

工 事 番 号							
設計年度	令和7年度		皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事（7-1） 公共下水道事業 三原市 皆実五丁目 仕 様 書				
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要			起 工 理 由				
施工内容 電気設備 雨水ポンプ現場操作盤 N=3面 自動除塵機現場操作盤 N=1面 受電盤 N=1面 直流電源盤 N=1面 燃料移送ポンプ現場操作盤 N=1面 空気圧縮機現場操作盤 N=1面 ファン現場操作盤 N=1面 ラジエータ用排風ファン現場操作盤 N=1面 作業用電源盤 N=1面 監視操作盤 N=3面			当 初				

特 記 仕 様 書

第 1 章 総則

第 1 節 適 用

- 1 本特記仕様書は、三原市皆実五丁目 公共下水道事業 皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事(7-1)に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・土木工事共通仕様書 令和 7 年 8 月 広島版
広島県の調達情報のページ (<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>) - 「技術管理基準等」に掲載している。
 - ・下水道土木工事必携(案) 2021 年度 公益社団法人日本下水道協会
 - ・下水道用設計指針と設計標準図 平成 26 年度改訂版 三原市
 - ・公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編） 最新版 国土交通省官庁営繕部
 - ・公共建築設備工事標準図（電気設備工事編） 最新版 国土交通省官庁営繕部
 - ・電気設備一般仕様書 最新版 社団法人日本下水道事業団
 - ・電気設備工事必携 最新版 社団法人日本下水道事業団
 - ・日本産業規格（J I S） 最新版
 - ・揚排水ポンプ設備技術基準・同解説 最新版
 - ・下水道施設計画・設計指針と解説 最新版
 - ・日本電気工業会標準規格（J E M） 最新版
 - ・日本電気規格調査会（J E C） 最新版
 - ・中国電力（株）内線規程 最新版
 - ・電気設備技術基準 最新版
 - ・電気設備工事一般仕様書（日本下水道事業団） 最新版
 - ・その他関連規格類

第 2 節 現場の管理

受注者は、工事現場内において、管理技術者、主任技術者(下請を含む。)に工事名、工期、顔写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着

用するものとする。

第3節 支払い条件等

前払い金及び中間前払い・部分払等の支払いについては、Ⅰ期・Ⅱ期それぞれで行うものとする。

令和7年度は、Ⅰ期の出来高予定額の10分の4以内の額とする。

令和8年度は、Ⅰ期の出来高予定額の10分の2以内の額（但し、前払金を含めた金額は、Ⅰ期の出来高予定額の10分の6以内の額）とする。

第4節 部分引渡し

建設工事請負契約約款第39条により、本工事の内、部分引渡しの必要が生じた場合は、当該部分の検査を受け部分引渡しを行うこと。

第5節 検査

土木工事共通仕様書（令和7年8月広島版）『第3編 1-1-8 技術検査』によるほか、三原市工事検査規程の定めるところによる。

第6節 情報共有システム（設計金額500万円以上が対象）

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報交換システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第7節 週休2日工事等

本工事は、「発注者指定型」による週休2日工事等の対象工事であり、実施にあたっては「三原市週休2日適用工事等実施要領（土木工事）」に基づき実施するものとする。

第8節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

- 1 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正をする工事とする。

- 2 受注者は、補正を希望する場合、監督員と協議すること。
- 3 工事の実施にあたっては「熱中症対策に資する現場管理費の補正の運用について」に基づき、行うこと。

第9節 法定外の労災保険の付保

- 1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。
- 2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。
- 3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、(公財)建設業福祉共済団、(一社)建設業労災互助会、全日本火災共済協同組合連合会、(一社)全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第10節 法令及び条例等の遵守

- 1 次の内容について、施工計画書の「その他」項目に記載すること。
 - (1) 工事の実施にあたり、発注者から明示された、又は、受注者が行うべき『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』
 - (2) 上記(1)の内容について『不測の事態等が生じた場合の対応方法』
 - (3) 上記(1)、(2)の内容について『現場作業に従事する者に対する周知の方法』
- 2 「施工方法」等の関連する項目に、許可承諾条件等を適切に反映すること。
- 3 『法令及び条例等に基づく各種手続き及び許可承諾条件』等の変更が生じた場合は、施工計画書の内容に重要な変更が生じたものとし、変更施工計画書を提出すること。

第2章 施工条件

第1節 工 程

1 地下埋設物の事前調査

調査項目	地下埋設物（水道管等などの埋設物あり）
調査時期	工事施工前に試掘を行うこと。（支障物件が発見された場合は、監督員と協議すること。設計変更の対象とする。）
移設時期	必要に応じて、別途協議するものとする。
提出書類	「試掘結果報告書」として、提出するものとする。また、提出部数については監督員の指示によるものとする。

第2節 用 地

- 1 借 地 あらかじめ近隣住民に借地する目的、作業内容を充分説明し、同意を得て借地すること。

第3節 公害対策

1 事前・事後調査

調査区分	事前・事後及び工事施工中も大きな被害がある旨の申し出を受けた場合、監督員と協議の上調査すること。
調査時期	施工前・施工中・施工後（1ヶ月以内）
調査内容	柱、屋根、壁、基礎、建具等の傾斜、損傷状況
範囲	別途協議による。

第4節 その他

1 工事用機資材の仮置き

場 所	指定しない
期 間	指定しない
保管方法	指定しない

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和7年8月広島版）『第1編 1-1-34 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）以上の建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 第1節 工事保険等

受注者は、本工事において第三者に与えた損害を補填する保険又はその他必要とする建設工事に関連する保険等に参加しなければならない。また、加入した保険等については、保険証券の写し（保険以外の場合はそれに代わるもの）を監督員に提出すること。

なお、加入に必要な保険料等は、設計で現場管理費に見込んでいる。

第5章 工事損失等

本工事の施工に伴い、通常避けることのできない地盤沈下、振動等により建物等に損害等（以下「工事損失」という。）が発生した場合においては、次のとおりとする。

なお、工事損失に伴う補償費用は、設計で現場管理費に見込んでいる。

- （1）原因調査 監督員と協力して行なうものとする。
- （2）補償交渉 監督員と協力して処理解決に当るものとする。

(3) 応急処置 監督員から応急処置を講じる必要があると指示された場合は、直ちに応急処置を講ずるものとする。

(4) 補償費用負担割合 発注者は、工事損失に伴う補償費用のうち、請負代金額の100分の1を超える額を負担する。

第6章 第1節 騒音規制区域

騒音規制区域については、下記に示すとおりである。

第1種 [45dB] 敷地境界

第2節 その他

本工事内及び近接する地域住民、企業等には工事内容等を十分に周知・調整したうえで、苦情やトラブルのないよう施工に努めること。
また、特記仕様書及び設計図書に明示していない事項、または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

電気設備工事特記仕様書

令和 7 年度

三原市都市部下水道整備課

第 1 章 受変電設備

1.1 受変電設備

受変電設備は、下記のとおりとする。

- ☐ 1 特高受変電設備
- | 定格電圧 | 操作電圧 |
|-------------------------------|----------------------------------|
| ☐ 77kV | ☐ AC 100V |
| ☐ 66kV | ☐ DC 100V |
| ☐ 33kV | |
| ☐ 22kV | |
- ☐ (1) 気中絶縁方式 ☐ 屋内 ☐ 屋外
- ☐ (2) ガス絶縁方式 ☐ 屋内 ☐ 屋外
- ☐ 2 高圧受変電設備
- | 定格電圧 | 操作電圧 |
|---|---|
| ☒ 7.2kV | ☐ AC 100V |
| ☐ 3.6kV | ☒ DC 100V |
- ☒ (1) 金属閉鎖形スイッチギヤ ☒ 屋内 ☐ 屋外
- ☐ (2) 高圧コンベンションスタータ ☐ 屋内 ☐ 屋外
(電動機運転用は除く)
- ☐ (3) 新M形受変電設備 ☐ 屋内 ☐ 屋外
(新M形受変電設備は、小規模処理場用受変電設備である。)
- ☐ 3 低圧受電設備
- 4 その他
- (1) 電力供給会社 中国電力(株)
- (2) 周波数 ☐ 50Hz ☒ 60Hz
- (3) 遮断器の過電流整定値等は電力会社と協議の上、保護協調のとれた適正な値に整定する。
また、遮断容量、ケーブルサイズ、過電流設定値(トリップ値)等の整合を図る。
- (4) 消防用負荷設備 ☐ 有 ☒ 無
- (5) 非常用電源専用受電設備 ☐ 有 ☒ 無
(その範囲ならびに盤構造等は、所轄消防署と協議する。)

特記事項

予備フィーダーのMCCBのトリップ値は、極力可変タイプとする。

1.2 高圧受変電設備

高圧受変電設備は、以下のとおりである。

1 新M形受変電設備

項 目	仕 様	備 考
1) 信号ランプ・警報回路	☐ AC100V ☐ DC100V	
2) その他		

2 避雷器（高圧用）

項 目	仕 様	備 考
1) 形式 酸化亜鉛形	☒ 盤内設置形 ☒ 引出形 ☐ 固定形（新M形受変電設備） ☐ ☒ 柱上設置形（固定） ☒ 一般型 ☐ 耐汚損形 ☐	

3 引き外し形高圧交流負荷開閉器（PAS）

項 目	仕 様	備 考
1) 材質	☐ 鋼板製 ☒ ステンレス製	
2) 保護継電器取付場所	☒ 受電盤（引き込み盤） ☐ 柱上（ステンレス製屋外収納盤（パッキン付）・鍵付）	
3) その他	PASからSOG制御装置間の距離 約（ 60 ）m	

1.3 特殊電源設備

特殊電源設備は、以下のとおりである。

項 目	構 成	仕 様	蓄電池	備 考
			放電時間	
■ 直流電源装置 (D-1)	今回 1 組 全体 1 組	高調波対策 ☐ 有（正弦波コンバータ式インバータ） ☒ 無		☐ M S E 形蓄電池 ☒ 長寿命 M S E 形蓄電池
☐ 無停電電源装置 (盤番号)	今回 組 全体 組	高調波対策 ☐ 有（正弦波コンバータ式インバータ） ☐ 無	☐ 1 0 分 ☐ 3 0 分	☐ M S E 形蓄電池 ☐ 長寿命 M S E 形蓄電池
■ ミニ U P S	今回 1 組 全体 1 組		☒ 1 0 分 ☐ 3 0 分	メンテナンスバイパス回路 ☒ 有
その他 ・ 対象負荷は各章の共通事項や各機器項目等を参照する。 ・ 特殊電源設備の容量は、標準的な負荷容量を用いて算出したものである。受注者が容量計算を行うにあたり、実施設計時の容量計算書を参考に、実際に設置する負荷容量を基に計算し、担当者へ報告する。 ・ 負荷のクレストファクタを考慮した適正な容量とする。 ・ 直流電源装置及び無停電電源装置に使用する蓄電池は、温度条件を考慮した適正な容量とする。				

第2章 運転操作設備

2.1 運転操作設備

運転操作設備に関する共通事項は、以下のとおりとする。

- 1 C/CユニットのMCCB切により、その負荷回路に充電部が存在してはならない。
- 2 現場操作盤等に至る配線は下記の分類を参考として配線分類についてあらかじめ承諾を得る。
 - (1) AC100V個別制御回路配線（ON・OFF等制御用、表示用）
 - (2) AC100V共通制御回路配線（GFI共通表示回路用）
 - (3) AC100V雑電源回路配線（スペースヒータ用等）
 - (4) 電流計回路配線
- 3 C/C等に組込まれるVVVF装置等の発熱体がある場合は、盤内換気容量を検討し報告する。
- 4 リアクトルやコンドルファ等減電圧始動器は、現状や将来計画における運用状況を把握した上で熱容量を確認し仕様を決定する。

2.2 運転操作機器

運転操作機器は、以下のとおりとする。

1 コントロールセンタ

名 称	仕 様	定 格	備 考
コントロールセンタ (CC-1～3)	■ 両面形 □ 片面形	水平 母線電流 600 A以上 定格短絡 遮断容量 12.5 kA以上	■ 新規 □ 機能増設 □ ユニット追加 □ 盤増設
その他	・ 個別制御電源方式とし制御電源電圧はAC100Vとする。		

2 補助継電器盤

名 称	仕 様	備 考
補助継電器盤(1)/(2) (RY-1, 2)	□ 単独回路 ■ 単独回路及び連動・自動回路	■ 新規 □ 機能増設
その他	・ 制御用MCCB、ヒューズ、タイマー等は、集合して収納する。 ・ 運転時間計等を設置する場合は、盤面の視認しやすい位置とする。	

第3章 計装設備

3.1 計装設備

計装設備に関する共通事項は、以下のとおりとする。

1 下記ループは浸水対策を施す。

() ()
() ()

2 特殊電源装置の対象負荷は下記とする。

☐ 流入渠水位	(今回 組 、 全体 組)
☐ 流入ゲート開度	(今回 組 、 全体 組)
☒ ポンプ井水位	(今回 2 組 、 全体 2 組)
☐ 簡易処理水流量	(今回 組 、 全体 組)
☐ 放流流量	(今回 組 、 全体 組)
☐ 汚濁負荷量	(今回 組 、 全体 組)
☐ その他 ()	(今回 組 、 全体 組)
☐ その他 ()	(今回 組 、 全体 組)

3 下記故障は計装盤等へ警報出力する。

☐ 計装ループ電源断 (AC 100V 又は DC 24V)	
☐ () ワンループコントローラ故障	(今回 組 、 全体 組)
☐ 放流流量故障	(今回 組 、 全体 組)
☐ AC/DC 電源装置故障又は DC 24V 電源断	(今回 組 、 全体 組)
☐ その他 ()	(今回 組 、 全体 組)
☐ その他 ()	(今回 組 、 全体 組)

3.2 計装機器

計装機器は、以下のとおりである。

1 レベル計

(1) 投込式

項 目	仕 様		
1) ループ名称	ポンプ井水位 (1)	ポンプ井水位 (2)	
2) 測定範囲 (単位)	☐ 二重目盛り	☐ 二重目盛り	☐ 二重目盛り
3) 発信器取付構造	☒ クサリ吊下型 ☐	☒ クサリ吊下型 ☐	☐ クサリ吊下型 ☐
4) オプション	☐ アレスタ付	☐ アレスタ付	☐ アレスタ付
5) 備 考	☒ 防波管 (ガイド管) ☐ スターション付	☒ 防波管 (ガイド管) ☐ スターション付	☐ 防波管 (ガイド管) ☐ スターション付
6) 変換器日除・ 防雪カバー	☐ 要 ☒ 不要	☐ 要 ☒ 不要	☐ 要 ☐ 不要
7) その他			

第4章 監視制御設備

4.1 監視制御設備

監視制御設備は、以下のとおりとする。

1 本工事の監視制御装置の概要

- 本工事の監視制御装置は、新規設備である。
- 本工事は、既設ディスプレイ監視制御装置への機能増設である。
- 本工事は、既設ミニグラフィック監視操作盤等への機能増設である。
- 本工事は、既設監視操作盤等への機能増設である。

2 監視設備の設置場所

- ☐ 中央監視室 (〇〇棟△△室)
☐ 汚泥処理監視室 (〇〇棟△△室)
☒ 電気室 (ポンプ棟)

3 特殊電源装置の対象負荷は下記の通りである。

- | | | | | |
|--|--------|------|----|-------|
| ☐ 監視操作盤 | (今回 | 組、 | 全体 | 組) |
| ☐ ディスプレイ装置 | (今回 | 組、 | 全体 | 組) |
| ☐ コントローラ | (今回 | 組、 | 全体 | 組) |
| ☐ F型ディスプレイ監視装置 | (今回 | 組、 | 全体 | 組) |
| ☐ 伝送装置 | (今回 | 組、 | 全体 | 組) |
| ☒ その他 (非常通報装置 |) (今回 | 1 組、 | 全体 | 1 組) |

4 監視制御内容の概要

非常通報装置にて本ポンプ場の監視を行う。

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

4.2 非常通報装置

非常通報装置は、以下のとおりである。

項 目	仕 様	備 考
1) 設置方式	☐ 壁掛形 ☒ 盤内収納形	・通信用、電源用 アスタ付
2) 報知項目	① NO.1雨水ポンプ故障 ⑥ ポンプ井異常低水位 ② NO.3雨水ポンプ故障 ⑦ 停電 ③ NO.2電動ポンプ故障 ⑧ 自家発運転 (将来) ④ NO.4電動ポンプ故障 ⑨ 自家発故障 (将来) ⑤ ポンプ井異常高水位	
3) 報知先	詳細は打合せによる	
4) 機能	☒ ファックス・ブラウザ機能 無（音声のみ） ☐ ファックス機能 有（音声・ファックス） ☐ ブラウザ機能 有（音声・ブラウザ）	
5) その他		

第5章 施工

5.1 工事範囲

工事範囲は、以下のとおりである。

1 共通事項

- 機器据付
- 現場盤等基礎築造工
- 配線工事
- 配管

HIVE配管工事の適用場所は下記による

- ☐ 屋内露出部分 ☐ 特に腐食進行が著しい場所の屋外露出部分
(場所：)

- ☐ 既設関連工事（詳細は下記による）

- ☐ 盤増設
- ☐ 既設盤の機能増設
- ☐ 配線接続 ()

- ☐ 別途機械設備から支給される制御装置等 ☐ 有り ☐ 無し
(☐) (☐)

- 防火区画貫通部処理 ■ 新設 ☐ 補修

- 建築電気設備関連の配線工事

2 屋外工事

- ☐ 受電引込柱建柱
- ケーブル布設
- ☐ 架空電線路
- 地中電線路布設
- 掘削・埋め戻し等土工事
- マンホール・ハンドホール築造

3 盤架台・床工事

■ フリーアクセスフロア築造

材質

■ アルミ製

☐ その他 ()

表面仕上材

☐ 帯電防止タイル

☐ その他 ()

支持脚

☐ 耐震型フリーアクセスフロア認定品

☐ その他 ()

施工場所

■ 電気室

☐ 監視室

☐ その他 ()

■ 防塵塗装

■ ピット床面

☐ ボーダー部含む

☐ ボーダー部帯電防止タイル

■ 巾木施工（ビニル）

☐ コンクリート床築造

施工場所

☐ 電気室

☐ 監視室

☐ 発電機室

☐ その他 ()

☐ 防塵塗装

☐ ピット床面

☐ 巾木施工（ビニル）

☐ ピット蓋築造

■ 盤架台製作据付

■ 電気室

☐ 監視室

☐ 発電機室

☐ その他 ()

4 受変電設備付属品

■ 耐電ゴムマット (2.6 m)

■ リフター（V C B、A C B、コンビネーションスイッチ等用）納入場所 ()

5 自家発関連工事

☐ 機器基礎築造工 (☐ エンジン基礎 ☐ その他主要機器基礎 ☐ 補機類基礎)

☐ 防塵塗装工 (☐ エンジン基礎 ☐ その他主要機器基礎 ☐ 補機類基礎)

☐ 防油堤築造

☐ 油槽、水槽等製作、据付（架台等含む。）

☐ ダクト工事（詳細は設計図面による。）

☐ 発電機室外工事（詳細は設計図面による。）

6 計装設備工事

- ☐ 外部警報出力工事
 - ☐ ワンループコントローラ故障
 - ☐ 放流流量故障
 - ☐ AC/DC電源装置電源断又はDC 24V電源断

7 接地工事

■ 接地極板・接地棒の埋設

- ☐ 特殊工法による接地工事

- ☐ ボーリング接地

接地種別	:	
深度	:	
掘削対象土質	:	m
	:	m
	:	m

- ☐ ステップアース ()
- ☐ メッシュ工法 ()
- ☐ その他 ()

- ☐ ダミー水槽用A種接地工事
- ☐ インバータ用接地工事（単独接地極）
- ☐ 高速軸浮上式ターボブロー用接地工事（単独接地極）
- ☐ その他

8 撤去工事

- ☐ 盤、機器等の撤去
- ☐ 配管、配線類の撤去
 - ※1 撤去対象物については、調書（機器等の名称、仕様、数量、写真等）を作成する。
 - ※2 撤去対象物は、監督職員の指示する場所まで運搬する。
- ☐ 特定粉じん（石綿）排出等作業（作業箇所・作業レベルは図面による）
 - 工法 ☐ グローブバック工法
 - ☐ その他 ()

アスベスト含有建材の従前の事前調査結果は下記のとおり。（含有の場合の詳細は図面による）

- ・ 防火区画処理の耐火被覆板 ☐ 含有
- ・ 自家発電設備の保温断熱 ☐ 含有
- ・ 帯電防止タイル ☐ 含有
- ・ () ☐ 含有
- ・ () ☐ 含有

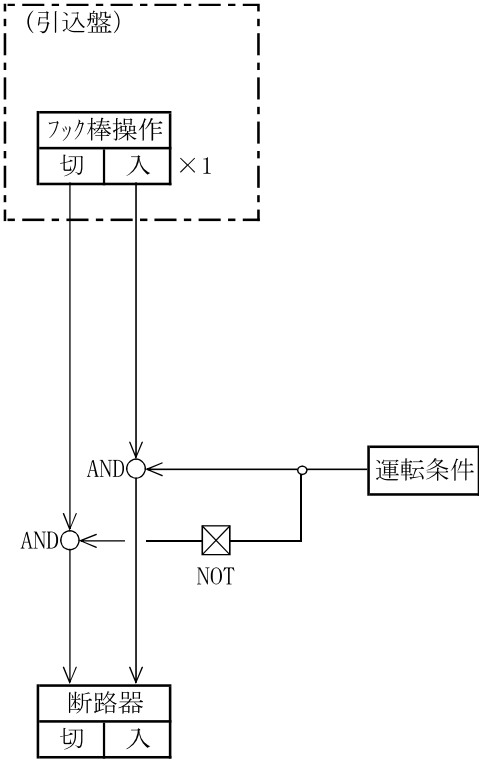
9 その他

第6章 運転操作方案

6.1 共通事項

本工事の運転操作方案は、標準的な機器の運転操作の概要を示しているものであり、詳細については、打ち合わせによって決定する。

区分	受変電設備	機器名称	受電断路器	容量	—	kW
運 転 方 式			今回	1	台	全体 1 台



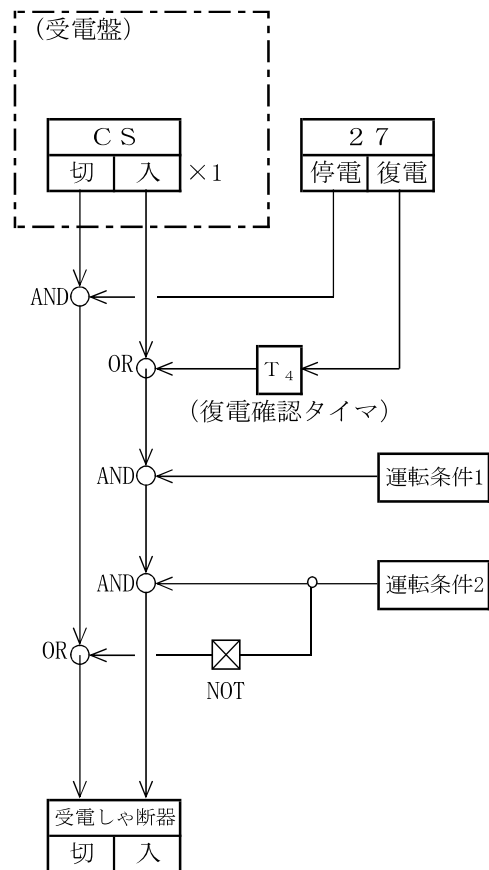
運転条件

受電しゃ断路器（52R）が切でない。

受電断路器

[illegible]

区分	受変電設備	機器名称	受電しゃ断器	容量	—	kW
運 転 方 式			今回	1	台	全体 1 台



運転条件 1

断路器操作中でない。
断路器入。

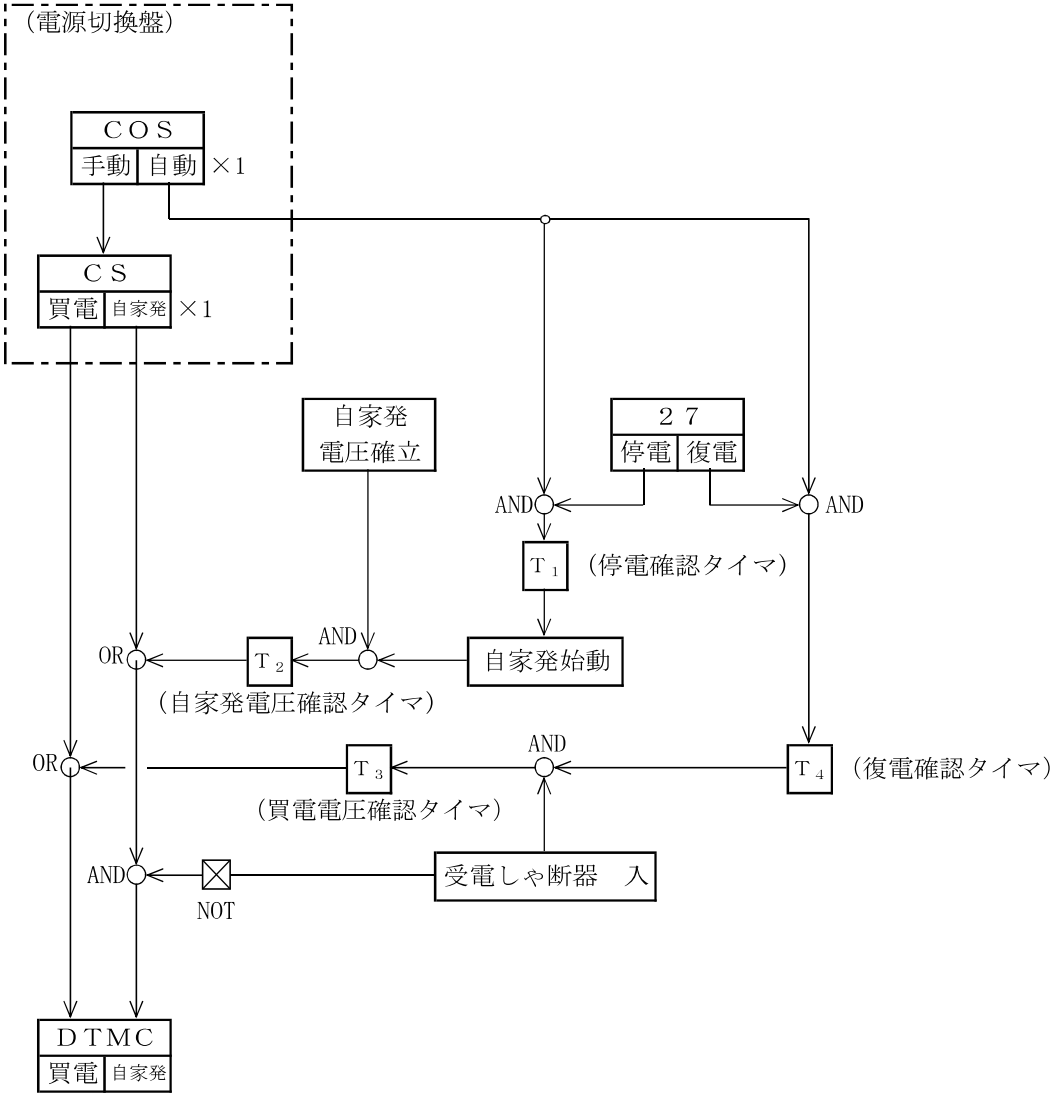
運転条件 2

受電地絡でない。 (67GR)
受電過電流でない。 (51R)
受電過電流でない。 (51R)

受電しゃ断器

	項目	現場		電気室							備考
		現場 操作盤		C/C	低圧 盤	高圧 盤	非常通 報装置	監視 操作盤			
運 転 ・ 状 態 表 示	入切					○ ○					
運 転 操 作	切ー入 操作SW					○					
	故障復帰 押釦SW					○					
	ランプテスト 押釦SW					○					
故 障 ・ 異 常 表 示	停電					○	○				
	過電流					○					
	地絡					○					
計 測	電力量					○					
	電圧					○					
	電流					○					
	電力					○					
	力率					○					
	周波数					○					

区分	受変電設備	機器名称	買電一自家発切換D T M C	容量	—	kW		
運 転 方 式			今回	1	台	全体	1	台

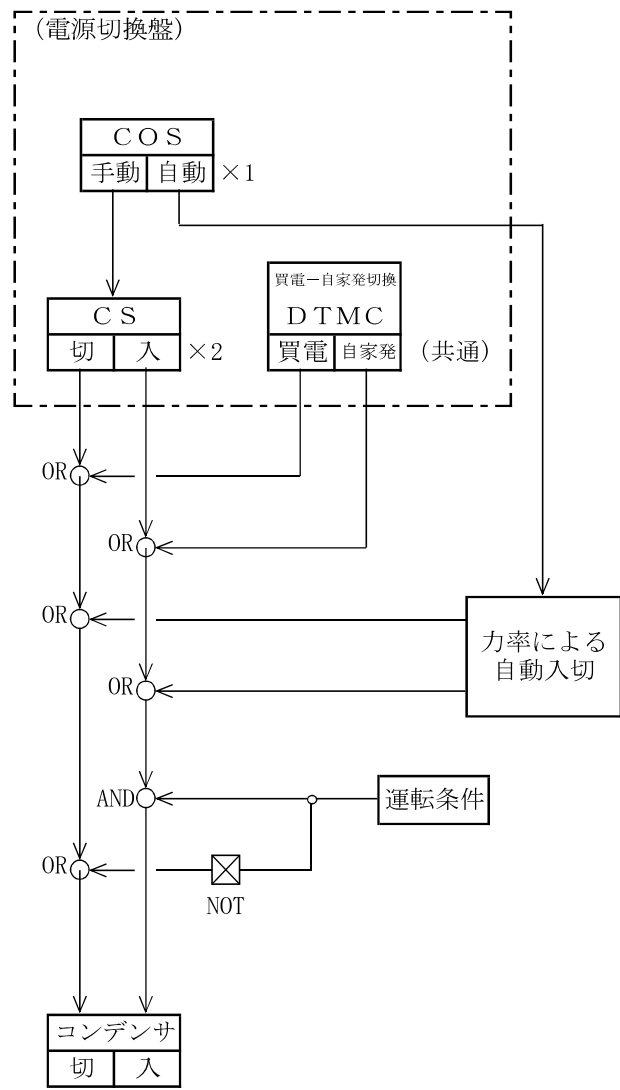


運転条件

買電一自家発切換DTMC

[illegible]

区分	受変電設備	機器名称	NO. 1, 2コンデンサ		容量	—	kW
運 転 方 式				今回	2 台	全体	2 台



運転条件

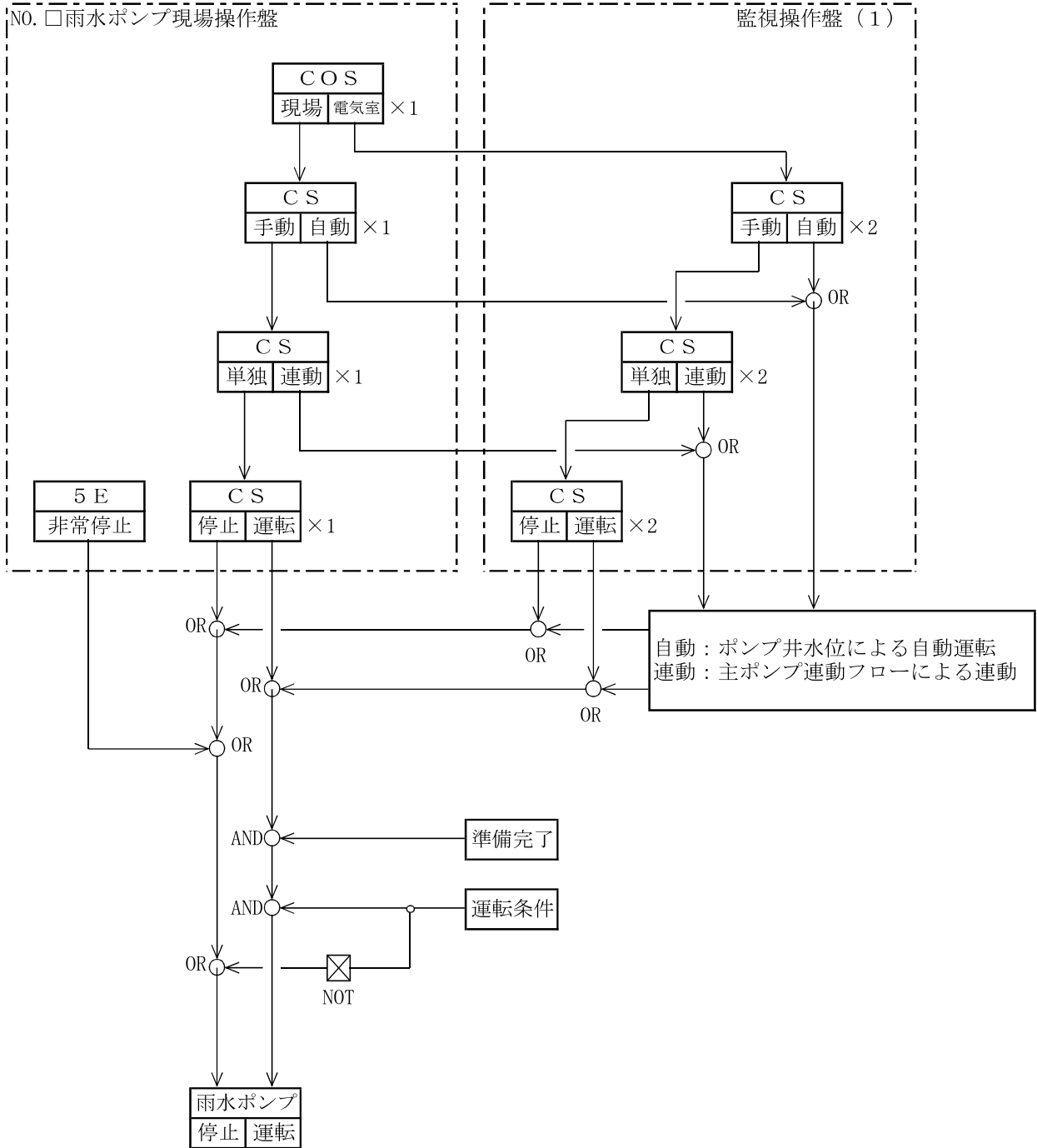
MCCB断でない。

NO. 1, 2コンデンサ

[illegible]

区分	ポンプ設備	機器名称	NO. □雨水ポンプ			容量	—	kW		
運 転 方 式					今回	2	台	全体	2	台

□には1, 3が入る



雨水ポンプ準備完了条件

1. 機関通水
2. 減速機通水
3. 満水
4. 減速機潤滑油圧上昇
5. 機関潤滑油圧上昇
6. 冷却水通水
7. 吐出し弁全閉

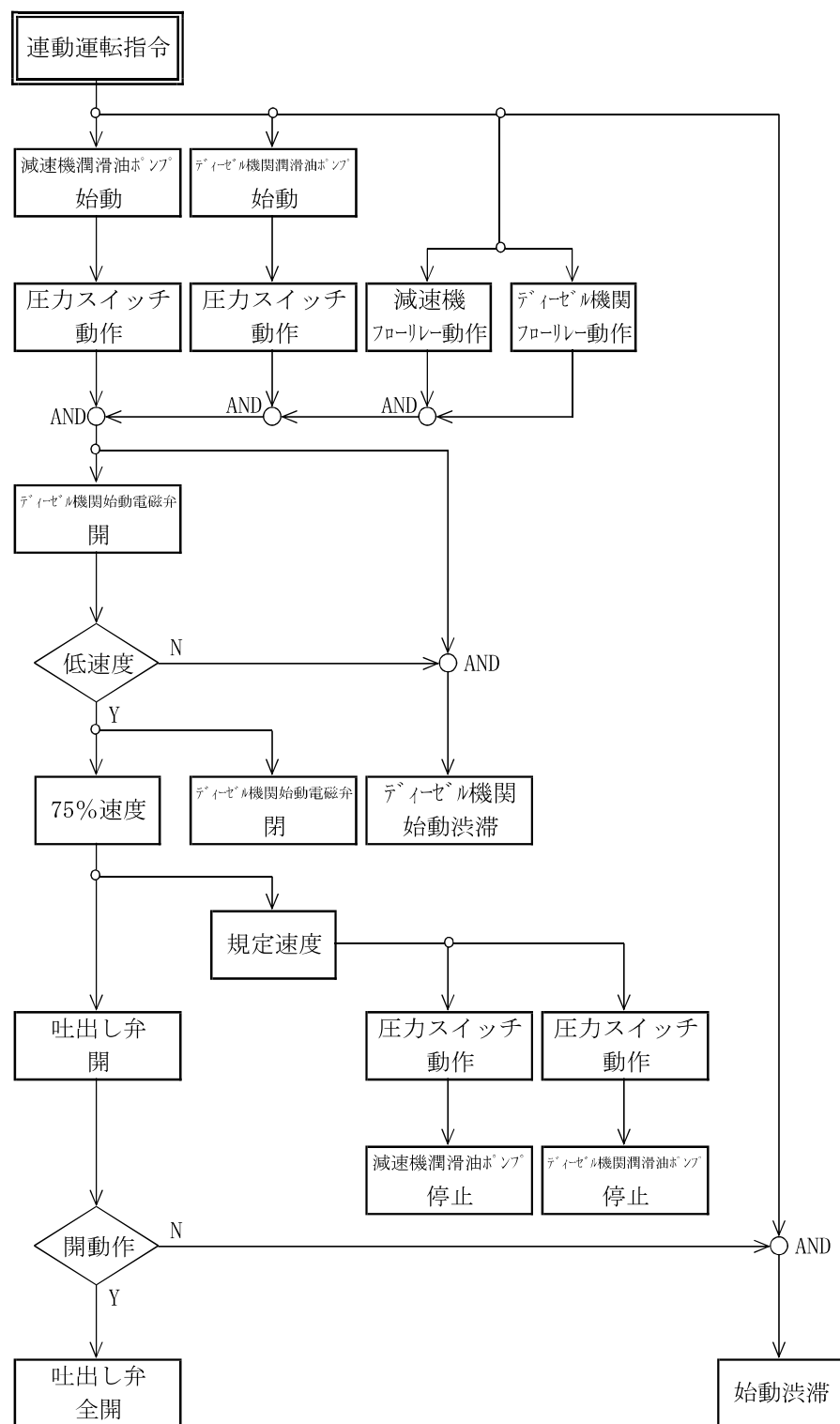
運転条件

重故障でない。

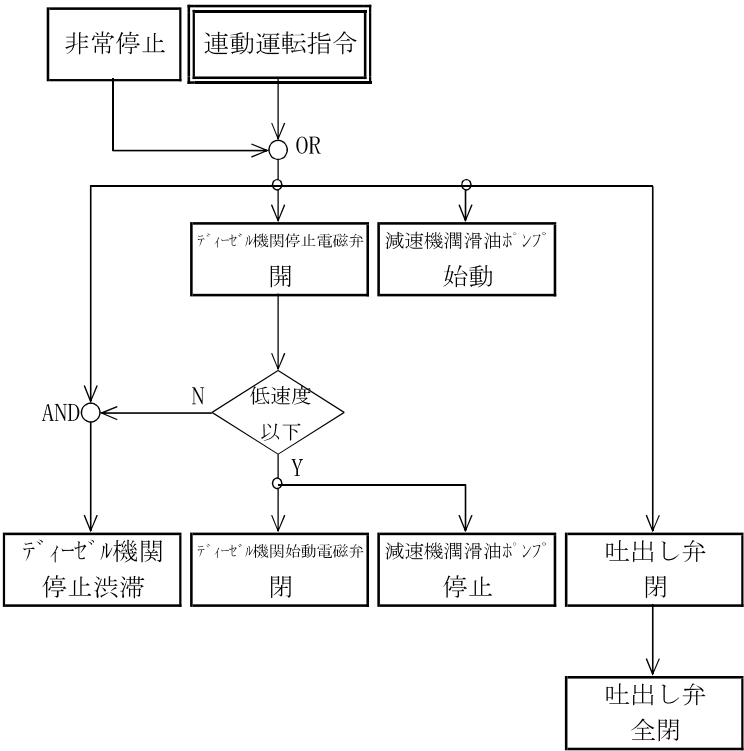
NO. ☐ 雨水ポンプ

[illegible]

主ポンプ連動フロー（１／２）

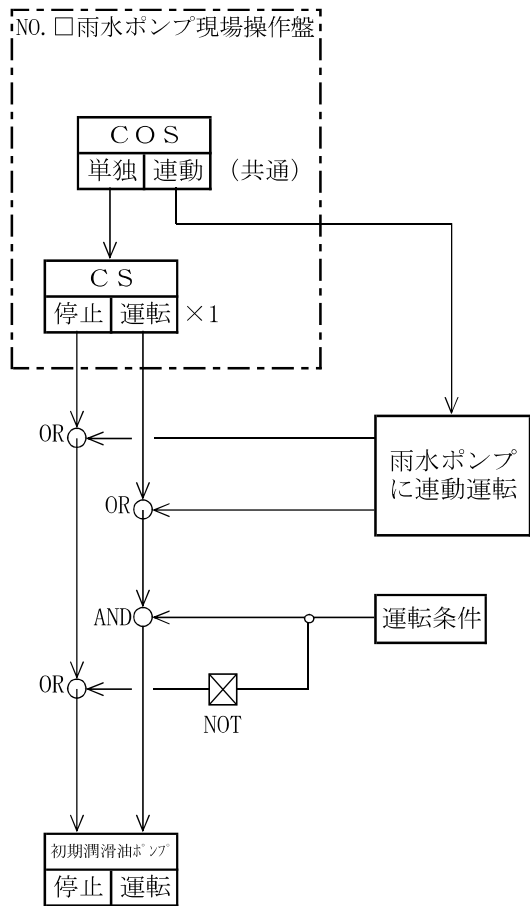


主ポンプ連動フロー（2／2）



区分	ポンプ設備	機器名称	N0. □エンジン初期潤滑油ポンプ	容量	0.75	kW
運 転 方 式				今回	2	台
				全体	2	台

□には1, 3が入る



運転条件

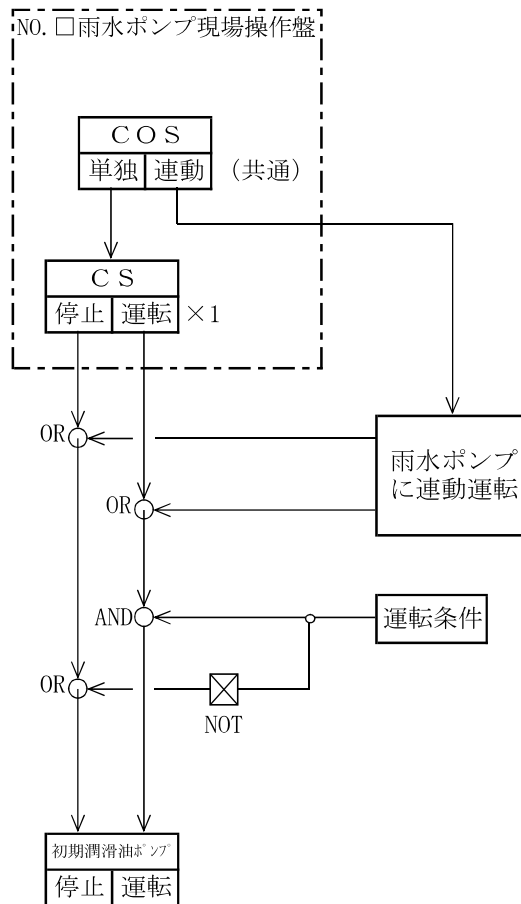
過負荷でない。

NO. ☐エンジン初期潤滑油ポンプ

[illegible]

区分	ポンプ設備	機器名称	NO. □減速機初期潤滑油ポンプ	容量	0.75	kW		
運 転 方 式			今回	2	台	全体	2	台

□には1, 3が入る



運転条件

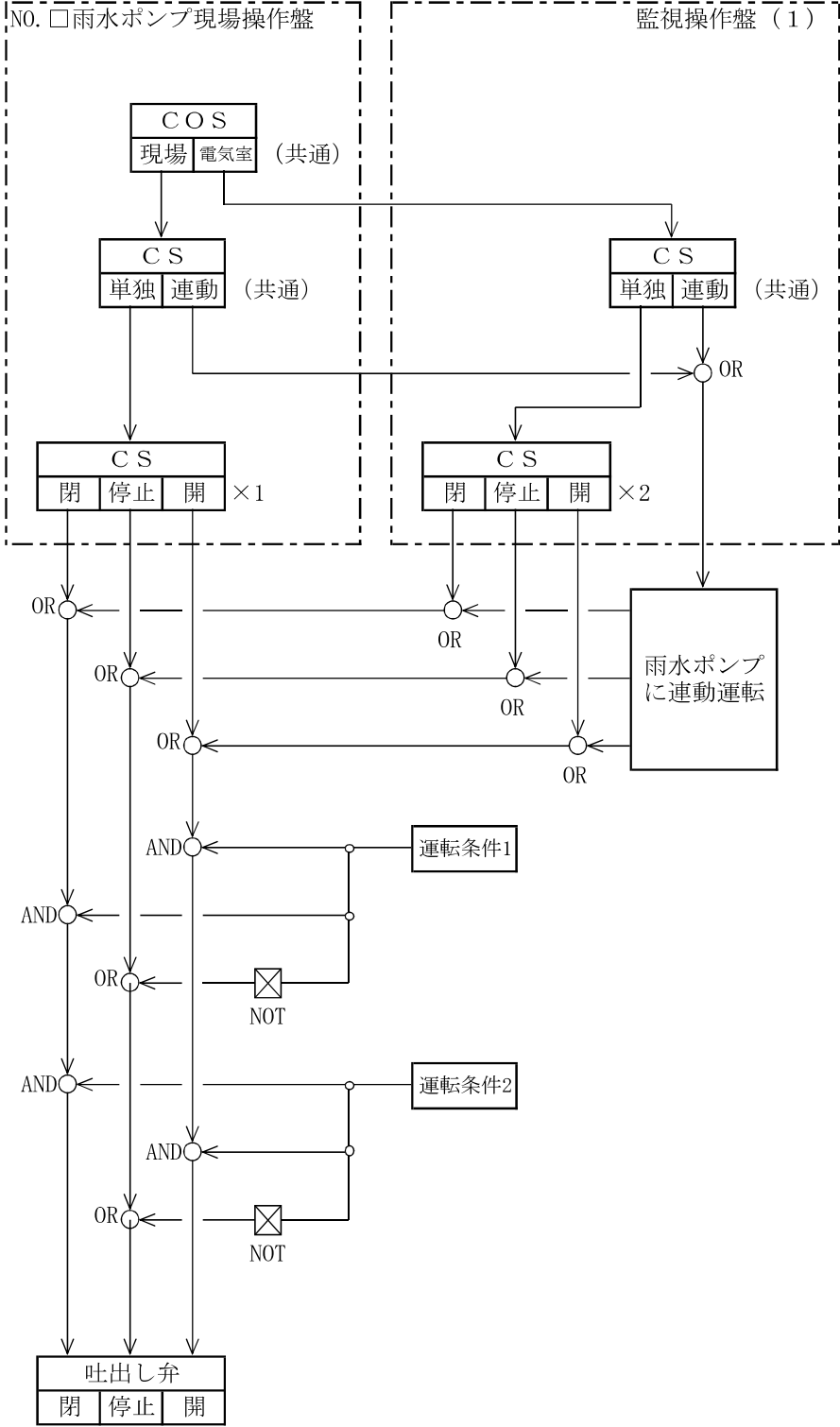
過負荷でない。

NO. 減速機初期潤滑油ポンプ

[illegible]

区分	ポンプ設備	機器名称	NO. □吐出し弁		容量	0.75	kW		
運 転 方 式				今回	2	台	全体	2	台

□には1，3が入る



運転条件 1

過負荷でない。

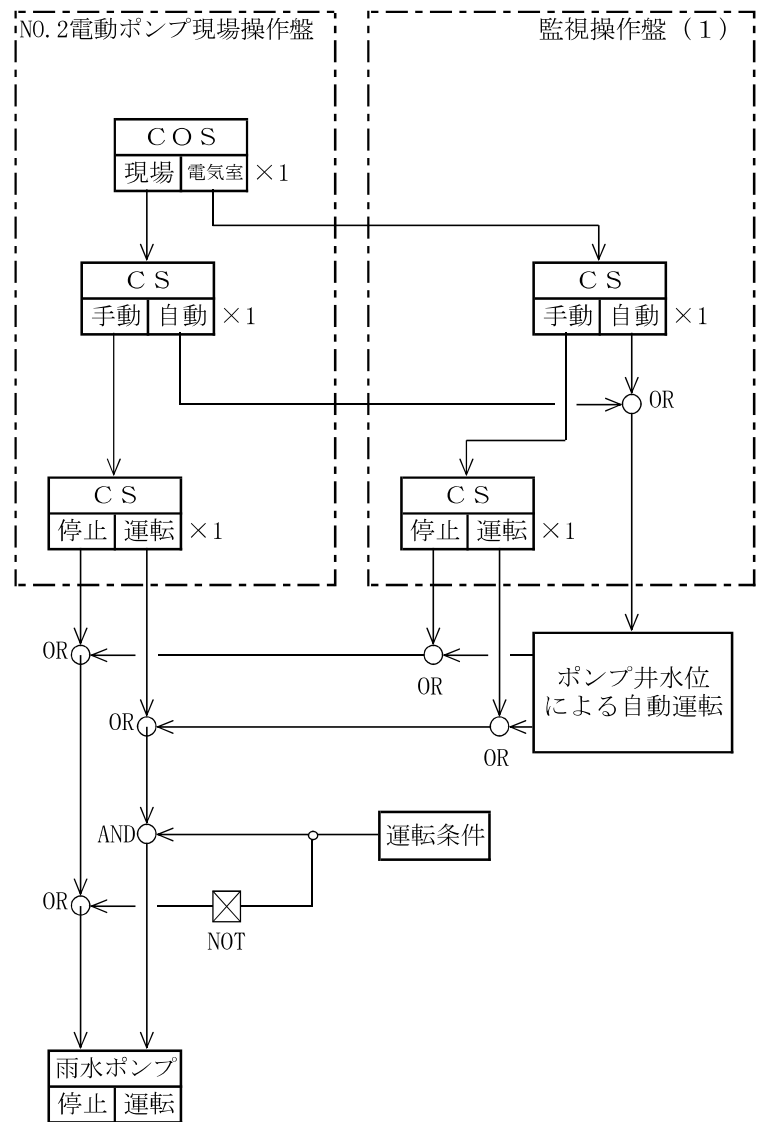
運転条件 2

過トルクでない。

NO. ☐ 吐出し弁

[illegible]

区分	ポンプ設備	機器名称	NO. 2電動ポンプ		容量	30	kW		
運 転 方 式				今回	1	台	全体	1	台



運転条件

過負荷でない。

過熱、浸水でない。

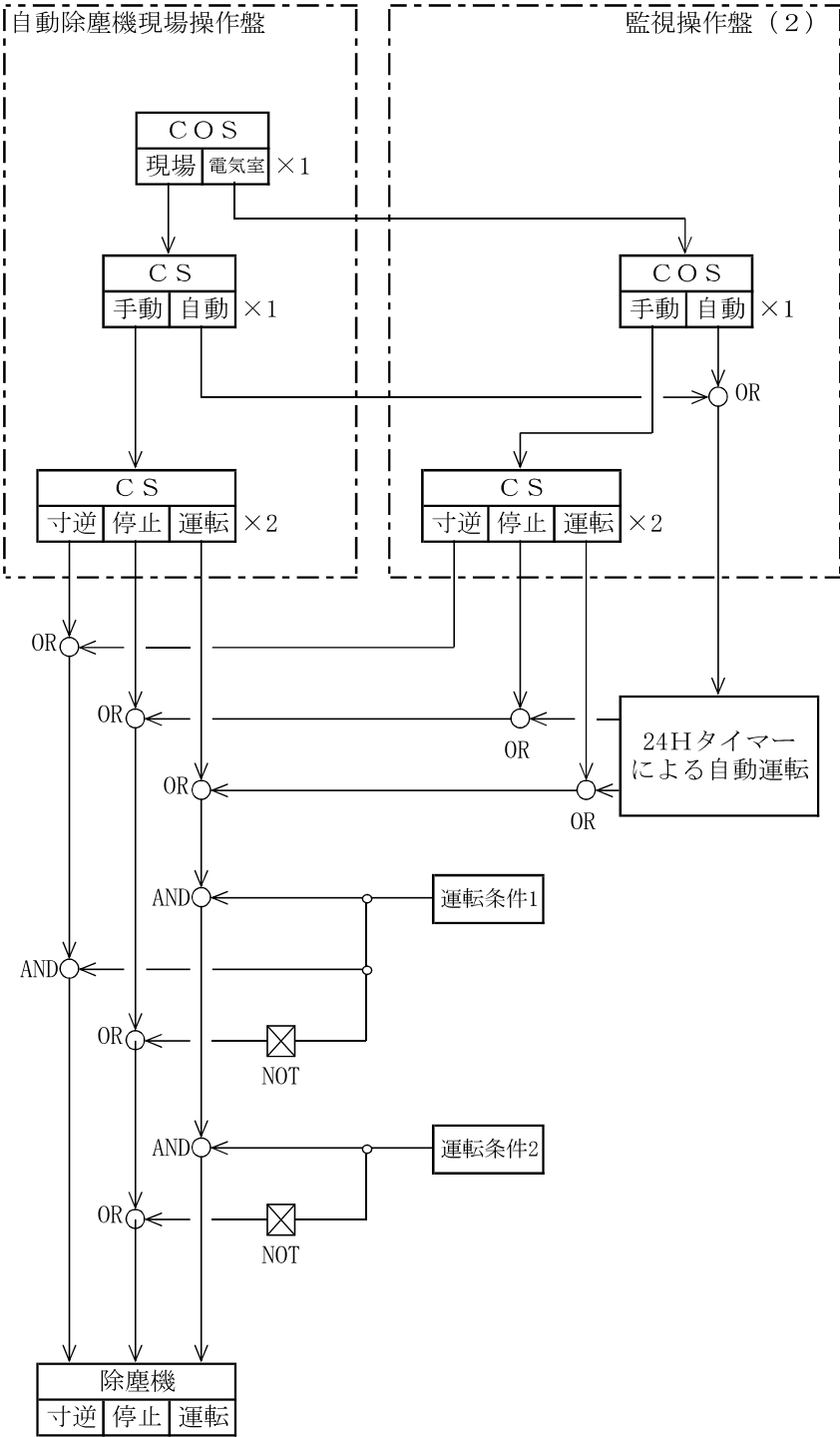
NO.2電動ポンプ

[illegible]

NO. 2吐出し弁

[illegible]

区分	ポンプ設備	機器名称	NO. 1, 2自動除塵機			容量	0.75	kW
運 転 方 式				今回 2 台		全体 2 台		



運転条件 1

過負荷でない。

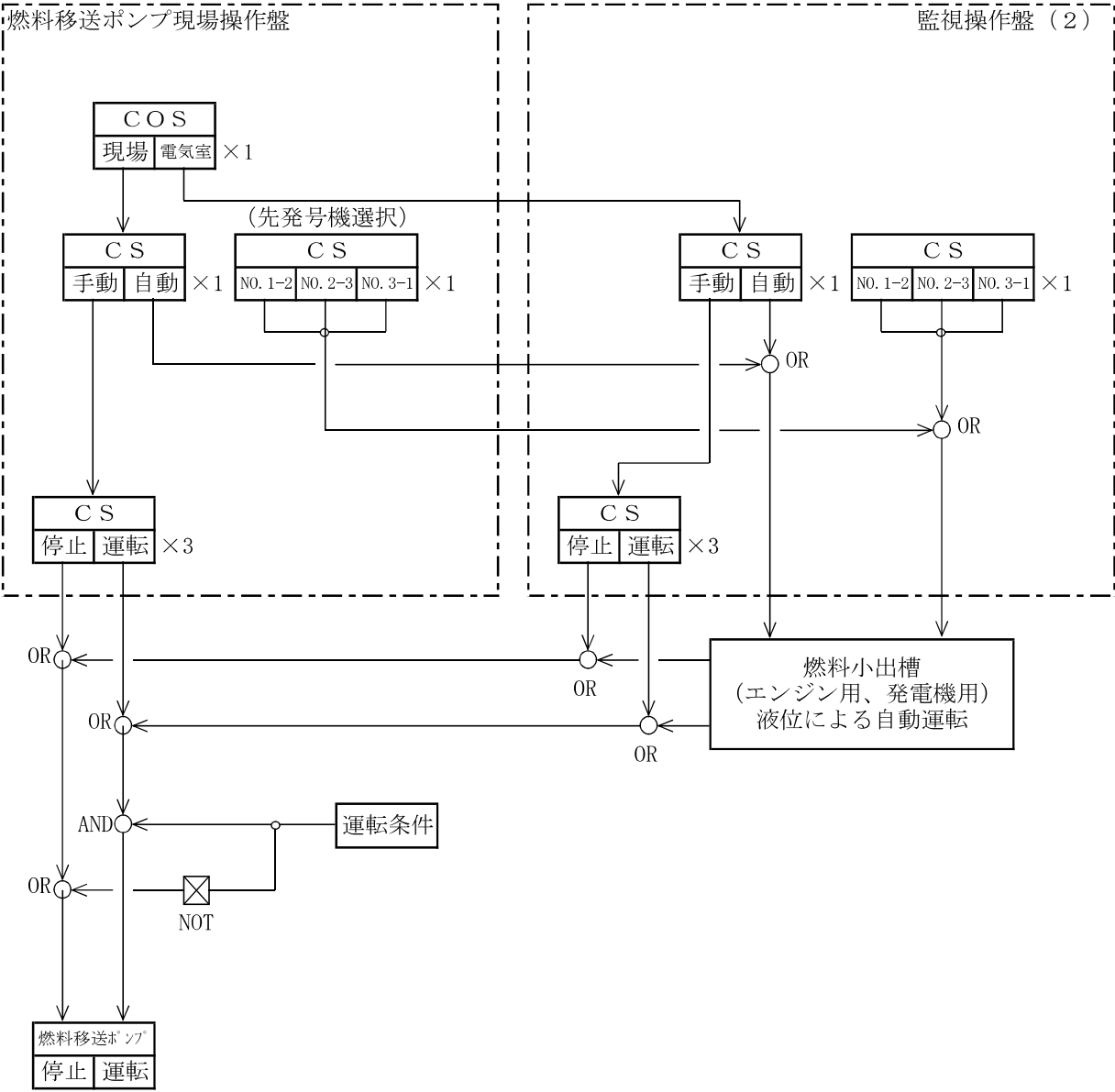
運転条件 2

過トルクでない。

NO. 1, 2自動除塵機

[illegible]

区分	ポンプ設備	機器名称	NO. 1～3燃料移送ポンプ		容量	0.4	kW
運 転 方 式				今回	3(1) 台	全体	3(1) 台



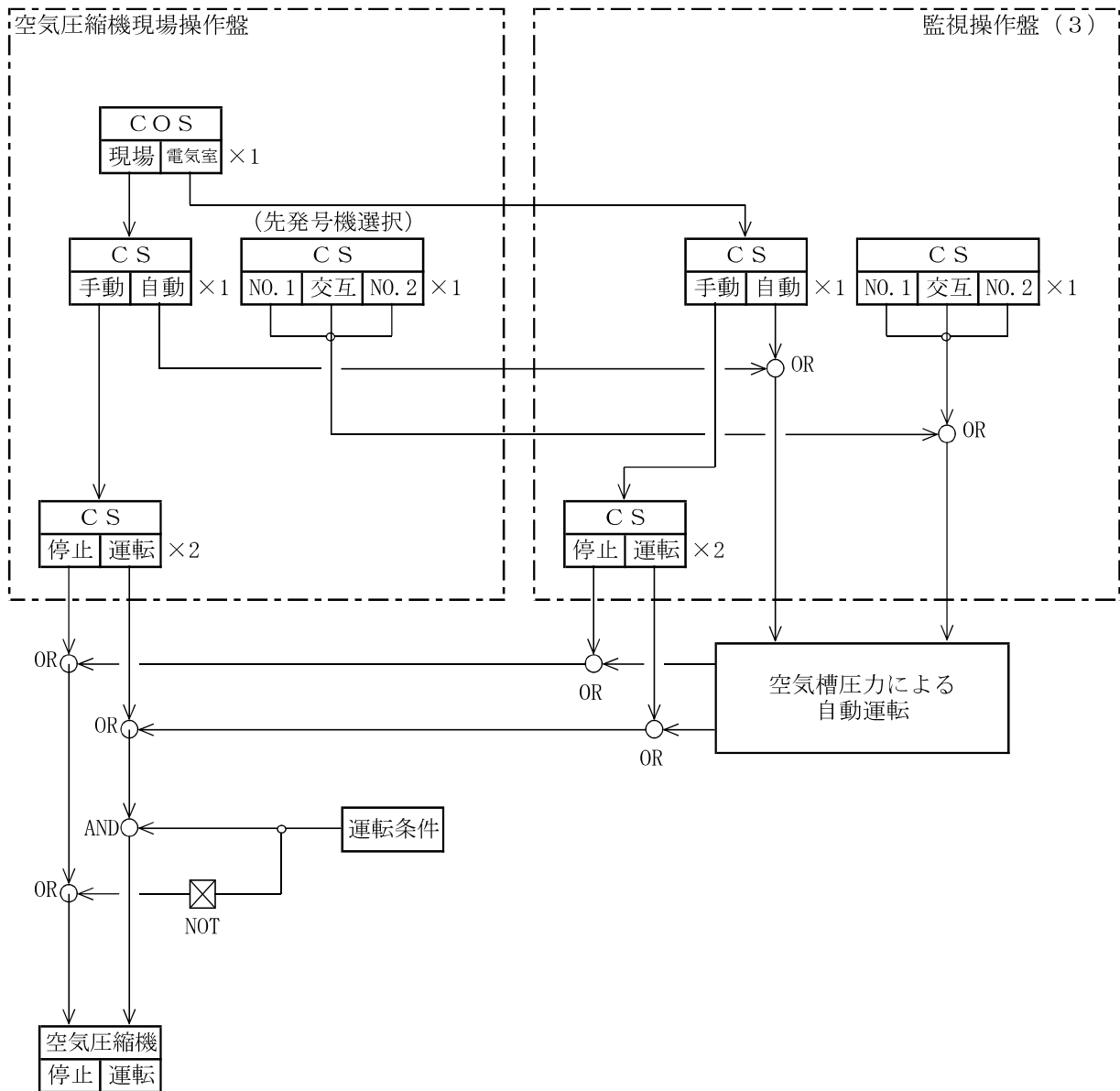
運転条件

過負荷でない。
燃料タンク液位異常低でない。
エンジン用燃料小出槽液位異常高でない。
発電機用燃料小出槽液位異常高でない。

NO. 1～3燃料移送ポンプ

[illegible]

区分	ポンプ設備	機器名称	NO. 1, 2空気圧縮機			容量	2.2	kW	
運 転 方 式				今回	2(1)	台	全体	2(1)	台



運転条件

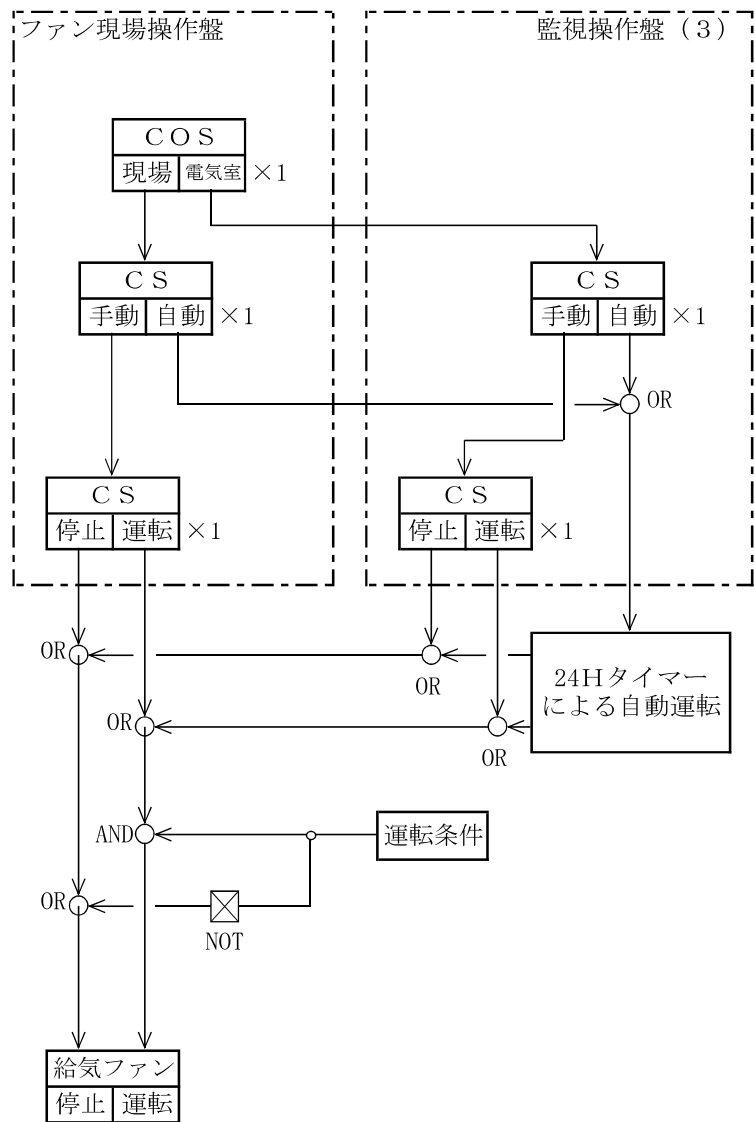
過負荷でない。

空気槽圧力異常高でない。

NO. 1, 2空氣壓縮機

[illegible]

区分	ポンプ設備	機器名称	給気ファン			容量	15	kW	
運 転 方 式				今回	1	台	全体	1	台



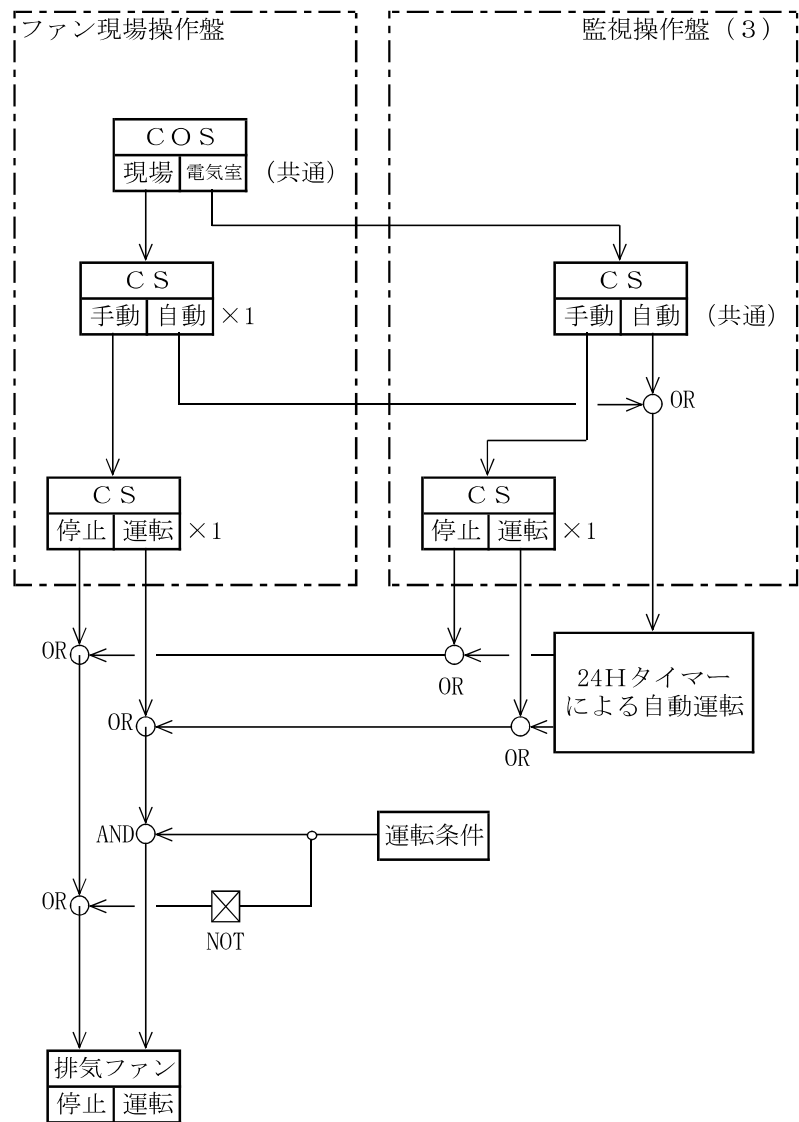
運転条件

過負荷でない。

給気ファン

[illegible]

区分	ポンプ設備	機器名称	排風ファン			容量	11	kW	
運 転 方 式				今回	1	台	全体	1	台



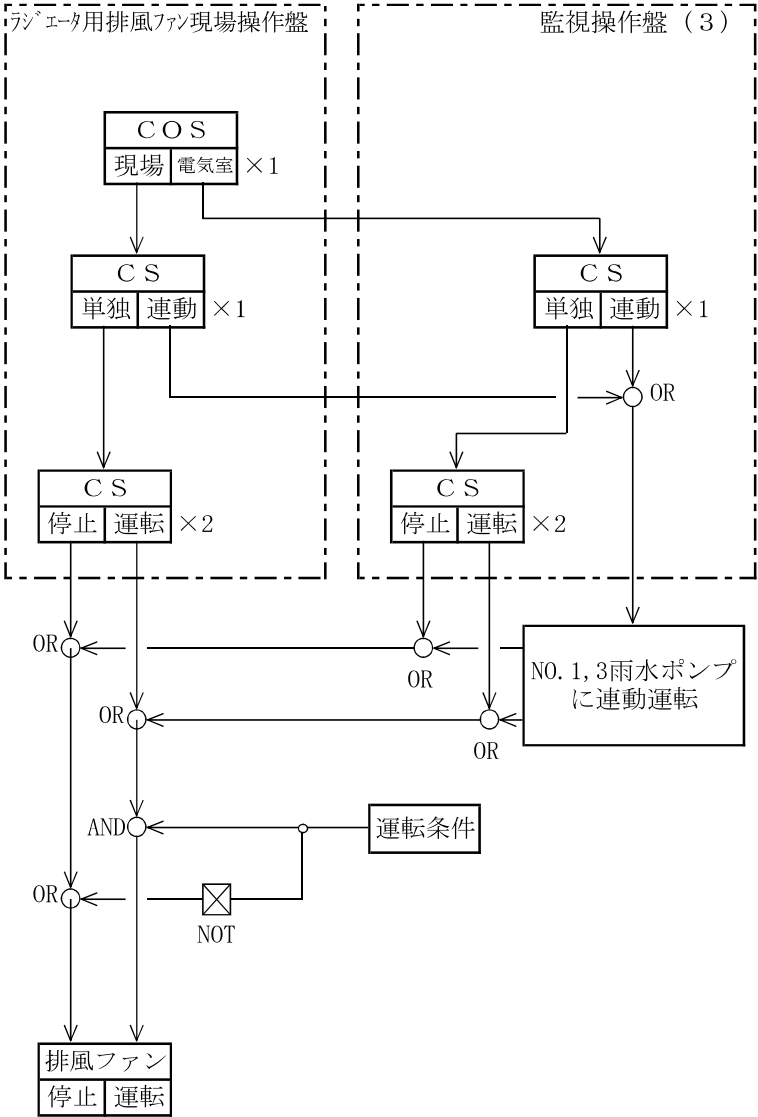
運転条件

過負荷でない。

排風ファン

[illegible]

区分	ポンプ設備	機器名称	NO. 1, 2ラジエータ用排風ファン	容量	1.5	kW
運			転	方	式	
			今回	2	台	全体
						2
						台



運転条件

過負荷でない。

NO. 1, 2ラジエータ用排風ファン

[illegible]

工事数量総括表

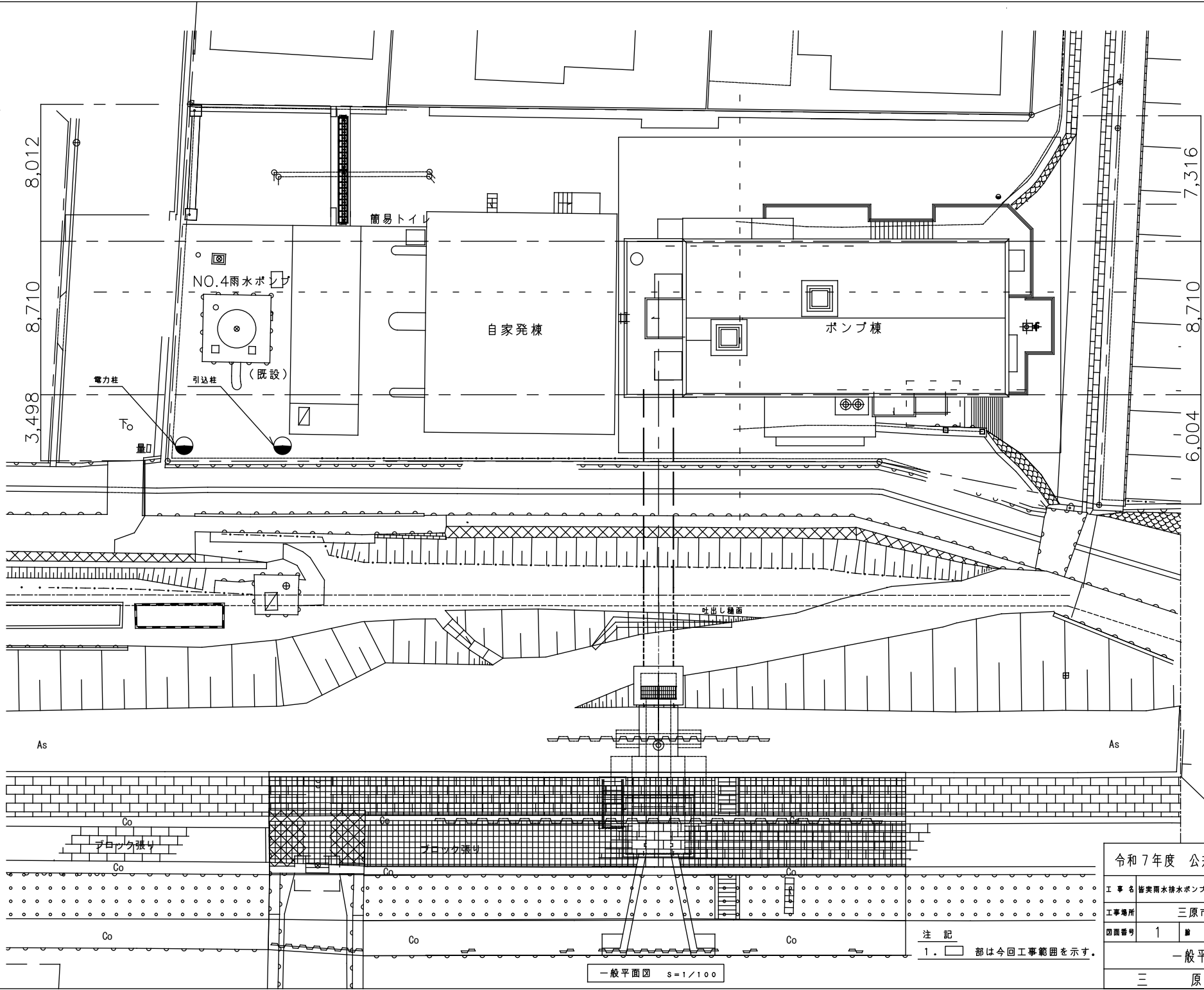
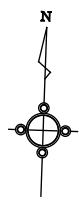
頁0 -0001

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
本工事費					
設備工（機器費）		式		1	レベル1
電気設備工		式		1	レベル2
電気設備工		式		1	レベル3
設計技術費対象		式		1	レベル4
* * 機器費 * *					
設備工		式		1	レベル1
電気設備工		式		1	レベル2
輸送費		式		1	レベル3
材料費		式		1	レベル3
直接材料費		式		1	レベル4
補助材料費		式		1	レベル4
労務費		式		1	レベル3
一般労務費		式		1	レベル4
技術労務費		式		1	レベル4
複合工費		式		1	レベル3
複合工		式		1	レベル4
直接経費		式		1	レベル3

工事数量総括表

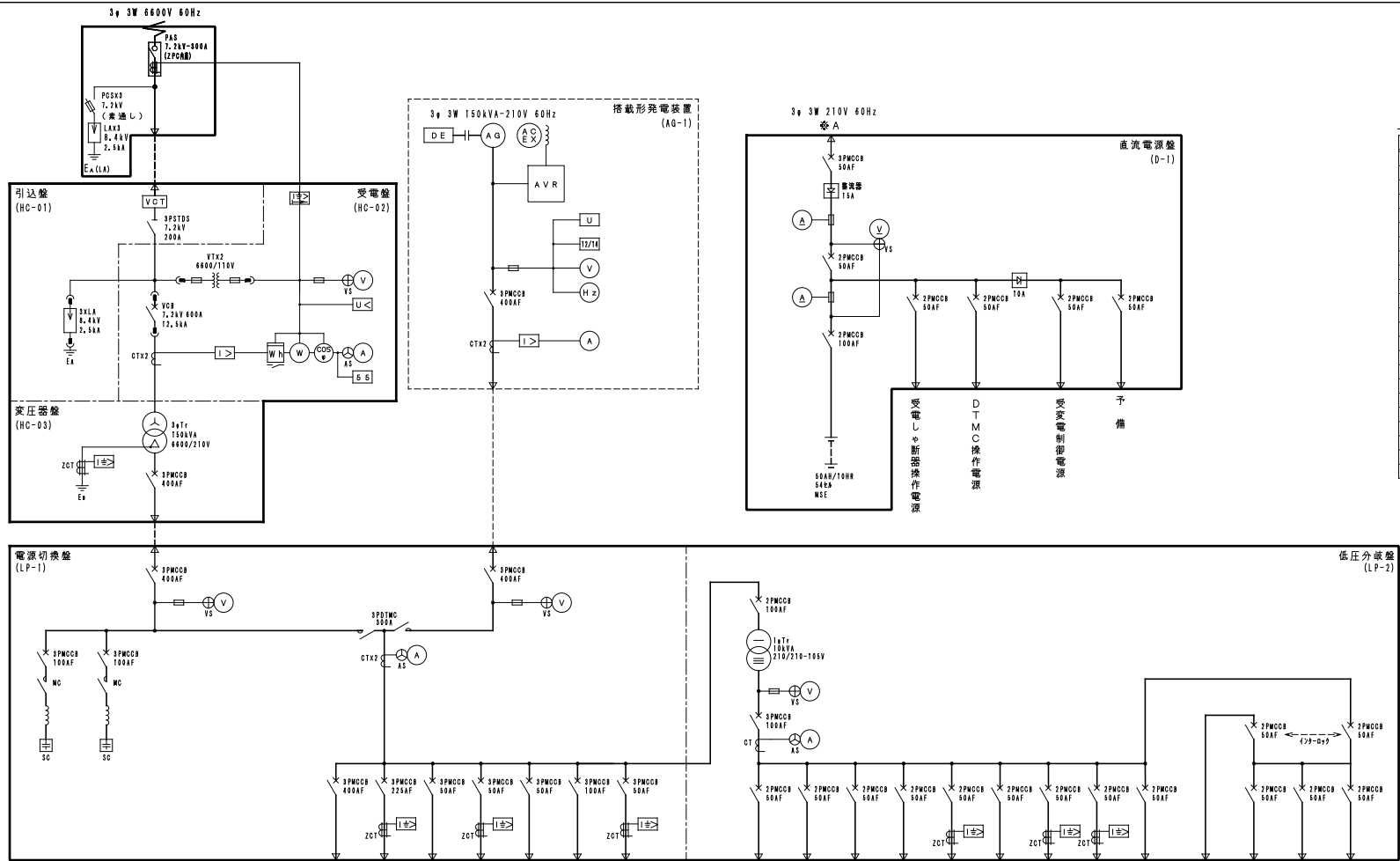
頁0 -0002

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
機械経費		式		1	レベル4
総合試運転費		式		1	レベル4
仮設費		式		1	レベル3
* * 直接工事費 * *					
共通仮設費率分					
* * 共通仮設費 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
据付（機 器）間接費					
* * 据付工事原価 * *					
設計技術費					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分額					
契約保証費					
* * 一般管理費計 * *					
* * 工事価格計 * *					
消費税相当額					
* * 請負工事費計 * *					



令和7年度 公共下水道事業			
工事名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事(7-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	1	冊	R 1/100
一般平面図			
三原市			

注記
1. 〇部は今回工事範囲を示す。

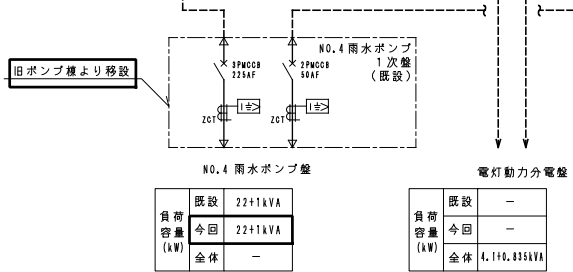


凡 例	記号	内 容	記号	内 容
	PAS	柱上気中負荷開閉器	U<	不足電圧警報器
	VCT	取引用計器変圧器	I>	過電流警報器
	DS	断路器	I<>	地絡過電流警報器
	LA	避雷器	U	定電圧警報器
	VCB	真空遮断器	I<>	地絡方向電流警報器
	VT	計器用変圧器	I<	過熱警報器
	CT	計器用変流器		
	ZCT	零相変流器		
	TR	変圧器		
	SC	連相用コンデンサ	(V)	電圧計
	MCCB	配線用しゃ断器	(V)	電圧計切替スイッチ
	PF	電力ヒューズ	(A)	電流計
	MC	電磁接触器	(V)	電流計切替スイッチ
			(W)	電力計
			(W)	電力計
			(W)	力率計
			(V)	直流電圧計
			(A)	直流電流計
	G	発電機		
	ACEX	励磁装置		
	DE	ディーゼルエンジン		

負荷容量 (kW)	既設	今回	全体
22	66.7	66.7	66.7
3.2kVA	—	—	—
4.4	—	—	—
4.08	—	—	—
7.5kVA	—	—	—

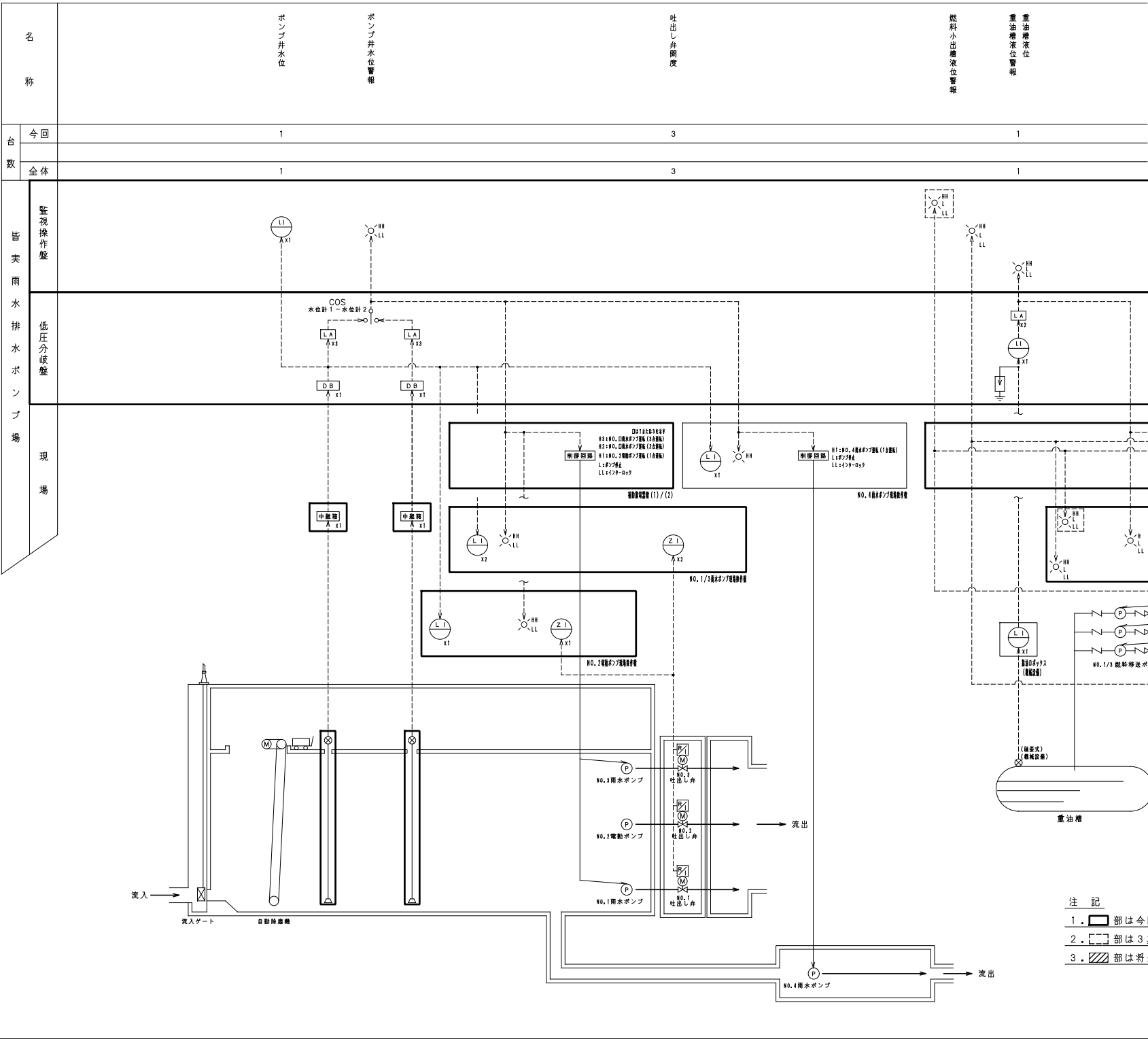
負荷容量 (kW)	既設	今回	全体
0.1kVA	—	—	—
4.895kVA	—	—	—
0.2kVA	—	—	—
1kVA	—	—	—
1.5kVA	—	—	—
0.5kVA	—	—	—
0.01kVA	—	—	—
1kVA	—	—	—
1.5kVA	—	—	—

負荷容量 (kW)	既設	今回	全体
—	—	—	—
1kVA	—	—	—
1kVA	—	—	—



- 注 記
1. [] 部は今回工事を示す。
 2. [] 部は3期工事を示す。

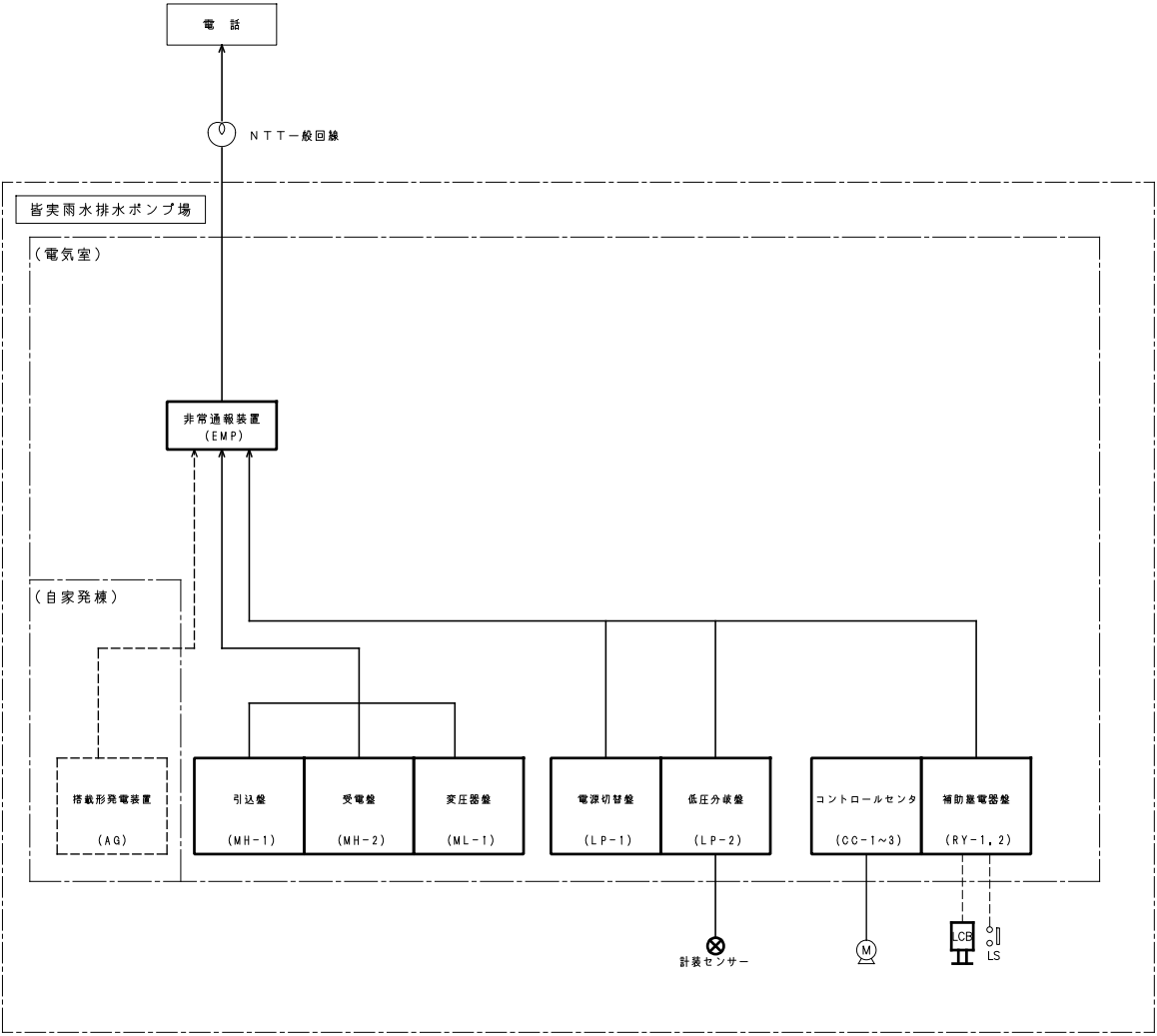
令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事(7-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	2	編 号	-
単線結線図(1期)			
三 原 市			



凡 例	
記 号	名 称
⊗	発 信 器
⊙	投 込 式 レベル計
⊖	フリクト式レベルスイッチ
⊕	電 極
L	レ ベ ル
I	指 示
A	警 報
D B	ディストリビュータ

- 注 記
1. 部は今回工事を示す。
 2. 部は3期工事を示す。
 3. 部は将来工事を示す。

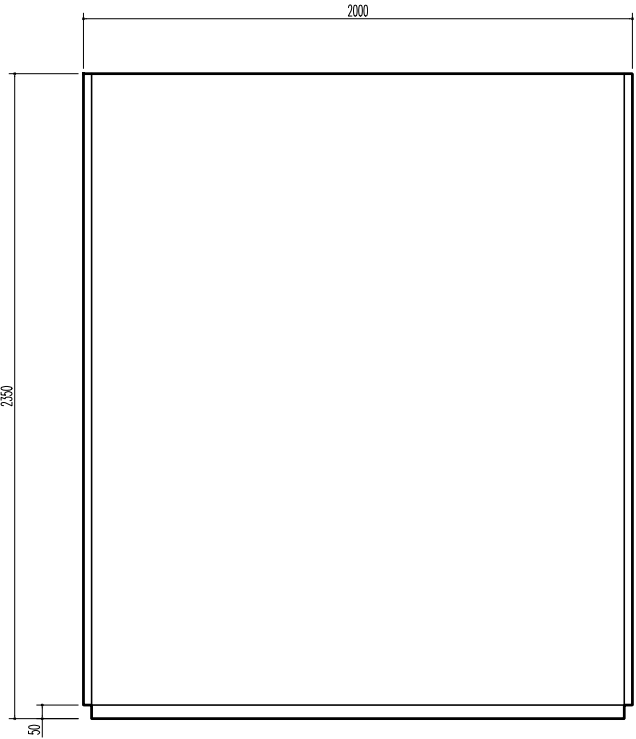
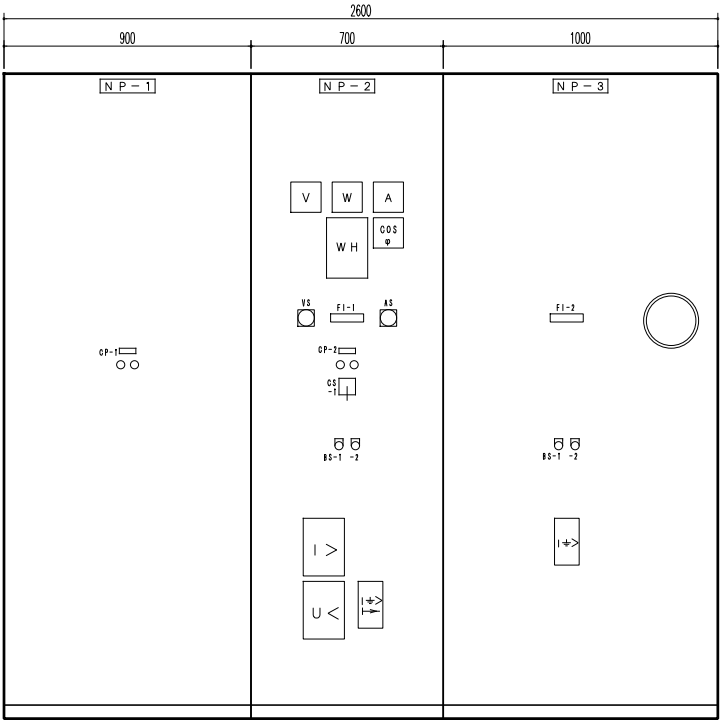
令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事(7-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	3	編 号	-
計装フローシート(1期)			
三 原 市			



注 記

1. 部は今回工事を示す。
2. 部は3期工事を示す。

令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事（7-1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	4	縮 尺	-
システム構成図（1期）			
三 原 市			



盤番号	HC-01	HC-02	HC-03
盤名称	引込盤	受電盤	変圧器盤

FI-1			
停電	過電流	地絡	

FI-2			
変圧器 温度上昇	変圧器2次 地絡	変圧器2次 WGCB1947	

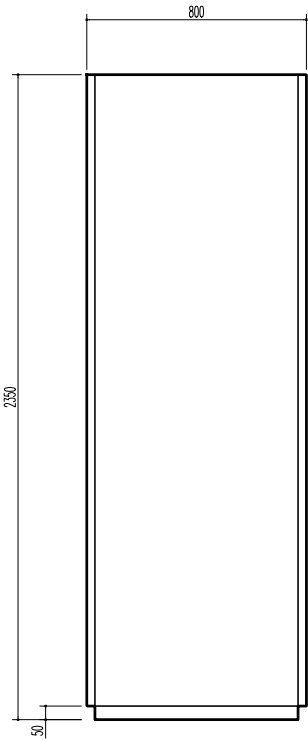
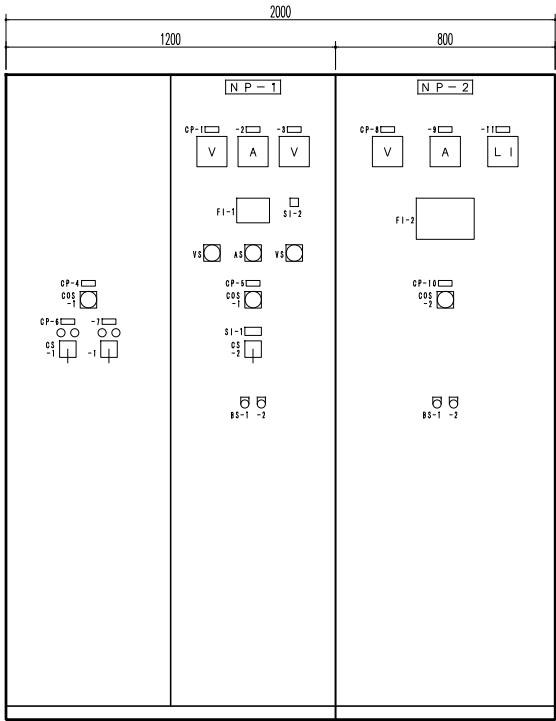
盤構造使用
形式：閉鎖前背面扉付屋内自立形
仕様：鋼板製
側面板：2.3mm以上
底 板：1.6mm以上
屋根板：2.3mm以上
天井板：1.6mm以上
仕切板：1.6mm以上
しゃへい板（鉄鋼等）：1.6mm以上
盤塗装仕様：SY7／1
保護等級：IP2X

備 考
引込盤：照明付
受電盤：照明,コンセント付
変圧器盤：照明,温度計監視感付

記 号	名 称	備 考
NP-1	引込盤	
-2	受電盤	
-3	変圧器盤	
OP-1	断路器	
-2	しゃ断器	
OS-1	切 入	
BS-1	故障復帰	
-2	ランプテスト	
V	電圧計	
A	電流計	
W	電力計	
WH	電力量計	
OSφ	力率計	
VS	電圧切換スイッチ	
AS	電流切換スイッチ	
I>	過電流量電器	
U<	不足電圧量電器	
地絡	地絡方向量電器	
Iφ>	地絡過電流量電器	

注 記
1. 部は今回工事を示す。

令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事（7-1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	5	縮 尺	1/10
高圧盤外形図（1期）			
三 原 市			



盤構造使用

形式：閉鎖前背面扉付屋内自立形

仕様：鋼板製

側面板：2.3mm以上

底 板：1.6mm以上

屋根板：2.3mm以上

天井板：1.6mm以上

仕切板：1.6mm以上

しゃへい板（鉄鋼等）：1.6mm以上

盤塗装仕様：5Y7／1

保護等級：IP2X

備 考

電源切換盤：照明,コンセント付

低圧分岐盤：照明,コンセント付

盤番号	LP-1	LP-2
盤名称	電源切換盤	低圧分岐盤

F I - 1

27/10-9t29 MCCB断	N0.4 雨水ポンプ用 MCCB断	発電機 補機盤 MCCB断	作業用電源 MCCB断
	N0.4 雨水ポンプ用 地絡	発電機 補機盤 地絡	作業用電源 地絡
産業電源装置 MCCB断	産業動力 分岐盤 MCCB断	自家発 一括故障	

S I - 1

買電	自家発
----	-----

S I - 2

自家発 運転中

F I - 2

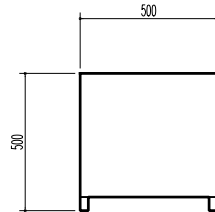
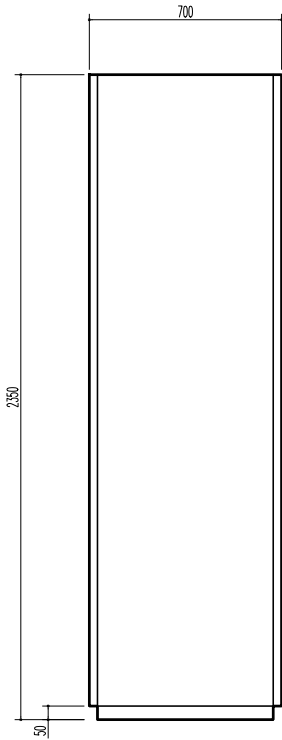
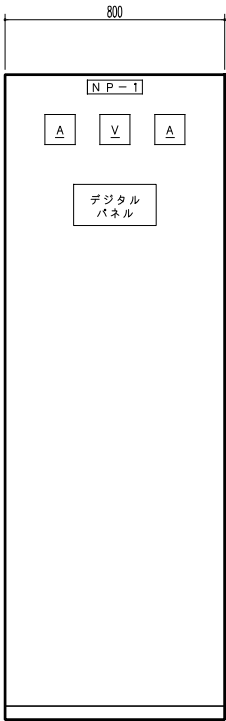
制御電源 MCCB断	遠隔照明 分岐盤 MCCB断	室内保守電源 MCCB断	監視カメラ MCCB断	N0.4 雨水ポンプ用 MCCB断	作業用電源 MCCB断	ミニUPS MCCB断
計装電源 MCCB断	非常通報装置 MCCB断	発電機充電器 MCCB断		N0.4 雨水ポンプ用 地絡	作業用電源 地絡	ミニUPS 故障
N0.1 雨水ポンプ用 一括故障	N0.2 雨水ポンプ用 一括故障	N0.3 雨水ポンプ用 一括故障	N0.4 雨水ポンプ用 一括故障	発電機補機盤 一括故障		N0.1 コンデンサ 故障
自動降圧装置 一括故障	燃料供給ポンプ 一括故障	空気圧給油 一括故障	ラジエータ用 排風ファン 一括故障	給気ファン 一括故障	排風ファン 一括故障	N0.2 コンデンサ 故障
燃料タンク 液位異常低	燃料タンク 液位低	エンジン用 燃料小出量 液位異常高	エンジン用 燃料小出量 液位異常低	発電機用 燃料小出量 液位異常高	発電機用 燃料小出量 液位異常低	

記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
NP-1	電源切換盤		V	電圧計	
-2	低圧分岐盤		A	電流計	
			LI	液位計	
CP-1	買電電圧		VS	電圧切換スイッチ	
-2	電流		AS	電流切換スイッチ	
-3	自家発電電圧				
-4	コンデンサ				
-5	買電-自家発				
-6	N0.1				
-7	N0.2				
-8	単相電圧				
-9	単相電流				
-10	水位計選択				
-11	重油槽液位				
GS-1	手動-自動				
-2	水位計-フリクト				
CS-1	切 - 入				
-2	買電-自家発				
BS-1	故障復帰				
-2	ランプテスト				

注 記

1. 部は今回工事を示す。

令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	管内雨水排水ポンプ場電気設備工事（7-1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	6	縮 尺	1/10
低圧盤外形図（1期）			
三 原 市			



盤番号	D - 1
盤名称	直 流 電 源 盤

盤番号	
盤名称	≡ 二 U P S

盤構造使用

形式：閉鎖前背面扉付屋内自立形

仕様：銅板製

側面板：2.3mm以上

底 板：1.6mm以上

屋根板：2.3mm以上

天井板：1.6mm以上

仕切板：1.6mm以上

しゃへい板（鉄鋼等）：1.6mm以上

盤塗装仕様：5 Y 7 / 1

保護等級：I P 2 X

備 考

直 流 電 源 盤：照 明 付

記 号	名 称	備 考
N P - 1	直 流 電 源 盤	
V	直 流 電 圧 計	
A	直 流 電 流 計	

仕 様

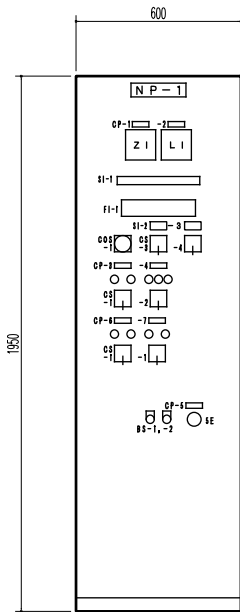
容量：1.5kVA

蓄電池放電時間：10分

注 記

1. 部は今回工事を示す。

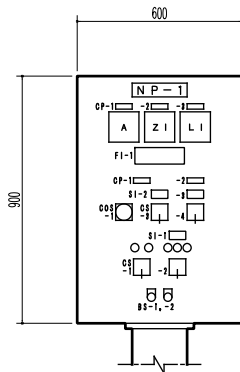
令和 7 年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事（7-1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	8	縮 尺	1 / 10
直 流 電 源 盤 外 形 図（1 期）			
三 原 市			



盤番号	
盤名称	№0.1雨水ポンプ現場操作盤

形 式：I C

記 号	名 称	備 考
NP-1	№0.1雨水ポンプ現場操作盤	
CP-1	吐出し弁開度	
-2	ポンプ井水位	
-3	主ポンプ	
-4	吐出し弁	
-5	非常停止	
-6	エンジン初期潤滑油ポンプ	
-7	減速機初期潤滑油ポンプ	
GOS-1	現場－電気室	
CS-1	停止－運転	
-2	閉－停止－開	
-3	単独－運動	
-4	手動－自動	
5E	非常停止	
BS-1	故障復帰	
-2	ランプテスト	
ZI	開度計	
LI	液位計	



盤番号	
盤名称	№0.2電動ポンプ現場操作盤

F I - 1					
電動ポンプ 過負荷	電動ポンプ 過熱	吐出し弁 過負荷	吐出し弁 過トルク	ポンプ井 異常高水位	
	電動ポンプ 浸水			ポンプ井 異常低水位	

S I - 1	S I - 2	S I - 3
全開 全開	手動 自動	単独 運動

形 式：I S

記 号	名 称	備 考
NP-1	№0.2電動ポンプ現場操作盤	
CP-1	電動ポンプ	
-2	吐出し弁	
-3	ポンプ井水位	
GOS-1	現場－電気室	
CS-1	停止－運転	
-2	閉－停止－開	
-3	手動－自動	
-4	単独－運動	
BS-1	故障復帰	
-2	ランプテスト	
A	電流計	
ZI	開度計	
LI	液位計	

盤構造使用

形式：閉鎖前背面扉付屋内スタンド形

仕様：鋼板製

側面板：2.3mm以上

底 板：1.6mm以上

屋根板：2.3mm以上

天井板：1.6mm以上

支柱スタンド：3.2mm以上

盤塗装仕様：SY7/1

保護等級：IP2X

備 考

№0.2電動ポンプ現場操作盤：照明付

形 式	屋内壁掛形	形 式	屋外壁掛形
記 号	I W	記 号	O W
形 式	屋内スタンド形	形 式	屋外スタンド形
記 号	I S	記 号	O S
形 式	屋内自立形	形 式	屋外自立形
記 号	I C	記 号	O C

盤構造使用

形式：閉鎖前背面扉付屋内スタンド形

仕様：鋼板製

側面板：2.3mm以上

底 板：1.6mm以上

屋根板：2.3mm以上

天井板：1.6mm以上

支柱スタンド：3.2mm以上

盤塗装仕様：SY7/1

保護等級：IP2X

備 考

自動除塵機現場操作盤：照明付

注 記

1. 部は今回工事を示す。
2. □は1, 3を示す。

盤構造使用

形式：閉鎖前背面扉付屋内自立形

仕様：鋼板製

側面板：2.3mm以上

底 板：1.6mm以上

屋根板：2.3mm以上

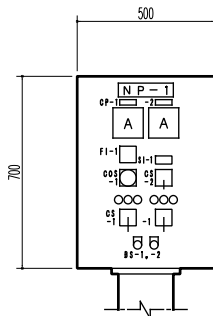
天井板：1.6mm以上

盤塗装仕様：SY7/1

保護等級：IP2X

備 考

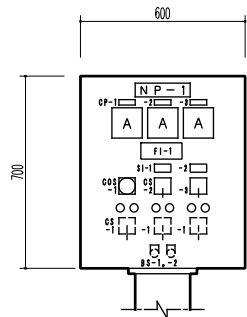
№0.1雨水ポンプ現場操作盤：照明付



盤番号	
盤名称	自動除塵機現場操作盤

F I - 1		
№0.1 過負荷	№0.2 過負荷	
№0.1 過トルク	№0.2 過トルク	

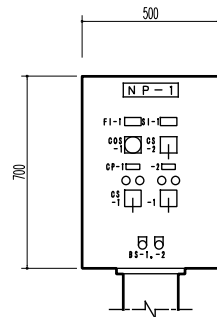
S I - 1	
手動 自動	



盤番号	
盤名称	燃料移送ポンプ現場操作盤

形式：OS		
記号	名称	備考
NP-1	燃料移送ポンプ現場操作盤	
CP-1	N0.1	
	-2 N0.2	
	-3 N0.3	
COS-1	現場-電気室	
CS-1	停止-運転	
	-2 手動-自動	
	-3 N0.1-2-N0.2-3-N0.3-1	
BS-1	故障復帰	
	-2 ランプテスト	
A	電流計	

盤構造使用
形式：閉鎖前背面扉付屋内スタンド形
仕様：鋼板型
側面板：2.3mm以上
底 板：1.6mm以上
屋根板：2.3mm以上
天井板：1.6mm以上
支柱スタンド：3.2mm以上
盤塗装仕様：5Y7/1
保護等級：IP2X
備 考
燃料移送ポンプ：照明付



盤番号	
盤名称	ファン現場操作盤

形式：IS		
記号	名称	備考
NP-1	ファン現場操作盤	
CP-1	排風ファン	
	-2 給気ファン	
COS-1	現場-電気室	
CS-1	停止-運転	
	-2 手動-自動	
BS-1	故障復帰	
	-2 ランプテスト	

盤構造使用
形式：閉鎖前背面扉付屋内スタンド形
仕様：鋼板型
側面板：2.3mm以上
底 板：1.6mm以上
屋根板：2.3mm以上
天井板：1.6mm以上
支柱スタンド：3.2mm以上
盤塗装仕様：5Y7/1
保護等級：IP2X
備 考
ファン現場操作盤：照明付

形式	屋内壁掛形	形式	屋外壁掛形
記号	IW	記号	OW
形式	屋内スタンド形	形式	屋外スタンド形
記号	IS	記号	OS

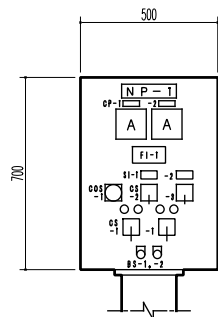
F I - 1			
N0.1	燃料移送ポンプ過負荷	N0.3	燃料タンク給油液位異常低
N0.2	燃料移送ポンプ過負荷		エンジン用燃料小出量異常低
			発電機用燃料小出量異常低

S I - 1	
手動	自動

S I - 2	
N0.1-2-N0.2-3-N0.3-1	

F I - 1	
排風ファン過負荷	給気ファン過負荷

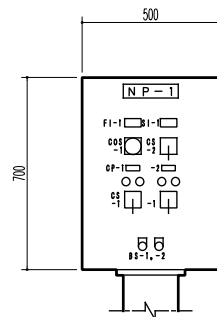
S I - 1	
手動	自動



盤番号	
盤名称	空気圧縮機現場操作盤

形式：IS		
記号	名称	備考
NP-1	空気圧縮機現場操作盤	
CP-1	N0.1	
	-2 N0.2	
COS-1	現場-電気室	
CS-1	停止-運転	
	-2 手動-自動	
	-3 N0.1-自動交互-N0.2	
BS-1	故障復帰	
	-2 ランプテスト	
A	電流計	

盤構造使用
形式：閉鎖前背面扉付屋内スタンド形
仕様：鋼板型
側面板：2.3mm以上
底 板：1.6mm以上
屋根板：2.3mm以上
天井板：1.6mm以上
支柱スタンド：3.2mm以上
盤塗装仕様：5Y7/1
保護等級：IP2X
備 考
空気圧縮機現場操作盤：照明付



盤番号	
盤名称	ラジエータ用排風ファン現場操作盤

形式：IS		
記号	名称	備考
NP-1	ラジエータ用排風ファン現場操作盤	
CP-1	N0.1 排風ファン	
	-2 N0.2 排風ファン	
COS-1	現場-電気室	
CS-1	停止-運転	
	-2 単独-運動	
BS-1	故障復帰	
	-2 ランプテスト	

盤構造使用
形式：閉鎖前背面扉付屋内スタンド形
仕様：鋼板型
側面板：2.3mm以上
底 板：1.6mm以上
屋根板：2.3mm以上
天井板：1.6mm以上
支柱スタンド：3.2mm以上
盤塗装仕様：5Y7/1
保護等級：IP2X
備 考
ラジエータ用排風ファン現場操作盤：照明付

形式	屋内自立形	形式	屋外自立形
記号	IC	記号	OC

F I - 1			
N0.1	空気圧縮機過負荷		
N0.2	空気圧縮機過負荷		

S I - 1	
手動	自動

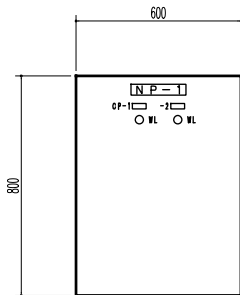
S I - 2	
N0.1	自動交互
N0.2	

F I - 1	
N0.1	排風ファン過負荷
N0.2	排風ファン過負荷

S I - 1	
単独	運動

注 記
1. 部は今回工事を示す。

令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事（7-1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	10	縮 尺	1/10
現場操作盤外形図（2）（1期）			
三 原 市			



盤番号	
盤名称	作業用電源盤

形 式：IW

記 号	名 称	備 考
NP-1	作業用電源盤	
CP-1	3φ 3W 200V	
-2	1φ 2W 100V	

盤構造使用

形式：閉鎖前背面扉付屋内壁掛形

仕様：銅板製

側面板：2.3mm以上

底 板：1.6mm以上

屋根板：2.3mm以上

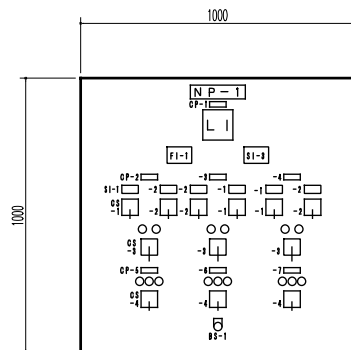
天井板：1.6mm以上

盤塗装仕様：5Y7/1

保護等級：IP2X

備 考

作業用電源盤：照明,コンセント付



盤番号	
盤名称	監視操作盤（1）

F I - 1		
N0.1 雨水ポンプ 故障	N0.2 電動ポンプ 故障	N0.3 雨水ポンプ 故障
ポンプ井 雨水ポンプ 異常高水位 異常低水位		

S I - 1	
単 独	連 動

S I - 2	
手 動	自 動

形 式：IW

記 号	名 称	備 考
NP-1	監視操作盤（1）	
CP-1	ポンプ井水位	
-2	N0.1雨水ポンプ	
-3	N0.2電動ポンプ	
-4	N0.3雨水ポンプ	
-5	N0.1吐出弁	
-6	N0.2吐出弁	
-7	N0.3吐出弁	
CS-1	単独－連動	
-2	手動－自動	
-3	停止－運転	
-4	閉－停止－開	
BS-1	ランプテスト	
LI	液位計	

S I - 3		
N0.1 吐出弁 全開	N0.2 吐出弁 全開	N0.3 吐出弁 全開
N0.1 吐出弁 全開	N0.2 吐出弁 全開	N0.3 吐出弁 全開

盤構造使用

形式：閉鎖前背面扉付屋内壁掛形

仕様：銅板製

側面板：2.3mm以上

底 板：1.6mm以上

屋根板：2.3mm以上

天井板：1.6mm以上

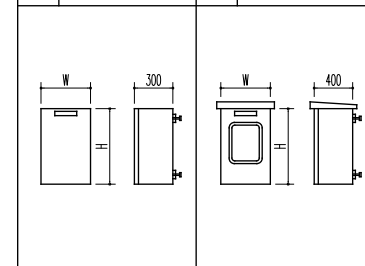
盤塗装仕様：5Y7/1

保護等級：IP2X

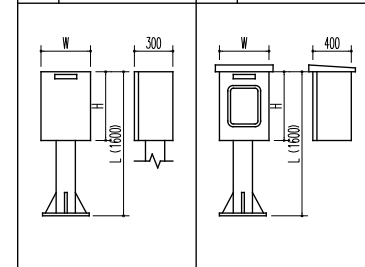
備 考

監視操作盤（1）：照明付

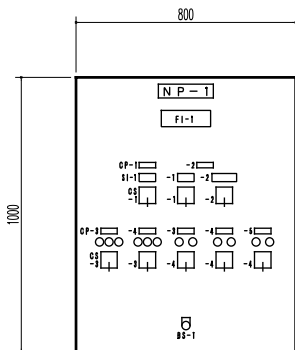
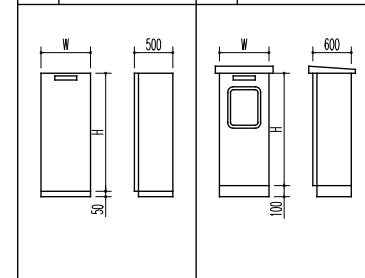
形式	屋内壁掛形	形式	屋外壁掛形
記 号	IW	記 号	OW



形式	屋内スタンド形	形式	屋外スタンド形
記 号	IS	記 号	OS



形式	屋内自立形	形式	屋外自立形
記 号	IC	記 号	OC



盤番号	
盤名称	監視操作盤（2）

形 式：IW

記 号	名 称	備 考
NP-1	監視操作盤（2）	
CP-1	自動除塵機	
-2	燃料移送ポンプ	
-3	N0.1	
-4	N0.2	
-5	N0.3	
CS-1	手動－自動	
-2	N0.1-2-N0.2-3-N0.3-1	
-3	寸逆－停止－運転	
-4	停止－運転	
BS-1	ランプテスト	

盤構造使用

形式：閉鎖前背面扉付屋内壁掛形

仕様：銅板製

側面板：2.3mm以上

底 板：1.6mm以上

屋根板：2.3mm以上

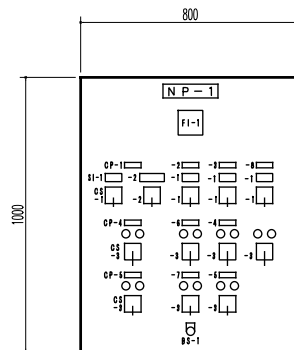
天井板：1.6mm以上

盤塗装仕様：5Y7/1

保護等級：IP2X

備 考

監視操作盤（2）：照明付



盤番号	
盤名称	監視操作盤（3）

F I - 1		
N0.1 空気圧縮機 故障	N0.2 空気圧縮機 故障	空気圧 力異常高
給気ファン 故障	排風ファン 故障	空気圧 力低
N0.1 空気圧縮機 故障	N0.2 空気圧縮機 故障	空気圧 力異常高

S I - 1	
手 動	自 動

S I - 2	
N0.1	自動交互
N0.2	

形 式：IW

記 号	名 称	備 考
NP-1	監視操作盤（3）	
CP-1	空気圧縮機	
-2	給気・排風ファン	
-3	ラジエータ用排風ファン	
-4	N0.1	
-5	N0.2	
-6	給気ファン	
-7	排風ファン	
-8	床排水ポンプ	
CS-1	手動－自動	
-2	N0.1－自動交互－N0.2	
-3	停止－運転	
BS-1	ランプテスト	

盤構造使用

形式：閉鎖前背面扉付屋内壁掛形

仕様：銅板製

側面板：2.3mm以上

底 板：1.6mm以上

屋根板：2.3mm以上

天井板：1.6mm以上

盤塗装仕様：5Y7/1

保護等級：IP2X

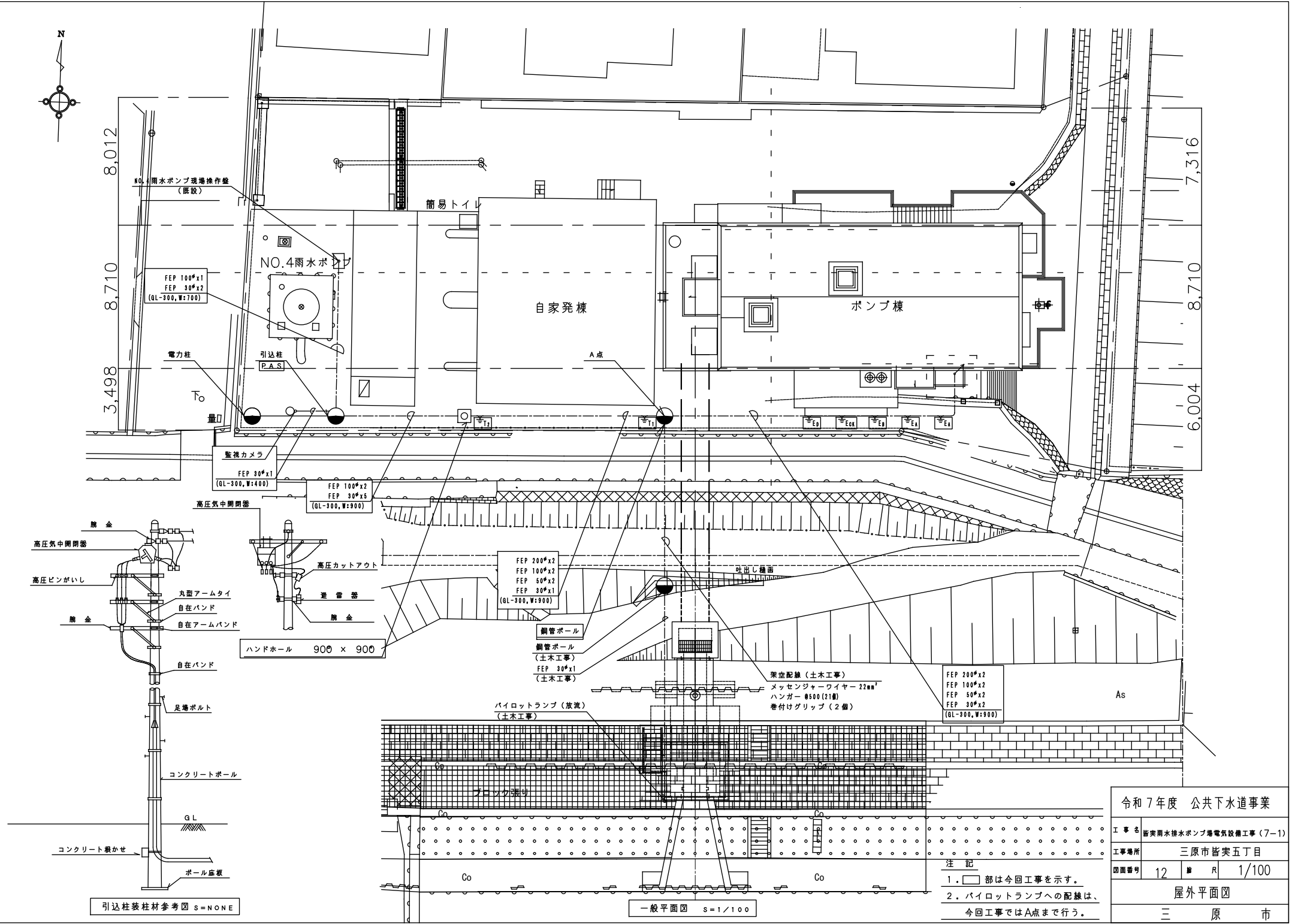
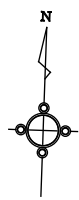
備 考

監視操作盤（3）：照明付

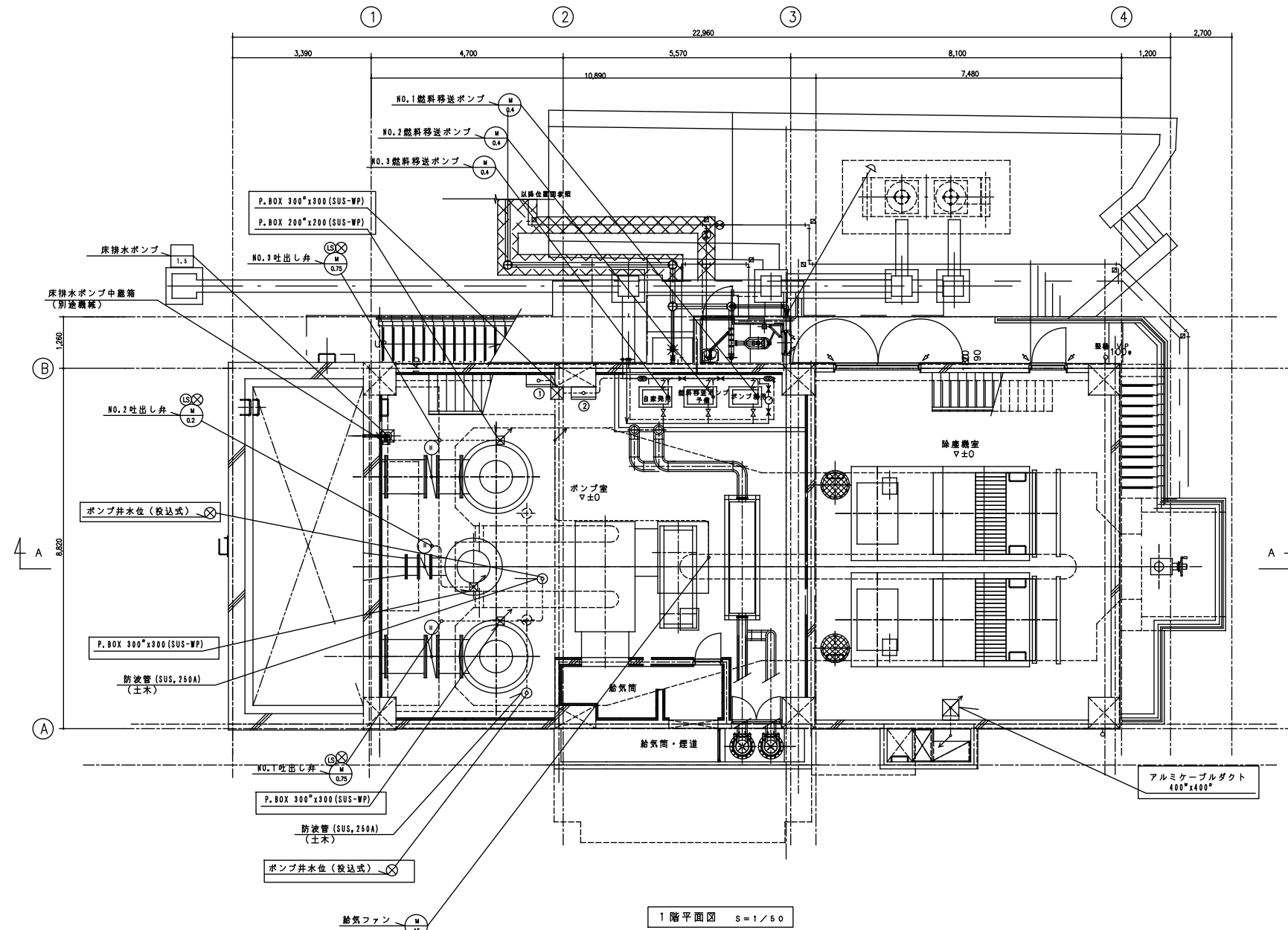
注 記

1. 部は今回工事を示す。

令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事（7－1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	11	縮 尺	1/10
現場操作盤外形図（3）（1期）			
三 原 市			



令和 7 年度 公共下水道事業			
I 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事 (7-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	12	備考	R 1/100
屋外平面図			
三原市			

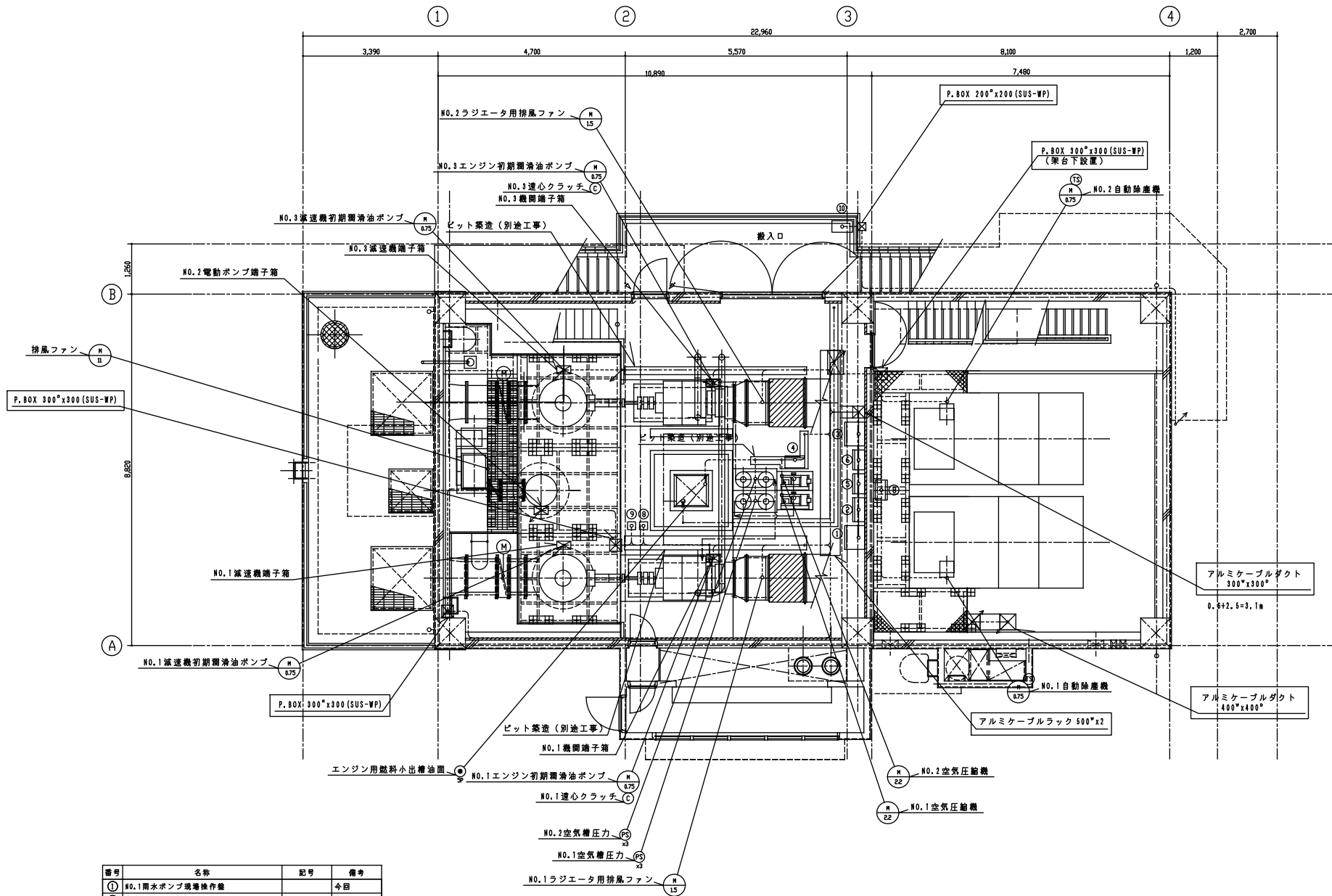


1 階平面図 S=1/50

番号	名称	記号	備考
①	作業用電源盤		今回
②	燃料移送ポンプ現場操作盤		今回

注 記
1. 部は今回工事を示す。

令和 7 年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事 (7-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	13	縮 尺	1/50
1 階平面図			
三 原 市			

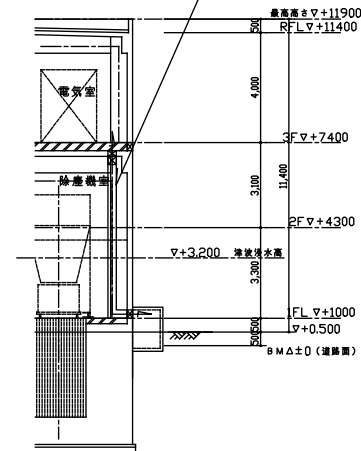
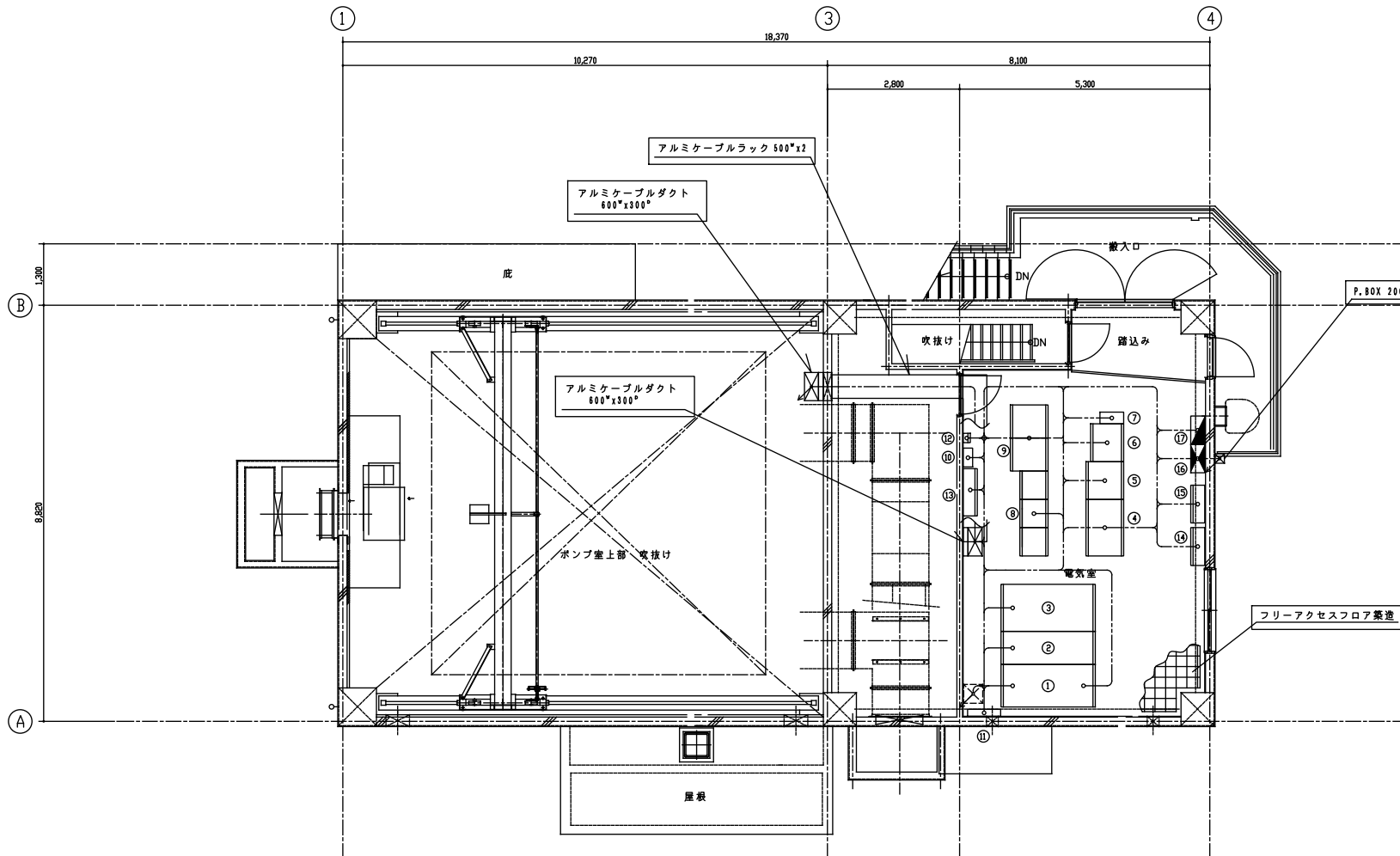


2 階平面図 S=1/50

番号	名称	記号	備考
①	NO.1雨水ポンプ現場検作盤		今回
②	NO.2電動ポンプ現場検作盤		今回
③	NO.3雨水ポンプ現場検作盤		今回
④	空気圧縮機現場検作盤		今回
⑤	ファン現場検作盤		今回
⑥	ラジエータ用排風ファン現場検作盤		今回
⑦	自動除塵機現場検作盤		今回
⑧	NO.1ポンプ井水位中継箱		今回
⑨	NO.2ポンプ井水位中継箱		今回
⑩	給油口ボックス		別途

注 記
1. □ 部は今回工事を示す。

令和 7 年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事 (7-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	14	縮 尺	1/50
2 階平面図			
三 原 市			



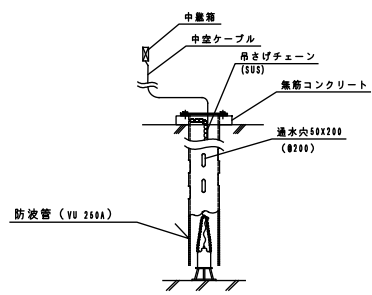
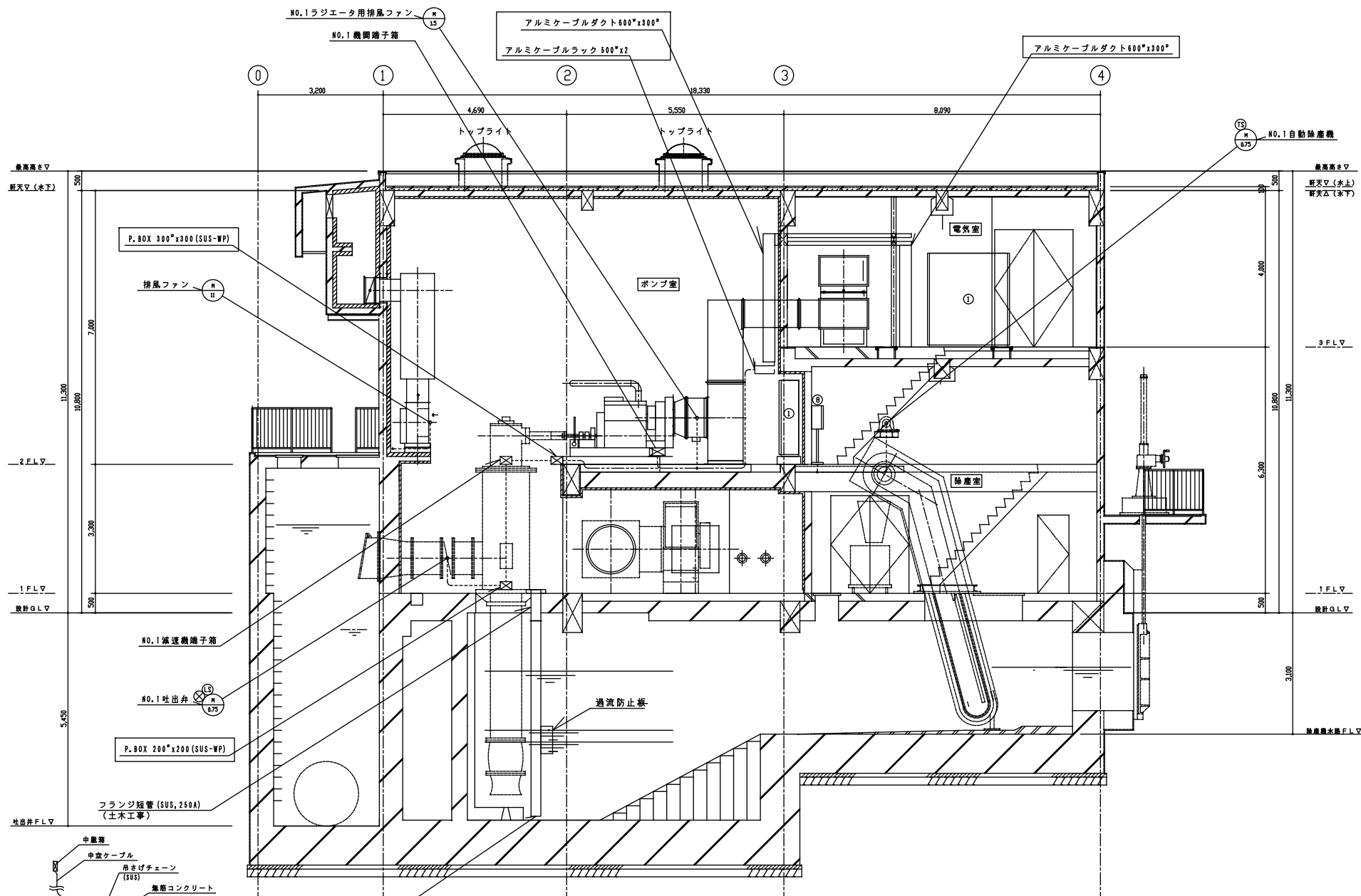
ダクト詳細図 S=1/100

番号	名称	記号	備考
①	引込盤	HC-01	今回
②	受電盤	HC-02	今回
③	変圧器盤	HC-03	今回
④	電源切替盤	LP-1	今回
⑤	低圧分岐盤	LP-2	今回
⑥	直流電圧盤	D-1	今回
⑦	ミニUPS		今回
⑧	コントロールセンタ	CC-1~3	今回
⑨	補助電圧器盤	RY-1,2	今回
⑩	NO.4雨水ポンプ二次盤		移設後
⑪	接地端子箱		今回
⑫	保安器箱		今回
⑬	監視検作盤(1)		今回
⑭	監視検作盤(2)		今回
⑮	監視検作盤(3)		今回
⑯	電力計盤	MA-1	別途
⑰	電灯分電盤	LA-1	別途

3階平面図 S=1/50

注 記
1. □ 部は今回工事を示す。

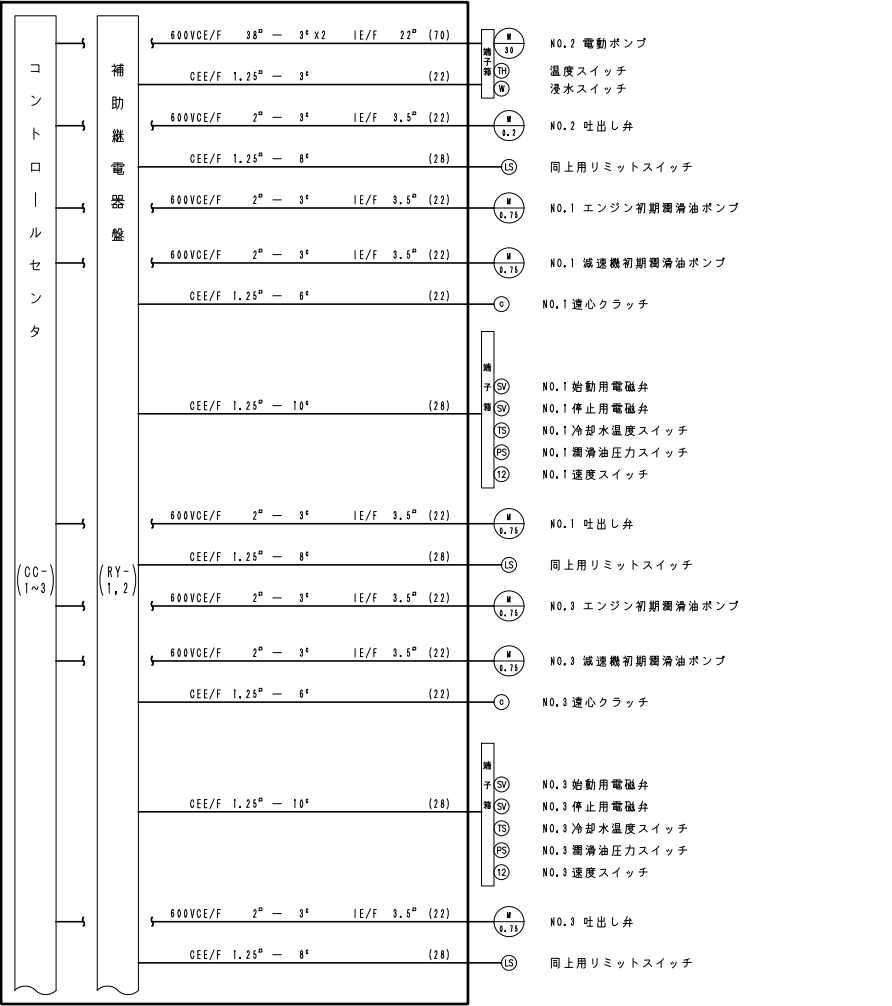
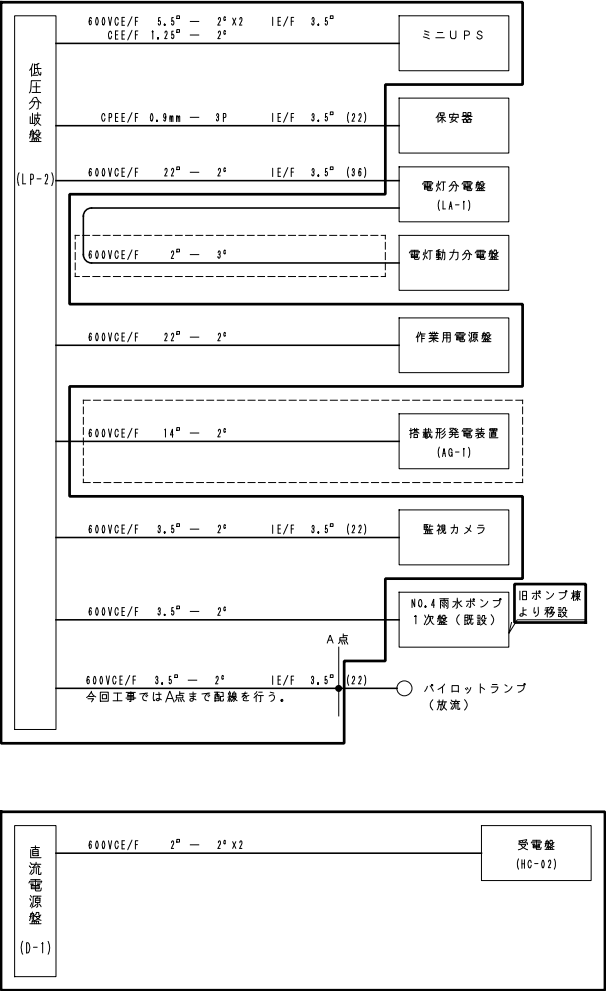
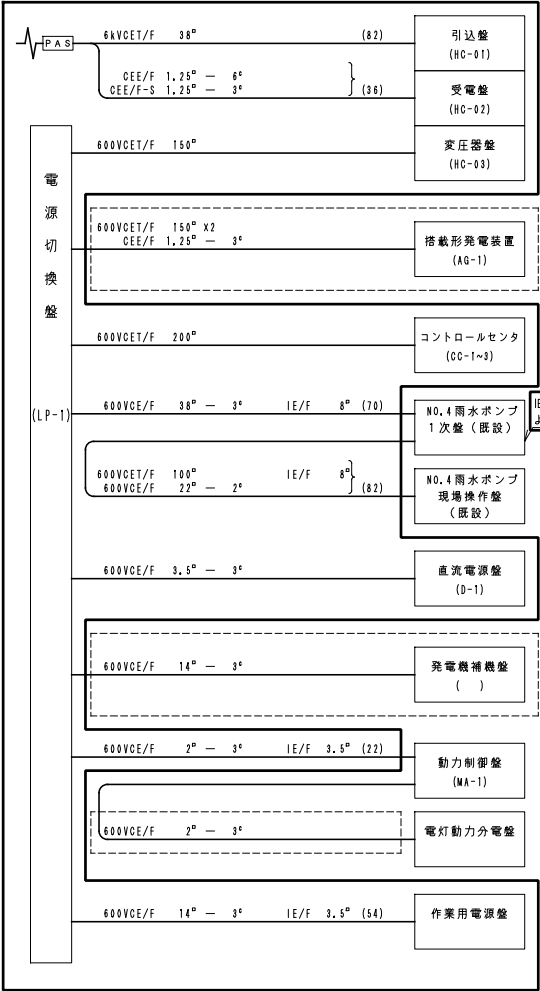
令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事(7-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	15	縮 尺	1/50
3階平面図			
三 原 市			



断面図 S=1/50

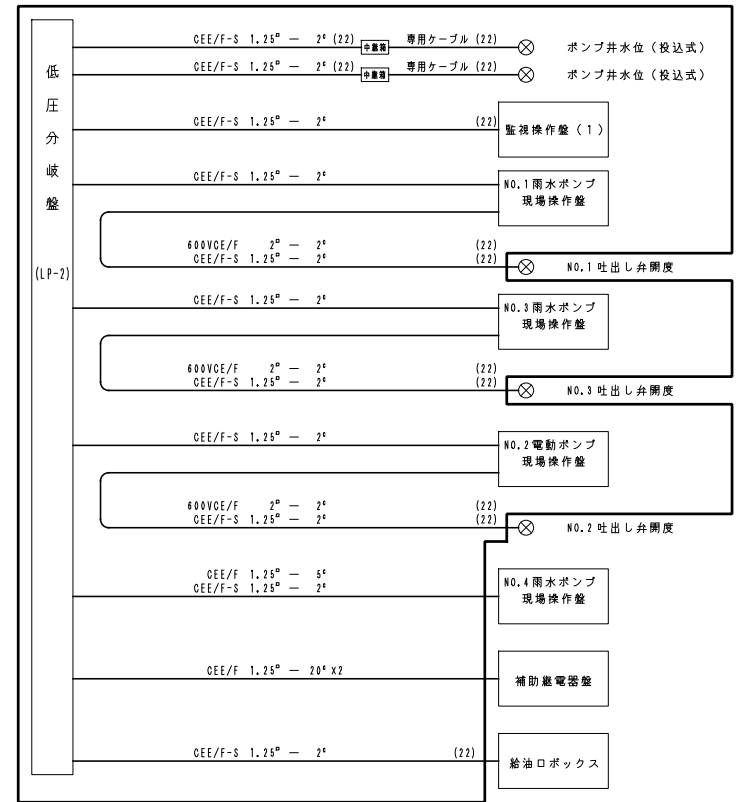
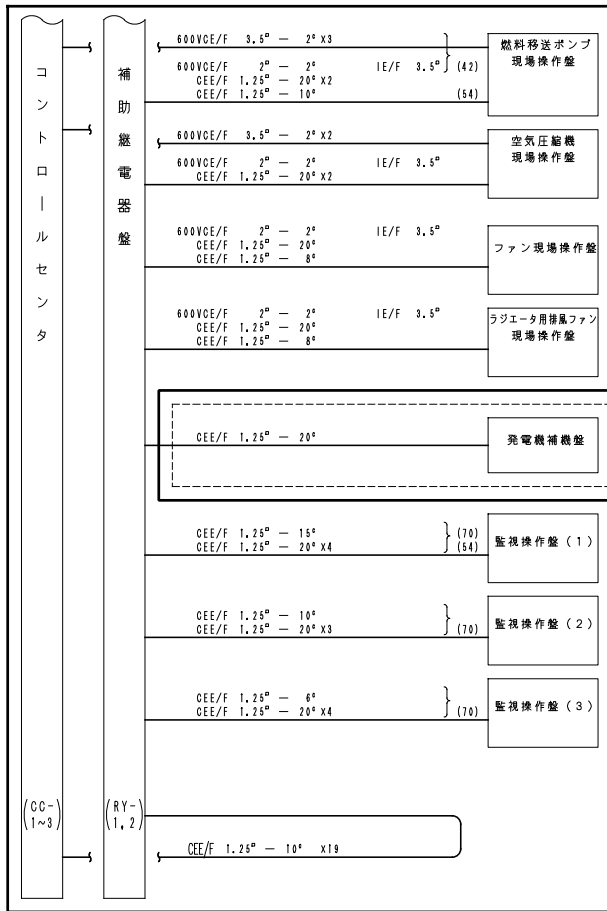
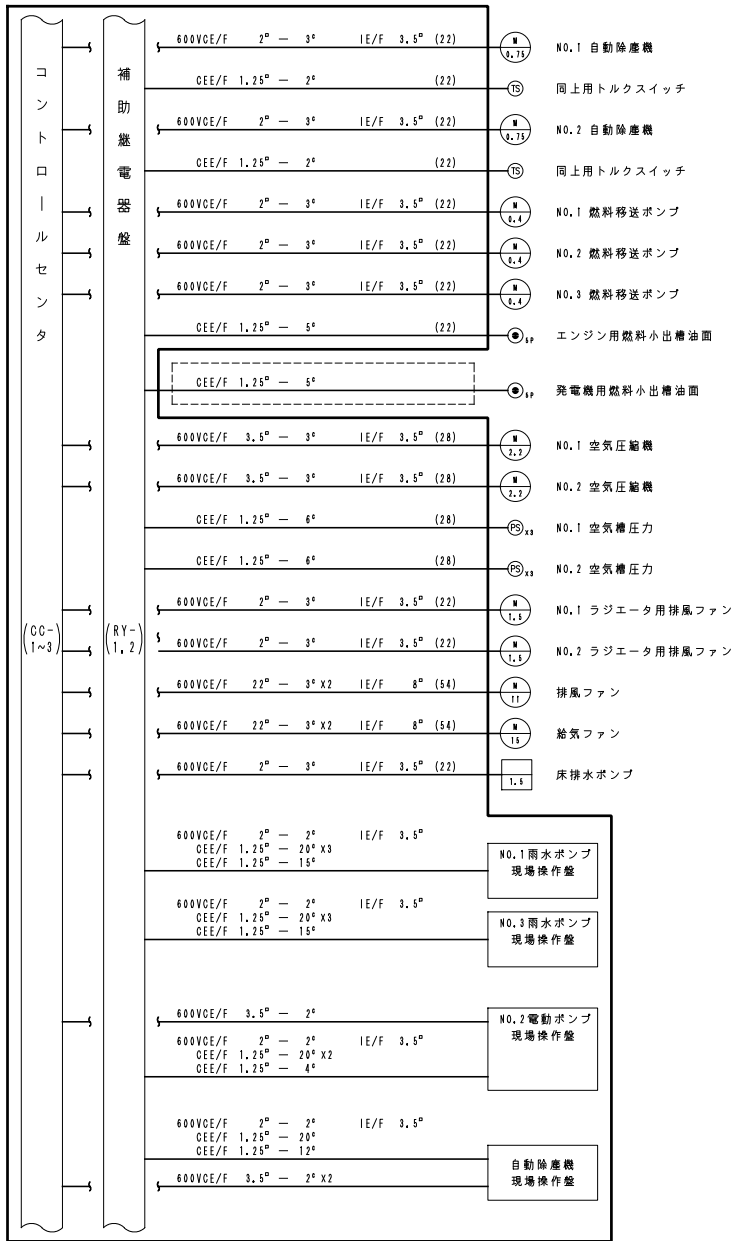
注 記
1. □ 部は今回工事を示す。

令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事(7-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	16	縮 尺	1/50
断面図			
三 原 市			



- 注 記
- 1. 部は今回工事を示す。
 - 2. 部は3期工事を示す。
 - 3. 部は将来工事を示す。

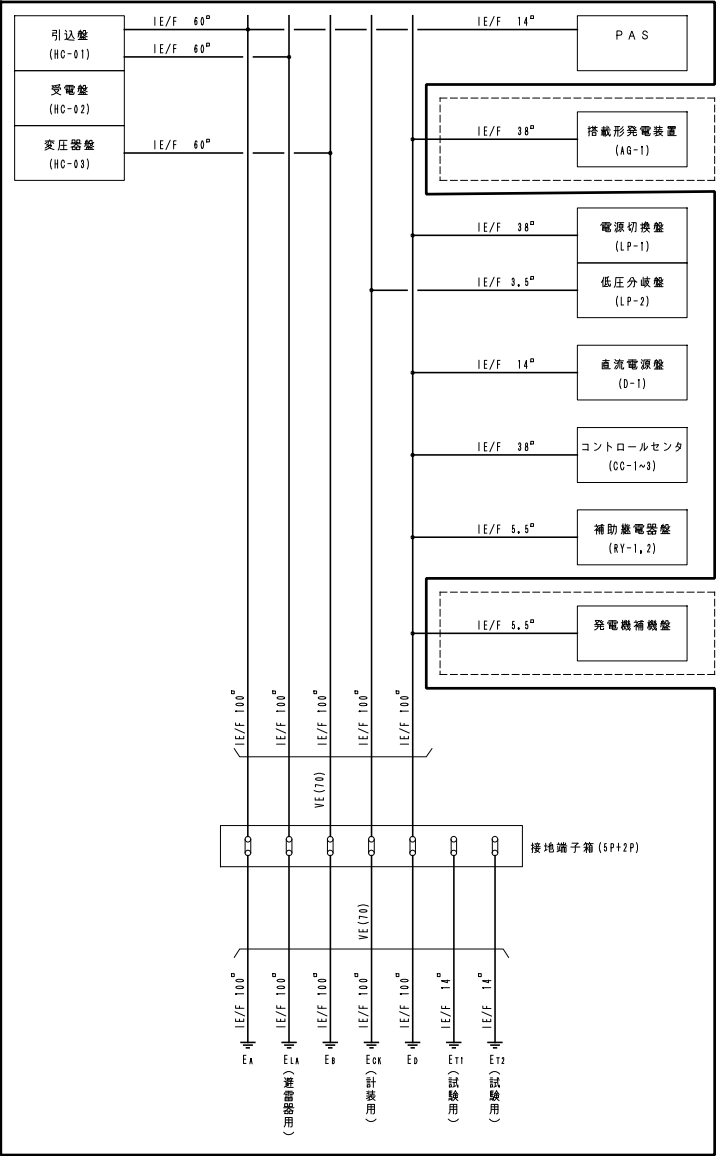
令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事（7-1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	17	縮 尺	-
配線系統図1（1期）			
三 原 市			



注 記

1. 部は今回工事を示す。
2. 部は3期工事を示す。
3. 部は将来工事を示す。

令和7年度 公共下水道事業			
工事名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事(7-1)		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	18	縮尺	-
配線系統図2(1期)			
三原市			



- 注 記
1. 部は今回工事を示す。
2. 部は3期工事を示す。

令和7年度 公共下水道事業			
工 事 名	皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事（7-1）		
工事場所	三原市皆実五丁目		
図面番号	19	縮 尺	-
接地系統図（1期）			
三 原 市			

参 考 資 料

－皆実雨水排水ポンプ場電気設備工事（7-1）－

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 59 三原市 00-07.08.01(0)		凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
諸経費体系	G 下水道電気設備		
	当世代	前世代	
復興係数区分 前払金支出割合区分 週休補正区分 契約保証区分	00 補正なし 00 補正無し 09 閉所型・月単位 01 金銭的保証(0.04%)		
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。			

本工事費 内訳表

頁0 -0002

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
設備工（機器費）					Y1800G レベル1
電気設備工	1	式			Y28001G レベル2
電気設備工	1	式			Y280011G レベル3
設計技術費対象	1	式			Y28001101G レベル4
機器費	1	式			V0001 00
	1	式			単第0 -0001 表
* * 機器費 * *					
設備工					Y1900G レベル1
電気設備工	1	式			Y29001G レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
輸送費					Y390011G レベル3
	1	式			
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 2.3km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0002 表
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 310km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0005 表
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 330km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0008 表
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 665km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0011 表
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 771km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0014 表
仮設材等(鋼矢板,H鋼,覆工板,敷鉄板等)運搬 運搬距離 850km 製品長 12m以内	1	式			S1000007 00 単第0 -0017 表
材料費					Y390012G レベル3
	1	式			
直接材料費					Y49001201G レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接材料費					V0002 00
	1	式			単第0 -0020 表
補助材料費					Y49001202G レベル4
	1	式			
補助材料費（率分）					SY49202G 00
	1	式			電気設備 単第0 -0033 表
労務費					Y390013G レベル3
	1	式			
一般労務費					Y49001301G レベル4
	1	式			
一般労務費					V0003 00
	1	式			単第0 -0034 表
技術労務費					Y49001302G レベル4
	1	式			
技術労務費					V0004 00
	1	式			単第0 -0035 表
複合工費					Y390014G レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
複合工					Y4999 レベル4
	1	式			
複合工費					V0017 00
	1	式			単第0 -0036 表
処分費等					#0041
受入費 土砂					F9001 00
	30	m3			
直接経費					Y390015G レベル3
	1	式			
機械経費					Y49001503G レベル4
	1	式			
機械経費（率分）					SY49503G 00
	1	式			電気設備 単第0 -0043 表
総合試運転費					Y49001504G レベル4
	1	式			
総合試運転費（率分） 電気設備工 ポンプ場施設					SY49504G 00
	1	式			電気設備 単第0 -0044 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設費					Y390016G レベル3
	1	式			
仮設費（率分）					SY396G 00
	1	式			電気設備 単第0 -0045 表
* * 直接工事費 * *					
共通仮設費率分					Z0010
計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計...
* * 共通仮設費 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計...
据付（機器）間接費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計...

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 据付工事原価 * *					
設計技術費 計算情報..... 対象額..... 率.....					対象額合計...
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分額 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 対象額合計...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
* * 一般管理費計 * *					
* * 工事価格計 * *					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 請負工事費計 * *					

施工単価表

機器費

V0001

単第0 -0001 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
柱上気中開閉器	1	台			
引込盤 屋内自立形（SS製：前背面扉）	1	面			
受電盤 屋内自立形（SS製：前背面扉）	1	面			
変圧器盤 屋内自立形（SS製：前背面扉）	1	面			
電源切換盤 屋内自立形（SS製：前背面扉）	1	面			
低圧分岐盤 屋内自立形（SS製：前背面扉）	1	面			
コントロールセンタ 屋内自立形（SS製：両面形）	1	式			
補助継電器盤 屋内自立形（SS製：前背面扉）	1	式			
直流電源盤 屋内自立形（SS製：前背面扉）	1	面			
ミニUPS	1	面			
No.1雨水ポンプ現場操作盤 屋内自立形（SS製：前面扉）	1	面			
No.2雨水ポンプ現場操作盤 屋内自立形（SS製：前面扉）	1	面			

施工単価表

頁0 -0009

機器費

V0001

単第0 -0001 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
No.3雨水ポンプ現場操作盤 屋内自立形（SS製：前面扉）	1	面			
自動除塵機現場操作盤 屋内スタンド形（SS製：前面扉）	1	面			
燃料移送ポンプ現場操作盤 屋内スタンド形（SS製：前面扉）	1	面			
空気圧縮機現場操作盤 屋内スタンド形（SS製：前面扉）	1	面			
ファン現場操作盤 屋内スタンド形（SS製：前面扉）	1	面			
ラジエータ用排風ファン現場操作盤 屋内スタンド形（SS製：前面扉）	1	面			
作業用電源盤 屋内スタンド形（SS製：前面扉）	1	面			
監視操作盤(1) 屋内壁掛形（SS製：前面扉）	1	面			
監視操作盤(2) 屋内壁掛形（SS製：前面扉）	1	面			
監視操作盤(3) 屋内壁掛形（SS製：前面扉）	1	面			
ポンプ井水位計 投込式	2	組			
監視カメラ	1	基			

施工単価表

頁0 -0010

機器費

V0001

單第0 -0001 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

假設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬

S1000007

單第0 -0002 表

運搬距離 2.3km

製品長 12m以内

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

基本運賃

S1000009

單第0 -0003 表

運搬距離 2.3km

製品長 12m以内 運搬質量 0.07t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0004 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 310km	製品長 12m以内

單第0 -0005 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

基本運賃

S1000009

單第0 -0006 表

運搬距離 310km

製品長 12m以内 運搬質量 0.75t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0007 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 330km	製品長 12m以内

單第0 -0008 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

基本運賃

S1000009

單第0 -0009 表

運搬距離 330km

製品長 12m以内 運搬質量 0.02t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0010 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 665km	製品長 12m以内

單第0 -0011 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

基本運賃

S1000009

單第0 -0012 表

運搬距離 665km

製品長 12m以内 運搬質量 0.16t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0013 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 771km	製品長 12m以内

单第0 -0014 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

基本運賃

S1000009

單第0 -0015 表

運搬距離 771km

製品長 12m以内 運搬質量 0.008t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0016 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

仮設材等(鋼矢板, H鋼, 覆工板, 敷鉄板等)運搬	S1000007
運搬距離 850km	製品長 12m以内

單第0 -0017 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

基本運賃

S1000009

單第0 -0018 表

運搬距離 850km

製品長 12m以内 運搬質量 7.11t

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

積込み,取卸しに要する費用

S1000009

單第0 -0019 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

直接材料費

V0002

単第0 -0020 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
高圧ケーブル	1	式			単第0-0021 表
低圧ケーブル	1	式			単第0-0022 表
制御ケーブル	1	式			単第0-0023 表
その他電線	1	式			単第0-0024 表
端末処理材	1	式			単第0-0025 表
電線管類	1	式			単第0-0026 表
接地装置	1	式			単第0-0027 表
ケーブルラックダクト	1	式			単第0-0028 表
電柱類	1	式			単第0-0029 表
コンクリート製品	1	式			単第0-0030 表
小配管・弁類	1	式			単第0-0031 表
電柱装柱材	1	式			単第0-0032 表

施工単価表

頁0 -0030

直接材料費

V0002

單第0 -0020 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

高圧ケーブル

V0005

單第0 -0021 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

低圧ケーブル

V0006

単第0 -0022 表

頁0 -0032

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
600V CET/F 200sq	1.98	m			
600V CET/F 150sq	5.39	m			
600V CET/F 100sq	86.4	m			
600V CE/F 38sq-3c	80.0	m			
600V CE/F 22sq-3c	166.0	m			
600V CE/F 22sq-2c	122	m			
600V CE/F 14sq-3c	27.5	m			
600V CE/F 5.5sq-2c	7.04	m			
600V CE/F 3.5sq-3c	56.4	m			
600V CE/F 3.5sq-2c	367	m			
600V CE/F 2sq-3c	507	m			
600V CE/F 2sq-2c	297	m			

施工単価表

頁0 -0033

低圧ケーブル

V0006

單第0 -0022 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

制御ケーブル

V0007

単第0 -0023 表

頁0 -0034

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
CEE/F 1.25sq-20c	478	m			
CEE/F 1.25sq-15c	55.9	m			
CEE/F 1.25sq-12c	26.4	m			
CEE/F 1.25sq-10c	158	m			
CEE/F 1.25sq-8c	166	m			
CEE/F 1.25sq-6c	183	m			
CEE/F 1.25sq-5c	112	m			
CEE/F 1.25sq-4c	26.5	m			
CEE/F 1.25sq-3c	35.6	m			
CEE/F 1.25sq-2c	94.5	m			
CEE/F-S 1.25sq-3c	62.6	m			
CEE/F-S 1.25sq-2c	311	m			

施工単価表

頁0 -0035

制御ケーブル

V0007

單第0 -0023 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

その他電線

V0008

単第0 -0024 表

頁0 -0036

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
IE/F100sq	212	m			
IE/F60sq	1.98	m			
IE/F38sq	1.65	m			
IE/F22sq	6.71	m			
IE/F14sq	142	m			
IE/F8sq	42.5	m			
IE/F5.5sq	0.77	m			
IE/F3.5sq	196	m			
雑材料	1.5	%			#01
* * * 単位当たり * * *	1	式			

施工単価表

端末処理材

V0009

単第0 -0025 表

頁0 -0037

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
6kV CET/F38sq (屋外)	1	組			
6kV CET/F38sq (屋内)	1	組			
600V CET/F200sq	2	組			
600V CET/F150sq	2	組			
600V CET/F100sq	2	組			
600V CE/F38sq-3c	6	組			
600V CE/F22sq-3c	8	組			
600V CE/F22sq-2c	6	組			
600V CE/F14sq-3c	2	組			
* * * 単位当り * * *	1	式			

施工単価表

電線管類

V0010

単第0 -0026 表

頁0 -0038

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
VE70mm(露出)	1.10	m			
FEP200mm(埋込)	71.5	m			
FEP100mm(埋込)	99.0	m			
FEP50mm(埋込)	71.5	m			
FEP30mm(埋込)	125	m			
GP82mm(露出)	8.25	m			
GP70mm(露出)	13.3	m			
GP54mm(露出)	48.4	m			
GP42mm(露出)	5.72	m			
GP36mm(露出)	1.65	m			
GP28mm(露出)	60.6	m			
GP22mm(露出)	293	m			

施工単価表

頁0 -0039

電線管類

V0010

單第0 -0026 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

接地装置

V0011

單第0 -0027 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

ケーブルラックダクト

V0012

單第0 -0028 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

電柱類

V0013

單第0 -0029 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

コンクリート製品

V0014

單第0 -0030 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

小配管・弁類

V0015

單第0 -0031 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

電柱装柱材

V0019

単第0 -0032 表

頁0 -0045

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
腕金 1.8-ヒ	1	本			
腕金 1.2-ト	3	本			
丸型アームタイ 2.3*25*945	4	本			
自在アームバンド UABD317	4	個			
自在バンド 3BD-HD17	4	個			
自在バンド IBT-212	4	個			
高圧ピンがいし 普通型	3	個			
高圧カットアウトスイッチ 100A	3	個			
避雷器 8.4KV	3	個			
ステンレスバンド SFT-N115	4	個			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0046

補助材料費（率分）

SY49202G

單第0 -0033 表

式 当り

電氣設備

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

一般勞務費

V0003

單第0 -0034 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

技術労務費

V0004

單第0 -0035 表

頁0 -0048

式 当り

[illegible]

施工単価表

複合工費

V0017

単第0 -0036 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋼材塗装 材工共	18.5	m2			
鋼材加工 材工共	506	kg			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.3	m3			単第0-0037 表
モルタル上塗工	47.5	m2			単第0-0038 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3	m2			単第0-0039 表
防塵塗装	43.4	m2			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	70	m3			単第0-0040 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	40	m3			単第0-0041 表
再生砂	30	m3			
再生クラッシュラン 40～0mm	0.2	m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)	30	m3			単第0-0042 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0050

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0037 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68% 材料構成比: 71.32% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 30,615.00000

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
普通作業員		12.85%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員		7.30%		特殊作業員			RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役		6.58%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)		71.32%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			TTPCD0010 TTPT00343
積算単価				積算単価			E9999
A=1	無筋・鉄筋構造物			B=3	人力打設		
C=2	18-8-40BB			F=2	一般養生		
H=2	現場内小運搬無し			J=1	-		
K=1	-(全ての費用)						

施工単価表

頁0 -0051

モルタル上塗り

SG1E0044003

單第0 -0038 表

m2 当り

[illegible]

施工単価表

型枠
一般型枠
機械構成比: 0.00%

SPK25040159
鉄筋・無筋構造物
労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0039 表

1
標準単価: 10,100.00000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)		構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型わく工		46.66%		型わく工			RTPC00010 RTPT00010
普通作業員		25.14%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		9.51%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=1	一般型枠 -(全ての費用)			B=1	鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 26.01%

SPK25040001
標準
62.89%

労務構成比:
材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0040 表

1
標準単価:

m3 当り
1,241.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0054

埋戻し
土砂

SPK25040020
上記以外(小規模)

単第0 -0041 表

1
標準単価:

m3 当り
4,063.80000

機械構成比: 8.87% 労務構成比: 87.15% 材料構成比: 3.98% 市場単価構成比: 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0055

埋戻し

土砂

機械構成比: 8.87%

勞務構成比： 87.15%

上記以外(小規模)

材料構成比: 3.98%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0041 表

1
標準単価：

m3 当り
4,063.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
機械構成比: 26.52% 労務構成比: 61.90% 材料構成比: 11.58% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040002
DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)

単第0 -0042 表
1
標準単価: 2,097.10000
m3 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.58%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=26 距離5.5km以下(4.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0057

機械經費（率分）

SY49503G

單第0 -0043 表

式 当り

電気設備

[illegible]

施工単価表

頁0 -0058

総合試運転費（率分）

SY49504G

單第0 -0044 表

電気設備工	ポンプ場施設	電気設備	1	式	当り
-------	--------	------	---	---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0059

仮設費（率分）

SY396G

單第0 -0045 表

式 当り

[illegible]

機 器 数 量			数量は機器金額入力欄の数量とします		[1期工事]
(1)	機 器	柱上気中開閉器	台	1	
(2)	機 器	引込盤	面	1	
(3)	機 器	受電盤	面	1	
(4)	機 器	変圧器盤	面	1	
(5)	機 器	電源切換盤	面	1	
(6)	機 器	低圧分岐盤	面	1	
(7)	機 器	コントロールセンタ	式	1	(コントロールセンタ両面式)
(8)	機 器	補助継電器盤	式	1	
(9)	機 器	直流電源盤	面	1	
(10)	機 器	ミニUPS	面	1	
(11)	機 器	No. 1雨水ポンプ現場操作盤	面	1	
(12)	機 器	No. 2電動ポンプ現場操作盤	面	1	
(13)	機 器	No. 3雨水ポンプ現場操作盤	面	1	
(14)	機 器	自動除塵機現場操作盤	面	1	
(15)	機 器	燃料移送ポンプ現場操作盤	面	1	
(16)	機 器	空気圧縮機現場操作盤	面	1	
(17)	機 器	ファン現場操作盤	面	1	
(18)	機 器	ラジエータ用排風ファン現場操作盤	面	1	
(19)	機 器	作業用電源盤	面	1	
(20)	機 器	監視操作盤 (1)	面	1	
(21)	機 器	監視操作盤 (2)	面	1	
(22)	機 器	監視操作盤 (3)	面	1	
(23)	機 器	ポンプ井水位	組	2	
(24)	機 器	監視カメラ	基	1	

材 料 数 量			(*) 印は工量無	[1期工事]
(1)	高压ケーブル	6kV CET/F 38 sq	m	54.1
(2)	低压ケーブル	600V CET/F 200 sq	m	1.98
(3)	低压ケーブル	600V CET/F 150 sq	m	5.39
(4)	低压ケーブル	600V CET/F 100 sq	m	86.4
(5)	低压ケーブル	600V CE/F 38 sq- 3 c	m	80.0
(6)	低压ケーブル	600V CE/F 22 sq- 3 c	m	166
(7)	低压ケーブル	600V CE/F 22 sq- 2 c	m	122
(8)	低压ケーブル	600V CE/F 14 sq- 3 c	m	27.5
(9)	低压ケーブル	600V CE/F 5.5 sq- 2 c	m	7.04
(10)	低压ケーブル	600V CE/F 3.5 sq- 3 c	m	56.4
(11)	低压ケーブル	600V CE/F 3.5 sq- 2 c	m	367
(12)	低压ケーブル	600V CE/F 2 sq- 3 c	m	507
(13)	低压ケーブル	600V CE/F 2 sq- 2 c	m	297
(14)	制御ケーブル	CEE/F 1.25 sq- 20 c	m	478
(15)	制御ケーブル	CEE/F 1.25 sq- 15 c	m	55.9
(16)	制御ケーブル	CEE/F 1.25 sq- 12 c	m	26.4
(17)	制御ケーブル	CEE/F 1.25 sq- 10 c	m	158
(18)	制御ケーブル	CEE/F 1.25 sq- 8 c	m	166
(19)	制御ケーブル	CEE/F 1.25 sq- 6 c	m	183
(20)	制御ケーブル	CEE/F 1.25 sq- 5 c	m	112
(21)	制御ケーブル	CEE/F 1.25 sq- 4 c	m	26.5
(22)	制御ケーブル	CEE/F 1.25 sq- 3 c	m	35.6
(23)	制御ケーブル	CEE/F 1.25 sq- 2 c	m	94.5
(24)	制御ケーブル	CEE/F-S 1.25 sq- 3 c	m	62.6
(25)	制御ケーブル	CEE/F-S 1.25 sq- 2 c	m	311

材 料 数 量			(*) 印は工量無	[1期工事]
(26)	制御ケーブル	専用ケーブル	m	42.0
(27)	制御ケーブル	CPEE/F 0.9 mm- 3 p	m	9.68
(28)	その他電線	IE/F 100 sq	m	212
(29)	その他電線	IE/F 60 sq	m	1.98
(30)	その他電線	IE/F 38 sq	m	1.65
(31)	その他電線	IE/F 22 sq	m	6.71
(32)	その他電線	IE/F 14 sq	m	142
(33)	その他電線	IE/F 8 sq	m	42.5
(34)	その他電線	IE/F 5.5 sq	m	0.77
(35)	その他電線	IE/F 3.5 sq	m	196
(36)	端末処理材	6kV CET/F 38 sq (屋外)	組	1
(37)	端末処理材	6kV CET/F 38 sq (屋内)	組	1
(38)	端末処理材	600V CET/F 200 sq	組	2 (*)
(39)	端末処理材	600V CET/F 150 sq	組	2 (*)
(40)	端末処理材	600V CET/F 100 sq	組	2 (*)
(41)	端末処理材	600V CE/F 38 sq- 3 c	組	6 (*)
(42)	端末処理材	600V CE/F 22 sq- 3 c	組	8 (*)
(43)	端末処理材	600V CE/F 22 sq- 2 c	組	6 (*)
(44)	端末処理材	600V CE/F 14 sq- 3 c	組	2 (*)
(45)	電線管類	VE 70 mm (露出)	m	1.10
(46)	電線管類	FEP 200 mm (埋込)	m	71.5
(47)	電線管類	FEP 100 mm (埋込)	m	99.0
(48)	電線管類	FEP 50 mm (埋込)	m	71.5
(49)	電線管類	FEP 30 mm (埋込)	m	125
(50)	電線管類	GP 82 mm (露出)	m	8.25

材 料 数 量			(*) 印は工量無	[1期工事]
(51)	電線管類	GP 70 mm (露出)	m	13.3
(52)	電線管類	GP 54 mm (露出)	m	48.4
(53)	電線管類	GP 42 mm (露出)	m	5.72
(54)	電線管類	GP 36 mm (露出)	m	1.65
(55)	電線管類	GP 28 mm (露出)	m	60.6
(56)	電線管類	GP 22 mm (露出)	m	293
(57)	接地装置	接地端子箱 5P+補助2P	面	1
(58)	接地装置	接地銅板 900*900*1.5t	枚	5
(59)	接地装置	接地棒 φ14*1500	本	2 (*)
(60)	接地装置	接地棒用リード端子 φ14用	本	2 (*)
(61)	接地装置	接地埋設標 (測定あり) 140*90*1.5t黄銅製	枚	7
(62)	接地装置	接地埋設標 コンクリート製	本	7
(63)	ケーブルラックダクト	アルミケーブルラック W 500	m	24.2
(64)	ケーブルラックダクト	アルミケーブルダクト 600*300	m	6.30
(65)	ケーブルラックダクト	アルミケーブルダクト 400*400	m	3.89
(66)	ケーブルラックダクト	アルミケーブルダクト 300*300	m	3.26
(67)	電線管類	ケーブル埋設標 コンクリート製	本	5
(68)	電線管類	ケーブル埋設シート	m	54.5
(69)	電線管類	プルボックス (SUS-WP) 300*300*300	個	6
(70)	電線管類	プルボックス (SUS-WP) 200*200*200	個	3
(71)	電柱類	鋼管ポール	本	1 (*)
(72)	電柱装柱材	腕金 1.8 - ヒ	本	1
(73)	電柱装柱材	腕金 1.2 - ト	本	3
(74)	電柱装柱材	丸型アームタイ 2.3*25*945	本	4 (*)
(75)	電柱装柱材	自在アームバンド UABD 317	個	4 (*)

材 料 数 量			(*) 印は工量無	[1期工事]
(76)	電柱装柱材	自在バンド 3BD-HD17	個	4 (*)
(77)	電柱装柱材	自在バンド 1BT-212	個	4 (*)
(78)	電柱装柱材	高压ピンがいし 普通形	個	3 (*)
(79)	電柱装柱材	高压カットアウトスイッチ 100A	個	3
(80)	電柱装柱材	避雷器 8.4KV	個	3
(81)	電柱装柱材	ステンレスバンド SFT-N115	個	4 (*)
(82)	コンクリート製品	ハンドホール 900*900*900H	組	1 (*)
(83)	小配管, 弁類	防波管塩化ビニル管 肉薄管VU 250 φ	m	10
(84)	複合工費	溝形鋼 [-100*50*5t	kg	238 (*)
(85)	複合工費	等辺山形鋼 L-50*50*6t	kg	24.4 (*)
(86)	複合工費	等辺山形鋼 L-40*40*5t	kg	78.6 (*)
(87)	複合工費	鋼板 6t	kg	42.3 (*)
(88)	複合工費	鋼管 SGP 50A	kg	15.9 (*)
(89)	複合工費	鋼管 STK60.5*3.2t	kg	43.5 (*)
(90)	複合工費	ピット縁金物 L-40*40*5t	kg	64.3 (*)
(91)	複合工費	鋼材塗装	m ²	18.5 (*)
(92)	複合工費	鋼材加工	kg	506 (*)
(93)	複合工費	無筋コンクリート 18N/mm2	m3	0.28 (*)
(94)	複合工費	モルタル仕上げ 20mm	m ²	47.5 (*)
(95)	複合工費	型枠	m ²	2.54 (*)
(96)	複合工費	防塵塗装	m ²	43.4 (*)
(97)	複合工費	フリアクレスフロア	m ²	27.4 (*)
(98)	複合工費	ビニル巾木	m	21.0 (*)
(99)	複合工費	掘削	m3	71.8 (*)
(100)	複合工費	埋戻し	m3	40.2 (*)

(1) 機器

面

1

No. 4雨水ポンプ一次盤

[1期工事]

8

1期 (1/ 2)

据 付 工 集 計 表

[1期工事]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整		普通作業員		歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
柱上気中開閉器	7.2kV 300A 地絡継電器付	台	1				1.48				0.74				柱上気中開閉器 300A 地絡継電器付
引込盤	W900*H2300*D2000	面	1		0.43		5.3		0.37						金属閉鎖形スイッチ ^ア 1 VCT等収納
受電盤	W700*H2300*D2000	面	1		0.70		5.6		0.76						金属閉鎖形スイッチ ^ア 2 W800*H2300*D2500
変圧器盤	モ-ルト ^ア 3φ100kVA W1000*H2300*D2000	面	1		0.91		4.4								変圧器盤 1 3φ200kVA以下
電源切換盤	W1200*H2300*D800	面	1		0.71		5.0								M C C B 盤 2 W1200*H2300*D1500
低圧分岐盤	モ-ルト ^ア 1φ10kVA W800*H2300*D800	面	1		0.64		3.1								変圧器盤 6 1φ200kVA以下
コントロールセンタ	コントロールセンタ両面式 3面構成	式	1	[2.6]*3 =7.8	7.8	[4.1]*3 =12.3	12.3								コントロールセンタ両面式 W600*H2300*D500
補助継電器盤	2面構成 W700*H2300*D800	式	1	[2.9]*2 =5.8	5.8	[3.6]*2 =7.2	7.2								継電器盤 2 W1000*H2300*D500
直流電源盤	整流器3φ15A MSE 50Ah 54℃ ^ℓ	面	1		0.97		2.5		0.65						鉛蓄電池 100Ah以下50～55℃ ^ℓ
ミニUPS	ミニUPS 1.5kVA 10分	面	1				0.74								汎用ミニUPS 1kVA
No.1雨水ポンプ 現場操作盤	屋内自立形 W700*H1900*D500	面	1		1.2		3.6								現場操作盤3 自立形 W700*H1900
No.2電動ポンプ 現場操作盤	屋内スタント ^形 W600*H900*D300	面	1		1.0		2.0								現場操作盤7 スタント ^形 W600*H800
No.3雨水ポンプ 現場操作盤	屋内自立形 W700*H1900*D500	面	1		1.2		3.6								現場操作盤3 自立形 W700*H1900
自動除塵機 現場操作盤	屋内壁掛形 W500*H700*D300	面	1		0.88		1.9								現場操作盤6 壁掛形 W500*H600
燃料移送ポンプ 現場操作盤	屋外壁掛形 W600*H700*D400	面	1		1.0		2.0								現場操作盤7 壁掛形 W600*H800
空気圧縮機 現場操作盤	屋内壁掛形 W500*H700*D300	面	1		0.88		1.9								現場操作盤6 壁掛形 W500*H600
ファン現場操作盤	屋内壁掛形 W500*H700*D300	面	1		0.88		1.9								現場操作盤6 壁掛形 W500*H600
ラジエータ用 排風ファン現場操作盤	屋内壁掛形 W500*H700*D300	面	1		0.88		1.9								現場操作盤6 壁掛形 W500*H600
作業用電源盤	屋内壁掛形 W600*H800*D300	面	1		0.88		1.9								現場操作盤6 壁掛形 W500*H600
監視操作盤 (1)	屋内壁掛形 W1000*H1000*D300	面	1		1.2		2.1								現場操作盤8 壁掛形 W800*H900
計 (S-101)				27.96		70.42		1.78		0.74					

1期 (2/ 2)

据 付 工 集 計 表

[1期工事]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整		普通作業員		歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
監視操作盤 (2)	屋内壁掛形 W800*H1000*D300	面	1		1.2		2.1								現場操作盤8 壁掛形 W800*H900
監視操作盤 (3)	屋内壁掛形 W800*H1000*D300	面	1		1.2		2.1								現場操作盤8 壁掛形 W800*H900
ポンプ井水位	投込式水位計	組	2	0.25	0.5	0.89	1.78	1.3	2.6						計装設備 検出端等 発信器類
監視カメラ		基	1		0.40		1.2								ITV装置 カメラ ケース制御器含む
計 (S-102)				3.30		7.18		2.6							

1期 (1/ 1)

試 験 工 集 計 表

[1期工事]

機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		
引込盤		面	1		1.3								金属閉鎖形スイッチギア (引込盤)
受電盤	VCB 1段積	面	1		1.7								金属閉鎖形スイッチギア (遮断器 1段)
コントロールセンタ	コントロールセンタ両面式 20負荷	式	1	[0.81]*20 =16.2	16.2								コントロールセンタ 1負荷当たり
ポンプ井水位		ループ	2	0.32	0.64								計装設備 発信器類
監視カメラ		基	1		1.6								ITV装置 カメラ1台当たり
絶縁耐力試験		箇所	1		3.5		1.6						絶縁耐力試験 高圧
計 (T-101)				24.94		1.6							

材 料 集 計 表 - 1

[1期工事]

	6kV CET/F				600V CET/F				600V CET/F				600V CET/F				600V CE/F			
	38 sq				200 sq				150 sq				100 sq				38 sq			
																	3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 1)	8.9			40.3	1.8				4.9				21.3		7.5	49.7	36.8	22.2	13.7	
合計値 (A)	8.9			40.3	1.8				4.9				21.3		7.5	49.7	36.8	22.2	13.7	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	9.79			44.33	1.98				5.39				23.43		8.25	54.67	40.48	24.42	15.07	
設計数量 (D)=Σ (C)	54.12 ----> 54.1				1.98				5.39				86.35 ----> 86.4				79.97 ----> 80.0			
電工単位工量(E)=(E0)	0.054	0.081	0.068	0.061	0.13	0.20	0.17	0.15	0.10	0.15	0.13	0.11	0.088	0.13	0.11	0.099	0.049	0.074	0.062	0.055
電工量 (C)×(E)	0.528			2.704	0.257				0.539				2.061		0.907	5.412	1.983	1.807	0.934	

C- 1 / 12

電工量小計= 17.132

材 料 集 計 表 - 2

[1期工事]

	600V CE/F				600V CE/F				600V CE/F				600V CE/F				600V CE/F			
	22 sq				22 sq				14 sq				5.5 sq				3.5 sq			
	3 c				2 c				3 c				2 c				3 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 2)	56.2	35.4	59.2		42.8	1.5	16.7	49.7	15.8	1.5	7.7		6.4				27.2	16.6	7.5	
合計値 (A)	56.2	35.4	59.2		42.8	1.5	16.7	49.7	15.8	1.5	7.7		6.4				27.2	16.6	7.5	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	61.82	38.94	65.12		47.08	1.65	18.37	54.67	17.38	1.65	8.47		7.04				29.92	18.26	8.25	
設計数量 (D)=Σ (C)	165.88 ----> 166				121.77 ----> 122				27.50 ----> 27.5				7.04				56.43 ----> 56.4			
電工単位工量(E)=(E0)	0.037	0.056	0.047	0.042	0.029	0.044	0.037	0.033	0.029	0.044	0.037	0.033	0.016	0.025	0.021	0.018	0.016	0.025	0.021	0.018
電工量 (C)×(E)	2.287	2.180	3.060		1.365	0.072	0.679	1.804	0.504	0.072	0.313		0.112				0.478	0.456	0.173	

C- 2 / 12

電工量小計= 13.555

材 料 集 計 表 - 3

[1期工事]

	600V CE/F				600V CE/F				600V CE/F				CEE/F				CEE/F			
	3.5 sq				2 sq				2 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	2 c				3 c				2 c				20 c				15 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 3)	166.2	57.5	46.7	63.4	228.1	121.7	110.8		156.4	68.0	45.5		281.5	113.5	39.8		33.9	15.4	1.5	
合計値 (A)	166.2	57.5	46.7	63.4	228.1	121.7	110.8		156.4	68.0	45.5		281.5	113.5	39.8		33.9	15.4	1.5	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	182.82	63.25	51.37	69.74	250.91	133.87	121.88		172.04	74.80	50.05		309.65	124.85	43.78		37.29	16.94	1.65	
設計数量 (D)=Σ (C)	367.18 ----> 367				506.66 ----> 507				296.89 ----> 297				478.28 ----> 478				55.88 ----> 55.9			
電工単位工量(E)=(E0)	0.013	0.020	0.017	0.015	0.016	0.025	0.021	0.018	0.013	0.020	0.017	0.015	0.050	0.075	0.063	0.056	0.043	0.064	0.054	0.048
電工量 (C)×(E)	2.376	1.265	0.873	1.046	4.014	3.346	2.559		2.236	1.496	0.850		15.482	9.363	2.758		1.603	1.084	0.089	

C- 3 / 12

電工量小計= 50.440

材 料 集 計 表 - 4

[1期工事]

	CEE/F				CEE/F				CEE/F				CEE/F				CEE/F			
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	12 c				10 c				8 c				6 c				5 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 4)	10.6	6.7	6.7		103.2	24.3	16.0		76.3	44.2	30.5		75.5	34.3	16.1	40.3	30.8	8.3	13.0	49.7
合計値 (A)	10.6	6.7	6.7		103.2	24.3	16.0		76.3	44.2	30.5		75.5	34.3	16.1	40.3	30.8	8.3	13.0	49.7
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	11.66	7.37	7.37		113.52	26.73	17.60		83.93	48.62	33.55		83.05	37.73	17.71	44.33	33.88	9.13	14.30	54.67
設計数量 (D)=Σ (C)	26.40 ----> 26.4				157.85 ----> 158				166.10 ----> 166				182.82 ----> 183				111.98 ----> 112			
電工単位工量(E)=(E0)	0.034	0.051	0.043	0.038	0.029	0.044	0.037	0.033	0.024	0.036	0.030	0.027	0.020	0.030	0.025	0.022	0.020	0.030	0.025	0.022
電工量 (C)×(E)	0.396	0.375	0.316		3.292	1.176	0.651		2.014	1.750	1.006		1.661	1.131	0.442	0.975	0.677	0.273	0.357	1.202

C- 4 / 12

電工量小計= 17.694

材 料 集 計 表 - 5

[1期工事]

	CEE/F				CEE/F				CEE/F				CEE/F-S				CEE/F-S			
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq			
	4 c				3 c				2 c				3 c				2 c			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 5)	16.4	7.7			15.2	11.1	6.1		41.6	20.0	24.3		16.6			40.3	133.6	42.1	57.0	49.7
合計値 (A)	16.4	7.7			15.2	11.1	6.1		41.6	20.0	24.3		16.6			40.3	133.6	42.1	57.0	49.7
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	18.04	8.47			16.72	12.21	6.71		45.76	22.00	26.73		18.26			44.33	146.96	46.31	62.70	54.67
設計数量 (D)=Σ (C)	26.51 ----> 26.5				35.64 ----> 35.6				94.49 ----> 94.5				62.59 ----> 62.6				310.64 ----> 311			
電工単位工量(E)=(E0)	0.015	0.022	0.019	0.017	0.013	0.020	0.017	0.015	0.012	0.018	0.015	0.013	0.013	0.020	0.017	0.015	0.012	0.018	0.015	0.013
電工量 (C)×(E)	0.270	0.186			0.217	0.244	0.114		0.549	0.396	0.400		0.237			0.664	1.763	0.833	0.940	0.710

C- 5 / 12

電工量小計= 7.523

材 料 集 計 表 - 6

[1期工事]

	専用ケーブル				CPEE/F				IE/F				IE/F				IE/F			
					0.9 mm				100 sq				60 sq				38 sq			
					3 p															
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 6)	20.0		18.2		7.3		1.5		108.0	9.6	5.0	70.0	1.8				1.5			
合計値 (A)	20.0		18.2		7.3		1.5		108.0	9.6	5.0	70.0	1.8				1.5			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	22.00		20.02		8.03		1.65		118.80	10.56	5.50	77.00	1.98				1.65			
設計数量 (D)=Σ (C)	42.02 ----> 42.0				9.68				211.86 ----> 212				1.98				1.65			
電工単位工量(E)=(E0)	0.012	0.018	0.015	0.013	0.017	0.026	0.022	0.019	0.044	0.067	0.056	0.050	0.033	0.050	0.042	0.037	0.025	0.038	0.032	0.028
電工量 (C)×(E)	0.264		0.300		0.136		0.036		5.227	0.707	0.308	3.850	0.065				0.041			

C- 6 / 12

電工量小計= 10.934

材 料 集 計 表 - 7

[1期工事]

	IE/F				IE/F				IE/F				IE/F				IE/F			
	22 sq				14 sq				8 sq				5.5 sq				3.5 sq			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK (1- 7)			6.1		28.2		7.5	93.3			38.6		0.7				4.2		154.0	20.3
合計値 (A)			6.1		28.2		7.5	93.3			38.6		0.7				4.2		154.0	20.3
補充率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)			6.71		31.02		8.25	102.63			42.46		0.77				4.62		169.40	22.33
設計数量 (D)=Σ (C)	6.71				141.90 ----> 142				42.46 ----> 42.5				0.77				196.35 ----> 196			
電工単位工量(E)=(E0)	0.019	0.028	0.024	0.021	0.016	0.024	0.020	0.018	0.012	0.019	0.016	0.014	0.011	0.016	0.014	0.012	0.008	0.013	0.011	0.009
電工量 (C)×(E)			0.161		0.496		0.165	1.847			0.679		0.008				0.036		1.863	0.200

C- 7 / 12

電工量小計= 5.455

材 料 集 計 表 - 8

[1期工事]

	6kV CET/F端末処理材				600V CET/F端末処理材				600V CET/F端末処理材				600V CET/F端末処理材				600V CE/F端末処理材			
	38 sq				200 sq				150 sq				100 sq				38 sq			
	屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内			屋外	屋内		
CHK (1- 8)	1	1				2				2			1	1				6		
合計値 (A)	1	1				2				2			1	1				6		
設計数量 (D)	1	1			2				2				2				6			
電工単位工量(E)=(E0)	0.69	0.69																		
電工量 (A)×(E)	0.69	0.69																		

C- 8 / 12

電工量小計= 1.38

材 料 集 計 表 - 11

[1期工事]

	GP				GP				GP				GP				GP			
	82 mm				70 mm				54 mm				42 mm				36 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
CHK (1-10)	7.5				12.1				44.0				5.2				1.5			
CHK (1-11)																				
合計値 (A)	7.5				12.1				44.0				5.2				1.5			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	8.25				13.31				48.40				5.72				1.65			
設計数量 (D)=(C)	8.25				13.3				48.4				5.72				1.65			
電工単位工量(E)=(E0)	0.38	0.32			0.31	0.26			0.26	0.22			0.20	0.17			0.14	0.12		
電工量 (C)×(E)	3.135				4.126				12.584				1.144				0.231			

C- 11 / 12

電工量小計= 21.220

材 料 集 計 表 - 12

[1期工事]

	GP				GP															
	28 mm				22 mm															
	露出	埋込			露出	埋込														
CHK (1-11)	55.1				266.2															
合計値 (A)	55.1				266.2															
補完率 (B)	1.1				1.1															
(C)=(A)×(B)	60.61				292.82															
設計数量 (D)=(C)	60.6				293															
電工単位工量(E)=(E0)	0.12	0.10			0.096	0.080														
電工量 (C)×(E)	7.273				28.110															

C- 12 / 12

電工量小計= 35.383

[1期工事]

$$\overline{R-1/1}$$

材 料 集 計 表 - 14

[1期工事]

内訳書番号	接地装置	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	ケーブルラックダクト
	接地端子箱	接地銅板	接地棒	接地棒用 リード端子	単独打込	接地埋設標 (測定あり)	接地埋設標	アルミケーブルダクト
	5P+補助2P 面	900*900*1.5t 枚	φ14*1500 本	φ14用 本	(歩掛り) 個所	140*90*1.5t 黄銅製 枚	コンクリート製 本	600*300 m
ZHK (1- 1)	1	5	2	2	2	7	7	6.0
ZHK (1- 2)								
合計値 (A)	1	5	2	2	2	7	7	6.0
補完率 (B)								1.05
(C)=(A)×(B)	1	5	2	2	2	7	7	6.300
設計数量 (D)=(C)	1	5	2	2		7	7	6.30
電 工	単位工量 (E)	0.6	1.5		0.18	0.51	0.2	0.53
	工 量 (C)×(E)	0.6	7.5		0.36	3.57	1.4	3.339

Z- 1 / 6

電工量小計=16.769

材 料 集 計 表 - 15

内訳書番号	ケーブルラックダクト	同 左	電線管類	同 左	同 左	同 左	電柱類	電柱装柱材
	アルミケーブルダクト	アルミケーブルダクト	ケーブル 埋設標	ケーブル 埋設シート	プルボックス (SUS-WP)	プルボックス (SUS-WP)	鋼管ポール	腕金
	400*400	300*300	コンクリート製		300*300*300	200*200*200		1.8 - 7
	m	m	本	m	個	個	本	本
ZHK (1- 2)	3.7	3.1	5	51.9	6	3	1	
ZHK (1- 3)								1
合計値 (A)	3.7	3.1	5	51.9	6	3	1	1
補完率 (B)	1.05	1.05		1.05				
(C)=(A)×(B)	3.885	3.255	5	54.495	6	3	1	1
設計数量 (D)=(C)	3.89	3.26	5	54.5	6	3	1	1
電 工	単位工量 (E)	0.50	0.44	0.2	0.004	0.45	0.30	0.27
	工 量 (C)×(E)	1.942	1.432	1.0	0.217	2.70	0.90	0.27

Z- 2 / 6

電工量小計=8.461

材 料 集 計 表 - 16

[1期工事]

内訳書番号	電柱装柱材	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
	腕金	丸型 アームタイ	自在 アームバンド	自在バンド	自在バンド	高圧 ピンがいし	高圧 カットアウトスイッチ	避雷器
	1.2 - ト	2.3*25*945	UABD 317	3BD-HD17	IBT-212	普通形	100A	8.4KV
	本	本	個	個	個	個	個	個
ZHK (1- 3)	3	4	4	4	4	3	3	
ZHK (1- 4)								3
合計値 (A)	3	4	4	4	4	3	3	3
設計数量 (D)=(A)	3	4	4	4	4	3	3	3
電 工	単位工量 (E)	0.174					0.24	0.22
	工 量 (A)×(E)	0.522					0.72	0.66

Z- 3 / 6

電工量小計=1.902

材 料 集 計 表 - 17

内訳書番号	電柱装柱材	コンクリート 製品	小配管, 弁類	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左
	ステンレスバンド	ハンドホール	防波管 塩化ビニル管	溝形鋼	等辺山形鋼	等辺山形鋼	鋼板	鋼管
	SFT-N115	900*900 *900H	肉薄管 VU 250 φ	[-100*50*5t	L-50*50*6t	L-40*40*5t	6t	SGP 50A
	個	組	m	kg	kg	kg	kg	kg
ZHK (1- 4)	4	1	10	237.66	24.386	78.59	42.30	
ZHK (1- 5)								15.9
合計値 (A)	4	1	10	237.66	24.386	78.59	42.30	15.9
設計数量 (D)=(A)	4	1	10	238	24.4	78.6	42.3	15.9
配管工	単位工量 (E)		0.66					
	工 量 (A)×(E)		6.60					

Z- 4 / 6

配管工量小計=6.60

1期

材 料 内 訳 表

[1期工事]

NO	配線区間 自 至		600V CE/F				600V CE/F				600V CE/F				CEE/F				CEE/F			
			3.5 sq				2 sq				2 sq				1.25 sq				1.25 sq			
			2 c				3 c				2 c				20 c				15 c			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
1010	LP-1	MA-1					3.5		1.5													
1017	LP-2	ITV	18.3		10.0	43.1																
1018	LP-2	LB4	6.8		1.5																	
1019	LP-2	A	25.6			20.3																
1021	D-1	HC-02R									7.6x2											
1024	CC-1/3	M01B					16.4	11.1	11.5													
1026	CC-1/3	TB10					14.1	11.1	3.4													
1027	CC-1/3	TB11					16.4	11.1	4.6													
1030	CC-1/3	M01A					16.4	11.1	9.4													
1032	CC-1/3	TB30					14.1	6.6	3.4													
1033	CC-1/3	TB31					16.3	6.6	4.7													
1036	CC-1/3	M01C					16.3	6.6	9.6													
1038	CC-1/3	M02A					11.8	6.7	11.8													
1040	CC-1/3	M02B					11.8	6.7	7.4													
1042	CC-1/3	M03A					16.3	6.6	9.4													
1043	CC-1/3	M03B					16.3	6.6	8.3													
1044	CC-1/3	M03C					16.3	6.6	7.2													
1050	CC-1/3	M05A					12.9	11.1	3.9													
1051	CC-1/3	M05B					12.9	6.6	3.9													
1054	CC-1/3	M08					16.3	6.6	10.8													
1055	RY-1/2	LCB01A									17.1	7.7										
1057	RY-1/2	LCB01A													17.1x3	7.7x3						
1058	RY-1/2	LCB01A																	17.1	7.7		
1059	RY-1/2	LCB01C									14.4	7.7										
1061	RY-1/2	LCB01C													14.4x3	7.7x3						
1062	RY-1/2	LCB01C																	14.4	7.7		
1063	CC-1/3	LCB01B	17.6	7.7																		
1064	RY-1/2	LCB01B									16.4	7.7										
1066	RY-1/2	LCB01B													16.4x2	7.7x2						
1068	RY-1/2	LCB02									10.6	6.7	6.7									
1069	RY-1/2	LCB02													10.6	6.7	6.7					
1071	CC-1/3	LCB02	11.8x2	6.7x2	6.7x2																	
1072	CC-1/3	LCB03	16.3x3	6.6x3	5.2x3																	
1073	RY-1/2	LCB03									10.6	6.6	5.2									
1074	RY-1/2	LCB03													10.6x2	6.6x2	5.2x2					
1076	CC-1/3	LCB04	12.7x2	8.3x2	3.1x2																	
1077	RY-1/2	LCB04									11.5	8.3	3.1									
1078	RY-1/2	LCB04													11.5x2	8.3x2	3.1x2					
1079	RY-1/2	LCB05									15.7	7.7										
1081	RY-1/2	LCB05													15.7	7.7						
(3/11) 続く																						

[1期工事]

25

[1期工事]

(4/11)	CHK (1- 4)	10.6	6.7	6.7	103.2	24.3	16.0		76.3	44.2	30.5		75.5	34.3	16.1	40.3	30.8	8.3	13.0	49.7
---------	-------------	------	-----	-----	-------	------	------	--	------	------	------	--	------	------	------	------	------	-----	------	------

[1期工事]

27

[1期工事]

[illegible]

1期

材 料 内 訳 表

[1期工事]

NO	配線区間 自 至		IE/F				IE/F				IE/F				IE/F				IE/F			
			22 sq				14 sq				8 sq				5.5 sq				3.5 sq			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
1006	LP-1	LB4											1.5									
1007	LB4	LCB4											7.5									
1010	LP-1	MA-1																			1.5	
1011	LP-1	LCB00																			7.7	
1014	LP-2	TEL																			1.5	
1015	LP-2	LA-1																			1.5	
1017	LP-2	ITV																			10.0	
1020	LP-2	A																				20.3
1022	CC-1/3	TB21			6.1																	
1024	CC-1/3	M01B																			11.5	
1026	CC-1/3	TB10																			3.4	
1027	CC-1/3	TB11																			4.6	
1030	CC-1/3	M01A																			9.4	
1032	CC-1/3	TB30																			3.4	
1033	CC-1/3	TB31																			4.7	
1036	CC-1/3	M01C																			9.6	
1038	CC-1/3	M02A																			11.8	
1040	CC-1/3	M02B																			7.4	
1042	CC-1/3	M03A																			9.4	
1043	CC-1/3	M03B																			8.3	
1044	CC-1/3	M03C																			7.2	
1046	CC-1/3	M04A																			4.0	
1047	CC-1/3	M04B																			3.5	
1050	CC-1/3	M05A																			3.9	
1051	CC-1/3	M05B																			3.9	
1052	CC-1/3	M06											19.7									
1053	CC-1/3	M07											9.9									
1054	CC-1/3	M08																			10.8	
1056	RY-1/2	LCB01A																	0.7			
1060	RY-1/2	LCB01C																	0.6			
1065	RY-1/2	LCB01B																	0.7			
1068	RY-1/2	LCB02																			6.7	
1073	RY-1/2	LCB03																			5.2	
1077	RY-1/2	LCB04																			3.1	
1080	RY-1/2	LCB05																	0.6			
1084	RY-1/2	LCB06																	0.7			
1117	接地端子箱	試験用接地極					8.1		0.5	21.5												
1118	接地端子箱	試験用接地極					8.1		0.5	31.5												
1120	A種接地幹線	PAS					11.1		6.5	40.3												
1127	C種接地幹線	LP-2																	0.9			
(7/11) 続く																						

[1期工事]

31

[1期工事]

32

[1期工事]

33

1期

材 料 内 訳 表

[1期工事]

NO	配線区間 自 至		GP				GP				GP				GP				GP			
			54 mm				42 mm				36 mm				28 mm				22 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
1010	LP-1	MA-1																	1.5			
1011	LP-1	LCB00	7.7																			
1014	LP-2	TEL																	1.5			
1015	LP-2	LA-1									1.5											
1017	LP-2	ITV																	10.0			
1023	RY-1/2	TB21																	6.1			
1024	CC-1/3	M01B																	11.5			
1025	RY-1/2	M01B													11.5							
1026	CC-1/3	TB10																	3.4			
1027	CC-1/3	TB11																	4.6			
1028	RY-1/2	C01A																	3.4			
1029	RY-1/2	TB11													4.6							
1030	CC-1/3	M01A																	9.4			
1031	RY-1/2	M01A													9.4							
1032	CC-1/3	TB30																	3.4			
1033	CC-1/3	TB31																	4.7			
1034	RY-1/2	C01C																	3.4			
1035	RY-1/2	TB31													4.7							
1036	CC-1/3	M01C																	9.6			
1037	RY-1/2	M01C													9.6							
1038	CC-1/3	M02A																	11.8			
1039	RY-1/2	M02A																	11.8			
1040	CC-1/3	M02B																	7.4			
1041	RY-1/2	M02B																	7.4			
1042	CC-1/3	M03A																	9.4			
1043	CC-1/3	M03B																	8.3			
1044	CC-1/3	M03C																	7.2			
1045	RY-1/2	KL01																	7.0			
1046	CC-1/3	M04A													4.0							
1047	CC-1/3	M04B													3.5							
1048	RY-1/2	PS01A													4.2							
1049	RY-1/2	PS01B													3.6							
1050	CC-1/3	M05A																	3.9			
1051	CC-1/3	M05B																	3.9			
1052	CC-1/3	M06	19.7																			
1053	CC-1/3	M07	9.9																			
1054	CC-1/3	M08																	10.8			
1072	CC-1/3	LCB03					5.2															
1074	RY-1/2	LCB03	5.2																			
1088	RY-1/2	KB01	1.5																			
(11/11) 続く																						

1期

材 料 内 訳 表

[1期工事]

NO	区 分	接地装置	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	ケーブルラックダクト
		接地端子箱	接地銅板	接地棒	接地棒用 リード端子	単独打込	接地埋設標 (測定あり)	接地埋設標	アルミケーブルラック
		5P+補助2P	900*900*1.5t	φ14*1500	φ14用	(歩掛り)	140*90*1.5t 黄銅製	コンクリート製	500+500
		面	枚	本	本	個所	枚	本	m
101	接地関係	1	5	2	2	2	7	7	
104	2階平面図配線関係								5.2
105	3階平面図配線関係								6.3
	(1/6) ZHK (1- 1)	1	5	2	2	2	7	7	11.5

1期

材 料 内 訳 表

[1期工事]

NO	区 分	ケーブルラックダクト	同 左	同 左	電線管類	同 左	同 左	同 左	電柱類
		アルミケーブルラックダクト	アルミケーブルラックダクト	アルミケーブルラックダクト	ケーブル 埋設標	ケーブル 埋設シート	プルボックス (SUS-WP)	プルボックス (SUS-WP)	鋼管ポール
		600*300	400*400	300*300	コンクリート製		300*300*300	200*200*200	
		m	m	m	本	m	個	個	本
102	屋外平面図配線関係								1
103	1階平面図配線関係						3	1	
104	2階平面図配線関係			3.1			3	1	
105	3階平面図配線関係		3.7					1	
106	断面図配線関係	6.0							
121	管路掘削 (1)				2	20.3			
122	管路掘削 (2)					12.2			
123	管路掘削 (3)				1	7.8			
124	管路掘削 (4)				1	9.1			
125	管路掘削 (5)				1	2.5			
	(2/6) ZHK (1- 2)	6.0	3.7	3.1	5	51.9	6	3	1

1期

材 料 内 訳 表

[1期工事]

NO	区 分	電柱装柱材	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		腕金	腕金	丸型 アームタイ	自在 アームバンド	自在バンド	自在バンド	高圧 ピンがいし	高圧 カットスイッチ
		1.8 - ㄷ	1.2 - ト	2.3*25*945	UABD 317	3BD-HD17	IBT-212	普通形	100A
		本	本	本	個	個	個	個	個
126	電柱装柱材	1	3	4	4	4	4	3	3
	(3/6) ZHK (1- 3)	1	3	4	4	4	4	3	3

1期

材 料 内 訳 表

[1期工事]

NO	区 分	電柱装柱材	同 左	コンクリート 製品	小配管, 弁類	複合工費	同 左	同 左	同 左
		避雷器	ステンレスバンド	ハンドホール	防波管 塩化ビニル管	溝形鋼	等辺山形鋼	等辺山形鋼	銅板
		8.4KV	SFT-N115	900*900 *900H	肉薄管 VU 250 φ	[-100*50*5t	L-50*50*6t	L-40*40*5t	6t
		個	個	組	m	kg	kg	kg	kg
107	ハンドホール関係			1					
108	ポンプ井水位 (投込)				10				
114	引込盤～変圧器盤盤架台					116		27.6	5.65
115	電源切換盤～直流電源盤盤架台					52.4	10.2	21.7	8.48
116	コントロールセンター補助継電器盤架台					59.9	13.3	24.1	12.2
117	空気圧縮機現場操作盤盤架台					9.36	0.886	5.19	3.77
118	ポンプ井水位スタンション								12.2
126	電柱装柱材	3	4						
	(4/6) ZHK (1- 4)	3	4	1	10	237.66	24.386	78.59	42.30

1期

材 料 内 訳 表

[1期工事]

NO	区 分	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		鋼管	鋼管	ピット縁金物	鋼材塗装	鋼材加工	無筋 コンクリート	モルタル 仕上げ	型枠
		SGP 50A	STK 60.5*3.2t	L-40*40*5t			18N/mm2	20mm	
		kg	kg	kg	m ²	kg	m ³	m ²	m ²
109	No.2電動ポンプ現場操作盤盤基礎						0.038	0.55	0.3
110	ファン現場操作盤盤基礎						0.038	0.55	0.3
111	ファン用排風ファン現場操作盤盤基礎						0.038	0.55	0.3
112	No.1雨水ポンプ現場操作盤盤基礎						0.066	0.89	0.66
113	No.3雨水ポンプ現場操作盤盤基礎						0.066	0.89	0.66
114	引込盤～変圧器盤盤架台		8.16		6.17	157			
115	電源切換盤～直流電源盤盤架台		12.2		3.98	105			
116	コントロールセンタ～補助継電器盤盤架台		17.7		4.81	127			
117	空気圧縮機現場操作盤盤架台		5.44		0.889	24.6			
118	ポンプ井水位スタンション	15.9			0.91	28.2			
119	ポンプ井水位スタンション基礎						0.032	0.64	0.32
120	電気室フリーアクセスフロア築造工			64.3	1.74	64.3		43.4	
	(5/6) ZHK (1- 5)	15.9	43.50	64.3	18.499	506.1	0.278	47.47	2.54

1期

材 料 内 訳 表

[1期工事]

NO	区 分	複合工費	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左	同 左
		防塵塗装	フリーアクセスフロア	ビニル巾木	掘削	埋戻し	残土処理	砂	砕石
		m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
101	接地関係				27	27			
107	ハンドホール関係				5.29	3.79	1.5		0.169
120	電気室フリーアクセスフロア築造工	43.4	27.4	21					
121	管路掘削 (1)				16.4	3.65	12.8	12.8	
122	管路掘削 (2)				14.6	2.93	11.7	11.7	
123	管路掘削 (3)				4.91	1.4	3.51	3.51	
124	管路掘削 (4)				3.19	1.27	1.92	1.92	
125	管路掘削 (5)				0.4	0.2	0.2	0.2	
	(6/6) ZHK (1- 6)	43.4	27.4	21	71.79	40.24	31.63	30.13	0.169

1期 (1/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1001	PAS	HC-01R	6kV CET/F 38 sq	P&D	8.9	0.7 + (6.4)+ 0.8 + 0.4 + 0.6
	P A S	引込盤	端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	RACK		
				CP		
				FEP	40.3	7.8 + 1.0 + 10.0 + 1.2 + 8.8 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 0.9 + 2.6
				CP		
			GP 82 mm	露出		
				埋込		
1002	PAS	HC-01F	CEE/F 1.25 sq - 6 c	P&D	16.6	0.7 + (6.4)+ 0.8 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 0.8 + 1.7 + 1.0 + 2.5 + 0.6
	P A S	引込盤		RACK		
				CP		
				FEP	40.3	7.8 + 1.0 + 10.0 + 1.2 + 8.8 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 0.9 + 2.6
				CP		
			GP 36 mm	露出		
				埋込		
1003	PAS	HC-01F	CEE/F-S 1.25 sq - 3 c	P&D	16.6	0.7 + (6.4)+ 0.8 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 0.8 + 1.7 + 1.0 + 2.5 + 0.6
	P A S	引込盤		RACK		
				CP		
				FEP	40.3	7.8 + 1.0 + 10.0 + 1.2 + 8.8 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 0.9 + 2.6
				CP		
				露出		
				埋込		
1004	LP-1	HC-03R	600V CET/F 150 sq	P&D	4.9	0.9 + 0.9 + 1.7 + 0.8 + 0.6
	電源切換盤	変圧器盤	端末屋内 x 2	RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1005	LP-1	CC-1/3	600V CET/F 200 sq	P&D	1.8	0.9 + 0.3 + 0.6
	電源切換盤	コントロール センタ	端末屋内 x 2	RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (2/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1006	LP-1 電源切換盤	LB4 No. 4雨水ポン プ1次盤	600V CE/F 38 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	4.0	1.1 + 0.4 + 0.9 + 0.7 + 0.9
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
			IE/F 8 sq	CP	1.5	(1.5)
			GP 70 mm	露出	1.5	(1.5)
				埋込		
1007	LB4 No. 4雨水ポン プ1次盤	LCB4 No. 4雨水ポン プ現場操作盤	600V CET/F 100 sq 端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D	21.3	0.9 + 0.7 + 0.9 + 0.4 + 1.1 + 0.9 + 0.9 + 1.7 + 0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.4 + 0.8 + (6.4) + 0.7 + (3.0)
				RACK		
				CP	7.5	(1.5) + (6.0)
				FEP	49.7	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 10.0 + 1.0 + 7.8 + 0.3 + 9.1
			IE/F 8 sq	CP	7.5	(1.5) + (6.0)
			GP 82 mm	露出	7.5	(1.5) + (6.0)
				埋込		
1008	LB4 No. 4雨水ポン プ1次盤	LCB4 No. 4雨水ポン プ現場操作盤	600V CE/F 22 sq - 2 c 端末屋外 x 1 端末屋内 x 1	P&D	21.3	0.9 + 0.7 + 0.9 + 0.4 + 1.1 + 0.9 + 0.9 + 1.7 + 0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.4 + 0.8 + (6.4) + 0.7 + (3.0)
				RACK		
				CP	7.5	(1.5) + (6.0)
				FEP	49.7	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 10.0 + 1.0 + 7.8 + 0.3 + 9.1
				CP		
				露出		
				埋込		
1009	LP-1 電源切換盤	D-1 直流電源盤	600V CE/F 3.5 sq - 3 c	P&D	3.6	0.9 + 0.3 + 0.7 + 0.8 + 0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1010	LP-1 電源切換盤	MA-1 動力制御盤	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	3.5	1.1 + 0.5 + 1.0 + 0.9
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	1.5	(1.5)
			GP 22 mm	露出	1.5	(1.5)
				埋込		

1期 (3/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1011	LP-1 電源切換盤	LCB00 作業用電源盤	600V CE/F 14 sq - 3 c 端末屋内 x 2	P&D	15.8	0.9 + 0.3 + 0.7 + 0.8 + 0.1 + 0.4 + 0.7 + 4.7 + (3.0) + 0.7 + (3.5)
				RACK	1.5	1.5
				CP	7.7	0.5 + 1.1 + 1.1 + 1.7 + 0.4 + 0.4 + 0.8 + 0.3 + 0.4 + (1.0)
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	7.7	0.5 + 1.1 + 1.1 + 1.7 + 0.4 + 0.4 + 0.8 + 0.3 + 0.4 + (1.0)
			GP 54 mm	露出	7.7	0.5 + 1.1 + 1.1 + 1.7 + 0.4 + 0.4 + 0.8 + 0.3 + 0.4 + (1.0)
				埋込		
1012	LP-2 低圧分岐盤	UPS ミニUPS	600V CE/F 5.5 sq - 2 cx 2	P&D	3.2	0.9 + 0.8 + 0.1 + 0.4 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP		
				露出		
				埋込		
1013	LP-2 低圧分岐盤	UPS ミニUPS	CEE/F 1.25 sq - 2 c	P&D	3.2	0.9 + 0.8 + 0.1 + 0.4 + 1.0
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1014	LP-2 低圧分岐盤	TEL 保安器	CPEE/F 0.9 mm - 3 p	P&D	7.3	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.1 + 0.4 + 0.9 + 0.7 + 0.5 + 0.9
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	1.5	(1.5)
			GP 22 mm	露出	1.5	(1.5)
				埋込		
1015	LP-2 低圧分岐盤	LA-1 電灯分電盤	600V CE/F 22 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D	6.7	0.9 + 0.8 + 0.1 + 0.4 + 0.7 + 2.0 + 0.9 + 0.9
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	1.5	(1.5)
			GP 36 mm	露出	1.5	(1.5)
				埋込		

1期 (4/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1016	LP-2 低圧分岐盤	LCB00 作業用電源盤	600V CE/F 22 sq - 2 c 端末屋内 x 2	P&D	14.8	0.9 + 0.8 + 0.1 + 0.4 + 0.7 + 4.7 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	1.5	1.5
				CP	7.7	0.5 + 1.1 + 1.1 + 1.7 + 0.4 + 0.4 + 0.8 + 0.3 + 0.4 + (1.0)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1017	LP-2 低圧分岐盤	ITV 監視カメラ	600V CE/F 3.5 sq - 2 c	P&D	18.3	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.4 + 0.8 + (6.4)+ 0.7 + (3.0)
				RACK		
				CP	10.0	(6.0)+ (4.0)
				FEP	43.1	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 10.0 + 1.0 + 7.8 + 0.3 + 2.5
			IE/F 3.5 sq	CP	10.0	(6.0)+ (4.0)
			GP 22 mm	露出	10.0	(6.0)+ (4.0)
				埋込		
1018	LP-2 低圧分岐盤	LB4 No. 4雨水ポン プ1次盤	600V CE/F 3.5 sq - 2 c	P&D	6.8	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.1 + 0.4 + 0.9 + 0.7 + 0.9
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1019	LP-2 低圧分岐盤	A A点	600V CE/F 3.5 sq - 2 c	P&D	25.6	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.4 + 0.8 + (6.4)+ 0.7 + 10.3
				RACK		
				CP		
				FEP	20.3	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8
				CP		
				露出		
				埋込		
1020	LP-2 低圧分岐盤	A A点	IE/F 3.5 sq	P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP	20.3	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (5/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1021	D-1 直流電源盤	HC-02R 受電盤	600V CE/F 2 sq - 2 cx 2	P&D	7.6	0.9 + 0.8 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.8 + 0.9 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1022	CC-1/3 コントロール センタ	TB21 No.2電動ポン プ端子箱	600V CE/F 38 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	16.4	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	6.1	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9
				FEP		
			IE/F 22 sq	CP	6.1	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9
			GP 70 mm	露出	6.1	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9
				埋込		
1023	RY-1/2 補助継電器盤	TB21 No.2電動ポン プ端子箱	CEE/F 1.25 sq - 3 c	P&D	15.2	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	6.1	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	6.1	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9
				埋込		
1024	CC-1/3 コントロール センタ	M01B No.2吐出し弁	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	16.4	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	11.5	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9 + (3.4)+ 0.8 + 1.0 + 0.2
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	11.5	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9 + (3.4)+ 0.8 + 1.0 + 0.2
			GP 22 mm	露出	11.5	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9 + (3.4)+ 0.8 + 1.0 + 0.2
				埋込		
1025	RY-1/2 補助継電器盤	M01B 同上用リミッ トスイッチ	CEE/F 1.25 sq - 8 c	P&D	15.2	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	11.5	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9 + (3.4)+ 0.8 + 1.0 + 0.2
				FEP		
			GP 28 mm	CP		
				露出	11.5	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9 + (3.4)+ 0.8 + 1.0 + 0.2
				埋込		

1期 (6/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1026	CC-1/3 コントロール センタ	TB10 No. 1エンジン 初期潤滑油ポン プ	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	14.1	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	3.4	0.6 + (2.5)+ 0.3
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	3.4	0.6 + (2.5)+ 0.3
			GP 22 mm	露出	3.4	0.6 + (2.5)+ 0.3
				埋込		
1027	CC-1/3 コントロール センタ	TB11 No. 1減速機初 期潤滑油ポン プ	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	16.4	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	4.6	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	4.6	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3
			GP 22 mm	露出	4.6	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3
				埋込		
1028	RY-1/2 補助継電器盤	C01A No. 1遠心クラ ッチ	CEE/F 1.25 sq - 6 c	P&D	12.9	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	3.4	0.6 + (2.5)+ 0.3
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	3.4	0.6 + (2.5)+ 0.3
				埋込		
1029	RY-1/2 補助継電器盤	TB11 No. 1減速機端 子箱	CEE/F 1.25 sq - 10 c	P&D	15.2	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	4.6	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3
				FEP		
			GP 28 mm	CP		
				露出	4.6	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3
				埋込		
1030	CC-1/3 コントロール センタ	M01A No. 1吐出し弁	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	16.4	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 1.4
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 1.4
			GP 22 mm	露出	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 1.4
				埋込		

1期 (7/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1031	RY-1/2 補助継電器盤	M01A 同上用リミ ットスイッチ	CEE/F 1.25 sq - 8 c	P&D	15.2	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 1.4
				FEP		
			GP 28 mm	CP		
				露出	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 1.4
				埋込		
1032	CC-1/3 コントロール センタ	TB30 No.3エンジン 初期潤滑油ポ ンプ	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	14.1	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	3.4	0.6 + (2.5)+ 0.3
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	3.4	0.6 + (2.5)+ 0.3
			GP 22 mm	露出	3.4	0.6 + (2.5)+ 0.3
				埋込		
1033	CC-1/3 コントロール センタ	TB31 No.3減速機初 期潤滑油ポン プ	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	16.3	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	4.7	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	4.7	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5
			GP 22 mm	露出	4.7	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5
				埋込		
1034	RY-1/2 補助継電器盤	C01C No.3遠心クラ ッチ	CEE/F 1.25 sq - 6 c	P&D	12.9	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	3.4	0.6 + (2.5)+ 0.3
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	3.4	0.6 + (2.5)+ 0.3
				埋込		
1035	RY-1/2 補助継電器盤	TB31 No.3減速機端 子箱	CEE/F 1.25 sq - 10 c	P&D	15.1	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	4.7	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5
				FEP		
			GP 28 mm	CP		
				露出	4.7	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5
				埋込		

1期 (8/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1036	CC-1/3 コントロール センタ	M01C No.3吐出し弁	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	16.3	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	9.6	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5 + (3.4)+ 1.5
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	9.6	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5 + (3.4)+ 1.5
			GP 22 mm	露出	9.6	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5 + (3.4)+ 1.5
1037	RY-1/2 補助継電器盤	M01C 同上用リミッ トスイッチ	CEE/F 1.25 sq - 8 c	P&D	15.1	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	9.6	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5 + (3.4)+ 1.5
				FEP		
			GP 28 mm	CP		
				露出	9.6	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5 + (3.4)+ 1.5
1038	CC-1/3 コントロール センタ	M02A No.1自動除塵 機	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	11.8	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	6.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1
				CP	11.8	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 2.2 + 2.2 + 1.7 + (1.2)
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	11.8	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 2.2 + 2.2 + 1.7 + (1.2)
			GP 22 mm	露出	11.8	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 2.2 + 2.2 + 1.7 + (1.2)
1039	RY-1/2 補助継電器盤	M02A 同上用トルク スイッチ	CEE/F 1.25 sq - 2 c	P&D	10.6	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	6.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1
				CP	11.8	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 2.2 + 2.2 + 1.7 + (1.2)
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	11.8	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 2.2 + 2.2 + 1.7 + (1.2)
1040	CC-1/3 コントロール センタ	M02B No.2自動除塵 機	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	11.8	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	6.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1
				CP	7.4	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 1.7 + (1.2)
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	7.4	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 1.7 + (1.2)
			GP 22 mm	露出	7.4	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 1.7 + (1.2)
				埋込		

1期 (9/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1041	RY-1/2 補助継電器盤	M02B 同上用トルク スイッチ	CEE/F 1.25 sq - 2 c	P&D	10.6	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	6.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1
				CP	7.4	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 1.7 + (1.2)
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	7.4	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 1.7 + (1.2)
1042	CC-1/3 コントロール センタ	M03A No.1燃料移送 ポンプ	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	16.3	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8 + 0.4 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.1 + 0.5
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8 + 0.4 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.1 + 0.5
			GP 22 mm	露出	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8 + 0.4 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 1.1 + 0.5
1043	CC-1/3 コントロール センタ	M03B No.2燃料移送 ポンプ	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	16.3	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	8.3	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8 + 0.4 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.5
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	8.3	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8 + 0.4 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.5
			GP 22 mm	露出	8.3	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8 + 0.4 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.5
1044	CC-1/3 コントロール センタ	M03C No.3燃料移送 ポンプ	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	16.3	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	7.2	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8 + 0.4 + 0.4 + 0.7 + 0.5
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	7.2	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8 + 0.4 + 0.4 + 0.7 + 0.5
			GP 22 mm	露出	7.2	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8 + 0.4 + 0.4 + 0.7 + 0.5
1045	RY-1/2 補助継電器盤	KL01 エンジン用燃 料小出槽油面	CEE/F 1.25 sq - 5 c	P&D	12.5	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.6 + 0.3 + 0.3 + 0.7
				RACK	8.3	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6
				CP	7.0	0.6 + (2.5)+ 1.3 + 0.4 + (2.0)+ 0.2
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	7.0	0.6 + (2.5)+ 1.3 + 0.4 + (2.0)+ 0.2
1046	RY-1/2 補助継電器盤	KL01 エンジン用燃 料小出槽油面	CEE/F 1.25 sq - 5 c	埋込		
			GP 22 mm	露出		
				埋込		

1期 (10/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1046	CC-1/3 コントロール センタ	M04A No. 1空気圧縮 機	600V CE/F 3.5 sq - 3 c	P&D	11.8	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.6 + 0.3 + 0.3
				RACK	8.3	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6
				CP	4.0	0.6 + (2.5)+ 0.4 + 0.5
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	4.0	0.6 + (2.5)+ 0.4 + 0.5
			GP 28 mm	露出	4.0	0.6 + (2.5)+ 0.4 + 0.5
				埋込		
1047	CC-1/3 コントロール センタ	M04B No. 2空気圧縮 機	600V CE/F 3.5 sq - 3 c	P&D	11.8	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.6 + 0.3 + 0.3
				RACK	8.3	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6
				CP	3.5	0.6 + (2.5)+ 0.4
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	3.5	0.6 + (2.5)+ 0.4
			GP 28 mm	露出	3.5	0.6 + (2.5)+ 0.4
				埋込		
1048	RY-1/2 補助継電器盤	PS01A No. 1空気槽圧 力	CEE/F 1.25 sq - 6 c	P&D	12.5	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.6 + 0.3 + 0.3 + 0.7
				RACK	8.3	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6
				CP	4.2	0.6 + (2.5)+ 0.5 + 0.6
				FEP		
			GP 28 mm	CP		
				露出	4.2	0.6 + (2.5)+ 0.5 + 0.6
				埋込		
1049	RY-1/2 補助継電器盤	PS01B No. 2空気槽圧 力	CEE/F 1.25 sq - 6 c	P&D	12.5	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.6 + 0.3 + 0.3 + 0.7
				RACK	8.3	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6
				CP	3.6	0.6 + (2.5)+ 0.5
				FEP		
			GP 28 mm	CP		
				露出	3.6	0.6 + (2.5)+ 0.5
				埋込		
1050	CC-1/3 コントロール センタ	M05A No. 1ラジエー タ用排風ファ ン	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	12.9	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	3.9	0.6 + (2.5)+ 0.8
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	3.9	0.6 + (2.5)+ 0.8
			GP 22 mm	露出	3.9	0.6 + (2.5)+ 0.8
				埋込		

1期 (11/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1051	CC-1/3 コントロール センタ	M05B No.2ラジエー タ用排風ファ ン	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	12.9	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	3.9	0.6 + (2.5)+ 0.8
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	3.9	0.6 + (2.5)+ 0.8
			GP 22 mm	露出	3.9	0.6 + (2.5)+ 0.8
				埋込		
1052	CC-1/3 コントロール センタ	M06 排風ファン	600V CE/F 22 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	11.8	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	19.7	2.3 + 9.1 + 0.7 + 0.5 + (2.5)+ 3.1 + 1.0 + 0.5
				FEP		
			IE/F 8 sq	CP	19.7	2.3 + 9.1 + 0.7 + 0.5 + (2.5)+ 3.1 + 1.0 + 0.5
			GP 54 mm	露出	19.7	2.3 + 9.1 + 0.7 + 0.5 + (2.5)+ 3.1 + 1.0 + 0.5
				埋込		
1053	CC-1/3 コントロール センタ	M07 給気ファン	600V CE/F 22 sq - 3 cx 2 端末屋内 x 4	P&D	16.3	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	9.9	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 2.0 + 3.8 + 0.9
				FEP		
			IE/F 8 sq	CP	9.9	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 2.0 + 3.8 + 0.9
			GP 54 mm	露出	9.9	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 2.0 + 3.8 + 0.9
				埋込		
1054	CC-1/3 コントロール センタ	M08 床排水ポンプ	600V CE/F 2 sq - 3 c	P&D	16.3	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	10.8	0.6 + (2.5)+ 1.5 + (3.4)+ 1.5 + 1.3
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	10.8	0.6 + (2.5)+ 1.5 + (3.4)+ 1.5 + 1.3
			GP 22 mm	露出	10.8	0.6 + (2.5)+ 1.5 + (3.4)+ 1.5 + 1.3
				埋込		
1055	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01A No.1雨水ポン プ現場操作盤	600V CE/F 2 sq - 2 c	P&D	17.1	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6 + 0.7 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (12/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1056	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01A No. 1雨水ポン プ現場操作盤	IE/F 3.5 sq	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1057	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01A No. 1雨水ポン プ現場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 20 cx 3	P&D	17.1	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6 + 0.7 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1058	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01A No. 1雨水ポン プ現場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 15 c	P&D	17.1	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6 + 0.7 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1059	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01C No. 3雨水ポン プ現場操作盤	600V CE/F 2 sq - 2 c	P&D	14.4	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1060	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01C No. 3雨水ポン プ現場操作盤	IE/F 3.5 sq	P&D	0.6	0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (13/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1061	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01C No. 3雨水ポン プ現場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 20 cx 3	P&D	14.4	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1062	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01C No. 3雨水ポン プ現場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 15 c	P&D	14.4	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1063	CC-1/3 コントロール センタ	LCB01B No. 2電動ポン プ現場操作盤	600V CE/F 3.5 sq - 2 c	P&D	17.6	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1064	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01B No. 2電動ポン プ現場操作盤	600V CE/F 2 sq - 2 c	P&D	16.4	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1065	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01B No. 2電動ポン プ現場操作盤	IE/F 3.5 sq	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (14/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1066	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01B No. 2電動ポン プ現場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 20 cx 2	P&D	16.4	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1067	RY-1/2 補助継電器盤	LCB01B No. 2電動ポン プ現場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 4 c	P&D	16.4	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1068	RY-1/2 補助継電器盤	LCB02 自動除塵機現 場操作盤	600V CE/F 2 sq - 2 c	P&D	10.6	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	6.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1
				CP	6.7	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 2.2
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	6.7	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 2.2
				露出		
				埋込		
1069	RY-1/2 補助継電器盤	LCB02 自動除塵機現 場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 20 c	P&D	10.6	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	6.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1
				CP	6.7	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 2.2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1070	RY-1/2 補助継電器盤	LCB02 自動除塵機現 場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 12 c	P&D	10.6	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	6.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1
				CP	6.7	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 2.2
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (15/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1071	CC-1/3 コントロール センタ	LCB02 自動除塵機現 場操作盤	600V CE/F 3.5 sq - 2 cx 2	P&D	11.8	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	6.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1
				CP	6.7	1.3 + (2.5)+ 0.7 + 2.2
				FEP		
				CP		
				露出		
1072	CC-1/3 コントロール センタ	LCB03 燃料移送ポン プ現場操作盤	600V CE/F 3.5 sq - 2 cx 3	P&D	16.3	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	5.2	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8
				FEP		
			GP 42 mm	CP		
				露出	5.2	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8
1073	RY-1/2 補助継電器盤	LCB03 燃料移送ポン プ現場操作盤	600V CE/F 2 sq - 2 c	P&D	10.6	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	5.2	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	5.2	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8
				露出		
1074	RY-1/2 補助継電器盤	LCB03 燃料移送ポン プ現場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 20 cx 2	P&D	10.6	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	5.2	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8
				FEP		
			GP 54 mm	CP		
				露出	5.2	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8
1075	RY-1/2 補助継電器盤	LCB03 燃料移送ポン プ現場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 10 c	P&D	10.6	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	5.2	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.2 + 0.8
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (16/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1076	CC-1/3 コントロール センタ	LCB04 空気圧縮機現 場操作盤	600V CE/F 3.5 sq - 2 cx 2	P&D	12.7	0.6 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.6 + 0.3
				RACK	8.3	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6
				CP	3.1	0.6 + (2.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1077	RY-1/2 補助継電器盤	LCB04 空気圧縮機現 場操作盤	600V CE/F 2 sq - 2 c	P&D	11.5	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.6 + 0.3
				RACK	8.3	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6
				CP	3.1	0.6 + (2.5)
				FEP		
			IE/F 3.5 sq	CP	3.1	0.6 + (2.5)
				露出		
				埋込		
1078	RY-1/2 補助継電器盤	LCB04 空気圧縮機現 場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 20 cx 2	P&D	11.5	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.6 + 0.3
				RACK	8.3	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6
				CP	3.1	0.6 + (2.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1079	RY-1/2 補助継電器盤	LCB05 ファン現場操 作盤	600V CE/F 2 sq - 2 c	P&D	15.7	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1080	RY-1/2 補助継電器盤	LCB05 ファン現場操 作盤	IE/F 3.5 sq	P&D	0.6	0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (17/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1081	RY-1/2 補助継電器盤	LCB05 ファン現場操 作盤	CEE/F 1.25 sq - 20 c	P&D	15.7	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1082	RY-1/2 補助継電器盤	LCB05 ファン現場操 作盤	CEE/F 1.25 sq - 8 c	P&D	15.7	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1083	RY-1/2 補助継電器盤	LCB06 ラジエータ用 排風ファン現 場操作盤	600V CE/F 2 sq - 2 c	P&D	15.1	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1084	RY-1/2 補助継電器盤	LCB06 ラジエータ用 排風ファン現 場操作盤	IE/F 3.5 sq	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1085	RY-1/2 補助継電器盤	LCB06 ラジエータ用 排風ファン現 場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 20 c	P&D	15.1	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (18/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1086	RY-1/2 補助継電器盤	LCB06 ラジエータ用 排風ファン現 場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 8 c	P&D	15.1	1.0 + 0.4 + 0.7 + 1.1 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1087	RY-1/2 補助継電器盤	KB01 監視操作盤 (1)	CEE/F 1.25 sq - 15 c	P&D	2.4	1.0 + 0.4 + 0.7 + 0.3
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
			GP 70 mm	CP		
				露出	1.5	(1.5)
				埋込		
1088	RY-1/2 補助継電器盤	KB01 監視操作盤 (1)	CEE/F 1.25 sq - 20 cx 4	P&D	2.4	1.0 + 0.4 + 0.7 + 0.3
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
			GP 54 mm	CP		
				露出	1.5	(1.5)
				埋込		
1089	RY-1/2 補助継電器盤	KB02 監視操作盤 (2)	CEE/F 1.25 sq - 10 c	P&D	7.2	0.7 + 0.4 + 0.7 + 2.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 0.9
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
			GP 70 mm	CP		
				露出	1.5	(1.5)
				埋込		
1090	RY-1/2 補助継電器盤	KB02 監視操作盤 (2)	CEE/F 1.25 sq - 20 cx 3	P&D	7.2	0.7 + 0.4 + 0.7 + 2.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 0.9
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (19/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1091	RY-1/2 補助継電器盤	KB03 監視操作盤 (3)	CEE/F 1.25 sq - 6 c	P&D	8.1	0.7 + 0.4 + 0.7 + 2.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 0.5 + 0.4 + 0.9
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
			GP 70 mm	CP		
				露出	1.5	(1.5)
1092	RY-1/2 補助継電器盤	KB03 監視操作盤 (3)	CEE/F 1.25 sq - 20 cx 4	P&D	8.1	0.7 + 0.4 + 0.7 + 2.0 + 0.9 + 0.6 + 1.0 + 0.5 + 0.4 + 0.9
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
1093	RY-1/2 補助継電器盤	CC-1/3 コントロール センタ	CEE/F 1.25 sq - 10 cx 19	P&D	2.9	0.7 + 0.1 + 0.8 + 0.7 + 0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1094	LP-2 低圧分岐盤	KL02TB 中継箱	CEE/F-S 1.25 sq - 2 c	P&D	16.9	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 1.8
				RACK	11.1	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	5.1	0.6 + (2.5)+ 0.5 + (1.5)
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	5.1	0.6 + (2.5)+ 0.5 + (1.5)
1095	KL02TB 中継箱	KL02 ポンプ井水位 (投込式)	専用ケーブル	P&D	10.0	0.3 + 0.2 + (9.5)
				RACK		
				CP	8.9	(1.5)+ 0.5 + 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 0.6 + 0.4 + 1.0
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	8.9	(1.5)+ 0.5 + 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 0.6 + 0.4 + 1.0
				埋込		

1期 (20/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1096	LP-2 低圧分岐盤	KL03TB 中継箱	CEE/F 1.25 sq - 2 c	P&D	17.2	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3
				RACK	6.6	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2
				CP	5.1	0.6 + (2.5)+ 0.5 + (1.5)
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	5.1	0.6 + (2.5)+ 0.5 + (1.5)
				埋込		
1097	KL03TB 中継箱	KL03 ポンプ井水位 (投込式)	専用ケーブル	P&D	10.0	0.3 + 0.2 + (9.5)
				RACK		
				CP	9.3	(1.5)+ 0.5 + 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 0.6 + 1.8
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	9.3	(1.5)+ 0.5 + 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 0.6 + 1.8
				埋込		
1098	LP-2 低圧分岐盤	KB01 監視操作盤 (1)	CEE/F-S 1.25 sq - 2 c	P&D	6.8	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 1.1 + 0.3
				RACK		
				CP	1.5	(1.5)
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	1.5	(1.5)
				埋込		
1099	LP-2 低圧分岐盤	LCB01A No. 1雨水ポン プ現場操作盤	CEE/F-S 1.25 sq - 2 c	P&D	19.3	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6 + 0.7 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1100	LCB01A No. 1雨水ポン プ現場操作盤	M01A No. 1吐出し弁 開度	600V CE/F 2 sq - 2 c	P&D	11.1	0.7 + 0.7 + 0.6 + 0.7 + 0.6 + (2.5)+ 0.7 + 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	3.4	0.6 + 2.8
				CP	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 1.4
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 1.4
				埋込		

1期 (21/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1101	LCB01A No. 1雨水ポン プ現場操作盤	M01A No. 1吐出し弁 開度	CEE/F-S 1.25 sq - 2 c	P&D	11.1	0.7 + 0.7 + 0.6 + 0.7 + 0.6 + (2.5)+ 0.7 + 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	3.4	0.6 + 2.8
				CP	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 1.4
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	9.4	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 1.3 + (3.4)+ 1.4
1102	LP-2 低圧分岐盤	LCB01C No. 3雨水ポン プ現場操作盤	CEE/F-S 1.25 sq - 2 c	P&D	16.6	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1103	LCB01C No. 3雨水ポン プ現場操作盤	M01C No. 3吐出し弁 開度	600V CE/F 2 sq - 2 c	P&D	8.3	0.6 + (2.5)+ 0.7 + 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	1.1	1.0 + 0.1
				CP	9.6	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5 + (3.4)+ 1.5
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	9.6	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5 + (3.4)+ 1.5
1104	LCB01C No. 3雨水ポン プ現場操作盤	M01C No. 3吐出し弁 開度	CEE/F-S 1.25 sq - 2 c	P&D	8.3	0.6 + (2.5)+ 0.7 + 1.1 + 1.2 + 2.2
				RACK	1.1	1.0 + 0.1
				CP	9.6	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5 + (3.4)+ 1.5
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	9.6	0.6 + (2.5)+ 0.1 + 1.5 + (3.4)+ 1.5
1105	LP-2 低圧分岐盤	LCB01B No. 2電動ポン プ現場操作盤	CEE/F-S 1.25 sq - 2 c	P&D	18.6	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.9 + 0.2 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.7 + (2.5)+ 0.6 + 0.7 + 0.6 + 0.7
				RACK	7.7	3.3 + 3.0 + 0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1105	LP-2 低圧分岐盤	LCB01B No. 2電動ポン プ現場操作盤	CEE/F-S 1.25 sq - 2 c	埋込		

1期 (22/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1106	LCB01B No. 2電動ポン プ現場操作盤	M01B No. 2吐出し弁 開度	600V CE/F 2 sq - 2 c	P&D	10.4	0.7 + 0.6 + 0.7 + 0.6 + (2.5)+ 0.7 + 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	3.4	0.6 + 2.8
				CP	11.5	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9 + (3.4)+ 0.8 + 1.0 + 0.2
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	11.5	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9 + (3.4)+ 0.8 + 1.0 + 0.2
1107	LCB01B No. 2電動ポン プ現場操作盤	M01B No. 2吐出し弁 開度	CEE/F-S 1.25 sq - 2 c	P&D	10.4	0.7 + 0.6 + 0.7 + 0.6 + (2.5)+ 0.7 + 1.1 + 1.2 + 1.8 + 0.3 + 0.2
				RACK	3.4	0.6 + 2.8
				CP	11.5	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9 + (3.4)+ 0.8 + 1.0 + 0.2
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	11.5	0.6 + (2.5)+ 0.2 + 0.9 + 1.9 + (3.4)+ 0.8 + 1.0 + 0.2
1108	LP-2 低圧分岐盤	LCB4 No. 4雨水ポン プ現場操作盤	CEE/F 1.25 sq - 5 c	P&D	18.3	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.4 + 0.8 + (6.4)+ 0.7 + (3.0)
				RACK		
				CP	6.0	(6.0)
				FEP	49.7	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 1.8 + 8.2 + 1.0 + 7.8 + 0.3 + 9.1
				CP		
				露出		
1109	LP-2 低圧分岐盤	LCB4 No. 4雨水ポン プ現場操作盤	CEE/F-S 1.25 sq - 2 c	P&D	18.3	0.9 + 0.7 + 0.3 + 0.9 + 1.7 + 0.8 + 0.9 + 0.8 + 0.4 + 0.8 + (6.4)+ 0.7 + (3.0)
				RACK		
				CP	6.0	(6.0)
				FEP	49.7	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 1.8 + 8.2 + 1.0 + 7.8 + 0.3 + 9.1
				CP		
				露出		
1110	LP-2 低圧分岐盤	RY-1/2 補助継電器盤	CEE/F 1.25 sq - 20 cx 2	P&D	2.5	0.9 + 0.8 + 0.1 + 0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
1111	LP-2 低圧分岐盤	RY-1/2 補助継電器盤	CEE/F 1.25 sq - 20 cx 2	埋込		

1期 (23/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1111	LP-2 低圧分岐盤	KL04 給油口ボックス	CEE/F-S 1.25 sq - 2 c	P&D	7.3	0.9 + 0.8 + 0.1 + 0.4 + 0.7 + 2.0 + 0.9 + 0.6 + 0.9
				RACK		
				CP	13.9	0.5 + 3.4 + 7.9 + 1.6 + 0.5
				FEP		
			GP 22 mm	CP		
				露出	13.9	0.5 + 3.4 + 7.9 + 1.6 + 0.5
1112	接地端子箱	A種接地極	IE/F 100 sq	P&D	8.1	0.2 + 0.8 + (6.4)+ 0.7
				RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP	3.5	2.6 + 0.9
			VE 70 mm	CP		
				露出	0.5	(0.5)
1113	接地端子箱	A種接地極 (避雷器用)	IE/F 100 sq	P&D	8.1	0.2 + 0.8 + (6.4)+ 0.7
				RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP	5.5	2.6 + 0.9 + 2.0
				CP		
				露出		
1114	接地端子箱	B種接地極	IE/F 100 sq	P&D	8.1	0.2 + 0.8 + (6.4)+ 0.7
				RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP	7.5	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0
				CP		
				露出		
1115	接地端子箱	C種接地極 (計装用)	IE/F 100 sq	P&D	8.1	0.2 + 0.8 + (6.4)+ 0.7
				RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP	9.5	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (24/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1116	接地端子箱	D種接地極	IE/F 100 sq	P&D	8.1	0.2 + 0.8 + (6.4)+ 0.7
				RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP	11.5	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0
				CP		
				露出		
				埋込		
1117	接地端子箱	試験用接地極 (T 1)	IE/F 14 sq	P&D	8.1	0.2 + 0.8 + (6.4)+ 0.7
				RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP	21.5	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2
				CP		
				露出		
				埋込		
1118	接地端子箱	試験用接地極 (T 2)	IE/F 14 sq	P&D	8.1	0.2 + 0.8 + (6.4)+ 0.7
				RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP	31.5	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 10.0
				CP		
				露出		
				埋込		
1119	接地端子箱	A種接地幹線	IE/F 100 sq	P&D	2.3	0.2 + 0.4 + 0.8 + 0.9
				RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP		
				CP		
			VE 70 mm	露出	0.5	(0.5)
				埋込		
1120	A種接地幹線	P A S	IE/F 14 sq	P&D	11.1	0.2 + 0.8 + (6.4)+ 0.7 + (3.0)
				RACK		
				CP	6.5	(0.5)+ (6.0)
				FEP	40.3	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 1.8 + 8.2 + 1.0 + 7.8
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (25/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1121	A種接地幹線	引込盤	IE/F 60 sq	P&D	0.6	0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1122	接地端子箱	A種接地幹線 (避雷器用)	IE/F 100 sq	P&D	0.6	0.2 + 0.4
				RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1123	A種接地幹線 (避雷器用)	引込盤	IE/F 60 sq	P&D	0.6	0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1124	接地端子箱	B種接地幹線	IE/F 100 sq	P&D	2.3	0.2 + 0.4 + 0.8 + 0.9
				RACK		
				CP	0.5	(0.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1125	B種接地幹線	変圧器盤	IE/F 60 sq	P&D	0.6	0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (26/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1126	接地端子箱	C種接地幹線 (計装用)	IE/F 100 sq	P&D	27.2	0.2 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 0.8 + 1.7 + 0.9 + 0.9 + 1.1 + 0.4 + 0.9 + 0.7 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.6 + 0.3 + 0.7 + 0.8 + 0.1 + 0.4 + 0.7 + 4.7 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)
				RACK	4.8	0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	0.5	(0.5)
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1127	C種接地幹線 (計装用)	LP-2 低圧分岐盤	IE/F 3.5 sq	P&D	0.9	0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1128	接地端子箱	D種接地幹線	IE/F 100 sq	P&D	35.1	0.2 + 0.4 + 0.8 + 0.9 + 0.8 + 1.7 + 0.9 + 0.9 + 1.1 + 0.4 + 0.9 + 0.7 + 0.5 + 0.5 + 1.0 + 0.6 + 0.3 + 0.7 + 0.8 + 0.1 + 0.4 + 0.7 + 4.7 + (3.0)+ 0.7 + (3.5)+ 0.8 + (6.4) + 0.7
				RACK	4.8	0.1 + 0.2 + 0.1 + 1.0 + 0.6 + 2.8
				CP	0.5	(0.5)
				FEP	32.5	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 10.0 + 1.0
				CP		
				露出		
				埋込		
1129	D種接地幹線	LP-1 電源切換盤	IE/F 38 sq	P&D	0.9	0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (27/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1130	D種接地幹線	D-1 直流電源盤	IE/F 14 sq	P&D	0.9	0.9
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1131	D種接地幹線	CC-1/3 コントロール センタ	IE/F 38 sq	P&D	0.6	0.6
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1132	D種接地幹線	RY-1/2 補助継電器盤	IE/F 5.5 sq	P&D	0.7	0.7
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
1133	ポンプ棟HH	電柱		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 30 mm	CP		
				露出		
				埋込	20.3	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8
1134	ポンプ棟HH	中継HH（自 家発動力、予 備）		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 200 mm x 2	CP		
				露出		
				埋込	32.5	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 10.0 + 1.0

1期 (28/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1135	ポンプ棟HH	中継HH (高圧、動力)		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 100 mm x 2	CP		
				露出		
				埋込	32.5	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 10.0 + 1.0
1136	ポンプ棟HH	中継HH (制御、自家発制御)		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 50 mm x 2	CP		
				露出		
				埋込	32.5	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 10.0 + 1.0
1137	ポンプ棟HH	中継HH (計装)		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 30 mm	CP		
				露出		
				埋込	32.5	2.6 + 0.9 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 2.0 + 8.8 + 1.2 + 10.0 + 1.0
1138	中継HH	引込柱		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 100 mm	CP		
				露出		
				埋込	7.8	7.8
1139	中継HH	引込柱		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 30 mm x 2	CP		
				露出		
				埋込	7.8	7.8

1期 (29/ 29)

拾い出し根拠表

[1期工事]

N o	自	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算
1140	中継HH	LCB4 No. 4雨水ポン プ現場操作盤		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 100 mm	CP		
				露出		
				埋込	17.2	7.8 + 0.3 + 9.1
1141	中継HH	LCB4 No. 4雨水ポン プ現場操作盤		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 30 mm x 2	CP		
				露出		
				埋込	17.2	7.8 + 0.3 + 9.1
1142	中継HH	ITV 監視カメラ		P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
			FEP 30 mm	CP		
				露出		
				埋込	10.6	7.8 + 0.3 + 2.5
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		
				P&D		
				RACK		
				CP		
				FEP		
				CP		
				露出		
				埋込		

1期 (1/ 7)

設 備 材 料 一 覧 表

[1期工事]

N o	区 分	明 細 名	材 料 名	形 状	単 位	数 量
101	接地関係	接地装置	接地端子箱	5P+補助2P	面	1
101	〃	〃	接地銅板	900*900*1.5t	枚	5
101	〃	〃	接地棒	φ 14*1500	本	2
101	〃	〃	接地棒用 リード端子	φ 14用	本	2
101	〃	〃	単独打込	(歩掛り)	個所	2
101	〃	〃	接地埋設標 (測定あり)	140*90*1.5t 黄銅製	枚	7
101	〃	〃	接地埋設標	コンクリート製	本	7
101	〃	複合工費	掘削		m3	27
101	〃	〃	埋戻し		m3	27
102	屋外平面図 配線関係	電柱類	鋼管ポール		本	1
103	1 階平面図 配線関係	電線管類	プルボックス (SUS-WP)	300*300*300	個	3
103	〃	〃	〃	200*200*200	個	1
104	2 階平面図 配線関係	ケーブルラックダクト	アルミケーブルラック	500+500	m	5.2
104	〃	〃	アルミケーブルダクト	300*300	m	3.1
104	〃	電線管類	プルボックス (SUS-WP)	300*300*300	個	3
104	〃	〃	〃	200*200*200	個	1
105	3 階平面図 配線関係	ケーブルラックダクト	アルミケーブルラック	500+500	m	6.3
105	〃	〃	アルミケーブルダクト	400*400	m	3.7
105	〃	電線管類	プルボックス (SUS-WP)	200*200*200	個	1
106	断面図 配線関係	ケーブルラックダクト	アルミケーブルダクト	600*300	m	6.0

1期 (2/ 7)

設 備 材 料 一 覧 表

[1期工事]

N o	区 分	明 細 名	材 料 名	形 状	単 位	数 量
107	ハンドホール関係	コンクリート 製品	ハンドホール	900*900 *900H	組	1
107	〃	複合工費	砕石		m3	0. 169
107	〃	〃	掘削		m3	5. 29
107	〃	〃	埋戻し		m3	3. 79
107	〃	〃	残土処理		m3	1. 5
108	ポンプ井水位 (投込)	小配管, 弁類	防波管 塩化ビニル管	肉薄管 VU 250 φ	m	10
109	No. 2電動ポンプ 現場操作盤盤基礎	複合工費	型枠		m ²	0. 3
109	〃	〃	無筋 コンクリート	18N/mm2	m3	0. 038
109	〃	〃	モルタル 仕上げ	20mm	m ²	0. 55
110	ファン現場操作盤 盤基礎	〃	型枠		m ²	0. 3
110	〃	〃	無筋 コンクリート	18N/mm2	m3	0. 038
110	〃	〃	モルタル 仕上げ	20mm	m ²	0. 55
111	ラジエータ用排風ファン 現場操作盤盤基礎	〃	型枠		m ²	0. 3
111	〃	〃	無筋 コンクリート	18N/mm2	m3	0. 038
111	〃	〃	モルタル 仕上げ	20mm	m ²	0. 55
112	No. 1雨水ポンプ 現場操作盤盤基礎	〃	型枠		m ²	0. 66
112	〃	〃	無筋 コンクリート	18N/mm2	m3	0. 066
112	〃	〃	モルタル 仕上げ	20mm	m ²	0. 89
113	No. 3雨水ポンプ 現場操作盤盤基礎	〃	型枠		m ²	0. 66
113	〃	〃	無筋 コンクリート	18N/mm2	m3	0. 066

1期 (3/ 7)

設 備 材 料 一 覧 表

[1期工事]

N o	区 分	明 細 名	材 料 名	形 状	単 位	数 量
113	No. 3雨水ポンプ 現場操作盤盤基礎	複合工費	モルタル 仕上げ	20mm	m ²	0. 89
114	引込盤～変圧器盤 盤架台	〃	溝形鋼	[-100*50*5t	kg	116
114	〃	〃	等辺山形鋼	L-40*40*5t	kg	27. 6
114	〃	〃	鋼管	STK 60. 5*3. 2t	kg	8. 16
114	〃	〃	鋼板	6t	kg	5. 65
114	〃	〃	鋼材加工		kg	157
114	〃	〃	鋼材塗装		m ²	6. 17
115	電源切換盤～ 直流電源盤盤架台	〃	溝形鋼	[-100*50*5t	kg	52. 4
115	〃	〃	等辺山形鋼	L-50*50*6t	kg	10. 2
115	〃	〃	〃	L-40*40*5t	kg	21. 7
115	〃	〃	鋼管	STK 60. 5*3. 2t	kg	12. 2
115	〃	〃	鋼板	6t	kg	8. 48
115	〃	〃	鋼材加工		kg	105
115	〃	〃	鋼材塗装		m ²	3. 98
116	コントロールセンタ～ 補助継電器盤架台	〃	溝形鋼	[-100*50*5t	kg	59. 9
116	〃	〃	等辺山形鋼	L-50*50*6t	kg	13. 3
116	〃	〃	〃	L-40*40*5t	kg	24. 1
116	〃	〃	鋼管	STK 60. 5*3. 2t	kg	17. 7
116	〃	〃	鋼板	6t	kg	12. 2
116	〃	〃	鋼材加工		kg	127

1期 (4/ 7)

設 備 材 料 一 覧 表

[1期工事]

N o	区 分	明 細 名	材 料 名	形 状	単 位	数 量
116	コントロールセンター 補助継電器盤架台	複合工費	鋼材塗装		m ²	4. 81
117	空気圧縮機 現場操作盤盤架台	〃	溝形鋼	[-100*50*5t	kg	9. 36
117	〃	〃	等辺山形鋼	L-50*50*6t	kg	0. 886
117	〃	〃	〃	L-40*40*5t	kg	5. 19
117	〃	〃	鋼管	STK 60. 5*3. 2t	kg	5. 44
117	〃	〃	鋼板	6t	kg	3. 77
117	〃	〃	鋼材加工		kg	24. 6
117	〃	〃	鋼材塗装		m ²	0. 889
118	ポンプ井水位 スタンション	〃	鋼管	SGP 50A	kg	15. 9
118	〃	〃	鋼板	6t	kg	12. 2
118	〃	〃	鋼材塗装		m ²	0. 91
118	〃	〃	鋼材加工		kg	28. 2
119	ポンプ井水位 スタンション基礎	〃	型枠		m ²	0. 32
119	〃	〃	無筋 コンクリート	18N/mm2	m3	0. 032
119	〃	〃	モルタル 仕上げ	20mm	m ²	0. 64
120	電気室 フリーアクセスフロア築造工	〃	ピット縁金物	L-40*40*5t	kg	64. 3
120	〃	〃	モルタル 仕上げ	20mm	m ²	43. 4
120	〃	〃	防塵塗装		m ²	43. 4
120	〃	〃	ビニル巾木		m	21
120	〃	〃	フリーアクセスフロア		m ²	27. 4

1期 (5/ 7)

設 備 材 料 一 覧 表

[1期工事]

N o	区 分	明 細 名	材 料 名	形 状	単 位	数 量
120	電気室 フリーアクセスフロア築造工	複合工費	鋼材加工		kg	64. 3
120	〃	〃	鋼材塗装		m ²	1. 74
121	管路掘削 (1)	電線管類	ケーブル 埋設シート		m	20. 3
121	〃	〃	ケーブル 埋設標	コンクリート製	本	2
121	〃	複合工費	掘削		m3	16. 4
121	〃	〃	埋戻し		m3	3. 65
121	〃	〃	残土処理		m3	12. 8
121	〃	〃	砂		m3	12. 8
122	管路掘削 (2)	電線管類	ケーブル 埋設シート		m	12. 2
122	〃	複合工費	掘削		m3	14. 6
122	〃	〃	埋戻し		m3	2. 93
122	〃	〃	残土処理		m3	11. 7
122	〃	〃	砂		m3	11. 7
123	管路掘削 (3)	電線管類	ケーブル 埋設シート		m	7. 8
123	〃	〃	ケーブル 埋設標	コンクリート製	本	1
123	〃	複合工費	掘削		m3	4. 91
123	〃	〃	埋戻し		m3	1. 4
123	〃	〃	残土処理		m3	3. 51
123	〃	〃	砂		m3	3. 51
124	管路掘削 (4)	電線管類	ケーブル 埋設シート		m	9. 1

1期 (6/ 7)

設 備 材 料 一 覧 表

[1期工事]

N o	区 分	明 細 名	材 料 名	形 状	単 位	数 量
124	管路掘削 (4)	電線管類	ケーブル 埋設標	コンクリート製	本	1
124	〃	複合工費	掘削		m3	3. 19
124	〃	〃	埋戻し		m3	1. 27
124	〃	〃	残土処理		m3	1. 92
124	〃	〃	砂		m3	1. 92
125	管路掘削 (5)	電線管類	ケーブル 埋設シート		m	2. 5
125	〃	〃	ケーブル 埋設標	コンクリート製	本	1
125	〃	複合工費	掘削		m3	0. 4
125	〃	〃	埋戻し		m3	0. 2
125	〃	〃	残土処理		m3	0. 2
125	〃	〃	砂		m3	0. 2
126	電柱装柱材	電柱装柱材	腕金	1. 8 - ヒ	本	1
126	〃	〃	〃	1. 2 - ト	本	3
126	〃	〃	丸型 アームタイ	2. 3*25*945	本	4
126	〃	〃	自在 アームバンド	UABD 317	個	4
126	〃	〃	自在バンド	3BD-HD17	個	4
126	〃	〃	〃	IBT-212	個	4
126	〃	〃	高圧 ピンがいし	普通形	個	3
126	〃	〃	ステンレスバンド	SFT-N115	個	4
126	〃	〃	高圧 カットアウトスイッチ	100A	個	3

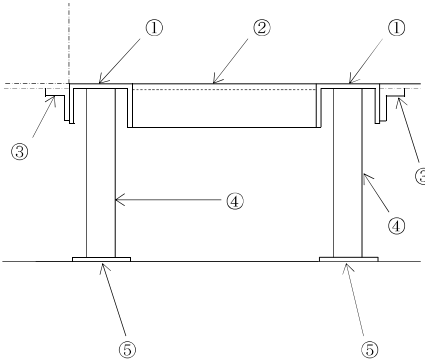
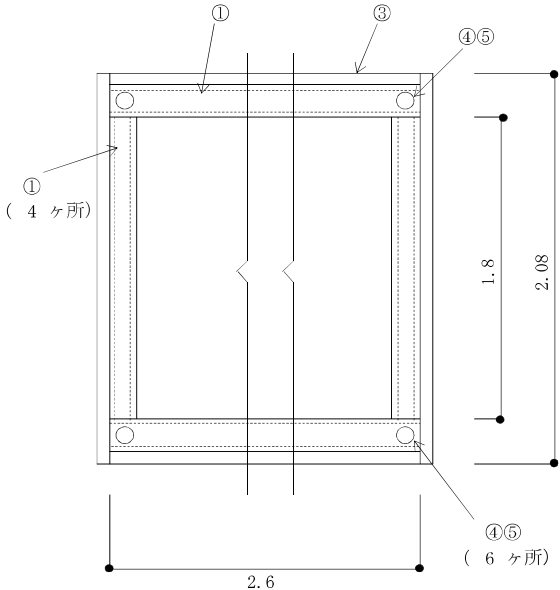
1期 (1/ 1)

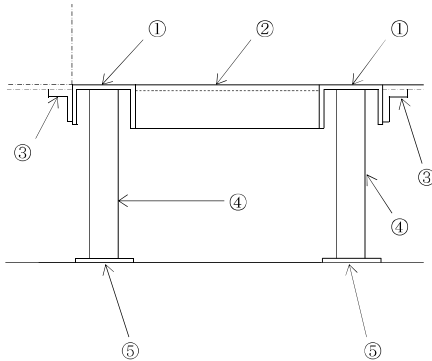
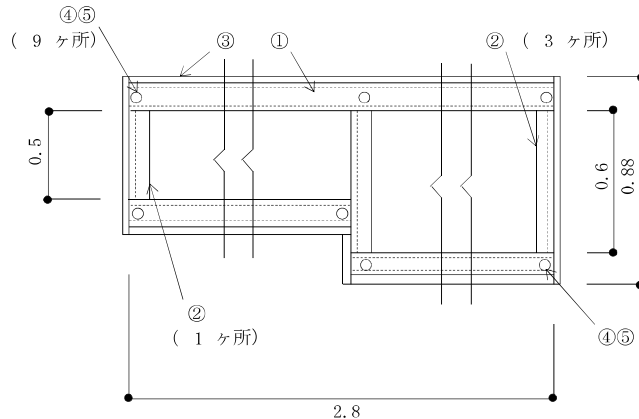
(移 設)据 付 工 集 計 表

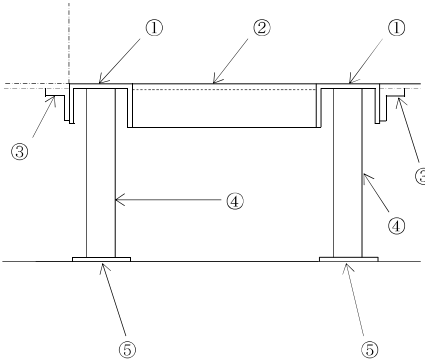
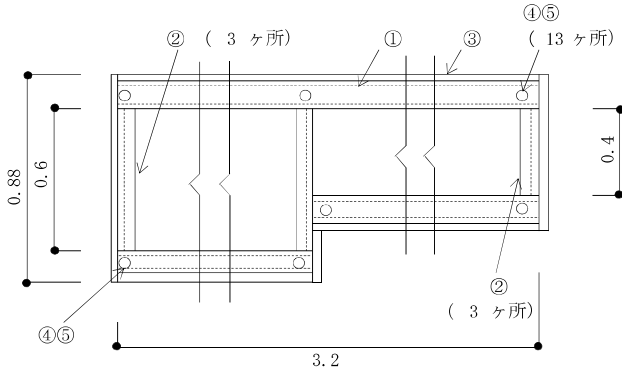
[1期工事]

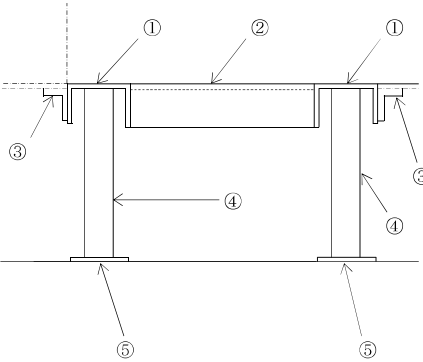
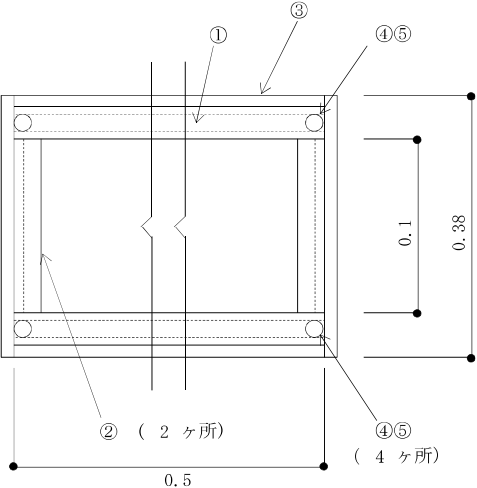
機 器 名 称	形 状	単位	数量	技術者		電 工		技術者単体調整				歩 掛 ページ	機器重量(t)		備 考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量		単位重量	重量	
No. 4雨水ポンプ 一次盤	屋内壁掛形 W400*H800*D200	面	1		0.71		1.8								現場操作盤5 壁掛形 W400*H500
計 (S-101)				0.71		1.8									

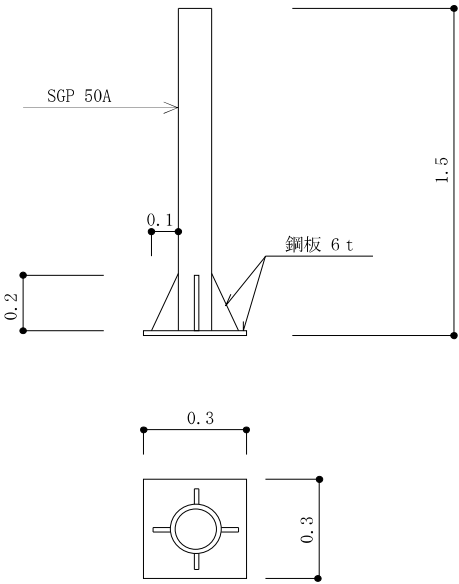
接 地 極 板 (900□×1.5 t)	

盤架台	引込盤～変圧器盤盤架台	(3 面)
		① [100×50×5 t $(2.6 \times 2 + 1.8 \times 4) \times 9.36 = 116 \text{ kg}$ ③ L 40×40×5 t $(2.6 \times 2 + 2.08 \times 2) \times 2.95 = 27.6 \text{ kg}$ ④ STK 60.5×3.2 t (L=300) $6 \times 1.36 = 8.16 \text{ kg}$ ⑤ 鋼板 6 t (200×100) $6 \times 0.942 = 5.65 \text{ kg}$ ⑥ 塗装 (a) $(2.6 \times 2 + 1.8 \times 4) \times 0.4 = 4.96$ (c) $(2.6 \times 2 + 2.08 \times 2) \times 0.08 = 0.749$ (d) $6 \times 0.057 = 0.342$ (e) $6 \times 0.02 = 0.12$ 合 計 (1) 鋼材加工 $\text{①} + \text{③} + \text{④} + \text{⑤}$ $= 116 + 27.6 + 8.16 + 5.65 = 157 \text{ kg}$ (2) 塗装 $\text{(a)} + \text{(c)} + \text{(d)} + \text{(e)}$ $= 4.96 + 0.749 + 0.342 + 0.12 = 6.17 \text{ m}^2$
① 溝形鋼 [100×50×5 t (9.36kg/m) ② 等辺山形鋼 L 50×50×6 t (4.43kg/m) ③ 等辺山形鋼 L 40×40×5 t (2.95kg/m) ④ 鋼 管 STK 60.5×3.2 t ×300 (1.36kg/本) ⑤ 鋼 板 6 t ×200×100 (0.942kg/枚) ⑥ 塗 装 (a) [100×50×5 t (0.1×2+0.05×4=0.4m²/m) (b) L 50×50×6 t (0.05×4=0.2m²/m) (c) L 40×40×5 t (0.04×2=0.08m²/m) (d) STK 60.5×3.2 t (0.0605×3.14×0.3=0.057m²/本) (e) 鋼 板 6 t (0.1×0.2=0.02m²/枚)		

盤 架 台	電源切換盤～直流電源盤架台	(3 面)
		① [100×50×5 t $2.8 \times 2 \times 9.36 = 52.4 \text{ kg}$
		② L50×50×6 t $(0.6 \times 3 + 0.5 \times 1) \times 4.43 = 10.2 \text{ kg}$
		③ L40×40×5 t $(2.8 \times 2 + 0.88 \times 2) \times 2.95 = 21.7 \text{ kg}$
		④ STK 60.5×3.2 t (L=300) $9 \times 1.36 = 12.2 \text{ kg}$
		⑤ 鋼 板 6 t (200×100) $9 \times 0.942 = 8.48 \text{ kg}$
		⑥ 塗 装 (a) $2.8 \times 2 \times 0.4 = 2.24$ (b) $(0.6 \times 3 + 0.5 \times 1) \times 0.2 = 0.46$ (c) $(2.8 \times 2 + 0.88 \times 2) \times 0.08 = 0.589$ (d) $9 \times 0.057 = 0.513$ (e) $9 \times 0.02 = 0.18$
① 溝形鋼 [100×50×5 t (9.36kg/m)		合 計
② 等辺山形鋼 L50×50×6 t (4.43kg/m)		(1) 鋼材加工
③ 等辺山形鋼 L40×40×5 t (2.95kg/m)		① + ② + ③ + ④ + ⑤
④ 鋼 管 STK 60.5×3.2 t ×300 (1.36kg/本)		$= 52.4 + 10.2 + 21.7 + 12.2 + 8.48 = 105 \text{ kg}$
⑤ 鋼 板 6 t ×200×100 (0.942kg/枚)		(2) 塗 装
⑥ 塗 装		(a) + (b) + (c) + (d) + (e)
(a) [100×50×5 t (0.1×2+0.05×4=0.4㎡/m)		$= 2.24 + 0.46 + 0.589 + 0.513 + 0.18 = 3.98 \text{ ㎡}$
(b) L50×50×6 t (0.05×4=0.2㎡/m)		
(c) L40×40×5 t (0.04×2=0.08㎡/m)		
(d) STK 60.5×3.2 t (0.0605×3.14×0.3=0.057㎡/本)		
(e) 鋼 板 6 t (0.1×0.2=0.02㎡/枚)		

盤 架 台	コントロールセンタ〜補助継電器盤架台	(5 面)
		① [100×50×5 t
		$3.2 \times 2 \times 9.36 = 59.9 \text{ kg}$
		② L50×50×6 t
		$(0.6 \times 3 + 0.4 \times 3) \times 4.43 = 13.3 \text{ kg}$
		③ L40×40×5 t
		$(3.2 \times 2 + 0.88 \times 2) \times 2.95 = 24.1 \text{ kg}$
① 溝形鋼 [100×50×5 t (9.36kg/m)		④ STK 60.5×3.2 t (L=300)
② 等辺山形鋼 L50×50×6 t (4.43kg/m)		$13 \times 1.36 = 17.7 \text{ kg}$
③ 等辺山形鋼 L40×40×5 t (2.95kg/m)		⑤ 鋼 板 6 t (200×100)
④ 鋼 管 STK 60.5×3.2 t ×300 (1.36kg/本)		$13 \times 0.942 = 12.2 \text{ kg}$
⑤ 鋼 板 6 t ×200×100 (0.942kg/枚)		⑥ 塗 装
⑥ 塗 装		(a) $3.2 \times 2 \times 0.4 = 2.56$
(a) [100×50×5 t (0.1×2+0.05×4=0.4m ² /m)		(b) $(0.6 \times 3 + 0.4 \times 3) \times 0.2 = 0.6$
(b) L50×50×6 t (0.05×4=0.2m ² /m)		(c) $(3.2 \times 2 + 0.88 \times 2) \times 0.08 = 0.653$
(c) L40×40×5 t (0.04×2=0.08m ² /m)		(d) $13 \times 0.057 = 0.741$
(d) STK 60.5×3.2 t (0.0605×3.14×0.3=0.057m ² /本)		(e) $13 \times 0.02 = 0.26$
(e) 鋼 板 6 t (0.1×0.2=0.02m ² /枚)		
		合 計
		(1) 鋼材加工
		① + ② + ③ + ④ + ⑤
		$= 59.9 + 13.3 + 24.1 + 17.7 + 12.2 = 127 \text{ kg}$
		(2) 塗 装
		(a) + (b) + (c) + (d) + (e)
		$= 2.56 + 0.6 + 0.653 + 0.741 + 0.26 = 4.81 \text{ m}^2$

盤 架 台	空気圧縮機現場操作盤盤架台	(1 面)
		① [100×50×5 t
		$0.5 \times 2 \times 9.36 = 9.36 \text{ kg}$
		② L50×50×6 t
		$0.1 \times 2 \times 4.43 = 0.886 \text{ kg}$
		③ L40×40×5 t
		$(0.5 \times 2 + 0.38 \times 2) \times 2.95 = 5.19 \text{ kg}$
① 溝形鋼 [100×50×5 t (9.36kg/m)		④ STK 60.5×3.2 t (L=300)
② 等辺山形鋼 L50×50×6 t (4.43kg/m)		$4 \times 1.36 = 5.44 \text{ kg}$
③ 等辺山形鋼 L40×40×5 t (2.95kg/m)		⑤ 鋼 板 6 t (200×100)
④ 鋼 管 STK 60.5×3.2 t ×300 (1.36kg/本)		$4 \times 0.942 = 3.77 \text{ kg}$
⑤ 鋼 板 6 t ×200×100 (0.942kg/枚)		⑥ 塗 装
⑥ 塗 装		(a) $0.5 \times 2 \times 0.4 = 0.4$
(a) [100×50×5 t ($0.1 \times 2 + 0.05 \times 4 = 0.4 \text{ m}^2/\text{m}$)		(b) $0.1 \times 2 \times 0.2 = 0.04$
(b) L50×50×6 t ($0.05 \times 4 = 0.2 \text{ m}^2/\text{m}$)		(c) $(0.5 \times 2 + 0.38 \times 2) \times 0.08 = 0.141$
(c) L40×40×5 t ($0.04 \times 2 = 0.08 \text{ m}^2/\text{m}$)		(d) $4 \times 0.057 = 0.228$
(d) STK 60.5×3.2 t ($0.0605 \times 3.14 \times 0.3 = 0.057 \text{ m}^2/\text{本}$)		(e) $4 \times 0.02 = 0.08$
(e) 鋼 板 6 t ($0.1 \times 0.2 = 0.02 \text{ m}^2/\text{枚}$)		
		合 計
		(1) 鋼材加工
		$① + ② + ③ + ④ + ⑤$
		$= 9.36 + 0.886 + 5.19 + 5.44 + 3.77 = 24.6 \text{ kg}$
		(2) 塗 装
		$(a) + (b) + (c) + (d) + (e)$
		$= 0.4 + 0.04 + 0.141 + 0.228 + 0.08 = 0.889 \text{ m}^2$

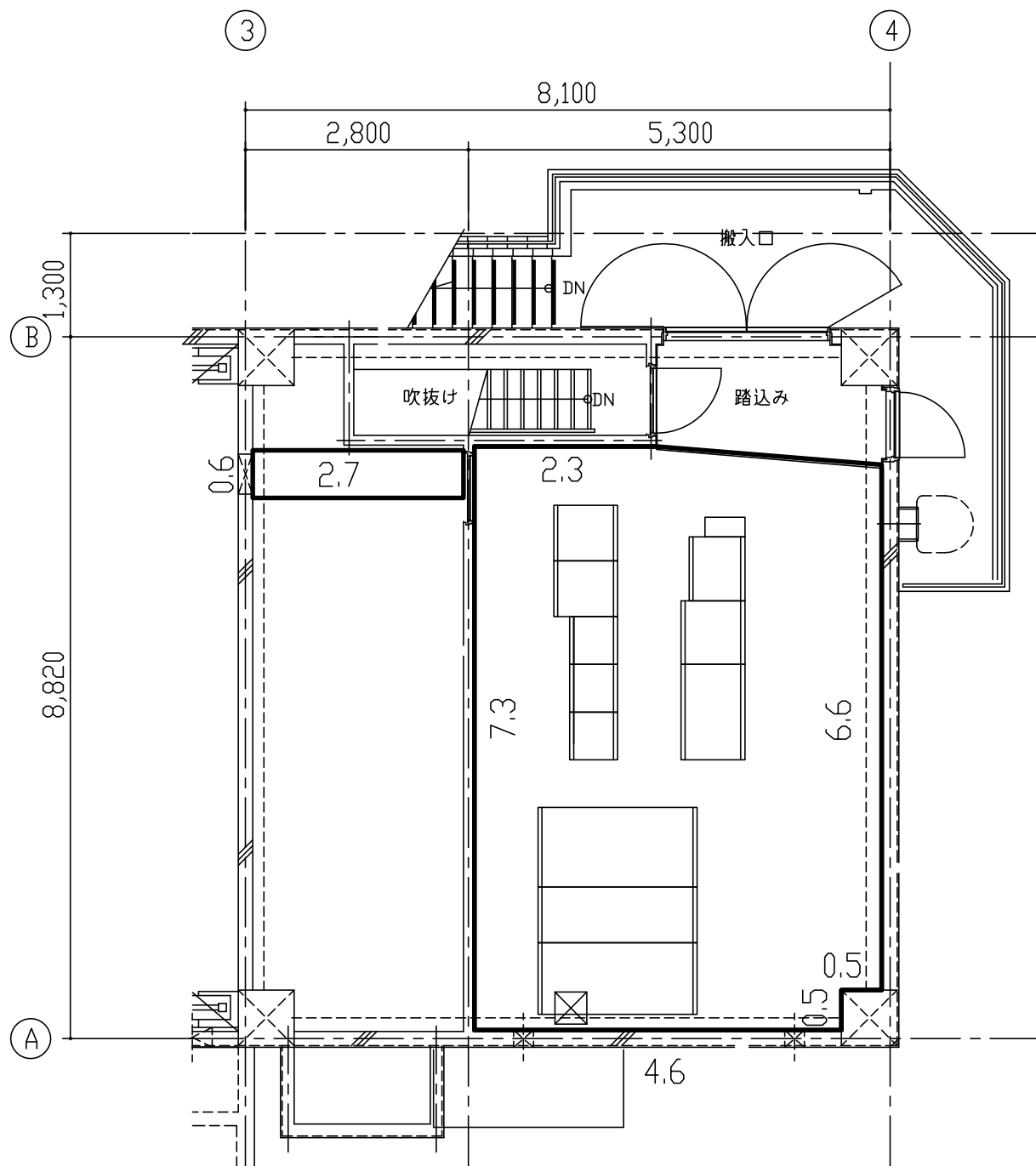
変換器取付用パイプスタンド	
ポンプ井水位中継箱 2 基 	① 鋼 管 SGP 50A (5.31kg/m)
	$1.5 \times 5.31 = 7.97$
	$7.97 \times 2 \text{ 基} = 15.9 \text{ kg}$
	② 鋼 板 6 t (47.1kg/m ²)
	$0.3 \times 0.3 + 0.2 \times 0.1 \times \frac{1}{2} \times 4 = 0.13 \text{ m}^2$
	$0.13 \times 47.1 = 6.12$
	$6.12 \times 2 \text{ 基} = 12.2 \text{ kg}$
	③ 塗 装
	a. SGP 50A (外径60.5mm)
	$1.5 \times 0.0605 \times 3.14 = 0.285$
	b. 鋼 板 6 t
	$0.3 \times 0.3 + 0.2 \times 0.1 \times \frac{1}{2} \times 4 \times 2 = 0.17$
	合 計
	$0.285 + 0.17 = 0.455$
	$0.455 \times 2 \text{ 基} = 0.91 \text{ m}^2$
	④ 鋼材加工
	$7.97 + 6.12 = 14.1$
	$14.1 \times 2 \text{ 基} = 28.2 \text{ kg}$

ピット面積	(1) 縁金物 (L 40×40×5 t 2.95kg/m)	(2) 縁金物 (平鋼19×4.5 t 0.67kg/m)
第1図 $\textcircled{A} = 1.62 \text{ m}^2$ $\text{(床開口)} = \text{ m}^2$	第2図 $\textcircled{B} = 3.3 \text{ m}$ $\textcircled{B} \times 2.95$ $= 3.3 \times 2.95$ $= 9.74 \text{ kg}$	第2図 $\textcircled{B} = 3.3 \text{ m}$ $\textcircled{B} \times 0.67$ $= 3.3 \times 0.67$ $= 2.21 \text{ kg}$
(3) 縁金物 (丸棒13φ×400 0.42kg/本)	(4) 型 枠	(5) 無筋コンクリート (18N/mm ²)
第2図 $\textcircled{B} = 3.3 \rightarrow 5 \text{ 本} \dots\dots\dots \textcircled{1}$ $\textcircled{1} \times 0.42$ $= 5 \times 0.42$ $= 2.1 \text{ kg}$	第2図 $\textcircled{B} = 3.3 \text{ m}$ $\textcircled{B} \times 0.3$ $= 3.3 \times 0.3$ $= 0.99 \text{ m}^2$	第1, 3図 $\textcircled{C} = 21.04 \text{ m}^2$ $(\textcircled{C} - \textcircled{A}) \times 0.3$ $= (21.04 - 1.62) \times 0.3$ $= 5.83 \text{ m}^3$

（6） 金ゴテ押さえ 第1，3図 $\textcircled{C} - \textcircled{A}$ $= 21.04 - 1.62$ $= \underline{\underline{19.4 \text{ m}^2}}$	（7） モルタル仕上げ（20mm） 第1，2図 $\textcircled{A} - (\text{床開口}) + \textcircled{B} \times 0.3$ $= 1.62 - (\quad) + 3.3 \times 0.3$ $= \underline{\underline{2.61 \text{ m}^2}}$	（8） 防塵塗装 第2，3図 $\textcircled{C} - (\text{床開口}) + \textcircled{B} \times 0.3$ $= 21.04 - (\quad) + 3.3 \times 0.3$ $= \underline{\underline{22 \text{ m}^2}}$
（9） 巾 木 第4図 $\textcircled{D} = \underline{\underline{21.6 \text{ m}}}$	（10） ピット縞鋼板（4.5 t ・ ・ ・ ・ ・ 37.0kg／m²） 第1，5図 $\textcircled{E} = \underline{\hspace{10em} \text{m}^2}$ $(\textcircled{A} - \textcircled{E}) \times 37$ $= (1.62 - \quad) \times 37$ $= \underline{\underline{59.9 \text{ kg}}}$	（11） 鋼材加工 $(1) + (2) + (3) + (10)$ $= 9.74 + 2.21 + 2.1 + 59.9$ $= \underline{\underline{74 \text{ kg}}}$

(12) ビット縁金物・ビット縞鋼板塗装		
第 2 図 ① ビット縁金物 $\begin{aligned} & \textcircled{B} \times 0.04 \times 2 \\ = & 3.3 \times 0.04 \times 2 \\ = & 0.264 \text{ m}^2 \end{aligned}$ 第 1, 5 図 ② ビット縞鋼板 $\begin{aligned} & (\textcircled{A} - \textcircled{E}) \times 2 \\ = & (1.62 - \quad) \times 2 \\ = & 3.24 \text{ m}^2 \end{aligned}$ $\begin{aligned} \text{①} + \text{②} &= 0.264 + 3.24 \\ = & \underline{\underline{3.5 \text{ m}^2}} \end{aligned}$		

フリーアクセスフロア面積	(1) 縁金物（L65×65×6 t・・・5.91kg／m）	(2) 縁金物（L40×40×5 t・・・2.95kg／m）
第1図 ○A = 36.98 m² （床開口） = 0.16 m²	第2図 = m × = × = kg	第2図 ○B = 21.8 m ○B × 2.95 = 21.8 × 2.95 = 64.3 kg
(3) 縁金物（丸棒13φ×400・・・0.42kg／本）	(4) 型 枠	(5) 無筋コンクリート（18N／mm ² ）
第2図 = → 本・・・① ① × = × = kg	第2図 = m × = × = m²	第1，3図 = m² (-) × = (-) × = m³



3階平面図 S=1/50

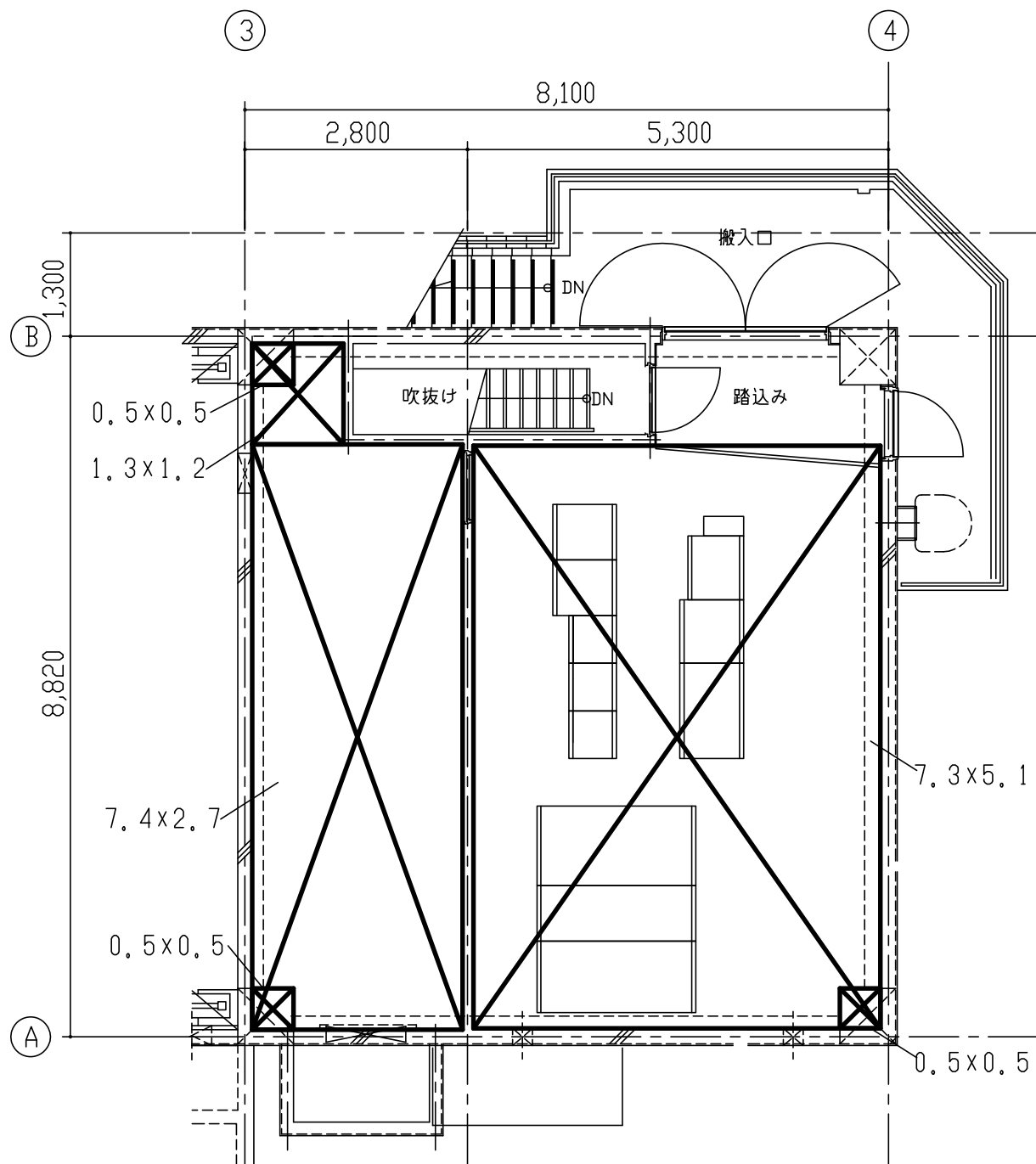
89

⑧ ピット周囲長

$$2.7 + 0.6 = 3.3\text{m}$$

フリーアクセスフロア周囲長

$$2.3 + 6.6 + 0.5 + 0.5 + 4.6 + 7.3 = 21.8\text{m}$$



3階平面図 S=1/50

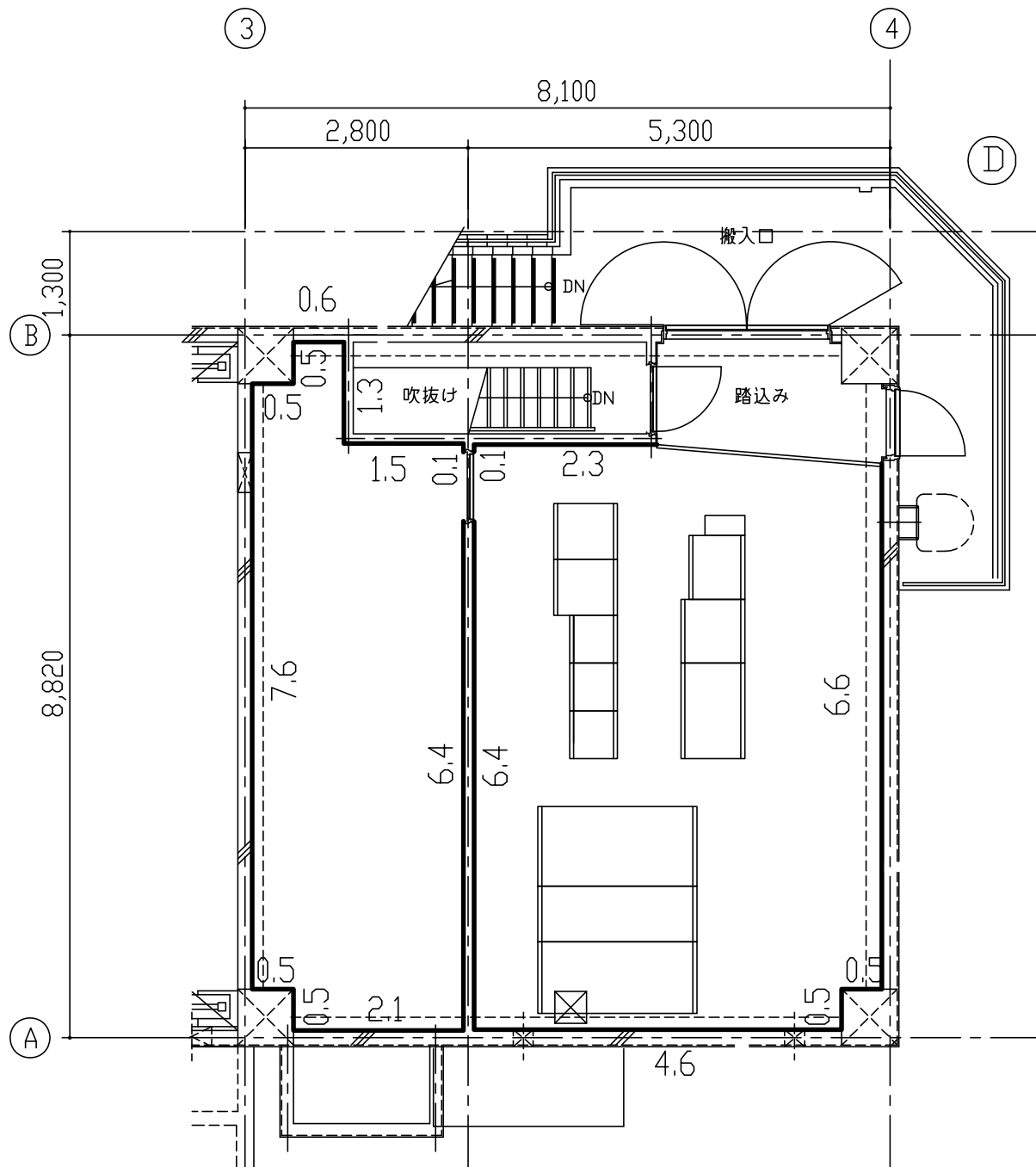
90

㉔ 消音器室床面積

$$1.3 \times 1.2 + 7.4 \times 2.7 - 0.5 \times 0.5 - 0.5 \times 0.5 = 21.04 \text{m}^2$$

電気室床面積

$$7.3 \times 5.1 - 0.5 \times 0.5 = 36.98 \text{m}^2$$

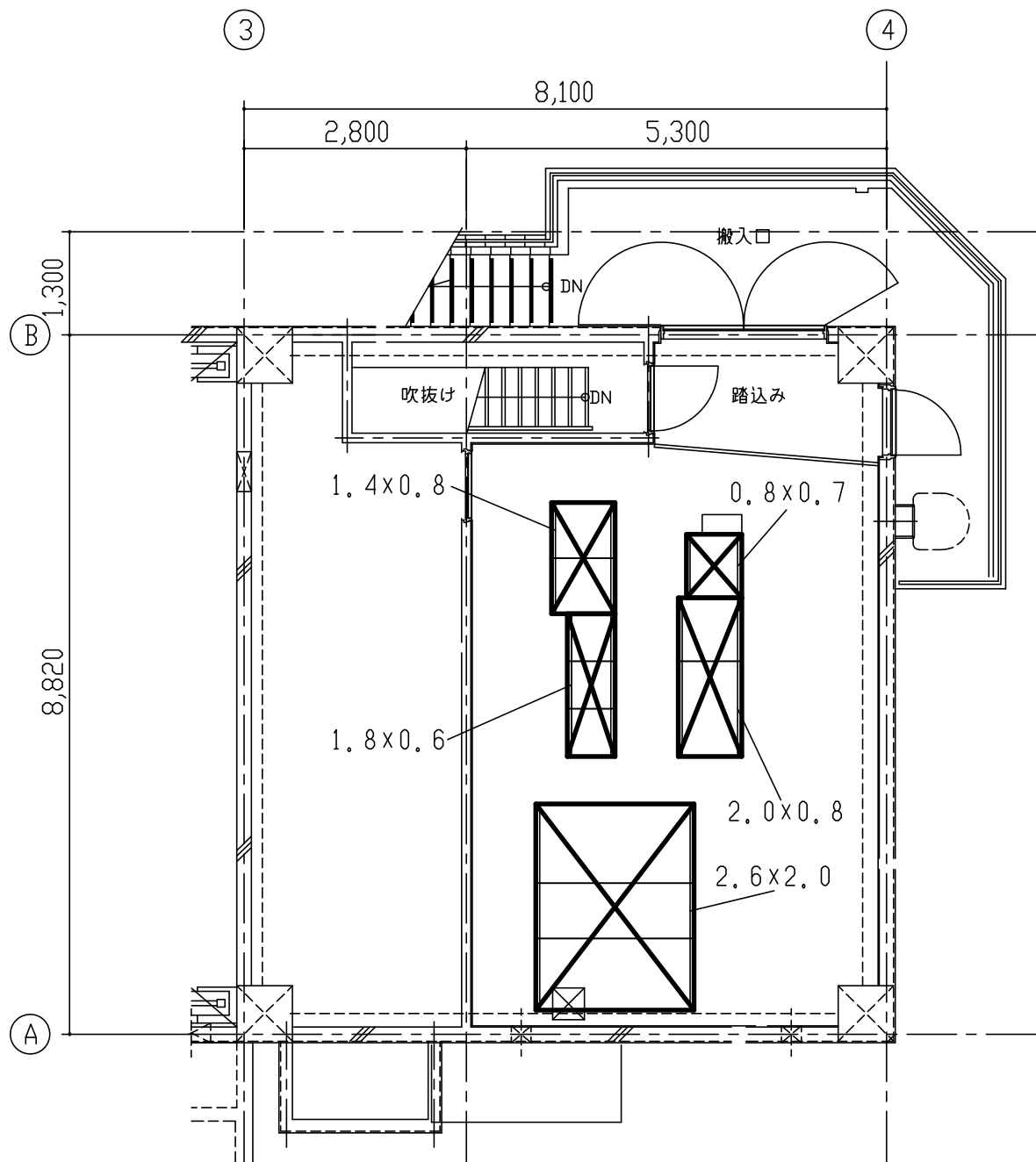


① 消音器室巾木長

$$6.4 + 2.1 + 0.5 + 0.5 + 7.6 + 0.5 + 0.5 + 0.6 + 1.3 + 1.5 + 0.1 = 21.6 \text{ m}$$

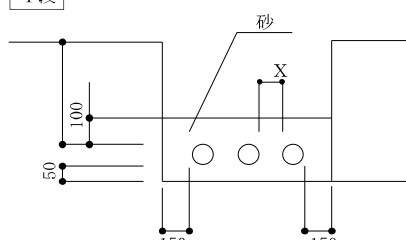
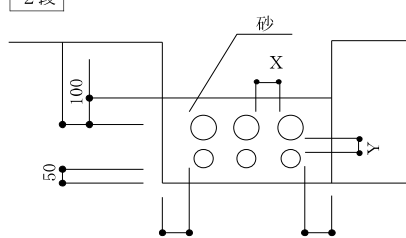
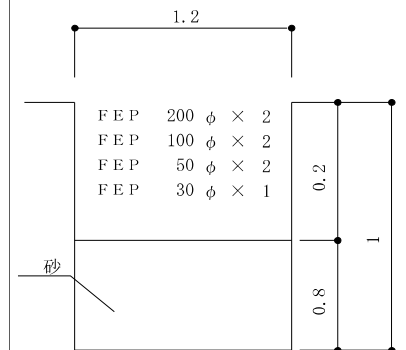
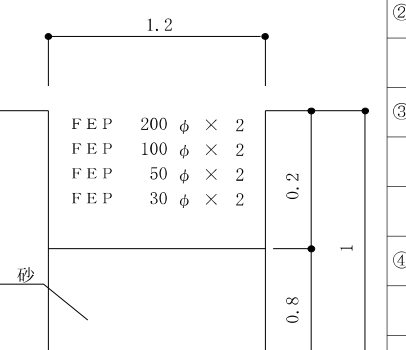
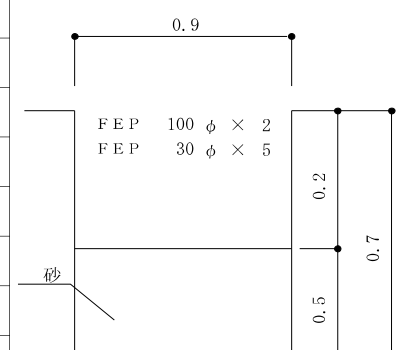
電気室巾木長

$$6.6 + 0.5 + 0.5 + 4.6 + 6.4 + 0.1 + 2.3 = 21 \text{ m}$$



⑤ フリーアクセスフロア除外面積

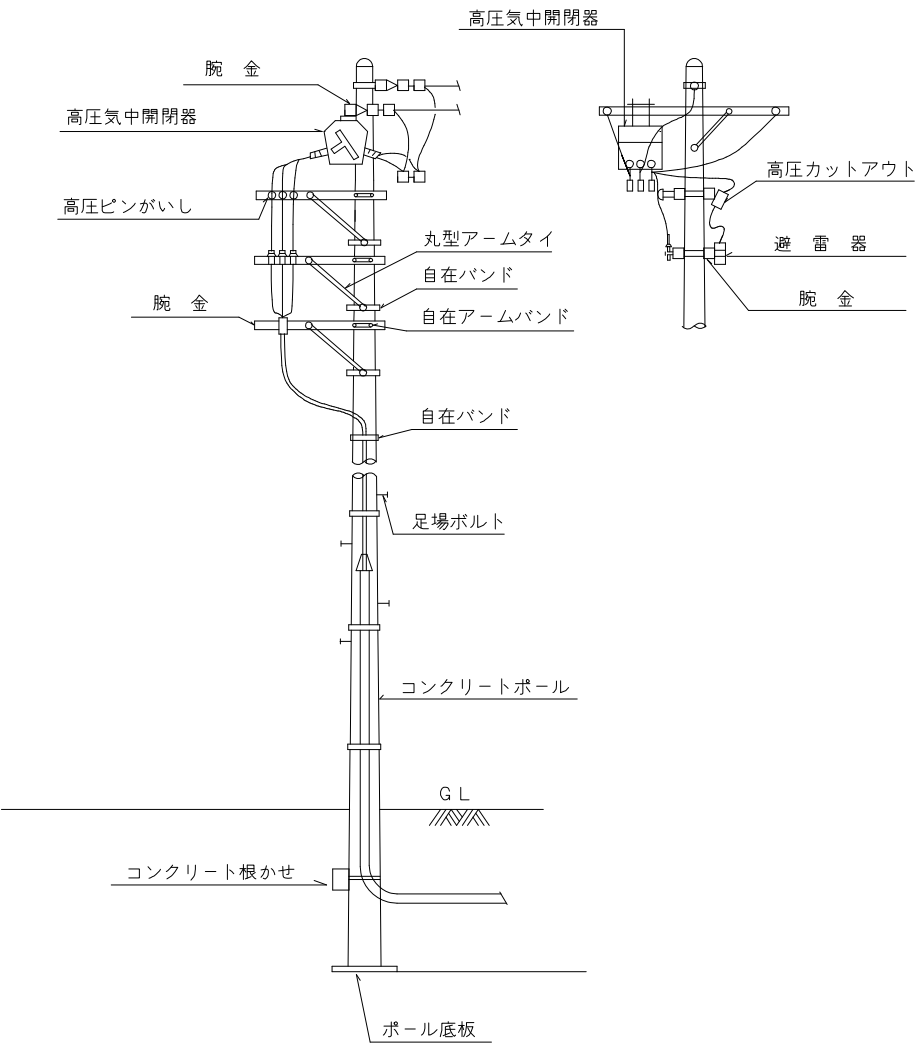
$$1.4 \times 0.8 + 1.8 \times 0.6 + 0.8 \times 0.7 + 2.0 \times 0.8 + 2.6 \times 2.0 = 9.56 \text{ m}^2$$

管 路 堀 削			(2) 鋼管ボール～中継H		$\ell = 1.2+10+1 = 12.2 \text{ m}$																								
1 段 			F E P (下／団施工指針より) <table><thead><tr><th>呼び径</th><th>外径</th><th>X・Y寸法</th></tr></thead><tbody><tr><td>30</td><td>41</td><td rowspan="2">50</td></tr><tr><td>50</td><td>65</td></tr><tr><td>80</td><td>105</td><td rowspan="3">70</td></tr><tr><td>100</td><td>135</td></tr><tr><td>125</td><td>160</td></tr><tr><td>150</td><td>190</td><td rowspan="2">100</td></tr><tr><td>200</td><td>250</td></tr></tbody></table>			呼び径	外径	X・Y寸法	30	41	50	50	65	80	105	70	100	135	125	160	150	190	100	200	250				
呼び径	外径	X・Y寸法																											
30	41	50																											
50	65																												
80	105	70																											
100	135																												
125	160																												
150	190	100																											
200	250																												
2 段 																													
(1) ポンプ棟H～鋼管ボール			$\ell = 2.6+0.9+2+2+2+8.8 = 20.3 \text{ m}$		(3) 中継H～引込柱																								
			<table><tbody><tr><td>① ケーブル埋設標識シート</td><td></td></tr><tr><td></td><td>20.3 m</td></tr><tr><td>② ケーブル埋設標柱</td><td>2 本</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>③ 堀 削</td><td></td></tr><tr><td></td><td>$1.2 \times 1 \times 20.3 = 24.4 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>④ 埋戻し</td><td></td></tr><tr><td></td><td>$1.2 \times 0.2 \times 20.3 = 4.87 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>⑤ 残土処理</td><td>$24.4 - 4.87 = 19.5 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td>⑥ 砂</td><td>$24.4 - 4.87 = 19.5 \text{ m}^3$</td></tr></tbody></table>			① ケーブル埋設標識シート			20.3 m	② ケーブル埋設標柱	2 本			③ 堀 削			$1.2 \times 1 \times 20.3 = 24.4 \text{ m}^3$			④ 埋戻し			$1.2 \times 0.2 \times 20.3 = 4.87 \text{ m}^3$			⑤ 残土処理	$24.4 - 4.87 = 19.5 \text{ m}^3$	⑥ 砂	$24.4 - 4.87 = 19.5 \text{ m}^3$
① ケーブル埋設標識シート																													
	20.3 m																												
② ケーブル埋設標柱	2 本																												
③ 堀 削																													
	$1.2 \times 1 \times 20.3 = 24.4 \text{ m}^3$																												
④ 埋戻し																													
	$1.2 \times 0.2 \times 20.3 = 4.87 \text{ m}^3$																												
⑤ 残土処理	$24.4 - 4.87 = 19.5 \text{ m}^3$																												
⑥ 砂	$24.4 - 4.87 = 19.5 \text{ m}^3$																												
			<table><tbody><tr><td>① ケーブル埋設標識シート</td><td></td></tr><tr><td></td><td>7.8 m</td></tr><tr><td>② ケーブル埋設標柱</td><td>1 本</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>③ 堀 削</td><td></td></tr><tr><td></td><td>$0.9 \times 0.7 \times 7.8 = 4.91 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>④ 埋戻し</td><td></td></tr><tr><td></td><td>$0.9 \times 0.2 \times 7.8 = 1.4 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>⑤ 残土処理</td><td>$4.91 - 1.4 = 3.51 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td>⑥ 砂</td><td>$4.91 - 1.4 = 3.51 \text{ m}^3$</td></tr></tbody></table>			① ケーブル埋設標識シート			7.8 m	② ケーブル埋設標柱	1 本			③ 堀 削			$0.9 \times 0.7 \times 7.8 = 4.91 \text{ m}^3$			④ 埋戻し			$0.9 \times 0.2 \times 7.8 = 1.4 \text{ m}^3$			⑤ 残土処理	$4.91 - 1.4 = 3.51 \text{ m}^3$	⑥ 砂	$4.91 - 1.4 = 3.51 \text{ m}^3$
① ケーブル埋設標識シート																													
	7.8 m																												
② ケーブル埋設標柱	1 本																												
③ 堀 削																													
	$0.9 \times 0.7 \times 7.8 = 4.91 \text{ m}^3$																												
④ 埋戻し																													
	$0.9 \times 0.2 \times 7.8 = 1.4 \text{ m}^3$																												
⑤ 残土処理	$4.91 - 1.4 = 3.51 \text{ m}^3$																												
⑥ 砂	$4.91 - 1.4 = 3.51 \text{ m}^3$																												

管 路 堀 削		(5) 引込柱～監視カメラ																																	
1 段 2 段 F E P (下／団施工指針より) <table><tr><th>呼び径</th><th>外径</th><th>X・Y寸法</th></tr><tr><td>30</td><td>41</td><td rowspan="2">50</td></tr><tr><td>50</td><td>65</td></tr><tr><td>80</td><td>105</td><td rowspan="3">70</td></tr><tr><td>100</td><td>135</td></tr><tr><td>125</td><td>160</td></tr><tr><td>150</td><td>190</td><td rowspan="2">100</td></tr><tr><td>200</td><td>250</td></tr></table>		呼び径	外径	X・Y寸法	30	41	50	50	65	80	105	70	100	135	125	160	150	190	100	200	250	<table><tr><td>① ケーブル埋設標識シート</td><td>2.5 m</td></tr><tr><td>② ケーブル埋設標柱</td><td>1 本</td></tr><tr><td>③ 堀 削</td><td>$0.4 \times 0.4 \times 2.5 = 0.4 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td>④ 埋戻し</td><td>$0.4 \times 0.2 \times 2.5 = 0.2 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td>⑤ 残土処理</td><td>$0.4 - 0.2 = 0.2 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td>⑥ 砂</td><td>$0.4 - 0.2 = 0.2 \text{ m}^3$</td></tr></table>		① ケーブル埋設標識シート	2.5 m	② ケーブル埋設標柱	1 本	③ 堀 削	$0.4 \times 0.4 \times 2.5 = 0.4 \text{ m}^3$	④ 埋戻し	$0.4 \times 0.2 \times 2.5 = 0.2 \text{ m}^3$	⑤ 残土処理	$0.4 - 0.2 = 0.2 \text{ m}^3$	⑥ 砂	$0.4 - 0.2 = 0.2 \text{ m}^3$
呼び径	外径	X・Y寸法																																	
30	41	50																																	
50	65																																		
80	105	70																																	
100	135																																		
125	160																																		
150	190	100																																	
200	250																																		
① ケーブル埋設標識シート	2.5 m																																		
② ケーブル埋設標柱	1 本																																		
③ 堀 削	$0.4 \times 0.4 \times 2.5 = 0.4 \text{ m}^3$																																		
④ 埋戻し	$0.4 \times 0.2 \times 2.5 = 0.2 \text{ m}^3$																																		
⑤ 残土処理	$0.4 - 0.2 = 0.2 \text{ m}^3$																																		
⑥ 砂	$0.4 - 0.2 = 0.2 \text{ m}^3$																																		
(4) 引込柱～No.4雨水ポンプ現場操作盤		$\ell =$ = 9.1 m																																	
<table><tr><td>① ケーブル埋設標識シート</td><td>9.1 m</td></tr><tr><td>② ケーブル埋設標柱</td><td>1 本</td></tr><tr><td>③ 堀 削</td><td>$0.7 \times 0.5 \times 9.1 = 3.19 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td>④ 埋戻し</td><td>$0.7 \times 0.2 \times 9.1 = 1.27 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td>⑤ 残土処理</td><td>$3.19 - 1.27 = 1.92 \text{ m}^3$</td></tr><tr><td>⑥ 砂</td><td>$3.19 - 1.27 = 1.92 \text{ m}^3$</td></tr></table>		① ケーブル埋設標識シート	9.1 m	② ケーブル埋設標柱	1 本	③ 堀 削	$0.7 \times 0.5 \times 9.1 = 3.19 \text{ m}^3$	④ 埋戻し	$0.7 \times 0.2 \times 9.1 = 1.27 \text{ m}^3$	⑤ 残土処理	$3.19 - 1.27 = 1.92 \text{ m}^3$	⑥ 砂	$3.19 - 1.27 = 1.92 \text{ m}^3$																						
① ケーブル埋設標識シート	9.1 m																																		
② ケーブル埋設標柱	1 本																																		
③ 堀 削	$0.7 \times 0.5 \times 9.1 = 3.19 \text{ m}^3$																																		
④ 埋戻し	$0.7 \times 0.2 \times 9.1 = 1.27 \text{ m}^3$																																		
⑤ 残土処理	$3.19 - 1.27 = 1.92 \text{ m}^3$																																		
⑥ 砂	$3.19 - 1.27 = 1.92 \text{ m}^3$																																		

高压受電（一般）
 P A S + L A

装 柱 材



N0.	品 名	規 格	数 量	備 考
①	腕金	1.8 ㊤	1 本	
②	腕金	1.2 ㊤	3 本	
③	丸型アームタイ	2.3×25×945	4 本	
④	自在アームバンド	UABD-317	4 個	腕金用
⑤	自在バンド	3BD-HD-17	4 個	アームタイ用
⑥	自在バンド	1BT-212	4 個	
⑦	高压ピンがいし	普通型	3 個	
⑧	ステンレスバンド	SFT-N115	4 個	
⑨	高压カットアウト	100A	3 個	
⑩	避雷器	8.4kV 一般形	3 個	

