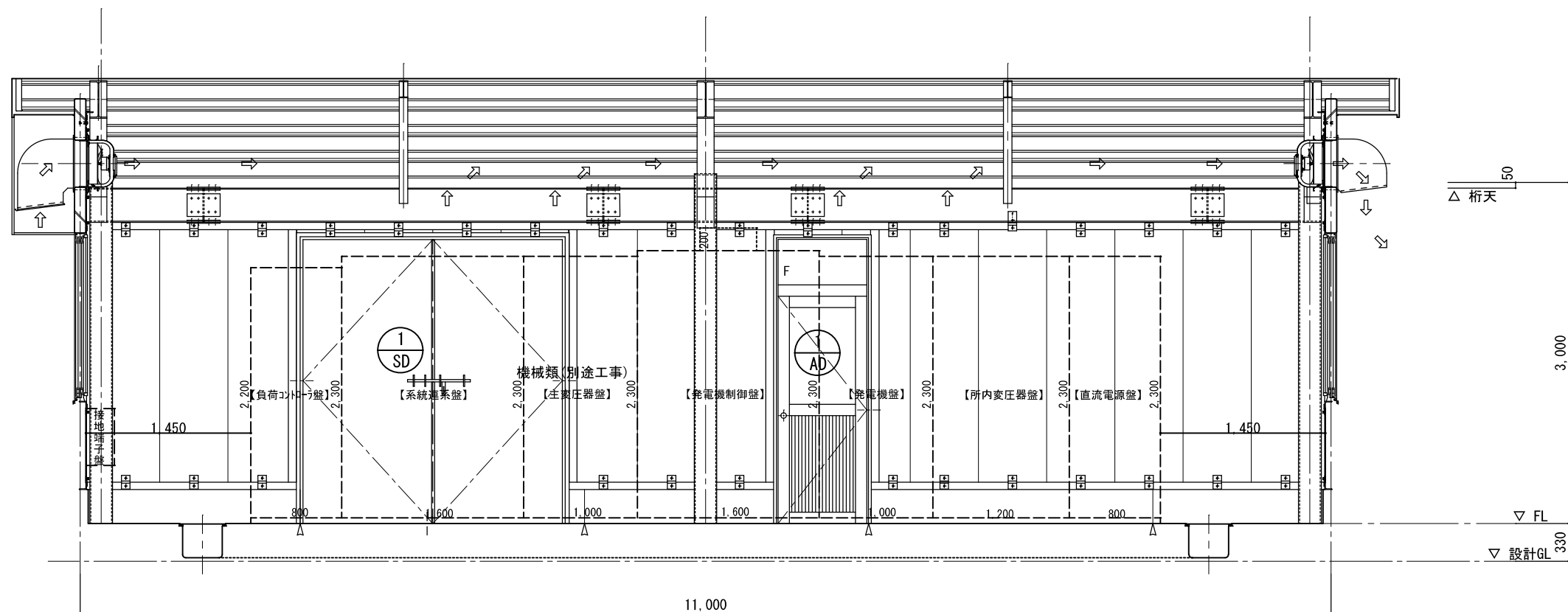


A 面

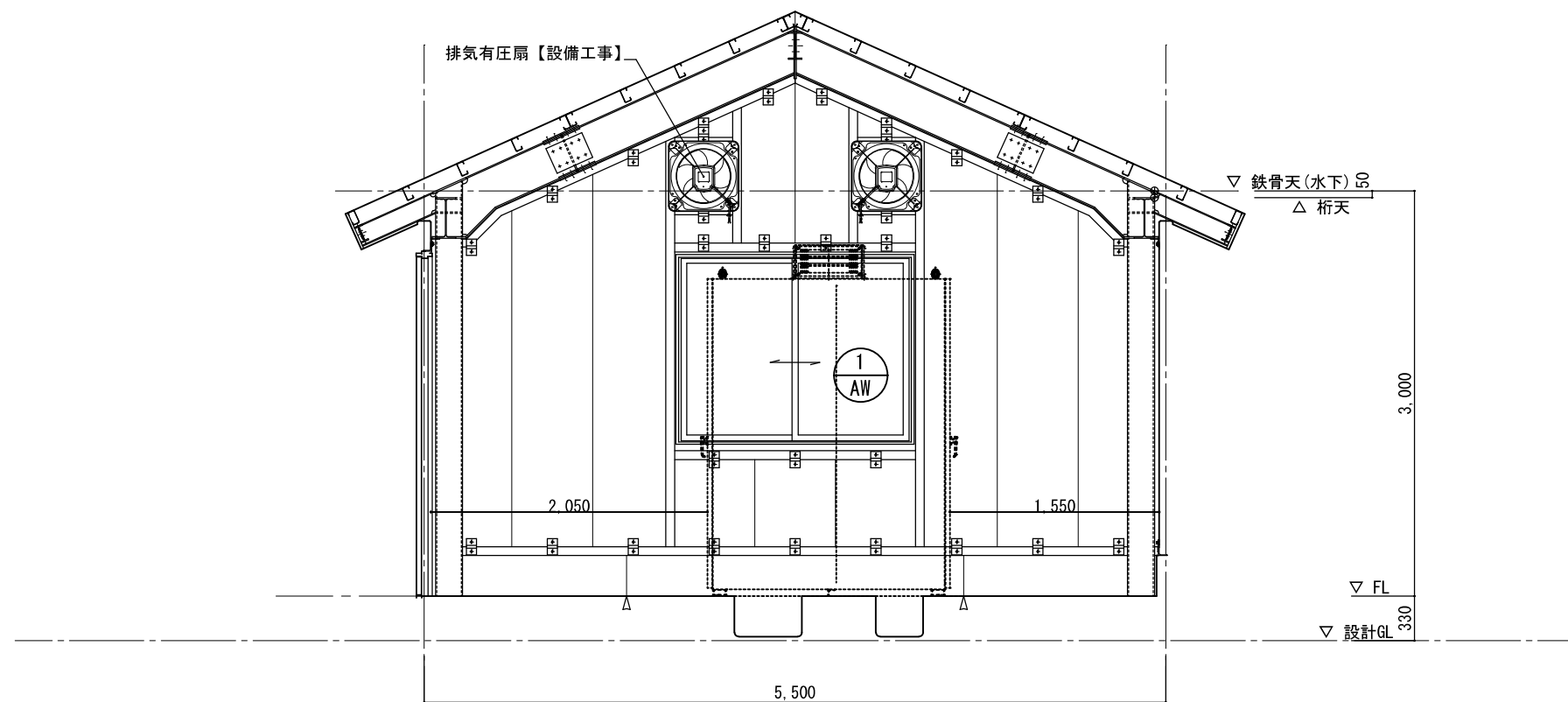


B 面

備 考	T I A 設計 ARCHITECTURE & ENGINEERING Dept. 知事登録 1-2-140号 〒891-0401 鹿児島県指宿市大牟礼一丁目31番21号 TEL 0993 (23) 3903 FAX 0993 (23) 3939	代表設計者 一級建築士登録第303586号 寺 田 智 行	工事名 地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区電気室新築工事	設計年月 令和 8年 1月	No. A 19
		その他の設計者 一級建築士登録第133057号 石 塚 清 隆	図 名 展開図 No.1	縮 尺 1/50 A1印刷 200%	

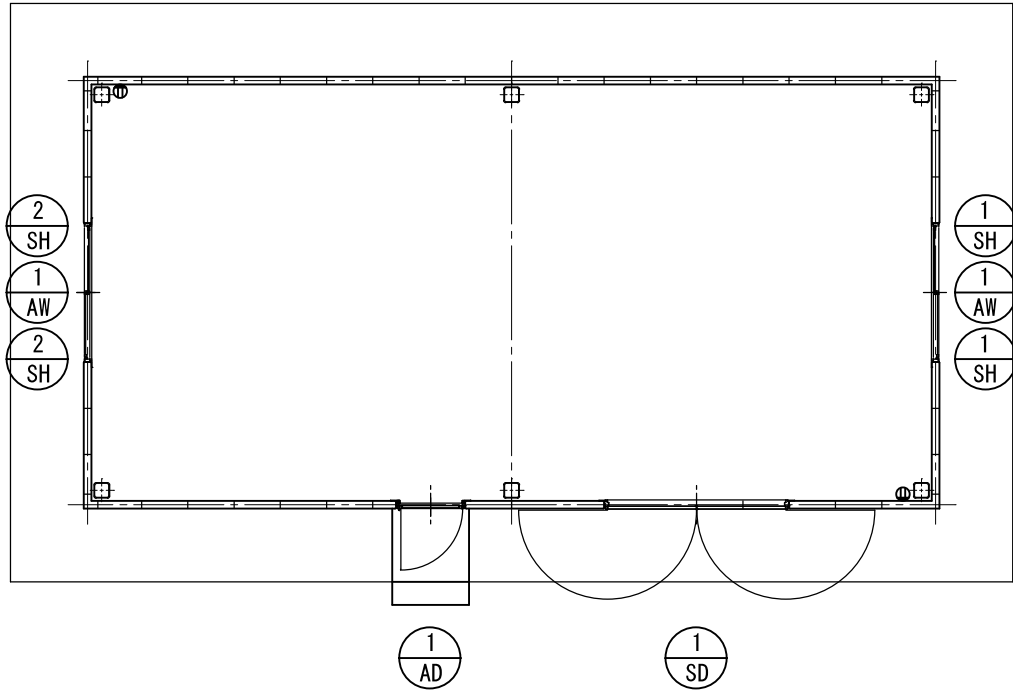


C 面



D 面

備 考	T I A 設計 ARCHITECTURE & ENGINEERING Dept. 知事登録 1-2-140号 〒891-0401 鹿児島県指宿市大牟礼一丁目31番21号 TEL 0993 (23) 3903 FAX 0993 (23) 3939	代表設計者 一級建築士登録第303586号	工事名 地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区電気室新築工事	設計年月 令和 8年 1月	No. A 20
※機械類(別途工事)積載荷重: 0.7t/m ² 機器類配置については変更があるものとする		寺 田 智 行	図 名	縮 尺	
※内部はシーリング無し		その他の設計者 一級建築士登録第133057号	展開図 No.2	1/50	
		石 塚 清 隆		A1印刷 200%	



KEY PLAN S=1/100

符号・数量	1 SH 給気用ステンレス深型フード【設備工事】 2箇所	2 SH 排気用ステンレスフード【設備工事】 2箇所
姿図		
枠見込	_____	_____
材質・仕様	ステンレス	ステンレス
仕上	_____	_____
ガラス	_____	_____
建具金物	防虫網 他附属金物意識	防虫網 他附属金物意識
備考	QW-40SCM(同等品)	W-40SBM(同等品)

符号・数量	1 AW 引違い窓 2箇所	1 AD 欄間付片開戸 1箇所	1 SD 両開戸 1箇所	
姿図				
枠見込	70	70	100	
材質・仕様	アルミ	アルミ	スチール	
仕上	アルマイト	アルマイト	溶融亜鉛メッキ下地調整ノ上 ウレタン塗装	
ガラス	4.0ミリ型板強化ガラス	4.0ミリ型板強化ガラス	_____	
建具金物	アルミ額縁・水切り 他附属金物一式	アルミ額縁・DC・円筒錠(シリンダー錠) 他附属金物一式	フランス落シ・門錠・煽り留メ(外壁) 他附属金物一式	
備考				

備考	T I A設計 ARCHITECTURE & ENGINEERING Dept. 知事登録 1-2-140号 〒891-0401 鹿児島県指宿市大牟礼一丁目31番21号 TEL 0993(23)3903 FAX 0993(23)3939	代表設計者 一級建築士登録第303586号 寺田 智行	工事名 地域資源利活用施設整備事業金峰ダム地区電気室新築工事	設計年月 令和 8年 1月	No. A 21
		その他の設計者 一級建築士登録第133057号 石塚 清隆	図名 KEY PLAN・建具表	縮尺 1/100・1/50	