福山市

当初設計

2026年度

田島２号幹線（１工区）

福山市　　内海　　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=37.2m	
	道路幅員	W=10.3m～12.5m	
	擁壁工	L=17.4m（V=11m3）	
	大型ブロック積工	L=15.0m（A=88m2）	
	排水構造物工	L=45.3m	
	ガードレール設置	L=6.8m	
	仮設工	一式	

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（田島２号幹線）（１工区）に適用する。
・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
・令和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7節　保安施設設置基準について

・工事標示板及び工事説明看板の挨拶文の記載については、広島県保安施設設置基準に準じたものにすること。

第8節　再生資源利用計画の現場掲示

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

第2章　材料

第1節　コンクリートの配合指定

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

第3章　施工条件

第1節　関連する別途工事

・工事名　　：道路改良工事（田島２号幹線）
・他工事の内容：大型ブロック積工、排水構造物工

第1節　工事支障物件

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

第2節　関係機関との協議

・協議先機関名：中国電力
・協議内容　　：工事に支障となる電柱移設について

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　購入土（搬入）（新材料）

・本工事では土砂購入を見込んでいる。
・新材料の購入土砂を見込んでいるが、建設発生土処分先一覧表に掲載された建設発生土リサイクルプラントが製造した処理土（改良土を含む。）を使用することが可能である場合は、その使用に努めるものとする。ただし、使用する処理土がセメント及びセメント系固化材を使用した改良土の場合、「セメント及びセメント系固化材を使用した改良土の六価クロム溶出試験実施要領（案）」に基づき、建設発生土リサイクルプラントから試験結果の提示を受けるとともに、施工後に六価クロム溶出試験を実施し、試験結果（計量証明書）を提出するものとする。

第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	73 福山市(内海)
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	10	m3			SPK26040001 00 単第0 -0001　表
路体盛土工	1	式			Y1E010103　レベル3
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	20	m3			SPK26040004 00 単第0 -0002　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
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m以上4.0m未満	70	m3			SPK26040004 00 単第0 -0003 表
路体(築堤)盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	100	m3			SPK26040004 00 単第0 -0004 表
購入土					Y4900 レベル4
購入土	210	m3			V0000001002 00 単第0 -0005 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4.0m以上 施工数量20,000m3未満 障害無し	70	m3			SPK26040005 00 単第0 -0007 表
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 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
床掘り 【土質】		m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	30	m3			SPK26040014 00 単第0 -0008 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	20	m3			SPK26040019 00 単第0 -0009 表
基面整正		m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	25	m2			SPK26040016 00 単第0 -0010 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 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	11	m3			SPK26040070 00 単第0 -0011 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
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 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	80	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	30	m3			SPK26040019 00 単第0 -0009　表
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703　レベル3
大型ブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1E01070306レベル4
大型ブロック積 ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り	88	m2			SPK26040036 00 単第0 -0012　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
大型ブロック積材料	1	式			V0000001001 00 単第0 -0013 表
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	5	m3			SPK26040049 00 単第0 -0014 表
胴込・裏込コンクリート 大型ブロック ブロックの質量2,000kg/個以下	55	m3			SPK26040044 00 単第0 -0015 表
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック RC-40	53	m3			SPK26040045 00 単第0 -0016 表
現場打天端コンクリート 18-8-40BB 一般養生	6	m3			SPK26040052 00 単第0 -0017 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 平均施工幅1m以上2m未満 土留方式無し 障害無し	20	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未満	10	m3			SPK26040019 00 単第0 -0009 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
６号U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	18	m			SDT00013 00 単第0 -0018 表
１４号U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 450[450×450×600]	6	m			SDT00013 00 単第0 -0019 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
耐圧ポリエチレン管(ハウエル管) 暗渠部 Φ350	14	m			V0000001003 00 単第0 -0020 表

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 18-8-40BB 0.26m3を超え0.28m3以下	1	箇所			SPK26040104 00 単第0 -0022　表
ステンレス鋼板蓋材料	1	式			V0000001006 00 単第0 -0023　表
排水工	1	式			Y1E010908　レベル3
縦排水 【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			Y1E01090802レベル4
耐圧ポリエチレン管(ハウエル管) 縦排水部　Φ350	7	m			V0000001004 00 単第0 -0024　表
耐圧ポリエチレン管(ハウエル管)材料 縦排水部　Φ350	1	式			V0000001005 00 単第0 -0025　表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112　　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
防護柵撤去工	1	式			Y1E011201　レベル3
防護柵撤去(ガードレール)		m			Y1E01120101レベル4
防護柵設置工(Gr)防護柵撤去 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	7	m			SS000127　00 単第0 -0026　表
防護柵(横断・転落防止柵)撤去		m			Y1E01120103レベル4
横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式	9	m			SS000153　00 単第0 -0027　表
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206　レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】		m3			Y1E01120601レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)	19	m3			SDT00031　00 単第0 -0028　表
舗装版破砕積込(小規模土工)	24	m2			SPK26040017 00 単第0 -0029　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
掘削 岩塊・玉石 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	2	m3			SPK26040001 00 単第0 -0030 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	16	m			SPK26040304 00 単第0 -0031 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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	19	m3			SPK26040155 00 単第0 -0032 表
殻運搬 舗装版破砕 DID区間無し 運搬距離17.0km以下(12.0km超)	1	m3			SPK26040155 00 単第0 -0033 表
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)	2	m3			SPK26040002 00 単第0 -0034 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1E01121602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
【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
コンクリート殻受入費 無筋コンクリート	45	t			F0000001011 00
アスファルト殻受入費	3	t			F0000001012 00
石積殻 玉石交り土	2	m3			F0000001013 00
現場発生品運搬 【発生材種類】		回			Y1E01121603レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付 通称2t積2.9t吊 片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)	0.2	t			SPK26040410 00 単第0 -0035 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ費	0.2	t			F0000001014 00
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
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	12	人			R0369　00
舗装	1	式			Y1E02　レベル1
舗装工	1	式			Y1E0204　レベル2
アスファルト舗装工 【仮舗装】	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
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100㎜ 1層施工 RC-40	24	m2			SPK26040232 00 単第0 -0036　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

本工事費　内訳表

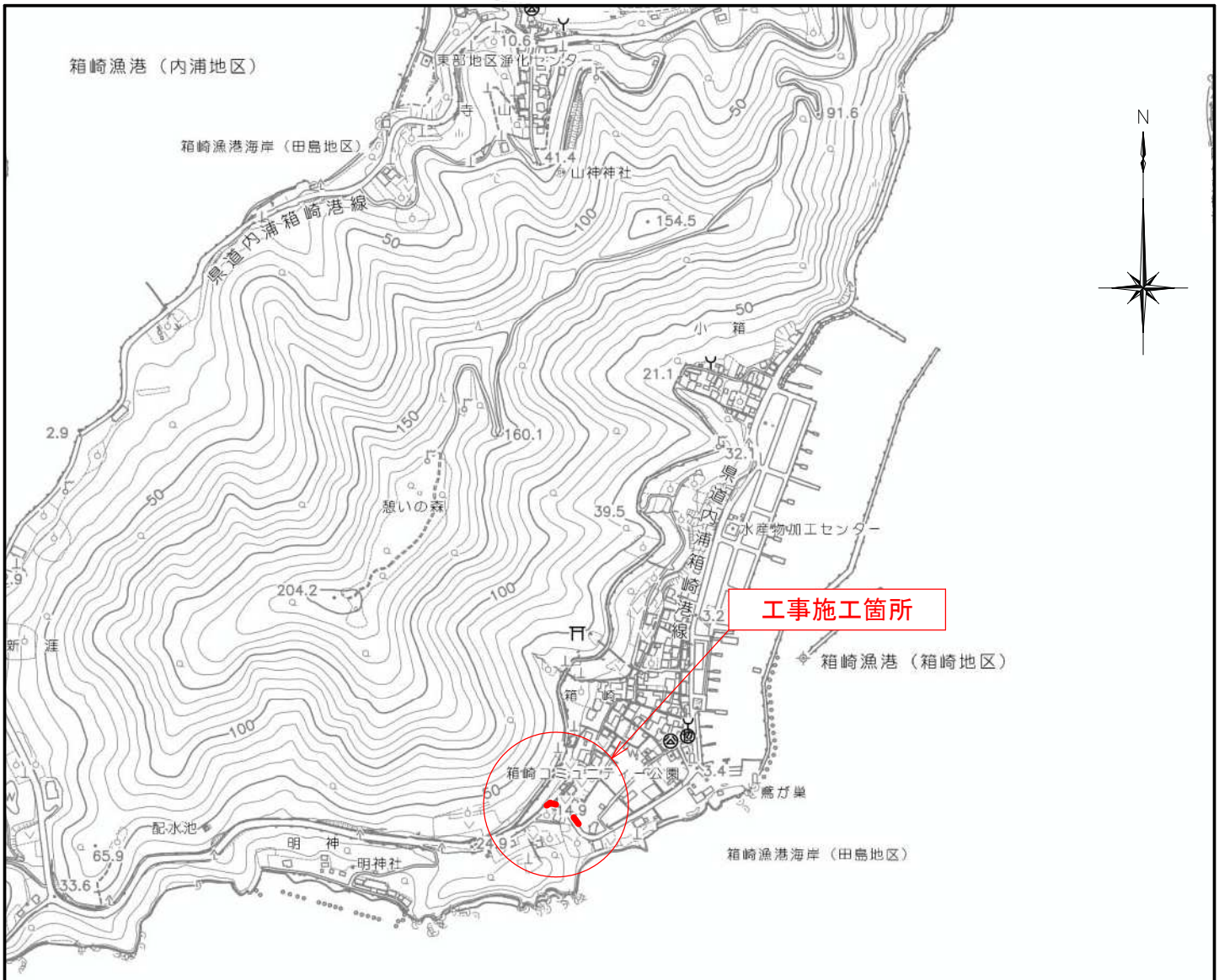
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上厚50mm	24	m2			SPK26040241 00 単第0 -0037 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1E020801 レベル3
ガードレール 【Gr規格,施工規模,曲線部補正】		m			Y1E02080101レベル4
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	7	m			SS000123 00 単第0 -0038 表
＊＊直接工事費＊＊ #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報…… 対象額…… 率……					
＊＊共通仮設費計＊＊					

本工事費　内訳表

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

本工事費　内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊＊契約保証費計＊＊					



図面番号	1 ／ 12	縮 尺	S=1:10000
工　種	道路改良工事		
種　別	位置図	番号	1 ／ 1
路線名	田島２号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市内海町地内		
福山市　沼隈建設産業課			

図面番号	2 / 12	縮尺	S=1:500
工　種	道路改良工事		
種　別	平　面　図	番号	1 / 1
路線 河川　名	田島2号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市 内海町 地内		

福　山　市

3	IP.3
IA =	17° 29' 17"
R =	160
TL =	24.6095
CL =	48.8362
SL =	1.8815

5	IP.5		Y	2.3906	2.3906
K No	1	2	LC	25.849	
IA	89° 09' 21"		CL	67.515	
R	30		TC	40.528	40.528
L	20.8333	20.8333	So	20.7219	20.7219
△R	0.6002	0.6002	W	30.153	
XM	10.3749	10.3749	A	25	25
X	20.5836	20.5836			

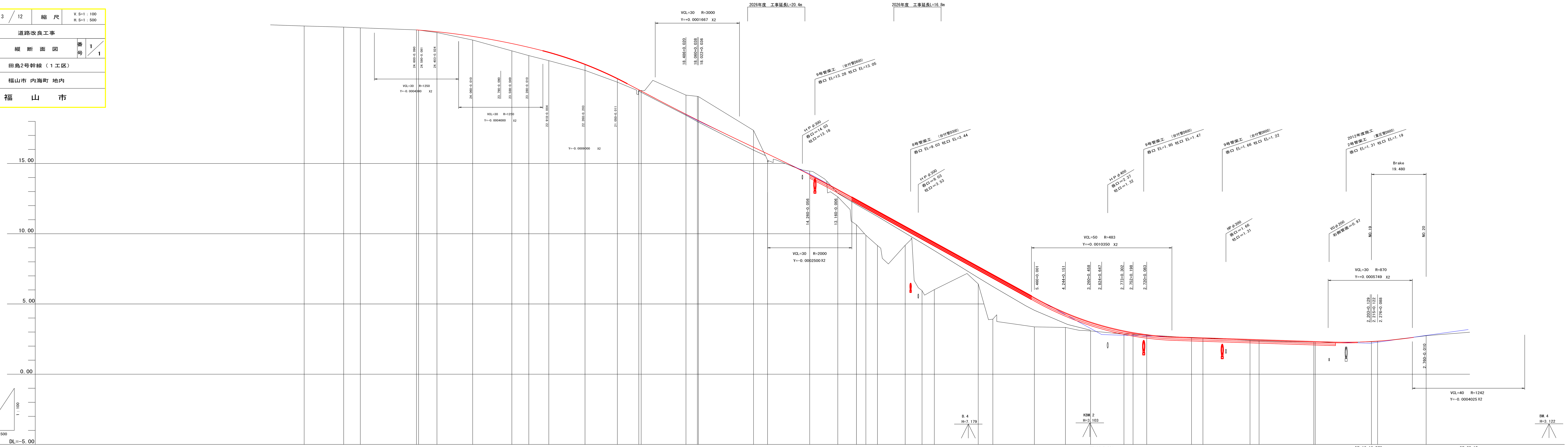
IP	IP6
IA	2-39-03
R	900.000
CL	41.539
SL	0.241
TL	20.823

IP	IP7
IA	1-16-18
R	2101.670
CL	45.423
SL	0.123
TL	22.712

2	IP.2		X	1.9684	1.9684
K No	1	2	LC	6.5395	
IA	31° 42' 24"		CL	59.8729	
R	60		TC	30.4917	30.4917
L	26.6667	26.6667	So	26.6082	26.6082
△R	0.4930	0.4930	W	17.1803	
XM	13.3114	13.3114	A	40	40
X	26.5353	26.5353			

4	IP.4		Y	19.2620	2.7019
K No	1	2	LC	7.4695	
IA	104° 46' 53"		CL	83.9695	
R	25		TC	61.4645	47.9153
L	56.2500	20.2500	So	53.1482	20.1028
△R	5.0414	0.6794	W	33.3342	
XM	26.9793	10.0699	A	37.5	22.5
X	49.5360	19.9204			

図面番号	3 ／ 12	縮　尺	V.S=1：100 H.S=1：500
工　種	道路改良工事		
種　別	縦　断　面　図	番号	1／1
路線河川名	田島2号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市 内海町 地内		
福　山　市			



勾配

測点	計画高	勾配
NO.1	24.660	i=0.30%　L=20.000
NO.2	24.600	i=2.70%　L=30.000
NO.3+10	23.790	i=5.10%　L=30.000
NO.5	22.260	i=10.50%　L=40.000
NO.7	18.060	i=9.50%　L=40.000
NO.9	14.260	i=11.00%　L=103.961
NO.14+3.961	2.824	i=0.649%　L=95.617
NO.18+19.578	2.203	i=2.800%　L=34.902
NO.20+15	3.180	i=0.42%　L=45.000

測点	追加距離	単距離	地盤高	計画高	盛土	切土
NO.0	0.000	0.000	24.79			
KA.2-1	14.084	14.084	24.71			
NO.1	20.000	5.916	24.66			
NO.2	40.000	20.000	24.51	24.510		
KE.2-1	40.751	0.751	24.50	24.499		
KE.2-2	47.291	6.540	24.32	24.379		
NO.3	60.000	12.709	23.79	24.050		
KA.2-2	73.957	13.957	23.02	23.539		
NO.4	80.000	6.043	22.68	23.270		
BC.3	87.104	7.104	22.32	22.914		
NO.5	100.000	12896	21.63	22.057	0.43	
SP.3	111.522	11.522	20.79	21.039	0.25	
NO.5+19.0	119.000	7.478	20.17	20.249		
NO.6	120.000	1.000	20.20	20.160		0.04
EC.3	135.940	15.940	19.87	18.506		1.36
NO.7	140.000	4.060	19.78	18.098		1.68
KA.4-1	140.403	0.403	19.76	18.058		1.70
NO.8	160.000	19.597	17.36	16.160		1.20
NO.8+5	165.000	5.000	15.24	15.685	0.45	
NO.9	180.000	15.000	14.46	14.204		0.26
NO.9+10	190.000	10.000	12.63	13.154	0.52	
KE.4-1	196.653	6.653	10.64	12.428	1.79	
NO.10	200.000	3.347	9.89	12.060	2.17	
KE.4-2	204.123	4.123	9.16	11.606	2.45	
NO.10+14	214.000	9.877	9.18	10.520	1.34	
NO.11	220.000	6.000	5.95	9.860	3.91	
KA.4-2	224.373	4.373	6.02	9.379	3.36	
KA5-1	224.375	0.002	6.02	9.379	3.36	
NO.12	240.000	15.625	6.43	7.660	1.23	
KE5-1	245.208	5.208	3.92	7.087	3.17	
NO.13	260.000	14.792	3.37	5.461	2.09	
KE5-2	271.057	11.057	3.33	4.395	1.07	
NO.14	280.000	8.943	3.08	3.718	0.64	
KA5-2	291.890	11.890	2.85	3.075	0.23	
BC6	295.128	3.238	2.84	2.950	0.11	
NO.15	300.000	4.872	2.79	2.803	0.01	
SP6	315.948	15.948	2.60	2.616	0.02	
NO.16	320.000	4.052	2.58	2.590	0.01	
EC6 BC7	336.768	16.768	2.40	2.481	0.08	
NO.17	340.000	3.232	2.37	2.460	0.09	
SP7	359.480	19.480	2.27	2.333	0.06	
NO.18	360.000	0.520	2.27	2.330	0.06	
NO.19	380.000	20.000	2.31	2.337		
EC7	382.192	2.192	2.34	2.364		
NO.20	399.480	17.288	2.74	2.750		

曲線

- A=40.000　L=26.667
- IP.2　IA=31° 42'34"　R=60.000　Lc=6.540　D=30.492　CL=59.873　CL=59.874
- A=40.000　L=26.667
- IP.3　IA=17° 29'17"　R=160.000　CL=48.836　TL=24.609　SL=1.882
- L=4.463
- A1=37.500　L1=56.250
- IP.4　IA=104° 46'53"　R=25.000　Lc=7.470　TC1=61.465　TC2=47.915　CL=83.970
- A2=22.500　L2=20.250
- L=0.002
- A=25.000　L=20.833
- IP.5　IA=89° 09'21"　R=30.000　Lc=25.849　TC=40.528　CL=67.515　CL=67.515
- A=25.000　L=20.833
- L=3.238
- IP.6　IA=2° 39'03"　R=900.000　CL=41.630　TL=20.823　SL=0.241
- IP.7　IA=1° 14'18"　R=2101.670　CL=45.423　TL=22.712　SL=0.123
- L=17.288　Brake L=-0.520

拡幅摺り付け図（左側／右側）

0.000, 0.111, 0.486, 0.500, 0.500, 0.262, 0.000, 0.523, 0.656, 1.056, 1.323, 1.500, 1.500, 1.500, 0.768, 0.324, 0.293, 0.293, 0.262, NO.11+3.746, 0.937, 1.250, 1.250, 1.250, 1.250, 0.713; 4.373 4.373

片勾配摺り付け図（左側／右側）

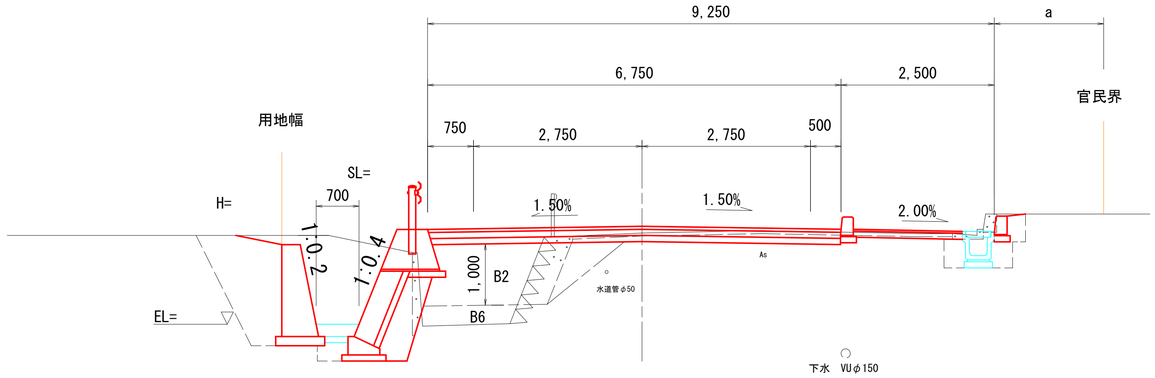
1/109, 1/109, 10.667, 16.000, 16.000, 10.667, -1.50%, +6.00%, -6.00%; 7.104, 7.104, 1/148, 5.074, 2.030, +2.00%, -2.00%; 4.463, 4.463, 1/93, 3.188, 1.275; 1/176, 22.500, 33.750, +6.00%, -6.00%; 1/79, 20.250, 0.00%; 1/87, 20.835; 1/69, 12.500, 8.333, -1.50%

図面番号	4 ／ 12	縮尺	1:50
工　種	道路改良工事		
種　別	標 準 横 断 面 図	番号	1 ／ 1
路線河川名	田島2号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市 内海町 地内		
福　山　市			

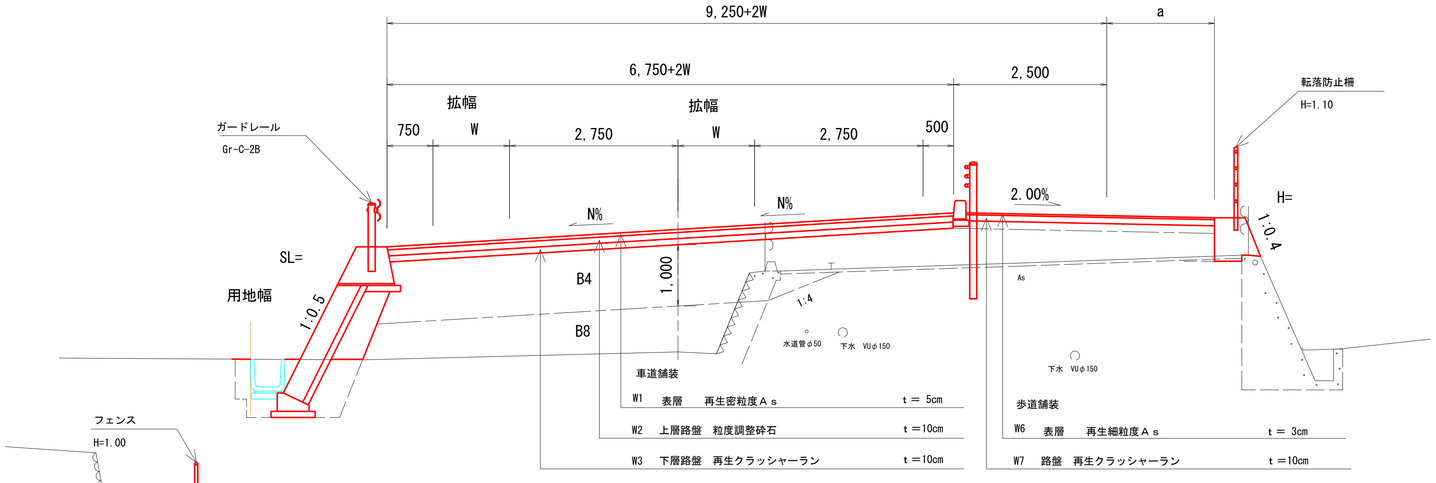
標 準 横 断 面 図

S=1:50

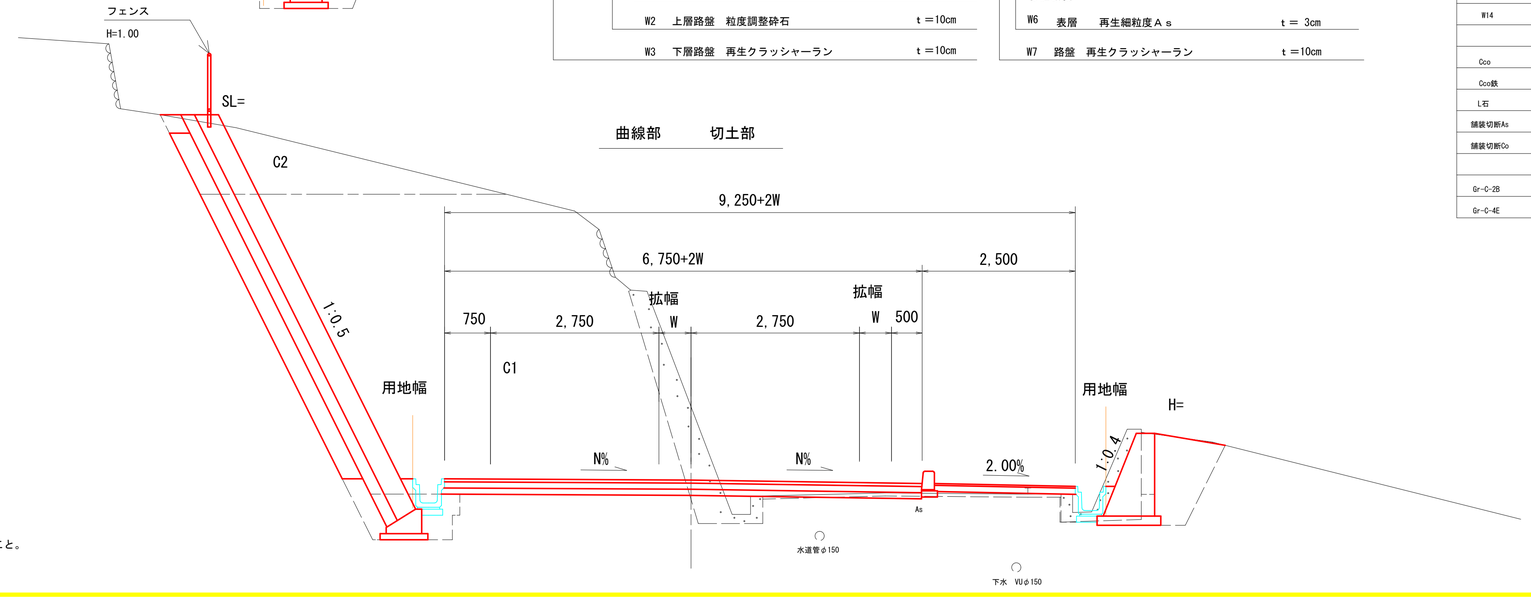
直線部



曲線部　盛土部



曲線部　切土部



設　計　条　件	
道路規格	第3種　第4級
設計速度	V=30km/hr　(NO.0～NO.4・NO.20～NO.23)
	V=20km/hr　(NO.4～NO.20)

※：(NO.13+15～NO.17+13)
　歩道幅員内の側溝は全面蓋とする

舗装構成

舗装計画交通量	T<100
設計CBR	8以上
TA目標値	11.0cm

TA=5×1.00+10×0.35+10×0.25=11.0cm≧11.0cm

※：工事施工時CBR=8以上あることを確認すること

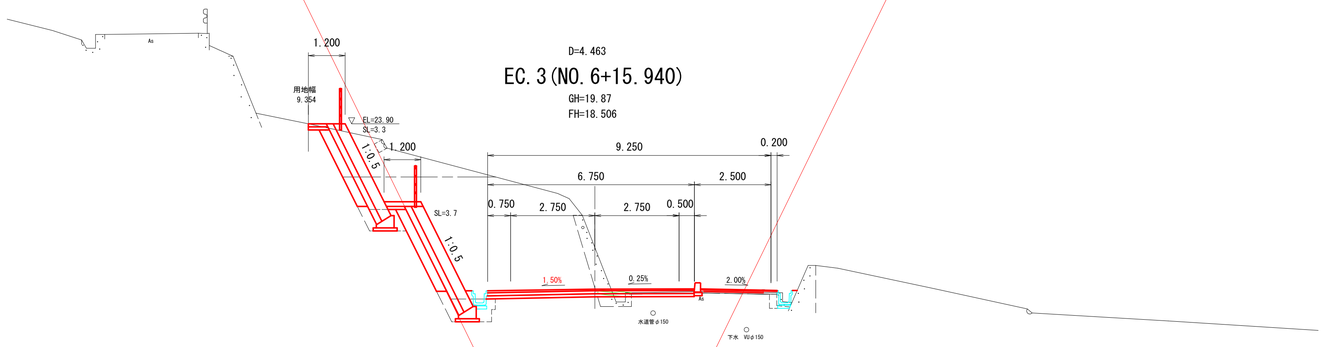
凡　例

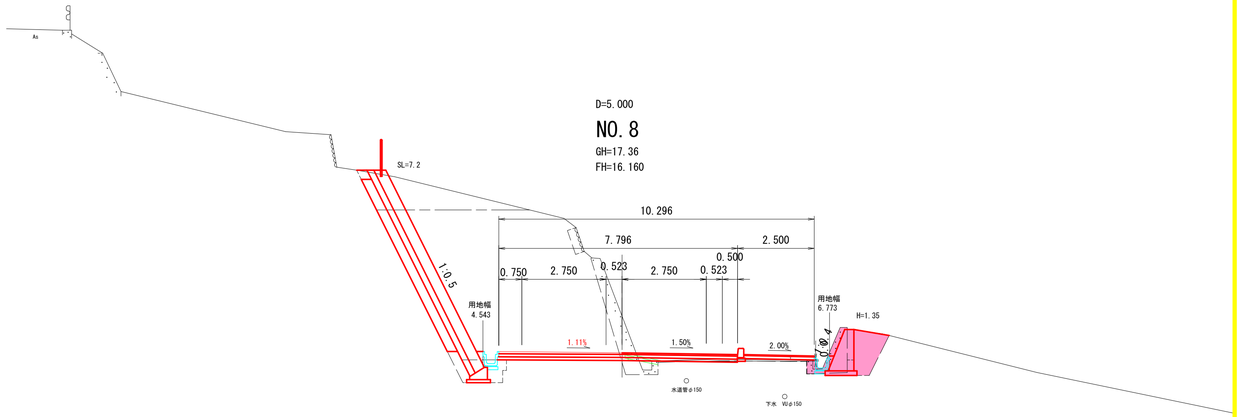
記　号	工　種	
C1	オープン掘削　礫交り土	
C2	片切掘削　礫交り土	
B1	路床盛土　W ＜ 1.0	
B2	路床盛土　1.0 ≦ W ＜ 2.5	
B3	路床盛土　2.5 ≦ W ＜ 4.0	
B4	路床盛土　4.0 ≦ W	
B5	路体盛土　W ＜ 1.0	
B6	路体盛土　1.0 ≦ W ＜ 2.5	
B7	路体盛土　2.5 ≦ W ＜ 4.0	
B8	路体盛土　4.0 ≦ W	
B9	歩道盛土　2.5 ≦ W ＜ 4.0	
B10	路外盛土　1.0 ≦ W ＜ 2.5	
E1	床掘　礫交り土	擁壁工
E2	床掘　礫交り土	小型水路工
E3	床掘　礫交り土	ブロック積工
E4	床掘　礫交り土	境界工
Fud1	埋戻（種別D）	擁壁工
Fuc1	埋戻（種別C）	擁壁工
Fud2	埋戻（種別D）	小型水路工
Fud3	埋戻（種別D）	ブロック積工
K	基面整正	
SL	ブロック積　法長	
g	裏込め砕石	
H	擁壁　壁高	
W1	車道　表層　再生密粒度Ａｓ	t＝5cm
W2	車道　上層路盤　粒度調整砕石	t＝10cm
W3	車道　下層路盤　再生クラッシャーラン	t＝10cm
W4	路肩　表層　再生密粒度Ａｓ	t＝5cm
W5	路肩　路盤　再生クラッシャーラン	t＝10cm
W6	歩道　表層　再生細粒度Ａｓ	t＝3cm
W7	歩道　路盤　再生クラッシャーラン	t＝10cm
W8	斜路　表層　コンクリート舗装	t＝10cm
W9	斜路　路盤　再生クラッシャーラン	t＝10cm
W10	舗装版取壊し　アスファルト	t＝5cm
W11	舗装版取壊し　アスファルト	t＝3cm
W12	防草コンクリート	t＝7cm
W13	仮舗装　車道　表層　再生密粒度Ａｓ（乳剤散布無）	t＝5cm
W14	仮舗装　車道　路盤　再生クラッシャーラン	t＝10cm
Cco	コンクリート取壊し（無筋）	
Cco鉄	コンクリート取壊し（鉄筋）	
L石	石積取壊し（空積）	控え30cm
舗装切断As	舗装切断　アスファルト	t＝5cm
舗装切断Co	舗装切断　コンクリート	t＝10cm
Gr-C-2B	ガードレール　コンクリート用	
Gr-C-4E	ガードレール　土中用	

※　水道管及び下水道管の位置は施設管理台帳からの推定である。
　近接施工箇所は、立会の上で試掘等により埋設位置を確認し、支障を与えないよう施工すること。

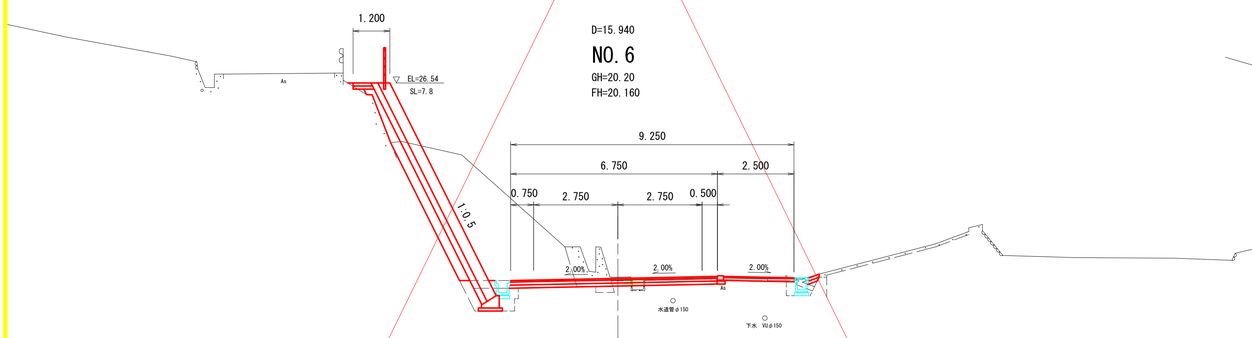
図面番号	5 / 12	縮　尺	1:100
工　種	道路改良工事		
種　別	横　断　面　図	番号	1 / 5
路線河川名	田島2号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市 内海町 地内		
福　　山　　市			

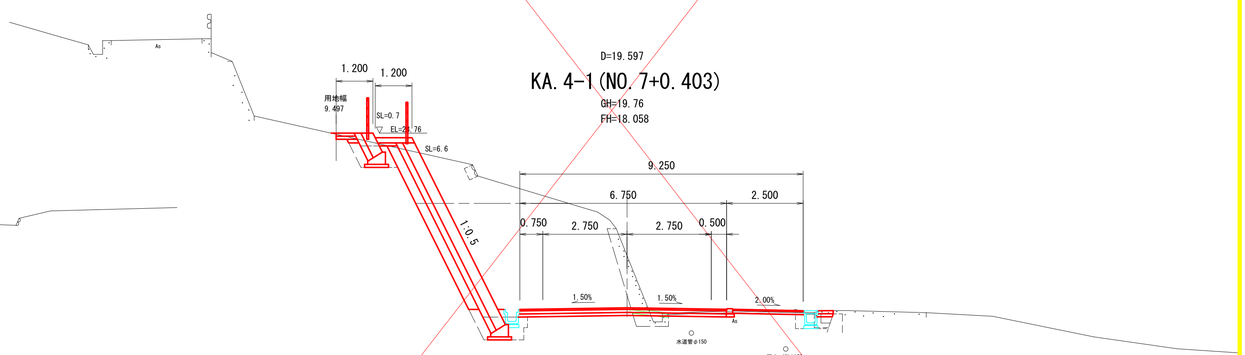
NO.6～NO.8











図面番号	6 / 12	縮　尺	1:100
工　種	道路改良工事		
種　別	横　断　面　図	番号	2 / 5
路線河川名	田島2号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市 内海町 地内		

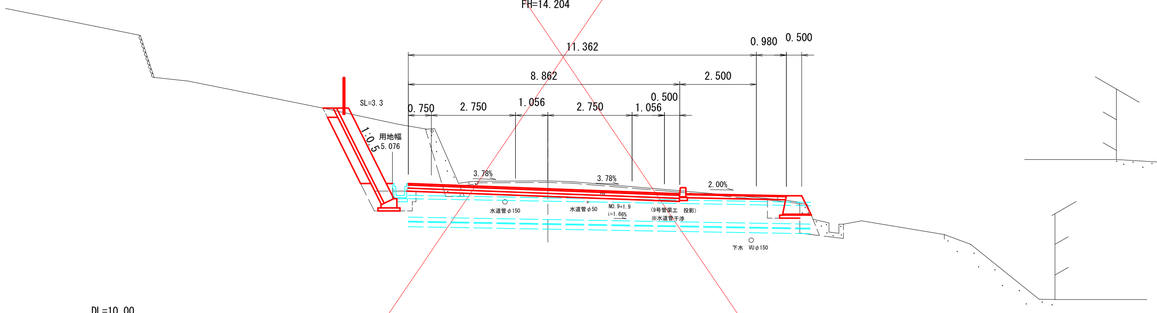
福　　山　　市

D=10.000

NO.9

GH=14.46

FH=14.204



DL=10.00

9号管渠工
E2=1.2
Fud2=0.6
K=0.7

9号管渠工
E2=0.7
Fud2=0.4
K=0.5

3号重力式擁壁
E1=1.1
Fud1=0.7
K=0.9

Cco=0.3

Cco=0.3
L=11.6

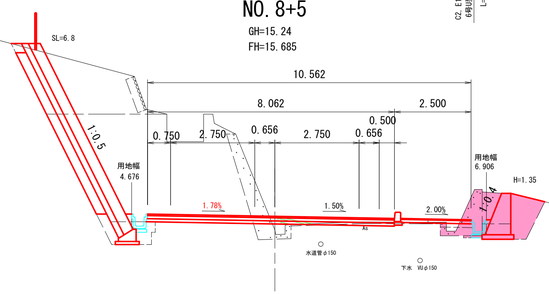
同 断
C2, E1, Fud1 K
3号重力式擁壁
L=11.1

D=15.000

NO.8+5

GH=15.24

FH=15.685



C2=0.9　E1=1.7
Cco=1.0　Fuc1=1.1
K=1.4

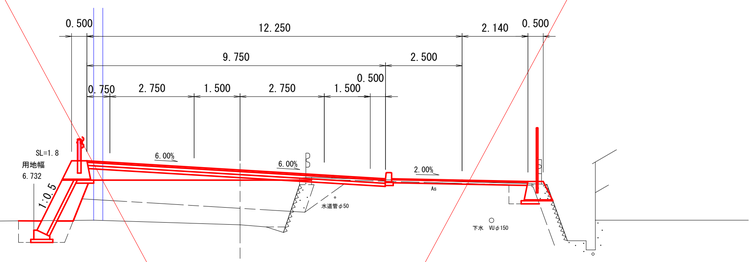
DL=10.00

D=3.347

KE.4-1(NO.9+16.653)

GH=10.64

FH=12.428



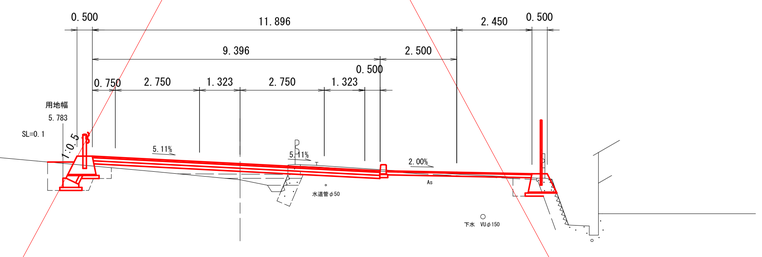
DL=5.00

D=6.653

NO.9+10

GH=12.63

FH=13.154



2号重力式擁壁
E1=1.1
Fud1=0.7
K=0.8

1号重力式擁壁
E1=1.0
Fud1=0.6
K=0.8

DL=5.00

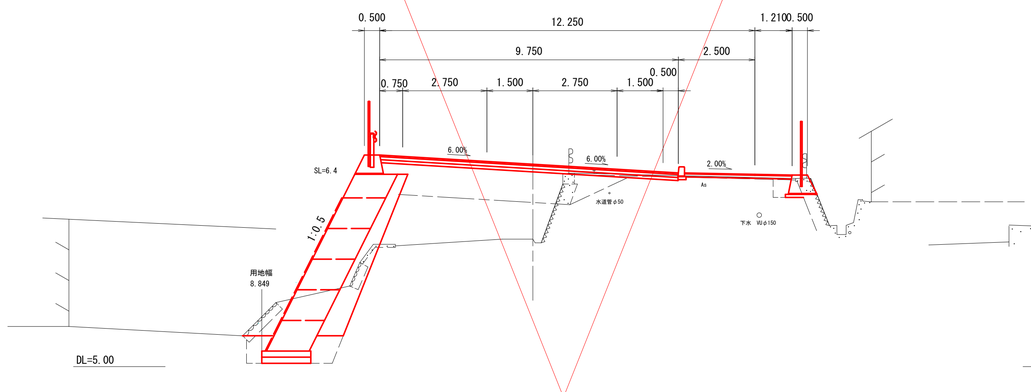
図面番号	7 / 12	縮　尺	1:100
工　種	道路改良工事		
種　別	横　断　面　図	番号	3 / 5
路線河川名	田島2号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市 内海町 地内		
福　山　市			

NO.10～NO.11

D=9.877

KE.4-2(NO.10+4.123)

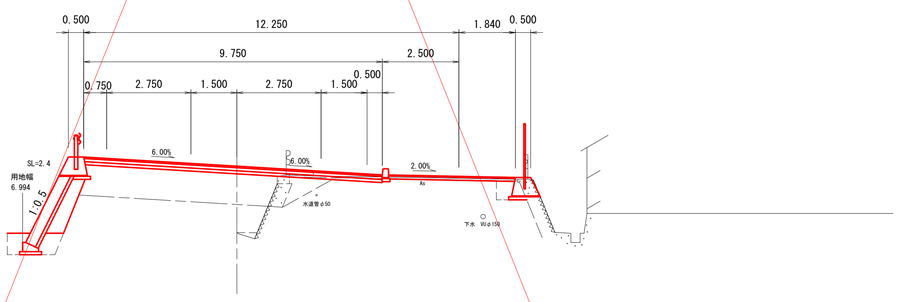
GH=9.16
FH=11.606



D=4.123

NO.10

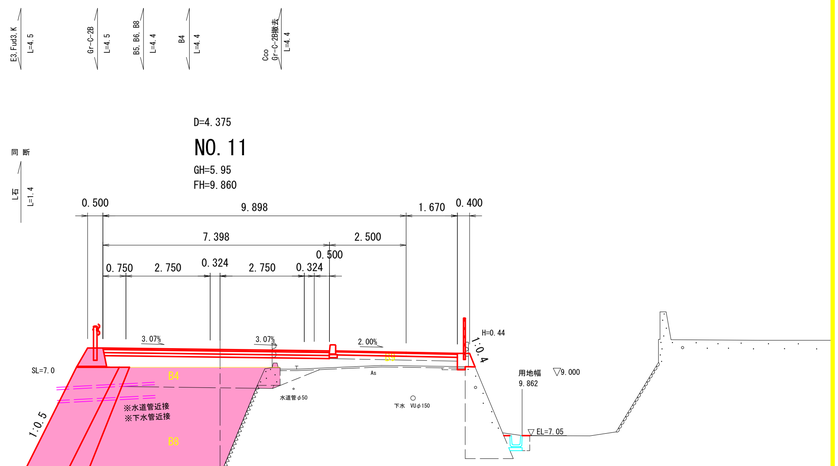
GH=9.89
FH=12.060



D=4.375

NO.11

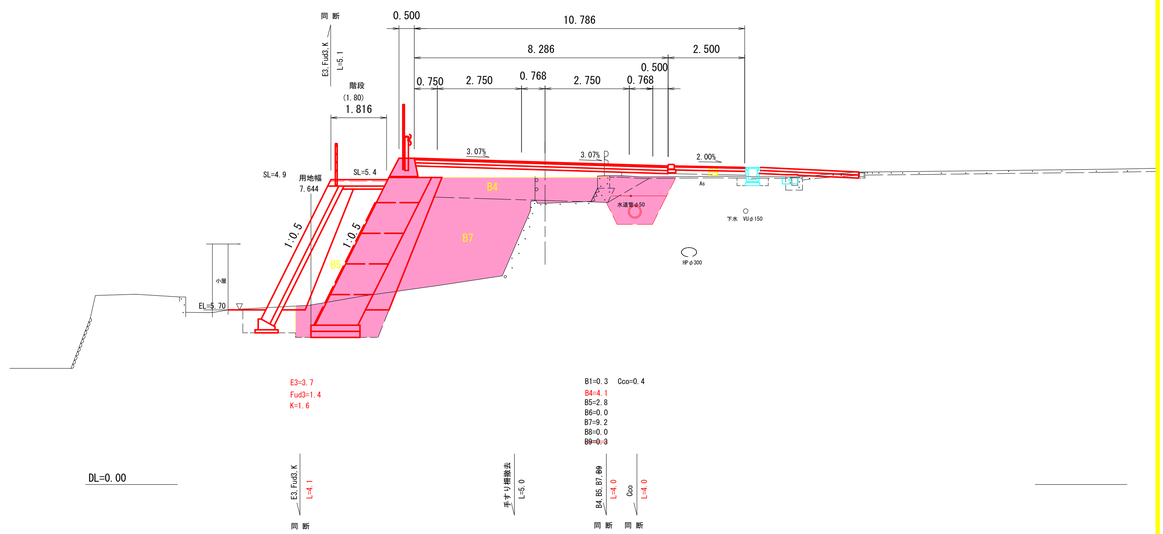
GH=5.95
FH=9.860

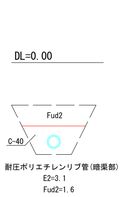


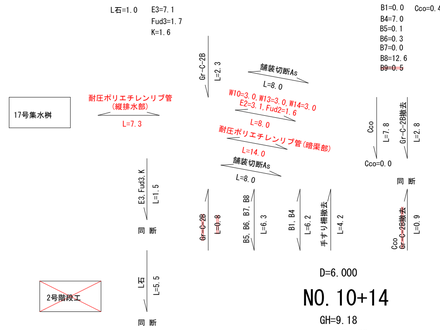
D=6.000

NO.10+14

GH=9.18
FH=10.520







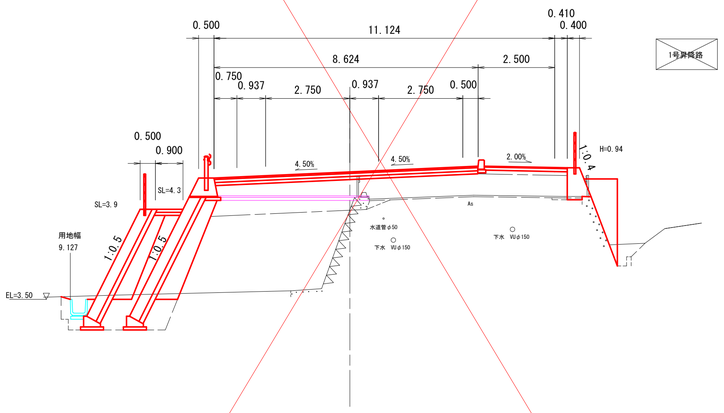
図面番号	8 / 12	縮　尺	1:100
工　種	道路改良工事		
種　別	横　断　面　図	番号	4 / 5
路線河川名	田島2号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市 内海町 地内		
福　　山　　市			

NO.11+4.375～NO.13

D=5.208

NO.12

GH=6.43
FH=7.660

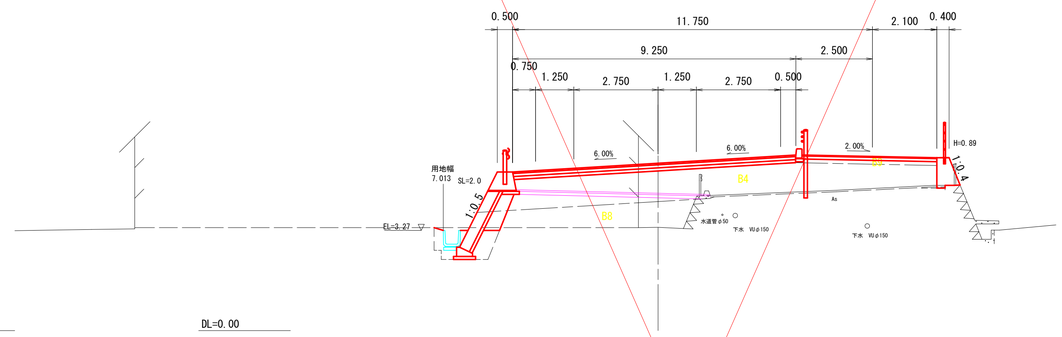


DL=0.00

D=11.057

NO.13

GH=3.37
FH=5.461



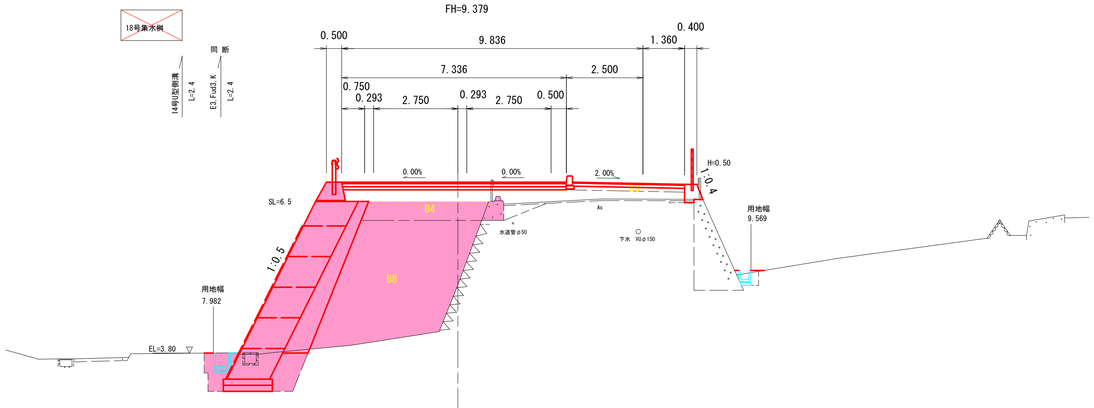
DL=0.00

3号重力式擁壁
El=1.1
Fud1=0.7
K=1.0

D=15.625

KA5-1(NO.11+4.375)

GH=6.02
FH=9.379



E3=3.7
Fud3=1.7
K=1.6

B4=2.8　Cco=0.4
B5=0.0
B6=0.0
B8=15.7
B9=0.6

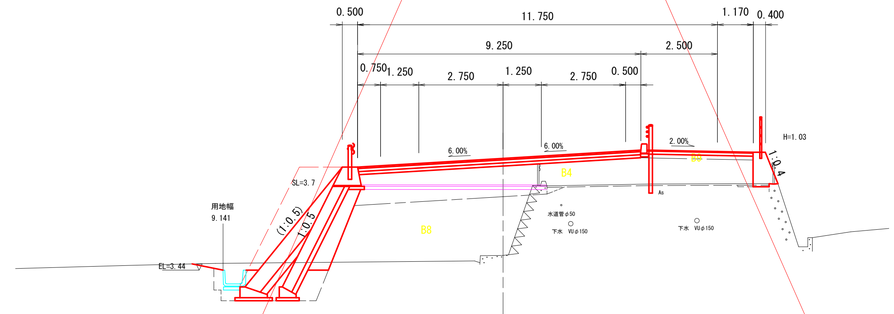
DL=0.00

14号U型側溝
L=4.0

D=14.792

KE5-1(NO.12+5.208)

GH=3.92
FH=7.087



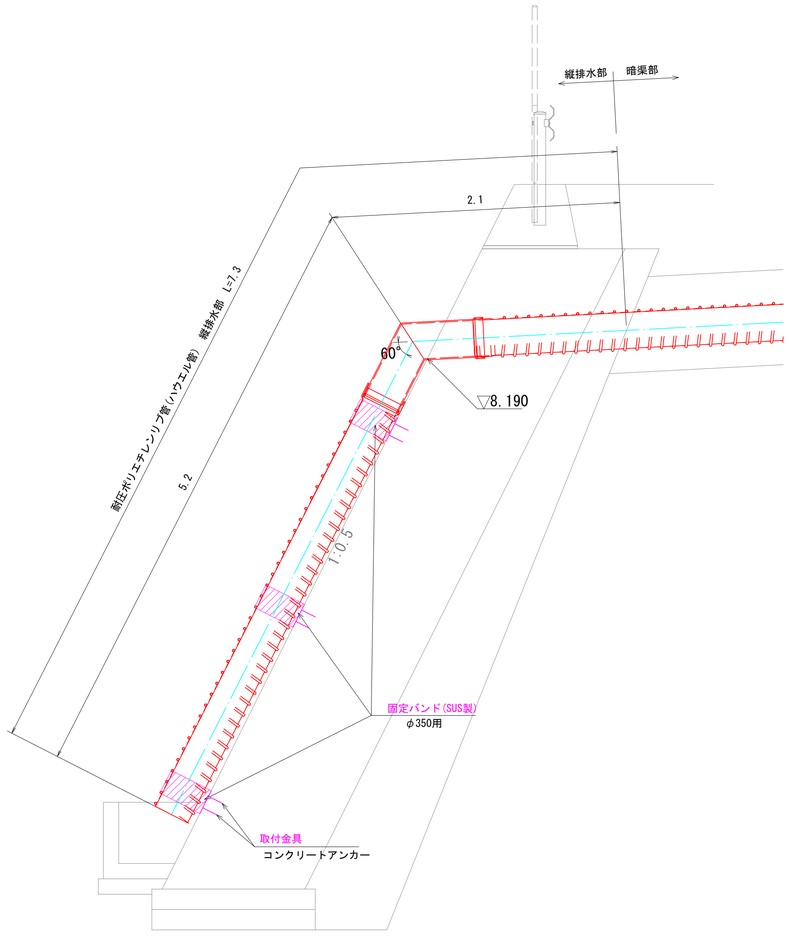
DL=0.00

図面番号	9 / 12	縮　尺	図示
工　種	道路改良工事		
種　別	構　造　図	番号	5 / 5
路線河川名	田島2号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市 内海町 地内		

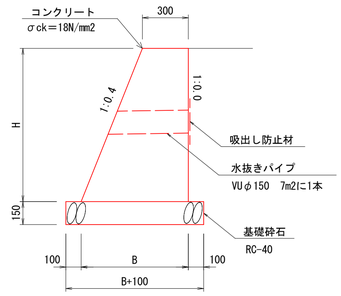
福　山　市

1号排水工
耐圧ポリエチレンリブ管(ハウエル管)

縦排水部
S=1:30

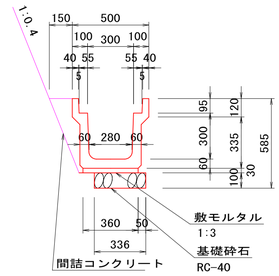


4号重力式擁壁
SGW 61　　S=1:20



コンクリート　＝　(0.2H+0.30)×H
型枠　＝　2.0770H
基礎砕石　＝　0.4H+0.50

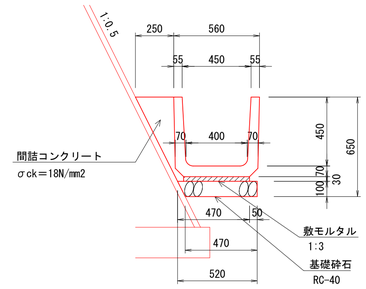
6号U型側溝
PU2-B300-H300　S=1:20



数量表　　10m当り

種別	数量
基礎砕石	3.36 m2
敷モルタル	0.11 m3
側溝	5.0 個
コンクリート	0.44 m3

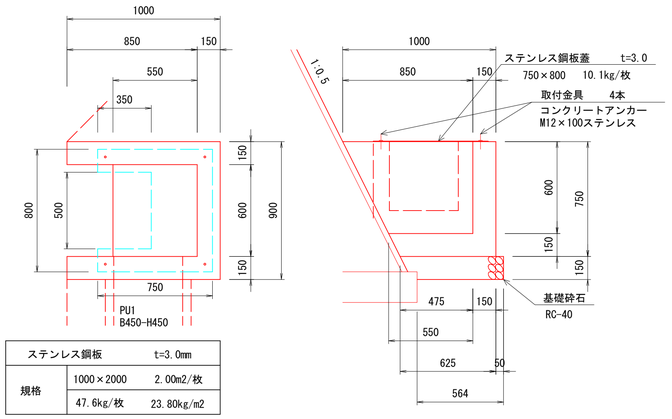
14号U型側溝
PU1-B450-H450　　S=1:20



数量表　　10m当り

種別	数量
基礎砕石	4.95 m2
敷モルタル	0.13 m3
側溝	16.5 個
コンクリート	0.68 m3

17号集水桝
S=1:20

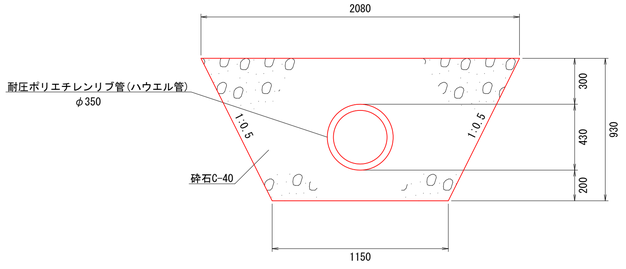


ステンレス鋼板		t=3.0mm
規格	1000×2000	2.00m2/枚
	47.6kg/枚	23.80kg/m2

数量表　　1ヶ所当り

種別	算式	数量
コンクリート	(1.00+0.63)/2×0.75×0.90-(0.85+0.55)/2×0.60×0.60	
	-0.45×0.45×0.15=0.268	0.27 m3
型枠	(1.00+0.63)/2×0.75×2+(0.85+0.48)/2×0.75×2	
	+0.90×0.75+0.60×0.75=3.345	3.35 m2
基礎砕石	0.62×0.90=0.558	0.56 m2
蓋	(0.75×0.80−0.35×0.50)×23.80=10.115	10.12 kg
取付金具		4.0 本

暗渠部
S=1:20



数量表　　10ｍ当り

種別	数量
耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾘﾌﾞ管 φ350	10.0 m
フィルター材 C-40	13.57 m3

図面番号	10 ／ 12	縮　尺	1:100
工　種	道路改良工事		
種　別	展　開　図	番号	3 ／ 3
路線河川名	田島2号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市 内海町 地内		

福　山　市

NO.8～NO.10

※　（　　）は平均距離
ガードレール基礎の目地設置間隔は
基礎の名称とは関係なく10m以上とする。

（左側）
市道取付道

NO.9+9.29　NO.9+9.27

1号重力式擁壁　L=5.95

3.65　2.30

H=0.50　H=0.95　H=1.30

13.47　13.91　14.24

DL=10.00

（左側）
昇降路

NO.9+8.56

2号重力式擁壁　L=3.02

0.73　2.29

H=0.75　H=0.95　H=0.50

13.71　13.91　13.45

DL=10.00

※民地の昇降路のため、斜路勾配について地権者と協議を行うこと。

（左側）

NO.10+3.595　NO.10+1.40　NO.10　KE.4-1　NO.9+10

5号ブロック積擁壁　L=2.8

4号ブロック積擁壁　L=15.1

(2.8) 2.7　(1.8) 1.7　(4.2) 4.1　1.9　(6.2) 6.1　1.0

2号ガードレール基礎
L=2.7

1号大型ブロック積擁壁
天端コンクリート

1号ガードレール基礎
L=14.8

g=1.2　g=1.0　g=1.0　g=0.9　g=0.6　g=0.5　g=0.1　g=0.0　g=0.0

SL=3.0　SL=2.6　SL=2.6　SL=2.4　SL=1.8　SL=1.6　SL=0.7　SL=0.1　SL=0.0

11.97　12.21　12.36　12.73　12.89　13.40　13.24　13.48　12.85

11.90　10.76　9.51　9.87　8.95

i=6.0%　i=3.0%　i=3.0%

2.8　1.8　4.3　1.9　6.3　1.0

2号基礎
L=2.8

L=15.3　1号基礎

DL=5.00

（右側）

NO.8　NO.8+5

4号重力式擁壁　L=17.40

(1.96) 1.95　(4.45) 4.42　(4.35) 4.32　(3.84) 3.75　(0.94) 0.89　(1.86) 1.86

H=1.40　H=1.35　H=1.35　H=1.35　H=0.85　H=0.70　H=0.50

17.18　16.91　16.26　16.06　16.44　15.57　15.93　15.06　14.95　14.57　14.56　14.37　13.76

i=6.0%　i=4.0%

DL=10.00

1.96　4.47　4.37　3.92　0.99　1.86

（右側）

NO.8+16.50　NO.8+19.40　NO.9　NO.9+5.59　NO.9+10　KE.4-1　NO.10　KE.4-2　NO.10+4.59

3号重力式擁壁
L=2.66

1号目隠しフェンス基礎　L=17.1

3号重力式擁壁
L=5.66

1.80　0.86　0.6　7.2　4.1　2.1　2.7　0.4　3.86　1.80

H=0.50　H=0.90　H=1.10　H=0.65　H=0.75　H=0.60

14.37　14.15　14.04　13.98　12.83　12.05　11.69　11.25　11.20　10.76　10.42

i=6.0%　i=9°17'　i=10°33'40"　i=9°　i=9°54'42"　i=9°23'35"　i=6°30'　i=3.0%　i=3.0%

Co=-0.19

0.62

控除Co=0.3×0.62=0.19

DL=10.00

図面番号	11 ／ 12	縮　尺	1:100
工　種	道路改良工事		
種　別	1号大型ブロック積擁壁詳細図	番号	1 ／ 2
路線河川名	田島2号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市 内海町 地内		

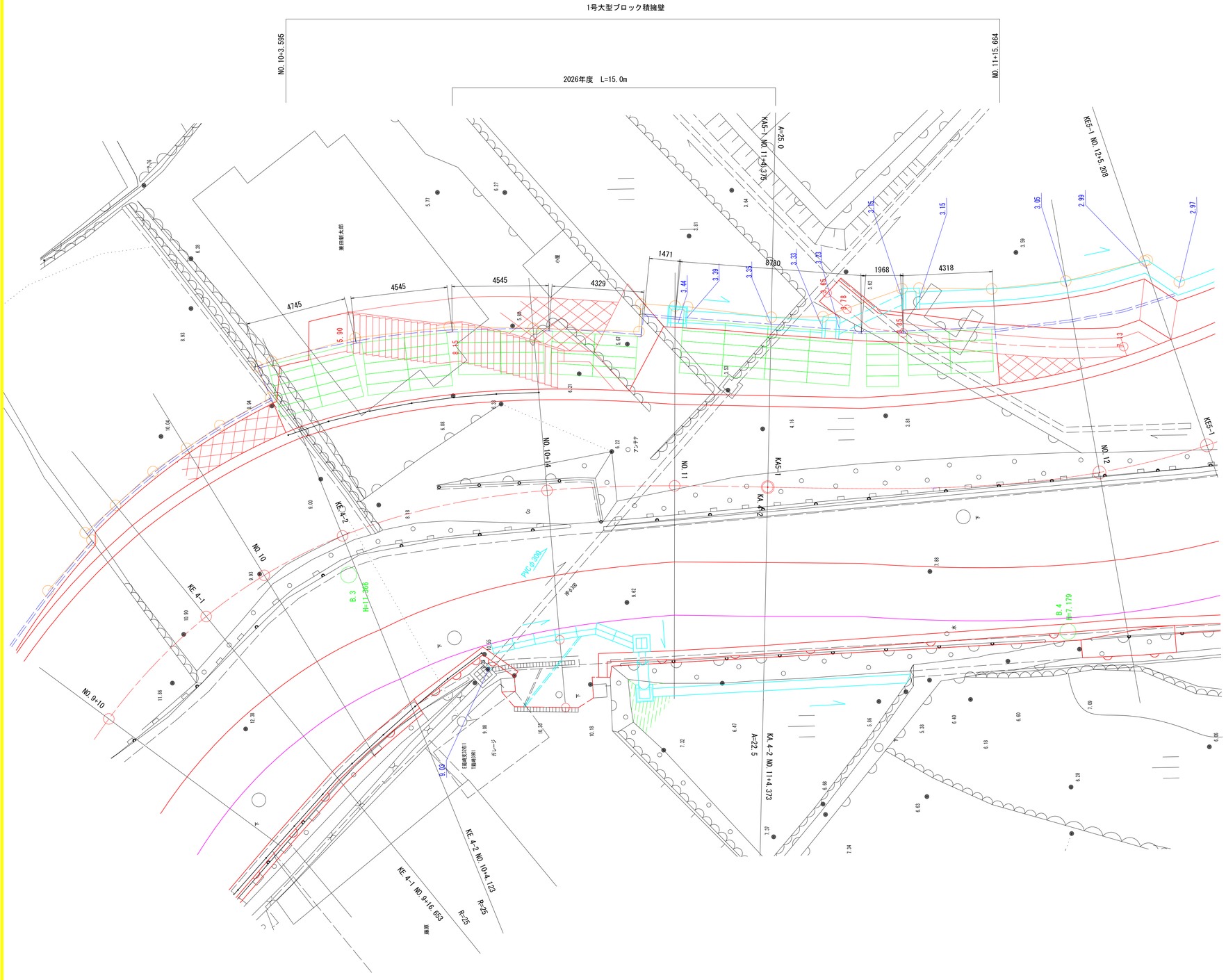
福　　山　　市

1号大型ブロック積擁壁

割付図　（参考図）

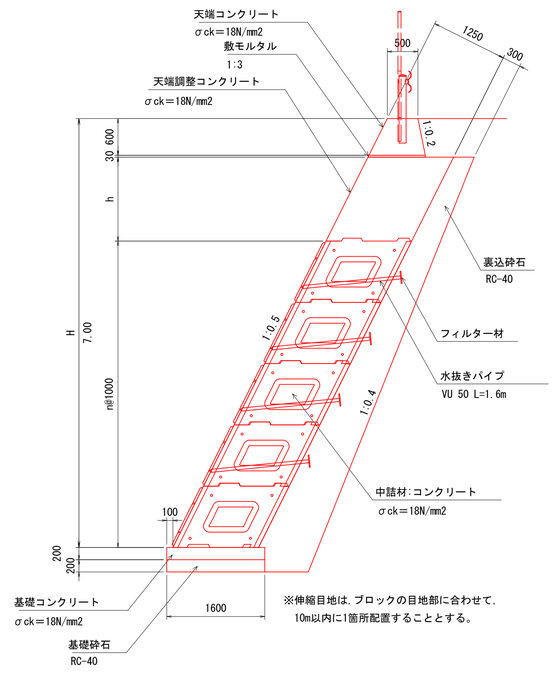
平面図

S=1:100



標準断面図

S=1:50



※伸縮目地は，ブロックの目地部に合わせて，
10m以内に1箇所配置することとする。

図面番号	12 ／ 12	縮　尺	1:100
工　種	道路改良工事		
種　別	1号大型ブロック積擁壁詳細図	番号	2 ／ 2
路線河川名	田島2号幹線（１工区）		
工事箇所	福山市 内海町 地内		

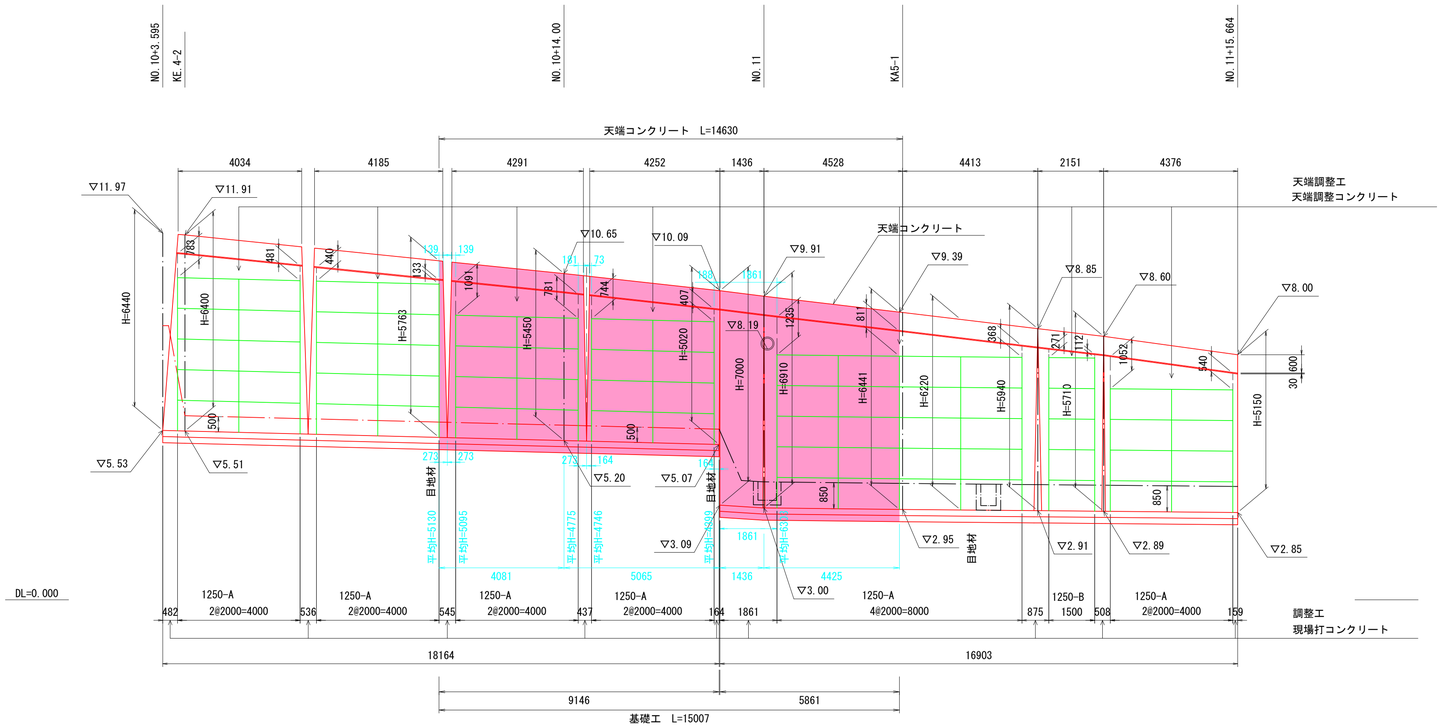
福　　山　　市

1号大型ブロック積擁壁

割付図　（参考図）

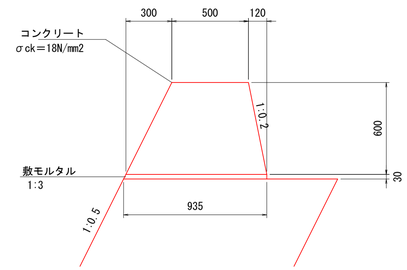
展開図　（背面図）

S=1:100



天端コンクリート

支柱基礎設置　　S=1:20



数量表

工　種	名　称	規　格	単　位	数　量
天端工	天端コンクリート	18 N	m3	6.23
	同上型枠		m2	18.76
	敷モルタル	1:3	m3	0.41
天端調整工	調整コンクリート	18 N	m3	14.17
	同上型枠		m2	22.67
基礎工	基礎コンクリート	18 N	m3	4.81
	同上型枠	均し型枠	m2	6.00
	基礎砕石	RC-40	m2	24.01
ブロック掘付工	コンクリートブロック積工		m2	58.14
	胴込めコンクリート	18 N	m3	54.55
	裏込め砕石	RC-40	m3	53.36
	水抜パイプ	VU50	m	41.60
	フィルター	300×300×t=10mm	枚	26
調整工	現場打コンクリート	18 N	m3	22.72
	同上型枠		m2	36.35
目地工	目地材	エラスタイト t=10mm	m2	9.78

使用ブロック

工　種	名　称	規　格	数量 個	参考質量 kg
ブロック掘付工	練積用 1250TYPE-基本A	B2000×H1000×R1250	26	1696
	練積用 1250TYPE-基本B	B1500×H1000×R1250	―	1439

これ以降
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

路体(築堤)盛土　　SPK26040004　　単第0 -0002　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

路体(築堤)盛土　　SPK26040004　　単第0 -0003　表

施工幅員2.5m以上4.0m未満　　1　m3　当り

機械構成比:　14.60%　労務構成比:　76.67%　材料構成比:　8.73%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　899.05000

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0.28m3(平積0.2) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.64%		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
<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	6.96%		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
運転手(特殊)	67.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	8.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.73%		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

路体(築堤)盛土　　SPK26040004　　単第0 -0004　表

施工幅員4.0m以上　　施工数量20,000m3未満 障害無し　　1　m3　当り

機械構成比: 16.17%　労務構成比: 66.69%　材料構成比: 17.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価: 257.39000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	10.15%		ブルドーザ 湿地 通称7t級		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11～12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	6.02%		振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型 運転質量11～12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	17.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 施工幅員4.0m以上 C=1 障害無し			B=1 施工数量20,000m3未満		

施工単価表

購入土　　V0000001002　　単第0 -0005　表

1　　m3　　当り

名称・規格など	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10.0km以下(8.5km超)	1	m3			単第0-0006　表
購入土(地山) 真砂土	1	m3			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m3			

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10.0km以下(8.5km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： 1,641.10000

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	42.89%		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=31 距離10.0km以下(8.5km超)			B=2 バックホウ B容量1.3～1.5m3 D=1 DID区間無し		

施工単価表

路床盛土　　SPK26040005　　単第0 -0007　表

施工幅員4.0m以上　　施工数量20,000m3未満 障害無し　　1　m3　当り

機械構成比: 16.67%　労務構成比: 65.56%　材料構成比: 17.77%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 394.89000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	8.90%		ブルドーザ 湿地 通称7t級		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11～12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.77%		振動ローラ(土工用) フラット・シングルドラム型 運転質量11～12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	45.21%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.35%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	17.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3　施工幅員4.0m以上 C=1　障害無し			B=1　施工数量20,000m3未満		

施工単価表

床掘り　　SPK26040014　　単第0 -0008　表

土砂 平均施工幅1m以上2m未満　　土留方式無し 障害無し　　1　　m3　　当り

機械構成比:　18.84%　　労務構成比:　66.89%　　材料構成比:　14.27%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　304.18000

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	18.84%		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
運転手(特殊)	66.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	14.27%		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=2　平均施工幅1m以上2m未満 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 -0009　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 -0010　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　　SPK26040070　　単第0 -0011　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　　SPK26040070　　単第0 -0011　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

大型ブロック積　　SPK26040036　　単第0 -0012　表

ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り　　1　m2　当り

機械構成比: 10.29%　労務構成比: 78.21%　材料構成比: 11.50%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 6,497.80000

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>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	10.29%		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
運転手(特殊)	23.50%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	16.49%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	14.08%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	9.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	11.50%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　ブロック2,000kg/個以下			B=1　水抜きパイプ有り		

施工単価表

大型ブロック積　　SPK26040036　　単第0 -0012　表

ブロック2,000kg/個以下 水抜きパイプ有り　　1　m2　当り

機械構成比: 10.29%　労務構成比: 78.21%　材料構成比: 11.50%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 6,497.80000

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

施工単価表

大型ブロック積材料　　V0000001001　　単第0 -0013　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
大型ブロック 練積用 2000×1000×1250	26	個			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

現場打基礎コンクリート　　SPK26040049　　単第0 -0014　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 -0014　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

胴込・裏込コンクリート　　SPK26040044　　単第0 -0015　表

大型ブロック　　ブロックの質量2,000kg/個以下　　1　m3　当り

機械構成比: 2.85%　労務構成比: 25.67%　材料構成比: 71.48%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 32,822.00000

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	2.85%		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
特殊作業員	10.93%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.98%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.77%		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)	70.19%		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	1.29%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999
A=2　大型ブロック C=2　18-8-40BB			B=1　ブロックの質量2,000kg/個以下 E=1　-		

施工単価表

胴込・裏込コンクリート　　SPK26040044　　単第0 -0015　表

大型ブロック　　ブロックの質量2,000kg/個以下　　1　m3　当り

機械構成比: 2.85%　労務構成比: 25.67%　材料構成比: 71.48%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 32,822.00000

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

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　　SPK26040045　　単第0 -0016　表

大型ブロック　　RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　6.59%　　労務構成比:　57.72%　　材料構成比:　35.69%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　4,059.80000

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>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	6.59%		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	33.04%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.72%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	9.01%		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	32.56%		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	3.13%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2　大型ブロック			B=1　RC-40		

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)　　SPK26040045　　単第0 -0016　表

大型ブロック　　RC-40　　1　　m3　　当り

機械構成比:　6.59%　労務構成比:　57.72%　材料構成比:　35.69%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　4,059.80000

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

施工単価表

現場打天端コンクリート　　SPK26040052　　単第0 -0017　表

18-8-40BB　　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40 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%		TTPCD0010 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 -0017　表

18-8-40BB　　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=2 18-8-40BB D=1 -			C=1 一般養生		

施工単価表

６号U型側溝　　SDT00013　　単第0 -0018　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	0.040	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 N=0.336　基礎砕石の設計数量(m3/10m)			M=2　標準設計図集を参照しない		

施工単価表

１４号U型側溝　　SDT00013　　単第0 -0019　表

鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372)　　450[450×450×600]　　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=600_60を超え300kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
鉄筋コンクリートU形(JISA5372)450 450×450×600 参考質量136kg	1.653	本			
再生クラッシャラン 40～0mm	0.059	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　昼間施工 C=9　450[450×450×600] I=1　-			B=1　鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) G=1　時間的制約なし J=1　-		
K=2　RC-40 N=0.495　基礎砕石の設計数量(m3/10m)			M=2　標準設計図集を参照しない		

施工単価表

耐圧ポリエチレン管(ハウエル管)　V0000001003　単第0 -0020　表

暗渠部　Φ350　10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置 R30　呼び径300mm～600mm 時間的制約無	10	m			
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管） R30　φ350	10	m			
フィルター材 フィルター材(各種)	13.57	m3			単第0-0021　表
諸雑費	0.000	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

フィルター材　　SPK26040094　　単第0 -0021　表

フィルター材(各種)　　1　m3　当り

機械構成比: 15.46%　労務構成比: 61.20%　材料構成比: 23.34%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 7,507.60000

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・C機能・排2014 バケット容量0.5～0.6m3吊能力2.9t	15.16%		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0.5～0.6m3吊能力2.9t		MTPC00175 MTPT00175
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	28.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	14.50%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.94%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
クラッシャラン 40～0mm	18.70%		再生クラッシャーラン RC-40		F0000001005 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	4.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

フィルター材　　SPK26040094　　単第0 -0021　表

フィルター材(各種)　　1　m3　当り

機械構成比: 15.46%　労務構成比: 61.20%　材料構成比: 23.34%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 7,507.60000

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
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 フィルター材(各種) C=1 -(全ての費用)			B=1005 【F】フィルター材(m3)		

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0022　表

18-8-40BB　0.26m3を超え0.28m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 0.08%　労務構成比: 88.14%　材料構成比: 11.78%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 51,862.00000

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) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3,2011,2014	0.08%		バックホウ(クローラ型) バケット容量0.8m3		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	34.88%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.81%		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)	11.45%		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	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0022　表

18-8-40BB　0.26m3を超え0.28m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 0.08%　労務構成比: 88.14%　材料構成比: 11.78%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 51,862.00000

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
積算単価			積算単価		E9999
A=3 18-8-40BB D=2 人力打設 F=1 -			C=4 0.26m3を超え0.28m3以下 E=1 一般養生・特殊養生(練炭)		

施工単価表

ステンレス鋼板蓋材料　　V0000001006　　単第0 -0023　表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ステンレス鋼板 t=3.0mm SUS304	10.1	kg			
コンクリートアンカー M12×100ステンレス	4	本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

耐圧ポリエチレン管(ハウエル管)　V0000001004　単第0 -0024　表

縦排水部　Φ350　10　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管）設置 R30　呼び径300㎜～600㎜ 時間的制約無	10	m			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			

施工単価表

耐圧ポリエチレン管(ハウエル管)材料　V0000001005　単第0 -0025　表

縦排水部　Φ350　1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管） R30　φ350	6	m			
耐圧ポリエチレンリブ管（ハウエル管） F30　曲管60° φ350	1	個			
固定バンド φ350用	3	個			
コンクリートアンカー	12	本			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	式			

施工単価表

防護柵設置工(Gr)防護柵撤去　　SS000127　　単第0 -0026　表

コンクリート建込　　A,B,C(支柱間隔2m)　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準型・撤去【手間のみ】 コンクリート建込 A,B,C(支柱間隔2m)	1.000	m			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=2　コンクリート建込 C=1　-			B=6　A,B,C(支柱間隔2m) D=1　-		

施工単価表

横断・転落防止柵 防護柵撤去　　SS000153　　単第0 -0027　表

コンクリート建込　　ビーム式・パネル式　　1　m　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
撤去【手間のみ】 コンクリート建込 ビーム式・パネル式(支柱間隔3m)	1.000	m			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=3　コンクリート建込 C=1　- E=1　-			B=1　ビーム式・パネル式 D=1　-		

施工単価表

構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0028　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

舗装版破砕積込(小規模土工)　　SPK26040017　　単第0 -0029　表

1　　m2　　当り

機械構成比:　21.20%　労務構成比:　70.89%　材料構成比:　7.91%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,871.70000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 バケット容量0.13m3	21.20%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 バケット容量0.13m3		MTPC00184 MTPT00184
運転手(特殊)	70.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	7.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1　　-(全ての費用)					

施工単価表

掘削　　SPK26040001　　単第0 -0030　表

岩塊・玉石 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：　478.50000

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
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=2　岩塊・玉石 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

舗装版切断　　SPK26040304　　単第0 -0031　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 -0031　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

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0032　表

Co(無筋)構造物とりこわし　　DID区間無し　運搬距離14.4km以下(10.9km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:　2,200.50000

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
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=50　運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0033　表

舗装版破砕　　DID区間無し　運搬距離17.0km以下(12.0km超)　　1　m3　当り

機械構成比:　19.09%　労務構成比:　72.09%　材料構成比:　8.82%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　10,536.00000

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
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 通称2t積級	19.09%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 通称2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	72.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	8.82%		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=4　機械積込(小規模土工) D=53　運搬距離17.0km以下(12.0km超)		

施工単価表

土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0034　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

現場発生品及び支給品運搬　　SPK26040410　　単第0 -0035　表

クレーン装置付 通称2t積2.9t吊　　片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)　　1　t　当り

機械構成比: 13.14%　労務構成比: 83.98%　材料構成比: 2.88%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 3,093.00000

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
トラック クレーン装置付 通称2t積級吊能力2.9t	13.14%		トラック クレーン装置付 通称2t積級 吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.42%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付 通称2t積2.9t吊 C=6 片道運搬距離6.0km以下(4.0km超)			B=1 DID区間無し		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)　SPK26040232　単第0 -0036　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　RC-40　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 -0036　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　RC-40　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 40～0㎜	74.09%		クラッシャラン 40～0㎜ [標準数量]全仕上り厚150㎜		TTPC00008 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=4　RC-40		
【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

表層(車道・路肩部)　SPK26040241　単第0 -0037　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.57%　労務構成比: 15.26%　材料構成比: 83.17%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,837.80000

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1.4～3.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.08%		アスファルトフィニッシャ ホイール型 舗装幅1.4～3.2m		KTPC00078 KTPT00078
<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	0.22%		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>タイヤローラ 質量3～4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.20%		タイヤローラ 運転質量3～4t		KTPC00057 KTPT00057
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	3.83%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	3.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	1.35%		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 -0037　表

平均幅員1.4m以上3.0m以下　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

機械構成比: 1.57%　労務構成比: 15.26%　材料構成比: 83.17%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,837.80000

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(20)	82.84%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	0.32%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上3.0m以下 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

防護柵設置工(Gr) コンクリート建込　　SS000123　　単第0 -0038　表

- 塗装品_Gr-C-2B　　[規]21m未満　　1　　m　　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準型【材工共】 コンクリート建込・塗装品(白色) Gr-C-2B	1.000	m			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当たり　＊＊＊	1	m			
A=1　-			B=3　塗装品_Gr-C-2B		
C=3　[規]21m未満			E=1　-		
F=1　-			G=1　-		
H=1　-			I=1　-		

工　事　数　量　総　括　表

レベル1 工事区分	レベル2 工　種	レベル3 種　別	レベル4 細　別	レベル5 規　格	単位	計算数量	計上数量	摘　要
道路改良								
	道路土工							
		掘削工						
			片切掘削	礫交り土	m3	12.9	10	計第　2　表
		路床盛土工						
			路床盛土	平均幅　4.0≦W	m3	73.3	70	計第　3　表
		路体盛土工						
			路体盛土	W＜2.5	m3	22.1	20	計第　4　表
			路体盛土	2.5≦W＜4.0	m3	65.8	70	計第　4　表
			路体盛土	4.0≦W	m3	102.0	100	計第　4　表
			購入土	真砂土	m3	214.9	210	土量配分表
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘	平均施工幅1m以上2m未満	m3	28.7	30	計第　7　表

レベル1 工事区分	レベル2 工　種	レベル3 種　別	レベル4 細　別	レベル5 規　格	単位	計算数量	計上数量	摘　　要
			埋戻	土砂 種別C	m3	20.2	20	計第　7　表
			基面整正		m2	24.6	25	計第　7　表
		場所打擁壁工 （構造物単位）						
			4号重力式擁壁	SGW61　平均H=1.18 基礎砕石有り	m3	11.3	11	計第　11　表
	石・ブロック積（張）工							
		作業土工						
			床掘	平均施工幅1m以上2m未満	m3	78.0	80	計第　16　表
			埋戻	土砂 種別D	m3	27.2	30	計第　16　表
			基面整正		m2	28.2	28	計第　16　表
		コンクリートブロック工						
			1号大型ブロック積擁壁		式	1.0	1	集第　1　表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	平均施工幅1m以上2m未満	m3	24.8	20	計第　25　表
			埋戻		m3	12.8	10	計第　25　表
		側溝工						

レベル1 工事区分	レベル2 工　種	レベル3 種　別	レベル4 細　別	レベル5 規　格	単位	計算数量	計上数量	摘　　要
			6号U型側溝	PU2-B300H300	m	17.6	18	計第 26 表
			14号U型側溝	PU1-B450H450	m	6.4	6	計第 27 表
		管渠工						
			耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾘﾌﾞ管	暗渠部 φ350	m	14.0	14	計第 28 表
		集水桝・マンホール工						
			17号集水桝	18N/㎜2　蓋有り G1-B600L850H700	箇所	1.0	1	計第 29 表
		排水工						
			耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾘﾌﾞ管	縦排水部 φ350	m	7.3	7	計第 30 表
	構造物撤去工							
		防護柵撤去工						
			ガードレール撤去	Gr-C-2B	m	7.2	7	計第 34 表
			手すり撤去		m	9.2	9	計第 34 表
		構造物取壊し工						
			コンクリート取壊し	無筋	m3	19.0	19	計第 31 表
			舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	m2	24.0	24	計第 32 表
			石積取壊し		m3	2.1	2	計第 33 表

レベル1 工事区分	レベル2 工　種	レベル3 種　別	レベル4 細　別	レベル5 規　格	単位	計算数量	計上数量	摘　　要
			舗装版切断	アスファルト t=5cm	m	16.0	16	計第　34　表
		運搬処理工						
			コンクリート殻	無筋 DT運搬	m3	19.0	19	土量配分表
			アスファルト殻	As殻 DT運搬	m3	1.2	1	土量配分表
			石積殻	玉石交り土 DT運搬	m3	2.1	2	土量配分表
			現地発生品	ガードレール等	t	0.2	0.2	計第　35　表
		処分費等						
			コンクリート殻	無筋	t	44.7	45	土量配分表
			アスファルト殻		t	2.8	3	土量配分表
			石積殻	玉石交り土	m3	2.1	2	土量配分表
			現地発生品	ガードレール等	t	0.2	0.2	計第　35　表
	舗装工							
		アスファルト舗装工（仮舗装）						
			路盤	車道 再生砕石　t=10cm	m2	24.0	24	計第　36　表
			表層	車道 再生密粒度As　t=5cm	m2	24.0	24	計第　36　表
	防護柵工							

レベル1 工事区分	レベル2 工　種	レベル3 種　別	レベル4 細　別	レベル5 規　格	単位	計算数量	計上数量	摘　　要
		路側防護柵工						
			ガードレール支柱基礎		箇所	5.0	5	計第　40　表
			ガードレール	Gr-C-2B	m	6.8	7	計第　40　表

土量配分表

変化率　礫交り土　C=0.90　L=1.20
粘性土　C=0.90

発生土

片切掘削	礫交り土	12.9	12.9
掘削（小規模）	礫交り土		

12.9　×0.9 = 11.6

床掘

工種			
擁壁工	礫交り土	28.7	
ブロック積工	〃	78.0	131.5
小型水路工	〃	24.8	

131.5　×0.9 = 118.4

補足土		
真砂土購入	地山土量	214.9

359.3　－　12.9　－　131.5　=　214.9

盛土

本線盛土		323.4
路床盛土	73.3	
路体盛土B5,B6	22.1	
路体盛土B7	65.8	
路体盛土B8	102.0	
歩道盛土B9		
路外盛土B10		
埋戻		
擁壁工Fud		
擁壁工Fuc	20.2	
ブロック積工	27.2	
小型水路工	12.8	

発生殻

石積殻　空積	2.1
コンクリート殻　無筋	19.0
コンクリート殻　鉄筋	
アスファルト殻	1.2

19.0　×2.35 =

×2.50 =

1.2　×2.35 =

残土

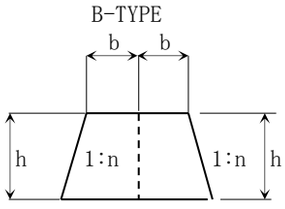
礫交り土	
玉石交り土	2.1
コンクリート殻　無筋	19.0
処分量（t）	44.7
コンクリート殻　鉄筋	
処分量（t）	
アスファルト殻	1.2
処分量（t）	2.8

集　第　1-1　表　　1号大型ブロック積擁壁　　集計表

基礎延長	15.007	m	施工面積（天端工を除く）	87.646	m2	ブロック据付面積	58.136	m2

区　分	項　目		規　格	単位	数量	備　考
天端工	天端コンクリート		小型　人力　σck=18N/mm2	m3	6.23	
	同上型枠		小型	m2	18.76	
	敷きモルタル		1：3　t = 30 mm	m3	0.41	
天端調整工	調整コンクリート		小型　クレーン車　σck=18KN/m3	m3	14.17	
	同上型枠		小型	m2	22.67	
基礎工	基礎コンクリート		無筋　人力　σck=18N/mm2	m3	4.81	
	同上型枠		均し型枠	m2	6.00	
	基礎砕石　t=200		RC-40	m2	24.01	
ブロック据付工	ブロック練積用	1250 Type	基本 A　2000×1000×1250	個	26	2.00×1.118×26 =58.136m2
		1250 Type	基本 B　1500×1000×1250	個	—	
	コンクリートブロック積工			m2	58.14	
	胴込めコンクリート		σck=18N/mm2	m3	54.55	
	裏込砕石		RC-40	m3	53.36	
	水抜パイプ		VU 50	m	41.60	
	フィルター		フルター材 (300×300×10～20mm)	枚	26	
調整工	現場打ちコンクリート (端部・開き部)		小型　クレーン車　σck=18KN/m3	m3	22.72	
	同上型枠		小型	m2	36.35	
目地工	目　地　材		エラスタイト　t=10mm	m2	9.78	

1. 天端コンクリート

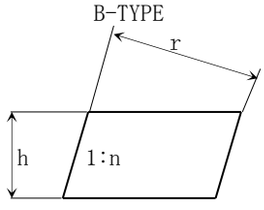


用心筋ピッチ:　　(本/m)

工区	延長 L(m)	勾配 (1:n)	形状 (B-TYPE)	天端幅 b(m)	左高 hL(m)	右高 hR(m)	平均高 h(m)	用心筋 N(本)	型枠量 A(m^2)	打設量 V(m^3)
1		0.5	B	0.250	0.600	0.600	0.600			
2		0.5	B	0.250	0.600	0.600	0.600			
3	4.414	0.5	B	0.250	0.600	0.600	0.600		2.96	1.06
4	4.252	0.5	B	0.250	0.600	0.600	0.600		2.85	1.02
5	1.436	0.5	B	0.250	0.600	0.600	0.600		0.96	0.34
6	4.528	0.5	B	0.250	0.600	0.600	0.600		3.04	1.09
7										
8										
9										
10		0.2	B	0.250	0.600	0.600	0.600			
11		0.2	B	0.250	0.600	0.600	0.600			
12	4.414	0.2	B	0.250	0.600	0.600	0.600		2.70	0.82
13	4.252	0.2	B	0.250	0.600	0.600	0.600		2.60	0.79
14	1.436	0.2	B	0.250	0.600	0.600	0.600		0.88	0.27
15	4.528	0.2	B	0.250	0.600	0.600	0.600		2.77	0.84
16										
17										
18										
19										
20										
合計	29.260	-	-	-	-	-	-	-	18.76	6.23

天端L=　14.630

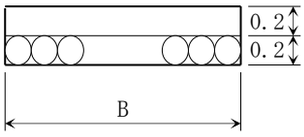
2. 調整コンクリート



工区	延長 L(m)	勾配 (1:n)	形状 (B-TYPE)	調整幅 r(m)	調整高 hL(m)	調整高 hR(m)	平均高 h(m)	型枠量 A(m^2)	打設量 V(m^3)
1		0.5	B	1.250	0.783	0.481	0.632		
2		0.5	B	1.250	0.440	0.133	0.287		
3	4.000	0.5	B	1.250	1.091	0.781	0.936	8.37	5.23
4	4.000	0.5	B	1.250	0.744	0.407	0.576	5.15	3.22
5	4.000	0.5	B	1.250	1.235	0.811	1.023	9.15	5.72
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
合計	12.000	-	-	-	-	-	-	22.67	14.17

3. 基 礎 工

A-TYPE



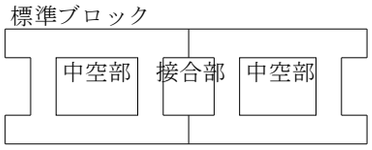
標準寸法表(m)

最下段 (r)	勾配 (1:n)	A-TYPE B
750	0.5	1.100
1000		1.400
1250		1.600
1500		1.900
2000		2.500
2500		3.000
3000		3.600
3500		4.200

工区	延長 L(m)	勾配 (1:n)	形状 (A-TYPE)	基礎幅 B(m)	前高 H1(m)	用心筋 (本/m)	用心筋 (本/L)	型枠量 A(m^2)	打設量 V(m^3)	基礎材 S(m^2)
1	9.146	0.5	A	1.600			0	3.66	2.93	14.63
2	5.861	0.5	A	1.600				2.34	1.88	9.38
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
合計	15.007	-	-	-	B-TYPE	-		6.00	4.81	24.01

4. ブロック及び中詰め材・胴込め材

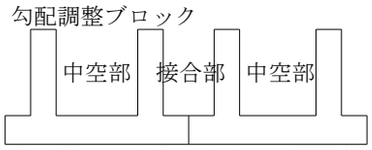
標準ブロック



中詰め材の使い分け

	中空部	接合部	底版コンクリート
空積	砕石・発生土	砕石・発生土	不要
半練積	砕石・発生土	コンクリート	不要
練積	コンクリート	コンクリート	不要

勾配調整ブロック



中詰め材の使い分け

	中空部	接合部	底版コンクリート
空積	砕石・発生土	砕石・発生土	必要
半練積	砕石・発生土	コンクリート	必要
練積	コンクリート	コンクリート	不要

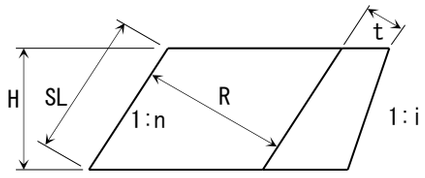
※底版コンクリートは、勾配調整ブロックにコンクリート以外を中詰めした場合に計上する。

工区	使用ブロック	使い分け	列数	段数	中空部 (m^3/個)	接合部 (m^3/個)	中空部 V1(m^3)	接合部 V2(m^3)	底版部 V3(m^3)	面積 S(m^2)
1 下	ST 練積用1250A	練積	4	5	1.571	0.527				
1 ↓									－	
1 上										
2 下	ST 練積用1250A	練積	4	4	1.571	0.527	25.136	8.432		35.776
2 ↓									－	
2 上										
3 下	ST 練積用1250A	練積	2	5	1.571	0.527	15.710	5.270		22.360
3 ↓									－	
3 上										
4 下										
4 ↓									－	
4 上										
5 下										
5 ↓									－	
5 上										
6 下										
6 ↓									－	
6 上										
7 下										
7 ↓									－	
7 上										
8 下										
8 ↓									－	
8 上										
9 下										
9 ↓									－	
9 上										
10 下										
10 ↓									－	
10 上										
11 下										
11 ↓									－	
11 上										
12 下										
12 ↓									－	
12 上										
合計	－	－	－	－	－	－	40.846	13.702		58.136

中詰め材の内訳			
	中詰め材(砕石・発生土)	0.000	(m^3)
	胴込めコンクリート	54.548	(m^3)
	底版コンクリート	0.000	(m^3)
	合計	54.548	(m^3)

5. 裏込め砕石

A-TYPE



砕石最小幅　tmin=　0.30　(m)
砕石小段高さ h =　0.30　(m)
砕石高さ　H

工区		延長 (m)	勾配 (1:n)	勾配 (1:i)	形状 (A-TYPE)	入力 (SLorH)	高さ (m)	控え R(m)	断面積 (m^2) E	砕石量 (m^3)
1	上		0.5	0.4	A	H	6.190	1.250		
	↓									
	下									
2	上	4.081	0.5	0.4	A	H	5.377	1.250		13.252
	↓									
	下									
3	上	5.065	0.5	0.4	A	H	5.005	1.250		14.855
	↓									
	下									
4	上	1.436	0.5	0.4	A	H	6.725	1.250		6.489
	↓									
	下									
5	上	4.425	0.5	0.4	A	H	6.446	1.250		18.767
	↓									
	下									
6	上									
	↓									
	下									
7	上									
	↓									
	下									
8	上									
	↓									
	下									
9	上									
	↓									
	下									
10	上									
	↓									
	下									
11	上									
	↓									
	下									
12	上									
	↓									
	下									
13	上									
	↓									
	下									
14	上									
	↓									
	下									
15	上									
	↓									
	下									
合計		-	-	-	-	-	-	-	-	53.363

6. 水抜パイプおよびフィルター

練積と空積(中詰め材として中空部へ土砂を使用)の場合は水抜パイプを配置する。
水抜パイプは、擁壁前面の仕上がり面より上にあるブロック1個につき1本入る。

スタックウォール　水抜きパイプの標準長さ(m)

製品控	長さ(m/個)	ブロック(個)	長さ(m)
750	1.00		
1000	1.30		
1250	1.60	26	41.60
1500	1.90		
2000	2.50		
2500	3.10		
3000	3.70		
3500	4.30		
合計		26	41.60

∴ フィルター　26　（ 枚 ）　，　水抜パイプ　41.60　（ m ）

7. 吸出防止材

1. ブロック背面への吸出防止材の配置

ブロック背面への吸出防止材の設置は、空・半練積において吸出しの可能性がある場合、ブロック背面に全面施工する。

吸出防止材の全面施工を しない　　0.00　　(m^2)

2. ブロック前面への吸出防止材の設置

ブロック前面への吸出防止材の設置は、ブロック前面に空いた水抜孔から土砂および砕石が吸い出されるのを防ぐため、ブロック中空部の内側へ施工する。吸出防止材は標準型ブロック1個につき1枚配置する。

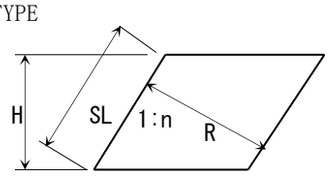
吸出防止材数量　=　0　（枚）

使用ブロック集計

	規格	数量	参考質量
1	ST 練積用 1250TYPE-基本A	26	1,696
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
合計		26	

8. 目地材

A-TYPE

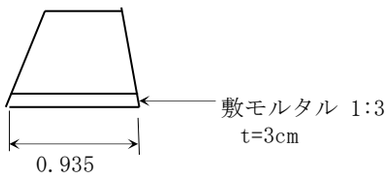


場所	形状 (A-TYPE)	入力 (SLorH)	勾配 (1:n)	高さ (m)	控え R,B(m)	目地材 S(m^2)
1	A	H	0.5	5.763	1.250	
2	A	H	0.5	7.000	1.250	9.78
3	A	H	0.5	6.220	1.250	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
合計	－	－	－	－	－	9.78

9. 現場打ちコンクリート(挿絵は、目地材と共通)

場所	形状 (A-TYPE)	入力 (SLorH)	勾配 (1:n)	高さ (m)	上延長 (m)	下延長 (m)	平均延長 (m)	控え R,B(m)	打設量 V(m^3)	型枠量 A(m^2)
1	A	H	0.5	5.778	0.030	0.482	0.256	1.250		
2	A	H	0.5	5.480	0.075	0.263	0.169	1.250		
3	A	H	0.5	5.441	0.084	0.273	0.179	1.250		
4	A	H	0.5	5.130	0.139	0.273	0.206	1.250	1.48	2.36
5	A	H	0.5	5.095	0.139	0.273	0.206	1.250	1.47	2.35
6	A	H	0.5	4.775	0.181	0.273	0.227	1.250	1.51	2.42
7	A	H	0.5	4.746	0.073	0.164	0.119	1.250	0.79	1.26
8	A	H	0.5	4.399	0.188	0.164	0.176	1.250	1.08	1.73
9	A	H	0.5	6.303	1.861	1.861	1.861	1.250	16.39	26.23
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
合計	－	－	－	－	－	－	－	－	22.72	36.35

10. 敷モルタル



天端L=　14.630　m

敷モルタル

0.935×0.030×14.63=0.410　m3

合計　0.41　m3

計第　2　表					片切掘削								計　算　書
測 点	片切掘削（礫交り土）												備　考
	距　離	C2	平 均	立 積	距　離		平 均	積	距　離		平 均	積	
NO.6													
EC.3													
KA.4-1													
		0.2											
NO.8	2.0	0.2	0.20	0.4									
NO.8+5	4.5	0.9	0.55	2.5									
NO.9	11.1	0.9	0.90	10.0									
合　計				12.9									

計第　3-1　表　　路床盛土　　計　算　書

測点	路床盛土 W＜1.0				路床盛土 1.0≦W＜2.5				路床盛土2.5≦ W＜4.0				路床盛土 4.0≦W				備考
	距離	B1	平均	立積	距離	B2	平均	立積	距離	B3	平均	立積	距離	B4	平均	立積	
														4.1			
NO.10+14		0.3											4.0	4.1	4.10	16.4	
NO.11	6.2	0.0	0.15	0.9									6.2	7.0	5.55	34.4	
KA5-1													4.4	2.8	4.90	21.6	
NO.12																	
KE5-1																	
NO.13																	
KE5-2																	
NO.14																	
KA5-2																	
合　計				0.9												72.4	
路床盛土合計	平均幅　4.0≦W			73.3													

計第　4　表　　路体盛土　　計　算　書

測点	路体盛土 W＜1.0				路体盛土 1.0≦W＜2.5				路体盛土2.5≦ W＜4.0				路体盛土 4.0≦W				備考
	距離	B5	平均	立積	距離	B6	平均	立積	距離	B7	平均	立積	距離	B8	平均	立積	
		2.8								9.2							
NO.10+14	4.0	2.8	2.80	11.2		0.0			4.0	9.2	9.20	36.8		0.0			
NO.11	6.3	0.1	1.45	9.1	6.3	0.3	0.15	0.9	6.3	0.0	4.60	29.0	6.3	12.6	6.30	39.7	
KA5-1	4.4	0.0	0.05	0.2	4.4	0.0	0.15	0.7					4.4	15.7	14.15	62.3	
NO.12																	
KE5-1																	
NO.13																	
KE5-2																	
NO.14																	
KA5-2																	
BC6																	
NO.15																	
計				20.5				1.6									
合　計	路体盛土 W＜2.5			22.1								65.8				102.0	

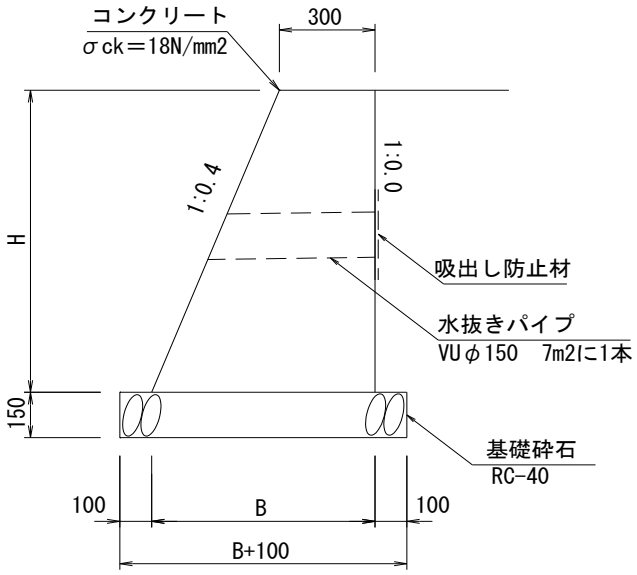
計第　7　表　　擁壁工　作業土工　　計　算　書

測点	床掘				埋戻　種別D				埋戻　種別C				基面整正				備考
	距離	E1	平均	立積	距離	Fud1	平均	立積	距離	Fuc1	平均	立積	距離	K	平均	平積	
右 重力式擁壁																	
		1.4								1.3				1.4			
NO.8	2.0	1.4	1.40	2.8					2.0	1.3	1.30	2.6	2.0	1.4	1.40	2.8	
NO.8+5	4.5	1.7	1.55	7.0					4.5	1.1	1.20	5.4	4.5	1.4	1.40	6.3	
	11.1	1.7	1.70	18.9					11.1	1.1	1.10	12.2	11.1	1.4	1.40	15.5	
右 重力式擁壁																	
NO.8+16.5																	
右 フェンス基礎																	
NO.9																	
NO.9+10																	
KE.4-1																	
合計				28.7								20.2				24.6	

計第　11　表					4号重力式擁壁　(SGW61)						計　算　書			
測 点	距離	コンクリート			立面積									擁壁高
		断　面	平 均	立　積	H	平　均	平　積							
		0.81			1.40									H=　1.40
NO.8右	1.96	0.77	0.79	1.5	1.35	1.38	2.7							H=　1.35
NO.8+5右	4.45	0.77	0.77	3.4	1.35	1.35	6.0							H=　1.35
	4.35	0.77	0.77	3.3	1.35	1.35	5.9							H=　1.35
	3.84	0.40	0.59	2.3	0.85	1.10	4.2							H=　0.85
	0.94	0.31	0.36	0.3	0.70	0.78	0.7							H=　0.70
	1.86	0.20	0.26	0.5	0.50	0.60	1.1							H=　0.50
計	17.40			11.3			20.6				立面積＝		20.6	
											延長＝		17.40	
											平均高＝立面積/延長＝　1.18			
合　計	17.40			11.3			20.6				小型擁壁(A)0.5～1m・重力式擁壁1～5m			

計第　11-2　表

4号重力式擁壁



コンクリート　＝　(0.2H+0.30)×H

型枠　＝　2.0770H

基礎砕石　＝　0.4H+0.50

1m当り

H	B	コンクリート	型枠	基礎砕石	
0.50	0.50	0.20	1.04	0.70	
0.70	0.58	0.31	1.45	0.78	
0.85	0.64	0.40	1.77	0.84	
1.35	0.84	0.77	2.80	1.04	
1.40	0.86	0.81	2.91	1.06	

計第　16-1　表　　ブロック積工　　作業土工　　計　算　書

測点	床掘				埋戻　種別D								基面整正				備考
	距離	E3	平均	立積	距離	Fud3	平均	立積	距離		平均	立積	距離	K	平均	平積	
		3.7				1.4								1.6			
NO.10＋14	4.1	3.7	3.70	15.2	4.1	1.4	1.40	5.7					4.1	1.6	1.60	6.6	
	5.1	3.7	3.70	18.9	5.1	1.4	1.40	7.1					5.1	1.6	1.60	8.2	
		7.1				1.7								1.6			
NO.11	1.5	7.1	7.10	10.7	1.5	1.7	1.70	2.6					1.5	1.6	1.60	2.4	
KA5-1	4.5	3.7	5.40	24.3	4.5	1.7	1.70	7.7					4.5	1.6	1.60	7.2	
	2.4	3.7	3.70	8.9	2.4	1.7	1.70	4.1					2.4	1.6	1.60	3.8	
合計				78.0				27.2								28.2	

計第　25-1　表　　小型水路工　　作業土工　　計　　算　　書

測点	床掘				埋戻　種別D				基面整正								備考
	距離	E2	平均	立積	距離	Fud2	平均	立積	距離	K	平均	平積	距離		平均	平積	
耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾘﾌﾞ管(暗渠部)																	
		3.1				1.6											
No.11	8.0	3.1	3.10	24.8	8.0	1.6	1.60	12.8									
合　計				24.8				12.8									

計　第　26　表					排　水　構　造　物　延　長						計　算　書		
測　点	距 離	1号 U型側溝	5号 U型側溝	6号 U型側溝	7号 U型側溝	8号 U型側溝	11号 U型側溝	12号 U型側溝		2号 側溝蓋			
NO.6													
EC.3													
KA.4-1													
NO.8				2.0									
NO.8+5				4.5									
NO.9				11.1									
NO.9+10													
KA5-1													
NO.12													
KE5-1													
NO.13													
KE5-2													
NO.14													
KA5-2													
KE.4-1													
NO.10													
合　計				17.6									

計　第　27　表					排　水　構　造　物　延　長						計　算　書		
測　点	距 離	13号 U型側溝	14号 U型側溝	1号 L型側溝	3号 L型側溝	2号 自由勾配側溝	3号 自由勾配側溝	1号 側溝蓋	2号 側溝蓋	3号 側溝蓋	4号 側溝蓋		
NO.10+14													
NO.11													
KA5-1			4.0										
NO.12			2.4										
KE5-1													
NO.13													
KE5-2													
NO.14													
KA5-2													
合　計			6.4										

計　第　28　表					排　水　構　造　物　延　長						計　算　書	
測　点	距 離	4号 管渠工	5号 管渠工	6号 管渠工	7号 管渠工	8号 管渠工	9号 管渠工	耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾘﾌﾞ管 暗渠部				
NO.10+14												
NO.11								14.0				
KA5-1												
NO.12												
KE5-1												
NO.13												
KE5-2												
NO.14												
KA5-2												
BC6												
NO.15												
SP6												
NO.16												
EC6 BC7												
NO.17												
SP7												
NO.18												
合　計								14.0				

計　第　29-1　表					排　　水　　構　　造　　物　　延　　長							計　　算　　書		
測　点	距 離	4号 集水桝	9号 集水桝	12号 集水桝	16号 集水桝	17号 集水桝	18号 集水桝	19号 集水桝	20号 集水桝	21号 集水桝			
NO.10+14													
NO.11						1.0							
KA5-1													
NO.12													
KE5-1													
NO.13													
KE5-2													
NO.14													
KA5-2													
BC6													
NO.15													
SP6													
NO.16													
EC6 BC7													
NO.17													
SP7													
NO.18													
合　計						1.0							

計　第　30　表　　排　水　構　造　物　延　長　　計　算　書												
測　点	距 離	3号底張り コンクリート	4号底張り コンクリート	3号 吐口工	4号 縦排水	耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾘﾌﾞ管 縦排水部						
NO.10+14												
NO.11						7.3						
KA5-1												
NO.12												
KE5-1												
NO.13												
KE5-2												
NO.14												
KA5-2												
BC6												
NO.15												
SP6												
NO.16												
EC6 BC7												
NO.17												
SP7												
NO.18												
合　計						7.3						

計第　31-1　表　　撤去工　　計　算　書

測点	コンクリート取壊し 無筋				コンクリート取壊し 鉄筋								備考
	距離	Cco	平均	立積	距離	Cco鉄	平均	立積	距離		平均	立積	
NO.6													
EC.3													
KA.4-1													
		0.9											
NO.8	2.0	0.9	0.90	1.8									
NO.8+5	4.5	1.0	0.95	4.3									
	11.6	0.3	0.65	7.5									
右													
NO.9													
NO.9+10													
KE.4-1													
NO.10													
KE.4-2													
右													
NO.9+10													
KE.4-1													

計第　31-2　表　　撤去工　　計　算　書

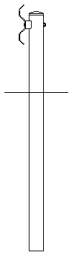
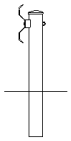
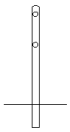
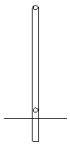
測 点	コンクリート取壊し 無筋				コンクリート取壊し 鉄筋								備 考
	距 離	Cco	平 均	立 積	距 離	Cco鉄	平 均	立 積	距 離		平 均	立 積	
NO.10													
KE.4-2													
NO.10+14													
		0.4											
NO.10+14	4.0	0.4	0.40	1.6									
	0.9	0.4	0.40	0.4									
右		0.0											
NO.11	7.8	0.4	0.20	1.6									
KA.5-1	4.4	0.4	0.40	1.8									
合　計				19.0									

計第　32-3　表				舗装版取壊し				計　算　書				
測 点	舗装版取壊し　As t=5cm											備　考
	距　離	W10	平 均	平　積	距　離		平 均	平　積	距　離		平 均	平　積	
耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾘﾌﾞ管(暗渠部)													
		3.0											
No.11	8.0	3.0	3.00	24.0									
合　　計				24.0									
体積	24.0	×	0.05=	1.2	0.0	×	0.03=						
合計体積	1.2												

計第　33　表			石積取壊し						計　算　書				
測 点	石積取壊し　t=30cm												備　考
	距　離	L石	平 均	平　積	距　離		平 均	平　積	距　離		平 均	平　積	
		1.0											
NO.11	5.5	1.0	1.00	5.5									
	1.4	1.0	1.00	1.4									
合　計				6.9									
体積	6.9	×	0.30=	2.1									

計 第 34 表		撤 去 工 延 長								計 算 書	
測 点	距 離	舗装切断 As		ガードレール Gr-C-4E撤去	ガードレール Gr-C-2B撤去	手すり柵 撤去	PCフェンス 撤去				
NO.10+14						5.0					
NO.11		8.0 8.0			2.8	4.2					
					4.4						
合 計		16.0			7.2	9.2					

計第　35　表　　現地発生品

			
ガードレール Gr-C-4E	ガードレール Gr-C-2B	手すり柵 コンクリート用	PCフェンス H=1000
16.0kg/m	16.4kg/m	10.1kg/m	7.6kg/m

種別	延長	1m当り重量(kg)	重量(kg)	重量(t)	
ガードレール Gr-C-4E		16.0			
ガードレール Gr-C-2B	7.2	16.4	118.1		
手すり柵 コンクリート用	9.2	10.1	92.9		
PCフェンス H=1000		7.6			
合計			211.0	0.2	

計第　36　表		車道仮舗装						計　算　書			
		表層　t=5cm			路盤　t=10cm						
測 点	距 離	W13	平 均	平 積	W14	平 均	平 積		平 均	平 積	備 考
耐圧ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝﾘﾌﾞ管(暗渠部)											
		3.00			3.00						
No.11	8.0	3.00	3.00	24.0	3.00	3.00	24.0				
合　計				24.0			24.0				

計　第　40　表　　構　造　物　延　長　　計　算　書

測　点	距 離	ガードレール		ガードレール支柱基礎	ガードパイプ	転落防止柵	1号フェンス	目隠しフェンス	目隠しフェンス基礎					
NO.10+14														
NO.11		2.3												
KA5-1		4.5	6.8	5.0										
NO.12														
KE5-1														
NO.13														
KE5-2														
NO.14														
合　計		6.8		5.0										