

2026年度

機織ガード下排水ポンプ場

福山市松永町二丁目及び南松永町一丁目地内

道路排水設備更新工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	第 1 回変更
	排水設備更新工事 排水ポンプ制御盤 N=1面 引込開閉器盤 N=1面 フリクトスイッチ N=4個 投込式水位計 N=1個 通報装置 N=1個 電気工事 配線・配管工 L=166m	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路排水設備更新工事（機織ガード下排水ポンプ場）に適用する。
- ・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。
- ・令和7年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

第3節 地元への周知

- ・受注者は、監督員と協議し、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- ・受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。

第4節 施工承認図の作成

- ・受注者は、受注後、設計図書に基づき現地を照査し、施工承認図を作成し監督員に提出すること。

第5節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第6節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第7節 再生資源利用計画の現場掲示

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

- ・鉄筋コンクリート（呼び強度21及び24）の水セメント比については55%以下、無筋構造物のコンクリート（呼び強度18）の水セメント比については60%以下とすること。

第3章 施工条件

第1節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：中国電力・NTT
- ・協議内容：電気・通信ケーブルの接続について

第2節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第3節 交通誘導警備員

- 1 片側交互通行及び通行止め等の交通制限を行う場合は、関係官公署の許可条件を遵守し、関係機関との協議を十分に行うこと。また、地域の地元関係者等周辺を利用する市民への周知徹底を図り、安全かつ円滑な交通を確保して事故発生の無いように努めること。
- 2 作業現場、作業用地内の整理整頓に留意して必要な安全施設の設置等を行い、関係者以外の立入りを禁止して危険防止に努めること。
- 3 本工事における交通誘導員は、交通誘導警備員Bを見込んでいる。尚、交通誘導警備員の実施伝票は原本を提出すること。
- 4 本工事において交通誘導警備員の積上げ人数は、交通誘導警備員の対象となる施工量に対し作業日当たり標準作業量から必要な人数を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、施工実績等による交通誘導員の積上げ人数の増員に対する変更は行わない。
- 5 受注者は、工事着手に先立ち、交通誘導警備員の配置計画（配置日数及び配置場所）を作成し、監督員と協議すること。

第4節 熱中症対策

- ・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- 1 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13 日間、年末年始6 日間（12月29 日～1月3 日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
 - 2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。
 - 3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。
 - 4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時まで監督員に提出すること。
 - 5 受注者は、計測終了日について、工事完成時まで監督員と協議するものとする。
 - 6 積算方法は次のとおりとする。
 - (1) 補正方法
 - ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。
 - イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
 - ウ 補正値（％）＝真夏日率×1.2
 - (2) 補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
 - 7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
 - 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

第5節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

1 建設廃棄物処理計画書

- ・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
- ・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
- ・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
- ・各処分場の現地確認写真
- ・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

2 再生資源利用計画書

3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

1 再生資源利用実施書

2 再生資源利用促進実施書

3 建設廃棄物処理実施書

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し

（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

- ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第6節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

・実施伝票は原本を提出すること。

第7節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基き許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

第8節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和7年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準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 その他

第1節 その他項目

- ・本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。

道路排水設備更新工事
(機織ガード下排水ポンプ場)

特記仕様書
(電気設備)

総 則

第1節 工事箇所・場所

広島県福山市松永町二丁目及び南松永町一丁目地内（位置図参照）

第2節 適用範囲

本仕様書は、道路排水設備更新工事（機織ガード下排水ポンプ場）にて設置する、ポンプ制御盤等の制作に適用する。

第3節 一般共通事項

各機器は、本仕様書に示された使用条件に対して十分性能を発揮するものであり、耐久性、維持管理、安全性を考慮した構造とし、運転が確実で操作の容易なものでなければならない。

電気設備仕様書

1. 設備機器

機織ガード下排水ポンプ場 北側

(1) 引込開閉器盤

(2) 排水ポンプ制御盤（通報装置内蔵）

土木部土木管理課にある、簡易集中監視システムとのデータ通信可能な
通報装置（NEC プラットフォームズ（株）製）を使用の事。

（通報装置データ設定、現地調整費、簡易集中監視追加データ設定含む）

(3) 投込式水位計

(4) フリクト SW

機織ガード下排水ポンプ場 南側

(5) 通報装置

土木部土木管理課にある、簡易集中監視システムとのデータ通信可能な
通報装置（NEC プラットフォームズ（株）製）を使用の事。

（通報装置データ設定、現地調整費、簡易集中監視追加データ設定含む）

2. 機器仕様

(1) 引込開閉器盤

1) 数 量 1 面

2) 概略寸法 500W×830H×200D

3) 構 造 ステンレス製屋外装柱形

盤板厚：t=1.5mm 以上

塗装：ウレタン系 5Y7/1（現場指示による）

4) 主要取付機器（100V、200V 受電用）

① 配線用遮断器 MCCB 3P 100AF 1 個

② 配線用遮断器 MCCB 2P 30AF 2 個

③ アース端子 1 式

④ 3φ用 WHM 取付スペース 1 式

⑤ 1φ用 WHM 取付スペース 1 式

⑥ NTT 保安器取付スペース 1 式

⑦その他必要品 1 式

(2) 排水ポンプ制御盤（通報装置内蔵）

1) 数 量 1 面

2) 概略寸法 900W×2150H×600D

- 3) 構 造 ステンレス製屋外自立型 (遮熱板付)
盤板厚: 前扉、側板 t=2.0mm, その他 t=1.5mm 以上
塗装: ウレタン樹脂塗装
ポンプ出力: NO.1 排水ポンプ 7.5kw
 NO.2 排水ポンプ 7.5kw

4) 主要取付機器

- ① 小型漏電・過負荷遮断器 MCB 3P 100AF 1 個
- ② 漏電遮断器 ELB 2P 30AF (AL 付) 1 個
- ③ 漏電遮断器 ELB 3P 100AF (AL 付) 2 個
- ④ 配線材、銘板
- ⑤ 組立労務費
- ⑥ 設計費
- ⑦ 工場検査費
- ⑧ 諸経費、運搬費含む

- 5) 備 考 内蔵通報装置はコルソス CSD12-B を使用し
音声通報及びデータ通信 (簡易集中監視装置) が
できるシステムとする (ルータを含む)

(3) 投込式水位計

- 1) 数 量 1 台
- 2) 形 式 投込圧力式
- 3) 用 途 雨水 (海水流入有り)
- 4) 測定範囲 0 ~ 5 m
- 5) 材 質 発信器受信部 SUS316/316L
- 6) 測定精度 ± 0. 2 %
- 7) 変換器 電圧 AC100V 6 0 Hz
- 8) 専用ケーブル 1 5 m

(4) フリクト SW

- 1) 数 量 2 台
- 2) 専用ケーブル 1 5 m

(5) 通報装置

- | | |
|--------|---|
| 1) 数 量 | 1 台 |
| 2) 機 種 | コルソス (CSD12-B) ルータ含む |
| 2) 仕 様 | 音声通知式、簡易集中監視システムとの通信可能な仕様 |
| 3) 備 考 | 機織アンダーポンプ南側排水ポンプ既設操作盤内へ取付
更新予定の北側排水ポンプ制御盤に内蔵するものと同型式とする。 |

総括情報表

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-08.07.01(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	1 公共(一般)	
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	13 道路維持工事 02 市街地(DID補正) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 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
据付工					Y1900D レベル1
	1	式			
据付工					Y1900E001 レベル2
	1	式			
ケーブル配管工					Y1G010703 レベル3
	1	式			
材料費（電気） 配線・配線管類等					V000001500 00
	1	式			単第0 -0001 表
ケーブル・電線配線工（管内配線20mm以下） 低圧ケーブル 600V CE14sq-3c,CE5.5sq-2c,CE5.5sq-4c	42	m			V000000800 00 仕上外形20mm以下 単第0 -0002 表
ケーブル・電線配線工（管内配線10mm以下） 通信用ケーブル FCPEV-S 0.9-3P 水位計付属ケーブル	45	m			V000001600 00 仕上外形10mm以下 単第0 -0003 表
ケーブル・電線配線工（露出配線 5 mm以下） 絶縁電線 IE3.5sq, IE5.5sq	14	m			V000001700 00 仕上外形 5 mm以下 単第0 -0004 表
配管工（厚鋼電線管36mm以下） G28 高所作業	4	m			V000001800 00 単第0 -0005 表

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
配管工（厚鋼電線管22mm以下） G22 高所作業	4	m			V000001900 00 単第0 -0006 表
配管工（厚鋼電線管54mm以下） G54 高所作業	4	m			V000002000 00 単第0 -0007 表
配管工（厚鋼電線管22mm以下） G22	2	m			V000002100 00 単第0 -0008 表
配管工（厚鋼電線管36mm以下） G28	2	m			V000002200 00 単第0 -0009 表
配管工（厚鋼電線管54mm以下） G54	2	m			V000002300 00 単第0 -0010 表
配管工（波付硬質合成樹脂管） FEP30,40,50 道路沿い（地中）	33	m			V000002400 00 単第0 -0011 表
配管工（硬質ビニル管22mm以下） HIVE16 （露出）	13	m			V000002500 00 単第0 -0012 表
配管工（硬質ビニル管22mm以下） HIVE16 道路沿い（地中）	1	m			V000002600 00 単第0 -0013 表
プルボックス設置 SUS製プルボックス 250×250×250	1	個			V000002700 00 単第0 -0014 表

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
ケーブル・電線撤去工（管内配線20mm以下）	41	m			V000002900 00 仕上外形20mm以下 単第0 -0015 表
ケーブル・電線撤去工（管内配線10mm以下）	14	m			V000003000 00 仕上外形10mm以下 単第0 -0016 表
配管撤去工（波付硬質合成樹脂管） 道路沿い（地中）	27	m			V000003100 00 単第0 -0017 表
配管撤去工（金属製可とう電線管63mm以下）	1	m			V000003200 00 単第0 -0018 表
配管撤去工（硬質ビニル管54mm以下） 露出配管	4	m			V000003300 00 高所作業 単第0 -0019 表
配管撤去工（厚鋼電線管36mm以下）	4	m			V000003400 00 高所作業 単第0 -0020 表
ポンプ制御盤据付	1	面			V000003900 00 単第0 -0021 表
既設ポンプ制御盤撤去	1	面			V000004000 00 単第0 -0022 表
引込開閉器盤据付	1	面			V000000500 00 単第0 -0023 表

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
既設引込開閉器盤撤去	2	面			V000001100 00 単第0 -0024 表
水位計据付 投込式水位計	1	台			V000000600 00 単第0 -0025 表
水位計据付 フリクトスイッチ	4	台			V000001300 00 単第0 -0026 表
既設水位計撤去 フリクトスイッチ	2	台			V000001200 00 単第0 -0027 表
通報装置据付	1	台			V000000700 00 単第0 -0028 表
その他工事（土木）	1	式			Y39000201J レベル3
その他工事（土木）	1	式			V000004100 00 単第0 -0029 表
削孔工 Φ150×200L	1	式			V000003600 00 単第0 -0040 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離1.5km以下(1.0km超)	0.2	m3			SPK25040155 00 単第0 -0043 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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	0.3	m3			SPK25040155 00 単第0 -0044 表
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)	1	m3			SPK25040002 00 単第0 -0045 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.5km超)	0.22	t			SPK25040411 00 単第0 -0046 表
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t積2.9t吊	0.22	t			SPK25040412 00 単第0 -0047 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ ヘビーH1	0.22	t			F000000800 00
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
アスファルト殻受入費	0.5	t			F000000100 00
コンクリート殻受入費	0.7	t			F000001200 00

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
処分土受入費 砂質土	1	m3			F000002700 00
機械経費	1	式			Y39000301J レベル3
機械経費	1	式			V000000900 00
仮設費	1	式			単第0 -0048 表 Y39000401J レベル3
交通誘導警備員B	10	人			R0369 00
機器製作費	1	式			Y39000401J レベル3
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
ポンプ制御盤 通報装置内蔵 コルソス（CSD12-B）	1	面			F000000200 00
引込開閉器盤	1	面			F000000300 00

本工事費 内訳表

頁0 -0008

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
投入式水位計	1	個			F000000500 00
フリクトスイッチ	4	個			F000000600 00
通報装置 コルソス（CSD12-B）	1	個			F000000400 00
【機器間接費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象]					#0044
機器間接費	1	式			V000000100 00 単第0 -0049 表
* * 直接工事費 * * #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0009

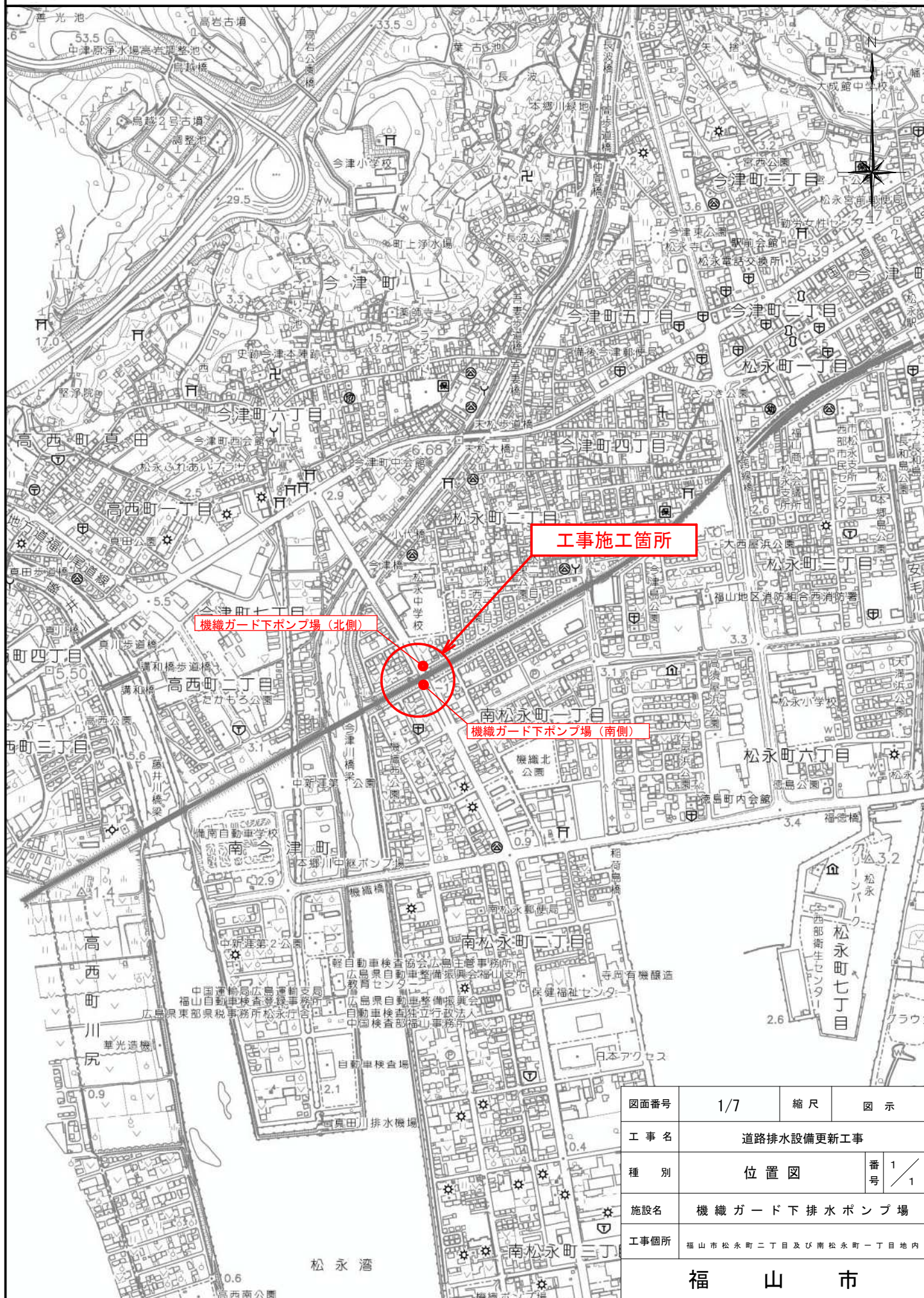
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 純工事費 * *					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
* * 工事価格 * *					
* * 消費税相当額 * * 計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事費計 * *					

本工事費 内訳表

頁0 -0010

[illegible]

位置図 S=1/10,000



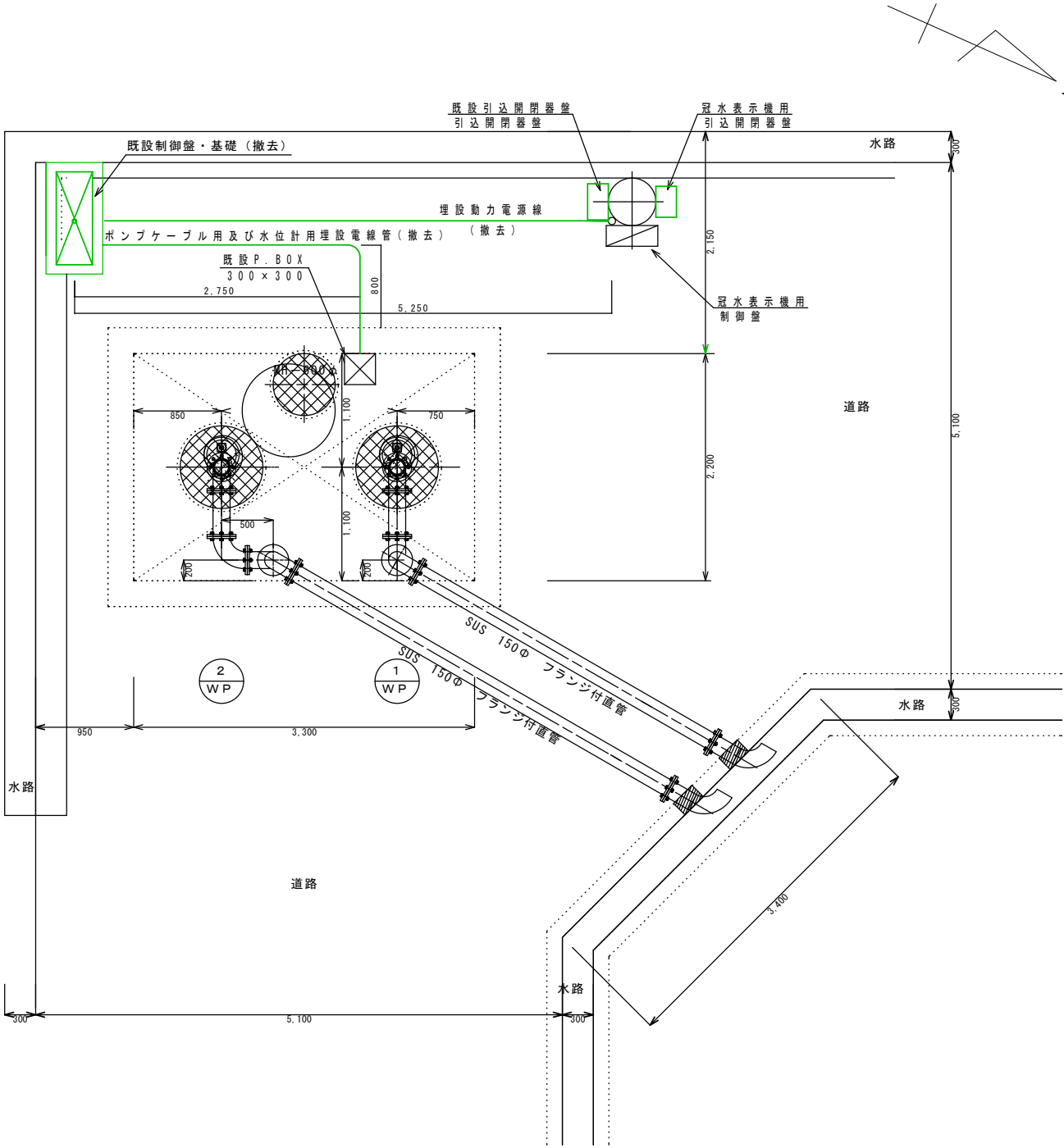
図面番号	1/7	縮尺	図示
工事名	道路排水設備更新工事		
種別	位置図	番号	1/1
施設名	機織ガード下排水ポンプ場		
工事箇所	福山市松永町二丁目及び南松永町一丁目地内		

福山市

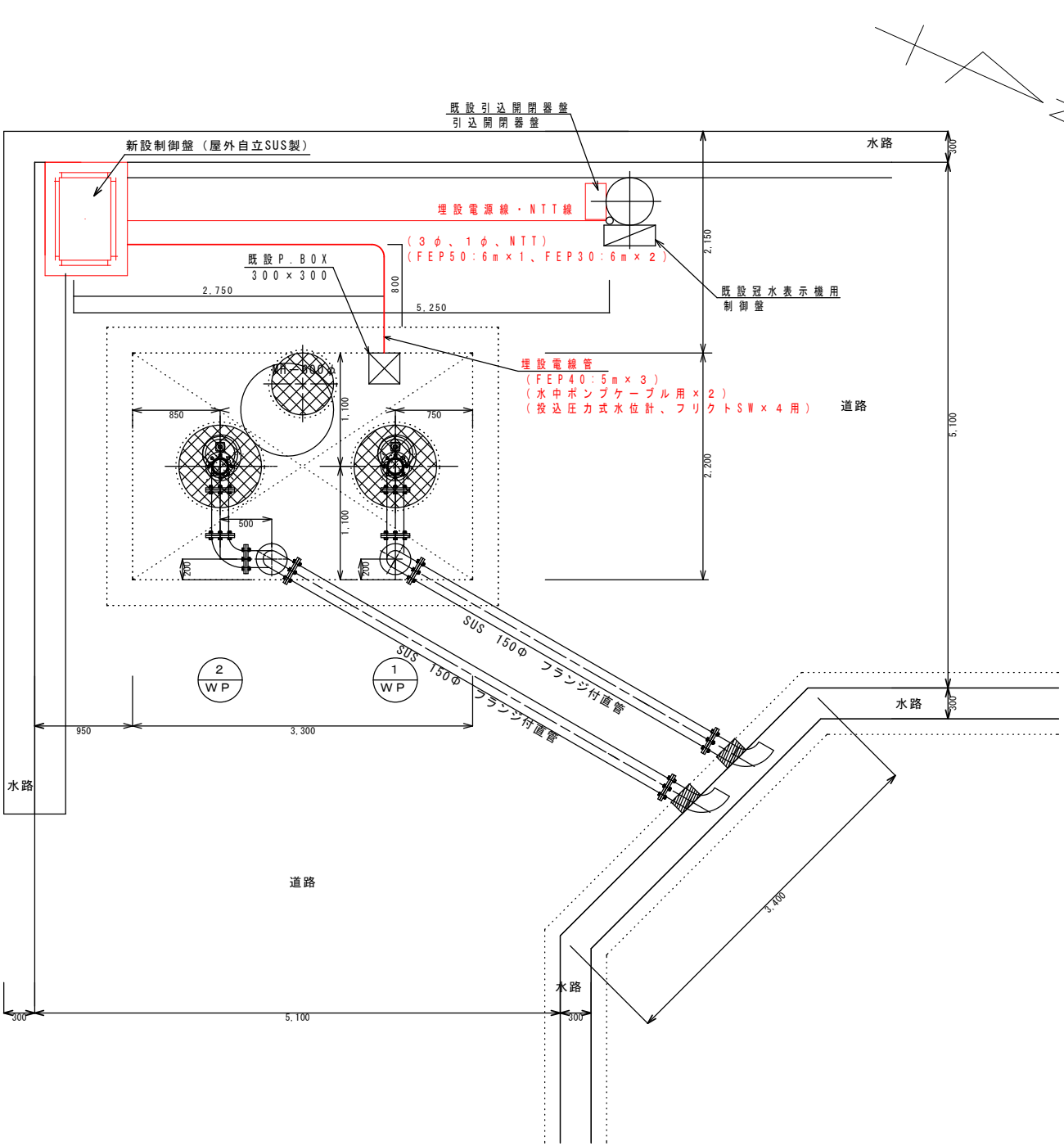
図面番号	2/7	縮 尺	図示
工事名	道路排水設備更新工事		
種 別	平面図（機械ガード下ポンプ設備（北側））		
施設名	機械ガード下排水ポンプ場		
工事箇所	福山市和泉町二丁目及び南和泉町一丁目境内		
	福 山 市		

この図面は50%縮小しています

平面図（既設） S=1/30



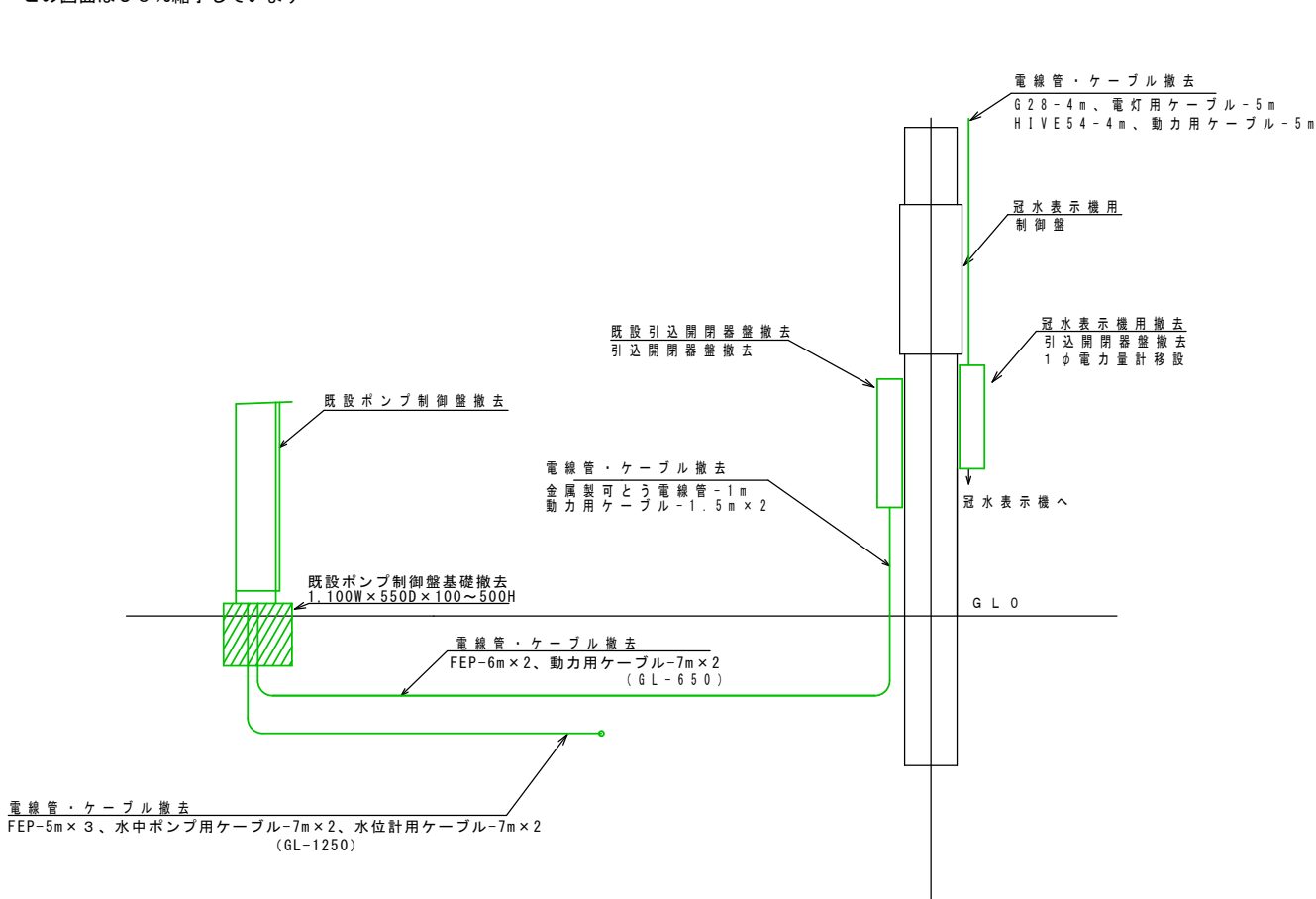
平面図（更新） S=1/30



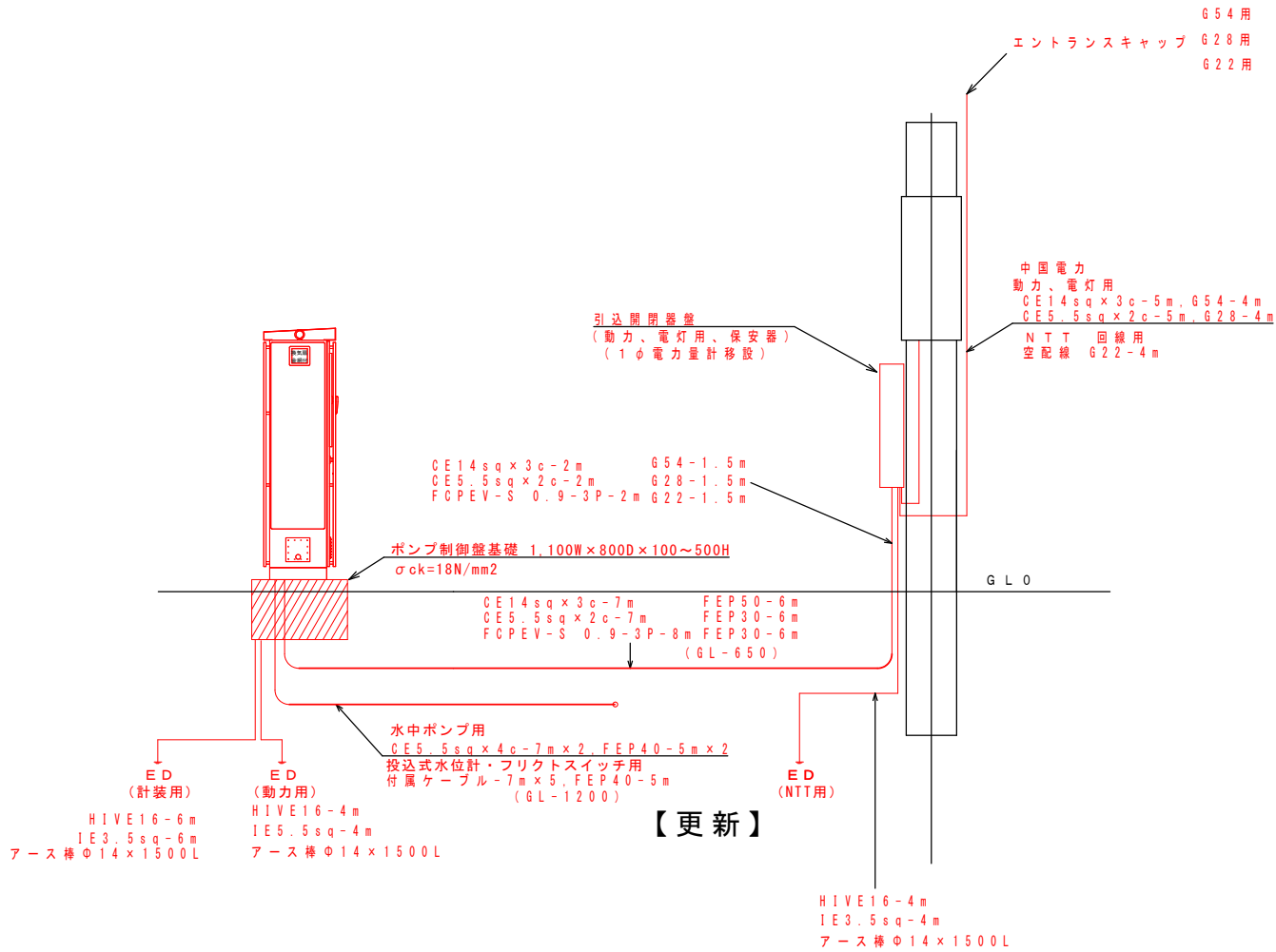
図面番号	3/7	縮 尺	図示
工事名	道路排水設備更新工事		
種 別	動力配線図（機織ガード下ポンプ設備（北側））		
施設名	機織ガード下排水ポンプ場		
工事箇所	福 山 市		

この図面は50%縮小しています

動力配線図（既設） S=1/30

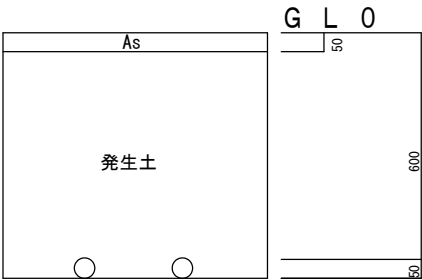


動力配線図（更新） S=1/30

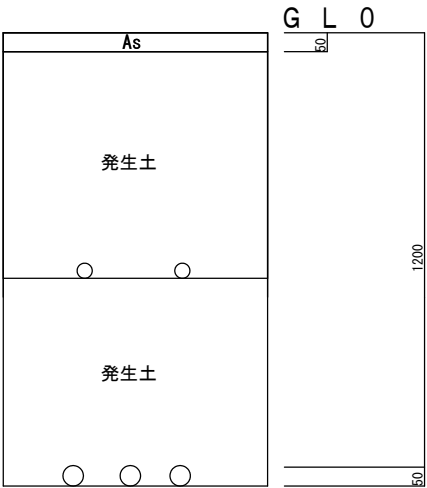


電線管理設図（既設） S=1/10

引込開閉器盤～ポンプ制御盤

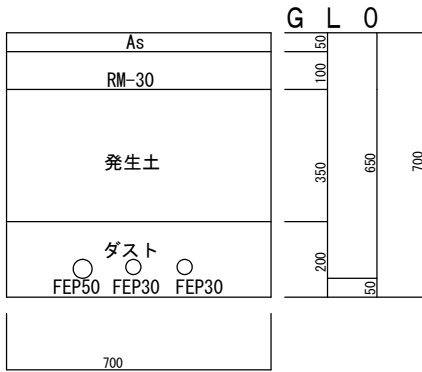


ポンプ制御盤～ポンプ槽

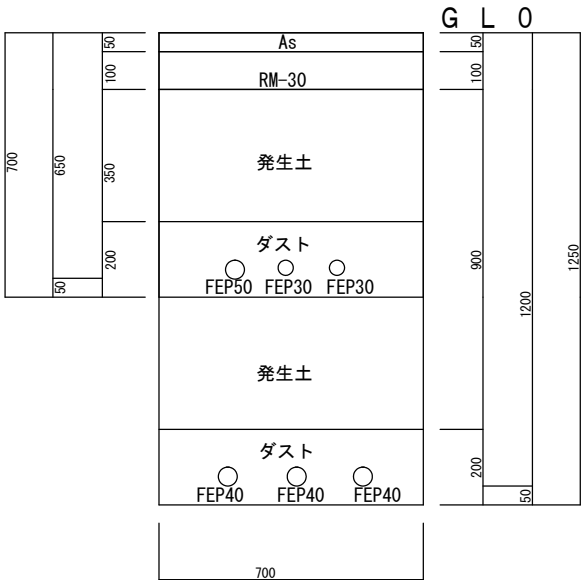


電線管理設図（更新） S=1/10

引込開閉器盤～ポンプ制御盤



ポンプ制御盤～ポンプ槽

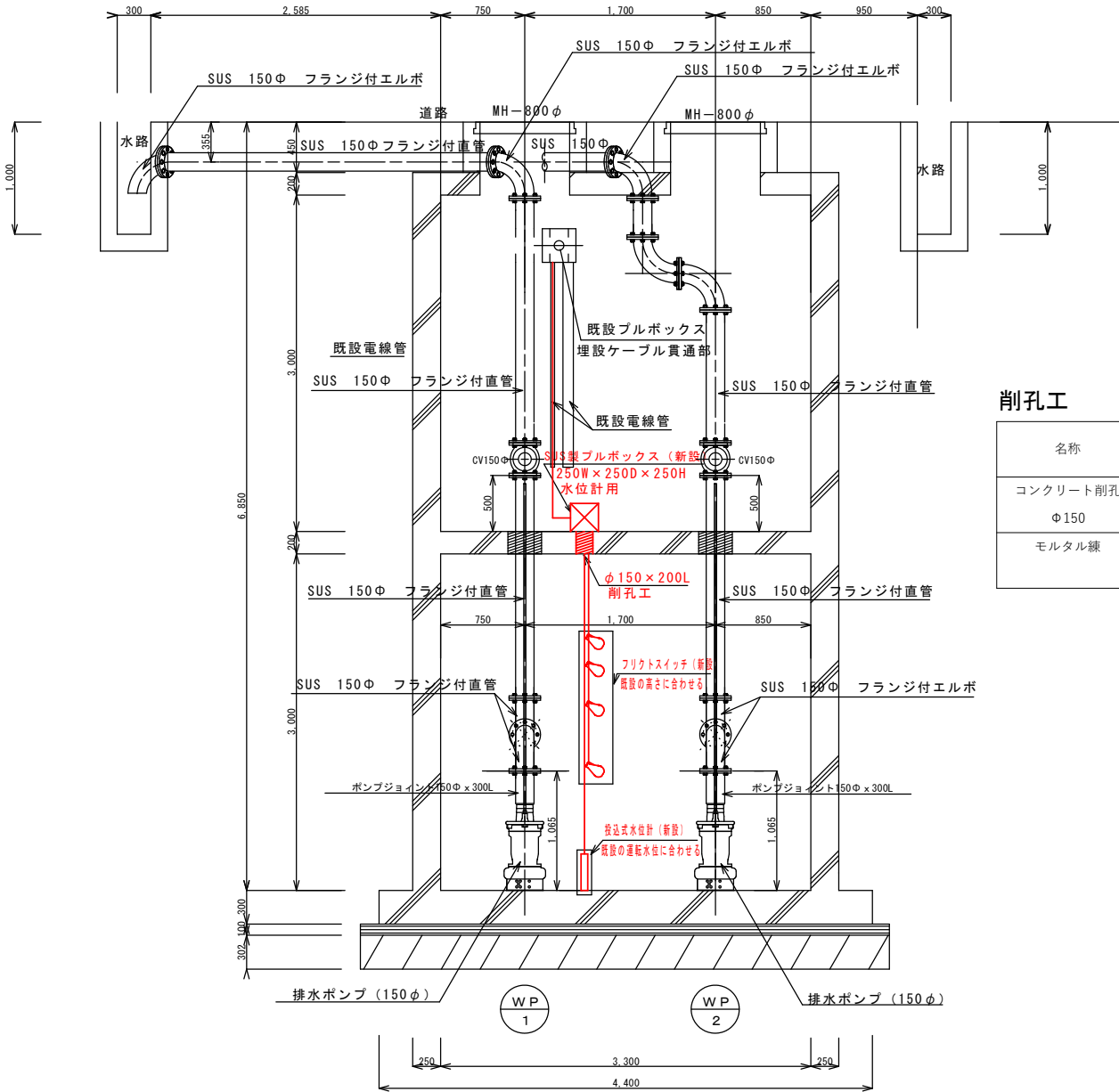


図面番号	4/7	縮 尺	図示
工事名	道路排水設備更新工事		
種 別	ポンプ室構造図（機械ガード下ポンプ設備（北側））		
施設名	機械ガード下排水ポンプ場		
工事箇所	福 山 市		

この図面は50%縮小しています

ポンプ室構造図 S=1/30

断面図



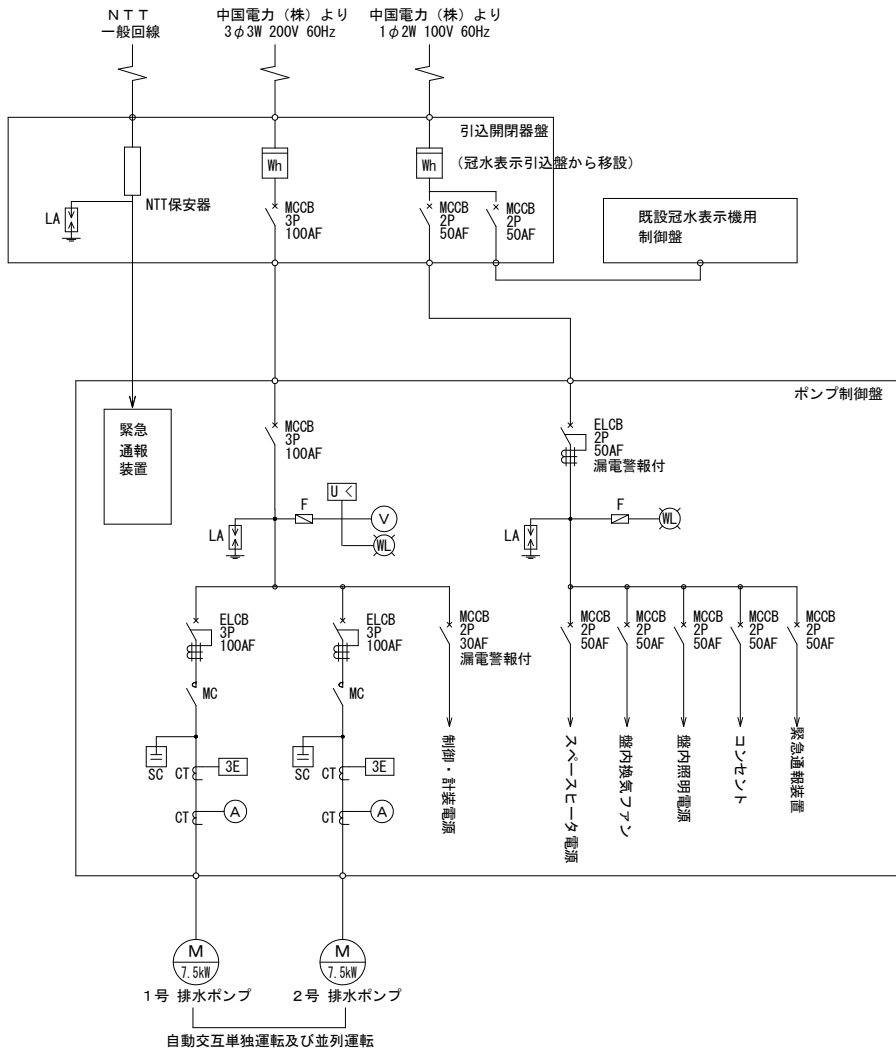
削孔工

名称	算式	数量 (計)	単位
コンクリート削孔 φ150		1	箇所
モルタル練	$0.075 \times 0.075 \times 3.14 \times 0.2 = 0.0035325$	0.004	m3

図面番号	5/7	縮 尺	図示
工事名	道路排水設備更新工事		
種 別	ポンプ設備図（機織ガード下ポンプ設備（北側））		
施設名	機織ガード下排水ポンプ場		
工事箇所	福 山 市		

この図面は50%縮小しています

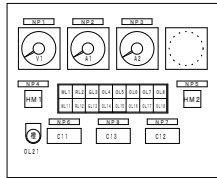
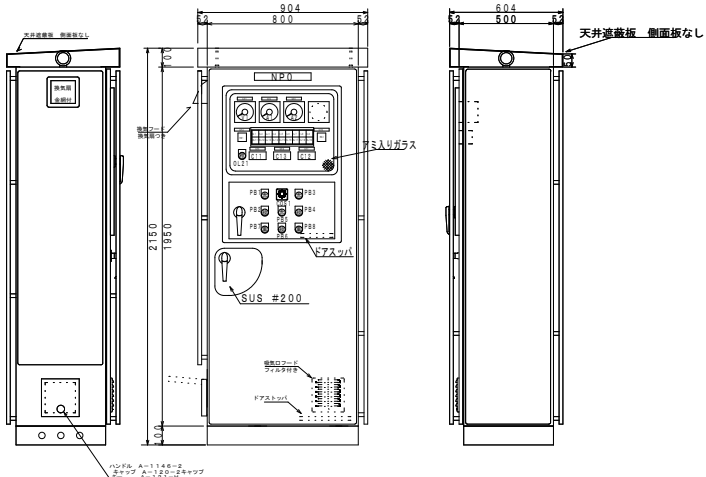
単線結線図



記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
CT	計器用変流器
SC	進相コンデンサ
MC	電磁接触器
LA	アレスタ
F	ヒューズ
A	電流計
V	電圧計
WL	電源ランプ
3E	3E継電器
W	電力量計
U<	不足電圧継電器

排水ポンプ制御盤外形図

S=1:20



操作パネル図

S=NOT

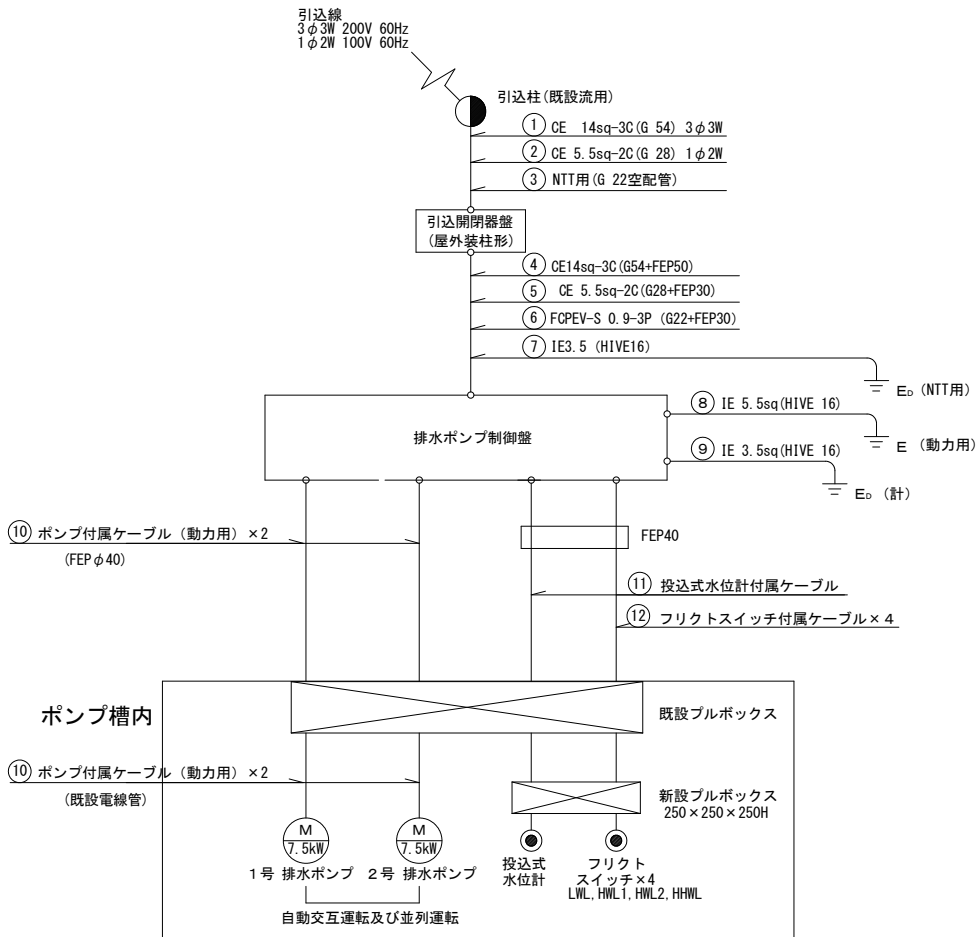
L1 集合表示灯

200V 商用電源	1号 排水ポンプ 運転	1号 排水ポンプ 停止	1号 排水ポンプ 3E	1号 排水ポンプ 漏電	設備異常	予 備	予 備
100V 商用電源	2号 排水ポンプ 運転	2号 排水ポンプ 停止	2号 排水ポンプ 3E	2号 排水ポンプ 漏電	異常 高水位	予 備	予 備

ネームプレート表

NP0	排水ポンプ制御盤	30×200
NP1	AC200V電圧計	15×100
NP2	1号ポンプ電流計	15×100
NP3	2号ポンプ電流計	15×60
NP4	1号ポンプ時間計	15×100
NP5	2号ポンプ時間計	15×100
NP6	1号ポンプ回数計	15×100
NP7	2号ポンプ回数計	15×100
NP8	同時回数計	15×100
PB1	手動入	φ30
PB2	手動切	φ30
PB3	手動入	φ30
PB4	手動切	φ30
PB5	試験入	φ30
PB6	試験切	φ30
PB7	ランプテスト	φ30
PB8	リセット	φ30
OL21	手動運転	φ30
NP9	ファン	15×40
NP10	ヒーター	15×40

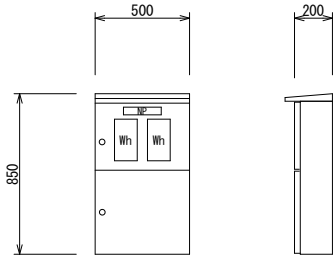
配線系統図



引込開閉器盤外形図

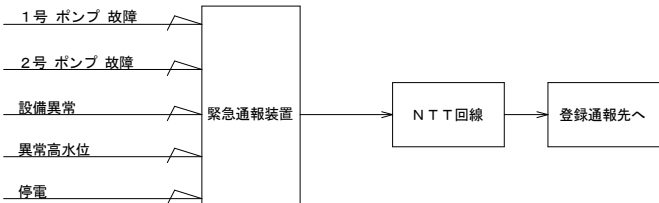
S=1:20

(屋外装柱形)



- 注) 1. 盤材質: SUS304
2. 盤板厚: t=1.5mm以上
3. 塗 装: (全艶 5Y7/1, 現場指示による)
4. 本図は参考図とする。

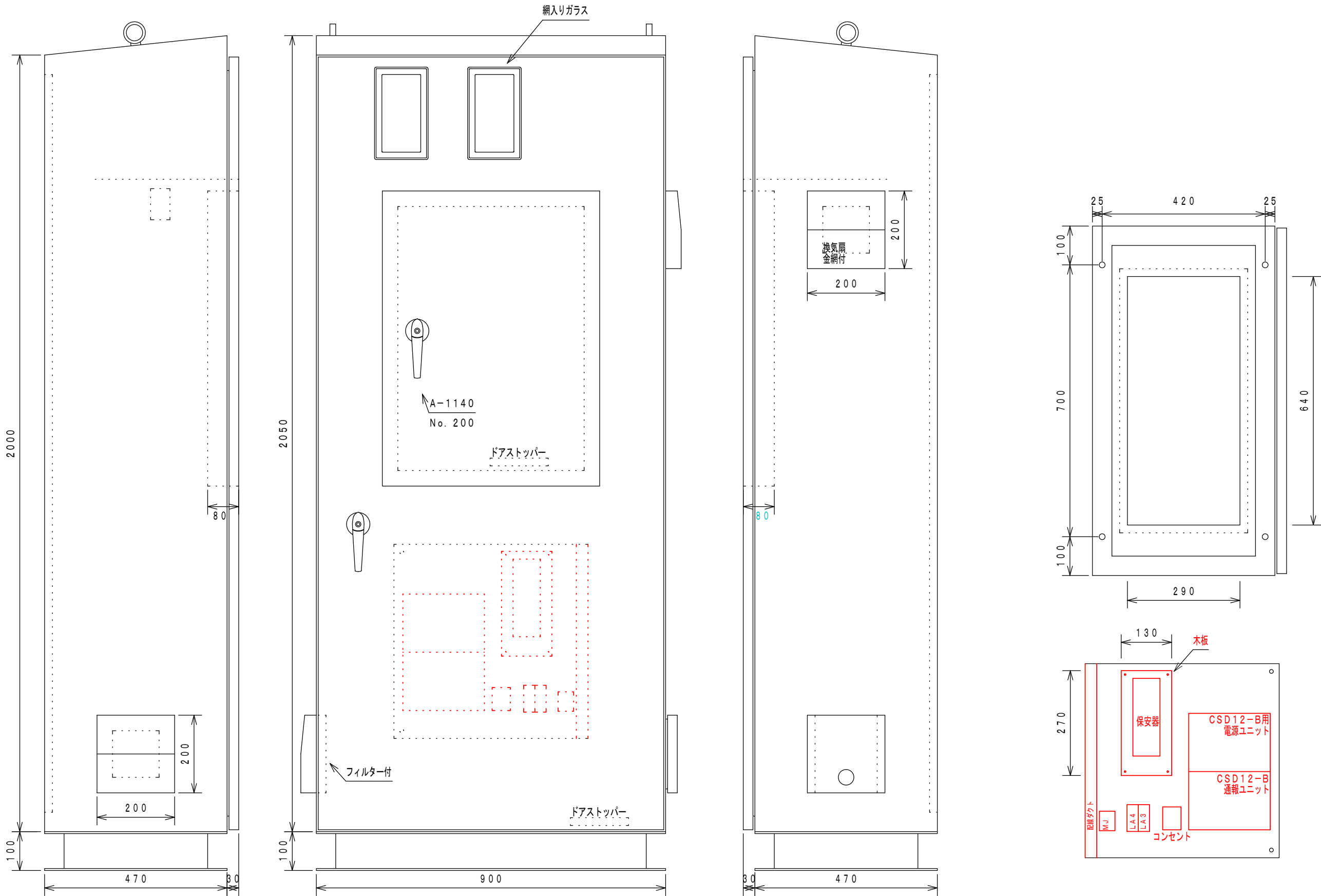
緊急通報装置詳細



図面番号	6/7	縮 尺	図 示
工事名	道路排水設備更新工事		
種 別	ポンプ設備図（機織ガード下ポンプ設備（南側））		
施設名	機織ガード下排水ポンプ場		
工事箇所	福山市松永町二丁目及び南松永町一丁目地内		
	福 山 市		

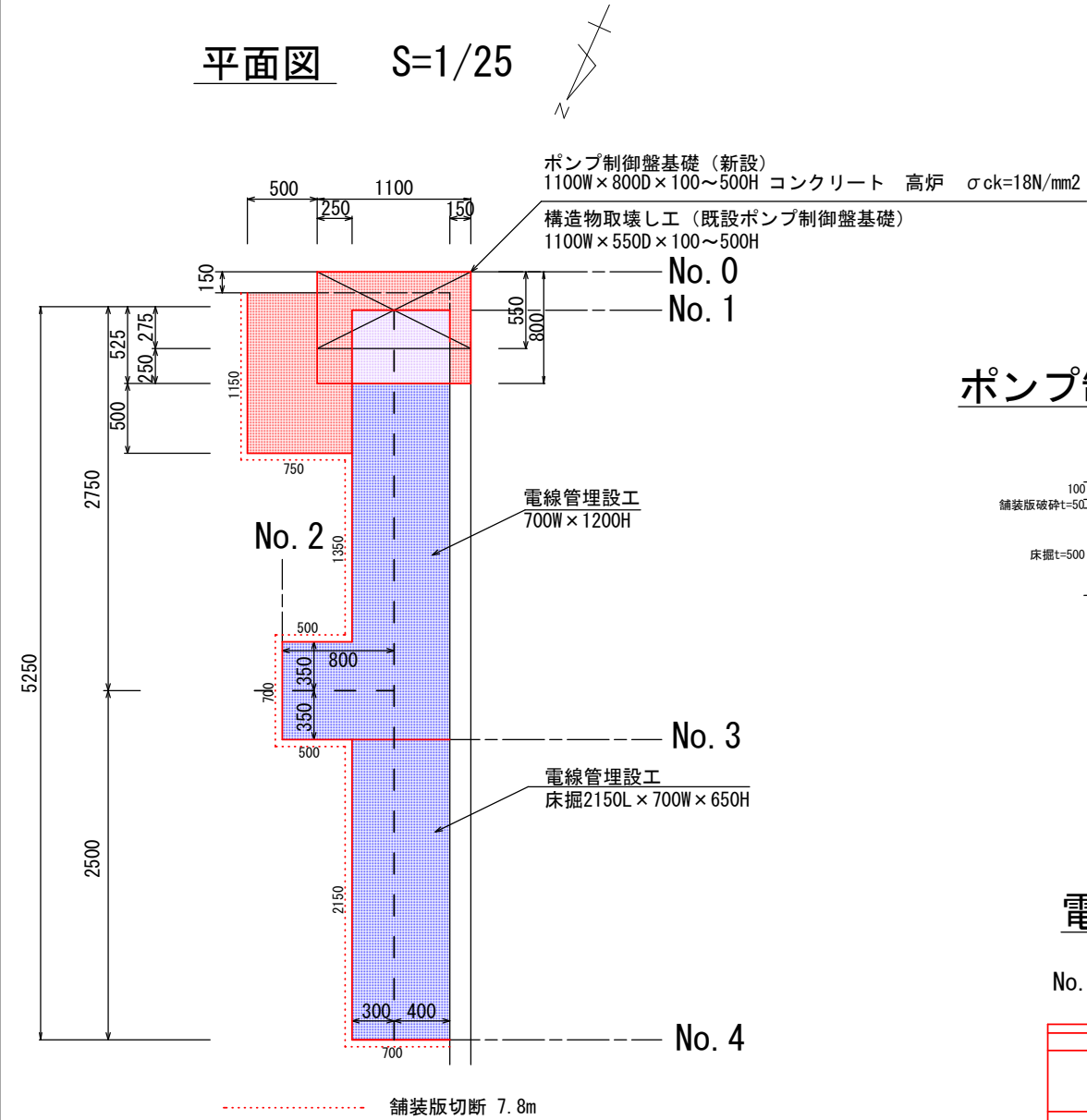
機織ガード南側ポンプ通報装置取付 S=1/10

排水ポンプ制御盤

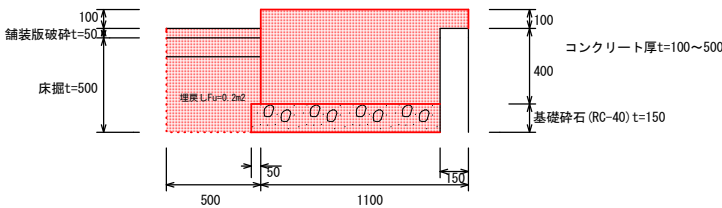


図面番号	7/7	縮 尺	図示
工事名	道路排水設備更新工事		
種 別	土工一式 各種図面（機織ガード下ポンプ設備（北側））		
施設名	機織ガード下排水ポンプ場		
工事箇所	福山市松永町二丁目及び南松永町一丁目地内		
福 山 市			

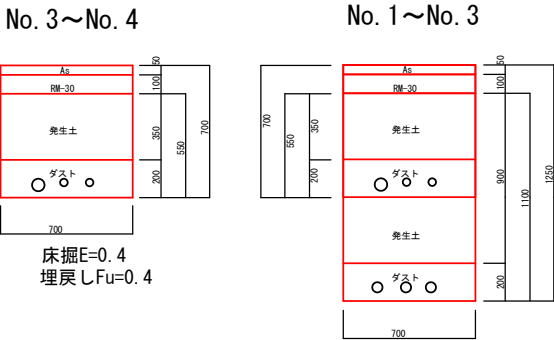
この図面は50%縮小しています



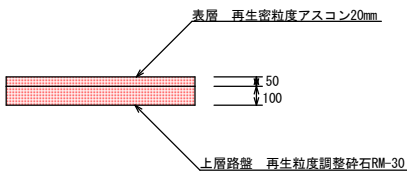
ポンプ制御盤基礎 標準横断面図 S=1/20



電線管埋設工 標準横断面図 S=1/20



舗装構造図 S=1/20



参考数量表

種別	算式	数量（計）	単位
構造物取壊し工 （無筋構造物）	制御盤基礎部 $1.1 \times 0.55 \times 0.5 - 0.15 \times 0.4 \times (1.1 + 0.55 - 0.15) = 0.2125$	0.21	m ³
舗装版切断	$1.15 + 0.75 + 1.35 + 0.5 + 0.7 + 0.5 + 2.15 + 0.7 = 7.8$	7.8	m
舗装版破砕 横込（小規模土工）	$0.5 \times 1.15 + (0.25 + 0.5) \times 0.25 + (5.25 - 0.275) \times 0.7 + 0.5 \times 0.7 = 4.595$	4.6	m ²
表層（歩道部） 再生密粒As20	$(1.15 + 0.75 - 0.5) \times 0.5 + 0.7 \times (5.25 - 0.525) + 0.7 \times 0.5 = 4.3575$	4.4	m ²
上層路盤（歩道部） RM-30	$(1.15 + 0.75 - 0.5) \times 0.5 + 0.7 \times (5.25 - 0.525) + 0.7 \times 0.5 = 4.3575$	4.4	m ²
床掘	制御盤基礎部 $0.5 \times (0.5 \times 1.15 + (0.25 \times (0.25 + 0.5))) = 0.38125$	4.1	m ³
	電線管埋設部 $0.4 \times 2.15 + 0.8 \times (5.25 - 2.15 + 0.5) = 3.74$		
埋戻	制御盤基礎部 $0.2 \times (1.15 + 0.25) = 0.28$	3.9	m ³
	電線管埋設部 $0.4 \times 2.15 + 0.8 \times (5.25 - 2.15 + 0.5) - 0.08 = 3.66$		
購入土 ダスト	$((5.25 - 2.15 + 0.5) \times 0.7 \times 0.2 + 5.25 \times 0.7 \times 0.2 - 0.08) / 0.9 = 1.29$	1.3	m ³
型枠	$0.5 \times (0.8 - 0.15) + 0.5 \times (1.1 - 0.15) + 0.1 \times (0.8 + 0.15) + 0.1 \times (1.1 + 0.15) = 1.02$	1.0	m ²
コンクリート	$0.5 \times 1.1 \times 0.8 - 0.15 \times (0.5 - 0.1) \times (1.1 + 0.8 - 0.15) = 0.335$	0.34	m ³
基礎砕石	$(1.1 - 0.15 + 0.05) \times (0.8 - 0.15 + 0.05) = 0.7$	0.7	m ²

以下参考図書

施工単価表

頁0 -0001

材料費（電気）
配線・配線管類等

V000001500

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
鋼製電線管<JISC8305> 厚鋼電線管G54 3.66m, 質量14.30kg/本	1.5	本			
鋼製電線管<JISC8305> 厚鋼電線管G28 3.66m, 質量6.95kg/本	1.5	本			
鋼製電線管<JISC8305> 厚鋼電線管G22 3.66m, 質量5.01kg/本	1.5	本			
波付硬質合成樹脂管<JISC3653附> FEP(波付硬質ポリエチレン管) 30mm	12	m			
波付硬質合成樹脂管<JISC3653附> FEP(波付硬質ポリエチレン管) 40mm	15	m			
波付硬質合成樹脂管<JISC3653附> FEP(波付硬質ポリエチレン管) 50mm	6	m			
FCPEV-S 銅テープ遮へい 導体径0.9mm, 対数3P	10	m			
ケーブル CE14sq × 3c	14	m			
ケーブル CE5.5sq × 2c	14	m			
ケーブル CE5.5sq × 4c	14	m			
アース IE 5.5sq	4	m			
アース IE 3.5sq	10	m			

施工単価表

頁0 -0002

材料費（電気）
配線・配線管類等

V000001500

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
硬質塩化ビニル配線管 HIVE16	9	m			
エントランスキャップ G54	1	個			
エントランスキャップ G28	1	個			
エントランスキャップ G22	1	個			
電線管装柱材 IBT412	6	個			
アース棒 Φ14×1500L(Φ14リード端子付き)	3	組			
プルボックス 250×250×250 ステンレス 防水型	1	個			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0003

ケーブル・電線配線工（管内配線20mm以下）

V000000800

單第0 -0002 表

低圧ケーブル

600V CE14sq-3c, CE5.5sq-2c, CE5.5sq-4c

仕上外形20mm以下

100

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0004

ケーブル・電線配線工（管内配線10mm以下） V000001600

單第0 -0003 表

通信用ケーブル FCPEV-S 0.9-3P

水位計付属ケーブル

仕上外形10mm以下

100

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0005

ケーブル・電線配線工（露出配線 5 mm以下）

V000001700

單第0 -0004 表

絶縁電線

IE3.5sq, IE5.5sq

仕上外形 5 mm以下

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0006

配管工（厚鋼電線管36mm以下）

V000001800

單第0 -0005 表

G28

高所作業

100

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0007

配管工（厚鋼電線管22mm以下）

V000001900

單第0 -0006 表

G22

高所作業

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0008

配管工（厚鋼電線管54mm以下）

V000002000

單第0 -0007 表

G54

高所作業

100

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0009

配管工（厚鋼電線管22mm以下）
G22

V000002100

單第0 -0008 表

100 m 当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0010

配管工（厚鋼電線管36mm以下）
G28

V000002200

單第0 -0009 表

100

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0011

配管工（厚鋼電線管54mm以下）
G54

V000002300

單第0 -0010 表

100 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0012

配管工（波付硬質合成樹脂管）
FEP30,40,50

V000002400

單第0 -0011 表

100

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0013

配管工（硬質ビニル管22mm以下）

V000002500

單第0 -0012 表

HIVE16

(露出)

100

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0014

配管工（硬質ビニル管22mm以下）
HIVE16

V000002600

單第0 -0013 表

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0015

プルボックス設置
SUS製プルボックス

V000002700

單第0 -0014 表

個 当り

$$\frac{250 \times 250 \times 250}{1000}$$
[illegible]

施工単価表

頁0 -0016

ケーブル・電線撤去工（管内配線20mm以下）

V000002900

單第0 -0015 表

仕上外形20mm以下

100

m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0017

ケーブル・電線撤去工（管内配線10mm以下）

V000003000

單第0 -0016 表

仕上外形10mm以下

100

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0018

配管撤去工（波付硬質合成樹脂管）

V000003100

單第0 -0017 表

道路沿い（地中）

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

配管撤去工（金属製可とう電線管63mm以下）

V000003200

單第0 -0018 表

100

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

配管撤去工（硬質ビニル管54mm以下）
露出配管

V000003300

單第0 -0019 表

高所作業

100

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0021

配管撤去工（厚鋼電線管36mm以下）

V000003400

單第0 -0020 表

高所作業

100

m

当日

[illegible]

施工単価表

頁0 -0022

ポンプ制御盤据付

V000003900

單第0 -0021 表

面 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0023

既設ポンプ制御盤撤去

V000004000

單第0 -0022 表

面 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0024

引込開閉器盤据付

V000000500

單第0 -0023 表

面 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

既設引込開閉器盤撤去

V000001100

單第0 -0024 表

面 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0026

水位計据付
投込式水位計

V000000600

單第0 -0025 表

1 台 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0027

水位計据付
フリクトスイッチ

V000001300

單第0 -0026 表

1	台	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0028

既設水位計撤去
フリクトスイッチ

V000001200

單第0 -0027 表

1 台 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

通報装置据付

V000000700

單第0 -0028 表

1	台	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

その他工事（土木）

V000004100

単第0 -0029 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	8	m			単第0-0030 表
舗装版破碎積込(小規模土工)	5	m2			単第0-0031 表
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	4	m2			単第0-0032 表
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	4	m2			単第0-0033 表
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			単第0-0034 表
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	4	m3			単第0-0035 表
ダスト 2.5mm以下	1	m3			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.2	m3			単第0-0036 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2			単第0-0037 表
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0-0038 表
基礎碎石 碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	1	m2			単第0-0039 表
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0031

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比: 15.05% 労務構成比: 58.43% 材料構成比: 26.52% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040307
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0030 表
1 m 当り
標準単価: 700.44000

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
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.24%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0032

鋪裝版切断

SPK25040307

單第0 -0030 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.05%

勞務構成比：

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

700.44000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0033

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK25040018

単第0 -0031 表

1
標準単価：
m2 当り
1,747.00000

機械構成比： 20.13% 労務構成比： 71.97% 材料構成比： 7.90% 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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	20.13%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	71.97%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.90%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0034

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK25040238

単第0 -0032 表

機械構成比: 4.66% 労務構成比: 69.96% 材料構成比: 25.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 920.81000

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
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.78%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.66%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	25.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30～0mm	23.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360

施工単価表

頁0 -0035

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK25040238

単第0 -0032 表

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.66% 労務構成比: 69.96% 材料構成比: 25.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 920.81000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.85%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0036

表層(歩道部)

SPK25040247

単第0 -0033 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.46%

労務構成比: 52.19%

材料構成比: 47.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,244.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.31%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	20.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.10%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	41.40%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPCD0038 TTPT00293
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	5.78%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026

施工単価表

頁0 -0037

表層(歩道部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

SPK25040247

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0033 表

1

2,244.10000

m2 当り

機械構成比: 0.46%

労務構成比: 52.19%

材料構成比: 47.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油		0.10%		ガソリンレギュラースタンド			TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		0.04%		軽油パトロール給油			TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			E9999
A=1 C=6 G=1 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)							

施工単価表

頁0 -0038

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 18.73% 労務構成比: 74.16% 材料構成比: 7.11% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m3 当り 2,247.40000

SPK25040015 単第0 -0034 表

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		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=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0039

埋戻し
土砂

SPK25040020
上記以外(小規模)

単第0 -0035 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 -0040

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 -0035 表

1
標準単価：

m3 当り
4,063.80000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0036 表

1 m3 当り

機械施工

[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 -0037 表

1
標準単価:

m2 当り
10,100.00000

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
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 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

頁0 -0043

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0038 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 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

頁0 -0044

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0039 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.04% 労務構成比:

74.10%

材料構成比: 20.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,335.60000

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
<賃>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.01%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	16.17%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0045

基礎碎石

SPK25040034

單第0 -0039 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

機械構成比: 5.04% 労務構成比: 74.10%

材料構成比: 20.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：
1

m2 当り
1,335.60000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

削孔工
Φ150×200L

V000003600

單第0 -0040 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0047

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

単第0 -0041 表

削孔径128mm以上160mm未満

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 2.67%

労務構成比: 57.06%

材料構成比: 40.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,049.50000

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
コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ 25cm	1.42%		コンクリート穿孔機 電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型最大穿孔径 φ 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.81%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音		KTPC00042 KTPT00042
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	33.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドビット 外径160.0mm,一般用 コンクリート削孔用	37.53%		ダイヤモンドビット 外径160.0mm,一般用 コンクリート削孔用		TTPC00261 TTPT00261
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.29%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0048

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK25040116

单第0 -0041 表

削孔径128mm以上160mm未滿

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 2.67%

勞務構成比：

57.06%

材料構成比: 40.27%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

8,049.50000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

モルタル練
高炉

SPK25040158

単第0 -0042 表

1
標準単価： m3 当り
102,720.00000

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 82.04% 材料構成比： 17.96% 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
普通作業員	54.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	12.48%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.48%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 20.25%

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離1.5km以下(1.0km超)
労務構成比: 71.03%

単第0 -0043 表
材料構成比: 8.72%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価: 2,591.70000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	20.25%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.03%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=6 運搬距離1.5km以下(1.0km超)		

施工単価表

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 40.77% 労務構成比: 44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040155
DID区間有り 運搬距離5.7km以下(3.3km超)

単第0 -0044 表
1
標準単価: 1,527.20000
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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	40.77%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	44.82%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

頁0 -0052

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 -0045 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 -0053

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t積2.9t吊
機械構成比: 13.79% 労務構成比: 83.40% 材料構成比: 2.81% 市場単価構成比: 0.00%

SPK25040411
片道運搬距離14.0km以下(11.5km超)

単第0 -0046 表
標準単価: 1 t 当り
7,750.70000

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.79%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=13 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離14.0km以下(11.5km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT2t積2.9t吊

SPK25040412

単第0 -0047 表

1 t 当り
標準単価： 9,566.60000

機械構成比： 13.73% 労務構成比： 83.47% 材料構成比： 2.80% 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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.73%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	41.98%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.80%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t積2.9t吊					

施工単価表

頁0 -0055

機械經費

V000000900

單第0 -0048 表

式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0056

機器間接費

V000000100

單第0 -0049 表

式 当り

[illegible]

数量総括表						
工種	種別	細別	単位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
本工事費						
据付工						
据付工						
ケーブル配管工						
材料費（電気）			式	1	1	計第2表
ケーブル・電線配線工 （管内配線20mm以下）	低圧ケーブル	600V CE14sq-3c CE5. 5sq-2c, CE5. 5sq-4c	m	42. 0	42	計第3表
ケーブル・電線配線工 （管内配線10mm以下）	通信用（水位計付属）ケーブル	FCPEV-S 0. 9-3P	m	45. 0	45	計第3表
ケーブル・電線配線工 （露出配線5mm以下）	絶縁電線	IE3. 5sq, IE5. 5sq	m	14. 0	14	計第3表
配管工（厚鋼電線管36mm以下） （高所作業）	厚鋼電線管（高所作業）	G28	m	4. 0	4	計第3表
配管工（厚鋼電線管22mm以下） （高所作業）	厚鋼電線管（高所作業）	G22	m	4. 0	4	計第3表
配管工（厚鋼電線管54mm以下） （高所作業）	厚鋼電線管（高所作業）	G54	m	4. 0	4	計第3表
配管工（厚鋼電線管22mm以下）	厚鋼電線管	G22	m	2. 0	2	計第3表
配管工（厚鋼電線管36mm以下）	厚鋼電線管	G28	m	2. 0	2	計第3表
配管工（厚鋼電線管54mm以下）	厚鋼電線管	G54	m	2. 0	2	計第3表
配管工（波付硬質合成樹脂管） 道路沿い（地中）	波付硬質合成樹脂管	FEP30, 40, 50	m	33. 0	33	計第3表
配管工（硬質ビニル管22mm以下） （露出）	硬質ビニル管	HIVE16	m	12. 5	13	計第3表
配管工（硬質ビニル管22mm以下） 道路沿い（地中）	硬質ビニル管	HIVE16	m	1. 0	1	計第3表
ブルボックス設置	SUS製ブルボックス	250×250×250	個	1	1	計第2表
ケーブル・電線撤去工 （管内配線20mm以下）			m	41. 0	41	計第4表
ケーブル・電線撤去工 （管内配線10mm以下）			m	14. 0	14	計第4表
配管撤去工（波付硬質合成樹脂管） 道路沿い（地中）	波付硬質合成樹脂管		m	27. 0	27	計第4表
配管撤去工 （金属製可とう電線管63mm以下）	金属製可とう電線管		m	1. 0	1	計第4表
配管撤去工（硬質ビニル管54mm以下） 露出配管	硬質ビニル管		m	4. 0	4	計第4表
配管撤去工 （厚鋼電線管36mm以下）	厚鋼電線管		m	4. 0	4	計第4表

数量総括表						
工種	種別	細別	単位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
ポンプ制御盤据付			面	1	1	計第1表
既設ポンプ制御盤撤去			面	1	1	計第1表
引込開閉器盤据付			面	1	1	計第1表
既設引込開閉器盤撤去			面	2	2	計第1表
水位計据付	投込圧力式水位計		台	1	1	計第1表
水位計据付	フリクトスイッチ		台	4	4	計第1表
既設水位計撤去	フリクトスイッチ		個	2	2	計第1表
通報装置据付	コルソス	CSD12-B	台	1	1	計第1表
その他工事（土木）						
その他工事（土木）			式	1	1	計第5表
削孔工	Φ150×200L		式	1	1	ポンプ室構造図
殻運搬	As	DID有 1.5km以下	m3	0.23	0.2	4.6×0.05
殻運搬	Co（無筋）	DID有 5.7km以下	m3	0.30	0.3	計第5表
土砂等運搬	小規模 土砂	DID有 5.5km以下	m3	1.1	1	4.1-(3.9/0.9-1.3)
現場発生品及び支給品運搬	クレーン2.9t吊	片道運搬距離14km以下	t	0.215	0.22	0.163+(0.026×2)
現場発生品及び支給品種込み・荷卸し	クレーン2.9t吊		t	0.215	0.22	0.163+(0.026×2)
機器単体費						
スクラップ	ヘビーH1		t	0.215	0.22	0.163+(0.026×2)
直接工事費に含まれる処分費等						
アスファルト殻受入費			t	0.54	0.5	0.23×2.35
コンクリート殻受入費			t	0.71	0.7	0.30×2.35
処分土受入費	砂質土		m3	1.1	1	4.1-(3.9/0.9-1.3)
機械経費						
機械経費	トラック（クレーン装置付）	積載質量4t(2.9t吊)	式	1	1	

数量総括表						
工種	種別	細別	単位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
仮設費						
交通誘導警備員B			人	10	10	
機器製作費						
機器単体費						
ポンプ制御盤			面	1	1	計第1表
引込開閉器盤			面	1	1	計第1表
投入式水位計			個	1	1	計第1表
フリクトスイッチ			個	4	4	計第1表
通報装置			個	1	1	計第1表
機器間接費						
機器間接費			式	1	1	

道路排水設備更新工事（機織ガード下排水ポンプ場）

計第 1 表						
名称	規格、形状、寸法	工種	単位	数量	重量（k g）	備考
ポンプ制御盤	屋外自立型 7.5kW 2台用 W900×H2150×D600(遮熱板付) 鋼材：SUS304(2t,1.5t) 塗装：ウレタン樹脂 機器費、予備費含む MCB:3P100AF×1個 ELB:2P30AF(AL付)×1個 ELB:3P100AF(AL付)×2個 通報装置（CSD12-B）内蔵 ※土木部土木管理課にある、簡易集中監視システムとの データ通信可能な通報装置（NECプラットフォームズ（株）製）を使用の事。 配線材、銘板 組立労務費 設計費 工場検査費 諸経費、運搬費含む	据付	面	1	400	北側
既設ポンプ制御盤	屋外自立型W900×H1500×D350	撤去	面	1	163	北側
引込開閉器盤	屋外装柱型SUS製W500×H830×D200	据付	面	1	30	北側
既設引込開閉器盤	屋外装柱型W350×H1020×D200	撤去	面	2	26	北側
水位計（フロート式）	フリクトスイッチ	据付	個	4		北側
既設水位計（フロート式）	フリクトスイッチ	撤去	個	2		北側
水位計（投込式）	投込式水位計	据付	個	1		北側
通報装置	コルソス（CSD12-B） ※土木部土木管理課にある、簡易集中監視システムとの データ通信可能な通報装置（NECプラットフォームズ（株）製）を使用の事。	据付・調整	個	1		南側

計第 2 表			
名称	規格	計	単位
ケーブル	CE14sq×3 c	14	m
	CE5.5sq×2 c	14	m
	CE5.5sq×4 c	14	m
	FCPEV-S 0.9-3P	10	m
	IE 5.5sq (アース)	4	m
	IE 3.5sq (アース)	10	m
硬質塩化ビニル電線管	HIVE16	9	m
厚鋼電線管	G54	5.5	m
	G28	5.5	m
	G22	5.5	m
	接続付属品	1	式
埋設電線管	FEP50	6	m
	FEP40	15	m
	FEP30	12	m
エントランスキャップ	G54	1	個
エントランスキャップ	G28	1	個
エントランスキャップ	G22	1	個
電線管装柱材	IBT412	6	個
アース棒	φ14×1500L (φ14リード端子付き)	3	組
SUS製プルボックス	250×250×250	1	台

計第3表			
名称	規格	数量(m)	計(m)
ケーブル・電線配線工（管内配線） 低圧ケーブル 600V CE14sq-3c CE5.5sq-2c CE5.5sq-4c	20mm以下	14 14 14	42
ケーブル・電線配線工（管内配線） 通信用ケーブル FCPEV-S 0.9-3P 水位計付属ケーブル	10mm以下	10 7m×5=35	45
ケーブル・電線配線工（管内配線） 絶縁電線 IE3.5sq IE5.5sq	5mm以下	10 4	14
配管工（厚鋼電線管） G22 高所作業	22mm以下	4	4
配管工（厚鋼電線管） G28 高所作業	36mm以下	4	4
配管工（厚鋼電線管） G54 高所作業	54mm以下	4	4
配管工（厚鋼電線管） G22	22mm以下	2	2
配管工（厚鋼電線管） G28	36mm以下	2	2
配管工（厚鋼電線管） G54	54mm以下	2	2
配管工（波付硬質合成樹脂管） FEP30,40,50 道路沿い（地中）	道路沿い施工	6×3=18 5×3=15	33
配管工（硬質ビニル管） HIVE16 道路沿い（地中）	22mm以下	3+4+6=13	13
配管工（硬質ビニル管） HIVE16 （露出）	22mm以下	1	1

ケーブル・電線配線工及び配管工

材料拾い出し表

自	至	電線管	長さ	ケーブル	長さ
中電引込 3φ	引込開閉器盤	G54	4m	CE14sq×3c	5m
中電引込 1φ	引込開閉器盤	G28	4m	CE5.5sq×2c	5m
NTT	引込開閉器盤	G22	4m	空	
中電引込 3φ	引込開閉器盤	G54用	1個	エントランスクャップ	
中電引込 1φ	引込開閉器盤	G28用	1個		
NTT	引込開閉器盤	G22用	1個		
中電引込	引込開閉器盤	IBT412	6個	電線装柱材	
引込開閉器盤 3φ	ポンプ制御盤	G54	1.5m	CE14sq×3c	2m
引込開閉器盤 1φ	ポンプ制御盤	G28	1.5m	CE5.5sq×2c	2m
NTT		G22	1.5m	FCPEV-S 0.9-3P	2m
引込開閉器盤 3φ	ポンプ制御盤	FEP50	6m	CE14sq×3c	7m
引込開閉器盤 1φ	ポンプ制御盤	FEP30	6m	CE5.5sq×2c	7m
NTT（保安器）	ポンプ制御盤	FEP30	6m	FCPEV-S 0.9-3P	8m
NTT（保安器）	アース	HIVE16	4m	IE3.5sq	4m
ポンプ制御盤 1号	ポンプ槽内	FEP40	5m	CE5.5sq×4c	7m
ポンプ制御盤 2号	ポンプ槽内	FEP40	5m	CE5.5sq×4c	7m
ポンプ制御盤 水位計	ポンプ槽内	FEP40	5m	機器付属ケーブル	7m×5本
ポンプ制御盤	アース（動力）	HIVE16	4m	IE5.5sq	4m
ポンプ制御盤	アース（計装）	HIVE16	6m	IE3.5sq	6m

場所	材料	数量
ポンプ槽内	SUSボックス 250×250×250	1台
ポンプ制御盤下(地中)	アース棒 φ14×1500L	3組

計第4表			
名称	規格	数量(m)	計(m)
ケーブル・電線撤去工（管内配線） ポンプ用ケーブル 動力用ケーブル 電灯用ケーブル	20mm以下	14 17+5=22 5	41
ケーブル・電線撤去工（管内配線） 水位計ケーブル	10mm以下	14	14
配管撤去工（波付硬質合成樹脂管） 道路沿い（地中）	道路沿い施工	15+12=27	27
配管撤去工（金属製可とう電線管）	63mm以下	1	1
配管撤去工（硬質ビニル管） HIVE54 （露出） 高所作業	54mm以下	4	4
配管撤去工（厚鋼電線管） G28 高所作業	36mm以下	4	4

ケーブル・電線配線撤去工・配管撤去工

材料拾い出し表

自	至	配線管	長さ	ケーブル	長さ
中電引込	引込開閉器盤	硬質ビニル管 54mm以下	4	動力用ケーブル 20mm以下	5
中電引込	引込開閉器盤	厚鋼電線管 36mm以下	4	電灯用ケーブル 20mm以下	5
引込開閉器盤	ポンプ制御盤	波付硬質合成樹脂管	12	動力用ケーブル 20mm以下	17
引込開閉器盤	ポンプ制御盤	金属製可とう電線管 63mm以下	1		
ポンプ制御盤	ポンプ槽	波付硬質合成樹脂管	15	ポンプ用ケーブル 20mm以下	14
ポンプ制御盤	ポンプ槽			水位計ケーブル 10mm以下	14

計第5表			
種別	数量	設計数量	単位
構造物取壊し工 (無筋構造物)	0.21	0.2	m3
舗装版切断	7.8	8	m
舗装版破碎 積込 (小規模土工)	4.6	5	m2
表層 (歩道部) 再生密粒As20	4.4	4	m2
上層路盤 (歩道部) RM-30	4.4	4	m2
床掘	4.1	4	m3
埋戻	3.9	4	m3
購入土 ダスト	1.3	1	m3
型枠	1.0	1	m2
コンクリート	0.34	0.3	m3
基礎碎石	0.7	1	m2