

当初設計

2025年度

近田8号線外1路線・7-1

福山市 駅家町 地内

道路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	
	工事延長 L=44.6m 道路幅員 W=3.1m 排水構造物工 L=44.1m 舗装工 A=75m ²	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路改良工事（近田8号線外1路線・7-1）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 地権者への承諾

- ・地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。
- ・受注者は、工事着手に先立ち、地権者に民地への出入の位置を確認し、歩道切り下げ箇所、民地進入路の位置や勾配について監督員と協議すること。
- ・受注者は、街路樹を植樹する近隣の地権者に街路樹を植樹する位置等の説明を行い、承諾を得ること。

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：福山市上下水道局
- ・協議内容：工事に支障となる給水管移設について

第2節 工事支障物件

- ・調査項目：水道管、下水道管、水道の電線管位置確認
- ・調査時期：工事施工前に現地確認を行うこと。
- ・移設期間：工事期間中
- ・提出書類：受注者は、工事着手に先立ち、水道管、ガス管、その他の地下埋設物の調査を行い、施工による不測の事態に対処するため、各管理者（水道管の場合は監督員）に誓約書を提出すること。

第3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4節 水替・流入防止施設

- ・内容：仮締切工を施工すること。
- ・期間：排水構造物作業時

第5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6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、補正值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」及び本通知の補正值を合計し、2%を上限とする。
 - イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
 - ウ 補正值（%）＝真夏日率×1.2
 - (2) 補正值の計算結果は、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7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8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9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10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づ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)以上のものをいう。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休以上のものをいう。

(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

頁0 -0001

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07.07.01(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	04 道路改良工事		
施工地域・工事場所区分	04 一般交通影響有り(2)		
復興補正区分	00 補正なし		
週休補正区分	00 補正なし		
現場事務所等の貸与区分	00 補正なし		
I C T補正区分	00 補正なし		
冬期補正係数	00 補正なし		
緊急工事区分	00 通常工事 0 %		
前払金支出割合区分	00 補正無し		
契約保証区分	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
道路改良					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】		m3			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	9	m3			SPK24040001 00 単第0 -0001 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01011002 レベル4
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)	30	m3			SPK24040002 00 単第0 -0002 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
残土等処分		m3			Y1E01011003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 砂質土等	30	m3			F000000101 00
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			SPK24040015 00 単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	30	m3			SPK24040020 00 単第0 -0004 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
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
自由勾配側溝 【側溝規格】		m			Y1E01090304 レベル4
自由勾配側溝 1000×1000×2000					SDT00015 00
	10	m			単第0 -0005 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305 レベル4
自由勾配側溝蓋 車道用 (T-25) 1000*500 参考重量240kg	8	枚			F000000102 00 1号自由勾配側溝蓋
床版据付工 床版 250kg未満					V000000200 00
	8	枚			単第0 -0006 表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170 グレーチング 材工共	2	枚			SDT00017 00 2号自由勾配側溝蓋 単第0 -0007 表
管渠工					Y1E010904 レベル3
	1	式			
暗渠排水管 【作業区分,管種別,管径】		m			Y1E01090403 レベル4

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
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm	0.5	m			SPK24040092 00 1号排水管 単第0 -0008 表
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満 削孔深さ50mm以上200mm未満	1	孔			SPK24040120 00 単第0 -0009 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
現場打水路 【内幅,内高,Co規格】		m			Y1E01090701 レベル4
現場打ち水路(本体) 18-8-40BB 鉄筋無し 6.4m3/10mを超え6.9m3/10m以下	34	m			SPK24040104 00 単第0 -0010 表
間詰コンクリート	1	式			Y1E010908 レベル3
間詰コンクリート 【Co規格,Co夜間割増の有無】		m2			Y1E01090803 レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	12	m3			SPK24040153 00 単第0 -0011 表
床版工	1	式			Y1E010909 レベル3

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
床版工 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305 レベル4
簡易床版 T-14 アンカー穴あり 1300*1000*150 参考重量460kg	22	個			F000000100 00
床版据付工 床版 250kg ~ 500kg未満	22	枚			V000000400 00 単第0 -0012 表
簡易床版 T-14 アンカー穴あり 600*600開口あり 1300*2000*150 参考重量793kg	6	個			F000000200 00
床版据付工 床版 750kg ~ 1000kg未満	6	枚			V000000500 00 単第0 -0013 表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	6	枚			SDT00017 00 4号側溝蓋 単第0 -0014 表
簡易床版付属物	1	式			V000000300 00 単第0 -0015 表
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3

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
上層路盤(歩道部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040404レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	74	m2			SPK24040235 00 単第0 -0018 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1E02040409レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	75	m2			SPK24040241 00 単第0 -0019 表
防護柵工	1	式			Y1G0105 レベル2
防止柵工	1	式			Y1G010506 レベル3
車線分離標 【車止めポスト径,車止めポスト長さ】		本			Y1G01050601レベル4
車線分離標(ラバーポール) 固定式(貼付式) φ80×800,台座径φ250	6	本			T2172447 00
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2

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
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】		m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	7	m3			SDT00031 00 単第0 -0020 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	2	m3			SDT00033 00 単第0 -0021 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1E01120602レベル4
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	10	m			SPK24040306 00 単第0 -0022 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	88	m2			SPK24040305 00 単第0 -0023 表
石積取壊し 【形状】		m2			Y1E01120604レベル4

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
積込(コンクリート殻)					SPK24040117 00
	10	m3			単第0 -0024 表
排水構造物撤去工					Y1E011208 レベル3
	1	式			
鉄板撤去					Y1I02050106 レベル4
		m2			
敷鉄板撤去					S1050043 00
	9	m2			単第0 -0025 表
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】					Y1E01121601 レベル4
		m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	7	m3			SPK24040151 00
					単第0 -0027 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)	2	m3			SPK24040151 00
					単第0 -0028 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	4	m3			SPK24040151 00
					単第0 -0029 表

本工事費 内訳表

頁0 -0010

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区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)	11	m3			SPK24040002 00 単第0 -0002 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1E01121602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 Co殻 無筋	17	t			F000000201 00
受入費 Co殻 鉄筋	4	t			F000000202 00
受入費 As殻	10	t			F000000203 00
受入費 砂質土等	11	m3			F000000101 00
現場発生品運搬 【発生材種類】		回			Y1E01121603レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)	0.8	t			SPK24040410 00 単第0 -0030 表

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
【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 鉄板	0.8	t			F000000301 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
土留・仮締切工	1	式			Y1E011504 レベル3
土のう積	1	式			Y1E01150420 レベル4
仮締切工	1	m2			V000000100 00
交通管理工	1	式			単第0 -0031 表 Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B	56	人			R0369 00

本工事費 内訳表

頁0 -0012

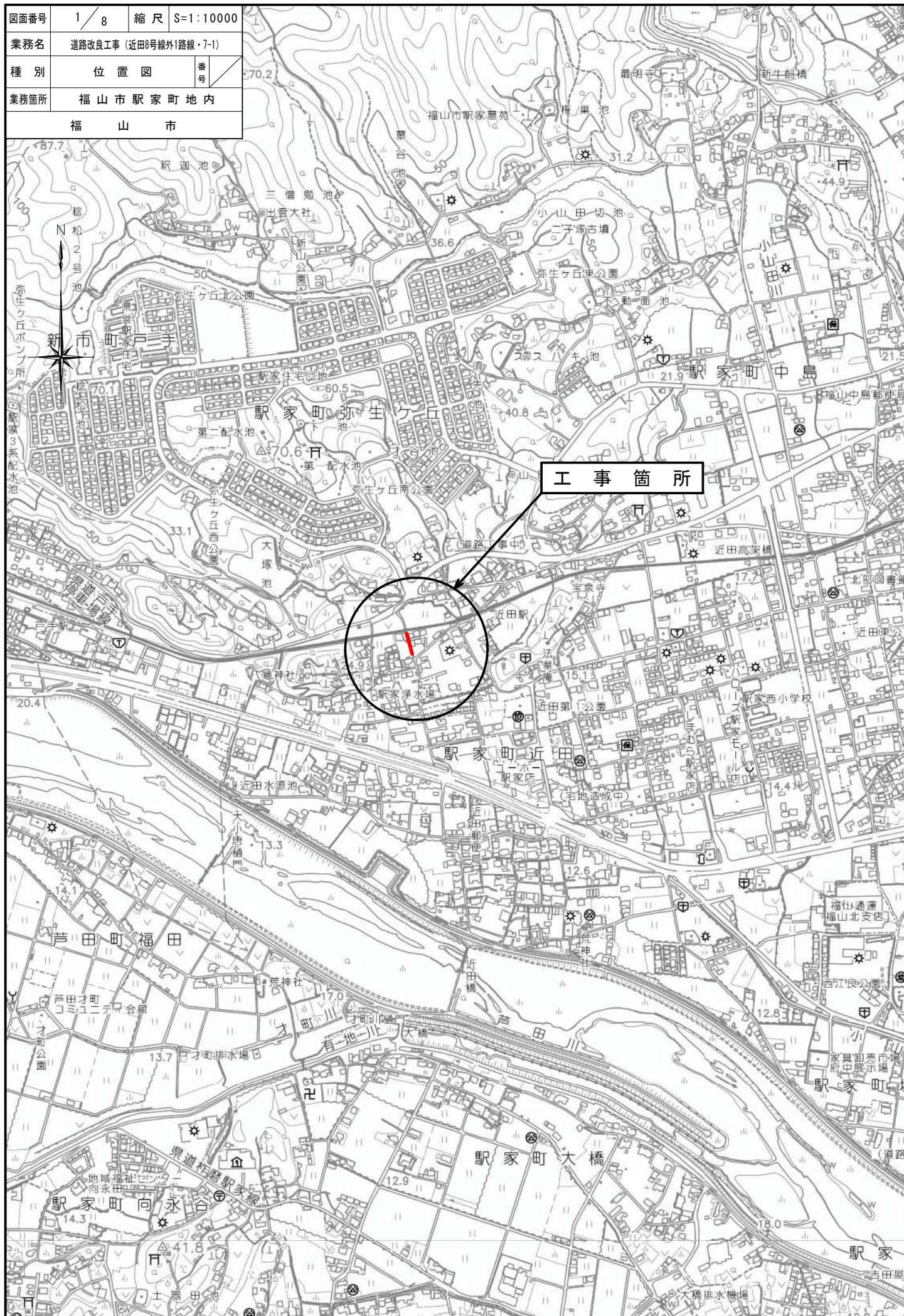
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
* * 直接工事費 * *					
#0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 共通仮設費計 * *					
* * 純工事費 * *					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					
* * 工事原価 * *					
一般管理費率分					前払補正率...
計算情報..... 対象額..... 率.....					
契約保証費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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 * *					

図面番号	1 / 8	縮 尺	S=1:10000
業務名	道路改良工事（近田8号線外路線・7-1）		
種 別	位 置 図		番 号
業務箇所	福 山 市 駅 家 町 地 内		
福 山 市			



図面番号	2 8	縮尺	1:250	
工 種	道路改良工事			
種 別	平面図	番号	1 1	
路 線 名	近田8号線外1路線・7-1			
工事箇所	福山市駅家町地内			
福 山 市				

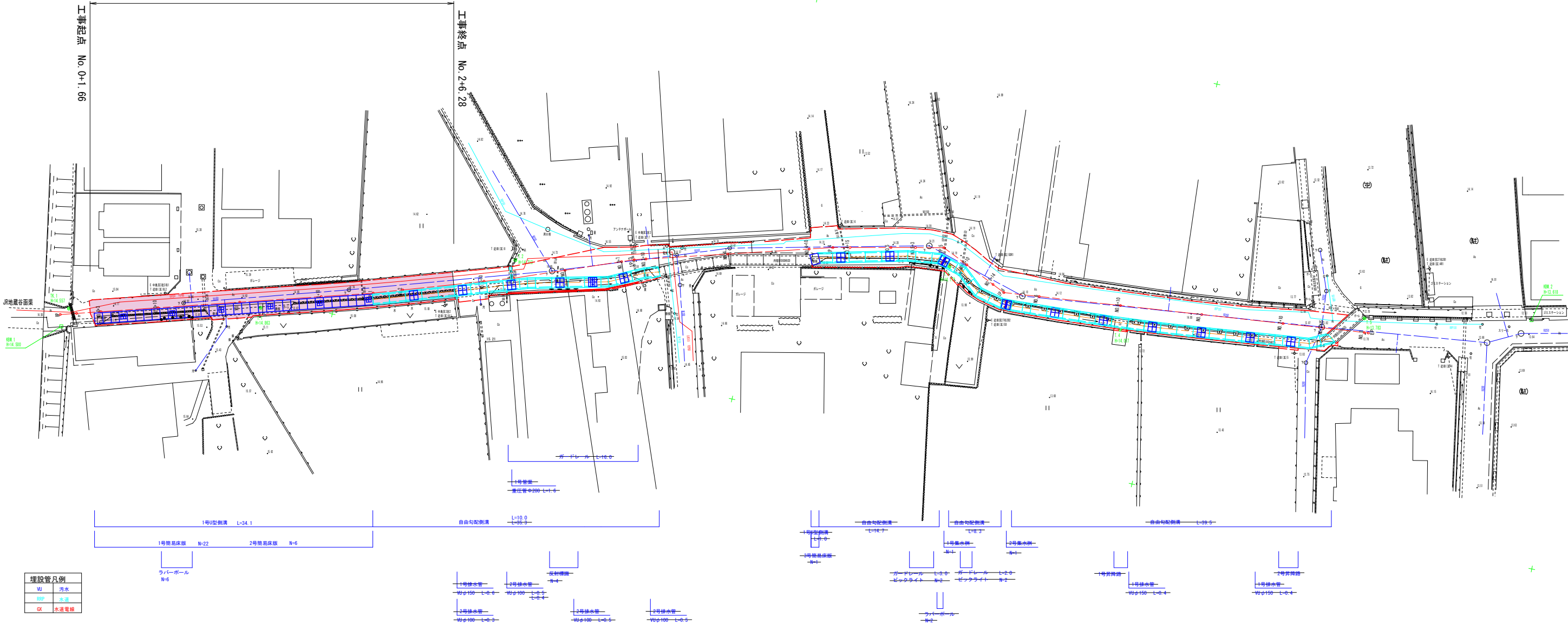
原図サイズ：A1

設計年月：2025年7月



S=1:250

工事延長 L=44.6m
道路幅員 W=3.1m
排水構造物工 L=44.1m
舗装工 A=75m²



埋設管凡例	
UV	汚水
RP	水道
OX	水道電線

IP	IP間距離	山	谷	1号側溝	2号側溝	1号排水	2号排水
IP	164-35-25			-38.3534	-18071.4749	18084.0275	
IP 1	161-34-43	2-10-30	0	17.3395	-180754.2891	18083.4425	
IP 2	159-18-43	2-30-00	0	14.8844	-180775.8223	18084.1187	
IP 3	164-30-00	0-11-25	0	24.3549	-180764.1463	18084.7755	
IP 4	160-01-00	0-21-00	0	13.5788	-180695.5185	18083.4401	
IP 5	204-34-30	30-43-30	0	9.1629	-180821.5010	18083.5008	
IP 6	174-10-00	30-30-01	0	46.3453	-180820.6114	18083.4425	
IP				-180815.8266		18084.1208	

図面番号	3 / 8	縮尺	V=1:100 H=1:250	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	縦 断 図	番 号	1 / 1	
路 線 名	近田8号線外1路線・7-1			
工事箇所	福山市駅家町地内			
福 山 市				

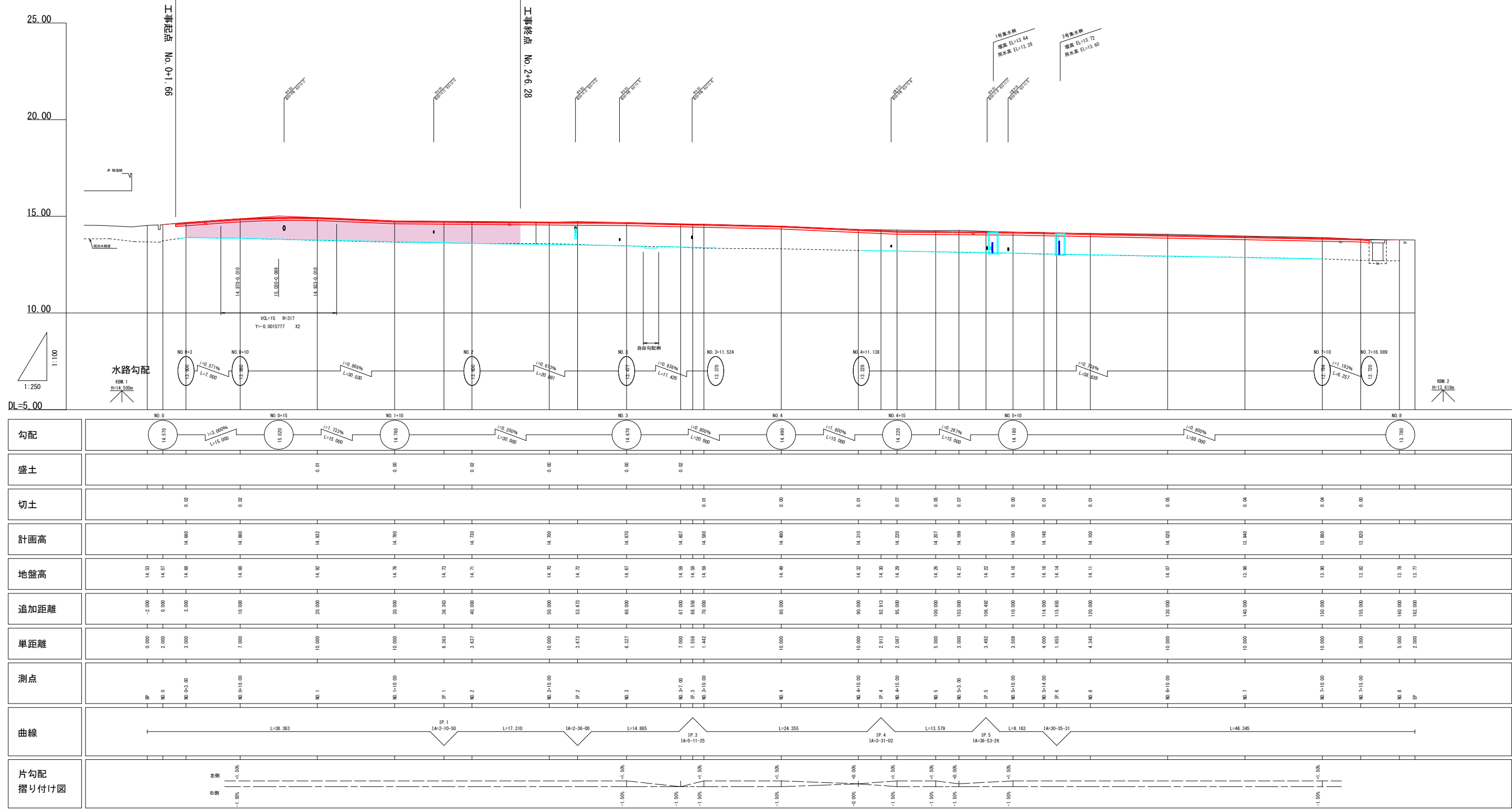
縦断図

HS=1:250
VS=1:100

原図サイズ : A1

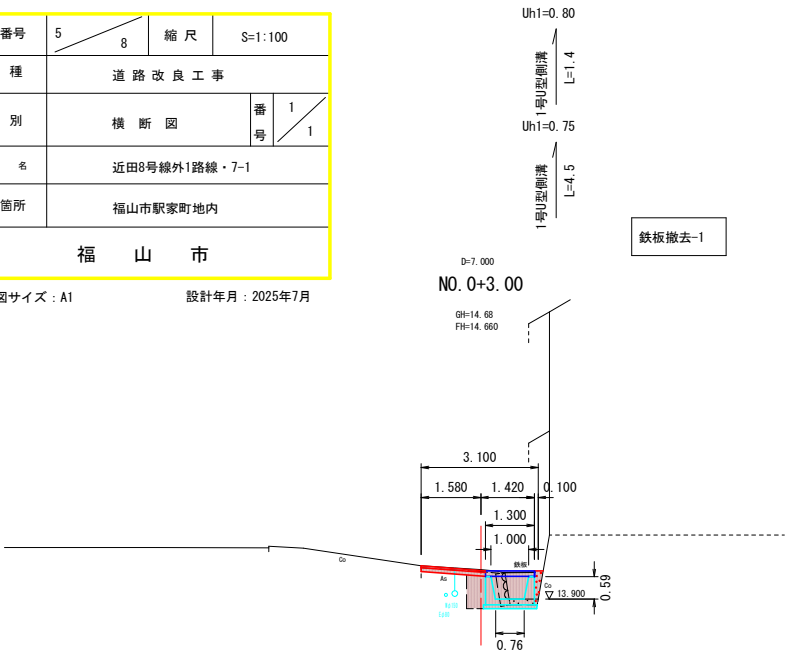
設計年月 : 2025年7月

工事延長 L=44.6m



図面番号	5 / 8	縮尺	S=1:100	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	横 断 図		番 号	1 / 1
路 線 名	近田8号線外1路線、7-1			
工事箇所	福山市駅家町地内			
福 山 市				

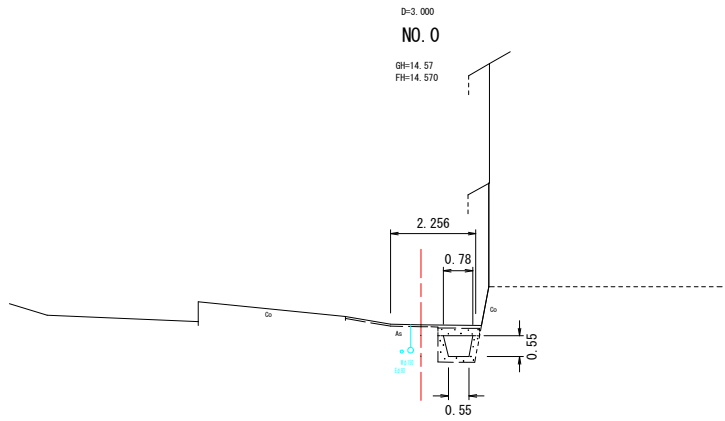
原図サイズ：A1
設計年月：2025年7月



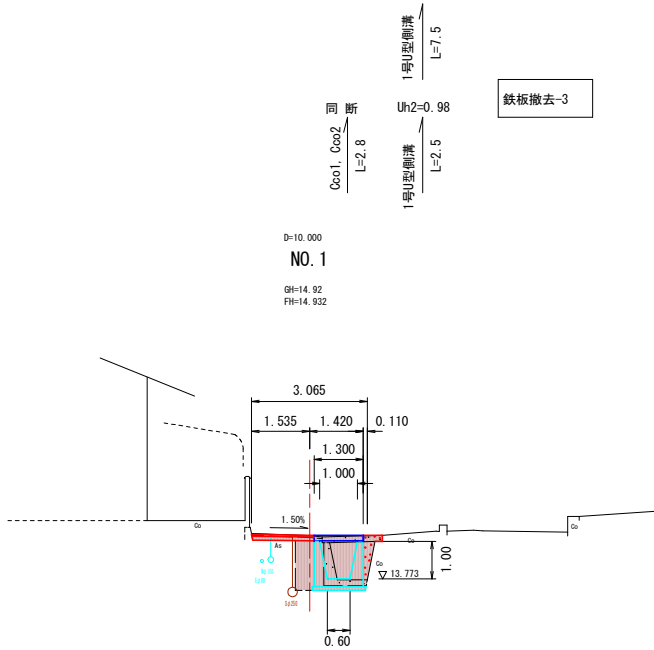
DL=10.00
W1=1.70 C=0.2 E=0.8 Uh1=0.59 MCo=0.14
W2=1.70 Fud=0.4 L石=0.9
W4=2.2 Cco1=0.1

W1, W2, W4
L=1.3
C
L=1.3
E
L=0.8
Fud
L=0.8
1号山型側溝
L=0.8
MCo
L=0.8
Uh1=0.62
同断

As切断
L=2.9



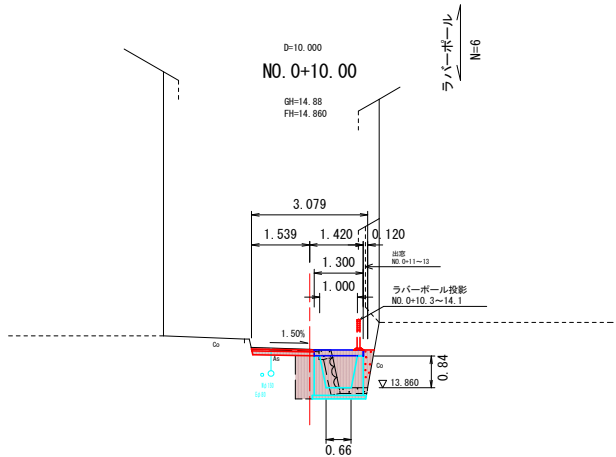
DL=10.00



DL=10.00
W1=1.66 C=0.2 E=1.1 Uh2=1.00 MCo=0.31
W2=1.65 Fud=0.7 L石=0.4
W4=1.9 Cco1=0.4 Cco2=0.3

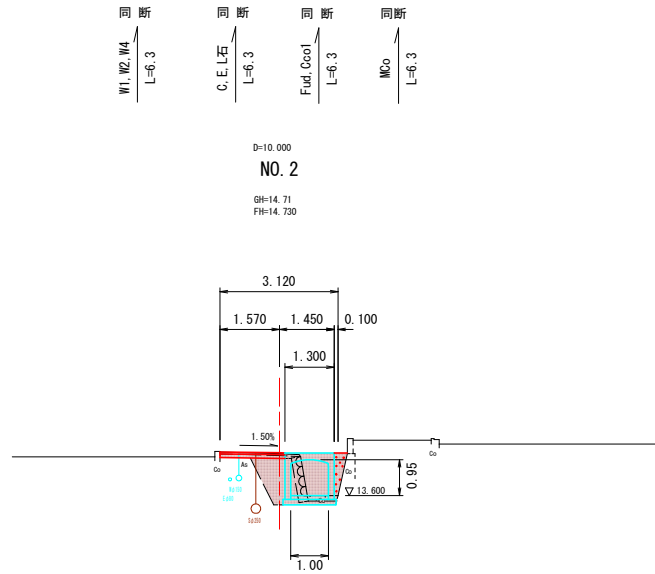
As切断
L=6.9
同断
L石, Cco1
L=7.6
同断
Cco1, Cco2
L=2.4
同断
Uh2=0.95
L=5.0
1号山型側溝
L=5.0

鉄板撤去-2



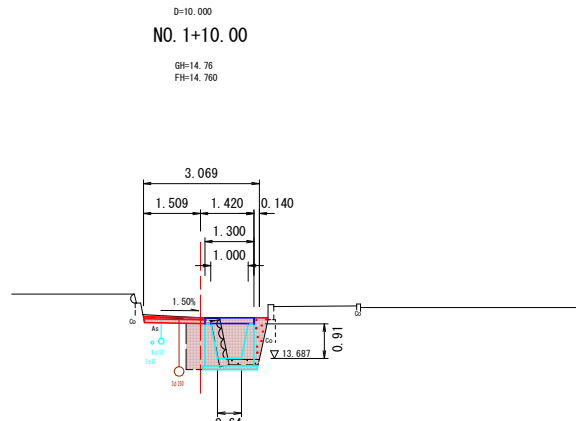
DL=10.00
W1=1.66 C=0.2 E=1.1 Uh2=0.84 MCo=0.23
W2=1.65 Fud=0.6 L石=1.0
W4=1.8 Cco1=0.2 Cco2=0.2

1号山型側溝
L=1.1
Uh2=0.80



DL=10.00
W1=1.72 C=0.2 E=1.2 MCo=0.27
W2=1.72 Fud=0.7 L石=1.2
W4=2.1 Cco1=0.1

W1, W2, W4
L=6.3
同断
C, E, L石
L=6.3
同断
Fud, Cco1
L=6.3
同断
MCo
L=6.3
同断
Uh2=0.95
L=6.3
1号山型側溝
L=0.5
1号排水管
N=1孔



DL=10.00
W1=1.63 C=0.2 E=1.1 Uh2=0.91 MCo=0.31
W2=1.62 Fud=0.6 L石=1.2
W4=2.0 Cco1=0.1

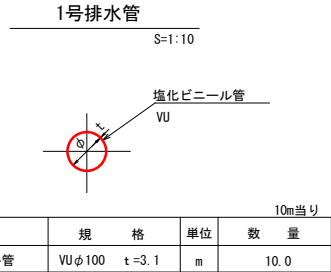
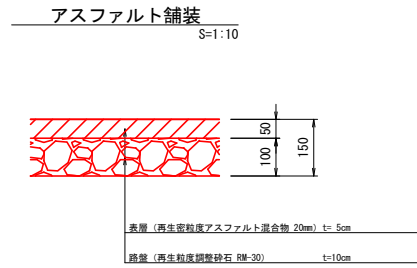
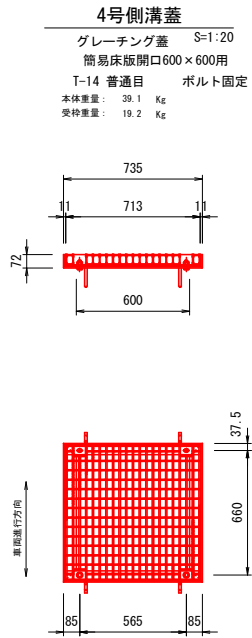
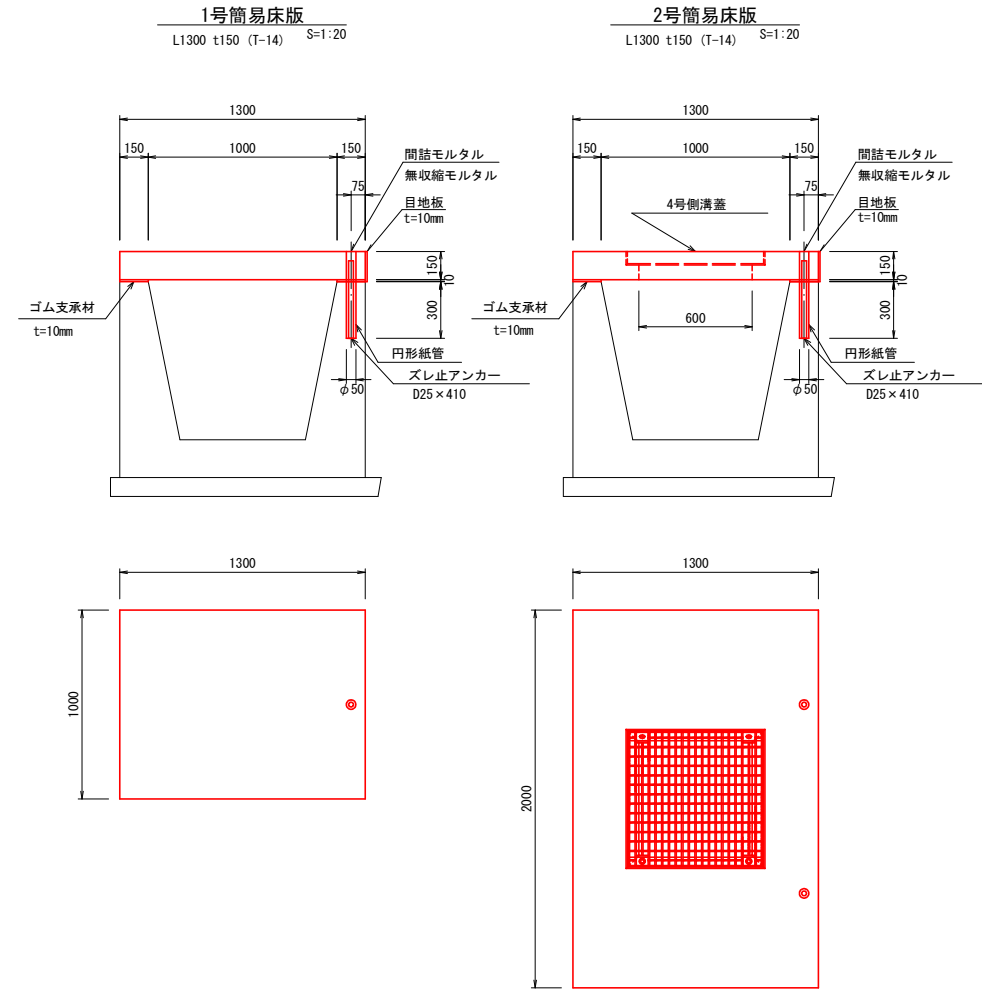
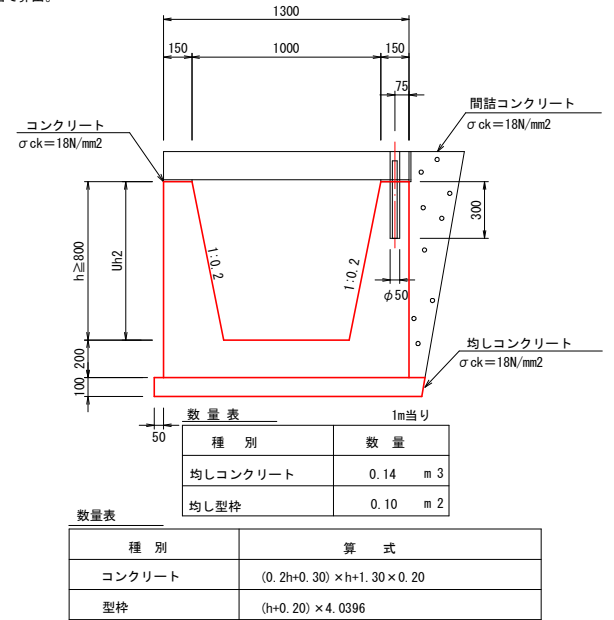
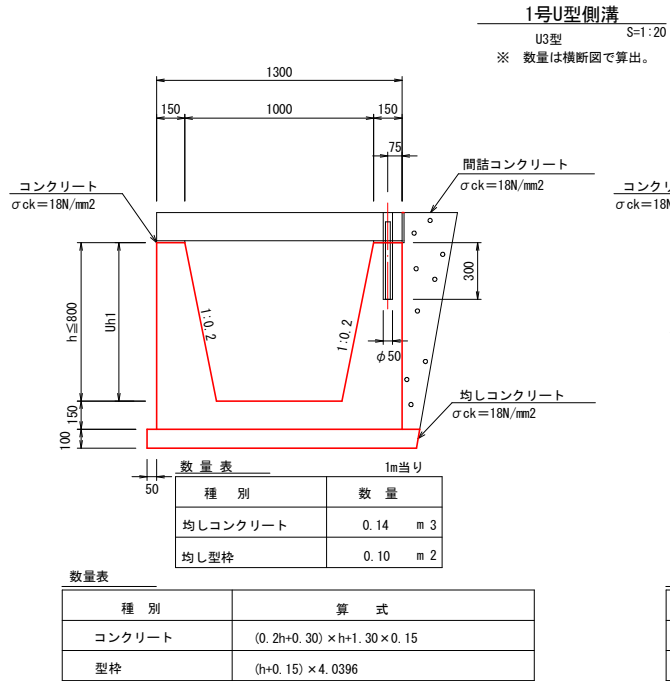
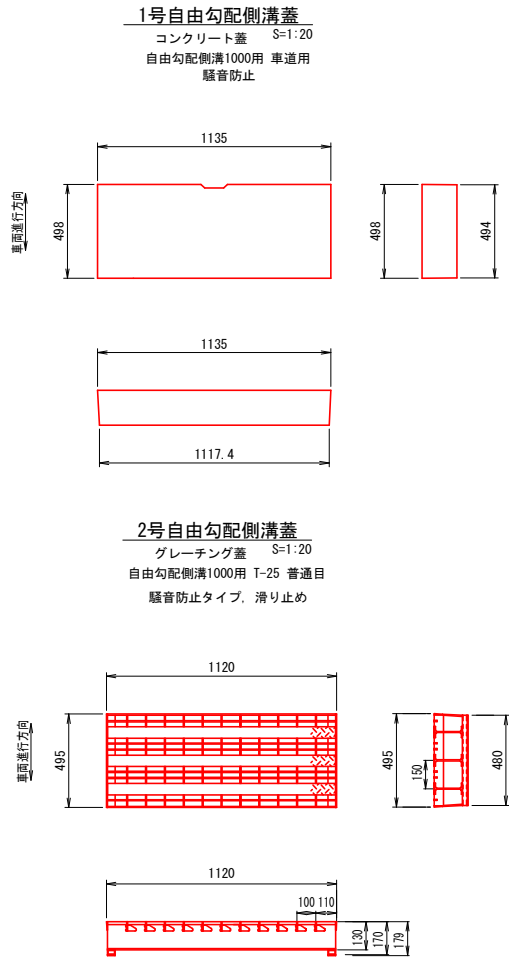
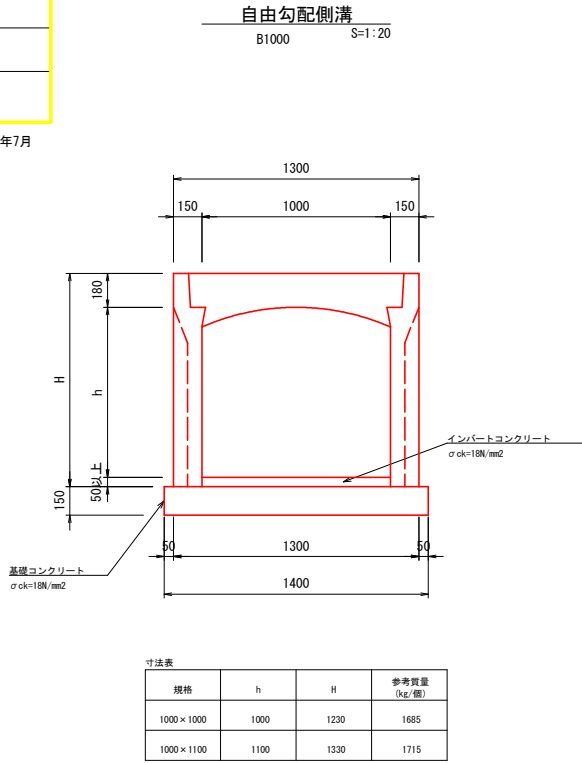
同断
L石, Cco1
L=7.2

埋設管の例
1. 排水管
2. 雨水管
3. 下水道管

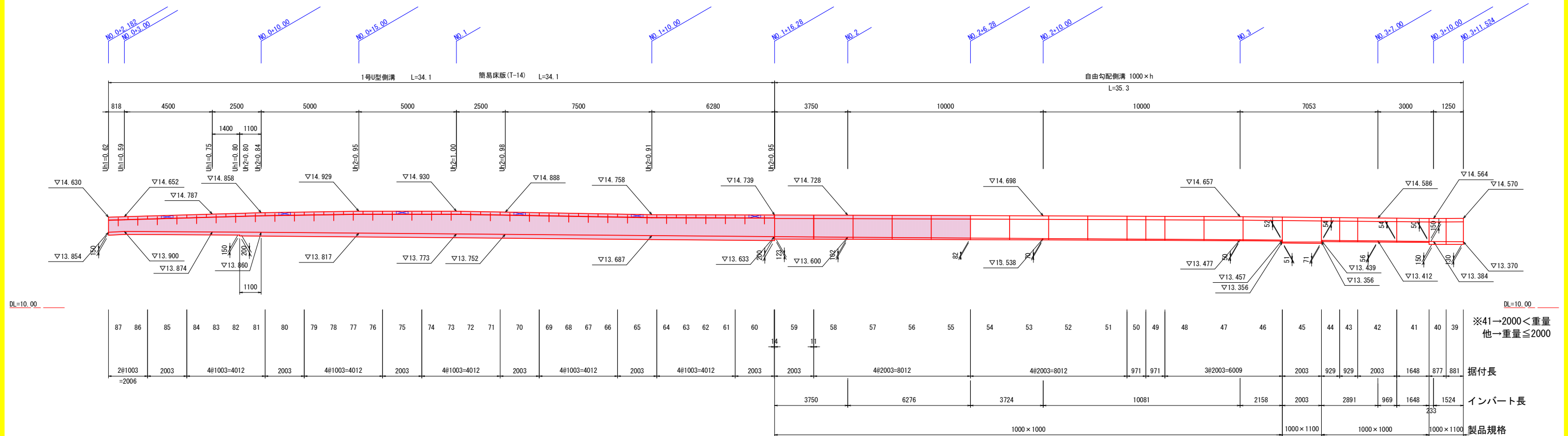
※ 水涵管及び下水涵管の位置は施設管理機構からの指定である。
※ 立金の上で試掘等により埋設位置を確認し、支障を与えないよう施工すること。
※ 民地側の埋設は掘入れが不明であり、支障を与えないよう施工すること。

図面番号	6 / 8	縮 尺	図 示	
工 種	道 路 改 良 工 事			
種 別	構造図	番 号	1 / 1	
路 線 名	近田8号線外1路線・7-1			
工事箇所	福山市駅家町地内			
福 山 市				

原図サイズ：A1
設計年月：2025年7月



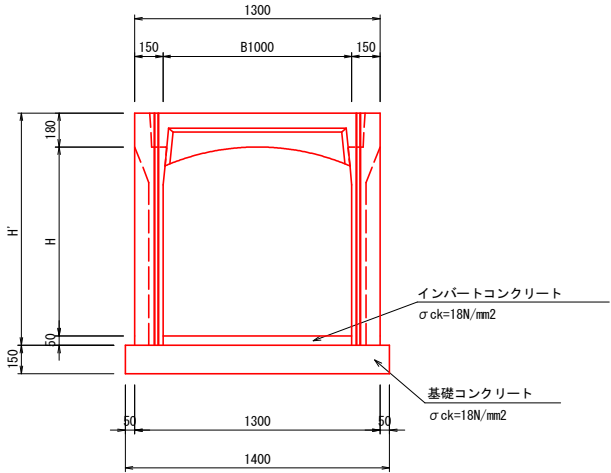
原図サイズ：A1



図面番号	8 / 8	縮 尺	図 示
工 種	道 路 改 良 工 事		
種 別	排水工詳細図	番 号	2 / 2
路 線 名	近田8号線外1路線・7-1		
工事箇所	福山市駅家町地内		
福 山 市			

原図サイズ：A1
設計年月：2025年7月

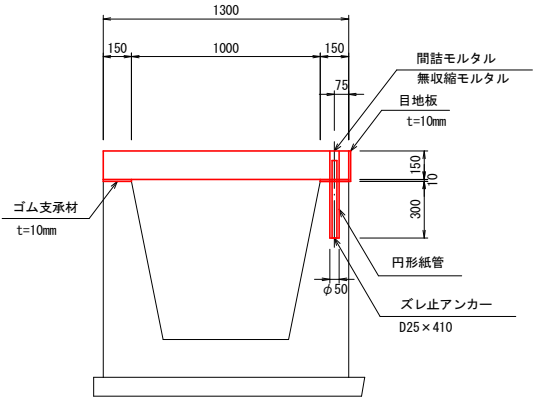
自由勾配側溝標準断面図 S=1:20
B1000



寸法表

B	H	H'	参考質量 (kg/個)
1000	1000	1230	1685
	1100	1330	1715

簡易床版標準断面図 S=1:20
L1300×t150 (T-14)



自由勾配側溝 数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
自由勾配側溝	1000×900	2000	標準		本		
		1041/1739	暗渠		本		斜切
		1502/1278	暗渠		本		斜切
		1148/1372	暗渠		本		斜切
		997	暗渠		本		短切
		1000	暗渠		本		短切
		1399/1341	暗渠		本		斜切
		1396/1728	暗渠		本		斜切
		1726/1408	暗渠		本		斜切
		1462/1780	暗渠		本		斜切
		1418/1708	暗渠		本		斜切
		1087/797	暗渠		本		斜切
		1176/613	暗渠		本		斜切
		926/997	暗渠		本		斜切
		1204/1133	暗渠		本		斜切
		1524/1800	暗渠		本		斜切
	1000×1000	2000	標準	5	本	55～59	標準 重量≤2000
		1699/1592	暗渠		本		斜切 2000<重量
		997/854	暗渠		本		斜切 重量≤2000
		854/997	暗渠		本		斜切 重量≤2000
		939/997	暗渠		本		斜切 重量≤2000
	1000×1100	997/939	暗渠		本		斜切 重量≤2000
		2000	標準		本		標準 重量≤2000
		778/977	暗渠		本		斜切 重量≤2000
		820/927	暗渠		本		斜切 重量≤2000

1号自由勾配側溝蓋	コンクリート蓋	自由勾配側溝 1000用	L500 車道・T-25	8	枚		
2号自由勾配側溝蓋	グレーチング蓋	自由勾配側溝 1000用	L500 車道・T-25	2	枚		普通目・すべり止め

※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。

材料表

重量≤2000 10n当り			
名称	規格	数量	
インバートコンクリート	σck=18N/mm2	0.999	m3
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	2.105	m3
同上型枠	均し基礎型枠	3.008	m2

自由勾配側溝据付

10n当り			
名称	規格	数量	単位
自由勾配側溝据付	重量≤2000	10.0	m

参考図書

施工単価表

掘削
土砂 上記以外(小規模)
機械構成比: 27.26%

SPK24040001
標準
61.70%

労務構成比:
材料構成比: 11.04%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1
標準単価:

m3 当り
1,212.30000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	27.26%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	61.70%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	11.04%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

頁0 -0015

土砂等運搬
小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)
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%

SPK24040002
DID区間有り 距離5.5km以下(4.5km超)

単第0 -0002 表
1
標準単価: 1,943.10000
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)	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=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

床掘り
土砂 上記以外(小規模)
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: 1 m3 当り 2,170.70000

SPK24040015 単第0 -0003 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	19.87%		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)	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
土砂

SPK24040020
上記以外(小規模)

単第0 -0004 表

1
標準単価:

m3 当り
3,871.10000

機械構成比: 9.48%

労務構成比: 86.47%

材料構成比: 4.05%

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
バックハウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.90%		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
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.58%		タンパ及びランマ タンパ及びランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	49.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.88%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.20%		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	0.85%		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 -0018

埋戻し

土砂

機械構成比: 9.48%

勞務構成比: 86.47%

上記以外(小規模)

材料構成比: 4.05%

市場単価構成比: 0.00%

單第0 -0004 表

1
標準単価：

m3 当り
3,871.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0019

自由勾配側溝
1000 × 1000 × 2000

SDT00015

單第0 -0005 表

1 m 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0020

床版据付工
床版 250kg未満

V000000200

單第0 -0006 表

10

枚 当り

[illegible]

施工単価表

蓋版		SDT00017		単第0 -0007 表		1		枚		当り	
蓋版(各種) 40<重量 170		グレーチング 材工共		2号自由勾配側溝蓋							
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考					
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下 時間的制約なし		1.000	枚								
自由勾配側溝グレーチング 車道用(T-25) 普通目 すべり止め 1000*500 参考重量72kg		1.000	枚								
諸雑費		1	式								
*** 単位当たり ***		1	枚								
A=1 D=1300 F=1	昼間施工 【F】蓋版(枚) 時間的制約なし			B=9 E=2 G=1	蓋版(各種) 40<重量 170 -						

施工単価表

頁0 -0022

暗渠排水管
据付 直管 50 ~ 150mm
機械構成比: 0.00% 労務構成比: 43.69%
SPK24040092
硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm
1号排水管
市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 690.65000
m 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
普通作業員	31.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
薄肉管(VU)(JISK6741)PE 呼び径100(114×3.1)	56.31%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0402 TTPT00188
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=1 50 ~ 150mm G=1 -			B=1 直管 D=50 硬質ポリ塩化ビニル管 VU 呼び径100mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0023

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

単第0 -0009 表

削孔径110mm以上128mm未満

削孔深さ50mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.58%

労務構成比: 57.77%

材料構成比: 39.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,612.90000

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	1.32%		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	0.78%		<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	33.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.80%		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128.5mm,一般用 コンクリート削孔用	37.03%		ダイヤモンドビット 外径128.5mm,一般用 コンクリート削孔用		TTPC00260 TTPT00260
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

頁0 -0024

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)

SPK24040120

單第0 -0009 表

削孔径110mm以上128mm未滿

削孔深さ50mm以上200mm未満

機械構成比: 2.58%

勞務構成比：

57.77%

材料構成比: 39.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：¹

孔 当り

6,612.90000[illegible]

施工単価表

頁0 -0025

現場打ち水路(本体)

SPK24040104

単第0 -0010 表

18-8-40BB 鉄筋無し

6.4m3/10mを超え6.9m3/10m以下

1 m 当り

機械構成比: 0.17%

労務構成比: 77.81%

材料構成比: 22.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

59,860.00000

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>バックハウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.17%		バックハウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	28.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	25.94%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.93%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.45%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	21.07%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.15%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0026

現場打ち水路(本体)

SPK24040104

單第0 -0010 表

18-8-40BB 鉄筋無し

6.4m³/10mを超え6.9m³/10m以下

1 m 当り

機械構成比: 0.17%

勞務構成比: 77.81%

材料構成比: 22.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 59,860.00000

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0011 表

小型構造物 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: 42.01% 材料構成比: 57.99% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 33,825.00000

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	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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)	57.99%		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=2 小型構造物 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=2 小型車割増有		

施工単価表

頁0 -0028

床版据付工

V000000400

單第0 -0012 表

床版 250kg ~ 500kg未滿

10

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

床版据付工

V000000500

單第0 -0013 表

床版 750kg ~ 1000kg未滿

10

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

蓋版

SDT00017

單第0 -0014 表

蓋版(各種) 40<重量 170

4号側溝蓋

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0031

簡易床版付属物

V000000300

單第0 -0015 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

目地板

1工事当り使用量30m2未満

機械構成比：0.00%

SPK24040122

ゴム発泡体 t=10mm

労務構成比：63.93%

材料構成比：36.07%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0016 表

1

標準単価：3,855.30000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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
ゴム発泡体 t=10mm 硬度20	36.07%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPCD0148 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=4 ゴム発泡体 t=10mm		

施工単価表

目地板
1工事当り使用量30m2未満
機械構成比：0.00%

SPK24040122
瀝青繊維質目地板 t=10mm
労務構成比：63.93%

材料構成比：36.07%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0017 表

1
標準単価：3,855.30000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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

頁0 -0034

上層路盤(歩道部)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK24040235

単第0 -0018 表

機械構成比: 5.20% 労務構成比: 67.43% 材料構成比: 27.37% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 848.39000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.69%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.36%		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
普通作業員	28.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30～0mm	25.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

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
機械構成比: 5.20%

SPK24040235

単第0 -0018 表

RM-30
労務構成比: 67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m2 当り
848.39000

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
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(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下

SPK24040241

単第0 -0019 表

1層当り平均仕上厚50mm

1 m2 当り
標準単価： 1,934.60000

機械構成比： 1.61% 労務構成比： 13.99% 材料構成比： 84.40% 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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.03%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		KTPC00059 KTPT00059
<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	0.21%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.19%		タイヤローラ 質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.18%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.15%		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

頁0 -0037

表層(車道・路肩部)
平均幅員1.4m以上3.0m以下
機械構成比: 1.61%

SPK24040241
1層当り平均仕上厚50mm
労務構成比: 13.99%

材料構成比: 84.40%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0019 表

1
標準単価:

m2 当り
1,934.60000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	77.40%		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	6.70%		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	0.27%		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=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 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

頁0 -0038

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0020 表

m3 当日

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0021 表

m3 当り

機械施工

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

舗装版切断

SPK24040306

単第0 -0022 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: 15.42%

労務構成比:

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

673.26000

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
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッター 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	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		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ーブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッターブレード 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	2.83%		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 -0041

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0022 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: 15.42%

勞務構成比：

57.13%

材料構成比: 27.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

673.26000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0042

舗装版破碎

SPK24040305

単第0 -0023 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 13.49%

労務構成比:

80.49%

材料構成比: 6.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

207.06000

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>後方超小旋回バックハウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	13.49%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0043

積込(コンクリート殻)

SPK24040117

単第0 -0024 表

機械構成比: 9.77% 労務構成比: 86.03% 材料構成比: 4.20% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,233.90000 1 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
バックハウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3	9.77%		バックハウ(クローラ型) 標準型・排2014 山積0.8/平積0.6m3)		MTPC00153 MTPT00153
普通作業員	77.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	8.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.20%		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 -0044

敷鉄板撤去

S1050043

單第0 -0025 表

100

m2

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0045

機-28_バックホウ運転(賃料)
クレーン付2.9t吊 山積0.8m3

S9035

單第0 -0026 表

1 日 当り

[illegible]

施工単価表

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

単第0 -0027 表

1
標準単価: m3 当り
1,480.70000

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
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)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

殻運搬
Co(鉄筋)構造物とりこわし
機械構成比: 41.69% 労務構成比: 43.88% 材料構成比: 14.43% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040151
DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

単第0 -0028 表

1
標準単価: 1,838.10000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)		

施工単価表

頁0 -0048

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比: 44.95%

SPK24040151
DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)
労務構成比: 38.97%

単第0 -0029 表
材料構成比: 16.08%

1
標準単価: 3,512.00000

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)	44.95%		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)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		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=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=46 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊
機械構成比: 13.58% 労務構成比: 83.54% 材料構成比: 2.88% 市場単価構成比: 0.00%

SPK24040410
片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)

単第0 -0030 表
標準単価: 1 t 当り
2,800.10000

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
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	13.58%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=6 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)			B=1 DID区間無し		

施工単価表

頁0 -0050

仮締切工

V000000100

單第0 -0031 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

土のう拵え，積立，撤去工
小口並べ

S1012

単第0 -0032 表

10

m2

当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処理土	3.400	m3			
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	170.000	枚			化学繊維袋
普通作業員	7.140	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 小口並べ C=1400 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=1 土のう拵え，積立，撤去		

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: 24.45%

SPK24040002

DID区間無し 距離6.0km以下(5.0km超)

労務構成比: 63.42%

材料構成比: 12.13%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0033 表

1

標準単価:

m3 当り

1,943.10000

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
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=28 距離6.0km以下(5.0km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

頁0 -0053

暗渠排水管

SPK24040092

単第0 -0034 表

据付・撤去 波状管及び網状管 200～400mm シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 8.31% 材料構成比: 91.69% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m 当り 5,009.50000

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
普通作業員		5.72%		普通作業員			RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役		2.59%		土木一般世話役			RTPC00009 RTPT00009
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) <シングル構造>内面波状管(有孔・無孔) 呼び径300mm		91.69%		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)			TTPC00191 TTPT00191
積算単価				積算単価			E9999
A=3 C=2 F=1 H=0	据付・撤去 200～400mm 継手材料費要 現場の状況による材料損料率の率乗算			B=2 D=35 G=2 I=1	波状管及び網状管 シングル 合成樹脂排水材 呼び径300mm 期間3ヶ月未満(損料率0.2) -(全ての費用)		
【管材料単価】							
管材料単価(円) * (材料損料率 + (材料損料率 * 現場状況による材料損料率の率乗算))							

施工単価表

頁0 -0054

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0035 表

現場 当り

[illegible]

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0036 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0037 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 発動発電機 D=1 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程5m		

施工単価表

頁0 -0056

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0037 表

1 日 当り

[illegible]

工 事 数 量 総 括 表								
レベル1	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計 算 数 量	計 上 数 量	摘 要
道路改良工事（近田8号線外1路線）								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削	土砂 小規模	m3	9.0	9	計第1表
		残土処理工						
			土砂等運搬	小規模 土砂 DID区間有り	m3	26.6	30	土量配分表
			残土処分	砂質土等	m3	26.6	30	土量配分表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	土砂 小規模	m3	48.4	50	計第2表
			埋戻	土砂 小規模	m3	27.7	30	計第2表
		側溝工						
			自由勾配側溝据付	B1000 H1000 L2000 参考重量1685kg	m	10.0	10	計第5表
			1号自由勾配側溝蓋	コンクリート蓋 L500 車道 T-25 参考重量240kg	枚	8.0	8	計第5表
			2号自由勾配側溝蓋	グレーチング蓋 L500 車道 T-25 普通目 滑り止め	枚	2.0	2	計第5表
		管渠工						
			1号排水管	VU φ 100	m	0.5	0.5	計第3表
			削孔	φ 120	孔	1.0	1.0	計第3表
		場所打ち水路工						
			現場打ち水路	σ ck=18N/mm2	m	34.1	34	計第4表
		排水工						
			間詰コンクリート	σ ck=18N/mm2	m3	11.8	12	計第7表
	床版工							
		床版工						
			簡易床版	1300*1000*150 参考重量 460kg	枚	22.0	22	計第6表
			簡易床版据付	250kg～500kg未満	枚	22.0	22	計第6表
			簡易床版	1300*2000*150 参考重量 793kg	枚	6.0	6	計第6表
			簡易床版据付	750kg～1000kg未満	枚	6.0	6	計第6表
			グレーチング蓋	600*600 T-14 ボルト固定 受枠共 参考重量 57kg	枚	6.0	6	計第6表
			簡易床版付属物		式	1.0	1	計第6表
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
			上層路盤	再生粒度調整砕石RM-30 t=10cm	m2	74.3	74	計第8表
			表層	再生密粒度As (20) t=5cm	m2	74.6	75	計第8表
	防護柵工							
		防止柵工						
			ラバーボール	H=0.80 接着タイプ	箇所	6.0	6	計第9表
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	7.1	7	計第10表
			構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m3	1.5	2	計第11表
			舗装切断	アスファルト t=15cm以下	m	9.8	10	計第12表
			舗装版破砕	アスファルト t=15cm以下	m2	88.1	88	計第13表
			石積取壊し	玉石交じり土	m3	10.8	10	計第14表

[illegible]

土 量 配 分 表

掘削工			9.0	+	17.6	=	26.6	残土処理工	
オープン掘削		9.0						26.6	礫質土
片切掘削		9.0							

作業土工

	床掘	埋戻		作業残土
	E	Fu	Fu/0.9	
作業土工合計	48.4	27.7	30.8	17.6

盛土工

0.0		路床盛土 (W<2.5m)
		路体盛土 (W<2.5m)
		区域外盛土 (W<2.5m)

構造物取壊し工

As殻	m3	4.4		運搬処理工	4.4	As殻	体積*2.35= 10.3
Co殻 無筋	m3	7.1			7.1	Co殻無筋	体積*2.35= 16.7
Co殻 鉄筋	m3	1.5			1.5	Co殻鉄筋	体積*2.50= 3.8

石積取壊し	m2	43.2					
石積殻	m3	10.8			10.8	石積殻	

土量の変化率： 礫質土 C=0.90、L=1.20

集第 1 表		作 業 土 工								集 計 表
種 別	床掘 E	埋戻Fud								備 考
規 格	機械 礫質土	種別D 礫質土								
単 位	m3	m3								
排水構造物工	48.4	27.7								計第2表
合 計	48.4	27.7								
		埋戻合計	27.7							

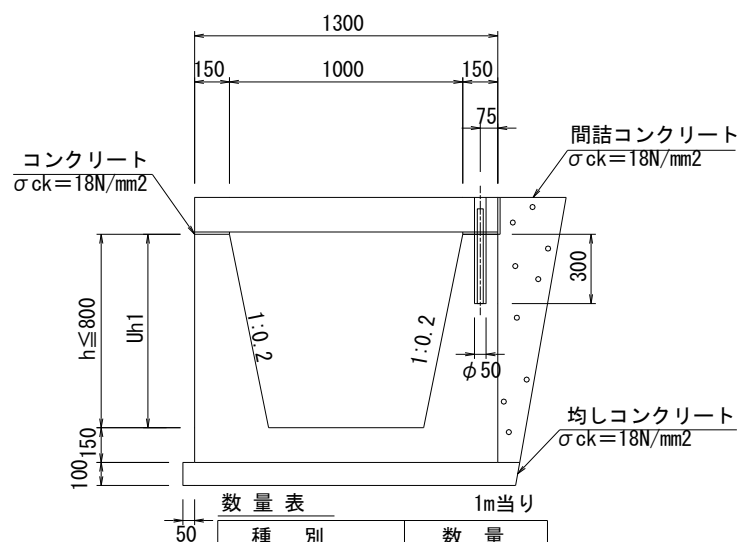
計第 2-1 表

排水構造物工 作業土工

計 算 書

測 点	距 離	床掘 E			埋戻 Fud (種別D)									備考
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	積	断 面	平 均	積	
		0.8			0.4									
NO.0+3	0.8	0.8	0.80	0.6	0.4	0.40	0.3							
NO.0+10	7.0	1.1	0.95	6.7	0.6	0.50	3.5							
NO.1	10.0	1.1	1.10	11.0	0.7	0.65	6.5							
NO.1+10	10.0	1.1	1.10	11.0	0.6	0.65	6.5							
NO.2	10.0	1.2	1.15	11.5	0.7	0.65	6.5							
	6.3	1.2	1.20	7.6	0.7	0.70	4.4							
合 計				48.4			27.7							

計第 4-1 表			1号U型側溝									計 算 書		
測 点	距離	コンクリート			型枠			均しコンクリート			均し型枠			壁高
		断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	立 積	断 面	平 均	平 積	
(Uh≤0.80)		0.46			3.11			0.14			0.10			Uh1= 0.62
NO. 0+3	0.8	0.44	0.45	0.4	2.99	3.05	2.4	0.14	0.14	0.1	0.10	0.10	0.1	Uh1= 0.59
	4.5	0.53	0.49	2.2	3.64	3.32	14.9	0.14	0.14	0.6	0.10	0.10	0.5	Uh1= 0.75
	1.4	0.56	0.55	0.8	3.84	3.74	5.2	0.14	0.14	0.2	0.10	0.10	0.1	Uh1= 0.80
(Uh≥0.80)		0.63			4.04			0.14			0.10			Uh2= 0.80
NO. 0+10	1.1	0.65	0.64	0.7	4.20	4.12	4.5	0.14	0.14	0.2	0.10	0.10	0.1	Uh2= 0.84
	5.0	0.73	0.69	3.5	4.65	4.43	22.2	0.14	0.14	0.7	0.10	0.10	0.5	Uh2= 0.95
NO. 1	5.0	0.76	0.75	3.8	4.85	4.75	23.8	0.14	0.14	0.7	0.10	0.10	0.5	Uh2= 1.00
	2.5	0.75	0.76	1.9	4.77	4.81	12.0	0.14	0.14	0.4	0.10	0.10	0.3	Uh2= 0.98
NO. 1+10	7.5	0.70	0.73	5.5	4.48	4.63	34.7	0.14	0.14	1.1	0.10	0.10	0.8	Uh2= 0.91
	6.3	0.73	0.72	4.5	4.65	4.57	28.8	0.14	0.14	0.9	0.10	0.10	0.6	Uh2= 0.95
			10m当り	6.8										
合 計	34.1			23.3			148.5			4.9			3.5	

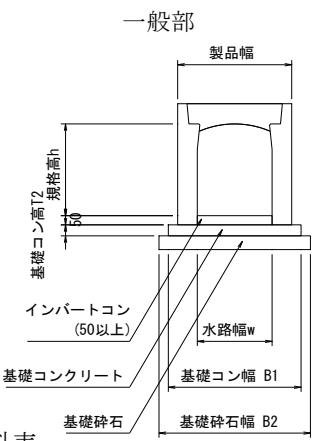


数量表		1m当り
50	種 別	数 量
	均しコンクリート	0.14 m ³
	均し型枠	0.10 m ²

種 別	算 式
コンクリート	$(0.2h+0.30) \times h+1.30 \times 0.15$
型枠	$(h+0.15) \times 4.0396$

[illegible]

計 第 5-3 表				自由勾配側溝				計 算 書			
インバートコンクリート数量計算											
算式	(	TL	+	TR	)/2×	w	×	L	=	V1	m3
	(	0.123	+	0.102	)/2×	1.000	×	3.750	=	0.422	m3
	(	0.102	+	0.082	)/2×	1.000	×	6.276	=	0.577	m3
合計									0.999	m3	
基礎コンクリート数量計算											
算式				H	×	w	×	L	=	V1	m3
				0.150	×	1.400	×	10.026	=	2.105	m3
合計									2.105	m3	
基礎型枠数量計算											
算式				H	×	2	×	L	=	A1	m2
				0.150	×	2	×	10.026	=	3.008	m2
合計									3.008	m2	

計 第 5-4 表		自由勾配側溝		計 算 書																																																																																																																																																																																				
自由勾配側溝断面図																																																																																																																																																																																								
一般部 																																																																																																																																																																																								
自由勾配側溝材料表																																																																																																																																																																																								
<table><tr><th>名称</th><th>規格</th><th>数量</th><th>単位</th></tr><tr><td>インバートコン</td><td>$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$</td><td>0.999</td><td>m3</td></tr><tr><td>基礎コンクリート</td><td>$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$</td><td>2.105</td><td>m3</td></tr><tr><td>同上型枠</td><td>均し基礎型枠</td><td>3.008</td><td>m2</td></tr></table>						名称	規格	数量	単位	インバートコン	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.999	m3	基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	2.105	m3	同上型枠	均し基礎型枠	3.008	m2																																																																																																																																																																			
名称	規格	数量	単位																																																																																																																																																																																					
インバートコン	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	0.999	m3																																																																																																																																																																																					
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	2.105	m3																																																																																																																																																																																					
同上型枠	均し基礎型枠	3.008	m2																																																																																																																																																																																					
自由勾配側溝数量表																																																																																																																																																																																								
備考																																																																																																																																																																																								
※施工の伸びを、3mm見込んでいます。																																																																																																																																																																																								
※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。																																																																																																																																																																																								
<table><tr><th>名称</th><th>規格</th><th>長さ</th><th>タイプ</th><th>数量</th><th>単位</th><th>製品番号</th><th>備考</th></tr><tr><td rowspan="20">自由勾配側溝</td><td rowspan="15">1000×900</td><td>2000</td><td>標準</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1041/1739</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>1502/1278</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>1148/1372</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>997</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>短切</td></tr><tr><td>1000</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>短切</td></tr><tr><td>1399/1341</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>1396/1728</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>1726/1408</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>1462/1780</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>1418/1708</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>1087/797</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>1176/613</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>926/997</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>1204/1133</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>1524/1800</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td rowspan="6">1000×1000</td><td>2000</td><td>標準</td><td></td><td>5</td><td>本</td><td>55～59</td><td>標準 重量≦2000</td></tr><tr><td>1699/1592</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>997/854</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>854/997</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>939/997</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td>997/939</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>斜切</td></tr><tr><td rowspan="3">1000×1100</td><td>2000</td><td>標準</td><td></td><td></td><td>本</td><td></td><td></td></tr><tr><td>778/977</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>本</td><td>斜切</td></tr><tr><td>820/927</td><td>暗渠</td><td></td><td></td><td></td><td>本</td><td>斜切</td></tr><tr><td colspan="4">合計</td><td>5</td><td>本</td><td></td><td></td></tr></table>						名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考	自由勾配側溝	1000×900	2000	標準					1041/1739	暗渠				斜切	1502/1278	暗渠				斜切	1148/1372	暗渠				斜切	997	暗渠				短切	1000	暗渠				短切	1399/1341	暗渠				斜切	1396/1728	暗渠				斜切	1726/1408	暗渠				斜切	1462/1780	暗渠				斜切	1418/1708	暗渠				斜切	1087/797	暗渠				斜切	1176/613	暗渠				斜切	926/997	暗渠				斜切	1204/1133	暗渠				斜切	1524/1800	暗渠				斜切	1000×1000	2000	標準		5	本	55～59	標準 重量≦2000	1699/1592	暗渠					斜切	997/854	暗渠					斜切	854/997	暗渠					斜切	939/997	暗渠					斜切	997/939	暗渠					斜切	1000×1100	2000	標準			本			778/977	暗渠				本	斜切	820/927	暗渠				本	斜切	合計				5	本		
名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考																																																																																																																																																																																	
自由勾配側溝	1000×900	2000	標準																																																																																																																																																																																					
		1041/1739	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
		1502/1278	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
		1148/1372	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
		997	暗渠				短切																																																																																																																																																																																	
		1000	暗渠				短切																																																																																																																																																																																	
		1399/1341	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
		1396/1728	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
		1726/1408	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
		1462/1780	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
		1418/1708	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
		1087/797	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
		1176/613	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
		926/997	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
		1204/1133	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																	
	1524/1800	暗渠				斜切																																																																																																																																																																																		
	1000×1000	2000	標準		5	本	55～59	標準 重量≦2000																																																																																																																																																																																
		1699/1592	暗渠					斜切																																																																																																																																																																																
		997/854	暗渠					斜切																																																																																																																																																																																
		854/997	暗渠					斜切																																																																																																																																																																																
939/997		暗渠					斜切																																																																																																																																																																																	
997/939		暗渠					斜切																																																																																																																																																																																	
1000×1100	2000	標準			本																																																																																																																																																																																			
	778/977	暗渠				本	斜切																																																																																																																																																																																	
	820/927	暗渠				本	斜切																																																																																																																																																																																	
合計				5	本																																																																																																																																																																																			
<table><tr><td>1号自由勾配側溝蓋</td><td>コンクリート蓋</td><td>L500</td><td>車道・T-25</td><td>8</td><td>枚</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2号自由勾配側溝蓋</td><td>グレーチング蓋</td><td>L500</td><td>車道・T-25</td><td>2</td><td>枚</td><td>普通目・すべり止め</td><td></td></tr></table>						1号自由勾配側溝蓋	コンクリート蓋	L500	車道・T-25	8	枚			2号自由勾配側溝蓋	グレーチング蓋	L500	車道・T-25	2	枚	普通目・すべり止め																																																																																																																																																																				
1号自由勾配側溝蓋	コンクリート蓋	L500	車道・T-25	8	枚																																																																																																																																																																																			
2号自由勾配側溝蓋	グレーチング蓋	L500	車道・T-25	2	枚	普通目・すべり止め																																																																																																																																																																																		

計 第 5-5 表	自由勾配側溝	計 算 書
自由勾配側溝据付		
区 間	延長 m	
N0. 1+16. 28～N0. 2+6. 28	10. 0	
合 計	10. 0	

計 第 6-2 表			簡易床版			計 算 書		
L1300×t150 (T-14) ズレ止アンカー D25×410 ゴム支承材 t=10mm 間詰モルタル アンカー孔 φ50 L1300×t200 (T-25) ズレ止アンカー D25×460 ゴム支承材 t=10mm 間詰モルタル アンカー孔 φ50 ゴム支承材数量計算 0.150 × 34.100 × 2 = 10.230 m2 ズレ止アンカー数量計算 D25×410 22 × 1 + 6 × 2 = 34 本 間詰モルタル数量計算 0.05^2 × π / 4 × 0.460 × 34 = 0.031 m3 合計 0.031 m3 ボイド管数量計算 0.30 × 34 = 10.20 m 目地数量計算 0.16 × 34.1 = 5.46 m2								

計第 6-3 表

簡易床版

計 算 書

簡易床版材料表

名称	規格	数量	単位
ゴム支承材	t=10mm	10.23	m2
ズレ止アンカー	D25×410	34.0	本
間詰モルタル	無収縮モルタル	0.031	m3
ボイド管	φ 50mm	10.2	m
目地	t=10mm	5.46	m2

簡易床版数量表

備考

※施工の伸びを、3mm見込んでいます。

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
1号簡易床版	L1300×t150	1000	標準	22	枚		アンカー孔付
2号簡易床版		2000	※特配合	6	枚	60, 65, 70, 75, 80, 85	開口600×600蓋付アンカー孔付

簡易床版据付

区 間	枚
N0. 0+2. 182～N0. 1+16. 28	28
合 計	28

計第 7-1 表					間詰コンクリート				計 算 書				
測 点	間詰コンクリート				間詰型枠								備 考
	距 離	Mco	平 均	立 積	距 離	MPL	平 均	平 積	距 離		平 均	積	
		0.14											
NO. 0+3	0.8	0.14	0.14	0.1									
NO. 0+10	7.0	0.23	0.19	1.3									
NO. 1	10.0	0.31	0.27	2.7									
NO. 1+10	10.0	0.31	0.31	3.1									
NO. 2	10.0	0.27	0.29	2.9									
	6.3	0.27	0.27	1.7									
合 計				11.8				0.0					

計第 8-1 表

舗装工(車道・路肩部) 表層・路盤

計 算 表

測 点	距 離	表層 (W1)			上層路盤 (W2)									備考
		断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	平 積	断 面	平 均	積	断 面	平 均	積	
		1.54			1.54									
NO. 0+3	1.3	1.70	1.62	2.1	1.70	1.62	2.1							
NO. 0+10	7.0	1.66	1.68	11.8	1.65	1.68	11.8							
NO. 1	10.0	1.66	1.66	16.6	1.65	1.65	16.5							
NO. 1+10	10.0	1.63	1.65	16.5	1.62	1.64	16.4							
NO. 2	10.0	1.72	1.68	16.8	1.72	1.67	16.7							
	6.3	1.72	1.72	10.8	1.72	1.72	10.8							
合 計	44.6			74.6			74.3							平均幅 1.4m以上

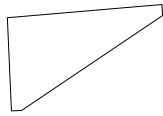
計 第 9-1 表 構 造 物 延 長 計 算 書											
測 点	距 離	ガードレール Gr-C-2BS	ガードレール 支柱基礎	ビックライト	ラバーポール	反射標識	1号昇降路	2号昇降路			
NO. 0											
NO. 0+3											
NO. 0+10											
NO. 1					6.0						
NO. 1+10											
NO. 2											
NO. 2+10											
合 計		m 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 6.0	箇所 0.0	箇所 0.0	箇所 0.0			

計第 11-1 表					コンクリート取壊し				計 算 書				
測 点	コンクリート取壊し 鉄筋				Gr基礎撤去								備 考
	距 離	Cco2	平 均	立 積	箇所		平 均	立 積	距 離		平 均	積	
		0.3											
NO.1	2.4	0.3	0.30	0.7									
	2.8	0.3	0.30	0.8									
小 計				1.5									
合 計	1.5												

[illegible]

鉄板撤去-1 NO. 0+3

しま鋼板 9mm

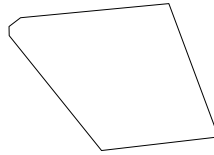


数 量 表 1枚当り

種 別	数 量
面積	1.1 m ²
重量	79.5 kg

鉄板撤去-2 NO. 0+17

鋼板 12mm

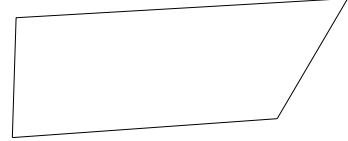


数 量 表 1枚当り

種 別	数 量
面積	2.7 m ²
重量	254.3 kg

鉄板撤去-3 NO. 1+5

鋼板 12mm



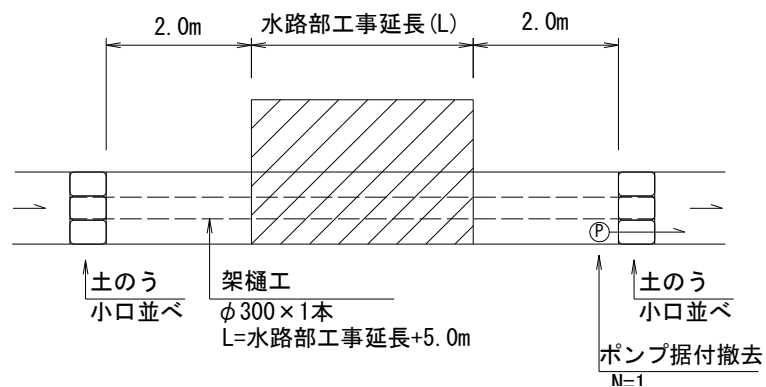
数 量 表 1枚当り

種 別	数 量
面積	4.7 m ²
重量	442.7 kg

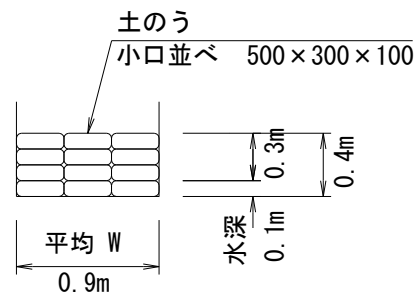
~~鉄板撤去-4 NO. 3+10~~~~しま鋼板 9mm~~~~数 量 表 1枚当り~~
~~| 種 別 | 数 量 |
|-----|--------------------|
| 面積 | 2.9 m ² |
| 重量 | 209.7 kg |~~
~~鉄板撤去-5 NO. 4+11~~~~しま鋼板 9mm~~~~数 量 表 1枚当り~~
~~| 種 別 | 数 量 |
|-----|--------------------|
| 面積 | 1.3 m ² |
| 重量 | 94.0 kg |~~
~~鉄板撤去-6 NO. 7+15~~~~鋼板 9mm~~~~数 量 表 1枚当り~~
~~| 種 別 | 数 量 |
|-----|--------------------|
| 面積 | 2.0 m ² |
| 重量 | 141.4 kg |~~

測点	名称	m ²	重量				
NO. 0+3	鉄板撤去-1	1.1	79.5				
NO. 0+17	鉄板撤去-2	2.7	254.3				
NO. 1+5	鉄板撤去-3	4.7	442.7				
NO. 3+10							
NO. 4+11							
NO. 7+15							
合計		8.5	776.5	kg			
			0.8	t			
1枚当り平均重量			91.4	kg			

仮締切工



仮締切工 端部



面積=0.9×0.4=0.36

1箇所当り 0.4m²

測点	水路部工事延長 m	架橋工 工事延長+4m	仮締切工 端部	ポンプ 据付撤去	
NO. 0+2.2 ~					
NO. 2+6.3	44.1	48.1	2.0	1.0	
		m	箇所	箇所	
合計		48.1	2.0	1.0	
			土のう小口並べ		
			1箇所当り 0.4m ²		
			合計	0.8	

計第 20 表		仮締切工	計 算 書
種 別	規 格	算 式	数 量
仮締切工			
土のう	土のう 小口並べ	計第19表より 0.8	0.8 m ²
購入土	処理土(ほぐし)	$0.8 \times 17 \text{袋/m}^2 \times 0.02 \text{m}^3/\text{袋} =$ 0.27	0.3 m ³
中詰材	運搬	10袋当たり $10 \text{m}^3 \div 1.20 = 8.33 \text{m}^3$ $0.3 \div 1.20 =$ 0.3	0.3 m ³
架樋工	暗渠排水管 $\phi 300$	計第19表より 48.1	48.1 m
ポンプ据付撤去		計第19表より 1	1.0 箇所
	土量の変化率	土砂 L=1.20、C=0.90	