福山市

当初設計

2026年度

# 赤坂７７号線・８－１

福山市　赤坂町　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=106.0m | |
| | 道路幅員 | W=4.0～6.3m | |
| | 重力式擁壁工 | L=33m(V=27m3) | |
| | 側溝工 | L=30m | |
| | 集水桝工 | N=1基 | |
| | 転落防止柵工 | L=32m | |
| | 舗装工 | A=418m2 | |

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

・本特記仕様書は、道路改良工事（赤坂７７号線・８－１）に適用する。
・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
・令和8年8月　広島県　土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
・その他関連規格類
・小黒板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

### 第2節　工程表の提出について

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

### 第3節　地元への周知

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

### 第4節　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5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6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　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2節　建設副産物について

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

## 第3節　建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、運搬費と受入費（平日の受入費用）の合計が最も経済的になる建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
・実施伝票は原本を提出すること。

## 第4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。

# 総括情報表



| | |
|---|---|
| 変更回数 | 0 |
| 適用単価地区 | 70 福山市 |
| 単価適用日 | 00-08.09.01(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 | 00 補正なし | |
| 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<br>【土質,施工方法,押土の有無】<br>【障害の有無,施工数量】 | | m3 | | | Y1E01010101レベル4 |
| 掘削<br>土砂 上記以外(小規模)<br>標準 | 20 | m3 | | | SPK26040001 00<br>単第0 -0001　表 |
| 路床盛土工 | 1 | 式 | | | Y1E010105　レベル3 |
| 路床盛土<br>【施工幅員】 | | m3 | | | Y1E01010501レベル4 |
| 路床盛土<br>施工幅員2.5m未満 | 30 | m3 | | | SPK26040005 00<br>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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 購入土 | 1 | 式 | | | Y1E010107　レベル3 |
| 埋戻し（購入土）<br>処理土 | 70 | m3 | | | V000000400　00<br>単第0 -0003　表 |
| 残土処理工 | 1 | 式 | | | Y1E010110　レベル3 |
| 土砂等運搬<br>【土質】 | | m3 | | | Y1E01011002レベル4 |
| 土砂等運搬<br>小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>DID区間無し　距離13.0km以下(10.0km超) | 80 | m3 | | | SPK26040002 00<br>単第0 -0005　表 |
| 残土等処分 | | m3 | | | Y1E01011003レベル4 |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】<br>「処分費等」の取扱いによる | | | | | #0041 |
| 発生土処分費<br>表土 | 80 | m3 | | | F000000200　00 |
| 擁壁工 | 1 | 式 | | | Y1E0106　　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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 作業土工 | 1 | 式 | | | Y1E010601　レベル3 |
| 床掘り<br>【土質】 | | m3 | | | Y1E01060102レベル4 |
| 床掘り<br>土砂 上記以外(小規模) | 50 | m3 | | | SPK26040014 00<br>単第0 -0006　表 |
| 埋戻し<br>【土質区分,土質】 | | m3 | | | Y1E01060103レベル4 |
| 埋戻し<br>土砂<br>上記以外(小規模) | 20 | m3 | | | SPK26040019 00<br>単第0 -0007　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<br>擁壁平均高さ1m超2m未満<br>基礎砕石有り 均しCo無し | 27 | m3 | | | SPK26040070 00<br>単第0 -0008　表 |
| 排水構造物工 | 1 | 式 | | | Y1E0109　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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 作業土工 | 1 | 式 | | | Y1E010901　レベル3 |
| 床掘り<br>【土質】 | | m3 | | | Y1E01090102レベル4 |
| 床掘り<br>土砂 上記以外(小規模) | 10 | m3 | | | SPK26040014 00<br>単第0 -0006　表 |
| 埋戻し<br>【土質区分,土質】 | | m3 | | | Y1E01090103レベル4 |
| 埋戻し<br>土砂<br>上記以外(小規模) | 7 | m3 | | | SPK26040019 00<br>単第0 -0007　表 |
| 側溝工 | 1 | 式 | | | Y1E010903　レベル3 |
| プレキャストU型側溝<br>【U型側溝規格】 | | m | | | Y1E01090301レベル4 |
| U型側溝<br>落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種<br>300A[300×300×2000] | 27 | m | | | SDT00013　00<br>単第0 -0009　表 |
| U型側溝(ブロック積1:0.3)<br>落ちふた式U型側溝(JIS A 5372)3種 | 3 | m | | | V000000100　00<br>単第0 -0010　表 |

# 本工事費　内訳表



| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ベンチフリューム<br>鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6)<br>250[250×175×2000] | 1 | m | | | SDT00013　00<br>単第0 -0012　表 |
| 管渠工 | 1 | 式 | | | Y1E010904　レベル3 |
| ヒューム管(B形管)<br>【管規格】 | | m | | | Y1E01090402レベル4 |
| ヒューム管設置<br>Φ150 | 4 | m | | | V000000300　00<br>単第0 -0013　表 |
| 集水桝・マンホール工 | 1 | 式 | | | Y1E010905　レベル3 |
| 現場打ち集水桝<br>【集水桝・街渠桝種類,Co規格】<br>【法面作業補正】 | | 箇所 | | | Y1E01090502レベル4 |
| 2号集水桝<br>G2-B500-L500-H700 | 1 | 箇所 | | | V000000200　00<br>単第0 -0014　表 |
| 仮設排水工 | 1 | 式 | | | Y1E010908　レベル3 |
| 仮設排水<br>【U型側溝(種類,規格),Co打設の有無】<br>【Co規格,目地板の有無,目地板の種類】 | | m | | | Y1E01090801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 |
|---|---|---|---|---|---|
| アスカーブ<br>断面積215㎝2以上235㎝2未満<br>細粒度アスコン(13) | 10 | m | | | SPK26040245 00<br>単第0 -0016 表 |
| 防護柵工 | 1 | 式 | | | Y1E0110 レベル2 |
| 防止柵工 | 1 | 式 | | | Y1E011001 レベル3 |
| 転落(横断)防止柵<br>【土質】 | | m | | | Y1E01100101 レベル4 |
| 横断・転落防止柵 コンクリート建込<br>ビーム式・パネル式 [規]100m未満<br>転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色 | 32 | m | | | SS000145 00<br>単第0 -0017 表 |
| コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)<br>削孔径90㎜以上100㎜未満<br>削孔深さ200㎜以上400㎜未満 | 13 | 孔 | | | SPK26040116 00<br>単第0 -0018 表 |
| 構造物撤去工 | 1 | 式 | | | Y1E0112 レベル2 |
| 構造物取壊し工 | 1 | 式 | | | Y1E011206 レベル3 |
| コンクリート構造物取壊し<br>【構造物区分,工法区分】 | | m3 | | | Y1E01120601 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 構造物とりこわし工(無筋構造物)<br>機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機) | 2 | m3 | | | SDT00031　00<br>単第0 -0019　表 |
| 舗装版切断<br>【舗装版種別,舗装版の全体厚】 | | m | | | Y1E01120602レベル4 |
| 舗装版切断<br>コンクリート舗装版<br>コンクリート舗装版厚15cm以下 | 7 | m | | | SPK26040304 00<br>単第0 -0020　表 |
| 運搬処理工 | 1 | 式 | | | Y1E011216　レベル3 |
| 殻運搬<br>【殻種別】 | | m3 | | | Y1E01121601レベル4 |
| 殻運搬<br>Co(無筋)構造物とりこわし<br>DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超) | 2 | m3 | | | SPK26040155 00<br>単第0 -0021　表 |
| 殻処分<br>【殻種別】 | | m3 | | | Y1E01121602レベル4 |
| 【直接工事費に含まれる処分費等】<br>「処分費等」の取扱いによる | | | | | #0041 |
| コンクリート殻処分費<br>無筋 | 4 | t | | | F000000100　00 |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 舗装工 | 1 | 式 | | | Y1E0113　レベル2 |
| 舗装準備工 | 1 | 式 | | | Y1E011301　レベル3 |
| 不陸整正<br>補足材料無し | 354 | m2 | | | SPK26040231 00<br>単第0 -0022　表 |
| アスファルト舗装工 | 1 | 式 | | | Y1E011301　レベル3 |
| 下層路盤(車道・路肩部)<br>全仕上り厚100mm 1層施工<br>RC-30 | 123 | m2 | | | SPK26040232 00<br>単第0 -0023　表 |
| 上層路盤(車道・路肩部)<br>RM-30<br>全仕上り厚100mm 1層施工 | 123 | m2 | | | SPK26040234 00<br>単第0 -0024　表 |
| 表層(車道・路肩部)<br>平均幅員3.0m超<br>1層当り平均仕上厚50mm | 418 | m2 | | | SPK26040241 00<br>単第0 -0025　表 |
| ＊＊直接工事費＊＊<br>#0020計=支給品等(材料),無償貸付 | | | | | |
| 共通仮設費率分 | | | | | Z0019 |

# 本工事費　内訳表

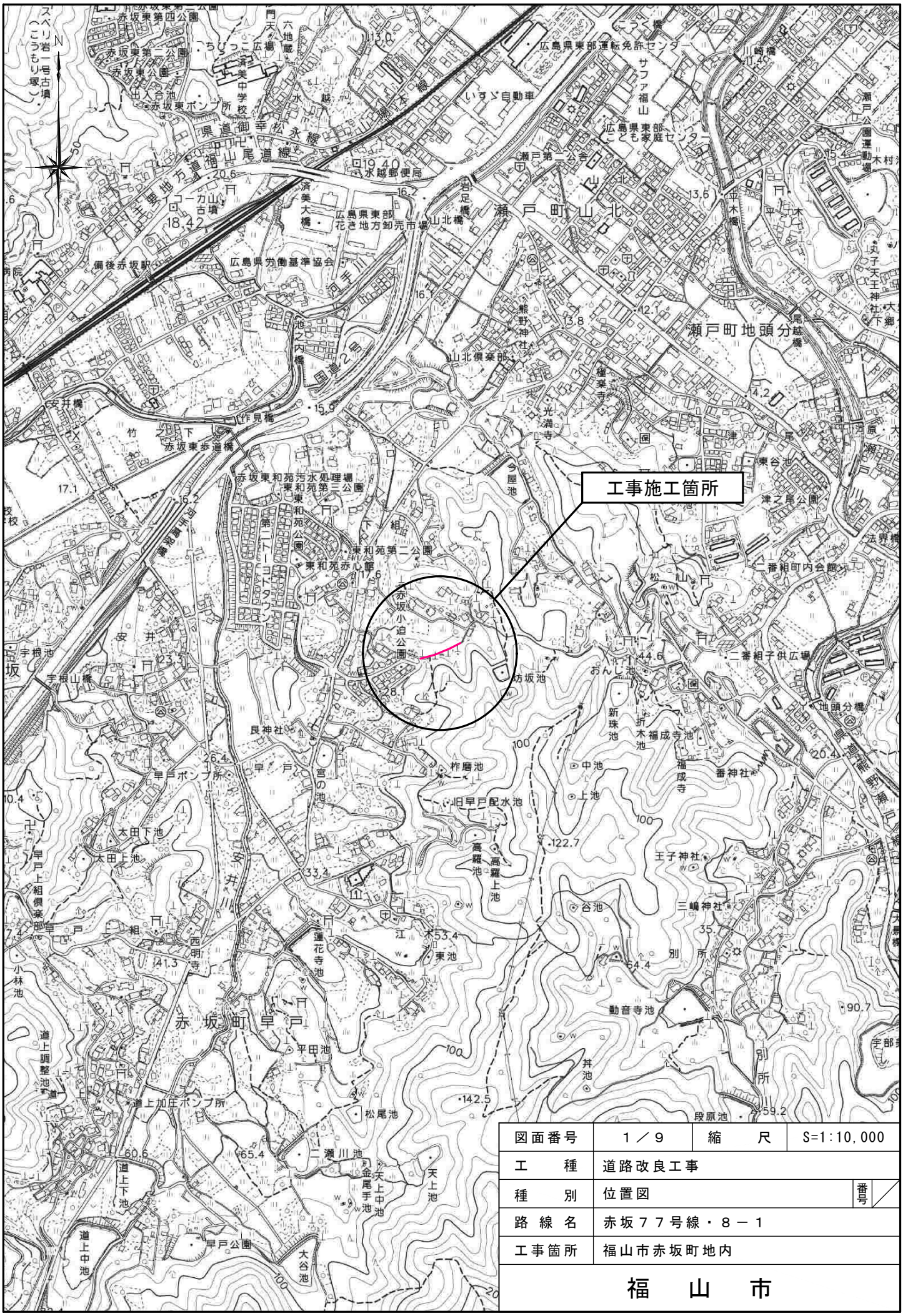


| 費目・工種・施工名称など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊共通仮設費計＊＊ | | | | | |
| ＊＊純工事費＊＊ | | | | | |
| 現場管理費<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊工事原価＊＊ | | | | | |
| 一般管理費率分<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | 前払補正率… |
| 契約保証費<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | 当初請対額<br>当初対象額 |
| 一般管理費計 | | | | | |
| ＊＊工事価格＊＊ | | | | | |

# 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| ＊＊消費税相当額＊＊<br>計算情報……<br>対象額……<br>率…… | | | | | |
| ＊＊工事費計＊＊ | | | | | |
| ＊＊契約保証費計＊＊ | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |




| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面番号 | 1／9 | 縮　尺 | S=1:10,000 |
| 工　種 | 道路改良工事 | | |
| 種　別 | 位置図 | 番号 | |
| 路線名 | 赤坂７７号線・８－１ | | |
| 工事箇所 | 福山市赤坂町地内 | | |

福　山　市

工事延長　L=106.0m
道路幅員　W=4.0～6.3m
重力式擁壁工　L=33m(V=27m3)
側溝工　L=30m
集水桝工　N=1基
転落防止柵工　L=32m
舗装工　A=418m2

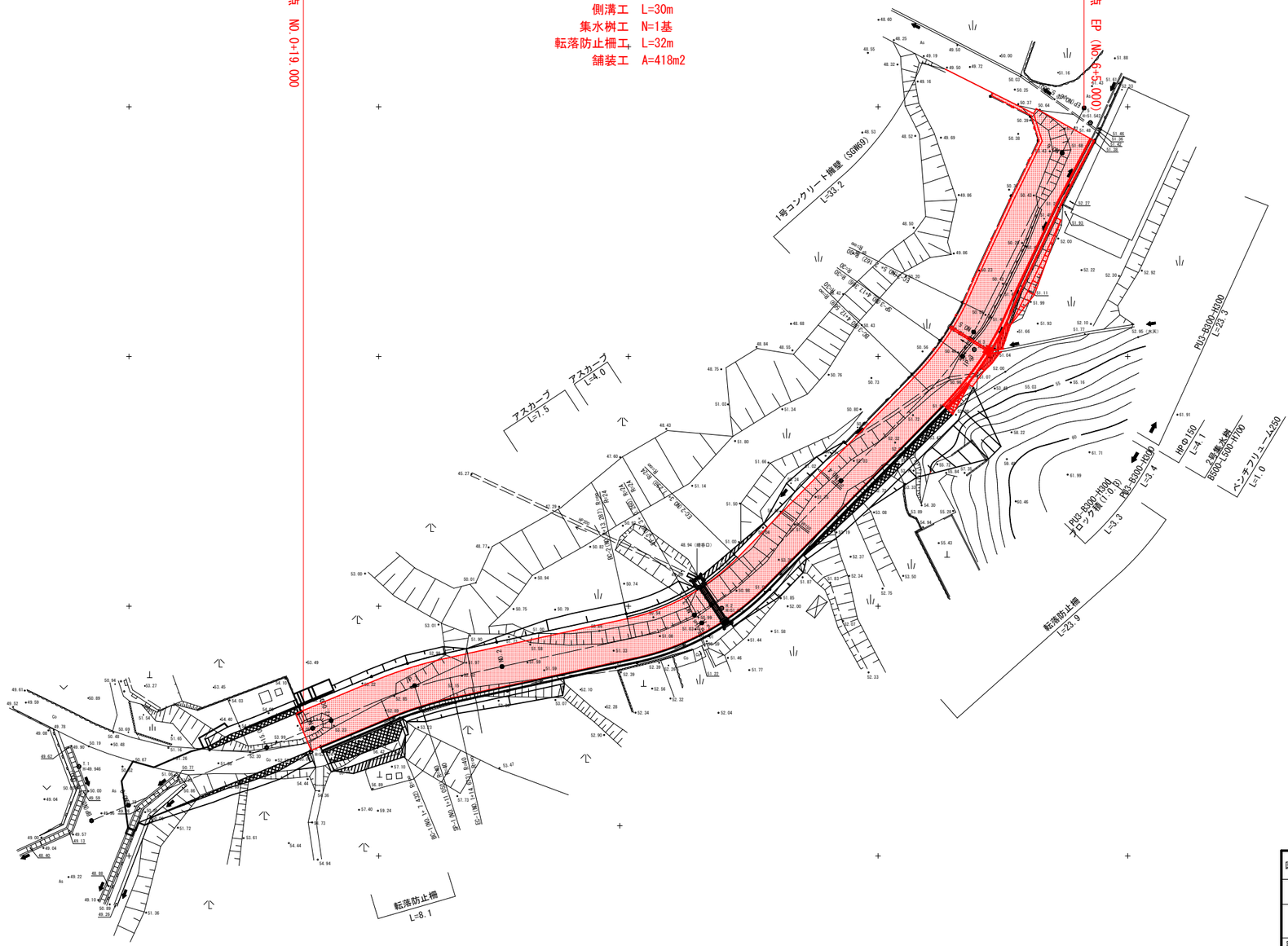
工事起点　NO.0+19.000

工事終点　EP(NO.5+5.000)

［世界測地系］

N

S=1:250




| IP.NO | 1 |
|---|---|
| I A | 10° 22′ 18″ |
| R | 40.000 |
| T L | 3.630 |
| C L | 7.241 |
| S L | 0.164 |

| IP.NO | 2 |
|---|---|
| I A | 33° 17′ 32″ |
| R | 24.000 |
| T L | 7.176 |
| C L | 13.945 |
| S L | 1.050 |

| IP.NO | 3 |
|---|---|
| I A | 18° 19′ 16″ |
| R | 30.000 |
| T L | 4.838 |
| C L | 9.593 |
| S L | 0.388 |

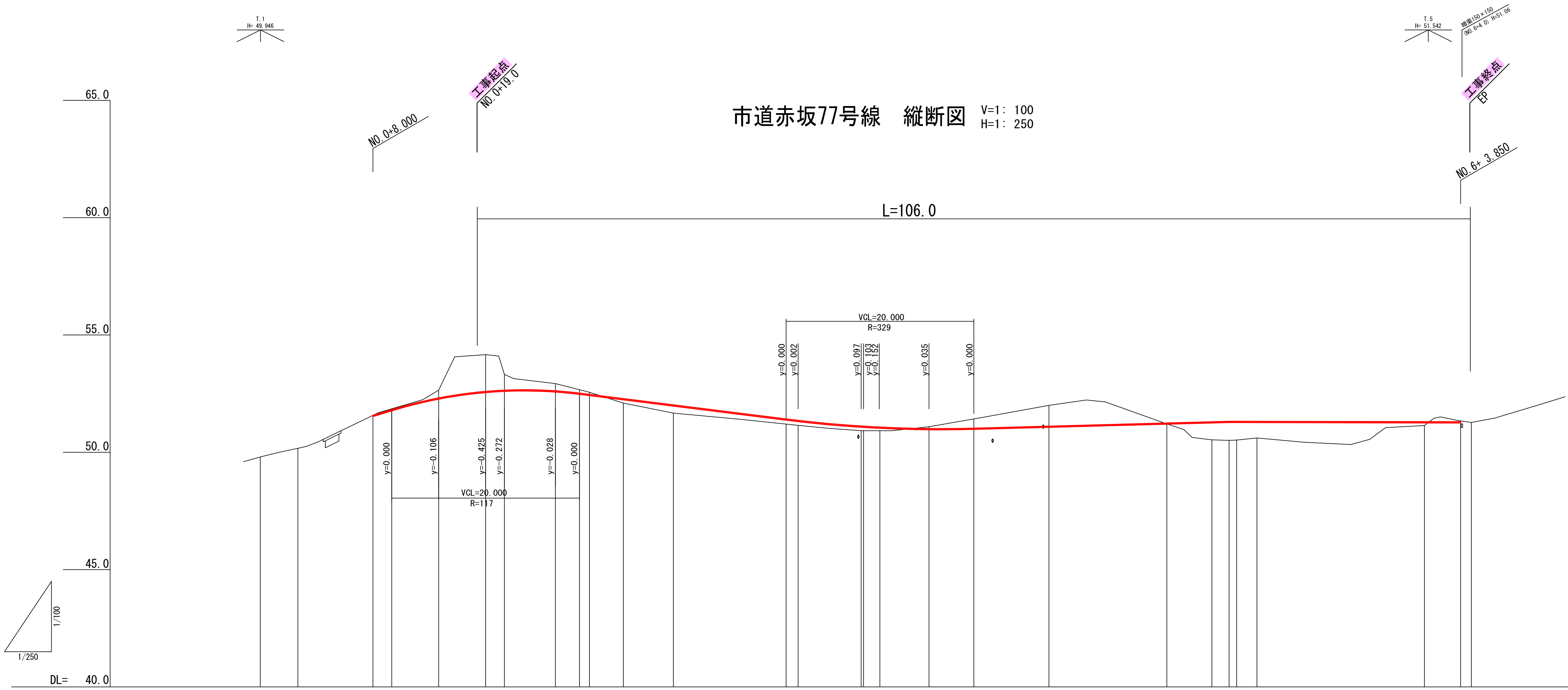
| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面番号 | 2 / 9 | 縮 尺 | 図 示 |
| 工 種 | 道路改良工事 | | |
| 種 別 | 平 面 図 | 番号 | 1 / 1 |
| 路線名 河川 | 赤坂77号線・8-1 | | |
| 工事箇所 | 福山市赤坂町地内 | | |
| 福 山 市 | | | |

設計年月　2026年9月

※この図面は縮小しています：A1→A3

# 市道赤坂77号線　縦断図

V=1：100
H=1：250




| 測点 | 追加距離 | 区間距離 | 地盤高 | 計画高 | 盛土 | 切土 | 勾配 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BP | -4.000 | 0.000 | 49.80 | | | | |
| NO.0 | 0.000 | 4.000 | 50.17 | | | | |
| NO.0 +8.000 | 8.000 | 8.000 | 51.58 | 51.58 | | | 51.58 |
| | 10.000 | 2.000 | 51.85 | 51.82 | | 0.03 | i=12.000% L=12.000m |
| NO.0 +15.000 | 15.000 | 5.000 | 52.65 | 52.31 | | 0.34 | |
| NO.1 | 20.000 | 5.000 | 54.16 | 52.97 | | 1.56 | 52.60 |
| NO.1 +2.000 | 22.000 | 2.000 | 53.32 | 52.60 | | 0.67 | |
| BC-1 | 27.432 | 5.432 | 52.93 | 52.57 | | 0.31 | |
| | 30.022 | 2.590 | 52.67 | 52.47 | | 0.15 | |
| SP-1 | 31.052 | 1.030 | 52.56 | 52.43 | | 0.08 | |
| EC-1 | 34.673 | 3.621 | 52.10 | 52.25 | 0.20 | | |
| NO.2 | 40.000 | 5.327 | 51.67 | 51.98 | 0.36 | | i=-5.000% L=42.000m |
| | 52.010 | 12.010 | 51.20 | 51.38 | 0.23 | | |
| BC-2 | 53.287 | 1.277 | 51.15 | 51.32 | 0.22 | | |
| NO.3 | 60.000 | 6.713 | 50.92 | 51.08 | 0.21 | | |
| SP-2 | 60.260 | 0.260 | 50.92 | 51.07 | 0.20 | | |
| NO.3 +2.000 | 62.000 | 1.740 | 50.92 | 50.87 | | | 51.07 |
| EC-2 | 67.233 | 5.233 | 51.09 | 50.97 | | 0.07 | |
| | 72.008 | 4.775 | 51.42 | 50.98 | | 0.39 | i=1.075% L=37.200m |
| NO.4 | 80.000 | 7.992 | 52.00 | 51.07 | | 0.88 | |
| BC-3 | 92.569 | 12.569 | 51.21 | 51.21 | 0.05 | | |
| SP-3 | 97.366 | 4.797 | 50.53 | 51.31 | 0.78 | | |
| NO.4 +19.200 | 99.200 | 1.834 | 50.51 | 51.32 | 0.81 | | 51.32 |
| NO.5 | 100.000 | 0.800 | 50.52 | 51.32 | 0.80 | | |
| EC-3 | 102.162 | 2.162 | 50.61 | 51.32 | 0.71 | | i=-0.100% L=24.650m |
| NO.6 | 120.000 | 17.838 | 51.14 | 51.30 | 0.16 | | |
| NO.6 +3.850 | 123.850 | 3.850 | 51.30 | 51.30 | | | 51.30 |
| EP | 125.000 | 1.150 | 51.27 | | | | |

曲線

| | | |
|---|---|---|
| IP.1 | IP.2 | IP.3 |
| IA= 10-22-18 | IA= 33-17-32 | IA= 18-19-16 |
| R = 40.000 TL= 3.630 | R = 24.000 TL= 7.176 | R = 30.000 TL= 4.838 |
| CL= 7.241 SL= 0.164 | CL= 13.945 SL= 1.050 | CL= 9.593 SL= 0.388 |

片勾配摺付

+1.50% / -1.50%　5.00　5.00　5.00　5.00

拡幅摺付

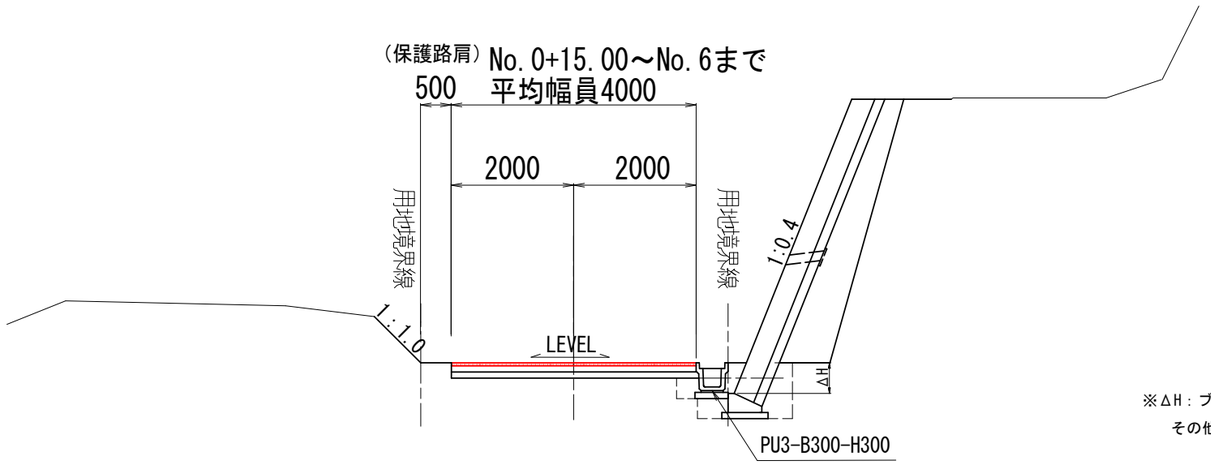
| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面番号 | 3／9 | 縮　尺 | 図　示 |
| 工　種 | 道路改良工事 | | |
| 種　別 | 縦　断　図 | 番号 | 1／1 |
| 路線 河川 名 | 赤坂77号線・8-1 | | |
| 工事箇所 | 福山市赤坂町地内 | | |
| 福　山　市 | | | |

設計年月　2026年9月

※この図面は縮小しています：A1→A3

# 標準横断面図　S=1:50

## BC-1付近




E(SE)=床掘(礫質土)
Fu(D)=埋戻(D)
K(SE)= 基面整正(礫質土)

DL=50.00

### 道路規格と舗装構成

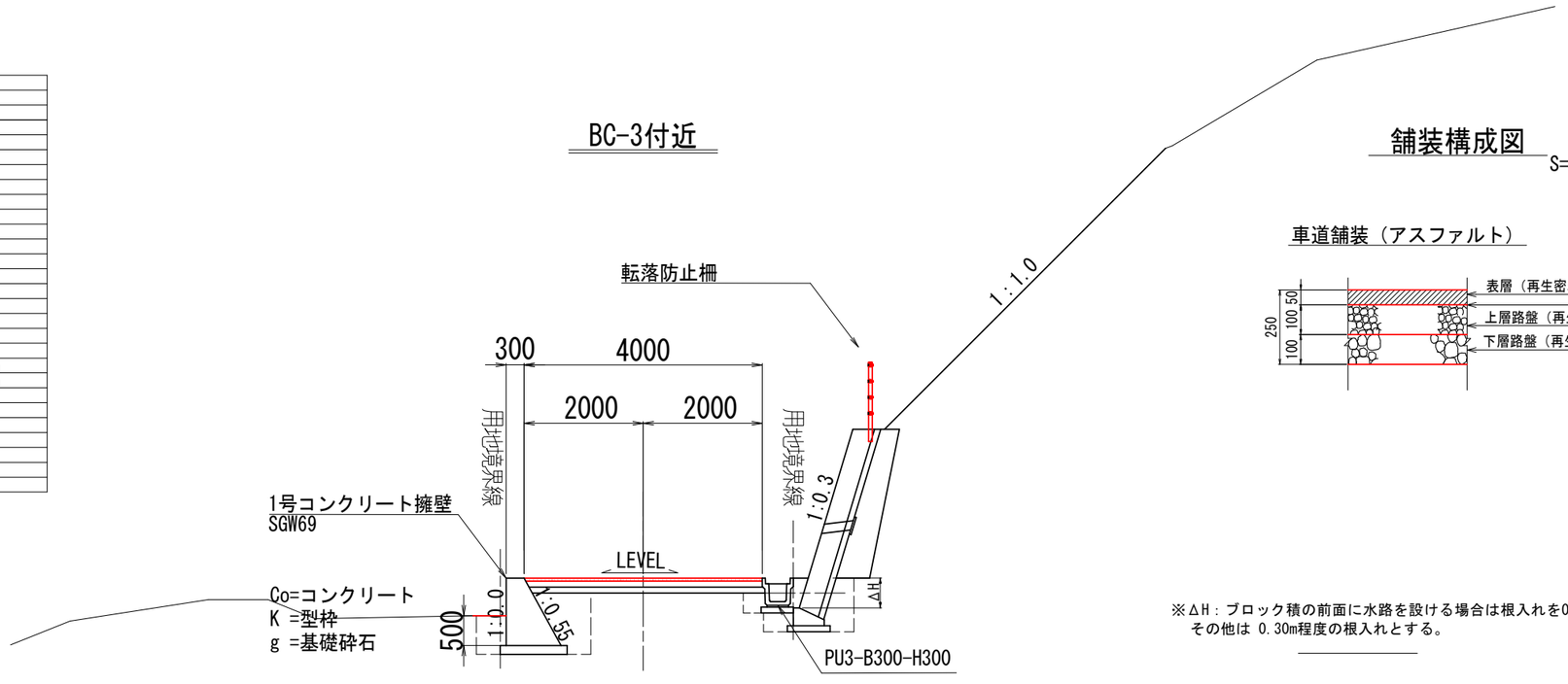
| 道 路 規 格 | 第 3 種　第 5 級 | | |
|---|---|---|---|
| 設計速度 | V = 20　km/h | | |
| 標準幅員構成 | W = 4.00　m | | |
| 直線部の横断勾配 | ----　% | | |
| 最大片勾配 | ----　% | | |
| 交通の区分 | T ＜ 100 | | |
| 設計 ＣＢＲ | 8　%以上 | | |
| 目標とする値 | TA = 11 | | |
| 舗 装 構 成 | 舗装厚 | 等値換算係数 | ＴＡ値 |
| 表層基層工(再生密粒度As) | 5 cm | 1.00 | 5.00 |
| 上層路盤工(再生粒調砕石) | 10 cm | 0.35 | 3.50 |
| 下層路盤工(再生切込砕石) | 10 cm | 0.25 | 2.50 |
| | | | |
| 計 | 25 cm | | 11.00 |

※ΔH：ブロック積の前面に水路を設ける場合は根入れを0.50mとする。
その他は 0.30m程度の根入れとする。

凡　例

| 記　号 | 種　別 |
|---|---|
| C1(SE) | 掘削　片切（砂質土） |
| C1(表土) | 掘削　片切（表土） |
| C(As) | アスファルト舗装取壊し |
| C(Co) | コンクリート取壊し　無筋構造物 |
| C(Co鉄) | コンクリート取壊し　鉄筋構造物 |
| B1 | 路床盛土 |
| B2 | 路体盛土 |
| B3 | 路肩盛土 |
| B4 | 路外盛土 |
| 盛土施工幅区分 | |
| a | W＜2.5m |
| b | 2.5≦W＜4.0m |
| c | W≧4.0m |
| | |
| L'(SE) | 法面整形（礫質土） |
| L' | 法面整形（盛土） |
| | |
| E(SE) | 床掘（礫質土） |
| Fu(C) | 埋戻（C)埋戻し　1.0m≦W1＜4.0m，W2＜1.0m |
| Fu(D) | 埋戻（D）〃　　W1＜1.0m，W2＜1.0m |
| Fu | 小規模 |
| K(SE) | 基面整正（礫質土） |
| | |
| | 車道舗装 |
| W1 | 表層（再生密粒度アスコン） |
| W2 | 上層路盤（再生粒度調整砕石RM-30） |
| W3 | 下層路盤（再生切込砕石 RC-30） |

## BC-3付近



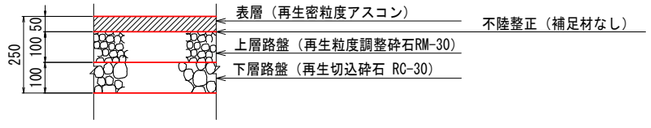

DL=50.00

E(SE)=床掘(礫質土)
Fu(D)=埋戻(D)

E(SE)=床掘(礫質土)
Fu(D)=埋戻(D)

## 舗装構成図　S=1:10

車道舗装（アスファルト）




※ΔH：ブロック積の前面に水路を設ける場合は根入れを0.50mとする。
その他は 0.30m程度の根入れとする。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面番号 | 4 / 9 | 縮 尺 | 図 示 |
| 工 種 | 道 路 改 良 工 事 | | |
| 種 別 | 標準断面図 | 番号 | 1 / 1 |
| 路線名 河川名 | 赤坂77号線・8-1 | | |
| 工事箇所 | 福 山 市 赤 坂 町 地 内 | | |
| 福　山　市 | | | |

設計年月　2026年9月

※この図面は縮小しています：A1→A3

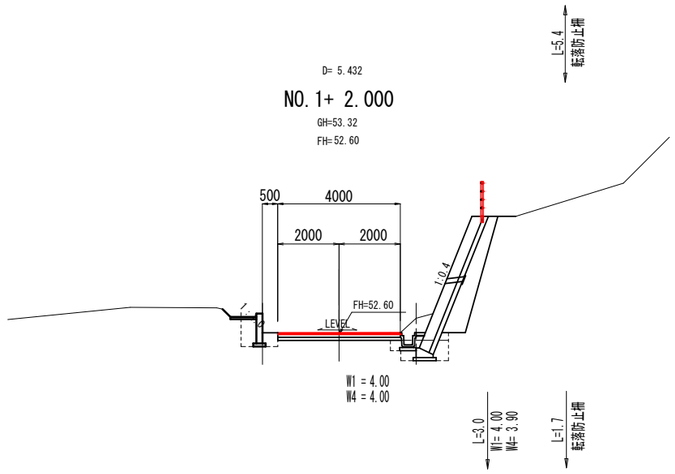
## 横断面図　S=1/100

D= 5.432

### NO.1+ 2.000

GH=53.32

FH=52.60

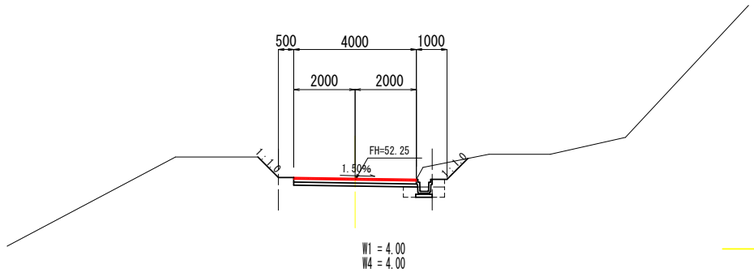



D= 5.327

### EC-1

GH=52.10

FH=52.25

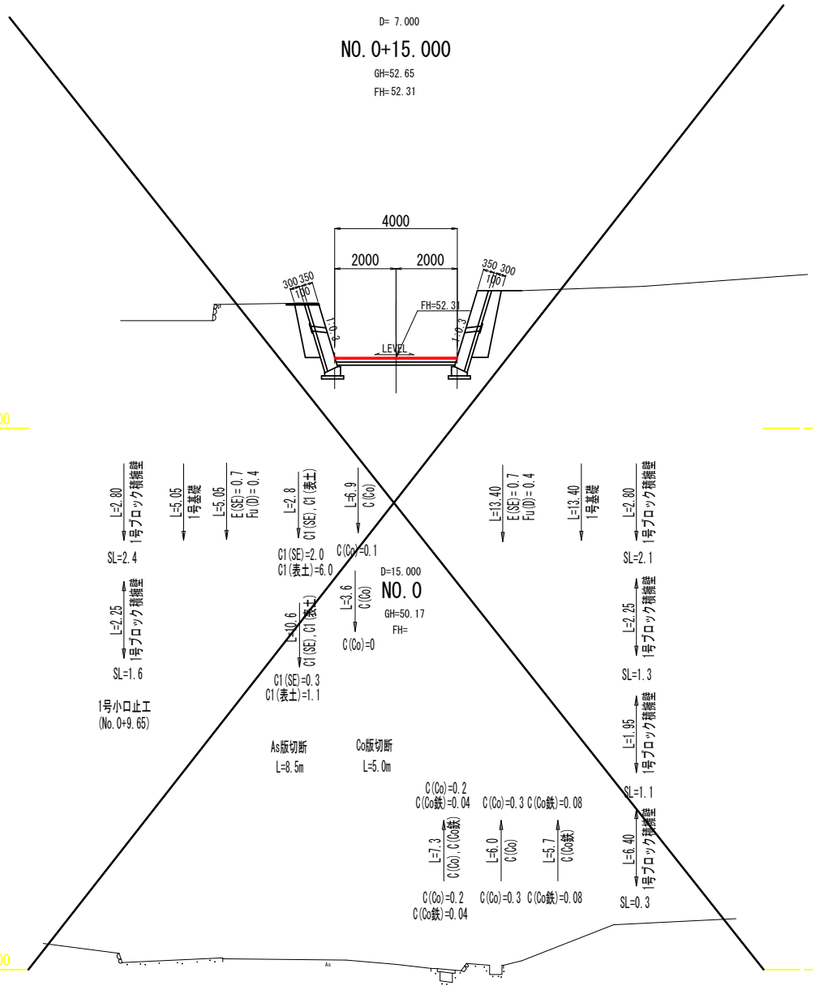



D= 7.000

### NO.0+15.000

GH=52.65

FH=52.31

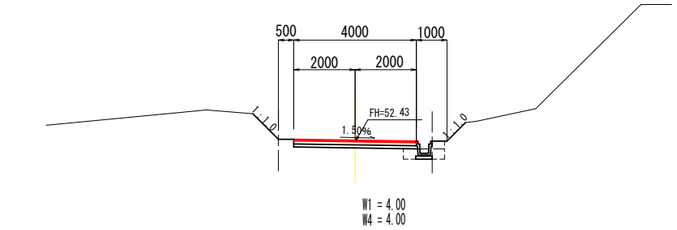



D= 3.621

### SP-1

GH=52.56

FH=52.43



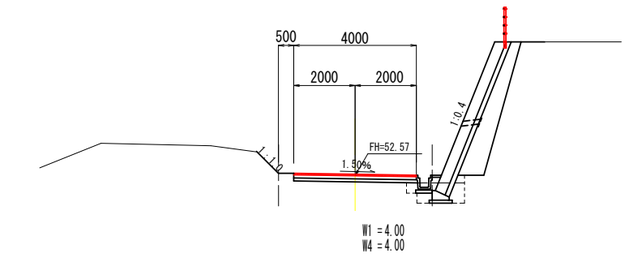

D= 3.620

### BC-1

GH=52.93

FH=52.57

L=1.0
転落防止柵




| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面番号 | 5 / 9 | 縮尺 | 図示 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 横断図 | 番号 | 1 / 3 |
| 路線河川名 | 赤坂77号線・8-1 | | |
| 工事箇所 | 福山市赤坂町地内 | | |
| 福山市 | | | |

NO.0 ～ EC-1

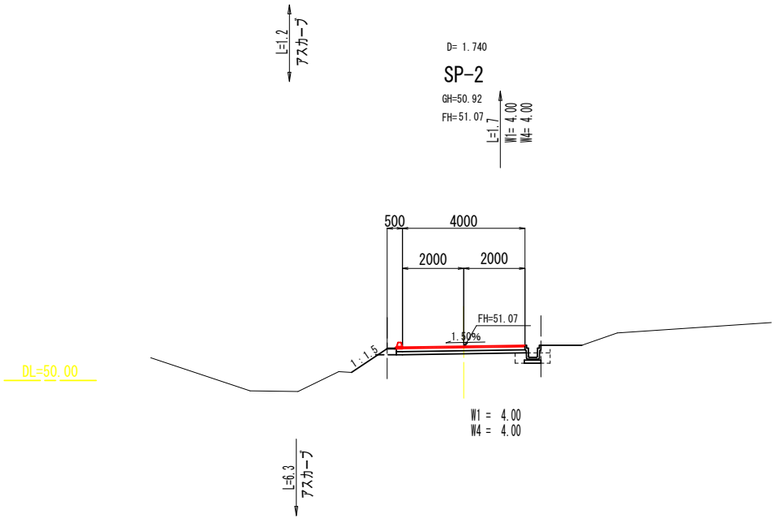
設計年月　2026年9月

※この図面は縮小しています：A1→A3

D= 1.740

## SP-2

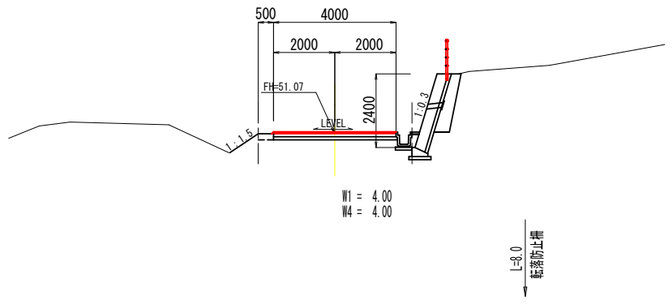
GH=50.92
FH=51.07




D=12.569

## NO.4

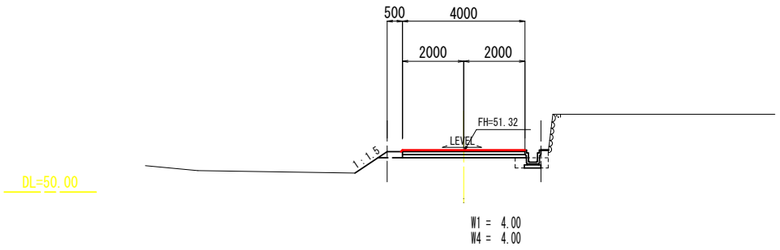
GH=52.00
FH=51.07




D= 6.973

## BC-2

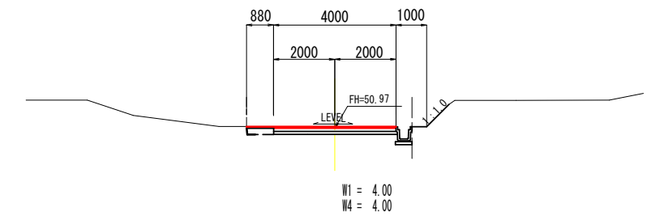
GH=51.15
FH=51.32




D=12.767

## EC-2

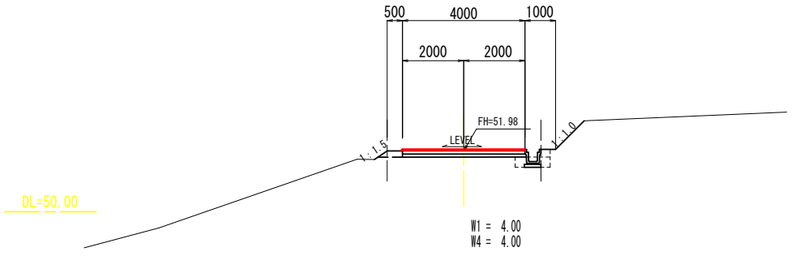
GH=51.09
FH=50.97




D=13.287

## NO.2

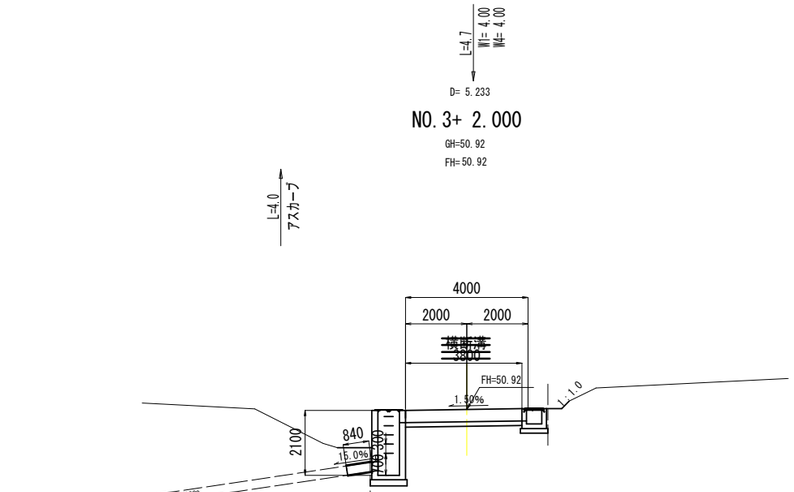
GH=51.67
FH=51.98




D= 5.233

## NO.3+ 2.000

GH=50.92
FH=50.92




| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面番号 | 6 / 9 | 縮尺 | 図示 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 横断図 | 番号 | 2 / 3 |
| 路線河川名 | 赤坂77号線・8-1 | | |
| 工事箇所 | 福山市赤坂町地内 | | |
| 福山市 | | | |

NO.2 ～ NO.4

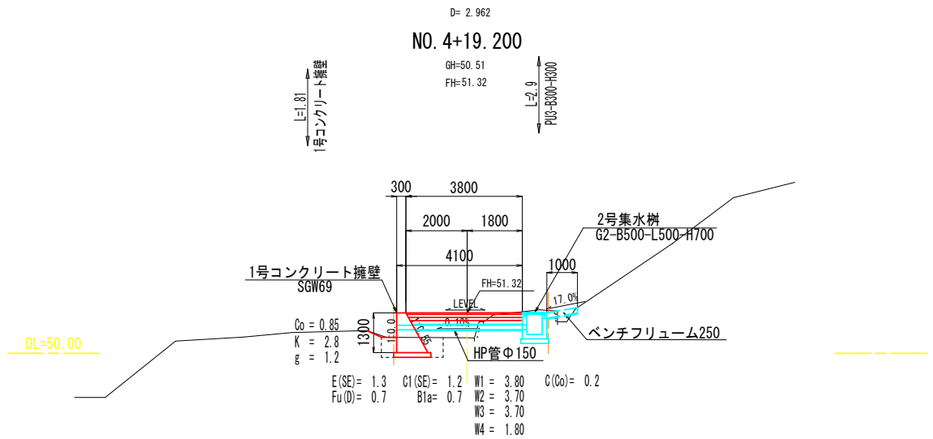
設計年月　2026年9月

※この図面は縮小しています：A1→A3

D= 2.962

## NO.4+19.200

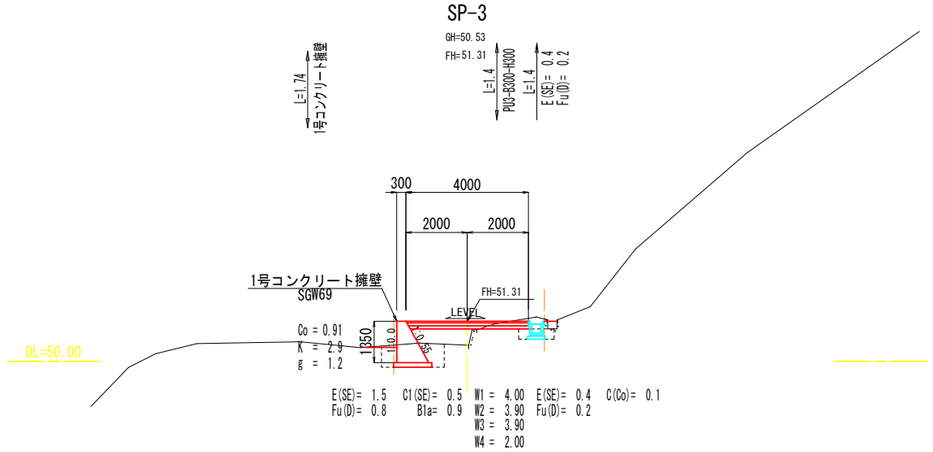
GH=50.51
FH=51.32




D= 1.834

## SP-3

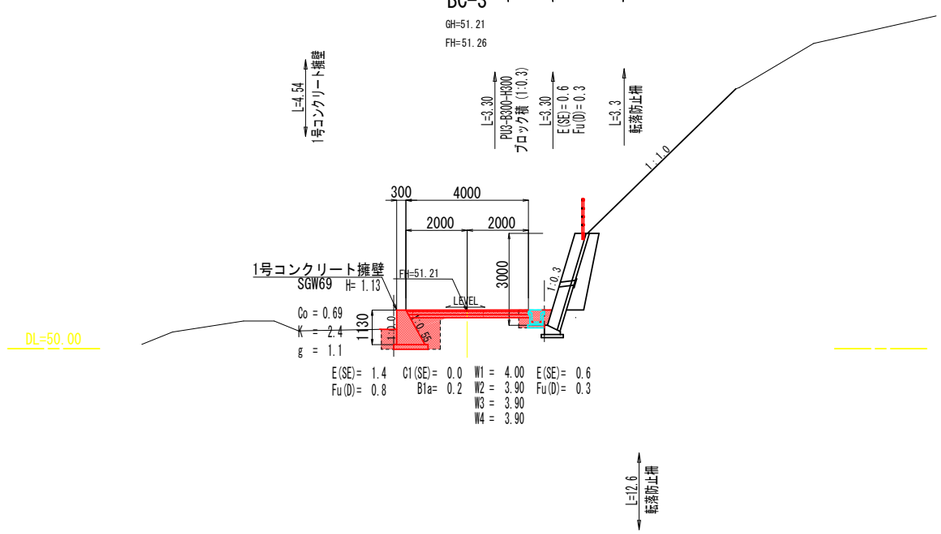
GH=50.53
FH=51.31




D= 4.797

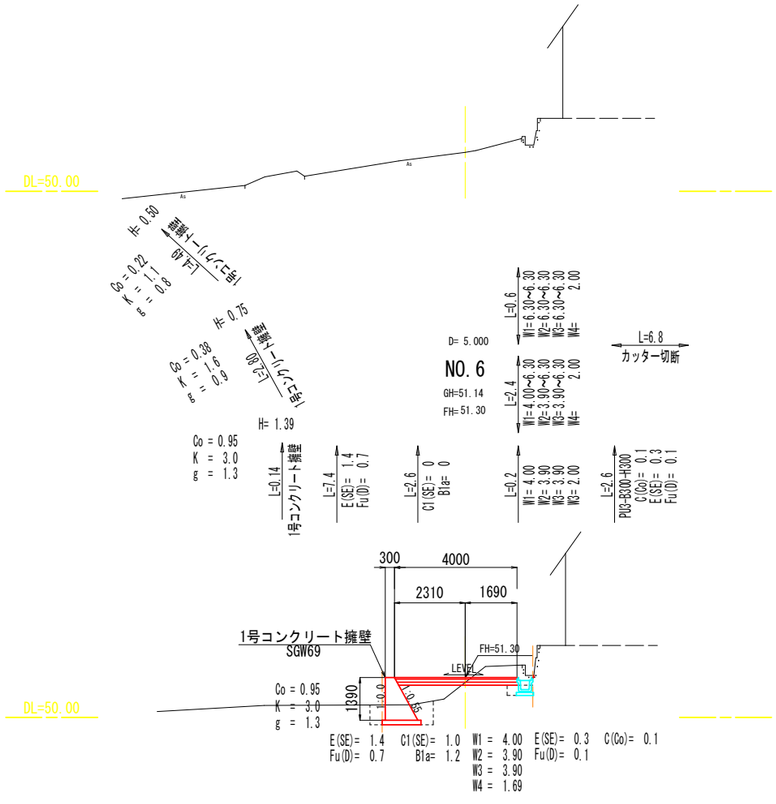
## BC-3

GH=51.21
FH=51.26




## EP

GH=51.27
FH=




D= 5.000

## NO.6

GH=51.14
FH=51.30



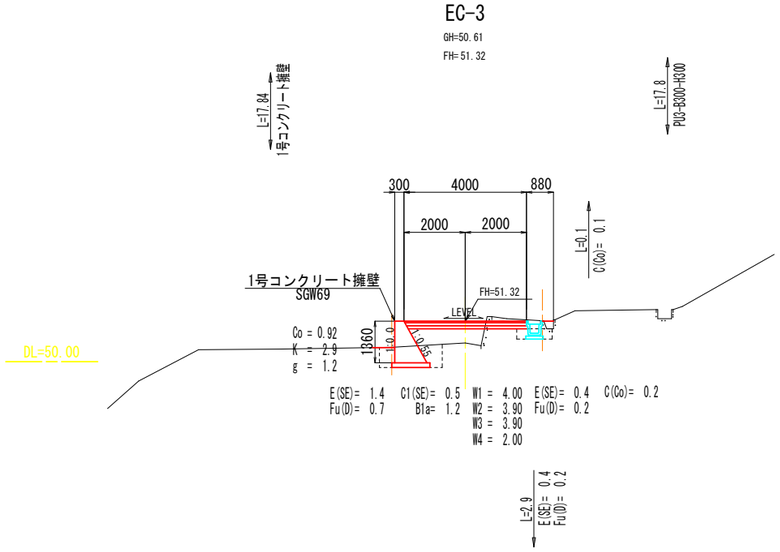




D=17.838

## EC-3

GH=50.61
FH=51.32




| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面番号 | 7 / 9 | 縮尺 | 図示 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | 横断図 | 番号 | 3 / 3 |
| 路線河川名 | 赤坂77号線・8-1 | | |
| 工事箇所 | 福山市赤坂町地内 | | |
| 福山市 | | | |

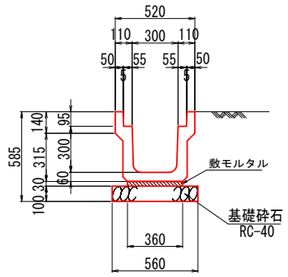
BC-3 ～ EP

設計年月　2026年9月

※この図面は縮小しています：A1→A3

## PU3-B300-H300

S=1:20

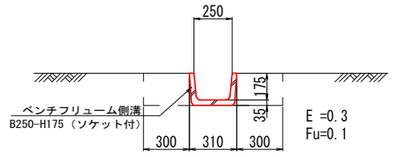



数 量 表 10m当り

| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 |
|---|---|---|---|
| 基礎砕石 | RC-40 | m3 | 0.560 |
| 敷モルタル | 1:3 | m3 | 0.108 |
| 側 溝 | PU3-B300-H300 | 個 | 5 |

## ベンチフリューム250

S=1:20

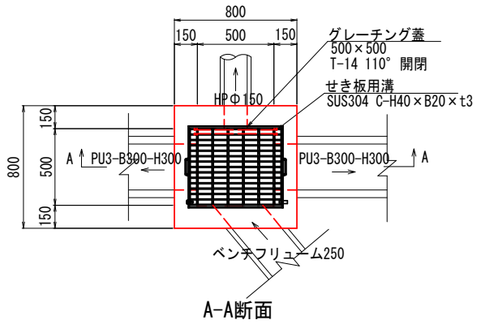


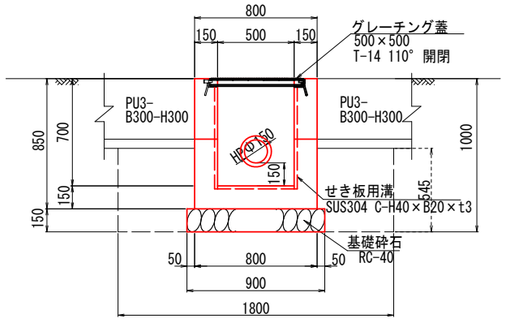

数 量 表 10m当り

| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 |
|---|---|---|---|
| ベンチフリューム側溝 | B250-H175 | m | 10.000 |
| 床 掘 | | m3 | 3.0 |
| 埋 戻 | 種別D | m3 | 1.0 |
| 基面整正 | | m2 | 3.1 |

## 2号集水桝
## G2-B500-L500-H700

S=1:20



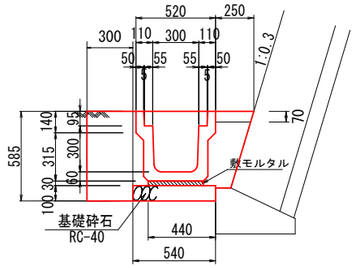




数 量 表 1箇所当り

| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 |
|---|---|---|---|
| コンクリート | σck=18N/mm2 | m3 | 0.337 |
| 型 枠 | | m2 | 3.973 |
| 基礎砕石 | RC-40 t=150 | m2 | 0.810 |
| 床 掘 | | m3 | 1.8 |
| 埋 戻 | 種別D | m3 | 1.4 |
| 基面整正 | | m2 | 0.8 |
| グレーチング蓋 | 500×500 T-14 110° 開閉 | 枚 | 1.0 |
| せき板用溝 | SUS304 L=664mm C-H40×B20×t3 | 本 | 2.0 |

## PU3-B300-H300
## ブロック積（1:0.3）

S=1:20

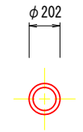



数 量 表 10m当り

| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 |
|---|---|---|---|
| 基礎砕石 | RC-40 | m3 | 0.540 |
| 敷モルタル | 1:3 | m3 | 0.108 |
| コンクリート | σck=18N/mm2 | m3 | 0.175 |
| 側 溝 | PU3-B300-H300 | 個 | 5 |

## HPΦ150

S=1:20

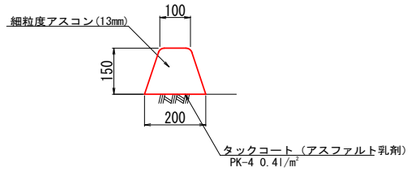



数 量 表 10m当り

| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 |
|---|---|---|---|
| ヒューム管 | Φ150 | m | 10.000 |
| 土木一般世話役 | | 人 | 0.3 |
| 特殊作業員 | | 人 | 0.3 |
| 普通作業員 | | 人 | 0.7 |

## アスカーブ

S=1:10

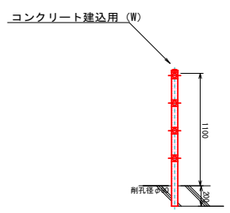



数 量 表 10m当り

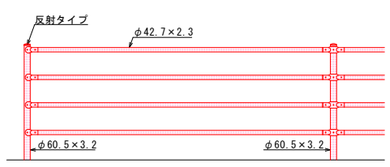
| 名 称 | 規 格 | 単位 | 数 量 |
|---|---|---|---|
| 細粒度アスコン | 13mm | m3 | 0.225 |
| タックコート | PK-4.0.4l/m2 | m2 | 2.000 |

## 転落防止柵（P種）

S=1:30




S=1:30

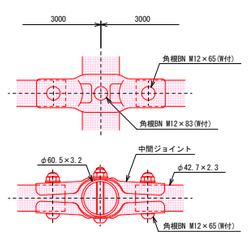



設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のＰ種に基づく。

備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装とする。但し、ボルト・ナット類は溶融亜鉛めっきのみとする。

中間部取付図

S=1:30




数量表

| | 計算数量 | 計上数量 |
|---|---|---|
| 転落防止柵（コンクリート建込） | 31.9m | 32m |
| コンクリート削孔 削孔径Φ90 | 12孔 | 12孔 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面番号 | 8 / 9 | 縮 尺 | 図 示 |
| 工 種 | 道路改良工事 | | |
| 種 別 | 構 造 図 | 番号 | 1 / 1 |
| 路線河川名 | 赤坂77号線・8-1 | | |
| 工事箇所 | 福山市赤坂町地内 | | |
| 福 山 市 | | | |

設計年月 2026年9月

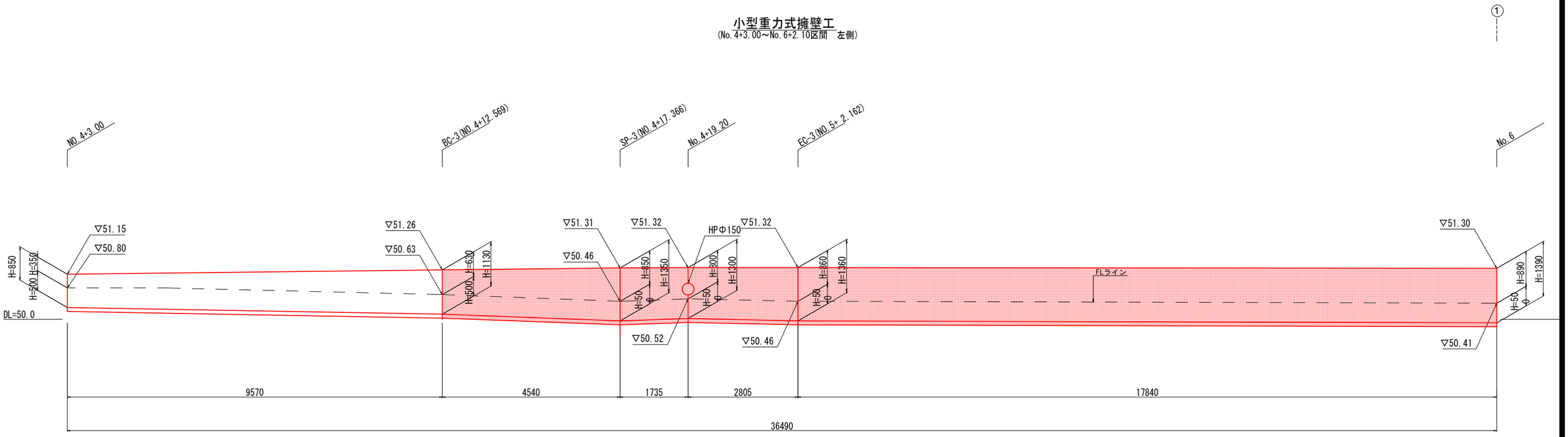
※この図面は縮小しています：A1→A3

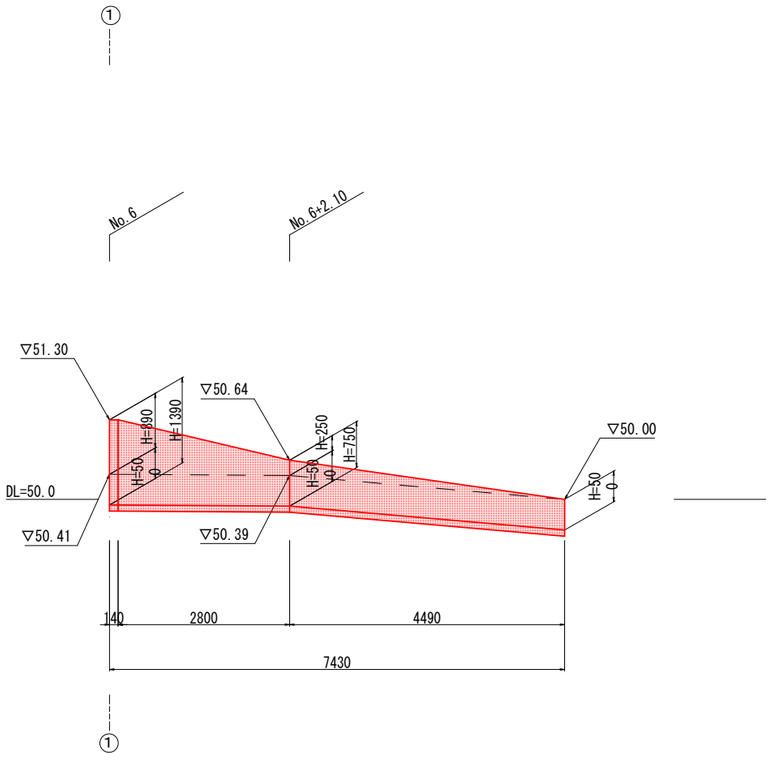
# 1号コンクリート擁壁展開図

S=1:50

## 小型重力式擁壁工

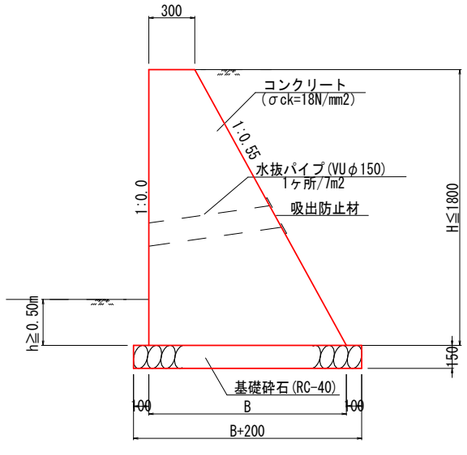
(No.4+3.00～No.6+2.10区間　左側)




## 1号コンクリート擁壁

SGW69　　S=1:20




| | | | |
|---|---|---|---|
| 図面番号 | 9 / 9 | 縮尺 | 図示 |
| 工種 | 道路改良工事 | | |
| 種別 | コンクリート擁壁工展開図 | 番号 | 1 / 1 |
| 路線河川名 | 赤坂77号線・8-1 | | |
| 工事箇所 | 福山市赤坂町地内 | | |
| 福山市 | | | |

設計年月　2026年9月

※この図面は縮小しています：A1→A3

# 以下参考図書

# 施工単価表



掘削　　SPK26040001　　単第0 -0001　表

土砂 上記以外(小規模)　　標準　　1　　m3　　当り

機械構成比:　27.65%　　労務構成比:　61.34%　　材料構成比:　11.01%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,342.70000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排3<br>バケット容量0.28m3 | 27.65% | | バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)<br>バケット容量0.28m3 | | MTPC00185<br>MTPT00185 |
| 運転手(特殊) | 61.34% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 11.01% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　土砂<br>E=7　標準 | | | B=5　上記以外(小規模) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



路床盛土　　SPK26040005　　単第0 -0002　表

施工幅員2.5m未満　　1　m3　当り

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

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| <賃>振動ローラ(ハンドガイド式)<br>質量0.8～1.1t | 0.72% | | 振動ローラ(舗装用)<br>ハンドガイド式<br>運転質量0.8～1.1t | | KTPC00008<br>KTPT00008 |
| 普通作業員 | 89.35% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 9.66% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 軽油<br>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<br>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



埋戻し（購入土）　V000000400　単第0 -0003　表

処理土　1　m3　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 購入土<br>処理土 | 1 | m3 | | | F000000500 |
| 土砂等運搬<br>小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>DID区間無し　距離3.5km以下(2.5km超) | 1 | m3 | | | SPK26040002　単第0-0004　表 |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m3 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



土砂等運搬　　SPK26040002　　単第0 -0004　表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)　　DID区間無し　距離3.5km以下(2.5km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　25.12%　　労務構成比:　63.12%　　材料構成比:　11.76%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,610.00000

| 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]<br>4t積級<br>通称4t積級 | 25.12% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>通称4t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00017T1<br>MTPT00017T1 |
| 運転手(一般) | 63.12% | | 運転手(一般) | | RTPC00007<br>RTPT00007 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 11.76% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2　小規模<br>C=1　土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>F=16　距離3.5km以下(2.5km超) | | | B=5　バックホウ B容量0.28m3<br>D=1　DID区間無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



土砂等運搬　　SPK26040002　　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13.0km以下(10.0km超)　1　m3　当り

機械構成比: 25.12%　労務構成比: 63.12%　材料構成比: 11.76%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 3,622.50000

| 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]<br>4t積級<br>通称4t積級 | 25.12% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>通称4t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00017T1<br>MTPT00017T1 |
| 運転手(一般) | 63.12% | | 運転手(一般) | | RTPC00007<br>RTPT00007 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 11.76% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=2 小規模<br>C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>F=45 距離13.0km以下(10.0km超) | | | B=5 バックホウ B容量0.28m3<br>D=1 DID区間無し | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



床掘り　　SPK26040014　　単第0 -0006　表

土砂 上記以外(小規模)　　1　m3　当り

機械構成比: 19.50%　労務構成比: 73.36%　材料構成比: 7.14%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 2,397.90000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排3<br>バケット容量0.28m3 | 19.50% | | バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排3<br>バケット容量0.28m3 | | MTPC00189<br>MTPT00189 |
| 運転手(特殊) | 39.84% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員 | 33.52% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 7.14% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　土砂<br>E=1　-(全ての費用) | | | B=5　上記以外(小規模) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0007　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　9.23%　労務構成比:　86.75%　材料構成比:　4.02%　市場単価構成比:　0.00%　標準単価:　4,309.40000

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排3<br>バケット容量0.28m3 | 8.67% | | バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排3<br>バケット容量0.28m3 | | MTPC00189<br>MTPT00189 |
| タンパ及びランマ<br>ランマ<br>通称60～80kg級 | 0.56% | | ランマ<br>通称質量60～80kg級 | | MTPC00048<br>MTPT00048 |
| 普通作業員 | 49.78% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 19.28% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 運転手(特殊) | 17.69% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 3.17% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油 | 0.85% | | ガソリンレギュラースタンド | | TTPC00014<br>TTPT00014 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=5　上記以外(小規模)<br>D=1　-(全ての費用) | | | B=1　土砂 | | |

# 施工単価表



埋戻し　　SPK26040019　　単第0 -0007　表

土砂　　上記以外(小規模)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　9.23%　労務構成比:　86.75%　材料構成比:　4.02%　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価：　4,309.40000

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



重力式擁壁　　SPK26040070　　単第0 -0008　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)<br>後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014<br>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)<br>後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014<br>バケット容量0.45m3吊能力2.9t | | MTPC00160<br>MTPT00160 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 型わく工 | 16.91% | | 型わく工 | | RTPC00010<br>RTPT00010 |
| 普通作業員 | 14.24% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 12.05% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 特殊作業員 | 2.38% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>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<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材40<br>W/C(60%),種別(高炉) | 28.67% | | 生コンクリート<br>高炉 18-8-25(20) W/C 60% | | TTPCD0010<br>TTPT00003 |
| 軽油<br>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<br>TTPT00013 |

# 施工単価表



重力式擁壁　　SPK26040070　　単第0 -0008　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<br>D=2 基礎砕石有り<br>F=1 一般養生 | | | B=2 18-8-40BB<br>E=1 均しCo無し<br>H=2 小型車割増有 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



U型側溝　　SDT00013　　単第0 -0009　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】<br>L=2000_1000kg/個以下<br>時間的制約なし | 1.000 | m | | | TDT000725 |
| 落ちふた式U形側溝(JISA5372)3種300A<br>300*300*2,000<br>参考質量419kg | 0.500 | 本 | | | T0972 |
| 再生クラッシャラン<br>40～0mm<br>小型車割増有 | 0.055 | m3 | | | TTPC00008 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | #91 |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m | | | |
| A=1　昼間施工<br>C=12　300A[300×300×2000]<br>I=1　- | | | B=3　落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種<br>G=1　時間的制約なし<br>J=1　- | | |
| K=2　RC-40 | | | M=1　- | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



U型側溝(ブロック積1:0.3)　V000000100　単第0 -0010　表

落ちふた式U型側溝(JIS A 5372)3種　10　m　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| U型側溝<br>落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種<br>300A[300×300×2000] | 10 | m | | | SDT00013　単第0-0009　表 |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB<br>人力打設 | 0.175 | m3 | | | SPK26040157　単第0-0011　表 |
| ＊＊＊　合計　＊＊＊ | 10 | m | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



コンクリート　　SPK26040157　　単第0 -0011　表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB　　人力打設　　1　m3　当り

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

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 普通作業員 | 12.92% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 7.34% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 6.55% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>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<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材40<br>W/C(60%),種別(高炉) | 71.23% | | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25(20) W/C 55% | | TTPCD0010<br>TTPT00343 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=1 無筋・鉄筋構造物<br>C=2 18-8-40BB<br>H=2 現場内小運搬無し<br>K=1 -(全ての費用) | | | B=3 人力打設<br>F=2 一般養生<br>J=2 小型車割増有 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



ベンチフリューム　　SDT00013　　単第0 -0012　表

鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6)　250[250×175×2000]　　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】<br>L=2000_1000kg/個以下<br>時間的制約なし | 1.000 | m | | | TDT000725 |
| 鉄筋コンクリートベンチフリューム<br>(JISA5372附6)2種,250×175×2000<br>参考質量115kg | 0.500 | 本 | | | T0664 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | #91 |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m | | | |
| A=1　昼間施工<br>C=20　250[250×175×2000]<br>I=1　- | | | B=4　鉄筋Coベンチフリューム(JIS_A_5372附6)<br>G=1　時間的制約なし<br>J=2　基礎砕石を施工しない場合 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



ヒューム管設置　　V000000300　　単第0 -0013　表

Φ150　　10　m　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ヒューム管<br>Φ150 | 5 | 本 | | | F000000400 |
| 土木一般世話役 | 0.3 | 人 | | | R0250 |
| 特殊作業員 | 0.3 | 人 | | | R0010 |
| 普通作業員 | 0.7 | 人 | | | R0020 |
| ＊＊＊　合計　＊＊＊ | 10 | m | | | |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



2号集水桝　　V000000200　　単第0 -0014　表

G2-B500-L500-H700　　1　箇所　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 現場打ち集水桝・街渠桝(本体)<br>18-8-40BB<br>0.32m3を超え0.34m3以下 | 1 | 箇所 | | | SPK26040104　単第0-0015　表 |
| 鋼製グレーチング蓋<br>500×500 T-14 110°開閉 | 1 | 組 | | | F000000300 |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | 箇所 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



現場打ち集水桝・街渠桝(本体)　SPK26040104　単第0 -0015　表

18-8-40BB　0.32m3を超え0.34m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 0.07%　労務構成比: 87.31%　材料構成比: 12.62%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 58,941.00000

| 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)<br>山積0.8m3(平積0.6)<br>排1～3,2011,2014 | 0.07% | | バックホウ(クローラ型)<br>バケット容量0.8m3 | | KTPC00018<br>KTPT00018 |
| 型わく工 | 34.27% | | 型わく工 | | RTPC00010<br>RTPT00010 |
| 普通作業員 | 29.20% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 11.19% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 特殊作業員 | 1.92% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>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<br>呼び強度18,スランプ8,粗骨材40<br>W/C(60%),種別(高炉) | 12.31% | | 生コンクリート<br>高炉 18-8-25(20) W/C 60% | | TTPCD0010<br>TTPT00003 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 0.07% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>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 -0015　表

18-8-40BB　0.32m3を超え0.34m3以下　1　箇所　当り

機械構成比: 0.07%　労務構成比: 87.31%　材料構成比: 12.62%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 58,941.00000

| 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<br>D=2 人力打設<br>F=2 小型車割増有 | | | C=7 0.32m3を超え0.34m3以下<br>E=1 一般養生・特殊養生(練炭) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



アスカーブ　　SPK26040245　　単第0 -0016　表

断面積215cm2以上235cm2未満　　細粒度アスコン(13)　　1　m　当り

機械構成比: 3.71%　労務構成比: 53.78%　材料構成比: 42.51%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,275.90000

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>2t積級<br>通称2t積級 | 2.23% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>通称2t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00016T1<br>MTPT00016T1 |
| アスファルトカーバ<br>ガソリンエンジン駆動式<br>施工能力4.0～4.5m3/h | 1.27% | | アスファルトカーバ<br>ガソリンエンジン駆動式<br>施工能力4.0～4.5m3/h | | MTPC00055<br>MTPT00055 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 普通作業員 | 24.29% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 9.77% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 特殊作業員 | 9.02% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 運転手(一般) | 7.66% | | 運転手(一般) | | RTPC00007<br>RTPT00007 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| アスファルト混合物<br>細粒度(13) | 41.17% | | 再生細粒度アスコン<br>13 | | TTPC00019<br>TTPT00025 |

# 施工単価表



アスカーブ　　SPK26040245　　単第0 -0016　表

断面積215cm2以上235cm2未満　　細粒度アスコン(13)　　1　m　当り

機械構成比: 3.71%　労務構成比: 53.78%　材料構成比: 42.51%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,275.90000

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 0.93% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油 | 0.34% | | ガソリンレギュラースタンド | | TTPC00014<br>TTPT00014 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=6 断面積215cm2以上235cm2未満<br>C=2 小型車割増有<br>E=1 -(全ての費用) | | | B=1 細粒度アスコン(13)<br>D=1 - | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



横断・転落防止柵 コンクリート建込　　SS000145　　単第0 -0017　表

ビーム式・パネル式 [規]100m未満　　転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色　　1　m　当り

| 名称・規格など | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 設置【手間のみ】<br>コンクリート建込<br>ビーム式・パネル式(支柱間隔3m) | 1.000 | m | | | TSA17 |
| 転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色<br>2.3×φ42.7×3000<br>Co建込 | 1.000 | m | | | T1662 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | #91 |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m | | | |
| A=1　ビーム式・パネル式<br>D=2　[規]100m未満 | | | B=8　転落防止柵-標準品-4段ビーム型,白色<br>F=1　- | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　SPK26040116　単第0 -0018　表

削孔径90㎜以上100㎜未満　削孔深さ200㎜以上400㎜未満　1　孔　当り

機械構成比: 2.94%　労務構成比: 66.17%　材料構成比: 30.89%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 7,322.30000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| コンクリート穿孔機<br>電動式コアボーリングマシン<br>[簡易仕様型]最大穿孔径φ250㎜ | 1.56% | | コンクリート穿孔機<br>電動式コアボーリングマシン<br>〔簡易仕様型〕 最大穿孔径φ250㎜ | | MTPC00093<br>MTPT00093 |
| <賃>発動発電機(ガソリン発電機)<br>定格容量3kVA<br>低騒音 | 0.89% | | 発動発電機<br>ガソリンエンジン駆動<br>3kVA | | KTPC00042<br>KTPT00042 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | 39.24% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員 | 10.61% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役 | 5.30% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |
| ダイヤモンドビット<br>外径110.0㎜,一般用<br>コンクリート削孔用 | 27.65% | | ダイヤモンドビット<br>φ110㎜ | | TTPC00235<br>TTPT00235 |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油 | 2.70% | | ガソリンレギュラースタンド | | TTPC00014<br>TTPT00014 |

# 施工単価表



コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)　SPK26040116　単第0 -0018　表

削孔径90㎜以上100㎜未満　削孔深さ200㎜以上400㎜未満　1　孔　当り

機械構成比: 2.94%　労務構成比: 66.17%　材料構成比: 30.89%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 7,322.30000

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=4　削孔径90㎜以上100㎜未満 | | | B=2　削孔深さ200㎜以上400㎜未満 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



構造物とりこわし工(無筋構造物)　SDT00031　単第0 -0019　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】<br>機械施工<br>時間的制約なし | 1.000 | m3 | | | TDT001561 |
| 諸雑費 | 1 | 式 | | | #91 |
| ＊＊＊　単位当たり　＊＊＊ | 1 | m3 | | | |
| A=1　昼間施工<br>C=1　- | | | B=1　機械施工(大型ブレーカまたは、Co圧砕機)<br>D=1　時間的制約なし | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



舗装版切断　　SPK26040304　　単第0 -0020　表

コンクリート舗装版　　コンクリート舗装版厚15cm以下　　1　m　当り

機械構成比: 12.54%　労務構成比: 51.33%　材料構成比: 36.13%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,322.00000

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| コンクリートカッタ<br>バキューム式(超低騒音型)･湿式･E駆動<br>通称(切削深)20cm級ブレード径φ56cm | 8.53% | | コンクリートカッタ<br>バキューム式(超低騒音型)・湿式・E駆動<br>通称(切削深)20cm級 ブレード径φ56cm | | MTPC00164<br>MTPT00164 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 特殊作業員 | 17.57% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 9.50% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 普通作業員 | 7.86% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>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<br>自走式切断機用<br>径45cm(18インチ) | 32.44% | | コンクリートカッタブレード<br>径18インチ | | TTPC00394<br>TTPT00394 |
| ガソリン,レギュラー<br>スタンド渡し,スタンド給油 | 2.51% | | ガソリンレギュラースタンド | | TTPC00014<br>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 -0020　表

コンクリート舗装版　　コンクリート舗装版厚15cm以下　　1　m　当り

機械構成比: 12.54%　労務構成比: 51.33%　材料構成比: 36.13%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 1,322.00000

| 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 | | EP001 |
| A=2 コンクリート舗装版<br>E=1 -(全ての費用) | | | C=1 コンクリート舗装版厚15cm以下 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



殻運搬　　SPK26040155　　単第0 -0021　表

Co(無筋)構造物とりこわし　　DID区間無し　運搬距離8.0km以下(5.7km超)　　1　　m3　　当り

機械構成比:　39.03%　　労務構成比:　46.18%　　材料構成比:　14.79%　　市場単価構成比:　0.00%　　標準単価:　1,595.40000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>通称10t積級 | 39.03% | | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>通称10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | | MTPC00018T1<br>MTPT00018T1 |
| 運転手(一般) | 46.18% | | 運転手(一般) | | RTPC00007<br>RTPT00007 |
| 軽油<br>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<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |
| A=1　Co(無筋)構造物とりこわし<br>C=1　DID区間無し<br>E=1　-(全ての費用) | | | B=1　機械積込<br>D=34　運搬距離8.0km以下(5.7km超) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



不陸整正　　SPK26040231　　単第0 -0022　表

補足材料無し　　1　m2　当り

機械構成比: 20.65%　労務構成比: 72.60%　材料構成比: 6.75%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 182.07000

| 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<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m | 16.56% | | モータグレーダ<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m | | MTPC00176<br>MTPT00176 |
| <賃>ロードローラ(マカダム)<br>質量10t<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値) | 2.07% | | ロードローラ<br>マカダム<br>運転質量10t | | KTPC00047<br>KTPT00047 |
| <賃>タイヤローラ<br>質量13～14t<br>排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音 | 2.02% | | タイヤローラ<br>運転質量13～14t | | KTPC00074<br>KTPT00074 |
| 運転手(特殊) | 35.73% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員 | 14.71% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 11.49% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 10.67% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 6.75% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | EP001 |

# 施工単価表



不陸整正　　SPK26040231　　単第0 -0022　表

補足材料無し　　1　m2　当り

機械構成比: 20.65%　労務構成比: 72.60%　材料構成比: 6.75%　市場単価構成比: 0.00%　標準単価： 182.07000

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| A=1　補足材料無し | | | E=1　-(全ての費用) | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



下層路盤(車道・路肩部)　SPK26040232　単第0 -0023　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　RC-30　1　m2　当り

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

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| モータグレーダ<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m | 3.81% | | モータグレーダ<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m | | MTPC00176<br>MTPT00176 |
| <賃>ロードローラ(マカダム)<br>質量10t<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値) | 0.47% | | ロードローラ<br>マカダム<br>運転質量10t | | KTPC00047<br>KTPT00047 |
| <賃>タイヤローラ<br>質量13～14t<br>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<br>運転質量13～14t | | KTPC00074<br>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<br>RTPT00006 |
| 普通作業員 | 3.00% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 2.68% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 2.17% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>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 -0023　表

全仕上り厚100㎜ 1層施工　RC-30　1　m2　当り

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

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 再生クラッシャラン<br>30～0㎜<br>小型車割増有 | 74.09% | | クラッシャラン<br>40～0㎜<br>[標準数量]全仕上り厚150㎜ | | TTPCD0018<br>TTPT00346 |
| 軽油<br>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<br>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(㎜)<br>D=1　-(全ての費用) | | | B=3　RC-30 | | |
| | | | | | |
| 【路盤材単価】<br>全仕上り厚(㎜)/1000*路盤材単価(円)<br>全仕上り厚(㎜):100.000(㎜) | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



上層路盤(車道・路肩部)　SPK26040234　単第0 -0024　表

RM-30　全仕上り厚100㎜ 1層施工　1　m2　当り

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

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| モータグレーダ<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m | 7.88% | | モータグレーダ<br>土工用・排2014<br>ブレード幅3.1m | | MTPC00176<br>MTPT00176 |
| <賃>ロードローラ(マカダム)<br>質量10t<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値) | 0.98% | | ロードローラ<br>マカダム<br>運転質量10t | | KTPC00047<br>KTPT00047 |
| <賃>タイヤローラ<br>質量13～14t<br>排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音 | 0.96% | | タイヤローラ<br>運転質量13～14t | | KTPC00074<br>KTPT00074 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 運転手(特殊) | 16.98% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員 | 6.21% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員 | 5.55% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 4.51% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務) | | | その他(労務) | | ER009 |

# 施工単価表



上層路盤(車道・路肩部)　SPK26040234　単第0 -0024　表

RM-30　全仕上り厚100㎜ 1層施工　1　m2　当り

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

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 再生粒度調整砕石<br>30～0㎜<br>小型車割増有 | 46.32% | | 再生粒度調整砕石<br>RM-40<br>[標準数量]全仕上り厚150㎜ | | TTPC00010<br>TTPT00357 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 3.21% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=5　RM-30<br>H=1　-(全ての費用) | | | E=100　全仕上り厚(㎜) | | |
| | | | | | |
| 【路盤材単価】<br>全仕上り厚(㎜)/1000*路盤材単価(円)<br>全仕上り厚(㎜):100.000(㎜) | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

# 施工単価表



表層(車道・路肩部)　SPK26040241　単第0 -0025　表

平均幅員3.0m超　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

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

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| <賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型)<br>舗装幅2.3～6.0m<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | 0.84% | | アスファルトフィニッシャ<br>ホイール型<br>舗装幅2.3～6.0m | | KTPC00060<br>KTPT00060 |
| <賃>タイヤローラ<br>質量13～14t<br>排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音 | 0.13% | | タイヤローラ<br>運転質量13～14t | | KTPC00074<br>KTPT00074 |
| <賃>ロードローラ(マカダム)<br>質量10t<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値) | 0.13% | | ロードローラ<br>マカダム<br>運転質量10t | | KTPC00047<br>KTPT00047 |
| その他(機械) | | | その他(機械) | | EK009 |
| 普通作業員 | 3.69% | | 普通作業員 | | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 運転手(特殊) | 2.07% | | 運転手(特殊) | | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 特殊作業員 | 2.05% | | 特殊作業員 | | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 土木一般世話役 | 0.73% | | 土木一般世話役 | | RTPC00009<br>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 -0025　表

平均幅員3.0m超　1層当り平均仕上厚50mm　1　m2　当り

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

| 代表機労材規格(積算地区) | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 再生加熱アスファルト混合物<br>再生密粒度(20) | 80.48% | | 密粒度As混合物(20)<br>[標準数量]平均仕上り厚50mm | | TTPCD0038<br>TTPT00284 |
| アスファルト乳剤(JISK2208)<br>アスファルト乳剤(浸透用)<br>PK-3プライムコート用 | 7.39% | | アスファルト乳剤(JISK2208)<br>アスファルト乳剤(浸透用)<br>PK-3プライムコート用 | | TTPC00026<br>TTPT00026 |
| 軽油<br>パトロール給油,2～4KL積載車給油 | 0.47% | | 軽油パトロール給油 | | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| その他(材料) | | | その他(材料) | | EZ009 |
| 積算単価 | | | 積算単価 | | E9999 |
| A=4 平均幅員3.0m超<br>C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20)<br>G=2 小型車割増有<br>I=1 -(全ての費用) | | | B=50 1層当り平均仕上り厚(mm)<br>E=2 PK-3<br>H=1 - | | |
| | | | | | |
| 【アスファルト混合物単価】<br>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)<br>1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm) | | | | | |
| | | | | | |

# 数　量　集　計　表

# 数　量　総　括　表

| 工　種 | 種　別 | 細　目 | 単位 | 計算過程の数値 | 設計計上数値 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 道路土工 | 掘削 | 表土 | m3 | 20.0 | 20 | 計第 2 表 |
| | 路床盛土 | W＜2.5m | m3 | 29.9 | 30 | 計第 2 表 |
| | 購入土 | 処理土 | m3 | 67.2 | 70 | 計第 1 表 |
| | | | | | | |
| 残土処理 | 運搬 | 表土 | m3 | 80.0 | 80 | 計第 1 表 |
| | 処分 | 表土 | m3 | 80.0 | 80 | 計第 1 表 |
| | | | | | | |
| 擁壁工 | 作業土工 | | | | | |
| | 床　掘 | 表土 | m3 | 46.6 | 50 | 計第 5 表 |
| | 埋　戻 | Fu(D) | 〃 | 23.9 | 20 | 計第 5 表 |
| | 1号コンクリート擁壁<br>SGW69 | | | | | |
| | コンクリート | σck=18N/mm2 | m3 | 26.7 | 27 | 計第 5 表 |
| | 型　枠 | | m2 | 87.3 | 87 | 計第 5 表 |
| | 基 礎 砕 石 | RC-40,t=0.15 | m2 | 38.8 | 39 | 計第 5 表 |
| | | | | | | |
| 排水工 | 作業土工 | | | | | |
| | 床　掘 | 表土 | m3 | 13.4 | 10 | 計第 8 表 |
| | 埋　戻 | Fu(D) | 〃 | 6.7 | 7 | 計第 8 表 |
| | 側溝工 | | | | | |
| | PU3-B300-H300 | | m | 26.7 | 27 | 計第 8 表 |
| | PU3-B300-H300（ブロック積<br>1:0.3) | | m | 3.3 | 3 | 計第 8 表 |
| | ベンチフリューム250 | | 〃 | 1.0 | 1 | 計第 8 表 |
| | 管渠工 | | | | | |
| | HPφ150 | | 〃 | 4.1 | 4 | 計第 8 表 |
| | 仮設排水 | | | | | |
| | アスカーブ | | 〃 | 11.5 | 10 | 計第 8 表 |

# 数　量　総　括　表

| 工　種 | 種　別 | 細　目 | 単位 | 計算過程の数値 | 設計計上数値 | 摘　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 集水桝 | | | | | |
| | 2号集水桝 | | 箇所 | 1.0 | 1 | 計第 8 表 |
| | | | | | | |
| 転落防止柵工 | 横断・転落防止柵　コンクリート建込　ビーム式・パネル式 | | m | 32.0 | 32 | 計第 14 表 |
| | コンクリート削孔 | 削孔径Φ90　削孔深さh=200 | 孔 | 13.0 | 13 | 計第 14 表 |
| | | | | | | |
| 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 | 無筋構造物 | m3 | 1.9 | 2 | 計第 16 表 |
| | カッター切断 | コンクリート版 t=15cm以下 | m | 6.8 | 7 | 計第 16 表 |
| | 運搬処理工 | | | | | |
| | コンクリート殻運搬 | 無筋 | m3 | 1.9 | 2 | 計第 16 表 |
| | コンクリート殻処分 | 無筋 | t | 4.4 | 4 | 計第 16 表 |
| | | | | | | |
| 舗装工 | 車道舗装 | | | | | |
| | 表層工 | 再生密粒度As t= 5cm | m2 | 418.1 | 418 | 計第 19 表 |
| | 上層路盤工 | 粒度調整砕石 (RM-30) t=10cm | 〃 | 123.1 | 123 | 計第 19 表 |
| | 下層路盤工 | 再生切込砕石 (RC-30) t=10cm | 〃 | 123.1 | 123 | 計第 19 表 |
| | 不陸整正 | 補足材なし | 〃 | 353.9 | 354 | 計第 19 表 |

# 道 路 土 工 数 量 計 算 書

計第 1 表　　**土　量　配　分　表**　　計　　算　　書

◆ 作業形態別土工

| 床 掘　E(SF)=（表土） | | |
|---|---|---|
| 擁壁工 | 46.6 | 60.0 |
| 排水工 | 13.4 | |
| | | |
| | | |
| | | |

60.0

必要土量
30.6 ÷ 0.9＝　34.0

埋　戻　Fu（ ）＝

| 擁壁工 | Fu (D) | 23.9 | 30.6 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 排水工 | Fu (D) | 6.7 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

盛　　土

29.9 ÷ 0.9＝　33.2

| 路床盛土 | B1a | 29.9 | 29.9 |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

必要土量
計（　67.2　）

◆ 掘削

| 表土 | C1 | 20.0 |
|---|---|---|
| | | |

20.0

↓ ※表土のため流用不可

| 残土運搬処分 | |
|---|---|
| 表土 | 80.0 |

計第 2 表　　**道 路 土 工**　　数 量 集 計 表

| 名　　称 | 規　　格 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 合　　計 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|
| 掘削 | 小規模 | 表土<br>C1 | m3 | 20.0 | 計第 3 表 |
| 路床盛土 | W＜2.5m | B1a | m3 | 29.9 | 計第 4 表 |
| 購入土 | 処理土 | | m3 | 67.2 | 計第 1 表 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

計第 3 表　　掘　削　　計　算　書

| 測　点 | 距　離 | 掘　削 | | C1 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 断面積 | 平　均 | 立　積 | 断面積 | 平　均 | 立　積 | 断面積 | 平　均 | 立　積 |
| | | | | | | | | | | |
| BC-3 | | 0.0 | | | | | | | | |
| SP-3 | 4.8 | 0.5 | 0.25 | 1.2 | | | | | | |
| No.4+19.20 | 1.8 | 1.2 | 0.85 | 1.5 | | | | | | |
| EC-3 | 3.0 | 0.5 | 0.85 | 2.6 | | | | | | |
| No.6 | 17.8 | 1.0 | 0.75 | 13.4 | | | | | | |
| EP | 2.6 | 0.0 | 0.50 | 1.3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | m3<br>20.0 | | | | | | |

計第 4 表　　**路床盛土**　　計　算　書

| 測　点 | 距　離 | W＜2.5m | | B1a | 2.5m≦W＜4.0m | | B1b | 4.0m≦W | | B1c |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 断面積 | 平　均 | 立　積 | 断面積 | 平　均 | 立　積 | 断面積 | 平　均 | 立　積 |
| | | | | | | | | | | |
| BC-3 | | 0.2 | | | | | | | | |
| SP-3 | 4.8 | 0.9 | 0.55 | 2.6 | | | | | | |
| No.4+19.20 | 1.8 | 0.7 | 0.80 | 1.4 | | | | | | |
| EC-3 | 3.0 | 1.2 | 0.95 | 2.9 | | | | | | |
| No.6 | 17.8 | 1.2 | 1.20 | 21.4 | | | | | | |
| EP | 2.6 | 0.0 | 0.60 | 1.6 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | m3<br>29.9 | | | | | | |

# 擁 壁 工 数 量 計 算 書

計第 5 表　　**擁 壁 工**　　数　量　集　計　表

| 名　　称 | 規　　格 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 合　　計 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|
| 作業土工 | | | | | |
| 床　掘 | 表土 | E(SE) | m3 | 46.6 | 計第 6 表 |
| 埋　戻 | | Fu(D) | 〃 | 23.9 | 計第 6 表 |
| | | | | | |
| 1号コンクリート擁壁 | コンクリート | σck=18N/mm2 | m3 | 26.7 | 計第 7 表 |
| SGW69 | 型　枠 | | m2 | 87.3 | 計第 7 表 |
| | 基 礎 砕 石 | RC-40,t=0.15 | m2 | 38.8 | 計第 7 表 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

計第 6 表　　擁壁工ー作業土工　　計　算　書

| 測　点 | 距　離 | 床　掘 | | E(SE) | 埋　戻 | | Fu(C) | 埋　戻 | | Fu(D) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 断面積 | 平　均 | 立　積 | 断面積 | 平　均 | 立　積 | 断面積 | 平　均 | 立　積 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| SGW69 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| BC-3 | | 1.4 | --- | ---- | | | | 0.8 | --- | ---- | | | |
| SP-3 | 4.5 | 1.5 | 1.45 | 6.5 | | | | 0.8 | 0.80 | 3.6 | | | |
| No.4+19.20 | 1.7 | 1.3 | 1.40 | 2.4 | | | | 0.7 | 0.75 | 1.3 | | | |
| EC-3 | 1.8 | 1.4 | 1.35 | 2.4 | | | | 0.7 | 0.70 | 1.3 | | | |
| No.6 | 17.8 | 1.4 | 1.40 | 24.9 | | | | 0.7 | 0.70 | 12.5 | | | |
| EP | 7.4 | 1.4 | 1.40 | 10.4 | | | | 0.7 | 0.70 | 5.2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | m3<br>46.6 | | | | | | m3<br>23.9 | | | |

計第７表　　擁壁工数量集計表

| 工　種 | 延長・箇所 | 基礎砕石(t=20cm) | | 基礎砕石(t=15cm) | | 均しコンクリート | | 均しコン型枠 | | コンクリート | | 型枠 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| SGW69 | 33.24 | | | | 38.8 | | | | | | 26.7 | | 87.3 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | | 38.8 | | | | | | 26.7 | | 87.3 |

# 1号コンクリート擁壁（SGW69）　計　算　書

| 測　点 | 距離 | コンクリート | | | 型　枠 | | | 基礎材 | | | 足場工 | | | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 断面積 | 平均 | 体　積 | 高　さ | 平均 | 面　積 | 幅 | 平幅 | 面　積 | 高　さ | 平均 | 面　積 | H |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| BC-3 | | 0.69 | | | 2.42 | | | 1.10 | | | | | | 1.13 |
| SP-3 | 4.50 | 0.91 | 0.800 | 3.6 | 2.90 | 2.660 | 12.0 | 1.20 | 1.150 | 5.2 | | | | 1.35 |
| No.4+19.20 | 1.70 | 0.85 | 0.880 | 1.5 | 2.80 | 2.850 | 4.8 | 1.20 | 1.200 | 2.0 | | | | 1.30 |
| EC-3 | 1.80 | 0.92 | 0.885 | 1.6 | 2.90 | 2.850 | 5.1 | 1.20 | 1.200 | 2.2 | | | | 1.36 |
| No.6 | 17.80 | 0.95 | 0.935 | 16.6 | 3.00 | 2.950 | 52.5 | 1.30 | 1.250 | 22.3 | | | | 1.39 |
| | 0.14 | 0.95 | 0.950 | 0.1 | 3.00 | 3.000 | 0.4 | 1.30 | 1.300 | 0.2 | | | | 1.39 |
| | 2.80 | 0.38 | 0.665 | 1.9 | 1.60 | 2.300 | 6.4 | 0.90 | 1.100 | 3.1 | | | | 0.75 |
| | 4.50 | 0.22 | 0.300 | 1.4 | 1.10 | 1.350 | 6.1 | 0.80 | 0.850 | 3.8 | | | | 0.50 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | 33.2 | | | 26.7 | | | 87.3 | | | 38.8 | | | | |

# 排 水 工 数 量 計 算 書

計第 8 表　　**排 水 工**　　数 量 集 計 表

| 名　　称 | 規　　格 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 合　　計 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|
| 作業土工 | | | | | |
| 床 掘 | 表土 | E(SE) | m3 | 13.4 | 計第 9 表 |
| 埋 戻 | | Fu(D) | m3 | 6.7 | 計第 9 表 |
| 側溝工 | PU3-B300-H300 | | m | 26.7 | 計第 10 表 |
| | PU3-B300-H300（ブロック積1:0.3） | | m | 3.3 | 計第 10 表 |
| | ベンチフリューム250 | | m | 1.0 | 計第 10 表 |
| 管渠工 | HPφ150 | | m | 4.1 | 計第 10 表 |
| 集水桝 | 2号集水桝 | | 箇所 | 1.0 | 計第 10 表 |
| 仮設排水 | アスカーブ | | m | 11.5 | 計第 10 表 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

計第 9 表

**排水工ー作業土工**

# 計　　算　　書

| 測　　点 | 距　離 | 床　掘 | | E(SE) | 埋　戻 | | Fu(C) | 埋　戻 | | Fu(D) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 断面積 | 平　均 | 立　　積 | 断面積 | 平　均 | 立　　積 | 断面積 | 平　均 | 立　　積 | | | |
| BC-3 | | 0.6 | | | | | | 0.3 | | | | | |
| | 3.3 | 0.6 | 0.6 | 2.0 | | | | 0.3 | 0.3 | 1.0 | | | |
| | | 0.4 | --- | ---- | | | | 0.2 | --- | ---- | | | |
| SP-3 | 2.0 | 0.4 | 0.40 | 0.8 | | | | 0.2 | 0.20 | 0.4 | | | |
| | 1.4 | 0.4 | 0.40 | 0.6 | | | | 0.2 | 0.20 | 0.3 | | | |
| 2号集水桝 | | 1.8 | --- | 1.8 | | | | 1.4 | --- | 1.4 | | | |
| PU3-B300-H300 | | 0.4 | --- | ---- | | | | 0.2 | --- | ---- | | | |
| EC-3 | 2.9 | 0.4 | 0.40 | 1.2 | | | | 0.2 | 0.20 | 0.6 | | | |
| No.6 | 17.8 | 0.3 | 0.35 | 6.2 | | | | 0.1 | 0.15 | 2.7 | | | |
| | 2.6 | 0.3 | 0.30 | 0.8 | | | | 0.1 | 0.10 | 0.3 | | | |
| 合　計 | | | | m3<br>13.4 | | | | | | m3<br>6.7 | | | |

計第 10 表　　排 水 工 数 量 集 計 表

| 工　種 | 延長・箇所 | 基礎砕石(t=10cm) | | 基礎砕石(t=15cm) | | 基礎砕石(t=20cm) | | 均しコンクリート | | 均しコン型枠 | | コンクリート | | 型枠 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 | 10m当り箇所当り | 合計 |
| 側溝工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PU3-B300-H300（ブロック積1:0.3） | 3.3 | 5.400 | 1.8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PU3-B300-H300 | 26.7 | 5.600 | 15.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ベンチフリューム250 | 1.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 管渠工 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HPφ150 | 4.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仮設排水 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| アスカーブ | 11.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 集水桝 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2号集水桝 | 1.0 | | | 0.810 | 0.8 | | | | | | | 0.337 | 0.3 | 3.973 | 4.0 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | 16.8 | | 0.8 | | | | | | 0.0 | | 0.3 | | 4.0 | | | | |

計第 11 表　　**排 水 工 延 長 調 書 －（1）**　　計　算　書

| 測　点 | PU3-B300-H300 | | PU3-B300-H300 (ブロック積1:0.3) | | PU3-B300-H300 (ブロック積1:0.4) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 右　側 | | | | | | |
| | | | | | | |
| BC-3 | | | | | | |
| SP-3 | 2.0 | | 3.3 | 計　3.3 | | |
| No.4+19.20 | 1.4 | | | | | |
| EC-3 | 2.9 | 計　3.4 | | | | |
| No.6 | 17.8 | | | | | |
| | 2.6 | 計　23.3 | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合　計 | | m 26.7 | | m 3.3 | | |

計第 12 表　　**排 水 工 延 長 調 書 －（2）**　　計　　算　　書

| 測　　点 | HPΦ300 | ベンチフリューム 250 | HPφ150 | アスカーブ | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No.4+19.2付近(右) | | 1.0 | | | | | | |
| No.4+19.2付近 | | | 4.1 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| SP-2 (左) | | | | 6.3 | | | | |
| No.3+2.00 (左) | | | | 1.2 | | | | |
| | | | | 4.0 | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　計 | | m 1.0 | m 4.1 | m 11.5 | | | | |

計第 13 表　　排 水 工 延 長 調 書 －（3）　　計　　算　　書

| 測　　点 | 1号<br>集水桝 | 2号<br>集水桝 | 3号<br>集水桝 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| No.4+19.2 付近（右） | | 1.0 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合　計 | | 箇所<br>1.0 | | | | | | |

# 転落防止柵工 数 量 計 算 書

計第 14 表　　**転 落 防 止 柵 工**　　数　量　集　計　表

| 名　　称 | 規　　格 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 合　　計 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|
| 転落防止柵工 | | | | | |
| | 横断・転落防止柵　コンクリート建込　ビーム式・パネル式 | | m | 32.0 | 計第 15 表 |
| | コンクリート削孔 | 削孔径Φ90　削孔深さh=200 | 孔 | 13.0 | 計第 15 表 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

計第 15 表　　**転落防止柵工**　　計　　算　　書

| 測　　点 | 転落防止柵（P種） | | | コンクリート削孔 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| No.1+0.30 | | | | | | | | |
| No.1+2.00 | 1.7 | | | | | | | |
| BC-1 | 5.4 | | | | | | | |
| No.1+8.40 | 1.0 | 計　8.1 | | 4 | 孔 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| No.4 | 8.0 | | | | | | | |
| BC-3 | 12.6 | | | | | | | |
| No.4+15.57 | 3.3 | 計　23.9 | | 9 | 孔 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合計 | | 32.0 | m | 13 | 孔 | | | |

# 構造物撤去工 数 量 計 算 書

計第 16 表　　**構造物撤去工**　　数量集計表

| 名称 | 規格 | 形状寸法 | 単位 | 合計 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|
| 構造物取壊し工 | | | | | |
| | コンクリート構造物取壊し | 無筋構造物 | m3 | 1.9 | 計第 17 表 |
| | カッター切断 | コンクリート版 t=15cm以下 | m | 6.8 | 計第 17 表 |
| | | | | | |
| 運搬処理工 | | | | | |
| | コンクリート殻運搬 | 無筋 | m3 | 1.9 | 計第 17 表 |
| | コンクリート殻処分 | 無筋 | t | 4.4 | 計第 17 表 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

計第 17 表　　撤 去 工　数 量 計 算 書

| 種　別 | 細　別 | 算　式 | 数　量 |
|---|---|---|---|
| 構造物取壊し工 | コンクリート構造物取壊し(無筋) | (計第 18 表　数量計算書参照) = | 1.9 m3 |
| | | 合 計 = | 1.9 m3 |
| 運搬処理工 | 殻運搬処分 | コンクリート(無筋)殻　運搬 = | 1.9 m3 |
| | | コンクリート(無筋)殻　処分 = | 4.4 t |
| カッター切断 | コンクリート版 t=15cm以下 | L= No.6+2.6付近 = 6.8 | |
| | | 合 計 = | 6.8 m |

計第 18 表　　コンクリート取壊し　　計　算　書

| 測　点 | 距　離 | コンクリート取壊し　C(Co) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 断面積 | 平　均 | 立　積 | 断面積 | 平　均 | 立　積 | 断面積 | 平　均 | 立　積 |
| 左　側 | | | | | | | | | | |
| | | 0.1 | | | | | | | | |
| SP-3 | 5.9 | 0.1 | 0.10 | 0.6 | | | | | | |
| No.4+19.20 | 1.8 | 0.2 | 0.15 | 0.3 | | | | | | |
| EC-3 | 3.0 | 0.2 | 0.20 | 0.6 | | | | | | |
| | 0.1 | 0.1 | 0.15 | 0.1 | | | | | | |
| No.6 | | 0.1 | | | | | | | | |
| | 2.6 | 0.1 | 0.10 | 0.3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 合　計 | | | | m3<br>1.9 | | | | | | |

# 舗 装 工 数 量 計 算 書

計第 19 表　　**舗 装 工**　　数 量 集 計 表

| 名　　称 | 規　　格 | 形 状 寸 法 | 単 位 | 合　　計 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|
| 車道舗装 | 表層工 | 再生密粒度アスコン<br>t= 5cm | m2 | 418.1 | 計第 20 表 |
| | 上層路盤工 | 粒度調整砕石<br>(RM-30) t=10cm | 〃 | 123.1 | 計第 20 表 |
| | 下層路盤工 | 再生切込砕石<br>(RC-30) t=10cm | 〃 | 123.1 | 計第 20 表 |
| | 不陸整正 | 補足材なし | 〃 | 353.9 | 計第 20 表 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

計第 20 表　　舗 装 工　　計　　算　　書

| 測　　点 | 距　離 | 表層工 | | W1 | 上層路盤工 | | W2 | 下層路盤工 | | W3 | 不陸整正 | | W4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 幅 | 平　均 | 面　積 | 幅 | 平　均 | 面　積 | 幅 | 平　均 | 面　積 | 幅 | 平　均 | 面　積 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4.00 | | | | | | | | | 3.90 | | |
| No.1+2.00 | 3.0 | 4.00 | 4.00 | 12.0 | | | | | | | 4.00 | 3.95 | 11.9 |
| BC-1 | 5.4 | 4.00 | 4.00 | 21.6 | | | | | | | 4.00 | 4.00 | 21.6 |
| SP-1 | 3.6 | 4.00 | 4.00 | 14.4 | | | | | | | 4.00 | 4.00 | 14.4 |
| EC-1 | 3.6 | 4.00 | 4.00 | 14.4 | | | | | | | 4.00 | 4.00 | 14.4 |
| No.2 | 5.3 | 4.00 | 4.00 | 21.2 | | | | | | | 4.00 | 4.00 | 21.2 |
| BC-2 | 13.3 | 4.00 | 4.00 | 53.2 | | | | | | | 4.00 | 4.00 | 53.2 |
| SP-2 | 7.0 | 4.00 | 4.00 | 28.0 | | | | | | | 4.00 | 4.00 | 28.0 |
| | 1.7 | 4.00 | 4.00 | 6.8 | | | | | | | 4.00 | 4.00 | 6.8 |
| | | 4.00 | --- | ---- | | | | | | | 4.00 | --- | ---- |
| EC-2 | 4.7 | 4.00 | 4.00 | 18.8 | | | | | | | 4.00 | 4.00 | 18.8 |
| N0.4 | 12.8 | 4.00 | 4.00 | 51.2 | | | | | | | 4.00 | 4.00 | 51.2 |
| BC-3 | 12.6 | 4.00 | 4.00 | 50.4 | 3.90 | | | 3.90 | | | 3.90 | 3.95 | 49.8 |
| SP-3 | 4.8 | 4.00 | 4.00 | 19.2 | 3.90 | 3.90 | 18.7 | 3.90 | 3.90 | 18.7 | 2.00 | 2.95 | 14.2 |
| No.4+19.20 | 1.8 | 3.80 | 3.90 | 7.0 | 3.70 | 3.80 | 6.8 | 3.70 | 3.80 | 6.8 | 1.80 | 1.90 | 3.4 |
| EC-3 | 3.0 | 4.00 | 3.90 | 11.7 | 3.90 | 3.80 | 11.4 | 3.90 | 3.80 | 11.4 | 2.00 | 1.90 | 5.7 |
| No.6 | 17.8 | 4.00 | 4.00 | 71.2 | 3.90 | 3.90 | 69.4 | 3.90 | 3.90 | 69.4 | 1.69 | 1.85 | 32.9 |
| | 0.2 | 4.00 | 4.00 | 0.8 | 3.90 | 3.90 | 0.8 | 3.90 | 3.90 | 0.8 | 2.00 | 1.85 | 0.4 |
| | 2.4 | 6.30 | 5.15 | 12.4 | 6.30 | 5.10 | 12.2 | 6.30 | 5.10 | 12.2 | 2.00 | 2.00 | 4.8 |
| | 0.6 | 6.30 | 6.30 | 3.8 | 6.30 | 6.30 | 3.8 | 6.30 | 6.30 | 3.8 | 2.00 | 2.00 | 1.2 |
| 合　　計 | | | | m2<br>418.1 | | | m2<br>123.1 | | | m2<br>123.1 | | | m2<br>353.9 |