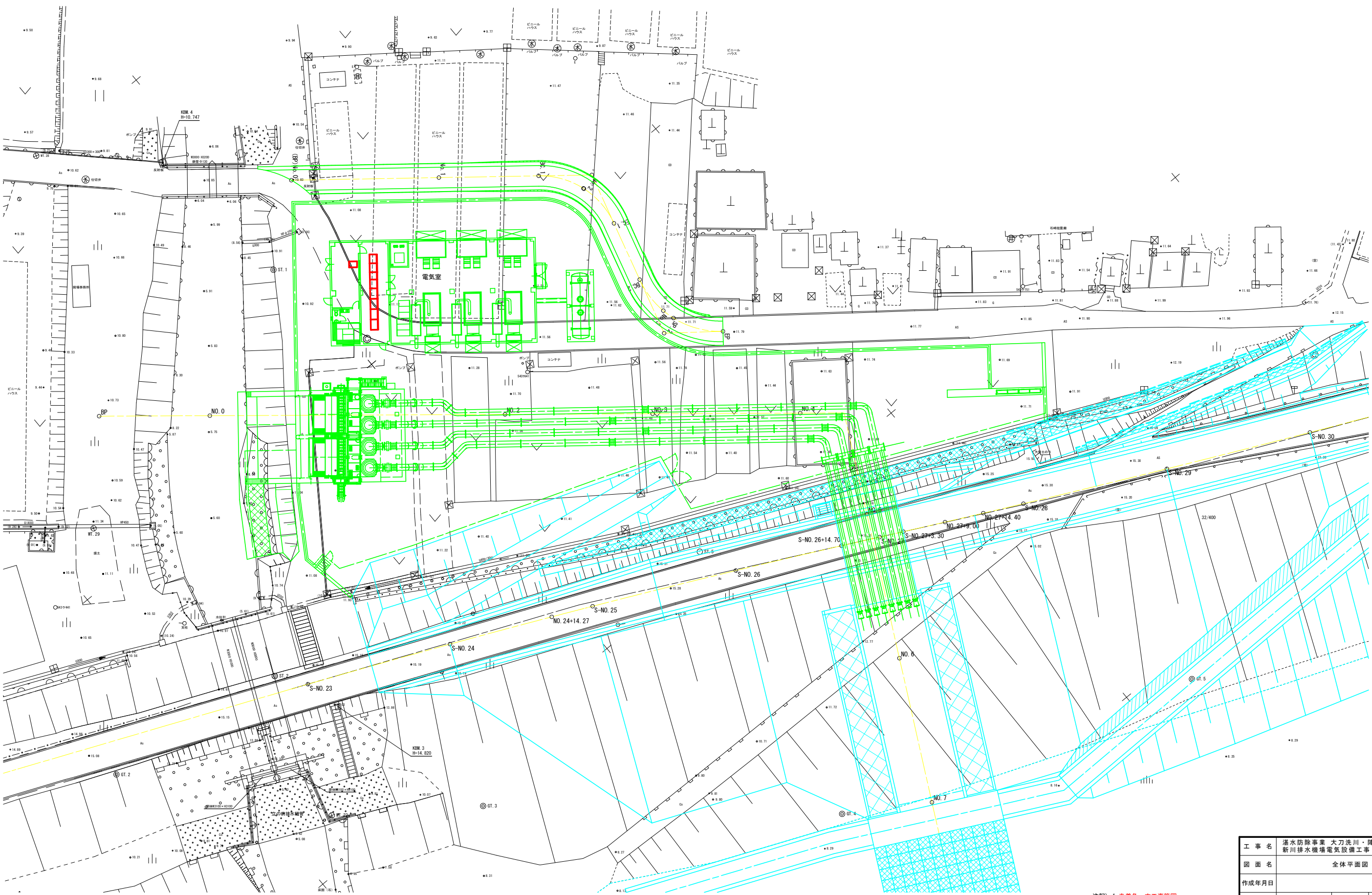


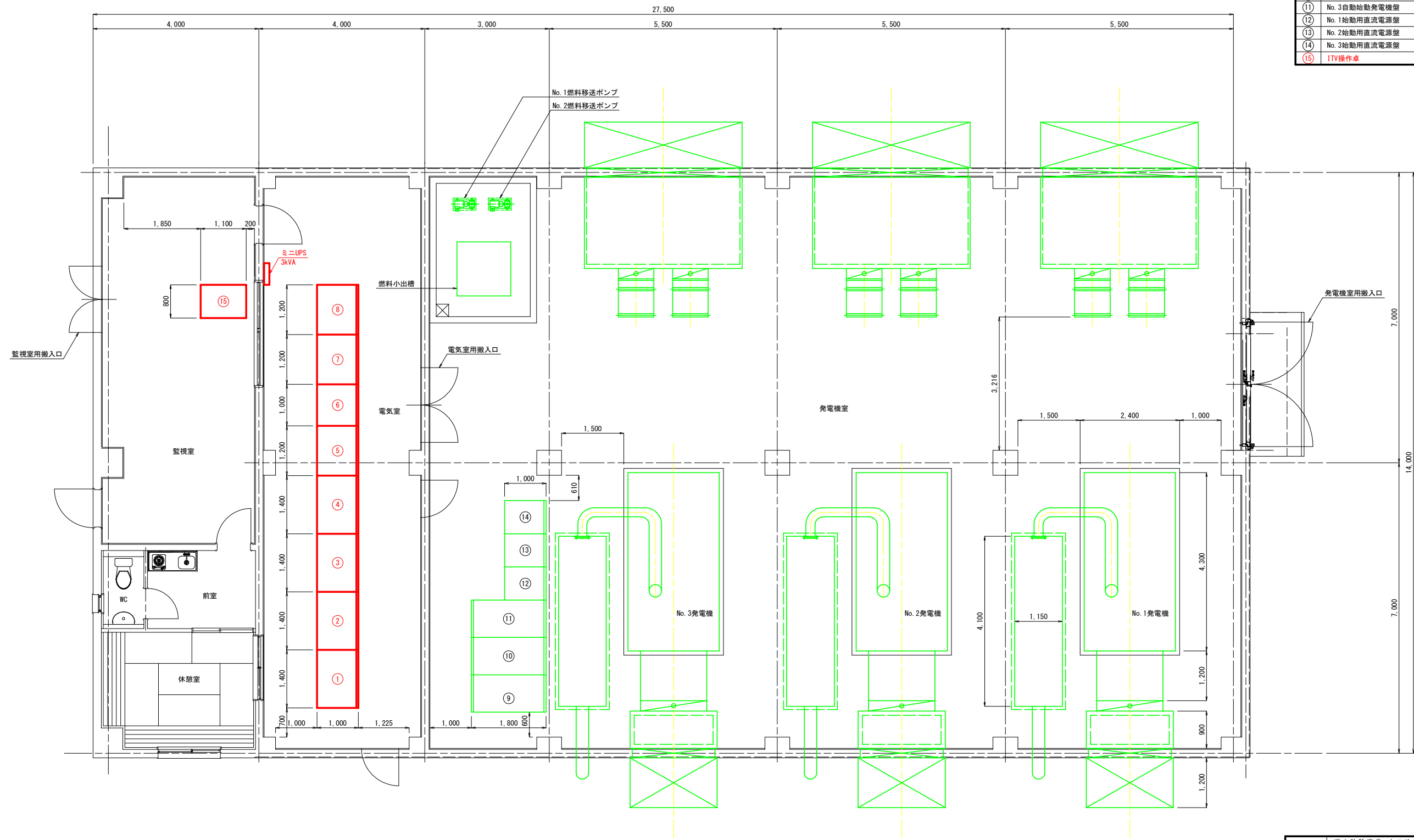
全体平面図 S=1:250



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 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 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



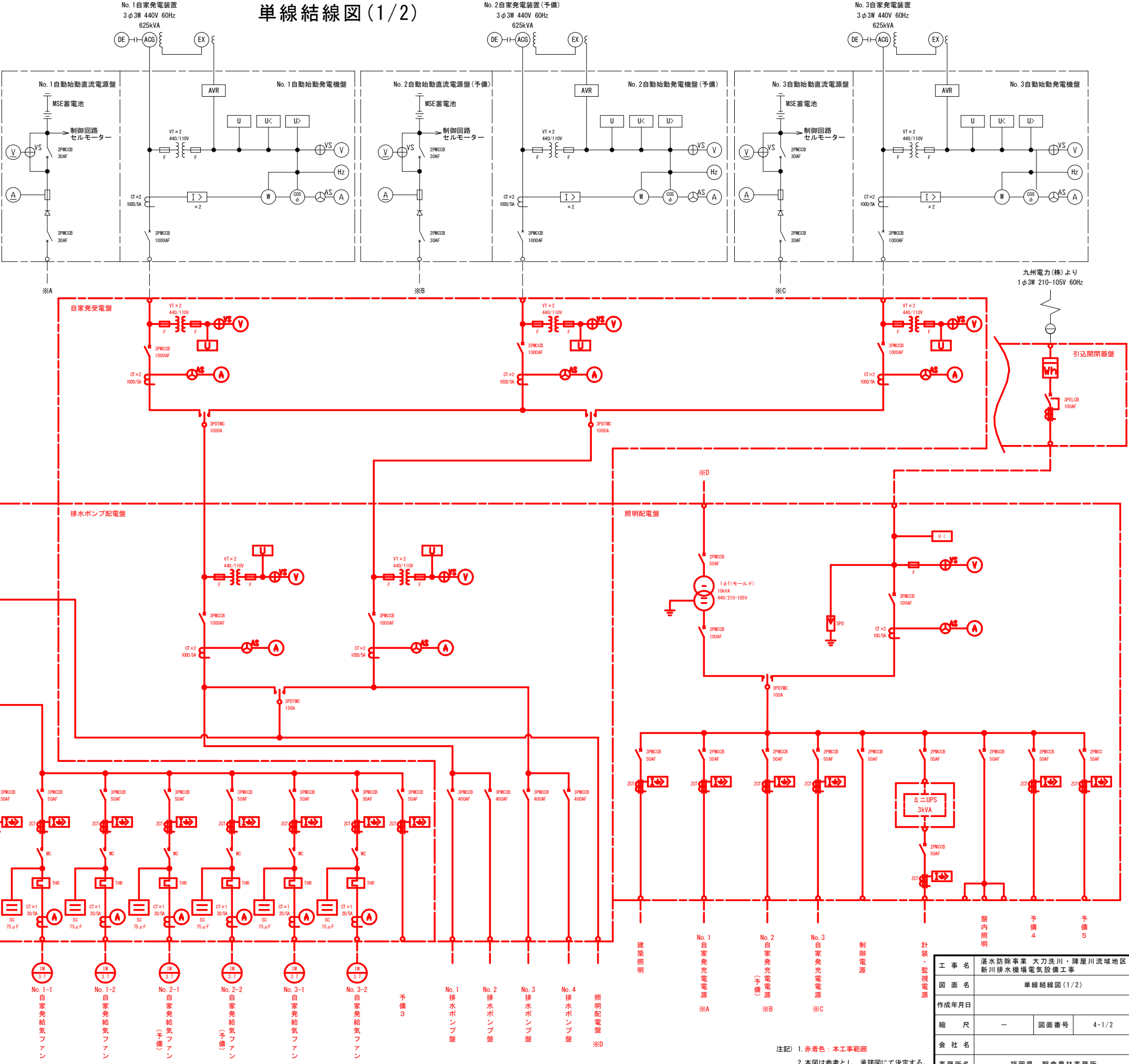
| No. | 機器名称 |
|-----|---------------|
| ① | No. 1排水ポンプ盤 |
| ② | No. 2排水ポンプ盤 |
| ③ | No. 3排水ポンプ盤 |
| ④ | No. 4排水ポンプ盤 |
| ⑤ | 動力配電盤 |
| ⑥ | 排水ポンプ配電盤 |
| ⑦ | 自家発電電盤 |
| ⑧ | 照明配電盤 |
| ⑨ | No. 1自動始動発電機盤 |
| ⑩ | No. 2自動始動発電機盤 |
| ⑪ | No. 3自動始動発電機盤 |
| ⑫ | No. 1始動用直流電源盤 |
| ⑬ | No. 2始動用直流電源盤 |
| ⑭ | No. 3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

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|---|
| 工事名 | 湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 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。

| 記 号 | 名 称 |
|--|------------|
| V 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 |
|  | 交流電圧計 |
|  | 直流電圧計 |
|  VS | 電圧計用切替スイッチ |
|  | 交流電流計 |
|  | 直流電流計 |
|  AS | 電流計用切替スイッチ |
|  | 電力計 |
|  | 電力量計 |
|  | 周波数計 |
|  | 力率計 |
|  | 過電流継電器 |
|  | 地絡過電流継電器 |
|  | 不足電圧継電器 |
|  | 電圧継電器 |

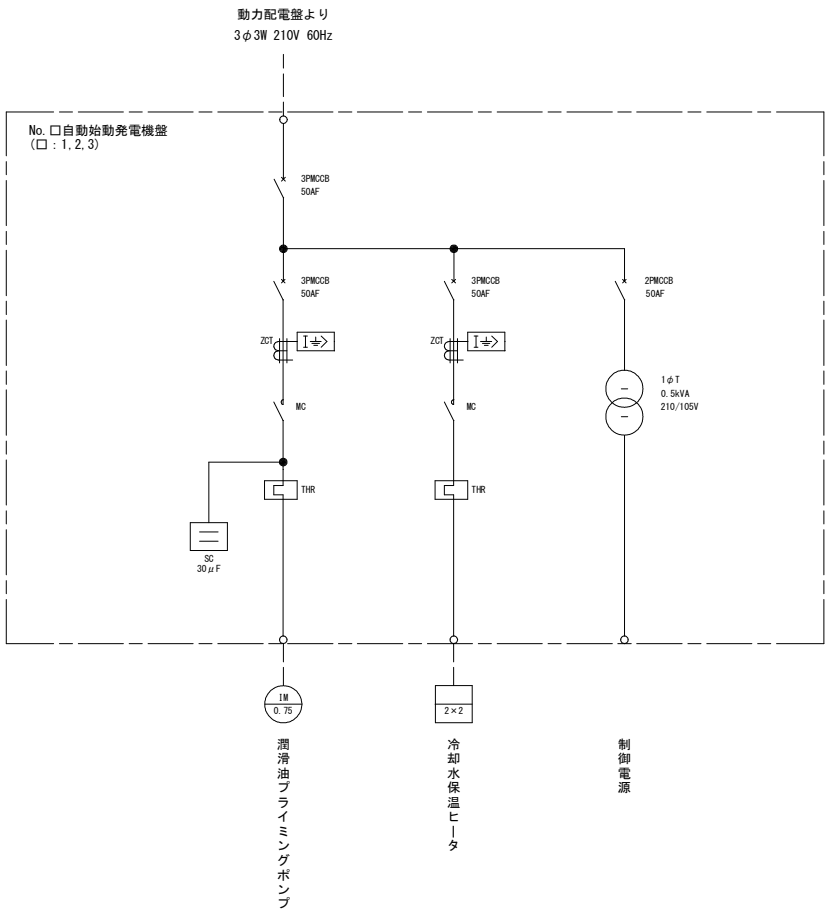
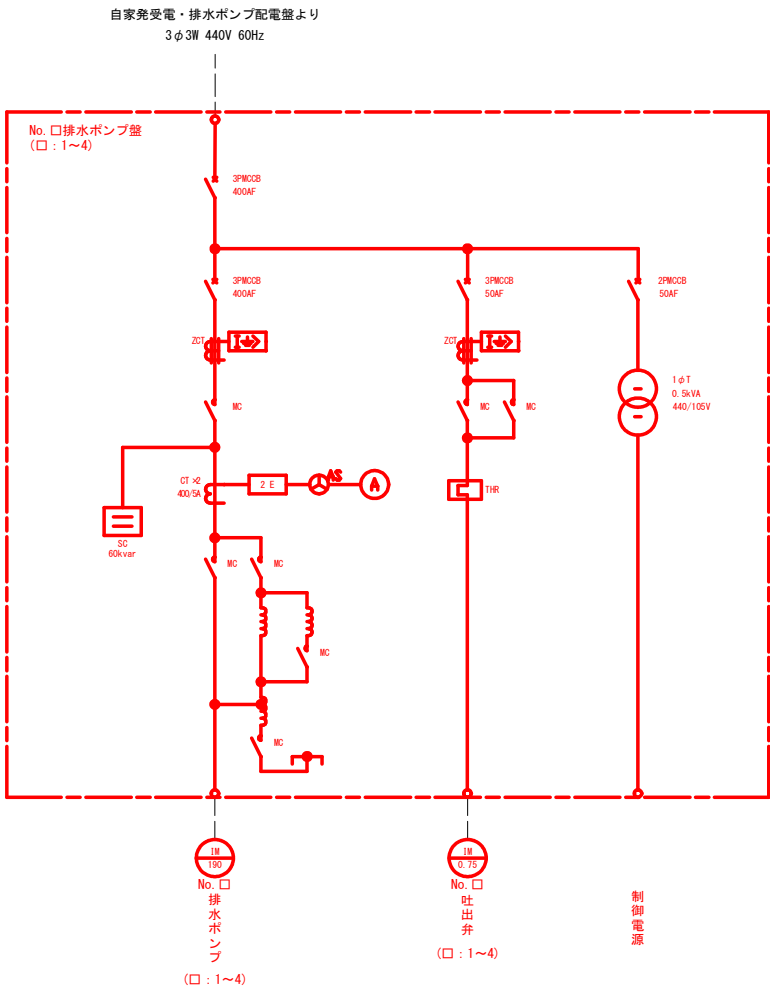
単線結線図(1/2)



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。

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 |

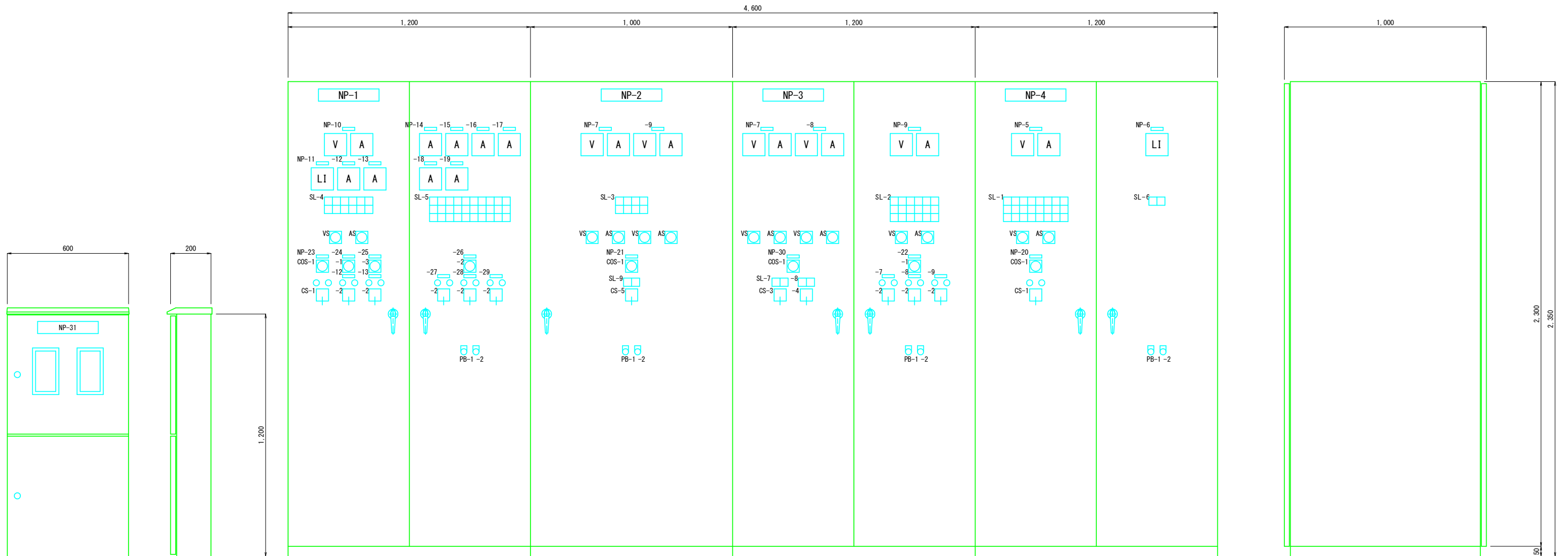


注記) 1. 赤着色 : 本工事範囲

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 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 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(1/5) S=1:10



引込開閉器盤

側面図

動力配電盤

排水ポンプ配電盤

自家発電電盤

照明配電盤

側面図

| 記号 | 名称 | 備考 | 記号 | 名称 | 備考 |
|-------|-----------------|----|-------|----------------|----|
| NP-1 | 動力配電盤 | | NP-27 | No.1系自家発電給気ファン | |
| NP-2 | 排水ポンプ配電盤 | | NP-28 | No.2系自家発電給気ファン | |
| NP-3 | 自家発電受電盤 | | NP-29 | No.3系自家発電給気ファン | |
| NP-4 | 照明配電盤 | | NP-30 | 常用、予備発電機選択 | |
| NP-5 | 照明受電 | | NP-31 | 引込開閉器盤 | |
| NP-6 | 外水位 | | | | |
| NP-7 | No.1自家発電装置 | | | | |
| NP-8 | No.2自家発電装置(予備) | | COS-1 | 手動－自動 | |
| NP-9 | No.3自家発電装置 | | -2 | 単独－連動 | |
| NP-10 | 動力受電 | | -3 | No.1－自動交互－No.2 | |
| NP-11 | 地下燃料タンク液位 | | | | |
| NP-12 | No.1燃料移送ポンプ | | CS-1 | 商用－自家発電 | |
| NP-13 | No.2燃料移送ポンプ | | -2 | 停止－運転 | |
| NP-14 | No.1-1自家発電給気ファン | | -3 | No.1－No.2(予備) | |
| NP-15 | No.1-2自家発電給気ファン | | -4 | No.2(予備)－No.3 | |
| NP-16 | No.2-1自家発電給気ファン | | -5 | No.1－No.3 | |
| NP-17 | No.2-2自家発電給気ファン | | | | |
| NP-18 | No.3-1自家発電給気ファン | | PB-1 | ランプテスト | |
| NP-19 | No.3-2自家発電給気ファン | | -2 | ブザー停止 | |
| NP-20 | 照明電源切替 | | | | |
| NP-21 | 共通設備電源系統選択 | | VS | 電圧計切替 | |
| NP-22 | 自家発電 | | AS | 電流計切替 | |
| NP-23 | 動力電源切替 | | | | |
| NP-24 | 燃料移送ポンプ | | A | 電流計 | |
| NP-25 | 燃料移送ポンプ運転号機 | | V | 電圧計 | |
| NP-26 | 自家発電給気ファン | | LI | 液位指示計 | |

| | | | | | | |
|-------|-------|-----------------|------|------------------|------------------|------------------|
| SL-1 | | | | | | |
| 商用 | 自家発電 | 商用受電 | 建築照明 | No.1自家発電電源 | No.2自家発電電源 | No.3自家発電電源 |
| 受電中 | 受電中 | MCB断 | MCB断 | MCB断 | MCB断 | 計装監視電源 MCB断 |
| 電源切替器 | 電源切替器 | 自家発電電源 変圧器1次 | 建築照明 | No.1自家発電電源 地絡 | No.2自家発電電源 地絡 | No.3自家発電電源 地絡 |
| 商用側 | 自家発電側 | MCB断 | 地絡 | | | 計装監視電源 地絡 |
| 予備 | 予備 | 自家発電電源 変圧器2次 | 制御電源 | ミニUPS | 盤内照明 | |
| | | MCB断 | MCB断 | MCB断 | MCB断 | 予備 |
| | | | | | | 予備 |

| | | | | | |
|-------|-------|-----------------|-----------------|------|------|
| 商用 | 自家発電 | 商用受電 | 予備 | 除塵機盤 | 建築動力 |
| 受電中 | 受電中 | MCB断 | | MCB断 | MCB断 |
| 電源切替器 | 電源切替器 | 自家発電電源 変圧器1次 | 自家発電電源 変圧器2次 | 除塵機盤 | 建築動力 |
| 商用側 | 自家発電側 | MCB断 | MCB断 | 地絡 | 地絡 |

| SL-2 | | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 自家発電装置 電気室操作 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 | 予備 |
| No. 1 自家発電 運転 | No. 2 自家発電 運転 | No. 3 自家発電 運転 | No. 1 自家発電 受電中 | No. 2 自家発電 受電中 | No. 3 自家発電 受電中 |
| No. 1 自家発電 故障 | No. 2 自家発電 故障 | No. 3 自家発電 故障 | No. 1 自家発電受電 MCCB断 | No. 2 自家発電受電 MCCB断 | No. 3 自家発電受電 MCCB断 |

| SL-5 | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| No.1 燃料移送 ポンプ MCCB断 | No.2 燃料移送 ポンプ MCCB断 | 地下 燃料タンク 液位高 | 燃料小出槽 液位高 | No.1-1 自家発 給気ファン MCCB断 | No.1-2 自家発 給気ファン MCCB断 | No.2-1 自家発 給気ファン MCCB断 | No.2-2 自家発 給気ファン MCCB断 | No.3-1 自家発 給気ファン MCCB断 | No.3-2 自家発 給気ファン MCCB断 |
| No.1 燃料移送 ポンプ 地絡 | No.2 燃料移送 ポンプ 地絡 | 地下 燃料タンク 液位低 | 燃料小出槽 液位低 | No.1-1 自家発 給気ファン 地絡 | No.1-2 自家発 給気ファン 地絡 | No.2-1 自家発 給気ファン 地絡 | No.2-2 自家発 給気ファン 地絡 | No.3-1 自家発 給気ファン 地絡 | No.3-2 自家発 給気ファン 地絡 |
| No.1 燃料移送 ポンプ 過負荷 | No.2 燃料移送 ポンプ 過負荷 | 予備 | 予備 | No.1-1 自家発 給気ファン 過負荷 | No.1-2 自家発 給気ファン 過負荷 | No.2-1 自家発 給気ファン 過負荷 | No.2-2 自家発 給気ファン 過負荷 | No.3-1 自家発 給気ファン 過負荷 | No.3-2 自家発 給気ファン 過負荷 |

| No. 1 排水ポンプ盤 MCCB断 | No. 2 排水ポンプ盤 MCCB断 | No. 3 排水ポンプ盤 MCCB断 | No. 4 排水ポンプ盤 MCCB断 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| No. 1 排水ポンプ盤 地絡 | No. 2 排水ポンプ盤 地絡 | No. 3 排水ポンプ盤 地絡 | No. 4 排水ポンプ盤 地絡 |

| | |
|------|-----|
| SL-6 | |
| 外水位 | 外水位 |
| 液位高 | 液位低 |

| | |
|---------|---------|
| SL-9 | |
| No. 1 | No. 3 |
| 自家発電装置側 | 自家発電装置側 |

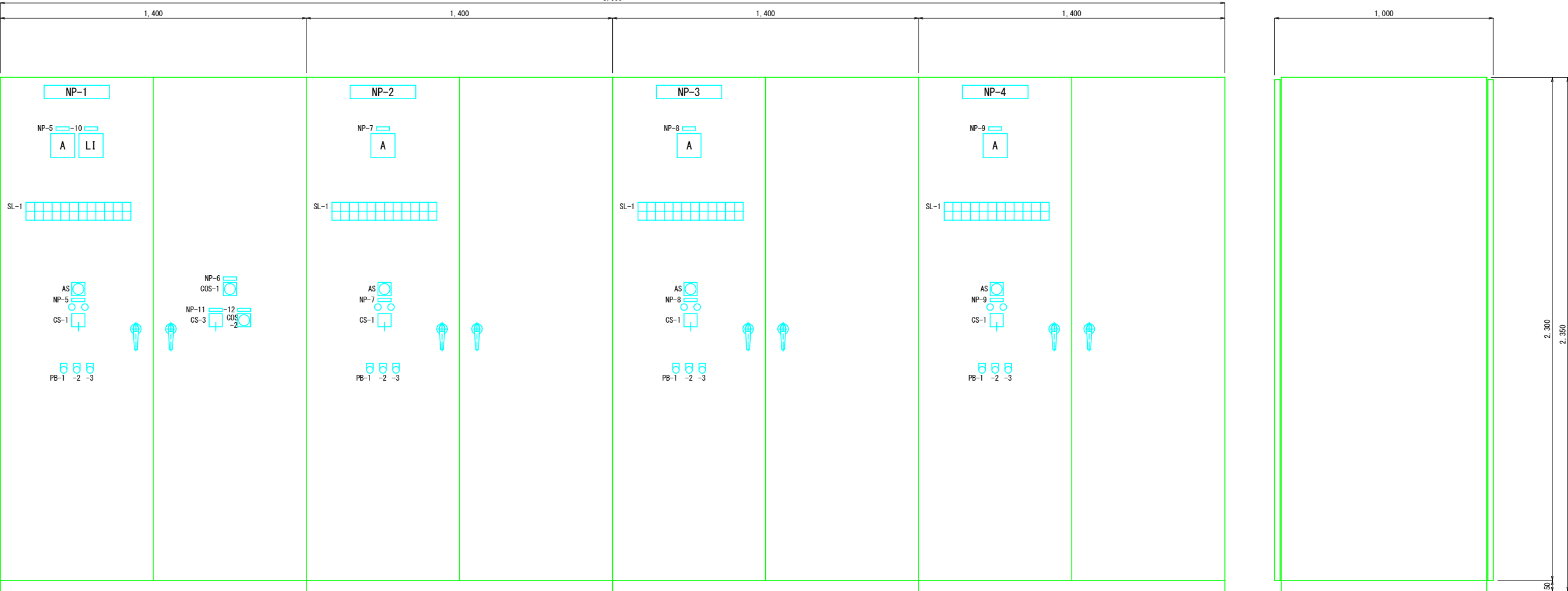
| SL-7 | |
|-----------------|-------------------------|
| No. 1 自家発電装置 | No. 2 自家発電装置 (予備) |

| | |
|-------------------------|-----------------|
| SL-8 | |
| No. 2 自家発電装置 (予備) | No. 3 自家発電装置 |

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 図 面 名 | 盤外形図(1/5) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | S=1:10 | 図面番号 | 5-1/5 |
| 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。

盤外形図 (2/5) S=1:10



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

側面図

SL-1 (□ : 1~4)

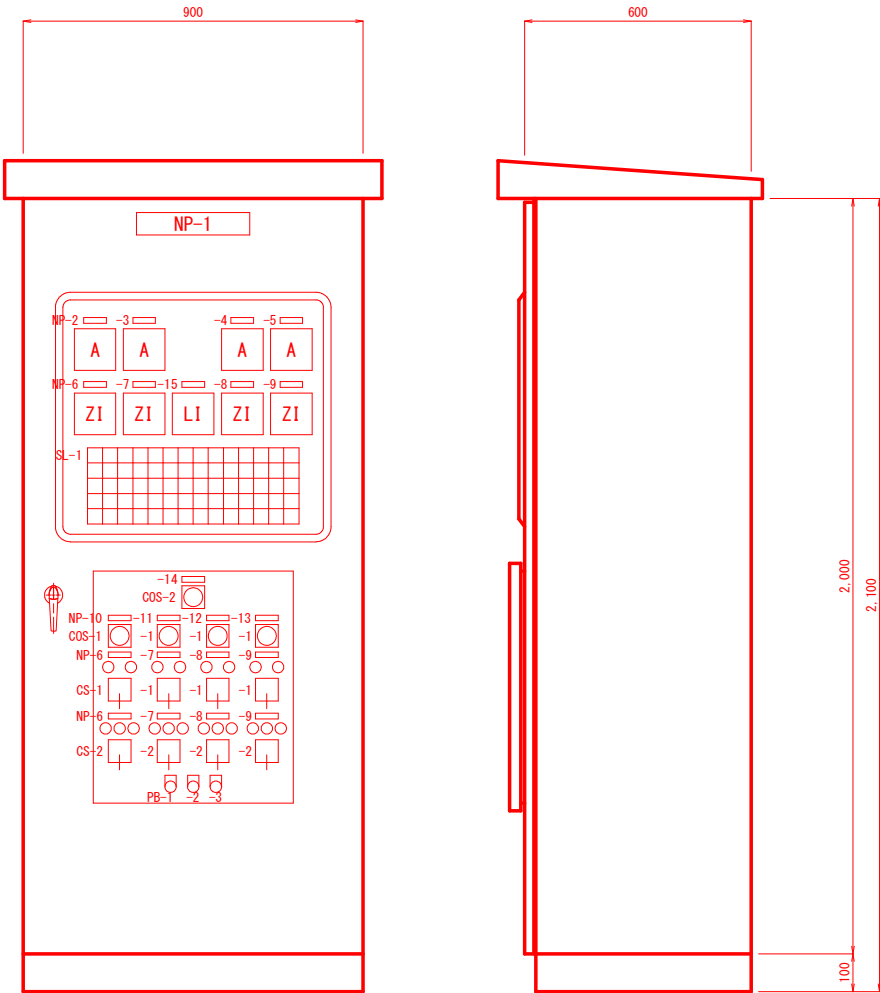
| | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----|-------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----|---------------|-----|
| 機 側 | ポンプ設備 | 除塵機 | 主幹 | No. □ 排水ポンプ MCCB断 | No. □ 排水ポンプ 2E動作 | No. □ 排水ポンプ 吐出弁 全開 | No. □ 排水ポンプ 吐出弁 MCCB断 | No. □ 排水ポンプ 吐出弁 過負荷 | 内水位 | No. □ ポンプ井 | 外水位 |
| 操作 | 自動 | 連動 | MCCB断 | | | | | | 液位高 | 液位高 | 液位高 |
| 電気室 | ポンプ設備 | | | No. □ 排水ポンプ 地絡 | No. □ 排水ポンプ 吐出弁 全開 | No. □ 排水ポンプ 吐出弁 全開 | No. □ 排水ポンプ 吐出弁 MCCB断 | No. □ 排水ポンプ 吐出弁 過トルク | 内水位 | No. □ ポンプ井 | 外水位 |
| 操作 | 手動 | 予備 | 予備 | | | | | | 液位低 | 液位低 | 液位低 |

| 記号 | 名称 | 備考 | 記号 | 名称 | 備考 |
|-------|------------|----|-------|--------------------------|----|
| NP-1 | No.1排水ポンプ盤 | | COS-1 | 電気室－監視室 | |
| NP-2 | No.2排水ポンプ盤 | | -2 | No.1－No.2－No.3－No.4－自動切替 | |
| NP-3 | No.3排水ポンプ盤 | | | | |
| NP-4 | No.4排水ポンプ盤 | | CS-1 | 停止－運転 | |
| NP-5 | No.1排水ポンプ | | -2 | 閉－停止－開 | |
| NP-6 | 排水ポンプ | | -3 | 手動－自動 | |
| NP-7 | No.2排水ポンプ | | | | |
| NP-8 | No.3排水ポンプ | | PB-1 | ランプテスト | |
| NP-9 | No.4排水ポンプ | | -2 | 表示リセット | |
| NP-10 | 内水位 | | -3 | ブザー停止 | |
| NP-11 | 排水ポンプ | | | | |
| NP-12 | 先発号機選択 | | AS | 電流計切替 | |
| | | | | | |
| | | | A | 電流計 | |
| | | | L1 | 液位指示計 | |

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 湯水防除事業 大井洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 図 面 名 | 壁外形図(2/5) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | S=1:10 | 図面番号 | 5-2/5 |
| 会 社 名 | | | |
| 事務所名 | 福岡県 朝倉農林事務所 | | |

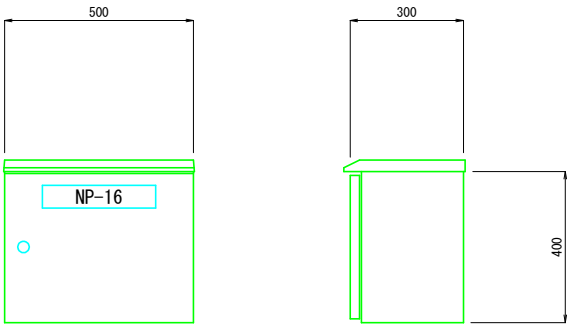
注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

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 全閉 | 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 全閉 | 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 全閉 | 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 全閉 | 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 |

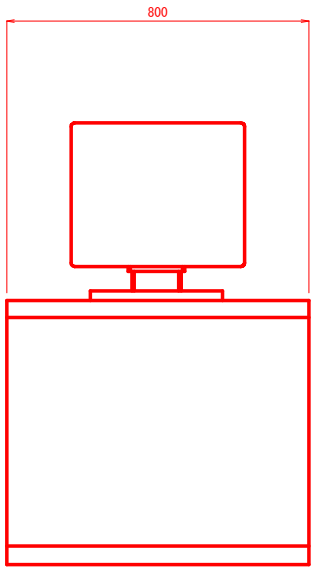
| 記号 | 名称 | 備考 | 記号 | 名称 | 備考 |
|-------|----------------|----|-------|--------|----|
| NP-1 | 排水ポンプ現場操作盤 | | COS-1 | 単独－連動 | |
| NP-2 | No. 1排水ポンプ盤 | | -2 | 機側－遠方 | |
| NP-3 | No. 2排水ポンプ盤 | | | | |
| NP-4 | No. 3排水ポンプ盤 | | CS-1 | 停止－運転 | |
| NP-5 | No. 4排水ポンプ盤 | | -2 | 閉－停止－開 | |
| NP-6 | No. 1排水ポンプ吐出弁 | | | | |
| 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

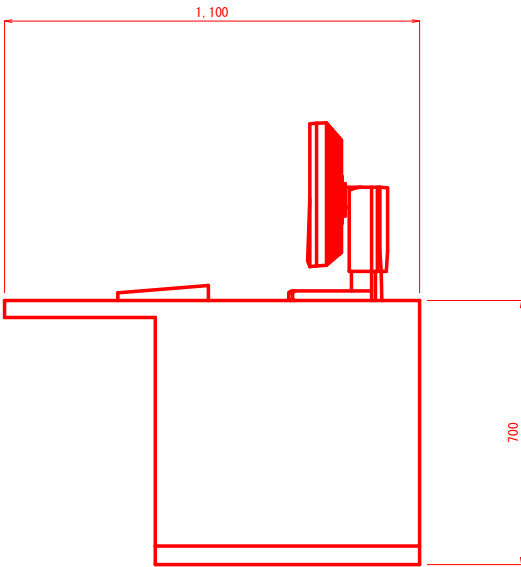
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 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 | | |

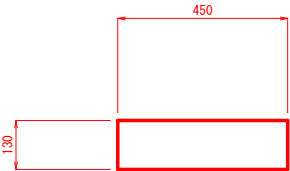
盤外形図 (5/5) S=1:10



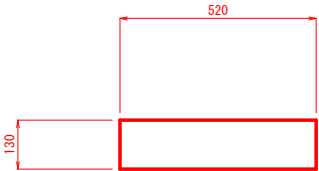
ITV操作卓



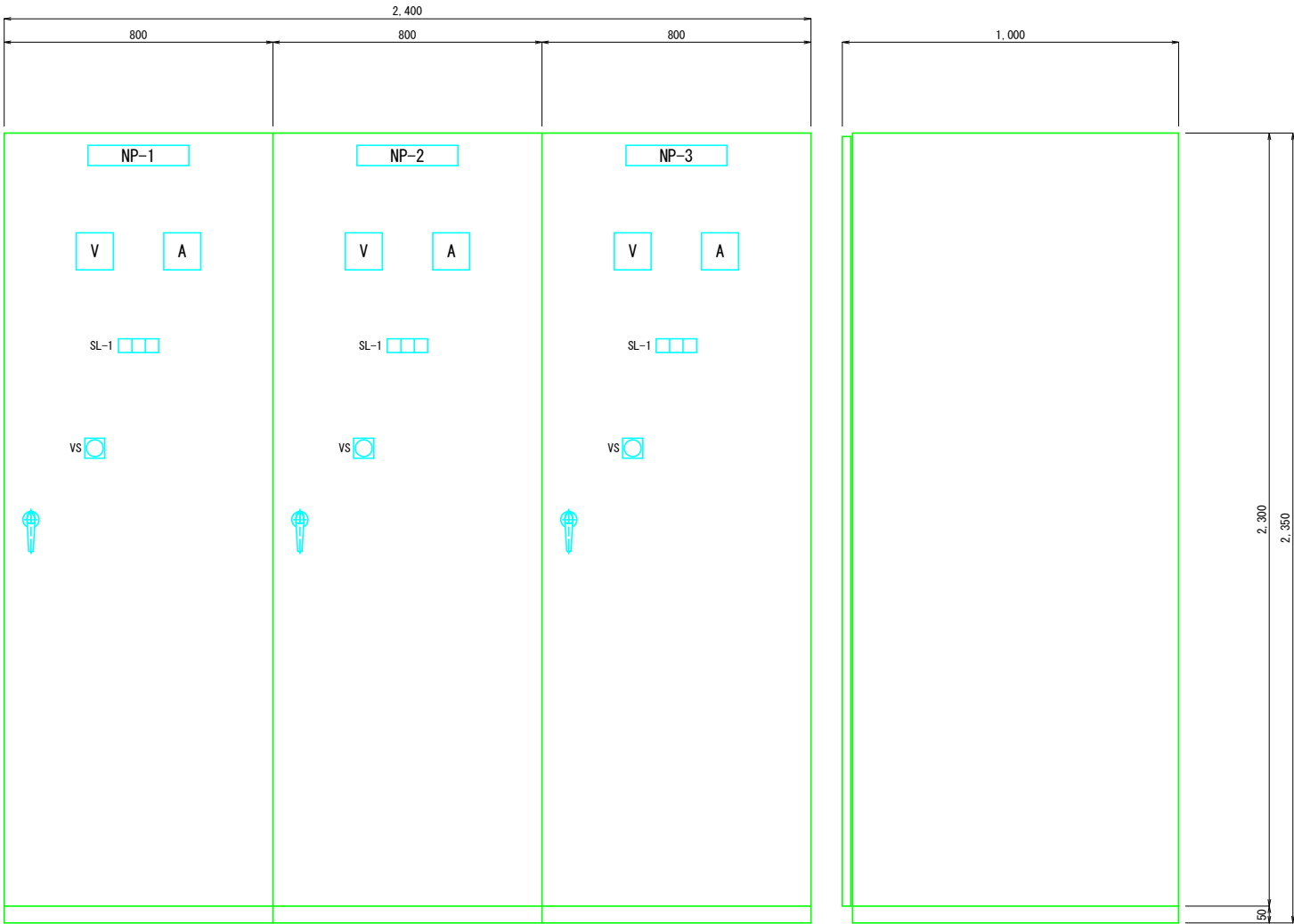
側面図



≡UPS



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

SL-1

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

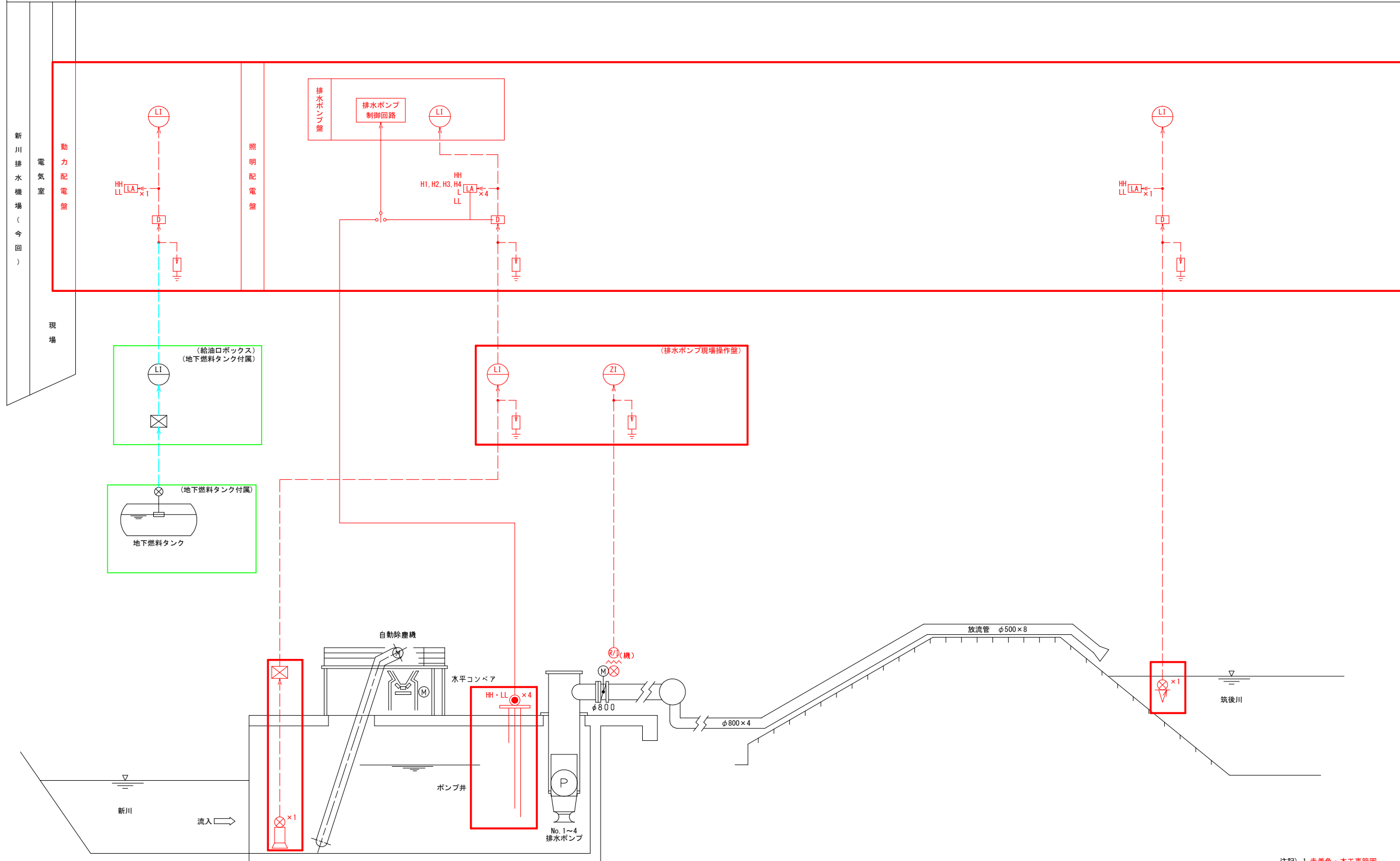
| 記号 | 名称 | 備考 | 記号 | 名称 | 備考 |
|------|---------------|----|----|-----|----|
| NP-1 | No. 1始動用直流電源盤 | | A | 電流計 | |
| NP-2 | No. 2始動用直流電源盤 | | V | 電圧計 | |
| NP-3 | No. 3始動用直流電源盤 | | | | |





| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|-------|
| 工 事 名 | 湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 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 | | |

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。

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 排水ポンプ吐出井開度 | 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 |
| | | | | | |

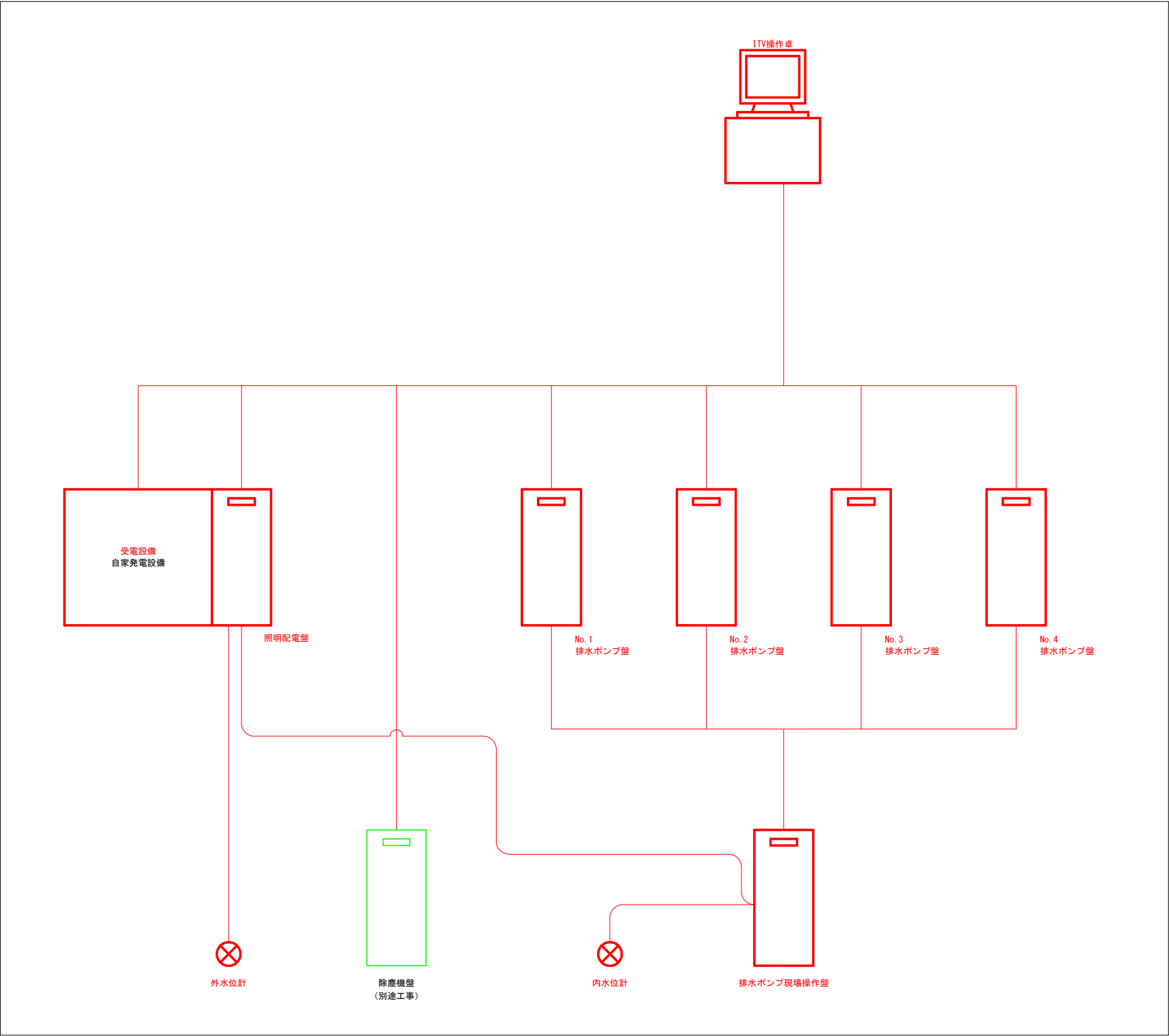


| 記 号 | 名 称 |
|---|-----------|
| L | 水位 |
| A | 警報設定器 |
| I | 指示 |
| ⊗ | 発信器 |
| ⊠ | 変換器 |
| D | ディストリビュータ |
| ISO | アイソレータ |
|  | 投込式水位計 |
|  | 電極式水位計 |
|  | アレスタ |
|  | 電波式水位計 |

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|---|
| 工 事 名 | 洪水防除事業 大刀流川・陣屋川流域地区 新川排水機増電気設備工事 | | |
| 図 面 名 | 計装フローシート | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | 一 | 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。

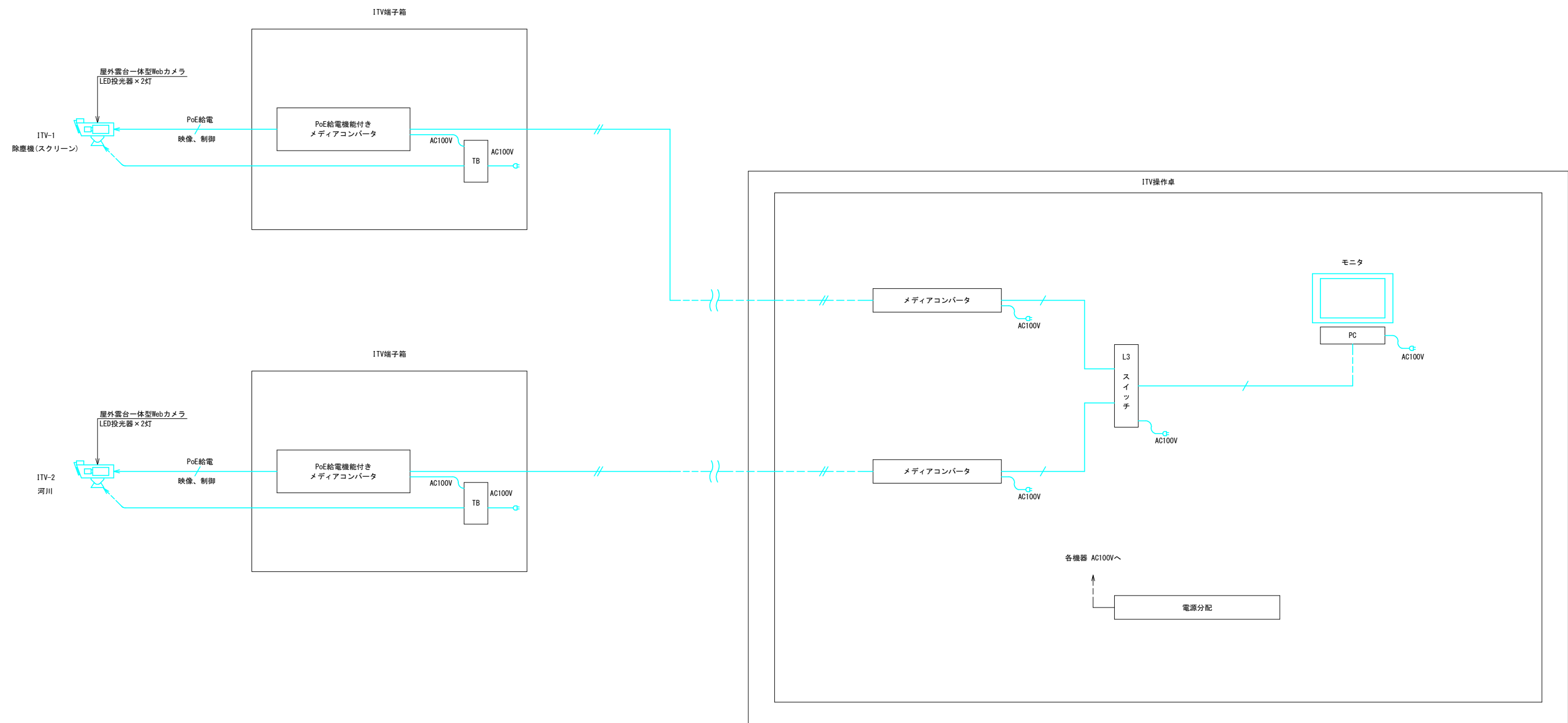
システム構成図



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 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 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 | | |

ITV装置システム構成図



凡 例

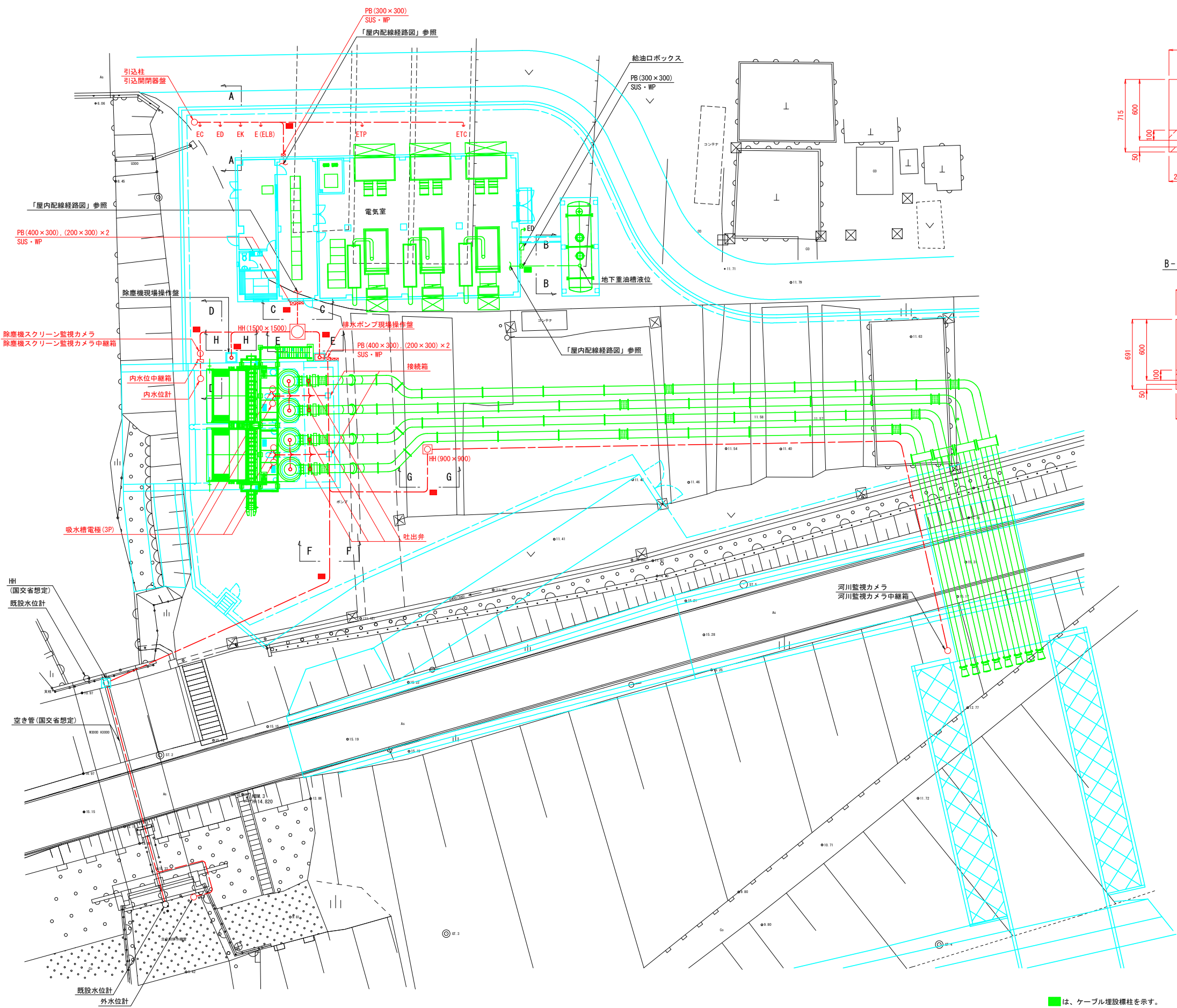
- UTP (LANケーブル)
- 光ケーブル (2心)

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|---|
| 工 事 名 | 湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 図 面 名 | ITV装置システム構成図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | — | 図面番号 | 8 |
| 会 社 名 | | | |
| 事務所名 | 福岡県 朝倉農林事務所 | | |

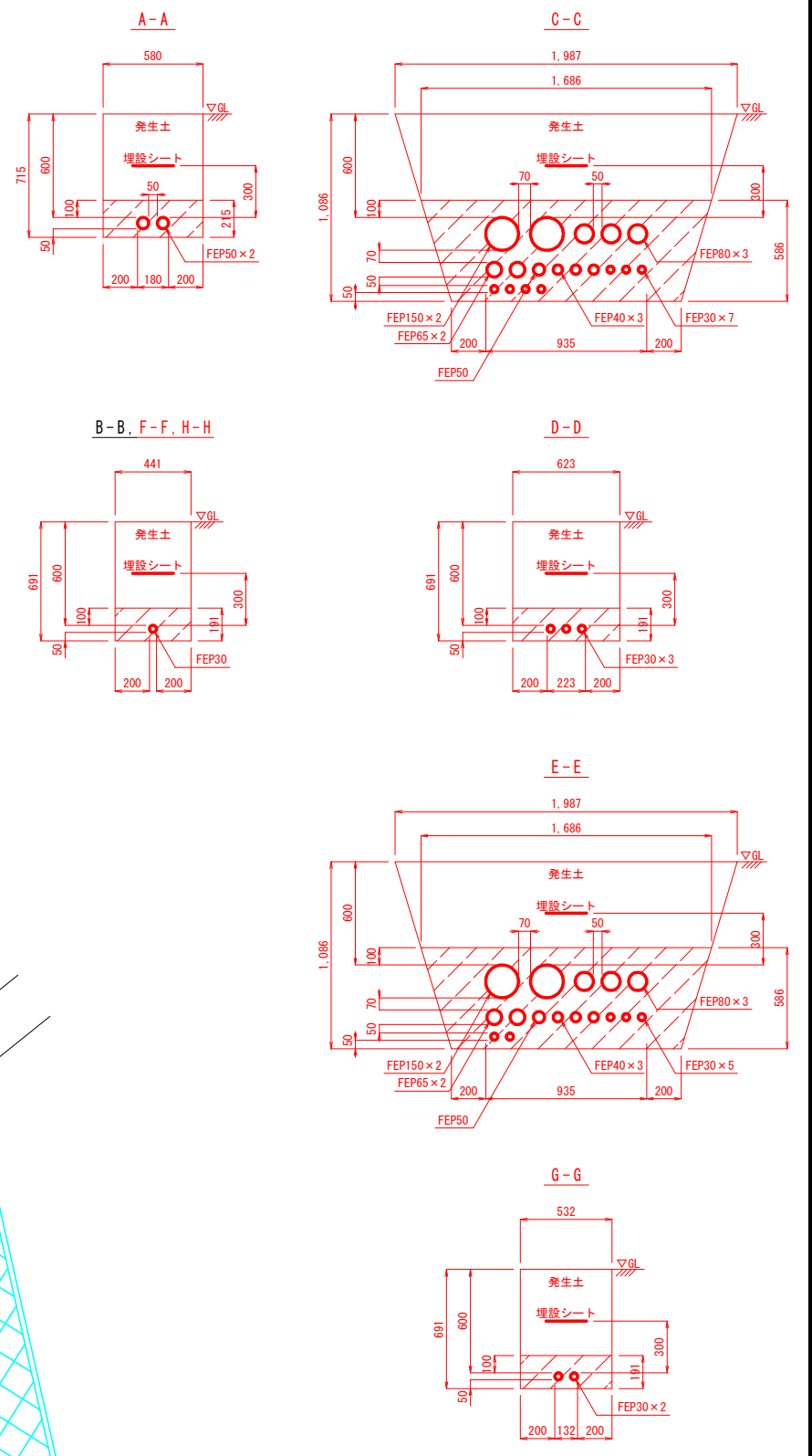
注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

屋外配線経路図

平面図
S=1:200



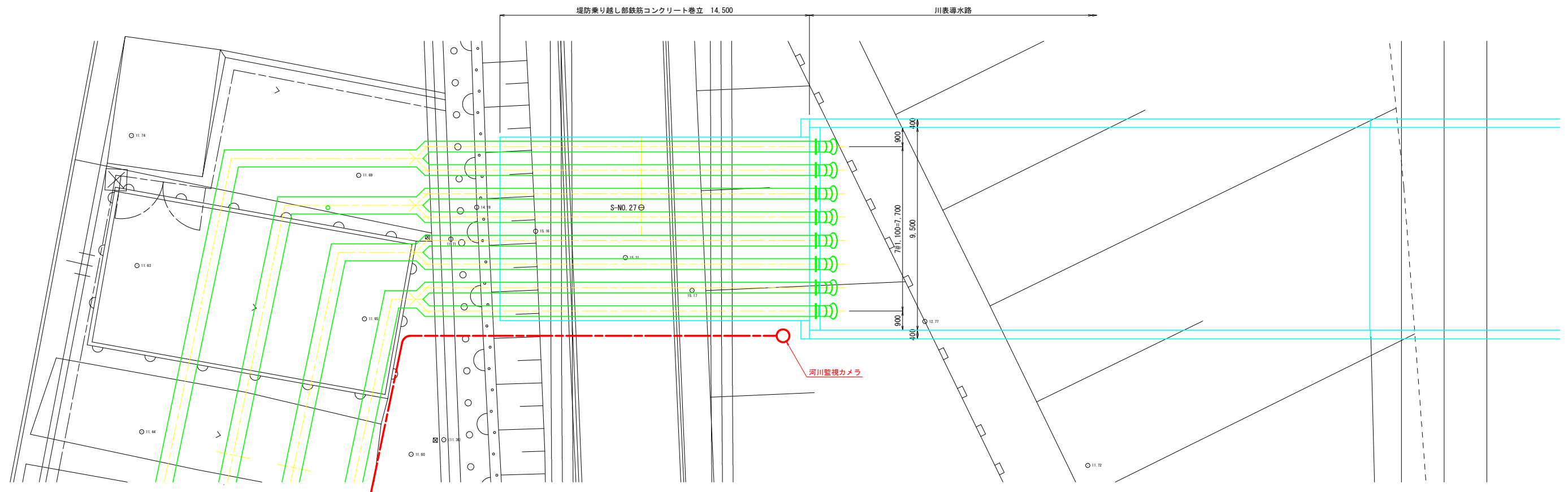
断面図
S=1:20



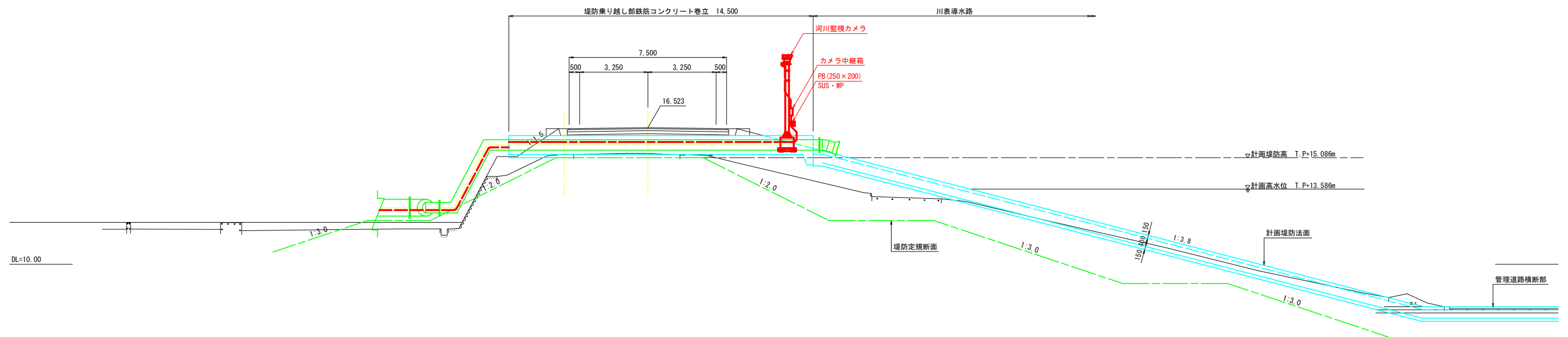
は、ケーブル埋設標柱を示す。
注記) 1. 赤着色: 本工事範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|---|
| 工 事 名 | 湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 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 | | |

平面図



縦断図

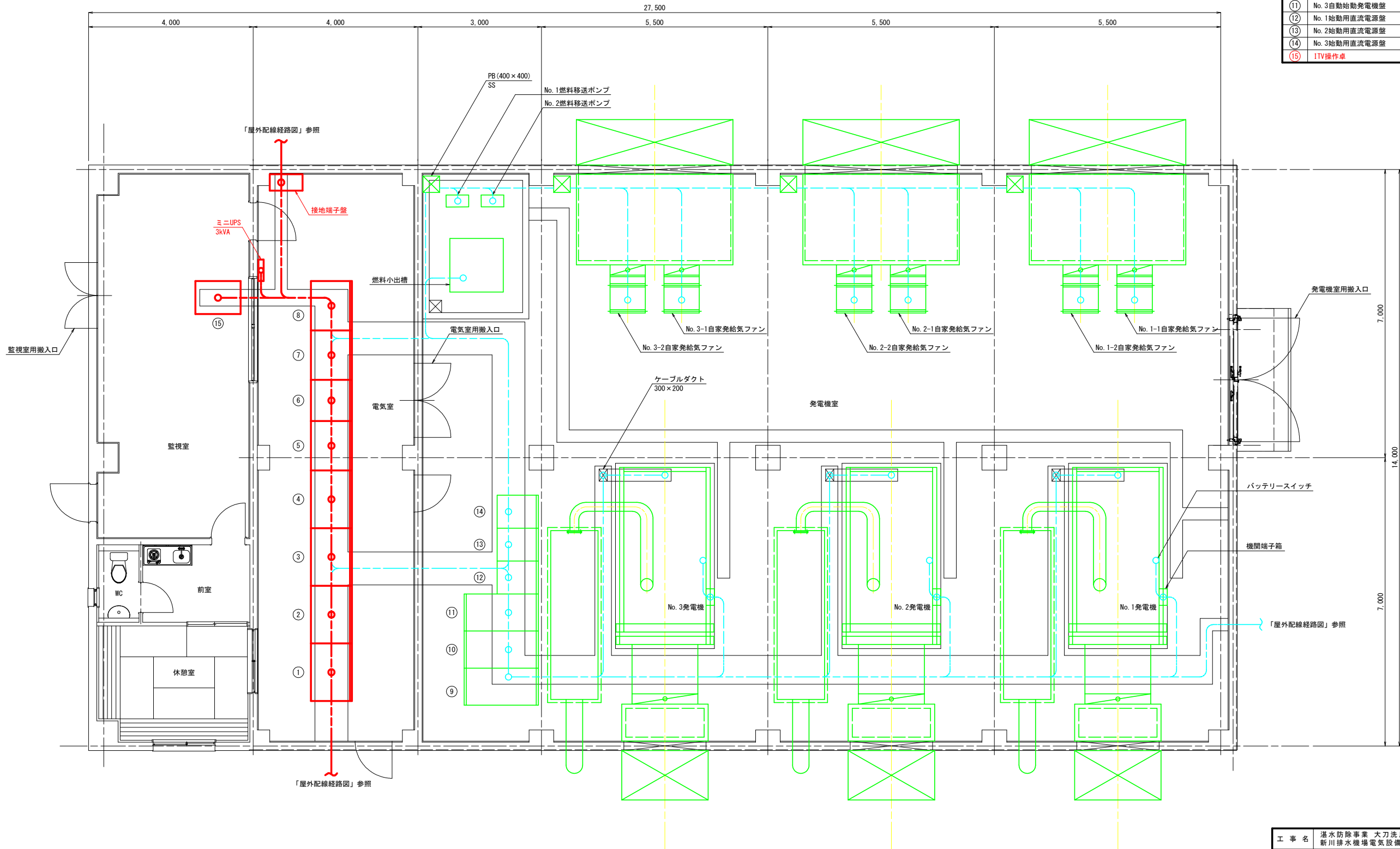


| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|----|
| 工 事 名 | 湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 図 面 名 | ITVカメラ配線断面図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | S=1:100 | 図面番号 | 10 |
| 会 社 名 | | | |
| 事務所名 | 福岡県 朝倉農林事務所 | | |

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。

屋内配線経路図 S=1:50



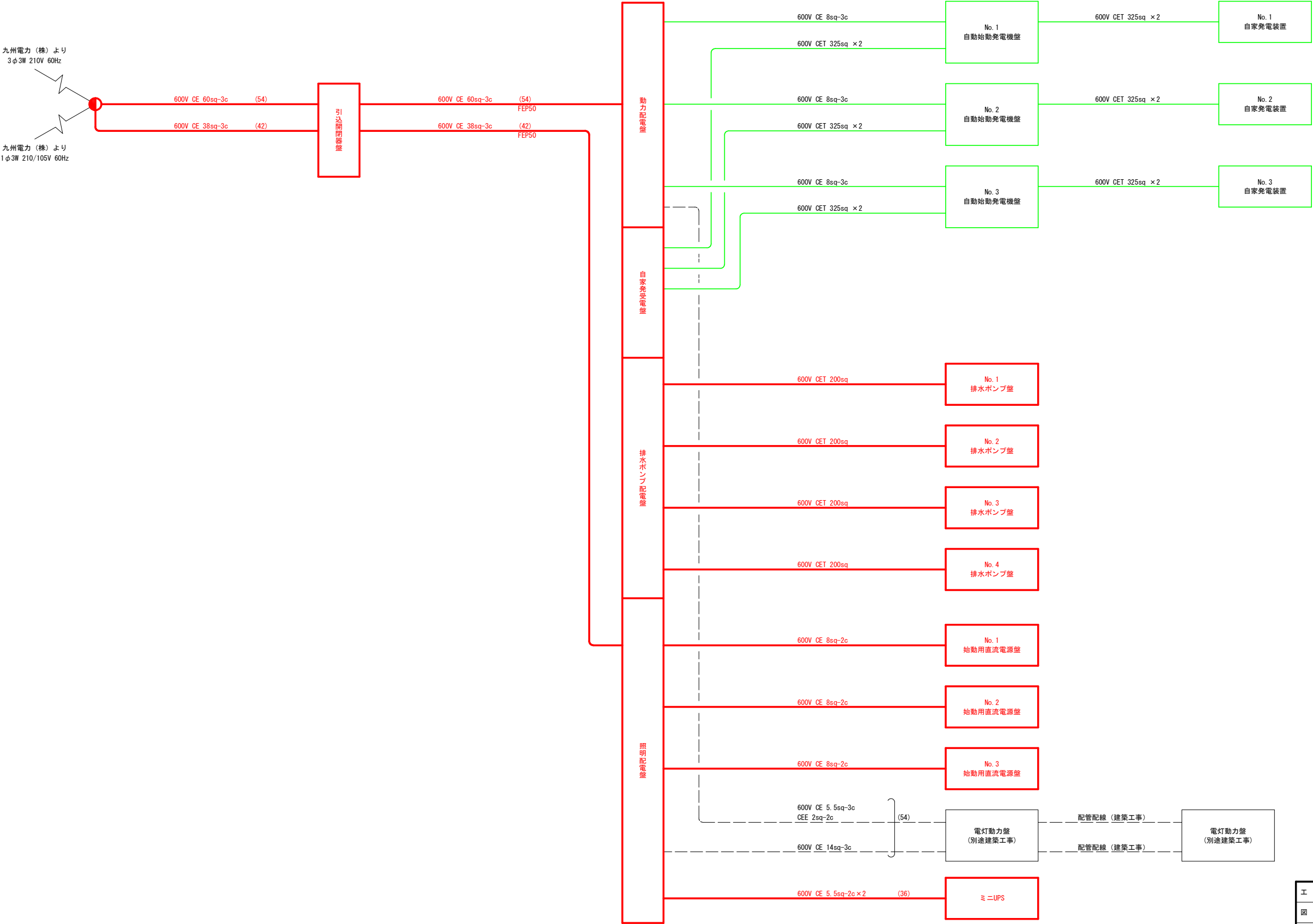
| No. | 機器名称 |
|-----|---------------|
| ① | No. 1排水ポンプ盤 |
| ② | No. 2排水ポンプ盤 |
| ③ | No. 3排水ポンプ盤 |
| ④ | No. 4排水ポンプ盤 |
| ⑤ | 動力配電盤 |
| ⑥ | 排水ポンプ配電盤 |
| ⑦ | 自家発電電盤 |
| ⑧ | 照明配電盤 |
| ⑨ | No. 1自動始動発電機盤 |
| ⑩ | No. 2自動始動発電機盤 |
| ⑪ | No. 3自動始動発電機盤 |
| ⑫ | No. 1始動用直流電源盤 |
| ⑬ | No. 2始動用直流電源盤 |
| ⑭ | No. 3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 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 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。

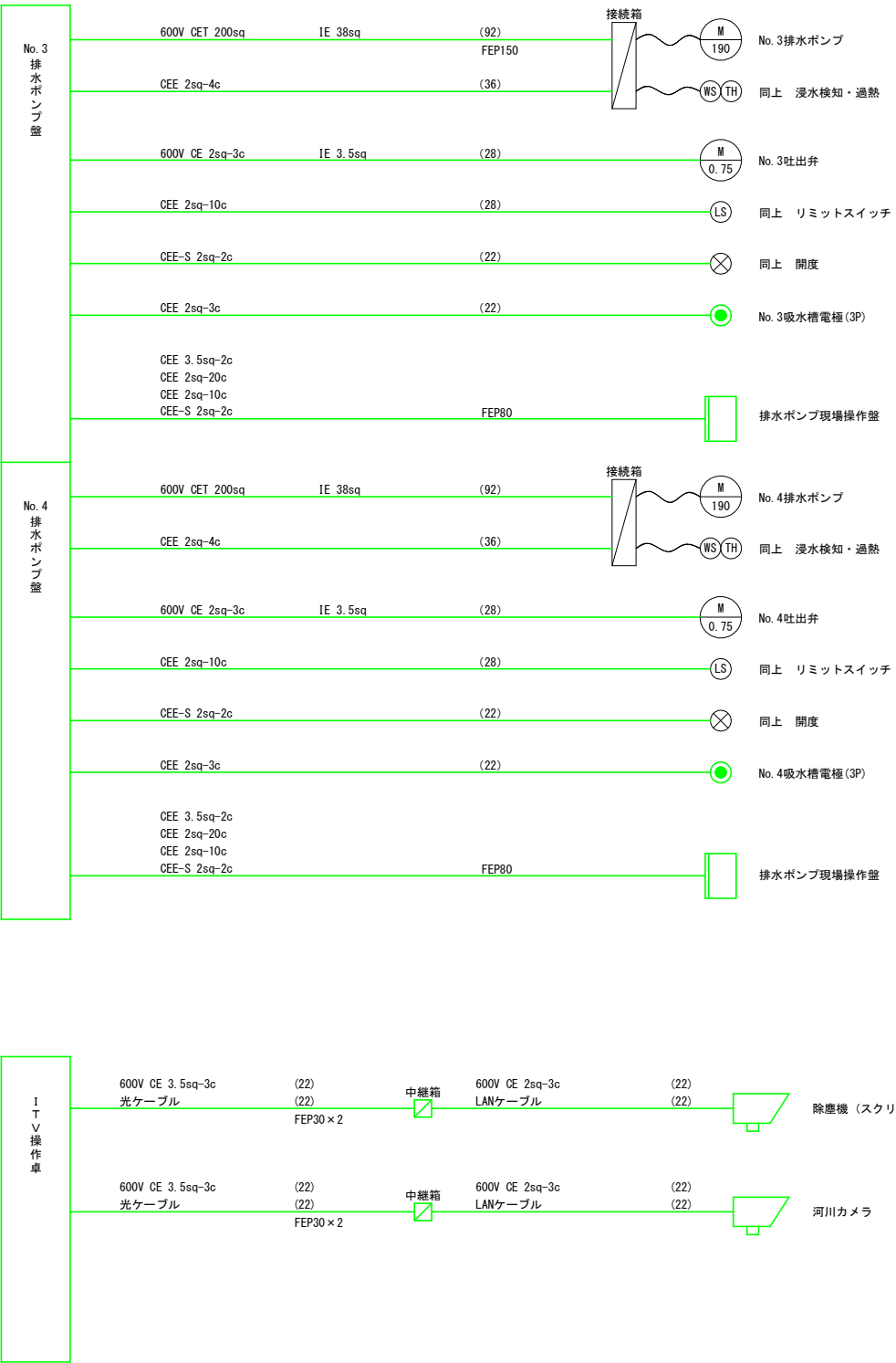
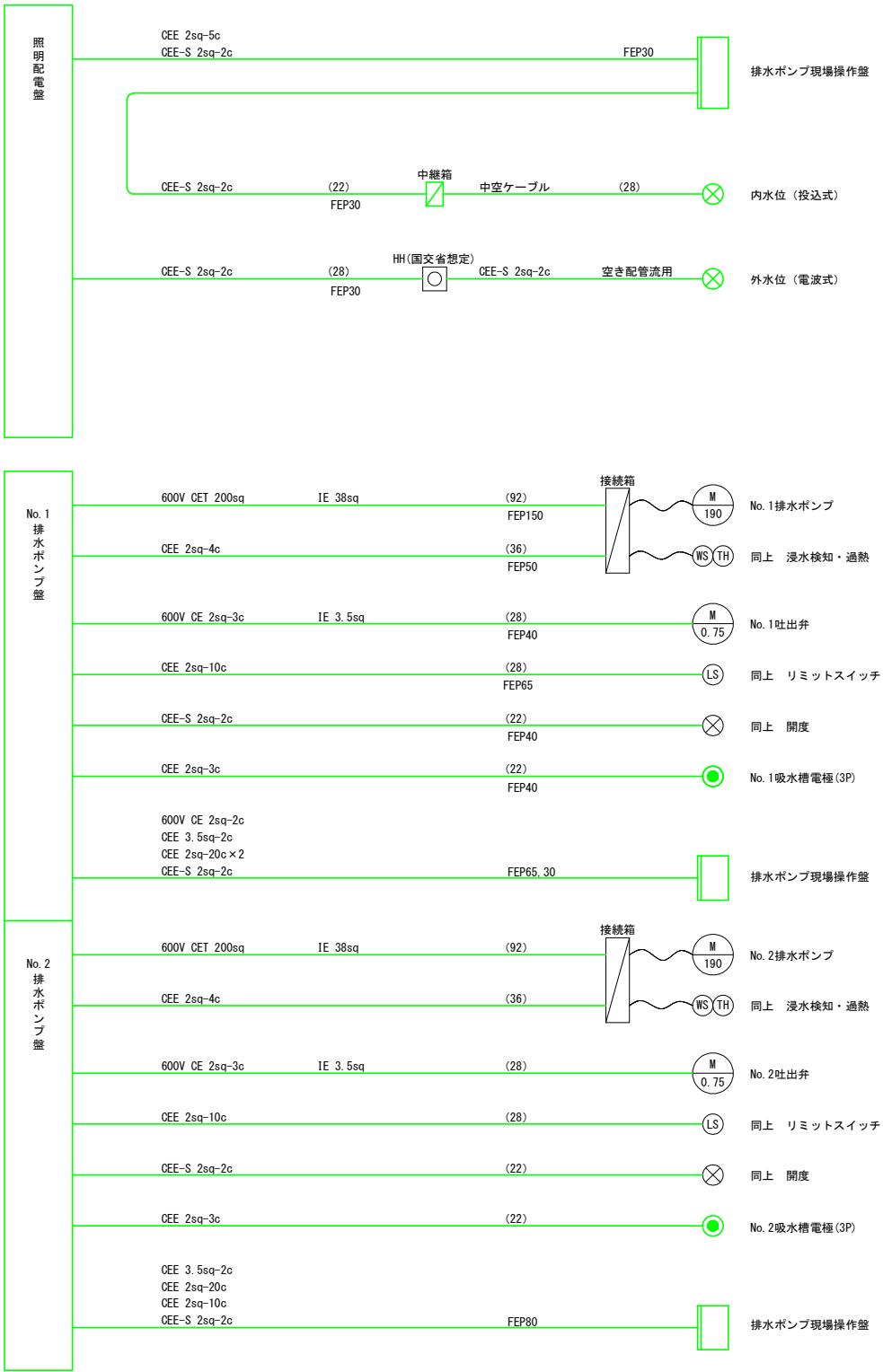
配線系統図(1/3)



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 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 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 | | |

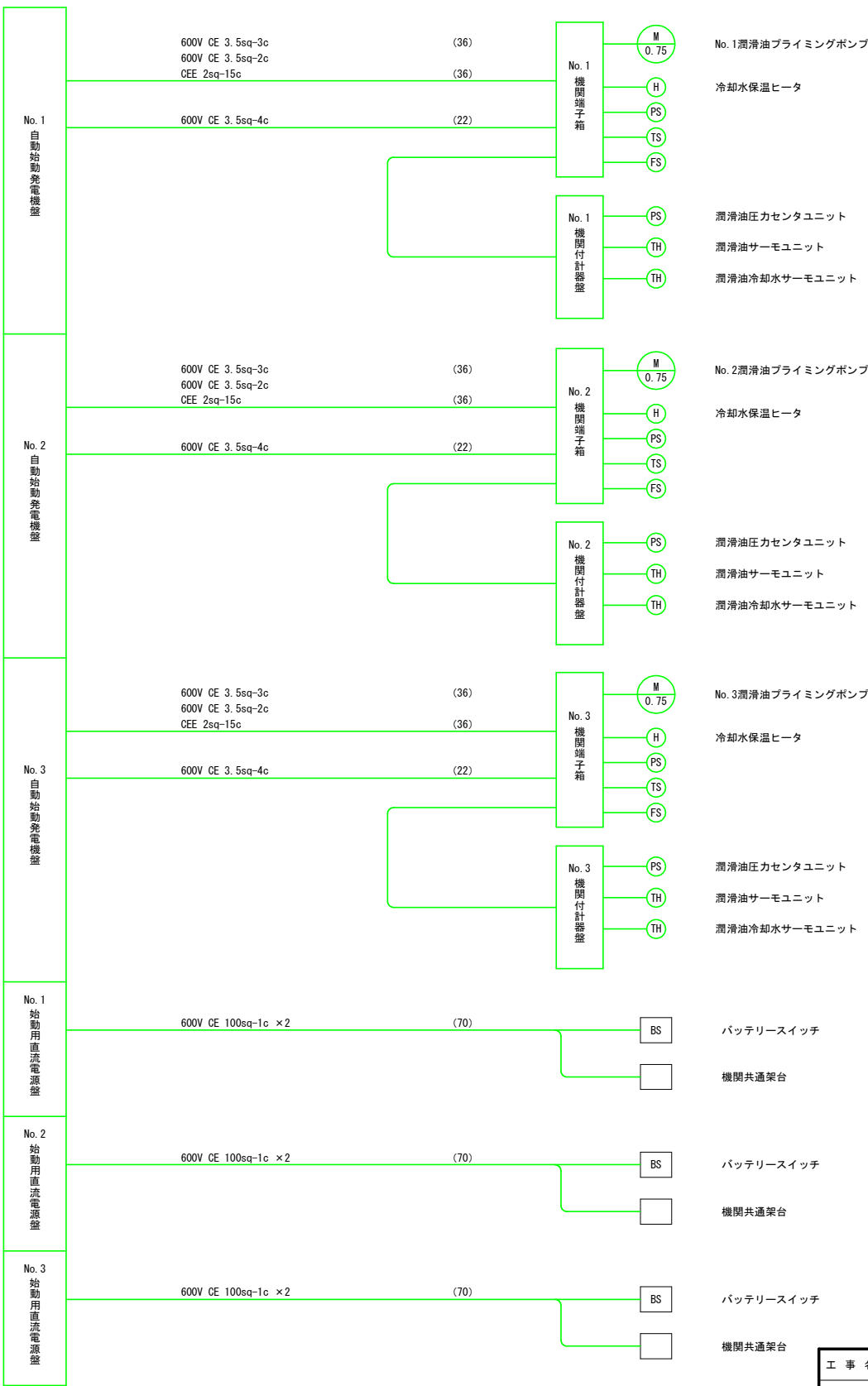
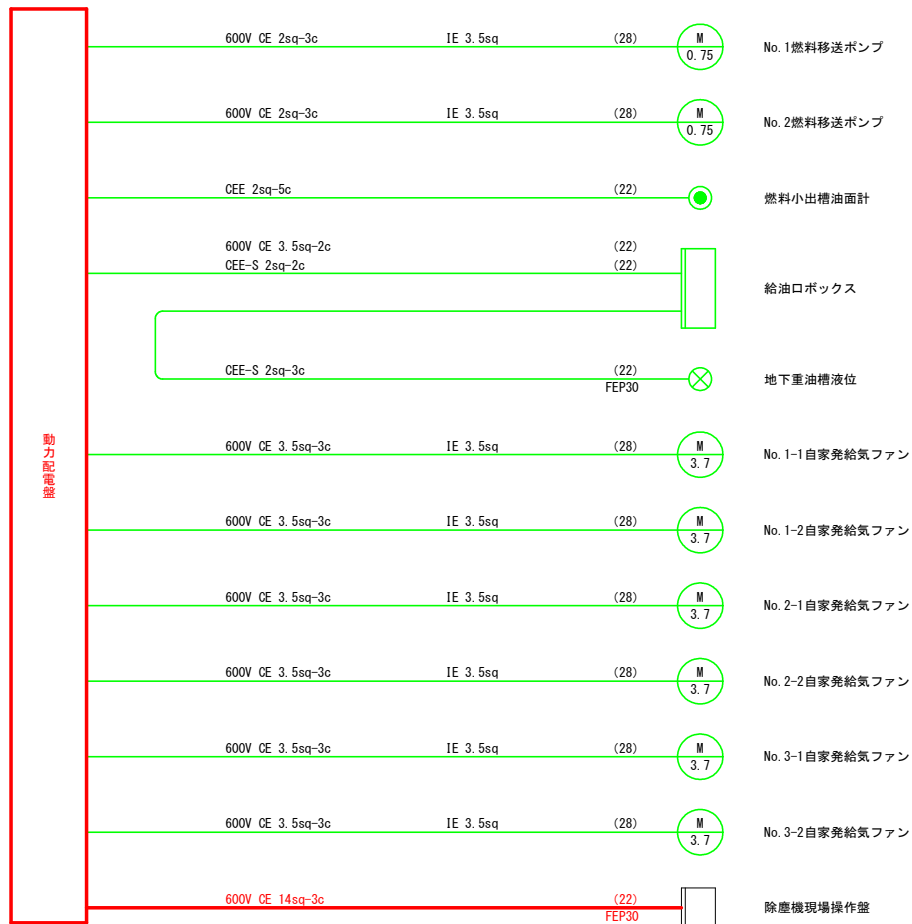
配線系統図(2/3)



| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 図面名 | 配線系統図(2/3) | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | — | 図面番号 | 12-2/3 |
| 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。

配線系統図 (3/3)

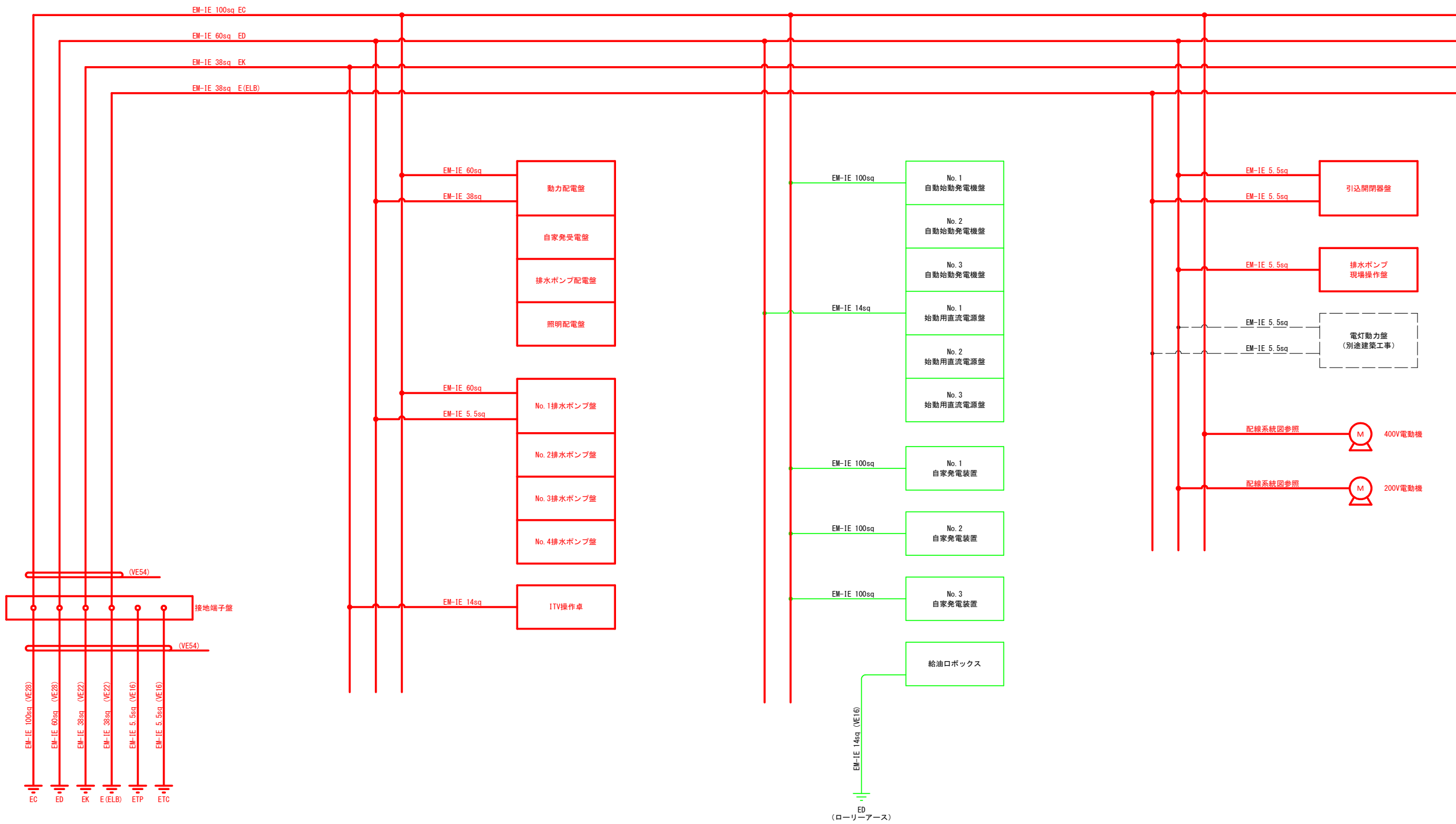


注記) 1. 赤着色：本工事範囲

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 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 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

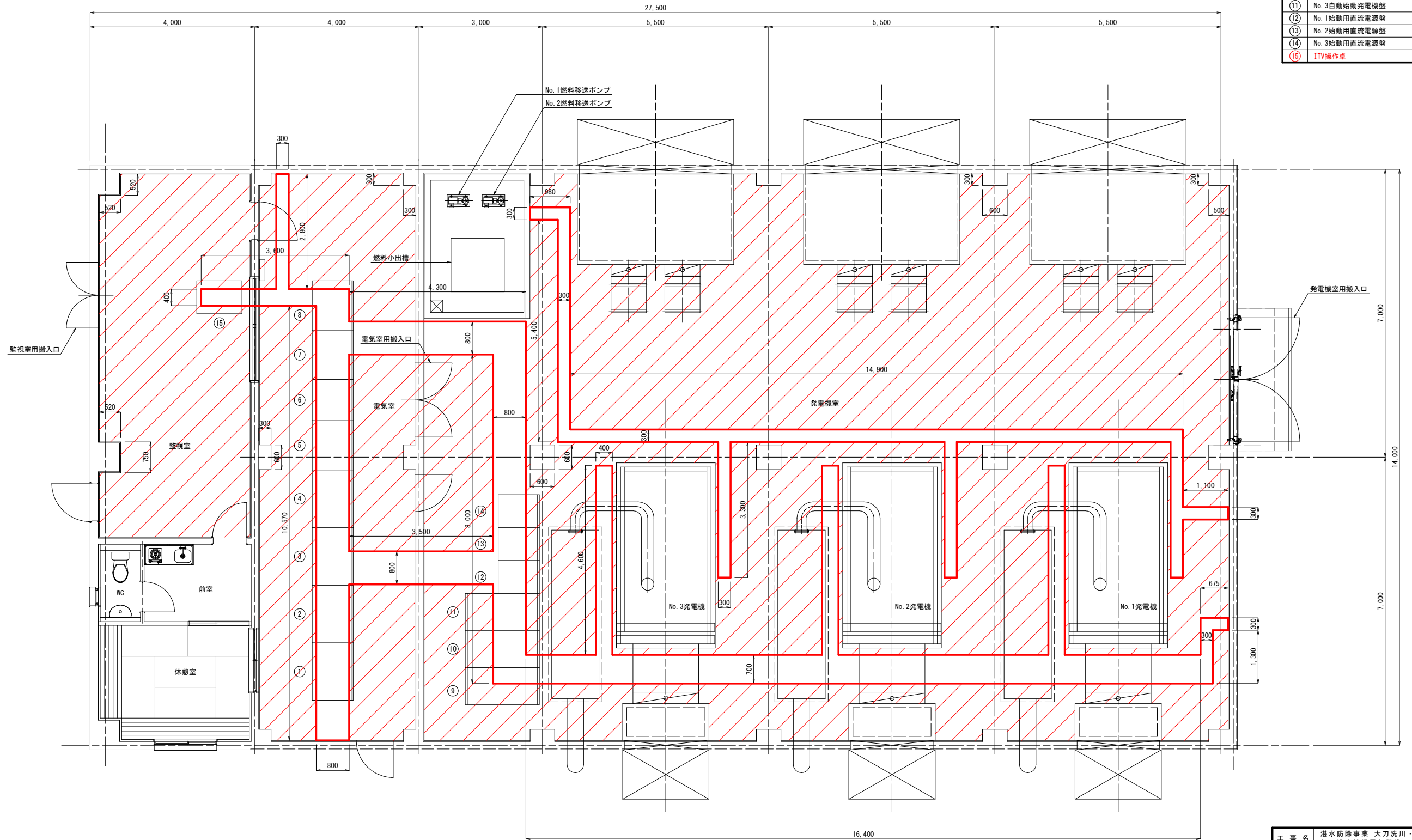


注記) 1. 赤着色: 本工事範囲

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 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 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 | | |

ピット図 S=1:50



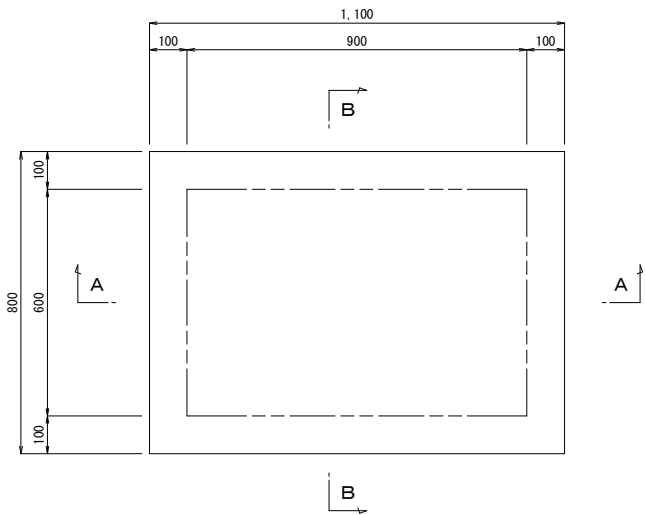
| No. | 機器名称 |
|-----|---------------|
| ① | No. 1排水ポンプ盤 |
| ② | No. 2排水ポンプ盤 |
| ③ | No. 3排水ポンプ盤 |
| ④ | No. 4排水ポンプ盤 |
| ⑤ | 動力配電盤 |
| ⑥ | 排水ポンプ配電盤 |
| ⑦ | 自家発電電盤 |
| ⑧ | 照明配電盤 |
| ⑨ | No. 1自動始動発電機盤 |
| ⑩ | No. 2自動始動発電機盤 |
| ⑪ | No. 3自動始動発電機盤 |
| ⑫ | No. 1始動用直流電源盤 |
| ⑬ | No. 2始動用直流電源盤 |
| ⑭ | No. 3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 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 図面名 | ピット図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮尺 | S=1:50 | 図面番号 | 14 |
| 会社名 | | | |
| 事務所名 | 福岡県 朝倉農林事務所 | | |

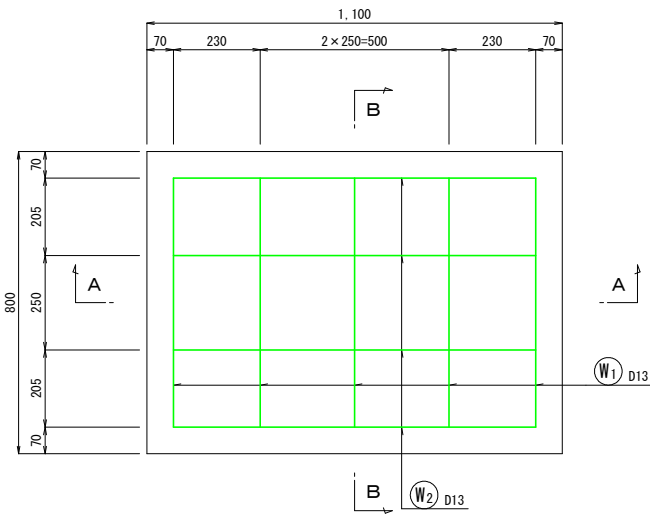
注記) 1. 赤着色：本工事範囲
2. ：シンダーコンクリート (t=30cm) 打設範囲
3. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

排水ポンプ現場操作盤基礎構造図 S=1:10

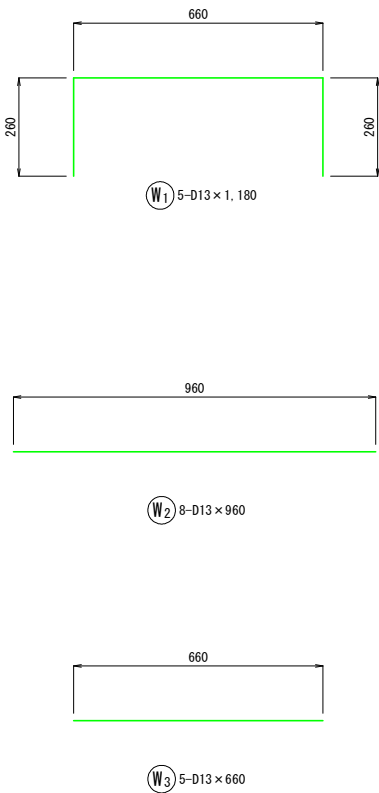
平面図



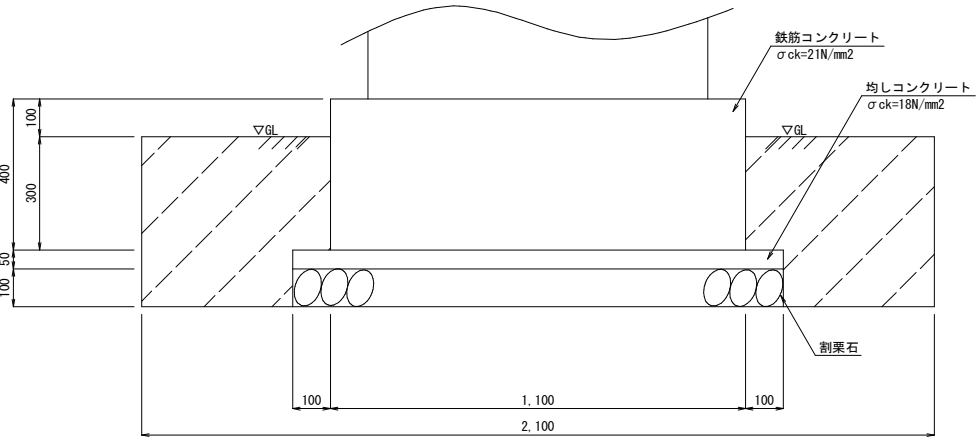
平面図



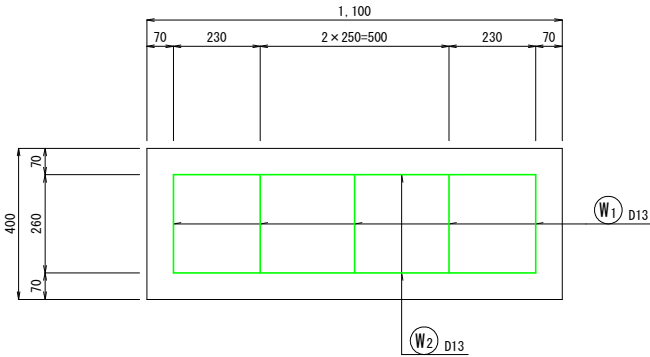
鉄筋加工図



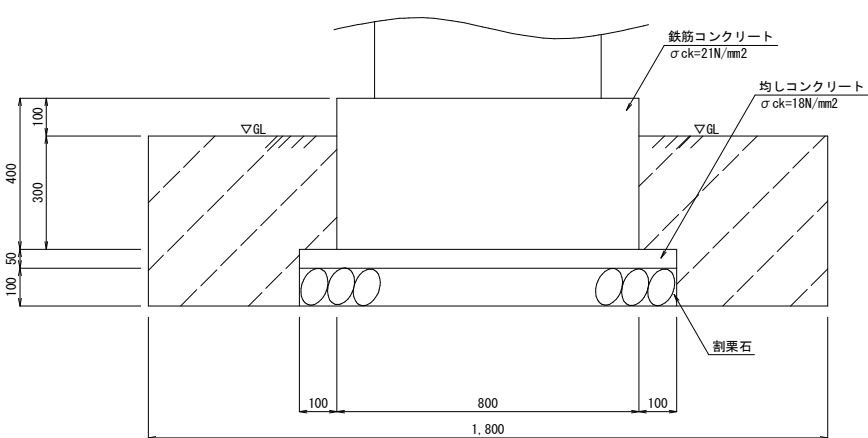
A - A



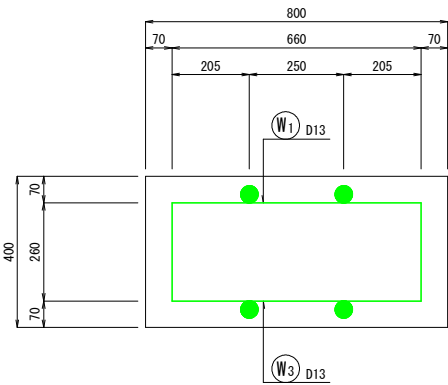
A - A



B - B



B - B



鉄筋表

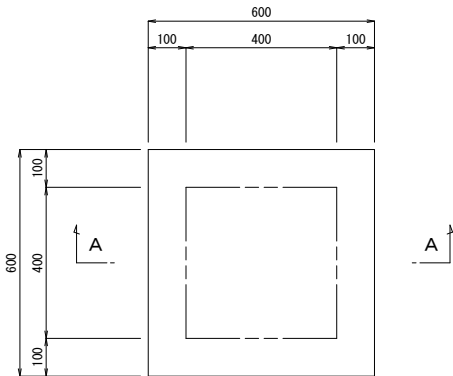
| 記号 | 径 | 長さ (mm) | 本数 | 単位当り質量 (kg/m) | 1本当り質量 (kg/本) | 質量 (kg) | 摘要 |
|-----------|-----|------------|----|------------------|------------------|------------|----|
| W 1 | D13 | 1180 | 5 | 0.995 | 1.174 | 5.9 | |
| W 2 | D13 | 960 | 8 | 0.995 | 0.955 | 7.6 | |
| W 3 | D13 | 660 | 5 | 0.995 | 0.657 | 3.3 | |
| 計 | | | | | | 16.8 | |
| 合 計 D13以下 | | | | | | 16.8 kg | |

注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

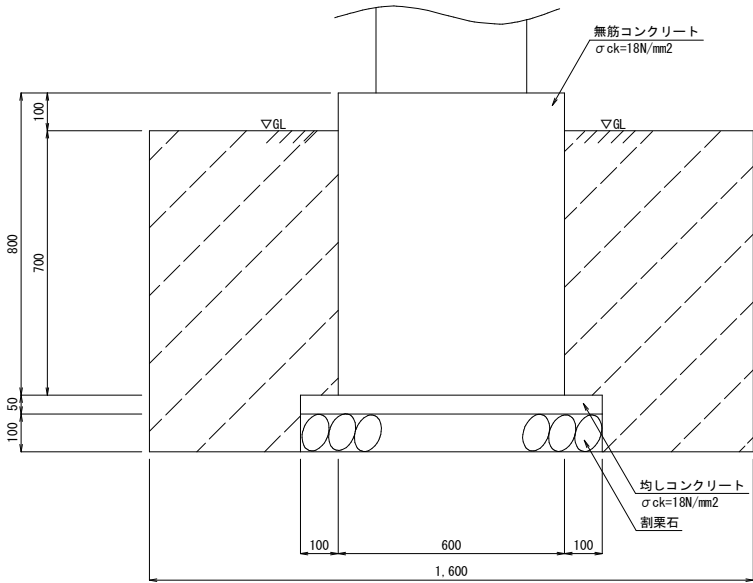
| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|----|
| 工 事 名 | 湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 図 面 名 | 排水ポンプ現場操作盤基礎構造図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | S=1:10 | 図面番号 | 17 |
| 会 社 名 | | | |
| 事務所名 | 福岡県 朝倉農林事務所 | | |

監視カメラ架台基礎構造図 S=1:10

平面図



A - A



| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|----|
| 工 事 名 | 湛水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場電気設備工事 | | |
| 図 面 名 | 監視カメラ架台基礎構造図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | S=1:10 | 図面番号 | 18 |
| 会 社 名 | | | |
| 事務所名 | 福岡県 朝倉農林事務所 | | |

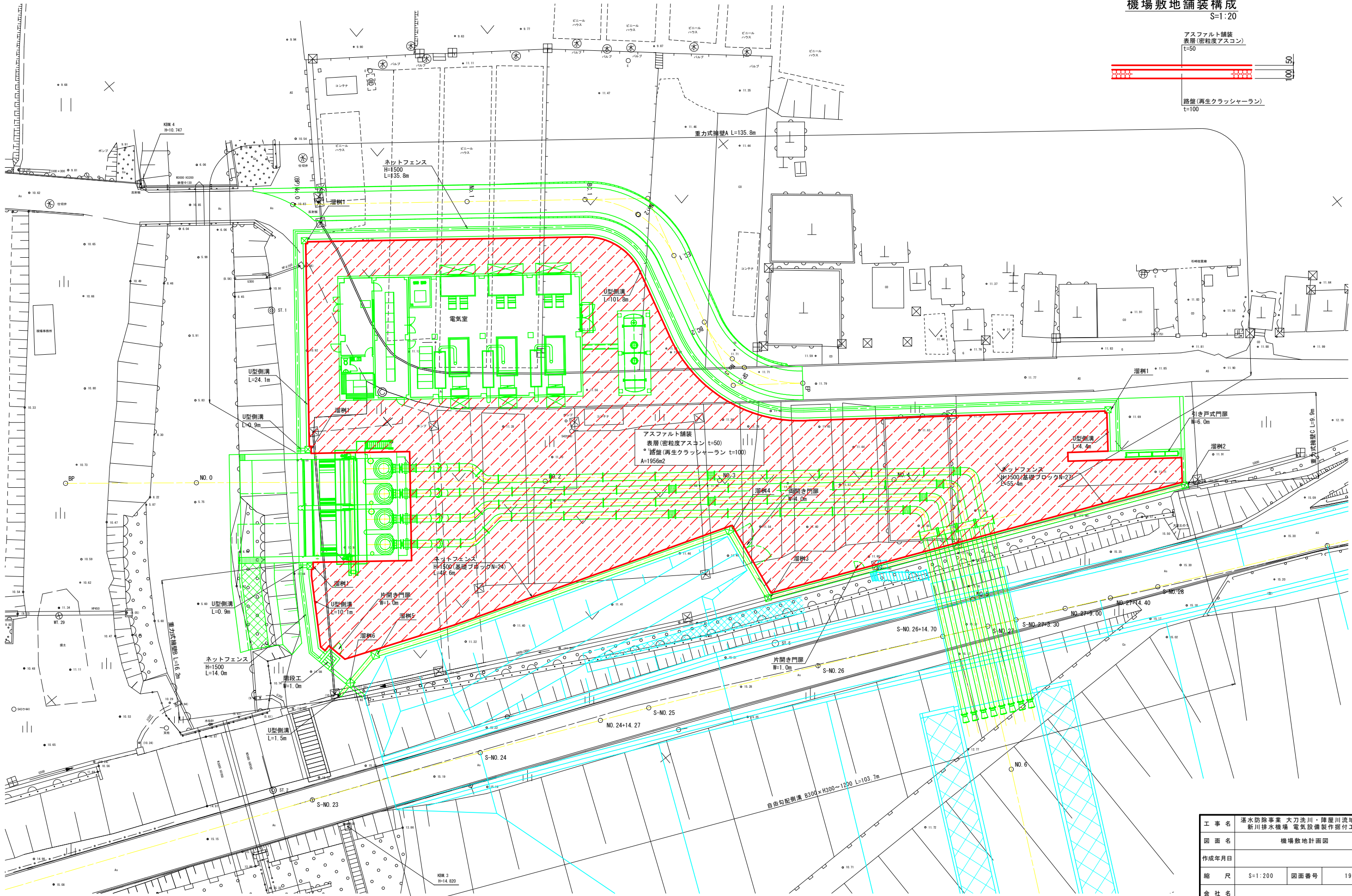
注記) 1. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

機場敷地計画図 S=1:200

機場敷地舗装構成
S=1:20

アスファルト舗装
表層(密粒度アスコン)
t=50

路盤(再生クラッシャーラン)
t=100

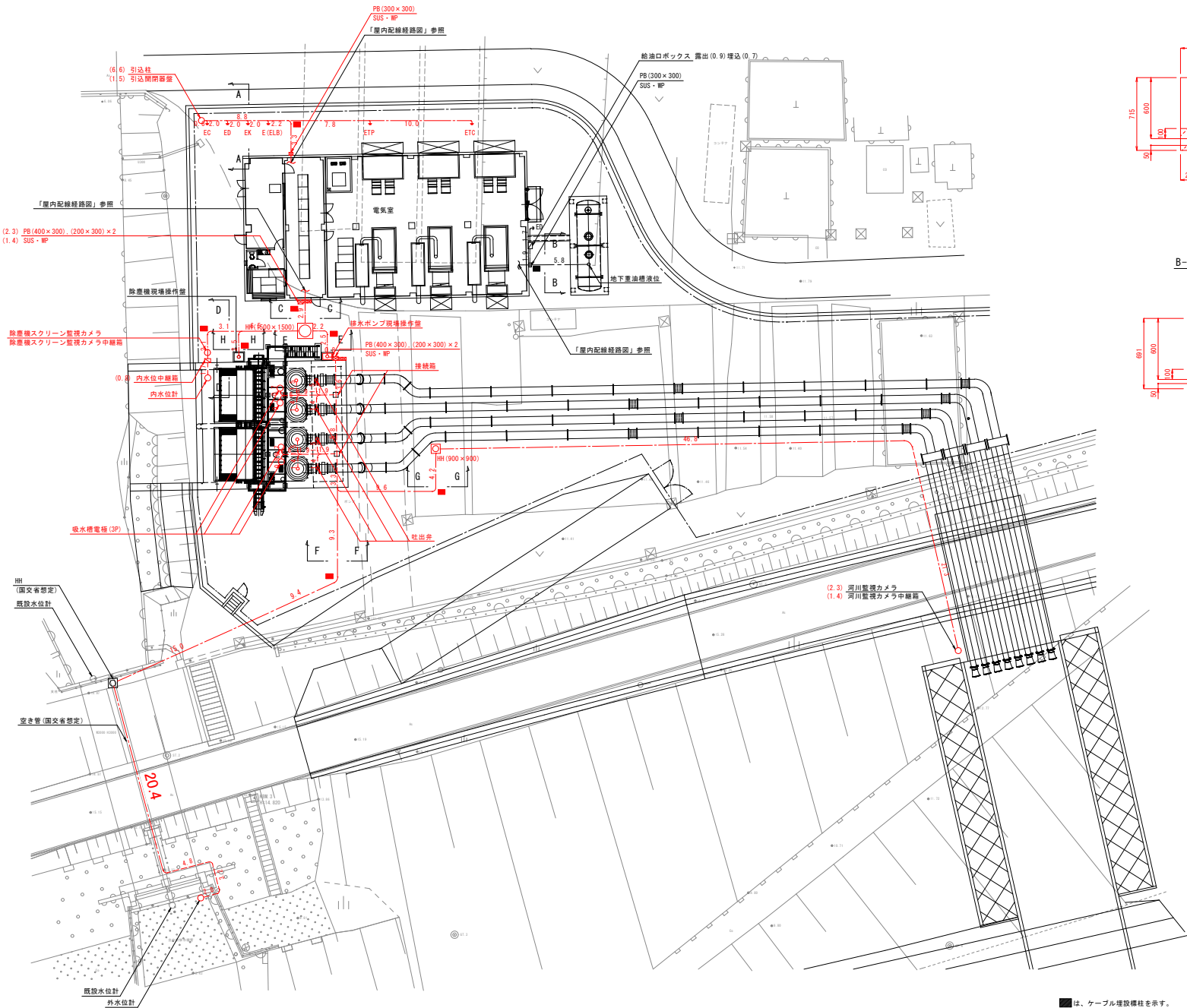


| | | | |
|-------|--|------|----|
| 工 事 名 | 洪水防除事業 大刀洗川・陣屋川流域地区 新川排水機場 電気設備製作据付工事 | | |
| 図 面 名 | 機場敷地計画図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | S=1:200 | 図面番号 | 19 |
| 会 社 名 | | | |
| 事務所名 | 福岡県 朝倉農林事務所 | | |

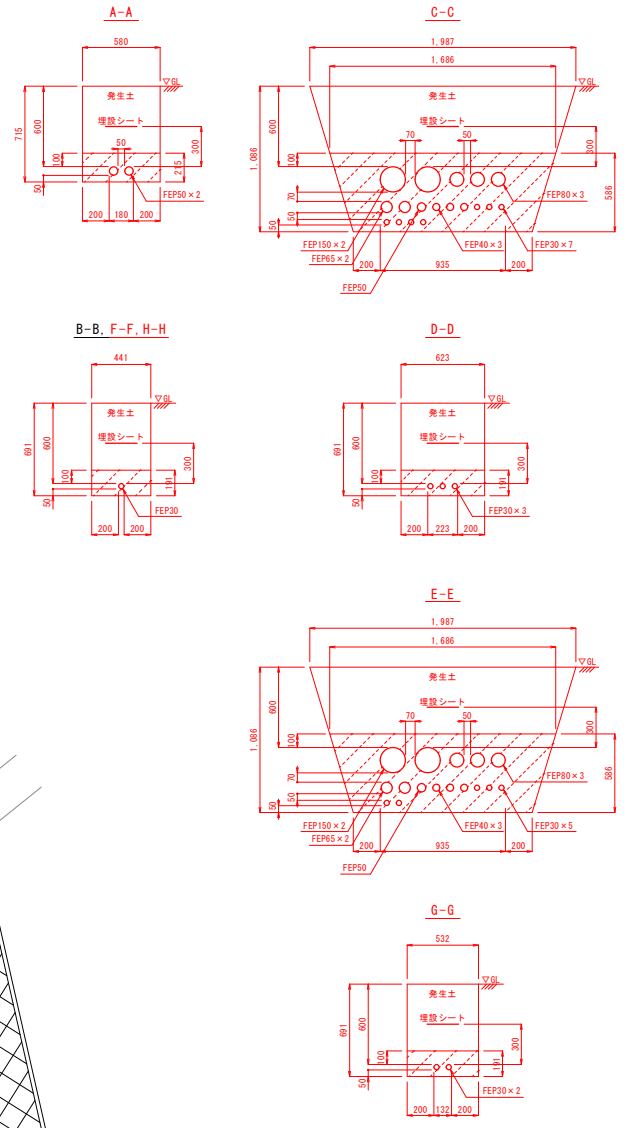
注記) 1. 赤着色: 本工事範囲
2. 本図は参考とし、承認図にて決定する。

屋外配線経路図

平面図



断面図

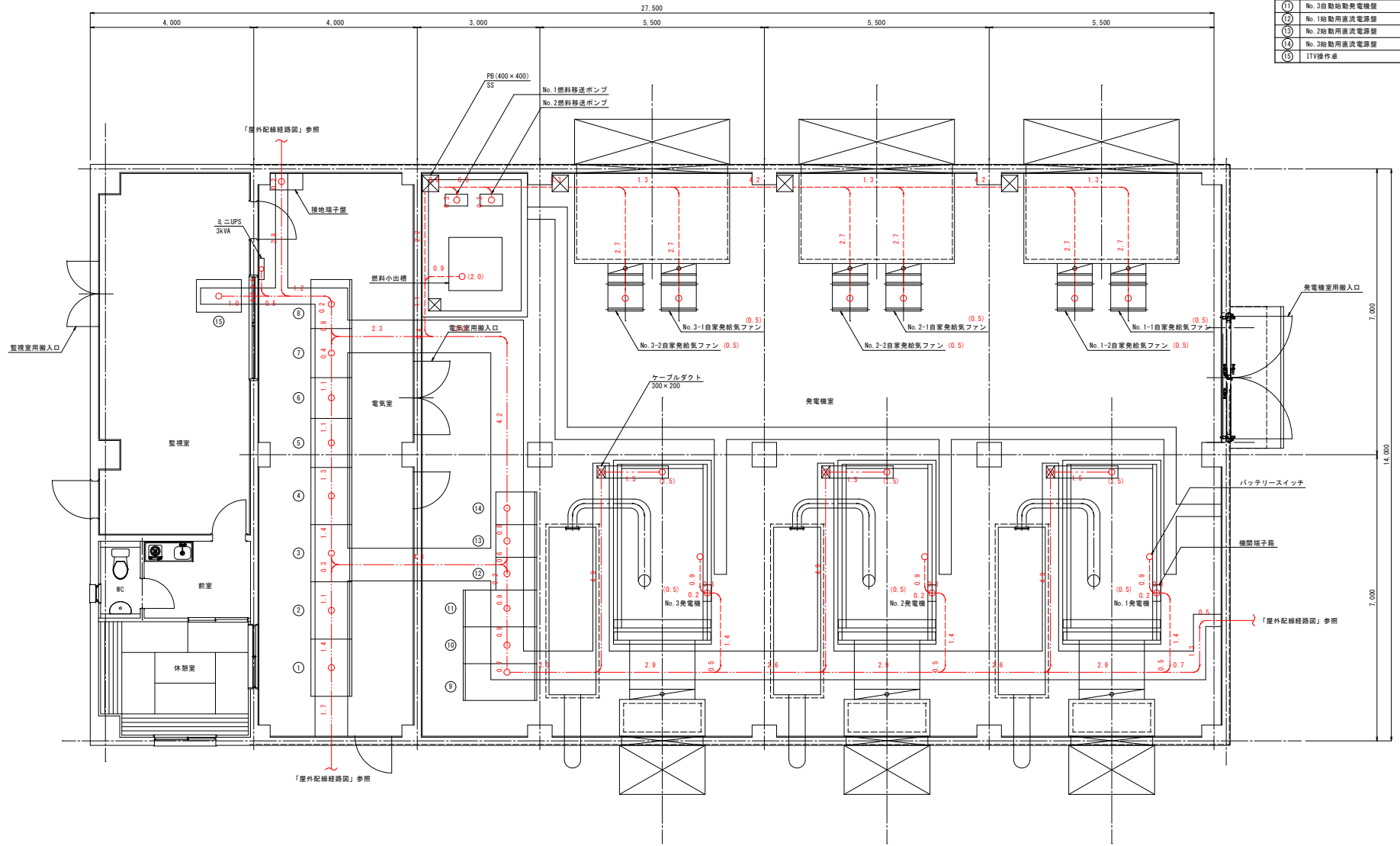


■は、ケーブル埋設標準を示す。

注記) 1. 赤青色：本工程範囲
2. 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

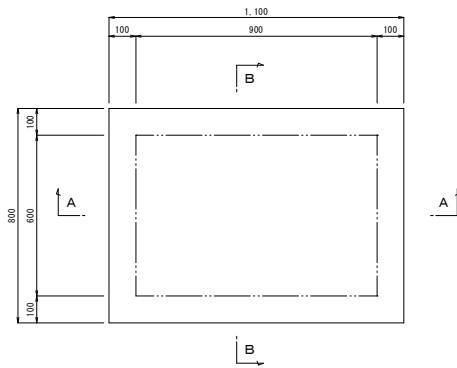
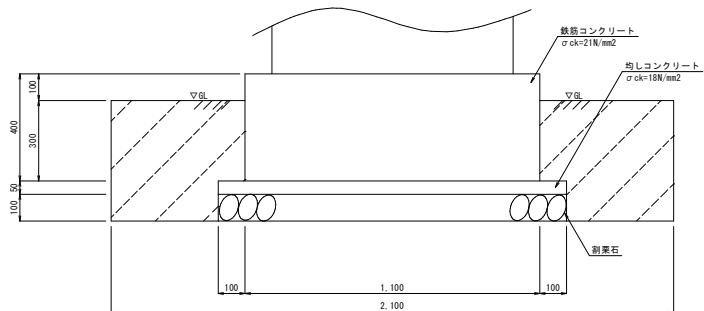
屋内配線経路図

| No. | 機器名称 |
|-----|---------------|
| ① | No. 1排水ポンプ屋 |
| ② | No. 2排水ポンプ屋 |
| ③ | No. 3排水ポンプ屋 |
| ④ | No. 4排水ポンプ屋 |
| ⑤ | 動力配電盤 |
| ⑥ | 排水ポンプ配電盤 |
| ⑦ | 自家発電配電盤 |
| ⑧ | 照明配電盤 |
| ⑨ | No. 1自動給油発電機盤 |
| ⑩ | No. 2自動給油発電機盤 |
| ⑪ | No. 3自動給油発電機盤 |
| ⑫ | No. 1給油用直流電源盤 |
| ⑬ | No. 2給油用直流電源盤 |
| ⑭ | No. 3給油用直流電源盤 |
| ⑮ | ITV操作室 |

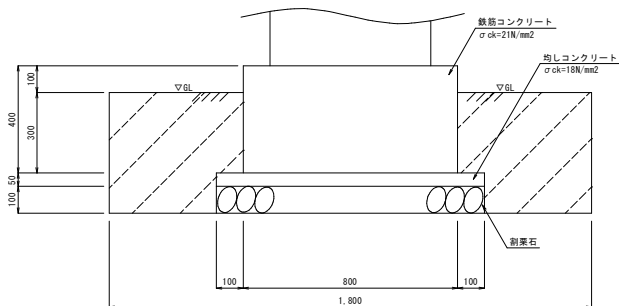


排水ポンプ現場操作盤基礎構造図

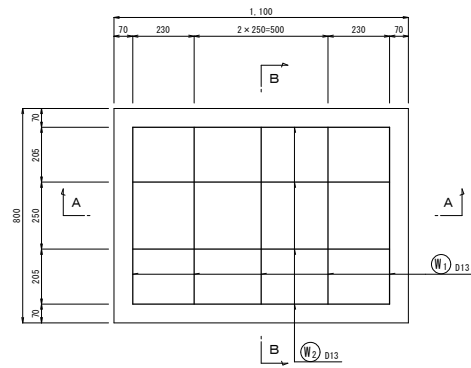
平面图


$$\underline{A - A}$$


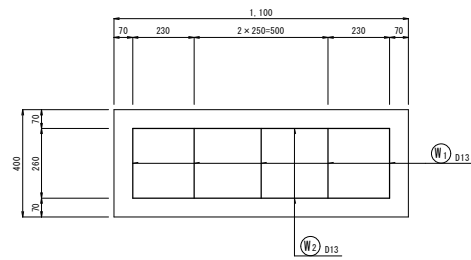
B - B



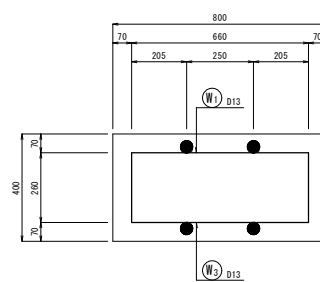
平面図



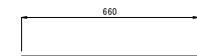
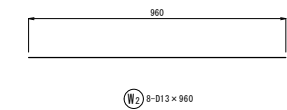
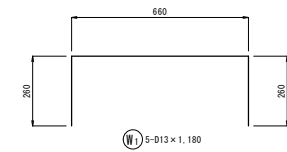
A - A



B - B



鉄筋加工図

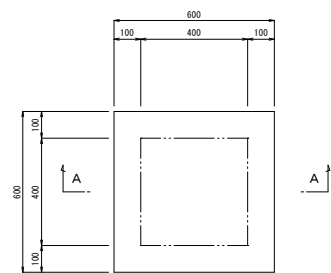


鉄筋表

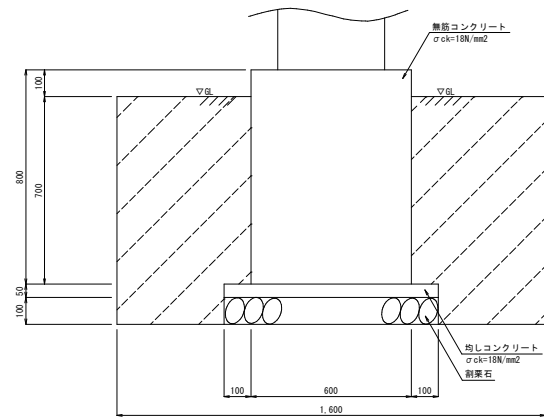
[illegible]

監視カメラ架台基礎構造図

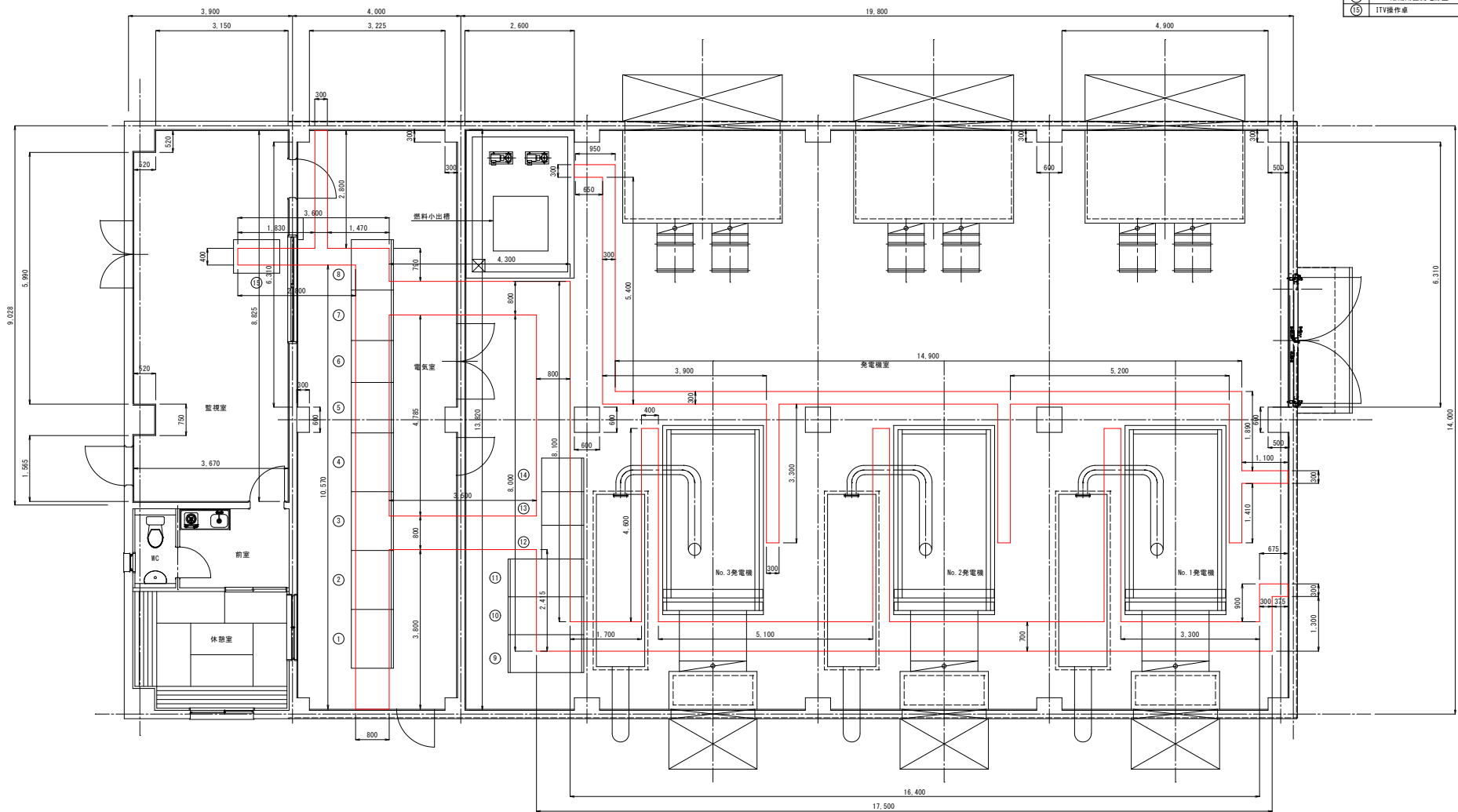
平面図



A - A



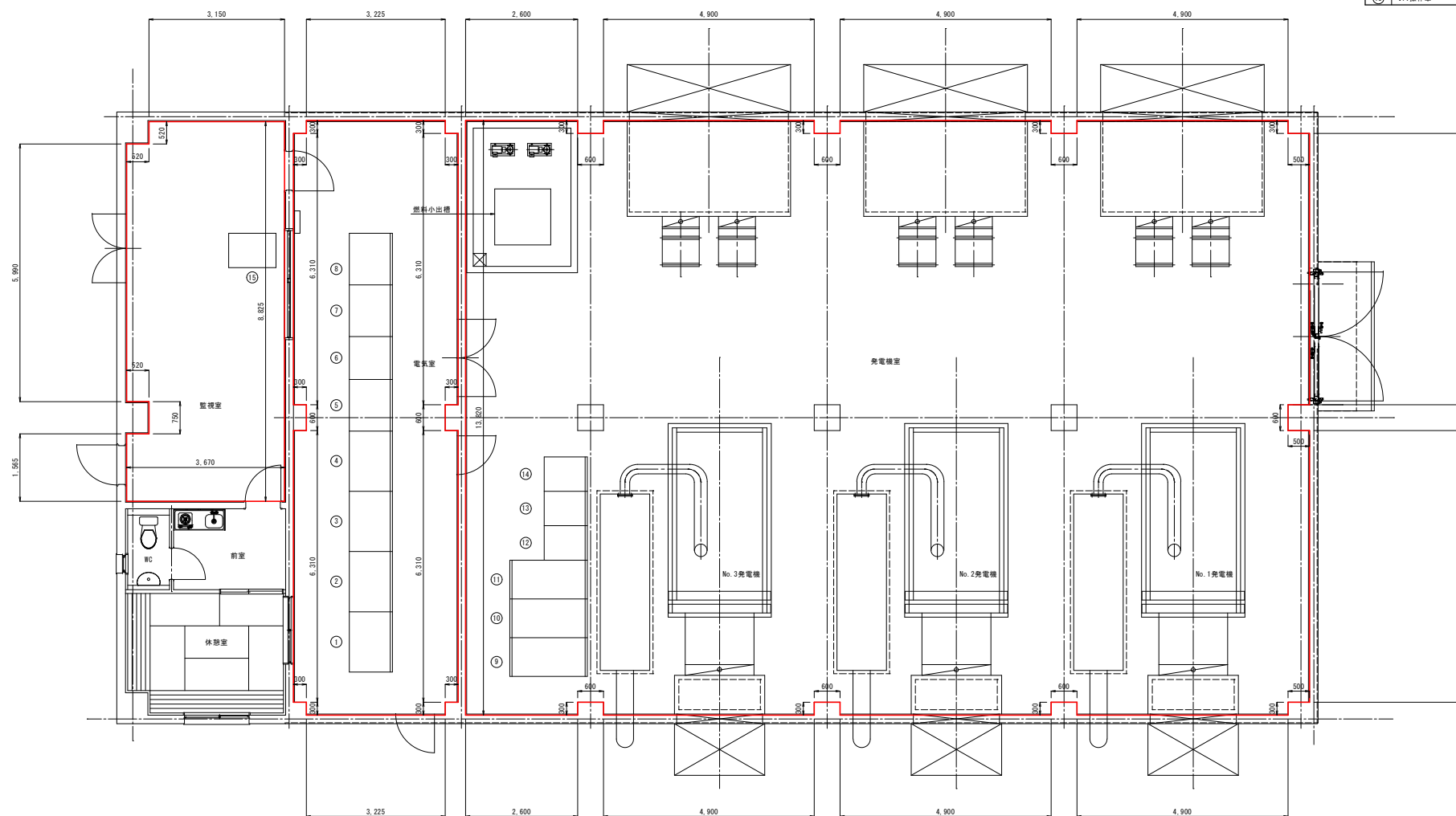
ピット図



| 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給油用直流電源盤 |
| ⑬ | No.2給油用直流電源盤 |
| ⑭ | No.3給油用直流電源盤 |
| 15 | ITV操作卓 |

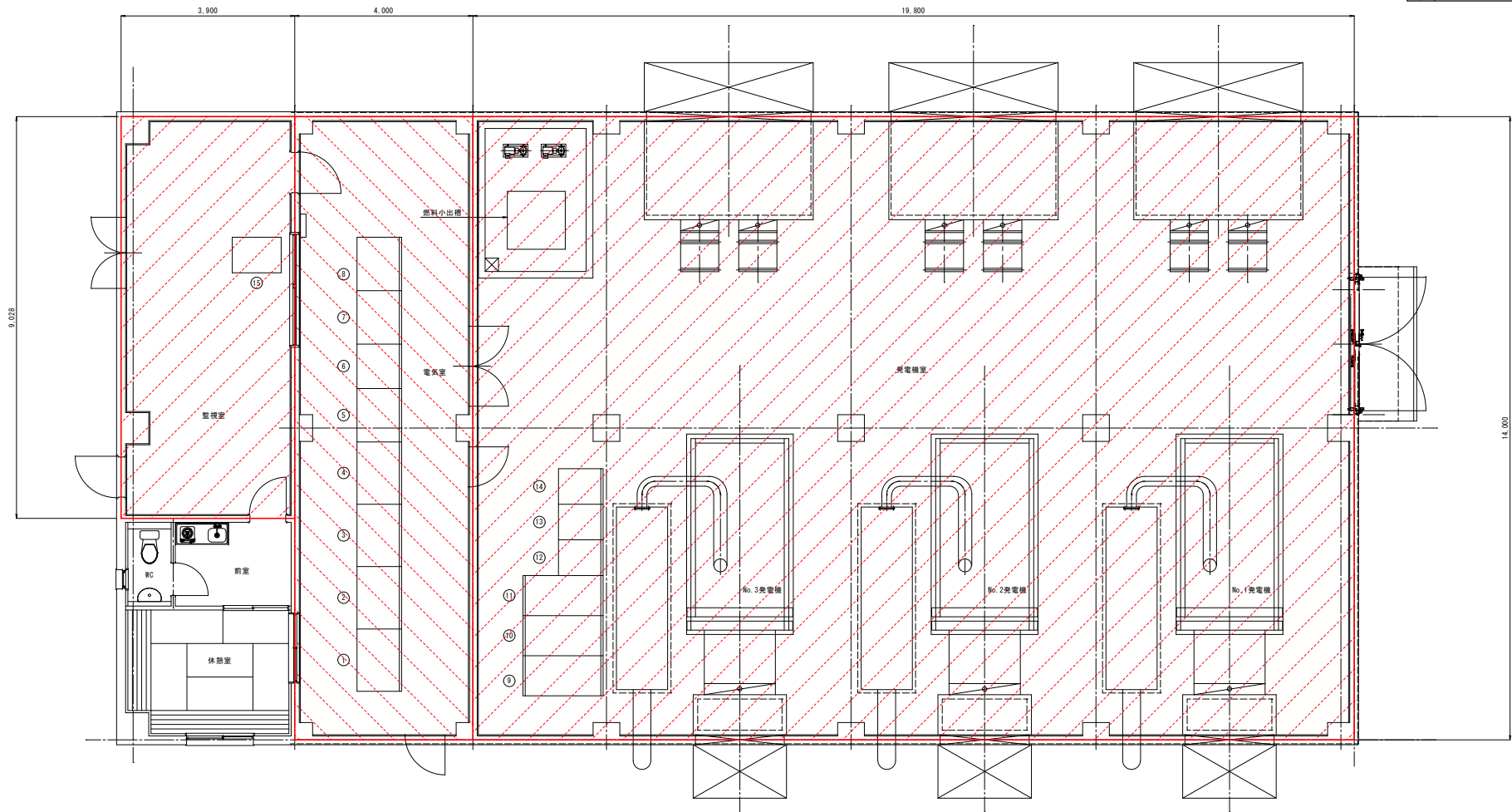
[周圍長L1]

| 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自動始動発電電機盤 |
| ⑩ | No.2自動始動発電電機盤 |
| ⑪ | No.3自動始動発電電機盤 |
| ⑫ | No.1給動用直流電源盤 |
| ⑬ | No.2給動用直流電源盤 |
| ⑭ | No.3給動用直流電源盤 |
| 15 | ITV操作卓 |



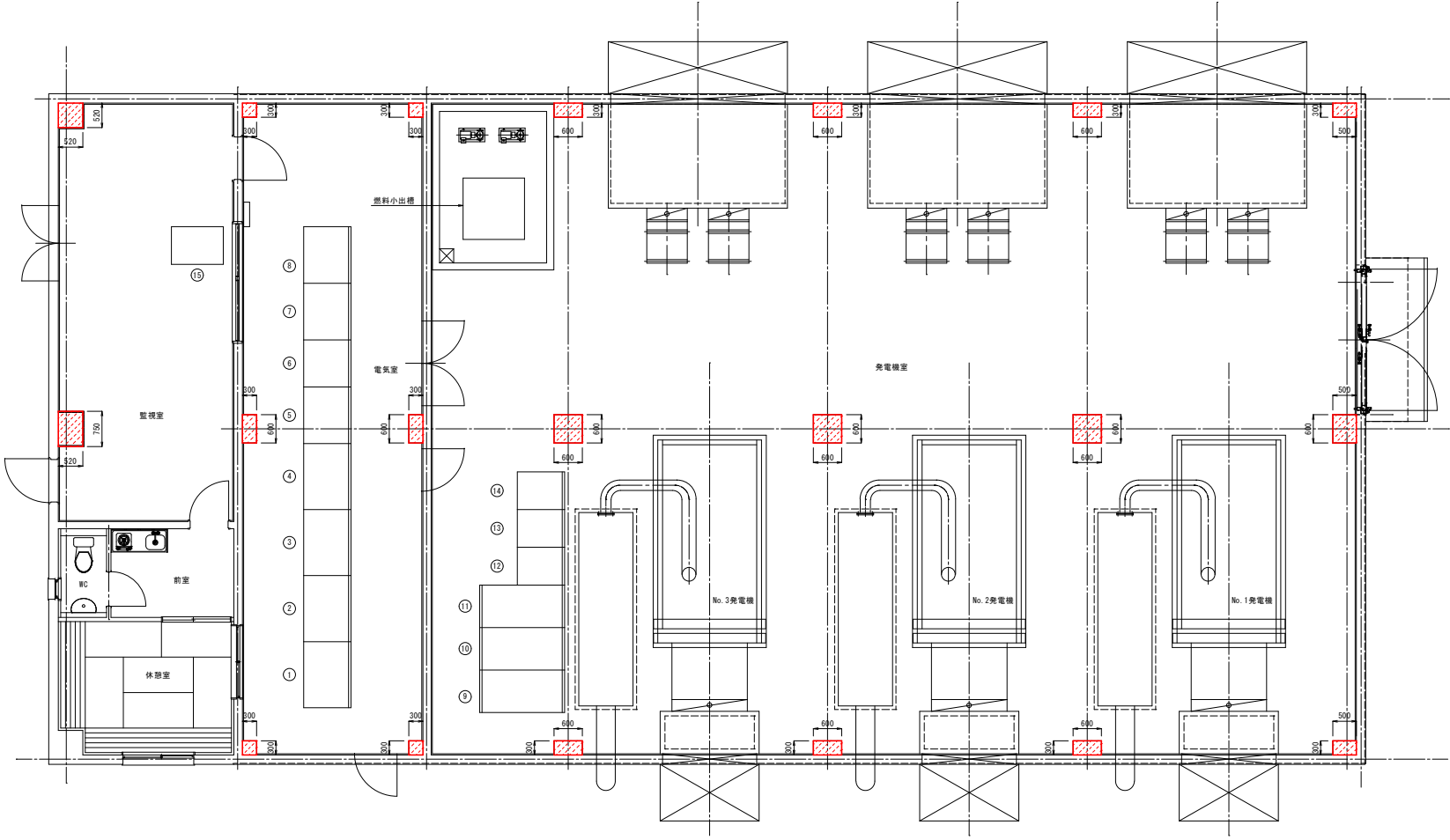
ピット図
[平面面積]

| No. | 機器名称 |
|-----|---------------|
| ① | No. 1排水ポンプ室 |
| ② | No. 2排水ポンプ室 |
| ③ | No. 3排水ポンプ室 |
| ④ | No. 4排水ポンプ室 |
| ⑤ | 動力配電盤 |
| ⑥ | 排水ポンプ配電盤 |
| ⑦ | 自家発電配電盤 |
| ⑧ | 照明配電盤 |
| ⑨ | No. 1自動給油発電機室 |
| ⑩ | No. 2自動給油発電機室 |
| ⑪ | No. 3自動給油発電機室 |
| ⑫ | No. 1給油用直流電源室 |
| ⑬ | No. 2給油用直流電源室 |
| ⑭ | No. 3給油用直流電源室 |
| ⑮ | ITV操作室 |



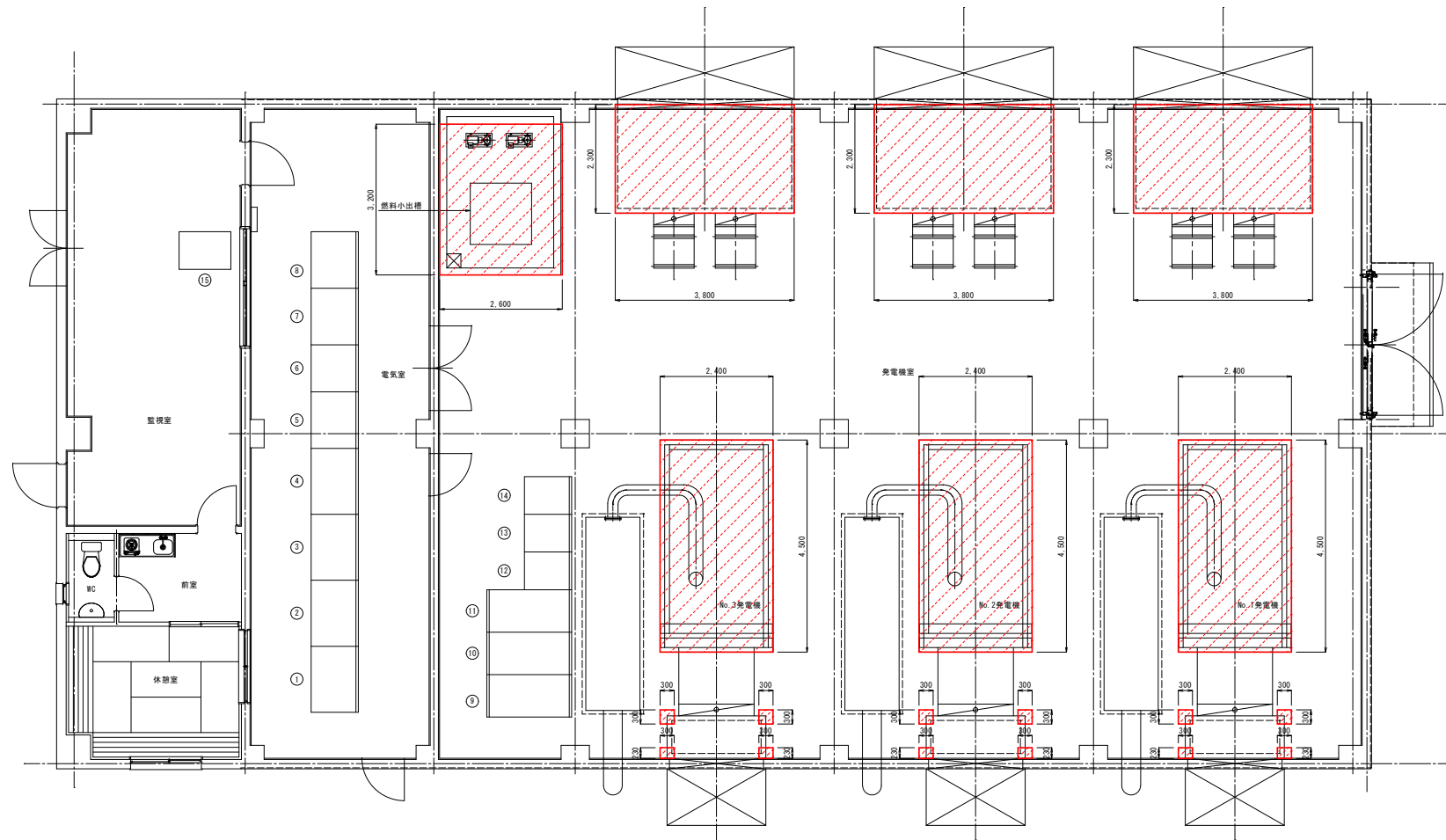
ピット図
[柱面積]

| No. | 機器名称 |
|-----|---------------|
| ① | No. 1排水ポンプ室 |
| ② | No. 2排水ポンプ室 |
| ③ | No. 3排水ポンプ室 |
| ④ | No. 4排水ポンプ室 |
| ⑤ | 動力配電盤 |
| ⑥ | 排水ポンプ配電盤 |
| ⑦ | 自家発電配電盤 |
| ⑧ | 照明配電盤 |
| ⑨ | No. 1自動給動発電機盤 |
| ⑩ | No. 2自動給動発電機盤 |
| ⑪ | No. 3自動給動発電機盤 |
| ⑫ | No. 1給動用直流電源盤 |
| ⑬ | No. 2給動用直流電源盤 |
| ⑭ | No. 3給動用直流電源盤 |
| ⑮ | ITV操作室 |



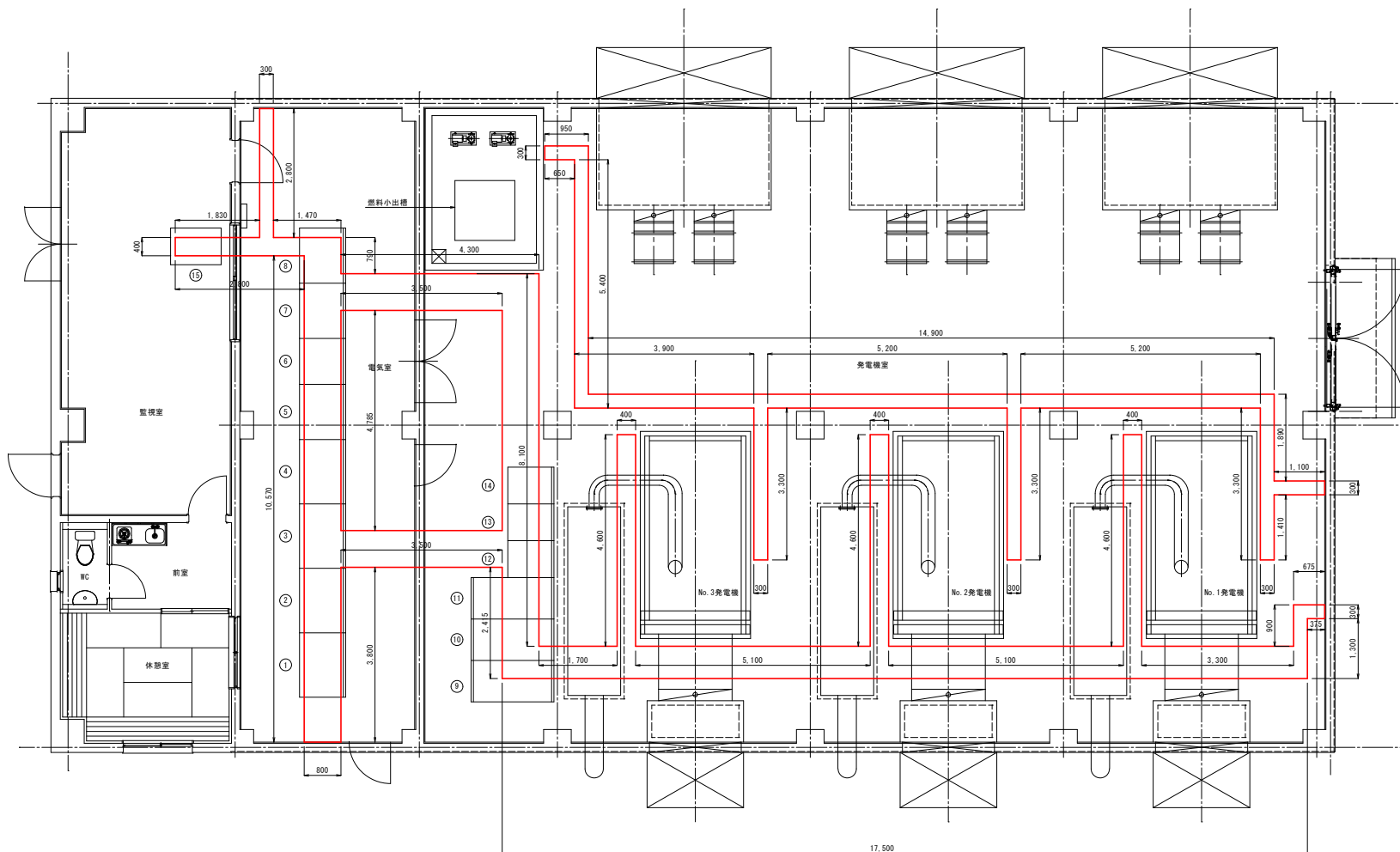
ピット図
[基礎面積]

| No. | 機器名称 |
|-----|---------------|
| ① | No. 1排水ポンプ室 |
| ② | No. 2排水ポンプ室 |
| ③ | No. 3排水ポンプ室 |
| ④ | No. 4排水ポンプ室 |
| ⑤ | 動力配電盤 |
| ⑥ | 排水ポンプ配電盤 |
| ⑦ | 自家発電配電盤 |
| ⑧ | 照明配電盤 |
| ⑨ | No. 1自動給油発電機室 |
| ⑩ | No. 2自動給油発電機室 |
| ⑪ | No. 3自動給油発電機室 |
| ⑫ | No. 1給油用直流電源室 |
| ⑬ | No. 2給油用直流電源室 |
| ⑭ | No. 3給油用直流電源室 |
| ⑮ | ITV操作室 |



[周囲長L2]

| 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 | 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操作盤 |



[底面積]

Architectural floor plan of a building, showing a fire protection zone highlighted in red hatching. The plan includes the following rooms and areas:

- 休息室 (Rest Room)
- WC (Toilet)
- 前室 (Entrance Room)
- 電気室 (Electrical Room)
- No. 1 発電機 (Generator Room No. 1)
- No. 2 発電機 (Generator Room No. 2)
- No. 3 発電機 (Generator Room No. 3)
- 燃料小出機 (Fuel Small Outlet Machine)
- 発電機室 (Generator Room)

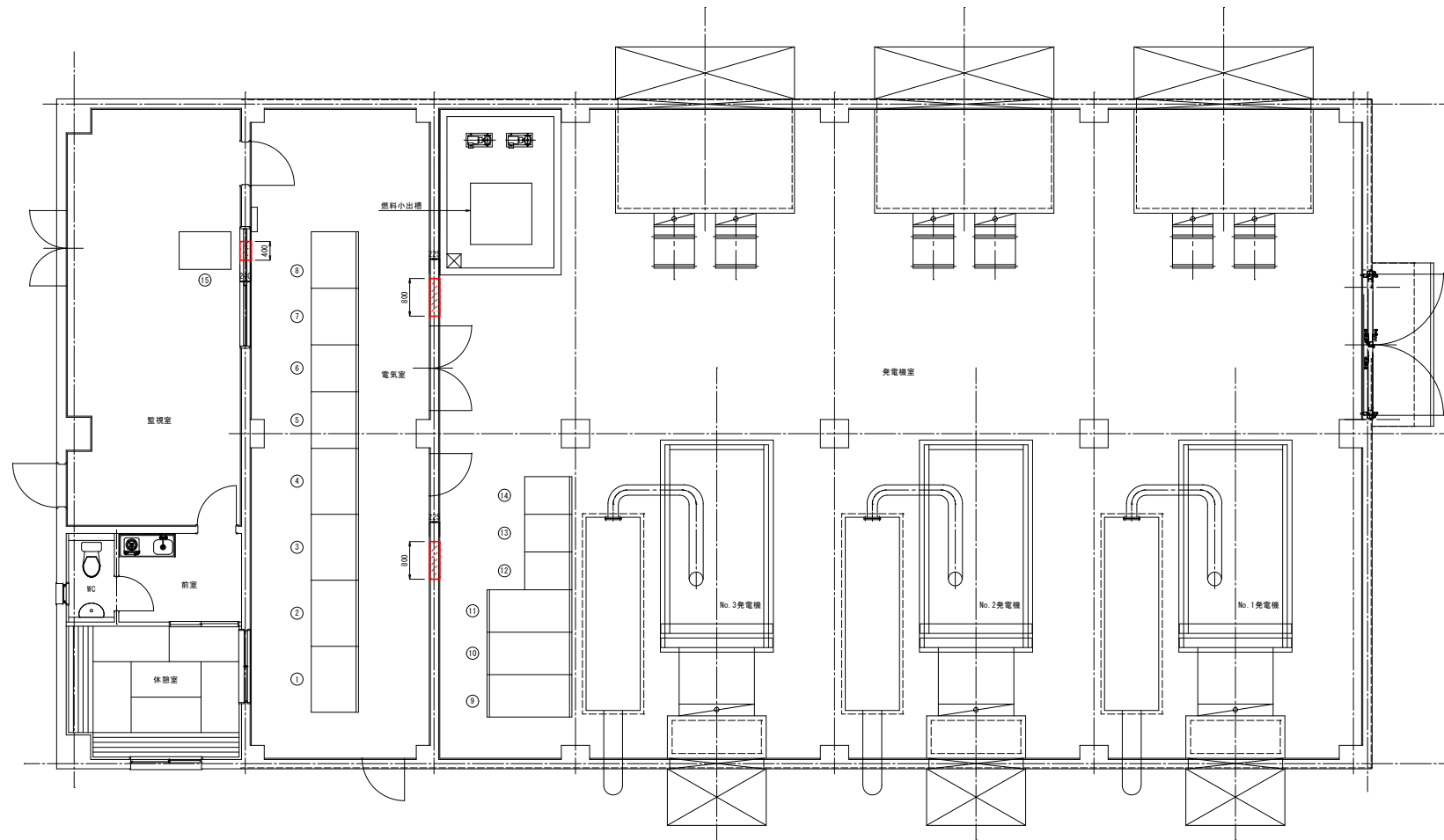
Dimensions are provided in millimeters (mm). Key dimensions include:

- Overall width: 16,400 mm
- Overall depth: 10,370 mm
- Room dimensions: 4,600 mm, 3,300 mm, 3,200 mm, 4,000 mm, 300 mm, 2,400 mm, 2,800 mm, 3,600 mm, 2,800 mm, 5,400 mm, 950 mm, 300 mm, 1,100 mm, 675 mm, 1,300 mm, 300 mm, 800 mm, 300 mm.

The red hatched area indicates the fire protection zone, which includes a corridor and several rooms.

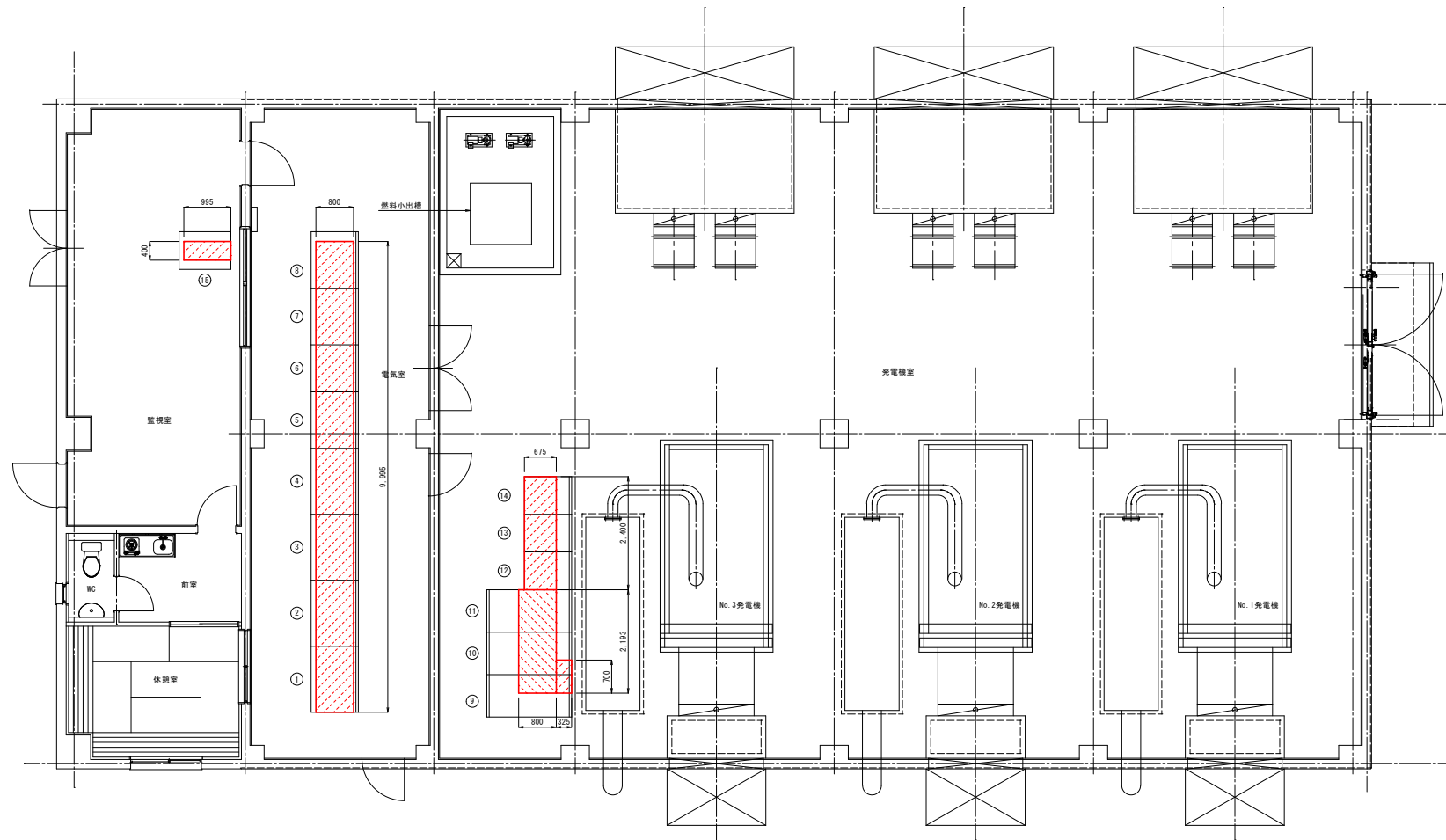
ピット図
[開口面積S3]

| 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自動給動発電機盤 |
| ⑩ | No. 2自動給動発電機盤 |
| ⑪ | No. 3自動給動発電機盤 |
| ⑫ | No. 1給動用直流電源盤 |
| ⑬ | No. 2給動用直流電源盤 |
| ⑭ | No. 3給動用直流電源盤 |
| ⑮ | ITV操作室 |



ピット図
[盤下面積S4]

| 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 | 自家発電配電盤 |
| ⑧ | 照明配電盤 |
| ⑨ | No. 1自動給動発電機盤 |
| ⑩ | No. 2自動給動発電機盤 |
| ⑪ | No. 3自動給動発電機盤 |
| ⑫ | No. 1給動用直流電源盤 |
| ⑬ | No. 2給動用直流電源盤 |
| ⑭ | No. 3給動用直流電源盤 |
| ⑮ | ITV操作室 |



光ケーブル配線経路図

平面図

