

2026年度

上山南30号線

福山市 沼隈 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=155.0m
	道路幅員	W=4.0m
	場所打擁壁工	L=55.5m
	自由勾配側溝工	L=13.6m
	L型側溝工	L=18.3m
	表層工	A=592m <sup>2</sup>
	防護柵設置工	L=4.3m
	任意仮設工	一式
	附帯工事	
給水装置移設工	N=1箇所	

## 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（上山南30号線）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
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

#### 第2節 工程表の提出について

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

#### 第3節 地元への周知

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

#### 第4節 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 工事支障物件

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

#### 第2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3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4節 任意仮設

- ・本工事に伴う以下の内容の仮設工は、積算用参考図に見込んでいる。なお、積算用参考図は任意仮設の積算内容を示したものであり、工事目的物を完成させるための一切の手段については、受注者の責任において定めるものとする。
- ・内容：本工事における水替工

### 第5節 熱中症対策

- ・本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事である。
- 1 工期（工事の始期日から工事の終期日までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日及び後片付け期間の合計をいう。なお、検査期間13日間、年末年始6日間（12月29日～1月3日）、夏季休暇3日間（国民の祝日である山の日の次の日から土曜日、日曜日及び振替休日を除く3日間とする。）、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。）期間中の真夏日の状況に応じて、変更契約時に現場管理費の補正を行うものとする。
  - 2 真夏日とは、日最高気温が30度以上の日をいう。また、日最高暑さ指数（WBGT）が25度以上の日をいう。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温又は最高暑さ指数（WBGT）を対象とする。
  - 3 気温の計測箇所及び結果は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数（WBGT）を用いることを標準とする。なお、本工事において、上記地上観測所及び観測地点は、「福山」とすることを標準とする。
  - 4 受注者は、工事期間中における気温の計測箇所、用いる計測値及び計測期間（計測開始日、計測終了予定日）を明記した施工計画書を工事着手前に提出し、計測結果を工事完成時までに監督員に提出すること。
  - 5 受注者は、計測終了日について、工事完成時までに監督員と協議するものとする。
  - 6 積算方法は次のとおりとする。
    - (1) 補正方法
      - ア 受注者より提出された計測結果の資料を基に、補正値を算出し現場管理費率に加算する。ただし、現場管理費率の補正は、「積算寒冷地域で施工時期が冬期となる場合の補正」、「緊急工事の場合」及び本通知の補正値を合計し、2%を上限とする。
      - イ 真夏日率＝工期期間中の真夏日÷工期
      - ウ 補正値（％）＝真夏日率×1.2
    - (2) 補正値の計算結果は、パーセント表示で少数点3位を四捨五入して2位止めとする。
  - 7 受注者より、熱中症対策に資する現場管理費の補正が不要である旨の協議があった場合は、補正を行う工事から対象外とすることが出来る。
  - 8 検査員から修補の指示があった場合、修補期間は対象外とする。

## 第6節 建設副産物について

(1) 工事受注者は、工事着手前に、次の書類を本工事の監督員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先の現地確認写真を提出すること。

### 1 建設廃棄物処理計画書

- ・廃棄物処理業者（収集及び運搬）の許可証の写し（許可車両の自動車登録番号一覧及び自動車検査証の写しを含む）
- ・廃棄物処理業者（中間処理・最終処分）の許可証の写し（再生資源化施設にあつては、それを示す書類を含む）
- ・運搬ルート、処分場の位置、事業の範囲、処理能力及び処理方法を明示したもの
- ・各処分場の現地確認写真
- ・建設工事の受注者と処理業者（収集、運搬、中間処理・最終処分・再資源化施設）との二者の業務委託契約書の写し

### 2 再生資源利用計画書

### 3 再生資源利用促進計画書

(2) 工事受注者は、「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「建設廃棄物処理計画書」に従い建設廃棄物及び特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に次の書類を監督員に提出すること。なお、建設発生土については、処分先への搬入状況の写真を添付すること。

### 1 再生資源利用実施書

### 2 再生資源利用促進実施書

### 3 建設廃棄物処理実施書

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）
- ・収集及び運搬の写真並びに中間処理場及び最終処分場（直接最終処分の場合のみ）への搬入状況の写真

## 第7節 建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

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

## 第8節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。
  - ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。
  - ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
  - ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。
  - ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

## 第9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。

# 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 74 福山市(沼隈) 00-08.05.01(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 ……クローラークレーン      TC ……トラッククレーン RTC…ラフテレーンクレーン
	当世代 工種 04 道路改良工事 施工地域・工事場所区分 04 一般交通影響有り(2) 復興補正区分 00 補正なし 週休補正区分 00 補正なし 現場事務所等の貸与区分 00 補正なし ICT補正区分 00 補正なし 冬期補正係数 00 補正なし 緊急工事区分 00 通常工事 0% 前払金支出割合区分 00 補正無し 契約保証区分 01 金銭的保証(0.04%)	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					Y1E01 レベル1
	1	式			
道路土工					Y1E0101 レベル2
	1	式			
掘削工					Y1E010101 レベル3
	1	式			
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】					Y1E01010101 レベル4
		m3			
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準					SPK25040001 00
	40	m3			単第0 -0001 表
土砂等運搬 【土質】					Y1E01010102 レベル4
		m3			
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離4.0km以下(3.5km超)					SPK25040002 00
	70	m3			単第0 -0002 表
【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
建設発生土受入費 砂質土等					F0001 00
擁壁工	70	m3			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り 【土質】	1	式			Y1E01060102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)		m3			SPK25040015 00
埋戻し 【土質区分,土質】	90	m3			単第0 -0003 表 Y1E01060103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)		m3			SPK25040020 00
場所打擁壁工(構造物単位)	60	m3			単第0 -0004 表 Y1E010605 レベル3
小型擁壁 【高さ,本体Co規格,施工歩掛項目】	1	式			Y1E01060501 レベル4
		m3			

# 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
1号コンクリート擁壁 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満 18-8-40BB 基礎砕石有り	3	m3			SPK25040070 00 小型擁壁 単第0 -0005 表
2号コンクリート擁壁 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満 18-8-40BB 基礎砕石有り	0.4	m3			SPK25040070 00 小型擁壁 単第0 -0006 表
重力式擁壁		m3			Y1E01060502レベル4
3号コンクリート擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	16	m3			SPK25040071 00 重力式擁壁 単第0 -0007 表
4号コンクリート擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎砕石有り 均しCo無し	12	m3			SPK25040071 00 重力式擁壁 単第0 -0008 表
石・ブロック積(張)工	1	式			Y1E0107 レベル2
Coブロック工(Coブロック積)	1	式			Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1E01070301レベル4
コンクリートブロック基礎工 ck=18N/mm2	5	m			VPK25040050 00 単第0 -0009 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
コンクリートブロック積 【ブロック規格】		m2			Y1E01070305レベル4
コンクリートブロック積工(練積) 滑面ブロック 18-8-40BB	9	m2			SDT00039 00 単第0 -0011 表
胴込・裏込材(砕石) 【砕石規格】		m3			Y1E01070308レベル4
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック RC-40	4	m3			SPK25040046 00 単第0 -0012 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010901 レベル3
床掘り 【土質】		m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK25040015 00 単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103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
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	10	m3			SPK25040020 00  単第0 -0004 表
側溝工	1	式			Y1E010903 レベル3
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】		m			Y1E01090301 レベル4
U型側溝 U型側溝(各種) L=2000mm/本	1	m			SDT00013 00  単第0 -0013 表
自由勾配側溝 【側溝規格】		m			Y1E01090304 レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000 重量	14	m			SDT00015 00  単第0 -0014 表
自由勾配側溝 材料費 500×500～600	1	式			VVS0001 00  単第0 -0015 表
インバートコンクリート ck=18N/mm2	0.9	m3			V1B0001 00  単第0 -0016 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305 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
蓋版 自由勾配側溝ふた 500[600×125×500]	6	枚			SDT00017 00 単第0 -0017 表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	3	枚			SDT00017 00 単第0 -0018 表
プレキャスト集水桝 【桝規格】		箇所			Y1E01090504 レベル4
プレキャスト集水桝 4号集水桝 据付 基礎碎石あり 製品質量400kg超600kg以下	1	基			VPM0004 00 単第0 -0019 表
インバートコンクリート ck=18N/mm2	0.04	m3			VIB0001 00 単第0 -0016 表
管渠工	1	式			Y1E010904 レベル3
鉄筋コンクリート台付管 【管規格】		m			Y1E01090404 レベル4
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径500mm	4	m			VPK25040098 00 単第0 -0022 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝 【集水桝・街渠桝種類,Co規格】 【法面作業補正】		箇所			Y1E01090502レベル4
現場打ち集水桝 3号集水桝 ck=18N/mm2 0.58m3を超え0.61m3以下	1	箇所			SPK25040104 00 単第0 -0025 表
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0026 表
プレキャスト集水桝 【桝規格】		箇所			Y1E01090504レベル4
プレキャスト集水桝 1号集水桝 据付 基礎碎石あり 製品質量80kg超200kg以下	1	基			VPM0001 00 単第0 -0027 表
プレキャスト集水桝 2号集水桝 据付 基礎碎石あり 製品質量80kg超200kg以下	1	基			VPM0002 00 単第0 -0030 表
インバートコンクリート ck=18N/mm2	0.04	m3			VIB0001 00 単第0 -0016 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
現場打水路 L型側溝		m			Y1E01090701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
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	9	m2			SPK25040034 00  単第0 -0031 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	3	m3			SPK25040157 00  単第0 -0032 表
型枠 一般型枠 小型構造物	25	m2			SPK25040159 00  単第0 -0033 表
側溝蓋 【蓋種類】		枚			Y1E01090702レベル4
蓋版 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種ふた 300[412×95×500]	10	枚			SDT00017 00  単第0 -0034 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 【構造物区分,工法区分】		m3			Y1E01120601レベル4
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	17	m			SPK25040307 00  単第0 -0035 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) 機械施工					SDT00031 00
	11	m3			単第0 -0036 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1E01120602レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	41	m			SPK25040307 00
					単第0 -0037 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	560	m2			SPK25040306 00
					単第0 -0038 表
石積類取壊し 【形状】		m2			Y1E01120604レベル4
石積類とりこわし とりこわし 空積	30	m2			VTK0001A 00
					単第0 -0039 表
石積類とりこわし 破碎材集積 空積	30	m2			VTK0001B 00
					単第0 -0041 表
積込(ルーズ) 岩塊・玉石 土量50,000m3未満	10	m3			SPK25040007 00
					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
運搬処理工					Y1E011216 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】					Y1E01121601 レベル4
		m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	11	m3			SPK25040155 00 単第0 -0043 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	28	m3			SPK25040155 00 単第0 -0044 表
殻処分 【殻種別】					Y1E01121602 レベル4
		m3			
【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 無筋 再生工場搬入	27	t			T9005 00
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	66	t			T9006 00
土砂等運搬 【土質】					Y1E01010102 レベル4
		m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離4.0km以下(3.0km超)	10	m3			SPK25040002 00  単第0 -0045 表
【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
建設発生土受入費 岩塊等	10	m3			F0002 00
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0204 レベル2
アスファルト舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02040403 レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	547	m2			SPK25040237 00  単第0 -0046 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1E02040409 レベル4

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	592	m2			SPK25040244 00  単第0 -0047 表
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020412 レベル3
上層路盤(歩道部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02041204 レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 路盤材(各種)	7	m2			SPK25040238 00  単第0 -0048 表
コンクリート舗装 【Co規格,Co規格,舗装厚】		m2			Y1E02041207 レベル4
コンクリート舗装 ck=18N/mm2 t=100mm	7	m2			VCH0001 00  単第0 -0049 表
縁石工	1	式			Y1E0206 レベル2
作業土工	1	式			Y1E020601 レベル3
床掘り 【土質】	1	式			Y1E02060102 レベル4
		m3			

# 本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	5	m3			SPK25040015 00  単第0 -0003 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E02060103レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	3	m3			SPK25040020 00  単第0 -0004 表
縁石工	1	式			Y1E020603 レベル3
地先境界ブロック 【ブロック規格】		m			Y1E02060302レベル4
地先境界ブロック C種(150×150×600) 設置 RC-40	45	m			SPK25040291 00  単第0 -0051 表
防護柵工	1	式			Y1E0208 レベル2
路側防護柵工	1	式			Y1E020801 レベル3
ガードレール 【Gr規格,施工規模,曲線部補正】	1	m			Y1E02080101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
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m未満	4	m			SS000123 00  単第0 -0052 表
防護柵基礎工	1	式			Y1E020808 レベル3
コンクリート 【Co規格】		m3			Y1E02080803 レベル4
ガードレール基礎 ck=18N/mm2	4	m			VGRK0001 00  単第0 -0053 表
鉄筋 【鉄筋材料規格・径】		t			Y1E02080806 レベル4
鉄筋工 SD295_D13 一般構造物 [規]10t未満	0.009	t			SS000099 00  単第0 -0054 表
全工種共通仮設	1	式			Y1J01 レベル1
仮設工	1	式			Y1J0101 レベル2
任意仮設	1	式			Y1J010106 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
任意仮設 【排水量,排水方法】		日			Y1J01010601 レベル4
任意仮設工 水替工	1	式			VNKS0001 00 単第0 -0055 表
交通管理工	1	式			Y1J010121 レベル3
交通誘導警備員	1	人			Y1J01012101 レベル4
交通誘導警備員B	68	人			R0369 00
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					

# 本工事費 内訳表

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

# 附帯工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
附帯工事費					X2000
管路(水道)					Y1K01 レベル1
管渠工(開削)	1	式			Y1K0101 レベル2
管路土工	1	式			Y1K010101 レベル3
管路掘削					Y1K01010101 レベル4
管路掘削 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)		m3			SQ005 00
管路埋戻	0.6	m3			単第0 -0061 表
管路埋戻		m3			Y1K01010102 レベル4
管路埋戻 BH投入・タンパ締固め クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)		m3			SQ006 00
砂埋戻	0.3	m3			単第0 -0063 表
砂埋戻		m3			Y1K01010103 レベル4

# 附帯工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
管路埋戻 BH投入・タンパ締め クローラ型山積0.13m <sup>3</sup> (平積0.1m <sup>3</sup> )	0.3	m <sup>3</sup>			SQ006 00  単第0 -0065 表
発生土処理		m <sup>3</sup>			Y1K01010104レベル4
発生土運搬費(2t積、4t積) 運搬距離3.8km DID区間無し 2t積土砂	0.3	m <sup>3</sup>			SQ007 00  単第0 -0066 表
【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
建設発生土受入費 砂質土等	0.3	m <sup>3</sup>			F0001 00
管布設工	1	式			Y1K010102 レベル3
硬質塩化ビニル管		m			Y1K01010201レベル4
給水装置移設工	1	箇所			VWS0001 00  単第0 -0068 表
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					

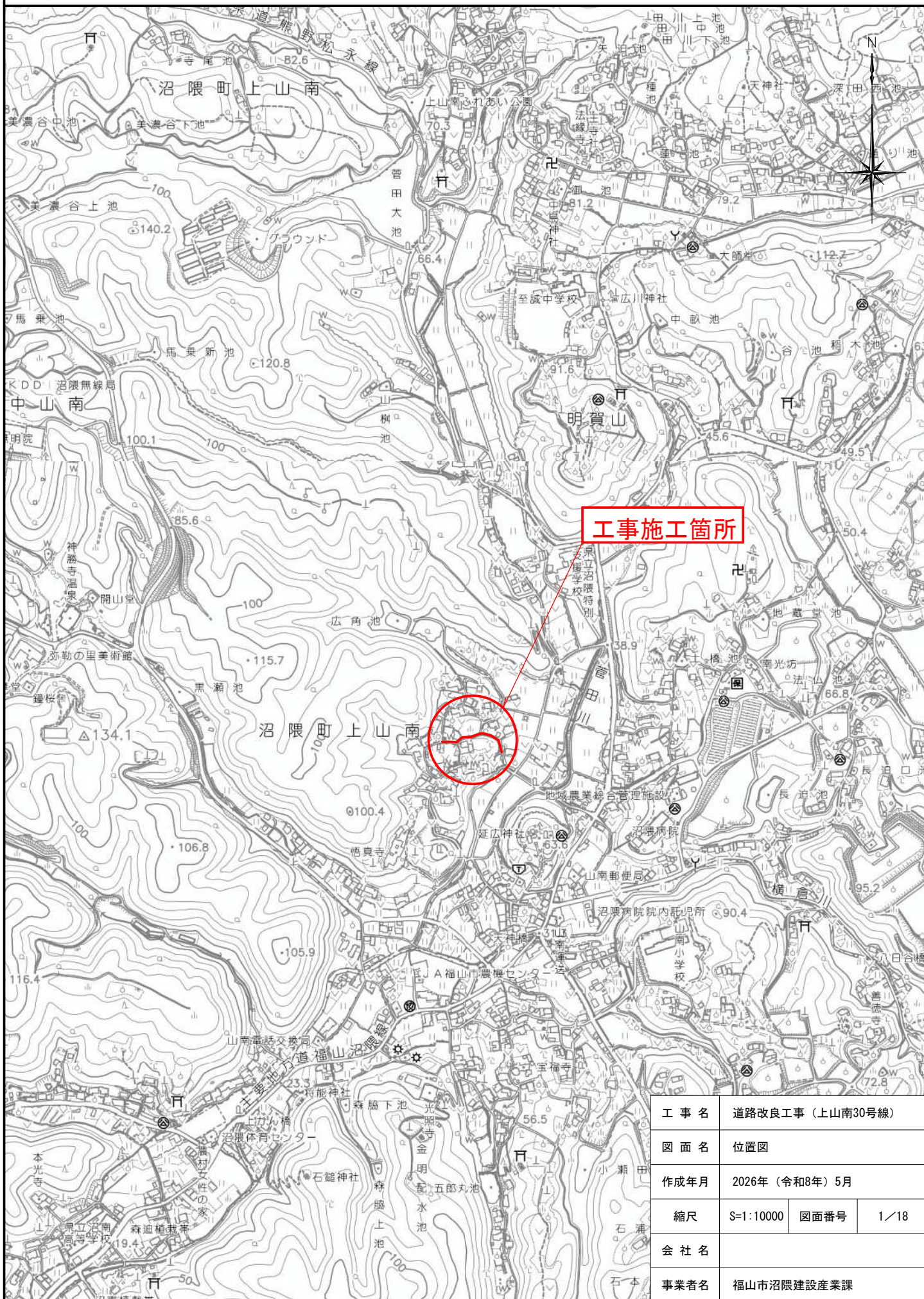
# 附帯工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					率参照額.....
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率... 率参照額.....
契約保証費					
計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					

# 附帯工事費 内訳表

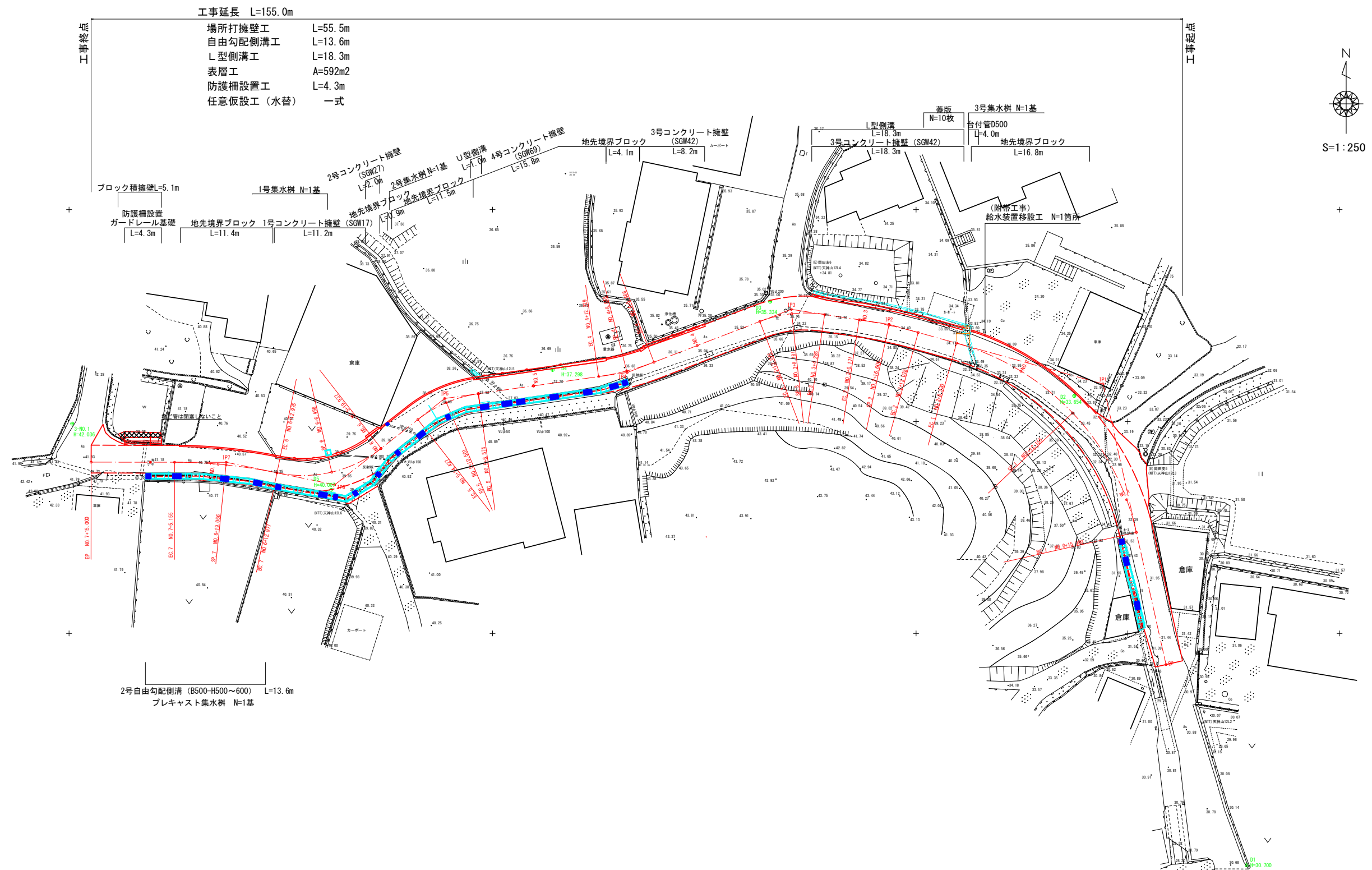
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

# 位置図 S=1/10,000



**工事施工箇所**

工事名	道路改良工事（上山南30号線）		
図面名	位置図		
作成年月	2026年（令和8年）5月		
縮尺	S=1:10000	図面番号	1/18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		



工事延長 L=155.0m

場所打擁壁工 L=55.5m  
 自由勾配側溝工 L=13.6m  
 L型側溝工 L=18.3m  
 表層工 A=592m<sup>2</sup>  
 防護柵設置工 L=4.3m  
 任意仮設工(水替) 一式

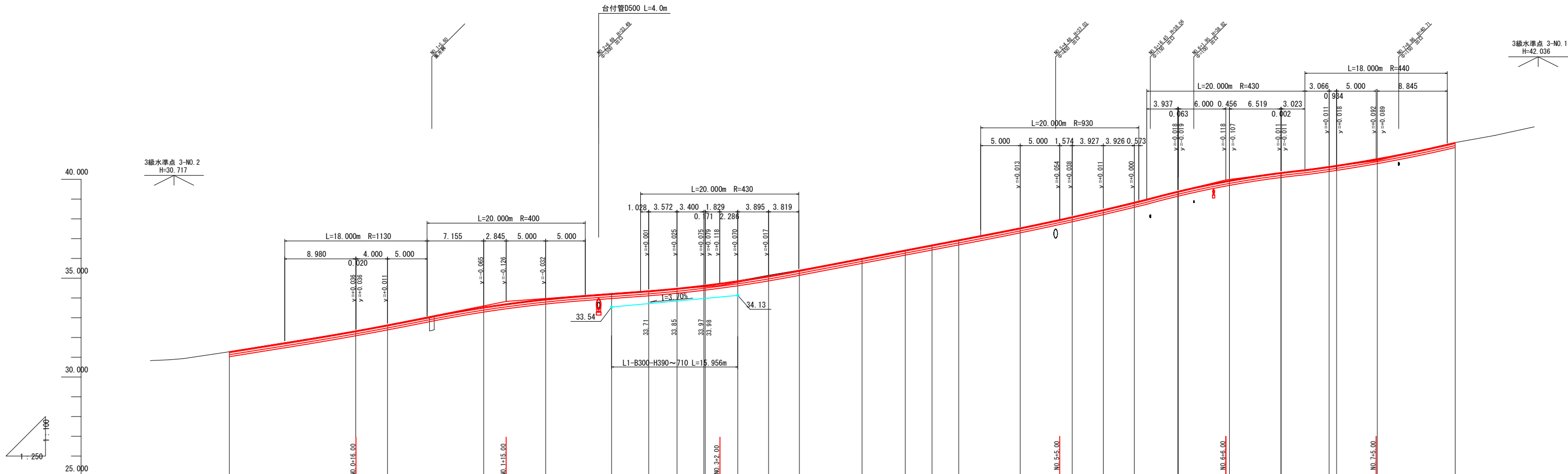


区分	番号	X	Y
基準点	3-NO.1	-174575.248	105850.371
	3-NO.2	-174640.698	106003.669
	K-2	-174602.901	106031.829
	D1	-174627.351	105989.031
	D2	-174571.982	105968.680
	D3	-174560.854	105932.772
D4	-174568.909	105907.087	
D5	-174583.060	105880.952	

区分	測点	X	Y
中心線	BP	-174603.674	105979.515
	IP.1	-174570.570	105972.076
	IP.2	-174563.540	105946.813
	IP.3	-174561.768	105935.273
	IP.4	-174569.220	105915.884
	IP.5	-174572.289	105894.342
	IP.6	-174582.466	105881.365
	IP.7	-174579.815	105868.561
	EP	-174579.796	105852.606
	BC.1	-174588.082	105976.011
	NO.1	-174584.231	105974.870
	SP.1	-174573.988	105968.482
	NO.2	-174569.070	105962.398
	EC.1	-174565.758	105954.784
	BC.2	-174564.499	105950.258
	SP.2	-174563.644	105946.791
	NO.3	-174563.023	105943.448
	EC.2	-174562.997	105943.279
	BC.3	-174562.373	105939.212
	SP.3	-174562.373	105935.329
	EC.3	-174563.198	105931.554
	NO.4	-174566.041	105924.157
	BC.4	-174568.002	105919.054
	SP.4	-174569.035	105915.836
	EC.4	-174569.699	105912.522
	NO.5	-174570.795	105904.829
	BC.5	-174571.722	105898.321
	SP.5	-174572.776	105894.550
EC.5	-174574.769	105891.180	
BC.6	-174578.169	105886.844	
NO.6	-174578.208	105886.795	
SP.6	-174580.969	105881.014	
EC.6	-174581.054	105874.546	
BC.7	-174581.054	105874.544	
SP.7	-174580.124	105868.529	
NO.7	-174580.035	105867.599	
EC.7	-174579.808	105862.451	

※この図面はA1-A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事(上山南30号線)		
図面名	平面図		
作成年月	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		



勾配	31.283		32.307		33.827		34.623		37.913		39.971		40.940		41.860																		
	L=6.40% L=16.00m		L=8.00% L=19.00m		L=2.95% L=27.00m		L=7.65% L=43.00m		L=9.80% L=21.00m		L=5.10% L=19.00m		L=9.20% L=10.00m																				
計画高	31.283	31.283	32.342	32.307	32.638	33.535	33.943	34.220	34.360	34.486	34.639	34.648	34.868	35.113	35.394	36.000	36.481	36.712	36.974	37.544	38.105	38.463	38.837	39.359	39.364	39.887	40.316	40.652	40.703	41.043	41.860		
地盤高	31.28	31.28	32.32	32.32	32.61	33.54	33.93	34.19	34.33	34.47	34.62	34.62	34.85	35.15	35.41	35.95	36.38	36.63	36.90	37.48	38.07	38.44	38.78	39.39	39.37	39.92	40.32	40.63	40.69	41.02	41.88		
切土高						0.005								0.037	0.016									0.001	0.006	0.033	0.004	0.004		0.022	0.013	0.023	0.000
盛土高	0.000	0.000	0.022	0.028			0.013	0.040	0.030	0.016	0.019	0.028	0.018			0.050	0.101	0.082	0.074	0.064	0.035	0.023	0.057					0.022	0.013	0.023	0.000		
追加距離	0.000	0.000	15.980	20.000	32.155	40.000	48.330	53.028	56.600	60.990	64.286	68.181	72.075	80.000	85.466	88.848	92.229	100.000	106.574	110.501	114.427	128.867	126.456	132.975	139.066	140.000	145.155	155.000					
単距離	0.000	15.980	4.020	12.155	7.845	8.330	4.698	3.572	3.490	4.115	3.895	3.894	7.925	5.466	3.382	3.381	7.771	6.574	3.927	3.926	5.563	6.456	6.502	6.089	0.934	5.155	9.845						
測点	BP	BC 1	NO 1	SP 1	NO 2	EC 1	BC 2	SP 2	NO 3	EC 2	BC 3	SP 3	EC 3	NO 4	BC 4	SP 4	EC 4	NO 5	BC 5	SP 5	EC 5	NO 6	BC 6	SP 6	EC 6	NO 7	BC 7	SP 7	EC 7	EP			
曲線	[Curve data diagram showing vertical curve shapes and parameters]																																
すりつけ図	[Slope diagram showing ground and proposed grades with slope percentages]																																
拡幅	2.00+0.03/1.50+0.06/0.02-3.0<5.0m																																

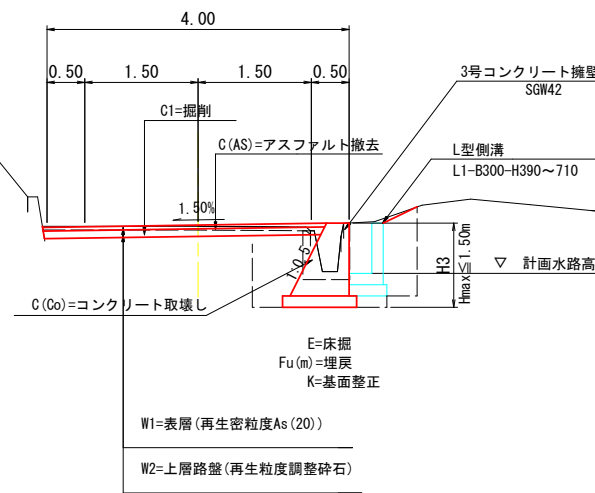
※この図面はA1-A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事 (上山南30号線)		
図面名	縦断面		
作成年月	2026年 (令和8年) 5月		
縮尺	図示	図面番号	3 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		

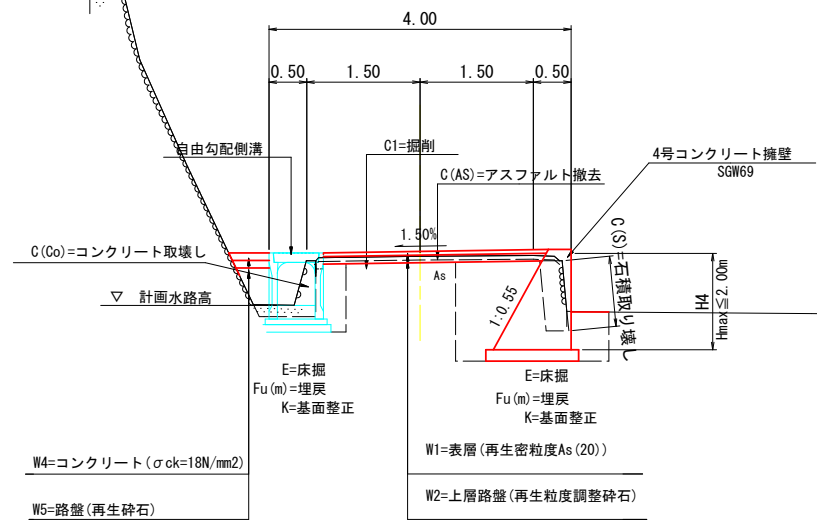
# 標準横断面図

S=1:50

## SP. 2 (曲線部)



## NO. 5 (直線部)



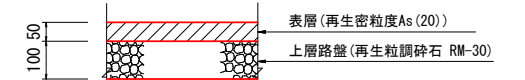
### 凡例

記号	工種	
C(As)	アスファルト撤去	
C(Co)	コンクリート取壊し	
C(S)	石積取壊し	
C1	掘削 (砂質土)	
E	床掘	
Fu(m)	埋戻	
K	基面整正	
W1	AS舗装(表層)t=5cm	
W2	"(上層路盤 RM-30)t=10cm	
W3	"(下層路盤)t=10cm	
W4	コンクリート舗装(コンクリート)t=10cm	
W5	"(再生砕石 RC-30)t=10cm	
m	A	施工形態 (W2≧4.0m)
	B	" (W1≧4.0m・W2<1.0m)
	C	" (1.0m≦W1<4.0m・W2<1.0m)
	D	" (W<1.0m・W2<1.0m)

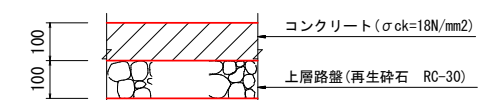
### 舗装構成図

S=1:10

#### アスファルト舗装

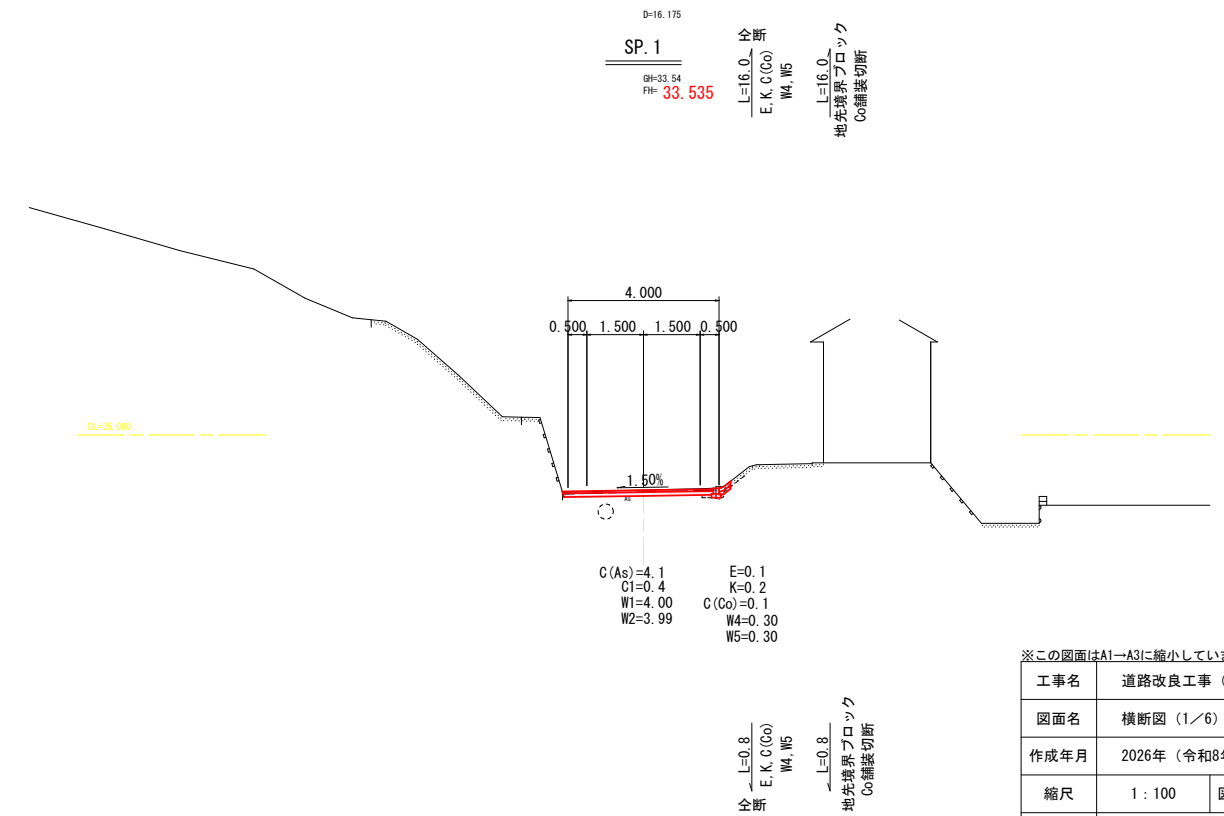
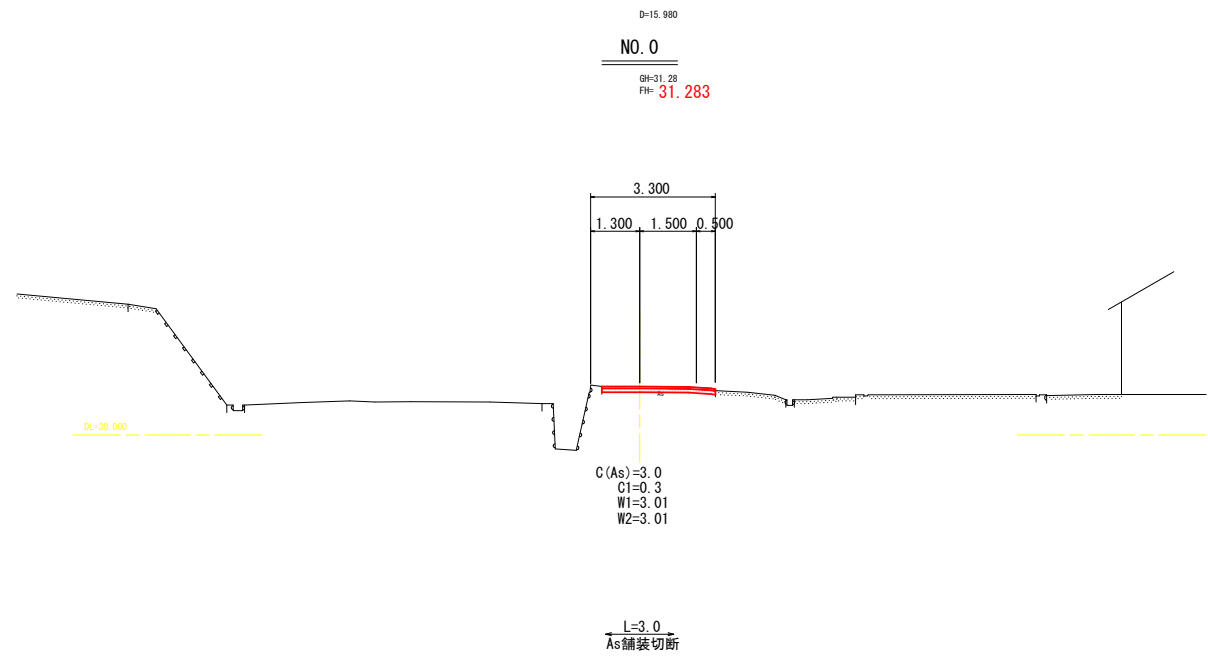
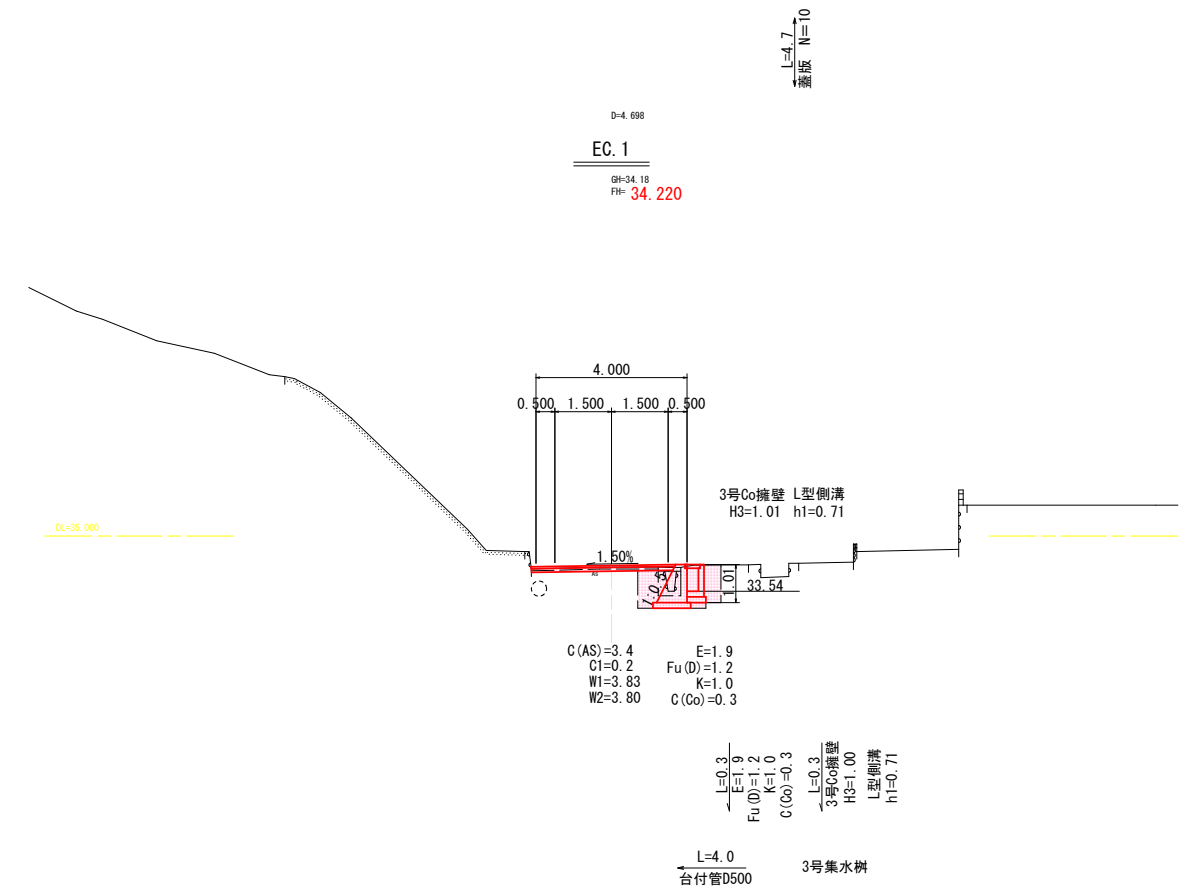
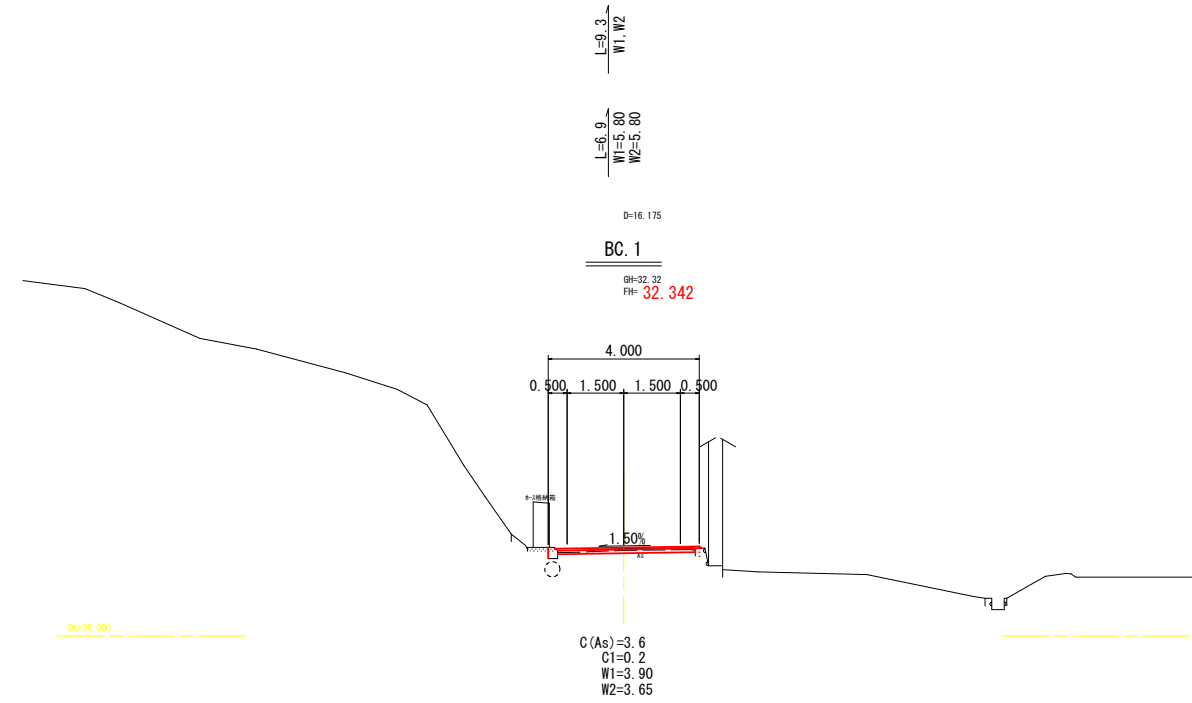


#### コンクリート舗装



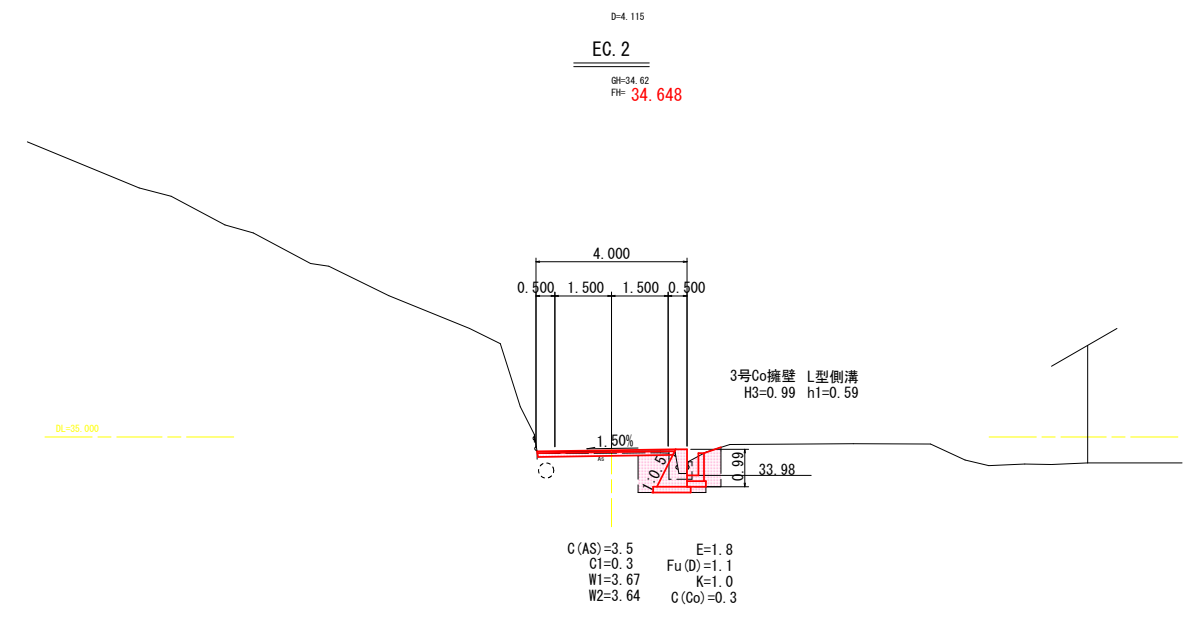
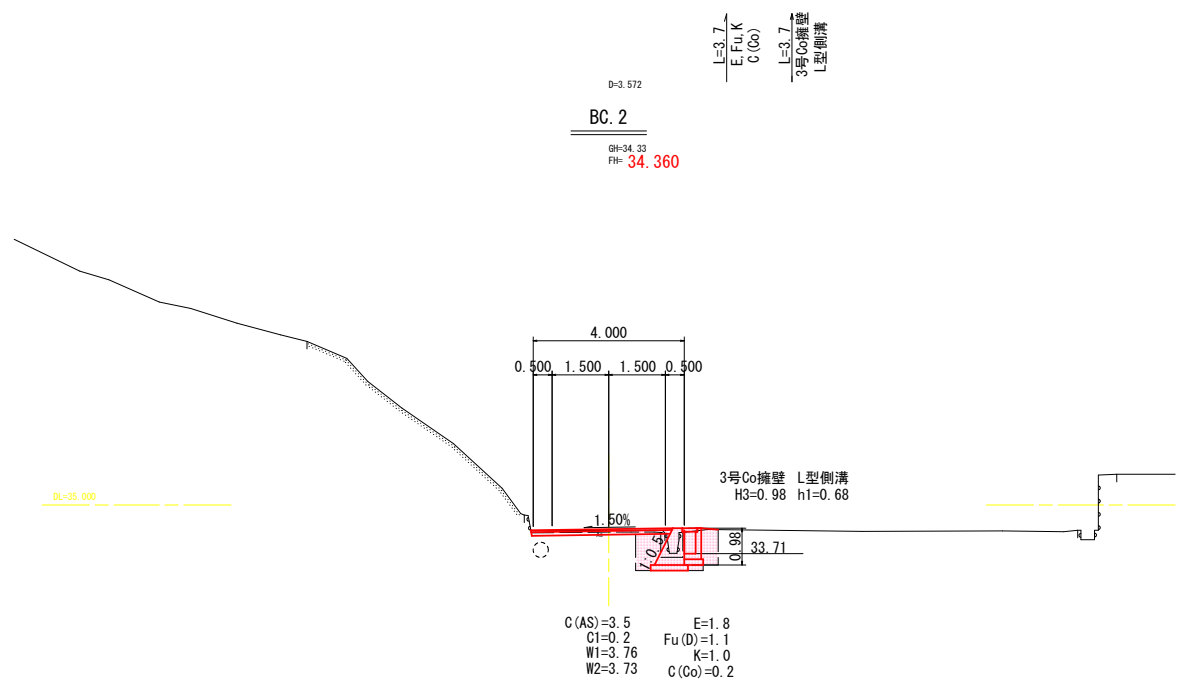
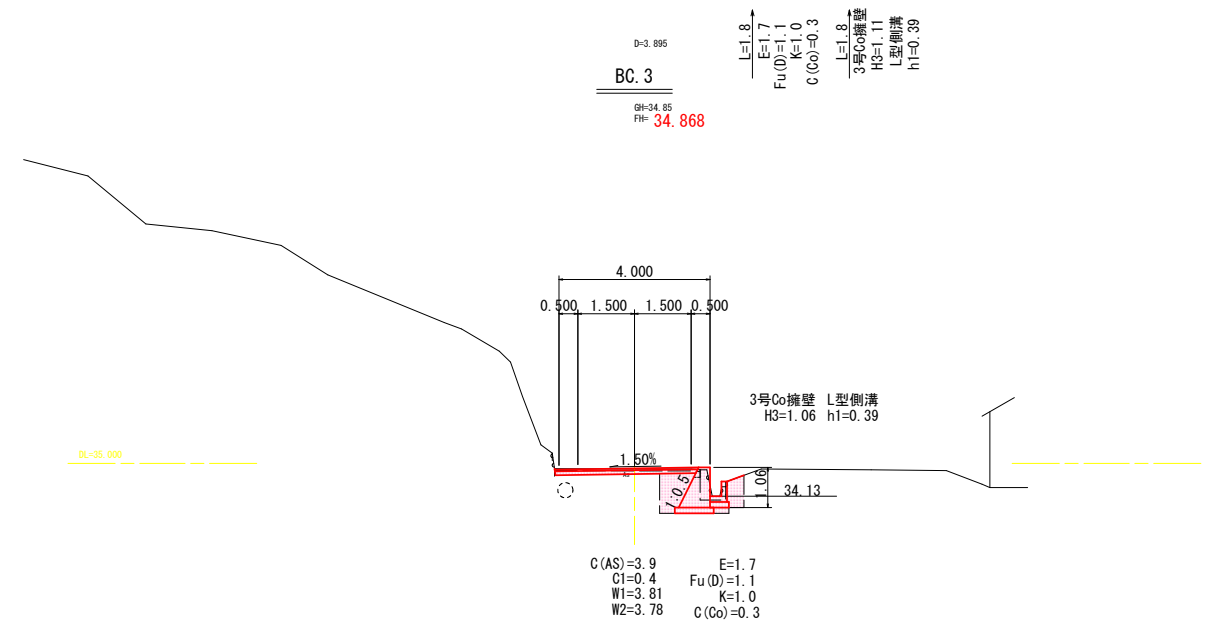
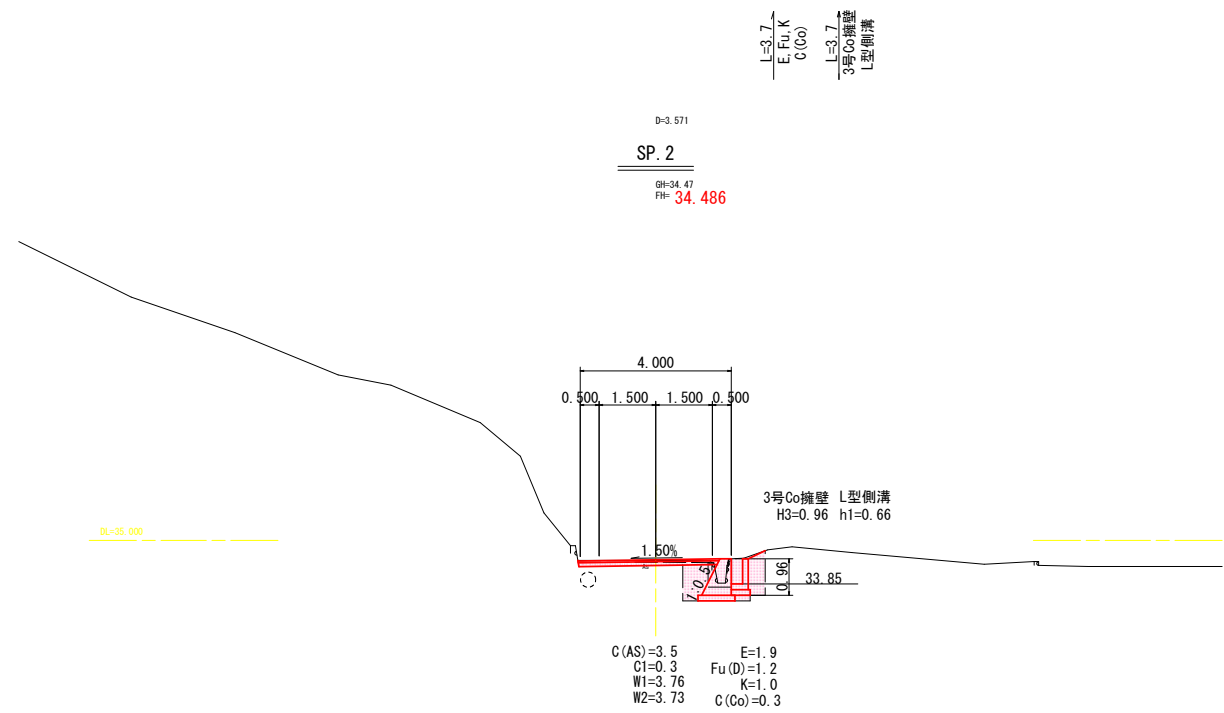
※この図面はA1-A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事 (上山南30号線)		
図面名	標準横断面図		
作成年月	2026年 (令和8年) 5月		
縮尺	図示	図面番号	4 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		



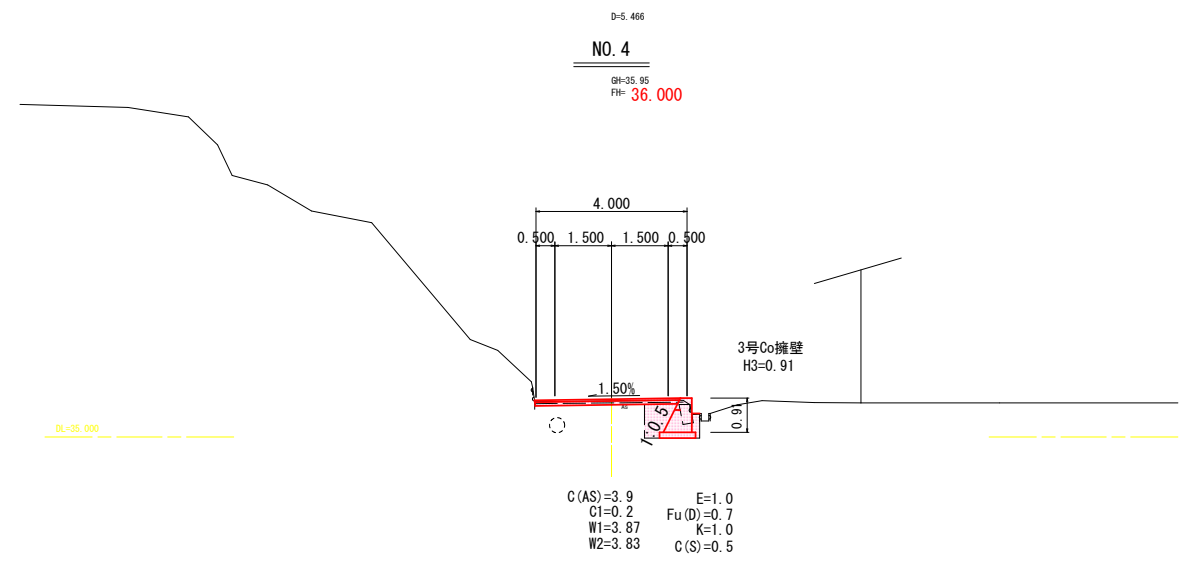
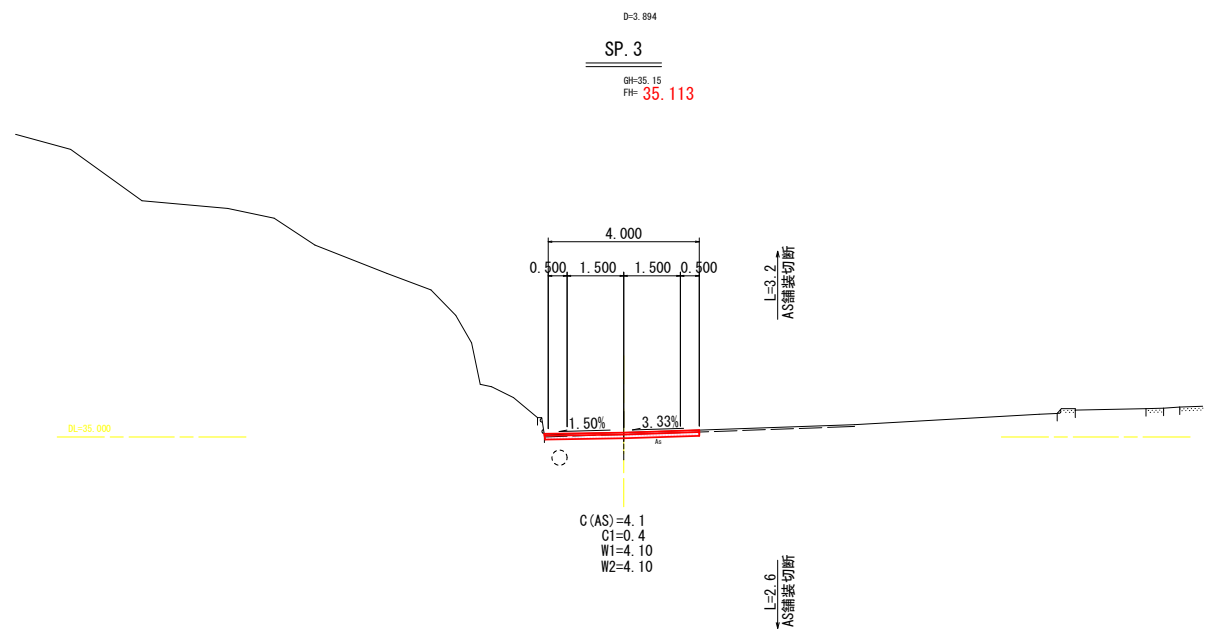
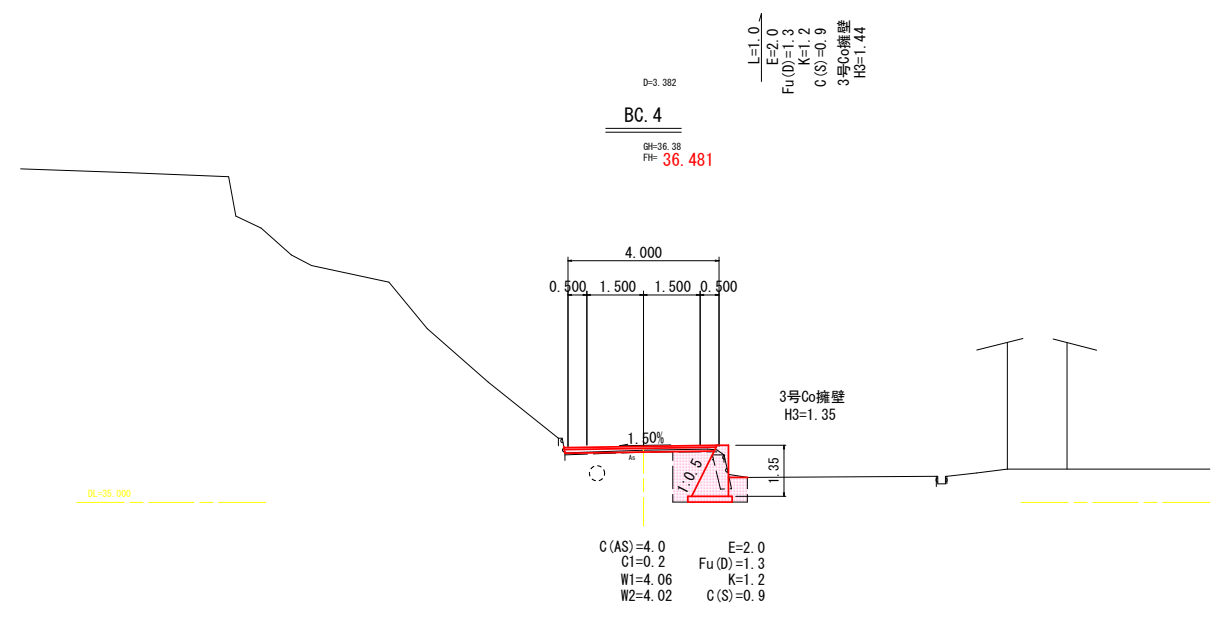
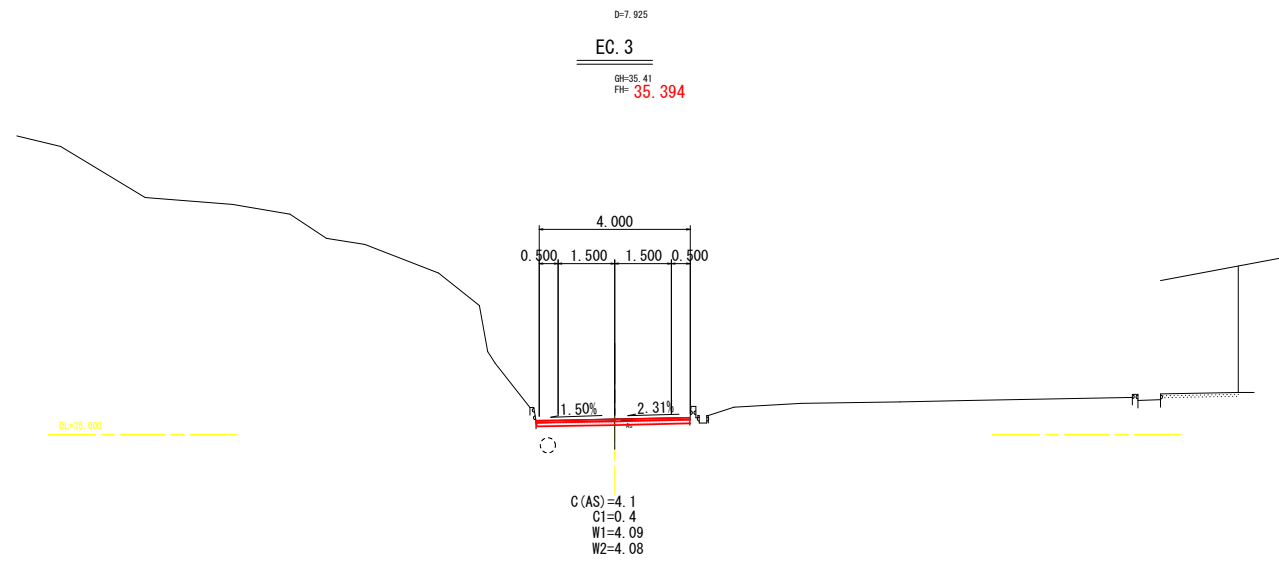
※この図面はA1～A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事（上山南30号線）		
図面名	横断面（1/6）		
作成年月	2026年（令和8年）5月		
縮尺	1：100	図面番号	5 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		



※この図面はA1-A3に縮小しています。

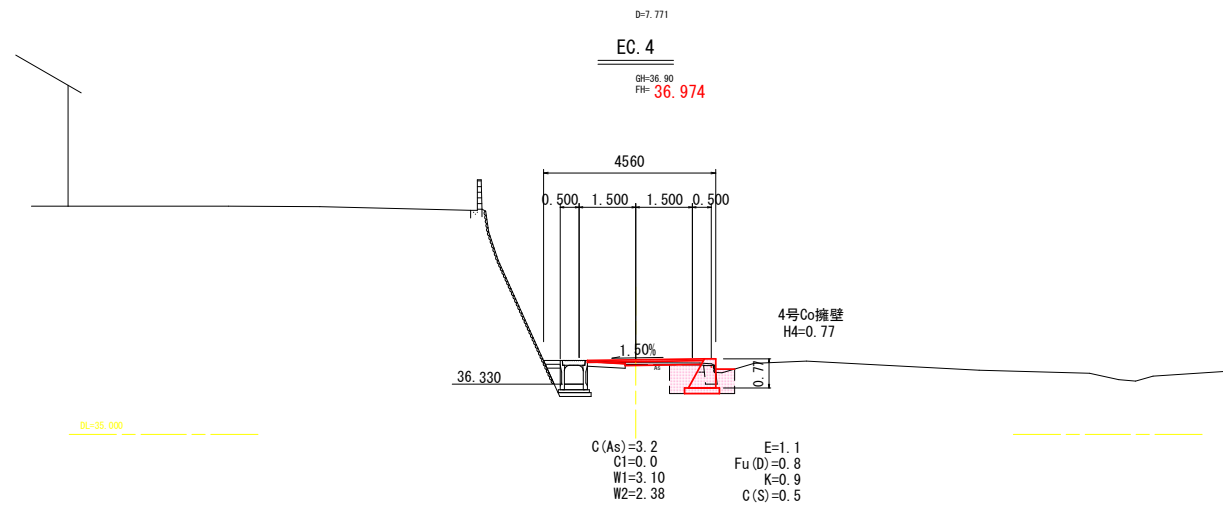
工事名	道路改良工事（上山南30号線）		
図面名	横断面（2/6）		
作成年月	2026年（令和8年）5月		
縮尺	1：100	図面番号	6 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		



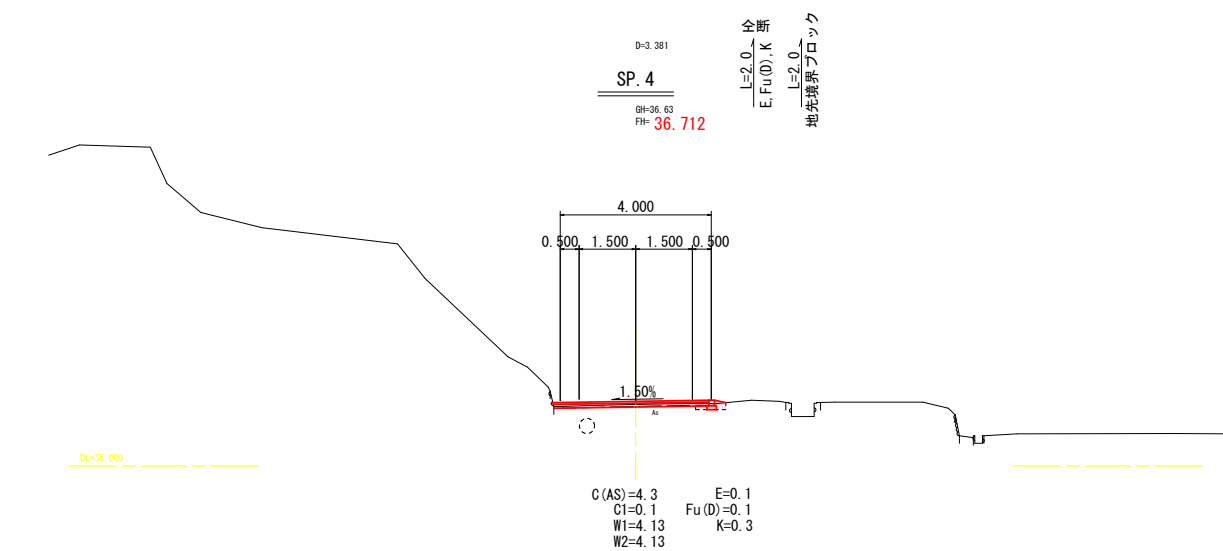
L=1.7  
E=1.0  
Fu(D)=0.7  
K=0.9  
C(S)=0.5  
3号Co擁壁  
H3=0.78

※この図面はA1-A3に縮小しています。

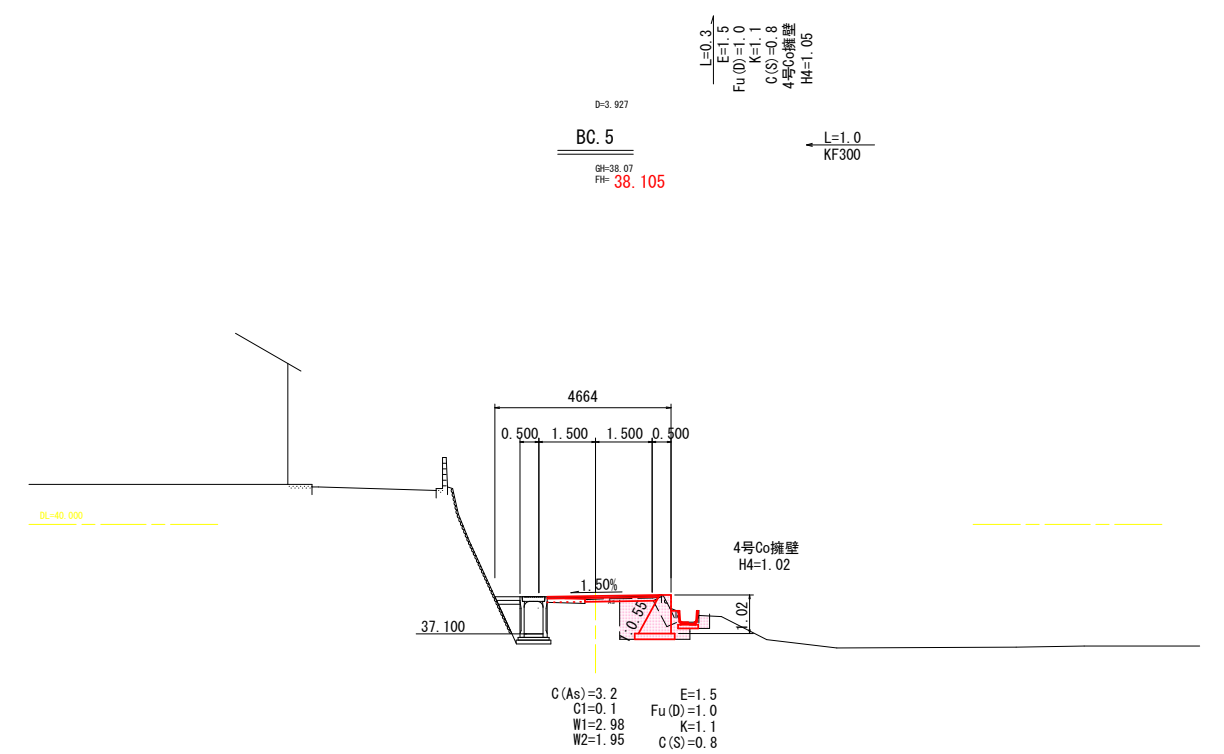
工事名	道路改良工事(上山南30号線)		
図面名	横断面(3/6)		
作成年月	2026年(令和8年)5月		
縮尺	1:100	図面番号	7 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		



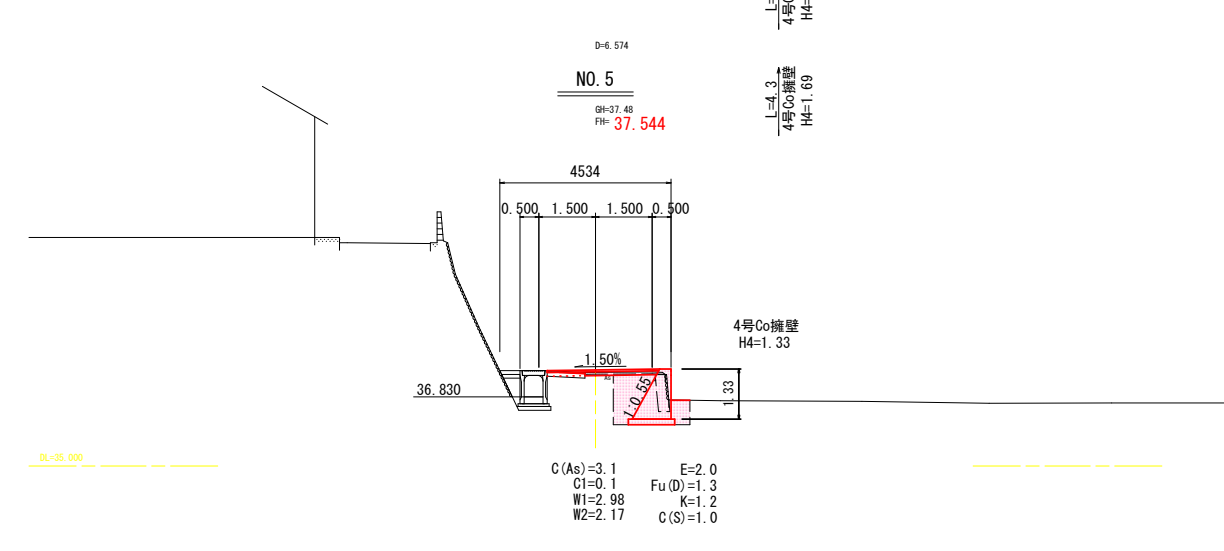
$L=1.2$   
 $E=1.1$   
 $F_u(D)=0.8$   
 $K=0.9$   
 $C(S)=-0.5$   
 4号Co擁壁  
 $H_4=0.69$



$L=2.1$   
 $E=0.1$   
 $F_u(D)=0.1$   
 $K=0.3$   
 4号Co擁壁  
 $H_4=0.69$



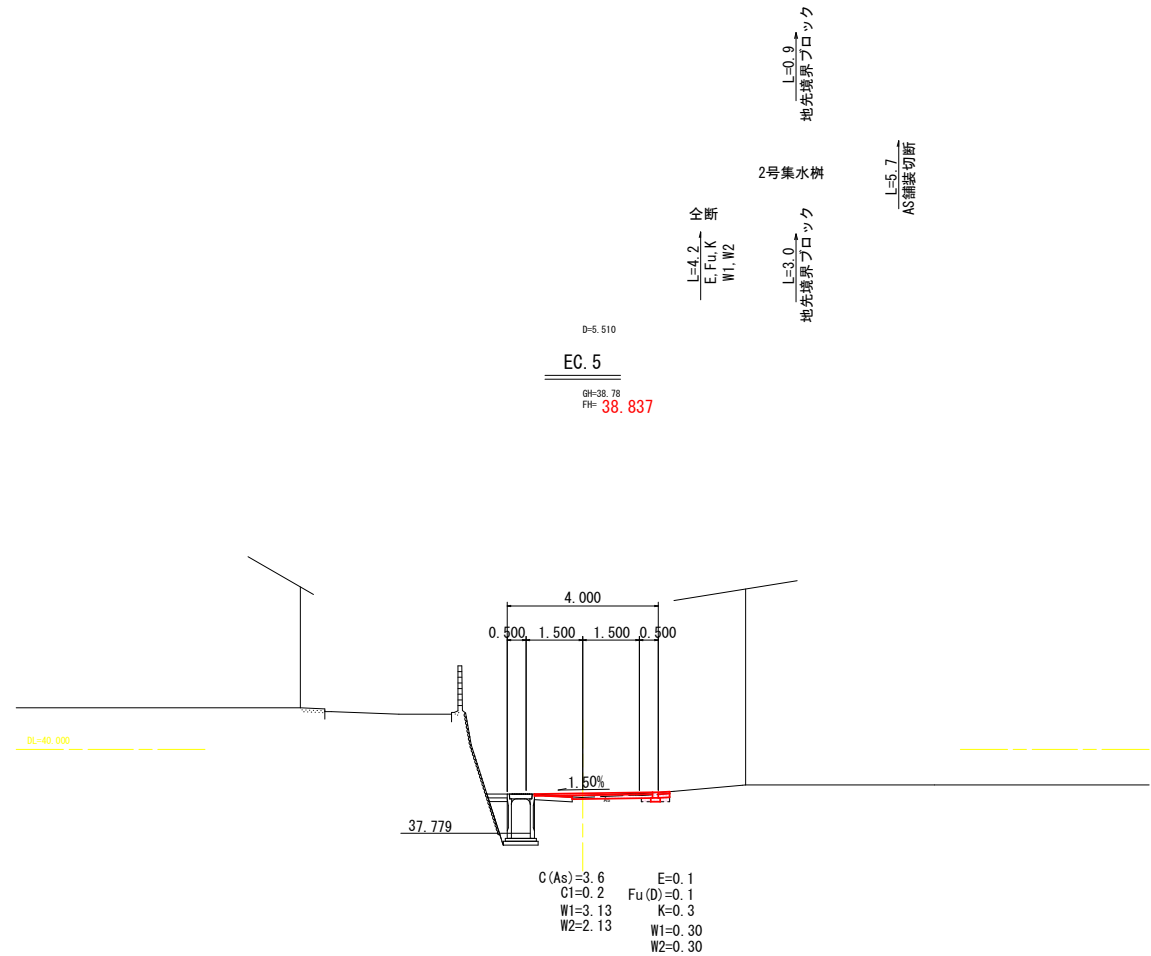
$L=1.2$   
 $E=1.5$   
 $F_u(D)=1.0$   
 $K=1.1$   
 $C(S)=0.8$   
 4号Co擁壁  
 $H_4=1.02$



$L=4.3$   
 $E=2.0$   
 $F_u(D)=1.3$   
 $K=1.2$   
 $C(S)=1.0$   
 4号Co擁壁  
 $H_4=1.69$

※この図面はA1-A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事（上山南30号線）		
図面名	横断面（4/6）		
作成年月	2026年（令和8年）5月		
縮尺	1：100	図面番号	8 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		



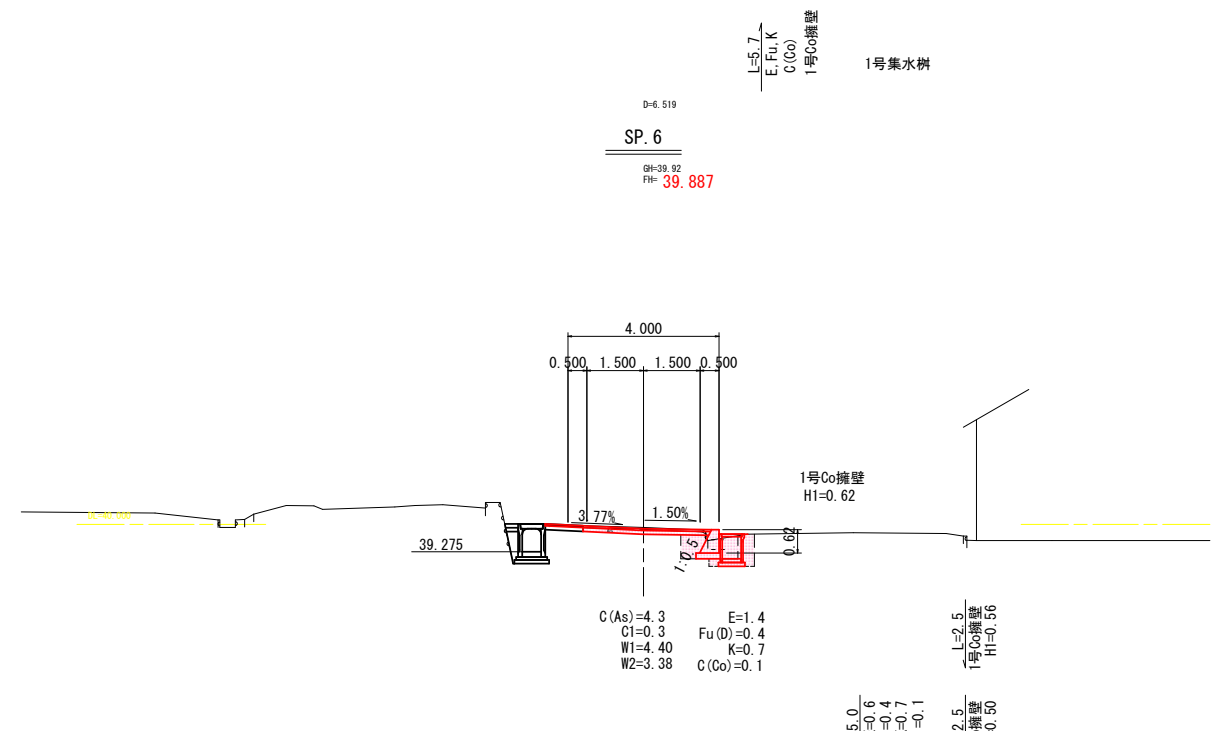
D=5.510  
**EC.5**  
 GH=38.78  
 FH=38.837

L=4.2  
 E, Fu, K  
 W1, W2

L=3.0  
 地先境界ブロック

L=5.7  
 AS継ぎ切所

L=0.9  
 地先境界ブロック



D=6.519  
**SP.6**  
 GH=39.92  
 FH=39.887

L=5.7  
 E, Fu, K  
 C(Co)

1号Co擁壁

1号集水溝

1号Co擁壁  
 HI=0.62

L=2.5  
 1号Co擁壁  
 HI=0.55

L=5.0  
 E=0.6  
 Fu(D)=0.4  
 K=0.7  
 C(Co)=0.1

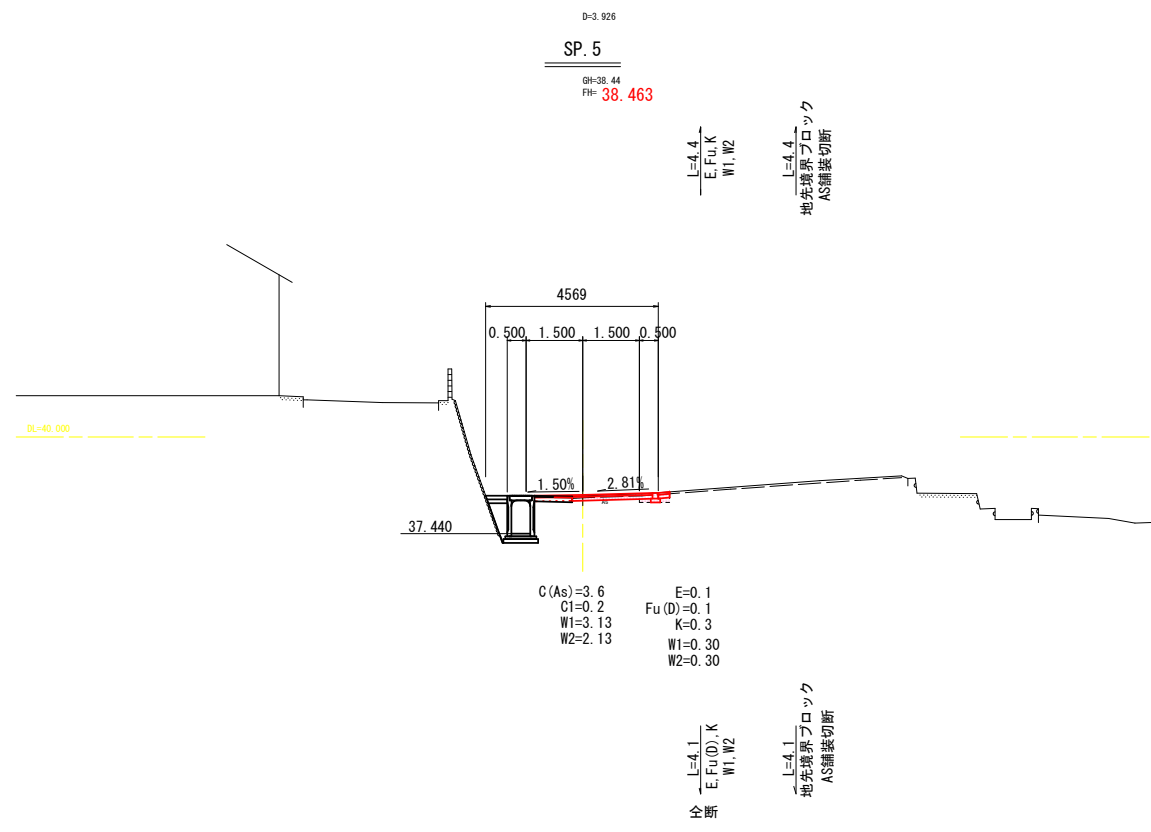
L=0.9  
 W1, W2

D=6.519  
**BC.6**  
 GH=39.36  
 FH=39.359

L=2.5  
 W1=5.30  
 W2=4.28

L=0.6  
 E=0.9  
 Fu(D)=0.7  
 K=0.6  
 2号Co擁壁  
 H2=0.63

L=3.1  
 W1=4.70  
 W2=3.68



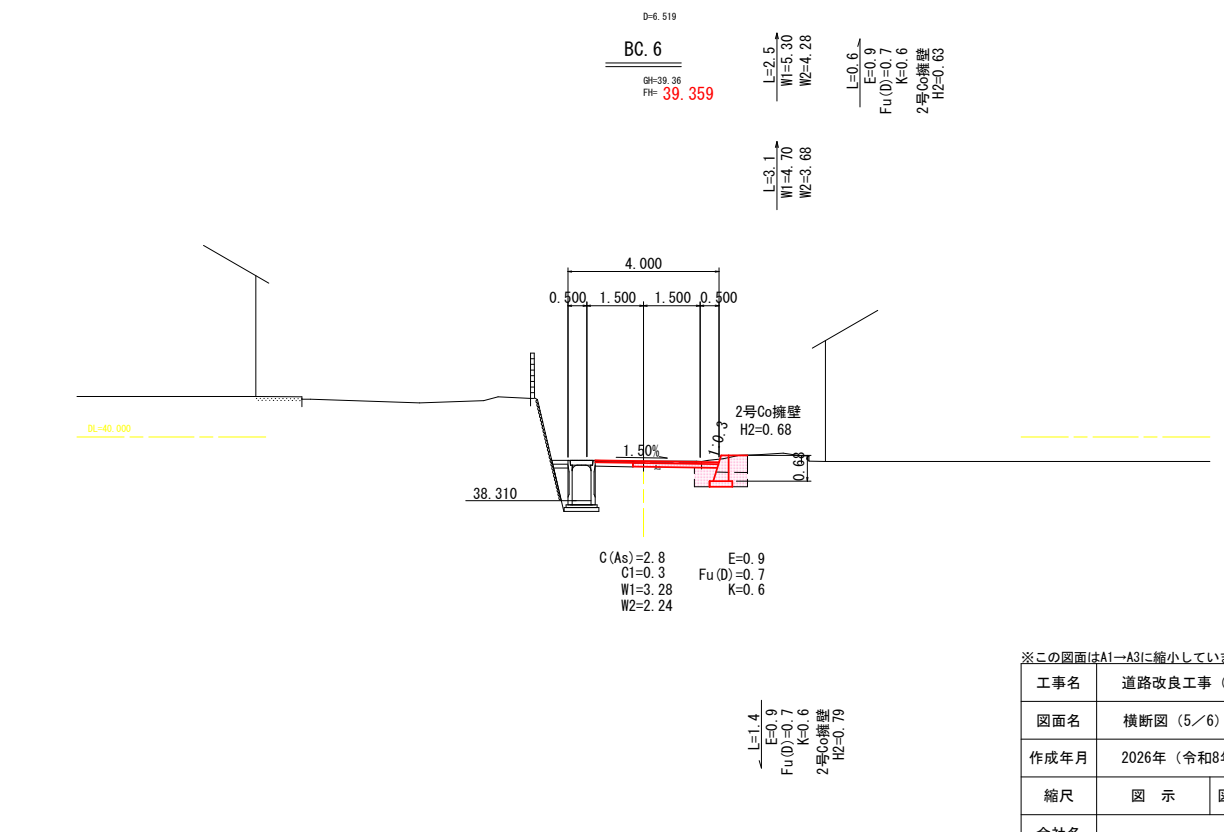
D=3.926  
**SP.5**  
 GH=38.44  
 FH=38.463

L=4.4  
 E, Fu, K  
 W1, W2

L=4.4  
 地先境界ブロック  
 AS継ぎ切所

L=4.1  
 E, Fu(D), K  
 W1, W2

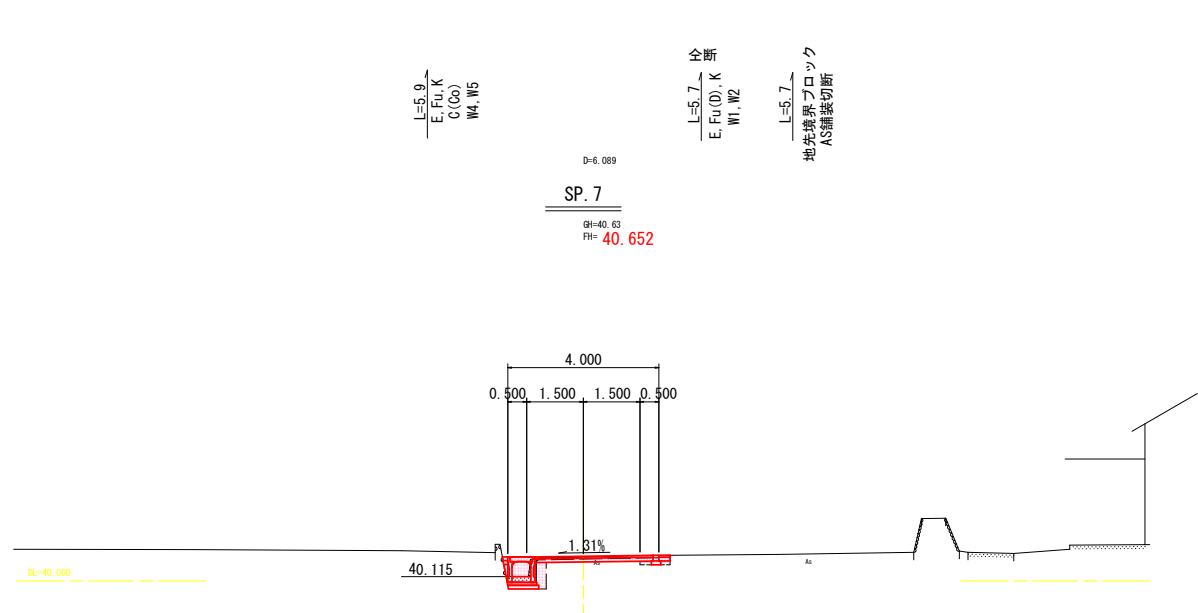
L=4.1  
 地先境界ブロック  
 AS継ぎ切所



L=1.4  
 E=0.9  
 Fu(D)=0.7  
 K=0.6  
 2号Co擁壁  
 H2=0.79

※この図面はA1-A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事（上山南30号線）		
図面名	横断面（5/6）		
作成年月	2026年（令和8年）5月		
縮尺	図示	図面番号	9 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		



$L=5.9$   
 $E, Fu, K$   
 $C(Co)$   
 $W4, W5$

$L=5.7$   
 $E, Fu(D), K$   
 $W1, W2$

$L=5.7$   
 増充填系ブロック  
 AS舗装切断

$L=5.0$   
 $E, Fu(D), K$   
 $C(Co)$   
 $W4, W5$

$L=5.1$   
 $C(As), C1$   
 $W1, W2$

$L=5.7$   
 $E, Fu(D), K$   
 $W1, W2$

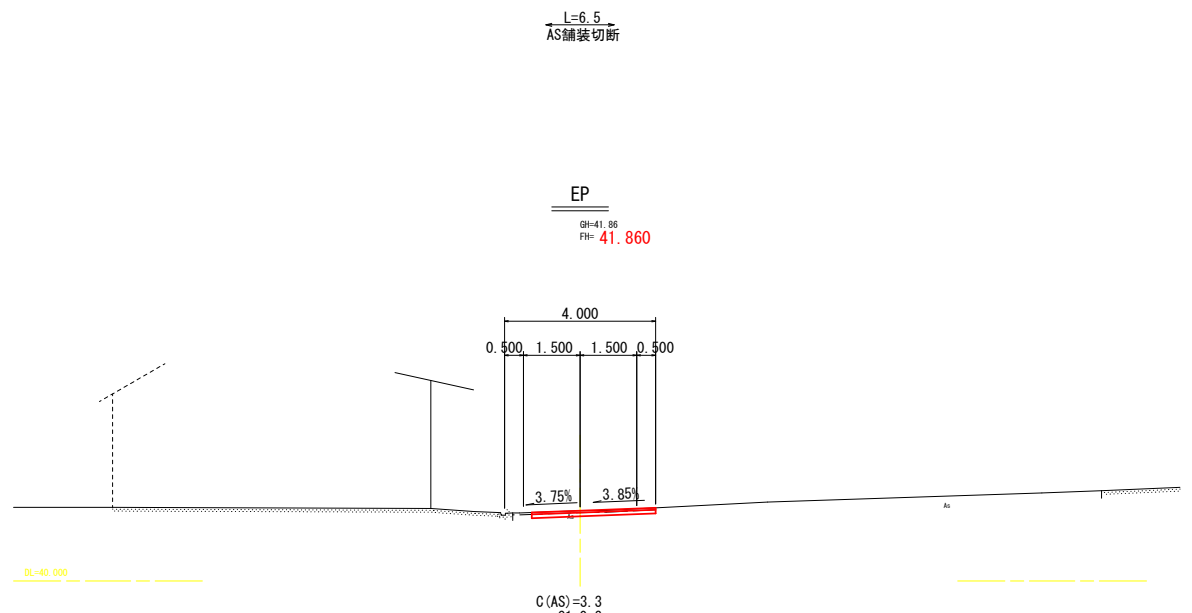
$L=5.7$   
 地先境界ブロック  
 AS舗装切断

$L=1.0$   
 $E, Fu(D), K$   
 $C(Co)$   
 $W1, W2$

$L=0.6$   
 $E=1.1$   
 $Fu(D)=0.8$   
 $K=0.8$   
 $C(Co)=0.1$   
 1号Co擁壁  
 $H1=0.83$

$C(As)=2.9$   
 $C1=0.2$   
 $W1=3.08$   
 $W2=2.05$

$E=1.1$   
 $Fu(D)=0.8$   
 $K=0.8$   
 $C(Co)=0.1$



$L=3.4$   
 $E, Fu(D), K$   
 $C(Co)$   
 $W4, W5$

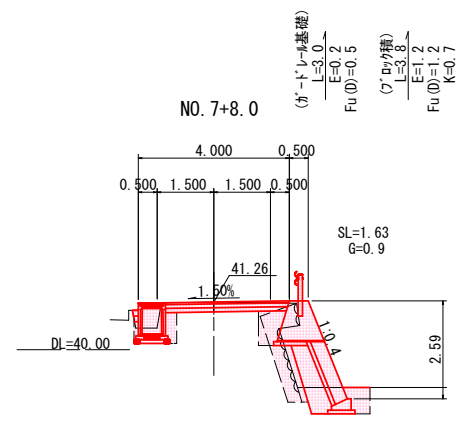
$L=3.0$   
 $C(As)$   
 $W1, W2$

$L=3.4$   
 $E, Fu(D), K$   
 $C(Co)$   
 $W4, W5$

$L=5.4$   
 $C(As)=3.3$   
 $C1=0.2$   
 $W1=3.30$   
 $W2=3.30$

$E=0.3$   
 $Fu(D)=0.2$   
 $K=0.8$   
 $C(Co)=0.3$   
 $W4=0.15$   
 $W5=0.12$

$C(As)=3.3$   
 $C1=0.2$   
 $W1=3.37$   
 $W2=3.36$



(ガートレベル基礎)  
 $L=3.0$   
 $E=0.2$   
 $Fu(D)=0.5$

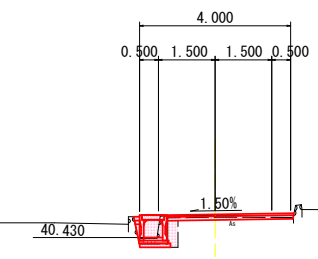
(7'ロツク)  
 $L=3.8$   
 $E=1.2$   
 $Fu(D)=1.2$   
 $K=0.7$

$L=3.0$   
 $C(S)=2.6$

$E=0.2$   
 $Fu(D)=0.5$   
 $K=0.7$   
 $C(S)=2.6$

$E=1.2$   
 $Fu(D)=1.2$   
 $K=0.7$

$L=3.0$   
 $C(S)=2.6$



$L=3.4$   
 $E, Fu(D), K$   
 $C(Co)$   
 $W4, W5$

$L=5.4$   
 $C(As)=3.3$   
 $C1=0.2$   
 $W1=3.30$   
 $W2=3.30$

$E=0.3$   
 $Fu(D)=0.2$   
 $K=0.8$   
 $C(Co)=0.3$   
 $W4=0.15$   
 $W5=0.12$

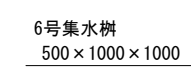
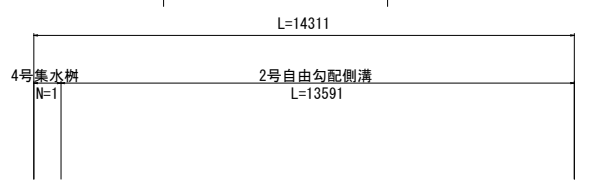
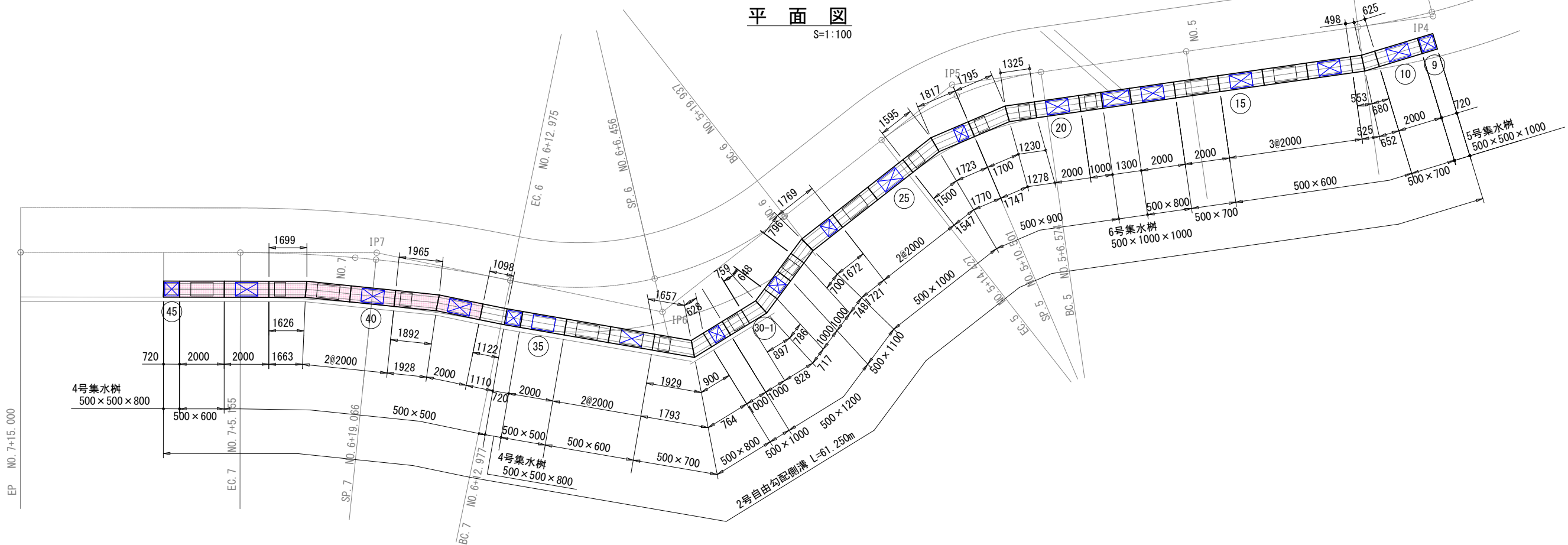
$C(As)=3.3$   
 $C1=0.2$   
 $W1=3.37$   
 $W2=3.36$

※この図面はA1-A3に縮小しています。

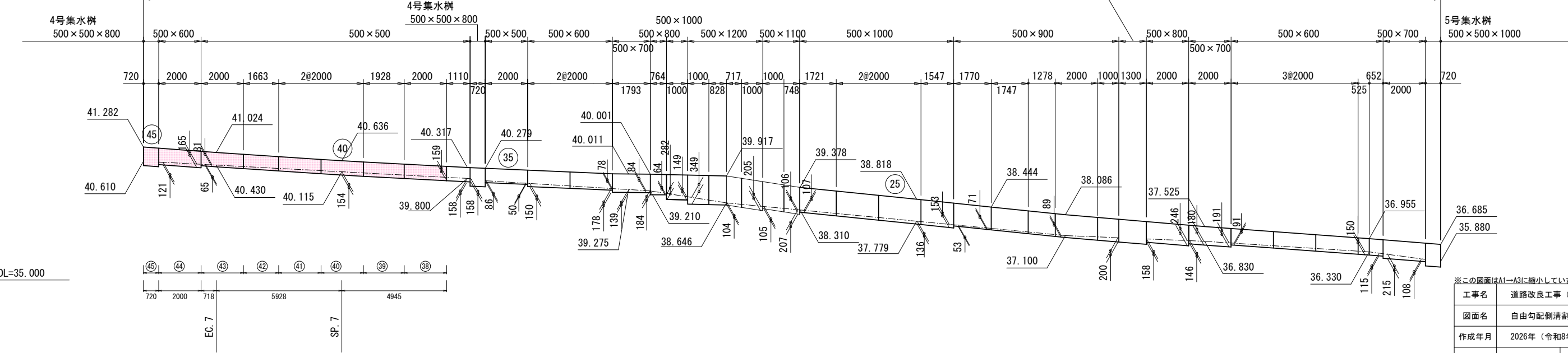
工事名	道路改良工事（上山南30号線）		
図面名	横断面図（6/6）		
作成年月	2026年（令和8年）5月		
縮尺	図示	図面番号	10 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼限建設産業課		

# 平面図

S=1:100



2号自由勾配側溝 L=61.250m



DL=35.000

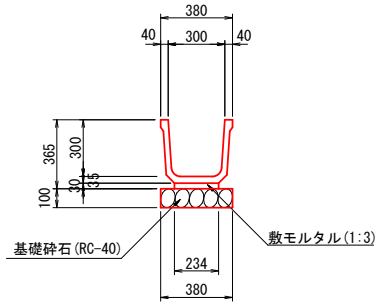
※この図面はA1-A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事(上山南30号線)		
図面名	自由勾配側溝割付図		
作成年月	2026年(令和8年)5月		
縮尺	図示	図面番号	11 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		

U型側溝

S=1:20

KF300



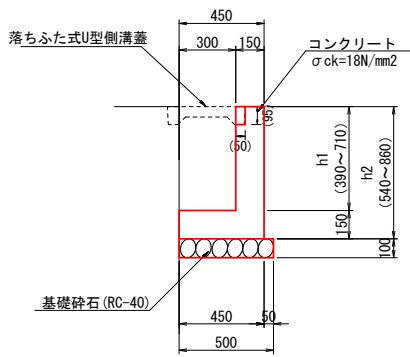
数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	3.800
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.070
側溝	KF-300	個	5.0

L型側溝

S=1:20

L1-B300-H390~710



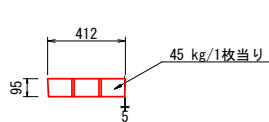
L1-B300-H390~710  
数量及び寸法表 1m当り

h1	h2	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 (m <sup>2</sup> )
0.39	0.54	0.13	0.93	0.50
0.59	0.74	0.16	1.33	
0.66	0.81	0.17	1.47	
0.68	0.83	0.17	1.51	
0.71	0.86	0.17	1.57	

落ちふた式U型側溝蓋

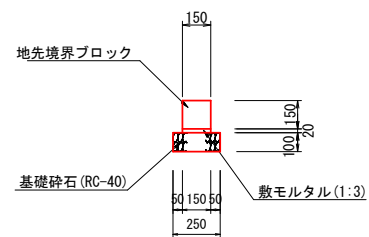
S=1:20

3種 JIS A 5372



地先境界ブロック

S=1:20

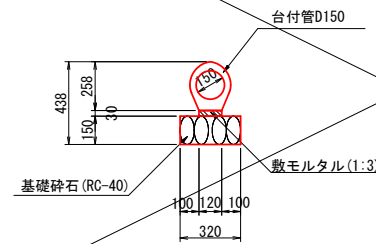


数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	2.500
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.030
地先境界ブロック	C種	個	16.7

台付管 D150

S=1:20

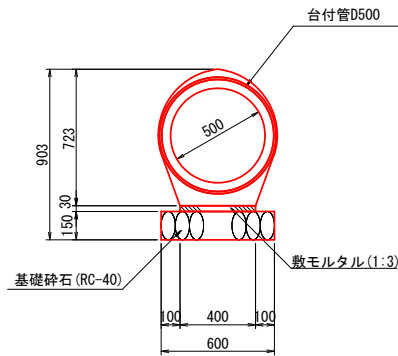


数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	3.200
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.036
台付管	D150	個	10.0

台付管 D500

S=1:20

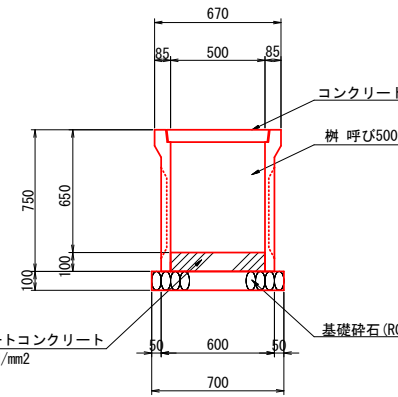
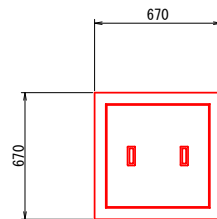


数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	6.000
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.120
台付管	D500	個	4.0

1号集水樹

S=1:20

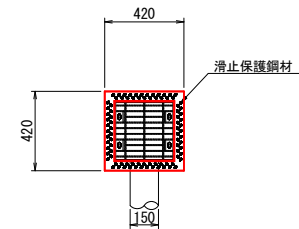


数量表 1基当り

種別	規格	単位	数量
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.03
基礎砕石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	0.5
1号集水樹	呼び500	基	1.0
樹蓋	コナート呼び500	枚	1.0

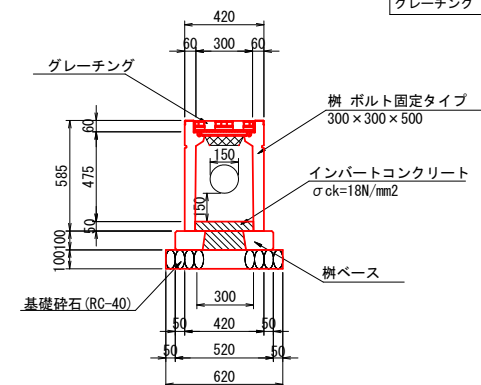
2号集水樹

S=1:20



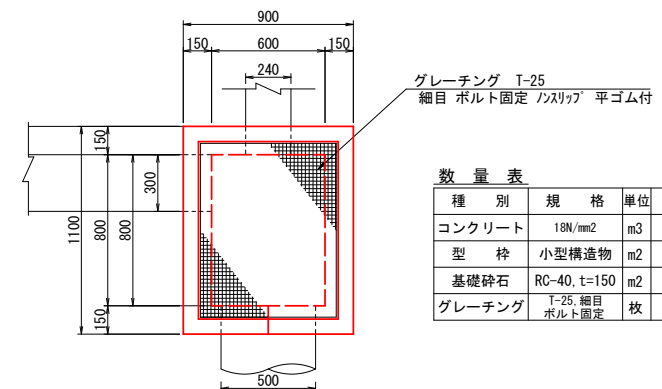
数量表 1基当り

種別	規格	単位	数量
インバートコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.009
樹ベース	300×300用	基	1.0
基礎砕石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	0.4
2号集水樹	300×300×500 ボルト固定タイプ	基	1.0
グレーチング	T-25・普通目	枚	1.0



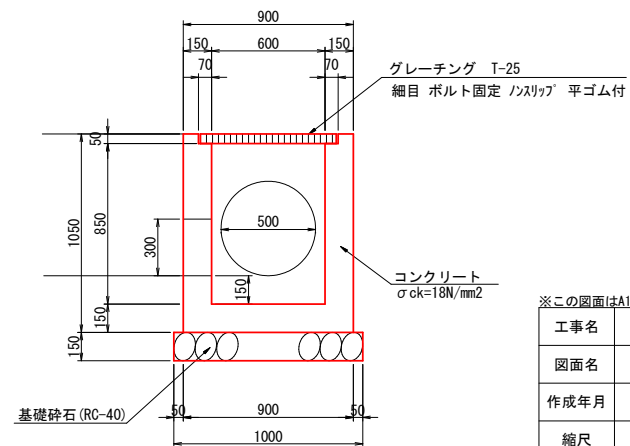
3号集水樹

S=1:20



数量表 1ヶ所当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.60
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	6.7
基礎砕石	RC-40, t=150	m <sup>2</sup>	1.2
グレーチング	T-25 細目 ボルト固定	枚	1.0



※この図面はA1~A3に縮小しています。

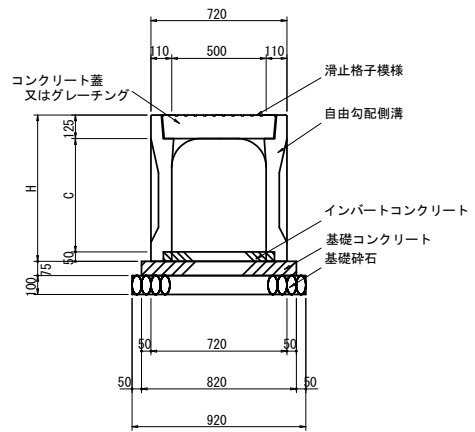
工事名	道路改良工事 (上山南30号線)		
図面名	構造図 (1/2)		
作成年月	2026年 (令和8年) 5月		
縮尺	図示	図面番号	12 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		

自由勾配側溝 縦断

規格	H	C
500×500	675	500
500×600	775	600
500×700	875	700
500×800	975	800
500×900	1075	900
500×1000	1175	1000
500×1100	1275	1100
500×1200	1375	1200

標準材料表 10m当り

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40又はC-40	9.200 m <sup>2</sup>
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.920 m <sup>3</sup>
基礎コンクリート型枠		1.500 m <sup>2</sup>
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.250 m <sup>3</sup>
自由勾配側溝	500×500~1200×2000	5 本
コンクリート蓋	500用 L=500	6 枚
グレーチング	500用 L=1000	2 枚



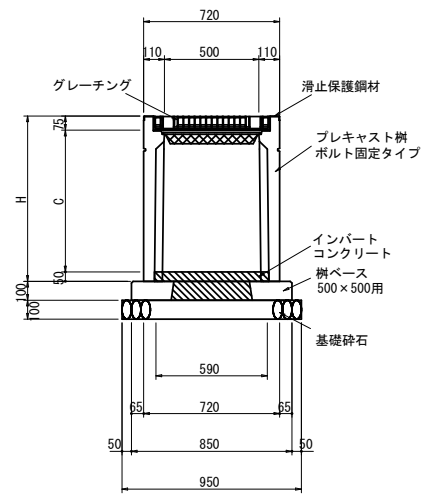
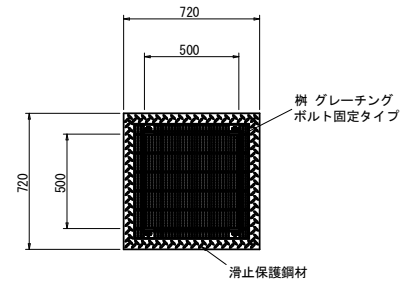
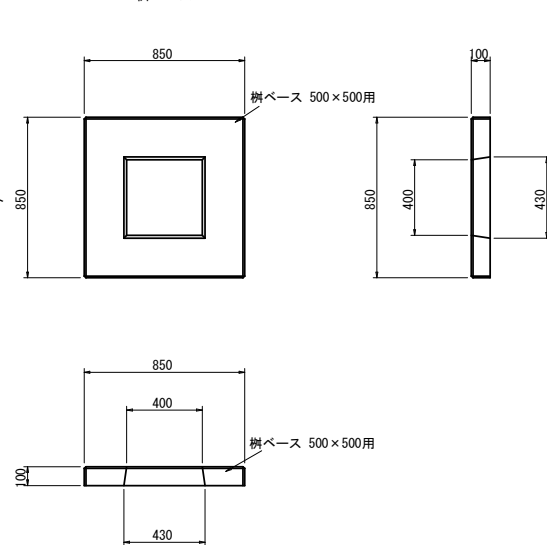
プレキャスト樹

名称	規格	H	C	F
4号集水樹	500×500×800	875	750	76
5号集水樹	500×500×1000	1075	950	77

標準材料表 1基当り

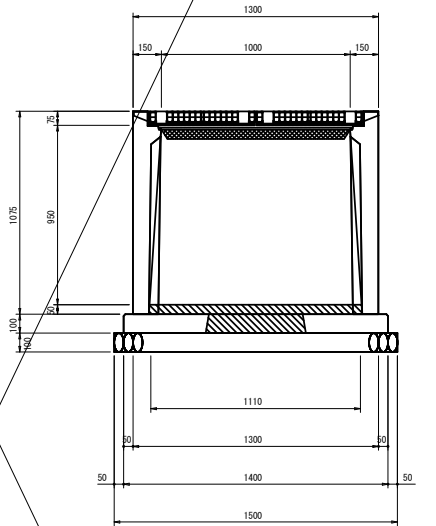
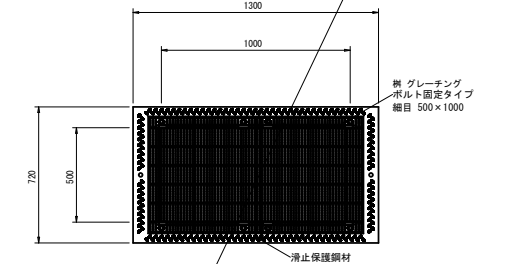
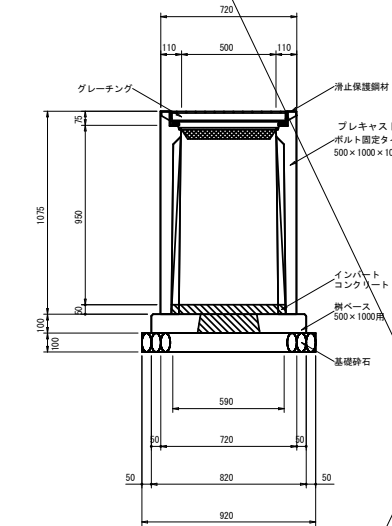
名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40	0.903 m <sup>2</sup>
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.091 m <sup>3</sup>
樹ベース	500×500用	1 基
プレキャスト樹 ボルト固定タイプ	500×500×800~1000	1 基
グレーチング	500×500用	1 枚

樹ベース

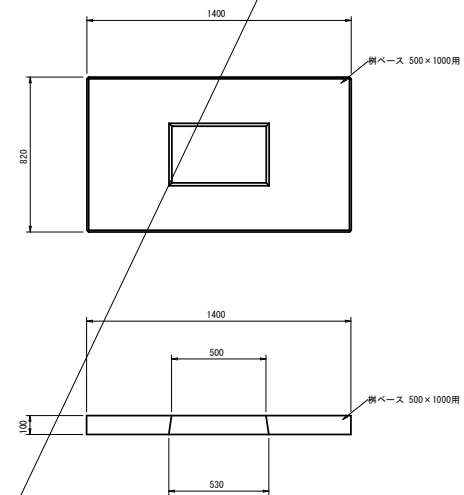


6号集水樹 500×1000×1000 標準材料表

名称	規格	数量
基礎砕石	RC-40	1.380 m <sup>2</sup>
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.138 m <sup>3</sup>
樹ベース	500×1000用	1 基
プレキャスト樹 ボルト固定タイプ	500×1000×1000	1 基
グレーチング	500×1000用	1 枚



樹ベース



1号自由勾配側溝 数量表

呼び名 (a×c)	種類	数量(個)	備考	製品番号
500×700	2000 標準品	2		2.6
	1000	2		2.7
	1646/1600 調整用	1	斜切	4
	1762/1729	1	斜切	5
	733/983 暗渠L=2000	1	斜切	1
5号集水樹 500×500×1000	プレキャスト樹	1	T-25・細目・ボルト固定	8

種類	呼び名	数量(個)	備考
コンクリート蓋	500 L=500	4	
グレーチング蓋	500 L=1000	2	縦断 T-25・細目・ボルト固定

2号自由勾配側溝 数量表

呼び名 (a×c)	(種類)	数量(個)	備考	割付図番号
自由勾配側溝 500×500	2000 標準品	4		35, 38, 40, 41, 43
	1965/1892 調整用	1	斜切	39
	1699/1626	1	斜切	42
	1122/1098 暗渠L=2000		斜切	37
500×600	2000 標準品	1		13, 14, 15, 33, 34, 44
	680/625 暗渠L=1000		斜切	11
	698/753		斜切	12
プレキャスト樹				
4号集水樹 500×500×800	プレキャスト樹	1		36, 45
5号集水樹 500×500×1000			T-25・細目・ボルト固定	9
6号集水樹 500×600×1000				18

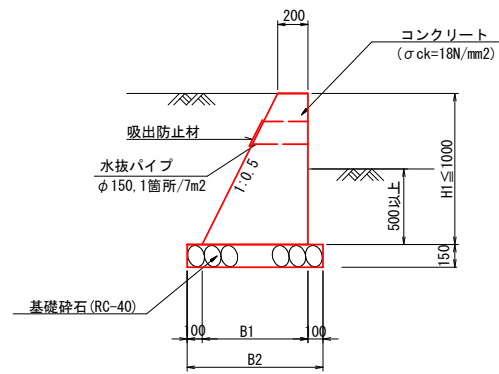
2号自由勾配側溝 数量表

種類	呼び名	数量(個)	備考
コンクリート蓋	500 L=500	10	
グレーチング蓋	500 L=500	3	縦断 T-25・細目・ボルト固定
	500 L=1000	2	

※この図面はA1~A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事 (上山南30号線)		
図面名	構造図 (2/2)		
作成年月	2026年 (令和8年) 5月		
縮尺	図示	図面番号	13 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		

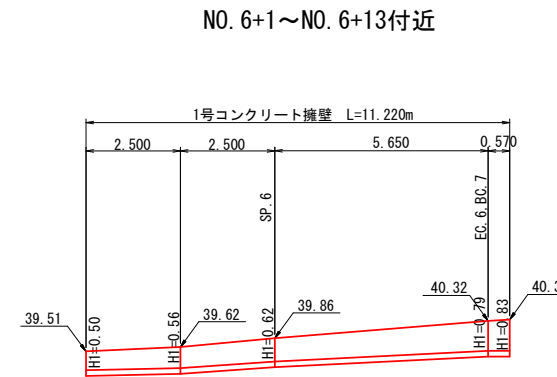
1号コンクリート擁壁  
(SGW17) S=1:25



数量及び寸法表 1m当り

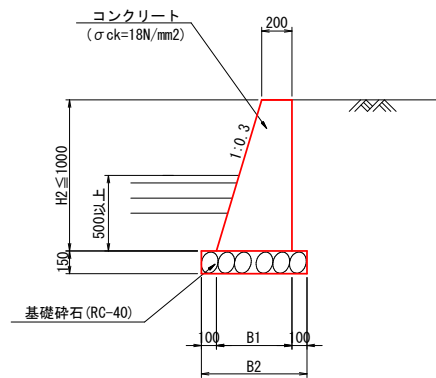
H1	B1	B2	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 (m <sup>2</sup> )
0.50	0.45	0.65	0.16	1.06	0.65
0.56	0.48	0.68	0.19	1.19	0.68
0.62	0.51	0.71	0.22	1.31	0.71
0.79	0.60	0.80	0.32	1.67	0.80
0.83	0.62	0.82	0.34	1.76	0.82

コンクリート擁壁展開図  
S=1:100



DL=35.00

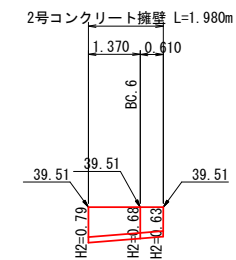
2号コンクリート擁壁  
(SGW27) S=1:25



数量及び寸法表 1m当り

H2	B1	B2	コンクリート (m <sup>3</sup> )	型枠 (m <sup>2</sup> )	基礎砕石 (m <sup>2</sup> )
0.63	0.39	0.59	0.19	1.29	0.59
0.68	0.40	0.60	0.20	1.39	0.60
0.79	0.44	0.64	0.25	1.61	0.64

NO. 5+19~NO. 6+1付近



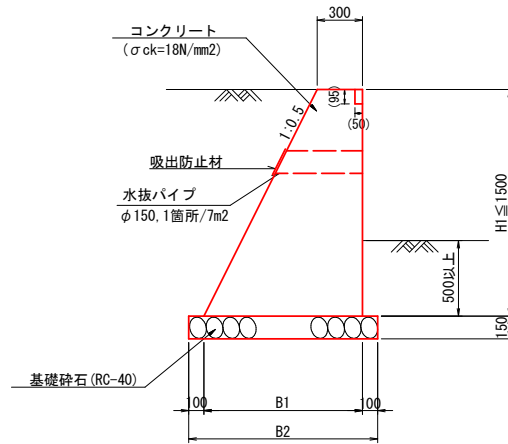
DL=35.00

※この図面はA1~A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事 (上山南30号線)		
図面名	擁壁工展開図 (1/3)		
作成年月	2026年 (令和8年) 5月		
縮尺	図示	図面番号	14 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		

### 3号コンクリート擁壁

(SGW42) S=1:25

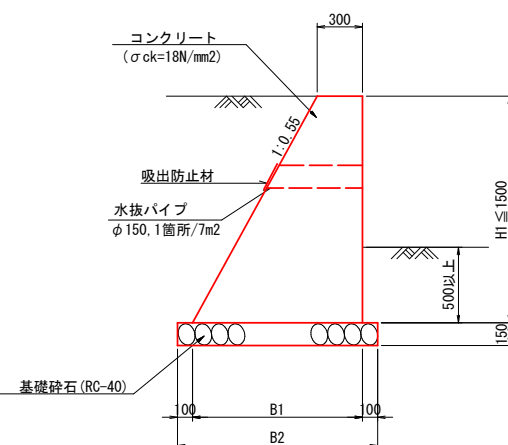


数量及び寸法表 1m当り

H3	B1	B2	コンクリート (m³)	型枠 (m²)	基礎砕石 (m²)
0.78	0.69	0.89	0.39	1.65	0.89
0.91	0.76	0.96	0.48	1.93	0.96
0.96	0.78	0.98	0.52	2.03	0.98
0.98	0.79	0.99	0.53	2.08	0.99
0.99	0.80	1.00	0.54	2.10	1.00
1.00	0.80	1.00	0.55	2.12	1.00
1.01	0.81	1.01	0.56	2.14	1.01
1.06	0.83	1.03	0.60	2.25	1.03
1.11	0.86	1.06	0.64	2.35	1.06
1.35	0.98	1.18	0.86	2.86	1.18
1.44	1.02	1.22	0.95	3.05	1.22

### 4号コンクリート擁壁

(SGW69) S=1:25



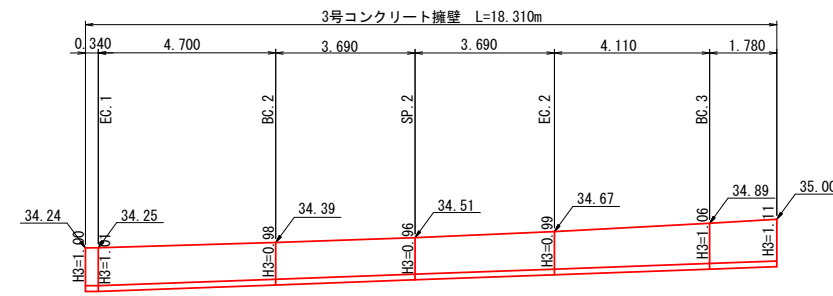
数量及び寸法表 1m当り

H4	B1	B2	コンクリート (m³)	型枠 (m²)	基礎砕石 (m²)
0.69	0.68	0.88	0.34	1.48	0.88
0.77	0.72	0.92	0.39	1.65	0.92
0.92	0.81	1.01	0.51	1.97	1.01
1.02	0.86	1.06	0.59	2.18	1.06
1.05	0.88	1.08	0.62	2.25	1.08
1.33	1.03	1.23	0.88	2.85	1.23
1.69	1.23	1.43	1.29	3.62	1.43

### コンクリート擁壁展開図

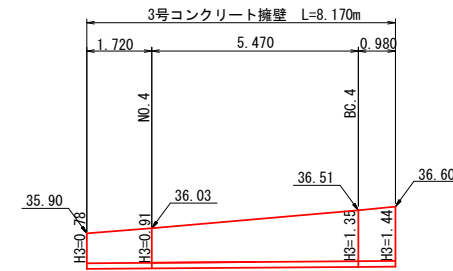
S=1:100

#### NO. 2+8~NO. 3+6付近



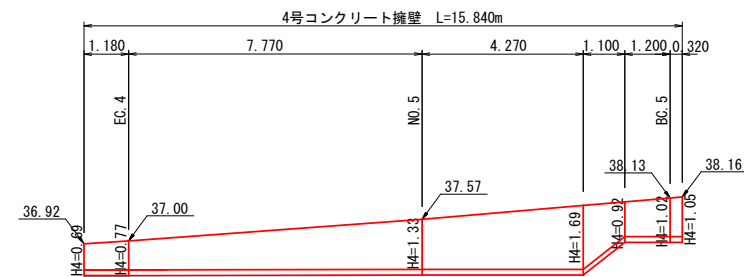
DL=35.00

#### NO. 3+18~NO. 4+6付近



DL=35.00

#### NO. 4+11~NO. 5+7付近



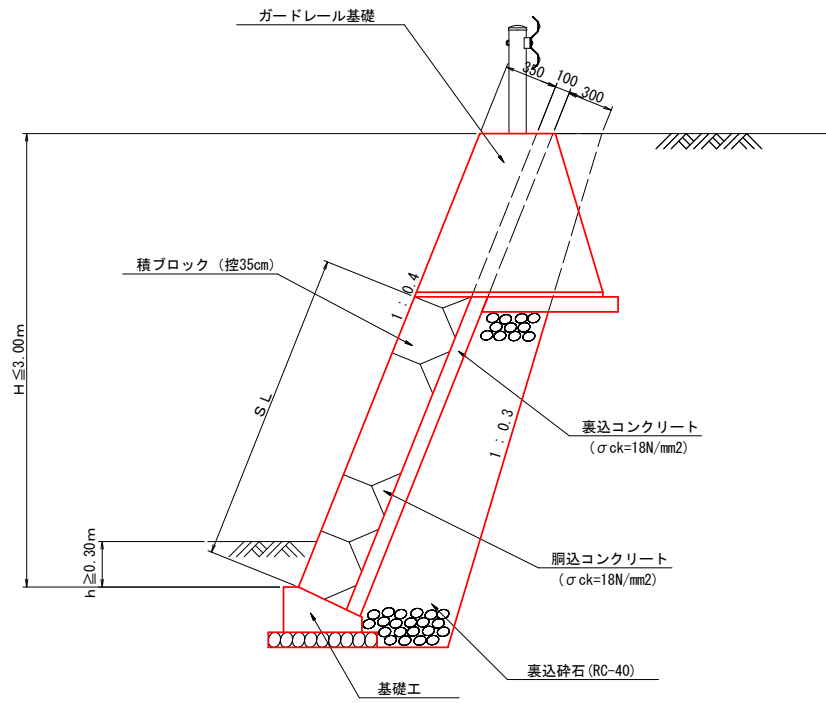
DL=35.00

※この図面はA1~A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事 (上山南30号線)		
図面名	擁壁工展開図 (2/3)		
作成年月	2026年 (令和8年) 5月		
縮尺	図示	図面番号	15 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		

ブロック積擁壁

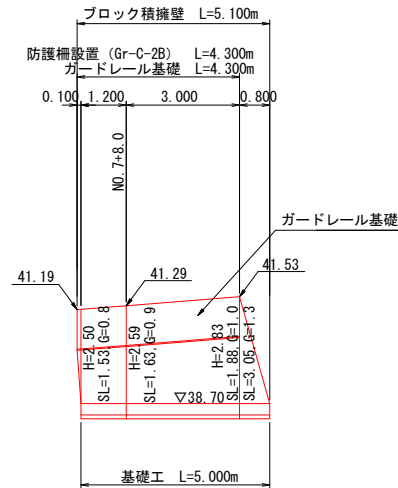
S=1:25



ブロック積擁壁展開図

S=1:100

NO. 7+7~NO. 7+12付近

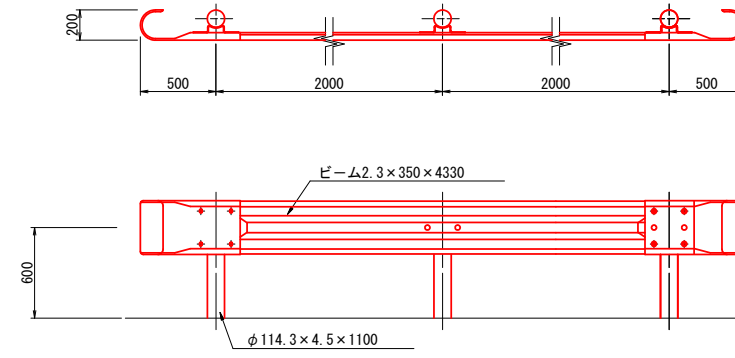


DL=40.00

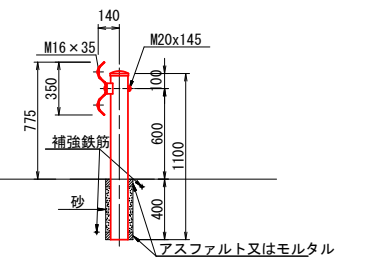
ガードレール

(Gr-C-2B) S=1:25

平面 正面図



断面図

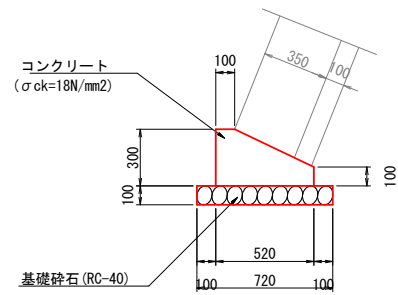


ガードレール基礎

(ブロック積用 5.0m ≤ L ≤ 7.5m) S=1:25

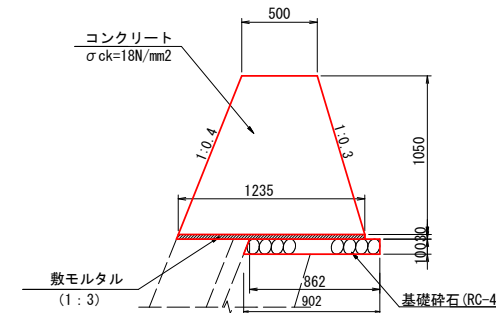
基礎工

S=1:20



数量表 10m当り

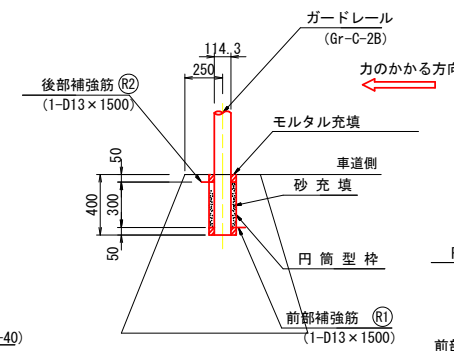
種別	規格	単位	数量
コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1
型枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	4.0
基礎砕石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	7.2



数量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9.1
型枠		m <sup>2</sup>	22.3
敷モルタル	1:3	m <sup>3</sup>	0.4
基礎砕石	RC-40, t=100	m <sup>2</sup>	8.8

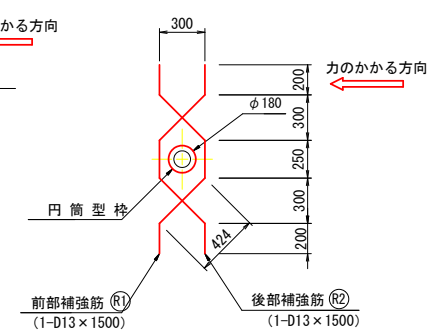
支柱基礎部詳細図



鉄筋材料 (1ヶ所当り)

支柱 (mm)	前部補強筋 (R1)		前部補強筋 (R2)		支柱 鉄筋重量 (Kg)
	鉄筋径 (mm)	長さ (mm)	本数	重量 (Kg)	
φ114.3 × 4.5	D13	1500	1	1.493	SD295 φ180 2.986

鉄筋組立図

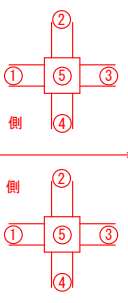


※この図面はA1~A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事 (上山南30号線)		
図面名	擁壁工展開図 (3/3)		
作成年月	2026年 (令和8年) 5月		
縮尺	図示	図面番号	16 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		



樹高凡例



区分	番号	X	Y
基準点	3-NO. 1	-174575.248	105850.371
	3-NO. 2	-174640.698	106003.669
	K-2	-174602.901	106031.829
	D1	-174627.351	105989.031
	D2	-174571.982	105968.680
D3	-174560.854	105932.772	
D4	-174568.909	105907.087	
D5	-174583.060	105880.952	

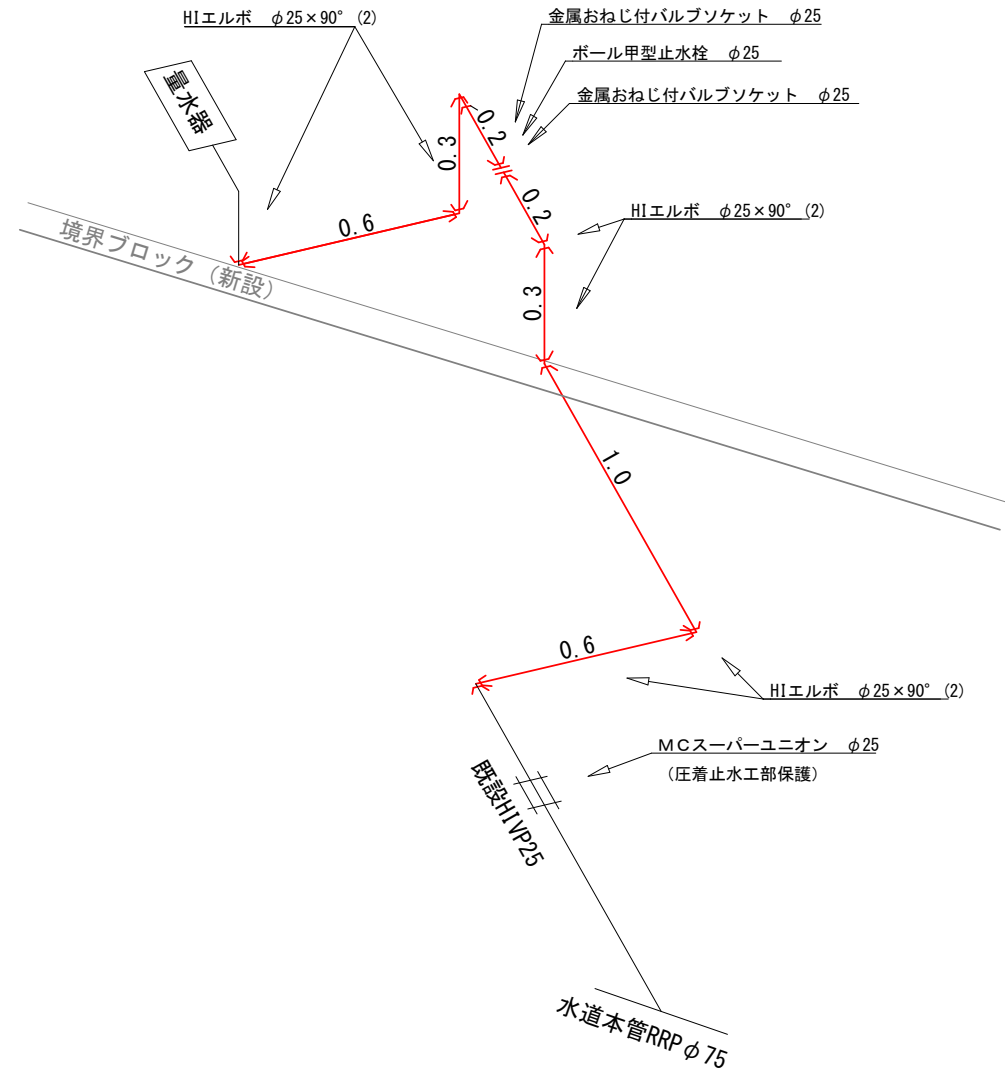
区分	測点	X	Y
中心線	BP	-174603.674	105979.515
	IP. 1	-174570.570	105972.076
	IP. 2	-174563.540	105946.813
	IP. 3	-174561.768	105935.273
	IP. 4	-174569.220	105915.884
	IP. 5	-174572.289	105894.342
	IP. 6	-174582.466	105881.365
	IP. 7	-174579.815	105868.561
	EP	-174579.796	105852.606
	BC. 1	-174588.082	105976.011
	NO. 1	-174584.231	105974.870
	SP. 1	-174573.988	105968.482
	NO. 2	-174569.070	105962.398
	EC. 1	-174565.758	105954.784
	BC. 2	-174564.499	105950.258
	SP. 2	-174563.644	105946.791
	NO. 3	-174563.023	105943.448
	EC. 2	-174562.997	105943.279
	BC. 3	-174562.373	105939.212
	SP. 3	-174562.373	105935.329
	EC. 3	-174563.198	105931.554
	NO. 4	-174566.041	105924.157
	BC. 4	-174568.002	105919.054
	SP. 4	-174569.035	105915.836
	EC. 4	-174569.699	105912.522
	NO. 5	-174570.795	105904.829
	BC. 5	-174571.722	105898.321
	SP. 5	-174572.776	105894.550
EC. 5	-174574.769	105891.180	
BC. 6	-174578.169	105886.844	
NO. 6	-174578.208	105886.795	
SP. 6	-174580.969	105881.014	
EC. 6	-174581.054	105874.546	
BC. 7	-174581.054	105874.544	
SP. 7	-174580.124	105868.529	
NO. 7	-174580.035	105867.599	
EC. 7	-174579.808	105862.451	

プレキャスト樹	天高
○	41.28
○	40.70
○	40.57
○	40.41

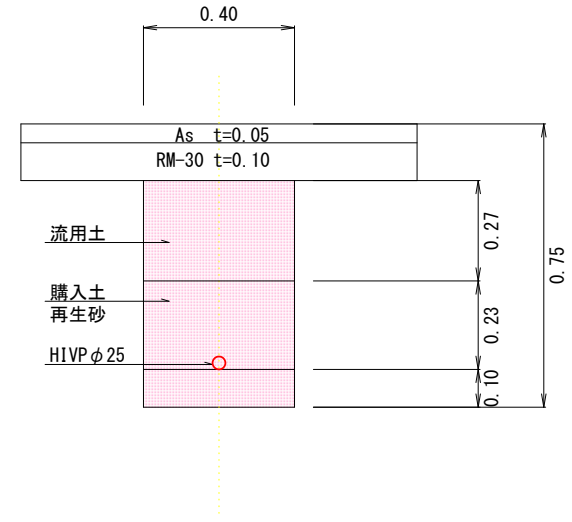
※この図面はA1-A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事 (上山南30号線)
図面名	平面図 (排水系統)
作成年月	2026年 (令和8年) 5月
縮尺	図示
図面番号	17 / 18
会社名	
事業者名	福山市沼隈建設産業課

配管系統詳細図  
NTS



標準土工図  
S=1 : 10



工事延長 L=2.6m

名称	規格	算式	数量
管路掘削	BH0.13	$0.40 \times 0.60 \times 2.60$	0.62 m <sup>3</sup>
管路埋戻	BH0.13 流用土	$0.40 \times 0.27 \times 2.60$	0.28 m <sup>3</sup>
管路埋戻	BH0.13 再生砂	$0.40 \times 0.33 \times 2.60$	0.34 m <sup>3</sup>
発生土運搬・処分	2t積	$0.62 - 0.28 / 0.90$	0.31 m <sup>3</sup>

※この図面はA1~A3に縮小しています。

工事名	道路改良工事 (上山南30号線)		
図面名	配管系統詳細図		
作成年月	2026年 (令和8年) 5月		
縮尺	図示	図面番号	18 / 18
会社名			
事業者名	福山市沼隈建設産業課		

## 【 参 考 图 书 】

# 施工単価表

掘削

SPK25040001

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: 26.01% 労務構成比:

62.89%

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,241.00000

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) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0002 表

小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離4.0km以下(3.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 26.52% 労務構成比:

61.90%

材料構成比: 11.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,715.80000

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] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	26.52%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00017T1 MTPT00017T1
運転手(一般)	61.90%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.58%		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=20 距離4.0km以下(3.5km超)			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) D=1 DID区間無し		

# 施工単価表

床掘り

SPK25040015

単第0 -0003 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 18.73%

労務構成比: 74.16%

材料構成比: 7.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,247.40000

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) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

# 施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0004 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

労務構成比:

87.15%

材料構成比:

3.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,063.80000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60~80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1 上記以外(小規模) -(全ての費用)			B=1 土砂		



# 施工単価表

頁0 -0027

1号コンクリート擁壁

SPK25040070

単第0 -0005 表

擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満

18-8-40BB 基礎砕石有り

小型擁壁

1

m3 当り

機械構成比: 4.01%

労務構成比:

75.59%

材料構成比:

20.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

105,250.00000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.21%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	24.56%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.41%		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)	19.89%		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	0.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

2号コンクリート擁壁

SPK25040070

単第0 -0006 表

擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満

18-8-40BB 基礎砕石有り

小型擁壁

1

m3 当り

機械構成比: 4.01%

労務構成比:

75.59%

材料構成比:

20.40%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

105,250.00000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.21%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	24.56%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.44%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.13%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.41%		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)	19.89%		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	0.41%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

頁0 -0031

3号コンクリート擁壁

SPK25040071

単第0 -0007 表

擁壁平均高さ1m超2m未満

基礎砕石有り 均しCo無し

重力式擁壁

1

m3 当り

機械構成比: 3.01%

労務構成比:

67.93%

材料構成比:

29.06%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

71,604.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.80%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.68%		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	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

4号コンクリート擁壁

SPK25040071

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

重力式擁壁

1

m3 当り

機械構成比: 3.01%

労務構成比:

67.93%

材料構成比:

29.06%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

71,604.00000

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
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.07%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能・排2014 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00160 MTPT00160
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	16.80%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	14.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.12%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	28.68%		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	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013





# 施工単価表

現場打基礎コンクリート

SPK25040050

単第0 -0010 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.09%

労務構成比:

67.80%

材料構成比:

30.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

81,736.00000

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	1.47%		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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.62%		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	18.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	17.98%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	10.22%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.17%		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)	25.85%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.42%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 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 -0011 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			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.246	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=2 小型車割増有 H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		



# 施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK25040046

単第0 -0012 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

自由勾配側溝  
材料別途 1000 重量

SDT00015

単第0 -0014 表

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下 時間的制約なし	1.000	m			
再生クラッシャー 40~0mm	0.110	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.065	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	0.065	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=1 1000 重量 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40		
I=0.92 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=0.615 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=2 小型車割増有り		











# 施工単価表

頁0 -0049

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0020 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)400kgを超え600kg以下

1

基 当り

機械構成比: 10.00%

労務構成比:

87.29%

材料構成比: 2.71%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

7,536.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	8.07%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	30.73%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.34%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009







# 施工単価表

鉄筋コンクリート台付管

SPK25040098

単第0 -0023 表

据付 管径500mm

台付鉄筋コンクリート管(バイコン管)

1

m 当り

機械構成比: 4.68% 労務構成比: 28.70%

材料構成比: 66.62%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

18,614.00000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	3.81%		バックホウ(クローラ型) 標準型・クレーン機能付き・排1 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t		MTPC00063 MTPT00063
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.99%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
台付鉄筋コンクリート管(バイコン台付管) <JSWASA-9>,呼び径500BZ,長2500 参考質量1048kg	64.51%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450mm x 長さ2,500mm		TTPCD0202 TTPT00135
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

モルタル練  
高炉

SPK25040158

単第0 -0024 表

1 m3 当り  
標準単価： 102,720.00000

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 82.04% 材料構成比： 17.96% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	54.42%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.46%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	12.48%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.48%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

# 施工単価表

頁0 -0056

現場打集水桝

SPK25040104

単第0 -0025 表

3号集水桝 ck=18N/mm2

0.58m3を超え0.61m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07%

労務構成比:

85.08%

材料構成比:

14.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

85,622.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	32.54%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	28.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.19%		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)	14.54%		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	0.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009







# 施工単価表

頁0 -0060

プレキャスト集水桝

SPK25040096

単第0 -0028 表

据付 基礎砕石有り

製品質量(kg/基)80kgを超え200kg以下

1

基 当り

機械構成比: 15.14%

労務構成比:

80.75%

材料構成比:

4.11%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,360.10000

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
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.28m3(平積0.2)吊能力1.7t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.21%		バックホウ クローラ型 クレーン機能付1.7t 山積0.28m3(平積0.2m3)		KTPC00019 KTPT00019
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	46.45%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	11.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.68%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.94%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.32%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009







# 施工単価表

頁0 -0064

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0031 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.33% 労務構成比:

78.32%

材料構成比: 16.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,263.60000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.30%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	11.39%		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	4.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013



# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0032 表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

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
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40 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%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 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=2 小型車割増有		

# 施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0033 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

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0035 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: 13.11%

労務構成比:

50.94%

材料構成比: 35.95%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,264.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	8.92%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	17.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.50%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	7.79%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	32.35%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.45%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009





# 施工単価表

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0037 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.44000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009



# 施工単価表

舗装版破碎

SPK25040306

単第0 -0038 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 12.85%

労務構成比:

81.24%

材料構成比:

5.91%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

217.37000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.85%		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
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		









# 施工単価表

殻運搬

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5.7km以下(3.3km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:

1,316.60000

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)	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=25 運搬距離5.7km以下(3.3km超)		

# 施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.05% 労務構成比: 39.87%

SPK25040155

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 16.08%

単第0 -0044 表

市場単価構成比: 0.00%

1  
標準単価:

m3 当り

2,923.50000

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)	44.05%		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)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=3 機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) D=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

# 施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0045 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離4.0km以下(3.0km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:

875.29000

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=13 距離4.0km以下(3.0km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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0046 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比:

37.08%

材料構成比:

51.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

637.83000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	7.99%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	1.00%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	0.99%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	16.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	5.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	5.32%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	4.37%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK25040237

単第0 -0046 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 11.57%

労務構成比: 37.08%

材料構成比: 51.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

637.83000

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
再生粒度調整碎石 30~0mm	47.84%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00010 TTPT00357
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=5 H=1 RM-30 -(全ての費用)			E=100 全仕上り厚(mm)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0047 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: 1.38% 労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

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
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.88%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.14%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.06%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0047 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: 1.38%

労務構成比: 10.17%

材料構成比: 88.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.70000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	80.70%		密粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPCD0038 TTPT00284
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	7.17%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=6 再生密粒度アスファルト混合物(20) G=2 小型車割増有 I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

# 施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK25040238

単第0 -0048 表

全仕上り厚100mm 1層施工

路盤材(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 4.66% 労務構成比:

69.96%

材料構成比: 25.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

920.81000

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
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.78%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.66%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	25.16%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.75%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	14.61%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	12.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャー 30~0mm	23.44%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		F000000004 TTPT00360

# 施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK25040238

単第0 -0048 表

全仕上り厚100mm 1層施工

路盤材(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 4.66%

労務構成比:

69.96%

材料構成比:

25.38%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

920.81000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.85%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) C=4 【F】路盤材(m3)			B=4 路盤材(各種) D=1 -(全ての費用)		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					



# 施工単価表

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0050 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: 28.68%

材料構成比: 71.32%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

30,615.00000

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
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=2 小型車割増有		

# 施工単価表

頁0 -0090

地先境界ブロック

SPK25040291

単第0 -0051 表

C種(150×150×600)

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.48% 労務構成比:

72.56%

材料構成比: 26.96%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,825.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.48%		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	31.94%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.23%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	17.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)C 150×150×600 参考質量32kg	25.47%		地先境界ブロック C種(150×150×600)		TTPCD0166 TTPT00256
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.04%		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	0.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

























# 施工単価表

管路埋戻  
BH投入・タンバ締固め

SQ006  
クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)

単第0 -0063 表

100 m3 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	2.5	人			
普通作業員	6.8	人			
機-23,24_小型バックホウ運転 クローラ[標準型]山積0.13m3(平積0.10m3) 排出ガス対策型1次基準	1.538	日			単第0-0062 表 100/65
タンバ運転(賃料) 質量 60~80kg	3	日			単第0-0064 表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 BH投入・タンバ締固め C=2 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			B=1 材料別途計上 D=2 排出ガス対策型1次基準		



# 施工単価表

管路埋戻  
BH投入・タンバ締固め

SQ006  
クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)

単第0 -0065 表

100 m3 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	2.5	人			
普通作業員	6.8	人			
機-23,24_小型バックホウ運転 クローラ[標準型]山積0.13m3(平積0.10m3) 排出ガス対策型1次基準	1.538	日			単第0-0062 表 100/65
タンバ運転 (賃料) 質量 60 ~ 80 kg	3	日			単第0-0064 表
再生砂	126	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=1 BH投入・タンバ締固め C=2 クローラ型山積0.13m3(平積0.1m3)			B=2 再生砂 (RS) D=2 排出ガス対策型1次基準		



# 施工単価表

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル・2 t 積級

S9050

単第0 -0067 表

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	21.00	L			
運転手(一般)	1.00	人			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 C=21 E=1 G=0	オンロード・ディーゼル・2 t 積級 軽油消費量 (L / 日) 路面状況：良好 労務単価の夜間等割増率		B=1 D=1.29 F=1	運転労務数量 (人 / 日) 機械損料数量 (供用日 / 日)	













# 施工単価表

硬質塩化ビニル管切断  
呼び径 2 5 mm

SQ110

単第0 -0074 表

1

□ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
配管工	0.010	人			
普通作業員	0.010	人			
雑材料	1.000	%			#06
*** 単位当たり ***	1	□			
A=1 硬質塩化ビニル管切断			B=4 呼び径	2 5 mm	



本 工 事 総 括 表

工事区分・工種・種別・細別				規格	単位	計 算 数 量	設 計 数 量	摘 要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4					
道路改良工事 (上山南30号線)								
道路改良								
	道路土工							
		掘削工						
			掘削					
			掘削	土砂, 小規模	m3	38.7	40	計第1表
			土砂等運搬					
			土砂等運搬	土砂, 小規模, DIDなし, L≤4.0km	m3	67.3	70	土量配分表
			処分費					
			建設発生土受入費	砂質土等	m3	67.3	70	
	擁壁工							
		作業土工						
			床掘					
			床掘り	土砂, 小規模	m3	92.2	90	計第2表
			埋戻し					
			埋戻し	土砂, 小規模	m3	61.5	60	計第2表
		場所打擁壁工						
			小型擁壁					
			1号コンクリート擁壁	$0.6 \leq H < 0.8, \sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.7	3	計第3表
			2号コンクリート擁壁	$0.6 \leq H < 0.8, \sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.44	0.4	計第3表
			重力式擁壁					
			3号コンクリート擁壁	$1.0 < H < 2.0, \sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	15.6	16	計第3表
			4号コンクリート擁壁	$1.0 < H < 2.0, \sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	11.9	12	計第3表
	石・ブロック積工							
		Coブロック工						
			コンクリートブロック基礎					
			コンクリートブロック基礎工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m	5.0	5	計第4表
			コンクリートブロック積					
			コンクリートブロック積工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ , 滑面	m2	8.5	9	計第4表
			胴込・裏込材					
			裏込砕石	RC-40	m3	4.4	4	計第4表
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘					
			床掘り	土砂, 小規模	m3	14.7	10	計第2表
			埋戻し					
			埋戻し	土砂, 小規模	m3	10.2	10	計第2表
		側溝工						
			プレキャストU型側溝					
			U型側溝	KF-300, L=2000/本	m	1.0	1	計第5表, 計第8表
			自由勾配側溝					
			自由勾配側溝	1000kg≥重量	m	13.6	14	計第7表
			自由勾配側溝	材料費 500×500~600	式	1.0	1	2号自由勾配側溝数量表
			インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ , 小型車割増あり	m3	0.91	0.9	2号自由勾配側溝数量表
			側溝蓋					
			蓋版	自由勾配側溝蓋, 車道用ふた500用	枚	6.0	6	2号自由勾配側溝数量表
			蓋版	L=1000, T=25, 細目, ノスリップ, ホルト固定	枚	3.0	3	2号自由勾配側溝数量表
		プレキャスト集水樹						
			プレキャスト集水樹	4号集水樹, 据付, 400kg<重量≤600kg	基	1.0	1	2号自由勾配側溝数量表
			インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ , 小型車割増あり	m3	0.037	0.04	2号自由勾配側溝数量表

本 工 事 総 括 表

工事区分・工種・種別・細別					規格	単位	計 算 数 量	設 計 数 量	摘 要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	施工名称					
		管渠工							
				鉄筋コンクリート台付管					
				鉄筋コンクリート台付管	据付 管径500mm	m	4.0	4	計第5表, 計第8表
		集水樹・マンホール工							
				現場打ち集水樹					
				現場打ち集水樹	3号集水樹, $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	箇所	1.0	1	計第5表, 計第9表
				蓋版	3号集水樹鋼製蓋, 40kg<重量 $\leq$ 170kg	枚	1.0	1	計第9表
				プレキャスト集水樹					
				プレキャスト集水樹	1号集水樹, 据付, 80kg<重量 $\leq$ 200kg	基	1.0	1	計第5表, 計第9表
				プレキャスト集水樹	2号集水樹, 据付, 300 $\times$ 300 $\times$ 500	基	1.0	1	計第5表, 計第9表
				インパットコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ , 小型車割増あり	m3	0.039	0.04	計第9表
		場所打水路工							
				現場打水路	L型側溝				
				基礎碎石	RC-40, t=100mm	m2	9.4	9	計第6表
				コンクリート	小型構造物 $\sigma_{ck}=18N/mm^2$ 人力打設	m3	2.9	3	計第6表
				型枠	小型構造物 一般型枠	m2	24.7	25	計第6表
				側溝蓋					
				蓋版	落ちふた式U型側溝3種ふた300	枚	10.0	10	計第5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					
				舗装版切断	Co舗装版, t $\leq$ 15cm	m	16.8	17	計第10表
				構造物とりこわし工	無筋, 機械施工	m3	11.4	11	計第10表
				舗装版切断					
				舗装版切断	As舗装版, t $\leq$ 15cm	m	40.9	41	計第10表
				舗装版破砕					
				舗装版破砕	As舗装版, 障害なし, t $\leq$ 15cm	m2	558.6	560	計第10表
				石積類取壊し					
				石積類とりこわし	とりこわし, 機械施工, 空積	m2	29.5	30	計第10表
				石積類とりこわし	破砕材集積, 機械施工, 空積	m2	29.5	30	
				積込 (ルーズ)	岩塊・玉石 50,000m3未満	m3	10.3	10	29.5*0.35
		運搬処理工							
				殻運搬					
				殻運搬	無筋Co DIDなし L $\leq$ 5.7km	m3	11.4	11	
				殻運搬	舗装版破砕 (As) DIDなし L $\leq$ 6.5km	m3	27.9	28	558.6*0.05
				殻処分					
				コンクリート塊受入費	無筋Co 2.35t/m3	t	26.8	27	11.4*2.35
				アスファルト殻受入費	As 2.35t/m3	t	65.6	66	27.9*2.35
				土砂等運搬					
				土砂等運搬	土砂, 標準, DIDなし, L $\leq$ 4.0km	m3	10.3	10	
				処分費					
				建設発生土受入費	岩塊等	m3	10.3	10	
舗装									
		舗装工							
		アスファルト舗装工							
				上層路盤					
				上層路盤(車道・路肩部)	RM-30 t=100mm	m2	546.5	547	計第11表
				表層					
				表層	再生密粒度As(20) t=50mm 3.0<W	m2	591.6	592	計第11表
		コンクリート舗装工							

本 工 事 総 括 表

工事区分・工種・種別・細別				施工名称	規格	単位	計 算 数 量	設 計 数 量	摘 要
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4						
				上層路盤					
				上層路盤(歩道部)	RC-30 t=100mm	m2	6.7	7	計第11表
				コンクリート舗装					
				コンクリート舗装	σ ck=18N/mm2 t=100mm	m2	7.1	7	計第11表
	縁石工								
		作業土工							
				床掘り					
				床掘り	土砂, 小規模	m3	4.5	5	計第2表
				埋戻し					
				埋戻し	土砂, 小規模	m3	2.8	3	計第2表
	縁石工								
				地先境界ブロック					
				地先境界ブロック	C種 設置 RC-40	m	44.7	45	計第13表
	防護柵工								
				路側防護柵工					
				ガードレール					
				防護柵設置工	Co建込, Gr-C-2B	m	4.3	4	計第12表
				防護柵基礎工					
				コンクリート					
				ガードレール基礎	σ ck=18N/mm2	m	4.3	4	計第12表, 計第12-1表
				鉄筋					
				鉄筋工	SD295 D13	t	0.0090	0.009	計第12-1表
全工種共通仮設									
	仮設工								
		任意仮設							
			任意仮設						
				任意仮設工		式	1.0	1	
				(ポンプ設置・撤去)		箇所	2.0	2	
				(ポンプ運転)	排水量 0以上40未満(m3/h), 作業時排水	日	18.0	18	
		交通管理工							
				交通誘導警備員					
				交通誘導警備員B		人	68.0	68	両側配置
附帯工事									
管路									
	管渠工								
		管路土工							
				管路掘削					
				管路掘削	BH0.13	m3	0.62	0.6	図示
				管路埋戻					
				管路埋戻	BH0.13 流用土	m3	0.28	0.3	図示
				砂埋戻					
				管路埋戻	BH0.13 再生砂	m3	0.34	0.3	図示
				発生土処理					
				発生土運搬費	2t積 L=3.8km DIDなし	m3	0.31	0.3	図示
				処分費					
				建設発生土受入費	砂質土等	m3	0.31	0.3	
		管布設工							
				硬質塩化ビニル管					
				給水装置移設工		箇所	1.0	1	図示

# 土量配分表

変化率 土砂

C=0.90 L=1.20

掘削工

掘削 (小規模)	土砂	38.7	38.7

作業土工

床掘	土砂		111.4
(擁壁工)		92.2	
(側溝工)		14.7	
(地先境界ブロック)		4.5	

作業土工

埋戻Fu(D)		74.5
(擁壁工)	61.5	
(側溝工)	10.2	
(地先境界ブロック)	2.8	

$82.8 \times 0.90 =$

残土処分

砂質土等	67.3	
岩塊等	10.3	

$(38.7 + 111.4) - 82.8 =$

構造物取壊し工

石積類とりこわし	空積, 控35cm	10.3	10.3

附帯工事

管路掘削	土砂	0.6	0.6

附帯工事

管路埋戻	0.3	0.3

$0.3 \times 0.90 =$

残土処分

砂質土等	0.3
------	-----

$0.6 - 0.3 =$



## 計第 2 表

作業土工  
(コンクリート擁壁工)

## 計算書

測 点	距 離	床 掘			埋戻し						基面整正			備 考
		E:土砂			Fu(C):1.0≦W1<4.0m			Fu(D):W1<1.0m			K:土砂			
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	幅	平均	面積	
右側														
			-	-		-	-		-	-		-	-	
		1.9	-	-		-	-	1.2	-	-	1.0	-	-	
EC. 1	0.3	1.9	1.90	0.6		-	-	1.2	1.20	0.4	1.0	1.00	0.3	
BC. 2	4.7	1.8	1.85	8.7		-	-	1.1	1.15	5.4	1.0	1.00	4.7	
SP. 2	3.7	1.9	1.85	6.8		-	-	1.2	1.15	4.3	1.0	1.00	3.7	
EC. 2	3.7	1.8	1.85	6.8		-	-	1.1	1.15	4.3	1.0	1.00	3.7	
BC. 3	4.1	1.7	1.75	7.2		-	-	1.1	1.10	4.5	1.0	1.00	4.1	
SP. 3	1.8	1.7	1.70	3.1		-	-	1.1	1.10	2.0	1.0	1.00	1.8	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
		1.0	-	-		-	-	0.7	-	-	0.9	-	-	
NO. 4	1.7	1.0	1.00	1.7		-	-	0.7	0.70	1.2	1.0	0.95	1.6	
BC. 4	5.5	2.0	1.50	8.3		-	-	1.3	1.00	5.5	1.2	1.10	6.1	
SP. 4	1.0	2.0	2.00	2.0		-	-	1.3	1.30	1.3	1.2	1.20	1.2	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
		1.1	-	-		-	-	0.8	-	-	0.9	-	-	
EC. 4	1.2	1.1	1.10	1.3		-	-	0.8	0.80	1.0	0.9	0.90	1.1	
NO. 5	7.8	2.0	1.55	12.1		-	-	1.3	1.05	8.2	1.2	1.05	8.2	
BC. 5	6.6	1.5	1.75	11.6		-	-	1.0	1.15	7.6	1.1	1.15	7.6	
	0.3	1.5	1.50	0.5		-	-	1.0	1.00	0.3	1.1	1.10	0.3	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
		0.9	-	-		-	-	0.7	-	-	0.6	-	-	
BC. 6	1.4	0.9	0.90	1.3		-	-	0.7	0.70	1.0	0.6	0.60	0.8	
	0.6	0.9	0.90	0.5		-	-	0.7	0.70	0.4	0.6	0.60	0.4	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
小 計	44.4			72.5						47.4			45.6	

## 計第 2 表

## 作業土工

## 計算書

(コンクリート擁壁工、ブロック積工、ガードレール基礎)

測 点	距 離	床 掘			埋戻し						基面整正			備 考
		E:土砂			Fu(C):1.0≦W1<4.0m			Fu(D):W1<1.0m			K:土砂			
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	幅	平均	面積	
右側														
			-	-		-	-		-	-		-	-	
		0.6	-	-		-	-	0.4	-	-	0.7	-	-	
SP. 6	5.0	1.4	1.00	5.0		-	-	0.4	0.40	2.0	0.7	0.70	3.5	
EC. 6, BC. 7	5.7	1.1	1.25	7.1		-	-	0.8	0.60	3.4	0.8	0.75	4.3	
	0.6	1.1	1.10	0.7		-	-	0.8	0.80	0.5	0.8	0.80	0.5	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
ブロック積擁壁			-	-		-	-		-	-		-	-	
		1.2	-	-		-	-	1.2	-	-	0.7	-	-	
NO. 7+8.0	1.2	1.2	1.20	1.4		-	-	1.2	1.20	1.4	0.7	0.70	0.8	
	3.8	1.2	1.20	4.6		-	-	1.2	1.20	4.6	0.7	0.70	2.7	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
ガードレール基礎			-	-		-	-		-	-		-	-	
		0.2	-	-		-	-	0.5	-	-		-	-	
NO. 7+8.0	1.3	0.2	0.20	0.3		-	-	0.5	0.50	0.7		-	-	
	3.0	0.2	0.20	0.6		-	-	0.5	0.50	1.5		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
小 計	20.6			19.7						14.1			11.8	
合 計	65.0			92.2	m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>		61.5	m <sup>3</sup>		57.4	m <sup>2</sup>

計第 2 表

## 作業土工(側溝工)

計算書

測 点	距 離	床 掘			埋戻し						基面整正			備 考
		E:土砂			Fu(C):1.0≦W1<4.0m			Fu(D):W1<1.0m			K:土砂			
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	幅	平均	面積	
左側														
2号自由勾配側溝			-	-		-	-		-	-		-	-	
		0.3	-	-		-	-	0.2	-	-	0.8	-	-	
SP.7	5.0	0.3	0.30	1.5		-	-	0.2	0.20	1.0	0.8	0.80	4.0	
EC.7	5.9	0.3	0.30	1.8		-	-	0.2	0.20	1.2	0.8	0.80	4.7	
	3.4	0.3	0.30	1.0		-	-	0.2	0.20	0.7	0.8	0.80	2.7	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
NO.2+8付近			-	-		-	-		-	-		-	-	
3号集水桝	1.0	3.8		3.8		-	-	2.8		2.8	1.2		1.2	計第9表
台付管D500	4.0	1.1		4.4		-	-	0.7		2.8	0.6		2.4	計第8表
			-	-		-	-		-	-		-	-	
NO.5+18付近 右側			-	-		-	-		-	-		-	-	
2号集水桝	1.0	0.8		0.8		-	-	0.7		0.7	0.4		0.4	計第9表
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
NO.6+6付近 右側			-	-		-	-		-	-		-	-	
1号集水桝	1.0	1.4		1.4		-	-	1.0		1.0	0.5		0.5	計第9表
		-		-		-	-	-		-	-		-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
合 計				14.7	m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>		10.2	m <sup>3</sup>		15.9	m <sup>2</sup>

計第 2 表

## 作業土工(地先境界ブロック)

計算書

測 点	距 離	床 掘			埋戻し						基面整正			備 考
		E:土砂			Fu(C):1.0≦W1<4.0m			Fu(D):W1<1.0m			K:土砂			
		断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	幅	平均	面積	
右側														
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.1		-	-	-	-	-	-	-	0.2		-	-
SP. 1	0.8	0.1	0.10	0.1		-	-	-	-	-	0.2	0.20	0.2	
EC. 1	16.0	0.1	0.10	1.6		-	-	-	-	-	0.2	0.20	3.2	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.1		-	-	-	-	0.1		-	-	0.3		-
SP. 4	2.1	0.1	0.10	0.2		-	-	0.1	0.10	0.2	0.3	0.30	0.6	
	2.0	0.1	0.10	0.2		-	-	0.1	0.10	0.2	0.3	0.30	0.6	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.1		-	-	-	-	0.1		-	0.3		-	-
SP. 5	4.1	0.1	0.10	0.4		-	-	0.1	0.10	0.4	0.3	0.30	1.2	
EC. 5	4.4	0.1	0.10	0.4		-	-	0.1	0.10	0.4	0.3	0.30	1.3	
	4.2	0.1	0.10	0.4		-	-	0.1	0.10	0.4	0.3	0.30	1.3	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0.1		-	-	-	-	0.1		-	0.3		-	-
SP. 7	5.7	0.1	0.10	0.6		-	-	0.1	0.10	0.6	0.3	0.30	1.7	
EC. 7	5.7	0.1	0.10	0.6		-	-	0.1	0.10	0.6	0.3	0.30	1.7	
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	45.0			4.5	m <sup>3</sup>			m <sup>3</sup>		2.8	m <sup>3</sup>		11.8	m <sup>2</sup>

計第 3 表

## コンクリート擁壁 (1号~4号)

計 算 書

種別	細別	算式	単位	数量	備考
1号コンクリート擁壁	延長		m	11.2	
SGW17	コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.7	
	型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	15.4	
	基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	8.2	
	平均高さ		m	0.7	
2号コンクリート擁壁	延長		m	2.0	
SGW27	コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.44	
	型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	2.9	
	基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	1.2	
	平均高さ		m	0.7	
3号コンクリート擁壁	延長		m	26.5	
SGW42	コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	15.6	
	型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	58.1	
	基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	27.0	
	平均高さ		m	1.1	
4号コンクリート擁壁	延長		m	15.8	
SGW69	コンクリート	18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11.9	
	型枠	無筋構造物	m <sup>2</sup>	39.5	
	基礎砕石	RC-40, t=15cm	m <sup>2</sup>	18.1	
	平均高さ		m	1.1	

計第 3 表

## 1号コンクリート擁壁 (SGW17)

計 算 書

名 称		SGW17										天端幅 B=0.20 前面勾配 N1=0.000 後面勾配 N2=0.500 基礎厚 t=0.15 擁壁平均高さ: 0.66				
測点 又は ブロック番号	H1 (m)	区間距離 L (m)	前面斜長		後面斜長		底版幅 B1 (m)	基礎幅		断面積		数 量				
	起点側		1 1 (m)	平均	1 2 (m)	平均		B2 (m)	平均	A (m <sup>2</sup> )	平均 A	基礎材 B2*L	型 枠 (11+12)*L	コンクリート A * L	目地材 断面積	
	終点側			1 1		1 2		B1+0.20	B2	<small>(B+B1)/2*H</small>	(m <sup>2</sup> )					
	0.50		0.50		0.56		0.45	0.65		0.16						
	0.56	2.50	0.56	0.53	0.63	0.60	0.48	0.68	0.67	0.19	0.18	1.68	2.83	0.45		
	0.56		0.56		0.63		0.48	0.68		0.19						
SP. 6	0.62	2.50	0.62	0.59	0.69	0.66	0.51	0.71	0.70	0.22	0.21	1.75	3.13	0.53		
	0.62		0.62		0.69		0.51	0.71		0.22						
EC. 6, BC. 7	0.79	5.65	0.79	0.71	0.88	0.79	0.60	0.80	0.76	0.32	0.27	4.29	8.48	1.53		
	0.79		0.79		0.88		0.60	0.80		0.32						
	0.83	0.57	0.83	0.81	0.93	0.91	0.62	0.82	0.81	0.34	0.33	0.46	0.98	0.19		
小 計		m 11.22										m <sup>2</sup> 8.2	m <sup>2</sup> 15.4	m <sup>3</sup> 2.7		

計第 3 表

## 2号コンクリート擁壁 (SGW27)

計 算 書

名 称		SGW27										天端幅 B=0.20 前面勾配 N1=0.300 後面勾配 N2=0.000 基礎厚 t=0.15 擁壁平均高さ： 0.73			
測点 又は ブロック番号	H2(m)	区間距離 L (m)	前面斜長		後面斜長		底版幅 B1 (m)	基礎幅		断面積		数 量			
	起点側		1 1 (m)	平均	1 2 (m)	平均		B2 (m)	平均	A (m <sup>2</sup> )	平均 A	基礎材 B2*L	型 枠 (11+12)*L	コンクリート A * L	目地材 断面積
	終点側			1 1		1 2		B2	$\frac{B+B1}{2} * H$	(m <sup>2</sup> )					
BC. 6	0.79	1.37	0.82	0.77	0.79	0.74	0.44	0.64	0.62	0.25	0.23	0.85	2.07	0.32	
	0.68		0.71		0.68		0.40	0.60		0.20					
	0.68	0.61	0.71	0.69	0.68	0.66	0.40	0.60	0.60	0.20	0.20	0.37	0.82	0.12	
	0.63		0.66		0.63		0.39	0.59		0.19					
小 計		m 1.98										m <sup>2</sup> 1.2	m <sup>2</sup> 2.9	m <sup>3</sup> 0.44	

計第 3 表

## 3号コンクリート擁壁 (SGW42)

計 算 書

名 称		天端幅 B=0.30 前面勾配 N1=0.000 後面勾配 N2=0.500 基礎厚 t=0.15										擁壁平均高さ : 1.05			
測点 又は ブロック番号	H3(m)	区間距離 L (m)	前面斜長		後面斜長		底版幅 B1 (m)	基礎幅		断面積		数 量			
	起点側		1 1 (m)	平均	1 2 (m)	平均		B2 (m)	平均	A (m <sup>2</sup> )	平均 A	基礎材 B2*L	型 枠 (11+12)*L	コンクリート A * L	目地材 断面積
	終点側		1 1	1 2	B1+0.20	B2		(B+B1)/2*H	(m <sup>2</sup> )						
EC. 1	1.00	0.34	1.00	1.01	1.12	1.13	0.80	1.00	1.01	0.55	0.56	0.34	0.73	0.19	
	1.01		1.01		1.13		0.81	1.01		0.56					
BC. 2	1.01	4.70	1.01	1.00	1.13	1.12	0.81	1.01	1.00	0.56	0.55	4.70	10.00	2.60	
	0.98		0.98		1.10		0.79	0.99		0.53					
SP. 2	0.98	3.69	0.98	0.97	1.10	1.09	0.79	0.99	0.99	0.53	0.53	3.65	7.60	2.00	
	0.96		0.96		1.07		0.78	0.98		0.52					
EC. 2	0.96	3.69	0.96	0.98	1.07	1.09	0.78	0.98	0.99	0.52	0.53	3.65	7.60	2.00	
	0.99		0.99		1.11		0.80	1.00		0.54					
BC. 3	0.99	4.11	0.99	1.03	1.11	1.15	0.80	1.00	1.02	0.54	0.57	4.19	9.00	2.30	
	1.06		1.06		1.19		0.83	1.03		0.60					
NO. 4	1.06	1.78	1.06	1.09	1.19	1.22	0.83	1.03	1.05	0.60	0.62	1.87	4.10	1.10	
	1.11		1.11		1.24		0.86	1.06		0.64					
BC. 4	0.78	1.72	0.78	0.85	0.87	0.95	0.69	0.89	0.93	0.39	0.44	1.60	3.10	0.80	
	0.91		0.91		1.02		0.76	0.96		0.48					
BC. 4	0.91	5.47	0.91	1.13	1.02	1.27	0.76	0.96	1.07	0.48	0.67	5.85	13.10	3.70	
	1.35		1.35		1.51		0.98	1.18		0.86					
小 計	1.35	0.98	1.35	1.40	1.51	1.56	0.98	1.18	1.20	0.86	0.91	1.18	2.90	0.90	
	1.44		1.44		1.61		1.02	1.22		0.95					
小 計		m										m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
		26.48										27.0	58.1	15.6	

計第 3 表

## 4号コンクリート擁壁 (SGW69)

計 算 書

名 称		SGW69										天端幅 B=0.30 前面勾配 N1=0.000 後面勾配 N2=0.550 基礎厚 t=0.15				擁壁平均高さ : 1.10	
測点 又は ブロック番号	H4(m)	区間距離 L (m)	前面斜長		後面斜長		底版幅 B1 (m)	基礎幅		断面積		数 量					
	起点側 終点側		l 1 (m)	平均 l 1	l 2 (m)	平均 l 2		B2 (m)	平均 B2	A (m <sup>2</sup> ) (B+B1)/2*H	平均 A (m <sup>2</sup> )	基礎材 B2*L	型 枠 (l1+l2)*L	コンクリート A * L	目地材 断面積		
EC. 4	0.69	1.18	0.69	0.73	0.79	0.84	0.68	0.88	0.90	0.34	0.37	1.06	1.85	0.44			
	0.77		0.77		0.88		0.72	0.92		0.39							
NO. 5	0.77	7.77	0.77	1.05	0.88	1.20	0.72	0.92	1.08	0.39	0.64	8.39	17.48	4.97			
	1.33		1.33		1.52		1.03	1.23		0.88							
	1.33	4.27	1.33	1.51	1.52	1.73	1.03	1.23	1.33	0.88	1.09	5.68	13.83	4.65			
	1.69		1.69		1.93		1.23	1.43		1.29							
	1.69	1.10	1.69	1.31	1.93	1.49	1.23	1.43	1.22	1.29	0.90	1.34	3.08	0.99			
	0.92		0.92		1.05		0.81	1.01		0.51							
BC. 5	0.92	1.20	0.92	0.97	1.05	1.11	0.81	1.01	1.04	0.51	0.55	1.25	2.50	0.66			
	1.02		1.02		1.16		0.86	1.06		0.59							
	1.02	0.32	1.02	1.04	1.16	1.18	0.86	1.06	1.07	0.59	0.61	0.34	0.71	0.20			
	1.05		1.05		1.20		0.88	1.08		0.62							
小 計		m 15.84										m <sup>2</sup> 18.1	m <sup>2</sup> 39.5	m <sup>3</sup> 11.9			

計第 4 表

ブロック積擁壁

計 算 書

測 点	距 離	ブロック積擁壁 (1 : 0.4, 裏コン10cm)											備 考	
		SL:ブロック積			G:裏込砕石									
		法長	平均	面積	断面積	平均	体積	断面積	平均	体積	断面積	平均		体積
ブロック積展開図より														
		0.00			0.0								-	-
	0.1	1.53	0.77	0.1	0.8	0.40	0.0		-	-			-	-
NO.7+8.0	1.2	1.63	1.58	1.9	0.9	0.85	1.0		-	-			-	-
	3.0	1.88	1.76	5.3	1.0	0.95	2.9		-	-			-	-
		3.05	-	-	1.3	-	-		-	-			-	-
	0.8	0.00	1.53	1.2	0.0	0.65	0.5		-	-			-	-
			-	-		-	-		-	-			-	-
			-	-		-	-		-	-			-	-
			-	-		-	-		-	-			-	-
			-	-		-	-		-	-			-	-
			-	-		-	-		-	-			-	-
			-	-		-	-		-	-			-	-
合 計	5.1			8.5	m <sup>2</sup>		4.4	m <sup>3</sup>						
平均SL		8.5	/	5.1	=	1.67	m		平均H = 1.55 m					
基礎工							=	5.0	m					



計第 5 表

## 側溝工

延長調書

## U型側溝 (KF300)

左側			右側		
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考
			BC. 5付近	1.0	1.0
計	0.0	m	計	1.0	m
合計	1.0	m			
台付管D500					
左側			右側		
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考
			NO. 2+8付近	4.0	4.0
計	0.0	m	計	4.0	m
合計	4.0	m			

計第 5 表

## 側溝工

## 延長調書

L型側溝 (L1-B300-H390~710)					
左側			右側		
位置	延長・個数	備考	位置	延長・個数	備考
			NO. 2+8~NO. 3+6	18.3	0.3+4.7+3.7+3.7+4.1+1.8
計	0.0	m	計	18.3	m
合計	18.3	m			
落ちふた式U型側溝蓋 (3種 JIS A 5372)					
左側			右側		
位置	延長・個数	備考	位置	延長・個数	備考
			NO. 2+8~NO. 2+13	10.0	10.0
計	0.0	枚	計	10.0	枚
合計	10.0	枚			

計第 5 表

## 集水柵工

延長調書

## 1号集水柵

左側			右側		
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考
			NO. 6+6付近	1.0	
計	0.0	箇所	計	1.0	箇所
合計	1.0	箇所			

## 2号集水柵

左側			右側		
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考
			NO. 5+18付近	1.0	
計	0.0	箇所	計	1.0	箇所
合計	1.0	箇所			

計第 5 表

## 集水柵工

延長調書

3号集水柵

左側			右側		
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考
			NO. 2+8付近	1.0	
計	0.0	箇所	計	1.0	箇所
合計	1.0	箇所			
左側			右側		
位 置	延長・個数	備 考	位 置	延長・個数	備 考
計	0.0	箇所	計	0.0	箇所
合計	0.0	箇所			



計第 7 表

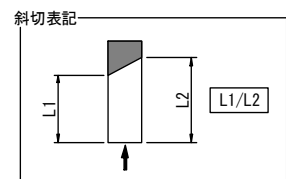
自由勾配側溝 布設延長

計 算 書

	距 離 (mm)	アスファルト取壊し											備 考	
		呼び名				重量<1000kg		1000kg≦重量<2000kg		2000kg≦重量<2900kg				
		a×c	(L)	種類	重量	延長		延長		延長				
2号自由勾配側溝														
	2000	500×500	2000	標準 L=2000	587		2000							割付図38
	1928	500×500	1965/1892	調整 L=2000	979		1928							割付図39
	2000	500×500	2000	標準 L=2000	587		2000							割付図40
	2000	500×500	2000	標準 L=2000	587		2000							割付図41
	1663	500×500	1699/1626	調整 L=2000	979		1663							割付図42
	2000	500×500	2000	標準 L=2000	587		2000							割付図43
	2000	500×600	2000	標準 L=2000	710		2000							割付図44
計	13.591	m					13.591	m						m

## (2) 2号自由勾配側溝数量表

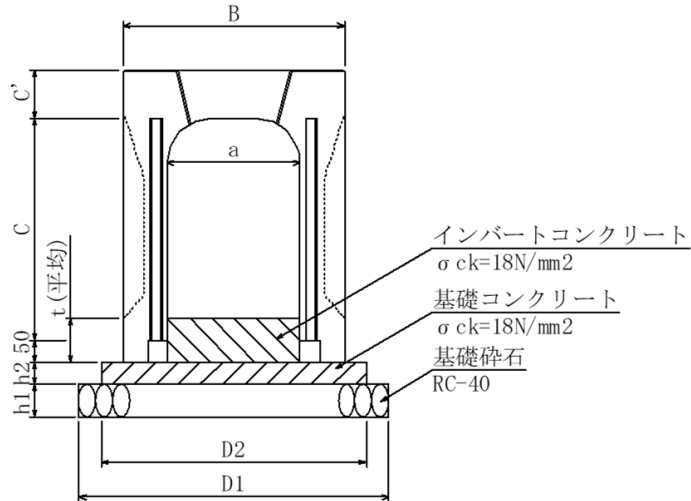
呼び名 (a×c) (L) (種類)			数量(個)	備考	割付図番号
<b>自由勾配側溝</b>					
500×500	2000	標準品	4		35, 38, 40, 41, 43
	1965/1892	調整用	1	斜切	39
	1699/1626		1		42
	1122/1098	暗渠L=2000		斜切	37
500×600	2000	標準品	1		13, 14, 15, 33, 34, 44
	680/ 625	暗渠L=1000		斜切	11
	698/ 753				12
500×700	2000	標準品			10, 16
	1657/1929	調整用		斜切	32
500×800	2000	標準品			17
	900/628	暗渠L=1000		斜切	31-2
500×900	2000	標準品			19, 20
	1795/1700	調整用		斜切	22
	1723/1817				23
	500/ 595	暗渠L=1000		斜切	21
500×1000	2000	標準品			25, 26
	1000				31-1
	1595/1500	調整用		斜切	24
	1672/1769				27
500×1100	796/700	暗渠L=1000		斜切	28-1
	1000	標準品			28-2
500×1200	1000	標準品			29-1, 30-2
	786/648	暗渠L=1000		斜切	29-2
	759/897				30-1
インバートコンクリート	18N/mm2		0.91	m3	
基礎コンクリート	18N/mm2 t=75mm		0.82	m3	
基礎コンクリート型枠			2.04	m2	
基礎碎石	RC-40		12.50	m2	
			1.25	m3	
<b>プレキャスト樹</b>					
4号集水樹 500×500× 800	プレキャスト樹		1	T-25・細目・ボルト固定	36, 45
5号集水樹 500×500×1000					9
6号集水樹 500×600×1000					18
インバートコンクリート	18N/mm2		0.037	m3	(インバート+底穴)
基礎碎石	RC-40		0.90	m2	
			0.09	m3	
<b>蓋版</b>					
コンクリート蓋	500 L= 500		6		
グレーチング蓋	500 L= 500		3	縦断(ボルト固定) T-25・細目	
	500 L=1000				



# 数量計算表

## 自由勾配側溝 縦断

概略図



算式表

名称	規格	単位	計算式
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	$(a \times t) \times L$
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	$(D2 \times h2) \times L$
基礎コンクリート型枠		m <sup>2</sup>	$2 \times h2 \times L$
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	$D1 \times L$
		m <sup>3</sup>	$D1 \times h1 \times L$

寸法表

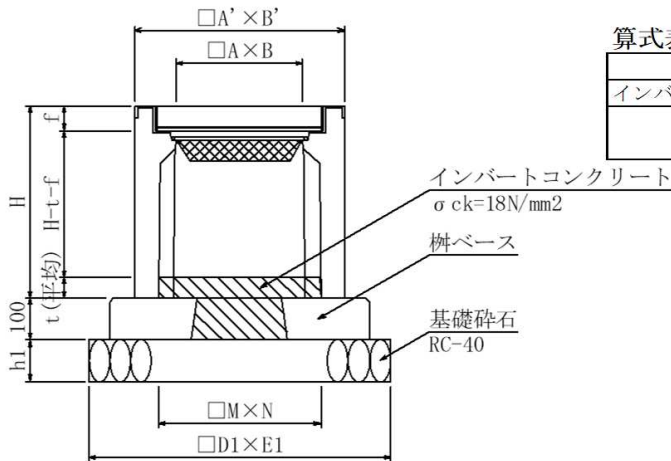
内幅 a (mm)	外幅 B (mm)	頂版厚 C' (mm)	内高 C (mm)
250	450	95	250~600
300	500	110	300~1600
400	610	110	400~2100
500	720	125	500~1400
600	830	140	600~1500
700	970	150	500~1500
800	1080	160	500~1500

規格 a × C	延長 L (m)	インバートコンクリート			基礎コンクリート				基礎砕石				摘要	
		厚さ			数量	幅	厚さ	数量	型枠	幅	厚さ	数量		
		t <sub>max</sub> (mm)	t <sub>min</sub> (mm)	t(平均) (mm)	(m <sup>3</sup> )	D2 (mm)	h2 (mm)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	D1 (mm)	h1 (mm)	(m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	
500 × 500	4.945	159	154	157	0.39	820	75	0.30	0.74	920	100	4.55	0.45	割付図38~40
500 × 500	5.928	154	81	118	0.35	820	75	0.36	0.89	920	100	5.45	0.55	割付図40~43
500 × 500	0.718	81	65	73	0.03	820	75	0.04	0.11	920	100	0.66	0.07	割付図43
500 × 600	2.000	165	121	143	0.14	820	75	0.12	0.30	920	100	1.84	0.18	割付図44
合計					0.91			0.82	2.04			12.50	1.25	13.591m当り

# 数量計算表

## プレキャスト柵(柵ベース)

概略図



算式表

名称	規格	単位	計算式
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	$(M \times N) \times t + V$
基礎砕石	RC-40	m <sup>2</sup>	$D1 \times E1$
		m <sup>3</sup>	$D1 \times E1 \times h1$

寸法表

規格	内幅		外幅		製品高 H (mm)	掛高 f (mm)	下幅	
	A (mm)	B (mm)	A' (mm)	B' (mm)			M (mm)	N (mm)
500×500×800	500	500	720	720	875	76	590	590
500×500×1000	500	500	720	720	1075	77	590	590
500×600×1000	500	600	720	830	1075	75	590	700

寸法表(柵ベース)

規格	外幅		内幅		底穴 体積 (m <sup>3</sup> /枚)
	a (mm)	b (mm)	a' (mm)	b' (mm)	
500×500用	850	850	400	400	0.0173
500×600用	820	930	400	500	0.0214

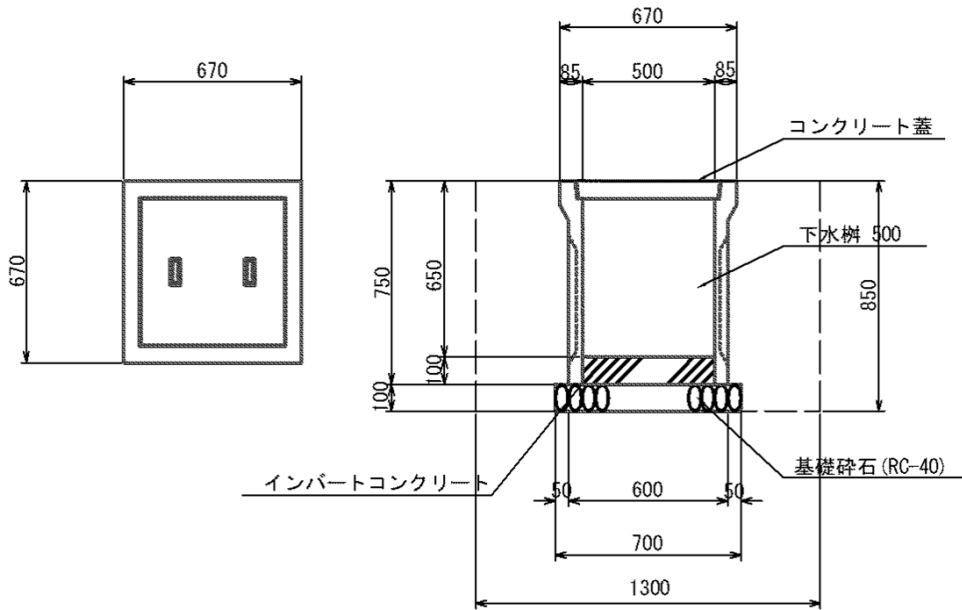
規格	内幅A (mm)	インバートコンクリート		基礎砕石				底穴体積 V (m <sup>3</sup> /枚)	摘要	
		厚さ t (mm)	数量 (m <sup>3</sup> )	幅 D1 (mm)	幅 E1 (mm)	厚さ h1 (mm)	数量 (m <sup>2</sup> )			数量 (m <sup>3</sup> )
(1号目自由勾配側溝) 合計			0.00				0.000	0.000	0.000	0基当り
										割付図9
										割付図18
500×500×800	500	50	0.02	950	950	100	0.90	0.09	0.0173	割付図36 割付図45
(2号目自由勾配側溝) 合計			0.02				0.900	0.090	0.017	1基当り





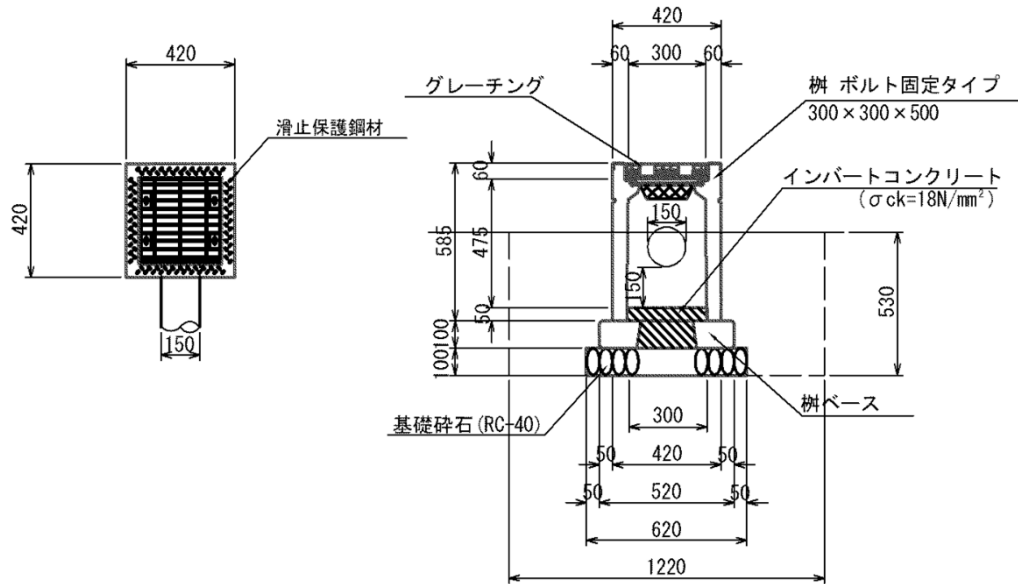
計第 9 表

1号集水桝 材料計算書



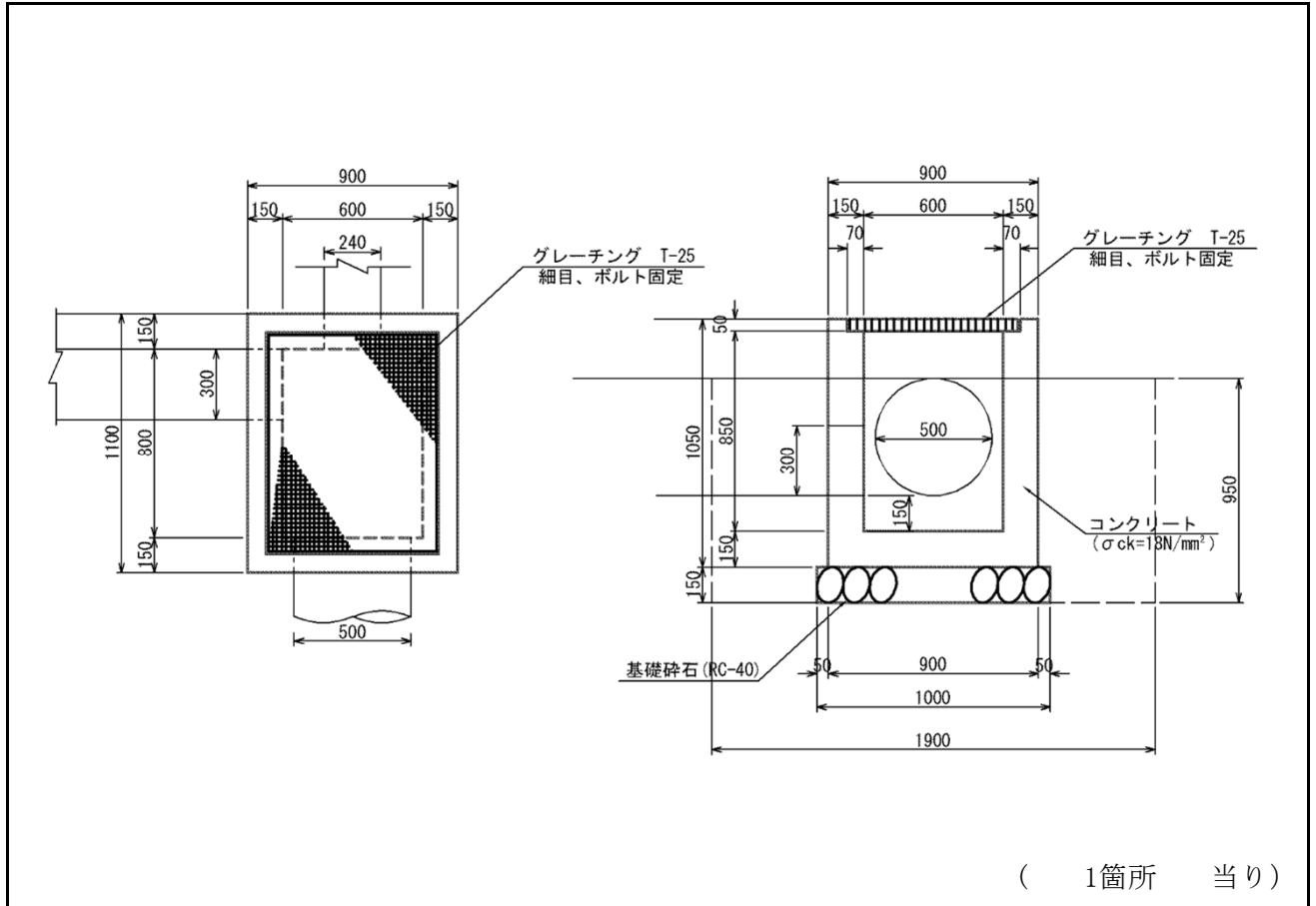
( 1基 当り )

名 称	規 格	算 式	数 量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.50 \times 0.50 \times 0.10$	0.03 m <sup>3</sup>
基礎碎石	RC-40, t=10cm	$0.70 \times 0.70$	0.5 m <sup>2</sup>
下水桝	500用	1.0	1.0 基
蓋	500用	1.0	1.0 枚
床掘		$1.30 \times 1.30 \times 0.85$	1.4 m <sup>3</sup>
埋戻		$1.4 - (0.67 \times 0.67 \times 0.75 + 0.70 \times 0.70 \times 0.10)$	1.0 m <sup>3</sup>
基面整正		$0.70 \times 0.70$	0.5 m <sup>2</sup>



( 1基 当り )

名 称	規 格	算 式	数 量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.30 \times 0.30 \times 0.05 + 0.0047$	0.009 m <sup>3</sup>
桝ベース	300*300用	1.0	1.0 基
基礎碎石	RC-40, t=10cm	$0.62 \times 0.62$	0.4 m <sup>2</sup>
桝	300*300*500	1.0	1.0 基
グレーチング	300*300用 T-25	1.0	1.0 枚
床掘		$1.22 \times 1.22 \times 0.53$	0.8 m <sup>3</sup>
埋戻		$0.8 - (0.42 \times 0.42 \times 0.33 + 0.52 \times 0.52 \times 0.10 + 0.62 \times 0.62 \times 0.10)$	0.7 m <sup>3</sup>
基面整正		$0.62 \times 0.62$	0.4 m <sup>2</sup>



名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.90 \times 1.10 \times 1.05 - (0.60 \times 0.80 \times 0.85 + 0.74 \times 0.94 \times 0.05)$	0.6 m <sup>3</sup>
型枠	小型	$(0.90 + 1.10) \times 2 \times 1.05 + (0.60 + 0.80) \times 2 \times 0.85 + (0.74 + 0.94) \times 2 \times 0.05$	6.7 m <sup>2</sup>
基礎碎石	RC-40, t=15cm	$1.00 \times 1.20$	1.2 m <sup>2</sup>
グレーチング	ボルト固定 300*600用	1.0	1.0 枚
床掘		$1.90 \times 2.10 \times 0.95$	3.8 m <sup>3</sup>
埋戻		$3.8 - (0.90 \times 1.10 \times 0.80 + 1.00 \times 1.20 \times 0.15)$	2.8 m <sup>3</sup>
基面整正		$1.00 \times 1.20$	1.2 m <sup>2</sup>









## 計第 11 表

## 舗装工

## 計算書

測 点	距 離	アスファルト舗装											備 考	
		表層 (再生密粒度As) t=5cm			上層路盤 (RM-30) t=10cm									
		W1	平均	面積	W2	平均	面積		平均	面積		平均		
NO. 0		3.01			3.01									
BC. 1	16.0	3.90	3.46	55.4	3.65	3.33	53.3		-	-		-	-	
	6.9	5.80	4.85	33.5	5.80	4.73	32.6		-	-		-	-	
SP. 1	9.3	4.00	4.90	45.6	3.99	4.90	45.6		-	-		-	-	
EC. 1	16.2	3.83	3.92	63.5	3.80	3.90	63.2		-	-		-	-	
BC. 2	4.7	3.76	3.80	17.9	3.73	3.77	17.7		-	-		-	-	
SP. 2	3.6	3.76	3.76	13.5	3.73	3.73	13.4		-	-		-	-	
EC. 2	3.6	3.67	3.72	13.4	3.64	3.69	13.3		-	-		-	-	
BC. 3	4.1	3.81	3.74	15.3	3.78	3.71	15.2		-	-		-	-	
SP. 3	3.9	4.10	3.96	15.4	4.10	3.94	15.4		-	-		-	-	
EC. 3	3.9	4.09	4.10	16.0	4.08	4.09	16.0		-	-		-	-	
NO. 4	7.9	3.87	3.98	31.4	3.83	3.96	31.3		-	-		-	-	
BC. 4	5.5	4.06	3.97	21.8	4.02	3.93	21.6		-	-		-	-	
SP. 4	3.4	4.13	4.10	13.9	4.13	4.08	13.9		-	-		-	-	
EC. 4	3.4	3.10	3.62	12.3	2.38	3.26	11.1		-	-		-	-	
NO. 5	7.8	2.98	3.04	23.7	2.17	2.28	17.8		-	-		-	-	
BC. 5	6.6	2.98	2.98	19.7	1.95	2.06	13.6		-	-		-	-	
SP. 5	3.9	3.13	3.06	11.9	2.13	2.04	8.0		-	-		-	-	
EC. 5	3.9	3.13	3.13	12.2	2.13	2.13	8.3		-	-		-	-	
BC. 6	5.5	3.28	3.21	17.7	2.24	2.19	12.0		-	-		-	-	
	3.1	4.70	3.99	12.4	3.68	2.96	9.2		-	-		-	-	
	2.5	5.30	5.00	12.5	4.28	3.98	10.0		-	-		-	-	
SP. 6	0.9	4.40	4.85	4.4	3.38	3.83	3.4		-	-		-	-	
EC. 6, BC. 7	6.5	3.08	3.74	24.3	2.05	2.72	17.7		-	-		-	-	
	1.0	3.08	3.08	3.1	2.05	2.05	2.1		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
小 計	134.1			510.8			465.7							

## 計第 11 表

## 舗装工

## 計算書

測 点	距 離	アスファルト舗装											備 考	
		表層 (再生密粒度AS) t=5cm			上層路盤 (RM-30) t=10cm									
		W1	平均	面積	W2	平均	面積		平均	面積		平均		
		3.13			3.13									
SP. 7	5.1	3.13	3.13	16.0	3.13	3.13	16.0		-	-		-	-	
EC. 7	6.1	3.37	3.25	19.8	3.36	3.25	19.8							
	5.4	3.30	3.34	18.0	3.30	3.33	18.0		-	-		-	-	
	3.0	5.70	4.50	13.5	5.70	4.50	13.5		-	-		-	-	
EP	1.4	3.28	4.49	6.3	3.28	4.49	6.3		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
右側			-	-		-	-		-	-		-	-	
BC. 5		0.30	-	-	0.30	-	-		-	-		-	-	
SP. 5	4.1	0.30	0.30	1.2	0.30	0.30	1.2		-	-		-	-	
EC. 5	4.4	0.30	0.30	1.3	0.30	0.30	1.3		-	-		-	-	
	4.2	0.30	0.30	1.3	0.30	0.30	1.3		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
		0.30	-	-	0.30	-	-		-	-		-	-	
SP. 7	5.7	0.30	0.30	1.7	0.30	0.30	1.7		-	-		-	-	
	5.7	0.30	0.30	1.7	0.30	0.30	1.7		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
小 計	45.1			80.8			80.8			-			-	
合 計	179.2			591.6	m <sup>2</sup>		546.5	m <sup>2</sup>						

## 計第 11 表

## 舗装工

## 計算書

測 点	距 離	コンクリート舗装											備 考		
		コンクリートt=10cm			上層路盤(RC-30) t=10cm										
		W4	平均	面積	W5	平均	面積		平均			平均			
左側															
NO. 0			-	-		-	-		-	-		-	-		
BC. 1			-	-		-	-		-	-		-	-		
			-	-		-	-		-	-		-	-		
SP. 4			-	-		-	-		-	-		-	-		
EC. 4			-	-		-	-		-	-		-	-		
NO. 5			-	-		-	-		-	-		-	-		
BC. 5			-	-		-	-		-	-		-	-		
SP. 5			-	-		-	-		-	-		-	-		
EC. 5			-	-		-	-		-	-		-	-		
BC. 6			-	-		-	-		-	-		-	-		
			-	-		-	-		-	-		-	-		
			-	-		-	-		-	-		-	-		
			-	-		-	-		-	-		-	-		
SP. 6			-	-		-	-		-	-		-	-		
EC. 6, BC. 7		0.14	-	-	0.11	-	-		-	-		-	-		
SP. 7	5.0	0.14	0.14	0.7	0.11	0.11	0.6		-	-		-	-		
EC. 7	5.9	0.15	0.15	0.9	0.12	0.12	0.7	-	-	-		-	-		
EP	3.4	0.15	0.15	0.5	0.12	0.12	0.4	-	-	-		-	-		
									-	-		-	-		
右側			-	-		-	-		-	-		-	-		
		0.30	-	-	0.30	-	-		-	-		-	-		
SP. 1	0.8	0.30	0.30	0.2	0.30	0.30	0.2	-	-	-		-	-		
EC. 1	16.0	0.30	0.30	4.8	0.30	0.30	4.8	-	-	-		-	-		
			-	-		-	-		-	-		-	-		
合 計	31.1			7.1			6.7					-			-





