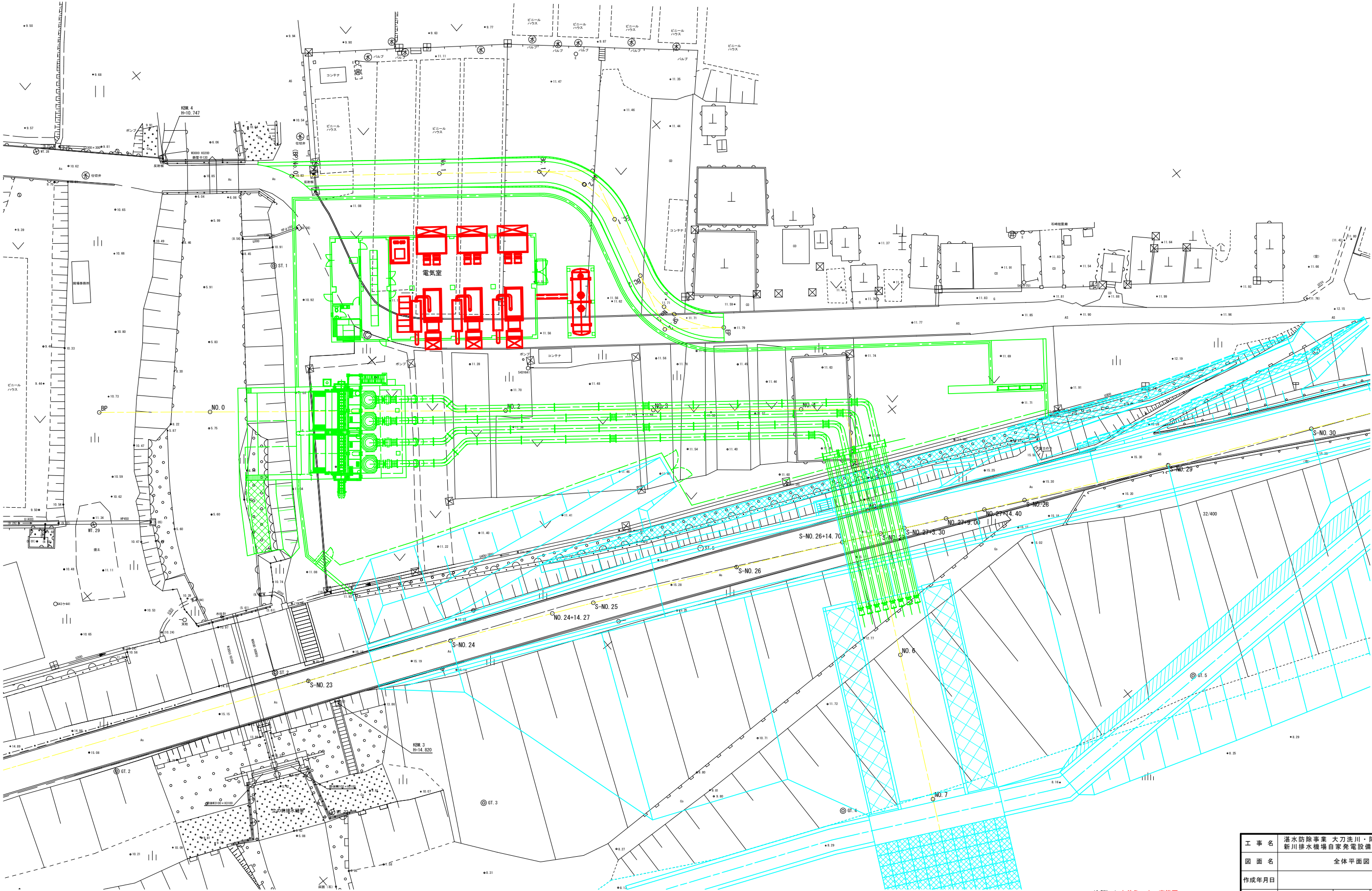


全体平面図 S=1:250

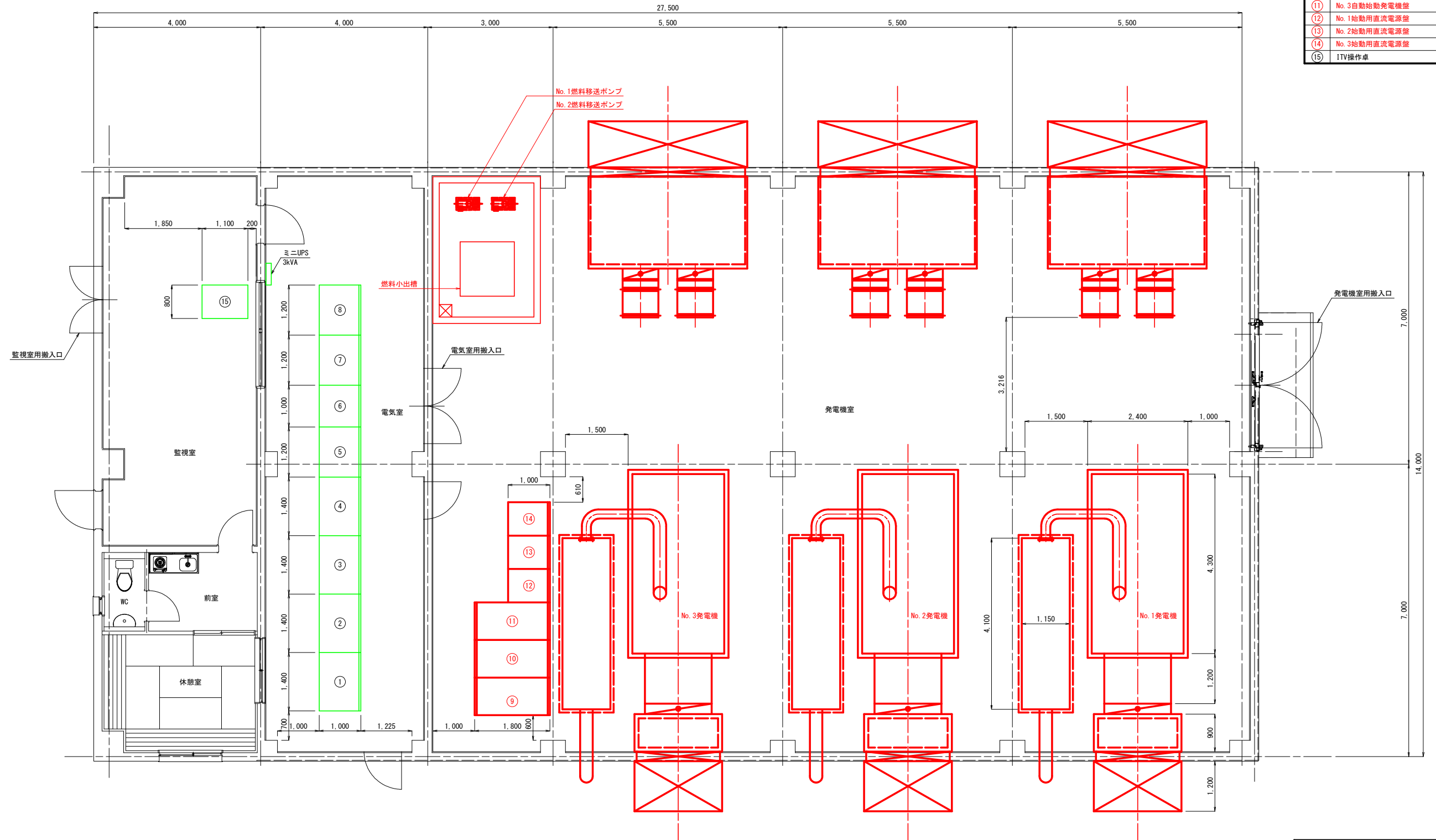


注記) 1. 赤着色: 本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工事名	洪水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	全体平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:250	図面番号	1
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

発電機室配置平面図 S=1:50

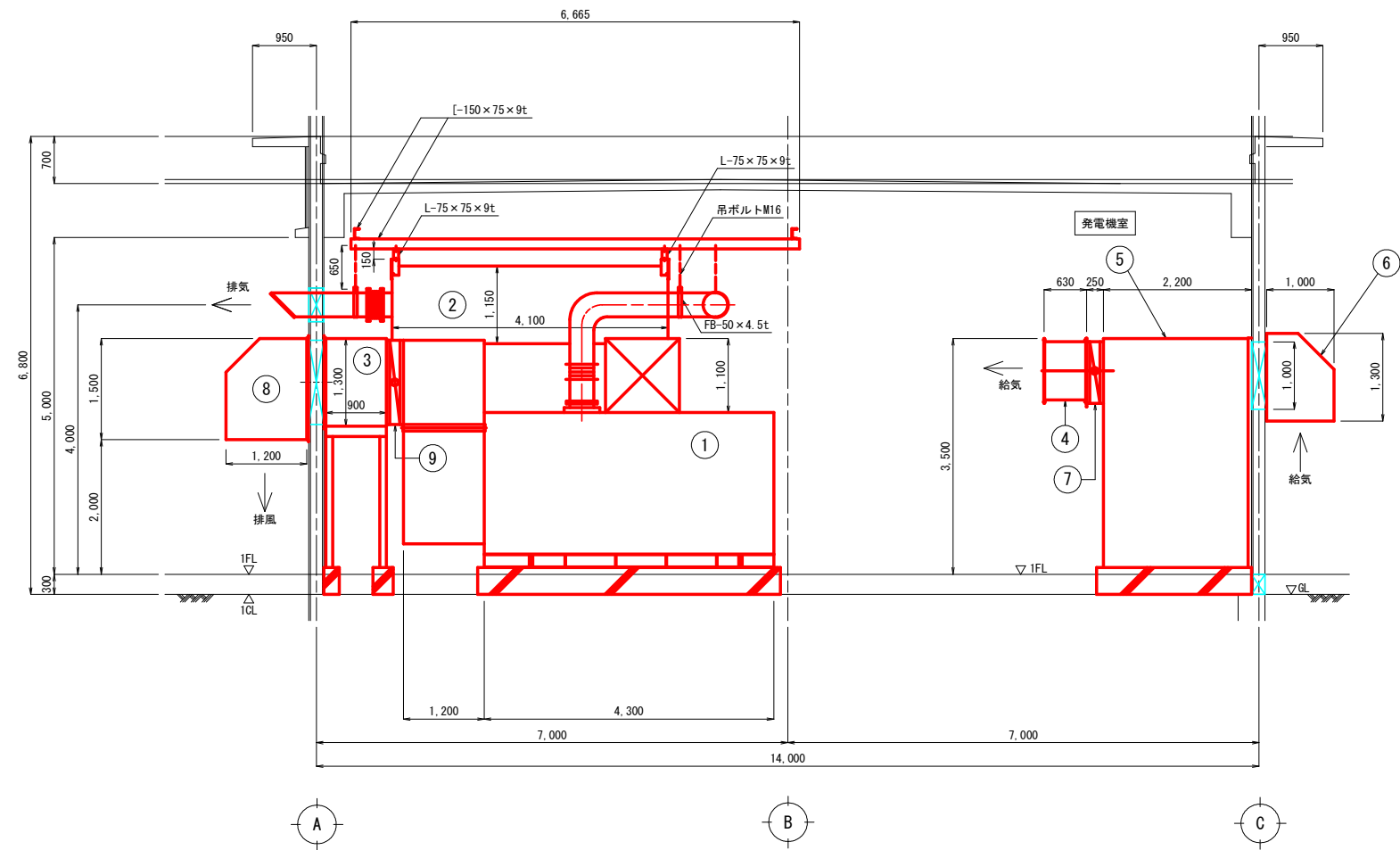
No.	機器名称
①	No. 1排水ポンプ盤
②	No. 2排水ポンプ盤
③	No. 3排水ポンプ盤
④	No. 4排水ポンプ盤
⑤	動力配電盤
⑥	排水ポンプ配電盤
⑦	自家発電電盤
⑧	照明配電盤
⑨	No. 1自動始動発電機盤
⑩	No. 2自動始動発電機盤
⑪	No. 3自動始動発電機盤
⑫	No. 1始動用直流電源盤
⑬	No. 2始動用直流電源盤
⑭	No. 3始動用直流電源盤
⑮	ITV操作卓



工 事 名	渇水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場 自家発電設備工事		
図 面 名	発電機室配置平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	2
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

注記) 1. 赤着色：本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

発電機室配置断面図 S=1:50



機器リスト一覧

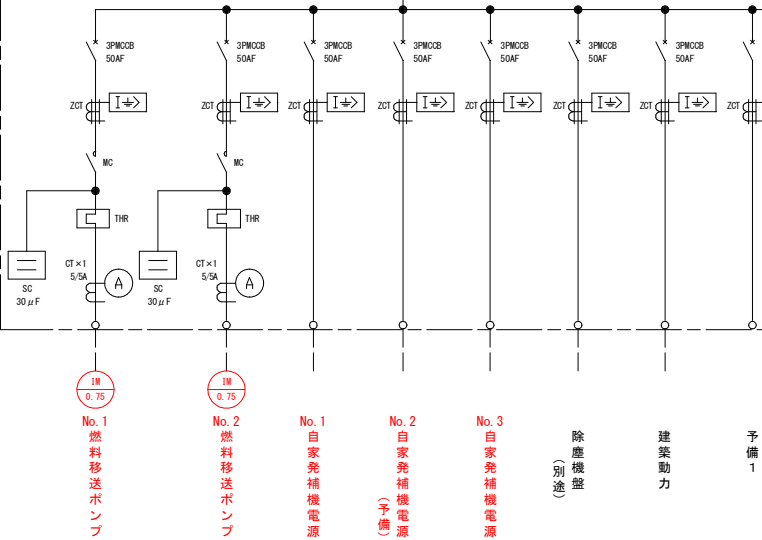
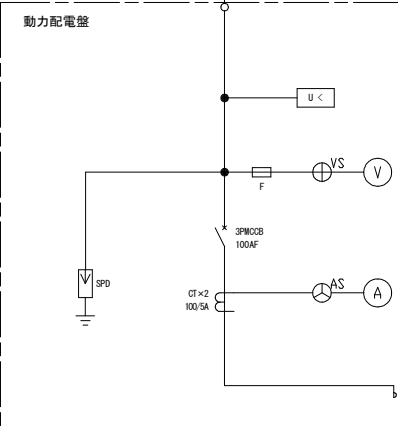
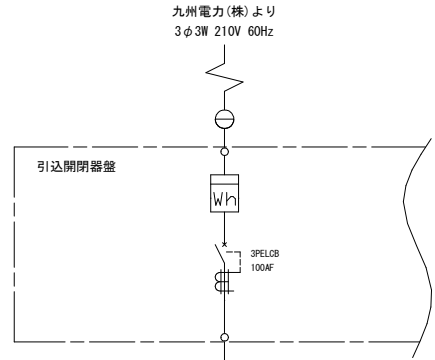
No.	機器名称	仕様
①	ディーゼル発電装置	625kVA
②	排気消音器	70dB(A)
③	排風消音器	70dB(A)
④	給気ファン	3.7kW
⑤	給気消音ダクト	55dB(A)
⑥	給気消音フード(SUS製, 防鳥金網付)	
⑦	給気用防火ダンパ(PFD)	
⑧	排風フード(SUS製, 防鳥金網付)	
⑨	排風用防火ダンパ(PFD)	

注記) 1. 赤着色: 本工事範囲

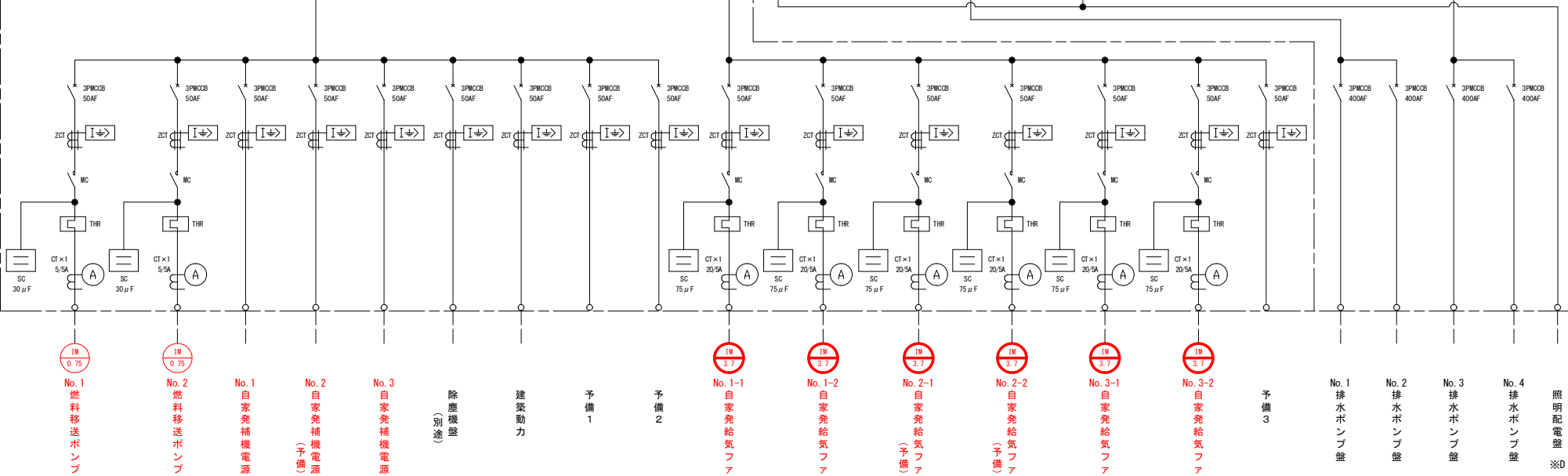
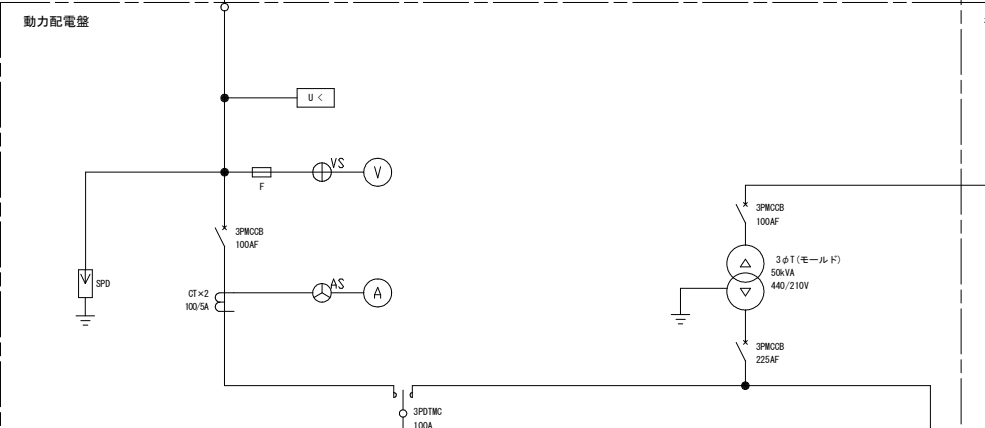
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工事名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	発電機室配置断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	3
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

凡例	
記 号	名 称
VT	計器用変圧器
CT	変流器
ZCT	零相変流器
F	ヒューズ
MCCB	配線用遮断器
V	交流電圧計
V	直流電圧計
VS	電圧計用切替スイッチ
A	交流電流計
A	直流電流計
AS	電流計用切替スイッチ
W	電力計
Wh	電力量計
Hz	周波数計
cosφ	力率計
I>	過電流継電器
I±>	地格過電流継電器
U<	不足電圧継電器
U	電圧継電器

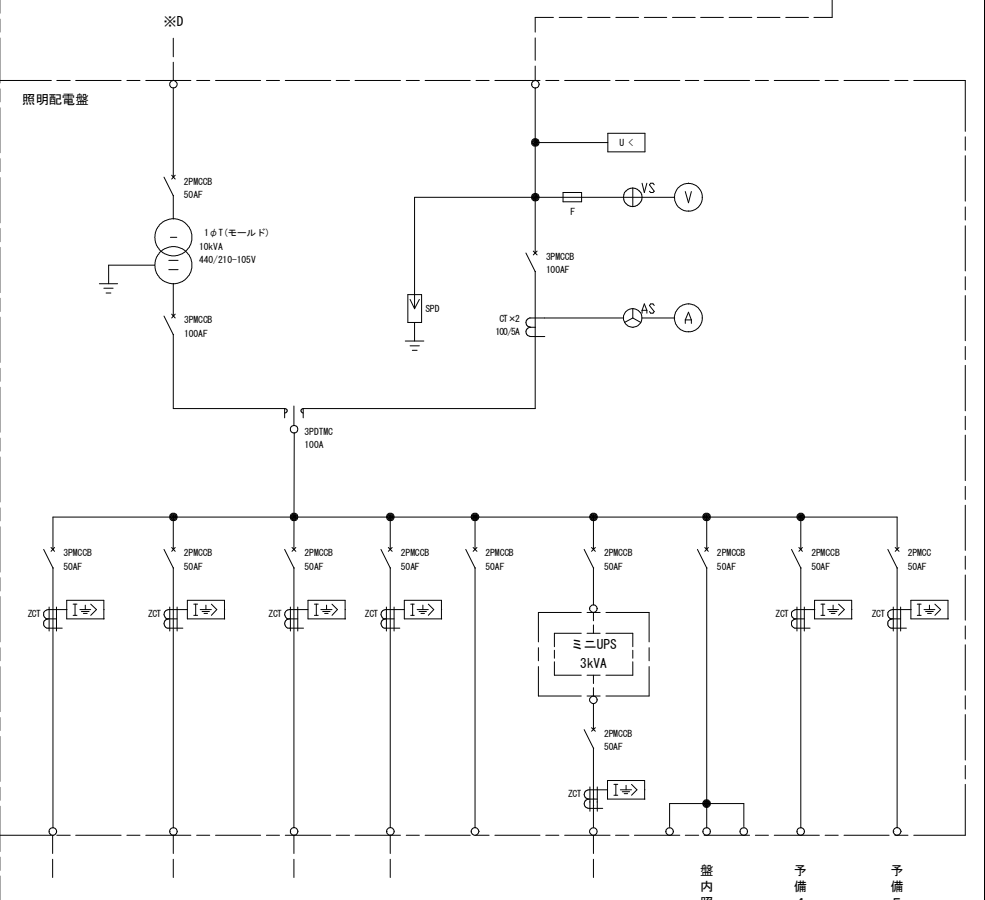
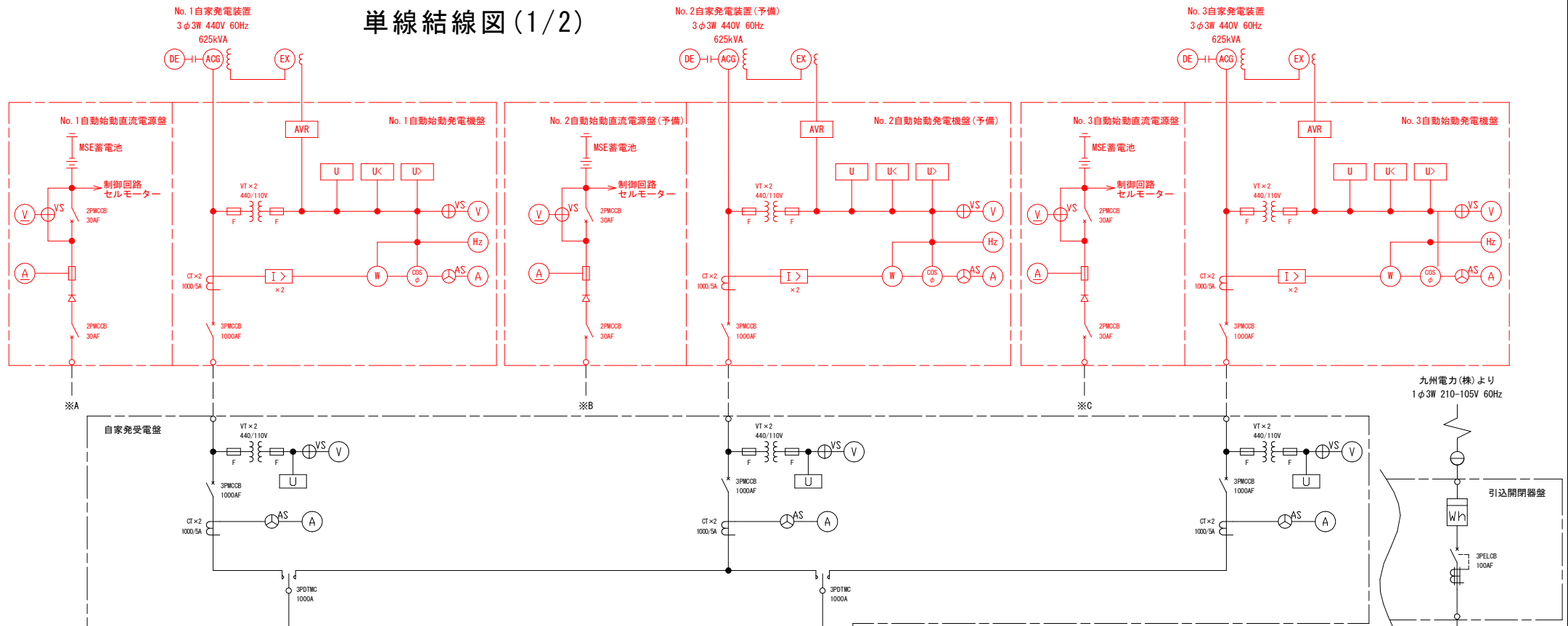


No. 1 燃料移送ポンプ
No. 2 燃料移送ポンプ
No. 1 自家発補機電源
No. 2 自家発補機電源
No. 3 自家発補機電源
除塵機盤
建築動力
予備1
予備2



No. 1-1 自家発給気ファン
No. 1-2 自家発給気ファン
No. 2-1 自家発給気ファン
No. 2-2 自家発給気ファン
No. 3-1 自家発給気ファン
No. 3-2 自家発給気ファン
予備3
No. 1 排水ポンプ盤
No. 2 排水ポンプ盤
No. 3 排水ポンプ盤
No. 4 排水ポンプ盤
照明配電盤 ※D

単線結線図(1/2)



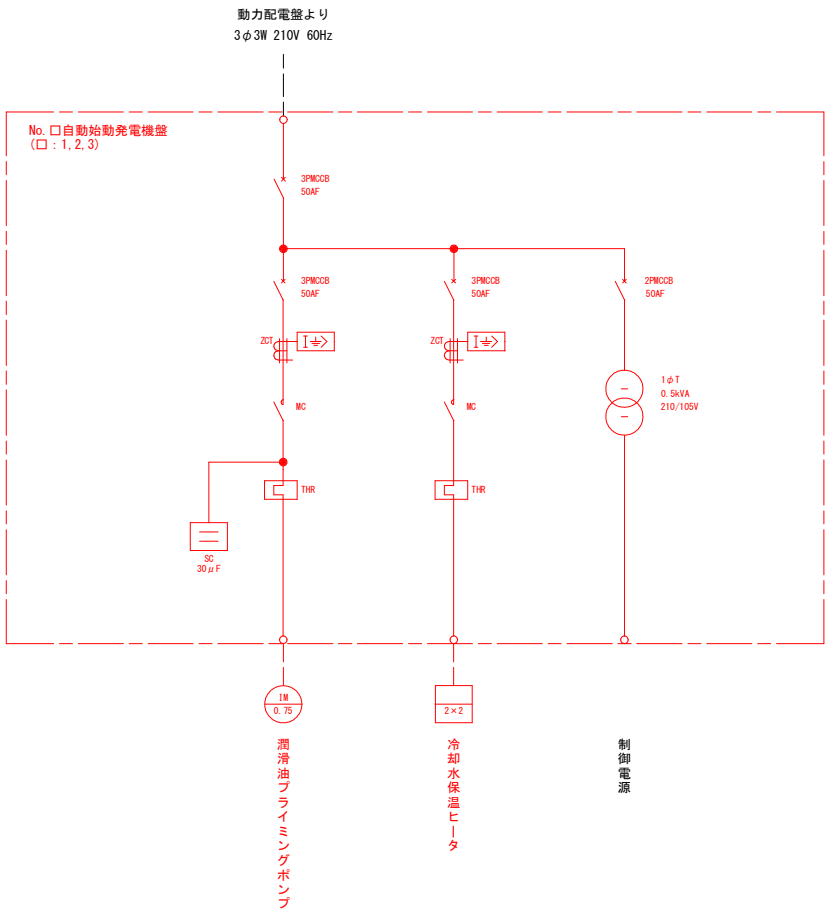
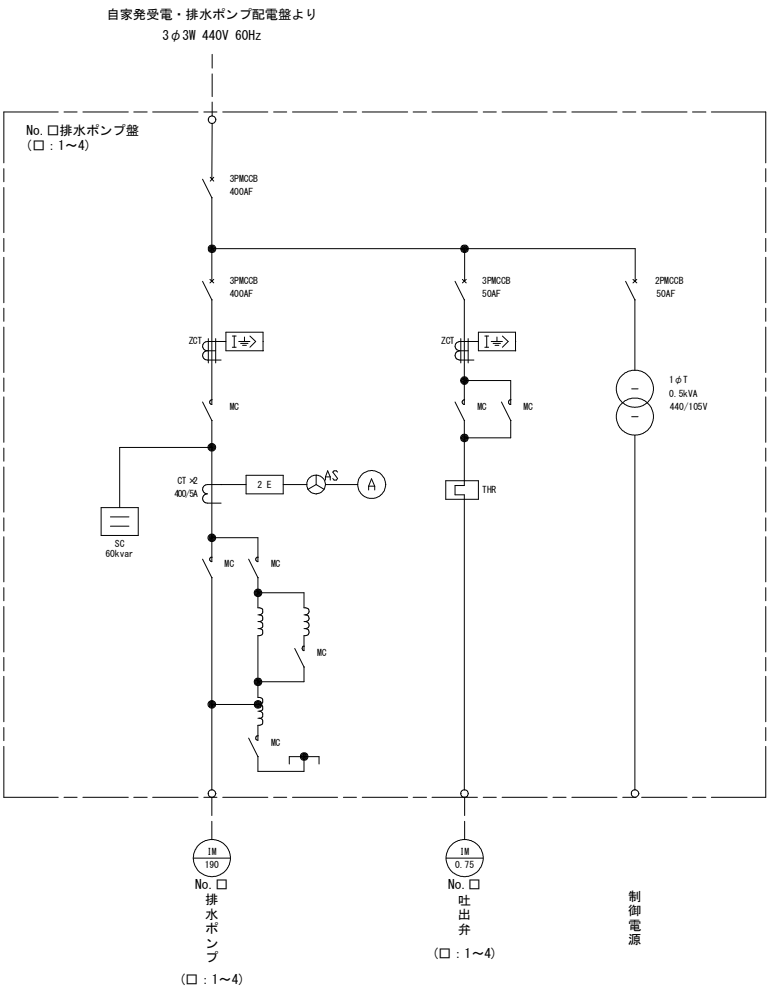
建築照明
No. 1 自家発充電電源 ※A
No. 2 自家発充電電源 (予備) ※B
No. 3 自家発充電電源 ※C
制御電源
計装・監視電源
盤内照明
予備4
予備5

注記 1. 赤着色：本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	単線結線図(1/2)		
作成年月日			
縮 尺	—	図面番号	4-1/2
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

単線結線図(2/2)

凡 例	
記 号	名 称
P T	計器用変圧器
C T	変流器
Z C T	零相変流器
F	ヒューズ
M C C B	配線用遮断器
V	交流電圧計
⊕ VS	電圧計用切替スイッチ
A	交流電流計
⊗ AS	電流計用切替スイッチ
W	電力計
Wh	電力量計
Hz	周波数計
cos φ	力率計
I >	過電流継電器
I > >	地絡過電流継電器
U <	不足電圧継電器
U	電圧継電器

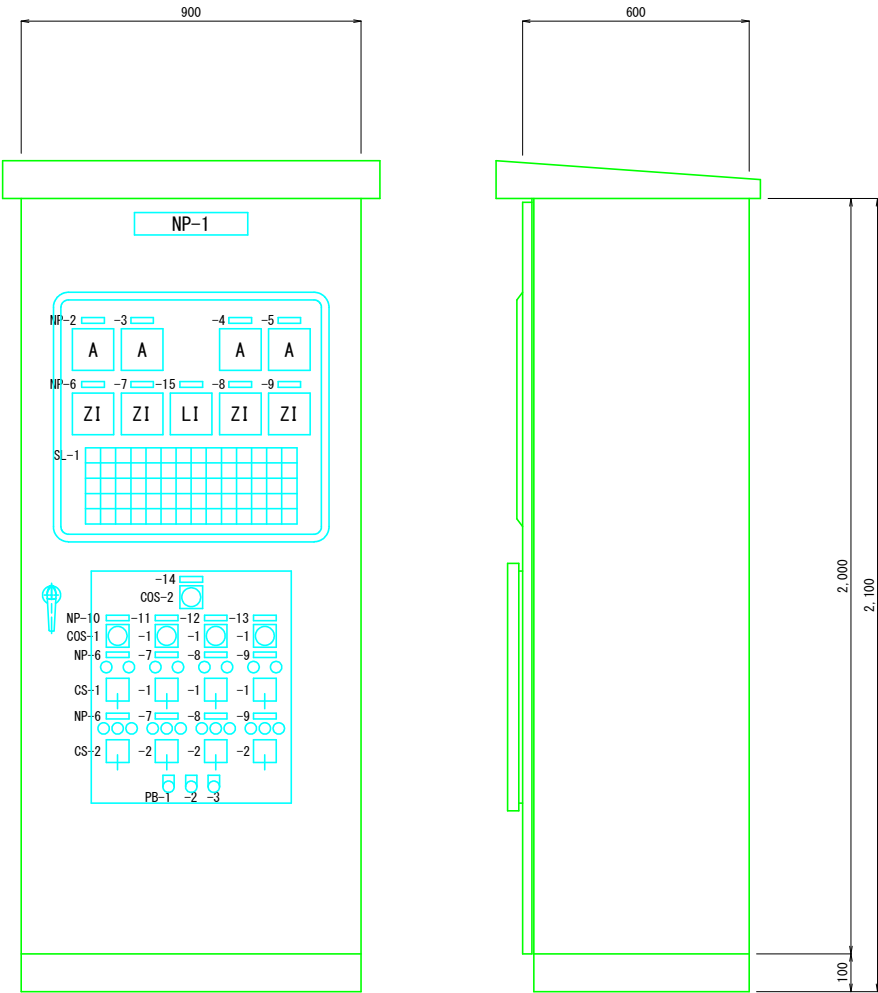


注記) 1. 赤着色 : 本工事範囲

2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

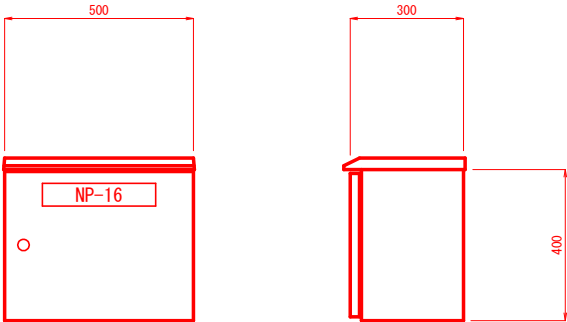
工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	単線結線図(2/2)		
作成年月日			
縮 尺	—	図面番号	4-2/2
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

盤外形図(3/5) S=1:10



排水ポンプ現場操作盤

側面図



給油口ボックス

側面図

SL-1

ポンプ設備 機側	No. 1 排水ポンプ ・吐出弁 連動	No. 1 排水ポンプ MCCB断	No. 1 排水ポンプ 吐出弁 MCCB断	No. 2 排水ポンプ 吐出弁 連動	No. 2 排水ポンプ MCCB断	No. 2 排水ポンプ 吐出弁 MCCB断	No. 3 排水ポンプ 吐出弁 連動	No. 3 排水ポンプ MCCB断	No. 3 排水ポンプ 吐出弁 MCCB断	No. 4 排水ポンプ 吐出弁 連動	No. 4 排水ポンプ MCCB断	No. 4 排水ポンプ 吐出弁 MCCB断	内水位 液位高
ポンプ設備 電気室	No. 1 排水ポンプ 吐出弁 全閉	No. 1 排水ポンプ 地絡	No. 1 排水ポンプ 吐出弁 地絡	No. 2 排水ポンプ 吐出弁 全閉	No. 2 排水ポンプ 地絡	No. 2 排水ポンプ 吐出弁 地絡	No. 3 排水ポンプ 吐出弁 全閉	No. 3 排水ポンプ 地絡	No. 3 排水ポンプ 吐出弁 地絡	No. 4 排水ポンプ 吐出弁 全閉	No. 4 排水ポンプ 地絡	No. 4 排水ポンプ 吐出弁 地絡	内水位 液位低
ポンプ設備 監視室	No. 1 排水ポンプ 吐出弁 全開	No. 1 排水ポンプ 2E動作	No. 1 排水ポンプ 吐出弁 過負荷	No. 2 排水ポンプ 吐出弁 全開	No. 2 排水ポンプ 2E動作	No. 2 排水ポンプ 吐出弁 過負荷	No. 3 排水ポンプ 吐出弁 全開	No. 3 排水ポンプ 2E動作	No. 3 排水ポンプ 吐出弁 過負荷	No. 4 排水ポンプ 吐出弁 全開	No. 4 排水ポンプ 2E動作	No. 4 排水ポンプ 吐出弁 過負荷	外水位 液位高
予備	予備	No. 1 ポンプ井 液位高	No. 1 排水ポンプ 吐出弁 過トルク	予備	No. 2 ポンプ井 液位高	No. 2 排水ポンプ 吐出弁 過トルク	予備	No. 3 ポンプ井 液位高	No. 3 排水ポンプ 吐出弁 過トルク	予備	No. 4 ポンプ井 液位高	No. 4 排水ポンプ 吐出弁 過トルク	外水位 液位低
予備	予備	No. 1 ポンプ井 液位低	予備	予備	No. 2 ポンプ井 液位低	予備	予備	No. 3 ポンプ井 液位低	予備	予備	No. 4 ポンプ井 液位低	予備	予備

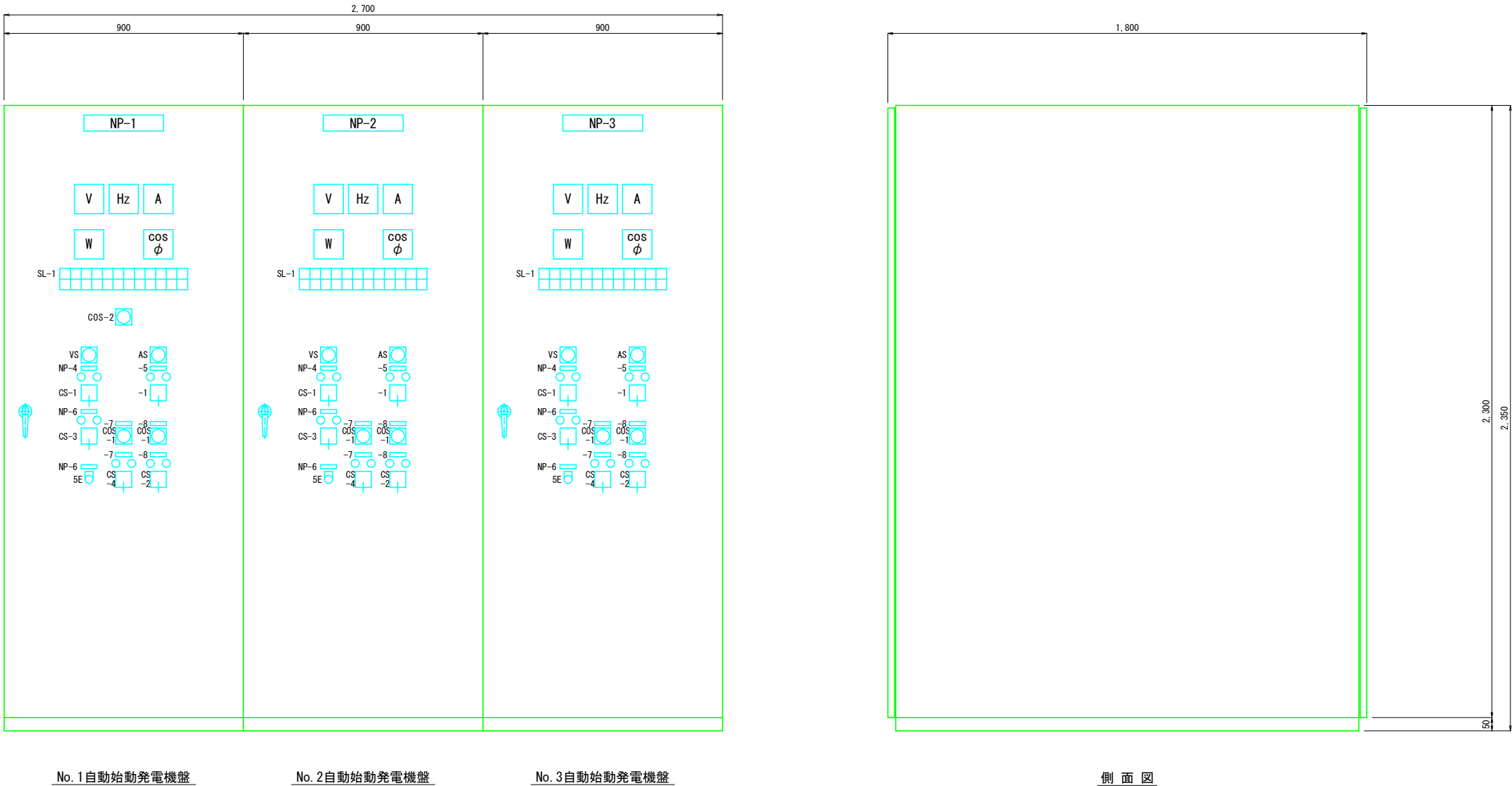
記号	名称	備考	記号	名称	備考
NP-1	排水ポンプ現場操作盤		COS-1	単独－連動	
NP-2	No. 1排水ポンプ盤		-2	機側－遠方	
NP-3	No. 2排水ポンプ盤				
NP-4	No. 3排水ポンプ盤		CS-1	停止－運転	
NP-5	No. 4排水ポンプ盤		-2	閉－停止－開	
NP-6	No. 1排水ポンプ吐出弁				
NP-7	No. 2排水ポンプ吐出弁		PB-1	ランプテスト	
NP-8	No. 3排水ポンプ吐出弁		-2	表示リセット	
NP-9	No. 4排水ポンプ吐出弁		-3	ブザー停止	
NP-10	No. 1排水ポンプ・吐出弁				
NP-11	No. 2排水ポンプ・吐出弁		A	電流計	
NP-12	No. 3排水ポンプ・吐出弁		ZI	開度指示計	
NP-13	No. 4排水ポンプ・吐出弁		LI	液位指示計	
NP-14	操作場所				
NP-15	内水位				
NP-16	給油口ボックス				

注記) 1. 赤着色：本工事範囲

2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	盤外形図(3/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	5-3/5
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

盤外形図(4/5) S=1:10



No. 1自動始動発電機盤

No. 2自動始動発電機盤

No. 3自動始動発電機盤

側面図

SL-1

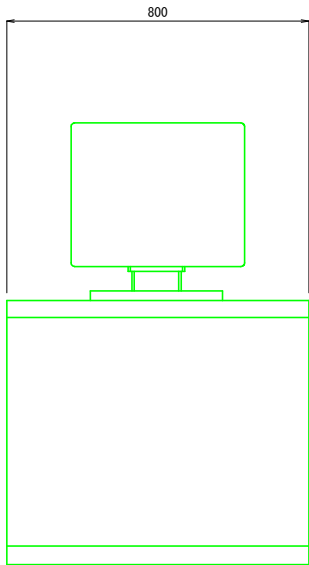
起動準備完了	発電機運転自動	過速度	起動渋滞	過電圧	潤滑油温度上昇	冷却水温度上昇	非常停止	潤滑油ブライミングポンプMOCB断	潤滑油ブライミングポンプ過負荷	冷却水保温ヒータMOCB断	冷却水保温ヒータ過負荷
電圧確立	予備	不足電圧	逆電力	過電流	潤滑油圧力低下	予備	燃料小出槽液位低	潤滑油ブライミングポンプ地絡	予備	冷却水保温ヒータ地絡	予備

記号	名称	備考	記号	名称	備考
NP-1	No. 1自動始動発電機盤		COS-1	手動－自動	
NP-2	No. 2自動始動発電機盤		-2	機側－電気室	
NP-3	No. 3自動始動発電機盤				
NP-4	速度				
NP-5	電圧				
NP-6	機関		CS-1	減－増	
NP-7	潤滑油ブライミングポンプ		-2	切－入	
NP-8	冷却水保温ヒータ		-3	停止－始動	
			-4	停止－運転	
			5E	非常停止	
			PB-1	ランプテスト	
			-2	表示リセット	
			-3	ブザー停止	
			A	電流計	
			V	電圧計	
			Hz	周波数計	
			W	電力計	
			cos φ	力率計	

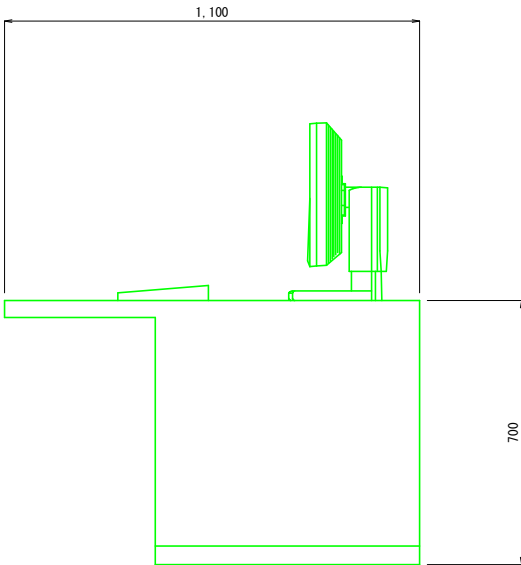
注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工事名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	盤外形図(4/5)		
作成年月日			
縮尺	S=1:10	図面番号	5-4/5
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

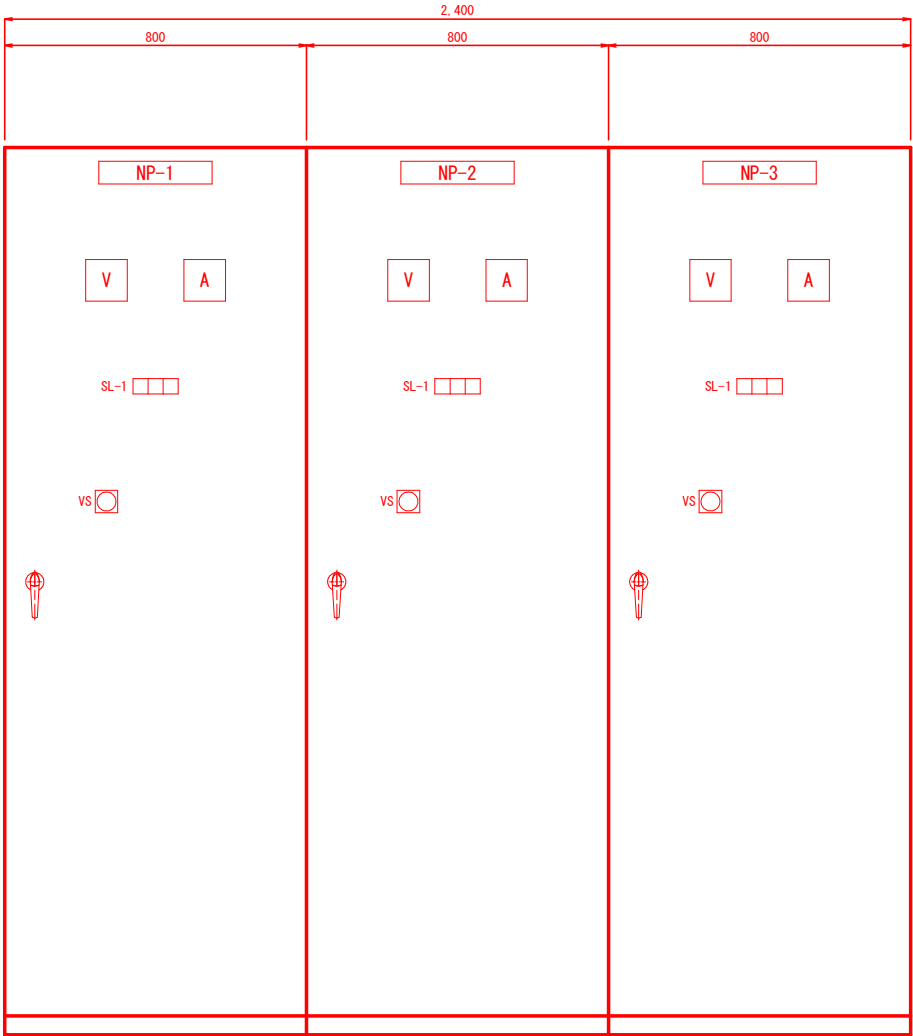
盤外形図 (5/5) S=1:10



ITV操作卓



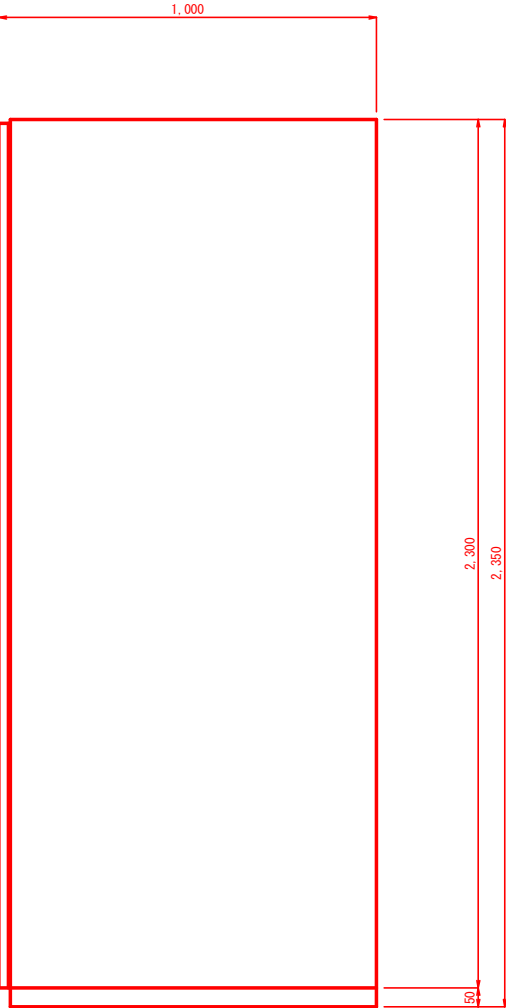
側 面 図



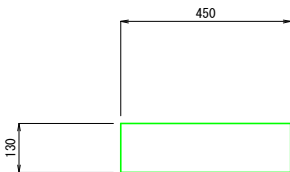
No. 1自動始動直流電源盤

No. 2自動始動直流電源盤

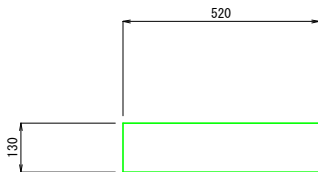
No. 3自動始動直流電源盤



側 面 図



≡三UPS



側 面 図

SL-1

交流受電	浮動充電	始動用 直流電源盤 故障
------	------	--------------------

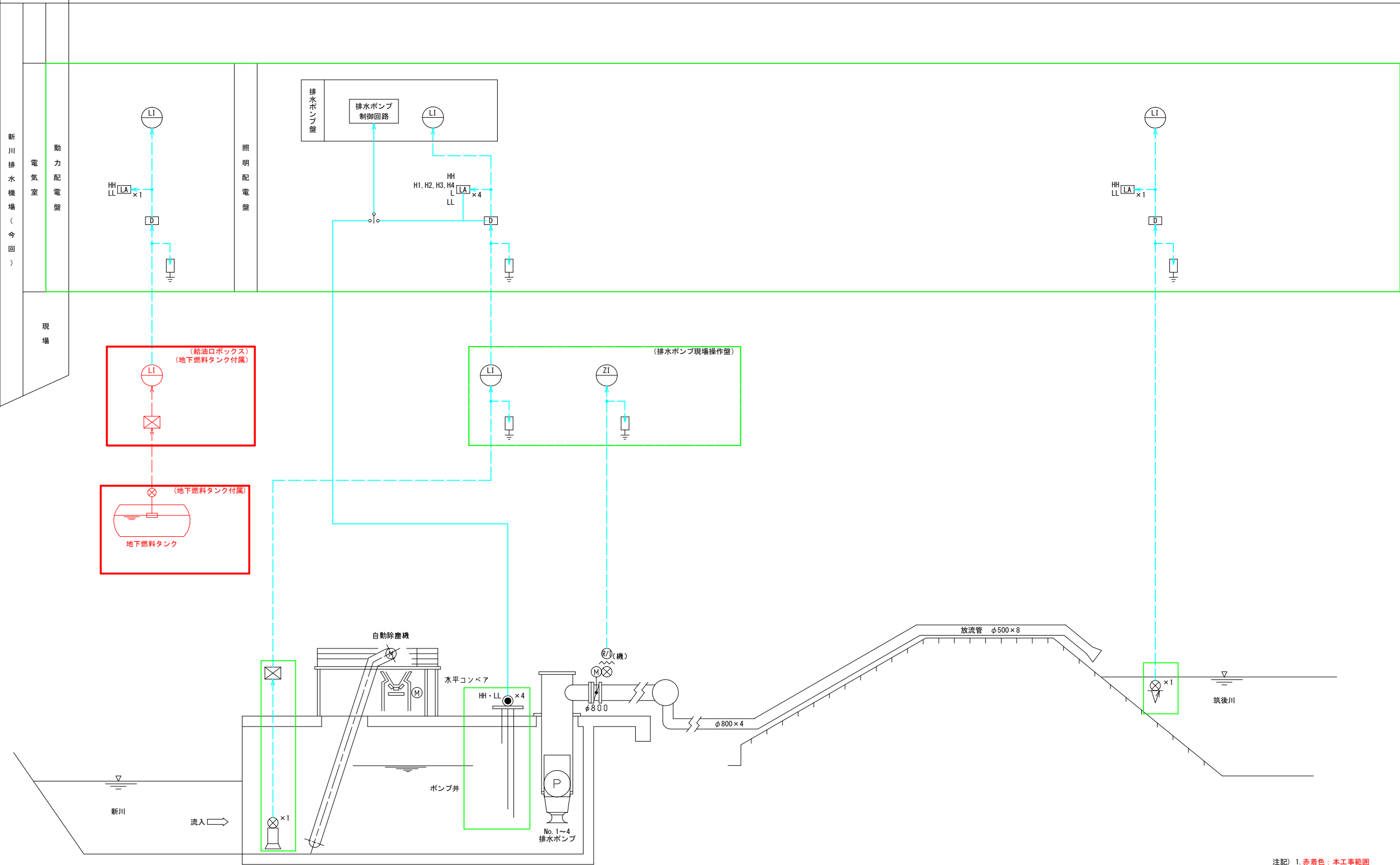
記号	名称	備考	記号	名称	備考
NP-1	No. 1始動用直流電源盤		A	電流計	
NP-2	No. 2始動用直流電源盤		V	電圧計	
NP-3	No. 3始動用直流電源盤				

注記) 1. 赤着色：本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	盤外形図 (5/5)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	5-5/5
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

計装フローシート

計測項目		地下燃料タンク液位	内水位	No. 1~4 排水ポンプ吐出弁開度	外水位
測定範囲		0~20kL	0~5.00m	0~100%	0~10.00m
台数	全体	1	1	4	1
	今回	1	1	4	1
	既設	0	0	0	0

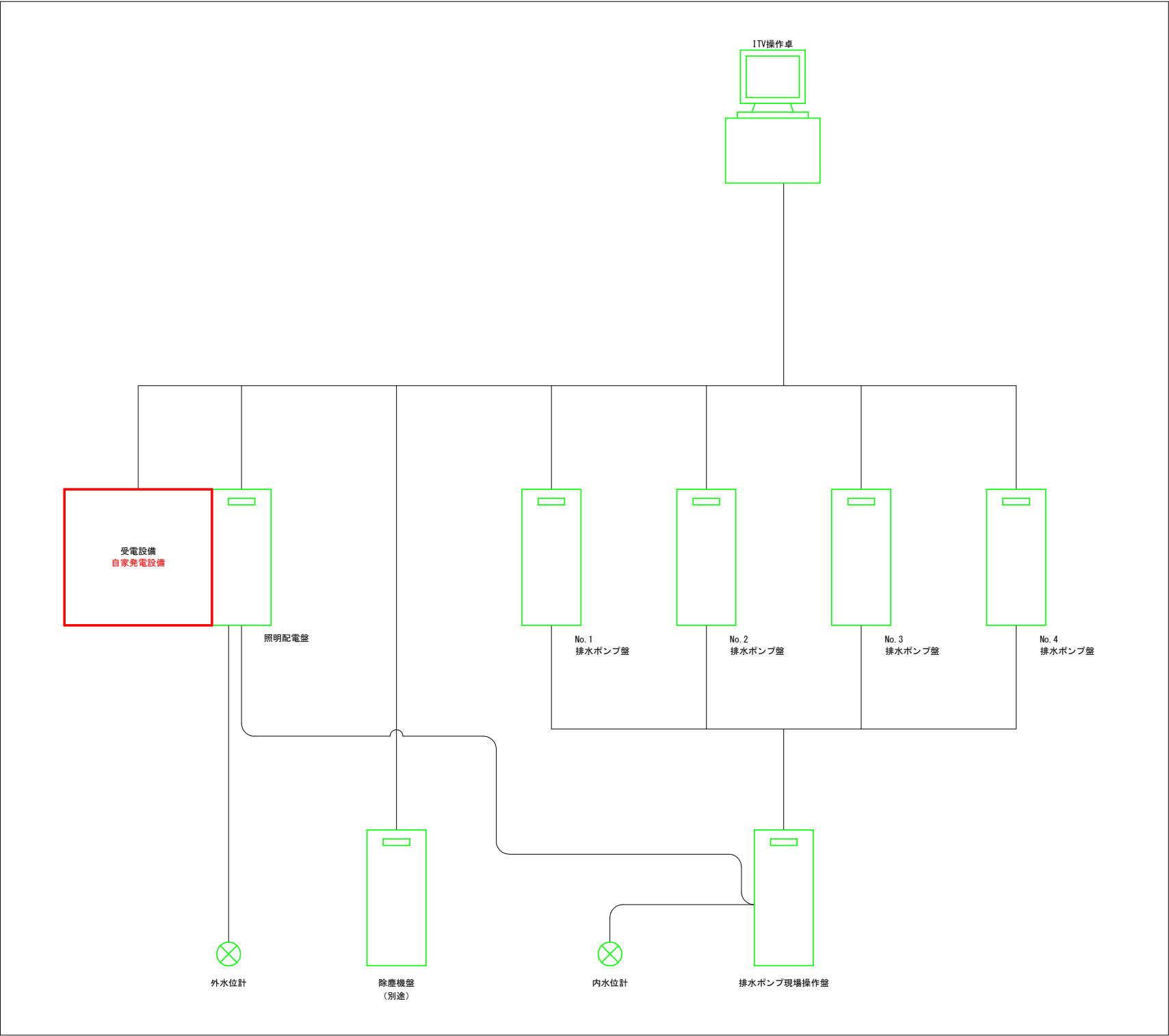


記号	名称
L	水位
A	警報設定器
I	指示
⊗	発信器
⊗	変換器
D	ディストリビュータ
ISO	アイソレータ
投込式水位計	
電極式水位計	
アレスタ	
電波式水位計	

工事名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	計装フローシート		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	6
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

注記) 1. 赤着色：本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

システム構成図



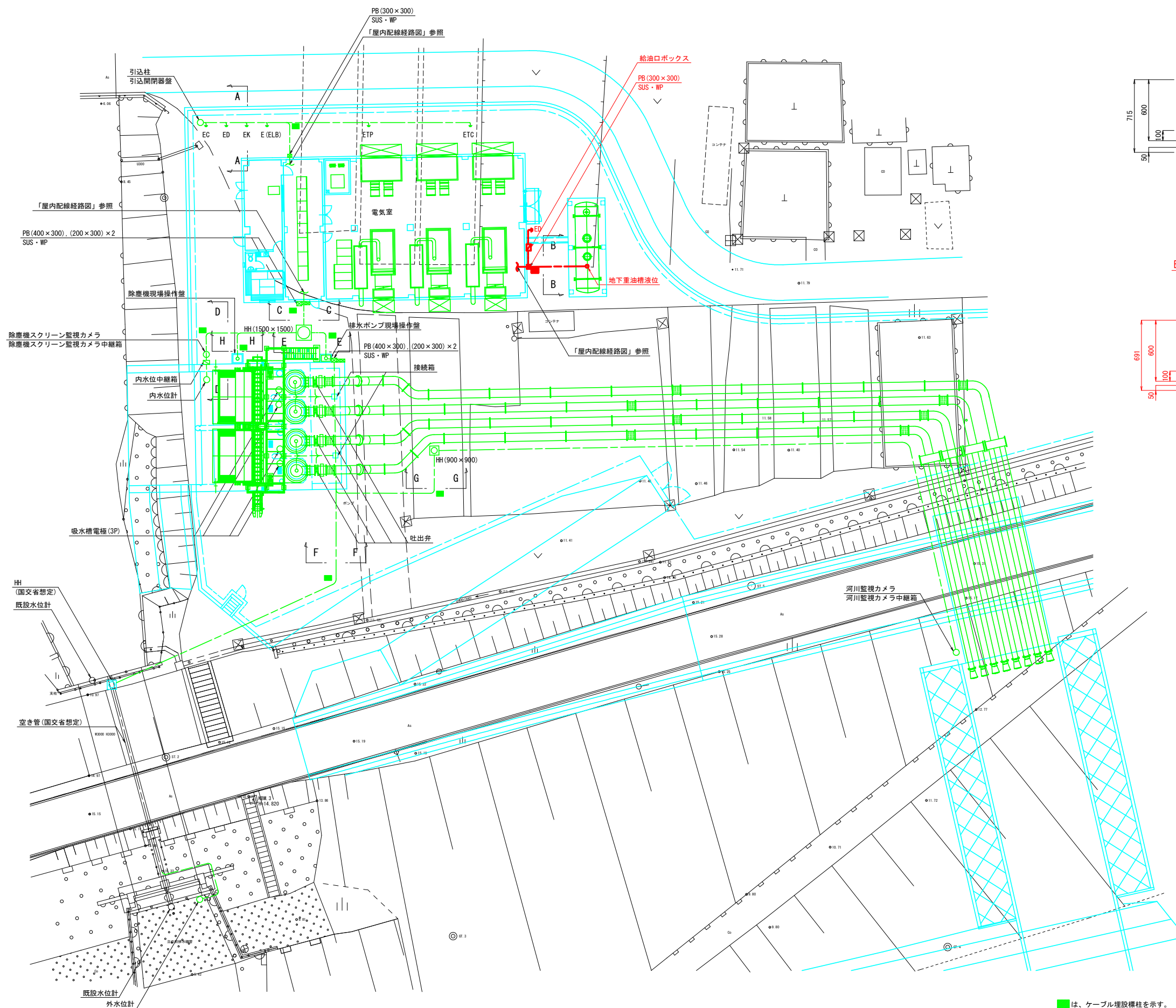
注記) 1. 赤着色：本工事範囲

2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

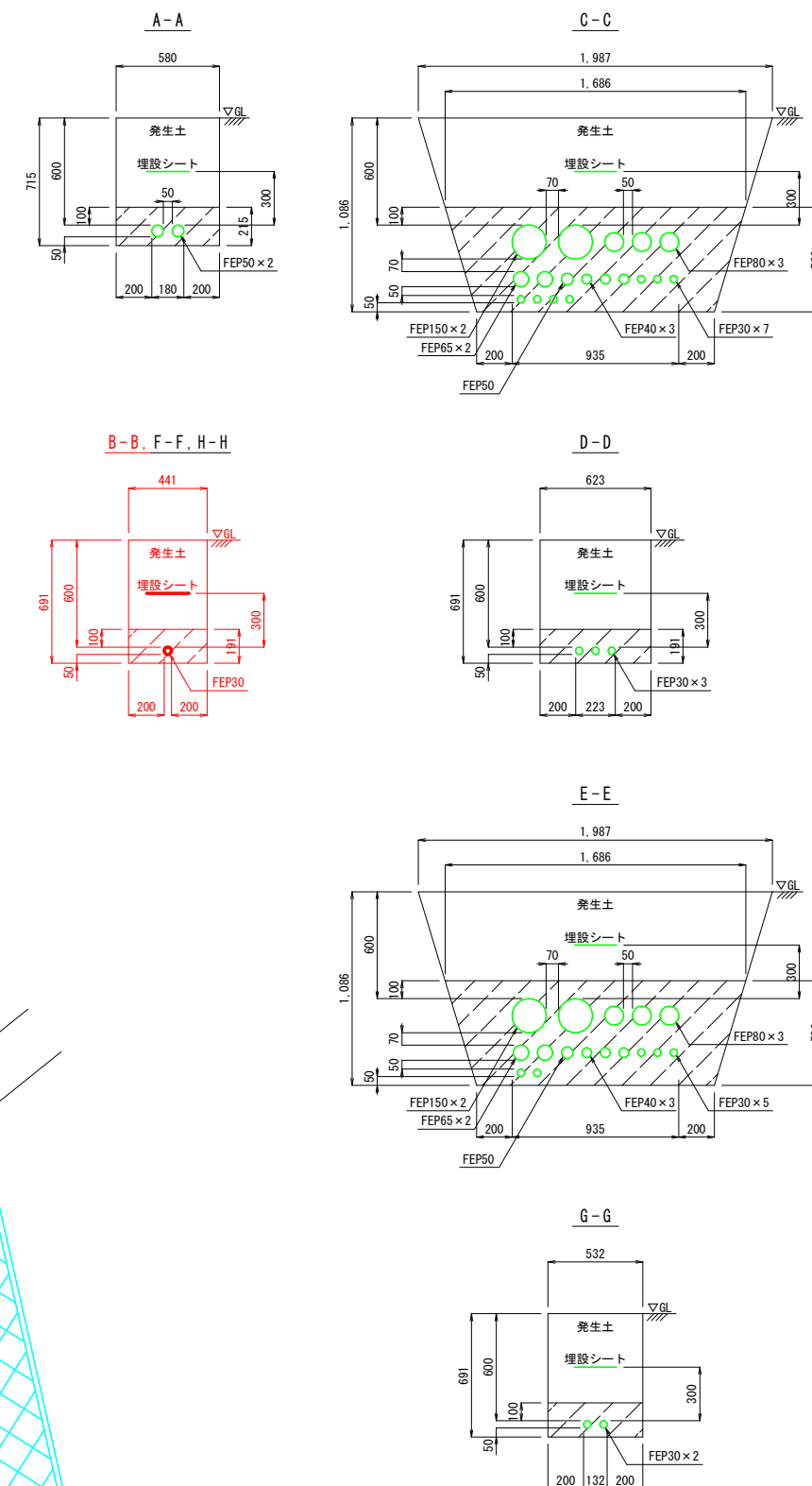
工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	システム構成図		
作成年月日			
縮 尺	—	図面番号	7
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

屋外配線経路図

平面図
S=1:200



断面図
S=1:20



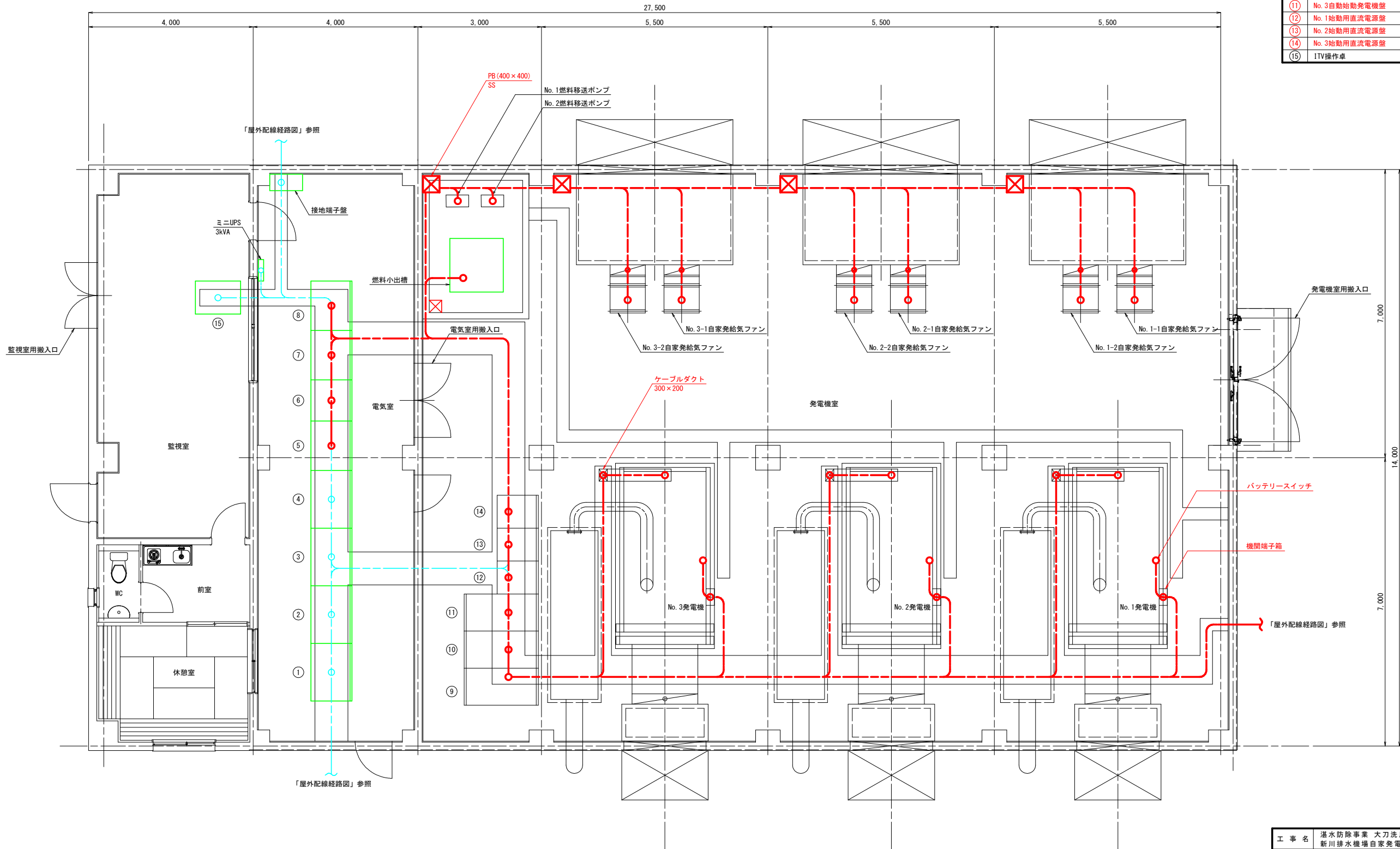
■ は、ケーブル埋設標柱を示す。

注記) 1. 赤着色：本工事範囲

2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地域 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	屋外配線経路図		
作成年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	9
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

屋内配線経路図 S=1:50

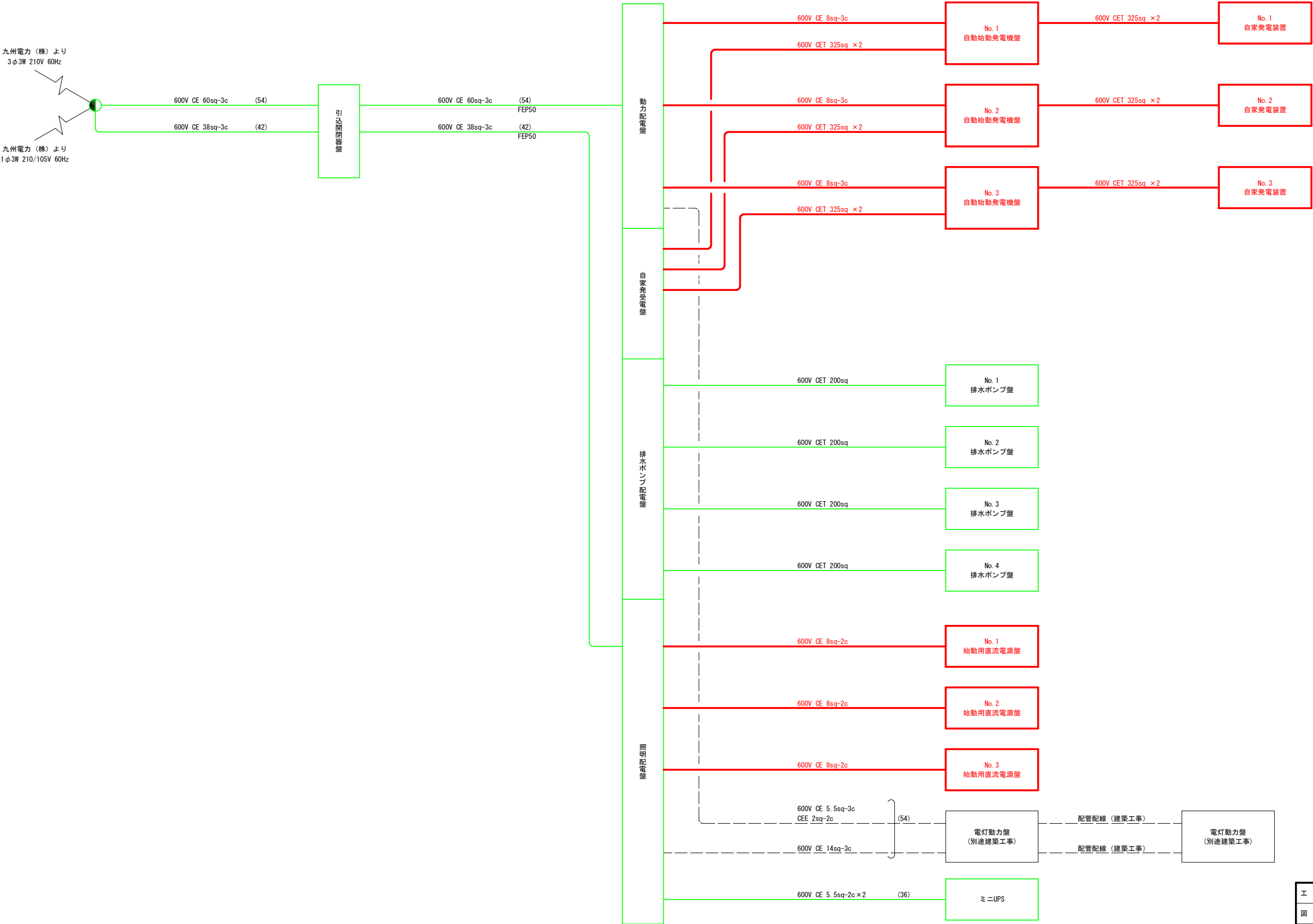


No.	機器名称
①	No. 1排水ポンプ盤
②	No. 2排水ポンプ盤
③	No. 3排水ポンプ盤
④	No. 4排水ポンプ盤
⑤	動力配電盤
⑥	排水ポンプ配電盤
⑦	自家発電受電盤
⑧	照明配電盤
⑨	No. 1自動始動発電機盤
⑩	No. 2自動始動発電機盤
⑪	No. 3自動始動発電機盤
⑫	No. 1始動用直流電源盤
⑬	No. 2始動用直流電源盤
⑭	No. 3始動用直流電源盤
⑮	ITV操作卓

工事名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	屋内配線経路図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	11
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

注記) 1. 赤着色：本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

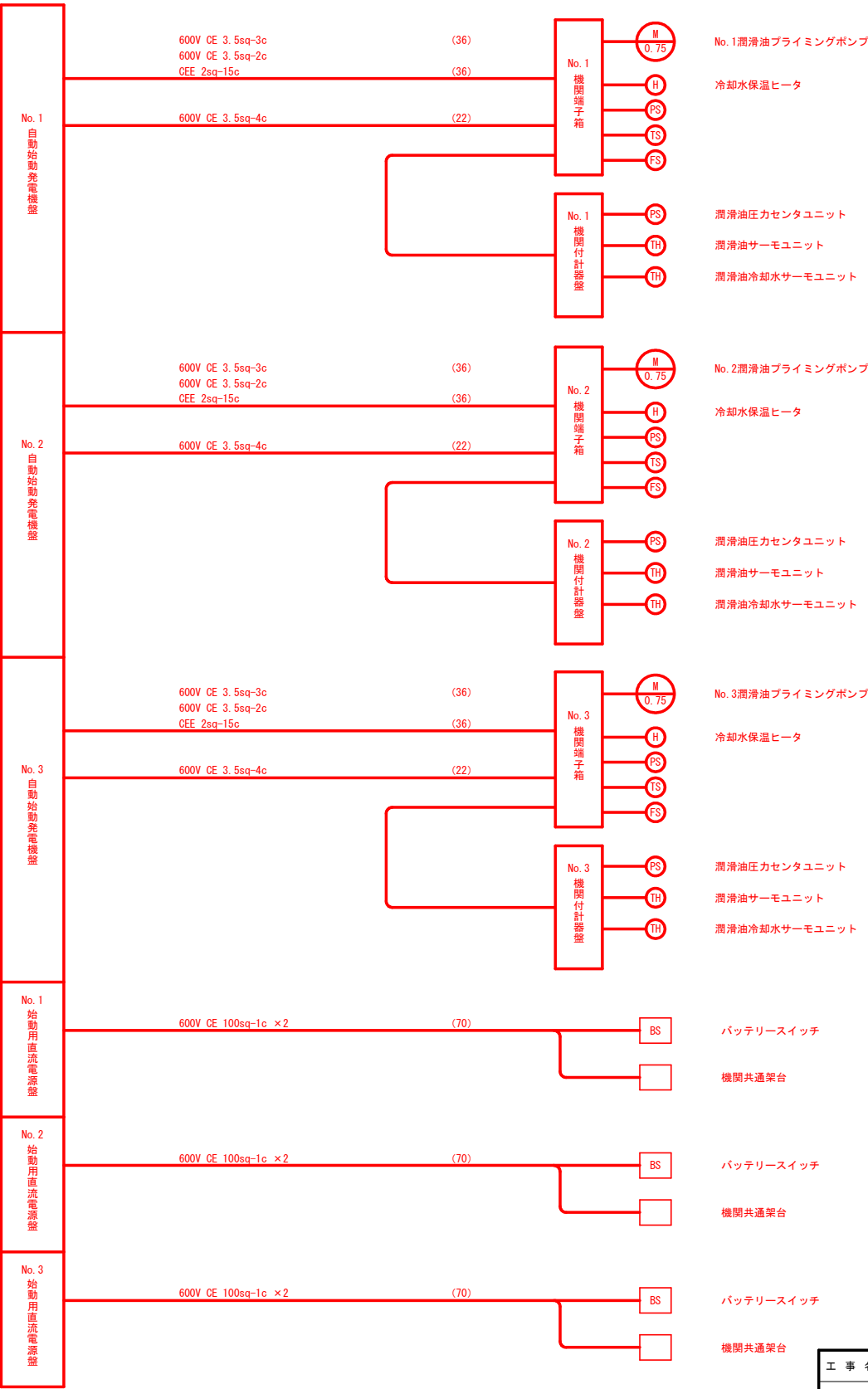
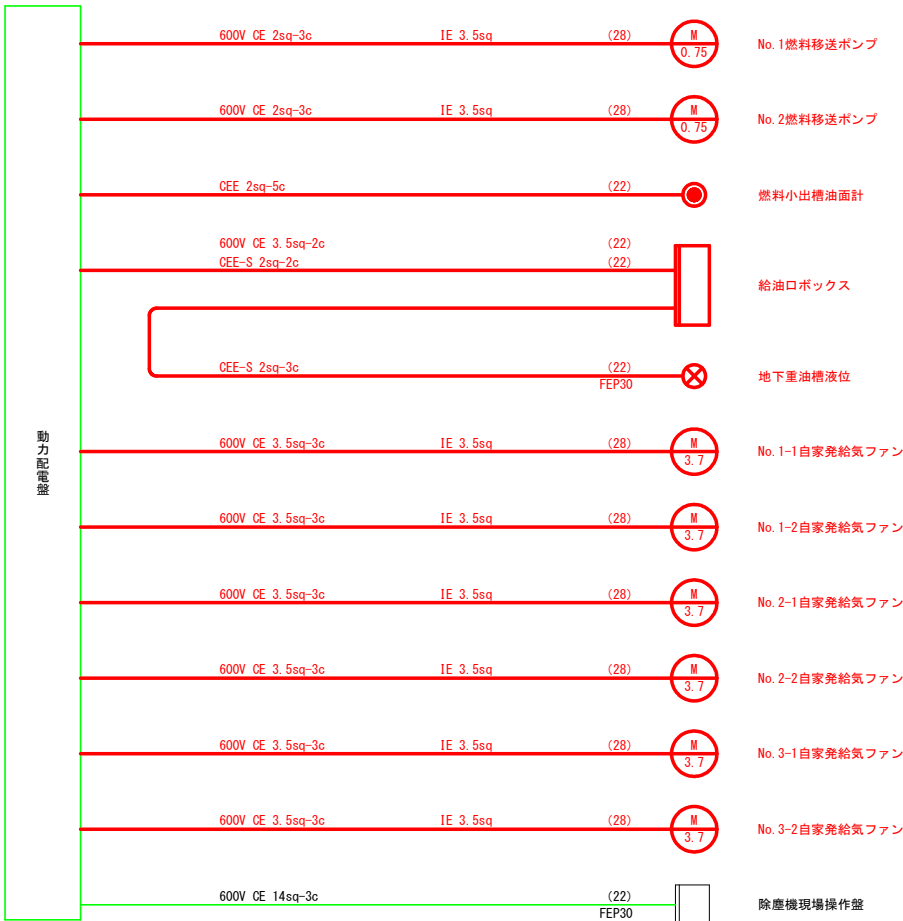
配線系統図(1/3)



注記) 1. 赤着色: 本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	配線系統図(1/3)		
作成年月日			
縮 尺	—	図面番号	12-1/3
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

配線系統図 (3/3)

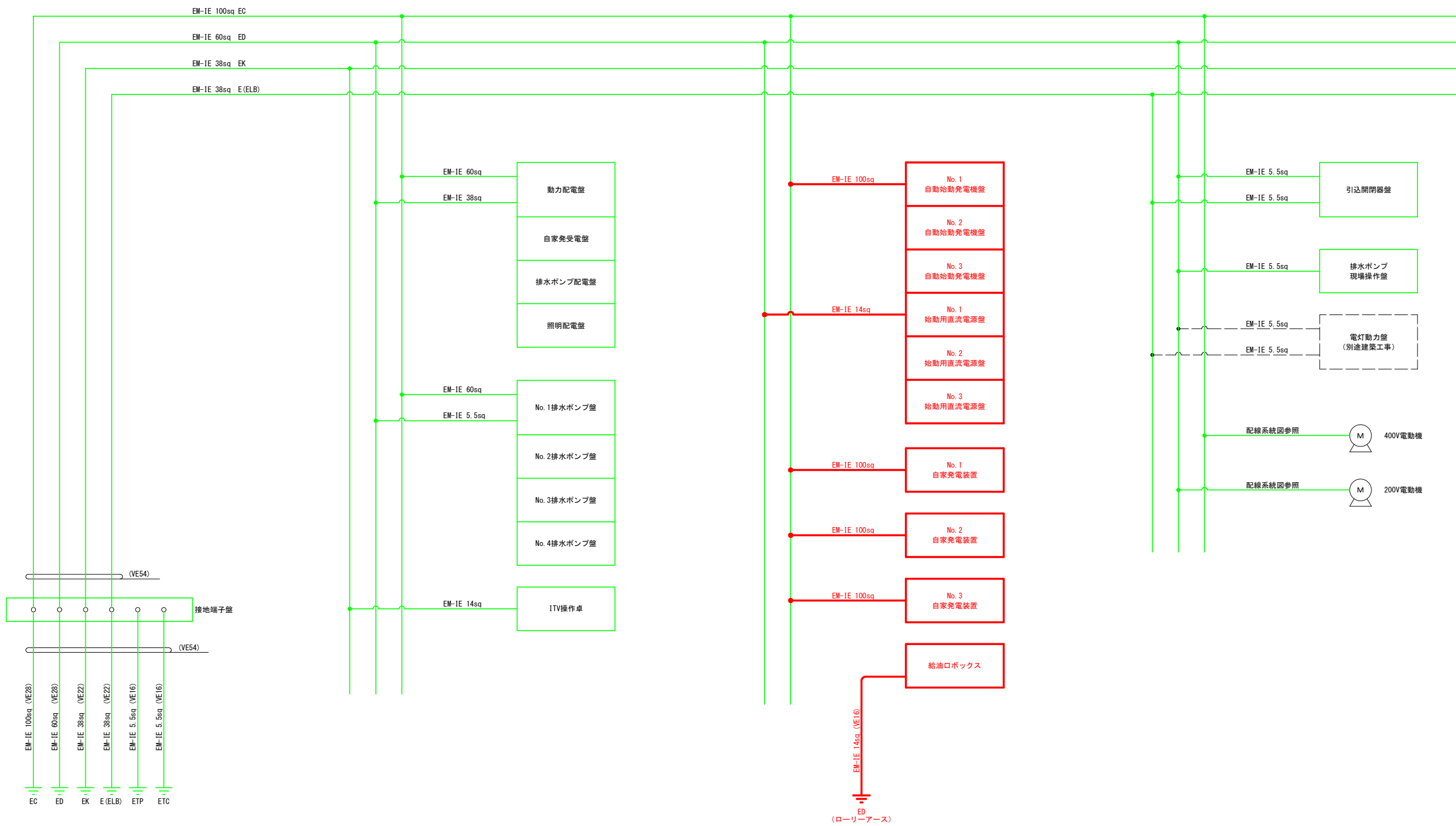


注記) 1. 赤着色：本工事範囲

2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	配線系統図 (3/3)		
作成年月日			
縮 尺	—	図面番号	12-3/3
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

接地線系統図

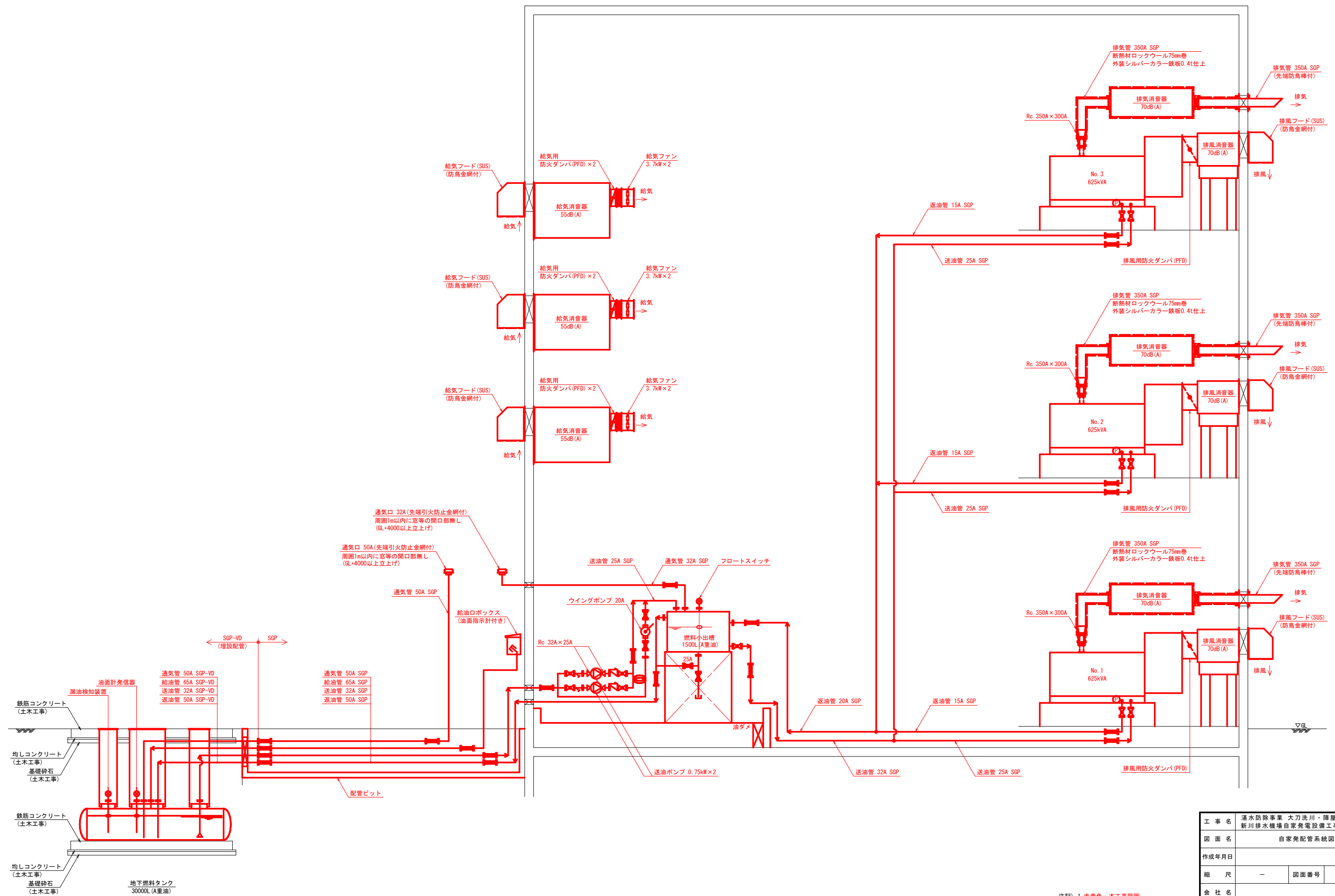


注記) 1. 赤着色: 本工事範囲

2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	接地線系統図		
作成年月日			
縮 尺	—	図面番号	13
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

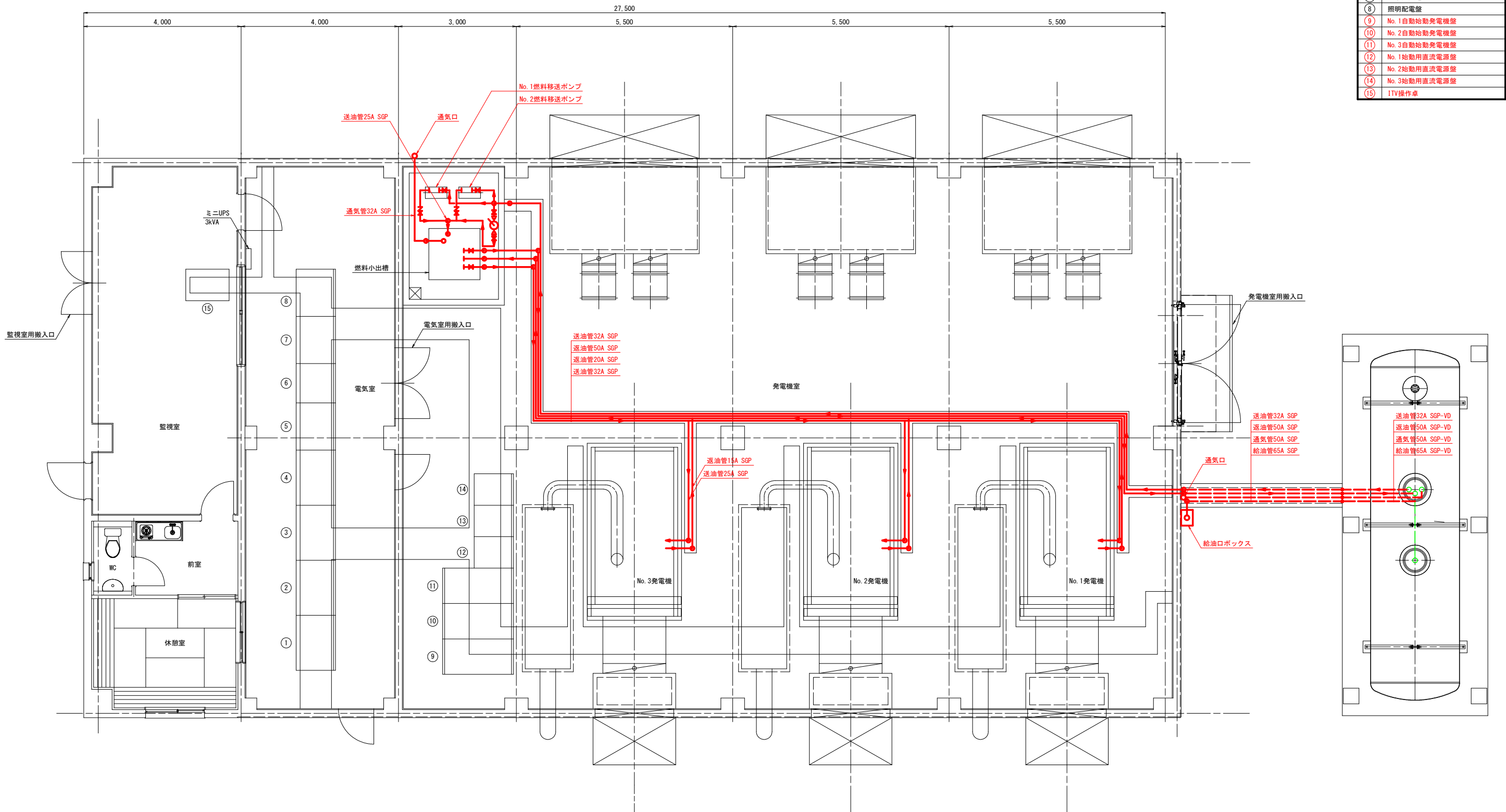
自家発配管系統図



工事名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	自家発配管系統図		
作成年月日			
縮尺	—	図面番号	15
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

注記) 1. 赤着色：本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

小配管経路図 S=1:50



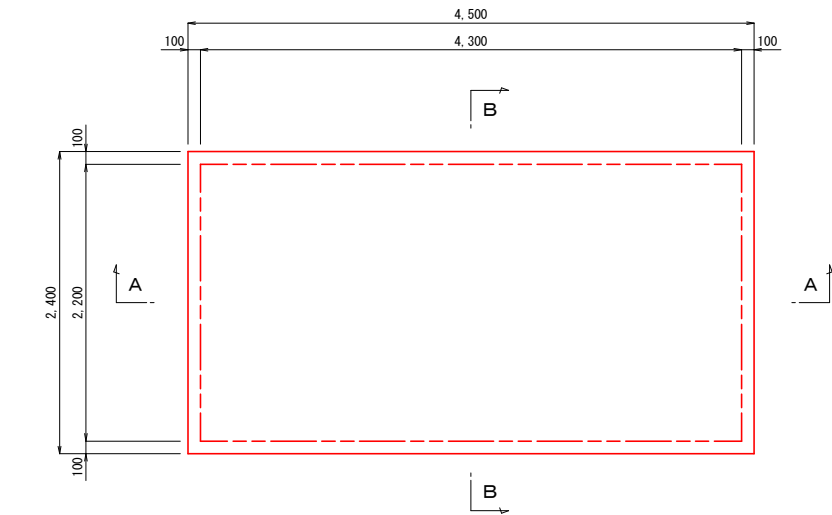
No.	機器名称
①	No. 1排水ポンプ盤
②	No. 2排水ポンプ盤
③	No. 3排水ポンプ盤
④	No. 4排水ポンプ盤
⑤	動力配電盤
⑥	排水ポンプ配電盤
⑦	自家発電受電盤
⑧	照明配電盤
⑨	No. 1自動始動発電機盤
⑩	No. 2自動始動発電機盤
⑪	No. 3自動始動発電機盤
⑫	No. 1始動用直流電源盤
⑬	No. 2始動用直流電源盤
⑭	No. 3始動用直流電源盤
⑮	ITV操作卓

工事名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	小配管経路図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	16
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

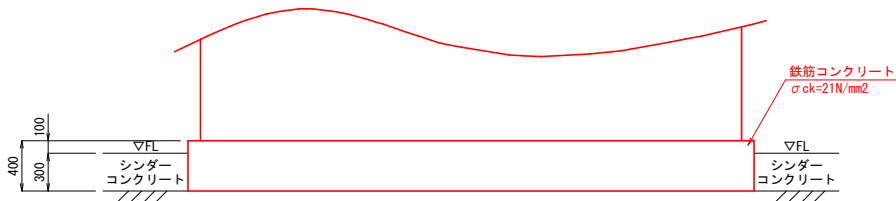
注記) 1. 赤着色：本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

発電機基礎構造図 S=1:30

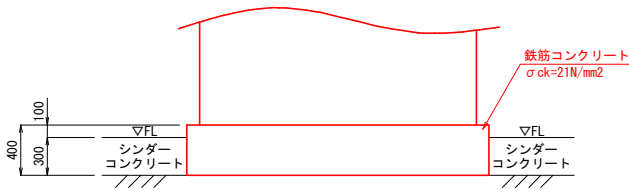
平面図



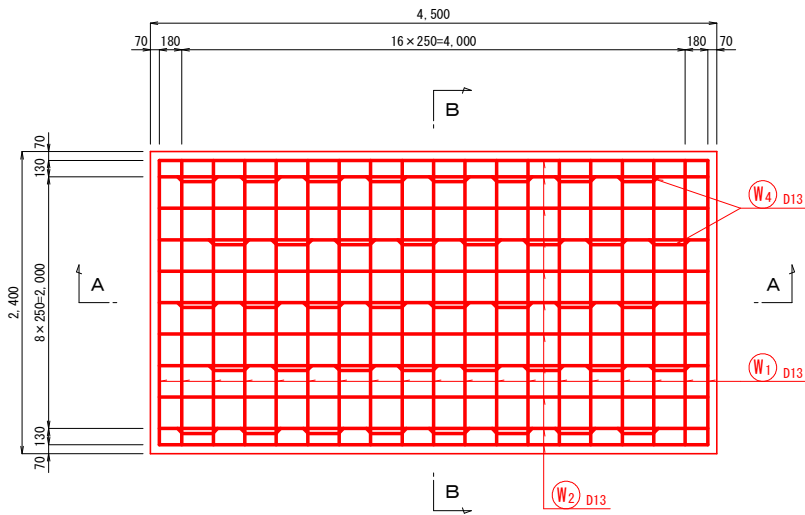
A - A



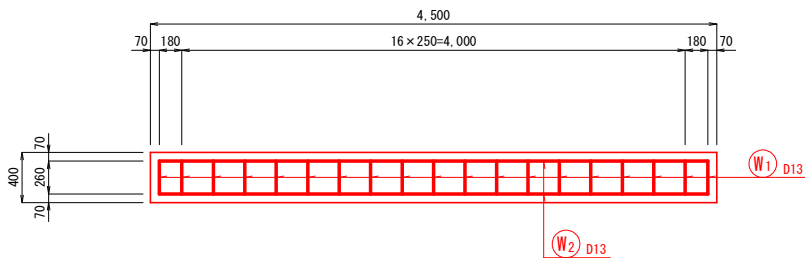
B - B



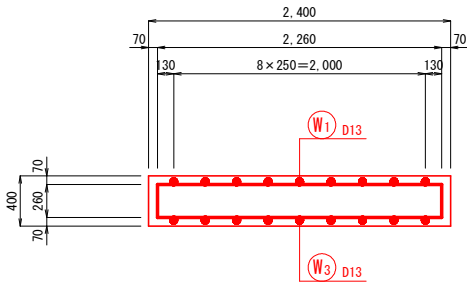
平面図



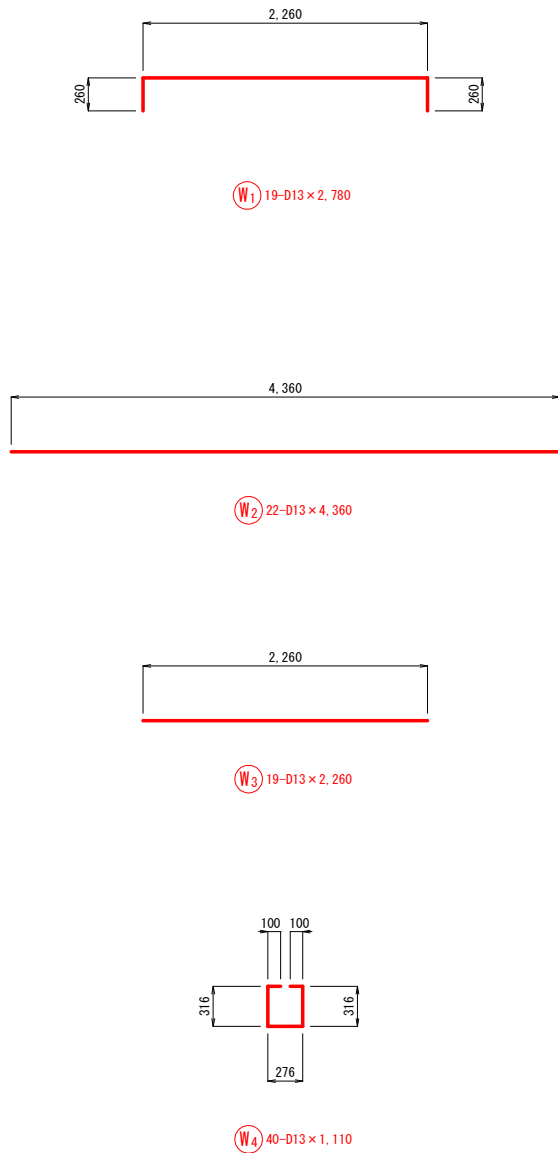
A - A



B - B



鉄筋加工図



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位当り質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W 1	D13	2780	19	0.995	2.766	52.6	
W 2	D13	4360	22	0.995	4.338	95.4	
W 3	D13	2260	19	0.995	2.249	42.7	
W 4	D13	1110	40	0.995	1.104	44.2	
計						234.9	
合 計 D13以下						234.9 kg	

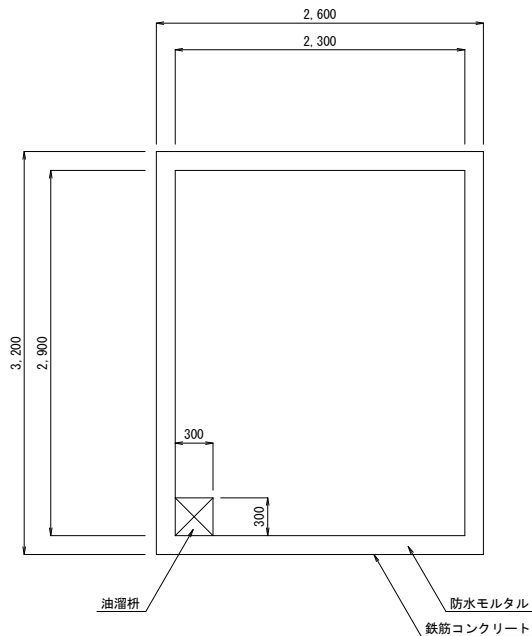
注記) 1. 赤着色: 本工事範囲

2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

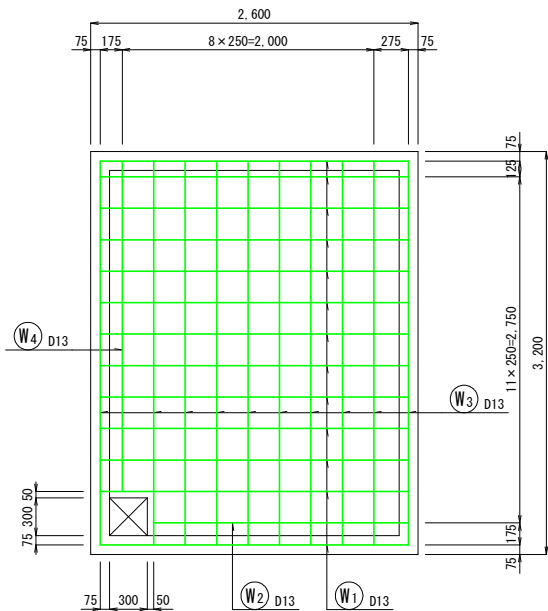
工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	発電機基礎構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	17
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

燃料小出槽基礎構造図 S=1:30

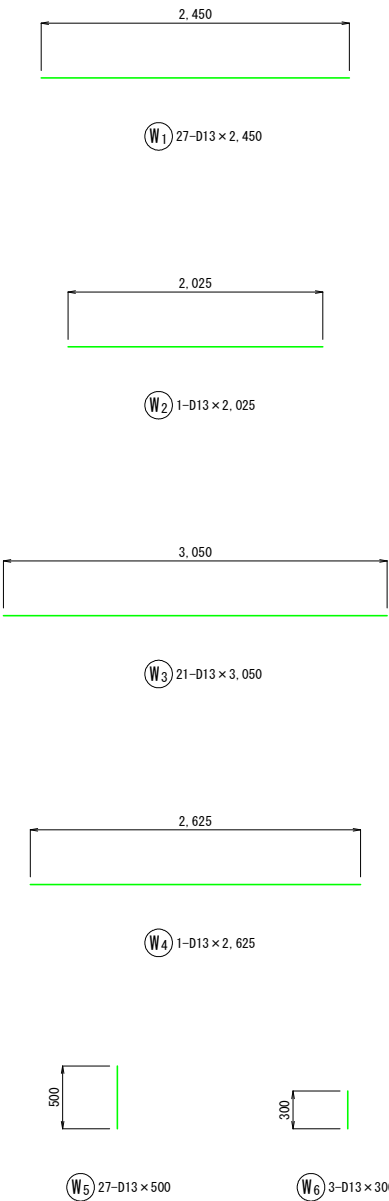
平面図



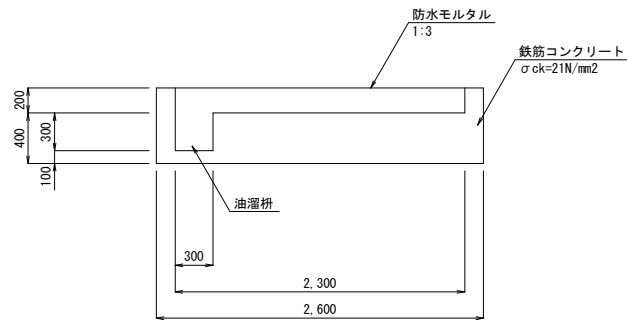
平面図



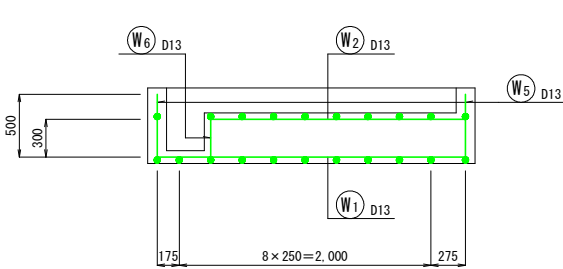
鉄筋加工図



断面図



断面図



鉄筋表

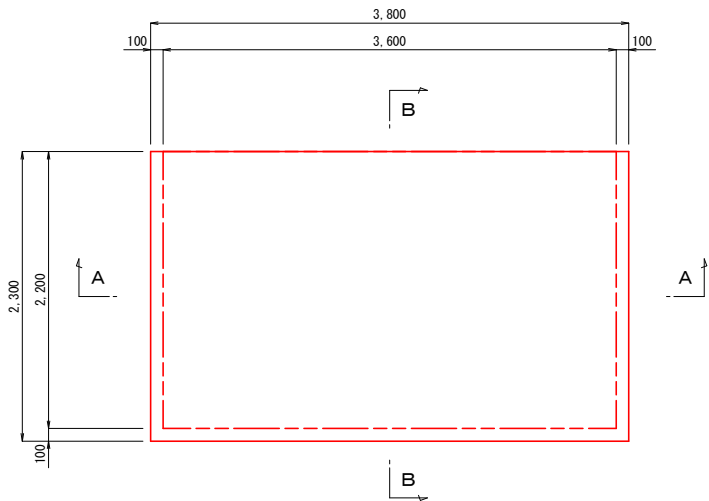
記号	径	長さ (mm)	本数	単位当り質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W 1	D13	2450	27	0.995	2.438	65.8	—
W 2	D13	2025	1	0.995	2.015	2.0	—
W 3	D13	3050	21	0.995	3.035	63.7	—
W 4	D13	2625	1	0.995	2.612	2.6	—
W 5	D13	500	27	0.995	0.498	13.4	
W 6	D13	300	3	0.995	0.299	0.9	
計						148.4	
合 計 D13以下						148.4 kg	

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	燃料小出槽基礎構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	18
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

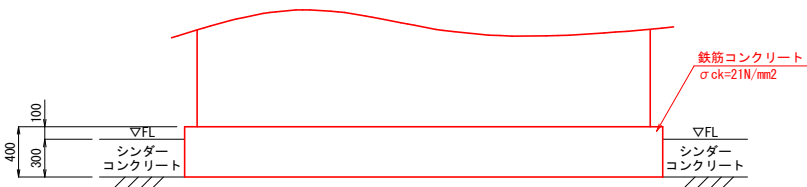
注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

給気消音ダクト基礎構造図 S=1:30

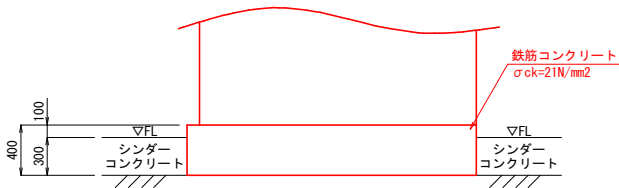
平面図



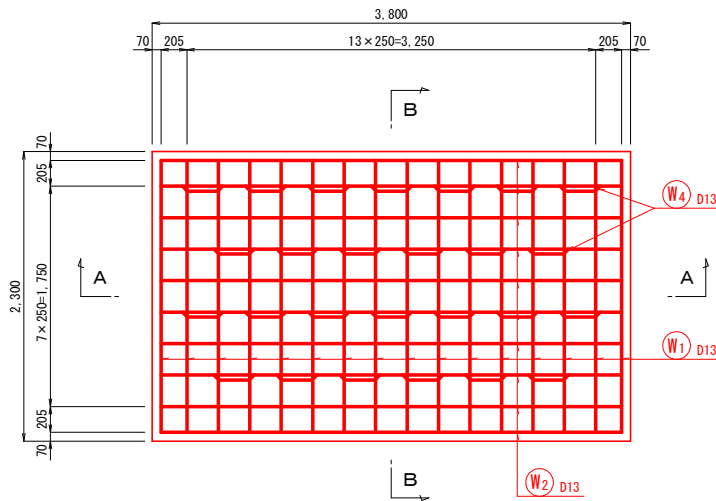
A - A



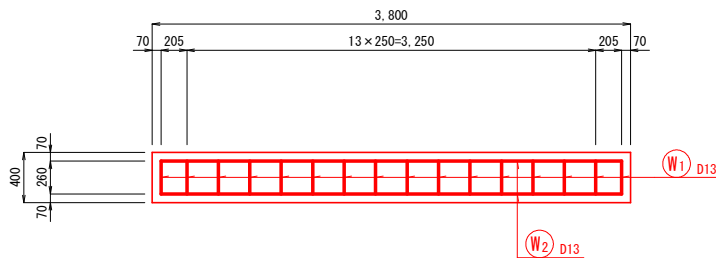
B - B



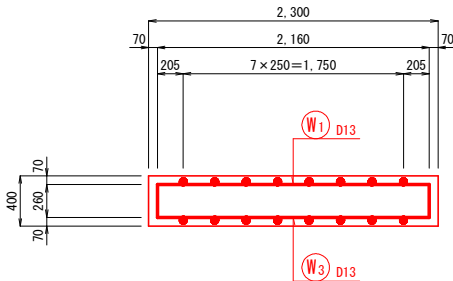
平面図



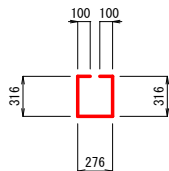
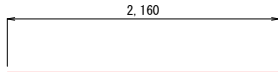
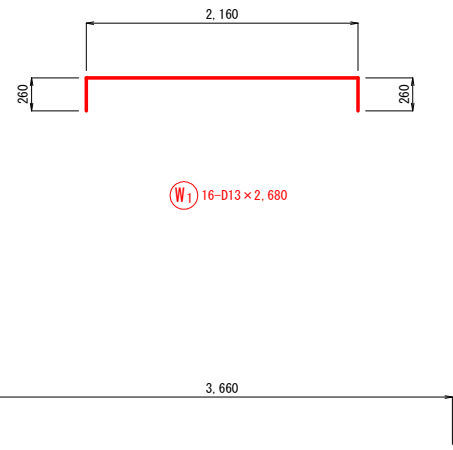
A - A



B - B



鉄筋加工図



鉄筋表

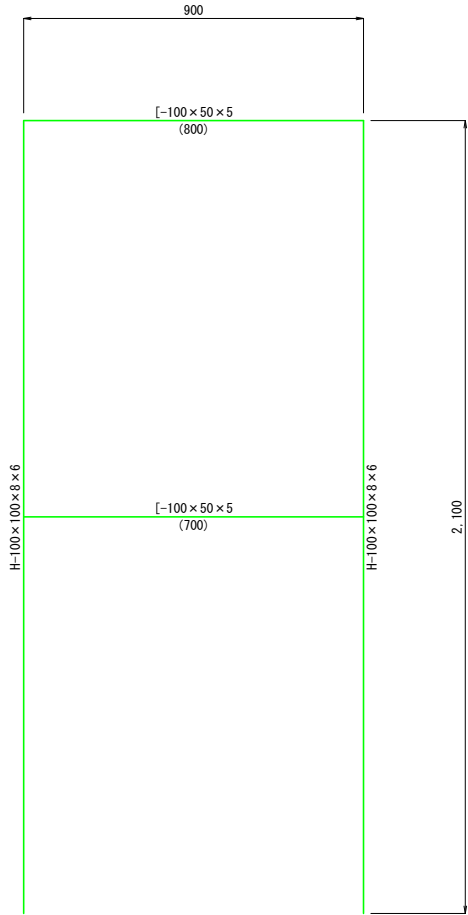
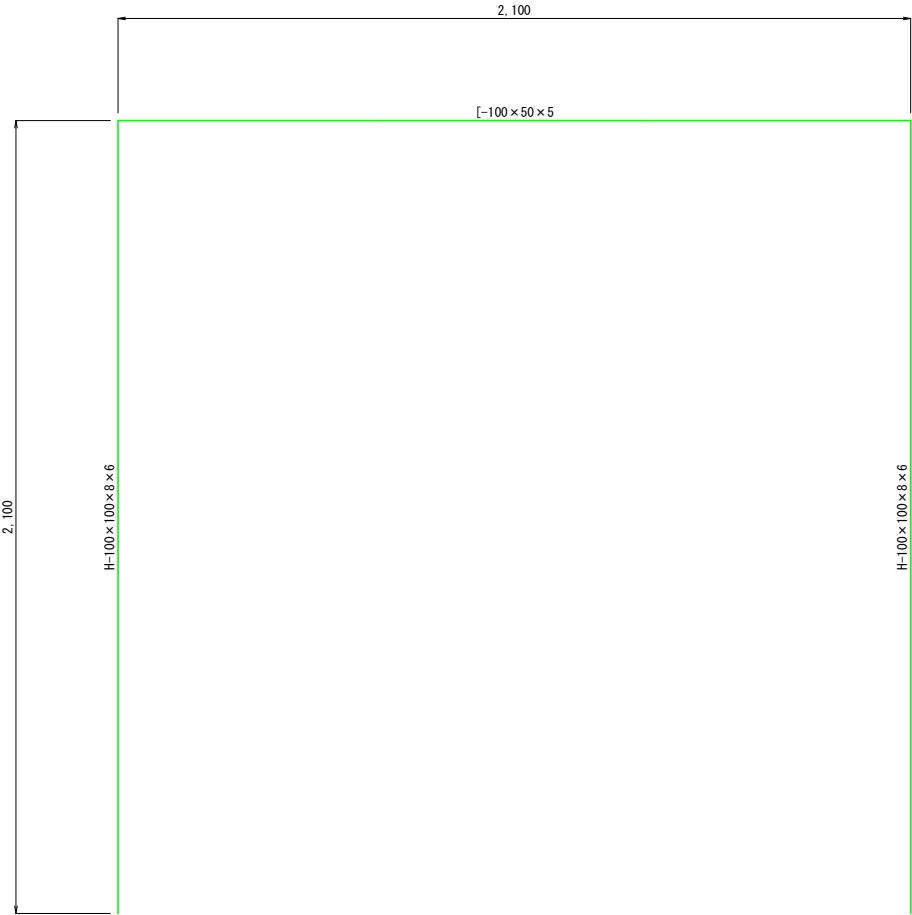
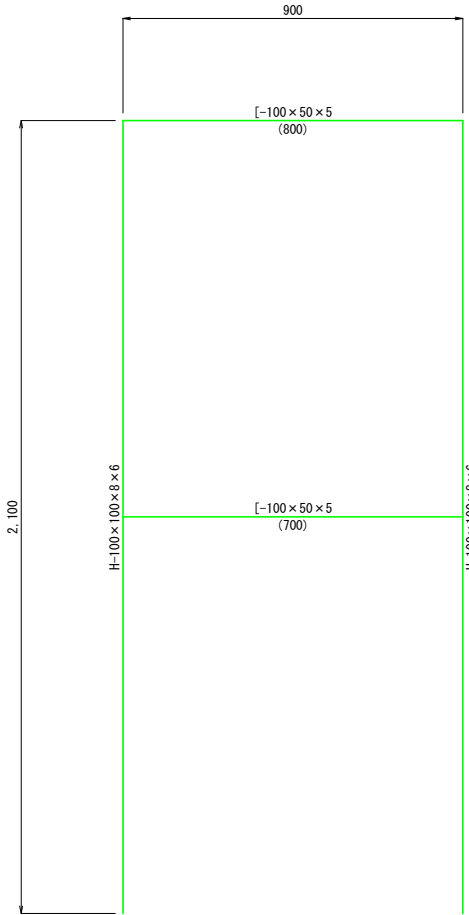
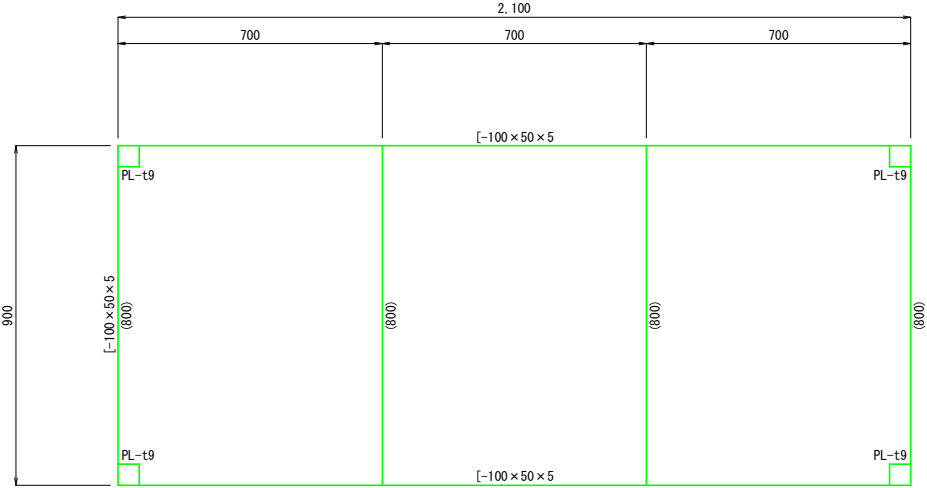
記号	径	長さ (mm)	本数	単位当り質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
W 1	D13	2680	16	0.995	2.667	42.7	
W 2	D13	3660	20	0.995	3.642	72.8	
W 3	D13	2160	16	0.995	2.149	34.4	
W 4	D13	1110	26	0.995	1.104	28.7	
計						178.6	
合 計 D13以下						178.6 kg	

注記) 1. 赤着色: 本工事範囲

2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	給気消音ダクト基礎構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	19
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

排風消音器架台図 S=1:10

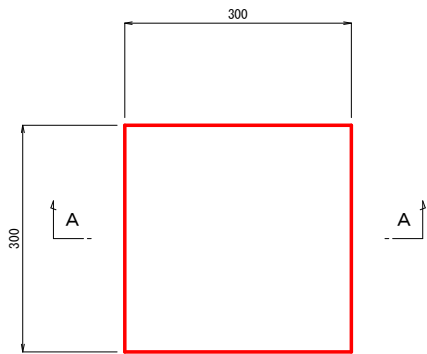


注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

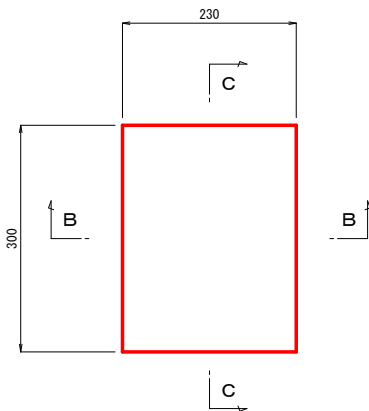
工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	排風消音器架台図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	20
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

排風消音機架台基礎構造図 S=1:5

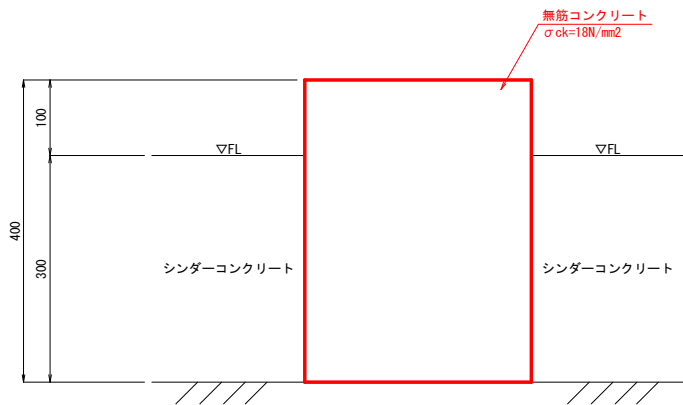
平面図



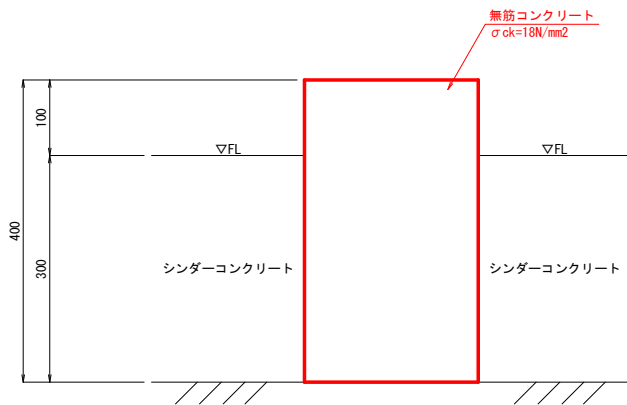
平面図



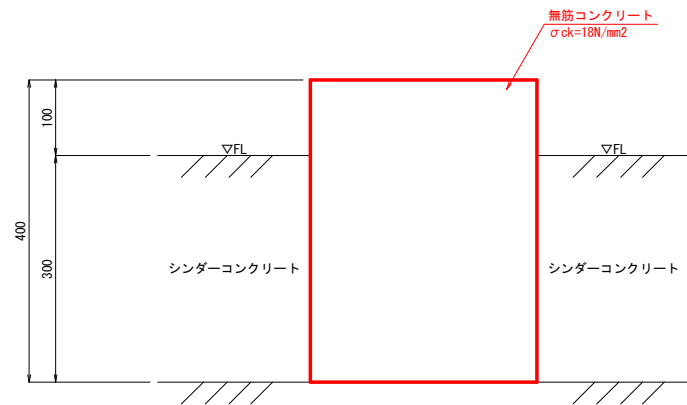
A - A



B - B



C - C

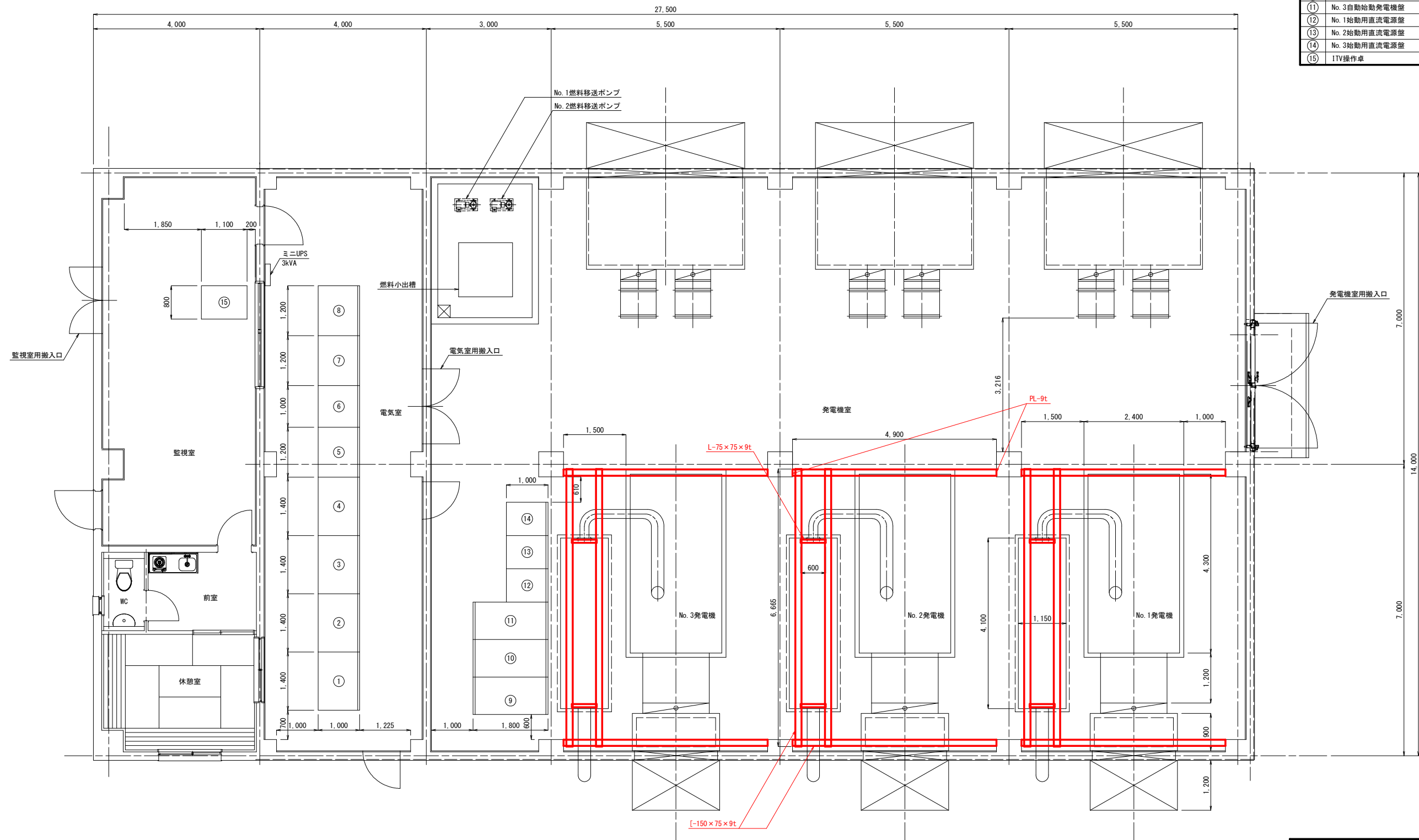


注記) 1. 赤着色: 本工事範囲

2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	排風消音機架台基礎構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:5	図面番号	21
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

天井吊下げ架台配置平面図 S=1:50



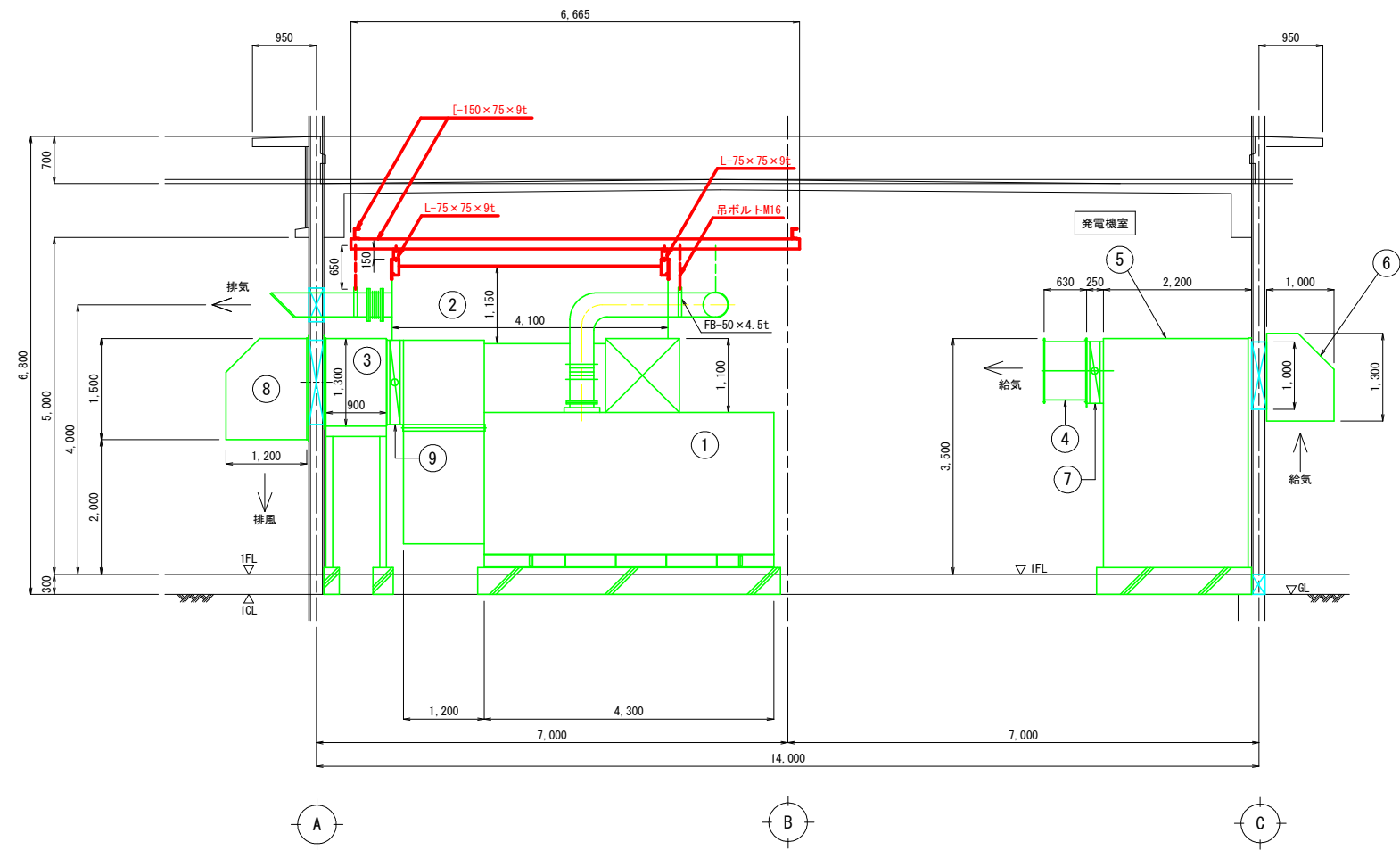
No.	機器名称
①	No. 1排水ポンプ盤
②	No. 2排水ポンプ盤
③	No. 3排水ポンプ盤
④	No. 4排水ポンプ盤
⑤	動力配電盤
⑥	排水ポンプ配電盤
⑦	自家発電電盤
⑧	照明配電盤
⑨	No. 1自動始動発電機盤
⑩	No. 2自動始動発電機盤
⑪	No. 3自動始動発電機盤
⑫	No. 1始動用直流電源盤
⑬	No. 2始動用直流電源盤
⑭	No. 3始動用直流電源盤
⑮	ITV操作卓

工事名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	天井吊下げ架台配置平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	22
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

注記) 1. 赤着色: 本工事範囲

2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

天井吊下げ架台配置断面図 S=1:50



機器リスト一覧

No.	機器名称	仕様
①	ディーゼル発電装置	625kVA
②	排気消音器	70dB (A)
③	排風消音器	70dB (A)
④	給気ファン	3.7kW
⑤	給気消音ダクト	55dB (A)
⑥	給気消音フード (SUS製, 防鳥金網付)	
⑦	給気用防火ダンパ (PFD)	
⑧	排風フード (SUS製, 防鳥金網付)	
⑨	排風用防火ダンパ (PFD)	

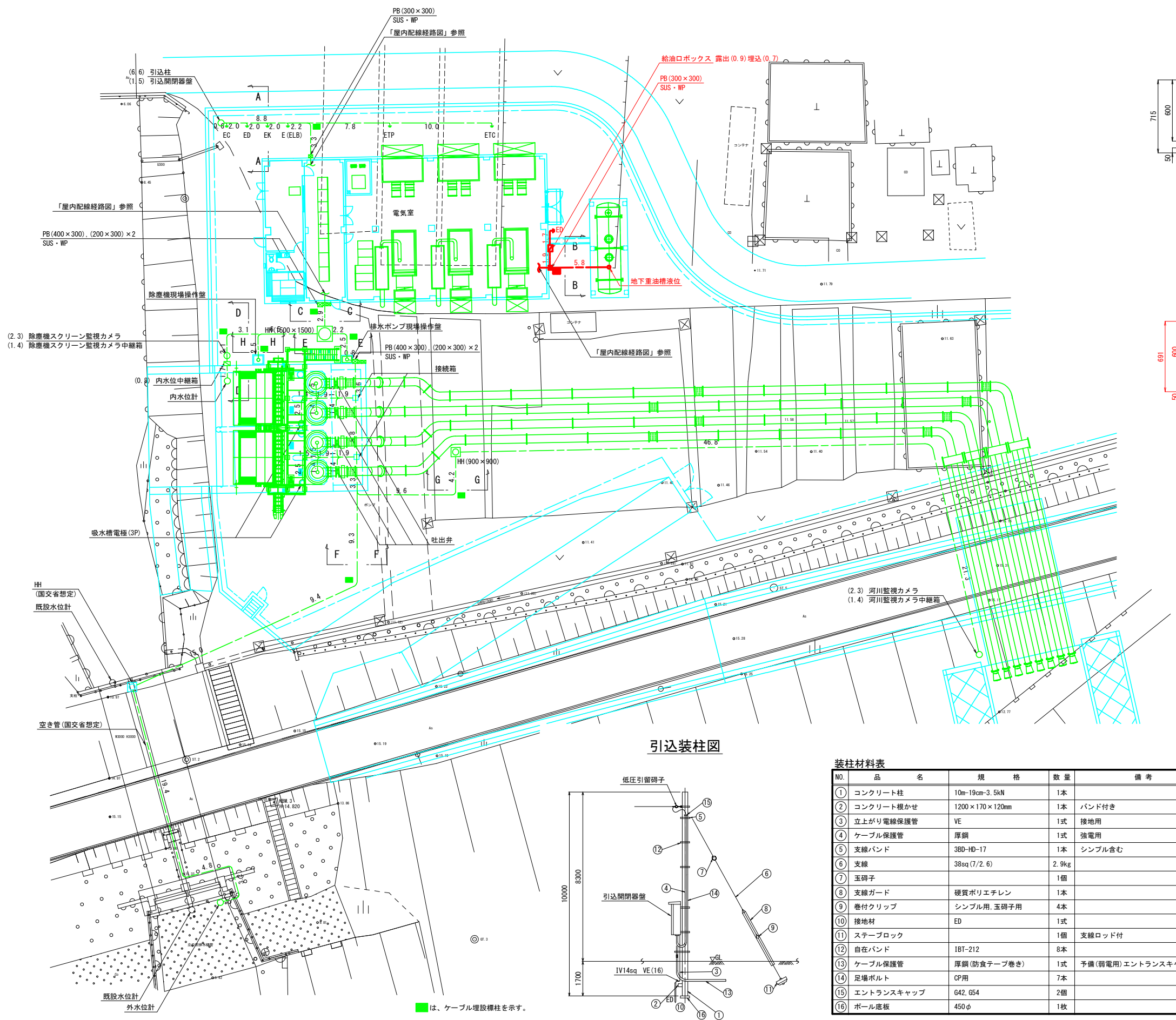
注記) 1. 赤着色: 本工事範囲

2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

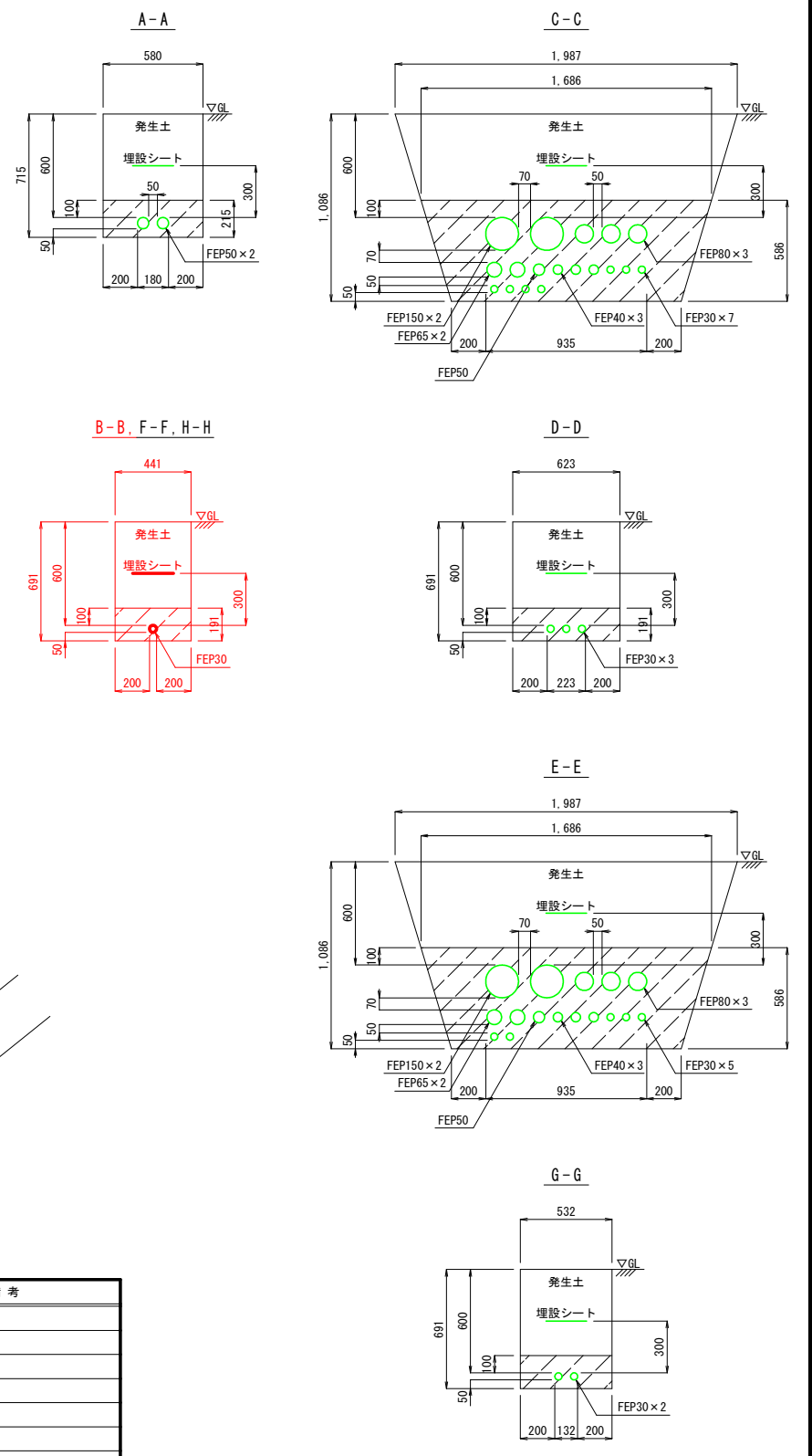
工事名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	天井吊下げ架台配置断面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	23
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

屋外配線経路図

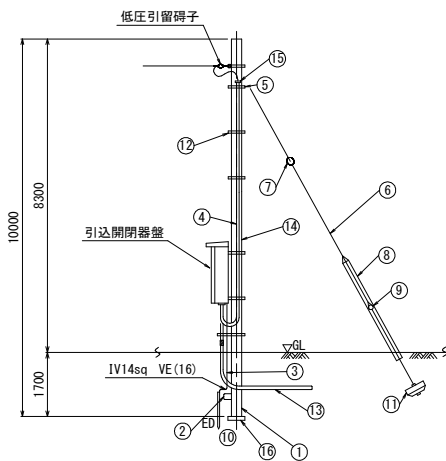
平面図



断面図



引込装柱図



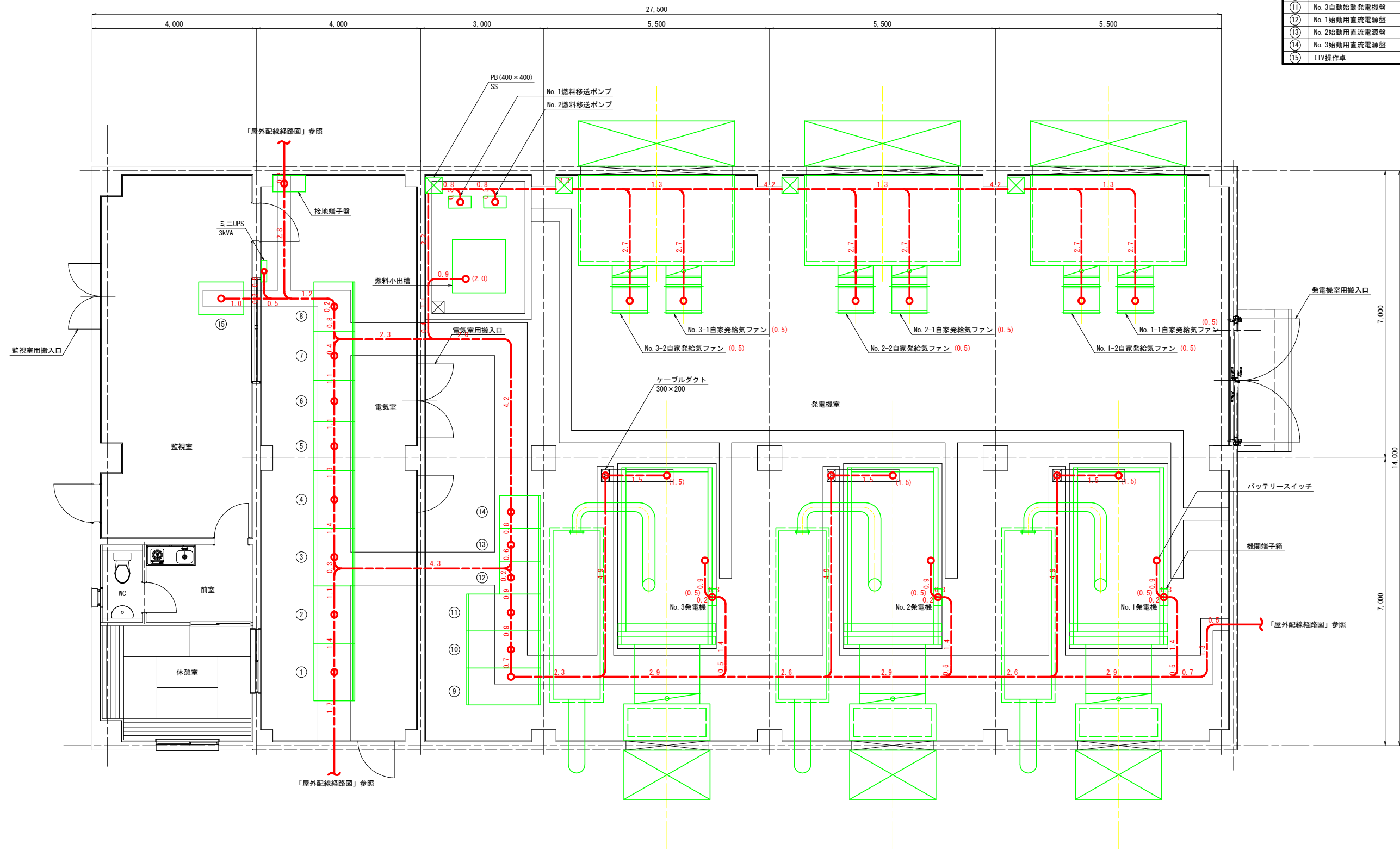
装柱材料表

N0.	品 名	規 格	数 量	備 考
①	コンクリート柱	10m-19cm-3.5kN	1本	
②	コンクリート根かせ	1200×170×120mm	1本	バンド付き
③	立上がり電線保護管	VE	1式	接地用
④	ケーブル保護管	厚銅	1式	強電用
⑤	支線バンド	38D-HD-17	1本	シンブル含む
⑥	支線	38sq (7/2.6)	2.9kg	
⑦	玉端子		1個	
⑧	支線ガード	硬質ポリエチレン	1本	
⑨	巻付クリップ	シンブル用、玉端子用	4本	
⑩	接地材	ED	1式	支線ロッド付
⑪	ステーブロック		1個	
⑫	自在バンド	IBT-212	8本	
⑬	ケーブル保護管	厚銅 (防食テープ巻き)	1式	予備 (弱電用) エントランスキャップ付き
⑭	足場ボルト	QP用	7本	
⑮	エントランスキャップ	G42, G54	2個	
⑯	ポール底板	450φ	1枚	

注記) 1. 赤着色: 本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

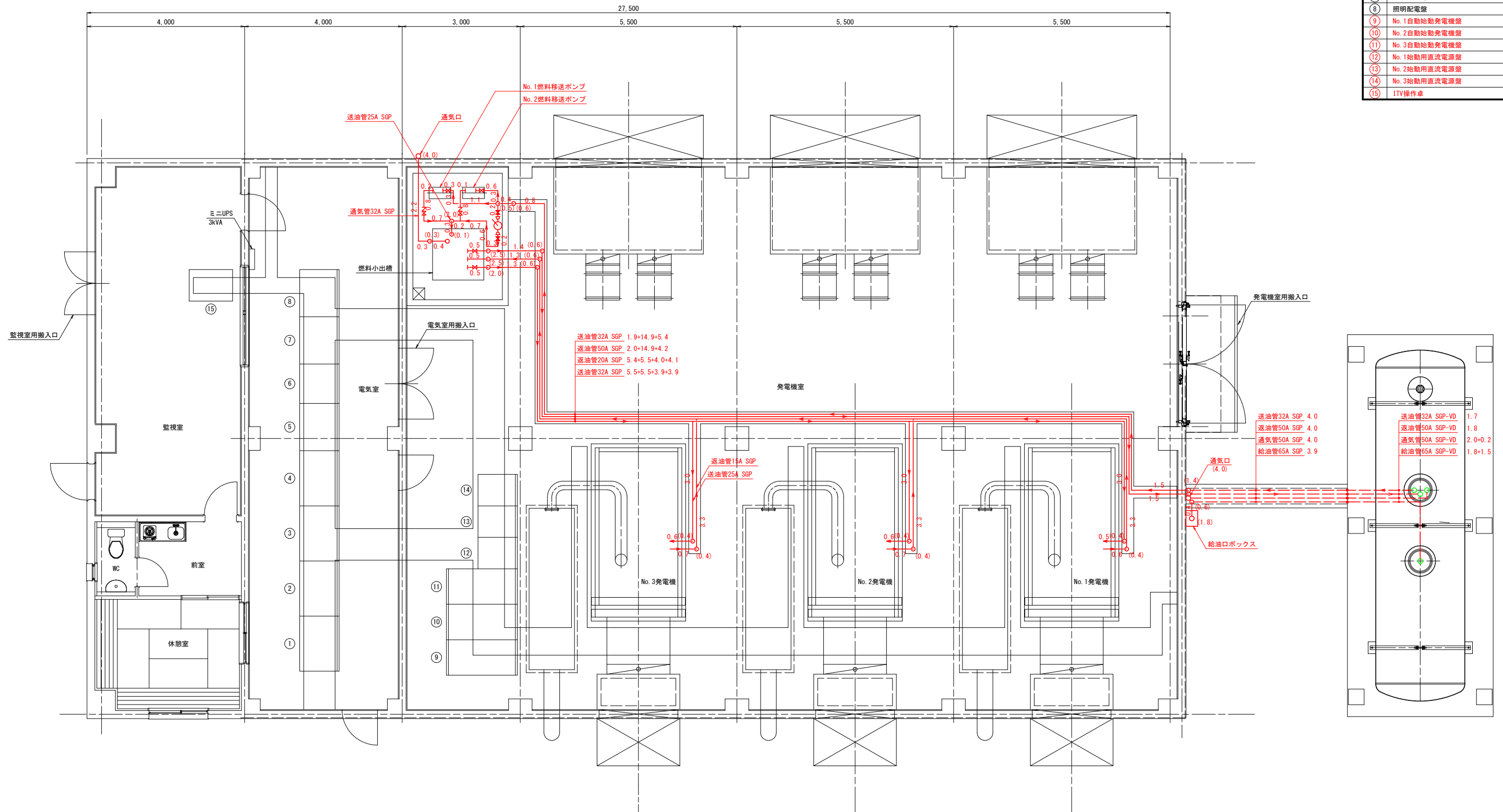
屋内配線経路図

No.	機器名称
①	No. 1排水ポンプ盤
②	No. 2排水ポンプ盤
③	No. 3排水ポンプ盤
④	No. 4排水ポンプ盤
⑤	動力配電盤
⑥	排水ポンプ配電盤
⑦	自家発電電盤
⑧	照明配電盤
⑨	No. 1自動始動発電機盤
⑩	No. 2自動始動発電機盤
⑪	No. 3自動始動発電機盤
⑫	No. 1始動用直流電源盤
⑬	No. 2始動用直流電源盤
⑭	No. 3始動用直流電源盤
⑮	ITV操作卓

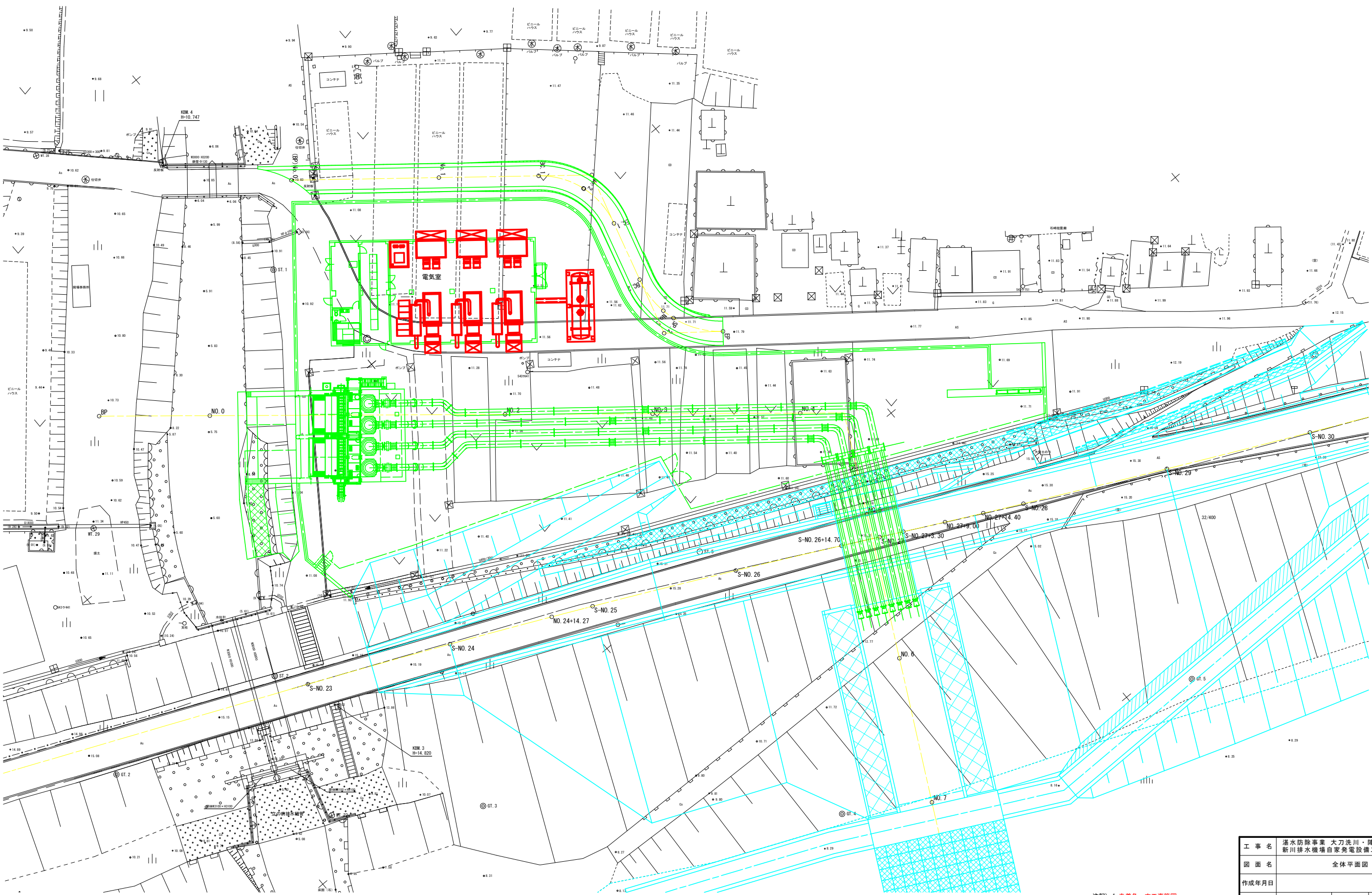


小配管経路図 S=1:50

No.	機器名称
①	No. 1排水ポンプ盤
②	No. 2排水ポンプ盤
③	No. 3排水ポンプ盤
④	No. 4排水ポンプ盤
⑤	動力配電盤
⑥	排水ポンプ配電盤
⑦	自家発電電盤
⑧	照明配電盤
⑨	No. 1自動始動発電機盤
⑩	No. 2自動始動発電機盤
⑪	No. 3自動始動発電機盤
⑫	No. 1始動用直流電源盤
⑬	No. 2始動用直流電源盤
⑭	No. 3始動用直流電源盤
⑮	ITV操作卓



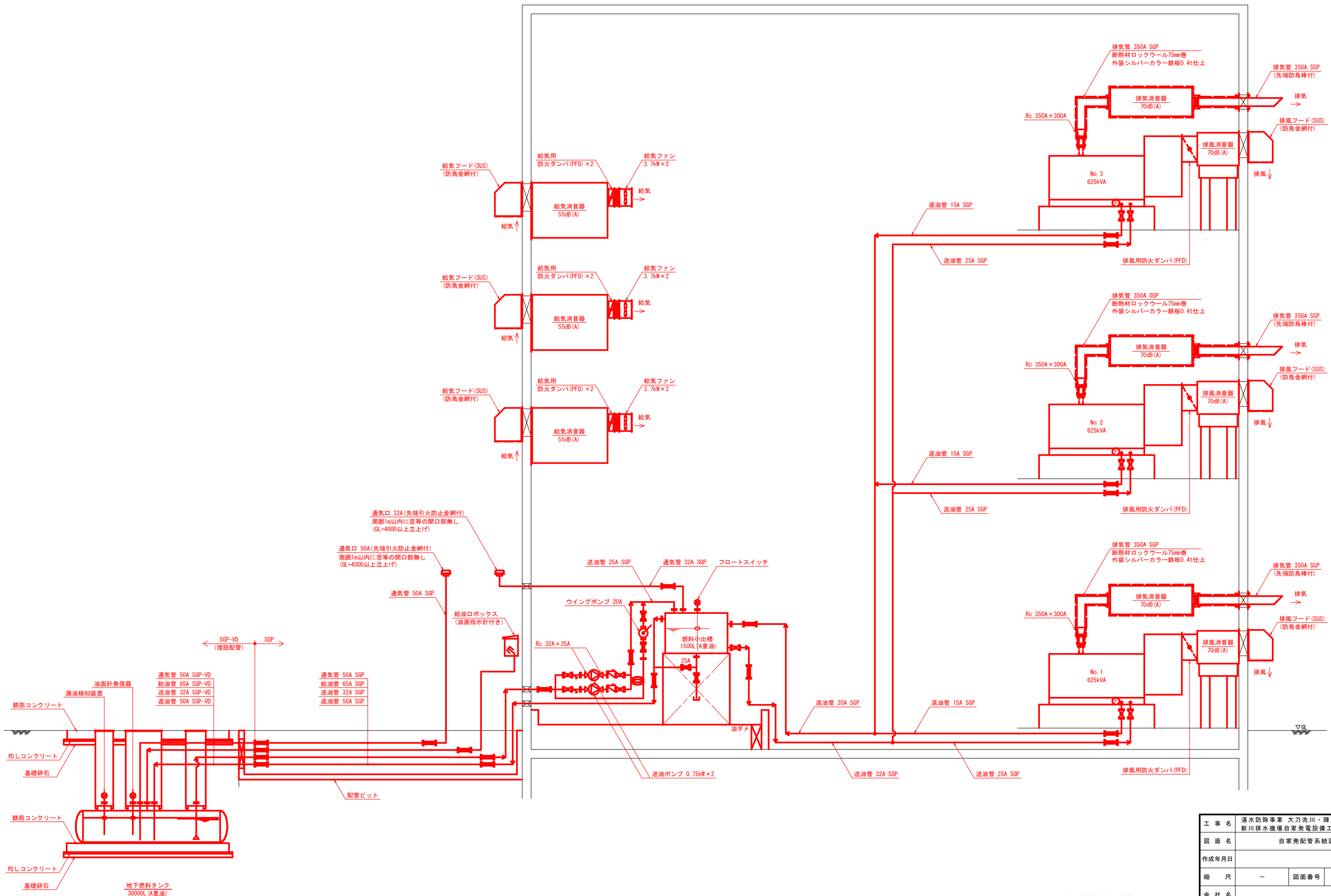
全体平面図 S=1:250



注記) 1. 赤着色: 本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工事名	洪水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	全体平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:250	図面番号	1
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

自家発配管系統図

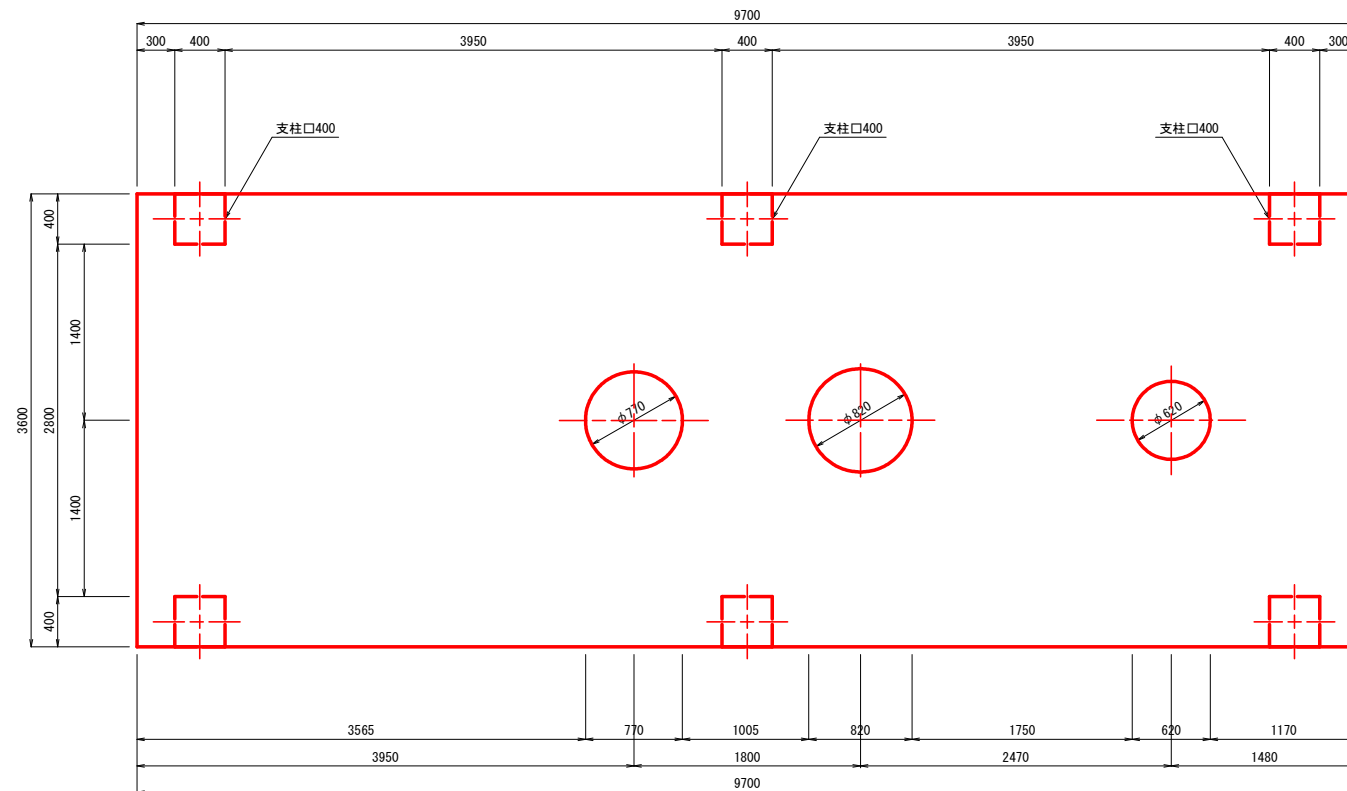


注記) 1. 赤着色：本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

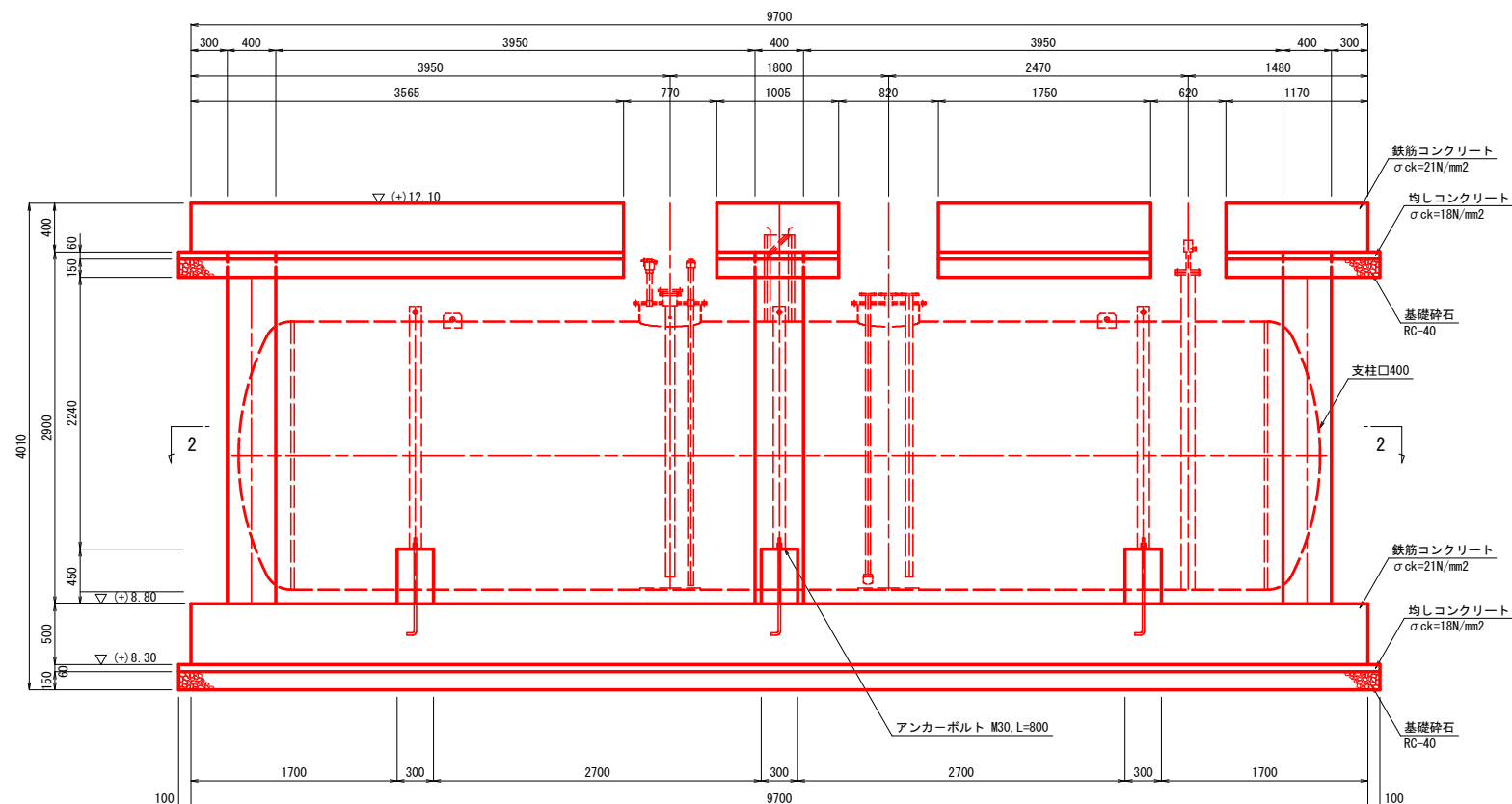
工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	自家発配管系統図		
作成年月日			
縮 尺	—	図面番号	15
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

燃料タンク保護工構造図 S=1:30

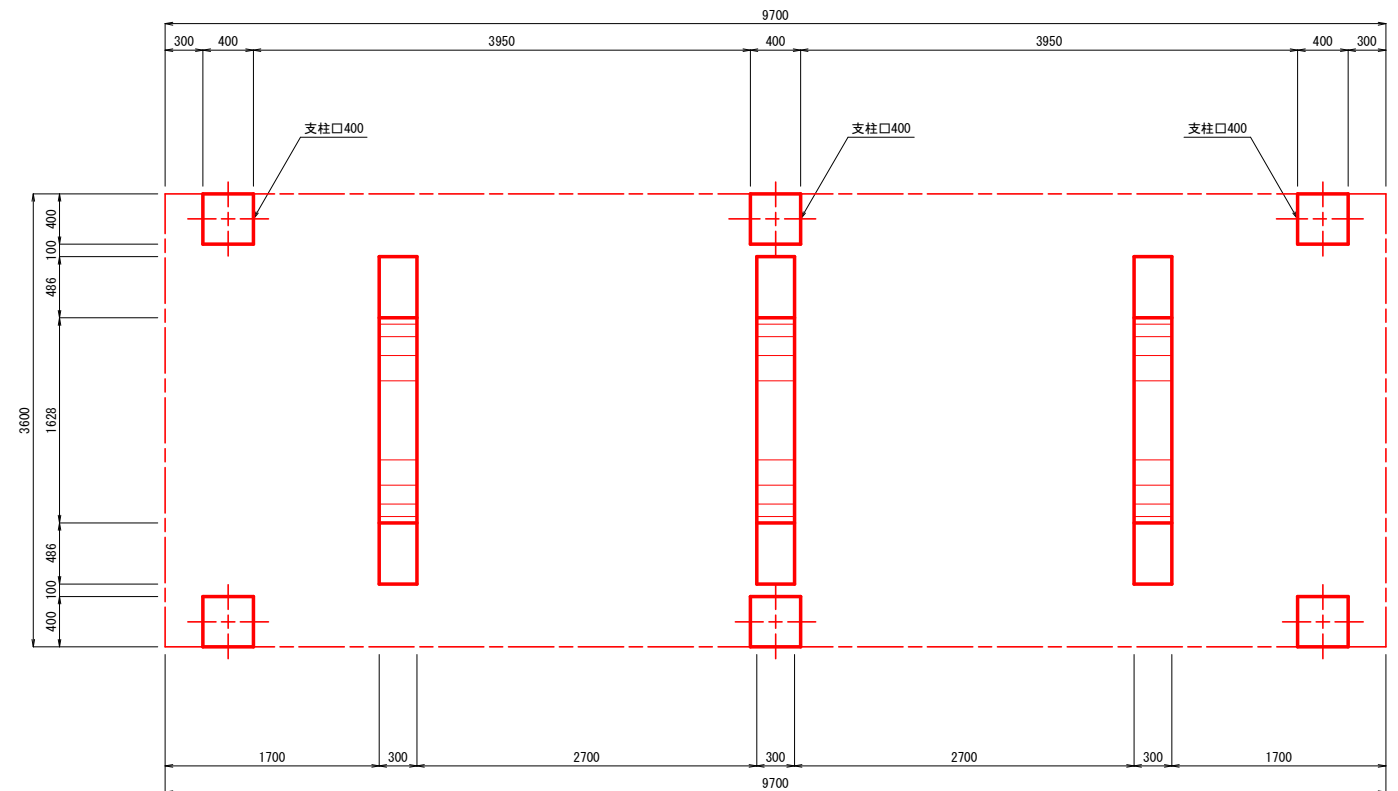
平面图



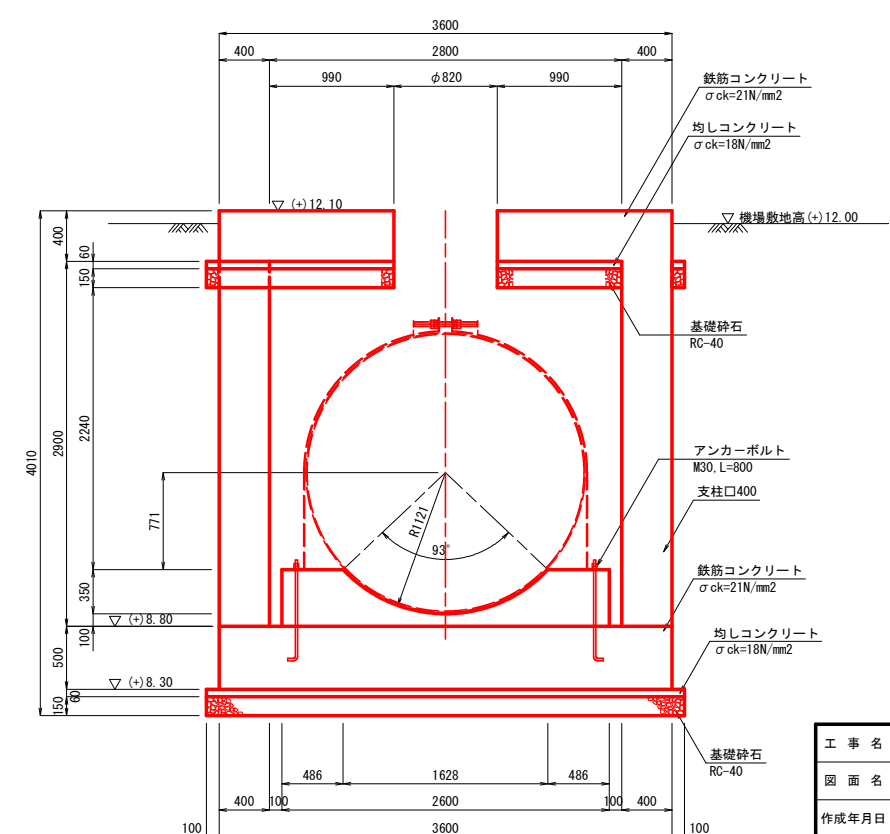
縦断図



2 - 2



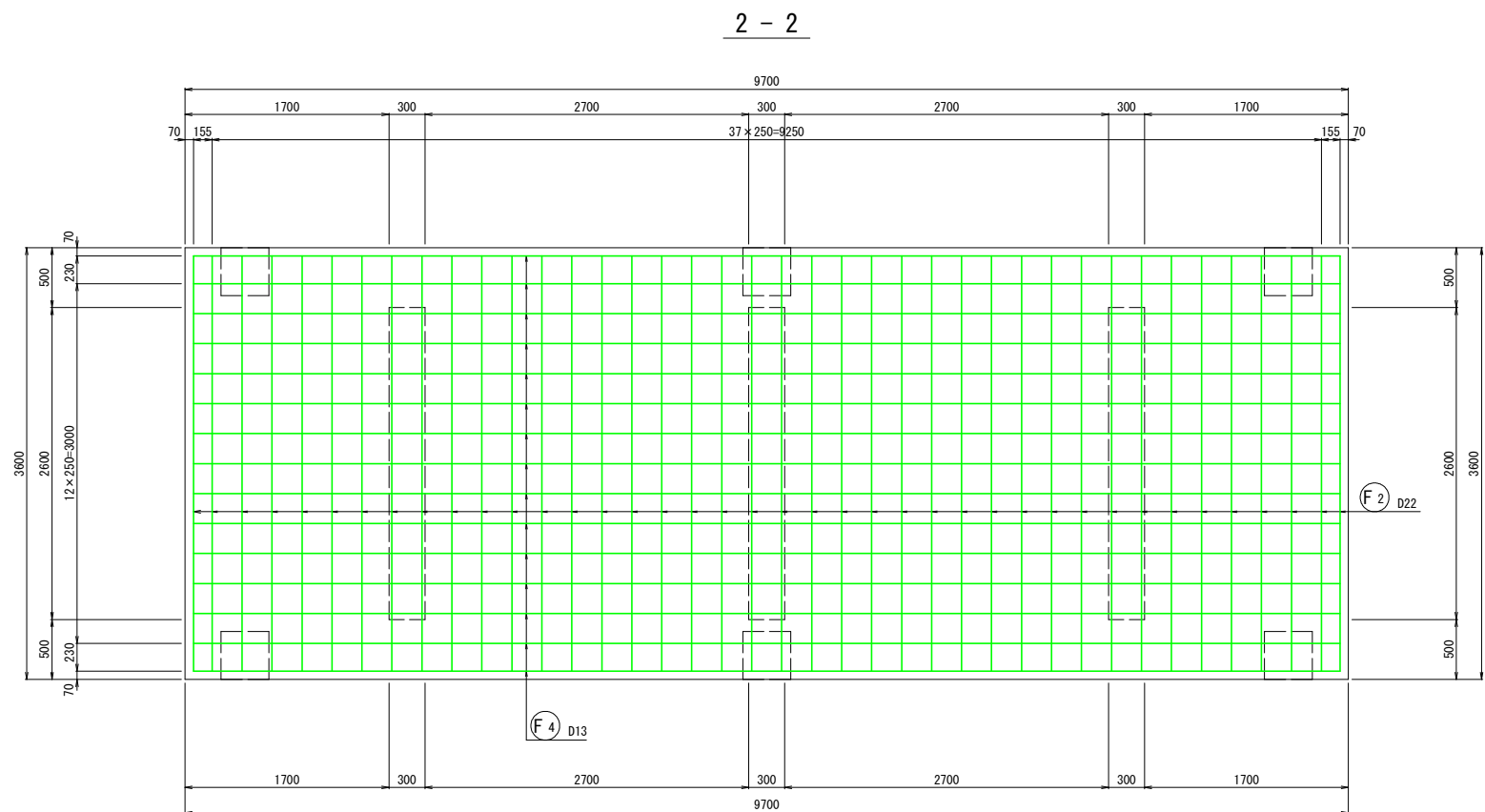
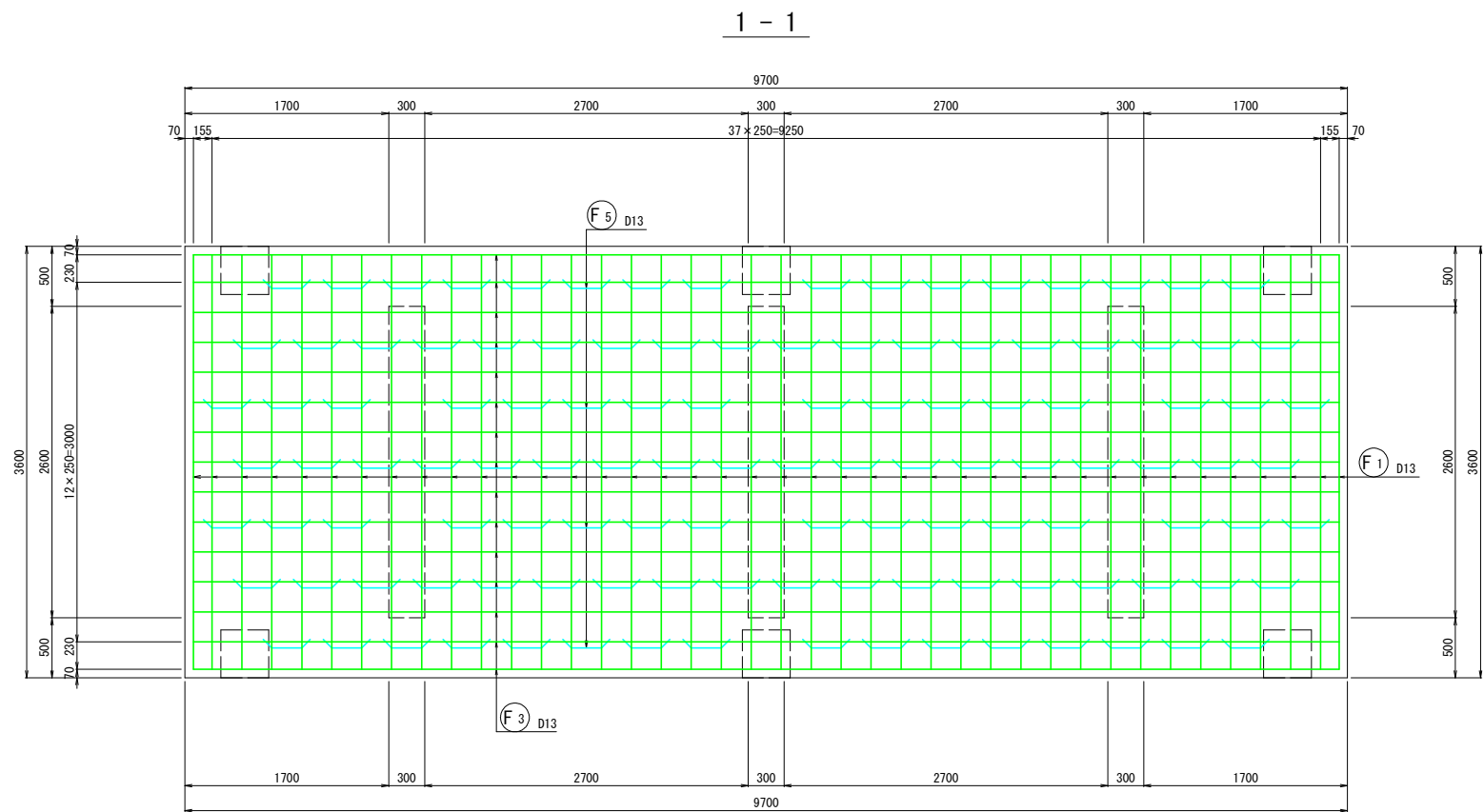
1 - 1



注記) 1. 赤着色：本工事範囲
2. 本工事に関わる土工および仮設矢板工は別途工事とする。
3. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

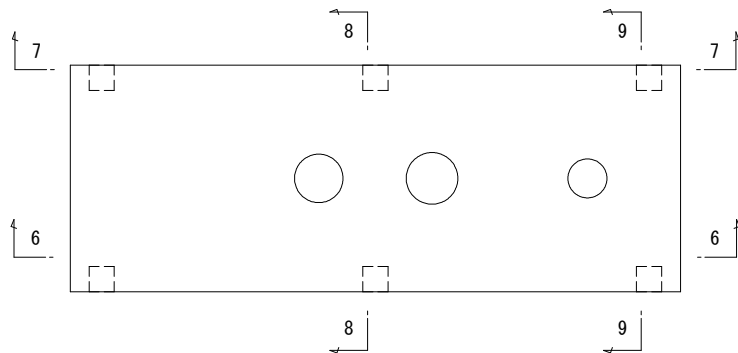
工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場 自家発電設備工事		
図 面 名	燃料タンク保護工構造図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	24
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

燃料タンク保護工配筋図(1/6) S=1:30

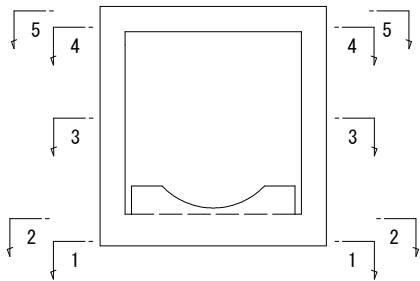


位置図

平面図



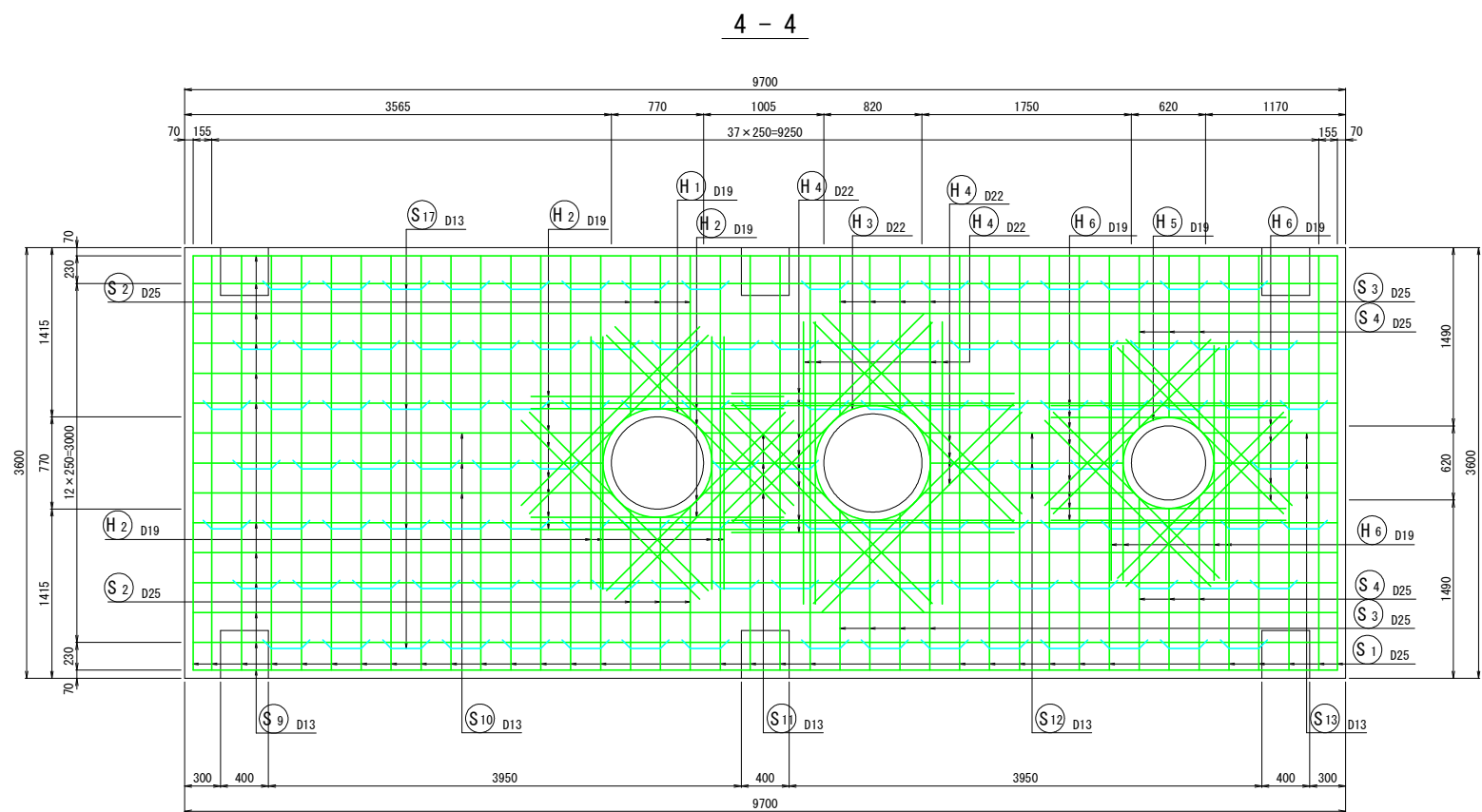
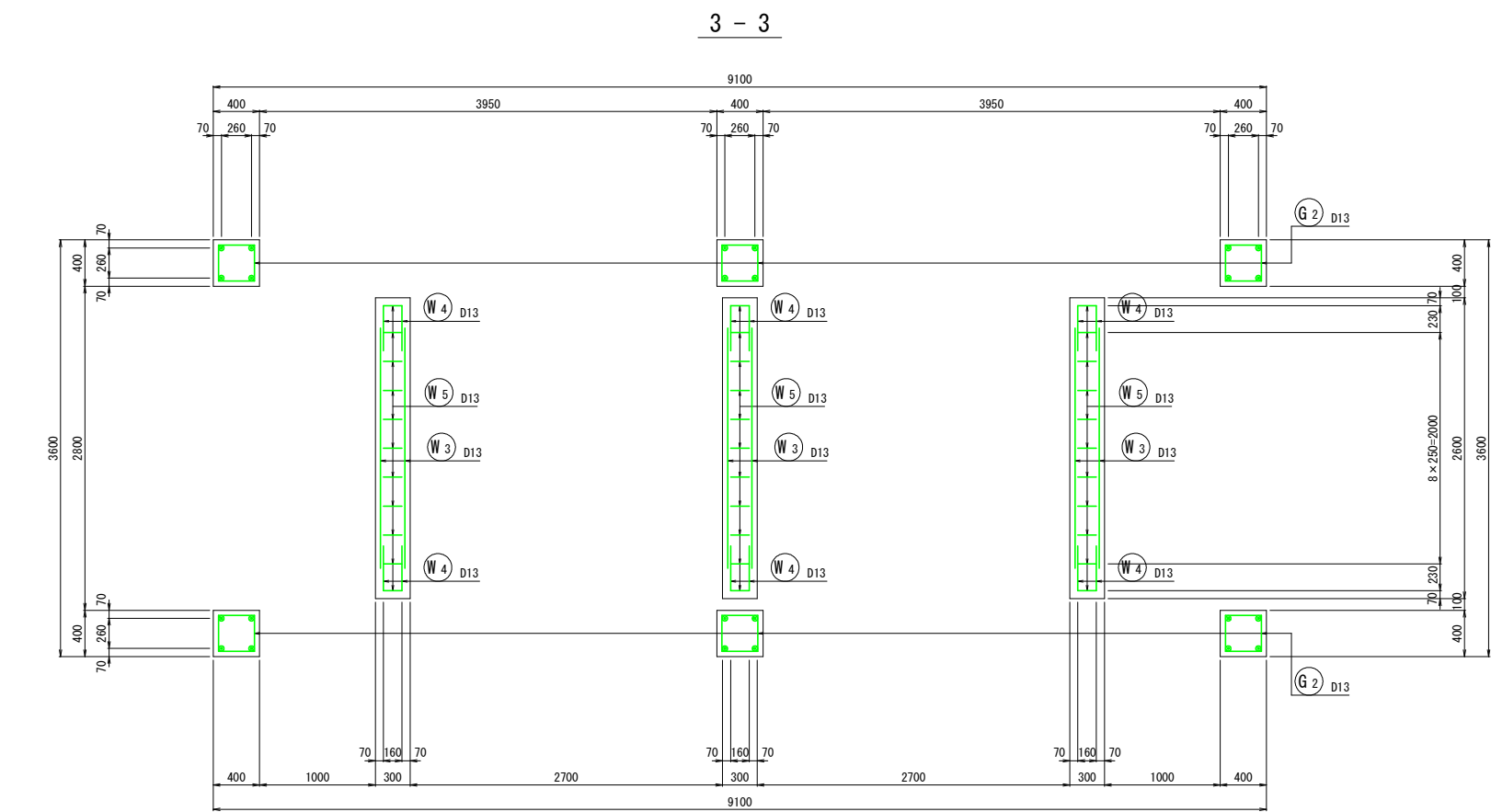
断面図



工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	燃料タンク保護工配筋図(1/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	25-1/6
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

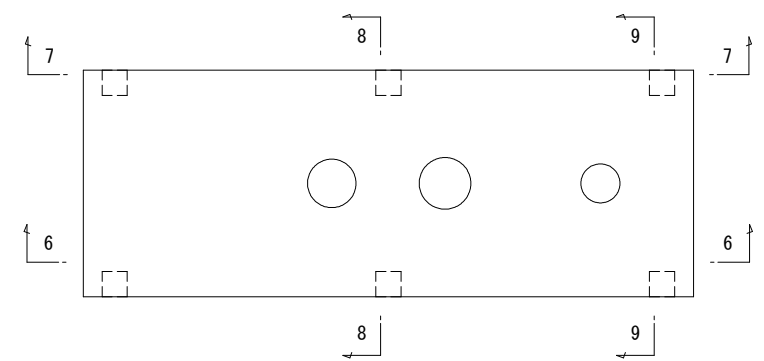
注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

燃料タンク保護工配筋図(2/6) S=1:30

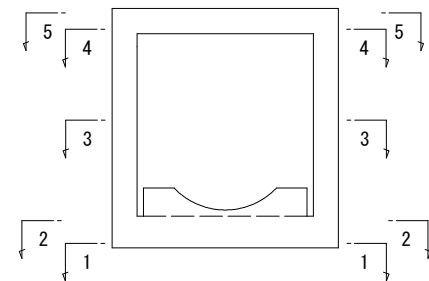


位置図

平面図



断面図

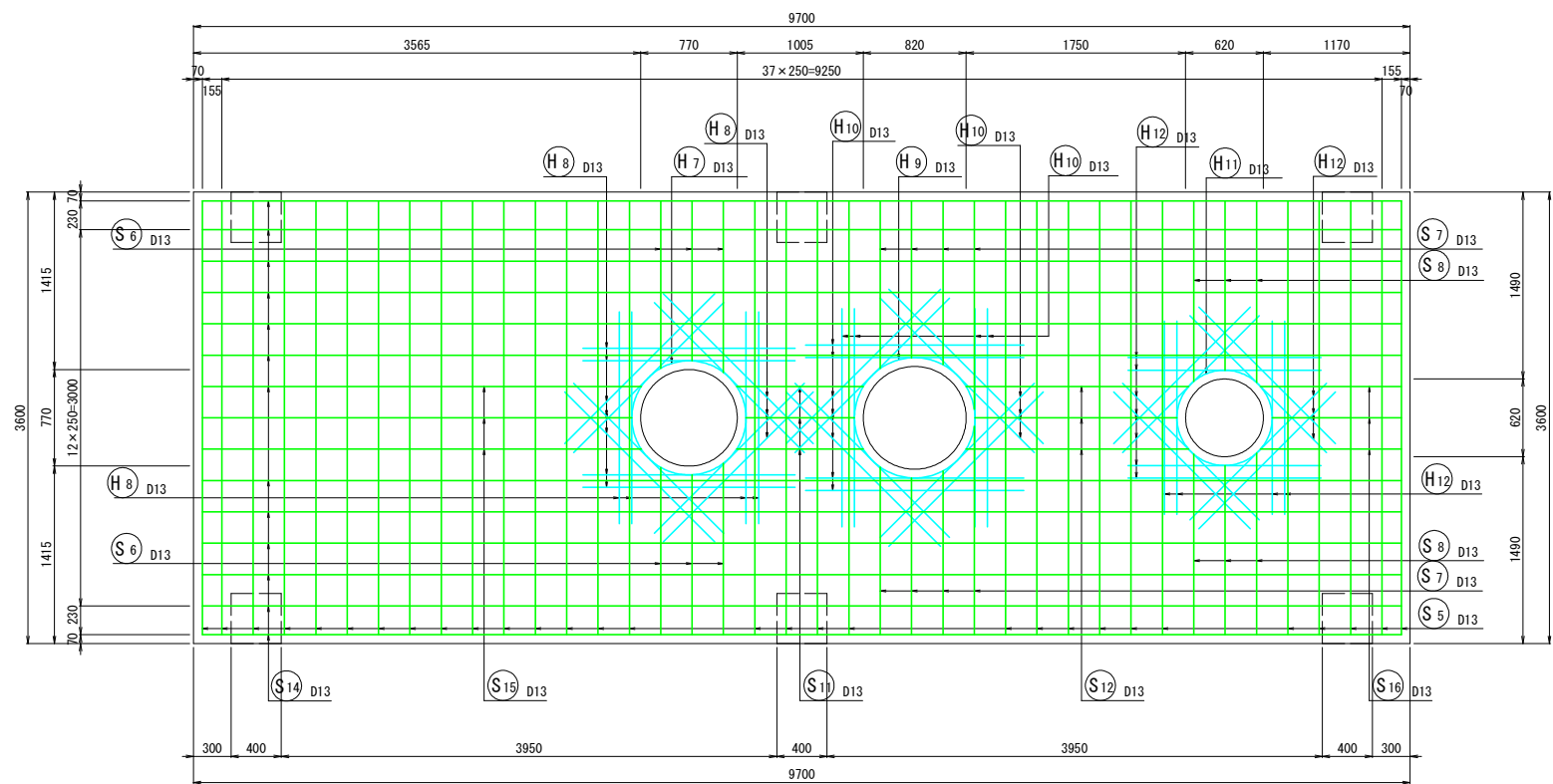


工事名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	燃料タンク保護工配筋図(2/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	25-2/6
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

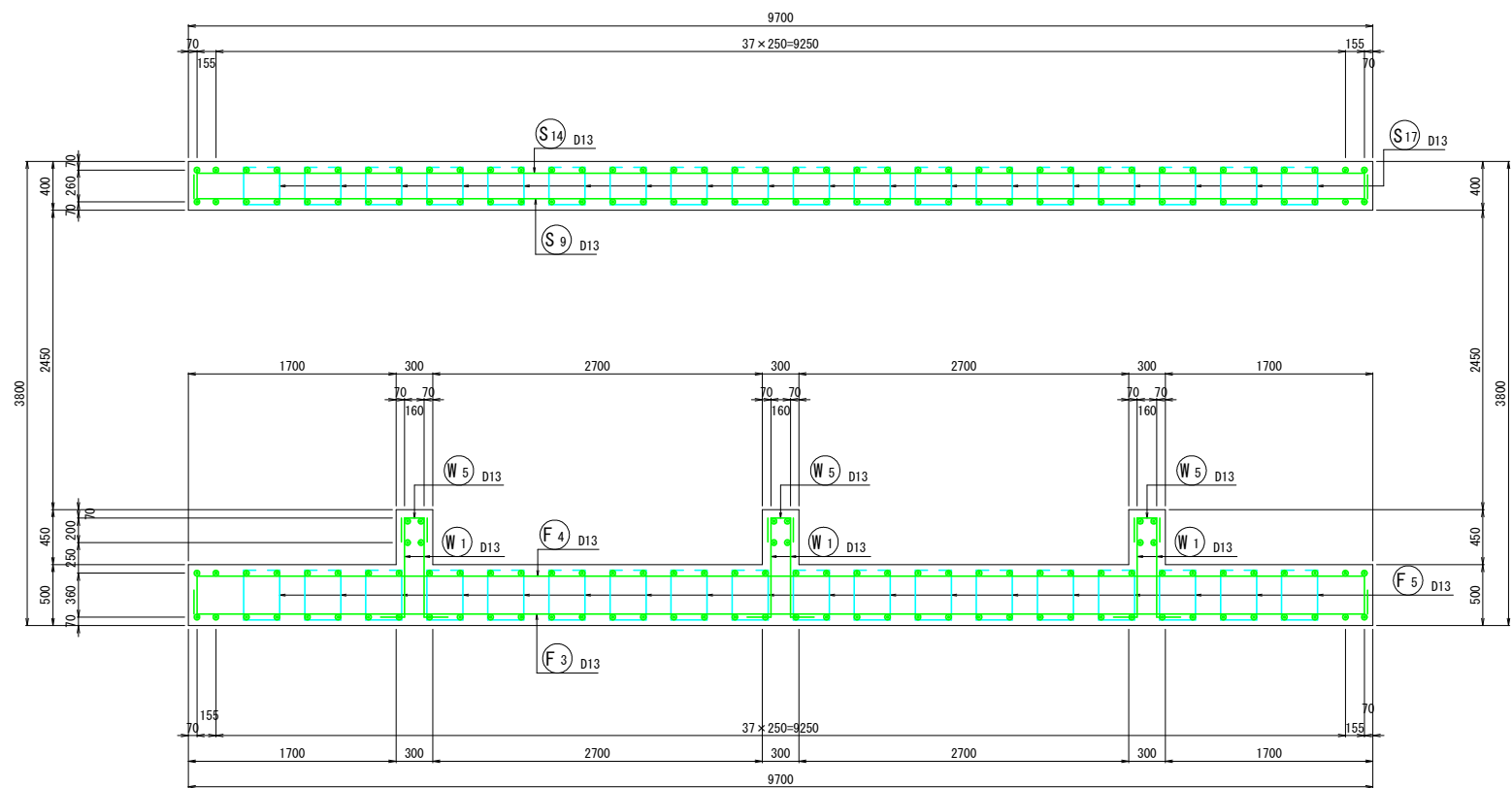
注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

燃料タンク保護工配筋図(3/6) S=1:30

5 - 5

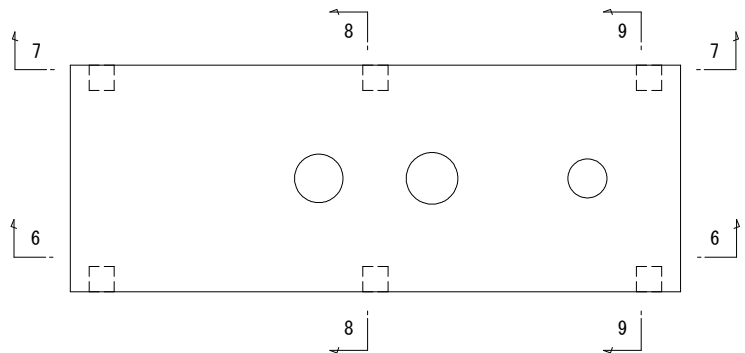


6 - 6

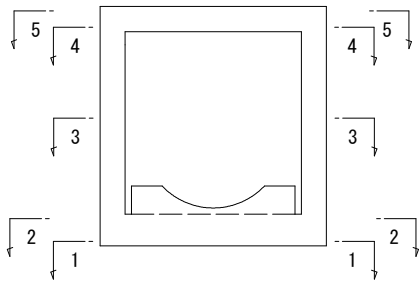


位置図

平面図



断面図

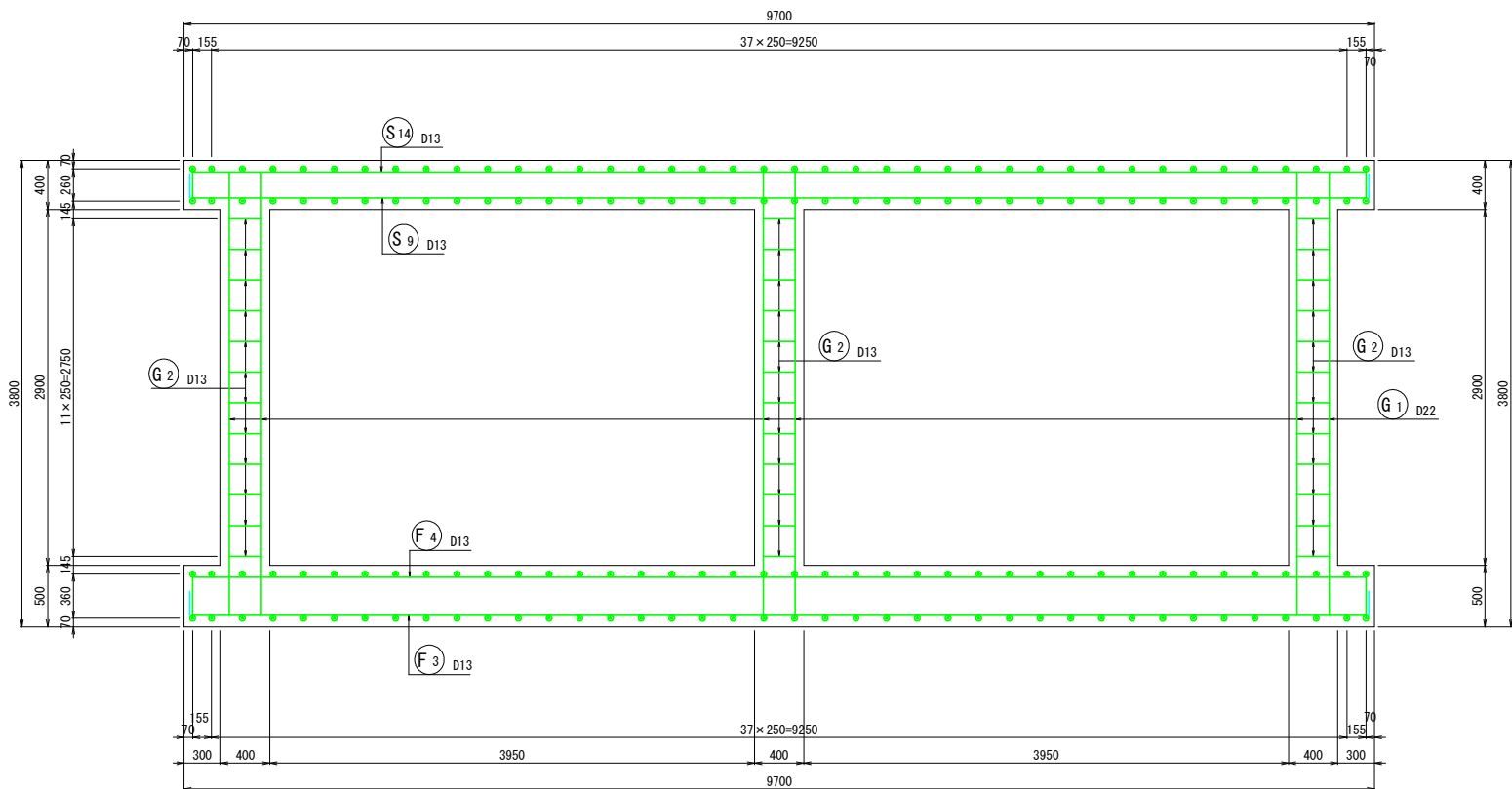


工事名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	燃料タンク保護工配筋図(3/6)		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	25-3/6
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

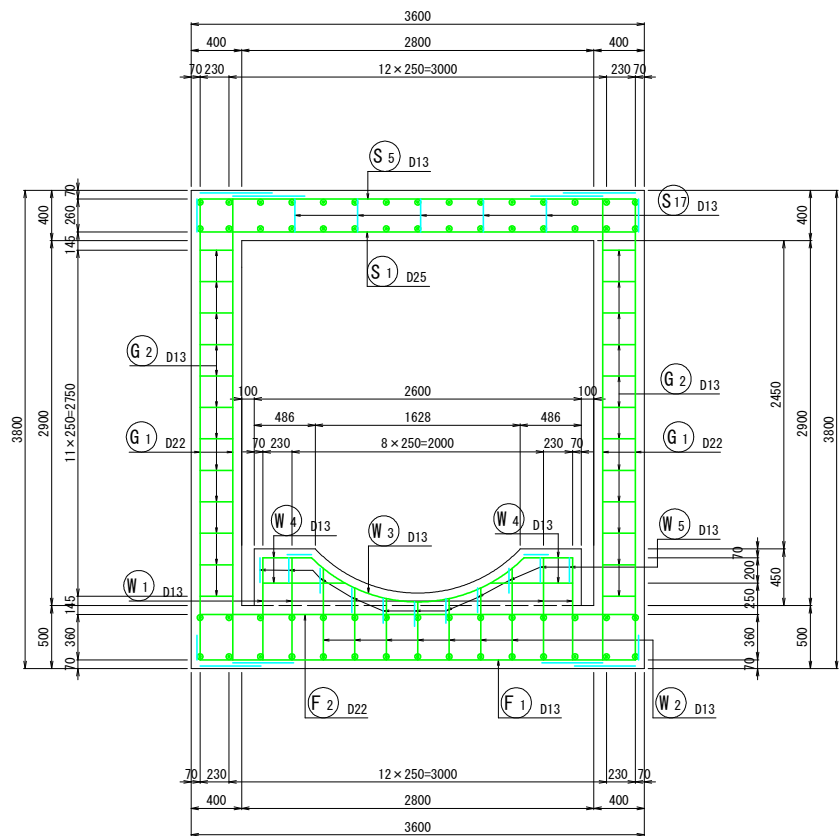
注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

燃料タンク保護工配筋図(4/6) S=1:30

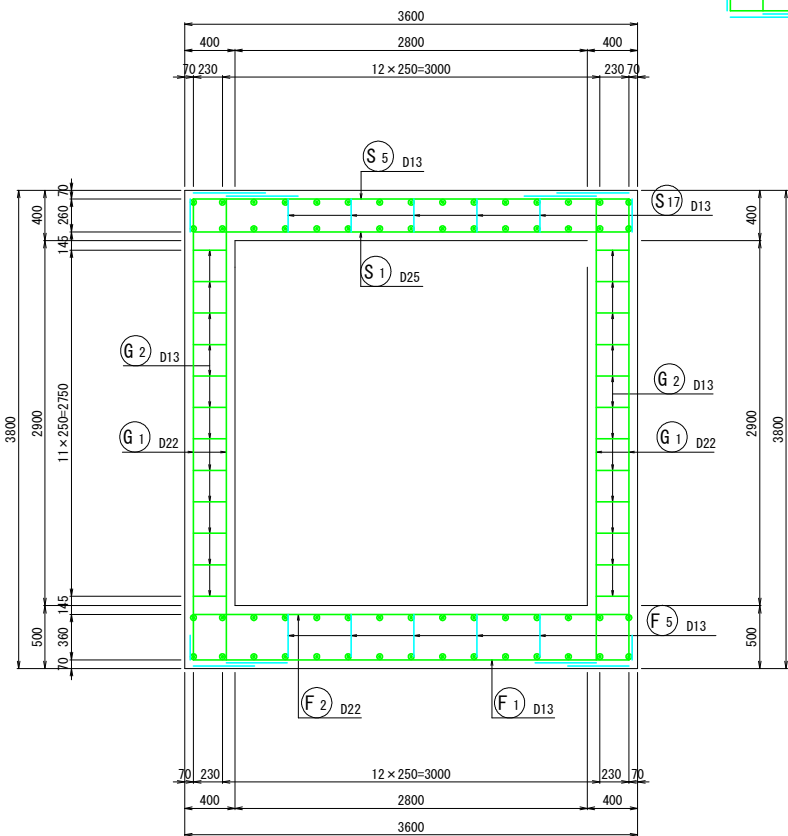
7 - 7



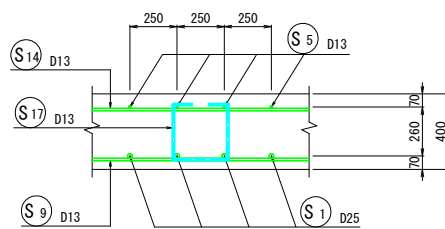
8 - 8



9 - 9

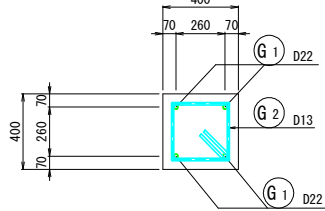


頂版部

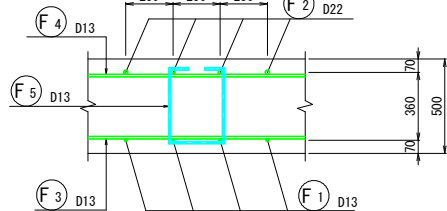


組立図
S=1:20

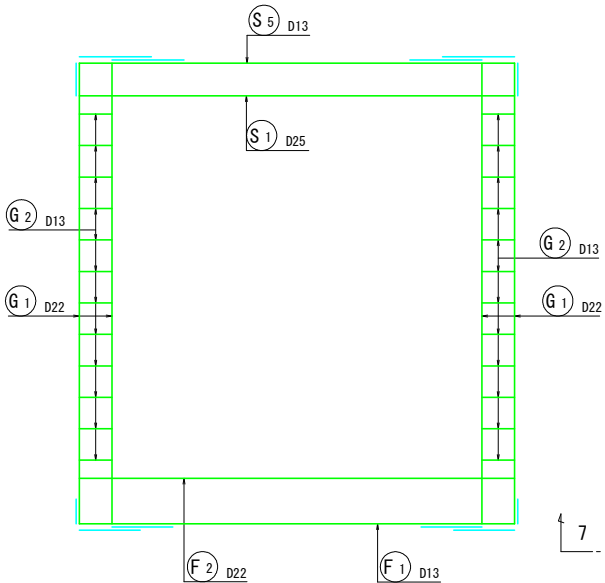
支柱部



底版部

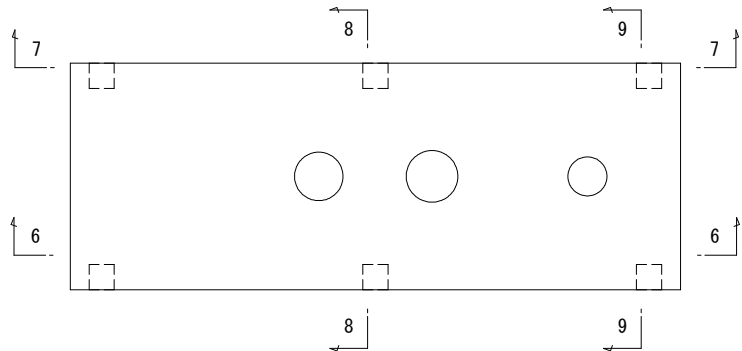


主鉄筋組立図
S=1:30

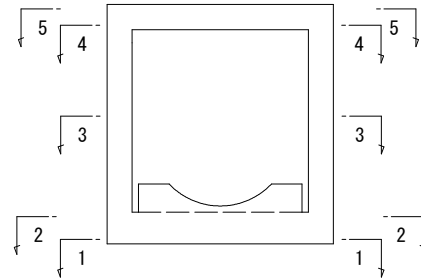


位置図

平面図



断面図



工事名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図面名	燃料タンク保護工配筋図(4/6)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	25-4/6
会社名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

燃料タンク保護工配筋図(5/6) S=1:30


























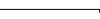

















注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	燃料タンク保護工配筋図(5/6)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	25-5/6
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

燃料タンク保護工配筋図(6/6)

鉄筋質量表

記号	径	長さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1 本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	適 用
F1	D13	3850	40	0.995	3.83	153	
F2	D22	4180	40	3.04	12.71	508	
F3	D13	9950	15	0.995	9.90	149	
F4	D13	10220	15	0.995	10.17	153	
F5	D13	1270	118	0.995	1.26	149	
1112							
W1	D13	1000	24	0.995	1.00	24	
W2	D13	780	42	0.995	0.78	33	 (平均長)
W3	D13	2270	6	0.995	2.26	14	 (平均長)
W4	D13	520	24	0.995	0.52	12	 (平均長)
W5	D13	550	33	0.995	0.55	18	
101							
G1	D22	4720	24	3.04	14.35	344	
G2	D13	1530	72	0.995	1.52	109	
453							
S1	D25	3980	30	3.98	15.84	475	
S2	D25	1590	6	3.98	6.33	38	 (平均長)
S3	D25	1720	8	3.98	6.85	55	 (平均長)
S4	D25	1660	6	3.98	6.61	40	 (平均長)
S5	D13	3980	30	0.995	3.96	119	
S6	D13	1590	6	0.995	1.58	9	 (平均長)
S7	D13	1720	8	0.995	1.71	14	 (平均長)
S8	D13	1660	6	0.995	1.65	10	 (平均長)
S9	D13	9950	12	0.995	9.90	119	
S10	D13	3660	3	0.995	3.64	11	 (平均長)
S11	D13	940	6	0.995	0.94	6	 (平均長)
S12	D13	1700	6	0.995	1.69	10	 (平均長)
S13	D13	1280	3	0.995	1.27	4	 (平均長)
S14	D13	10020	12	0.995	9.97	120	
S15	D13	3700	3	0.995	3.68	11	 (平均長)
S16	D13	1310	3	0.995	1.30	4	 (平均長)
S17	D13	1080	118	0.995	1.07	126	
1171							
H1	D19	3530	1	2.25	7.94	8	
H2	D19	2110	16	2.25	4.75	76	
H3	D22	3790	1	3.04	11.52	12	
H4	D22	2360	16	3.04	7.17	115	
H5	D19	3060	1	2.25	6.89	7	
H6	D19	1960	16	2.25	4.41	71	
H7	D13	3320	1	0.995	3.30	3	
H8	D13	1690	16	0.995	1.68	27	
H9	D13	3480	1	0.995	3.46	3	
H10	D13	1740	16	0.995	1.73	28	
H11	D13	2850	1	0.995	2.84	3	
H12	D13	1540	16	0.995	1.53	24	
377							
径				質 量			
D25				608	kg		
D22				979	kg		
D19				162	kg		
D13				1465	kg		
合計				3214	kg		

※鉄筋の材質は全てSD345である。

工 事 名	湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場自家発電設備工事		
図 面 名	燃料タンク保護工配筋図(6/6)		
作成年月日			
縮 尺	—	図面番号	25-6/6
会 社 名			
事務所名	福岡県 朝倉農林事務所		

注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。