福山市

当初設計

2026年度

赤坂瀬戸１号線・８－１

福山市　赤坂町　地内

道路改良工事　　実施設計書

	当初設計	
工事概要	工事延長 L=58.0m 道路幅員　W=8.9～9.0m 重力式擁壁工　L=38m(V=28m3) ブロック積工 A=38m2 側溝工 L=49m 管渠工　L=5m 集水桝工 N=3基 函渠工 L=18m 舗装工（アスファルト舗装）　A=200m2 舗装工（コンクリート舗装）　A=37m2 床板工　N=1箇所 区画線工　L=20m	

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（赤坂瀬戸１号線・８－１）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8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
・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節　工程表の提出について

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

第3節　地元への周知

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

第4節　施工承認図の作成

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

第5節　工事に着手すべき期日について

・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第6節　法定外労災保険の付保について

・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第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　施工時期・時間の制限

・時間　　：9：00～16：00（作業可能時間）
・上記によりがたい場合は別途協議すること。

第2節　関係機関との協議

・協議先機関名：NTT西日本㈱
・協議内容　　：NTT柱移設工事との工程調整

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　交通誘導警備員

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

第5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6節　建設副産物について

(1)工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。
1 建設廃棄物処理計画書
・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあっては、それを示す書類を含む）
・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
・各処分場の現地確認写真
・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し
2 再生資源利用計画書
3 再生資源利用促進計画書
(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。
1 再生資源利用実施書
2 再生資源利用促進実施書
3 建設廃棄物処理実施書
・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

第7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8節　特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

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

・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

第9節　排出ガス対策型建設機械の使用促進

・令和8年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章　その他

第1節　その他項目

・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、その内容に疑義が生じた場合は、監督員の指示を受けること。

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の実現に向けた労働環境の改善を目的とする週休２日適用工事の対象である。詳細については、(別紙)福山市週休２日適用工事実施要領によるものとし、週休２日達成時に、経費の補正はなく、工事成績評定の評価を行うものとする。

福山市週休２日適用工事実施要領

（趣旨）

第１条　この要領は、持続可能な建設産業の実現に向けた労働環境の改善を目的とする週休２日適用工事の実施に関し、必要な事項を定めるものとする。

（定義）

第２条　この要領において「週休２日適用工事」とは、次条に規定する工事をいう。

２　この要領において「週休２日」とは、次の各号に定める区分に応じ、当該各号に定める条件を満たすものをいう。

(1)　完全週休２日（土日）　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。）ごと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日以上の現場閉所等を行うものをいう。

(2)　月単位の週休２日　対象期間の全ての月ごと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。

３　この要領において「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。

４　この要領において「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。

５　この要領において「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。

(1)　年末年始６日間及び夏季休暇３日間

(2)　工場製作のみが行われている期間

(3)　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

（対象工事）

第３条　週休２日適用工事の対象となる工事は、請負設計金額が５００万円以上の工事のうち、発注者が指定したものとする。

２　前項の規定にかかわらず、災害復旧工事等の緊急を要する工事及び施工に必要な実日数が短い工事（原則として、実日数が20日以内のもの）は除くものとする。

３　発注者は、第１項の工事を発注する場合は、入札公告及び特記仕様書又は現場説明書に週休２日適用工事である旨を明記するものとする。

（実施方法）

第４条　週休２日は、次の各号に定める区分に応じ、当該各号に定めるところにより実施す

るものとする。

(1) 完全週休２日（土日）　第２条第２項第１号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。

(2) 月単位の週休２日　第２条第２項第２号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。

２　受注者は、工事着手までに監督員に対し、週休２日の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、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。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。

３　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

４　受注者は、当該工事が週休２日適用工事である旨を土木工事（港湾工事を含む。）及び農林工事にあっては標示板の見えやすい位置に記載して工事現場に設置し、建築工事にあっては施設管理者の承諾を得て公衆の見やすい場所に掲示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。

５　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。

６　発注者は、受注者の週休２日を理由とする工期延長の請求については、認めないものとする。

７　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。

（工事成績評定）

第５条　完全週休２日（土日）又は月単位の週休２日を達成したときは、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。

２　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。

３　請負金額が５００万円未満の工事は、工事成績評定を行わないものとする。

（提出書類の虚偽）

第６条　受注者が計画表その他の提出資料に虚偽の記載等を行ったときは、指名除外措置の対象となる場合がある。

（その他）

第７条　この要領に定めのない事項については、必要に応じて発注者と受注者とが協議して定めるものとする。

附　則

この要領は、２０２４年（令和６年）４月２５日から施行する。

附　則

この要領は、２０２４年（令和６年）６月１０日から施行する。

附　則

この要領は、２０２５年（令和７年）６月１日（第４条第４項及び別記様式中農林工事に係る部分については、２０２５年（令和７年）１０月１日）から施行し、それぞれ改正後の規定の施行の日以後に積算した工事について適用する。

附　則

この要領は、２０２６年（令和８年）１０月１日から施行する。

別記様式

① 土木工事及び農林工事



② 建築工事

週休2日

適用工事

（Ａ３サイズ以上）

③ 共通

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：福山市〇〇〇〇〇課

受注者：〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇

（Ａ３サイズ以上）

掲示内容

土木工事・農林工事等については①及び③、建築工事については②及び③を基本とする。

総括情報表

変更回数	0
適用単価地区	70 福山市
単価適用日	00-08.10.01(0)
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	
ＩＣＴ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。

≪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

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
道路改良	1	式			Y1E01　レベル1
道路土工	1	式			Y1E0101　レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101　レベル3
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 片切掘削	4	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001　表
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	120	m3			SPK26040001 00 単第0 -0002　表
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	30	m3			SPK26040001 00 単第0 -0002　表
路体盛土工	1	式			Y1E010103　レベル3

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
路体(築堤)盛土 【施工幅員】		m3			Y1E01010301レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK26040004 00 単第0 -0003 表
路床盛土工	1	式			Y1E010105 レベル3
路床盛土 【施工幅員】		m3			Y1E01010501レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	4	m3			SPK26040005 00 単第0 -0004 表
路床盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	50	m3			SPK26040005 00 単第0 -0005 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離6.5km以下(5.5km超)	90	m3			SPK26040002 00 単第0 -0006 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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)	30	m3			SPK26040002 00 単第0 -0007 表
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
残土受入費 砂質土等	90	m3			F0000000001 00
残土受入費 粘性土	30	m3			F0000000002 00
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	30	m3			SPK26040014 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
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	30	m3			SPK26040019 00 単第0 -0009 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	3	m3			SPK26040019 00 単第0 -0010 表
基面整正		m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	30	m2			SPK26040016 00 単第0 -0011 表
場所打擁壁工(構造物単位)	1	式			Y1E010605 レベル3
重力式擁壁		m3			Y1E01060502レベル4
重力式擁壁(1号重力式擁壁) 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	21	m3			SPK26040070 00 単第0 -0012 表
支柱基礎部	5	箇所			V0000007001 00 単第0 -0013 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
小型擁壁（SGW55） 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎砕石有り	1	m3			SPK26040069 00 単第0 -0016 表
重力式擁壁（SGW69） 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	4	m3			SPK26040070 00 単第0 -0017 表
小型擁壁（SGW2） 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満 18-8-40BB 基礎砕石有り	2	m3			SPK26040069 00 単第0 -0018 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010701 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1E01070102レベル4
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	40	m3			SPK26040014 00 単第0 -0008 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01070103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK26040019 00 単第0 -0010 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
基面整正		m2			Y1E01070104レベル4
基面整正	20	m2			SPK26040016 00 単第0 -0011 表
Coブロック工（1号ブロック積擁壁）	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	18	m2			SDT00039 00 単第0 -0019 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	6	m3			SPK26040045 00 単第0 -0020 表
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1E01070301レベル4
1号基礎工	11	m			V0000001003 00 単第0 -0021 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
天端コンクリート 【Co規格】		m3			Y1E01070313レベル4
1号天端工	11	m			V0000001001 00 単第0 -0023 表
小口止コンクリート 【Co規格】		m3			Y1E01070314レベル4
3号小口止工	1	箇所			V0000001007 00 単第0 -0025 表
4号小口止工	1	箇所			V0000001008 00 単第0 -0027 表
Coブロック工（2号ブロック積擁壁）	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	20	m2			SDT00039 00 単第0 -0028 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		m3			Y1E01070308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
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	6	m3			SPK26040045 00 単第0 -0020 表
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1E01070301レベル4
2号基礎工	11	m			V0000001004 00 単第0 -0029 表
天端コンクリート 【Co規格】		m3			Y1E01070313レベル4
2号天端工	14	m			V0000001002 00 単第0 -0030 表
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 標準 土留方式無し 障害無し	150	m3			SPK26040014 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
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	100	m3			SPK26040019 00 単第0 -0009 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK26040019 00 単第0 -0010 表
基面整正		m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	60	m2			SPK26040016 00 単第0 -0011 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】		m			Y1E01090301レベル4
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	44	m			SDT00013 00 単第0 -0031 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3

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
現場打水路 【内幅,内高,Co規格】		m			Y1E01090701レベル4
U1-B400-H580～600	5	m			V0000002001 00 単第0 -0032 表
側溝蓋 【蓋種類】		枚			Y1E01090702レベル4
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	18	枚			SDT00017 00 単第0 -0036 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
暗渠排水管 【作業区分,管種別,管径】		m			Y1E01090403レベル4
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm	2	m			SPK26040093 00 単第0 -0037 表
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】		m			Y1E01090404レベル4
鉄筋コンクリート台付管(PVC-300) 据付 管径300mm 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)	5	m			SPK26040098 00 単第0 -0038 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
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905　レベル3
現場打ち集水桝 【集水桝・街渠桝種類,Co規格】 【法面作業補正】		箇所			Y1E01090502レベル4
G1-B500-L500-H700	1	箇所			V0000002010 00 単第0 -0039　表
G1-B800-L800-H800	1	箇所			V0000002011 00 単第0 -0042　表
1号集水桝 B1800-L1800-H1752	1	箇所			V0000002013 00 単第0 -0044　表
排水工	1	式			Y1E010908　レベル3
底張りコンクリート 【U型側溝(種類,規格),Co打設の有無】 【Co規格,目地板の有無,目地板の種類】		m			Y1E01090801レベル4
底張りコンクリート t=20cm	12	m2			V0000008001 00 単第0 -0052　表
均しコンクリート t=10cm	11	m2			V0000008002 00 単第0 -0054　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
カルバート工	1	式			Y1E0108　　レベル2
プレキャストカルバート工	1	式			Y1E010807　レベル3
プレキャストボックス 【内幅,内高】		m			Y1E01080701レベル4
ボックスカルバート 据付 1.25＜B≦2.5_0＜H≦1.25 基礎砕石+均しコンクリート	18	m			SPK26040091 00 単第0 -0056　表
ボックスカルバート材料費	1	式			V0000004001 00 単第0 -0057　表
1号巻き立てコンクリート	1	箇所			V0000005001 00 単第0 -0058　表
2号巻き立てコンクリート	1	箇所			V0000005002 00 単第0 -0063　表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112　　レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206　レベル3

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
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(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	54	m3			SDT00031　00 単第0 -0064　表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	2	m3			SDT00031　00 単第0 -0064　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	65	m			SPK26040304 00 単第0 -0065　表
舗装版破砕 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	35	m2			SPK26040303 00 単第0 -0066　表
運搬処理工	1	式			Y1E011216　レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601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
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離6.0km以下(4.5km超)	2	m3			SPK26040155 00 単第0 -0067 表
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	56	m3			SPK26040155 00 単第0 -0068 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
アスファルト殻	4	t			F0000009001 00
コンクリート殻	130	t			F0000009002 00
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
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040401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
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100㎜ 1層施工 RC-30	199	m2			SPK26040232 00 単第0 -0069 表
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040403レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚130㎜ 1層施工	200	m2			SPK26040234 00 単第0 -0070 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3.0m超 1層当り平均仕上厚30㎜	200	m2			SPK26040241 00 単第0 -0071 表
コンクリート舗装工（昇降路部）	1	式			Y1E020412 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02041201レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚10㎜ 1層施工 RC-30	14	m2			SPK26040232 00 単第0 -0072 表
コンクリート舗装 【Co規格,Co規格,舗装厚】		m2			Y1E02041207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
コンクリート舗装 t=7cm	14	m2			V0000006001 00 単第0 -0073 表
コンクリート舗装工（平坦部）	1	式			Y1E020412 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02041201レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚10mm 1層施工 RC-30	23	m2			SPK26040232 00 単第0 -0072 表
コンクリート舗装 【Co規格,Co規格,舗装厚】		m2			Y1E02041207レベル4
コンクリート舗装 t=7cm	23	m2			V0000006001 00 単第0 -0073 表
床版工	1	式			Y1G0218 レベル2
床版設置工	1	式			Y1G021805 レベル3
プレキャスト床板 【障害の有無】		t			Y1G02180501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
2号プレキャスト床板	1	箇所			V0000009021 00 単第0 -0075 表
区画線工	1	式			Y1E0210 レベル2
区画線工	1	式			Y1E021001 レベル3
溶融式区画線 【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】		m			Y1E02100101レベル4
区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm	2	m			SDT00001 00 単第0 -0080 表
区画線設置(溶融式) 矢印・記号・文字_15cm換算	19	m			SDT00001 00 単第0 -0081 表
区画線消去 【施工方法区分】		m			Y1E02100104レベル4
区画線消去(削り取り式)	23	m			SDT00005 00 単第0 -0082 表
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2

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
水替工	1	式			Y1E011506　レベル3
ポンプ排水 【排水量,排水方法】		日			Y1E01150601レベル4
水替工	1	式			V0000010000 00 単第0 -0083　表
交通管理工	1	式			Y1E011521　レベル3
交通誘導警備員		人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	70	人			R0369　00
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
技術管理費					Z0006
技術管理費	1	式			YZZ06　レベル2

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
技術管理費	1	式			YZZ06001　レベル3
地質試験費		式			YZZ06001002レベル4
【設計経費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0048
簡易支持力試験（キャスポル試験） 試験データによる支持力計算を含む 諸経費含む	2	構造物			F0000009000 00
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

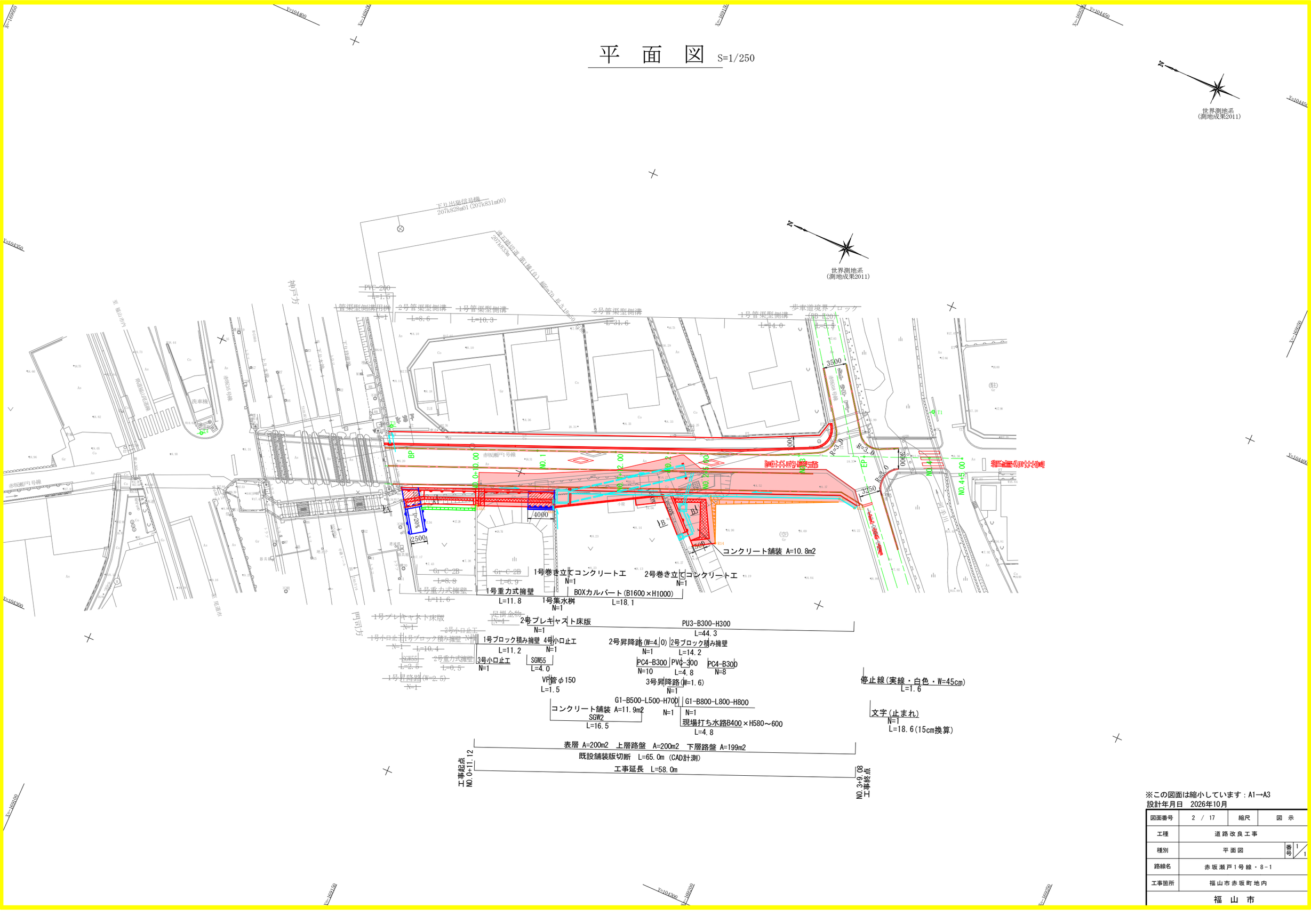
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊工事原価＊＊					
一般管理費率分 計算情報…… 対象額…… 率……					前払補正率…
契約保証費 計算情報…… 対象額…… 率……					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
＊＊工事価格＊＊					
＊＊消費税相当額＊＊ 計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊工事費計＊＊					
＊＊契約保証費計＊＊					



図面番号	1/17	縮　尺	S=1:10,000
工　種	道路改良工事		
種　別	位置図	番号	
路線名	赤坂瀬戸１号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		

福　山　市

平　面　図　S=1/250

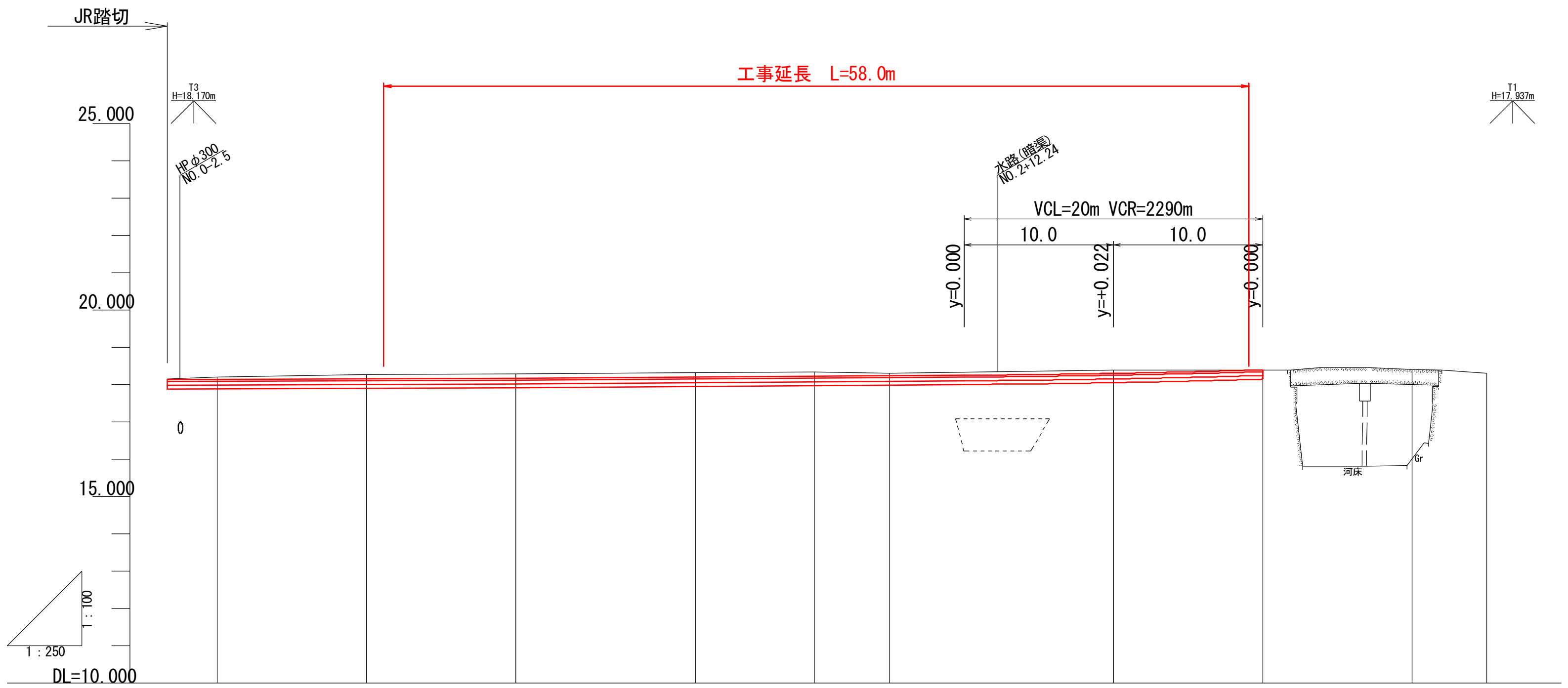


※この図面は縮小しています：A1→A3
設計年月日　2026年10月

図面番号	2 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	平面図	番号	1/1
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福　山　市			

縦 断 図

縦　S=1/100
横　S=1/250



勾配: 18.130 — i=0.175% L=20.00 — 18.165 — i=0.275% L=40.00 — 18.275 — i=1.15% L=10.00 — 18.390

計画高	18.130	18.148	18.165	18.198	18.220	18.234	18.297	18.390		
地盤高	18.20	18.26	18.29	18.32	18.33	18.30	18.38	18.39	18.40	18.30
切土高	0.07	0.112	0.125	0.122	0.110	0.066	0.083	0.000		
盛土高										
追加距離	0.000	10.000	20.000	32.000	40.000	45.000	60.000	70.000	80.000	85.000
単距離	0.000	10.000	10.000	12.000	8.000	5.000	15.000	10.000	10.000	5.000
測点番号	BP(NO.0)	NO.0+10.0	NO.1	NO.1+12.0	NO.2	NO.2+5.0	NO.3	EP	NO.4	NO.4+5.0
平面線形 曲率図										
片勾配 すりつけ図	現況合わせ 左側 右側 -1.5%							現況合わせ		

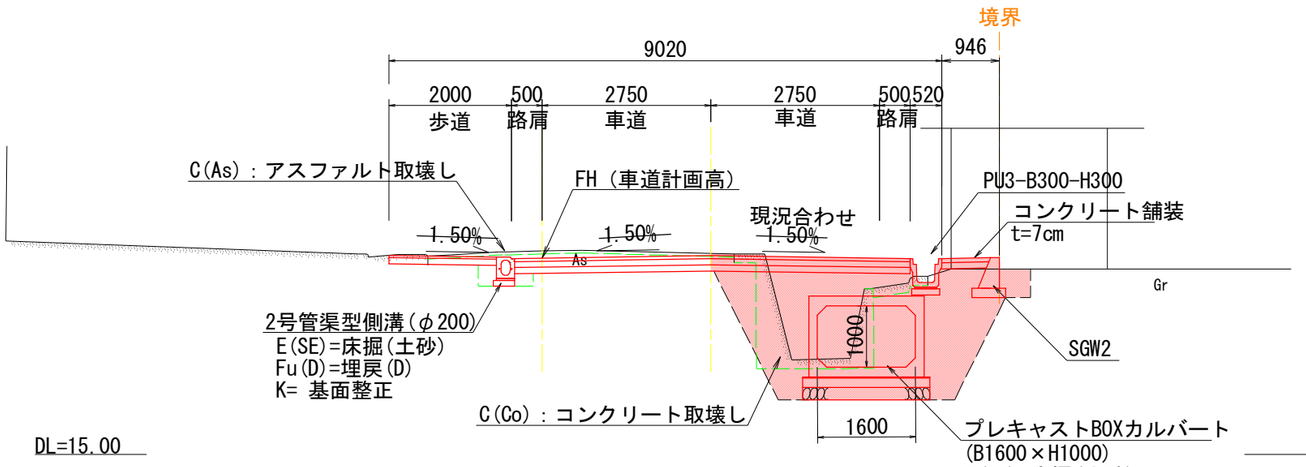
※この図面は縮小しています：A1→A3
設計年月日　2026年10月

図面番号	3 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	縦断図	番号	1/1
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福 山 市			

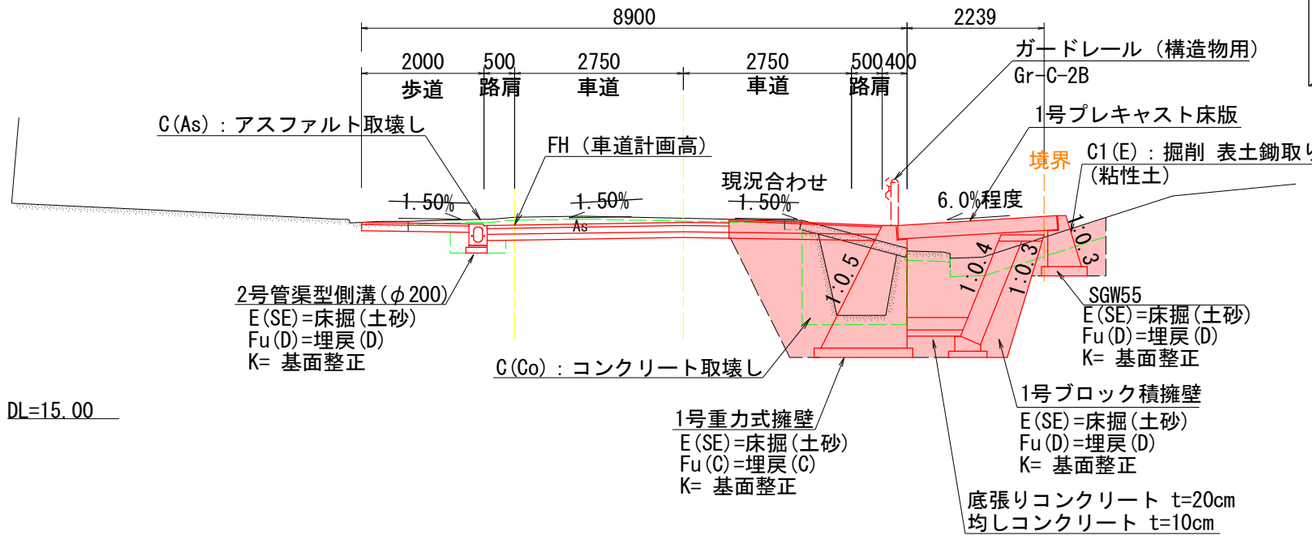
標準横断図

S=1/50

ボックスカルバート設置部
NO.1+12付近



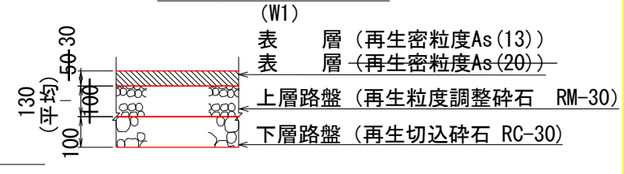
三面張り水路部
NO.1付近



道路規格と舗装構成

路線名	赤坂瀬戸1号線		
道 路 規 格	第３ 種 第4 級		
設計速度	V = 20 km/h程度		
標準幅員構成	W = 8.50m		
直線部の横断勾配	1.50 %		
最大片勾配	—		
交通の区分	40≦T＜100 (N3交通)		
設計 CBR	8 %以上		
目標とする値	TA = 11		
舗 装 構 成	舗装厚	等値換算係数	TA値
表層工(再生密粒度As)	5 cm	1.00	5.00
上層路盤工(再生粒調砕石)	10 cm	0.35	3.50
下層路盤工(再生切込砕石)	10 cm	0.25	2.50
計	25 cm		11.00

舗装構成図
S=1:10



凡　　例

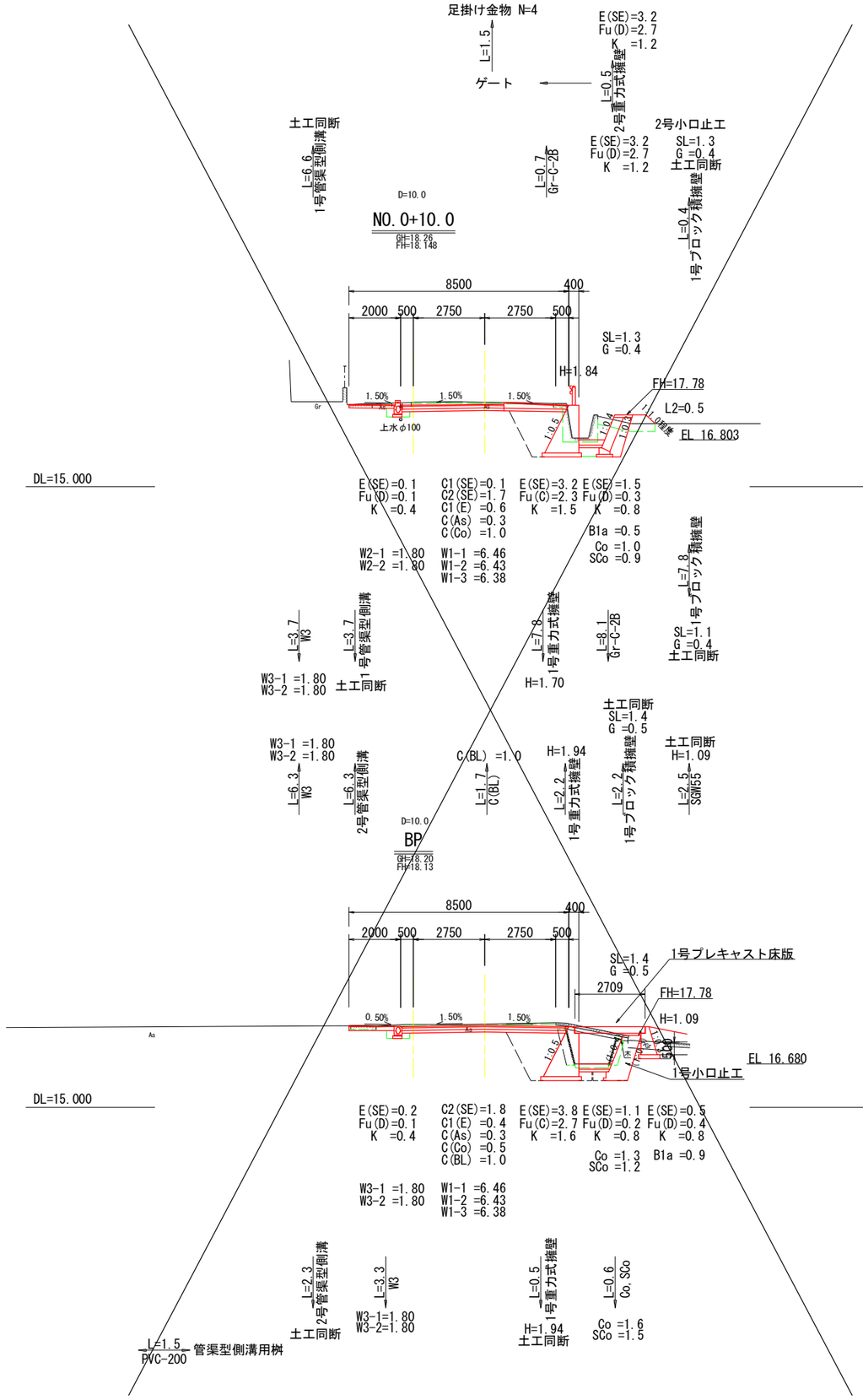
記　号	種　　別
C1(SE)	掘削　片切（土砂）
C2(SE)	掘削　オープンカット（土砂）
C1(E)	掘削　表土鋤取り（粘性土）
E(SE)	床掘（土砂）
E(E)	床掘（粘性土）
Fu(C)	埋戻（C）　埋戻し幅　1ｍ≦ W1＜４ｍ
Fu(D)	埋戻（D）　埋戻し幅　W1＜１ｍ
K	基面整正
L(SE)	法面整形(土砂)
L'	盛土法面整形
C(As)	アスファルト舗装取壊し 道路t=5cm(推定)
C(Co)	コンクリート取壊し(無筋)
C(BL)	ブロック積み取壊し(無筋)
Co	底張りコンクリート　t=20cm
SCo	均しコンクリート　t=10cm
B1	路床盛土
B2	路体盛土
盛土施工幅区分	
a	W<2.5m
b	2.5≦W<4.0m
c	W≧4.0m
H	コンクリート擁壁
SL	ブロック積み擁壁
G	裏込砕石
	アスファルト舗装
W1-1	車道舗装　表層（再生密粒度As）
W1-2	上層路盤（再生粒度調整砕石 RM-30）
W1-3	下層路盤（再生切込砕石 RC-30）
W2-1	歩道舗装　表層（再生密粒度As）
W2-2	路盤（再生切込砕石 RC-30）
W3-1	歩道舗装・一般車両通行　表層（再生密粒度As）
W3-2	路盤（再生切込砕石 RC-30）
	コンクリート舗装
W4-1	昇降路舗装　表層（セメントコンクリート）
W4-2	路盤（再生切込砕石 RC-30）

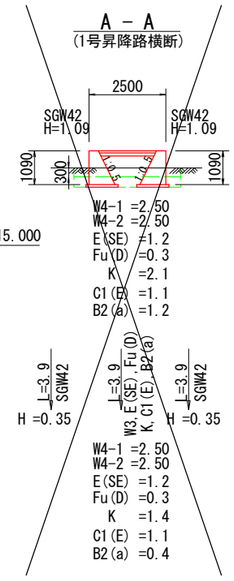
※この図面は縮小しています：A1→A3
設計年月日　2026年10月

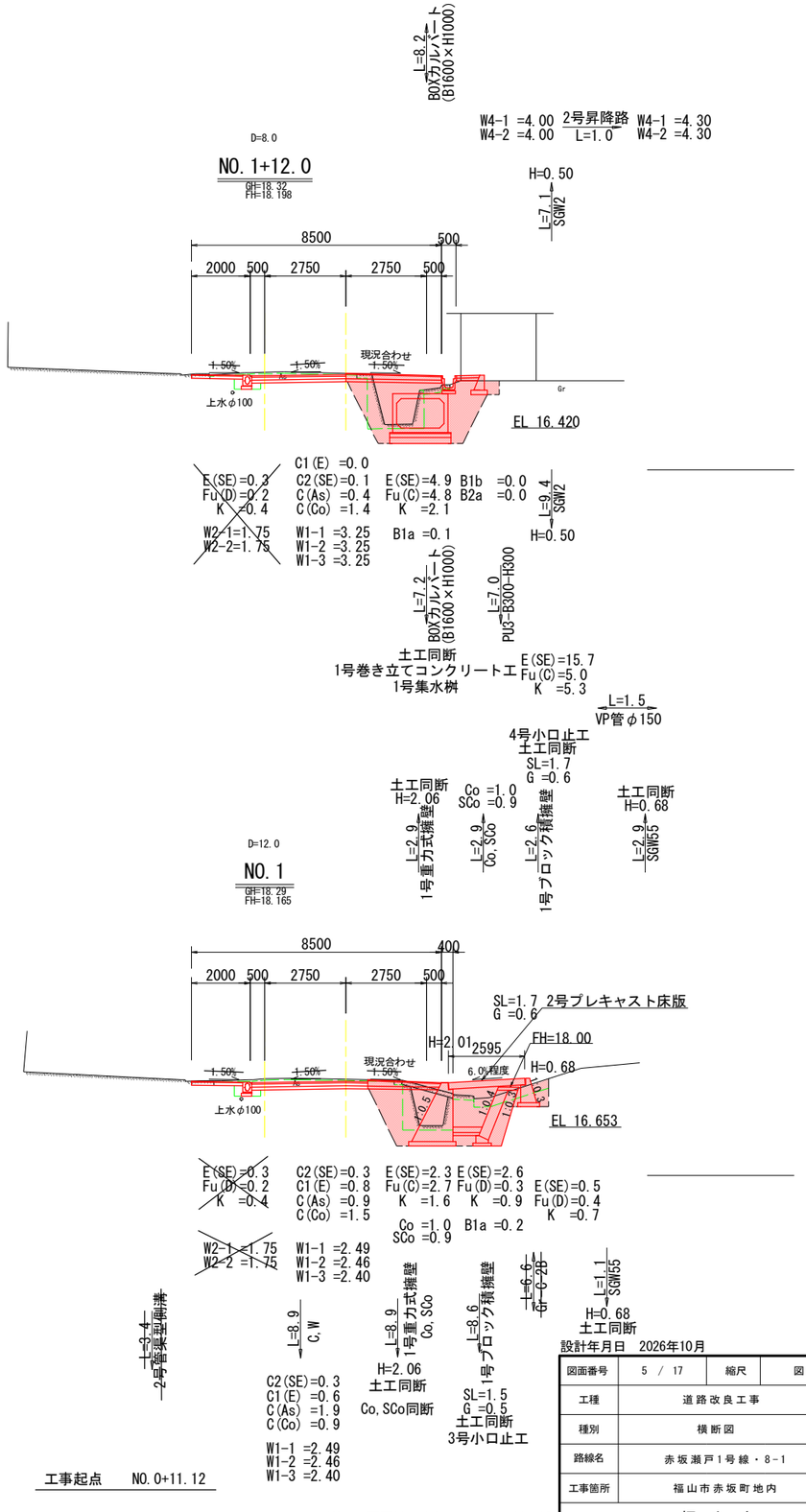
図面番号	4 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	標準横断図	番号	1 / 1
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福　山　市			

横 断 図 (1/2)

S=1/100







設計年月日 2026年10月

図面番号	5 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	1/2
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		

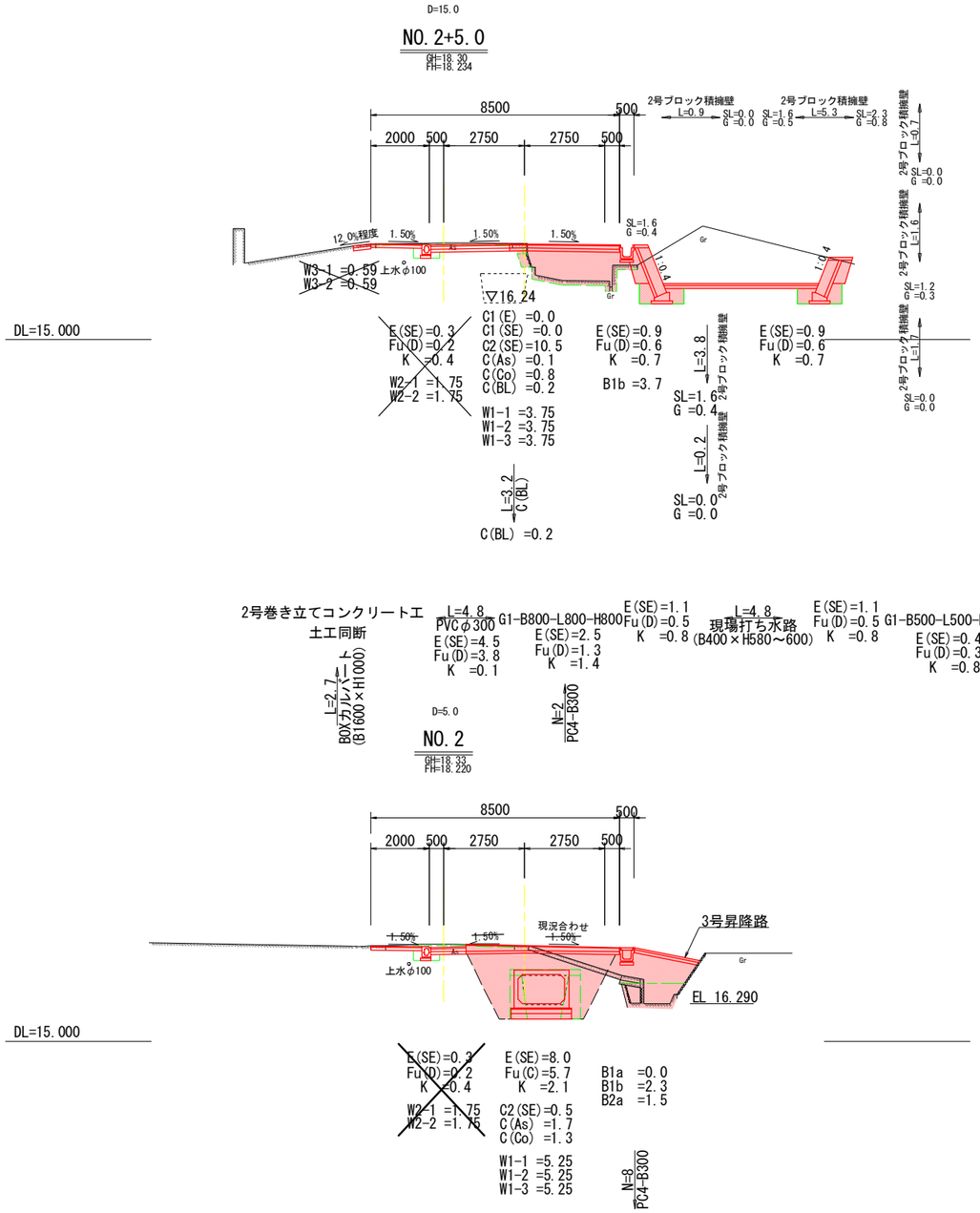
福 山 市

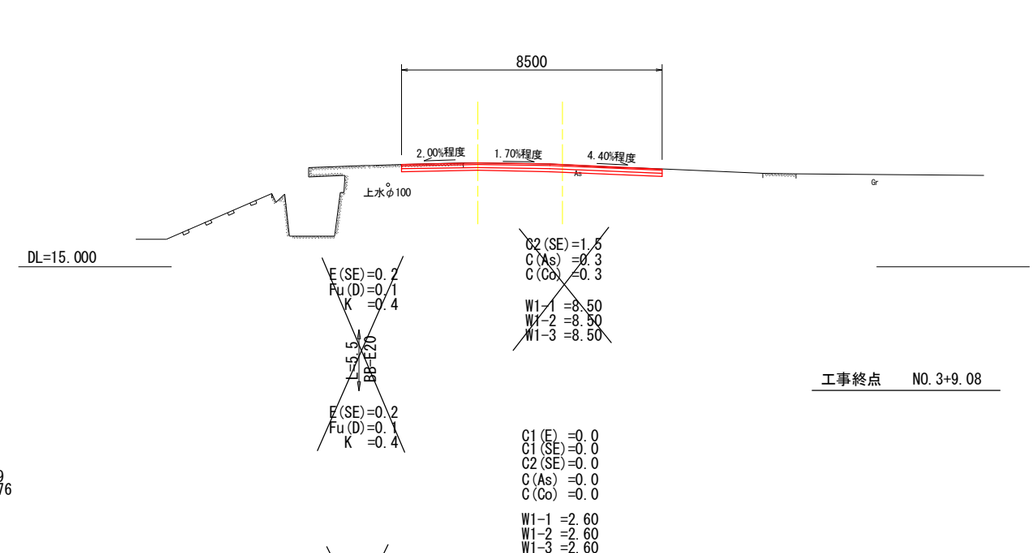
※この図面は縮小しています：A1→A3

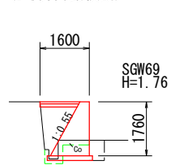
横 断 図 (2/2)

S=1/100









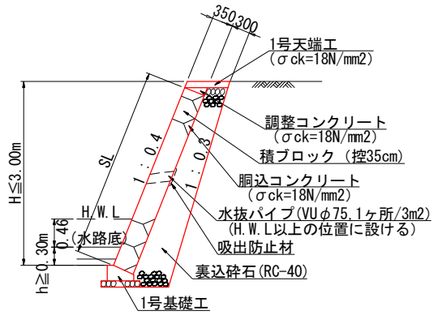
※この図面は縮小しています：A1→A3

設計年月日 2026年10月

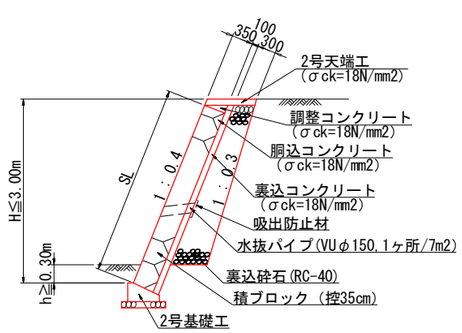
図面番号	6 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	横断図	番号	2/2
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福 山 市			

構 造 図 (1/3)

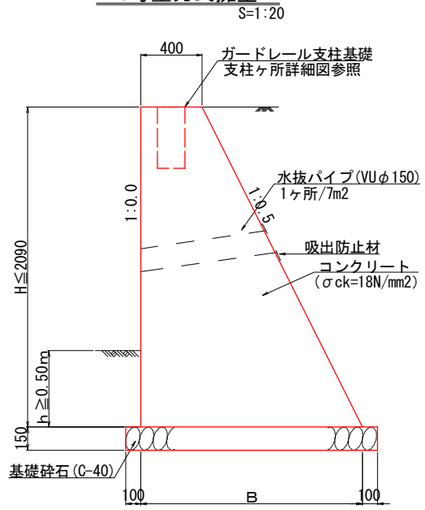
1号ブロック積擁壁
S=1:50



2号ブロック積擁壁
S=1:50



1号重力式擁壁
S=1:20



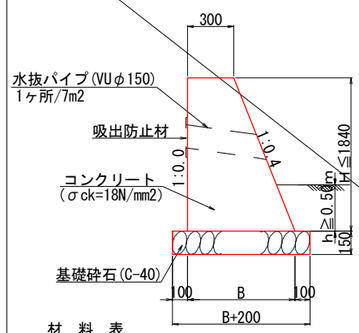
材 料 表 1m当り

種 別	単位	算 式
B	m	0.4+H×0.5
コンクリート	m3	1/2×(0.40+B)×H
型 枠	m2	H×(1+1.118)
基礎砕石	m2	B+0.20

設計条件		
	裏込め土の種類	砂質土
	盛土の勾配	水平
	高 さ 比	0.00
	載 荷 重	10.0kN/m2
	滑動の摩擦係数	μ=0.6

※施工時には、基礎地盤の支持力が以下の値以上であることを確認すること。
最大地盤反力度qmax=96.468kN/m2

2号重力式擁壁
(スライドゲート部) S=1:20



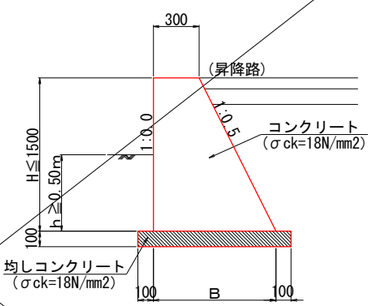
材 料 表 1m当り

種 別	単位	算 式
B	m	0.30+H×0.4
コンクリート	m3	1/2×(0.30+B)×H
型 枠	m2	H×(1+1.077)
基礎砕石	m2	B+0.20

設計条件		
	裏込め土の種類	砂質土
	盛土の勾配	水平
	高 さ 比	0.00
	載 荷 重	3.50kN/m2
	滑動の摩擦係数	μ=0.6

※施工時には、基礎地盤の支持力が以下の値以上であることを確認すること。
最大地盤反力度qmax=41.934kN/m2

SGW42
S=1:20

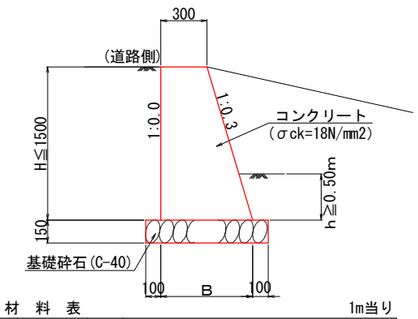


材 料 表 1m当り

種 別	単位	算 式
B	m	0.3+H×0.5
コンクリート	m3	1/2×(0.30+B)×H
型 枠	m2	H×(1+1.118)
均しCo	m3	(B+0.20)×0.10
均しCo型枠	m2	0.20

設計条件		
	裏込め土の種類	砂質土
	盛土の勾配	水平
	高 さ 比	0.00
	載 荷 重	3.50kN/m2
	滑動の摩擦係数	μ=0.6

SGW55
S=1:20

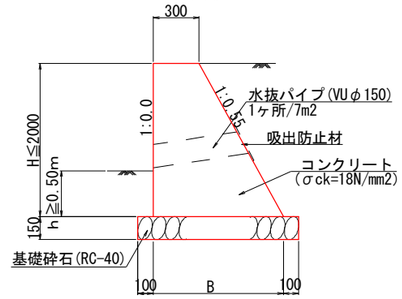


材 料 表 1m当り

種 別	単位	算 式
B	m	0.30+H×0.3
コンクリート	m3	1/2×(0.30+B)×H
型 枠	m2	H×(1+1.044)
基礎砕石	m2	B+0.20

設計条件		
	裏込め土の種類	砂質土
	盛土の勾配	水平
	高 さ 比	0.00
	載 荷 重	3.50kN/m2
	滑動の摩擦係数	μ=0.6

SGW69
S=1:20

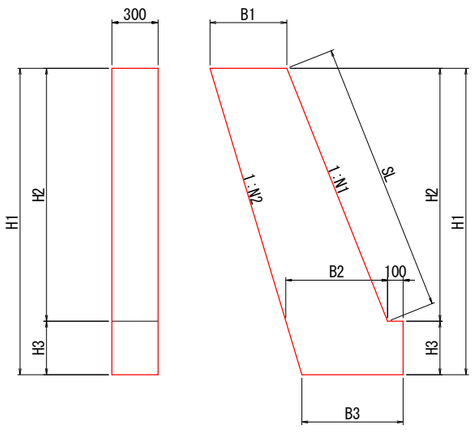


材 料 表 1m当り

種 別	単位	算 式
B	m	0.3+H×0.55
コンクリート	m3	1/2×(0.30+B)×H
型 枠	m2	H×(1+1.141)
基礎砕石	m2	B+0.20

設計条件		
	裏込め土の種類	砂質土
	盛土の勾配	水平
	高 さ 比	0.00
	載 荷 重	3.50kN/m2
	滑動の摩擦係数	μ=0.6

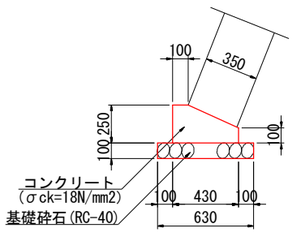
小口止工
S=1:20



寸 法 表 1ヶ所当り

	N1	N2	SL	H1	H2	H3	B1	B2	B3	コンクリート	型 枠
1号小口止工	0.4	0.3	1.51	1.75	1.40	0.35	0.70	0.84	0.80	0.363	2.977
2号小口止工	0.4	0.3	1.38	1.63	1.28	0.35	0.70	0.83	0.79	0.327	2.699
3号小口止工	0.4	0.3	1.64	1.87	1.52	0.35	0.70	0.85	0.81	0.446	3.569
4号小口止工	0.4	0.3	1.82	2.04	1.69	0.35	0.70	0.87	0.83	0.492	3.934

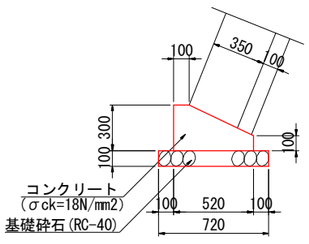
1号基礎工
S=1:20



数 量 表 10m当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.828
型 枠		m2	3.500
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	6.300

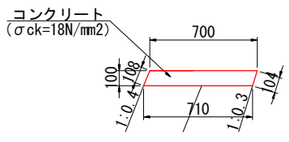
2号基礎工
S=1:20



数 量 表 10m当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	1.140
型 枠		m2	4.000
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	7.200

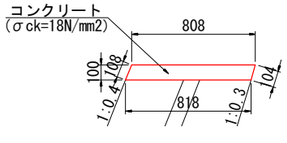
1号天端工
S=1:20



数 量 表 10m当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.705
型 枠		m2	2.120

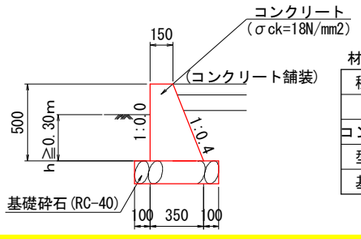
2号天端工
S=1:20



数 量 表 10m当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.813
型 枠		m2	2.120

SGW2
S=1:20



材 料 表 1m当り

種 別	単位	算 式
B	m	0.35
コンクリート	m3	0.125
型 枠	m2	1.039
基礎砕石	m2	0.55

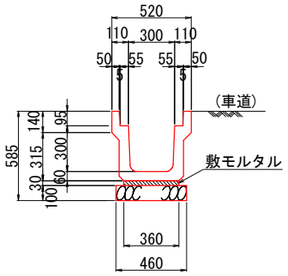
※この図面は縮小しています：A1→A3
設計年月日 2026年10月

図面番号	7 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1/3
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		

福 山 市

構 造 図 (2/3)

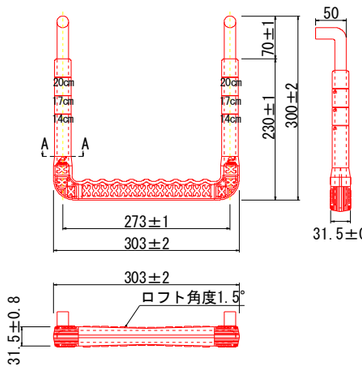
PU3-B300-H300
S=1:20



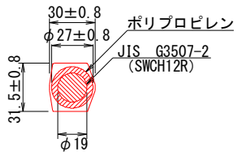
数 量 表 10m当り

名 称	規 格	単位	数 量
基 礎 砕 石	RC-40	m2	4.6
敷モルタル	1 : 3	m3	0.108
側 溝	PU3-B300-H300	個	5

足掛金具詳細図
S=1:5

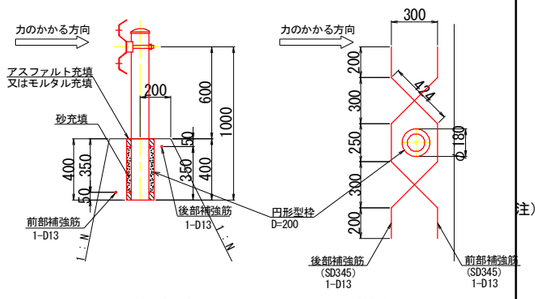


A-A断面



Gr-C-2B
(支柱ヶ所詳細) S=1:20

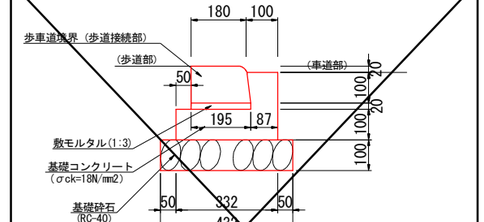
設計基準強度 場所打コンクリート σck=21N/mm2



材 料 表 1ヶ所当り

種 別	規格・寸法	数 量
鉄筋重量	SD345	2.986 kg
円形型枠		0.4 m

歩車道境界ブロック
(BB−E20) S=1:10

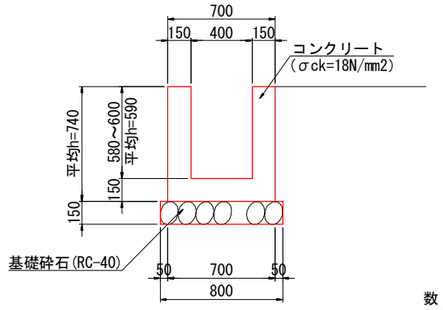


注) 伸縮目地を設けないよう、伸縮目地の施工位置を調整すること。

数 量 表 10m当り

種 別	規 格	単位	数 量
境界ブロック	L=600, 参考質量32kg	個	16.7
敷モルタル	1 : 3	m3	0.039
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	4.320
基礎コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.443
基礎コン型枠		m2	3.200

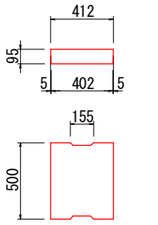
U1-B400-H580～600
S=1:20



数 量 表 m当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.289
型 枠		m2	2.960
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	0.800

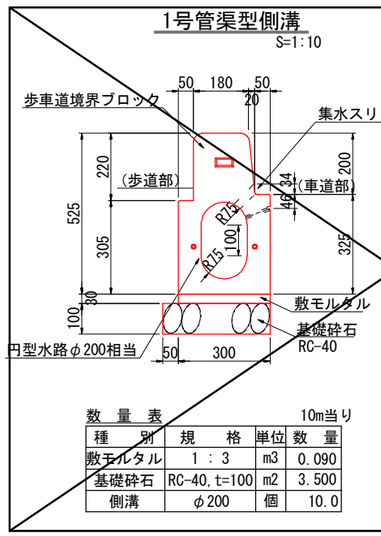
PC4-B300
S=1:20



数 量 表 10m当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート蓋	PC4-B300	m3	20

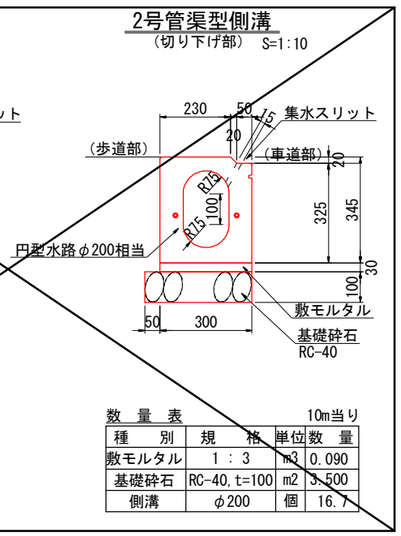
1号管渠型側溝
S=1:10



数 量 表 10m当り

種 別	規 格	単位	数 量
敷モルタル	1 : 3	m3	0.090
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	3.500
側溝	φ200	個	10.0

2号管渠型側溝
(切り下げ部) S=1:10

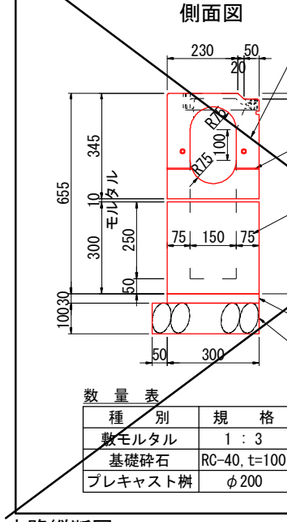


数 量 表 10m当り

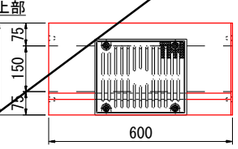
種 別	規 格	単位	数 量
敷モルタル	1 : 3	m3	0.090
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	3.500
側溝	φ200	個	16.7

管渠型側溝用桝
S=1:10

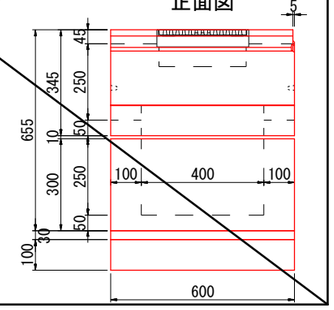
側面図



平面図



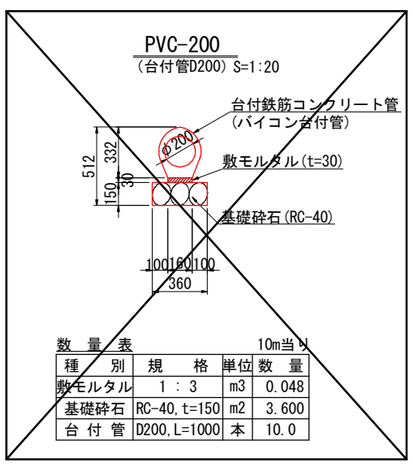
正面図



数 量 表 1箇所当り

種 別	規 格	単位	数 量
敷モルタル	1 : 3	m3	0.007
基礎砕石	RC-40, t=100	m2	0.210
プレキャスト桝	φ200	式	1.0

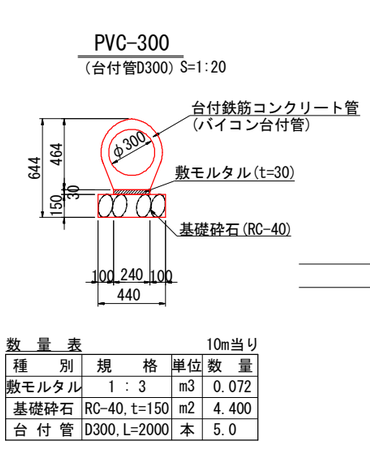
PVC-200
(台付管D200) S=1:20



数 量 表 10m当り

種 別	規 格	単位	数 量
敷モルタル	1 : 3	m3	0.048
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	3.600
台 付 管	D200, L=1000	本	10.0

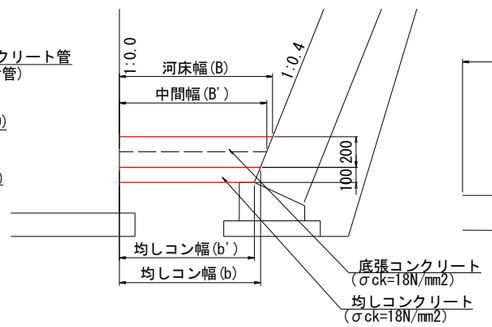
PVC-300
(台付管D300) S=1:20



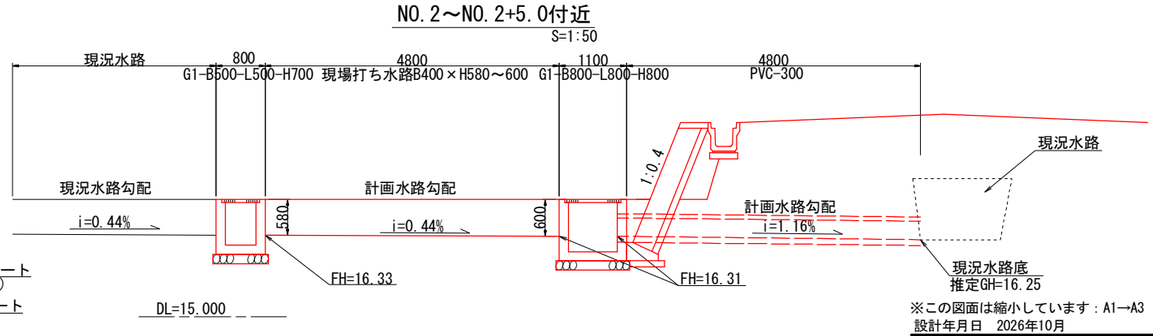
数 量 表 10m当り

種 別	規 格	単位	数 量
敷モルタル	1 : 3	m3	0.072
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	4.400
台 付 管	D300, L=2000	本	5.0

底張工
S=1:20



水路縦断図
NO.2～NO.2+5.0付近
S=1:50



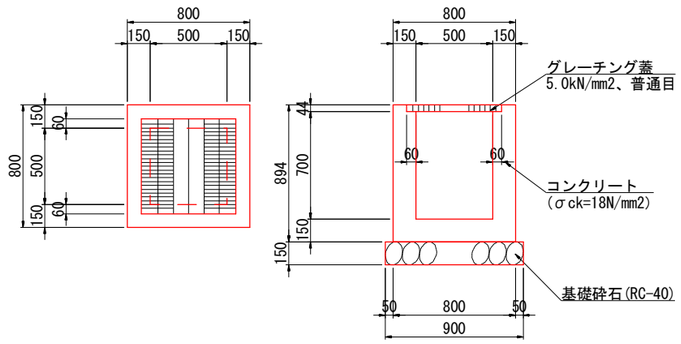
※この図面は縮小しています：A1→A3

設計年月日 2026年10月

図面番号	8 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	2 / 3
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福 山 市			

構 造 図 (3/3)

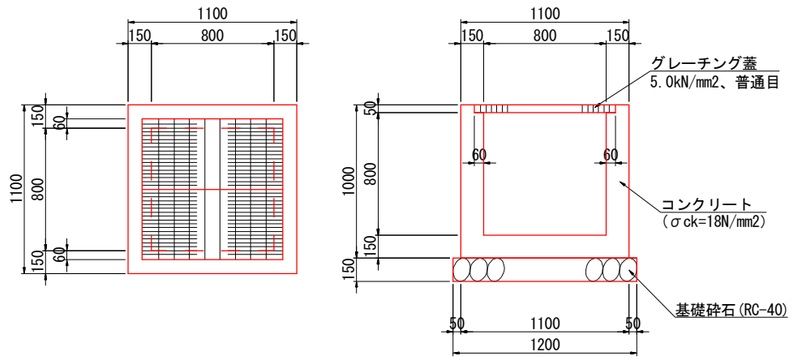
G1-B500-L500-H700
S=1:20



数 量 表　　1ヶ所当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.319
型 枠		m2	3.837
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	0.810
グレーチング蓋	5.0kN/mm2、普通目	枚	1.0

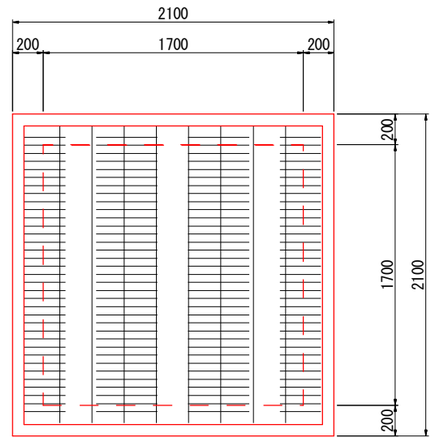
G1-B800-L800-H800
S=1:20

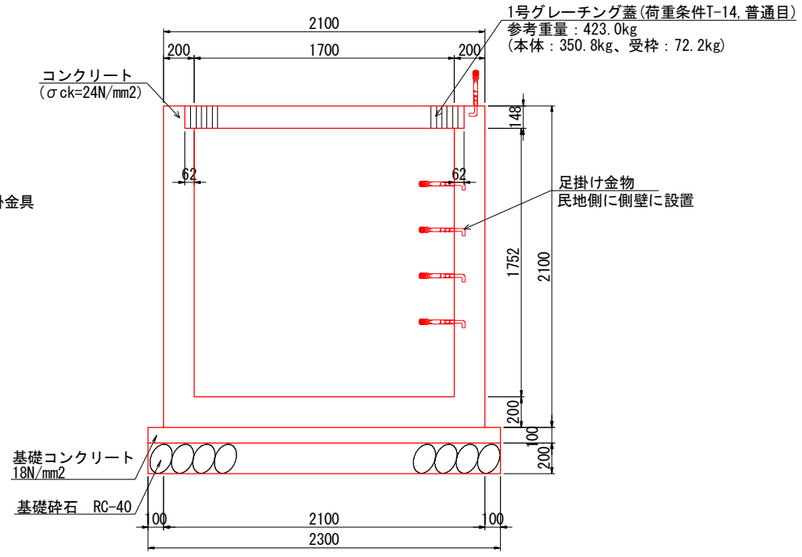


数 量 表　　1ヶ所当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	0.609
型 枠		m2	6.979
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	1.440
グレーチング蓋	5.0kN/mm2、普通目	枚	2.0

1号集水桝
S=1:20

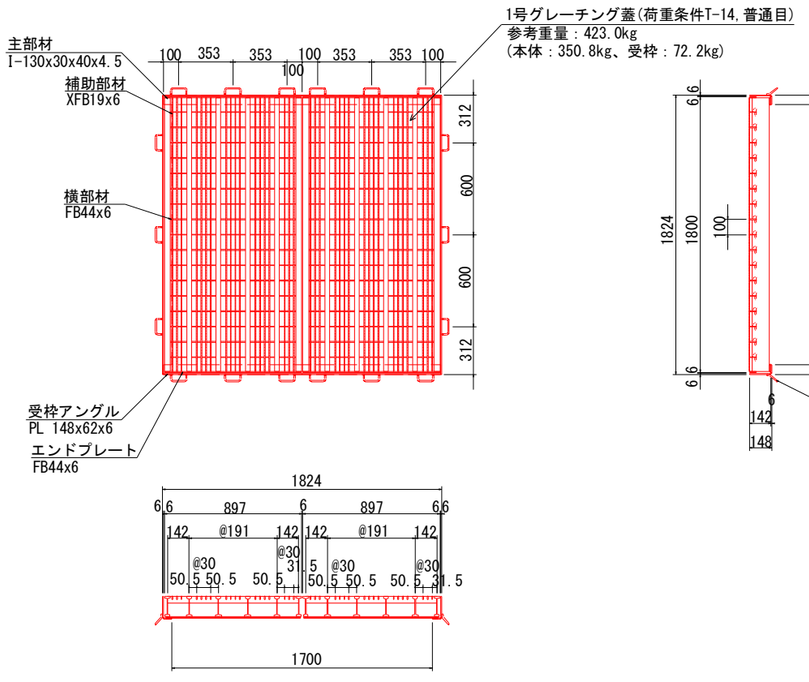




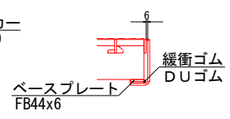
数 量 表　　1ヶ所当り

種 別	規 格	単位	数 量
コンクリート	18N/mm2	m3	2.983
コンクリート型枠		m2	24.700
基礎コンクリート	18N/mm2	m3	0.529
基礎コン型枠		m2	0.920
基礎砕石	RC-40, t=150	m2	5.290
グレーチング蓋	T-14, 普通目	組	1
鉄筋	D13	kg	48
鉄筋	D16	kg	141
足掛金物		本	4

1号グレーチング蓋(参考図)
S=1:20



詳細図
S=1:10



※この図面は縮小しています：A1→A3
設計年月日　2026年10月

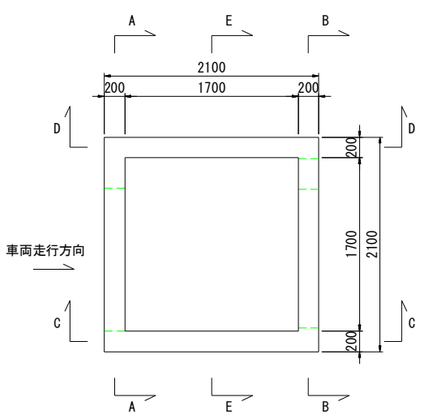
図面番号	9 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	3 / 3
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福 山 市			

集水桝配筋図

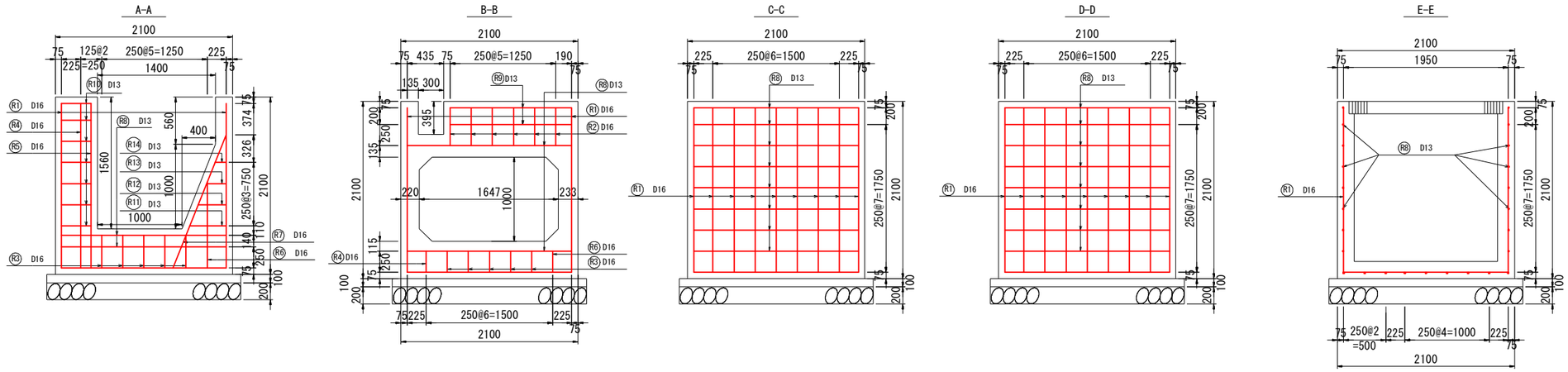
1号集水桝

S=1:30

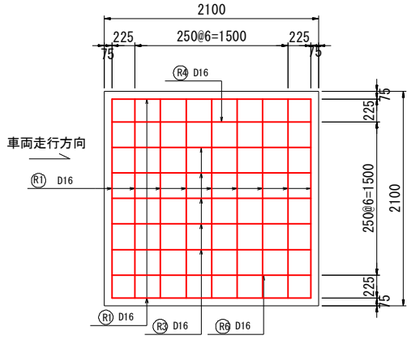
平面図



配筋図

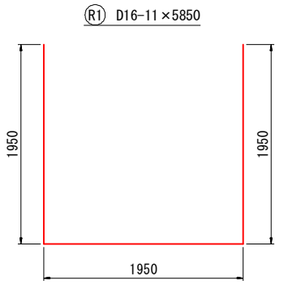


底版



加工図

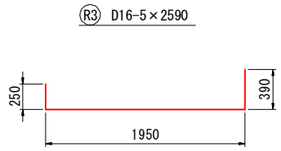
R1 D16-11×5850



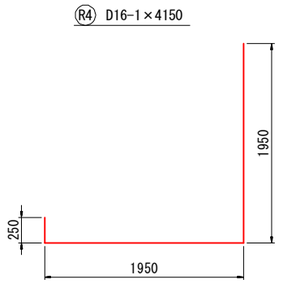
R2 D16-6×450



R3 D16-5×2590



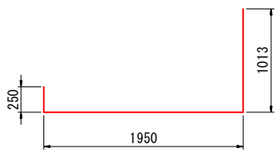
R4 D16-1×4150



R5 D16-1×1950



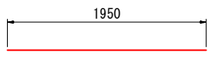
R6 D16-1×3220



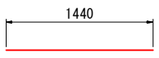
R7 D16-1×1700



R8 D13-20×1950



R9 D13-2×1440



R10 D13-7×350



R11 D13-1×430



R12 D13-1×330



R13 D13-1×230



R14 D13-1×130



鉄筋質量表(SD345)

(1箇所当り)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
R1	D16	5850	11	1.560	9.126	100	└┘
R2	〃	450	6	〃	0.702	4	'
R3	〃	2590	5	〃	4.040	20	⌐
R4	〃	4150	1	〃	6.474	6	⌐
R5	〃	1950	1	〃	3.042	3	｜
R6	〃	3220	1	〃	5.023	5	⌐
R7	〃	1700	1	〃	2.652	3	｜
R8	D13	1950	20	0.995	1.940	39	—
R9	〃	1440	2	〃	1.443	3	—
R10	〃	350	7	〃	0.348	2	—
R11	〃	430	1	〃	0.428	1	—
R12	〃	330	1	〃	0.328	1	—
R13	〃	230	1	〃	0.229	1	—
R14	〃	130	1	〃	0.129	1	—
						189	

径	質量(kg)
D16	141
D13	48
合計	189

※この図面は縮小しています：A1→A3

設計年月日　2026年10月

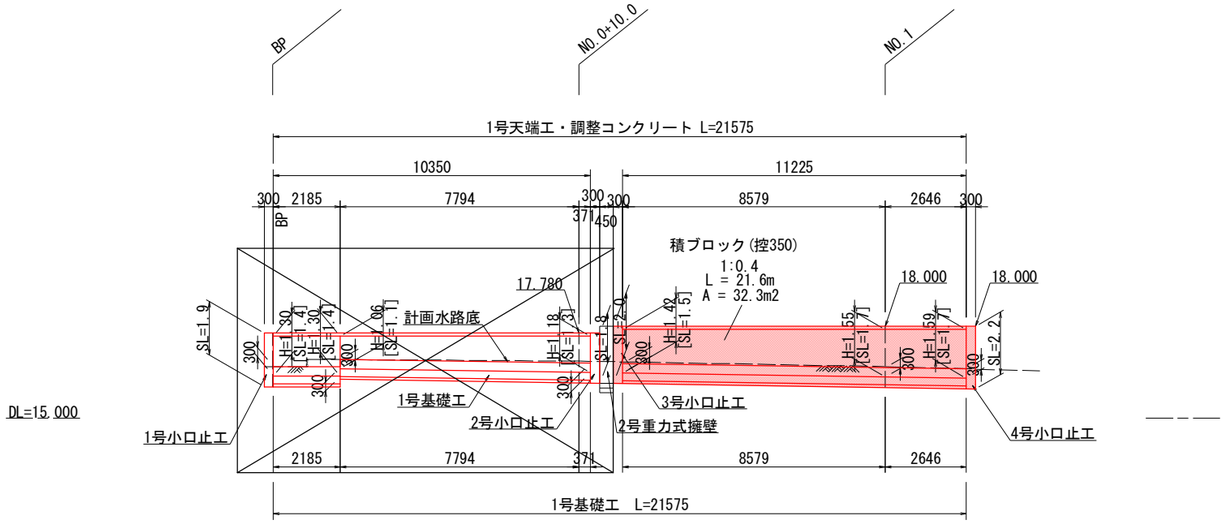
図面番号	10 / 17	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	集水桝配筋図	番号	1/1
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福山市			

ブロック積擁壁展開図

S=1:100

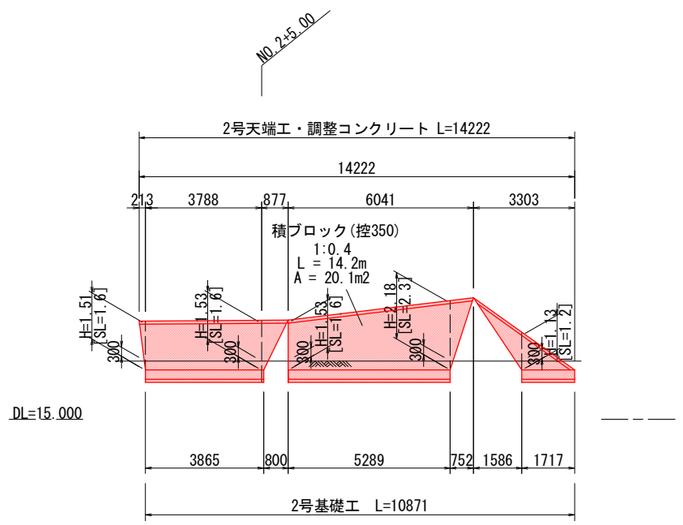
1号ブロック積擁壁・盛土部

(NO.0-0.7～NO.1+2.9　右側)



2号ブロック積擁壁・切土部

(NO.2+1.0～NO.2+6.9　右側)



※この図面は縮小しています：A1→A3

設計年月日　2026年10月

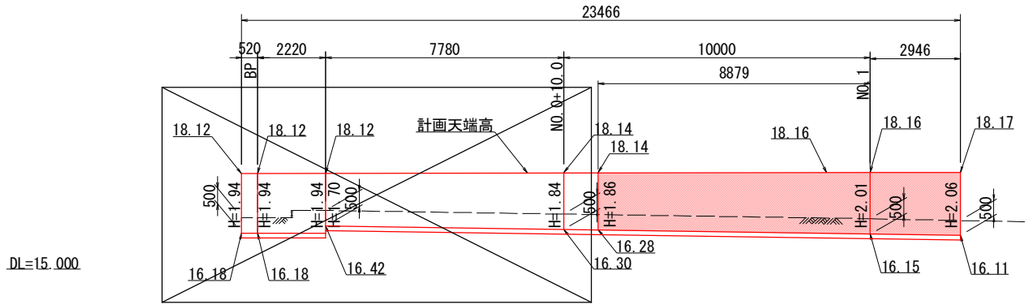
図面番号	11 / 17	縮尺	図　示
工種	道路改良工事		
種別	ブロック積擁壁展開図	番号	1 / 1
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福　山　市			

重力式擁壁展開図

S=1:100

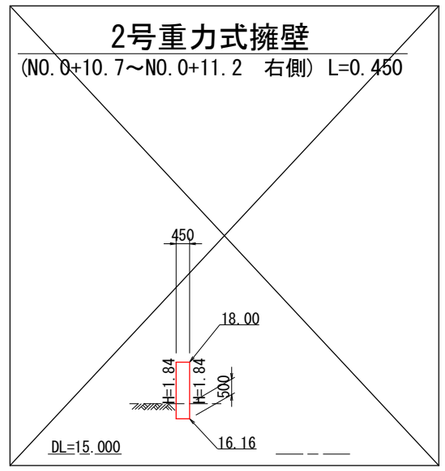
1号重力式擁壁

(NO.0-0.7～NO.1+2.9　右側) L=23.466



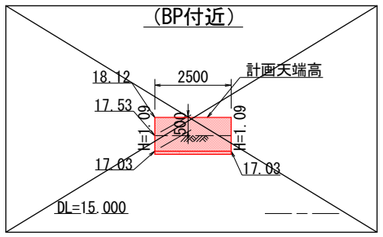
2号重力式擁壁

(NO.0+10.7～NO.0+11.2　右側) L=0.450

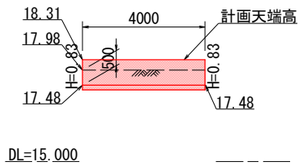


SGW55

(BP付近)

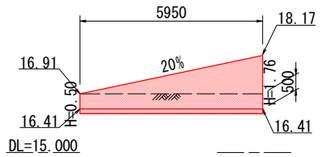


(NO.1付近)



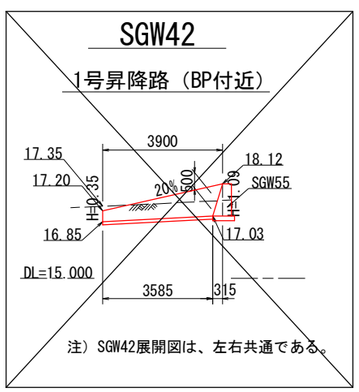
SGW69

3号昇降路 (NO.2付近)



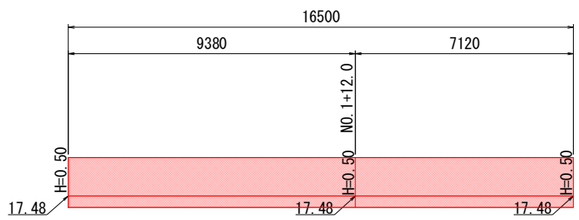
SGW42

1号昇降路 (BP付近)



注) SGW42展開図は、左右共通である。

SGW2



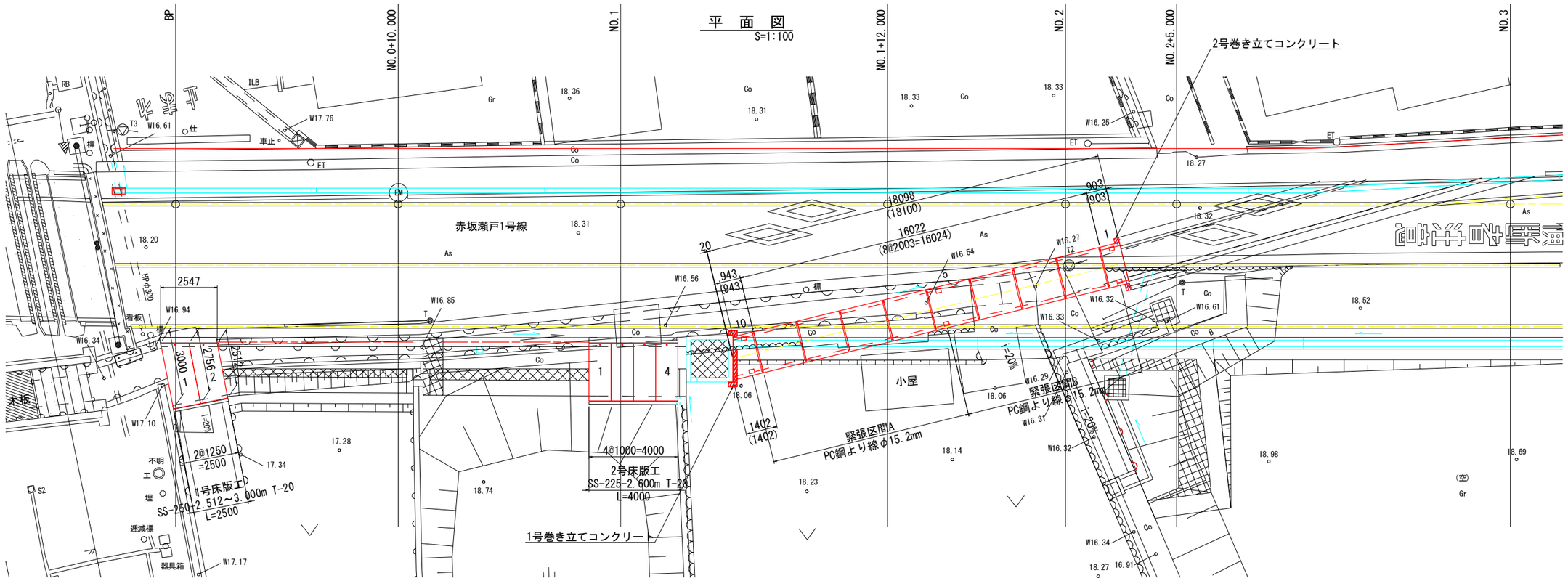
※この図面は縮小しています：A1→A3

設計年月日　2026年10月

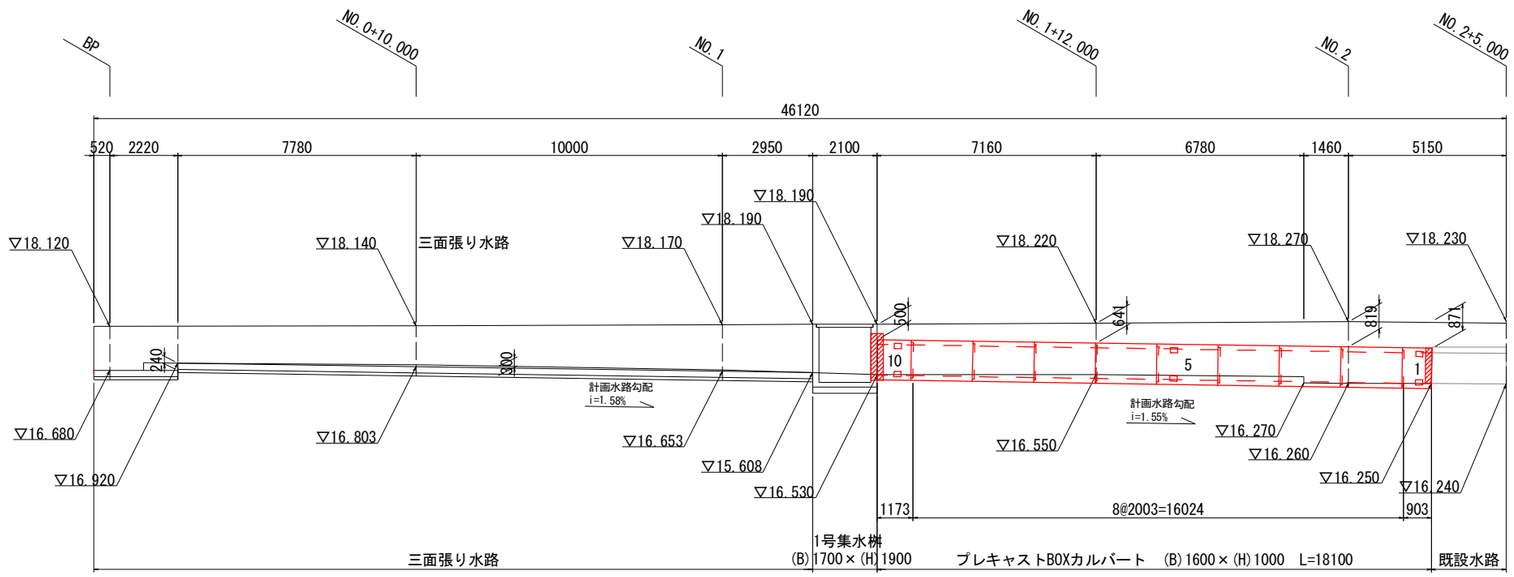
図面番号	12 / 17	縮尺	図　示
工種	道路改良工事		
種別	重力式擁壁展開図	番号	1/1
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福　山　市			

プレキャストBOXカルバート・床版参考割付図(1/2)

平　面　図
S=1:100



縦　断　図
(BP～NO.2+5.0付近) S=1:100



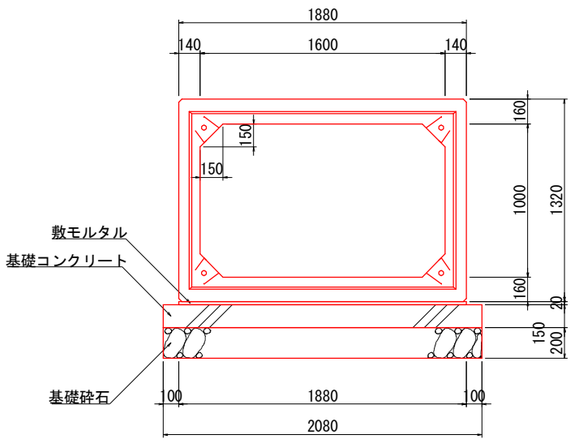
DL=15.000

※この図面は縮小しています：A1→A3
設計年月日　2026年10月

図面番号	13 / 17	縮尺	図　示
工種	道路改良工事		
種別	プレキャストBOXカルバート・床版参考割付図	番号	1/2
路線名	赤坂瀬戸1号線・8－1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福　山　市			

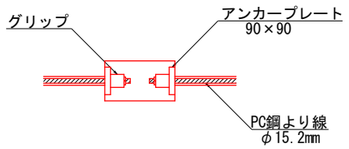
プレキャストBOXカルバート・床版参考割付図(2/2)

標準断面図
S=1:20



※施工時には、基礎地盤の支持力が以下の値以上であることを確認すること。
最大地盤反力度qmax=80.315kN/m2

定着部詳細図
S=1:10



緊張力算出式

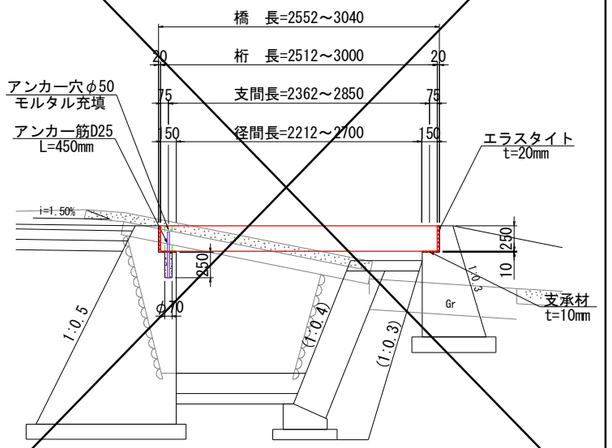
$$Pt \geqq \frac{\mu \cdot w \cdot n}{4} \geqq 50\ (kN)$$

※ Pt ： プレストレッシング直後の緊張力（kN）
μ ： 摩擦係数（=1.0）
w ： 製品1本の質量（kN）
n ： 1つの連結区間における製品本数

※ 緊張は4本同時に行うものとする
※ 1t = 10kN
※ 緊張荷重は55kN

標準断面図
S=1:30

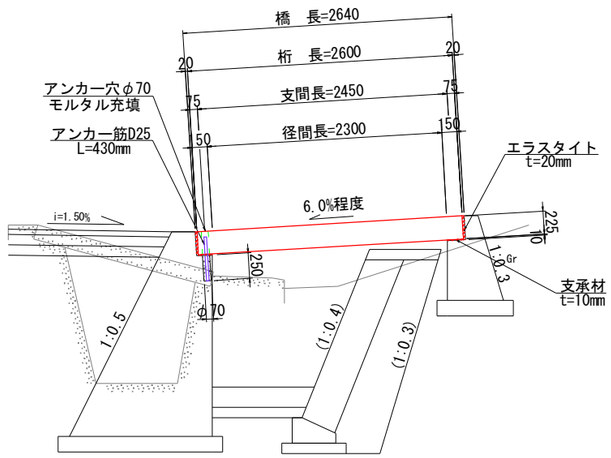
1号床版工



※床板が用地境界を越境しないよう設置すること。

標準断面図
S=1:30

2号床版工



※床板が用地境界を越境しないよう設置すること。

プレキャストBOXカルバート数量表

名　称	規　格	番　号	本　数	参考重量
プレキャストBOXカルバート (B)1600×(H)1000 T－25	L　= 2000	2-4・6-9	7本	4630kg/本
	L　= 2000　箱	5	1本	4630kg/本
	LM　=　900　箱　差筋付	1	1本	
	LO　= 1399 /　940　箱　差筋付	10	1本	
合　計			10本	

LO　・・・凸残しの平面斜切及び短切　　LM　・・・凹残しの平面斜切及び短切

※製品 NO.1 ～ 10を集計しています。
※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。

プレキャストBOXカルバート材料表

名　称	規　格	算　式	数　量
敷モルタル	C:S = 1:3	1.880×0.020×18.100	0.681 m3
基礎コンクリート	σck = 18N/mm2	2.080×0.150×18.100	5.647 m3
同上型枠		0.150×18.100×2	5.430 m2
基礎砕石	RC-40,t=200mm	2.080×18.100	37.648 m2

縦締め材料表

名称	規格・詳細	数量
PC鋼より線 φ15.2mm	緊張区間A　L=10.700m(余長含む)	4本
	緊張区間B　L= 9.200m(余長含む)	4本
アンカープレート	90×90	16枚
グリップ	φ15.2mm用	16個

1 号 床 版 工 数 量 表　　1 式当り

細　別	規　格	計　算　式	番　号	数　量	製品重量
簡易床版 T－20	(L)3000/2756×(B)1250×(t)250	－	1	1枚	2249kg/枚
	(L)2756/2512×(B)1250×(t)250　特断面	－	2	1枚	2058kg/枚
	－	－			
合　計				2枚	
エラスタイト	t = 20 mm	(0.260×2.547)+(0.260×2.500)		1.312 m2	
支 承 材	ゴム支承 B = 150mm×t = 10mm	(2.547+2.500) ×0.15		0.757m2	
アンカー筋	SD345　D25×L=450mm	0.45×3.98×2本		1.791kg	1本あたり
	樹脂カプセルアンカー　AP-22相当品			2本	

※全ての床版にアンカー穴が付きます。

2 号 床 版 工 数 量 表　　1 式当り

細　別	規　格	計　算　式	番　号	数　量	製品重量
簡易床版 T－20	(L)2600×(B)1000×(t)225	－	1-4	4枚	1463kg/枚
	－	－			
	－	－			
合　計				4枚	
エラスタイト	t = 20 mm	(0.235×4.000)×2		1.880 m2	
支 承 材	ゴム支承 B = 150mm×t = 10mm	4.000×2×0.15		1.200　m2	
アンカー筋	SD345　D25×L=430mm	0.43×3.98		1.711kg	1本あたり
	樹脂カプセルアンカー　AP-22相当品			4本	

※全ての床版にアンカー穴が付きます。

※この図面は縮小しています：A1→A3
設計年月日　2026年10月

図面番号	14 / 17	縮尺	図　示
工種	道路改良工事		
種別	プレキャストBOXカルバート・床版参考割付図	番号	2 / 2
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福　山　市			

プレキャストBOXカルバート構造図(1/2)

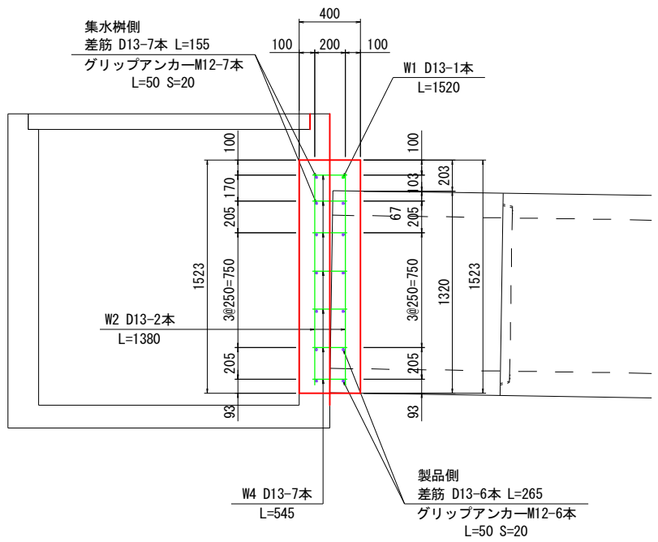
BOX (B)1600 × (H)1000 (T-25)

１号巻き立て詳細図

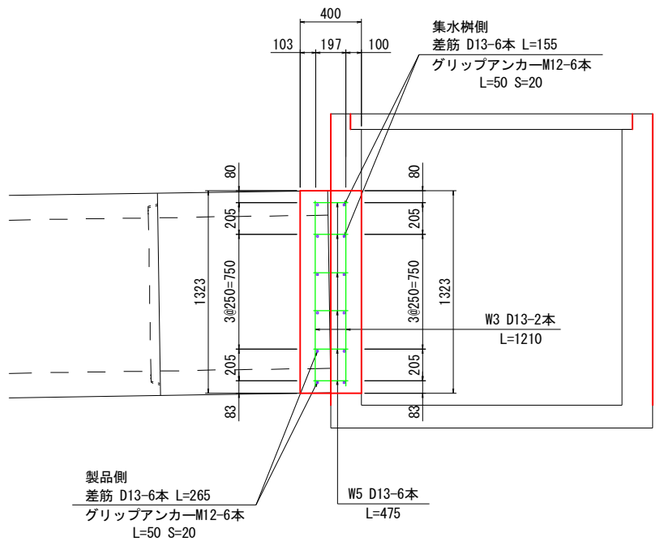
S=1:20

1 － 1

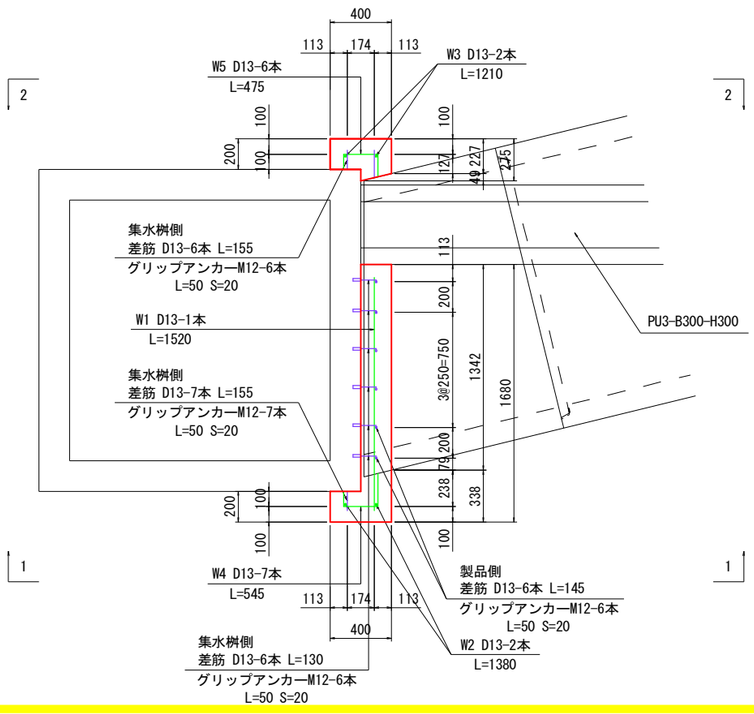
側 面 図



2 － 2

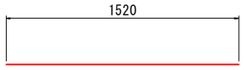


平 面 図



鉄 筋 加 工 図

W1 1-D13×1520



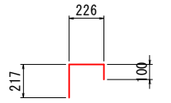
W2 2-D13×1380



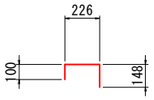
W3 2-D13×1210



W4 7-D13×545



W5 6-D13×475



差筋 13-D13×155
（グリップアンカー GA-12M）



差筋 6-D13×145
（グリップアンカー GA-12M）



材料表

1箇所当り

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	1520	1	0.995	1.512	1.5	
W2	D13	1380	2	0.995	1.373	2.7	
W3	D13	1210	2	0.995	1.204	2.4	
W4	D13	545	7	0.995	0.542	3.8	
W5	D13	475	6	0.995	0.473	2.8	
差筋	D13	155	13	0.995	0.154	2.0	
差筋	D13	145	6	0.995	0.144	0.9	

鉄筋 SD345 D13		13.2 kg
鉄筋 SD345 D13(差筋)		2.9 kg
合計		16.1 kg
コンクリート	σck=24N/mm2	0.330 m3
同上型枠		2.822 m2

※差筋、鉄筋長さは、現地形状にあわせて調整する事。

※この図面は縮小しています：A1→A3

設計年月日 2026年10月

図面番号	15 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	プレキャストBOXカルバート構造図	番号	1/2
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		

福 山 市

プレキャストBOXカルバート構造図(2/2)

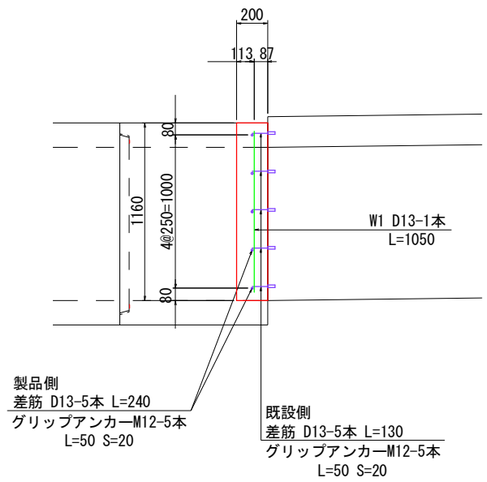
BOX (B)1600 × (H)1000 (T-25)

２号巻き立て詳細図 （下流側）

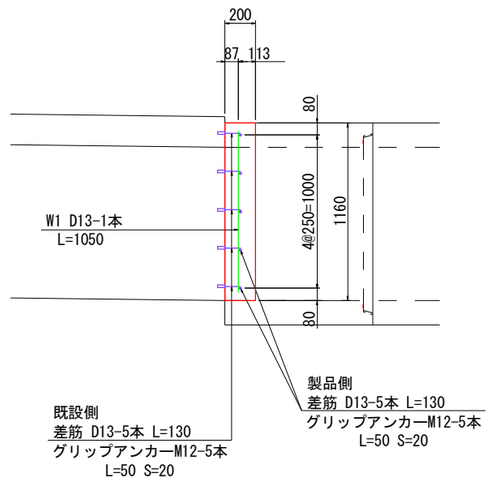
S=1:20

1 － 1

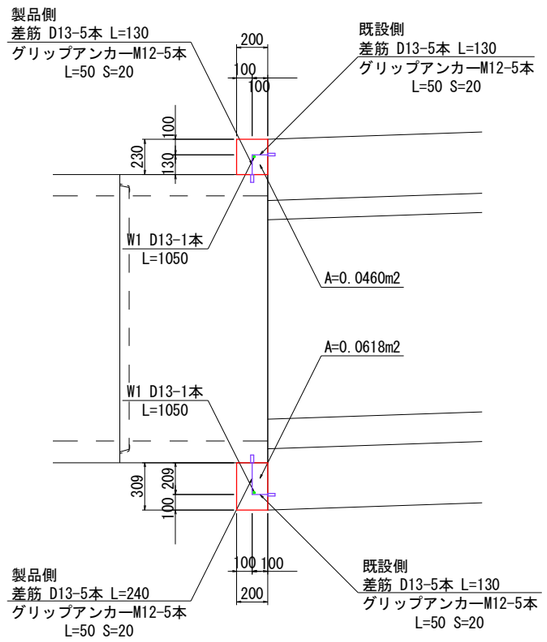
側 面 図



2 － 2

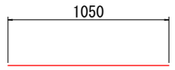


平 面 図



鉄 筋 加 工 図

W1 2-D13×1050



差筋 10-D13×130
（グリップアンカー GA-12M）



材料表

1箇所当り

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	1050	2	0.995	1.045	2.1	
差筋	D13	130	10	0.995	0.129	1.3	

鉄筋 SD345 D13	2.1 kg
鉄筋 SD345 D13(差筋)	1.3 kg
合計	3.4 kg
コンクリート σck=24N/mm2	0.125 m3
同上型枠	1.197 m2

※差筋、鉄筋長さは、現地形状にあわせて調整する事。

※この図面は縮小しています：A1→A3

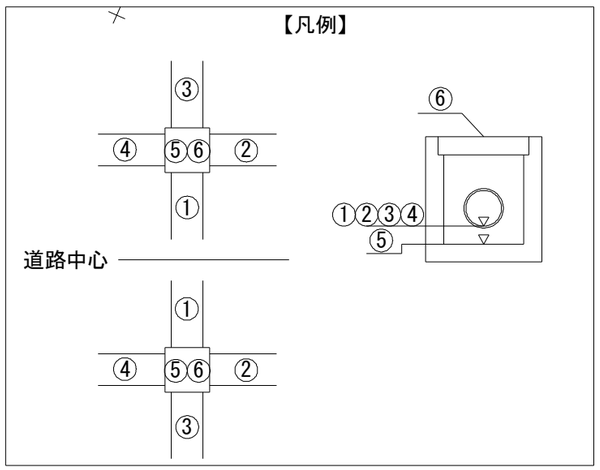
設計年月日 2026年10月

図面番号	16 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	プレキャストBOXカルバート構造図	番号	2 / 2
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福 山 市			

排水系統図 S=1/250



【凡例】



※この図面は縮小しています：A1→A3
設計年月日　2026年10月

図面番号	17 / 17	縮尺	図 示
工種	道路改良工事		
種別	排水系統図	番号	1 / 1
路線名	赤坂瀬戸1号線・8-1		
工事箇所	福山市赤坂町地内		
福　山　市			

参　考　図　書

施工単価表

掘削　　SPK26040001　　単第0 -0001　表

土砂 片切掘削　　1　m3　当り

機械構成比: 10.28%　労務構成比: 84.26%　材料構成比: 5.46%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,405.20000

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・超低騒音・排2014 バケット容量0.8m3	10.28%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排2014 バケット容量0.8m3		MTPC00174 MTPT00174
普通作業員	74.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	5.46%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　土砂			B=2　片切掘削		

施工単価表

掘削　　SPK26040001　　単第0 -0002　表

土砂 オープンカット 押土無し　　障害無し 5,000m3未満　　1　m3　当り

機械構成比: 44.63%　労務構成比: 35.43%　材料構成比: 19.94%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 374.37000

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・超低騒音・排2014 バケット容量0.8m3	44.63%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排2014 バケット容量0.8m3		MTPC00174 MTPT00174
運転手(特殊)	35.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	19.94%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

路体(築堤)盛土　　SPK26040004　　単第0 -0003　表

施工幅員2.5m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 0.63%　労務構成比: 99.14%　材料構成比: 0.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 7,091.80000

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.63%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	90.71%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　施工幅員2.5m未満					

施工単価表

路床盛土　　SPK26040005　　単第0 -0004　表

施工幅員2.5m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 0.72%　労務構成比: 99.01%　材料構成比: 0.27%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 7,199.30000

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
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8～1.1t	0.72%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.8～1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	89.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
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
積算単価			積算単価		EP001
A=1　施工幅員2.5m未満					

施工単価表

路床盛土　　SPK26040005　　単第0 -0005　表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　　1　m3　当り

機械構成比:　14.57%　労務構成比:　76.80%　材料構成比:　8.63%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　944.74000

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>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2,3次基準値)低騒音	7.30%		振動ローラ(舗装用) 搭乗・コンバインド式 運転質量3～4t		KTPC00009 KTPT00009
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 バケット容量0.28m3		KTPC00054 KTPT00054
運転手(特殊)	68.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.51%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.63%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　施工幅員2.5m以上4.0m未満					

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0006　表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し 距離6.5km以下(5.5km超)　1　m3　当り

機械構成比: 42.89%　労務構成比: 41.78%　材料構成比: 15.33%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,276.40000

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 通称10t積級	42.89%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	41.78%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=20 距離6.5km以下(5.5km超)			B=1 バックホウ B容量0.8m3 D=1 DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0007　表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)　1　m3　当り

機械構成比: 42.89%　労務構成比: 41.78%　材料構成比: 15.33%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,884.30000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 通称10t積級	42.89%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	41.78%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	15.33%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=33 距離11.5km以下(9.5km超)			B=1 バックホウ B容量0.8m3 D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り　　SPK26040014　　単第0 -0008　表

土砂 標準　　土留方式無し 障害無し　　1　　m3　　当り

機械構成比: 21.46%　労務構成比: 54.31%　材料構成比: 24.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 255.58000

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	21.46%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	54.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	24.23%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0009　表

最大埋戻幅1m以上4m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 8.83%　労務構成比: 82.43%　材料構成比: 8.74%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,130.10000

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	7.40%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5～0.6t	1.34%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.09%		タンパ及びランマ 通称60～80kg級		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	40.30%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.61%		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	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0009　表

最大埋戻幅1m以上4m未満　　1　　m3　　当り

機械構成比:　8.83%　労務構成比:　82.43%　材料構成比:　8.74%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　2,130.10000

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
A=3　最大埋戻幅1m以上4m未満			D=1　-(全ての費用)		

施工単価表

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0010　表

最大埋戻幅1m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 8.51%　労務構成比: 87.87%　材料構成比: 3.62%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 3,510.60000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 バケット容量0.45m3	7.96%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 バケット容量0.45m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	0.55%		タンパ及びランマ 通称60～80kg級		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.86%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.78%		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

埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0010　表

最大埋戻幅1m未満　　1　m3　当り

機械構成比: 8.51%　労務構成比: 87.87%　材料構成比: 3.62%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 3,510.60000

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

施工単価表

基面整正　　SPK26040016　　単第0 -0011　表

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： 536.00000

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	100.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

重力式擁壁(1号重力式擁壁)　SPK26040070　単第0 -0012　表

擁壁平均高さ1m超2m未満　基礎砕石有り 均しCo無し　1　m3　当り

機械構成比: 2.86%　労務構成比: 68.08%　材料構成比: 29.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 75,250.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t	1.97%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.91%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.38%		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)	28.67%		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	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

重力式擁壁(1号重力式擁壁)　SPK26040070　単第0 -0012　表

擁壁平均高さ1m超2m未満　基礎砕石有り 均しCo無し　1　m3　当り

機械構成比: 2.86%　労務構成比: 68.08%　材料構成比: 29.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 75,250.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 擁壁平均高さ1m超2m未満 D=2 基礎砕石有り F=1 一般養生			B=2 18-8-40BB E=1 均しCo無し H=1 -		

施工単価表

支柱基礎部　　V0000007001　　単第0 -0013　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
箱抜き 型枠D200	0.4	m			単第0-0014　表
鉄筋 SD345 D13	0.003	t			単第0-0015　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

箱抜き　　SPK26040258　　単第0 -0014　表

型枠D200　　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 63.38%　材料構成比: 36.62%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 845.75000

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	63.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
円形紙管 200×4.0	36.62%		円形型枠 内径100×2.7×4,000(mm)		TTPCD0582 TTPT00385
積算単価			積算単価		EP001
A=5　型枠D200			C=1　-(全ての費用)		

施工単価表

鉄筋　　SPK26040332　　単第0 -0015　表

SD345 D13　　1　t　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 71.93%　材料構成比: 28.07%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 414,160.00000

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
鉄筋工	40.95%		鉄筋工		RTPC00018 RTPT00018
普通作業員	19.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.16%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	28.07%		鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D13		TTPC00001 TTPT00001
積算単価			積算単価		EP001
A=4　SD345 D13			B=1　-(全ての費用)		

施工単価表

小型擁壁（SGW55）　SPK26040069　単第0 -0016　表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下　18-8-40BB 基礎砕石有り　1　m3　当り

機械構成比: 4.16%　労務構成比: 73.86%　材料構成比: 21.98%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 102,710.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t	3.29%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	22.89%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	21.91%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.61%		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)	21.41%		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	0.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

小型擁壁（SGW55）　SPK26040069　単第0 -0016　表

擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下　18-8-40BB 基礎砕石有り　1　m3　当り

機械構成比: 4.16%　労務構成比: 73.86%　材料構成比: 21.98%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 102,710.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 D=2 基礎砕石有り F=1 一般養生・特殊養生(練炭)			B=2 18-8-40BB E=1 均しCo無し G=1 -		

施工単価表

重力式擁壁（SGW69）　SPK26040070　単第0 -0017　表

擁壁平均高さ1m超2m未満　基礎砕石有り 均しCo無し　1　m3　当り

機械構成比: 2.86%　労務構成比: 68.08%　材料構成比: 29.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 75,250.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t	1.97%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.91%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.05%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.38%		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)	28.67%		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	0.27%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

重力式擁壁（SGW69）　SPK26040070　単第0 -0017　表

擁壁平均高さ1m超2m未満　基礎砕石有り 均しCo無し　1　m3　当り

機械構成比: 2.86%　労務構成比: 68.08%　材料構成比: 29.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 75,250.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 擁壁平均高さ1m超2m未満 D=2 基礎砕石有り F=1 一般養生			B=2 18-8-40BB E=1 均しCo無し H=1 -		

施工単価表

小型擁壁（SGW2）　SPK26040069　単第0 -0018　表

擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満　18-8-40BB 基礎砕石有り　1　m3　当り

機械構成比: 3.22%　労務構成比: 79.22%　材料構成比: 17.56%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 128,440.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t	2.63%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 バケット容量0.45m3吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	27.46%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	23.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.58%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.09%		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)	17.12%		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	0.36%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

小型擁壁（SGW2）　SPK26040069　単第0 -0018　表

擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満　18-8-40BB 基礎砕石有り　1　m3　当り

機械構成比: 3.22%　労務構成比: 79.22%　材料構成比: 17.56%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 128,440.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満 D=2 基礎砕石有り F=1 一般養生・特殊養生(練炭)			B=2 18-8-40BB E=1 均しCo無し G=1 -		

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)　SDT00039　単第0 -0019　表

滑面ブロック　18-8-40BB　1　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.246	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　昼間施工 C=1　18-8-40BB I=1　滑面ブロック			B=2　裏込コンクリートを施工しない場合 E=1　- K=8.5　ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1　時間的制約なし					

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　　SPK26040045　　単第0 -0020　表

間知・平・連節・緑化ブロック　　RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　8.99%　　労務構成比:　68.98%　　材料構成比:　22.03%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　7,441.20000

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	8.99%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	36.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	20.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	17.76%		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	4.27%		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

胴込・裏込材(砕石)　　SPK26040045　　単第0 -0020　表

間知・平・連節・緑化ブロック　　RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　8.99%　労務構成比:　68.98%　材料構成比:　22.03%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　7,441.20000

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

施工単価表

1号基礎工　　V0000001003　　単第0 -0021　表

10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	0.828	m3			単第0-0022　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

現場打基礎コンクリート　　SPK26040049　　単第0 -0022　表

18-8-40BB　　基礎砕石有り　　1　　m3　　当り

機械構成比:　1.99%　　労務構成比:　68.06%　　材料構成比:　29.95%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　85,843.00000

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	1.40%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.59%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	18.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.09%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	25.86%		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	1.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

現場打基礎コンクリート　SPK26040049　単第0 -0022　表

18-8-40BB　基礎砕石有り　1　m3　当り

機械構成比: 1.99%　労務構成比: 68.06%　材料構成比: 29.95%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 85,843.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=2 18-8-40BB D=1 一般養生・特殊養生(練炭)			C=1 基礎砕石有り E=1 -		

施工単価表

1号天端工　　V0000001001　　単第0 -0023　表

10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	0.705	m3			単第0-0024　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

現場打天端コンクリート　　SPK26040052　　単第0 -0024　表

18-8-25(20)BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比: 2.31%　労務構成比: 64.12%　材料構成比: 33.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 69,240.00000

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	2.31%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	22.02%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.34%		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)	32.06%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.51%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

現場打天端コンクリート　　SPK26040052　　単第0 -0024　表

18-8-25(20)BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比:　2.31%　労務構成比:　64.12%　材料構成比:　33.57%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　69,240.00000

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
A=1　18-8-25(20)BB D=1　-			C=1　一般養生		

施工単価表

3号小口止工　　V0000001007　　単第0 -0025　表

1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.446	m3			単第0-0026　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

現場打小口止コンクリート　　SPK26040050　　単第0 -0026　表

18-8-40BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比: 1.74%　労務構成比: 68.26%　材料構成比: 30.00%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 76,553.00000

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	1.74%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
普通作業員	21.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	21.53%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.85%		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)	29.00%		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	1.00%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

現場打小口止コンクリート　　SPK26040050　　単第0 -0026　表

18-8-40BB　　一般養生　　1　m3　当り

機械構成比:　1.74%　労務構成比:　68.26%　材料構成比:　30.00%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　76,553.00000

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
A=2　18-8-40BB D=1　-			C=1　一般養生		

施工単価表

4号小口止工　　V0000001008　　単第0 -0027　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生	0.492	m3			単第0-0026　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

コンクリートブロック積工(練積)　SDT00039　単第0 -0028　表

滑面ブロック　18-8-40BB　1　m2　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】 時間的制約なし	1.000	m2			
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
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)	0.246	m3			
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)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			
A=1　昼間施工 C=1　18-8-40BB F=1　18-8-40BB			B=1　- E=1　- H=0.1　裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1　滑面ブロック L=1　時間的制約なし			K=8.5　ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

2号基礎工　　V0000001004　　単第0 -0029　表

10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	1.14	m3			単第0-0022　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

2号天端工　　V0000001002　　単第0 -0030　表

10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	0.813	m3			単第0-0024　表
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

U型側溝　　SDT00013　　単第0 -0031　表

落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種　　300A[300×300×2000]　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種300A 300*300*2,000 参考質量419kg	0.500	本			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.055	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=12　300A[300×300×2000] I=1　-			B=3　落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 G=1　時間的制約なし J=1　-		
K=2　RC-40			M=1　-		

施工単価表

U1-B400-H580～600　　V0000002001　　単第0 -0032　表

1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.289	m3			単第0-0033　表
型枠 一般型枠 小型構造物	2.960	m2			単第0-0034　表
基礎砕石 砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 RC-40	0.80	m2			単第0-0035　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0033　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: 41.24%　材料構成比: 58.76%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,619.00000

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	22.34%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.14%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.74%		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)	58.76%		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=1　-		

施工単価表

型枠　　SPK26040159　　単第0 -0034　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： 9,646.50000

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
型わく工	44.38%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.75%		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

基礎砕石　　SPK26040033　　単第0 -0035　表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比:　4.85%　　労務構成比:　75.15%　　材料構成比:　20.00%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,388.40000

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	4.82%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.29%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.03%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm	15.16%		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	4.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

基礎砕石　　SPK26040033　　単第0 -0035　表

砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下　　RC-40　　1　　m2　　当り

機械構成比:　4.85%　労務構成比:　75.15%　材料構成比:　20.00%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価：　1,388.40000

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		EP001
A=3　砕石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下 D=1　-(全ての費用)			B=1　RC-40		

施工単価表

蓋版　　SDT00017　　単第0 -0036　表

落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた　　300[412×95×500]　　1　　枚　　当り

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			
落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種ふた300 412*95*500 参考質量45kg	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 C=20　300[412×95×500] G=1　-			B=4　落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた F=1　時間的制約なし		

施工単価表

暗渠排水管　　SPK26040093　　単第0 -0037　表

据付 直管 50～150mm　　硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm　　1　m　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 51.25%　材料構成比: 48.75%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 880.45000

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	36.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径150(165×8.9) 参考質量6.701kg/m	48.75%		暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0396 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=56 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径150mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管(PVC-300)　SPK26040098　単第0 -0038　表

据付 管径300㎜　台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)　1　m　当り

機械構成比: 2.89%　労務構成比: 34.05%　材料構成比: 63.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 15,715.00000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.5m3(平積0.39m3)吊能力2.9t 排2,3,2011,2014	2.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・クレーン機能付 バケット容量0.5～0.6m3 吊能力2.9t		KTPC00077 KTPT00077
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.18%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	5.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.80%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径300BZ,長2000 参考質量390kg	60.81%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300㎜×長さ2,000㎜		TTPC00134 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管(PVC-300)　SPK26040098　単第0 -0038　表

据付 管径300㎜　台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)　1　m　当り

機械構成比: 2.89%　労務構成比: 34.05%　材料構成比: 63.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 15,715.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)			B=3 管径300㎜ E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

G1-B500-L500-H700　　V0000002010　　単第0 -0039　表

1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.30m3を超え0.32m3以下	1	箇所			単第0-0040　表
蓋版 材料別途 40≧重量	1	枚			単第0-0041　表
グレーチング蓋 500×500用　T-5 普通目　受枠込み 17.8kg	1	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0040　表

18-8-25(20)BB　0.30m3を超え0.32m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 0.77%　労務構成比: 86.53%　材料構成比: 12.70%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 56,800.00000

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	0.66%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.07%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	34.31%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	26.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.87%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.37%		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)	12.00%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0040　表

18-8-25(20)BB　0.30m3を超え0.32m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 0.77%　労務構成比: 86.53%　材料構成比: 12.70%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 56,800.00000

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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 18-8-25(20)BB D=1 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=1 -			C=6 0.30m3を超え0.32m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

蓋版　　SDT00017　　単第0 -0041　表

材料別途 40≧重量　　1　　枚　　当り

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_40kg/枚以下 時間的制約なし	1.000	枚			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 E=1　40≧重量 G=1　-			B=10　材料別途 F=1　時間的制約なし		

施工単価表

G1-B800-L800-H800　　V0000002011　　単第0 -0042　表

1　　箇所　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-25(20)BB 0.58m3を超え0.61m3以下	1	箇所			単第0-0043　表
蓋版 材料別途 40≧重量	2	枚			単第0-0041　表
グレーチング蓋 800×800用　T-5　2枚1組 普通目　受枠込み　39.9kg	1	組			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0043　表

18-8-25(20)BB　0.58m3を超え0.61m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 0.90%　労務構成比: 83.93%　材料構成比: 15.17%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 90,632.00000

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	0.79%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.07%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	32.51%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.77%		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)	14.43%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0043　表

18-8-25(20)BB　0.58m3を超え0.61m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 0.90%　労務構成比: 83.93%　材料構成比: 15.17%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 90,632.00000

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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 18-8-25(20)BB D=1 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=1 -			C=17 0.58m3を超え0.61m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

1号集水桝　　V0000002013　　単第0 -0044　表

B1800-L1800-H1752　　1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 24-12-25(20)BB 2.92m3を超え3.08m3以下	1	箇所			単第0-0045　表
鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１３	0.048	t			単第0-0046　表
鉄筋工　鉄筋組立（一般構造物） ＳＤ３４５・Ｄ１３	0.048	t			単第0-0047　表
鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５	0.141	t			単第0-0048　表
鉄筋工　鉄筋組立（一般構造物） ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５	0.141	t			単第0-0049　表
蓋版 材料別途 40<重量≦170	2	枚			単第0-0050　表
グレーチング蓋 1800×1800用　T-14　2枚1組 普通目　受枠込み　423kg	1	組			
足掛金物取付工	4	本			単第0-0051　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0045　表

24-12-25(20)BB　2.92m3を超え3.08m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 1.00%　労務構成比: 81.55%　材料構成比: 17.45%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 400,070.00000

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	0.90%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.05%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	33.01%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	20.88%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.77%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.09%		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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	16.64%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00343 TTPT00003

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0045　表

24-12-25(20)BB　2.92m3を超え3.08m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 1.00%　労務構成比: 81.55%　材料構成比: 17.45%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 400,070.00000

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
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.54%		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 24-12-25(20)BB D=1 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=1 -			C=46 2.92m3を超え3.08m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

鉄筋工　鉄筋加工　　S1040015　　単第0 -0046　表

ＳＤ３４５・Ｄ１３　　1　　t　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.200	人			
鉄筋工	2.300	人			
普通作業員	0.200	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.040	日			
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	1.030	t			1*1.03
諸雑費	12	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=1　　加工			C=5　　ＳＤ３４５・Ｄ１３		

施工単価表

鉄筋工　鉄筋組立（一般構造物）　S1040015　単第0 -0047　表

ＳＤ３４５・Ｄ１３　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			
鉄筋工	3.500	人			
普通作業員	0.300	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.110	日			
諸雑費	8	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=2　組立 C=5　ＳＤ３４５・Ｄ１３			B=1　一般構造物		

施工単価表

鉄筋工　鉄筋加工　　S1040015　　単第0 -0048　表

ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５　　1　　t　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.100	人			
鉄筋工	1.700	人			
普通作業員	0.200	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.040	日			
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D16～25	1.030	t			1*1.03
諸雑費	12	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=1　　加工			C=6　　ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５		

施工単価表

鉄筋工　鉄筋組立（一般構造物）　S1040015　単第0 -0049　表

ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.400	人			
鉄筋工	2.900	人			
普通作業員	0.200	人			
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	0.110	日			
諸雑費	8	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=2　組立 C=6　ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５			B=1　一般構造物		

施工単価表

蓋版　　SDT00017　　単第0 -0050　表

材料別途 40<重量≦170　　1　　枚　　当り

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			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			
A=1　昼間施工 E=2　40<重量≦170 G=1　-			B=10　材料別途 F=1　時間的制約なし		

施工単価表

足掛金物取付工　　V6578　　単第0 -0051　表

1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.07	人			
普通作業員	0.07	人			
マンホール用足掛金物 径φ19㎜,足掛幅W300㎜,奥行H220,SUS 後付けタイプ(樹脂固着式),SH30-220相当品	1	本			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

底張りコンクリート　　V0000008001　　単第0 -0052　表

t=20cm　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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	0.20	m3			単第0-0053　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0053　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: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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	3.16%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.44%		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)	59.79%		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	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0053　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: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

均しコンクリート　　V0000008002　　単第0 -0054　表

t=10cm　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
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	0.10	m3			単第0-0055　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　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: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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	3.16%		バックホウ(クローラ型) クレーン機能付 バケット容量0.8m3 吊能力2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	10.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.44%		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)	59.79%		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	1.68%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　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: 3.34%　労務構成比: 35.09%　材料構成比: 61.57%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 38,330.00000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
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 J=1 -			B=2 バックホウ(クレーン機能付)打設 F=2 一般養生 K=1 -(全ての費用)		

施工単価表

ボックスカルバート　　SPK26040091　　単第0 -0056　表

据付 1.25＜B≦2.5_0＜H≦1.25　　基礎砕石+均しコンクリート　　1　m　当り

機械構成比: 14.31%　労務構成比: 85.69%　材料構成比: 0.00%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 30,946.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1～3,2011,2014	5.89%		ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型 最大吊上能力25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	18.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.69%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	8.37%		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 据付 C=2 1.25＜B≦2.5_0＜H≦1.25 E=2 PC鋼材による縦締め有り			B=3 製品長2.0m/個 D=1 基礎砕石+均しコンクリート F=1 -(全ての費用)		

施工単価表

ボックスカルバート材料費　　V0000004001　　単第0 -0057　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボックスカルバート B1600×H1000 T-25 L=2000	7	本			
ボックスカルバート B1600×H1000 T-25 L=2000 箱	1	本			
ボックスカルバート B1600×H1000 T-25 LM=900 箱　差筋付	1	本			
ボックスカルバート B1600×H1000 T-25 LO=1399/940 箱　差筋付	1	本			
PC鋼より線<JISG3536>SWPR7B 7本より線,B種,φ15.2 参考質量1.101kg/m	87.6	kg			
定着具 アンカープレート、グリップ	16	組			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

1号巻き立てコンクリート　V0000005001　単第0 -0058　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	0.330	m3			単第0-0059　表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.822	m2			単第0-0060　表
鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１３	0.013	t			単第0-0046　表
鉄筋工　鉄筋組立（一般構造物） ＳＤ３４５・Ｄ１３	0.013	t			単第0-0047　表
鉄筋工　鉄筋組立（差筋および杭頭処理） ＳＤ３４５・Ｄ１３	0.003	t			単第0-0061　表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30㎜以上200㎜未満	22	孔			単第0-0062　表
本体打込み式 M12(W1/2)×50 電気亜鉛めっき	22	本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0059　表

無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB　　人力打設　　1　m3　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 28.77%　材料構成比: 71.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 32,152.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.34%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.55%		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24,スランプ12,粗骨材20(25) W/C(55%),種別(高炉)	71.23%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00343 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 24-12-25(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

型枠　　SPK26040159　　単第0 -0060　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： 10,653.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.15%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.42%		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

鉄筋工　鉄筋組立（差筋および杭頭処理）　S1040015　単第0 -0061　表

ＳＤ３４５・Ｄ１３　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.500	人			
鉄筋工	3.300	人			
普通作業員	0.300	人			
諸雑費	2	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=2　組立 C=5　ＳＤ３４５・Ｄ１３			B=5　差筋および杭頭処理		

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)　SPK26040114　単第0 -0062　表

削孔深さ30㎜以上200㎜未満　1　孔　当り

機械構成比: 2.05%　労務構成比: 95.59%　材料構成比: 2.36%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 720.84000

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>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	0.98%		発動発電機 ガソリンエンジン駆動 2kVA		KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40㎜	0.69%		電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40㎜		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.66%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.48%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.92%		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

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)　SPK26040114　単第0 -0062　表

削孔深さ30㎜以上200㎜未満　1　孔　当り

機械構成比: 2.05%　労務構成比: 95.59%　材料構成比: 2.36%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 720.84000

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1　削孔深さ30㎜以上200㎜未満					

施工単価表

2号巻き立てコンクリート　V0000005002　単第0 -0063　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB 人力打設	0.125	m3			単第0-0059　表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.197	m2			単第0-0060　表
鉄筋工　鉄筋加工 ＳＤ３４５・Ｄ１３	0.002	t			単第0-0046　表
鉄筋工　鉄筋組立（一般構造物） ＳＤ３４５・Ｄ１３	0.002	t			単第0-0047　表
鉄筋工　鉄筋組立（差筋および杭頭処理） ＳＤ３４５・Ｄ１３	0.001	t			単第0-0061　表
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30㎜以上200㎜未満	10	孔			単第0-0062　表
本体打込み式 M12(W1/2)×50 電気亜鉛めっき	10	本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0064　表

機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)　1　m3　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			
A=1　昼間施工 C=1　-			B=1　機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機) D=1　時間的制約なし		

施工単価表

舗装版切断　　SPK26040304　　単第0 -0065　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: 14.40%　労務構成比: 58.90%　材料構成比: 26.70%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 731.83000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)･湿式･E駆動 通称(切削深)20cm級ブレード径φ56cm	9.80%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式・E駆動 通称(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	20.20%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.89%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	9.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.47%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.88%		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

舗装版切断　　SPK26040304　　単第0 -0065　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: 14.40%　労務構成比: 58.90%　材料構成比: 26.70%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 731.83000

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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 -(全ての費用)			B=1 アスファルト舗装版厚15cm以下		

施工単価表

舗装版破砕　　SPK26040303　　単第0 -0066　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: 12.28%　労務構成比: 81.66%　材料構成比: 6.06%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 227.41000

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ホウ(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	12.28%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 バケット容量0.45m3		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.76%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	6.06%		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

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0067　表

舗装版破砕　　DID区間無し　運搬距離6.0km以下(4.5km超)　　1　m3　当り

機械構成比:　42.27%　労務構成比:　41.18%　材料構成比:　16.55%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　1,924.10000

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] 10t積級 通称10t積級	42.27%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	41.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	16.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　舗装版破砕 C=1　DID区間無し E=1　-(全ての費用)			B=2　機械積込(騒対不要,15cm超)又(騒対要) D=27　運搬距離6.0km以下(4.5km超)		

施工単価表

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0068　表

Co(無筋)構造物とりこわし　　DID区間無し　運搬距離5.7km以下(3.3km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　39.03%　　労務構成比:　46.18%　　材料構成比:　14.79%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,375.30000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 通称10t積級	39.03%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称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)	46.18%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	14.79%		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=25　運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)　SPK26040232　単第0 -0069　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 5.50%　労務構成比: 18.62%　材料構成比: 75.88%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,337.90000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	3.81%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.47%		ロードローラ マカダム 運転質量10t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.46%		タイヤローラ 運転質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	3.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.17%		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

下層路盤(車道・路肩部)　SPK26040232　単第0 -0069　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 5.50%　労務構成比: 18.62%　材料構成比: 75.88%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,337.90000

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
再生クラッシャラン 30～0㎜	74.09%		クラッシャラン 40～0㎜ [標準数量]全仕上り厚150㎜		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.55%		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　全仕上り厚(㎜) D=1　-(全ての費用)			B=3　RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(㎜)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(㎜):100.000(㎜)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)　SPK26040234　単第0 -0070　表

RM-30　全仕上り厚130㎜ 1層施工　1　m2　当り

機械構成比: 11.39%　労務構成比: 38.57%　材料構成比: 50.04%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 646.43000

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2014 ブレード幅3.1m	7.88%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.98%		ロードローラ マカダム 運転質量10t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.96%		タイヤローラ 運転質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.98%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	6.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.51%		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)　SPK26040234　単第0 -0070　表

RM-30　全仕上り厚130㎜ 1層施工　1　m2　当り

機械構成比: 11.39%　労務構成比: 38.57%　材料構成比: 50.04%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 646.43000

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
再生粒度調整砕石 30～0㎜	46.32%		再生粒度調整砕石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150㎜		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.21%		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　RM-30 H=1　-(全ての費用)			E=130　全仕上り厚(㎜)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(㎜)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(㎜):130.000(㎜)					

施工単価表

表層(車道・路肩部)　SPK26040241　単第0 -0071　表

平均幅員3.0m超　1層当り平均仕上厚30mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.32%　労務構成比: 10.25%　材料構成比: 88.43%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,891.80000

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	0.84%		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13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.13%		タイヤローラ 運転質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t 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 運転質量10t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.05%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		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)　SPK26040241　単第0 -0071　表

平均幅員3.0m超　1層当り平均仕上厚30mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.32%　労務構成比: 10.25%　材料構成比: 88.43%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,891.80000

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(13)	80.48%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00024 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	7.39%		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=7 再生密粒度アスファルト混合物(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=30 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):30.000(mm)					

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)　SPK26040232　単第0 -0072　表

全仕上り厚10㎜ 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 5.50%　労務構成比: 18.62%　材料構成比: 75.88%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,337.90000

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
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	3.81%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.47%		ロードローラ マカダム 運転質量10t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13～14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.46%		タイヤローラ 運転質量13～14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	8.20%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	3.00%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.68%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	2.17%		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

下層路盤(車道・路肩部)　SPK26040232　単第0 -0072　表

全仕上り厚10㎜ 1層施工　RC-30　1　m2　当り

機械構成比: 5.50%　労務構成比: 18.62%　材料構成比: 75.88%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,337.90000

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
再生クラッシャラン 30～0㎜	74.09%		クラッシャラン 40～0㎜ [標準数量]全仕上り厚150㎜		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.55%		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=10　全仕上り厚(㎜) D=1　-(全ての費用)			B=3　RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(㎜)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(㎜):10.000(㎜)					

施工単価表

コンクリート舗装　　V0000006001　　単第0 -0073　表

t=7cm　　1　　m2　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.07	m3			単第0-0074　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m2			

施工単価表

コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0074　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: 28.77%　材料構成比: 71.23%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 32,152.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	12.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.34%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.55%		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)	71.23%		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

2号プレキャスト床板　　V0000009021　　単第0 -0075　表

1　箇所　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床板据付工 1250kg～1500kg未満	4	枚			単第0-0076　表
床板 T-20 (L)2600×(B)1000×(t)225	4	枚			
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板t=20mm	1.880	m2			単第0-0077　表
ゴム支承-コンクリートヒンジ用緩衝ゴム- CR(クロロプレンゴム)軟質,単層 厚10mm	1.200	m2			
アンカー筋 DL=430	4	本			単第0-0078　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	箇所			

施工単価表

床板据付工　　V0000009001　　単第0 -0076　表

1250kg～1500kg未満　　10　枚　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.29	人			
特殊作業員	0.29	人			
普通作業員	1.18	人			
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	0.29	日			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	枚			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	枚			

施工単価表

目地板　　SPK26040118　　単第0 -0077　表

1工事当り使用量30m2未満　　瀝青繊維質目地板t=20mm　　1　m2　当り

機械構成比: 0.00%　労務構成比: 64.44%　材料構成比: 35.56%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 4,288.30000

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	47.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.62%		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20mm	35.56%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPCD0150 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1　1工事当り使用量30m2未満			B=6　瀝青繊維質目地板t=20mm		

施工単価表

アンカー筋　　V0000009022　　単第0 -0078　表

DL=430　　1　本　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 削孔深さ30㎜以上200㎜未満	1	孔			単第0-0062　表
鉄筋工　鉄筋組立（差筋および杭頭処理） ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５	0.002	t			単第0-0079　表
ケミカルアンカー AP-22相当品	1	本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	本			

施工単価表

鉄筋工　鉄筋組立（差筋および杭頭処理）　S1040015　単第0 -0079　表

ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５　1　t　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.400	人			
鉄筋工	2.800	人			
普通作業員	0.200	人			
諸雑費	2	%			#09
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	t			
A=2　組立 C=6　ＳＤ３４５・Ｄ１６～Ｄ２５			B=5　差筋および杭頭処理		

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0080　表

ゼブラ_45cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 ゼブラ_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,785.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	111.300	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	1,000	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=12　ゼブラ_45cm E=1　アスファルトに設置の場合			B=1　白色 D=1　塗布厚t=1.5mm F=1　時間的制約なし		
G=1　- I=1　-			H=1　- J=1　-(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0080　表

ゼブラ_45cm　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0081　表

矢印・記号・文字_15cm換算　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 矢印・記号・文字_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	121.800	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	1,000	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=13　矢印・記号・文字_15cm換算 E=1　アスファルトに設置の場合			B=1　白色 D=1　塗布厚t=1.5mm F=1　時間的制約なし		
G=1　- I=1　-			H=1　- J=1　-(全ての費用)		

施工単価表

区画線設置(溶融式)　SDT00001　単第0 -0081　表

矢印・記号・文字_15cm換算　1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考

施工単価表

区画線消去(削り取り式)　　SDT00005　　単第0 -0082　表

1000　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_区画線消去【手間のみ】 削り取り式_15cm換算 時間的制約なし	1,000.000	m			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	71.000	L			
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	49.000	L			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	1,000	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=1　-			B=1　時間的制約なし D=1　-(全ての費用)		

施工単価表

水替工　　V0000010000　　単第0 -0083　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
据付・撤去工	1	現場			単第0-0084　表
ポンプ運転工	22	日			単第0-0085　表
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

据付・撤去工　　SG1D0042002　　単第0 -0084　表

1　　現場　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.08	人			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	現場			

施工単価表

ポンプ運転工　　SG1D0042001　　単第0 -0085　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0-0086　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

工事用水中ポンプ損料　　SGAD0042001　　単第0 -0086　表

1　日　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
工事用水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ) 口径φ50㎜全揚程5m	1	台			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	日			
A=1　作業時排水 C=1　普通型(潜水ポンプ) 口径50㎜全揚程5m			B=1　ポンプ1台		

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　目	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘　要
道路改良						
道路土工						計第1表
	掘削工					
		片切	m^3	3.7	4	
		オープン	〃	118.6	120	
		表土鋤取り	〃	27.8	30	
	路体盛土					
		W<2.5m	m^3	14.3	10	
	路床盛土					
		W<2.5m	m^3	4.0	4	
		2.5m<W≦4.0m	〃	52.0	50	
	残土処理工					
		残土等処分	m^3	91.1	90	土砂
			〃	30.9	30	粘性土
擁壁工						計第3表
	作業土工					
	床　掘	土砂	m^3	33.8	30	
	埋　戻	種別(C)	m^3	31.8	30	
		種別(D)	〃	3.4	3	
	基面整正	土砂	m^2	28.5	30	
	1号重力式擁壁	重力式擁壁	m^3	20.6	21	L=11.8 H≒1.96
	支柱基礎部		箇所	5	5	
	SGW55	小型擁壁	〃	1.4	1	L=4.0 H≒0.83
	SGW69	重力式擁壁	〃	4.1	4	L=6.0 H≒1.13
	SGW2	小型擁壁	〃	2.1	2	L=16.5 H=0.50
ブロック積工						計第4表
	作業土工					
	床　掘	土砂	m^3	42	40	
	埋　戻	種別(D)	m^3	11.9	10	
	基面整正	土砂	m^2	19.9	20	
	1号ブロック積擁壁					
	ブロック積	控え35cm	m^2	18.2	18	
	裏込砕石	RC-40	〃	6.3	6	
	1号基礎工		m	11.2	11	
	1号天端工		〃	11.2	11	
	3号小口止工		箇所	1	1	
	4号小口止工		〃	1	1	

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　目	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘　要
	2号ブロック積擁壁					
	ブロック積	控え35cm裏コン10cm	m^2	20.1	20	
	裏込砕石	RC-40	〃	5.9	6	
	2号基礎工		m	10.9	11	
	2号天端工		〃	14.2	14	
排水構造物工						計第5表
	作業土工					
	床　掘	土砂	m^3	146.7	150	
	埋　戻	種別(C)	m^3	101.9	100	
		種別(D)	〃	9.1	10	
	基面整正	土砂	m^2	59.9	60	
	側溝工					
	プレキャストU型側溝	PU3-B300-H300	m	44.3	44	
	現場打水路	U1-B400-H580～600	〃	4.8	5	
	蓋版工	PC4-B300	枚	18.0	18	
	管渠工					
	暗渠排水管	VPφ150	〃	1.5	2	
	鉄筋コンクリート台付管	PVC-300	〃	4.8	5	
	集水桝工					
	現場打ち集水桝	G1-B500-L500-H700	箇所	1	1	
	〃	G1-B800-L800-H800	〃	1	1	
	〃	1号集水桝	〃	1	1	
	底張りコンクリート工					
	底張りコンクリート	t=20cm	m^2	11.8	12	
	均しコンクリート	t=10cm	〃	10.6	11	
カルバート工						
	プレキャストカルバート工					
	ボックスカルバート	B1600×H1000	m	18.1	18	
	材料費		式	1	1	
	1号巻き立てコンクリート工		箇所	1	1	
	2号巻き立てコンクリート工		〃	1	1	
構造物撤去工						計第6表
	構造物取壊し工					
	ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	無鉄筋構造物	m^3	53.9	54	
	〃	ブロック 空積控え35cm	m^3	1.6	2	
	舗装版切断	As路装 t=5cm	m	65.0	65	平面図より CAD計測
	舗装版取壊し	As路装 t=5cm	m^2	35.2	35	

数　量　総　括　表

工　種	種　別	細　目	単位	計算過程の数値	設計計上数値	摘　要
	運搬処理工					
	殻運搬	アスファルト	m^3	1.8	2	面積A×0.05
		コンクリート	〃	55.5	56	
	殻処分	アスファルト	t	4.1	4	体積V×2.35
		コンクリート	〃	130.4	130	〃
舗装工						計第7表
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工					
	車道部					
	下層路盤	再生クラッシャランRC-30	〃	198.7	199	t=10cm
	上層路盤	再生粒度調整砕石RM-30	〃	199.5	200	t≒130cm
	表　層	再生密粒度As	m^2	199.9	200	t=3cm
	コンクリート舗装工					
	昇降路部					
	路盤	再生切込砕石RC-30	〃	13.8	14	t=10cm
	表層	セメントコンクリート	m^2	13.8	14	t=7cm
	平場部					
	路盤	再生切込砕石RC-30	〃	22.7	23	t=10cm
	表層	セメントコンクリート	m^2	22.7	23	t=7cm
床板工						計第8表
	プレキャスト床版	2号プレキャスト床版	箇所	1	1	
区画線工						計第9表
	溶融式区画線・手動	ゼブラ・白・45cm	m	1.6	2	
		文字・記号	〃	18.6	19	15cm換算
	区画線消去		〃	23.4	23	15cm換算

計第1表　道　路　土　工　数　量　集　計　表

工　種 （レベル２）	種　別 （レベル３）	細　目 （レベル４）	規　格 （レベル５）	単位	数　量	摘　要
道路土工						
	掘削工					
		片切	土砂	m^3	3.7	
		オープン	土砂	〃	118.6	
		表土鋤取り	粘性土	〃	27.8	
	路床盛土					
		路床盛土	W＜2.5m	m^3	4.0	
			2.5m＜W≦4.0m	〃	52.0	
	路体盛土					
		路体盛土	W＜2.5m	m^3	14.3	
	残土処理工					
		残土処分	土砂	m^3	91.1	
			粘性土	〃	30.9	

計　第　1-1　表　　掘　削　工　　計　算　書

	片切掘削（土砂）				オープンカット（土砂）			
測　　点	距　　離	C1(SE)	平　均	立　積	距　　離	C2(SE)	平　均	立　積
BP								
NO.0+10	10.0				10.0			
	1.1				1.1	0.3		
NO.1	8.9				8.9	0.3	0.30	2.7
NO.1+12.0	12.0				12.0	0.1	0.20	2.4
NO.2	8.0				8.0	0.5	0.30	2.4
NO.2+5.0	5.0	0.0			5.0	10.5	5.50	27.5
NO.3	15.0	0.3	0.15	2.3	15.0	0.4	5.45	81.8
	9.0	0.0	0.15	1.4	9.0	0.0	0.20	1.8
EP	1.0				1.0			
合　　計				3.7				118.6

計 第 1-2 表　掘 削 工　計 算 書

	掘削(表土鋤取り)							
測　点	距　離	C1(E)	平　均	立　積				
BP								
NO.0+10	10.0							
	1.1	0.6						
NO.1	8.9	0.8	0.70	6.2				
NO.1+12.0	12.0	0.0	0.40	4.8				
NO.2	8.0							
NO.2+5.0	5.0	0.0						
NO.3	15.0	1.4	0.70	10.5				
	9.0	0.0	0.70	6.3				
EP	1.0	0.0	0.00	0.0				
1号昇降路								
(BP付近)								
	3.9							
合　計				27.8				

計　第　1-3　表　　盛　土　工　　計　算　書

		路床盛土（W＜2.5m）			路床盛土（2.5≦W＜4.0m）			路床盛土（W≧4.0m）		
測　　点	距　離	B1-a	平　均	立　積	B1-b	平　均	立　積	B1-c	平　均	立　積
BP										
NO.0+10	10.0	0.0								
	1.4	0.2	0.10	0.1						
NO.1	8.6	0.2	0.20	1.7						
NO.1+12.0	12.0	0.1	0.15	1.8	0.0					
NO.2	8.0	0.0	0.05	0.4	2.3	1.15	9.2			
NO.2+5.0	5.0				3.7	3.00	15.0			
NO.3	15.0				0.0	1.85	27.8			
	9.3									
EP	0.7									
合　計				4.0			52.0			0.0

計　第　1-4　表　　　盛　土　工　　　計　算　書

		路体盛土（W＜2.5m）			路体盛土（2.5≦W＜4.0m）			路体盛土（W≧4.0m）		
測　　点	距　離	B2-a	平　均	立　積	B2-b	平　均	立　積	B2-c	平　均	立　積
		0.0								
NO.2	8.0	1.5	0.75	6.0						
	5.0	0.0	0.75	3.8						
(1号昇降路)										
BP付近										
(3号昇降路)										
NO.2付近		1.1								
	6.0	0.4	0.75	4.5						
合　計				14.3			0.0			0.0

計第 1-5 表　　土　量　配　分　表

工　種	種　別	細　目	記号	単位	地山の立積	変化率	盛土換算土量	流用計画
道路土工								
	掘削工							
	掘削（土砂）	片切	C1(SE)	m^3	3.7			
		オープン	C2(SE)	m^3	118.6			
		土砂　計		m^3	122.3	0.90	110.1	39.8
	掘削（粘性土）	粘性土　計	C(E)	m^3	27.8			27.8
	盛土工							
		路床盛土	B1-a	m^3	4.0			
			B1-b	m^3	52.0			
		路体盛土	B2-a	m^3	14.3			
		盛土　計		m^3	70.3			70.3
	作業土工							
	床　　掘	土　砂	E(SE)	m^3	222.5	0.90	200.3	42.16
	埋　　戻		Fu	m^3	158.1			158.1
	残土処理	土砂	E(SE)	m^3	91.1	0.90	82.0	
	残土処理	粘性土	C(E)	m^3	30.9	0.90	27.8	

計　第　2　表　　作業土工　　集　計　表

	床　掘		埋　戻			基面整正
名　　称	土　砂		（C）	（D）	計	
擁壁工	33.8		31.8	3.4	35.2	28.5
ブロック積工	42.0			11.9	11.9	19.9
排水構造物工	146.7		101.9	9.1	111.0	59.9
合　　計	222.5		133.7	24.4	158.1	108.3

計第3表　擁　壁　工　数量集計表

工種（レベル２）	種別（レベル３）	細目（レベル４）	規格（レベル５）	単位	数量	摘要
擁壁工						
		1号重力式擁壁		m3	20.6	
		支柱基礎部		箇所	5.0	
		SGW55		m3	1.4	
		SGW69		〃	4.1	
		SGW2		〃	2.1	

計　第 3-1 表　作業土工（擁壁工）　計算書

		床掘(土砂)			埋戻(C)			埋戻(D)		
測　　点	距　離	E(SE)	平　均	立　積	Fu(C)	平　均	立　積	Fu(D)	平　均	立　積
1号重力式擁壁										
BP	0.5									
NO.0+10	10.0									
	1.1	2.3			2.7					
NO.1	8.9	2.3	2.30	20.5	2.7	2.70	24.0			
	2.9	2.3	2.30	6.7	2.7	2.70	7.8			
合計	22.9									
2号重力式擁壁										
NO.0+10										
合計										
SGW55										
BP付近										
		0.5						0.4		
NO.1	1.1	0.5	0.50	0.6				0.4	0.40	0.4
	2.9	0.5	0.50	1.5				0.4	0.40	1.2
合計	4.0									
SGW42										
BP付近										
SGW69										
NO.2付近		0.8						0.3		
	6.0	0.7	0.75	4.5				0.3	0.30	1.8
小計				33.8			31.8			3.4

計　第 3-2 表　　作業土工（擁壁工）　　計　算　書

		基面整正								
測　　点	距　離	K	平　均	平　積						
1号重力式擁壁										
BP	0.5									
NO.0+10	10.0									
	1.1	1.6								
NO.1	8.9	1.6	1.60	14.2						
	2.9	1.6	1.60	4.6						
2号重力式擁壁										
NO.0+10付近										
SGW55										
BP付近										
		0.7								
NO.1	1.1	0.7	0.70	0.8						
	2.9	0.7	0.70	2.0						
SGW42										
BP付近										
SGW69										
NO.2付近		1.5								
	6.0	0.8	1.15	6.9						
小計				28.5			0.0			0.0

1号重力式擁壁

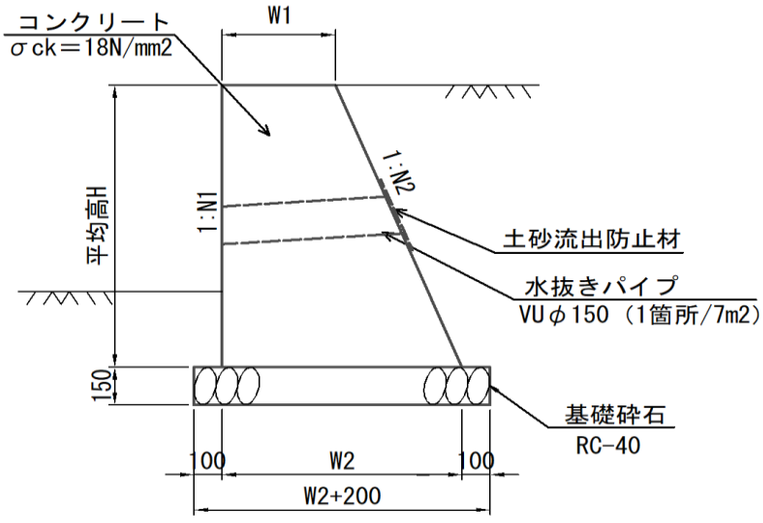
1.平均高計算書

番号	擁壁高 H (m)	天端延長 (m)	基礎延長 (m)	平均延長 (m)	面　積 (m^2)
	1.86				
	2.01	8.88	8.88	8.88	17.18
	2.06	2.95	2.95	2.95	6.00
合計		11.83	11.83	11.83	23.18

平均直高　H =　　23.18　　／ 11.83　　=　　1.96　m

2.形状・寸法

1号重力式擁壁



平均高 H = 1.96 m
前面勾配 N1 = 1:0.000
背面勾配N2 = 1:0.500
天端幅 W1 = 0.40 m
下端幅 W2 = 1.38 m
前面斜率 S = 1.000
背面斜率 S' = 1.118

3.数量計算

1式当たり数量

重力式擁壁 1m≦H<2m

・**本体コンクリート**

V = (0.40 ＋ 1.38) 1/2 × 1.96 × 11.83 = 20.636 m^3

・**支柱基礎部**

ガードレール延長L=擁壁延長 11.8m-床板 4m=7.8m

支柱本数=(7.8m-袖0.5×2)/2.0+1=4.4≒5本

N= 5

SGW55

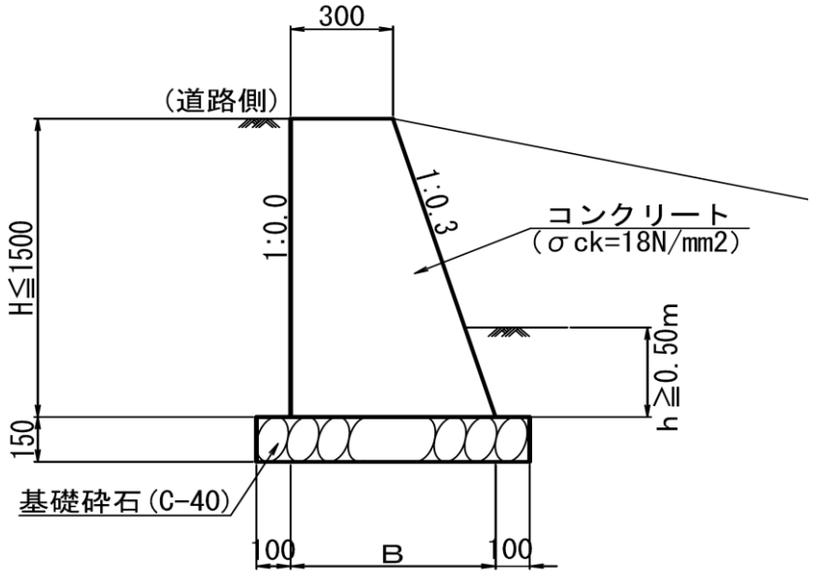
1.平均高計算書

番号	擁壁高 H (m)	天端延長 (m)	基礎延長 (m)	平均延長 (m)	面　積 (m^2)
NO.1付近	0.83				
	0.83	4.00	4.00	4.00	3.32
合計		4.00	4.00	4.00	3.32

平均直高　H =　　3.32　　／ 4.00　　=　　0.83　m

2.形状・寸法

SGW55



平均高 H = 0.83 m
前面勾配 N1 = 1:0.000
背面勾配N2 = 1:0.300
天端幅 W1 = 0.30 m
下端幅 W2 = 0.55 m
前面斜率 S = 1.000
背面斜率 S’ = 1.044

3.数量計算

1式当たり数量

小型擁壁(A) H<1m

・本体コンクリート

V = (0.30 ＋ 0.55) 1/2 × 0.83 × 4.00 = 1.411 m^3

SGW69

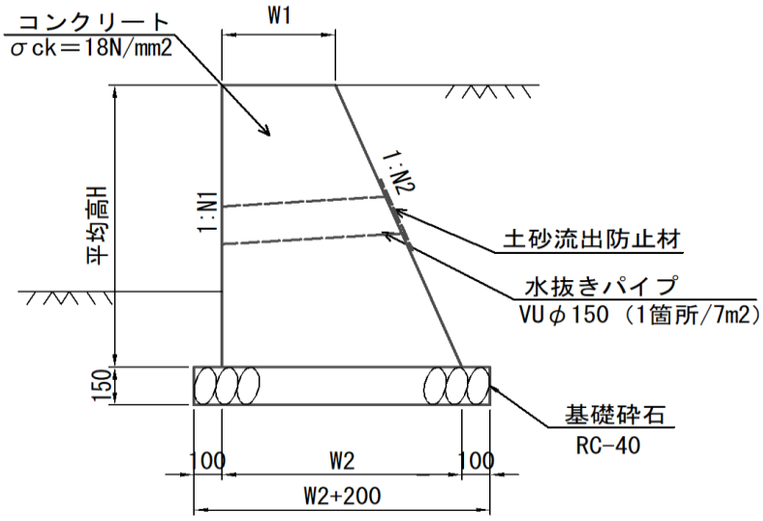
1.平均高計算書

番号	擁壁高 H (m)	天端延長 (m)	基礎延長 (m)	平均延長 (m)	面　積 (m^2)
	1.76				
	0.50	6.00	6.00	6.00	6.78
合計		6.00	6.00	6.00	6.78

平均直高　H =　　6.78　　／ 6.00　　=　　1.13　m

2.形状・寸法

SGW69



平均高 H =	1.13	m
前面勾配 N1 =	1:0.000	
背面勾配N2 =	1:0.550	
天端幅 W1 =	0.30	m
下端幅 W2 =	0.92	m
前面斜率 S =	1.000	
背面斜率 S’ =	1.141	

3.数量計算

1式当たり数量

重力式擁壁 1m≦H<2m

・本体コンクリート

V = （ 0.30 ＋ 0.92 ） 1/2 × 1.13 × 6.00 = 4.136 m^3

SGW2

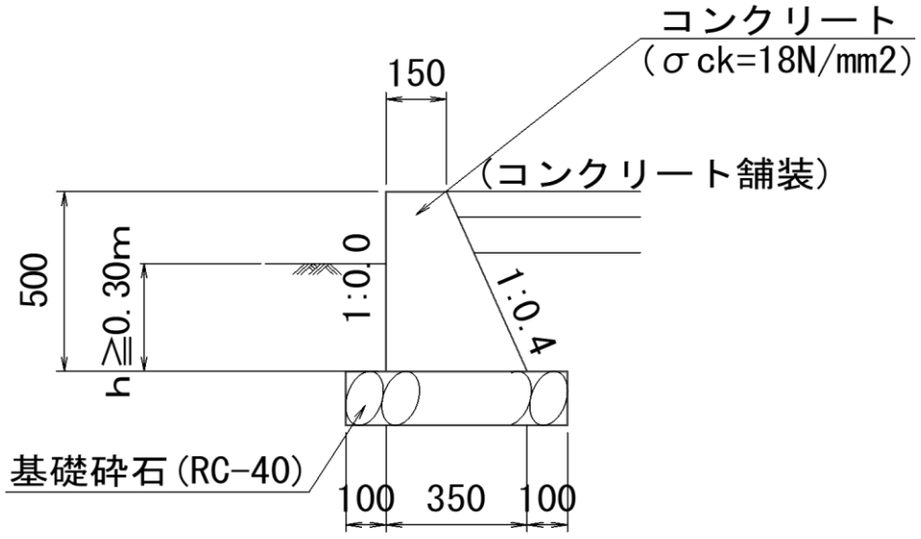
1.平均高計算書

番号	擁壁高 H (m)	天端延長 (m)	基礎延長 (m)	平均延長 (m)	面　積 (m^2)
	0.50				
	0.50	16.50	16.50	16.50	8.25
合計		16.50	16.50	16.50	8.25

平均直高　H =　　8.25　　／ 16.50　　=　　0.50　m

2.形状・寸法

SGW2



平均高 H = 0.50 m
前面勾配 N1 = 1:0.000
背面勾配N2 = 1:0.400
天端幅 W1 = 0.15 m
下端幅 W2 = 0.35 m
前面斜率 S = 1.000
背面斜率 S’ = 1.077

3.数量計算

1式当たり数量

小型擁壁(A)

・**本体コンクリート**

V = （ 0.15 ＋ 0.35 ） 1/2 × 0.50 × 16.50 = 2.063 m^3

計第4表　ブロック積工　数量集計表

工種（レベル２）	種別（レベル３）	細目（レベル４）	規格（レベル５）	単位	数量	摘要
ブロック積工						
	1号ブロック積擁壁					
		ブロック積	控え35cm	m2	18.2	
		裏込砕石	RC-40	〃	6.3	
		1号基礎工		m	11.2	
		1号天端工		〃	11.2	
	2号ブロック積擁壁					
		ブロック積	控え35cm裏コン10cm	m2	20.1	
		裏込砕石	RC-40	〃	5.9	
		2号基礎工		m	10.9	
		2号天端工		〃	14.2	
小口止工						
	3号小口止工			〃	1.0	
	4号小口止工			〃	1.0	

計　第 4-1 表　作業土工（ﾌﾞﾛｯｸ積工）　計　算　書

測　点	距　離	床掘(土砂) E(SE)	床掘(土砂) 平　均	床掘(土砂) 立　積	埋戻(D) Fu(D)	埋戻(D) 平　均	埋戻(D) 立　積	基面整正 K	基面整正 平　均	基面整正 平　積
1号ブロック積擁壁										
BP										
NO.0+10										
		2.6			0.3			0.9		
NO.1	8.6	2.6	2.60	22.4	0.3	0.30	2.6	0.9	0.90	7.7
	2.6	2.6	2.60	6.8	0.3	0.30	0.8	0.9	0.90	2.3
合計	11.2									
2号ブロック積擁壁										
NO.2		0.9			0.6			0.7		
	14.2	0.9	0.90	12.8	0.6	0.60	8.5	0.7	0.70	9.9
NO.2+5.0										
合計	14.2									
合計				42.0			11.9			19.9

計　第 4-2 表　1号ブロック積擁壁　計　算　書

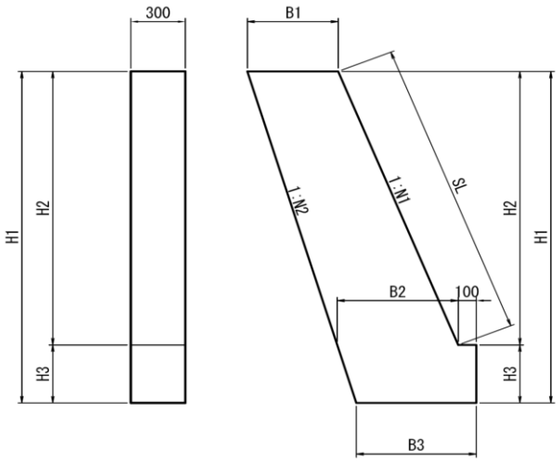
		1号ブロック積			裏込砕石			小口止工		
測　点	距　離	SL	平　均	平　積	G	平　均	立　積	箇所		
BP										
NO.0+10										
		1.50			0.5					
NO.1	8.6	1.70	1.60	13.8	0.6	0.55	4.7			
	2.6	1.70	1.70	4.4	0.6	0.60	1.6			
3号小口止工								1.0		
4号小口止工								1.0		
合計				18.2			6.3			
1号天端工	11.2									
基礎工	11.2									

計　第 4-3 表　　2号ブロック積擁壁　　計　算　書

		2号ブロック積			裏込砕石					
測　　点	距　離	SL	平　均	平　積	G	平　均	立　積			
		0.00			0.0					
	0.2	1.60	0.80	0.2	0.4	0.20	0.0			
NO.2+5.0	3.8	1.60	1.60	6.1	0.4	0.40	1.5			
	0.9	0.00	0.80	0.7	0.0	0.20	0.2			
		1.60			0.5					
	5.3	2.30	1.95	10.3	0.8	0.65	3.4			
	0.7	0.00	1.15	0.8	0.0	0.40	0.3			
	1.6	1.20	0.60	1.0	0.3	0.15	0.2			
	1.7	0.00	0.60	1.0	0.0	0.15	0.3			
合計				20.1			5.9			
2号天端工	14.2									
基礎工	10.9									

計　算　書

工　種	3号小口止	延　長	1箇所当り



寸法表

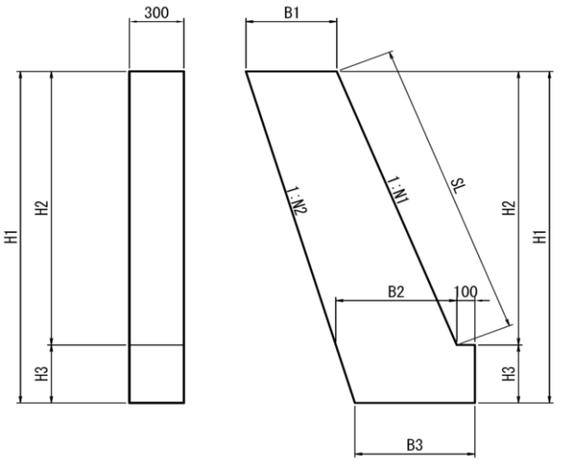
SL	H1	H2	H3
1.64	1.87	1.52	0.35
	B1	B2	B3
	0.70	0.85	0.81

N1(前面勾配)	N2(背面勾配)
0.4	0.3

名　称	規　格	算　　式	数　量	単 位
コンクリート	18-8-40	((0.70+0.85)*1.52*1/2+(0.85+0.1+0.81)*0.35*1/2)*0.3		
		＝ 0.446	0.45	m^3
型　枠	側面	((0.70+0.85)*1.52*1/2+(0.85+0.1+0.81)*0.35*1/2)*2		
		＝ 2.972		
	前面①	1.64*0.3 ＝ 0.492		
	前面②	0.35*0.3 ＝ 0.105		
型枠計	型枠	側面+前面①+前面② ＝ 3.569	3.57	m^2

計　算　書

工　種	4号小口止	延　長	1箇所当り



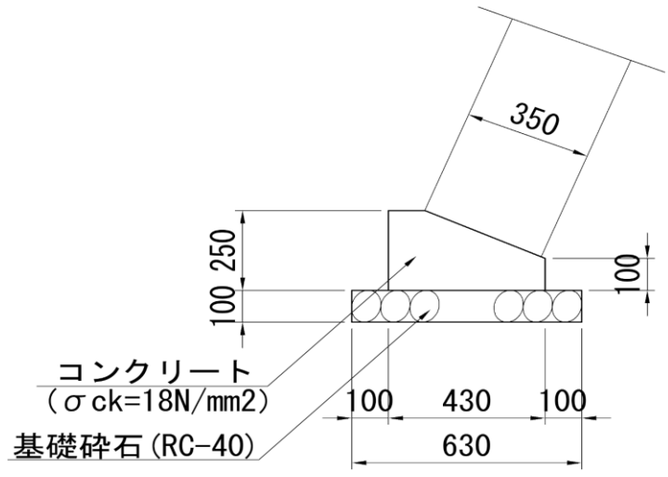
寸法表

SL	H1	H2	H3
1.82	2.04	1.69	0.35
	B1	B2	B3
	0.70	0.87	0.83

N1(前面勾配)	N2(背面勾配)
0.4	0.3

名　称	規　格	算　　式	数　量	単 位
コンクリート	18-8-40	((0.70+0.87)*1.69*1/2+(0.87+0.1+0.83)*0.35*1/2)*0.3		
		＝ 0.492	0.49	m^3
型　枠	側面	((0.70+0.87)*1.69*1/2+(0.87+0.1+0.83)*0.35*1/2)*2		
		＝ 3.283		
	前面①	1.82*0.3 ＝ 0.546		
	前面②	0.35*0.3 ＝ 0.105		
型枠計	型枠	側面+前面①+前面② ＝ 3.934	3.93	m^2

1号基礎工　　数 量 計 算 書



土　砂

軟岩Ⅰ

軟岩Ⅱ

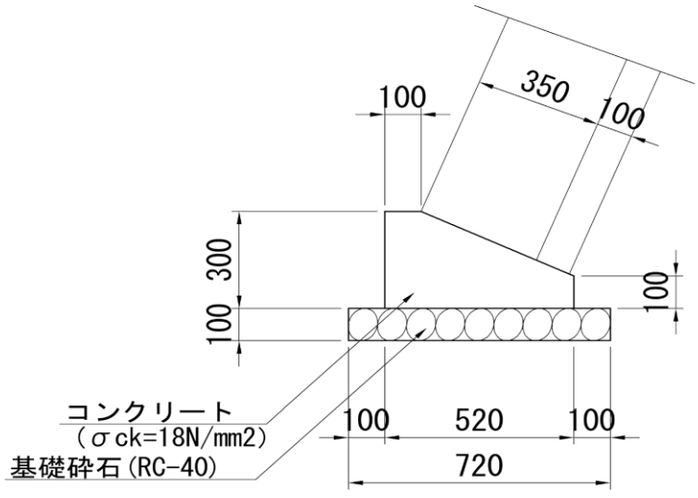
中硬岩

盛　土

合　計　　L=11.2

種　　別	規　　格	算　　式	単 位	10m当り数量	延　長	数　量
コンクリート	18N/mm2	広島県制定土木構造物標準設計図集より	m3	0.828	11.2	0.93
型　　枠		広島県制定土木構造物標準設計図集より	m2	3.500	11.2	3.9
基 礎 砕 石	RC-40 t ＝100mm	広島県制定土木構造物標準設計図集より	m2	6.300	11.2	7.1

2号基礎工　　数 量 計 算 書



土　砂

軟岩Ⅰ

軟岩Ⅱ

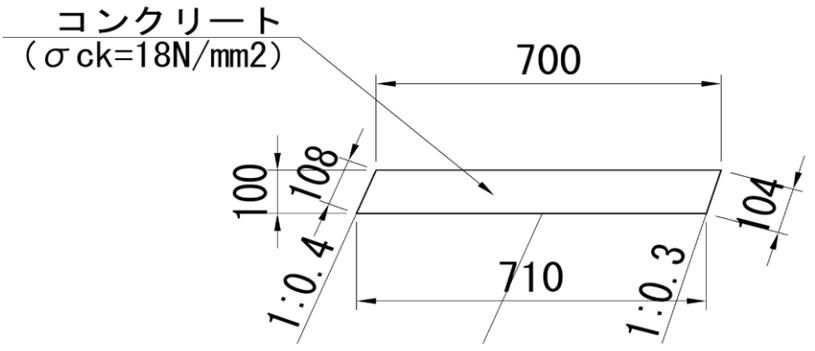
中硬岩

盛　土

合　計　　L=10.9

種　　別	規　　格	算　　式	単 位	10m当り数量	延　長	数　量
コンクリート	18N/mm2	広島県制定土木構造物標準設計図集より	m3	1.140	10.9	1.24
型　　枠		広島県制定土木構造物標準設計図集より	m2	4.000	10.9	4.4
基 礎 砕 石	RC-40 t ＝100mm	広島県制定土木構造物標準設計図集より	m2	7.200	10.9	7.9

1号天端工　　数 量 計 算 書



土　砂

軟岩Ⅰ

軟岩Ⅱ

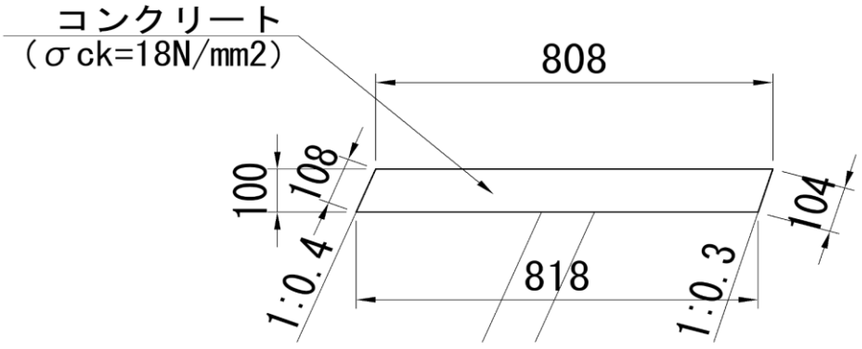
中硬岩

盛　土

合　計　　L=11.2

種　　別	規　　格	算　　式	単 位	10m当り数量	延　長	数　量
コンクリート	18N/mm2	(0.700+0.710)*1/2*0.10*10.0	m3	0.705	11.2	0.79
型　　枠		(0.108+0.104)*10.0	m2	2.120	11.2	2.4

2号天端工　　数 量 計 算 書



土　砂

軟岩Ⅰ

軟岩Ⅱ

中硬岩

盛　土

合　計　　L=14.2

種　　別	規　　格	算　　式	単 位	10m当り数量	延　長	数　量
コンクリート	18N/mm2	(0.808+0.818)*1/2*0.10*10.0	m3	0.813	14.2	1.15
型　　枠		(0.108+0.104)*10.0	m2	2.120	14.2	3.0

計第5表　排水構造物工　数量集計表

工種（レベル２）	種別（レベル３）	細目（レベル４）	規格（レベル５）	単位	数量	摘要
排水構造物工						
	側溝工					
		PU3-B300-H300		m	44.3	
		現場打ち水路	B400×H580～600	〃	4.8	
		PC4-B300		枚	18.0	
	管渠工					
		PVC-300		〃	4.8	
		VP管φ150		〃	1.5	
	集水桝工					
		G1-B500-L500-H700		箇所	1.0	
		G1-B800-L800-H800		〃	1.0	
		1号集水桝		〃	1.0	
底張りコンクリート工						
	底張りコンクリート	t=20cm		m^2	11.8	
	均しコンクリート	t=10cm		〃	10.6	
	函渠工					
		プレキャストBOXカルバート	1600×1000	m	18.1	
		1号巻き立てコンクリートエ		箇所	1.0	
		2号巻き立てコンクリートエ		〃	1.0	

計第　5-1表　　排水構造物工　作業土工　　集　計　表

	床　掘		埋　戻			基面整正
名　　称	土　砂		（C）	（D）	計	
側溝工						
側溝、管渠型側溝	13.8			7.5	7.5	12.3
PVC-300	4.5		3.8		3.8	2.1
集水桝						
G1-B500-L500-H700	0.4			0.3	0.3	0.8
G1-B800-L800-H800	2.5			1.3	1.3	1.4
1号集水桝	15.7		5.0		5.0	5.3
函渠工						
B1600×H1000	109.8		93.1		93.1	38.0
合　　計	146.7		101.9	9.1	111.0	59.9

計　第 5-2 表　作業土工（排水構造物工）　計　算　書

		床掘(土砂)			埋戻(D)			基面整正		
測　　点	距　離	E(SE)	平　均	立　積	Fu(D)	平　均	立　積	K	平　均	平　積
PU3-B300-H300										
NO.2										
NO.2+5.0		0.0			0.0			0.0		
NO.3	15.0	0.5	0.25	3.8	0.3	0.15	2.3	0.5	0.25	3.8
	9.3	0.5	0.50	4.7	0.3	0.30	2.8	0.5	0.50	4.7
場所打ち水路										
NO.2		1.1			0.5			0.8		
	4.8	1.1	1.10	5.3	0.5	0.50	2.4	0.8	0.80	3.8
1号管渠型側溝										
NO.0+10										
NO.3										
2号管渠型側溝										
BP										
NO.1										
NO.1+12.0										
NO.2										
NO.2+5.0										
合　計				13.8			7.5			12.3

計　第 5-3 表

作業土工
（プレキャストBOXカル
バートエ）

計　算　書

		床掘(土砂)			埋戻(C)			基面整正		
測　　点	距　離	E(SE)	平　均	立　積	Fu(C)	平　均	立　積	K	平　均	平　積
		4.9			4.8			2.1		
NO.1+12.0	7.2	4.9	4.90	35.3	4.8	4.80	34.6	2.1	2.10	15.1
NO.2	8.2	8.0	6.45	52.9	5.7	5.25	43.1	2.1	2.10	17.2
	2.7	8.0	8.00	21.6	5.7	5.70	15.4	2.1	2.10	5.7
合計				109.8			93.1			38.0

計第　5-4　表　　PU3-B300-H300　　延　長　調　書

左側			右側		
測　点	延　長	摘　要	測　点	延　長	摘　要
			NO.1+5.0　～　NO.3+8.9	44.3	
左側合計	0.0		右側合計	44.3	
左右合計	44.3				

計第　5-5　表　　現場打ち水路 B400×H580～600　　延　長　調　書

左側			右側		
測　点	延　長	摘　要	測　点	延　長	摘　要
			NO.2+2.7　付近	4.8	
左側合計	0.0		右側合計	4.8	
左右合計	4.8				

計第 5-6 表　　PVC-300　　延　長　調　書

左側			右側		
測　点	延　長	摘　要	測　点	延　長	摘　要
			NO.2+2.5　付近	4.8	
左側合計	0.0		右側合計	4.8	
左右合計	4.8				

計第 5-7 表　　VP管φ150　　延　長　調　書

左側			右側		
測　点	延　長	摘　要	測　点	延　長	摘　要
			NO.1+2.6 ～ NO.1+3.9	1.5	
左側合計	0.0		右側合計	1.5	
左右合計	1.5				

計第 5-8 表　　PC4-B300　　延　長　調　書

左側			右側		
測　点	箇　所	摘　要	測　点	枚	摘　要
			NO.1+15.8 ～ NO.2+0.8	10.0	
			NO.2+6.7 ～ NO.2+10.7	8.0	
左側合計	0.0		右側合計	18.0	
左右合計	18.0				

計第　5-9　表　G1-B500-L500-H700　延　長　調　書

左側			右側		
測　点	箇　所	摘　要	測　点	箇　所	摘　要
			NO.2+2.2　付近	1.0	
左側合計	0.0		右側合計	1.0	
左右合計	1.0				

計第　5-10　表　G1-B800-L800-H800　延　長　調　書

左側			右側		
測　点	箇　所	摘　要	測　点	箇　所	摘　要
			NO.2+2.4　付近	1.0	
左側合計	0.0		右側合計	1.0	
左右合計	1.0				

計第 5-11 表　1号集水桝　延　長　調　書

左側			右側		
測　点	箇　所	摘　要	測　点	箇　所	摘　要
			NO.1+4.0　付近	1.0	
左側合計	0.0		右側合計	1.0	
左右合計	1.0				

底張りコンクリート 計算書

計 第 5-12 表

測点	底張りコンクリート 距離	Co	平均	平積	均しコンクリート 距離	Sco	平均	平積
NO.0+10		1.0				0.9		
NO.1	8.9	1.0	1.00	8.9	8.9	0.9	0.90	8.0
	2.9	1.0	1.00	2.9	2.9	0.9	0.90	2.6
小計				11.8				10.6

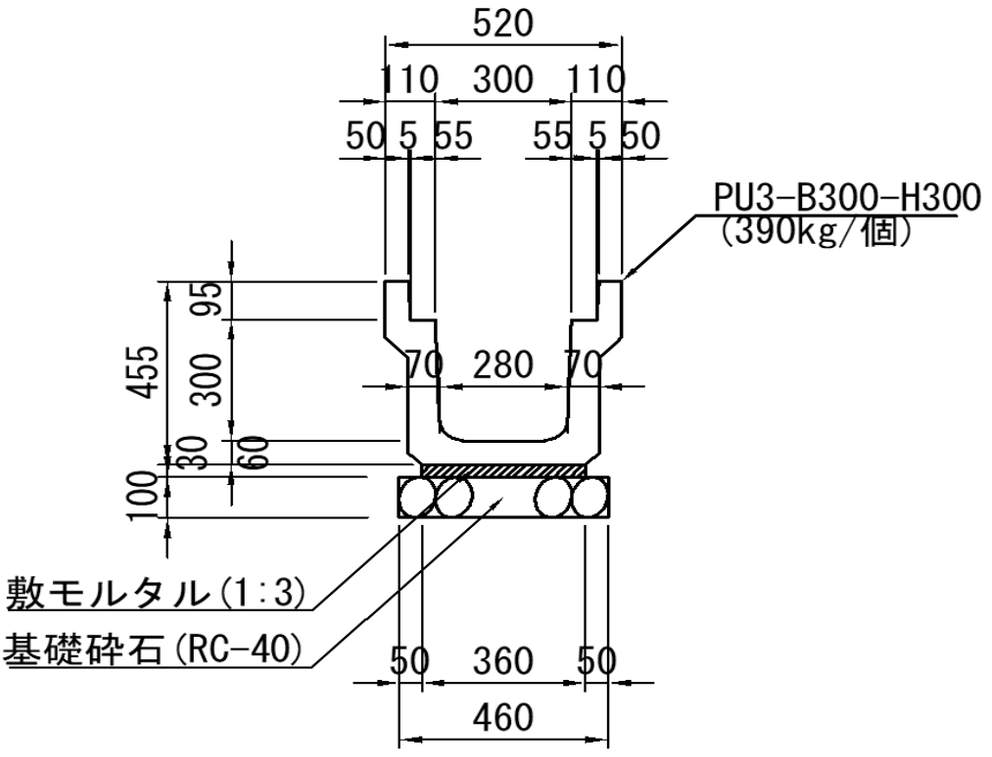
計第　5-13　表　プレキャスト BOXカルバート (B1600×H1000)　延　長　調　書

左側			右側		
測　点	延　長	摘　要	測　点	延　長	摘　要
			NO.1+5.1　～　NO.2+2.6	18.1	
左側合計	0.0		右側合計	18.1	
左右合計	18.1				

計第　5-14　表　巻き立てコンクリート工　延　長　調　書

左側			右側		
測　点	箇　所	摘　要	測　点	箇　所	摘　要
			NO.1+5.1　付近	1.0	1号
			NO.2+2.6　付近	1.0	2号
左側合計			右側合計		
左右合計					

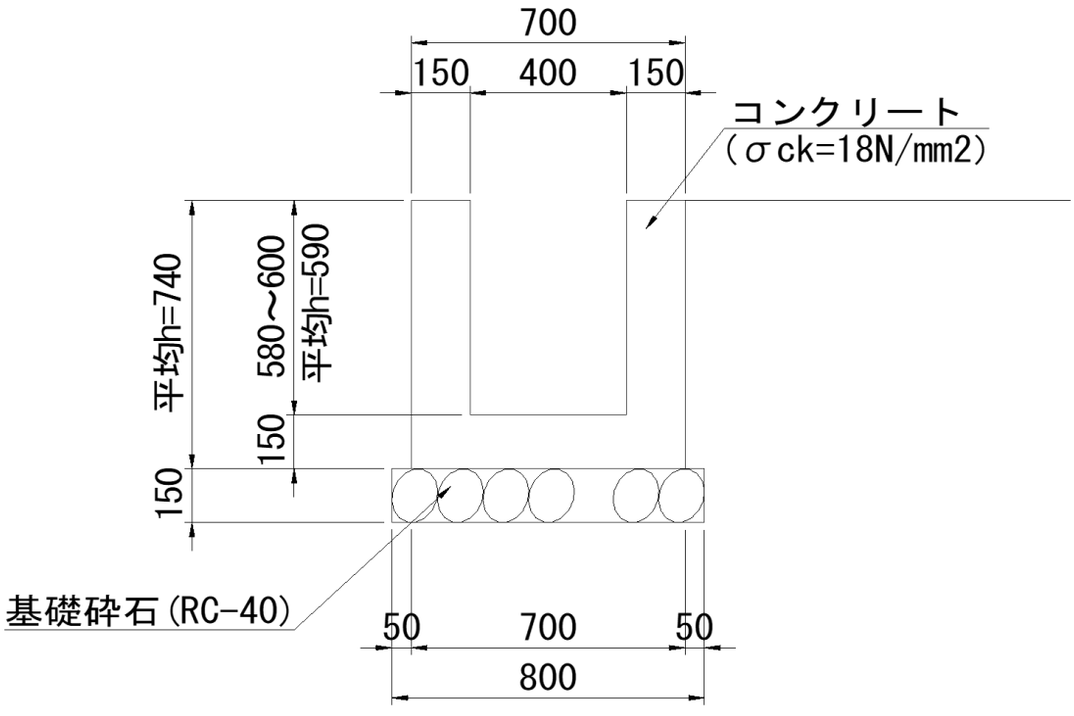
PU3-B300-H300　　数 量 計 算 書



合　計　L=44.3

種　　別	規　　格	算　　式	単位	10m当り数量	延　長	数　量
基礎砕石	RC-40 t=100	標準設計図集より	m2	4.600	44.3	20.38
敷モルタル	1:3	標準設計図集より	m3	0.108	44.3	0.48
側　溝	PU3-B300-H300	標準設計図集より	個	5.000	44.3	22.15

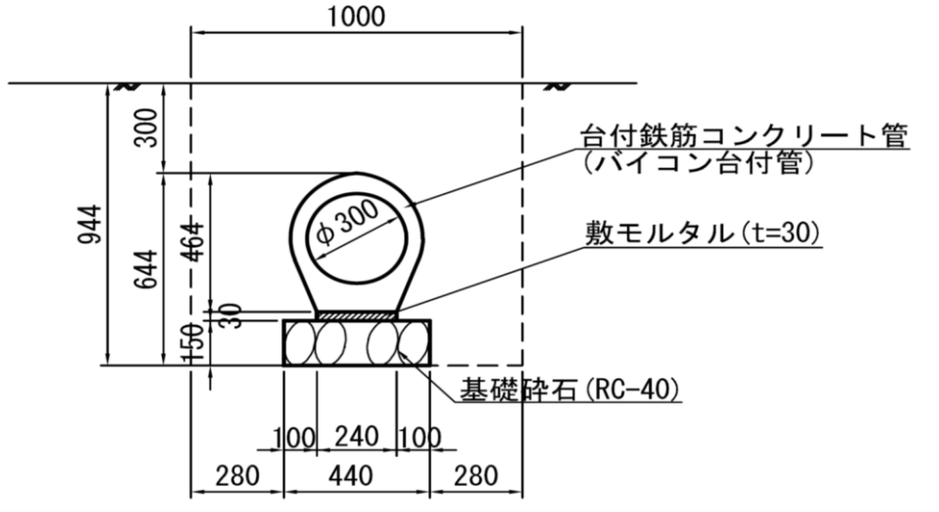
現場打ち水路B400-H580～600　数 量 計 算 書



合　計　L=4.8

種　　別	規　　格	算　　式	単位	10m当り数量	延　長	数　量
コンクリート	18N/mm2	(0.70×0.74-0.40×0.59)×10.0	m3	2.820	4.8	1.35
型　　枠	小型構造物	0.74×4×10.0	m2	29.600	4.8	14.21
基礎砕石	RC-40 t=100	0.800×10.0	m2	8.000	4.8	3.84

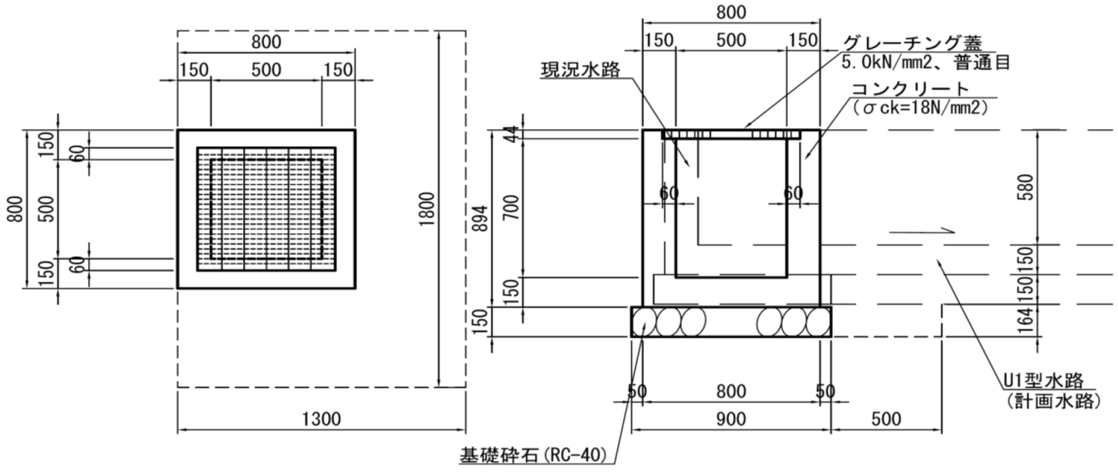
PVC-300　　数 量 計 算 書



合　計　L=4.8

種　　別	規　　格	算　　式	単位	10m当り数量	延　長	数　量
敷モルタル	1:3	0.24*0.03*10.0	m3	0.072	4.8	0.03
基礎砕石	RC-40 t=150	0.44*10.0	m2	4.400	4.8	2.11
台付管	D300 L=2000	10.0/2.0	本	5.000	4.8	2.40
床　掘	土　砂	1.0*0.944*10.0	m3	9.4	4.8	4.5
埋戻し	C	1.0*0.944*10.0-(0.15*0.15*π+	m3	8.0	4.8	3.8
		0.03*0.24+0.44*0.15)*10.0				
基面整正		0.44*10.0	m2	4.4	4.8	2.1

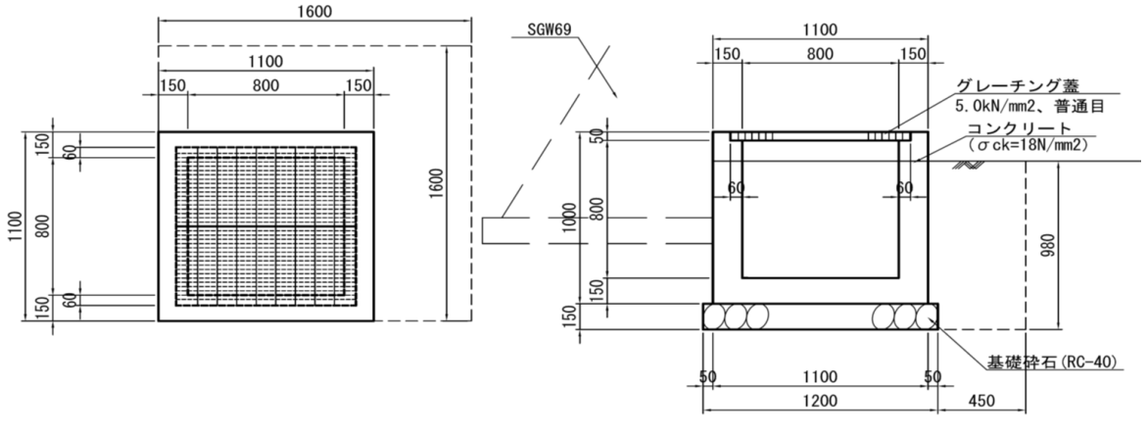
G1-B500-L500-H700　　数 量 計 算 書



土砂　N=1

種　別	規　格	算　式	単位	1箇所当り数量	箇　所	数　量
U型水路B300×H580を1箇所、U型水路B400×H580を1箇所控除						
コンクリート	18N/mm2	0.80*0.80*0.894-0.50*0.50*0.70-0.62*0.62*0.044	m3	0.319	1	0.319
		-(0.3*0.58*0.15+0.4*0.58*0.15)				
型　枠		(0.80+0.50) *0.894*4-(0.3*0.58*2+0.4*0.58*2)	m2	3.837	1	3.837
基礎砕石	RC-40 t=150	0.90*0.90	m2	0.810	1	0.810
グレーチング蓋	普通目		枚	1	1	1
床　掘	土　砂	1.3*1.8*0.164	m3	0.4	1	0.4
埋戻し	D	(1.3*1.8-0.8*0.8)*0.164	m3	0.3	1	0.3
基面整正		0.90*0.90	m2	0.8	1	0.8

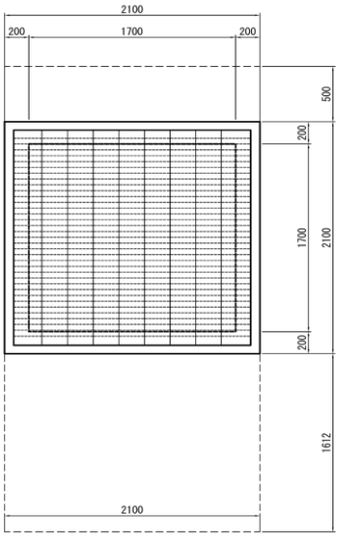
G1-B800-L800-H800　　数 量 計 算 書

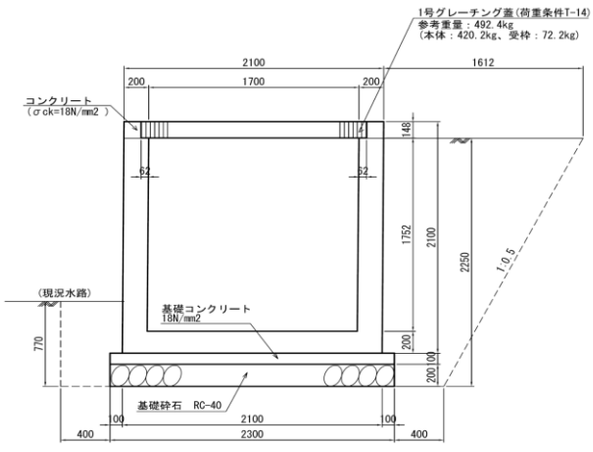


土　砂　N=1

種　　別	規　　格	算　　式	単位	1箇所当り数　量	箇　所	数　量
U型水路B400×H600を1箇所、PVC-300を1箇所控除						
コンクリート	18N/mm2	1.10*1.10*1.00-0.80*0.80*0.80-0.92*0.92*0.05	m3	0.609	1	0.609
		-(0.4*0.6*0.15+0.15*0.15*π*0.15)				
型　枠		(1.10+0.80) *1.0*4-(0.4*0.6*2+0.15*0.15*π*2)	m2	6.979	1	6.979
基礎砕石	RC-40 t=150	1.20*1.20	m2	1.440	1	1.440
グレーチング蓋	普通目		枚	2	1	2
床　掘	土　砂	1.6*1.6*0.98	m3	2.5	1	2.5
埋戻し	D	1.6*1.6*0.98-1.1*1.1*0.98	m3	1.3	1	1.3
基面整正		1.20*1.20	m2	1.4	1	1.4

1号集水桝　　数 量 計 算 書

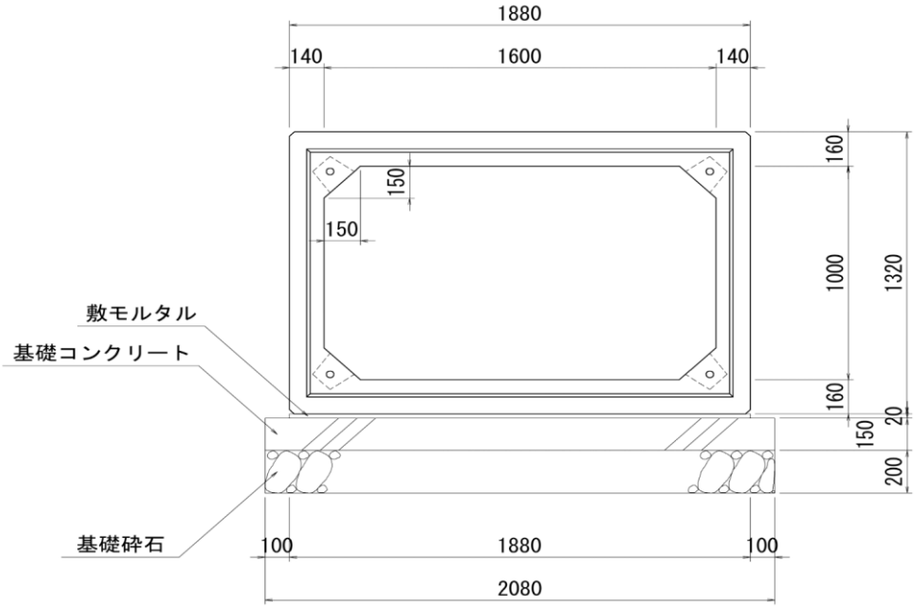




土　砂　N=1

種　　別	規　　格	算　　式	単位	1箇所当り数　量	箇　所	数　量
□300×300を1箇所、BOXカルバート1.6×1.0を1箇所、三面張り水路B1.0×1.4×H1.6を1箇所控除						
コンクリート	18N/mm2	2.1*2.1*2.1-1.7*1.7*1.752-1.824*1.824*0.148	m3	2.983	1	2.983
		-{0.3*0.3+1.6*1.0+(1.0+1.4)*1.6/2}*0.2				
Co 型 枠		(2.10+1.70) *2.10*4-{0.3*0.3+1.6*1.0+(1.0+1.4)*1.6/2}*2	m2	24.700	1	24.700
基礎コンクリート	18N/mm2	2.30*2.30*0.10	m3	0.529	1	0.529
基礎コン型枠		2.30*0.10*4	m2	0.920	1	0.920
基礎砕石	RC-40 t=150	2.30*2.30	m2	5.290	1	5.290
1号グレーチング蓋	T-14, 細目		枚	1	1	1
鉄　筋	D13	鉄筋質量表より	kg	48	1	48
〃	D16	鉄筋質量表より	kg	141	1	141
床　掘	土　砂	{(3.712+2.60)*2.25/2+0.77*0.5}*2.1	m3	15.7	1	15.7
埋 戻 し	C	(1.612+0.5)*2.25/2*2.10	m3	5.0	1	5.0
基面整正		2.30*2.30	m2	5.3	1	5.3

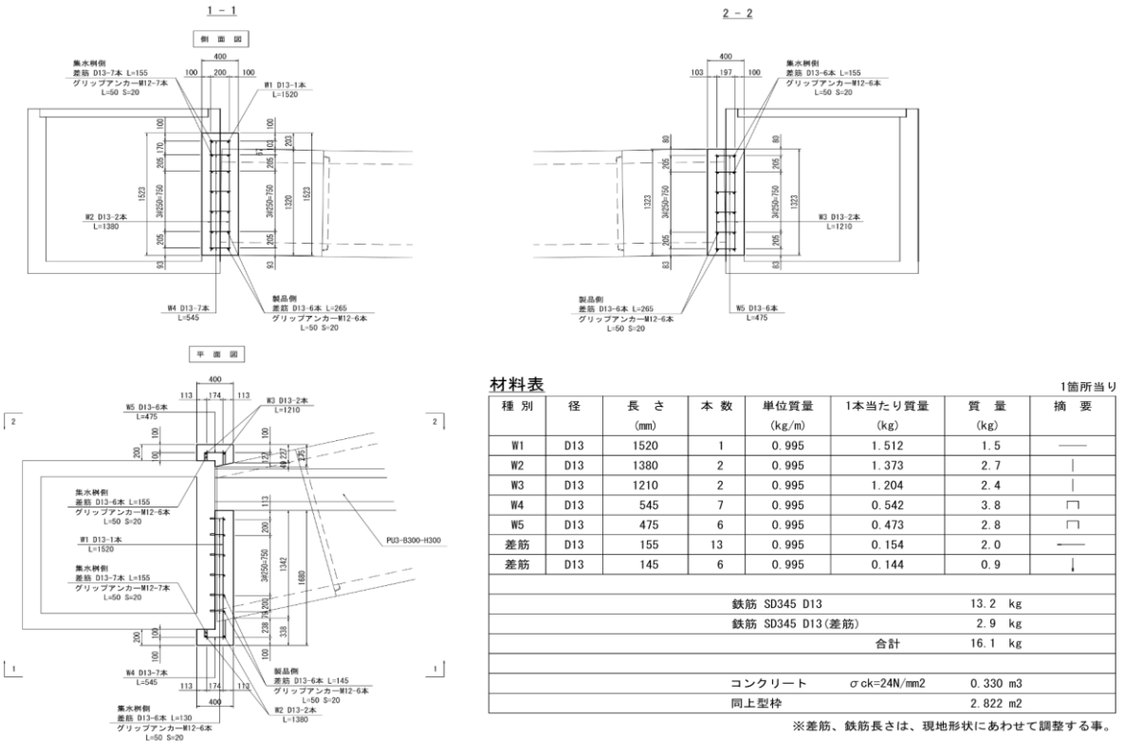
プレキャストBOXカルバート 数 量 計 算 書



合 計 L=18.1

種 別	規 格	算 式 ・ 詳 細	単位	10m当り数量	延 長	数 量
プレキャスト BOX カルバート	1600*1000 *2000	4630kg,標準	本			7
T-25		4630kg,標準・箱抜付	本			1
	1600*1000 *900	凹残し・平面斜切及び短切	本			1
	*2000	凸残し・平面斜切及び短切	本			1
敷モルタル	C:S=1:3	割付図より	m3			0.681
基礎コンクリート	σ ck= 18N/mm2	〃	m3			5.647
同上型枠		〃	m2			5.430
基礎砕石	t=150mm	〃	m2			37.648
PC鋼より線	緊張区間A L=10.700m	〃	本			4.0
(Φ 15.2mm)	緊張区間B L=9.200m	〃	本			4.0
アンカープレート	90 × 90	〃	枚			16.0
グリップ	φ 15.2mm 用	〃	個			16.0

1号巻き立てコンクリートエ 数 量 計 算 書



材料表

1箇所当り

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	1520	1	0.995	1.512	1.5	
W2	D13	1380	2	0.995	1.373	2.7	
W3	D13	1210	2	0.995	1.204	2.4	
W4	D13	545	7	0.995	0.542	3.8	
W5	D13	475	6	0.995	0.473	2.8	
差筋	D13	155	13	0.995	0.154	2.0	
差筋	D13	145	6	0.995	0.144	0.9	

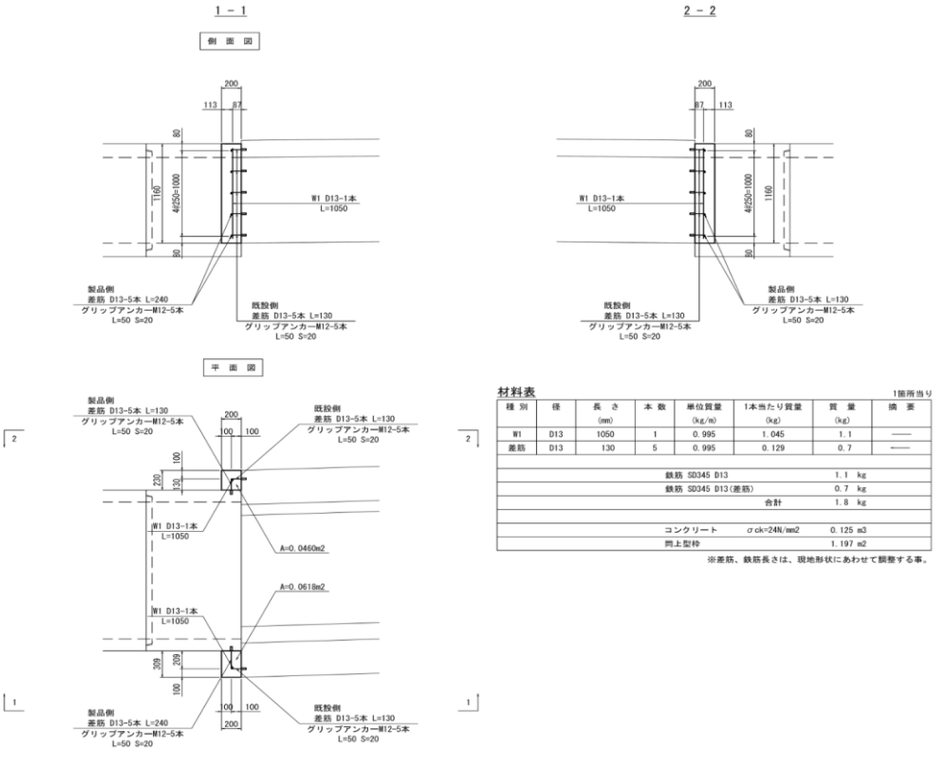
鉄筋 SD345 D13		13.2 kg
鉄筋 SD345 D13(差筋)		2.9 kg
合計		16.1 kg
コンクリート	σck=24N/mm2	0.330 m3
同上型枠		2.822 m2

※差筋、鉄筋長さは、現地形状にあわせて調整する事。

合 計 N=1.0

種 別	規 格	算 式 ・ 詳 細	単位	1箇所当り数 量	箇 所	数 量
鉄 筋 SD345	D13	材料表より	kg	13.200	1.0	13.2
鉄 筋 SD345	D１３(差筋)	〃	kg	2.900	1.0	2.9
コンクリート	σ ck=24N/mm2	〃	m3	0.330	1.0	0.3
コンクリート型 枠		〃	m2	2.822	1.0	2.8

2号巻き立てコンクリートエ 数 量 計 算 書



材料表

1箇所当り

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
W1	D13	1050	1	0.995	1.045	1.1	——
差筋	D13	130	5	0.995	0.129	0.7	——
鉄筋 SD345 D13						1.1 kg	
鉄筋 SD345 D13(差筋)						0.7 kg	
合計						1.8 kg	
コンクリート σck=24N/mm2						0.125 m3	
同上型枠						1.197 m2	

※差筋、鉄筋長さは、現地形状にあわせて調整する事。

合 計 N=1.0

種 別	規 格	算 式 ・ 詳 細	単位	1箇所当り数量	箇 所	数 量
鉄 筋 SD345	D13	材料表より	kg	1.100	1.0	1.1
鉄 筋 SD345	D１３（差筋 ）	〃	kg	0.700	1.0	0.7
コンクリート	σ ck=24N/mm2	〃	m3	0.125	1.0	0.1
コンクリート 型 枠		〃	m2	1.197	1.0	1.2

計第6表　構造物撤去工　数量集計表

工　種 （レベル２）	種　別 （レベル３）	細　目 （レベル４）	規　格 （レベル５）	単位	数　量	摘　要
構造物撤去工						
	構造物取壊し工					
		舗装版取壊し	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装　t=5cm	m^2	35.2	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し	無筋構造物	m^3	53.9	
		ブロック積取壊し	空積控え35cm未満	m^3	1.6	
	運搬処理工					
	殻運搬処理	アスファルト		m^3	1.8	A×0.05
		コンクリート		〃	55.5	
	殻運搬処理	アスファルト		t	4.1	V×2.35
		コンクリート		t	130.4	V×2.35

計　第 6-1 表　構造物取壊し工　計　算　書

		アスファルト取壊しt=5cm			コンクリート取壊し					
測　　点	距　離	C(As)	平　均	平　積	C(Co)	平　均	立　積			
BP										
NO.0+10	10.0									
	1.1	1.9			0.9					
NO.1	8.9	0.9	1.40	12.5	1.5	1.20	10.7			
NO.1+12.0	12.0	0.4	0.65	7.8	1.4	1.45	17.4			
NO.2	8.0	1.7	1.05	8.4	1.3	1.35	10.8			
NO.2+5.0	5.0	0.1	0.90	4.5	0.8	1.05	5.3			
NO.3	15.0	0.1	0.10	1.5	0.1	0.45	6.8			
	9.0	0.0	0.05	0.5	0.0	0.05	0.5			
EP	1.0						0.0			
(3号昇降路)										
NO.2付近					0.4					
	6.0				0.4	0.40	2.4			
合　　計				35.2			53.9			

		ブロック積取壊し								
		C(BL)	平　均	立　積						
BP										
		0.2								
NO.2+5.0	3.2	0.2	0.20	0.6						
	5.2	0.2	0.20	1.0						
合　　計				1.6						

計第7表　舗　　装　　工　　数　量　集　計　表

工　種 （レベル２）	種　別 （レベル３）	細　目 （レベル４）	規　格 （レベル５）	単位	数　量	摘　要
舗装工						
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工					
		車道部(一般部)				
		表　層	再生密粒度As	m^2	199.9	t＝5cm
		上層路盤	再生粒度調整砕石RM-30	〃	199.5	t＝10cm
		下層路盤	再生クラッシャランRC-30	〃	198.7	t＝10cm
	コンクリート舗装工					
		昇降路				
		表層	セメントコンクリート	m^2	13.8	t＝7cm
		路盤	再生切込砕石RC-30	〃	13.8	t＝10cm
		平場舗装				
		表層	セメントコンクリート	m^2	22.7	t＝7cm
		路盤	再生切込砕石RC-30	〃	22.7	t＝10cm

計　第 7-1 表　車道舗装（ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装）　計　算　書

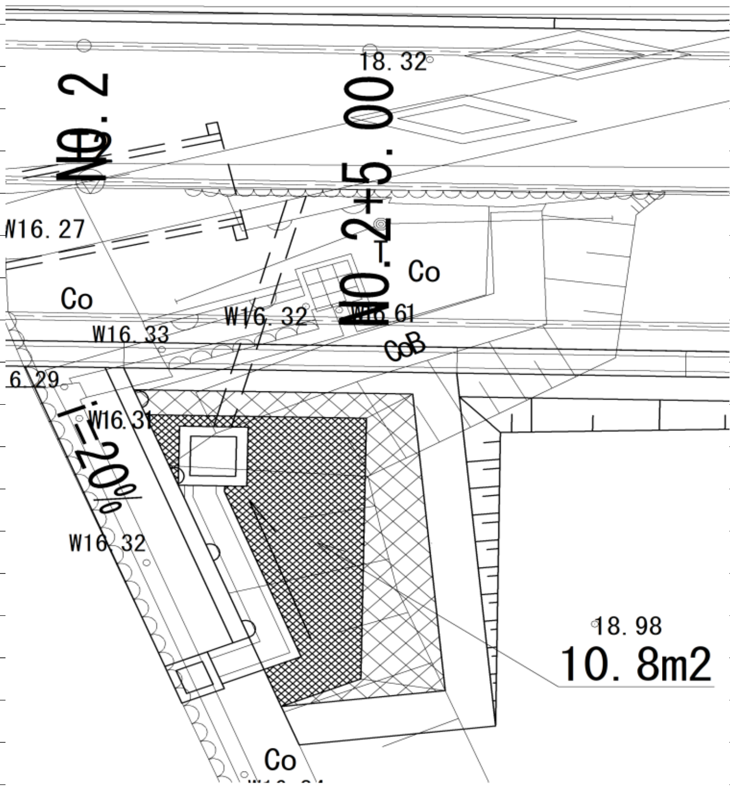
		表層			上層路盤			下層路盤		
測　　点	距　離	W1-1	平　均	平　積	W1-2	平　均	平　積	W1-3	平　均	平　積
BP										
NO.0+10	10.0									
	1.1	2.49		0.0	2.46			2.40		
NO.1	8.9	2.49	2.49	22.2	2.46	2.46	21.9	2.40	2.40	21.4
NO.1+12.0	12.0	3.25	2.87	34.4	3.25	2.86	34.3	3.25	2.83	34.0
NO.2	8.0	5.25	4.25	34.0	5.25	4.25	34.0	5.25	4.25	34.0
NO.2+5.0	5.0	3.75	4.50	22.5	3.75	4.50	22.5	3.75	4.50	22.5
NO.3	15.0	3.90	3.83	57.5	3.90	3.83	57.5	3.90	3.83	57.5
	9.0	2.60	3.25	29.3	2.60	3.25	29.3	2.60	3.25	29.3
EP	1.0									
合　　計				199.9			199.5			198.7

昇降路舗装
計　第 7-2 表　（コンクリート舗装）　計　算　書

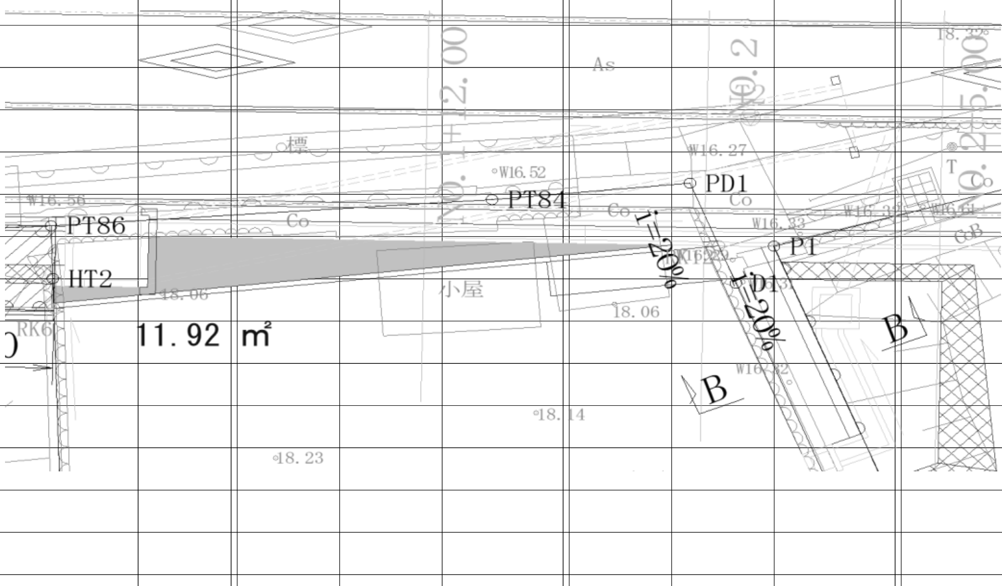
測　点	距　離	表層 W4-1	表層 平　均	表層 平　積	路盤 W4-2	路盤 平　均	路盤 平　積			
（2号昇降路）										
NO.1+18.0付近		4.00			4.00					
	1.0	4.30	4.15	4.2	4.30	4.15	4.2			
（3号昇降路）										
NO.2付近		1.60			1.60					
	6.0	1.60	1.60	9.6	1.60	1.60	9.6			
合　計				13.8			13.8			0.0

計　第 7-3 表　　平場舗装（コンクリート舗装）　　計　算　書

測　　点	距　離	表層			路盤					
				平　積			平　積			
CAD計測により計上										
NO.2+5.0付近（右側）				10.8			10.8			



NO.1+12.0付近（右側）				11.9			11.9			



合　　計				22.7			22.7			0.0

計第8表　床　　板　　工　　数　量　集　計　表

工　種 （レベル２）	種　別 （レベル３）	細　目 （レベル４）	規　格 （レベル５）	単位	数　量	摘　要
床板工						
	プレキャスト床版					
		2号プレキャスト床版		箇所	1.0	

計第 8-1 表　2号プレキャスト床版　延長調書

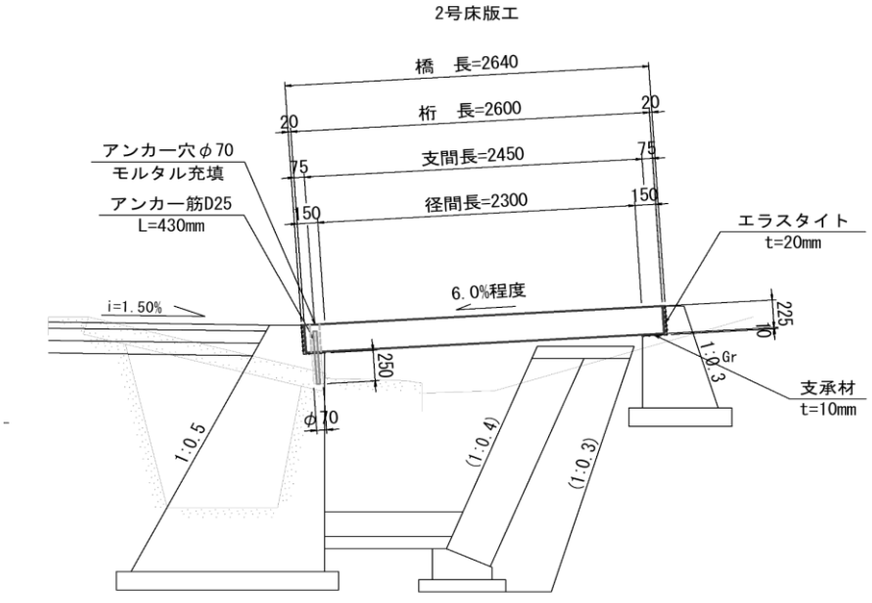
左側			右側		
測点	箇所	摘要	測点	箇所	摘要
			NO.1 付近	1.0	
左側合計	0.0		右側合計	1.0	
左右合計	1.0				

計第 表　足掛金物　延長調書

左側			右側		
測点	箇所	摘要	測点	箇所	摘要
			NO.0+10.0 付近	4.0	
左側合計	0.0		右側合計	4.0	
左右合計	4.0				

2号プレキャスト床版　　数 量 計 算 書

標 準 断 面 図
S=1:30



種　　別	規　　格	算　　式	単位	数　量
簡易床版 T-20	L=2600 B＝1000　　t ＝225	(1380kg/枚) アンカー穴付	枚	4
合　計			枚	4
支承工				
支承材	ゴム支承	4×2	m	8.000
	B=150mm×t=10mm			—
エラスタイト	t = 20 mm	(0.235×4.000) ×2	m2	1.880
アンカー工				
アンカー筋	D25×L=430mm		本	4.000
モルタル		π× (0.070/2) ^2×0.225×4	m3	0.003
		π× (0.070/2) ^2×0.250×4	m3	0.004
合　計			m3	0.007

計第9表　区　画　線　工　数量集計表

工種（レベル２）	種別（レベル３）	細目（レベル４）	規格（レベル５）	単位	数量	摘要
区画線工						
	溶融式区画線・手動					
		ゼブラ・白・45cm		m	1.6	
		文字・記号		〃	18.6	15cm換算
	区画線消去					
		削り取り式		m	23.4	15cm換算

計第 9-1 表　溶融式区画線（ゼブラ・白・W=45cm）　延　長　調　書

左側			右側		
測　点	延　長	摘　要	測　点	延　長	摘　要
			NO.3+10.6 付近	1.6	停止線
左側合計	0.0		右側合計	1.6	
左右合計	1.6				

計第　9-2　表　延　長　調　書

溶融式区画線
（文字・記号・W=15cm換算）

左側			右側		
測　点	延　長	摘　要	測　点	延　長	摘　要
			NO.3+11.6 付近		止まれ
			（18.64×1箇所）	18.64	
左側合計	0.0		右側合計	18.6	
左右合計	18.6				

計第　9-2　表　延　長　調　書

区画線消去
（W=15cm換算）

			NO.3+10.6		停止線
			1.6*3+18.64	23.44	止まれ