

2025年度

川北地区・7-1

福山市 神辺町 地内

排水施設土木付帯工事 実施設計書

排水施設土木付帯工

工 事 概 要	電気盤等盛土	V=70m ³
	電気盤等基礎	一式
	ハンドホール工	一式
	階段工	一式
	排水構造物工	L=112m
	ネットフェンス設置工	L=122m
	路盤工	A=864m ²
	表層工	A=808m ²
	コンクリート舗装工	A=56m ²
	張コンクリート工	A=48m ²

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、排水施設土木付帯工事（川北地区）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6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 部分引渡し

- ・契約約款第38条により、本工事の内、電気盤等基礎を令和7年9月30日までに工事を完成させ、検査を受け部分引渡しを行うこと。

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 関連する別途工事

- | | |
|-------|-------------------------------|
| ①工事名 | ：排水施設機械設備工事(川北地区) |
| 工事の内容 | ：機械設備工事 |
| ②工事名 | ：排水施設電気設備工事(川北地区・ゼロ市債) |
| 工事の内容 | ：電気設備工事 |
| ③工事名 | ：雨水排水用ポンプ設置工事(川北地区・高屋川流域・7-1) |
| 工事の内容 | ：雨水排水ポンプ設置 |

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 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に監督員に提出すること。

5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに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4節 購入土（搬入）（建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土）

・本工事では、土砂購入を見込んでいる。

・当該工事に使用する購入土は、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用するものとする。積算にあたっては、運搬費と処理土購入費（工場渡し）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き購入土に要する費用（単価）は変更しない。

・上記により使用することとしている処理土について、何らかの事情によりその使用が困難である場合は、設計図書の内容について監督員と協議すること。

・使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

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職員に提出すること。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職員に提出すること。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。

第2節 福山市週休2日適用工事について

本工事は、持続可能な建設産業に向けた労働環境の改善を目的とする週休2日適用工事の対象工事です。詳細については、別紙（土木関連工事における福山市週休2日適用工事の実施について）によるものとします。

土木関連工事における福山市週休2日適用工事の実施について

- 1 福山市週休2日適用工事の実施に係る用語の定義は次の各号に定めるものとする。
 - (1) 「週休2日」とは、次のアからウまでに定める区分に応じ、各条件を満たすものをいう。
 - ア 「完全週休2日(土日)」とは、対象期間の全ての週(原則として、土曜日から金曜日までの7日間とする。以下同じ。)毎に現場閉所又は現場休息(以下「現場閉所等」という。)を原則として土曜日及び日曜日に指定し、1週間に2日以上現場閉所等を行うものをいう。
 - イ 「月単位の週休2日」とは、対象期間内の全ての月毎に現場閉所等の日数が、4週8休(現場閉所等の割合が28.5%(8日/28日)以上)のものを用いる。以下同じ。)以上であるものをいう。
 - ウ 「通期の週休2日」とは、対象期間内において現場閉所等の日数が4週8休以上のものを用いる。
 - (2) 「現場閉所」とは、巡回パトロール、保守点検等の現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場及び現場事務所が閉所された状態をいう。
 - (3) 「現場休息」とは、分離発注工事の場合に、各発注工事単位で、現場事務所での作業を含めて1日を通して現場作業が無い状態をいう。
 - (4) 「対象期間」とは、工事着手日(準備期間(契約上の工事の始期から現場事務所などの設置、測量、本体工事又は仮設工事のいずれか最も早い日までの期間をいう。)を除く。)から工事の完成日(後片付け期間(契約図書に基づく工事目的物の施工が全て完了し、余剰資材等の撤去、現場の清掃等、工事の完成検査を受けるために必要な作業を行う期間をいう。)を除く。)までの期間をいう。ただし、次の期間は対象期間から除くものとする。
 - ア 年末年始6日間及び夏季休暇3日間
 - イ 工場製作のみが行われている期間
 - ウ 災害時の緊急対応その他受注者の責めによらず、休工又は現場作業を余儀なくされた期間
 - (5) 「発注者指定型」とは、週休2日適用工事として発注者が指定するものをいう。
 - (6) 「受注者希望型」とは、受注者が工事着手前に、発注者に対して週休2日適用工事として取り組む旨を申し出たものをいう。
- 2 週休2日は、次のアからウまでに定める区分に応じ、各号に定めるところにより実施するものとする。
 - ア 完全週休2日(土日)
 - 1 (1)アに定めるところにより実施するものとする。ただし、対象期間内のうち、日数が7日に満たない週においては、当該週の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことで実施できるものとする。
 - イ 月単位の週休2日
 - 1 (1)イに定めるところにより実施するものとする。ただし、暦上の土曜日及び日曜日の現場閉所等では4週8休に満たない月又は日数が28日に満たない月においては、当該

月の対象期間内の土曜日及び日曜日の合計日数以上の現場閉所等を行うことにより実施できるものとする。

ウ 通期の週休2日

1 (1)ウに定めるところにより実施するものとする。

- 3 受注者は、受注した工事が発注者指定型の場合は、工事着手までに監督員に対し、実施する週休2日の区分について申し出るとともに、現場閉所（現場休息）計画表兼実績表（様式1）（以下「計画表」という。）を提出するものとする。
- 4 受注者は、受注した工事が受注者希望型の場合は、工事着手までに監督員に対し、週休2日実施の有無及び実施する週休2日の区分について申し出るとともに、実施する場合は計画表を提出するものとする。なお、工事着手前に週休2日を実施しない旨を申し出た場合は、工事着手後の週休2日を実施する旨の申出は受け付けないものとする。
- 5 受注者は、天候を理由として現場閉所等を行う場合のほか、次に掲げる場合は、監督員との協議により工事着手後であっても週休日を変更することができるものとする。
 - (1) 品質管理、安全管理等のため作業を継続して行う必要がある場合
 - (2) その他工程の都合上やむを得ない場合
- 6 受注者は、当該工事が週休2日適用工事である旨を標示板の見えやすい位置に記載して工事現場に設置しなければならない。この場合において、記載内容は、別記様式に定めるものを基本とするものとする。
- 7 受注者は、計画表に現場閉所等の状況を記入し、現場閉所等の状況が確認できる書類（工事日誌、出勤簿等をいう。）とともに毎月7日（7日が閉庁日の場合は翌開庁日）まで及び工事完成後速やかに、工事打合せ簿により監督員に提出し、確認を受けるものとする。
- 8 週休2日を理由とする工期延長については、認めないものとする。
- 9 受注者は、週休2日を実施できなくなった場合は、速やかにその旨及び理由を工事打合せ簿により監督員に報告するものとする。
- 10 発注者指定型の工事の経費の補正は次の各号に掲げるとおりとする。

(1) 土木工事

月単位の週休2日の経費を見込んで発注し、現場閉所等の実績に基づき、完全週休2日（土日）を達成したと認めた場合は、完全週休2日（土日）の補正係数を適用して変更契約し、月単位の週休2日を達成できなかった場合は、月単位の週休2日の補正係数を除いて変更契約を行うものとする。

(2) 港湾工事

月単位の週休2日の経費を見込んで発注し、現場閉所等の実績に基づき、月単位の週休2日を達成できなかった場合は、月単位の週休2日の補正係数を除いて変更契約を行うものとする。

- 11 受注者希望型の工事の経費の補正は次の各号に掲げるとおりとする。

(1) 土木工事

週休2日の経費は見込まず発注し、現場閉所等の実績に基づき、達成した週休2日の区分に応じて完全週休2日（土日）（港湾工事を除く。）又は月単位の週休2日の補正係数を適用して変更契約を行うものとする。

(2) 港湾工事

週休2日の経費は見込まず発注し、現場閉所等の実績に基づき、月単位の週休2日を達成したと認めるとき、当該週休2日の補正係数を適用して変更契約を行うものとする。

12 土木工事（港湾工事を含む。）に係る経費の補正については、次の各号に掲げる現場閉所等の実績に基づき、当該各号に定める補正係数、別表土木工事市場単価の補正係数（港湾工事を除く。）及び土木工事標準単価の補正係数の表に定める補正係数を用いるものとする。ただし、港湾工事（港湾土木請負工事積算基準を適用した工事）については、月単位の週休2日を達成した場合に限り、第2号に定める補正係数及び別表港湾工事市場単価の補正係数の表に定める補正係数により、経費の補正を行うものとする。

(1) 完全週休2日（土日）

ア 労務費	1.02
イ 共通仮設費	1.02
ウ 現場管理費	1.03

(2) 月単位の週休2日

ア 労務費	1.02
イ 共通仮設費	1.01（港湾工事を除く。）
ウ 共通仮設費	1.02（港湾工事に限る。）
エ 現場管理費	1.02（港湾工事を除く。）
オ 現場管理費	1.03（港湾工事に限る。）

13 12(1)ア及び12(2)アに規定する労務費に係る補正対象は、公共工事設計労務単価、電気通信技術者、電気通信技術員、機械設備据付工及び港湾請負工事積算基準に係る標準賃金（船舶製作工を除く。）とする。

14 土木工事については、完全週休2日（土日）又は月単位の週休2日を達成したとき、港湾工事については、月単位の週休2日を達成したときに工事成績評定表の「工程管理」及び「創意工夫」において評価するものとする。

15 週休2日を達成できなかった場合であっても、工事成績評定は減点しない。

16 計画表その他の提出資料に虚偽の記載等を行った場合は、指名除外措置の対象となる場合がある。

別表

土木工事市場単価の補正係数（港湾工事を除く。）

名称	区分	補正係数	
		月単位 の週休2日	完全 週休2日 (土日)
鉄筋工		1.02	1.02
ガス圧接工		1.01	1.01
インターロッキングブロック工	設置	1.01	1.01
	撤去	1.02	1.02
防護柵設置工（ガードレール）	設置	1.00	1.00
	撤去	1.02	1.02
防護柵設置工（ガードパイプ）	設置	1.00	1.00
	撤去	1.02	1.02
防護柵設置工（横断・転落防止柵）	設置	1.02	1.02
	撤去	1.02	1.02
防護柵設置工（落石防護柵）		1.01	1.01
防護柵設置工（落石防止網）		1.01	1.01
道路標識設置工	設置	1.00	1.00
	撤去・移設	1.01	1.01
道路付属物設置工	設置	1.01	1.01
	撤去	1.02	1.02
法面工		1.01	1.01
吹付砕工		1.01	1.01
鉄筋挿入工（ロックボルト工）		1.01	1.01
道路植栽工		1.02	1.02
公園植栽工		1.02	1.02
橋梁用伸縮継手装置設置工		1.01	1.01
橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工		1.02	1.02
橋面防水工		1.01	1.01
薄層カラー舗装工		1.00	1.00
グルーピング工		1.00	1.00
軟弱地盤処理工		1.01	1.01
コンクリート表面処理工 （ウォータージェット工）		1.01	1.01
硬質塩化ビニル管設置工		1.01	1.01
リブ付硬質塩化ビニル管設置工		1.01	1.01
砂基礎工	人力施工	1.02	1.02
	機械施工	1.02	1.02
碎石基礎工	人力施工	1.02	1.02
	機械施工	1.02	1.02
組立マンホール設置工		1.01	1.01
小型マンホール工		1.00	1.00
取付管及びます設置工	ます設置工	1.00	1.00
	取付管布設及び支管取付工	1.01	1.01

港湾工事市場単価の補正係数

名称	補正係数
	月単位 の週休2日
底面工	1.01
マット工（アスファルトマット設置・ゴム系マット設置）	1.00
支保工	1.02
足場工	1.01
鉄筋工	1.02
吊鉄筋工	1.02
型枠工	1.02
コンクリート打設工（ポンプ車打設）	1.02
コンクリート打設工（ポンプ車打設以外）	1.02
止水板工	1.02
上蓋工	1.02
伸縮目地工	1.01
係船柱取付	1.02
防舷材取付	1.02
車止・縁金物取付	1.02
係船柱撤去	1.02
防舷材撤去	1.02
車止撤去	1.02
電気防食取付	1.02
防砂目地板取付工（陸上施工）	1.02
防砂目地板取付工（水中施工）	1.02
吸出し防止工（陸上施工・海上施工）	1.02
港湾構造物塗装工（係船柱・車止・縁金物）	1.01
ペトロラタム被覆	1.02
現場鋼材溶接・切断工（陸上施工・海上施工）	1.02
現場鋼材溶接・切断工（水中施工）	1.02
かき落とし工	1.02
汚濁防止膜設置・撤去・移設	1.01
汚濁防止枠設置・撤去	1.01
灯浮標設置・撤去	1.01
汚濁防止膜保守管理（海上目視点検作業船あり・水中目視点検）	1.00
汚濁防止膜保守管理（海上目視点検作業船なし）	1.02
異形ブロック製作型枠工	1.02
異形ブロック製作コンクリート打設工	1.02
異形ブロック製作給熱養生	1.01

土木工事標準単価の補正係数

名称	区分	補正係数	
		月単位の週休2日	完全週休2日(土日)
区画線工		1.02	1.02
高視認性区画線工		1.02	1.02
橋梁塗装工		1.01	1.01
構造物とりこわし工	機械	1.01	1.01
	人力	1.02	1.02
コンクリートブロック積工		1.02	1.02
排水構造物工		1.02	1.02

(1)

ご協力をお願いします	
週休2日適用工事	
〇〇〇〇〇を なおしています	
〇〇年〇〇月まで	
時間帯〇:〇〇~〇:〇〇	
〇〇〇〇工事	
発注者	福山市 〇〇〇〇課 電話 000-000-0000
施工者	〇〇〇〇建設株式会社 電話 000-000-0000

(2)

週休2日適用工事	
この工事は、建設産業の労働環境を改善するため、週休2日の確保に取り組む工事です。	
発注者	: 福山市〇〇〇〇〇〇課
受注者	: 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

(A3サイズ以上)

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-07.06.01(0) 1 公共(一般)	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
	当世代 02 河川・道路構造物工事 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 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
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

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
排水機場土木付帯工					Y1E01 レベル1
電気盤等基礎	1	式			Y1E0101 レベル2
電気盤等基礎土工	1	式			Y1E010105 レベル3
電気盤盛土 【施工幅員】	1	式			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	70	m3			SPK24040005 00 単第0 -0001 表
購入土	80	m3			V000000300 00 運搬費含 単第0 -0002 表
電気盤等基礎工	1	式			Y1A010503 レベル3
基礎碎石 【碎石規格,敷厚】	1	式			Y1A06060103 レベル4
		m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	80	m2			SPK24040034 00 単第0 -0004 表
均しコンクリート 【Co規格,敷厚】		m2			Y1A01080402レベル4
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	8	m3			SPK24040153 00 単第0 -0005 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	3	m2			SPK24040155 00 単第0 -0006 表
電気盤等基礎本体工 【Co規格】		m3			Y1A01070408レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB コンクリートポンプ車打設	38	m3			SPK24040153 00 単第0 -0007 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	35	m2			SPK24040155 00 単第0 -0008 表
鉄筋 【鉄筋材料規格・径】		t			Y1A03050610レベル4
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	1.72	t			SS000099 00 単第0 -0009 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水管					Y1A01080310 レベル4
塩ビ管設置 VU 50mm	1	m			T0812 00
防草コンクリート工 【Co規格】		m3			Y1A01050303 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	5	m3			SPK24040153 00 単第0 -0010 表
ハンドホール工	1	式			Y1A011303 レベル3
基礎砕石 【砕石規格,敷厚】		m2			Y1A06060103 レベル4
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	5	m2			SPK24040034 00 単第0 -0004 表
均しコンクリート 【Co規格,敷厚】		m2			Y1A01080402 レベル4
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0005 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2			SPK24040155 00 単第0 -0006 表
ハンドホール躯体 【Co規格】		m3			Y1A01070408レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	7	m3			SPK24040153 00 単第0 -0011 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	17	m2			SPK24040155 00 単第0 -0008 表
円形紙型枠 600	0.3	m			V000000100 00 単第0 -0012 表
鉄筋 【鉄筋材料規格・径】		t			Y1A01080404レベル4
鉄筋工 SD345_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.44	t			SS000099 00 単第0 -0009 表
鉄筋工 SD345_D16～D25 一般構造物 [規]10t未満	0.15	t			SS000099 00 単第0 -0014 表
インバート工 【Co規格,敷厚】		m2			Y1A01080402レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
インバートコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.2	m3			SPK24040153 00 単第0 -0015 表
インバート型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.1	m2			SPK24040155 00 単第0 -0016 表
付帯工					Y1A01070113レベル4
点検用マンホール蓋設置 材工込	1	箇所			V00000200 00 単第0 -0017 表
足掛金物取付工	9	箇所			S6578 00 単第0 -0019 表
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	1	m2			SPK24040122 00 単第0 -0020 表
塩ビ管設置 VU 50mm	2	m			T0812 00
階段築造工	1	式			Y1A030807 レベル3
基礎碎石 【碎石規格,敷厚】					Y1A06060103レベル4
		m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎砕石 砕石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下 RC-40	5	m2			SPK24040034 00 単第0 -0004 表
均しコンクリート 【Co規格,敷厚】		m2			Y1A01080402レベル4
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.5	m3			SPK24040153 00 単第0 -0005 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2			SPK24040155 00 単第0 -0006 表
階段工 【Co規格】		m3			Y1A01070408レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			SPK24040153 00 単第0 -0021 表
型枠 一般型枠 小型構造物	8	m2			SPK24040155 00 単第0 -0022 表
目地板 【目地板の種類】		m2			Y1A01070311レベル4
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	2	m2			SPK24040122 00 単第0 -0020 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01090102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 上記以外(小規模)					SPK24040015 00
	70	m3			単第0 -0023 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01090103 レベル4
		m3			
埋戻し 裏込砕石 RC-40					SPK24040045 00
	3	m3			単第0 -0024 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK24040020 00
	40	m3			単第0 -0025 表
残土処理工					Y1A010108 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1E01090111 レベル4
		m3			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)	30	m3			SPK24040002 00 単第0 -0003 表
残土等処分		m3			Y1A01010803レベル4
【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
受入費					W0001
側溝工	30	m3			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】	1	式			Y1E01090301レベル4
U型可変側溝 300*300	36	m			V000000400 00 単第0 -0026 表
U型可変側溝 300*400	26	m			V000000500 00 単第0 -0030 表
U型可変側溝 300*500	28	m			V000000600 00 単第0 -0032 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
U型可変側溝 300*600	22	m			V000000700 00 単第0 -0033 表
U型可変側溝 材料費	1	式			V000000800 00 単第0 -0034 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	5	枚			SDT00017 00 単第0 -0035 表
蓋版 蓋版(各種) 40 重量	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0036 表
止水コンクリート工	1	式			Y1E010909 レベル3
止水コンクリート 【Co規格, Co夜間割増の有無】		m2			Y1E01090901 レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.1	m3			SPK24040153 00 単第0 -0010 表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.5	m2			SPK24040155 00 単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場内整備工					Y1E0110 レベル2
フェンス設置工	1	式			Y1E011005 レベル3
ネットフェンス設置 【防雪防護柵種類,柵高】	1	式			Y1E01100501 レベル4
ネットフェンス設置工 H1800		m			V000000900 00
	122	m			材工込 単第0 -0037 表
基礎ブロック 基礎ブロック 金網柵 基礎砕石無し	60	基			SPK24040251 00 単第0 -0038 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径77mm以上90mm未満 削孔深さ200mm以上400mm未満	10	孔			SPK24040120 00 単第0 -0039 表
ネットフェンス門扉		m			Y1A05170401 レベル4
ネットフェンス門扉設置工 両開き W4000×H1800	1	箇所			V000001000 00 基礎工事含む 単第0 -0040 表
ネットフェンス門扉 基礎工 両開き W4000×H1800	1	式			V000001300 00 土工含む 単第0 -0041 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ネットフェンス門扉設置工 両開き W2000×H1800	1	箇所			V000001100 00 材工込 単第0 -0045 表
ネットメンス門扉 基礎工 両開き W2000×H1800	1	式			V000001400 00 土工含む 単第0 -0046 表
ネットフェンス門扉設置工 片開き W1000×H1800	3	箇所			V000001200 00 材工込 単第0 -0047 表
ネットメンス門扉 基礎工 片開き W1000×H1800	1	式			V000001500 00 土工含む 単第0 -0048 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満 削孔深さ200mm以上400mm以下	4	孔			SPK24040120 00 単第0 -0049 表
アスファルト舗装工	1	式			Y1A011106 レベル3
路盤工 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1A01110603レベル4
路盤 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	501	m2			SPK24040232 00 単第0 -0050 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	307	m2			SPK24040234 00 単第0 -0051 表

本工事費 内訳表

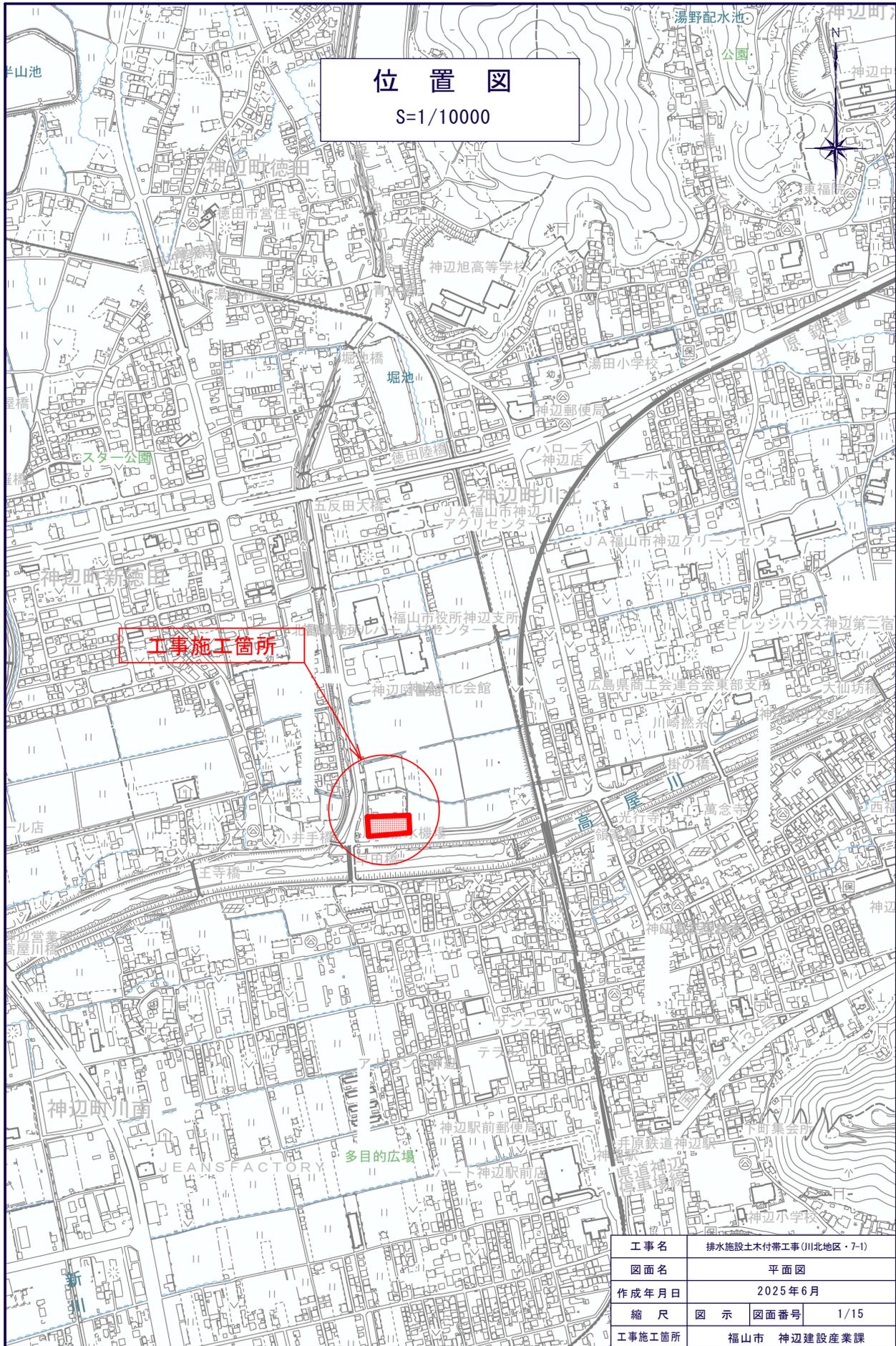
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1A01110609レベル4
透水性舗装・表層(車道・路肩部) 平均施工幅員2.4m以上 1層当り平均仕上厚50mm	501	m2			SPK24040247 00 単第0 -0052 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	307	m2			SPK24040241 00 単第0 -0053 表
コンクリート舗装工					Y1A011108 レベル3
	1	式			
路盤工 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1A01110601レベル4
路盤 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	56	m2			SPK24040232 00 単第0 -0050 表
コンクリート舗装 【Co規格,Co規格,舗装厚】		m2			Y1A01110907レベル4
コンクリート舗装 t=100mm	56	m2			V000001600 00 単第0 -0054 表
張りコンクリート					Y1D010704 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
張りコンクリート 【Co規格, Co夜間割増の有無】		m2			Y1E01010901 レベル4
張コンクリート t=70mm	48	m2			V000001700 00 単第0 -0056 表
型枠 一般型枠 小型構造物	48	m2			SPK24040155 00 単第0 -0022 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 ***					
*** 純工事費 ***					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
工事原価					
一般管理费率分 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					
契約保証費計					



位置図
S=1/10000

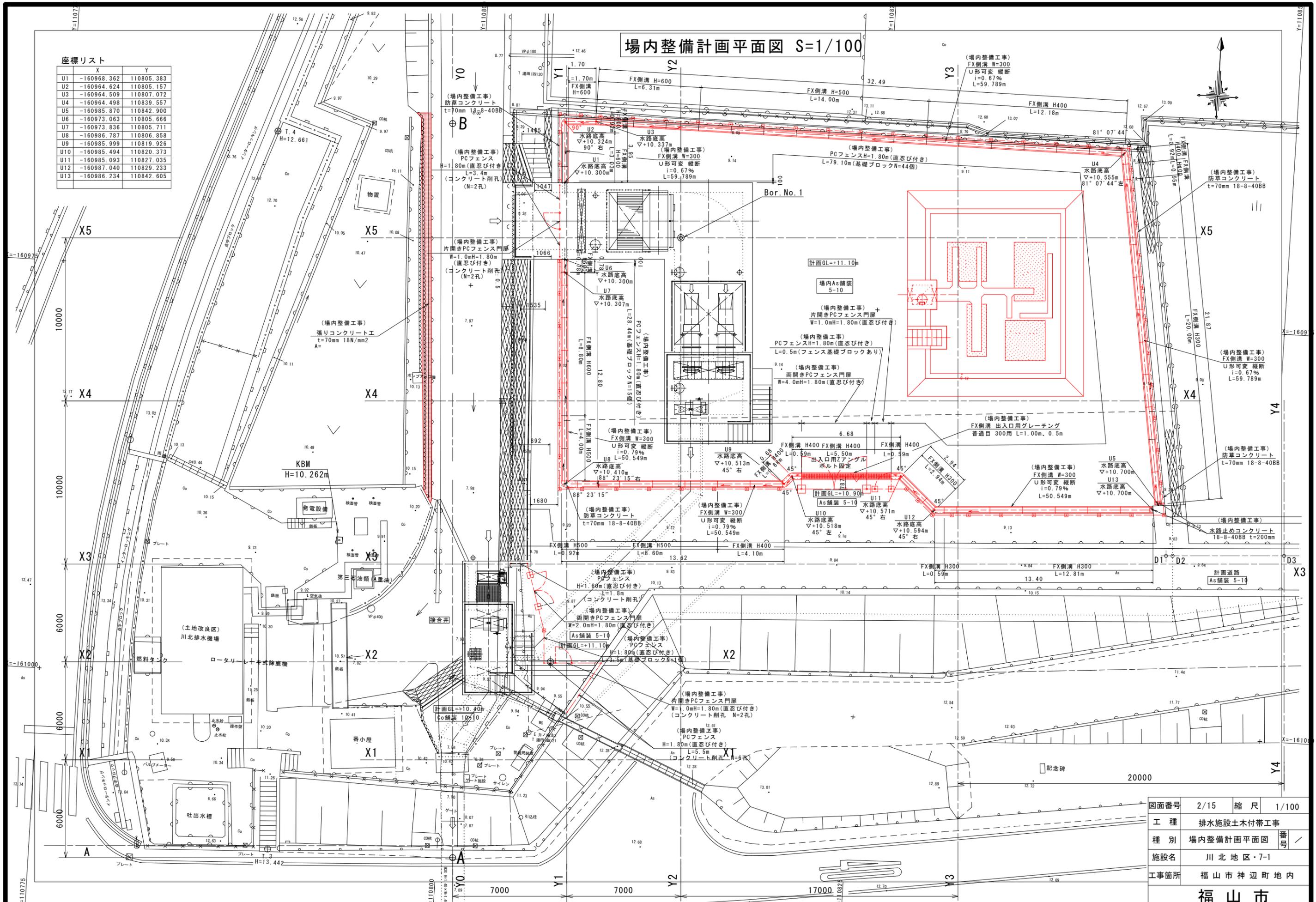
工事施工箇所

工事名	排水施設土木付帯工事(川北地区・7-1)		
図面名	平面図		
作成年月日	2025年6月		
縮尺	図示	図面番号	1/15
工事施工箇所	福山市 神辺建設産業課		

場内整備計画平面図 S=1/100

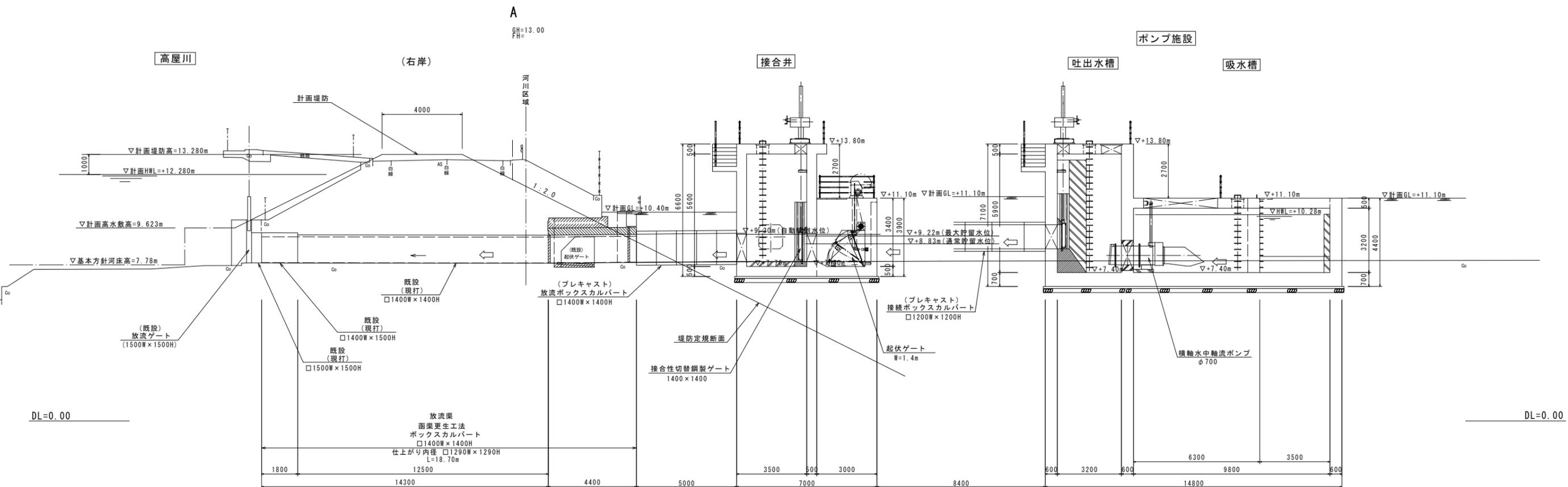
座標リスト

	X	Y
U1	-160968.362	110805.383
U2	-160964.624	110805.157
U3	-160964.509	110807.072
U4	-160964.498	110839.657
U5	-160985.870	110842.900
U6	-160973.063	110805.666
U7	-160973.836	110805.711
U8	-160986.787	110806.858
U9	-160985.999	110819.926
U10	-160985.494	110820.373
U11	-160985.093	110827.035
U12	-160987.040	110829.233
U13	-160986.234	110842.605



図面番号	2/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	場内整備計画平面図		
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

縦断面図 S=1/100



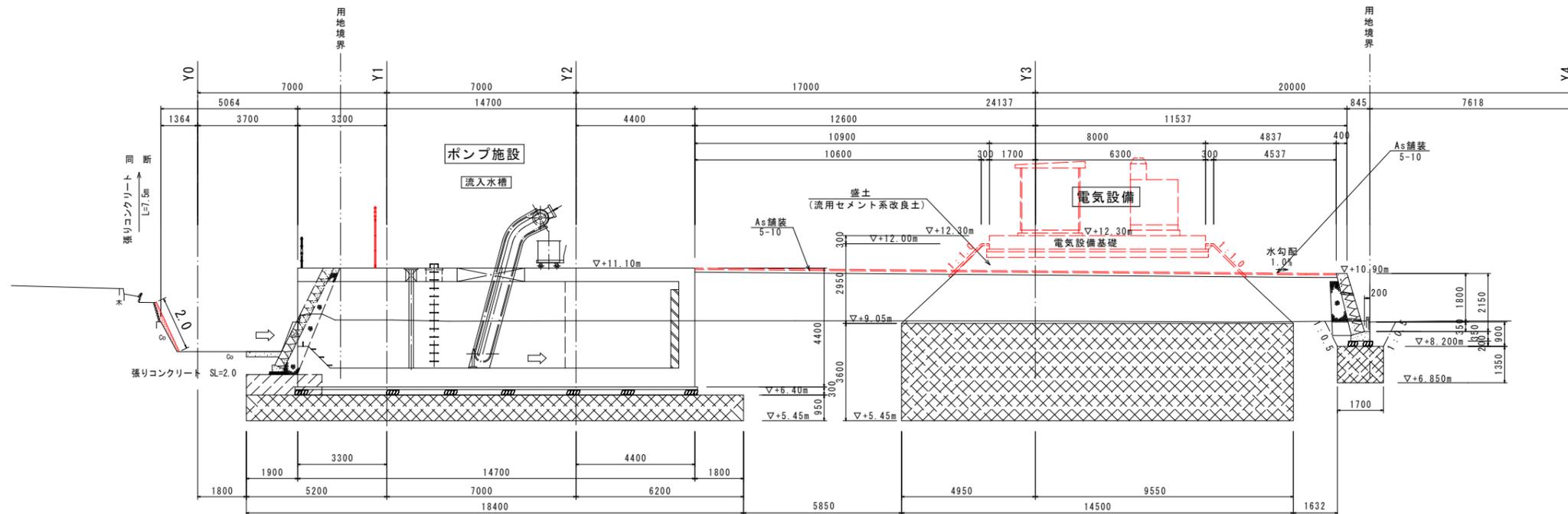
この図面はA1版をA3版に縮小したものです。

図面番号	3/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	縦断面図	番号	/
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

横断面図(2) S=1/100

X5

GH=8.01
FH=

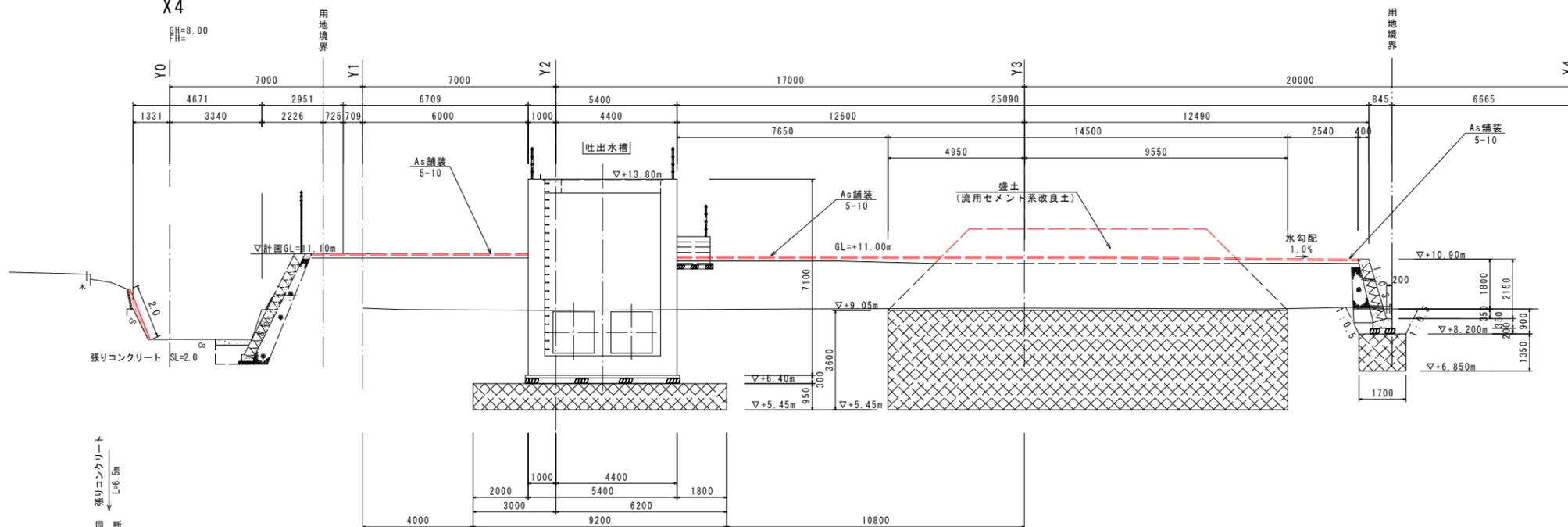


張りコンクリート
L=10.0m

D=10.000

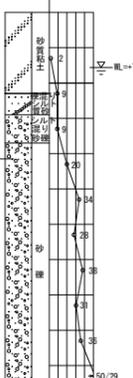
X4

GH=8.00
FH=



張りコンクリート
L=6.5m

BDr. No. 1(2023.2.6~2023.2.7)
GL=9.15m
ML=GL-1.56m



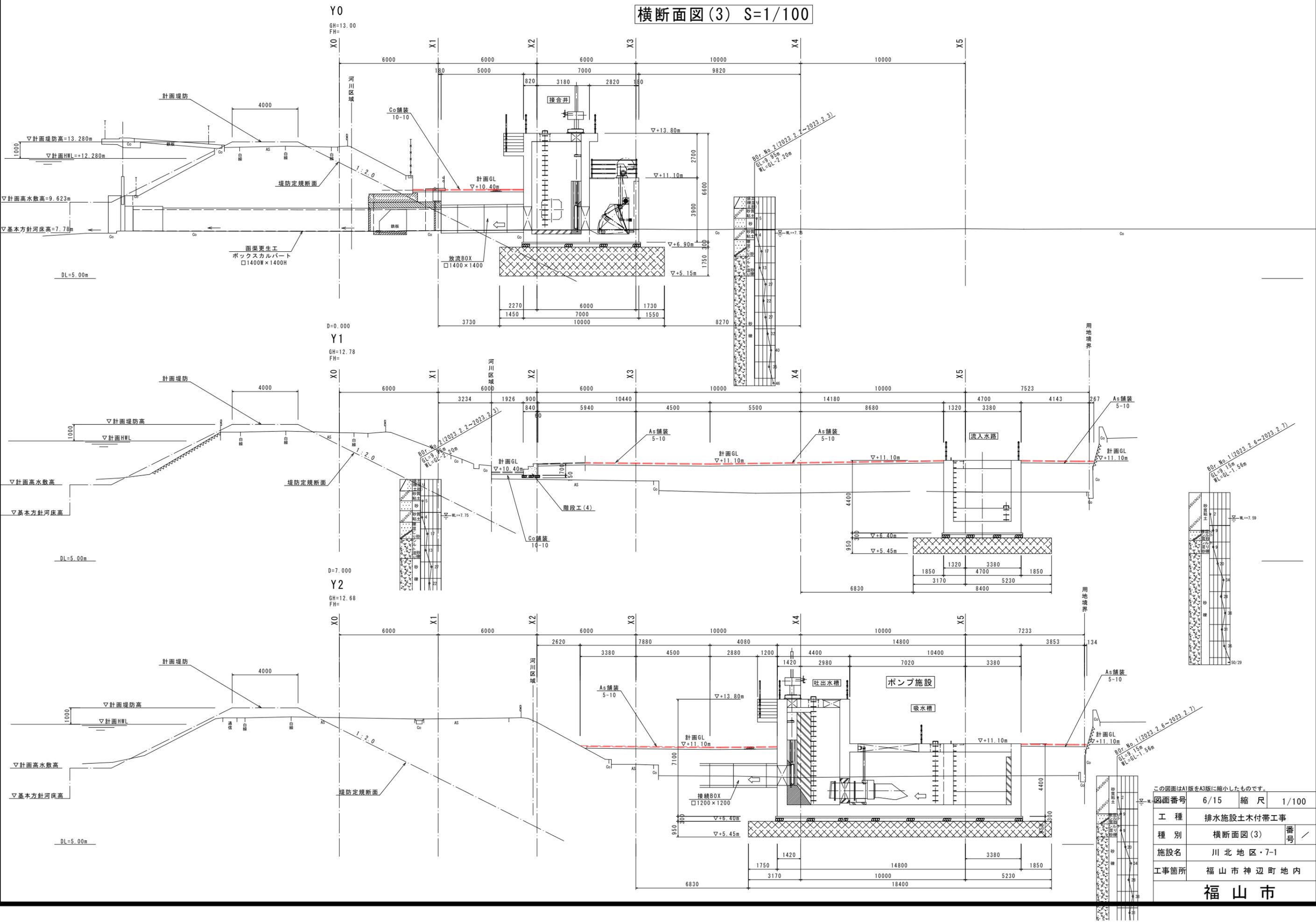
BDr. No. 1(2023.2.6~2023.2.7)
GL=9.15m
ML=GL-1.56m



この図面はA1版をA3版に縮小したものです。

図面番号	5/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	横断面図(2)	番号	／
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

横断面図(3) S=1/100

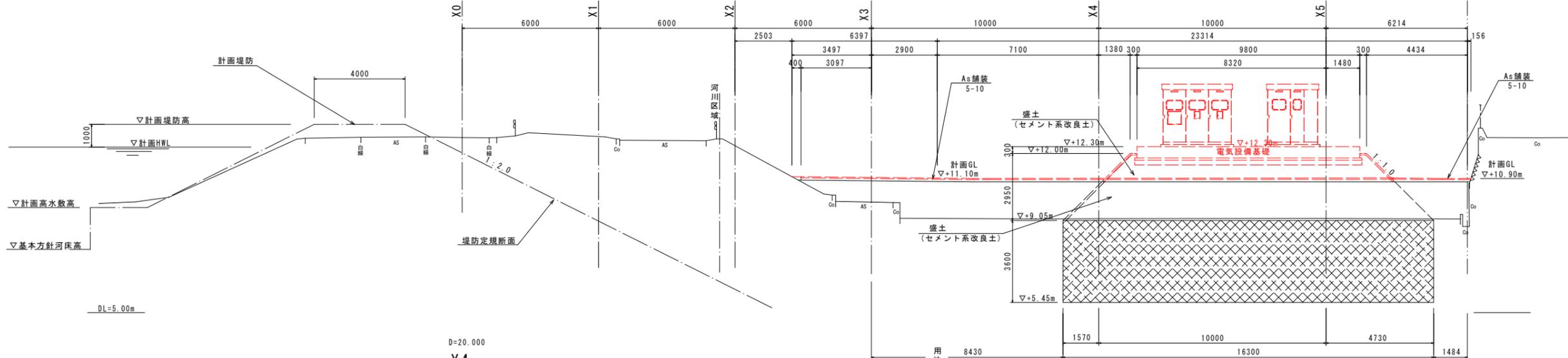


この図面はA1版をA3版に縮小したものです。

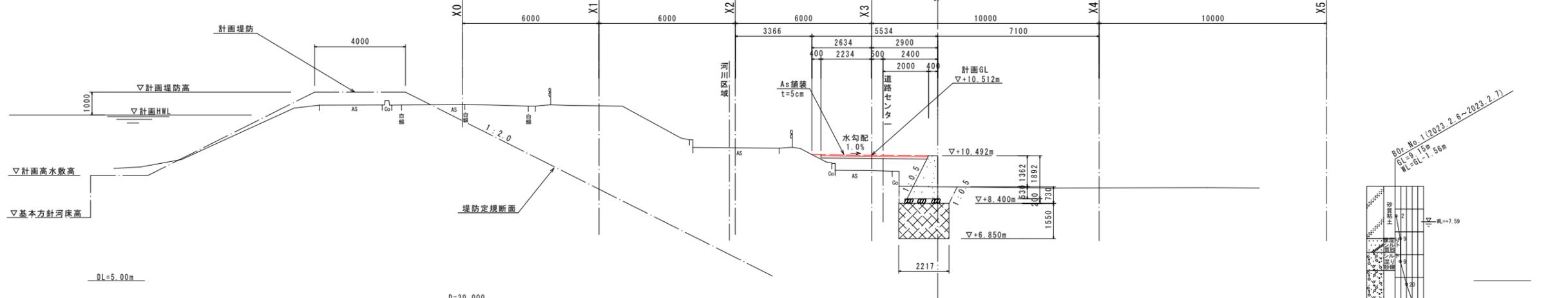
図面番号	6/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	横断面図(3) 番号 /		
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

横断面図(4) S=1/100

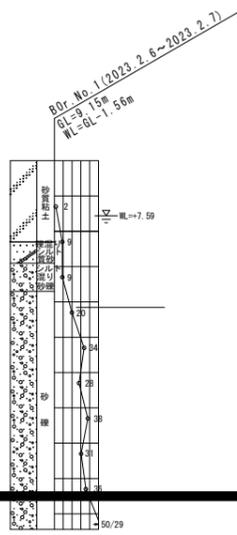
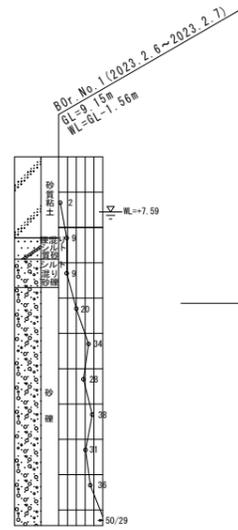
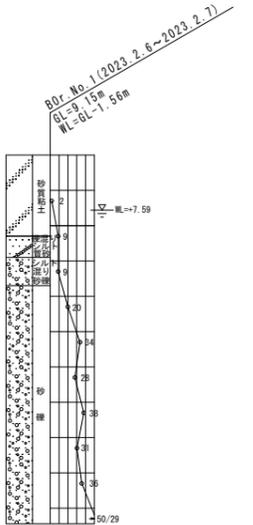
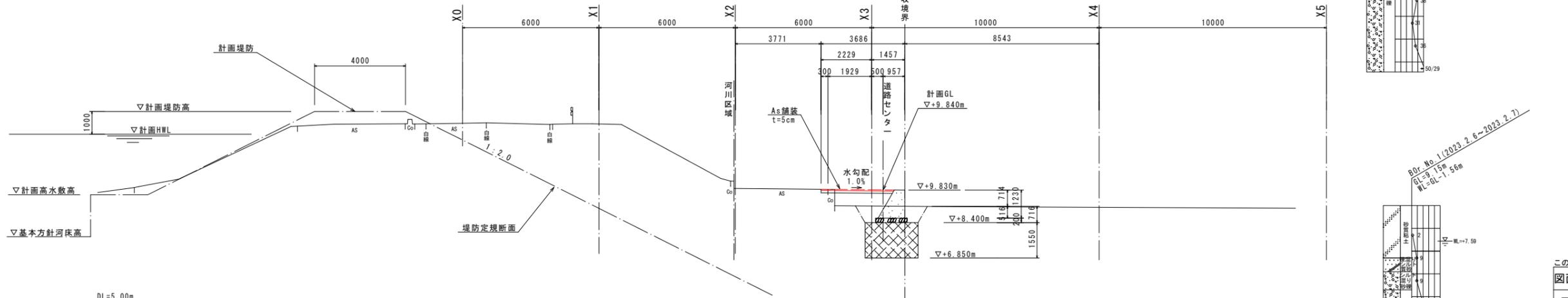
D=17.000
Y3
GH=12.70
FH=



D=20.000
Y4
GH=12.75
FH=



D=20.000
Y5
GH=12.76
FH=



この図面はA1版をA3版に縮小したものです。

図面番号	7/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	横断面図(4)		番号 /
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

場内整備詳細図(1) S=1/20

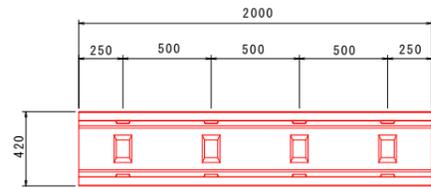
(場内側溝)

(W300×H300~600)

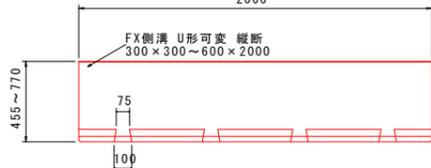
U型可変縦断用W=300

平面図

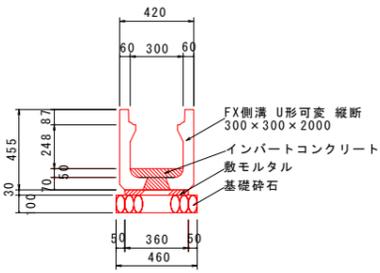
L=2000(500)



側面図

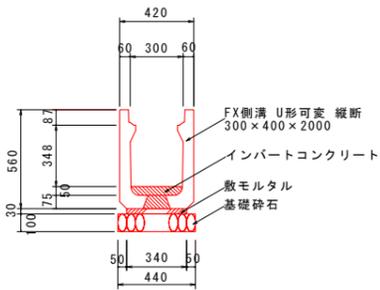


断面図



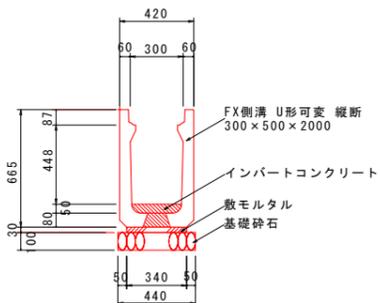
300×300

標準材料表 10m当り		
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40又はC-40	4.600 m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.460 m ³
敷モルタル	(1:3)	0.108 m ³
目地モルタル		0.002 m ³
インバートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.166 m ³
FX側溝 U形可変 縦断	300×300×2000	5 本



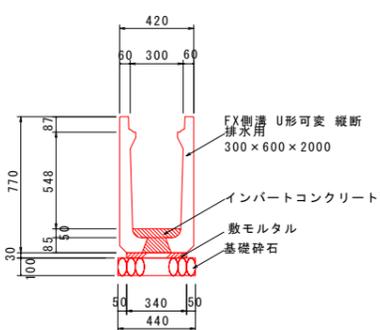
300×400

標準材料表 10m当り		
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40又はC-40	4.400 m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.440 m ³
敷モルタル	(1:3)	0.102 m ³
目地モルタル		0.002 m ³
インバートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.162 m ³
FX側溝 U形可変 縦断	300×400×2000	5 本



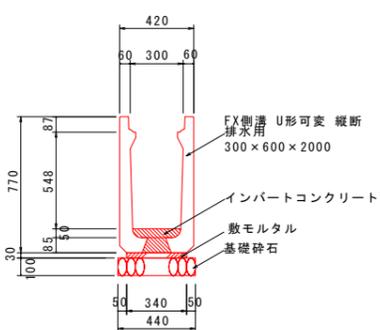
300×500

標準材料表 10m当り		
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40又はC-40	4.400 m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.440 m ³
敷モルタル	(1:3)	0.102 m ³
目地モルタル		0.003 m ³
インバートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.159 m ³
FX側溝 U形可変 縦断	300×500×2000	5 本



300×600

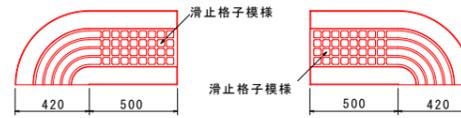
標準材料表 10m当り		
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40又はC-40	4.400 m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.440 m ³
敷モルタル	(1:3)	0.102 m ³
目地モルタル		0.003 m ³
インバートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.155 m ³
FX側溝 U形可変 縦断	300×600×2000	5 本



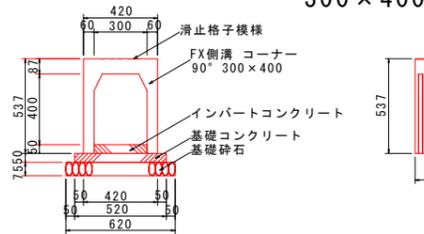
標準材料表 10基当り		
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40又はC-40	5.150 m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.390 m ³
基礎コンクリート型枠		0.830 m ²
インバートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.120 m ³
FX側溝 コーナー 90°	300×400、500、600	10 基

U型可変コーナー90° W=300

90° 左 平面図 90° 右

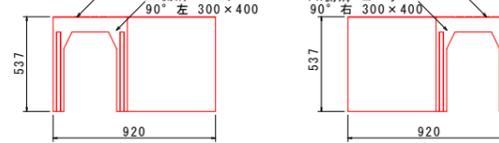


断面図



300×400

側面図

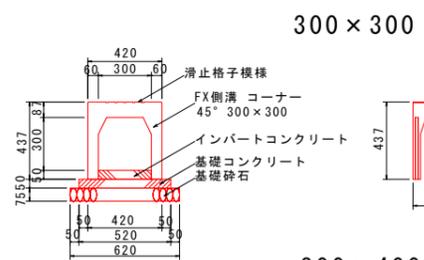


U型可変コーナー45° W=300

45° 左 平面図 45° 右



断面図

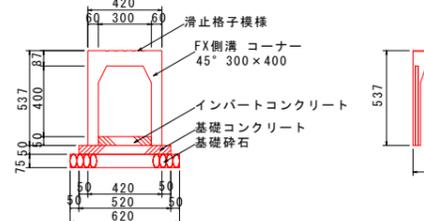


300×300

側面図

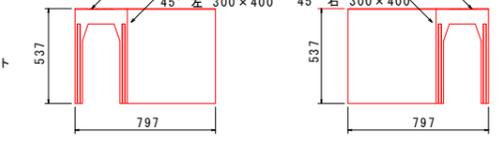


300×400



300×400

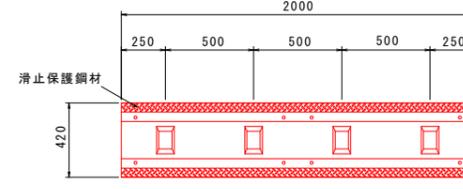
側面図



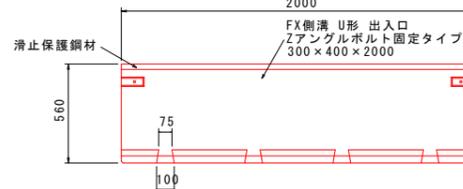
U型可変出入り口用W=300

平面図

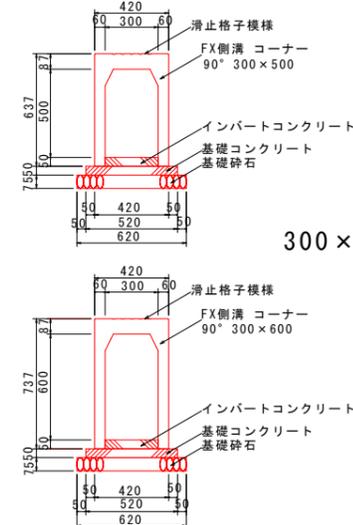
L=2000(1500)



側面図

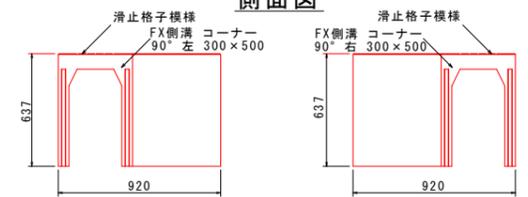


断面図

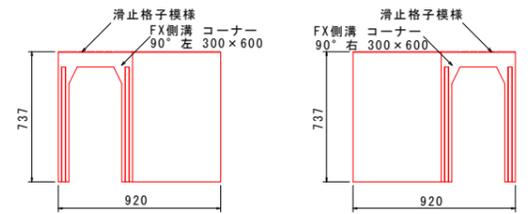
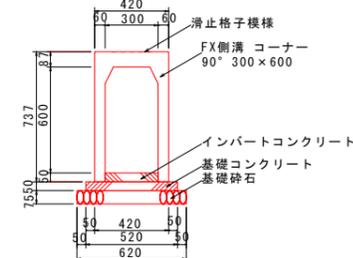


300×500

側面図



300×600



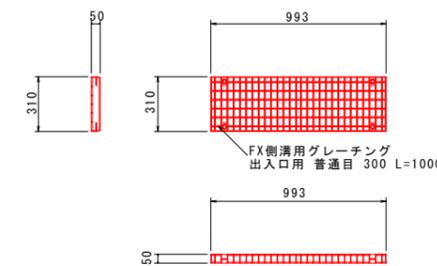
標準材料表 10基当り		
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40又はC-40	4.120 m ²
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.310 m ³
基礎コンクリート型枠		0.670 m ²
インバートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.100 m ³
FX側溝 コーナー 45°	300×300、400	10 基

300×400

標準材料表 10m当り		
名称	規格	数量
基礎碎石	RC-40又はC-40	4.400 m ²
敷モルタル	(1:3)	0.440 m ³
目地モルタル		0.102 m ³
インバートコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	0.162 m ³
FX側溝 U形可変 出入口 Zアングルボルト固定タイプ	300×400×2000	5 本
グレーチング	300用 L=1000	10 枚

グレーチング T-25

普通目 L=1000(500)

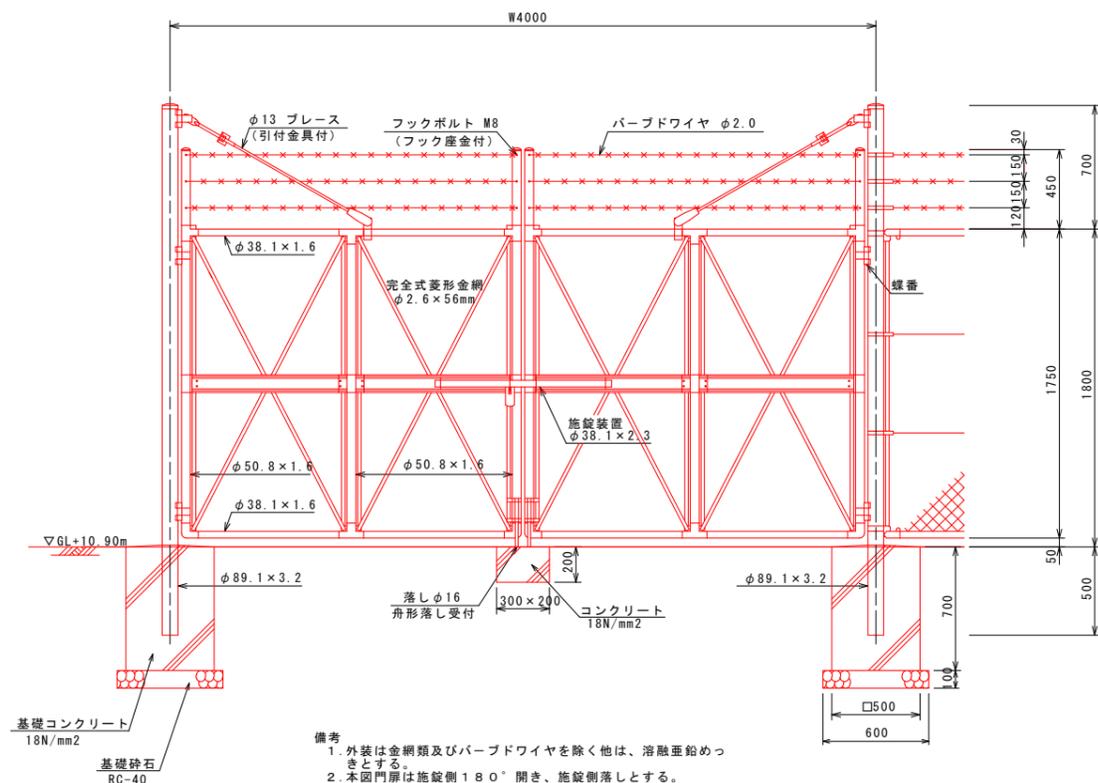


図面番号	8/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	場内整備詳細図(1) 番号 /		
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

場内整備詳細図(2)

両開きネットフェンス門扉標準図 S=1/20

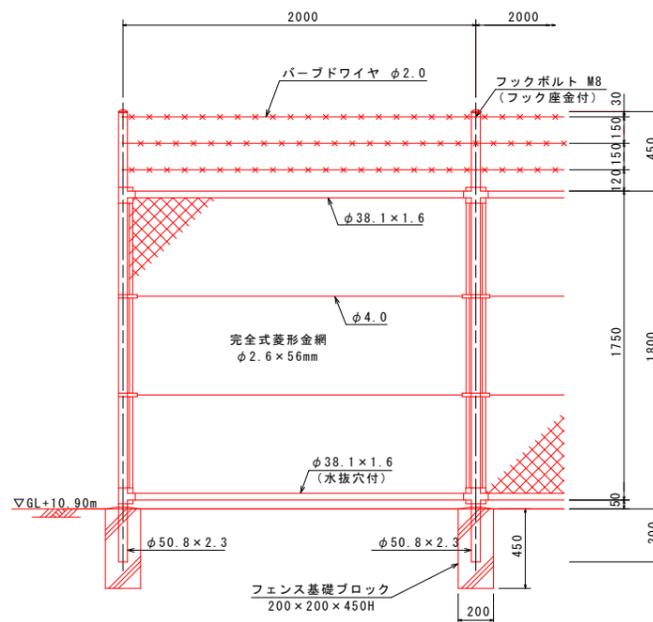
(W=4.0m, H=1.8m, 直忍び付き)



備考
1. 外装は金網類及びパーブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は施錠側180°開き、施錠側落としとする。

ネットフェンス標準図 S=1/20

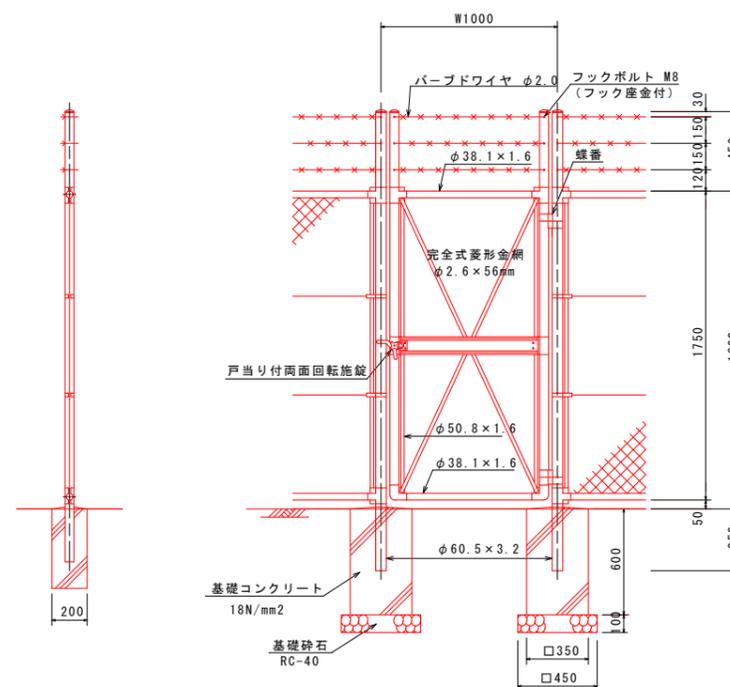
(H=1800, 直忍び付き)



備考
1. 外装は金網類及びパーブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。

片開きネットフェンス門扉標準図 S=1/20

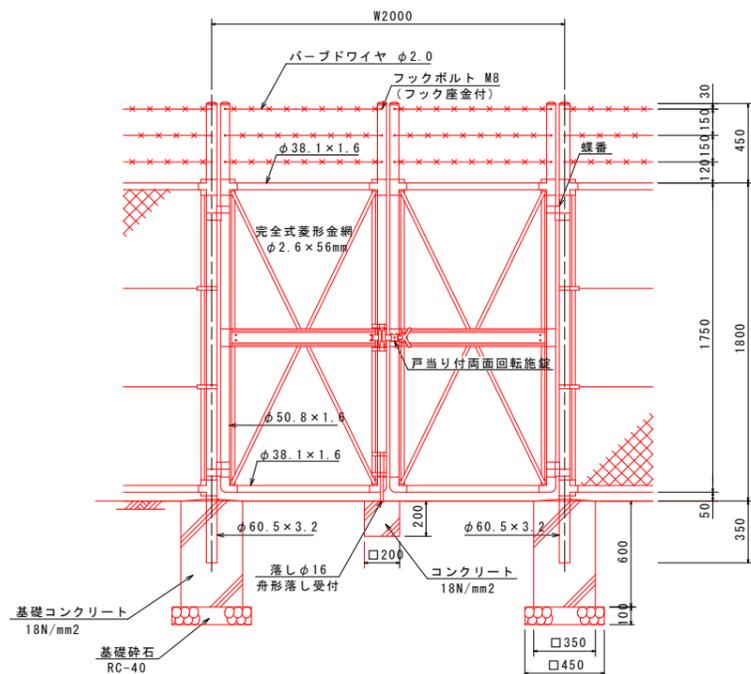
(W=1.0m, H=1.8m, 直忍び付き)



備考
1. 外装は金網類及びパーブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

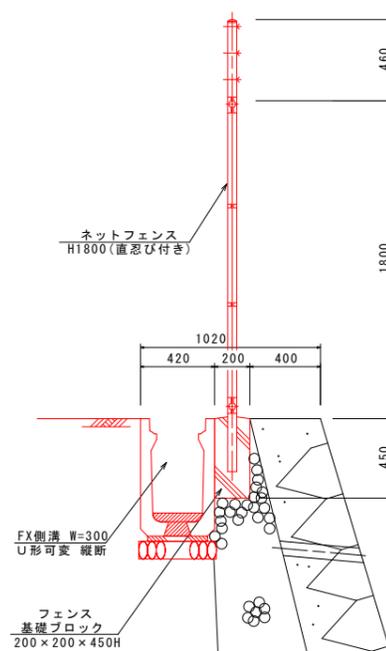
両開きネットフェンス門扉標準図 S=1/20

(W=2.0m, H=1.8m, 直忍び付き)



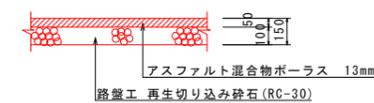
備考
1. 外装は金網類及びパーブドワイヤを除く他は、溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は片側180°開きとする。

フェンス・側溝 設置標準図 S=1/20



アスファルト舗装標準図 S=1/20

(場内舗装)

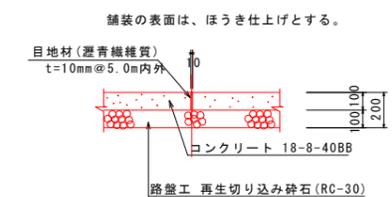


アスファルト舗装標準図 S=1/20

(計画進入道路)



コンクリート舗装標準図 S=1/20

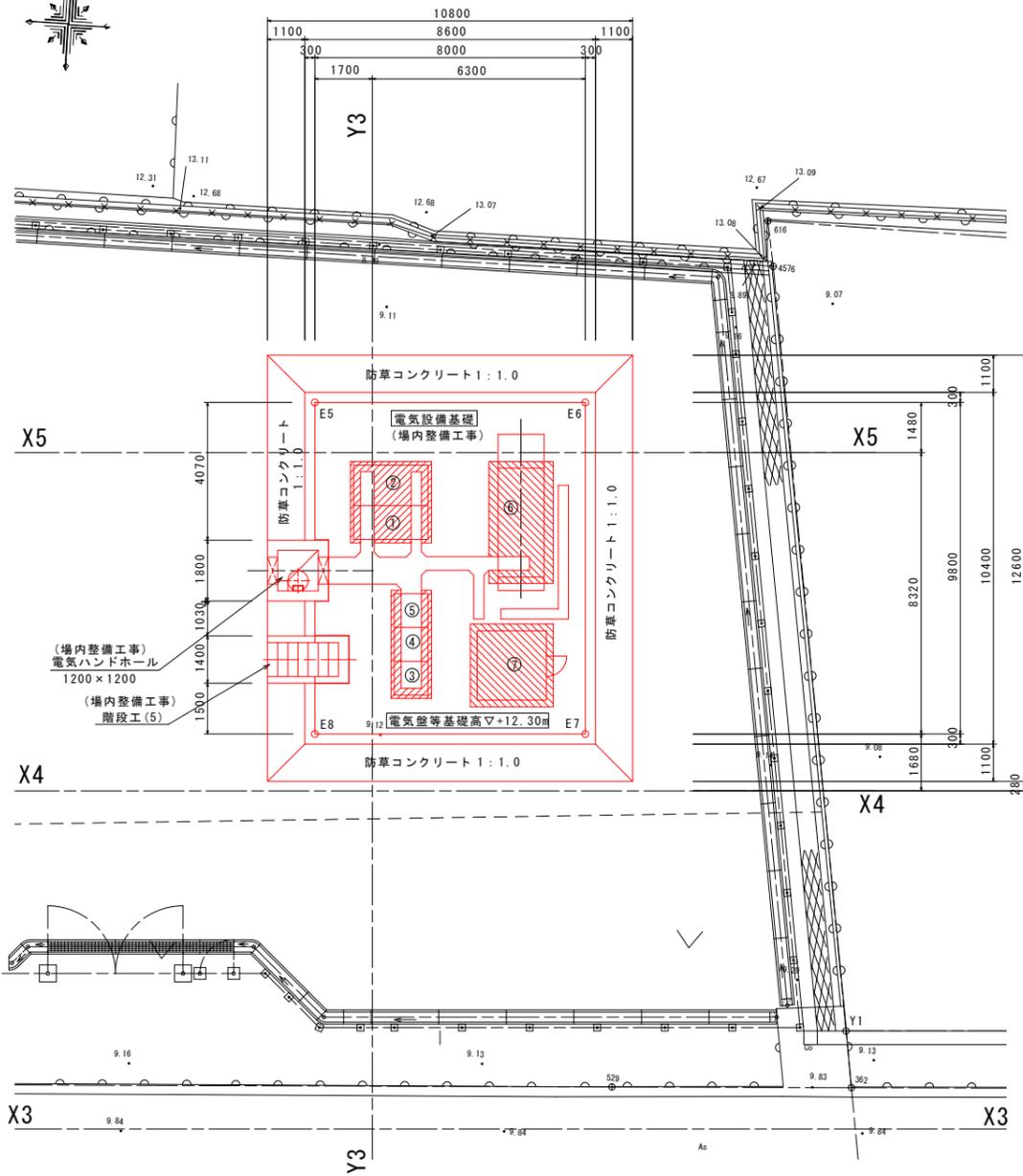


図面番号	9/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	場内整備計画平面図	番号	／
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

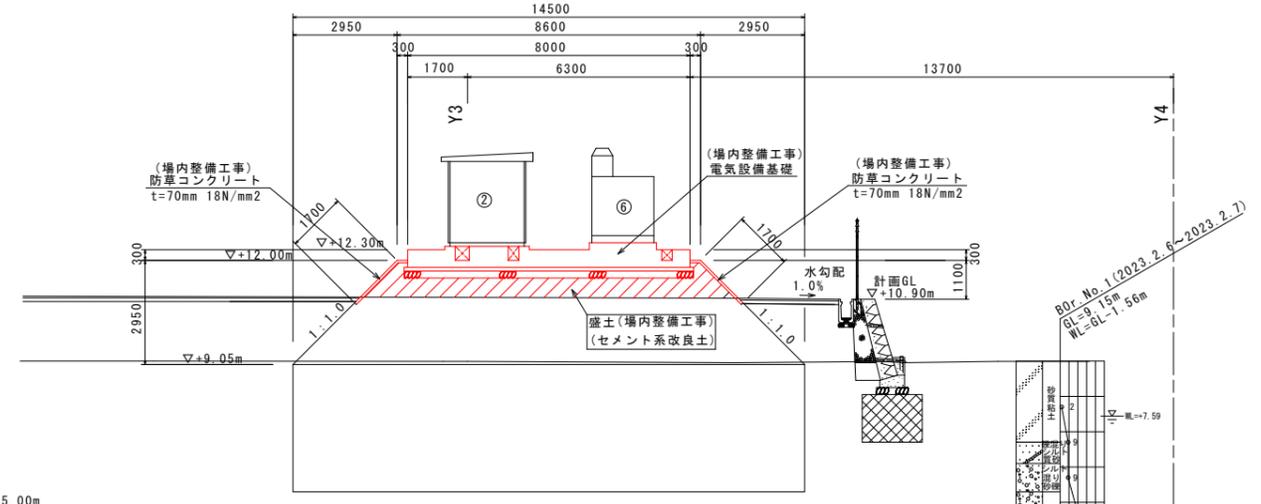
電気盤等基礎計画図 S=1/100

(場内整備工事)

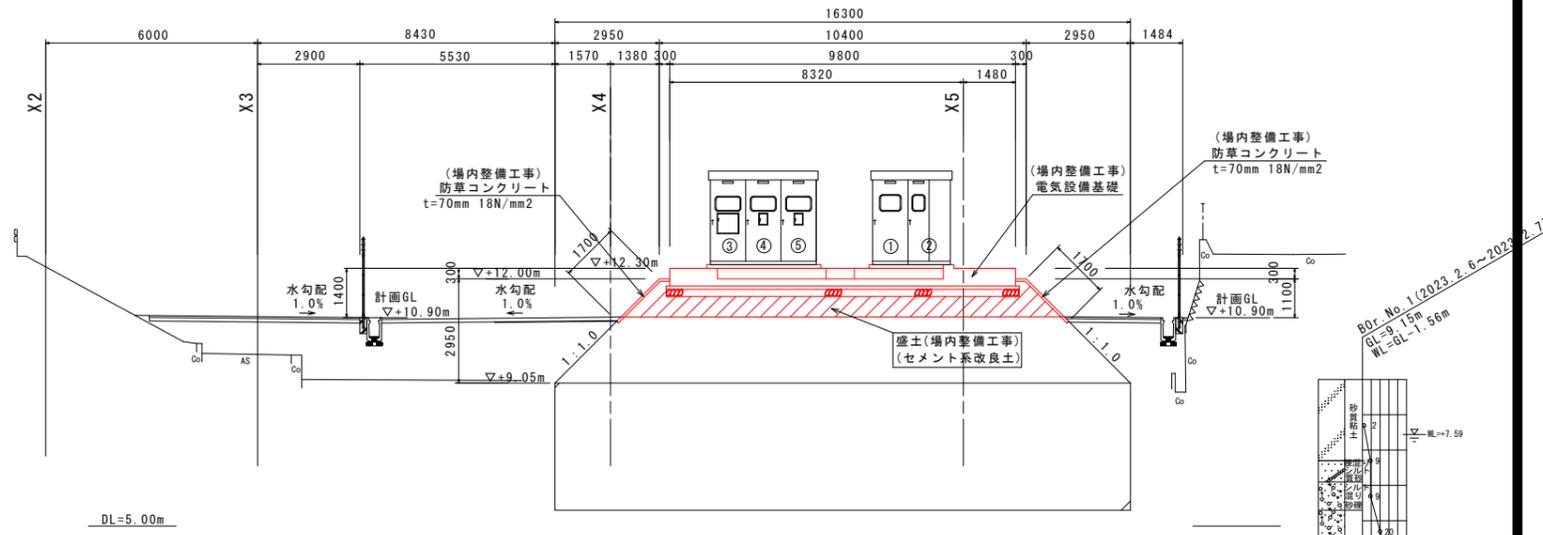
平面図



X5 断面図



Y3 断面図



座標リスト

	X	Y
E5	-160968.920	110827.877
E6	-160968.438	110835.862
E7	-160978.221	110836.452
E8	-160978.702	110828.466

機器名称一覧(別途工事)

No	名称	寸法	備考
①	高圧受電盤	1000mmW×2200mmD×2400mmH	今回
②	変圧器盤	1200mmW×2200mmD×2400mmH	〃
③	動力制御盤	1000mmW×1000mmD×2400mmH	〃
④	No.1ポンプ制御盤	1000mmW×1000mmD×2400mmH	〃
⑤	No.2ポンプ制御盤	1000mmW×1000mmD×2400mmH	〃
⑥	発電機装置	1330mmW×4620mmD×1872mmH	〃
⑦	油庫	2050mmW×2050mmD×2500mmH	〃

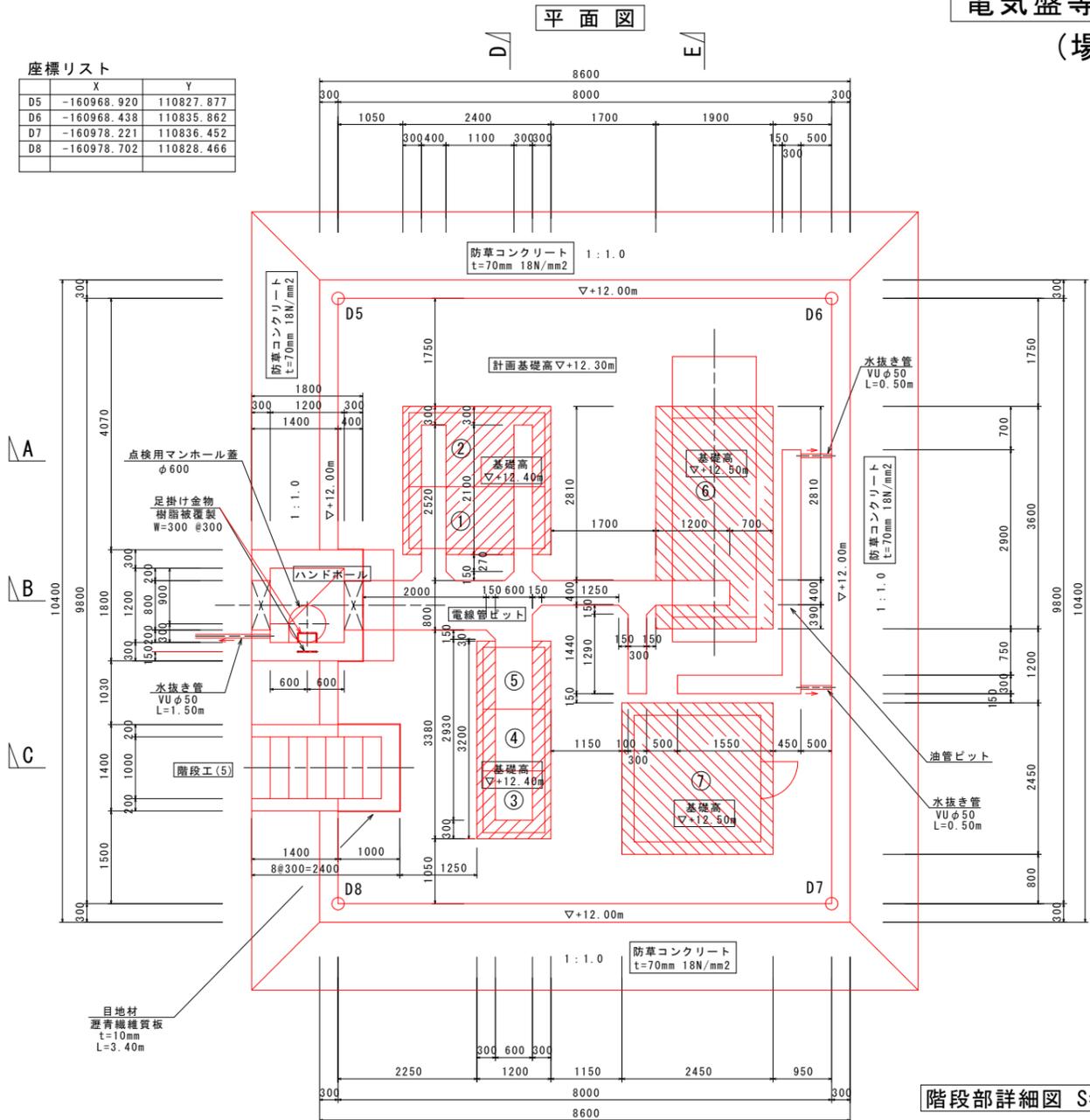
図面番号	10/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	場内整備計画平面図		
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

電気盤等基礎構造図 S=1/50

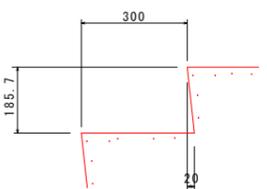
(場内整備工事)

座標リスト

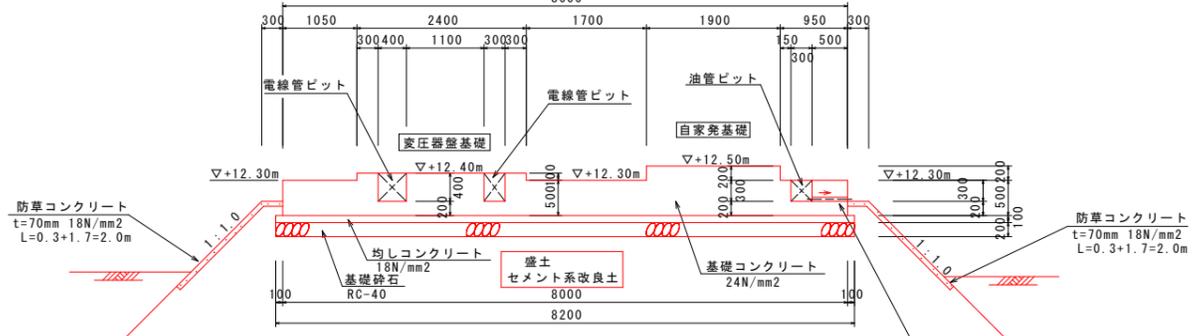
	X	Y
D5	-160968.920	110827.877
D6	-160968.438	110835.862
D7	-160978.221	110836.452
D8	-160978.702	110828.466



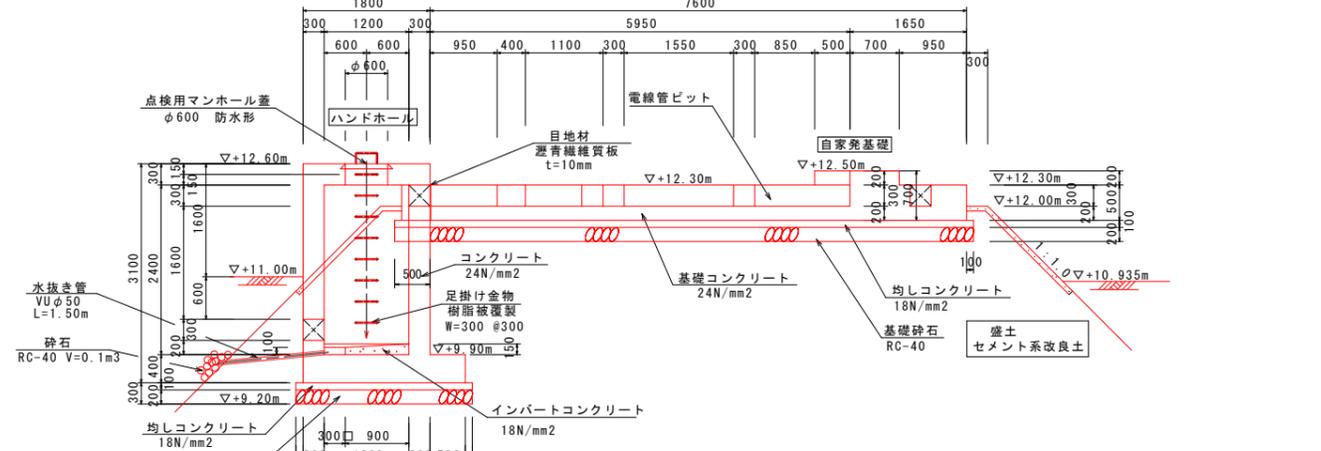
階段部詳細図 S=1/10



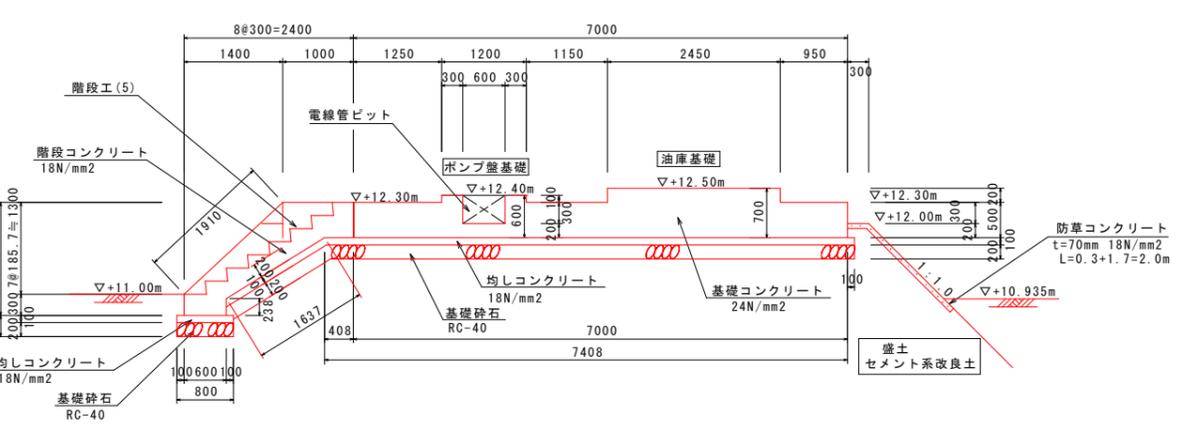
A-A 断面図



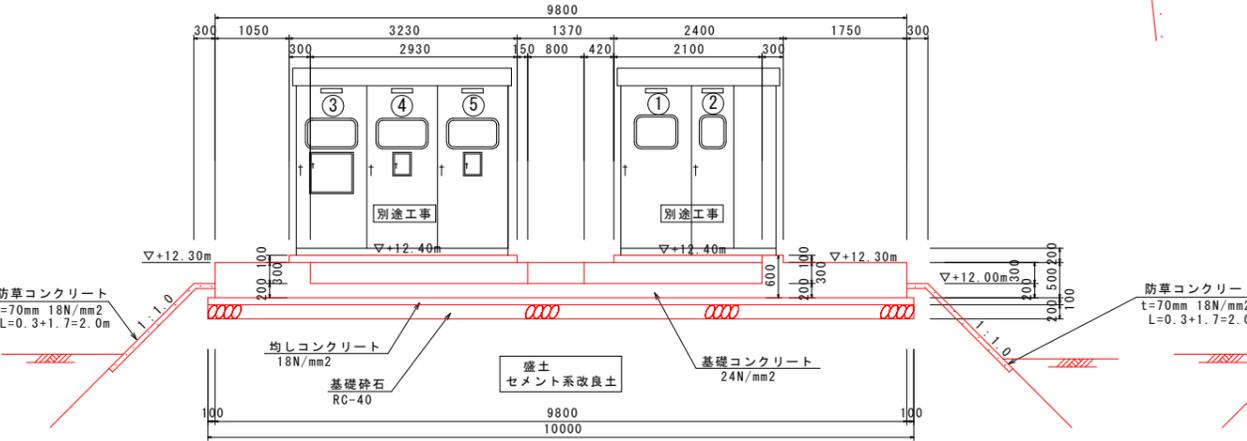
B-B 断面図



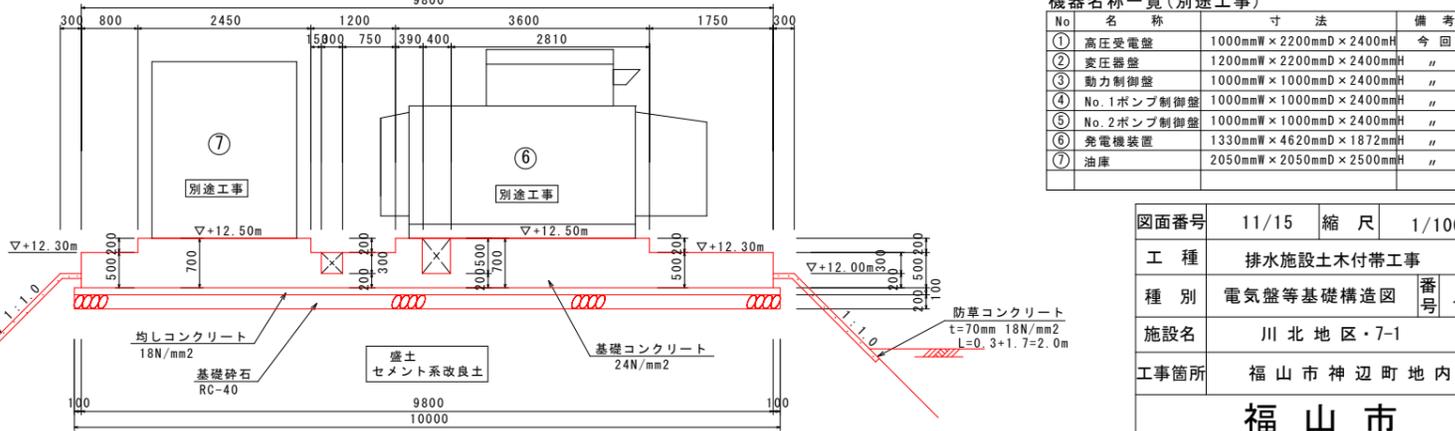
C-C 断面図



D-D 断面図



E-E 断面図



機器名称一覧(別途工事)

No	名称	寸法	備考
①	高圧受電盤	1000mmW × 2200mmD × 2400mmH	今回
②	変圧器盤	1200mmW × 2200mmD × 2400mmH	〃
③	動力制御盤	1000mmW × 1000mmD × 2400mmH	〃
④	No. 1ポンプ制御盤	1000mmW × 1000mmD × 2400mmH	〃
⑤	No. 2ポンプ制御盤	1000mmW × 1000mmD × 2400mmH	〃
⑥	発電機装置	1330mmW × 4620mmD × 1872mmH	〃
⑦	油庫	2050mmW × 2050mmD × 2500mmH	〃

図面番号	11/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	電気盤等基礎構造図	番号	/
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

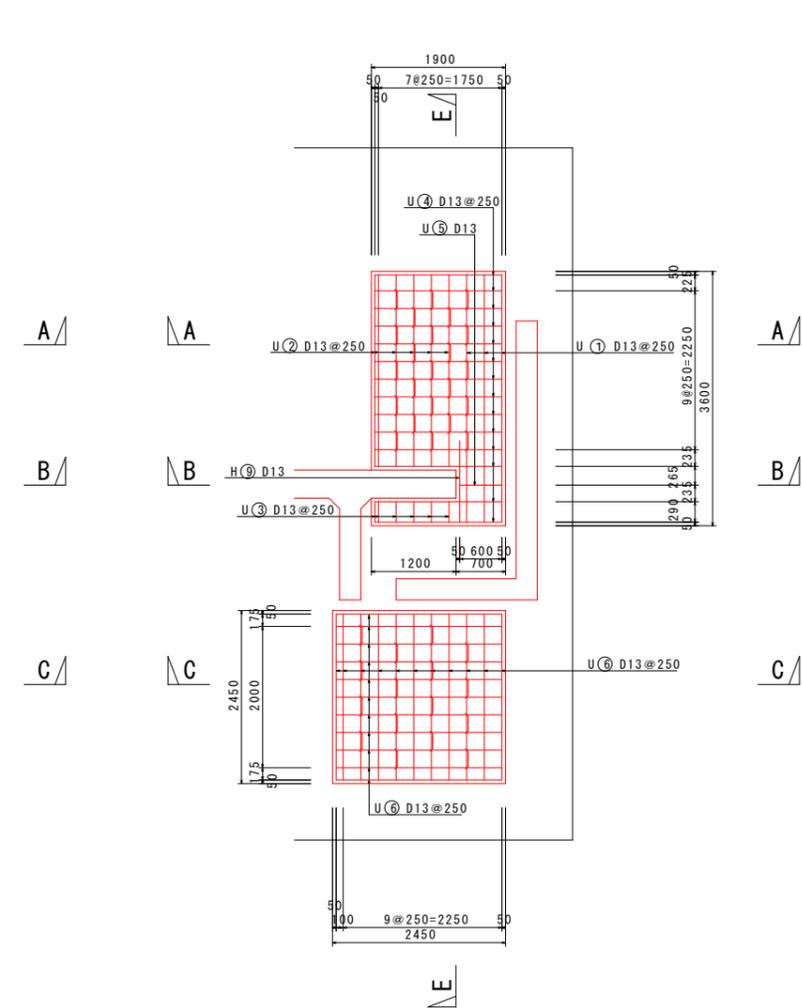
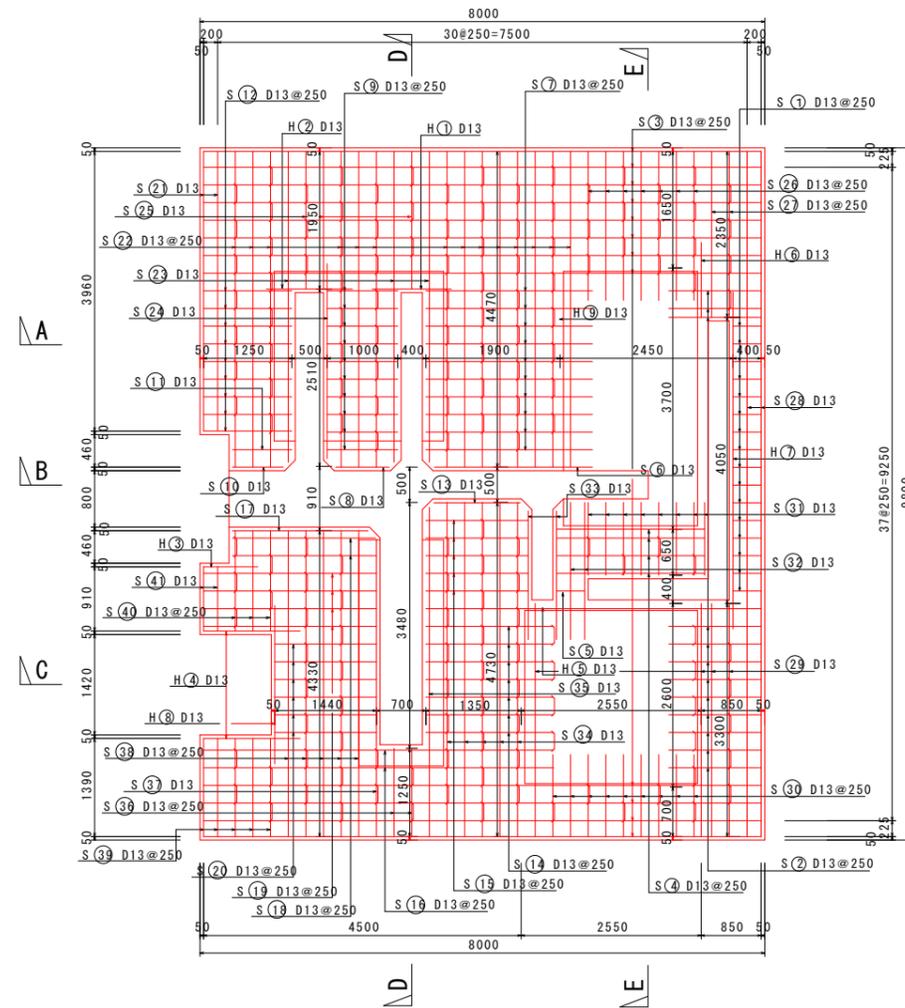
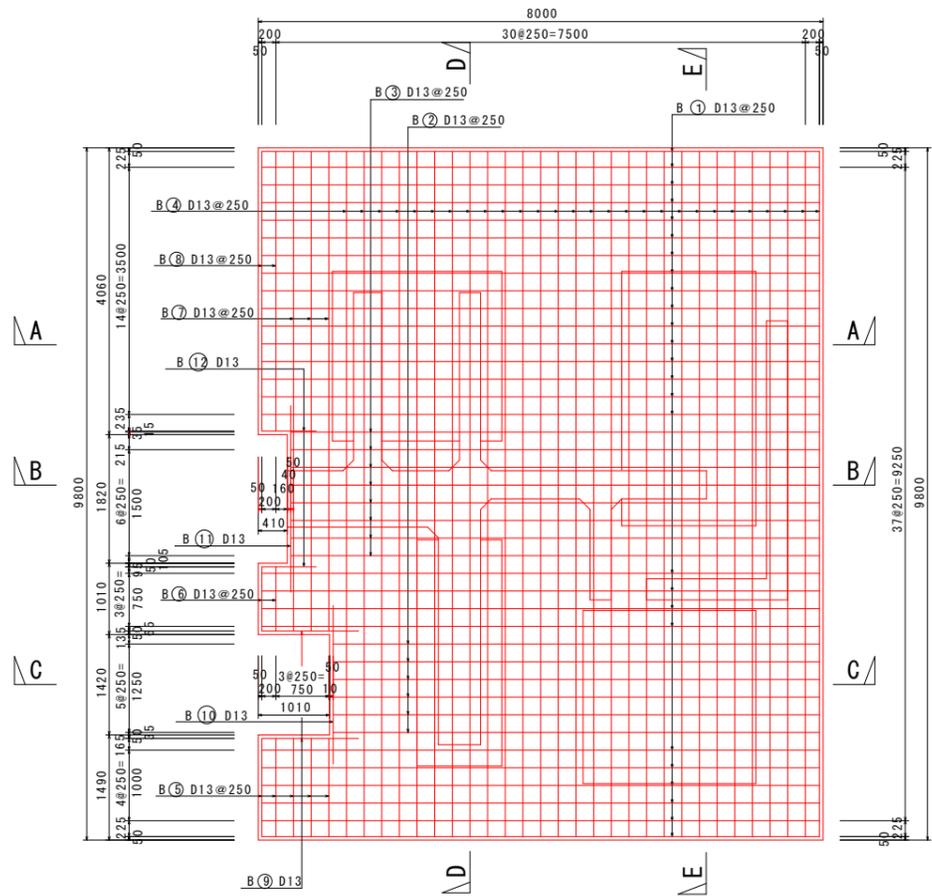
電気盤等基礎配筋図 S=1/50

(場内整備工事)

下部平面配筋図

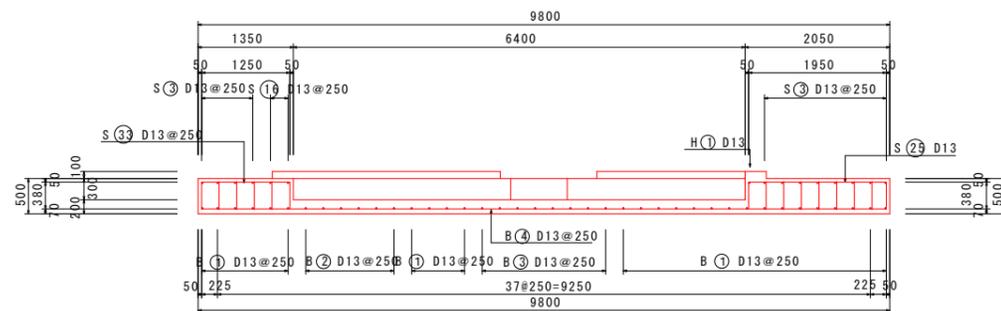
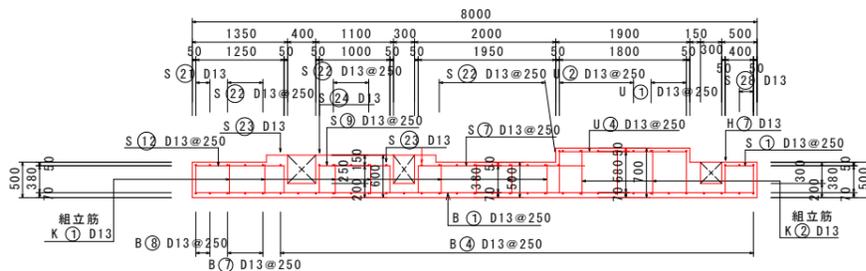
上部平面配筋図

油庫・自家発基础上部平面配筋図



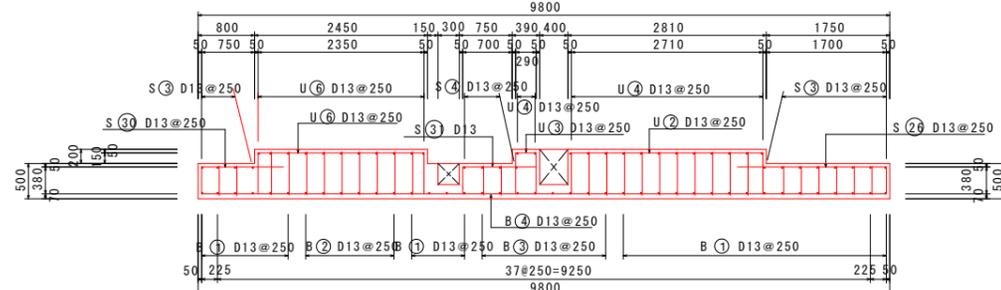
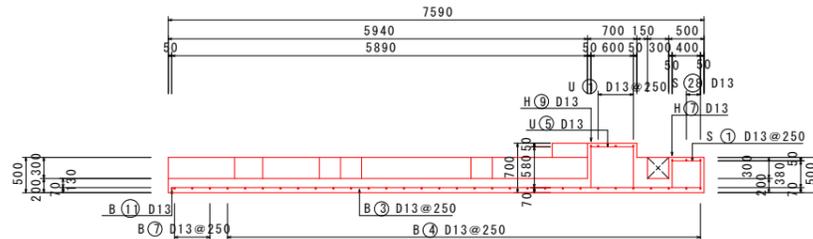
A-A 断面配筋図

D-D 断面配筋図



B-B 断面配筋図

E-E 断面配筋図

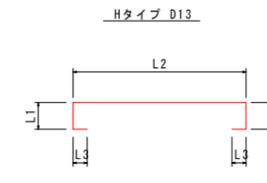
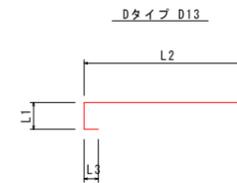
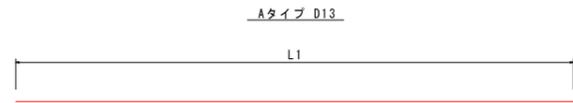


C-C 断面配筋図

※ 鉄筋被り寸法は純鉄筋被り寸法である。

図面番号	12/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	電気盤等基礎配筋図	番号	/
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

電気盤等基礎 鉄筋加工図 S=1/50



鉄筋寸法表

記号	鉄筋径	タイプ	L1
B1	D13	A	7900
B2	D13	A	6890
B3	D13	A	7490
B4	D13	A	9700
B5	D13	A	1390
B6	D13	A	910
B7	D13	A	6790
B8	D13	A	3960
B9	D13	A	1370
B10	D13	A	2240
B11	D13	A	2640
B12	D13	A	770
H1	D13	A	1120
H2	D13	A	1220
H7	D13	A	4770
H8	D13	A	2240
H9	D13	A	1150

鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg/m)	質量 (kg)	摘要
B1	D13	7900	26	0.995	7.86	204	
B2	D13	6890	6	0.995	6.86	41	
B3	D13	7490	8	0.995	7.45	60	
B4	D13	9700	28	0.995	9.65	270	
B5	D13	1390	5	0.995	1.38	7	
B6	D13	910	2	0.995	0.91	2	
B7	D13	6790	3	0.995	6.76	20	
B8	D13	3960	2	0.995	3.94	8	
B9	D13	1370	2	0.995	1.36	3	
B10	D13	2240	1	0.995	2.23	2	
B11	D13	2640	1	0.995	2.63	3	
B12	D13	770	2	0.995	0.77	2	
H1	D13	1120	1	0.995	1.11	1	
H2	D13	1220	1	0.995	1.21	1	
H7	D13	4770	1	0.995	4.75	5	
H8	D13	2240	1	0.995	2.23	2	
H9	D13	1150	1	0.995	1.14	1	
合計					D13	632kg	

鉄筋寸法表

記号	鉄筋径	タイプ	L1	L2	L3
S1	D13	H	380	400	200
S2	D13	D	380	900	200
S3	D13	H	380	7900	200
S4	D13	H	380	2100	200
S5	D13	H	380	400	200
S6	D13	D	380	2240	200
S7	D13	D	380	2360	200
S8	D13	H	380	760	200
S9	D13	H	380	1000	200
S10	D13	H	380	720	200
S11	D13	H	380	840	200
S12	D13	H	380	1250	200
S13	D13	H	380	1220	200
S14	D13	D	380	1810	200
S15	D13	H	380	1450	200
S16	D13	D	380	4960	200
S17	D13	H	380	1920	200
S18	D13	H	380	2040	200
S19	D13	H	380	2450	200
S20	D13	H	380	1440	200
S21	D13	H	380	3960	200
S22	D13	H	380	4470	200
S23	D13	H	380	4400	200
S24	D13	D	380	2760	200
S25	D13	H	380	1950	200
S26	D13	D	380	2110	200
S27	D13	H	380	2350	200
S28	D13	H	380	970	200
S29	D13	H	380	3300	200
S30	D13	D	380	1160	200
S31	D13	D	380	1030	200
S32	D13	D	380	1940	200
S33	D13	D	380	1820	200
S34	D13	H	380	4730	200
S35	D13	H	380	4660	200
S36	D13	H	380	1250	200
S37	D13	H	380	4210	200
S38	D13	H	380	4330	200
S39	D13	H	380	1390	200
S40	D13	H	380	1420	200
S41	D13	H	380	910	200
H3	D13	D	380	770	200
H4	D13	D	380	1370	200
H5	D13	H	380	4750	200
H6	D13	D	380	1060	200
K1	D13	H	380	250	100
U1	D13	H	580	3500	200
U2	D13	H	580	2710	200
U3	D13	H	580	290	200
U4	D13	H	580	1800	200
U5	D13	H	580	600	200
U6	D13	H	580	2350	200
K2	D13	H	580	250	200

鉄筋質量表 (SD345)

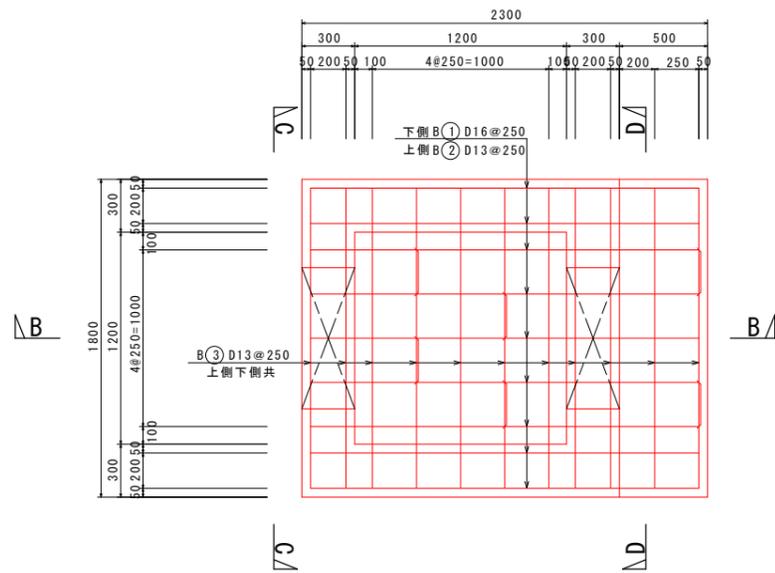
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg/m)	質量 (kg)	摘要
S1	D13	1560	16	0.995	1.55	25	
S2	D13	1480	12	0.995	1.47	18	
S3	D13	9060	12	0.995	9.01	108	
S4	D13	3260	4	0.995	3.24	13	
S5	D13	1560	1	0.995	1.55	2	
S6	D13	2820	1	0.995	2.81	3	
S7	D13	2940	10	0.995	2.93	29	
S8	D13	1920	1	0.995	1.91	2	
S9	D13	2160	10	0.995	2.15	22	
S10	D13	1880	1	0.995	1.87	2	
S11	D13	2000	1	0.995	1.99	2	
S12	D13	2410	9	0.995	2.40	22	
S13	D13	2380	1	0.995	2.37	2	
S14	D13	2390	7	0.995	2.38	17	
S15	D13	2610	5	0.995	2.60	13	
S16	D13	5540	2	0.995	5.51	11	
S17	D13	3080	1	0.995	3.06	3	
S18	D13	3200	2	0.995	3.18	6	
S19	D13	3610	4	0.995	3.59	14	
S20	D13	2600	6	0.995	2.59	16	
S21	D13	5120	2	0.995	5.09	10	
S22	D13	5630	14	0.995	5.60	78	
S23	D13	5560	3	0.995	5.53	17	
S24	D13	3340	1	0.995	3.32	3	
S25	D13	3110	3	0.995	3.09	9	
S26	D13	2690	7	0.995	2.68	19	
S27	D13	3510	2	0.995	3.49	7	
S28	D13	2130	2	0.995	2.12	4	
S29	D13	4460	4	0.995	4.44	18	
S30	D13	1740	9	0.995	1.73	16	
S31	D13	1610	8	0.995	1.60	13	
S32	D13	2520	2	0.995	2.51	5	
S33	D13	2400	2	0.995	2.39	5	
S34	D13	5890	5	0.995	5.86	29	
S35	D13	5820	1	0.995	5.79	6	
S36	D13	2410	2	0.995	2.40	5	
S37	D13	5370	1	0.995	5.34	5	
S38	D13	5490	5	0.995	5.46	27	
S39	D13	2550	5	0.995	2.54	13	
S40	D13	2580	3	0.995	2.57	8	
S41	D13	2070	2	0.995	2.06	4	
H3	D13	1350	1	0.995	1.34	1	
H4	D13	1950	2	0.995	1.94	4	
H5	D13	5910	1	0.995	5.88	6	
H6	D13	1640	1	0.995	1.63	2	
K1	D13	1210	159	0.995	1.20	191	
U1	D13	5060	3	0.995	5.03	15	
U2	D13	4270	6	0.995	4.25	26	
U3	D13	1850	6	0.995	1.84	11	
U4	D13	3360	14	0.995	3.34	47	
U5	D13	2160	1	0.995	2.15	2	
U6	D13	3910	22	0.995	3.89	86	
K2	D13	1810	39	0.995	1.80	70	
合計					D13	1092kg	
総合計					D13	1724kg	

図面番号	13/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	電気盤等基礎鉄筋加工図	番号	／
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

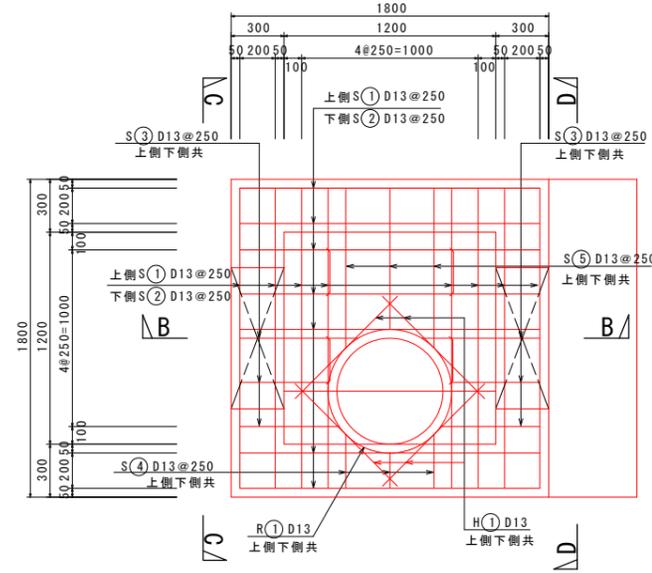
電気ハンドホール 配筋図 S=1/20

(場内整備工事)

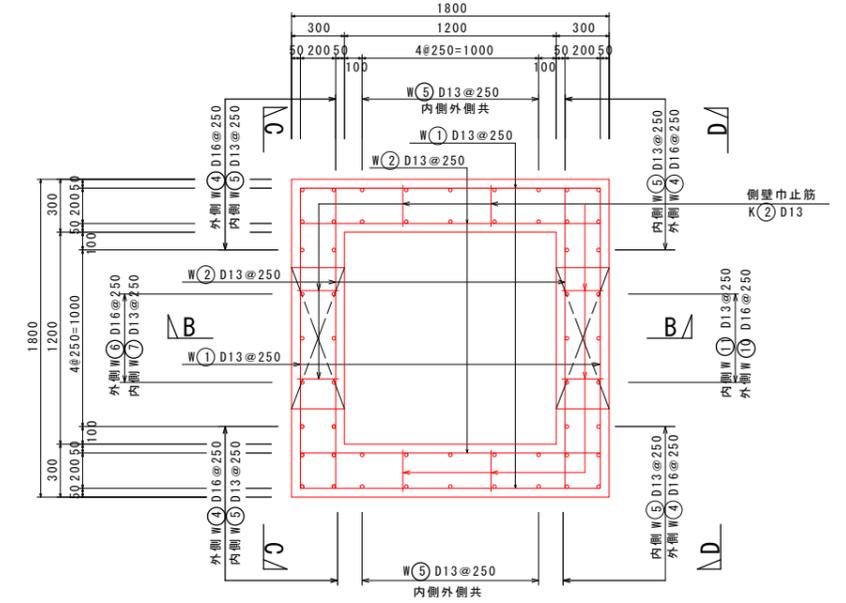
底板平面配筋図



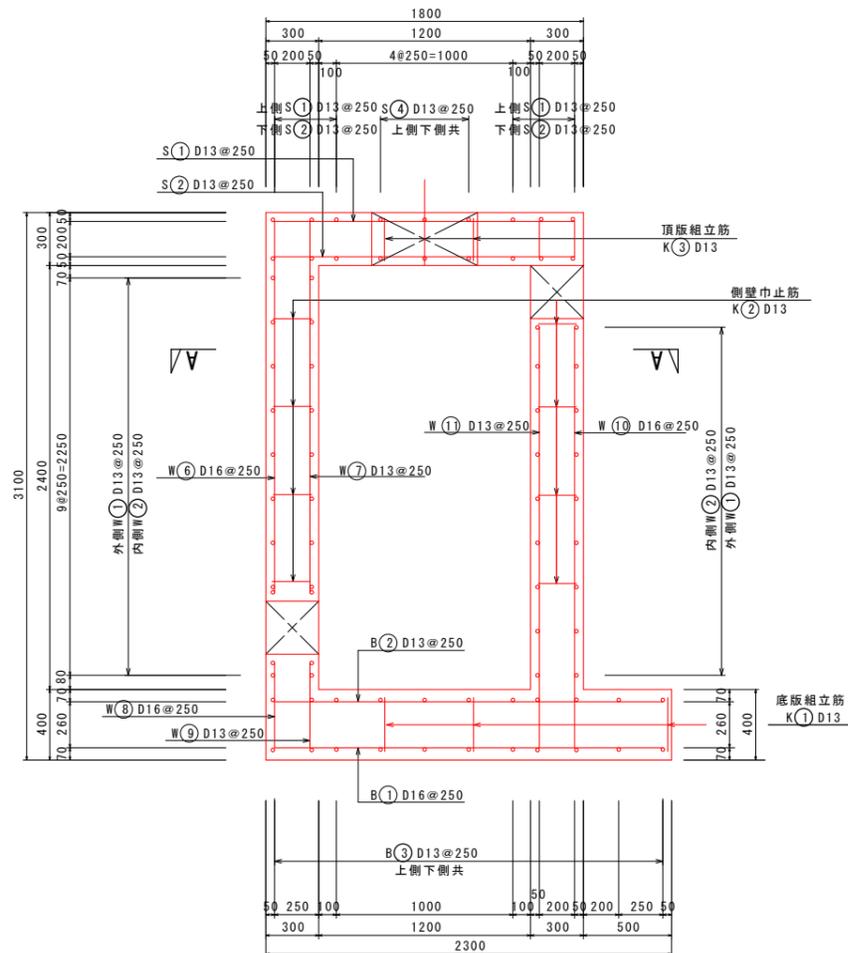
頂版平面配筋図



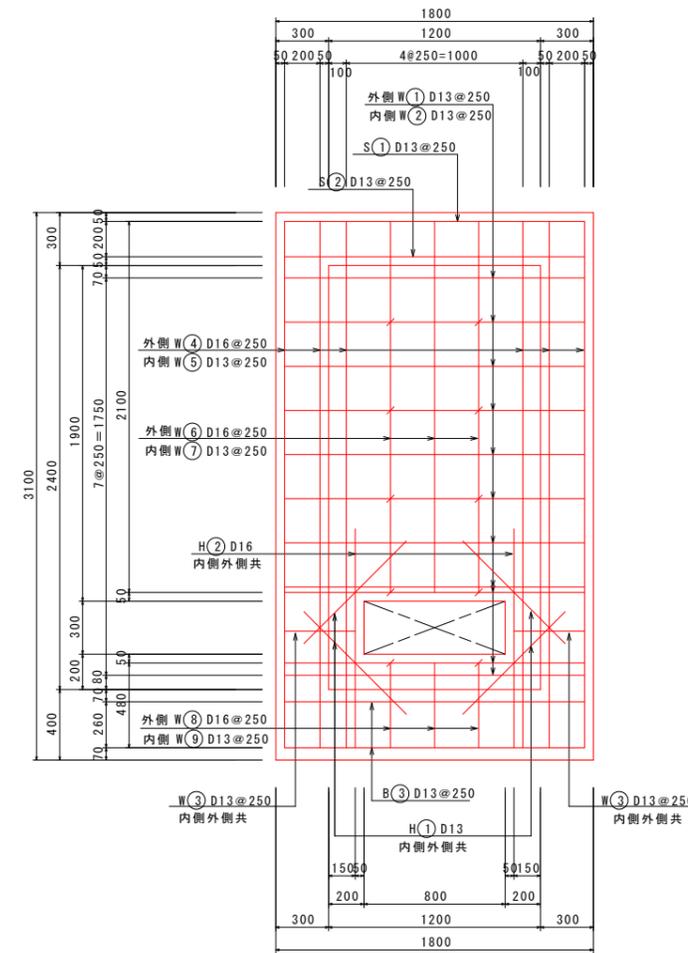
A-A 断面配筋図



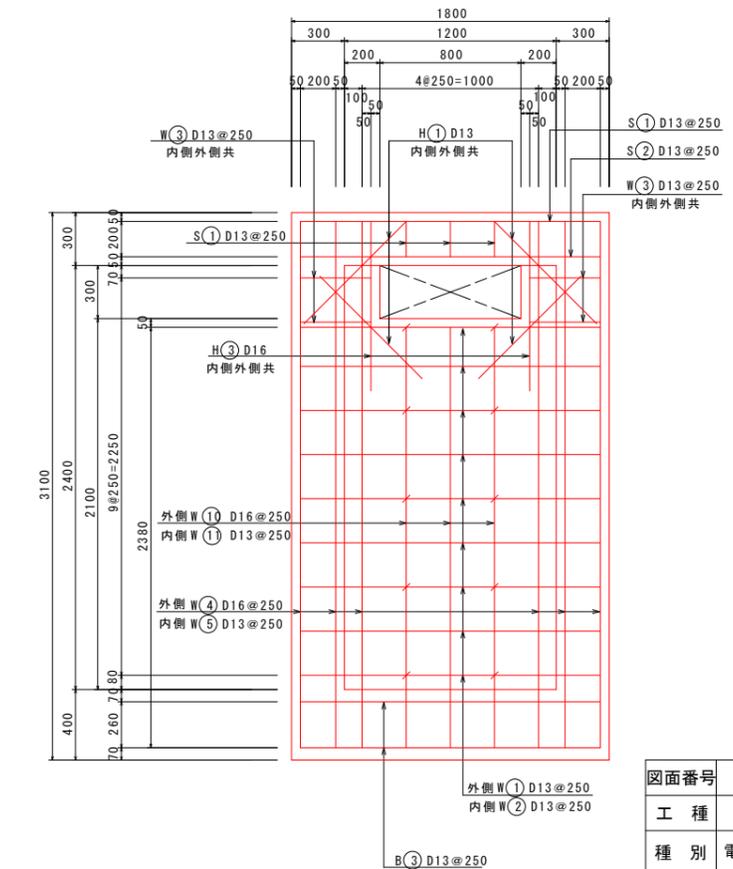
B-B 断面配筋図



C-C 側面配筋図



D-D 側面配筋図

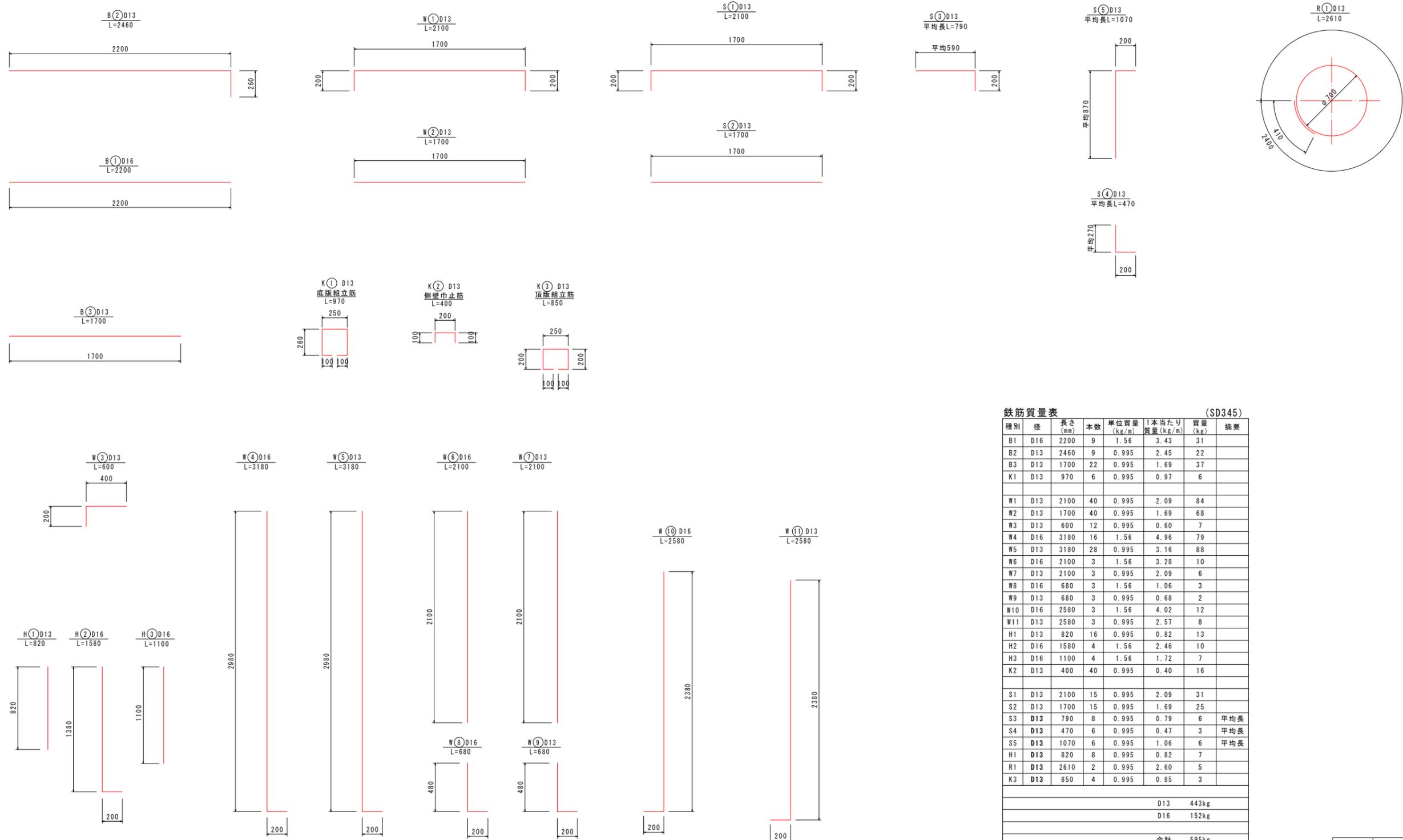


※ 鉄筋被り寸法は純鉄筋被り寸法である。

図面番号	14/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	電気ハンドホール配筋図	番号	/
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		

福山市

電気ハンドホール 鉄筋加工図 S=1/20



鉄筋質量表 (SD345)

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg/m)	質量 (kg)	摘要
B1	D16	2200	9	1.56	3.43	31	
B2	D13	2460	9	0.995	2.45	22	
B3	D13	1700	22	0.995	1.69	37	
K1	D13	970	6	0.995	0.97	6	
W1	D13	2100	40	0.995	2.09	84	
W2	D13	1700	40	0.995	1.69	68	
W3	D13	600	12	0.995	0.60	7	
W4	D16	3180	16	1.56	4.96	79	
W5	D13	3180	28	0.995	3.16	88	
W6	D16	2100	3	1.56	3.28	10	
W7	D13	2100	3	0.995	2.09	6	
W8	D16	680	3	1.56	1.06	3	
W9	D13	680	3	0.995	0.68	2	
W10	D16	2580	3	1.56	4.02	12	
W11	D13	2580	3	0.995	2.57	8	
H1	D13	820	16	0.995	0.82	13	
H2	D16	1580	4	1.56	2.46	10	
H3	D16	1100	4	1.56	1.72	7	
K2	D13	400	40	0.995	0.40	16	
S1	D13	2100	15	0.995	2.09	31	
S2	D13	1700	15	0.995	1.69	25	
S3	D13	790	8	0.995	0.79	6	平均長
S4	D13	470	6	0.995	0.47	3	平均長
S5	D13	1070	6	0.995	1.06	6	平均長
H1	D13	820	8	0.995	0.82	7	
R1	D13	2610	2	0.995	2.60	5	
K3	D13	850	4	0.995	0.85	3	
				D13	443kg		
				D16	152kg		
				合計	595kg		

図面番号	15/15	縮尺	1/100
工種	排水施設土木付帯工事		
種別	電気保安度ホール鉄筋加工図	番号	/
施設名	川北地区・7-1		
工事箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

参 考 图 书

施工単価表

路床盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 18.46%

SPK24040005

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0001 表

労務構成比: 65.59%

市場単価構成比: 0.00%

1
 標準単価:

m3 当り
 356.47000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	9.86%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.60%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.48%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.11%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.95%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

土砂等運搬

SPK24040002

単第0 -0003 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離10.0km以下(7.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 24.45% 労務構成比:

63.42% 材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,826.30000

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
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)	24.45%		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)	63.42%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.13%		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=39 距離10.0km以下(7.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0004 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 4.99% 労務構成比: 69.17%

材料構成比: 25.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,350.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	4.96%		バックホウ 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	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.28%		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	21.33%		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	4.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

均しコンクリート

SPK24040153

単第0 -0005 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79%

労務構成比:

35.68%

材料構成比:

60.53%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

33,754.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0006 表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,714.10000

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
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0009

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0007 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.11% 労務構成比: 16.85%

材料構成比: 79.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

25,326.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	4.07%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.96%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	78.22%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.82%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0008 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0010 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 29.40%

材料構成比: 70.60%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

28,051.00000

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	70.60%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB 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 -0014

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0011 表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 労務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,754.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

インバートコンクリート

SPK24040153

単第0 -0015 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 労務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,754.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

インバート型枠
一般型枠

SPK24040155

単第0 -0016 表

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 4,714.10000

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
型わく工	58.35%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.13%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

目地板

SPK24040122

単第0 -0020 表

1工事当り使用量30m2未満

瀝青繊維質目地板 t=10mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

63.93%

材料構成比:

36.07%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,855.30000

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	47.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm	36.07%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青繊維質目地板 t=10mm		

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0021 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.69%

労務構成比:

37.88%

材料構成比:

58.43%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

34,650.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.49%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	11.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	10.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	56.64%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK24040155

単第0 -0022 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,483.40000

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
型わく工	43.77%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	31.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		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=2 小型構造物		

施工単価表

床掘り

SPK24040015

単第0 -0023 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 19.87%

労務構成比: 72.99%

材料構成比: 7.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,170.70000

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
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	19.87%		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
運転手(特殊)	39.96%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.14%		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

埋戻し SPK24040045 単第0 -0024 表

裏込砕石 RC-40 1 m3 当り
 機械構成比: 9.68% 労務構成比: 66.52% 材料構成比: 23.80% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 6,906.50000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	9.68%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	34.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	19.63%		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	4.17%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 間知・平・連節・緑化ブロック			B=1 RC-40		

施工単価表

埋戻し

SPK24040020

単第0 -0025 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.57% 労務構成比: 86.79%

材料構成比: 3.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,157.90000

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・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.61%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.36%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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
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=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

敷モルタル
高炉

SPK24040154

単第0 -0028 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.30% 材料構成比: 16.70% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 94,888.00000

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	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		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	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		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

目地モルタル

SPK24040154

単第0 -0029 表

高炉

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 83.30%

材料構成比: 16.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

94,888.00000

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	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		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	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.42%		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

U型可変側溝
材料費

V000000800

単第0 -0034 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
U型可変側溝 300*300*2000	18	個			
U型可変側溝コーナー 300*300*45°右	1	個			
U型可変側溝 300*400*2000	9	個			
U型可変側溝出入り口用 300*400*2000	2	個			
U型可変側溝出入り口用 300*400*1500	1	個			
U型可変側溝コーナー 300*400*45°右	2	個			
U型可変側溝コーナー 300*400*45°左	1	個			
U型可変側溝コーナー 300*400*90°左	1	個			
U型可変側溝 300*500*2000	14	個			
U型可変側溝コーナー 300*500*90°右	1	個			
U型可変側溝 300*600*2000	11	個			
U型可変側溝コーナー 300*600*90°右	1	個			

施工単価表

基礎ブロック

SPK24040251

単第0 -0038 表

基礎ブロック 金網柵

基礎砕石無し

1

基 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

80.72%

材料構成比: 19.28%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,888.10000

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	72.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
フェンス用基礎ブロック 200×200×450mm 参考質量31kg	19.28%		基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45(cm)		TTPC00366 TTPT00366
積算単価			積算単価		EP001
A=1 基礎ブロック D=1 基礎砕石無し			B=1 金網柵 E=1 -(全ての費用)		

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)

SPK24040120

単第0 -0039 表

削孔径77mm以上90mm未満

削孔深さ200mm以上400mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 3.27%

労務構成比:

66.97%

材料構成比:

29.76%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,459.50000

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 25cm	1.72%		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 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	1.01%		<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	39.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.36%		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90.8mm,一般用 コンクリート削孔用	26.45%		ダイヤモンドビット 90.8mm		TTPC00234 TTPT00234
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.76%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

基礎碎石

SPK24040034

単第0 -0042 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.58% 労務構成比:

77.45%

材料構成比: 16.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,206.10000

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>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.55%		バックホウ 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	37.13%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.71%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.81%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.27%		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	11.93%		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	5.01%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎コンクリート

SPK24040153

単第0 -0043 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 労務構成比:

35.68%

材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,754.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎型枠

一般型枠

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

SPK24040155

鉄筋・無筋構造物

100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0044 表

1
標準単価:

m2 当り

9,352.20000

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
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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 -0061

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0049 表

削孔径100mm以上110mm未満

削孔深さ200mm以上400mm以下

1

孔 当り

機械構成比: 3.16% 労務構成比:

64.69%

材料構成比: 32.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,686.30000

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 25cm	1.66%		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 25cm		MTPC00093 MTPT00093
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音	0.98%		<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	38.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.36%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.18%		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110.0mm,一般用 コンクリート削孔用	28.95%		ダイヤモンドビット 110mm		TTPC00235 TTPT00235
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.67%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

路盤

SPK24040232

単第0 -0050 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.48%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.48%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

路盤

SPK24040232

単第0 -0050 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.67% 労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,202.10000

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
再生クラッシャー 30~0mm	78.02%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.33%		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=3 RC-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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0051 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88% 労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	3.96%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.13%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.01%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0051 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【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

透水性舗装・表層(車道・路肩部)

SPK24040247

単第0 -0052 表

平均施工幅員2.4m以上

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.81% 労務構成比:

11.53%

材料構成比: 86.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,914.70000

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.25%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.21%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

透水性舗装・表層(車道・路肩部)

SPK24040247

単第0 -0052 表

平均施工幅員2.4m以上

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.81% 労務構成比: 11.53%

材料構成比: 86.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,914.70000

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
アスファルト混合物 ポーラス(13)	86.10%		ポーラスAs混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00021 TTPT00285
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.50%		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=2 平均施工幅員2.4m以上 C=2 導水パイプの設置無し G=2 瀝青材料無し I=1 -			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=1 ポーラスアスコン(13) H=1 -		
【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

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0053 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比:

9.47%

材料構成比:

89.18%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,836.00000

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.87%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.13%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK24040241

単第0 -0053 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,836.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
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	7.06%		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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.47%		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=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【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

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0055 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.79% 労務構成比:

35.68% 材料構成比: 60.53%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,754.00000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.58%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
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20(25) W/C(60%),種別(高炉)	58.70%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.73%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

電気盤等基礎工 数量計算表

(1/3)

工 種	種 別	算 式	
(土工)			
盛土工	路床盛土 セメント系改良土	上面積A=10.4×8.6=89.44 底面積A=12.6×10.8=136.08	
		$1.1h \div 3 \times (136.08 + \sqrt{(136.08 \times 89.44) + 89.44}) = 123.14$	
	控除 階段	数量算出用図面より $2.0m^2 \times 1.4W = -2.80$	
	控除 HH	数量算出用図面より $4.8m^2 \times 1.8W = -8.65$	
	控除 基礎	$0.3t \times \{10.0 \times 8.2 - (1.8 \times 0.5 + 1.4 \times 1.1)\} = -23.87$	
	控除 コンクリート	$0.2t \times \{9.8 \times 8.0 - (1.8 \times 0.4 + 1.4 \times 1.0)\} = -15.26$	
	控除 防草コンクリート	数量算出用図面より $0.07t \times (10.1m^2 + 67.3m^2) = -5.42$	
		67.14	70 m ³
(基礎工)			
砕石基礎工	RC-40 t=200mm	$10.0 \times 8.2 - (1.8 \times 0.5 + 1.4 \times 1.1) = 79.56$	80 m ²
均しコンクリート工	t=100mm	$0.1t \times \{10 \times 8.2 - (1.8 \times 0.5 + 1.4 \times 1.1)\} = 7.96$	8 m ³
均しコン型枠工		$0.1t \times \{(10.0 + 8.2) \times 2 - (1.8 + 1.4 + 0.4 \times 2 + 1.0 \times 2)\} = 3.04$	3 m ²
コンクリート工	鉄筋構造物 ホンプ車 24N/mm ²	$0.5t \times \{9.8 \times 8.0 - (1.8 \times 0.4 + 1.4 \times 1.0)\} = 38.14$	
	⑥、⑦	$0.2t \times (2.45^2 + 1.9 \times 3.6 - 1.2 \times 0.4) = 2.47$	
	①～⑤	$0.1t \times (2.4^2 + 1.2 \times 3.2 - (0.4 + 0.3) \times 2.1 - 0.6 \times 2.9) = 0.64$	
	控除 ピット	$0.3h \times \{0.8 \times 2.75 + 0.6 \times 3.08 + 0.4 \times (2.52 + 3.2)$	
		$+ 0.3 \times (2.52 + 1.44 + 2.0 + 3.65) + 0.15^2 \times 1/2 \times 8\} = -2.79$	
		38.46	38 m ³

電気盤等基礎工 数量計算表

(2/3)

工 種	種 別	算 式	
型枠工	鉄筋構造物	$0.5h \times \{(9.8+8.0) \times 2 - (1.8+1.4)\}$	= 16.20
	⑥、⑦	$0.2h \times \{2.45 \times 4 + (3.6+1.9) \times 2 - 0.4\}$	= 4.08
	①～⑤	$0.1h \times \{(1.2+3.2) \times 2 - 0.6 + 2.4 \times 4 - 0.4 - 0.3\}$	= 1.71
	ピット	$0.3h \times \{(5.95+2.52 \times 2 + 3.08+1.44) \times 2$	
		$+ (2.0+3.95) \times 2 + 0.4 \times 2 + 0.6 + 0.3 \times 2 - 0.088 \times 8\}$	= 13.26
			35.25
			35 m ²
鉄筋工	D13	図面より $0.632+1.092$	= 1.72
			1.72 t
排水管	VU φ 50	材工とも 0.5×2	= 1.00
			1 m
防草コンクリート	t=70mm 18N/mm ²	$0.07t \times (10.1m^2 + 67.3m^2)$	= 5.42
			5 m ³
(ハンドホール築造工)			
砕石基礎工	RC-40 t=200mm	2.5×2.0	= 5.00
			5 m ²
均しコンクリート工	t=100mm	$0.1t \times 2.5 \times 2.0$	= 0.50
			1 m ³
均しコン型枠工		$0.1h \times (2.5+2.0) \times 2$	= 0.90
			1 m ²
コンクリート工	24N/mm ²	$0.4h \times 0.5 \times 1.8$	= 0.36
		$3.1h \times 1.8^2 - 2.4h \times 1.2^2$	= 6.59
	控除孔	$0.3t \times (0.3 \times 0.8 \times 2 + \pi/4 \times 0.6^2)$	= -0.23
			6.72
			7 m ³
型枠工	鉄筋構造物		
	底	$0.4h \times (2.3+1.8) \times 2$	= 3.28
	壁	$2.7h \times 1.8^2 + 2.4h \times 1.2^2$	= 12.20
	スラブ	$1.2^2 - \pi/4 \times 0.6^2$	= 1.16
	控除穴	$0.3 \times 0.8 \times 4$	= -0.96
	穴	$0.3t \times (0.3+0.8) \times 4$	= 1.32
			17.00
			17 m ²

電気盤等基礎工 数量計算表

(3/3)

工 種	種 別	算 式	
インバート コンクリート工	無筋構造物 18N/mm2	$0.125t \times 1.2^2 - 0.1t \times 0.3^2$	= 0.17 0.2 m3
インバートCo 型枠工	無筋構造物	$0.1h \times 0.3 \times 2$	= 0.06 0.1 m2
円形紙型枠	φ 600	0.30	= 0.30 0.3 m
鉄筋工	D13	図面より 0.443	= 0.44 0.44 t
鉄筋工	D16	図面より 0.152	= 0.15 0.15 t
点検マンホール蓋 設置工	防水型 φ 600	材工とも 1	= 1 1 箇所
足掛け金物 設置工	樹脂被覆製 φ 19 W=300	材工とも 9	= 9 9 箇所
目地工	瀝青繊維質板 t=10mm	$0.5h \times 2.6L - 0.8 \times 0.3$	= 1.06 1 m2
排水管	VU φ 50	1.5	= 1.50 2 m
(階段築造工)			
砕石基礎工	RC-40 t=200mm	$0.8 \times 1.6 + 1.6 \times (1.637 + 0.408)$	= 4.55 5 m2
均しコンクリート工	t=100mm	$0.1t \times (0.8 \times 1.6 + 1.6 \times (1.637 + 0.408))$	= 0.46 0.5 m3
均しコン型枠工		$0.1h \times \{(0.8 + 1.6) \times 2 + (1.637 + 0.408) \times 2 + 1.4\}$	= 1.03 1 m2
コンクリート工	小型構造物 18N/mm2	側壁 数量算出用図面より $1.6m^2 \times 0.2t \times 2$ 箇所	= 0.64
		階段 数量算出用図面より $0.9m^2 \times 1.0$	= 0.90
			1.54 2 m3
型枠工	小型構造物	数量算出用図面より $1.6m^2 \times 2 + 1.4 \times (0.5 + 0.3 + 0.238)$	= 4.65
		数量算出用図面より $(1.6m^2 - 0.9m^2) \times 2$	= 1.40
		$0.186 \times 1.0 \times 7$ 箇所	= 1.30
		$0.2 \times 1.91 \times 2$ 箇所	= 0.76
			8.11 8 m2
目地工	瀝青繊維質板 t=10mm	$0.5h \times 3.4L$	= 1.70 2 m2

排水構造物工 数量計算表

(1/3)

工 種	種 別	算 式	
(土工)	平均水路深	$h=(0.2+0.6) \div 2=0.4m$	
	延長 擁壁部	$L=21.87+3.95=25.82m$	
	延長 フェンス部	$L=13.40+2.94+13.62+12.80+0.78+1.70+32.49=77.73m$	
	延長 側溝単独部	$L=6.68+0.68=7.36m$	
床掘工	BH 0.28m ³	数量算出用図面参照 $0.6m^2 \times (25.82+7.36)+0.7m^2 \times 77.73L$	= 74.32 70 m ³
埋戻し工	D 流用裏込碎石	数量算出用図面参照 $0.1m^2 \times 25.82L$	= 2.58 3 m ³
埋戻し工	D 流用土	数量算出用図面参照 $0.2m^2 \times \{25.82+(77.73+7.36) \times 2\}$	= 39.20 40 m ³
(残土処分工)	現場内流用	$74.32-(2.58+39.20) \div 0.9$	= 27.90 30 m ³
(側溝工)			
	延長 U形可変300H	$L=2.94+0.59+12.81+20.00$	= 36.34 36 m
	延長 U形可変400H	$L=4.10+0.68+0.59+5.50+0.59+0.95+0.92+12.18$	= 25.51 26 m
	延長 U形可変500H	$L=4.00+0.92+8.60+14.00$	= 27.52 28 m
	延長 U形可変600H	$L=8.80+6.31+1.70+0.92+3.03+0.78$	= 21.54 22 m
U形可変側溝材料			
	300×300H×2000L	$(2.94+12.81+20.00)m \div 2.0m$	= 17.897 18 個
	可変コーナー 300×300H×45° 右		= 1 1 個
	300×400H×2000L	$(4.10+0.95+12.18)m \div 2.0m$	= 8.615 9 個
	U形可変出入口用 300×400H×2000L	Zアングルボルト固定タイプ $4.0m \div 2.0m$	= 2 2 個
	U形可変出入口用 300×400H×1500L	Zアングルボルト固定タイプ $1.5m \div 1.5m$	= 1 1 個
	可変コーナー 300×400H×45° 右		= 2 2 個
	可変コーナー 300×400H×45° 左		= 1 1 個

排水構造物工 数量計算表

(2/3)

工 種	種 別	算 式	数量
	可変コーナー 300×400H×90° 左	= 1	1 個
	縦断用 300×500H×2000L	(4.00+8.60+14.00)m ÷ 2.0m = 13.3	14 個
	可変コーナー 300×500H×90° 右	= 1	1 個
	縦断用 300×600H×2000L	(0.78+8.80+6.31+1.70+3.03)m ÷ 2.0m = 10.31	11 個
	可変コーナー 300×600H×90° 右	= 1	1 個
グレーチング蓋	T-25 FX側溝用 300用×1000×50h	普通目・ボルト固定用 = 5	5 枚
グレーチング蓋	T-25 FX側溝用 300用×500×50h	普通目・ボルト固定用 = 1	1 枚
止水コンクリート工	小型 18N/mm2	0.3×0.385h×0.2t×2箇所 = 0.05	0.1 m3
同上型枠工	小型構造物	0.3×0.385h×2×2箇所 = 0.46	0.5 m2

場内整備工数量計算表

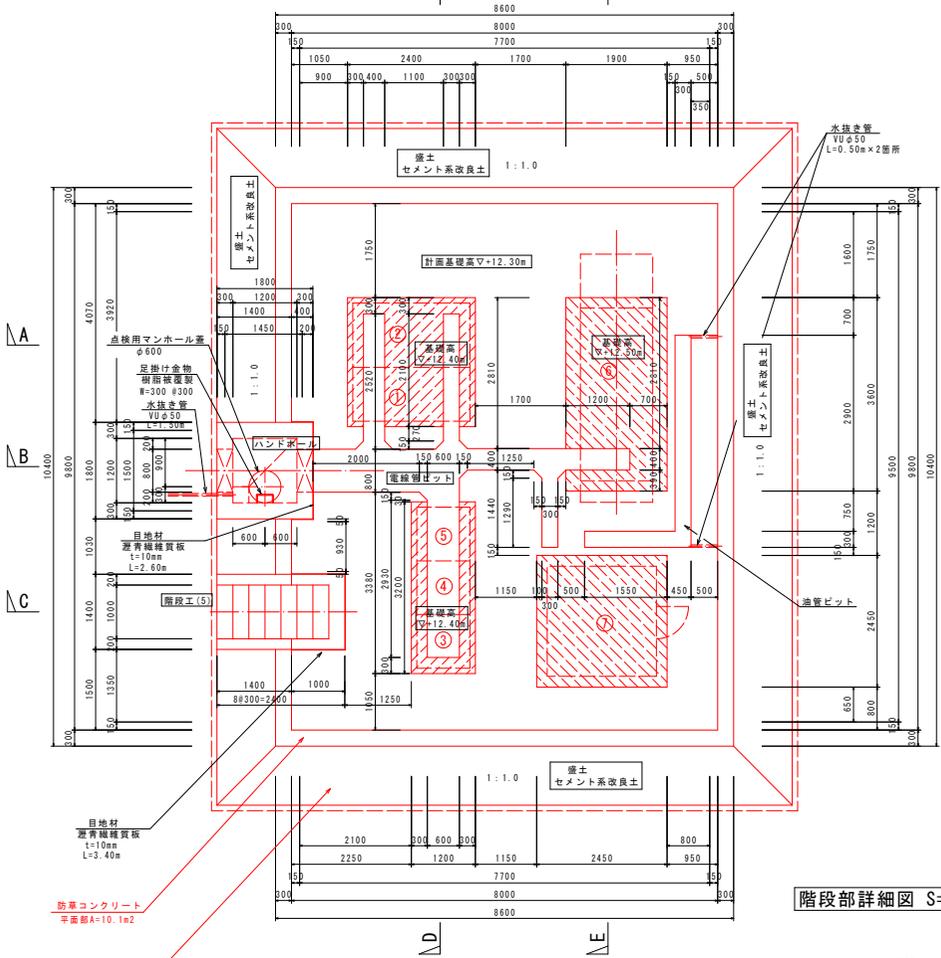
(1/2)

工 種	種 別	算 式	数量	単位
フェンス設置工	ネットフェンス H=1.80m直忍び付き	材工とも $79.10+0.5+28.44+3.4+1.8+3.5+5.5$	= 122.24	122 m
フェンス 基礎ブロック設置工	200×200×450H	材工とも 44+15+1	= 60	60 箇所
コンクリート削孔工	無筋 φ80×350L	フェンス用 2+2+6	= 10	10 箇所
ネットフェンス門扉 設置工	両開き W4000×H1800	直忍び付き、材工とも 1	= 1	1 箇所
同上基礎 床掘工	BH 0.28m ³	数量算出用図面参照 $1.46\text{m}^3 \times 2$	= 2.92	3 m ³
同上基礎 埋戻し工	D 流用土	数量算出用図面参照 $1.29\text{m}^3+1.21\text{m}^3$	= 2.50	3 m ³
同上基礎 (残土処理)	現場内流用	$2.92-2.50 \div 0.9$	= 0.14	0.1 m ³
同上基礎 砕石基礎工	RC-40 t=100	$0.6^2 \times 2$ 箇所	= 0.72	1 m ²
同上基礎 コンクリート工	小型構造物 18N/mm ²	$0.5^2 \times 0.7\text{h} \times 2$ 箇所	= 0.35	
	舟形落とし	$0.2\text{h} \times 0.3 \times 0.2$	= 0.01	
			0.36	0.4 m ³
同上基礎 型枠工	小型構造物	$(0.7\text{h} \times 0.5 \times 4) \times 2$ 箇所	= 2.80	
	舟形落とし	$0.2\text{h} \times (0.3+0.2) \times 2$	= 0.20	
			3.00	3 m ²
ネットフェンス門扉 設置工	両開き W2000×H1800	直忍び付き、材工とも 1	= 1	1 箇所
同上基礎 床掘工	BH 0.28m ³	数量算出用図面参照 $1.00\text{m}^3 \times 2$	= 2.00	2 m ³
同上基礎 埋戻し工	D 流用土	数量算出用図面参照 $0.93\text{m}^3 \times 2$ 箇所	= 1.86	2 m ³
同上基礎 (残土処理)	現場内流用	$2.00-1.86 \div 0.9$	= -0.07	-0.1 m ³
同上基礎 砕石基礎工	RC-40 t=100	$0.45^2 \times 2$ 箇所	= 0.41	0.4 m ²
同上基礎 コンクリート工	小型構造物 18N/mm ²	$0.35^2 \times 0.6\text{h} \times 2$ 箇所	= 0.15	
	舟形落とし	$0.2\text{h} \times 0.2 \times 0.2$	= 0.01	
			0.16	0.2 m ³
同上基礎 型枠工	小型構造物	$0.6\text{h} \times 0.35 \times 4 \times 2$ 箇所	= 1.68	
	舟形落とし	$0.2\text{h} \times 0.2 \times 4$	= 0.16	
			1.84	2 m ²

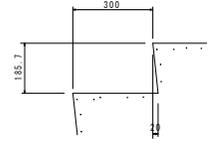
電気盤等基礎構造図 S=1/50

(数量算出用(1))

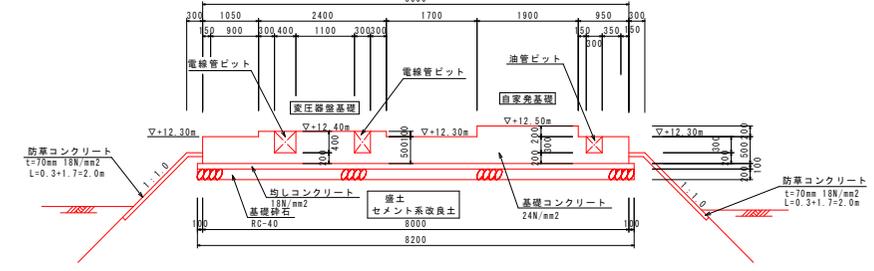
平面図



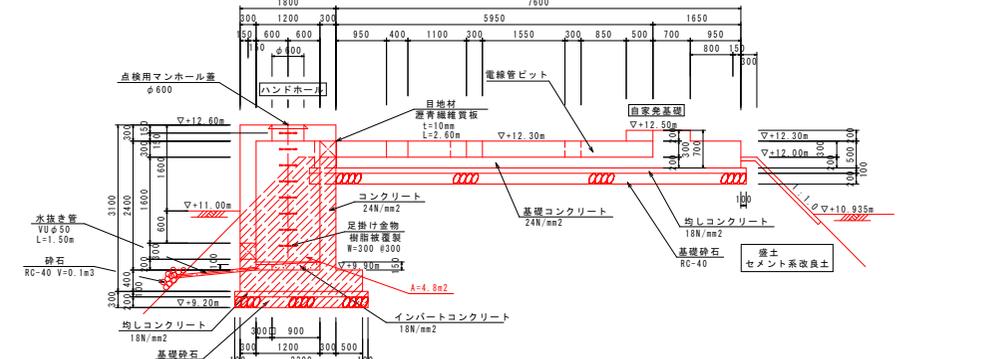
階段部詳細図 S=1/10



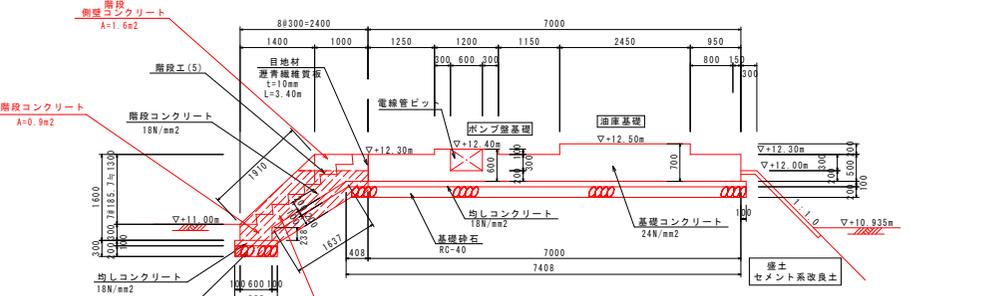
A-A 断面図



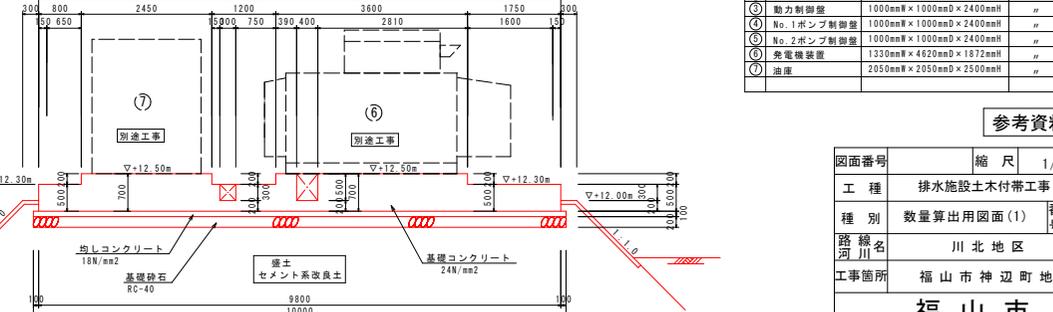
B-B 断面図



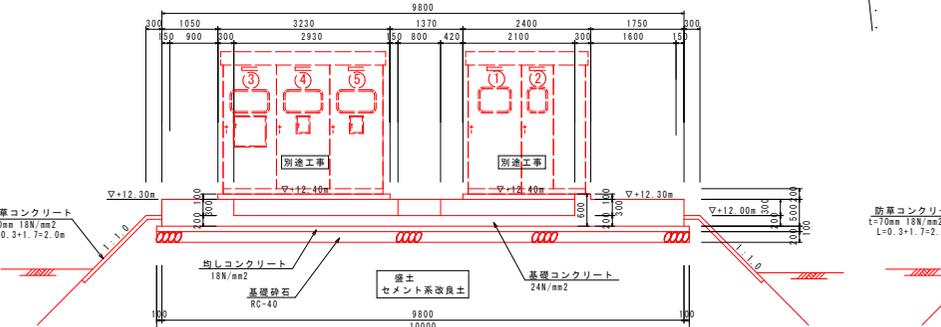
C-C 断面図



E-E 断面図



D-D 断面図



機名一覧(別塗工事)

No	名称	寸法	備考
①	高圧受電盤	1000mmW×2200mmD×2400mmH	今回
②	変圧器装置	1200mmW×2200mmD×2400mmH	〃
③	動力制御盤	1000mmW×1000mmD×2400mmH	〃
④	No. 1ポンプ制御盤	1000mmW×1000mmD×2400mmH	〃
⑤	No. 2ポンプ制御盤	1000mmW×1000mmD×2400mmH	〃
⑥	発電機装置	1330mmW×4620mmD×1872mmH	〃
⑦	油庫	2050mmW×2050mmD×2500mmH	〃

参考資料

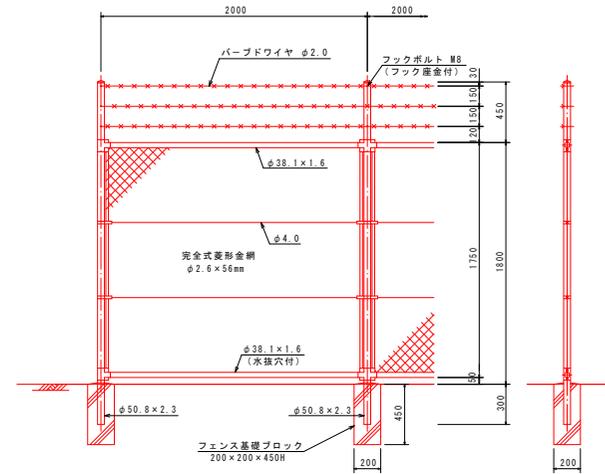
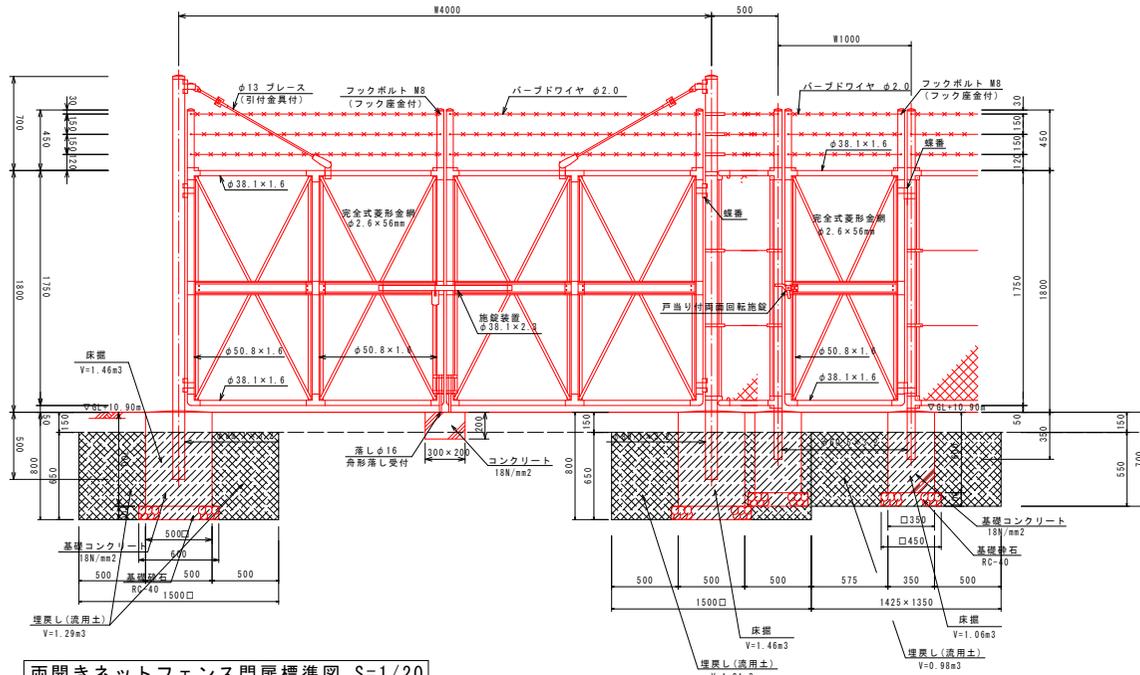
図面番号	縮尺	1/50
工種	排水施設土木付帯工事	
種別	数量算出用図面(1)	番号 /
路線名	川北地区	
工事箇所	福山市神辺町地内	
福山市		

場内整備詳細図
(数量算出用(2))

両開きネットフェンス門扉標準図 S=1/20
(W=4.0m, H=1.8m, 直忍び付き)

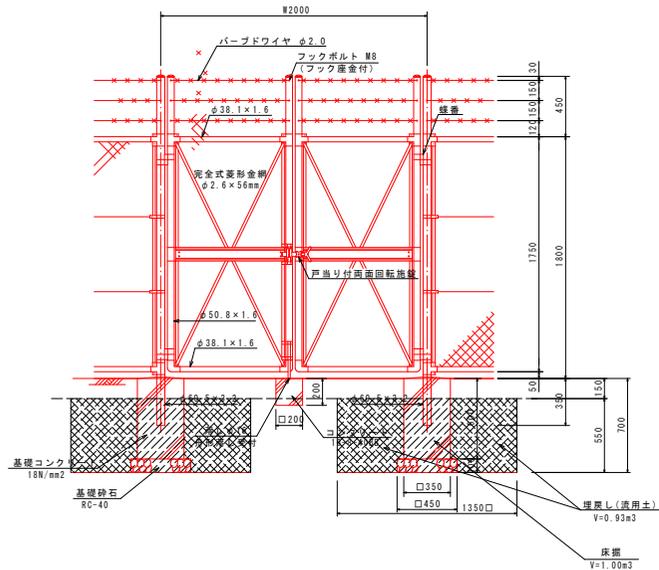
片開きネットフェンス門扉標準図 S=1/20
(W=1.0m, H=1.8m, 直忍び付き)

ネットフェンス標準図 S=1/20
(H=1800, 直忍び付き)

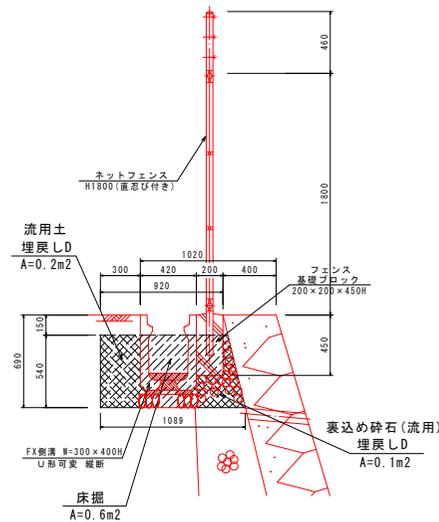


フェンス・側溝 設置標準図 S=1/20

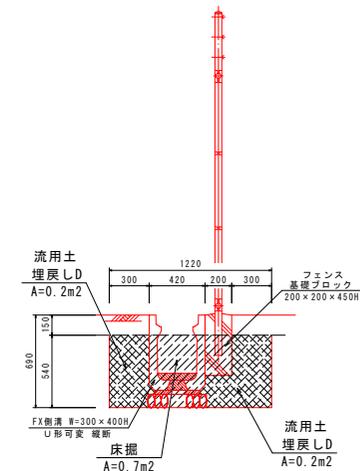
両開きネットフェンス門扉標準図 S=1/20
(W=2.0m, H=1.8m, 直忍び付き)



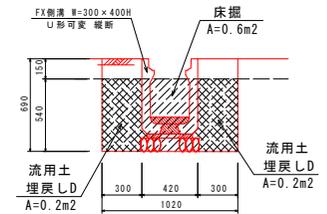
ブロック積擁壁部
(平均断面)



フェンス基礎同時施工部
(平均断面)



U形側溝部
(平均断面)



参考資料

図面番号	縮尺	1/50
工種	排水施設土木付帯工事	
種別	数量算出用図面(2)	番号 /
路線川名	川北地区	
工事箇所	福山市神辺町区内	
福山市		

舗装計画平面図(場内) S=1/100

Y2 (数量算出用(3))

座標リスト

	X	Y
P1	-160968.563	110802.209
P2	-160967.679	110816.882
P3	-160982.452	110817.712
P4	-160982.777	110812.382
P5	-160972.895	110811.775
P6	-160975.255	110802.491
S1	-160991.739	110803.305
S2	-160994.754	110803.486
S3	-160994.710	110803.885
S4	-160998.703	110804.129
S5	-160998.895	110800.931
S6	-160994.902	110800.691
S7	-160994.878	110801.090
S8	-160991.884	110800.909

座標リスト

	X	Y
U1	-160968.362	110805.383
U2	-160964.624	110805.157
U3	-160964.509	110807.072
U4	-160964.498	110839.557
U5	-160985.870	110842.900
U6	-160973.063	110805.666
U7	-160973.836	110805.711
U8	-160986.787	110806.858
U9	-160985.999	110819.926
U10	-160985.494	110820.373
U11	-160985.092	110827.025
U12	-160987.040	110829.233
U13	-160986.234	110842.605

防草コンクリート面積
t=7cm A=2.4m²

C₀舗装面積
10-10
A=95.5m²

山形舗装面積
5-10
A=50.9m²

A₀舗装面積
5-10
A=270.5m²

図面番号	縮尺	1/50
工種	排水施設土木付帯工事	
種別	数量算出用図面(3)	番号 /
路線名	川北地区	
工事箇所	福山市神辺町地内	

福山市

参考資料

