

2026年度

下竹田蔵王幹線

福山市神辺町地内

道路改良工事 実施設計書

| | | |
|------------------|---------|------------------------------|
| 工 事 概 要 | 当初設計 | |
| | 工事延長 | L=125.0m |
| | 植生工 | A=367m ² |
| | モルタル吹付工 | A=165m ² |
| | 落石防止工 | A=468m ² |
| | ブロック積工 | L=6.6m (A=37m ²) |
| | 集水柵工 | N=1箇所 |
| | 転落防止柵工 | L=80.0m |
| | 区画線工 | L=190.6m |

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（下竹田蔵王幹線）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和7年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小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 情報共有システム

- 1 本工事は、受注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次とする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 受注者は、情報共有システムの利用対象としないことを希望する場合は、契約後すみやかに発注者にその旨を協議し、承諾を得ること。
- 4 受注者は、情報共有システムの利用に当たり、（一社）広島県土木協会に利用申込みを行い、利用料を支払うものとする。
- 5 受注者は、情報共有システムの利用にあたり、情報共有システム利用手引に基づき運用すること
- 6 工事情報共有システムの完了後のデータ受理方法について
作成者：受注者
納品方法：CD、DVD
作成方法：「情報共有システム→共有書類・検査支援→一括ダウンロードしたデータ

第5節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第6節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第7節 再生資源利用計画の現場掲示

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

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

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

第3章 施工条件

第1節 施工時間

本工事は、下記の工種について夜間施工を見込んでいる。受注者は、工事着手に当たり、夜間施工中の安全管理について監督員と協議すること。下記の工種以外に夜間施工を行う必要がある工種が判明した場合は、監督員と協議すること。

- ・法面掘削工、法面整形工、構造物とりこわし工、伐採工

第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：(株)電力サポート中国、(株)協和エクシオ中国支店
- ・協議内容：工事に支障となる架空線防護について

第3節 道路工事に伴う中国電力の架空線の防護管に要する費用について

工事区域上空の架空線の防護管に要する費用については、現在見込んでいない。ただし、架空線等事故防止対策簡易ゲートに要する費用については、安全費として共通仮設費率に含んでいる。

架空線に近接した工事の施工に当たって、架空線管理者又は防護管施工会社（以下、「架空線管理者等」という）との協議により、架空線管理者等から防護管に要する費用負担を求められた場合、工事打合せ簿により監督職員と協議し、設計変更の対象とする。

設計変更の対象として認められる場合は、架空線管理者等からの見積書を提出すること。

第4節 道路工事に伴うNTTの架空線の防護管に要する費用について

建設工事等に伴うNTT 架空ケーブル等への防護措置に係る費用は、現在見込んでいない。受注者が労働安全衛生法第20条に基づき必要な措置を講ずる時で、発注者が防護用ケーブルカバーを必要と認める場合かつ、NTTケーブルが市道内にある場合は、見積もり等による決定額とする。

第5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6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7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8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9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10節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和7年8月広島県土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 その他

第1節 その他項目

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

第2節 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

総括情報表

| | | |
|---|--|---|
| 変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系 | 0 70 福山市 00-08.06.01(0) 1 公共(一般) | 凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン |
| | 当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%) | 前世代 |
| 建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。 | | |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-----|----|----|----|---------------------------|
| 本工事費 | | | | | X1000 |
| 道路改良 | | | | | Y1G01 レベル1 |
| | 1 | 式 | | | |
| 道路土工 | | | | | Y1G0102 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | |
| 掘削工 | | | | | Y1G010201 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】夜間施工 | | | | | Y1G01020101 レベル4 F=0.5 |
| | | m3 | | | |
| 掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満 | | | | | SPK25040001 00 |
| | 170 | m3 | | | 単第0 -0001 表 |
| 掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】 | | | | | Y1G01020101 レベル4 |
| | | m3 | | | |
| 掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外 | | | | | SPK25040001 00 |
| | 0.6 | m3 | | | 単第0 -0002 表 |
| 法面整形工 | | | | | Y1G010207 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-----|----|----|----|--|
| 法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】夜間施工 | | m2 | | | Y1G01020701レベル4 F=0.5 |
| 法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 | 400 | m2 | | | SPK25040025 00 単第0 -0003 表 |
| 残土処理工 | | | | | Y1G010210 レベル3 |
| 土砂等運搬 【土質】 | 1 | 式 | | | |
| 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15.5km以下(11.5km超) | 170 | m3 | | | Y1G01021002レベル4 SPK25040002 00 単第0 -0004 表 |
| 土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超) | 0.6 | m3 | | | SPK25040002 00 単第0 -0005 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19.5km以下(13.5km超) | 3 | m3 | | | SPK25040002 00 単第0 -0006 表 |
| 残土等処分 | | m3 | | | Y1G01021003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 |

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 |
|--------------------------------------|-----|----|----|----|----------------------------|
| 残土処分費 砂質土 | 180 | m3 | | | T9003 00 |
| 法面工 | 1 | 式 | | | Y1G0112 レベル2 |
| 植生工 | 1 | 式 | | | Y1G011201 レベル3 |
| 植生マット 【工種区分,施工規模】 | 1 | 式 | | | Y1G01120106 レベル4 |
| 植生マット工 [規]250m2以上500m2未満 | 370 | m2 | | | SS000277 00 単第0 -0007 表 |
| 法面吹付工 | 1 | 式 | | | Y1G011202 レベル3 |
| モルタル吹付 【セメント種類,吹付厚】 | | m2 | | | Y1G01120201 レベル4 |
| モルタル吹付工 厚8cm [規]100m2以上250m2未満 | 165 | m2 | | | SS000267 00 単第0 -0008 表 |
| 落石防止工 | 1 | 式 | | | Y1G011202 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 |
|--|----|----|----|----|-------------------------------|
| 落石防止 【セメント種類,吹付厚】 | | m2 | | | Y1G01120201 レベル4 |
| 落石防止工 プラスネットハニー PHA-12G相当品 労務費 | 1 | 式 | | | V0010 00 単第0 -0009 表 |
| 落石防止工 プラスネットハニー PHA-12G相当品 材料費 | 1 | 式 | | | V0030 00 単第0 -0025 表 |
| 石・ブロック積(張)工 | 1 | 式 | | | Y1G0110 レベル2 |
| 作業土工 | 1 | 式 | | | Y1G011001 レベル3 |
| 床掘り 【土質】 夜間施工 | | m3 | | | Y1G01100102 レベル4 F=0.5 |
| 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 | 3 | m3 | | | SPK25040015 00 単第0 -0026 表 |
| Coブロック工(Coブロック積) | 1 | 式 | | | Y1G011003 レベル3 |
| コンクリートブロック積 【ブロック規格】 | | m2 | | | Y1G01100305 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 |
|--|-----|----|----|----|-----------------------------------|
| コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB | 37 | m2 | | | SDT00039 00 単第0 -0027 表 |
| 胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】 | | m3 | | | Y1G01100308レベル4 |
| 胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40 | 10 | m3 | | | SPK25040046 00 単第0 -0028 表 |
| 天端コンクリート 【Co規格】 | | m3 | | | Y1G01100313レベル4 |
| 現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生 | 0.6 | m3 | | | SPK25040053 00 単第0 -0029 表 |
| 埋戻コンクリート 【Co規格】 | | m3 | | | Y1G01100313レベル4 |
| 1号埋戻コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設 | 3 | m3 | | | SPK25040157 00 単第0 -0030 表 |
| 小口止コンクリート 【Co規格】 | | m3 | | | Y1G01100314レベル4 |
| 現場打小口止コンクリート 18-8-40BB 一般養生 | 1 | m3 | | | SPK25040051 00 単第0 -0031 表 |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|----|----|----|----|------------------|
| 排水構造物工 | | | | | Y1G0104 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | |
| 集水柵・マンホール工 | | | | | Y1G010405 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 現場打ち集水柵 【集水柵・街渠柵種類,Co規格】 【法面作業補正】 | | | | | Y1G01040502 レベル4 |
| | | 箇所 | | | |
| 集水柵工 グレーチング蓋 T-25 普通目 | | | | | V0003 00 |
| | 1 | 箇所 | | | 単第0 -0032 表 |
| 防護柵工 | | | | | Y1G0105 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | |
| 防止柵工 | | | | | Y1G010502 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 転落(横断)防止柵 【柵高,作業区分】 | | | | | Y1G01050205 レベル4 |
| | | m | | | |
| 横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規]50m以上100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色 | | | | | SS000141 00 |
| | 80 | m | | | 単第0 -0039 表 |
| 区画線工 | | | | | Y1E0210 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | |

本工事費 内訳表

| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|--|-----|----|----|----|------------------|
| 区画線工 | | | | | Y1E021001 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 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】 | | | | | Y1E02100101 レベル4 |
| | | m | | | |
| 区画線設置(溶融式) 実線_15cm | | | | | SDT00001 00 |
| | 190 | m | | | 単第0 -0040 表 |
| 区画線消去 【施工方法区分】 | | | | | Y1E02100104 レベル4 |
| | | m | | | |
| 区画線消去(削り取り式) | | | | | SDT00005 00 |
| | 117 | m | | | 単第0 -0041 表 |
| 構造物撤去工 | | | | | Y1G0124 レベル2 |
| | 1 | 式 | | | |
| 構造物取壊し工 | | | | | Y1G012406 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】 | | | | | Y1G01240601 レベル4 |
| | | m3 | | | |
| 構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工 夜間施工 | | | | | SDT00031 00 |
| | 10 | m3 | | | 単第0 -0042 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 |
|--|-----|----|----|----|-------------------------------|
| 構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工 | 0.4 | m3 | | | SDT00031 00 単第0 -0033 表 |
| 運搬処理工 | 1 | 式 | | | Y1G012416 レベル3 |
| 殻運搬 【殻種別】 | | m3 | | | Y1G01241601 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23.2km以下(18.5km超) | 10 | m3 | | | SPK25040155 00 単第0 -0043 表 |
| 殻処分 【殻種別】 | | m3 | | | Y1G01241602 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 |
| コンクリート塊受入費 再生工場搬入 | 24 | t | | | T9005 00 |
| 仮設工 | 1 | 式 | | | Y1G0126 レベル2 |
| 照明設備工 | 1 | 式 | | | Y1G012611 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 |
|-------------------------------------|-----|----|----|----|---------------------------|
| 照明設備 | | | | | Y1G01261104 レベル4 |
| | | 式 | | | |
| <賃>投光車 1000W×4～6灯,2t車 2台 | 14 | 日 | | | KH000412 00 |
| <賃>投光機 400W×2灯 3台 | 21 | 日 | | | KH000414 00 |
| 交通管理工 | | | | | Y1G012621 レベル3 |
| | 1 | 式 | | | |
| 交通誘導警備員 | | | | | Y1G01262101 レベル4 |
| | | 人 | | | |
| 交通誘導警備員B 昼間 | 106 | 人 | | | R0369 00 |
| 交通誘導警備員 | | | | | Y1G01262101 レベル4 F=0.5 |
| | | 人 | | | |
| 交通誘導警備員B 夜間 設計労務単価の補正割増し(1.5) | 28 | 人 | | | R0369 00 |
| ** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付 | | | | | |

本工事費 内訳表

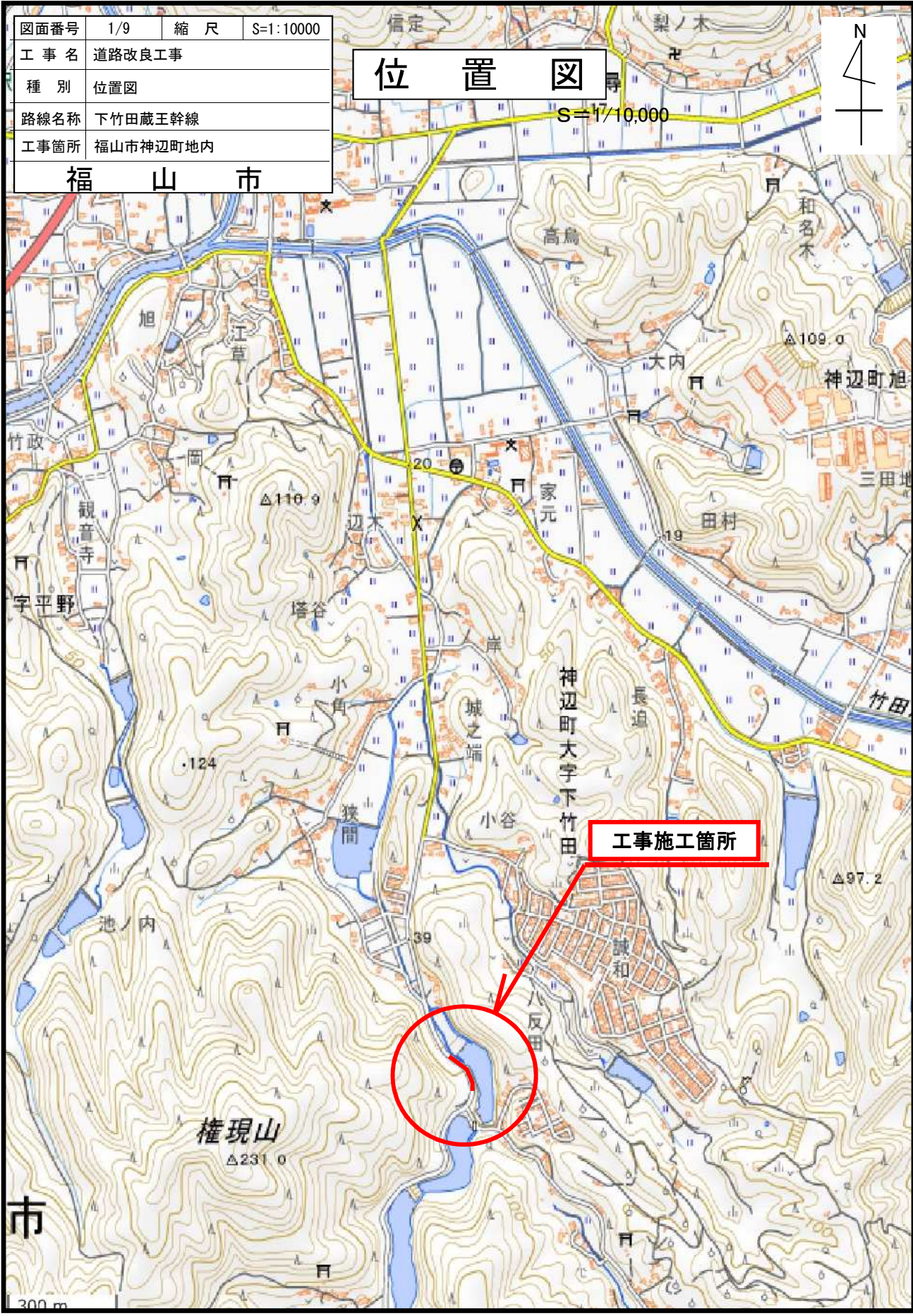
| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-----|----------------|----|----|--|
| 準備費 | | | | | Z0005 |
| 準備費 | | | | | YZZ05 レベル2 |
| 準備費 | 1 | 式 | | | YZZ05001 レベル3 |
| 木根等伐採集積 夜間施工 | 1 | 式 | | | YZZ05001001 レベル4 F=0.5 |
| 伐採 | | | | | S0047 00 |
| 集積(人力施工)(伐木除根) | 331 | m ² | | | 単第0 -0044 表 SPK25040187 00 |
| 木根等運搬処分費 | 331 | m2 | | | 単第0 -0046 表 YZZ05001001 レベル4 F=0.5 |
| 運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間有り 運搬距離28.0km以下(23.0km超) | 6 | m3 | | | SPK25040189 00 単第0 -0047 表 |
| 【準備費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる | | | | | #0047 |

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 |
|--|----|----|----|----|----------------|
| 伐採木処分費 | | | | | F0000000002 00 |
| | 6 | m3 | | | |
| 共通仮設費率分 | | | | | Z0019 |
| 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | |
| ** 共通仮設費計 ** | | | | | |
| ** 純工事費 ** | | | | | |
| 現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率..... | | | | | |
| ** 工事原価 ** | | | | | |
| 一般管理費率分 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 |

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 |
|---|----|----|----|----|----|
| 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 | 1/9 | 縮尺 | S=1:10000 |
| 工事名 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 位置図 | | |
| 路線名称 | 下竹田蔵王幹線 | | |
| 工事箇所 | 福山市神辺町地内 | | |

位置図

工事施工箇所

市

300 m

| | | | | |
|------|------------|----|-----|---------|
| 図面番号 | 2 | 9 | 縮尺 | S=1:250 |
| 工種 | 道路改良工事 | | | |
| 種別 | 計画平面図 | 番号 | 1/1 | |
| 路線名 | 市道 下竹田蔵王幹線 | | | |
| 工事箇所 | 福山市 神辺町 地内 | | | |
| 福山市 | | | | |

A1→A3に縮小印刷

工事延長 L=125.0m

植生工 A=367.0㎡
 落石防止工 A=468.0㎡
 モルタル吹付工 A=165.3㎡

| 凡例 | |
|---|---------|
| | モルタル吹付工 |
| | 植生工 |

集水工 N=1箇所

ブロック積工 L=6.6m
 小口止工 V=1m3

区画線工 L=190.6m

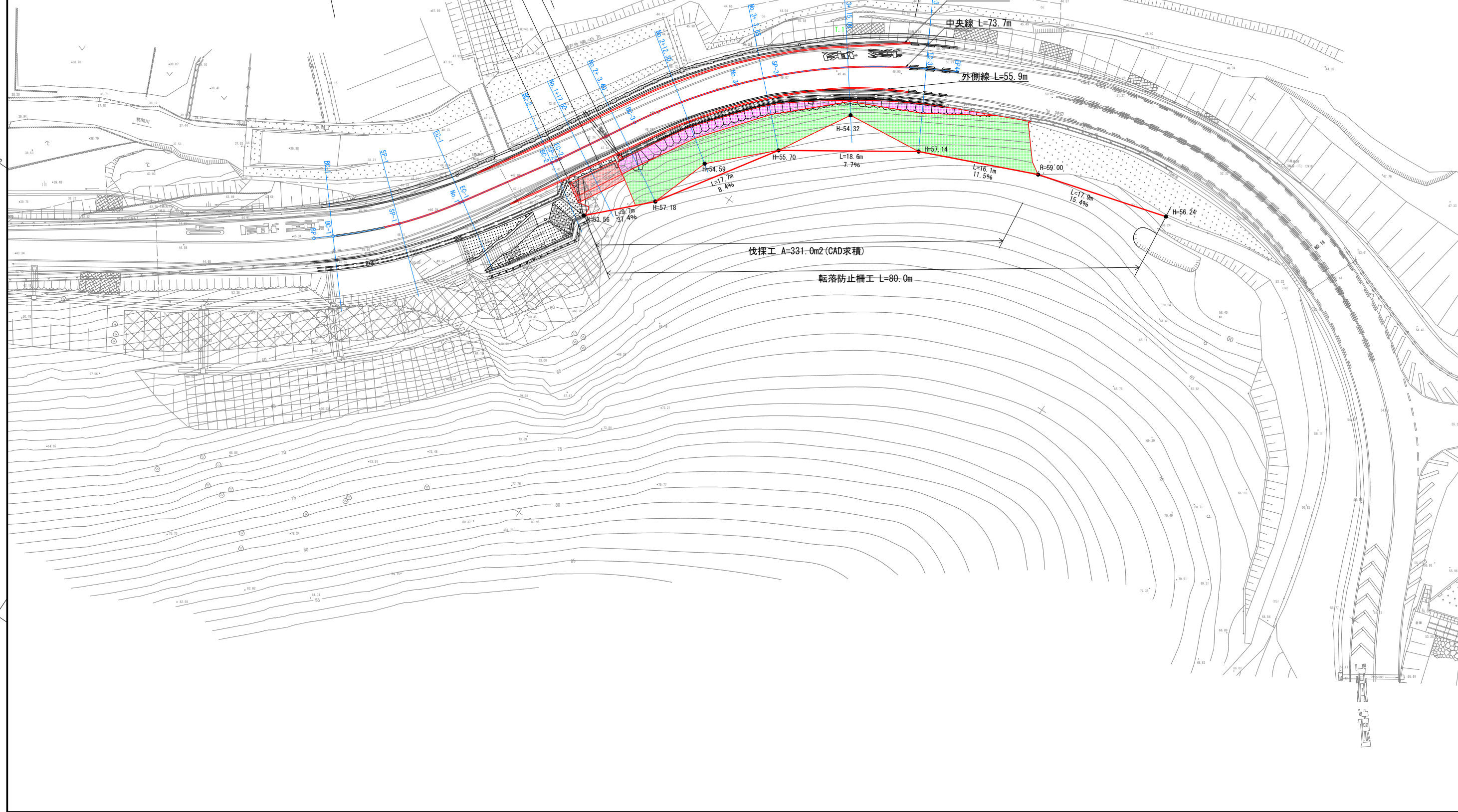
外側線 L=61.0

中央線 L=73.7m

外側線 L=55.9m

伐採工 A=331.0m2 (CAD求積)

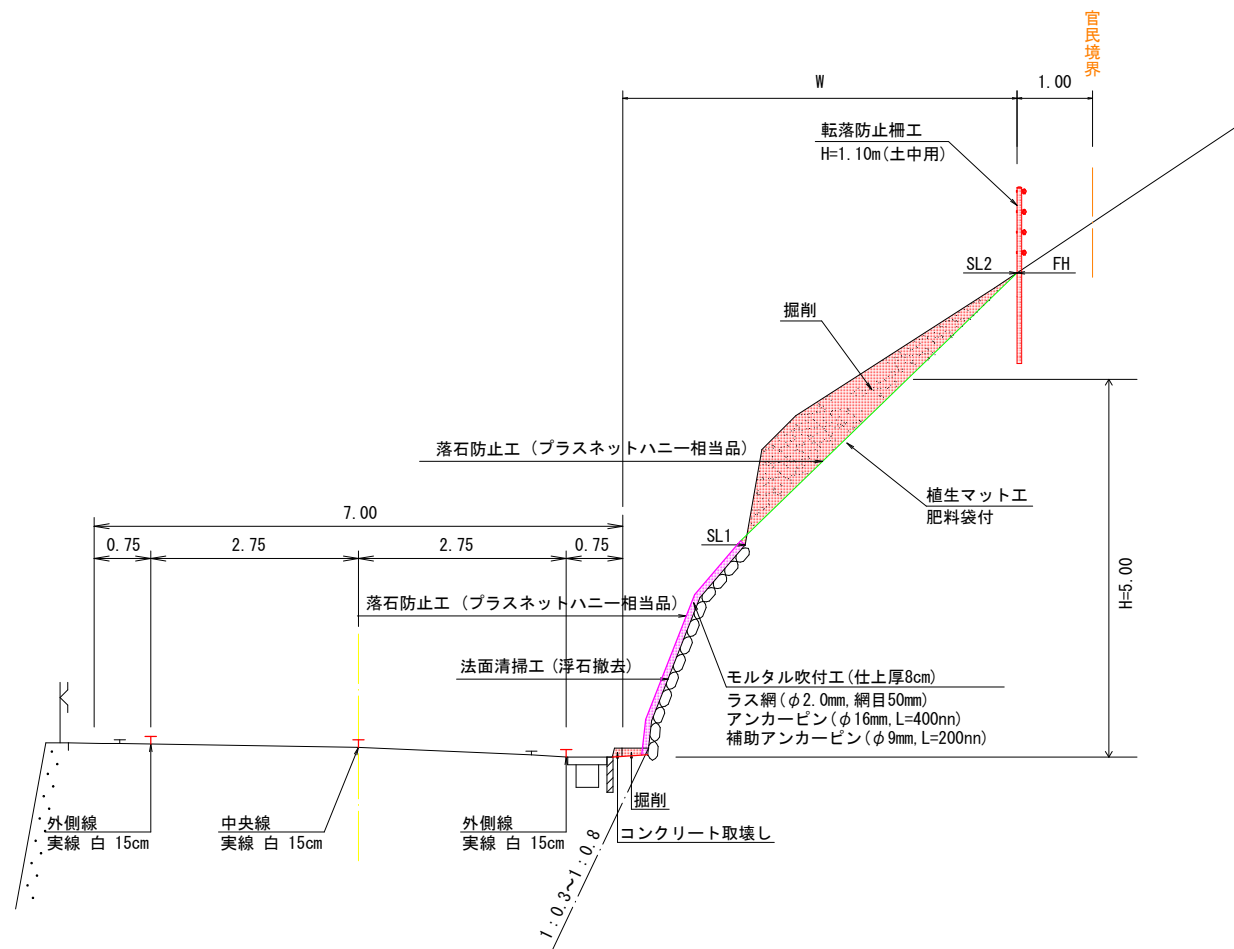
転落防止柵工 L=80.0m



| | | | |
|----------|------------|----|-------|
| 図面番号 | 3 / 9 | 縮尺 | 図示 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 標準横断面 | 番号 | 1 / 1 |
| 路線 河川 | 市道 下竹田蔵王幹線 | | |
| 工事箇所 | 福山市 神辺町 地内 | | |
| 福山市 | | | |

標準横断面
S=1:50

A1→A3に縮小印刷



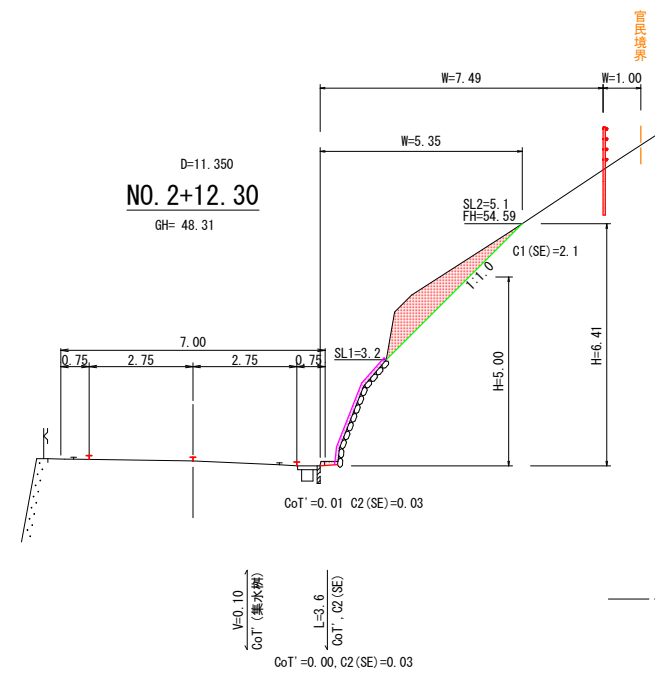
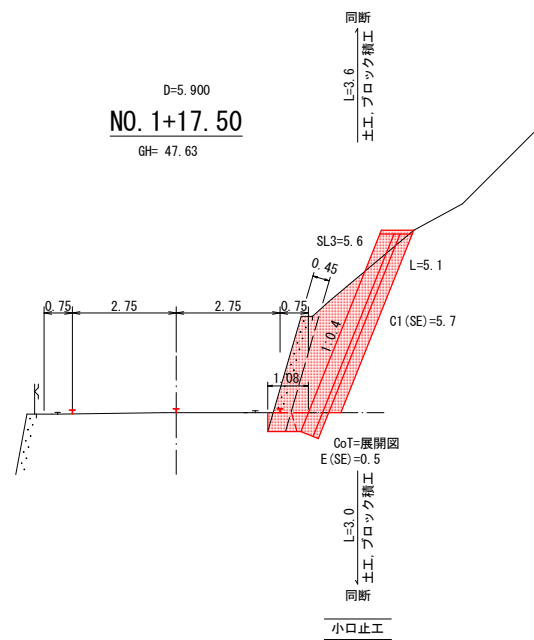
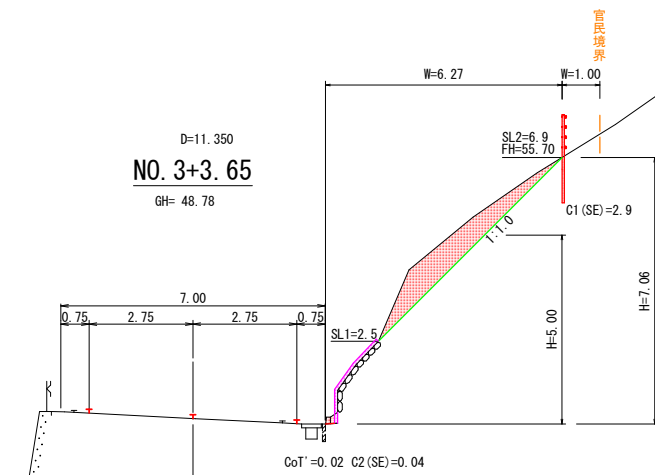
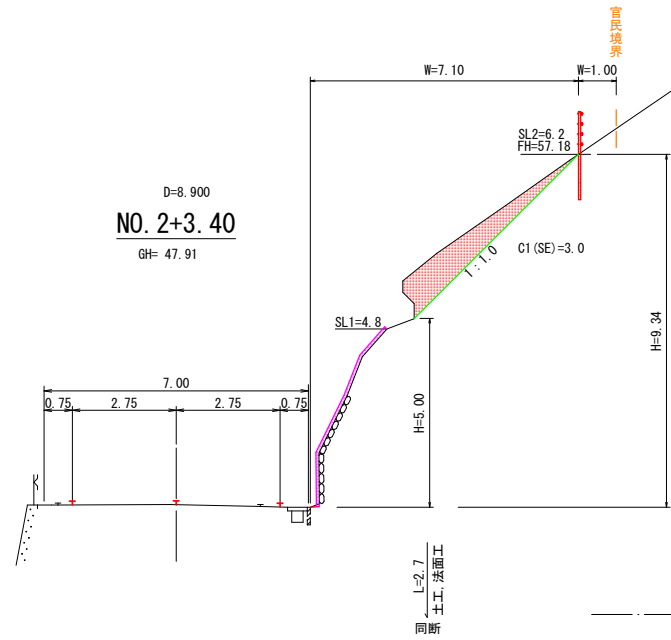
凡例

| 種別 | 記号 | 備考 |
|---------|---------------------|-----------------------------|
| 掘削工 | 機械掘削 (砂質土) C1 (SE) | オープンカット 0.8m3級BH |
| | 機械掘削 (砂質土) C2 (SE) | 小規模土工 0.13m3級BH |
| 法面工 | モルタル吹付 SL1 | 吹付厚t=8cm |
| | 植生マット・法面整形 SL2 | |
| | 落石防止 - | プラスネットハニー PHA-12G相当品 ※展開図参照 |
| ブロック積工 | 機械床掘 (砂質土) E (SE) | 1m≦W<2m 0.45m3級BH |
| | ブロック積 SL3 | |
| | 法面整形 (ブロック積) L | |
| 構造物取壊し工 | コンクリート取壊し (無筋) CoT | 機械施工 ※展開図参照 |
| | コンクリート取壊し (無筋) CoT' | 人力施工 |

※モルタル吹付工について水抜きパイプφ150mmを4m2/箇所設置すること。
 ※落石防止工の資機材仮置き場所 (ステージ等) については監督員と協議し決定すること。
 ※夜間施工中に発生する残土及びコンクリート殻の仮置き場所については監督員と協議し決定すること。

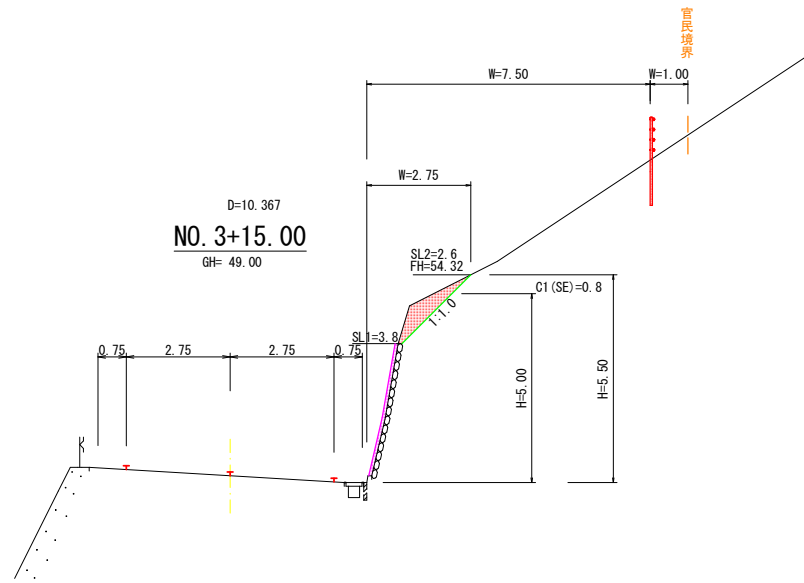
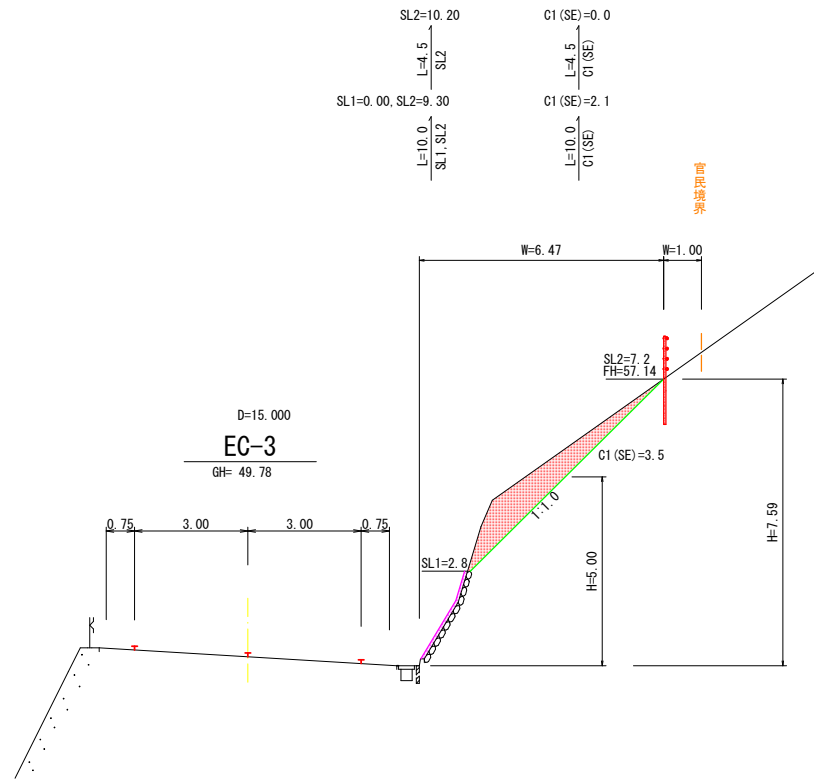
| | | | |
|------|------------|----|---------|
| 図面番号 | 4 / 9 | 縮尺 | S=1:100 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 横断図 | 番号 | 1 / 2 |
| 路線名 | 市道 下竹田蔵王幹線 | | |
| 工事箇所 | 福山市 神辺町 地内 | | |
| 福山市 | | | |

A1→A3に縮小印刷



| | | | |
|----------|------------|----|---------|
| 図面番号 | 5 / 9 | 縮尺 | S=1:100 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 横断図 | 番号 | 2 / 2 |
| 路線 河川 | 市道 下竹田蔵王幹線 | | |
| 工事箇所 | 福山市 神辺町 地内 | | |
| 福山市 | | | |

A1→A3に縮小印刷

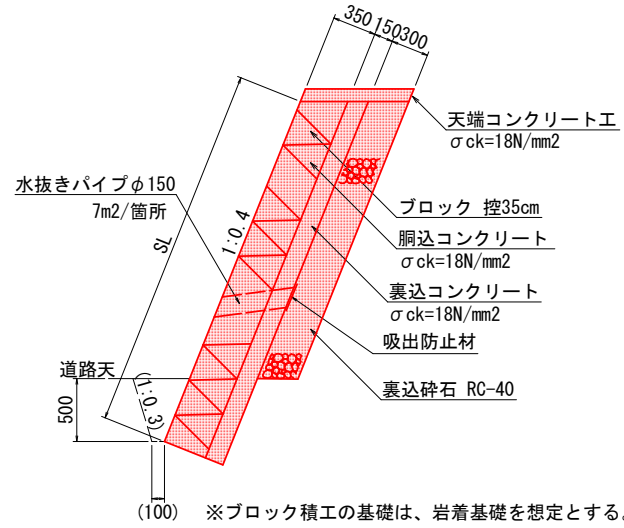


| | | | |
|------|------------|----|-------|
| 図面番号 | 6 / 9 | 縮尺 | 図示 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 構造図 | 番号 | 1 / 2 |
| 路線名 | 市道 下竹田蔵王幹線 | | |
| 工事箇所 | 福山市 神辺町 地内 | | |
| 福山市 | | | |

A1→A3に縮小印刷

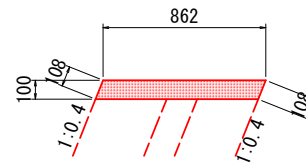
ブロック積工

S=1:30



天端コンクリート工

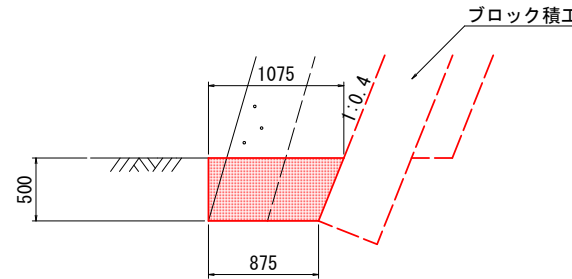
S=1:20



| 種別 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------|----|------|
| コンクリート | σck=18N/mm2 | m3 | 0.86 |
| 型枠 | 無筋構造物 | m2 | 1.08 |

1号埋戻コンクリート工

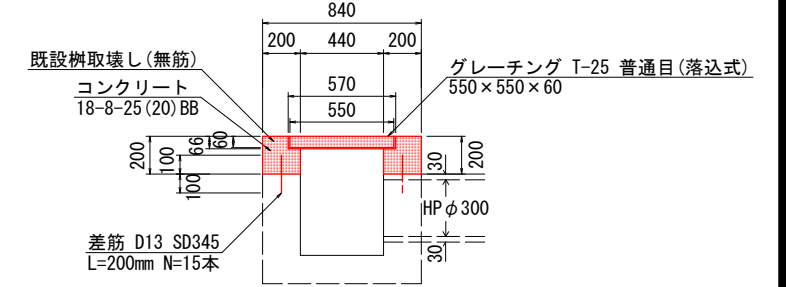
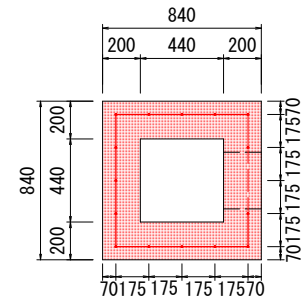
S=1:30



| 種別 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------|----|------|
| コンクリート | σck=18N/mm2 | m3 | 4.88 |

集水樹工

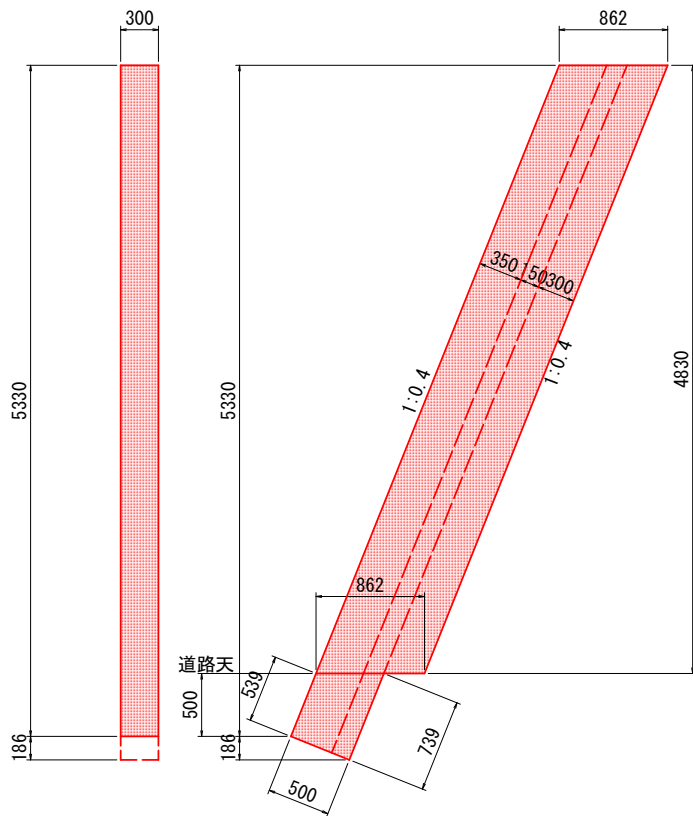
S=1:20



| 種別 | 規格 | 計算式 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------------------|--|----|------|
| 既設樹取壊し | 無筋構造物(人力) | $(0.84 \times 0.20 + 0.44 \times 0.20) \times 2 \times 0.20$ | m3 | 0.10 |
| コンクリート | 18-8-25 (20) BB | $(0.84 \times 0.20 + 0.44 \times 0.20) \times 2 \times 0.20$ | m3 | 0.10 |
| 型枠 | 小型構造物 | $(0.84 \times 0.20 + 0.44 \times 0.20) \times 4$ | m2 | 1.02 |
| 削孔 | ハンマドリル | N=15 | 孔 | 15 |
| 差筋 | D13 SD345 | L=0.20 × 15 × 0.995kg | kg | 2.99 |
| グレーチング | 550 × 550 × 60 普通目 T-25 | | 枚 | 1 |

小口止工

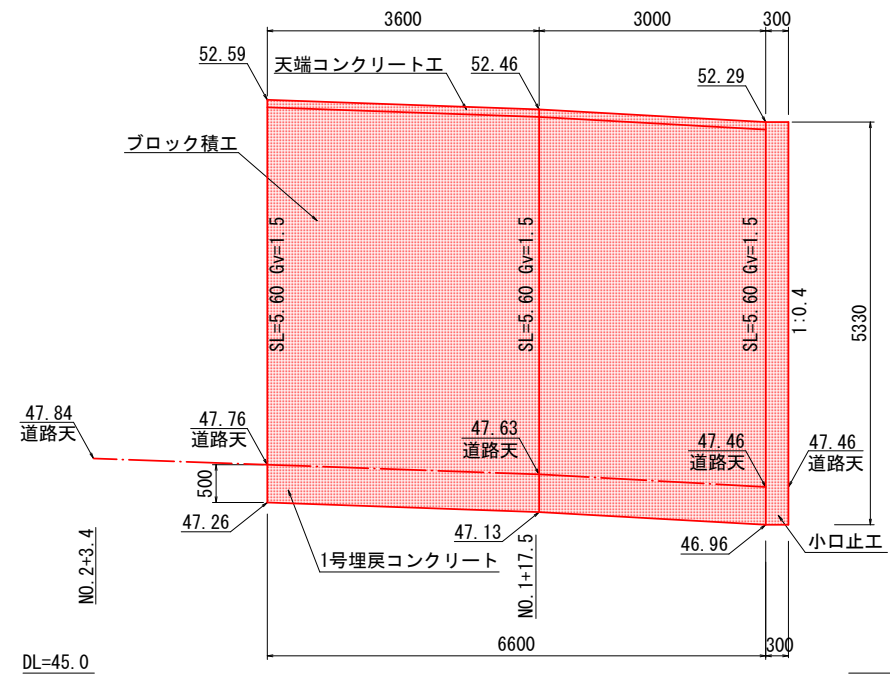
S=1:30



| 種別 | 規格 | 単位 | 数量 |
|--------|-------------|----|-------|
| コンクリート | σck=18N/mm2 | m3 | 1.34 |
| 型枠 | 小型構造物 | m2 | 10.69 |

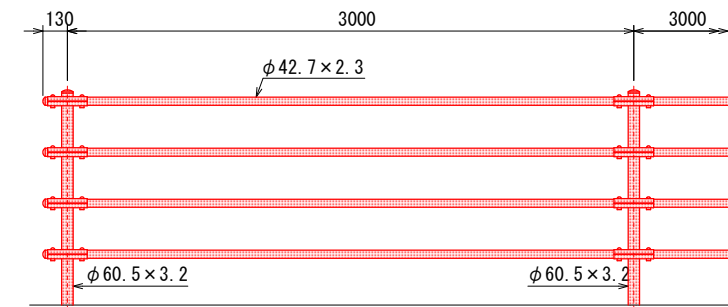
ブロック積工展開図

S=1:50

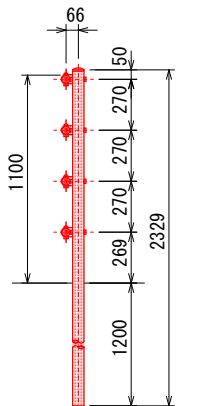


転落防止柵工

S=1:20



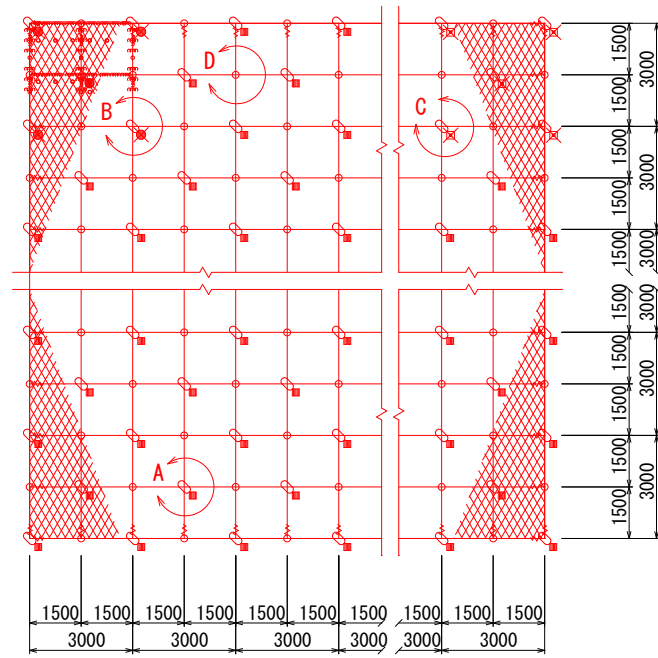
土中用 (E)



| | | | |
|------|------------|----|-------|
| 図面番号 | 7 / 9 | 縮尺 | 図示 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 構造図 | 番号 | 2 / 2 |
| 路線名 | 市道 下竹田蔵王幹線 | | |
| 工事箇所 | 福山市 神辺町 地内 | | |
| 福山市 | | | |

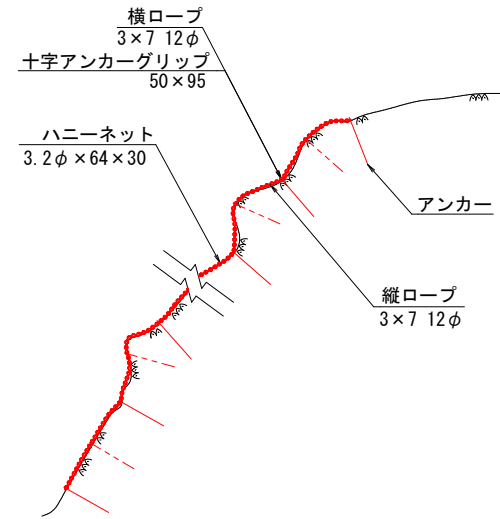
標準構造展開図
S=1/100

A1→A3に縮小印刷



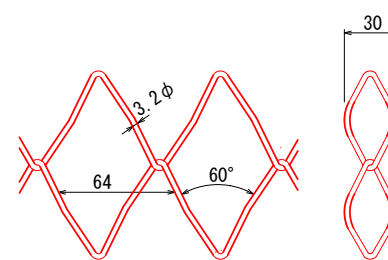
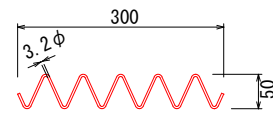
落石防止工
プラスネットハニー PHA-12G 相当品 一般図

横断面
S=1/100



結合コイル
S=1/5 3.2φ × 50 × 300

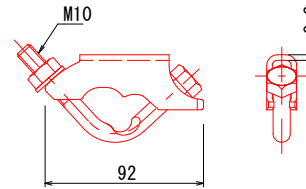
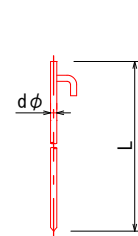
ハニーネット
S=1/2 3.2φ × 64 × 30



| 結合コイル使用数量 | |
|-------------|-------|
| 縦ロープ | m当り1個 |
| 横ロープ | m当り2個 |
| ハニーネットジョイント | m当り2個 |

サブアンカー
十字形ピンアンカー
S=1/5

Vクリップ (小) (D部)
S=1/2

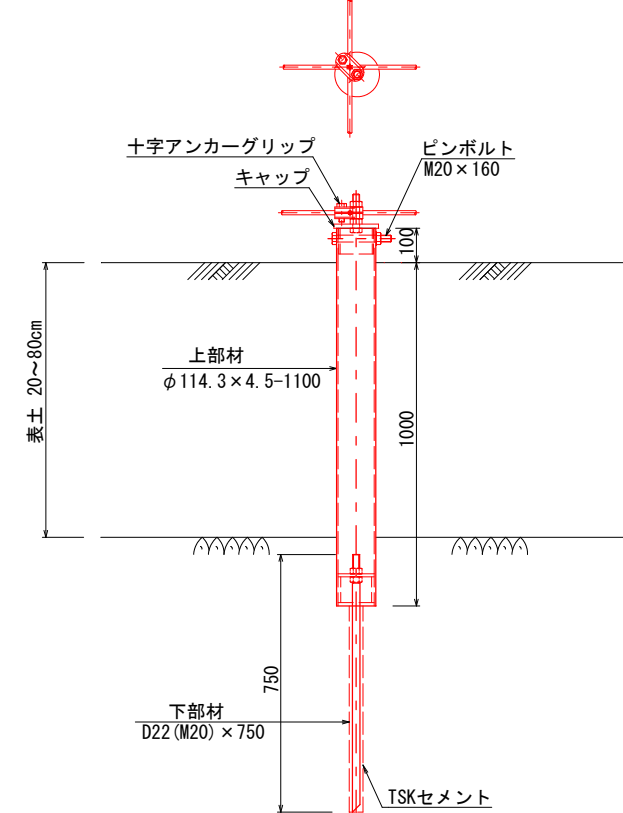


| dφ (mm) | L (mm) |
|---------|--------|
| 13 | 300 |
| 13 | 500 |

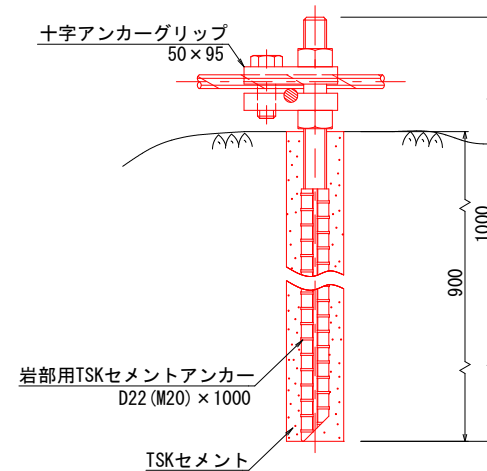
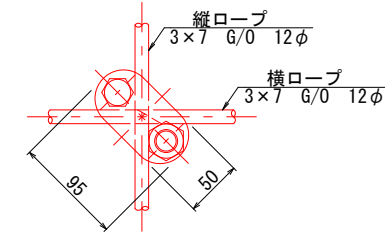
| サブアンカー使用数量 | |
|------------|---------------------|
| 縦ロープ | 3m当り2本 |
| 横ロープ | 3m当り2本 |
| ハニーネット | m ² 当り2本 |

土被り部用TSKブレイクアンカー-25 (B部)
S=1/10

※アンカーの型式は設置箇所の土質状況により変更とする

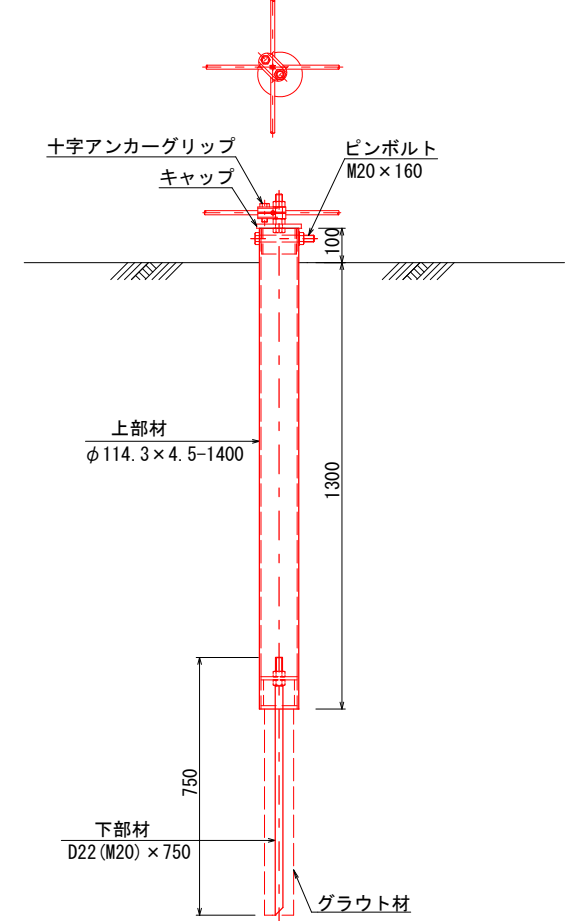


岩部用TSKセメントアンカー
十字アンカーグリップ (A部)
S=1/3



土砂部用TSKブレイクアンカー-25 (C部)
S=1/10

※アンカーの型式は設置箇所の土質状況により変更とする

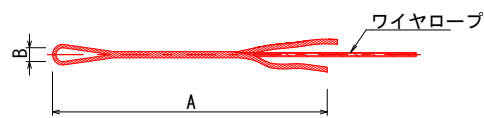


部品明細表

| 名称 | 仕様・寸法 (mm) | 記号 | |
|---------------------|--------------------------------------|-----------|---|
| ハニーネット | 3.2φ × 64 × 30 | ⊠ | |
| 主ロープ | 縦 | 3 × 7 12φ | — |
| | 横 | 3 × 7 12φ | — |
| 巻付グリップ (E型) | 12φ用-800 | ⊠ | |
| 十字形ピンアンカー | 13φ × 300 | ○ | |
| | 13φ × 500 | ○ | |
| 岩部用TSKセメントアンカー | D22 (M20) × 1000 | ■ | |
| 土被り部用TSKブレイクアンカー-25 | 114.3φ × 4.5-1100 D22 (M20) × 750 | ⊠ | |
| 土砂部用TSKブレイクアンカー-25 | 114.3φ × 4.5-1400 D22 (M20) × 750 | ⊠ | |
| 十字アンカーグリップ | 12φ用 50 × 95 | ⊠ | |
| Vクリップ | 3.2t × 92 (小) | ⊠ | |
| 結合コイル | 3.2φ × 50 × 300 | ⊠ | |

※ 表記なき部材は全て垂鉛めつき仕様とする。
※ 但し、アンカーの図中表記はすべて岩部用

巻付グリップ
S=1/10

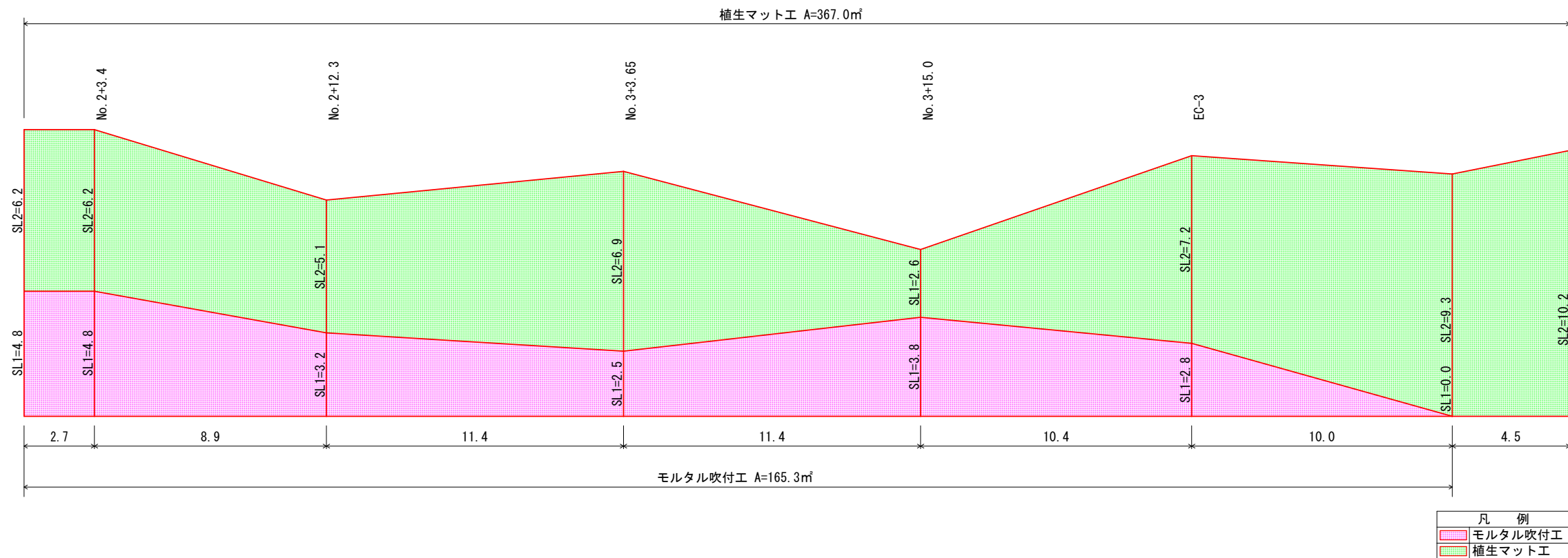


| 名称 | A | B |
|-------------|-----|----|
| 巻付グリップ (E型) | 800 | 40 |

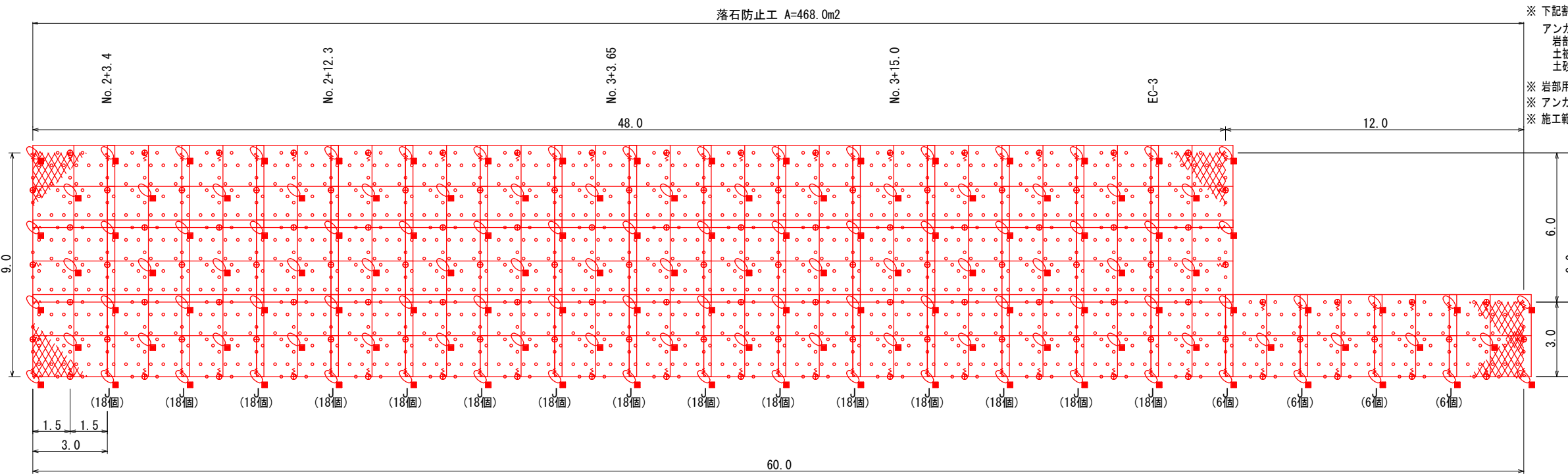
| | | | |
|------|------------|----|---------|
| 図面番号 | 8 / 9 | 縮尺 | S=1:100 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 法面保護工 展開図 | 番号 | 1 / 1 |
| 路線名 | 市道 下竹田蔵王幹線 | | |
| 工事箇所 | 福山市 神辺町 地内 | | |
| | 福山市 | | |

モルタル吹付工・植生マット工 展開図
S=1:100

A1→A3に縮小印刷



落石防止工 展開図
S=1:100
プラスネットハニー相当品



落石防止工材料明細表

| プラスネットハニー PHA-12G | | | | | |
|---------------------|------------------------|-------------------|-------|--------------|--------------|
| 名称 | 仕様・寸法 (mm) | 数量 | 単位 | ロス率割増 | 記号 |
| ハニーネット | 3.2φ×64×30 Z-GSS | 608.4 | ㎡ | 468.0 × 1.30 | XXXX |
| 主ロープ | 縦 | 3×7 G/0 12φ Znめっき | 337.1 | m | 321.0 × 1.05 |
| | 横 | 3×7 G/0 12φ Znめっき | 390.6 | m | 372.0 × 1.05 |
| 巻付グリップ (E型) | 12φ用-800 Znめっき | 96 | 本 | | — |
| 十字形ピンアンカー | 13φ×300 Znめっき | 908 | 本 | | ○ |
| | 13φ×500 Znめっき | 909 | 本 | | ○ |
| 岩部用TSKセメントアンカー | D22 (M20) × 1000 Znめっき | 89 | 本 | | ■ |
| 土被り部用TSKブレイクアンカー-25 | 114.3φ×4.5-1100 | 26 | 本 | | ■ |
| | D22 (M20) × 750 Znめっき | | | | |
| 土砂部用TSKブレイクアンカー-25 | 114.3φ×4.5-1400 | 13 | 本 | | ● |
| | D22 (M20) × 750 Znめっき | | | | |
| 十字アンカークリップ | 12φ用 50×95 Znめっき | 128 | 個 | | + |
| Vクリップ | (小) 3.2t×92 Znめっき | 127 | 個 | | + |
| 結合コイル | 3.2φ×50×300 Znめっき | 1427 | 個 | 1359 × 1.05 | — |

| サブアンカー使用数量 | | |
|------------|--------|------------|
| 主ロープ | 縦 | 3m当り2本 214 |
| | 横 | 3m当り2本 248 |
| ハニーネット | 1㎡当り2本 | 936 |
| 計 | | 1398 |
| ロス率割増 | ×1.3 | 1817 |

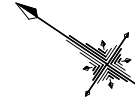
| 結合コイル使用数量 | | |
|-----------------|--------|------------|
| 主ロープ | 縦 | 1m当り1個 321 |
| | 横 | 1m当り2個 744 |
| ハニーネットジョイント (J) | 1m当り2個 | 294 |
| 計 | | 1359 |

※ 下記割合にて数量算出 (但し、図中表記はすべて岩部用)
 アンカー サブアンカー
 岩部用 (1000) : 70% 十字形ピン 13φ×300 : 50%
 土被り部用 : 20% 十字形ピン 13φ×500 : 50%
 土砂部用 : 10%

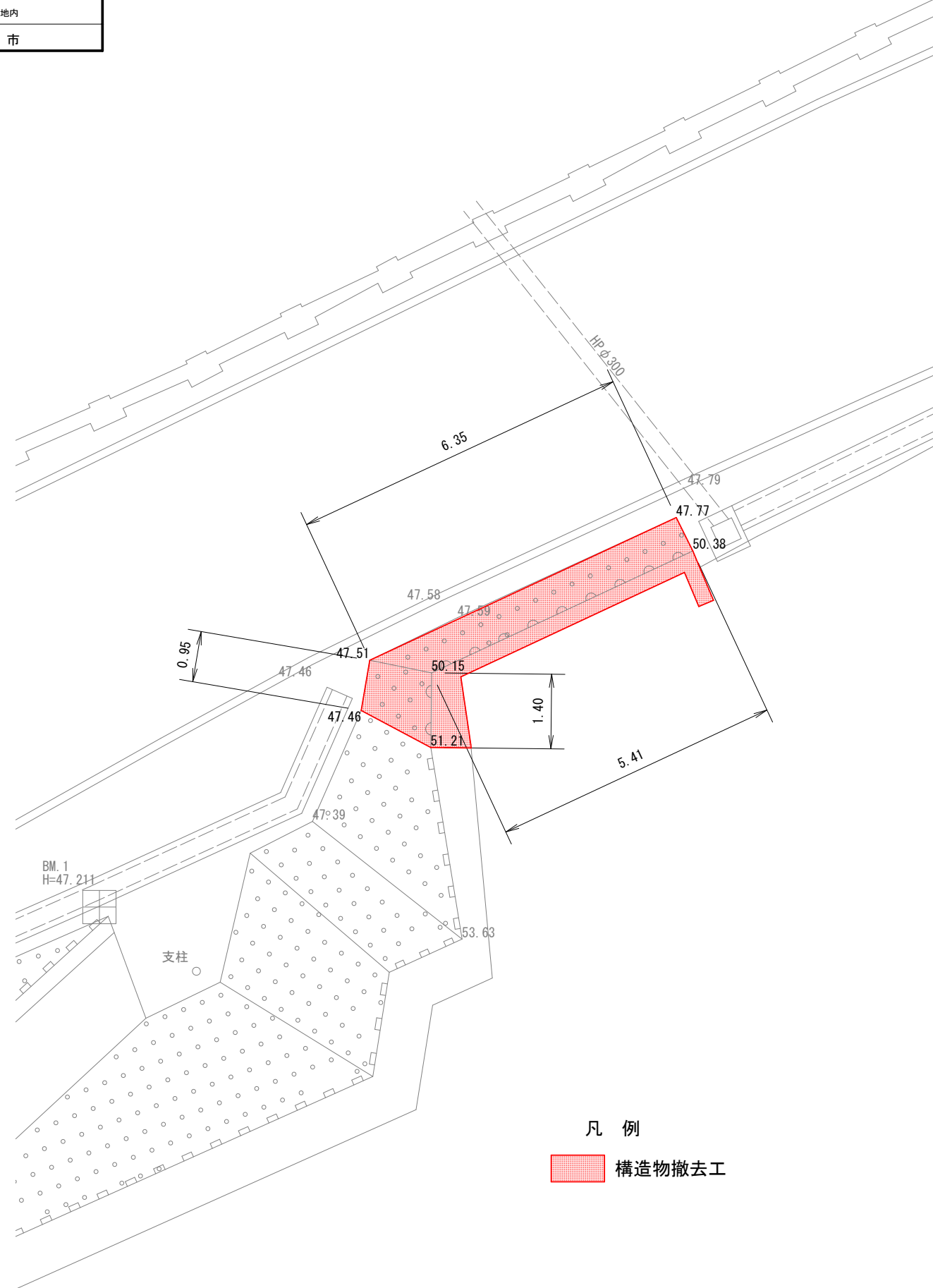
※ 岩部用・土被り部用・土砂部用アンカーは、せん断方向及び引抜方向に抵抗するアンカーとする
 ※ アンカーの型式は設置箇所の土質状況により変更とする
 ※ 施工範囲は、現地にて適宜調整し変更すること

| | | | |
|------|------------|----|---------|
| 図面番号 | 9 / 9 | 縮尺 | S=1:100 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 構造物撤去工 詳細図 | 番号 | 1 / 1 |
| 路線名 | 市道 下竹田蔵王幹線 | | |
| 河川 | | | |
| 工事箇所 | 福山市 神辺町 地内 | | |
| 福山市 | | | |

構造物撤去工 平面図
S=1:50



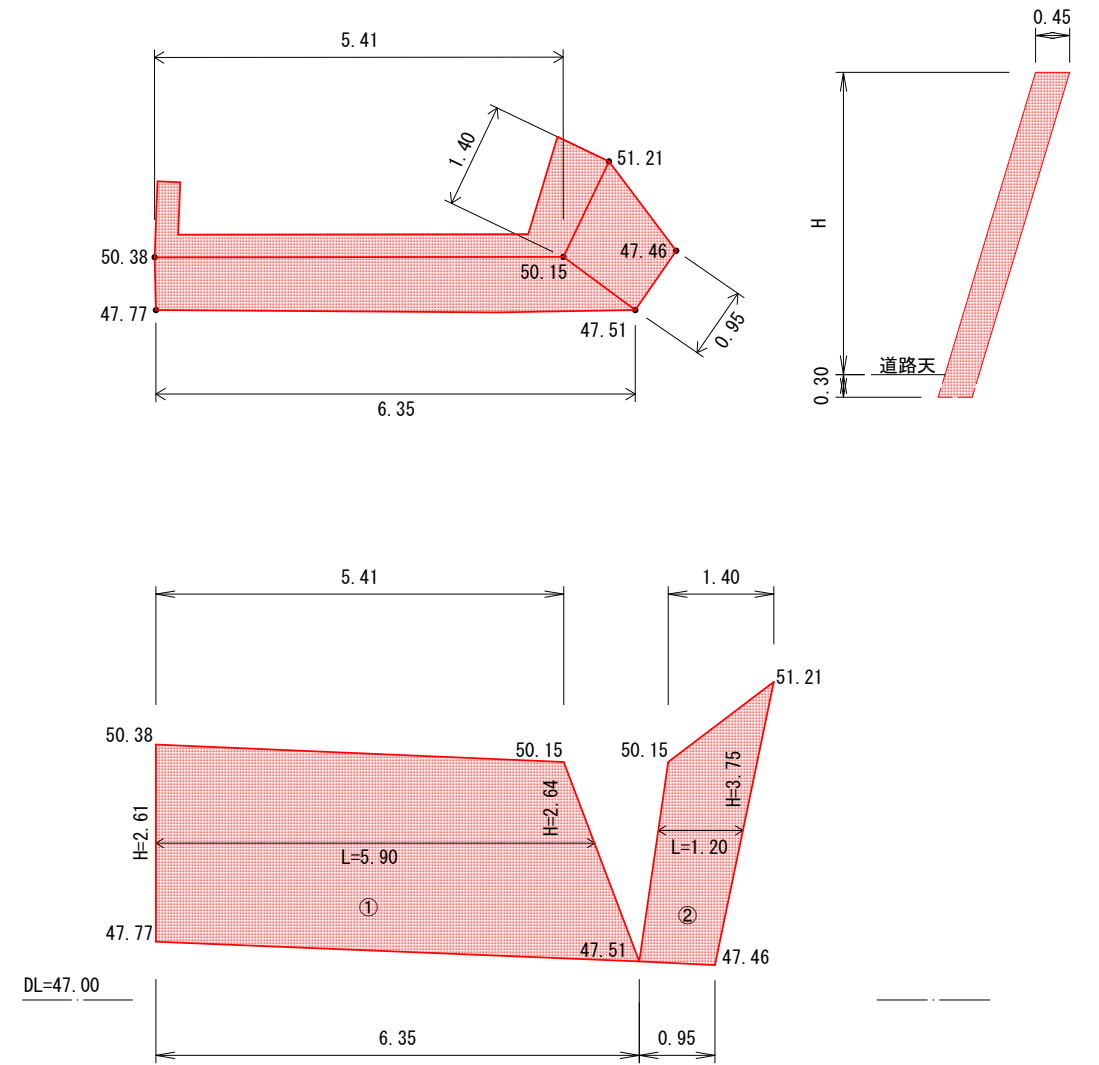
A1→A3に縮小印刷



凡例

構造物撤去工

構造物撤去工 展開図
S=1:50



数量計算表

| 測点 | L | 平均L | H | 平均H | A |
|----|------|------|------|------|------|
| | 5.41 | | 2.61 | | |
| ① | 6.35 | 5.88 | 2.64 | 2.63 | 15.5 |
| | 1.40 | | 2.64 | | |
| ② | 0.95 | 1.18 | 3.75 | 3.20 | 3.8 |
| 計 | | 7.1 | | | 19.3 |

$$\text{コンクリート取壊し} = (19.3 \times 0.45) + \{ (6.35 + 0.95) \times 0.3 \times 0.45 \} = 9.7 \text{ m}^3$$

参 考 图 书

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK25040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 42.72% 労務構成比:

37.91%

材料構成比: 19.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

331.59000

| 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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3 | 42.72% | | バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3 | | MTPC00128 MTPT00128 |
| 運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5) | 37.91% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 19.37% | | 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

掘削

SPK25040001

単第0 -0002 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 20.13% 労務構成比:

71.97%

材料構成比: 7.90%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,678.70000

| 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・排2 山積0.13/平積0.10m3 | 20.13% | | 小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3 | | MTPC00077 MTPT00077 |
| 運転手(特殊) | 71.97% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 7.90% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 土砂 E=8 標準以外 | | | B=5 上記以外(小規模) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

法面整形

SPK25040025

単第0 -0003 表

切土部 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 9.24%

労務構成比:

81.28%

材料構成比:

9.48%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

918.97000

| 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 | 9.24% | | バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3) | | KTPC00018 KTPT00018 |
| 普通作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5) | 38.72% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5) | 22.32% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5) | 20.24% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 9.48% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土 | | | C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,217.40000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|--------|----------|---|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 44.67% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00018T1 MTPT00018T1 |
| 運転手(一般) | 40.44% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 14.89% | | 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=39 距離15.5km以下(11.5km超) | | | B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0005 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 20.25% 労務構成比:

71.03% 材料構成比: 8.72%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,642.10000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|--|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 20.25% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00016T1 MTPT00016T1 |
| 運転手(一般) | 71.03% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 8.72% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 小規模 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=51 距離17.0km以下(12.0km超) | | | B=6 バックホウ山積0.13m3(平積0.1m3) D=1 DID区間無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

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19.5km以下(13.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44% 材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,742.60000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|--------|----------|---|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 44.67% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00018T1 MTPT00018T1 |
| 運転手(一般) | 40.44% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 14.89% | | 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=42 距離19.5km以下(13.5km超) | | | B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

落石防止工

プラスネットハニー PHA-12G相当品

V0010

労務費

単第0 -0009 表

1

式 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-------|----|----|----|------------|
| 斜面整理工 小枝伐採・親綱設置等 | 468.0 | m2 | | | 単第0-0010 表 |
| ワイヤーロープ張り 3×7 12 | 693.0 | m | | | 単第0-0011 表 |
| 岩部用セメントアンカー設置工 D22(M20)×1000 | 89 | 本 | | | 単第0-0012 表 |
| 土被り部用ブレイクアンカー25設置工 114.3 ×4.5-1100 D22(M20)×750 | 26 | 本 | | | 単第0-0014 表 |
| 土砂部用ブレイクアンカー25設置工 114.3 ×45-1400 D22(M20)×750 | 13 | 本 | | | 単第0-0018 表 |
| 十字アンカーグリップ取付工 | 128 | 個 | | | 単第0-0020 表 |
| 現場内小運搬費 | 468.0 | m2 | | | 単第0-0021 表 |
| ハニーネット(結合コイル)設置工 3.2 ×64×30 | 468.0 | m2 | | | 単第0-0022 表 |
| 十手形ピンアンカー打込み工 | 1,398 | 本 | | | 単第0-0023 表 |
| 資機材荷揚げ工 | 4.5 | t | | | 単第0-0024 表 |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |
| | | | | | |

施工単価表

土被り部用ブレイクアンカー25設置工
114.3 × 4.5-1100

V0014
D22(M20) × 750

単第0 -0014 表

10

本 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 | 1.6 | 人 | | | |
| 法面工 | 6.2 | 人 | | | |
| さく岩機 ドリフタ(油圧式・ガイドセルを含む) 質量100kg級フィード長3.0m | 1.2 | 日 | | | |
| ダウンザホールハンマ 空圧式 掘削孔径110～130mm | 1.2 | 日 | | | |
| さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 20kg級 | 0.4 | 日 | | | |
| 空気圧縮機運転 8.1～9.1m ³ /min 高圧使用 吐出圧力1.03Mpa | 1.2 | 日 | | | 単第0-0015 表 |
| 発動発電機運転 2.7kW | 1.2 | 日 | | | 単第0-0016 表 |
| 空気圧縮機運転 7.5～7.8m ³ /min | 0.4 | 日 | | | 単第0-0013 表 |
| 諸経費 | 19 | % | | | #09 上記の19% |
| マシン据付工 人力 | 10 | 回 | | | 単第0-0017 表 |
| *** 合計 *** | 10 | 本 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | 本 | | | |

施工単価表

土砂部用ブレイクアンカー25設置工
114.3 × 45-1400

V0015
D22(M20) × 750

単第0 -0018 表

10

本 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 | 1.7 | 人 | | | |
| 法面工 | 6.8 | 人 | | | |
| さく岩機 ドリフタ(油圧式・ガイドセルを含む) 質量100kg級フィード長3.0m | 1.7 | 日 | | | |
| ダウンザホールハンマ 空圧式 掘削孔径110～130mm | 1.7 | 日 | | | |
| 空気圧縮機運転 8.1～9.1m ³ /min 高圧使用 吐出圧力1.03Mpa | 1.7 | 日 | | | 単第0-0015 表 |
| 発動発電機運転 2.7kW | 1.7 | 日 | | | 単第0-0016 表 |
| グラウト材 | 0.2 | m ³ | | | 単第0-0019 表 |
| 諸経費 | 19 | % | | | #09 上記の19% |
| マシン据付工 人力 | 10 | 回 | | | 単第0-0017 表 |
| *** 合計 *** | 10 | 本 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | 本 | | | |
| | | | | | |

施工単価表

現場内小運搬費

V0017

単第0 -0021 表

頁0 -0034

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|------|----|----|----|----|
| 法面工 | 1.34 | 人 | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| *** 合計 *** | 100 | m2 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | m2 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

100 m2 当り

施工単価表

十手形ピンアンカー打込み工

V0019

単第0 -0023 表

頁0 -0036

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---------------|-----|----|----|----|--------------|
| 法面工 | 2.0 | 人 | | | |
| 諸経費 | 9 | % | | | #09 上記の9% |
| *** 合計 *** | 100 | 本 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | 本 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

100 本 当り

施工単価表

落石防止工

V0030

単第0 -0025 表

プラスネットハニー PHA-12G相当品

材料費

1

式 当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|-------|----|----|----|----|
| ハニーネット 3.2 × 64 × 30 | 608.4 | m2 | | | |
| ワイヤロープ 3×7 G/O 12 | 727.7 | m | | | |
| 巻付グリップ(E型) 端末用 12用×800 | 96 | 本 | | | |
| 岩部用TSKセメントアンカーB D22(M22) × 1000 | 89 | 本 | | | |
| 土被り用ブレイクアンカー25 114.3 × 45 1000 D22(M20) × 750 | 26 | 本 | | | |
| 土砂部用ブレイクアンカー25 114.3 × 45 1400 D22(M20) × 750 | 13 | 本 | | | |
| 十字アンカーグリップ 50 × 95 | 128 | 個 | | | |
| 十字ピンアンカー 13 × 300 | 908 | 本 | | | |
| 十字形ピンアンカー 13 × 500 | 909 | 本 | | | |
| Vクリップ (小) 厚3.2 × 92 | 127 | 個 | | | |
| 結合コイル 3.2 × 50 × 3000 | 1,427 | 個 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | 式 | | | |

施工単価表

床掘り

SPK25040015

単第0 -0026 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: 19.72% 労務構成比:

66.35% 材料構成比: 13.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

290.57000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|---|----------|------------------------|
| <賃>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 | 19.72% | | バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3) | | KTPC00066 KTPT00066 |
| 運転手(特殊) 設計労務単価の補正割増し(1.5) | 66.35% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 13.93% | | 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

コンクリートブロック積工(練積)
滑面ブロック

SDT00039
18-8-40BB

単第0 -0027 表

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】 | 1.000 | m2 | | | |
| 時間的制約なし | | | | | |
| 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-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-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) | 0.168 | m3 | | | |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | |
| *** 単位当たり *** | 1 | m2 | | | |
| A=1 昼間施工 | | | B=1 - | | |
| C=1 18-8-40BB | | | E=1 - | | |
| F=1 18-8-40BB | | | H=0.15 裏込コンクリートの厚さ(m) | | |
| I=1 滑面ブロック | | | 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(碎石)

SPK25040046

単第0 -0028 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 9.31% 労務構成比:

67.69%

材料構成比: 23.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,183.40000

| 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(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014 | 9.31% | | バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006 KTPT00006 |
| 普通作業員 | 35.39% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 19.69% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 運転手(特殊) | 12.06% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006 RTPT00006 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| 再生クラッシャーラン 40~0mm | 18.87% | | 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 | 4.13% | | 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

現場打天端コンクリート

SPK25040053

単第0 -0029 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.43%

労務構成比:

63.99%

材料構成比: 33.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

65,822.00000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|--|----------|------------------------|
| <賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014 | 2.43% | | バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006 KTPT00006 |
| 型わく工 | 21.93% | | 型わく工 | | RTPC00010 RTPT00010 |
| 普通作業員 | 15.12% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 10.73% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 特殊作業員 | 7.30% | | 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) | 32.10% | | 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 | 1.48% | | 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

1号埋戻コンクリート
無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

SPK25040157

単第0 -0030 表

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 28.68%

人力打設

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

1
標準単価:

m3 当り

30,615.00000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|------------------------------------|----------|------------------------|
| 普通作業員 | 12.85% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 7.30% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 6.58% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉) | 71.32% | | 生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55% | | TTPCD0010 TTPT00343 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用) | | | B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 - | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

頁0 -0046

現場打小口止コンクリート

SPK25040051

単第0 -0031 表

18-8-40BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 1.83%

労務構成比:

68.15%

材料構成比: 30.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

72,749.00000

| 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 | 1.83% | | バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t | | KTPC00006 KTPT00006 |
| 普通作業員 | 21.77% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 型わく工 | 21.44% | | 型わく工 | | RTPC00010 RTPT00010 |
| 土木一般世話役 | 10.56% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 特殊作業員 | 5.83% | | 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) | 29.04% | | 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 | 0.98% | | 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

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0034 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:

41.15%

材料構成比: 58.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

36,756.00000

| 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 | 22.25% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 9.19% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 特殊作業員 | 7.69% | | 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) | 58.85% | | 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

SPK25040159

単第0 -0035 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:

9,147.60000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--------------------------|--------|----------|--------------|----------|------------------------|
| 型わく工 | 44.28% | | 型わく工 | | RTPC00010 RTPT00010 |
| 普通作業員 | 30.82% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 11.86% | | 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

頁0 -0052

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK25040114

単第0 -0036 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比: 2.15%

労務構成比: 95.53%

材料構成比: 2.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

684.28000

| 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 | 1.03% | | <賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音 | | KTPC00041 KTPT00041 |
| その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm | 0.72% | | 電動ハンマドリル 穴あけ能力 38~40mm | | MTPC00146 MTPT00146 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | 45.54% | | 特殊作業員 | | RTPC00001 RTPT00001 |
| 普通作業員 | 18.55% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 13.59% | | 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 | 1.89% | | 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

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0040 表

実線 15cm

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】 実線_15cm 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 | 42.000 | 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 実線_15cm 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

殻運搬

SPK25040155

単第0 -0043 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 40.77% 労務構成比:

44.82% 材料構成比: 14.41% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,896.40000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|--------|----------|---|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 40.77% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00018T1 MTPT00018T1 |
| 運転手(一般) | 44.82% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 14.41% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用) | | | B=1 機械積込 D=61 運搬距離23.2km以下(18.5km超) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

集積(人力施工)(伐木除根)

SPK25040187

単第0 -0046 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: 77.25800

| 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 設計労務単価の補正割増し(1.5) | 55.90% | | 普通作業員 | | RTPC00002 RTPT00002 |
| 土木一般世話役 設計労務単価の補正割増し(1.5) | 30.89% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009 RTPT00009 |
| 軽作業員 設計労務単価の補正割増し(1.5) | 13.21% | | 軽作業員 | | RTPC00011 RTPT00011 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 -(全ての費用) | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

施工単価表

運搬(伐木除根)
 人力施工 DID区間有り

SPK25040189

単第0 -0047 表

運搬距離28.0km以下(23.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 21.60% 労務構成比:

69.98% 材料構成比: 8.42%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,415.20000

| 代表機材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|--|--------|----------|--|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 21.60% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00016T1 MTPT00016T1 |
| 運転手(一般) 設計労務単価の補正割増し(1.5) | 69.98% | | 運転手(一般) | | RTPC00007 RTPT00007 |
| 軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油 | 8.42% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013 TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1 人力施工 D=59 運搬距離28.0km以下(23.0km超) | | | C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

数量総括表

| 工種種別 | 細別 | 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 | | | | | |
| | 掘削 夜間施工 | 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満 | m3 | 173.1 | 170 | 計第 1 表 |
| | 掘削 | 土砂 上記以外(小規模) 標準以外 | m3 | 0.6 | 0.6 | 〃 |
| | 法面整形工 | | | | | |
| | 法面整形(切土部) 夜間施工 | 切土部 現場制約無し レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土 | m2 | 400.7 | 400 | 計第 2,3 表 367.0 + 33.7 |
| | 残土処理工 | | | | | |
| | 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15.5km以下(11.5km超) | m3 | 173.1 | 170 | 計第 1 表 |
| | | 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離17.0km以下(12.0km超) | m3 | 0.6 | 0.6 | 〃 |
| | | 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離19.5km以下(13.5km超) | m3 | 3.3 | 3 | 計第 3 表 |
| | 残土等処分 | 残土処分費 砂質土 | m3 | 177.0 | 180 | 173.1 + 0.6 + 3.3 |
| | 法面工 | | | | | |
| | 植生工 | | | | | |
| | 植生マット | 植生マット工 [規] 250m2以上500m2未満 | m2 | 367.0 | 370 | 計第 2 表 |
| | 法面吹付工 | | | | | |
| | モルタル吹付 | モルタル吹付工 厚8cm [規] 100m2以上250m2未満 | m2 | 165.3 | 165 | 計第 2 表 |
| | 落石防止工 | | | | | |
| | 落石防止 | 落石防止工 プラスネットハニー PHA-12G相当品 労務費 | 式 | 1.0 | 1 | 計第 2 表 |
| | | 落石防止工 プラスネットハニー PHA-12G相当品 材料費 | 式 | 1.0 | 1 | 〃 |

| | | | | | | | | |
|--|------------------|--------------|---|----|-------|-----|-------------|--|
| | 石・ブロック積(張)工 | | | | | | | |
| | 作業土工 | | | | | | | |
| | | 床掘り 夜間施工 | 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 | m3 | 3.3 | 3 | 計第 3 表 | |
| | Coブロック工(coブロック積) | | | | | | | |
| | | コンクリートブロック積 | コンクリートブロック積(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB | m2 | 37.0 | 37 | 計第 3 表 | |
| | | 胴込・裏込材(碎石) | 胴込・裏込材(碎石) 関知・平・連節・緑化ブロック RC-40 | m3 | 10.1 | 10 | 〃 | |
| | | 天端コンクリート | 現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生 | m3 | 0.6 | 0.6 | 〃 | |
| | | 埋戻コンクリート | 1号埋戻コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設 | m3 | 3.2 | 3 | 〃 | |
| | | 小口止コンクリート | 現場打小口止コンクリート 18-8-40 一般養生 | m3 | 1.3 | 1 | 〃 | |
| | 排水構造物工 | | | | | | | |
| | 集水樹・マンホール工 | | | | | | | |
| | | 現場打ち集水樹 | 集水樹補修工 グレーチング T-25 普通目 | 箇所 | 1.0 | 1 | 平面図 構造図1 | |
| | 防護柵工 | | | | | | | |
| | 防止柵工 | | | | | | | |
| | | 転落(横断)防止柵 | 横断・転落防止柵 土中建込 ビーム式・パネル式 [規] 50m以上100m未満 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色 | m | 80.0 | 80 | 計第 4 表 | |
| | 区画線工 | | | | | | | |
| | 区画線工 | | | | | | | |
| | | 溶融式区画線 | 区画線設置(溶融式) 実線_15cm | m | 190.6 | 190 | 計第 5 表 | |
| | | 区画線消去 | 削り取り式 | m | 116.9 | 117 | 〃 | |
| | 構造物撤去工 | | | | | | | |
| | 構造物取壊し工 | | | | | | | |
| | | コンクリート構造物取壊し | 構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工 夜間施工 | m3 | 9.7 | 10 | 計第 6 表 | |
| | | | 構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工 | m3 | 0.4 | 0.4 | 〃 | |
| | 運搬処理工 | | | | | | | |
| | | 殻運搬 | Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離23.2km以下(18.5km超) | m3 | 10.1 | 10 | 10.0 + 0.4 | |
| | | 殻処分 | コンクリート塊受入費 | t | 23.7 | 24 | 10.4 × 2.35 | |

| | | | | | | | | |
|--|-----|-------|-----------------|---|----|-------|-----|---------------------|
| | 仮設工 | | | | | | | |
| | | 照明設備工 | | | | | | |
| | | | 照明設備 | <賃>投光車 2台 | 日 | 14.0 | 14 | 7日/台 × 2台 |
| | | | | <賃>投光機 3台 | 日 | 21.0 | 21 | 7日/台 × 3台 |
| | | 交通管理工 | | | | | | |
| | | | 交通誘導警備員 | 交通誘導警備員B 昼間 | 人 | 106.0 | 106 | |
| | | | | 交通誘導警備員B 夜間 | 人 | 28.0 | 28 | |
| | 準備費 | | | | | | | |
| | | 準備費 | | | | | | |
| | | | 木根等伐採集積 夜間施工 | 伐採 | m2 | 331.0 | 331 | 平面図 |
| | | | | 集積(人力施工)(伐木除根) | m2 | 331.0 | 331 | 〃 |
| | | | 木根等処分費 | 運搬(伐木除根) 人力施工 DID区間有り 運搬距離28.0km以下(23.0km超) | m3 | 6.0 | 6 | 想定数量 比重 0.50t/m3 |
| | | | | 伐木処分費 | m3 | 6.0 | 6 | 〃 |

計算表 第 2 表
法面工

各種数量計算書

| 測点 | 種類 | モルタル吹付工 (SL1) | | | | 植生マット工・法面整形 (SL2) | | | | 落石防止工 | | | |
|------------|----|---------------|-----|------|-------|-------------------|------|------|-------|-------|-----|------|-------|
| | | 距離 | 法長 | 平均 | 数量 | 距離 | 法長 | 平均 | 数量 | 距離 | 法長 | 平均 | 数量 |
| 展開図より | | | 4.8 | | | | 6.2 | | | | | | |
| No. 2+3.4 | | 2.7 | 4.8 | 4.80 | 13.0 | 2.7 | 6.2 | 6.20 | 16.7 | | | | |
| No. 2+12.3 | | 8.9 | 3.2 | 4.00 | 35.6 | 8.9 | 5.1 | 5.65 | 50.3 | | | | |
| No. 3+3.65 | | 11.4 | 2.5 | 2.85 | 32.5 | 11.4 | 6.9 | 6.00 | 68.4 | | | | |
| No. 3+15.0 | | 11.4 | 3.8 | 3.15 | 35.9 | 11.4 | 2.6 | 4.75 | 54.2 | | | | |
| EC-3 | | 10.4 | 2.8 | 3.30 | 34.3 | 10.4 | 7.2 | 4.90 | 51.0 | | | | |
| | | 10.0 | 0.0 | 1.40 | 14.0 | 10.0 | 9.3 | 8.25 | 82.5 | | | | |
| | | | | | | 4.5 | 10.2 | 9.75 | 43.9 | | | | |
| 展開図より | | | | | | | | | | | | | |
| No. 2 付近 | | | | | | | | | | | 9.0 | | |
| EC-3 付近 | | | | | | | | | | 48.0 | 9.0 | 9.00 | 432.0 |
| EC-3 付近 | | | | | | | | | | | 3.0 | 6.00 | |
| | | | | | | | | | | 12.0 | 3.0 | 3.00 | 36.0 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | m2 | | | | m2 | | | | m2 |
| 合計 | | | | | 165.3 | | | | 367.0 | | | | 468.0 |

計算表 第 6 表

構造物取壊し工

各種数量計算書

| 測点 | 種類 | コンクリート取壊し工 (CoT) | | | | コンクリート取壊し工 (CoT') | | | | | | | |
|------------|----|------------------|--|-----|--|-------------------|------|------|------|----|--|--|--|
| | | | | 数 量 | | 距離 | 断面 | 平均 | 数 量 | | | | |
| 展開図より | | | | 9.7 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| No. 2+12.3 | | | | | | | | | | | | | |
| 集水桝 | | | | | | | | | 0.10 | | | | |
| | | | | | | | 0.00 | | | | | | |
| No. 2+12.3 | | | | | | 3.6 | 0.01 | 0.01 | 0.04 | | | | |
| No. 3+3.65 | | | | | | 11.4 | 0.02 | 0.02 | 0.23 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | m3 | | | | m3 | | | |
| 合 計 | | | | 9.7 | | | | | 0.4 | | | | |

| | | | |
|------|------------|----|---------|
| 図面番号 | 1 / 1 | 縮尺 | S=1:250 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 参考図(座標位置図) | 番号 | 1 / 1 |
| 路線名 | 市道 下竹田蔵王幹線 | | |
| 工事箇所 | 福山市 神辺町 区内 | | |
| 福山市 | | | |

A1→A3に縮小印刷

工事延長 L=125.0m

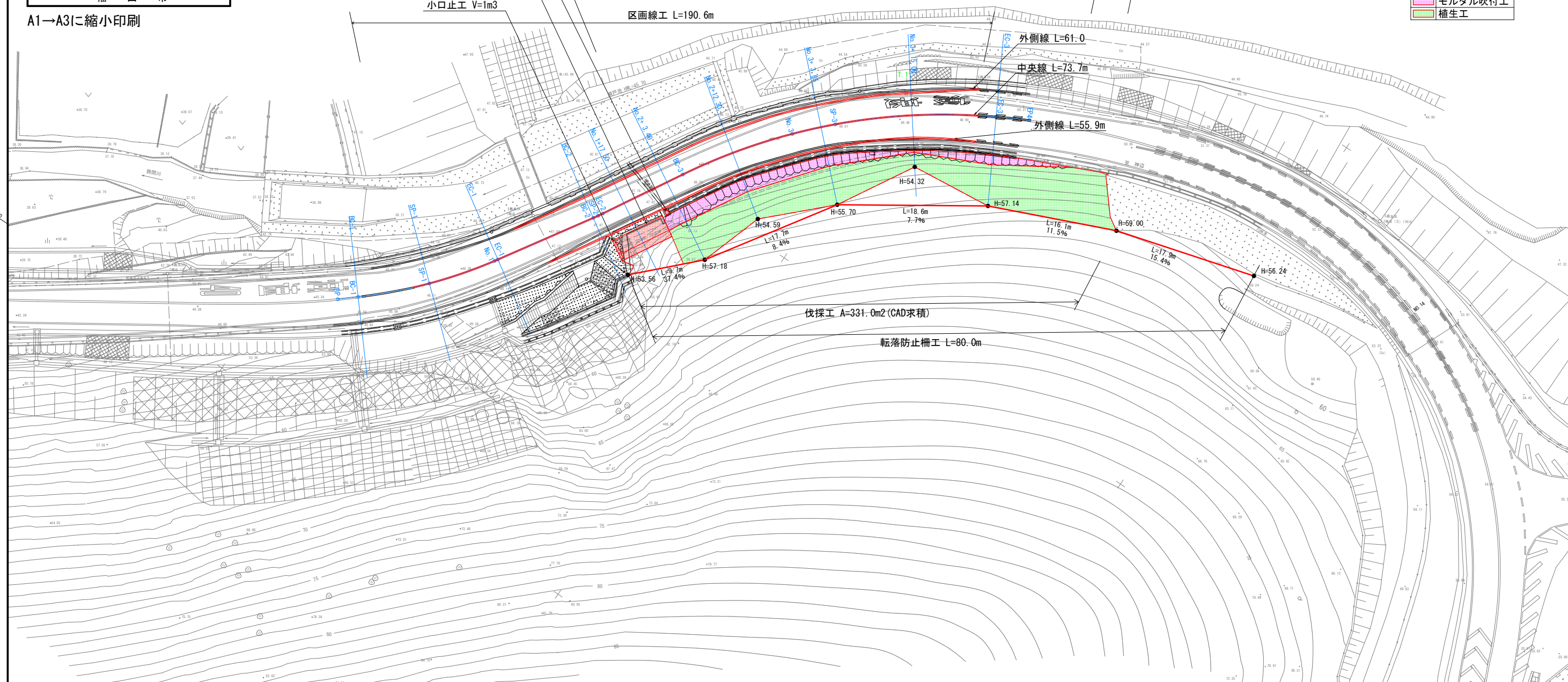
植生 A=367.0㎡
落石防止工 A=468.0㎡

モルタル吹付工 A=165.3㎡

集水工 N=1箇所
ブロック積工 L=6.6m
小口止工 V=1m3

区画線工 L=190.6m

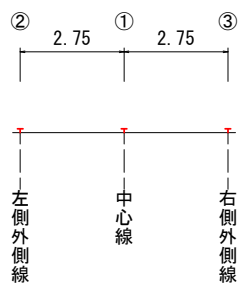
| 凡例 | |
|---|---------|
| | モルタル吹付工 |
| | 植生工 |



伐採工 A=331.0m2 (CAD求積)

転落防止柵工 L=80.0m

座標位置図
S=1:100



各測点座標値一覧表

| 測点 | ② | | ① | | ③ | |
|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | X | Y | X | Y | X | Y |
| BC-1 | -160857.282 | 114768.762 | -160859.062 | 114766.666 | -160860.842 | 114764.570 |
| SP-1 | -160863.363 | 114774.762 | -160865.435 | 114772.954 | -160867.507 | 114771.146 |
| EC-1 | -160868.483 | 114781.600 | -160870.801 | 114780.121 | -160873.119 | 114778.641 |
| BC-2 | -160875.388 | 114792.419 | -160877.706 | 114790.939 | -160880.024 | 114789.460 |
| No. 1+17.50 | -160877.458 | 114795.943 | -160879.838 | 114794.565 | -160882.218 | 114793.186 |
| No. 2+ 3.40 | -160880.415 | 114801.048 | -160882.795 | 114799.670 | -160885.175 | 114798.292 |
| No. 2+12.30 | -160885.276 | 114808.800 | -160887.519 | 114807.208 | -160889.762 | 114805.616 |
| No. 3+ 3.65 | -160892.810 | 114817.837 | -160894.780 | 114815.917 | -160896.749 | 114813.997 |
| No. 3+15.00 | -160901.653 | 114825.598 | -160903.301 | 114823.397 | -160904.949 | 114821.195 |
| EC-3 | -160910.693 | 114831.413 | -160912.013 | 114829.001 | -160913.333 | 114826.588 |
| EP4 | -160914.315 | 114833.395 | -160915.634 | 114830.982 | -160916.954 | 114828.570 |