

2023年度

東村神村2号幹線(23-1)

福山市 東村 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=197.4m
	道路幅員	W=6.8~11.0m
	擁壁工	L=44.0m (V=9m ³)
	ブロック積工	L=174.8m (A=423m ²)
	側溝工	L=218.5m
	集水柵工	N=5箇所
	下層路盤工	A=1417m ²
	上層路盤工	A=1417m ²
	基層工	A=990m ²
表層工	A=608m ²	

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（東村神村2号幹線）(23-1)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5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
「令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書の1-1-1-26 週休二日の対応」は本工事においては適用しない

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 地権者への承諾

- ・地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。
- ・受注者は、工事着手に先立ち、地権者に民地への出入の位置を確認し、歩道切り下げ箇所、民地進入路の位置や勾配について監督員と協議すること。
- ・受注者は、街路樹を植樹する近隣の地権者に街路樹を植樹する位置等の説明を行い、承諾を得ること。

第5節 情報共有システム

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

第6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7節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

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

第3章 施工条件

第1節 関連する別途工事

- ・工事名 : 宅造工事
- ・他工事の内容 : 工場倉庫と駐車場の新設

第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名 : 中国電力
- ・協議内容 : 工事に支障となる電柱移設について

第3節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第4節 交通誘導警備員

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

第5節 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6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（一時的な積））

- ・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7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。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。

第8節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

- ・令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書で使用を義務づけている排出ガス対策型建設機械においては、第三次基準以上の建設機械の使用に努めること。なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 その他

第1節 その他項目

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

第2節 現場標示板等について

- 「第20 回世界バラ会議福山大会2025」の周知と機運醸成を図るため、現場標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。
- ・使用するロゴは「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとし、別紙のいずれかのデザインとする。
 - ・「第20 回世界バラ会議福山大会2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
 - ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
 - ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
 - ・ロゴ標示期限は2026年（令和8年）3月31日とする。
（デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。）

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-05.10.01(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 … バックハウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0 % 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					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 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK23040001 00
	2,500	m3			単第0 -0001 表
路床盛土工					Y1E010105 レベル3
	1	式			
路床盛土 【施工幅員】					Y1E01010501 レベル4
		m3			
路床盛土 施工幅員2.5m未満					SPK23040005 00
	6	m3			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
法面整形工					Y1E010107 レベル3
	1	式			
法面整形(切土部) 【現場制約の有無,土質】					Y1E01010701 レベル4
		m2			
法面整形 切土部 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土					SPK23040025 00
	230	m2			単第0 -0003 表
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1E01011002 レベル4
		m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)					SPK23040002 00
	2,560	m3			単第0 -0004 表
残土等処分					Y1E01011003 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
残土処分 土砂					F0000000001 00
	2,560	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
法面工					Y1E0104 レベル2
	1	式			
法面コンクリート					Y1E010109 レベル3
	1	式			
張りコンクリート 【Co規格,Co夜間割増の有無】					Y1E01010901 レベル4
		m2			
張コンクリート t=70mm 18-8-20BB					V0001 00
	20	m			単第0 -0005 表
擁壁工					Y1E0106 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010601 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01060102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し					SPK23040015 00
	250	m3			単第0 -0007 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01060103 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
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	150	m3			SPK23040020 00 単第0 -0008 表
基面整正		m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	209	m2			SPK23040017 00 単第0 -0009 表
2号重力式擁壁工	1	式			Y1E010605 レベル3
重力式擁壁		m3			Y1E01060502レベル4
小型擁壁 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満 18-8-40BB 基礎砕石無し	3	m3			SPK23040069 00 単第0 -0010 表
2号嵩上擁壁工	1	式			Y1E010606 レベル3
コンクリート 【擁壁の種類,平均高さ,コンクリート規格】 【養生費,コンクリート夜間割増の有無】		m3			Y1E01060603レベル4
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設	6	m3			SPK23040154 00 単第0 -0011 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 【型枠の種類】		m2			Y1E01060605レベル4
型枠 一般型枠 小型構造物	26	m2			SPK23040156 00 単第0 -0012 表
1号ブロック積工					Y1E010703 レベル3
コンクリートブロック基礎 【Co規格,底幅,高さ】	1	式			Y1E01070301レベル4
現場打基礎コンクリート 18-8-40BB 基礎砕石有り	13	m3			SPK23040049 00 単第0 -0013 表
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	215	m2			SDT00039 00 単第0 -0014 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	39	m3			SPK23040045 00 単第0 -0015 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
天端コンクリート 【Co規格】		m3			Y1E01070313レベル4
現場打天端コンクリート 18-8-25(20)BB 一般養生	11	m3			SPK23040052 00 単第0 -0016 表
目地板 【目地板の種類,目地板厚さ】		m2			Y1E01060608レベル4
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	9	m2			SPK23040122 00 単第0 -0017 表
埋戻コンクリート 【Co規格】		m3			Y1E01070314レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	10	m3			SPK23040154 00 単第0 -0018 表
3号ブロック積工	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
1号基礎工 W1=0.52	25	m			V0002 00 単第0 -0019 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
2号基礎工 W1=0.60	12	m			V0003 00 単第0 -0022 表
3号基礎工 W1=0.72	11	m			V0004 00 単第0 -0023 表
4号基礎工 W1=0.72	14	m			V0005 00 単第0 -0024 表
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	208	m2			SDT00039 00 単第0 -0025 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	65	m3			SPK23040045 00 単第0 -0015 表
目地板 【目地板の種類,目地板厚さ】		m2			Y1E01060608レベル4
目地板 1工事当り使用量30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	13	m2			SPK23040122 00 単第0 -0017 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
調整コンクリート 【Co規格】		m3			Y1E01070314 レベル4
調整コンクリート					V0013 00
	47	m			単第0 -0026 表
縁石工					Y1G0206 レベル2
	1	式			
縁石工					Y1G020603 レベル3
	1	式			
1号歩車道境界ブロック 【ブロック規格】		m			Y1G02060301 レベル4
歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600) 片斜両面R 設置 RC-40 養生工無し	110	m			SPK23040287 00
					単第0 -0027 表
2号歩車道境界ブロック 【ブロック規格】		m			Y1G02060301 レベル4
歩車道境界ブロック 歩道接続部(180/204×120×600) 設置 RC-40 養生工無し	17	m			SPK23040287 00
					単第0 -0028 表
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工					Y1E010901 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01090102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	10	m3			SPK23040015 00 単第0 -0007 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01090103 レベル4
		m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	8	m3			SPK23040020 00 単第0 -0008 表
基面整正					Y1E01060104 レベル4
		m2			
基面整正	18	m2			SPK23040017 00 単第0 -0009 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			
プレキャストU型側溝 【U型側溝規格】					Y1E01090301 レベル4
		m			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
2号U型側溝 300A 3種	75	m			V0006 00 単第0 -0029 表
3号U型側溝 300A 3種	11	m			V0007 00 単第0 -0032 表
4号U型側溝 300A 3種	114	m			V0008 00 単第0 -0033 表
5号U型側溝 300A 3種 横断用 ボルト固定 細目	18	m			V0009 00 単第0 -0034 表
集水桝・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
集水桝 【桝規格】		箇所			Y1E01090504 レベル4
1号集水桝 B500-L500-H550 ボルト固定 細目	3	箇所			V0010 00 単第0 -0037 表
2号集水桝 B500-L1100-H600 ボルト固定 細目	1	箇所			V0011 00 単第0 -0040 表
5号集水桝 B300-L600-H600 ボルト固定 細目	1	箇所			V0012 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
舗装工					Y1G0204 レベル2
	1	式			
車道部舗装工 W1-1					Y1G020402 レベル3
	1	式			
下層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1G02040207 レベル4
		m2			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30					SPK23040232 00
	990	m2			単第0 -0046 表
上層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1G02040208 レベル4
		m2			
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工					SPK23040234 00
	990	m2			単第0 -0047 表
基層 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					Y1G02040209 レベル4
		m2			
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm					SPK23040239 00
	990	m2			単第0 -0048 表
車道部舗装工 W1-2					Y1G020402 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1G02040207 レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	427	m2			SPK23040232 00 単第0 -0046 表
上層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1G02040208 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	427	m2			SPK23040234 00 単第0 -0047 表
表層 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1G02040211 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	427	m2			SPK23040241 00 単第0 -0049 表
取付道部舗装工 W3	1	式			Y1G020402 レベル3
表層 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】		m2			Y1G02040211 レベル4
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	181	m2			SPK23040241 00 単第0 -0049 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
歩道部舗装工 W2	1	式			Y1G020402 レベル3
上層路盤 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1G02040208 レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	92	m2			SPK23040235 00 単第0 -0050 表
区画線工	1	式			Y1G0209 レベル2
区画線工	1	式			Y1G020901 レベル3
溶融式区画線 【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】		m			Y1G02090101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	390	m			SDT00001 00 単第0 -0051 表
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	200	m			SDT00001 00 単第0 -0051 表
構造物撤去工	1	式			Y1G0228 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
構造物取壊し工	1	式			Y1G022806 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			Y1G02280601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	45	m3			SDT00031 00 単第0 -0052 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1G02280602 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	15	m			SPK23040306 00 単第0 -0053 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1G02280603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	1,420	m2			SPK23040305 00 単第0 -0054 表
かご撤去工	1	式			Y1G022809 レベル3
ふとんかご撤去 【ふとんかご種別,ふとんかご規格】		m			Y1G02280902 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
ふとんかご 撤去 階段式 高さ50cm×幅120cm	57	m			SPK23040135 00 単第0 -0055 表
運搬処理工	1	式			Y1G022816 レベル3
土砂等運搬 【土質】		m3			Y1E01011002レベル4
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)	32	m3			SPK23040002 00 単第0 -0004 表
残土等処分		m3			Y1E01011003レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
残土処分費 岩塊	32	m3			F0000000004 00
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1G02281601レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)	45	m3			SPK23040152 00 単第0 -0056 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
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)	71	m3			SPK23040152 00 単第0 -0057 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1G02281602レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
殻処分費 (Co)	106	t			F0000000002 00
殻処分費 (As)	167	t			F0000000003 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員		人			Y1E01152101レベル4
交通誘導警備員B	194	人			R0369 00

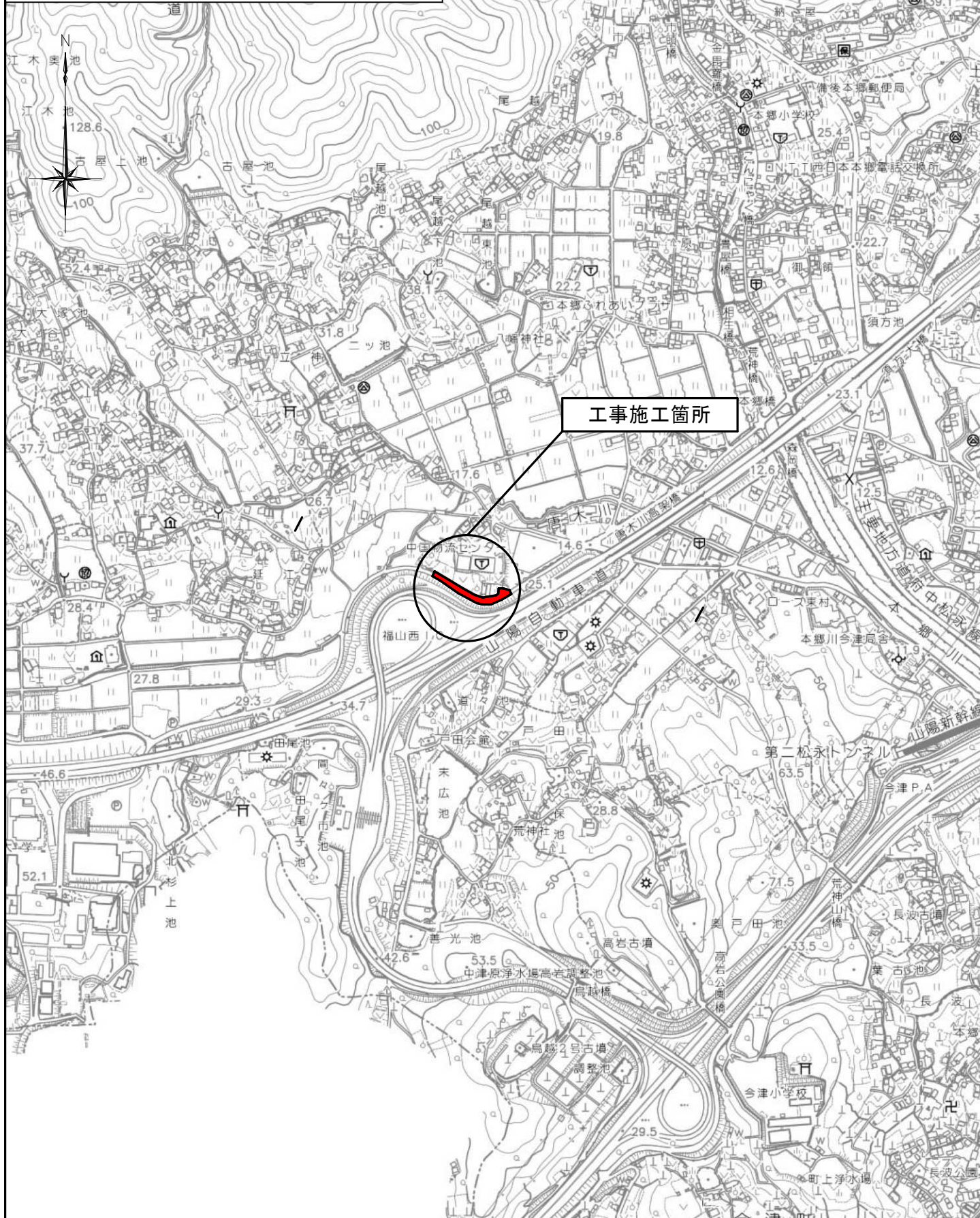
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額

本工事費 内訳表

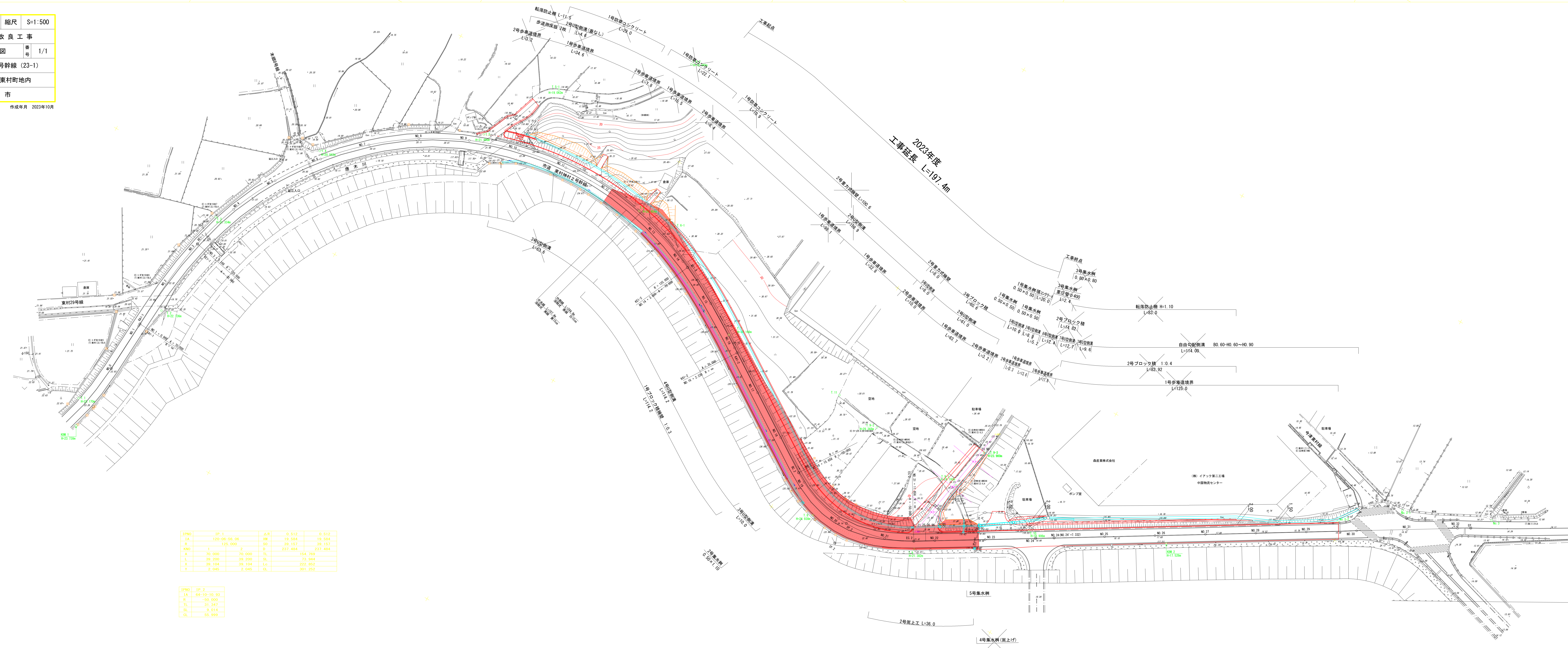
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費計					
工事価格					
消費税相当額 計算情報..... 対象額..... 率.....					
工事費計					
契約保証費計					

図面番号	1 / 1 3	縮 尺	S=1:10000
工 種	道路改良工事		
種 別	位置図	番号	
路 線 名	東村神村2号幹線 (23-1)		
工 事 箇 所	福山市東村町地内		
福 山 市			



図面番号	2 / 13	縮尺	S=1:500
工種	道路改良工事		
種別	平面図	冊数	1/1
路線名	東村神村2号幹線 (23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
	福山市		

作成年月 2023年10月



IPNO	10-1	ΔR	0.512	0.512
LA	120,000-50,000	MR	19,204	19,204
R	120,000	SD	39,157	39,157
KNO	1	D	237,484	237,484
A	70,000	70,000	TL	154,769
L	39,200	39,200	SL	73,944
X	39,104	39,104	Lc	227,802
Y	0,045	0,045	OL	301,023

IPNO	IP-2
TA	64-10-10, 93
R	60,000
TL	31,347
SL	9,014
OL	55,939

2023年度
工事延長 L=197.4m

(株) イアック第二工場
中国物流センター

森島製作株式会社

5号集水樹

4号集水樹(掘上げ)

2号炭上工 L=36.0

自由勾配側溝 B0.60-H0.60~H0.90
L=14.00

2号ブロック積 1:0.4
L=82.92

1号歩道境界
L=125.0

転落防止柵 H=1.10
L=83.0

3号集水樹
0.80×0.80

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

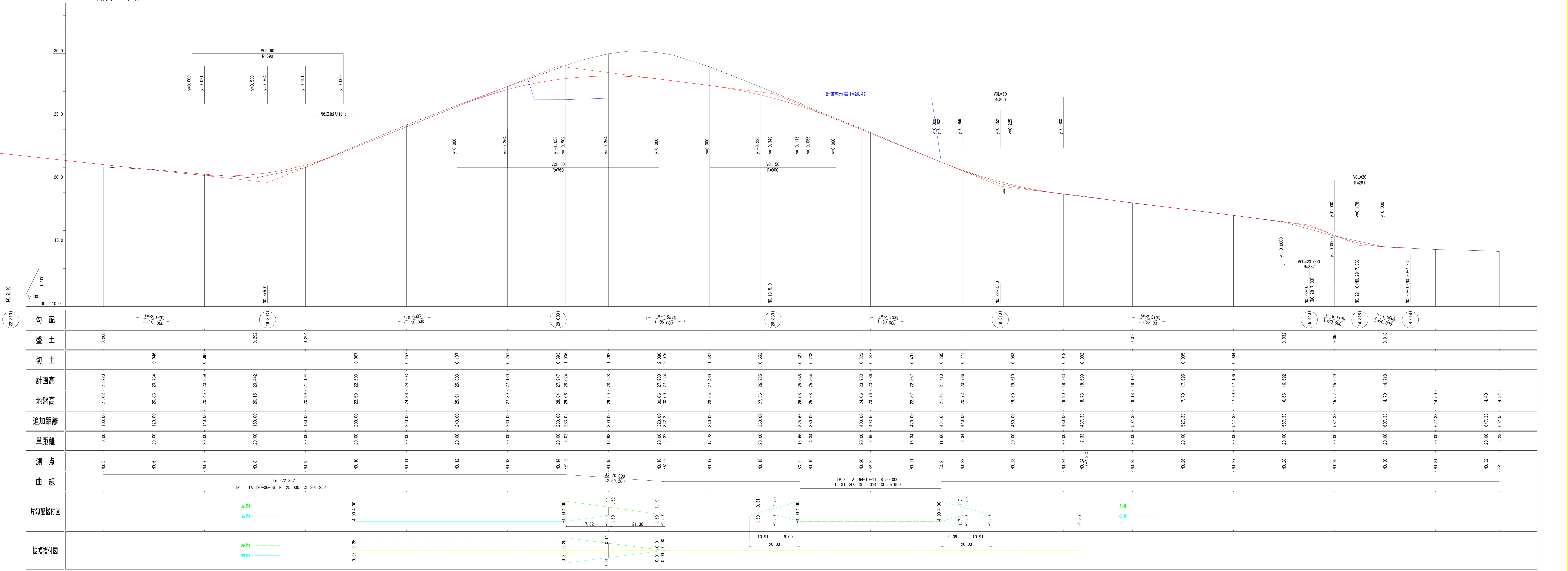
1号集水樹
0.50×0.50

2号集水樹
0.50×0.50

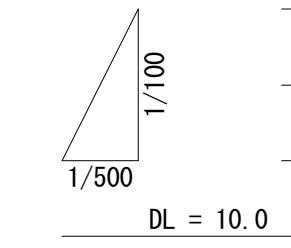
1号集水樹
0.50×0.50

図面番号	3 / 13	縮尺	縦 S=1:100 横 S=1:500
工種	道路改良工事		
種別	縦断面図	番号	1/1
路線名	東村神村2号幹線(23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
	福山市		

作成年月 2023年10月



NO.2+10
21.310



NO.22+16.95
R=640
H=19.02m

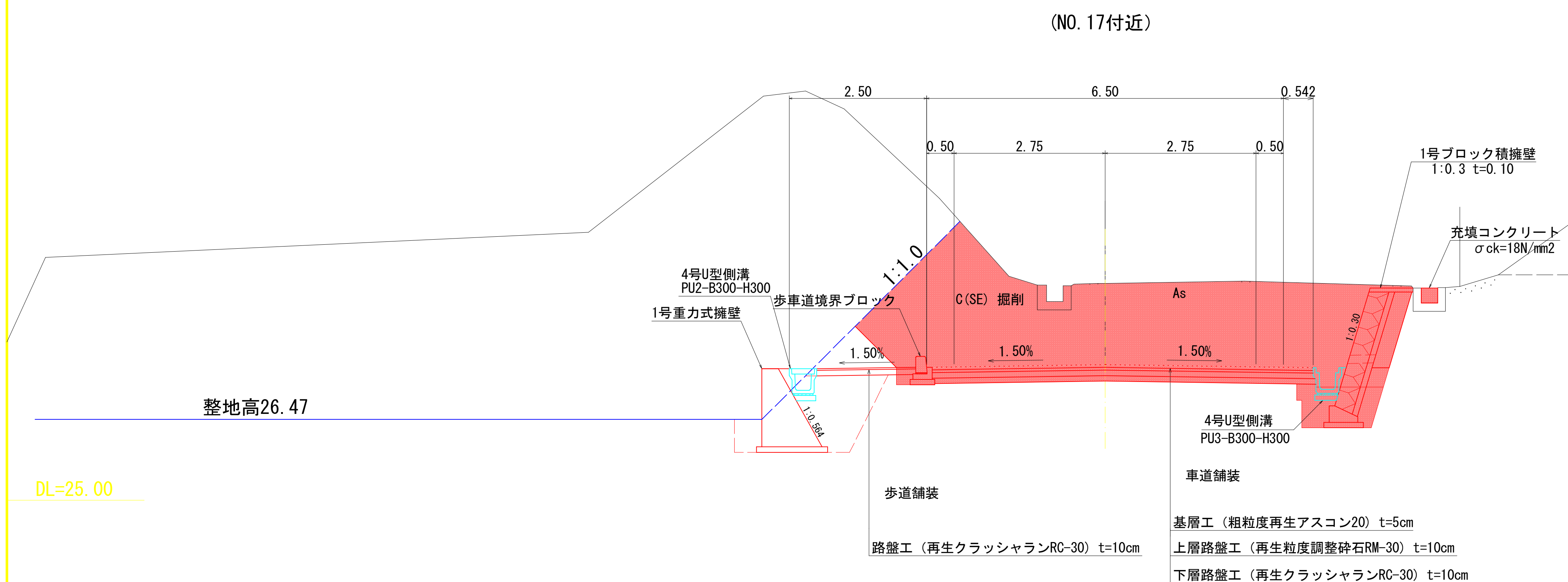
KEM.2 H=18.920

勾配	i=-2.180% L=115.000		i=-8.000% L=115.000		i=-8.557% L=90.000		i=-8.133% L=90.000		i=-2.510% L=122.33		i=-8.110% L=20.000		i=-1.000% L=20.000		
盛土	0.200		0.292		0.204							0.022		0.059	
切土		0.046		0.081		0.087		0.157		0.107		0.251		0.893	
計画高	21.02	20.784	20.369	20.442	21.194	22.603	24.200	25.803	27.139	28.228	29.608	27.980	27.924	28.068	
地盤高	21.02	20.83	20.45	20.15	20.99	22.69	24.36	25.91	27.39	28.99	30.06	28.00	27.924	28.068	
追加距離	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	300.00	320.00	322.22	340.00	360.00	
距離	0.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	17.78	20.00	15.66	4.34	20.00	
地点	NO.5	NO.6	NO.7	NO.8	NO.9	NO.10	NO.11	NO.12	NO.13	NO.14	NO.15	NO.16	NO.17	NO.18	
曲線	Lc=222.852 IP.1 IA=120-06-56 R=125.000 CL=301.252 A2=70.000 L2=39.200 IP.2 IA=64-10-11 R=50.000 IL=31.347 SL=9.014 CL=55.999														
片勾配図	左側 --- 右側 --- 4.00, 4.00, 1.62, 1.02, 1.50, 1.19, 1.50, 1.50, 1.50, 1.50, 1.50, 1.50, 1.50, 1.50, 1.50, 1.50														
幅員付図	左側 --- 右側 --- 0.25, 0.25, 0.25, 0.14, 0.01, 0.01, 0.00, 0.00, 10.91, 20.00, 9.09, 10.91, 20.00, 1.50														

図面番号	4 / 13	縮尺	S=1:50
工種	道路改良工事		
種別	標準横断面	番号	1/1
路線名	東村神村2号幹線 (23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
福 山 市			

作成年月 2023年10月

標準横断面図 S=1:50



車道舗装構成 W1-1

位置	材料	厚 (cm)
基層	粗粒度再生アスコン20	5
上層路盤	再生粒度調整碎石 (RM-30)	10
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-30)	10
合計		25

車道舗装構成 W1-2

位置	材料	厚 (cm)
表層	密粒度再生アスコン20	5
上層路盤	再生粒度調整碎石 (RM-30)	10
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-30)	10
合計		25

歩道舗装構成 W2

位置	材料	厚 (cm)
路盤	再生クラッシャーラン (RC-30)	10
合計		10

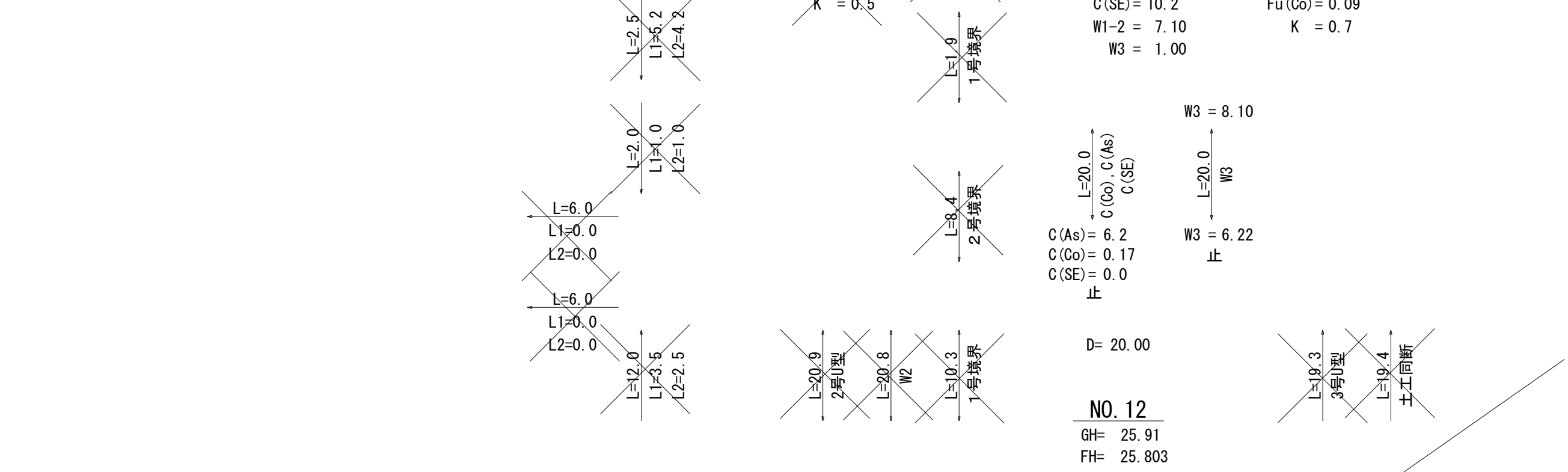
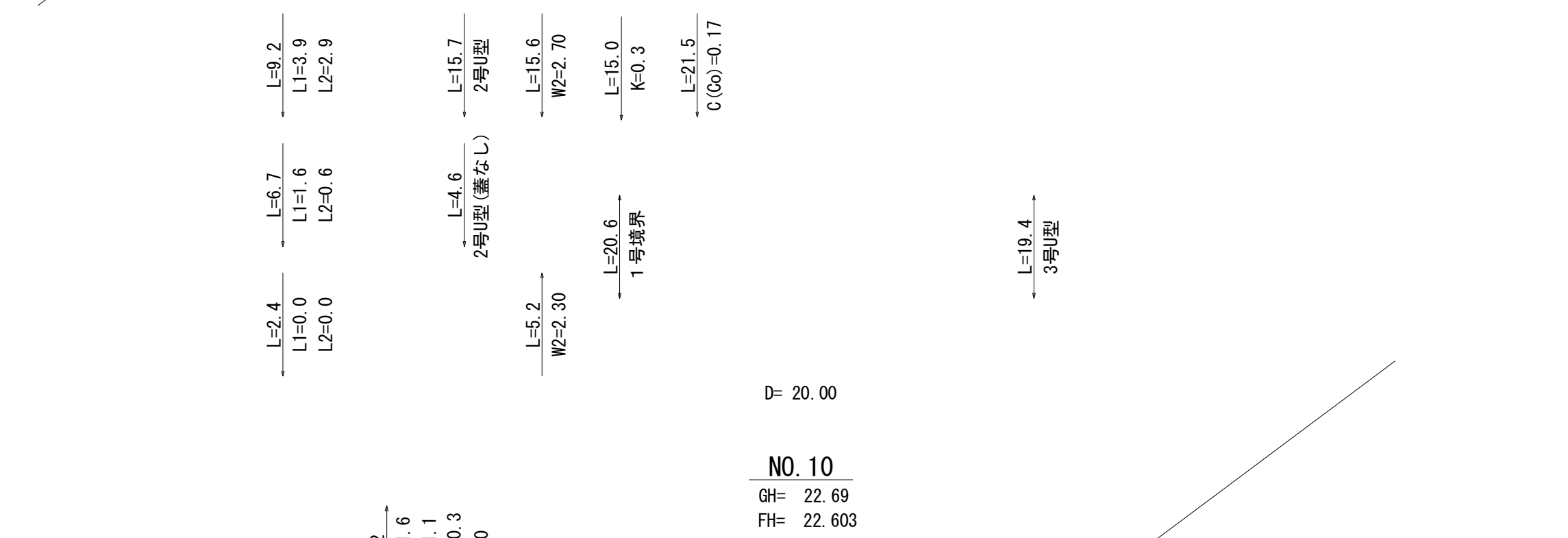
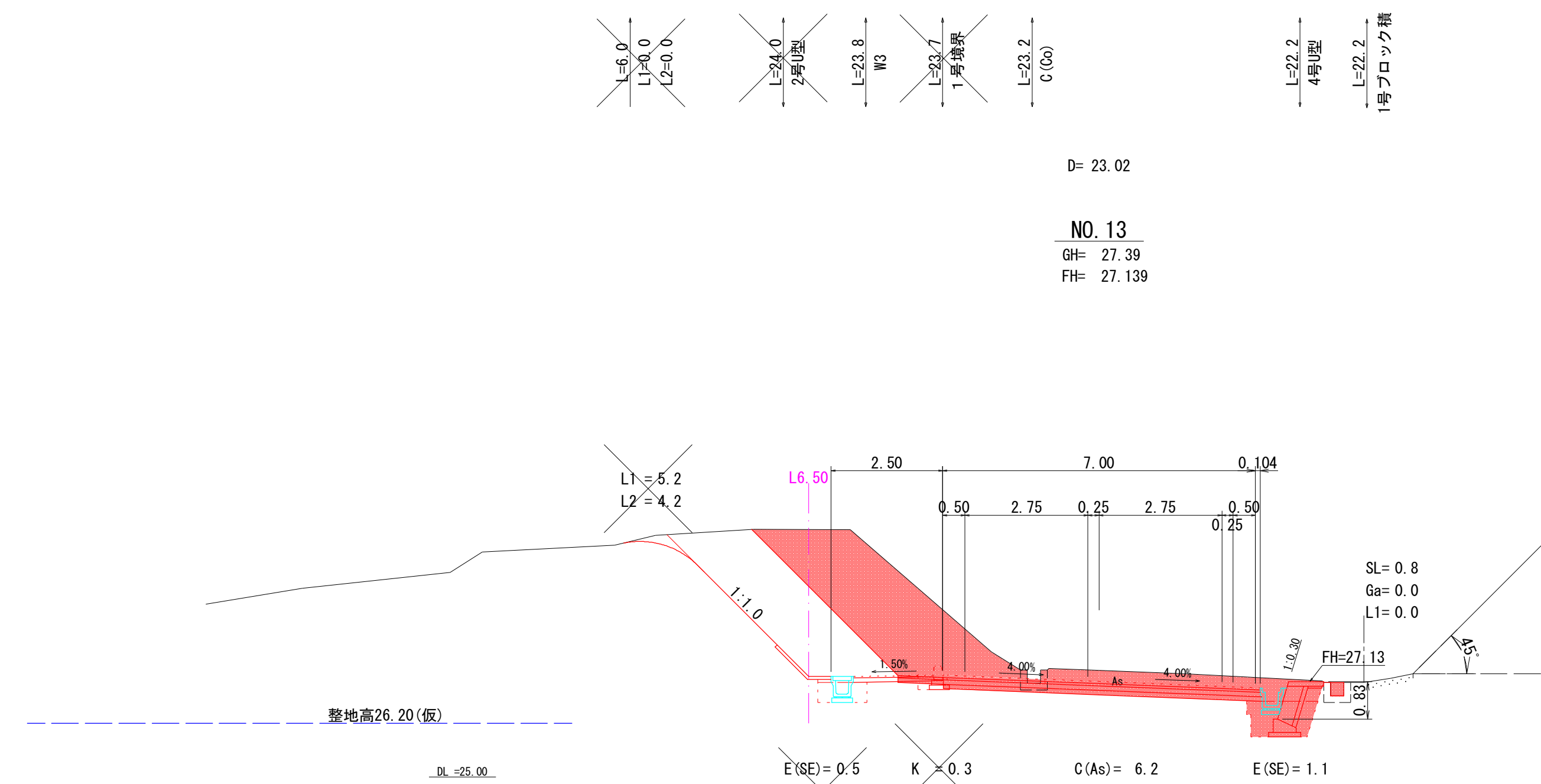
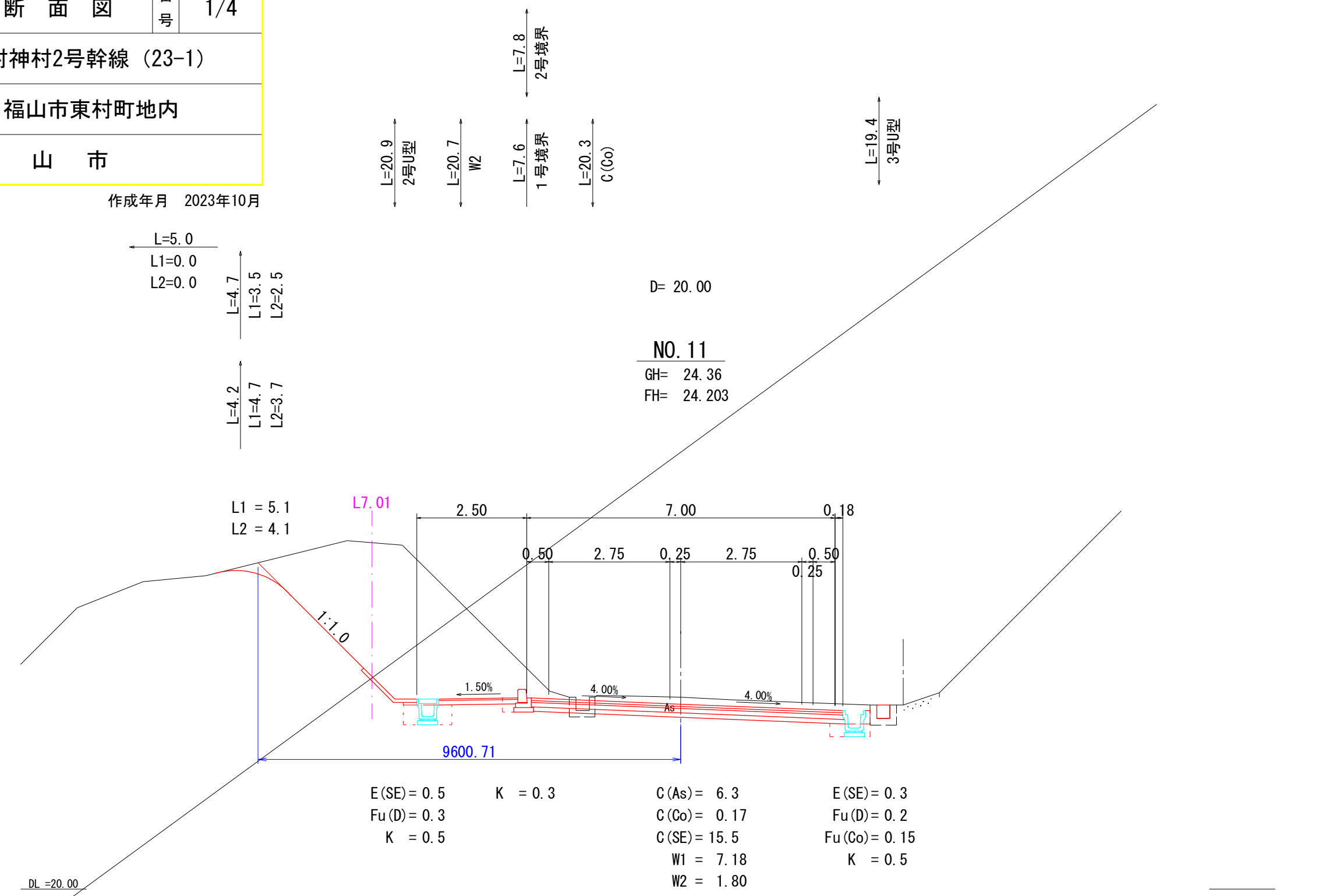
取付道舗装構成 W3

位置	材料	厚 (cm)
表層	密粒度再生アスコン20	5
合計		5

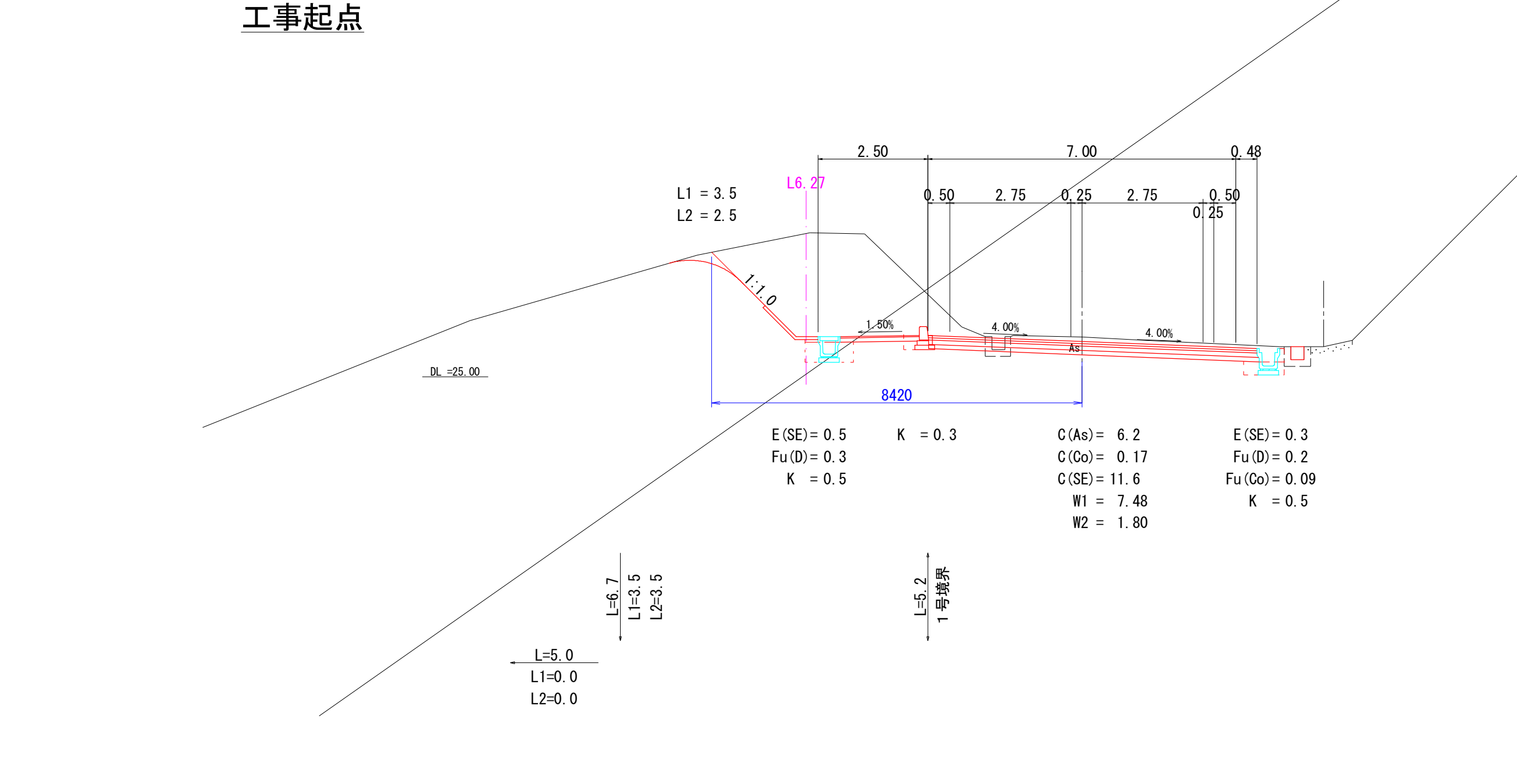
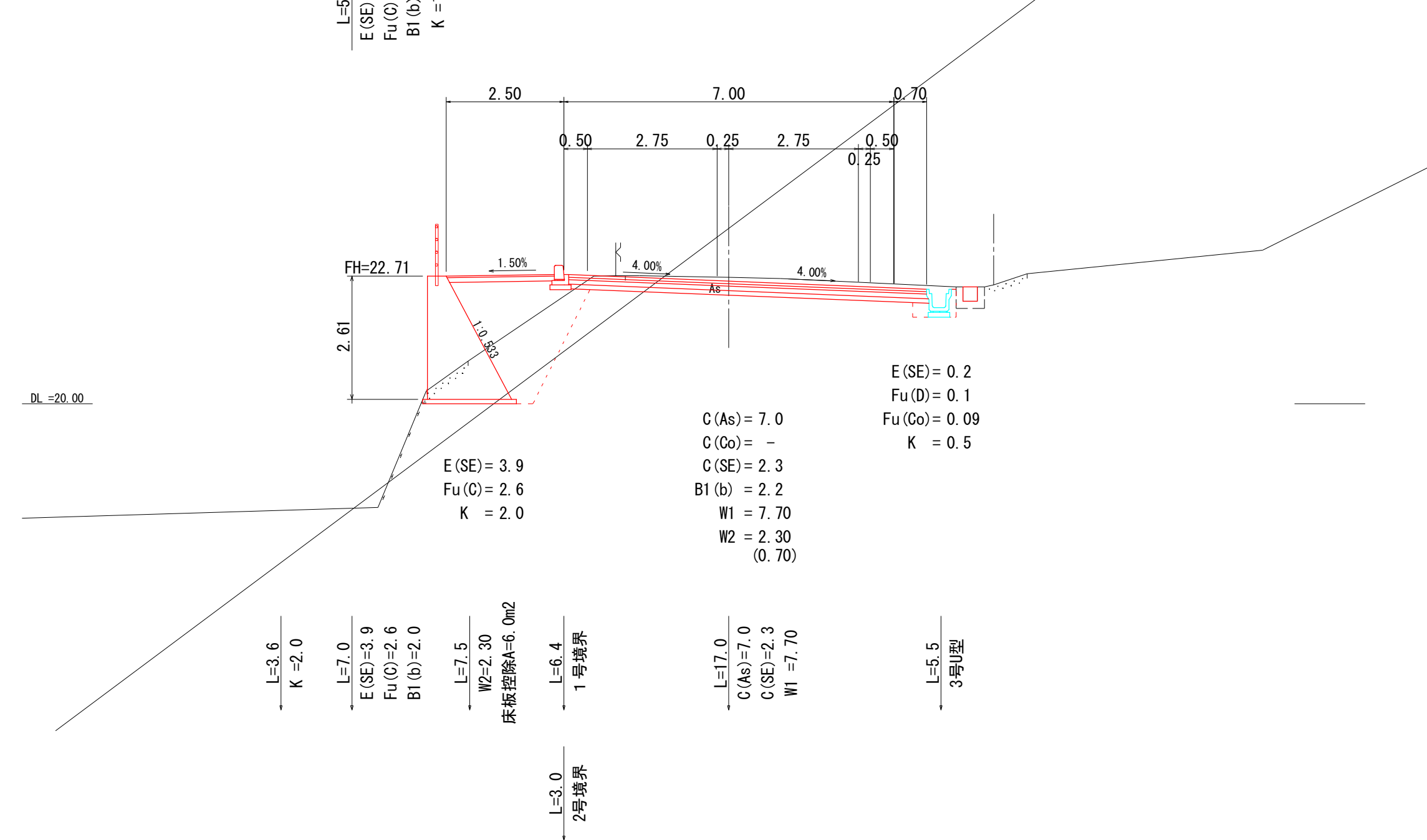
凡 例	
記 号	種 別
C (As)	舗装版取壊し
C (SE)	掘削
C (Co)	コンクリート構造物取壊し
C (石)	石積取壊し
B1	路床盛土 (W<2.5)
B2	路床盛土 (2.5≤W<4.0)
E (SE)	床 掘
Fu (C)	埋 戻 (1m<W1<4m)
Fu (D)	埋 戻 (W1<1m)
Fu (Co)	埋戻コンクリート
K	基面整正
SL	ブロック積法長
Ga	裏込碎石
W1-1	車道舗装
W1-2	車道舗装 (基層なし)
W2	歩道舗装
W3	取付道舗装
W4	コンクリート舗装
W5	張コンクリート
L1	法面整形 (切土部)
L2	植生基材吹付工
H	擁壁工直高

図面番号	5 / 13	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	1/4
路線名	東村神村2号幹線(23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
	福山市		

作成年月 2023年10月

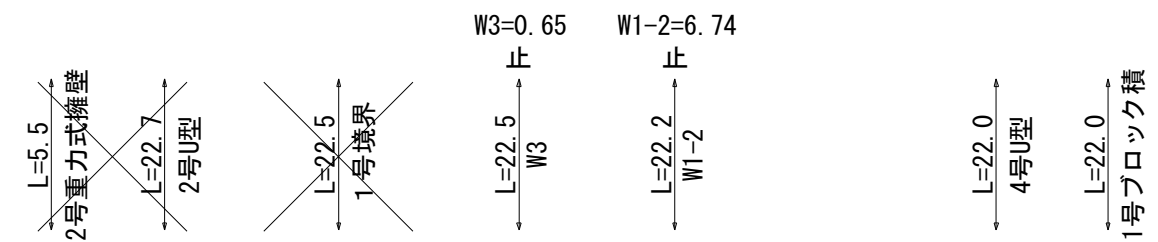


工事起点



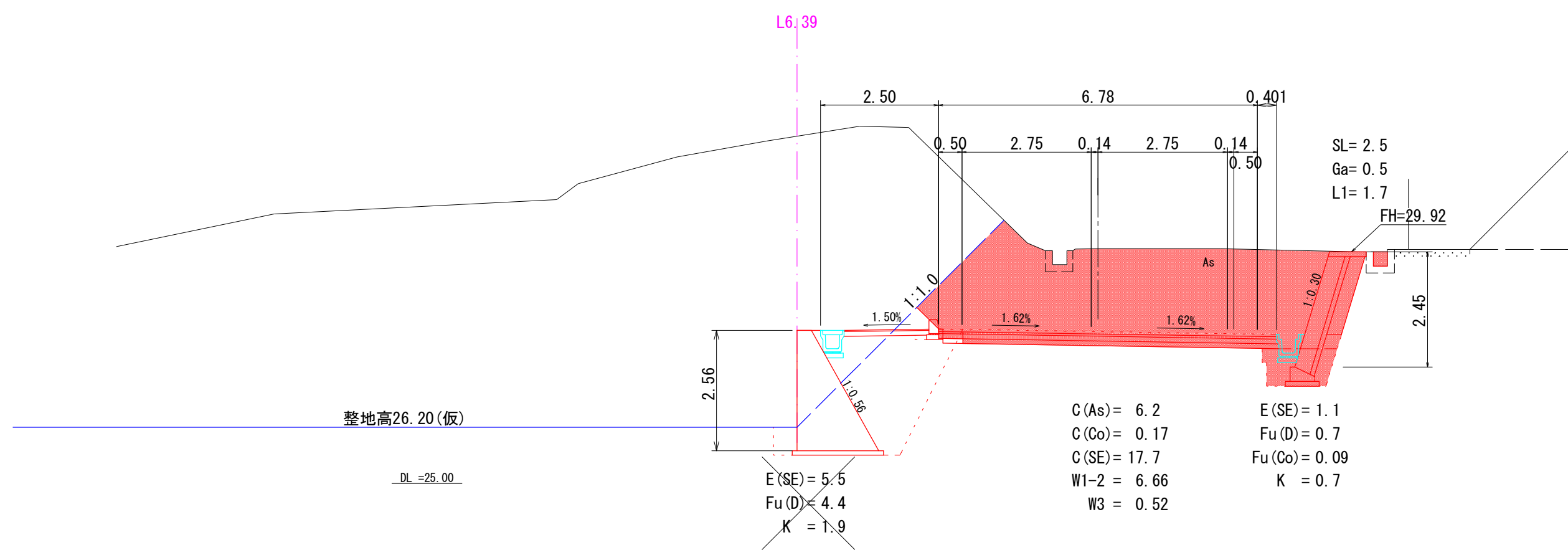
図面番号	6 / 13	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	2/4
路線名	東村神村2号幹線(23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
	福山市		

作成年月 2023年10月



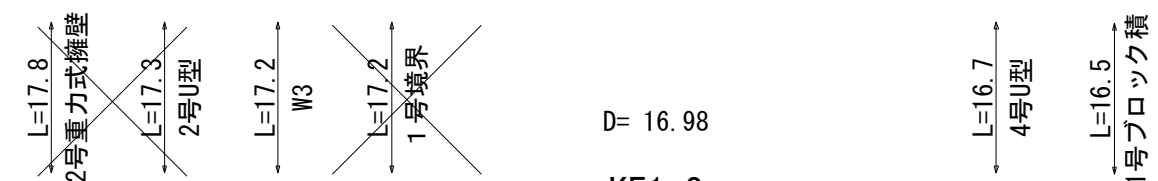
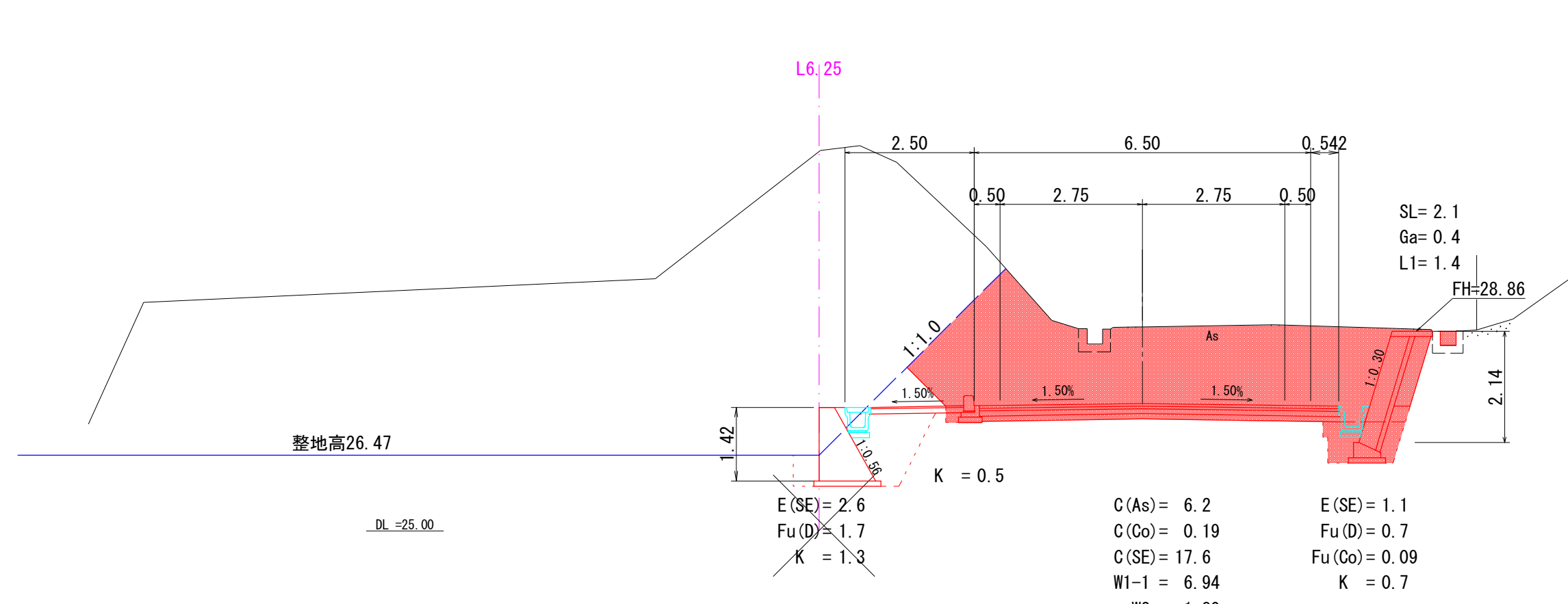
D= 22.22

NO. 15
GH= 29.99
FH= 28.228



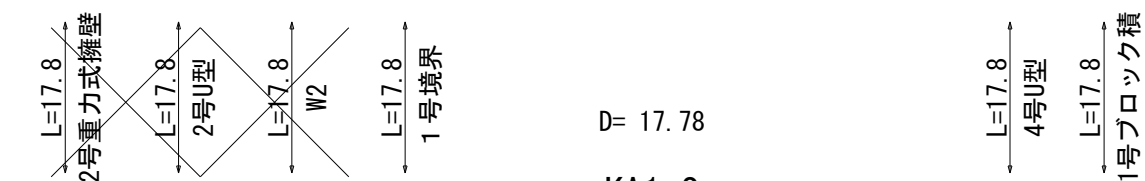
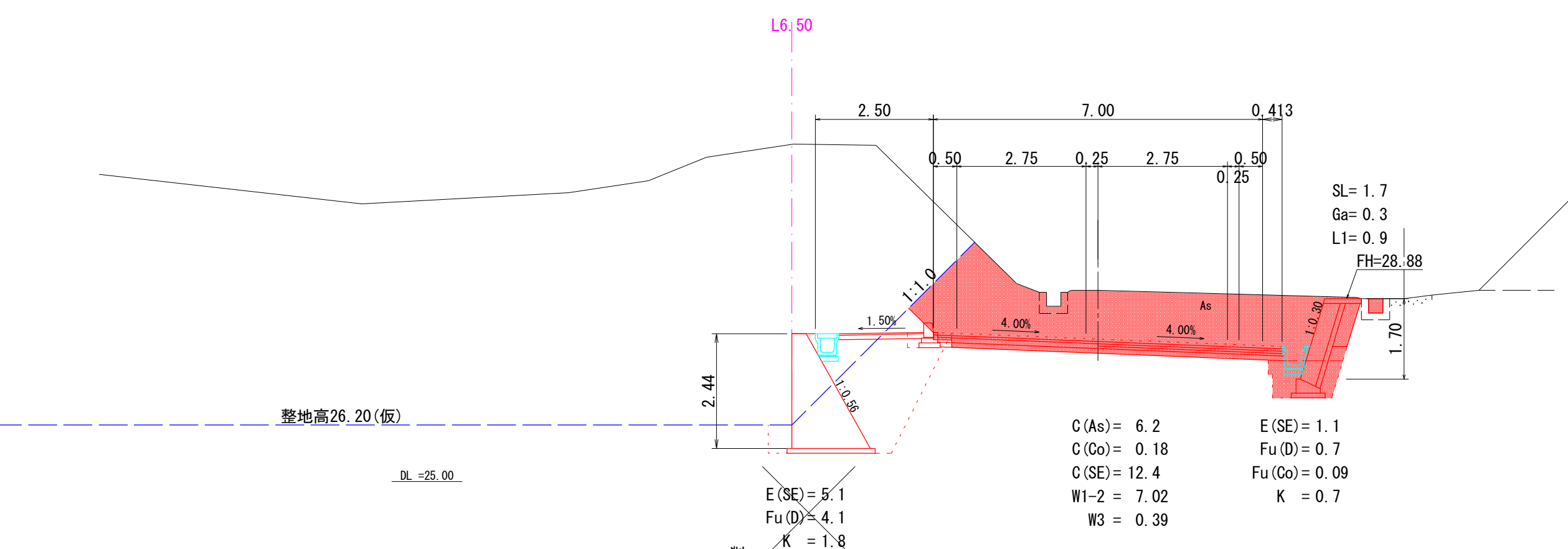
D= 20.00

NO. 17
GH= 28.95
FH= 27.469



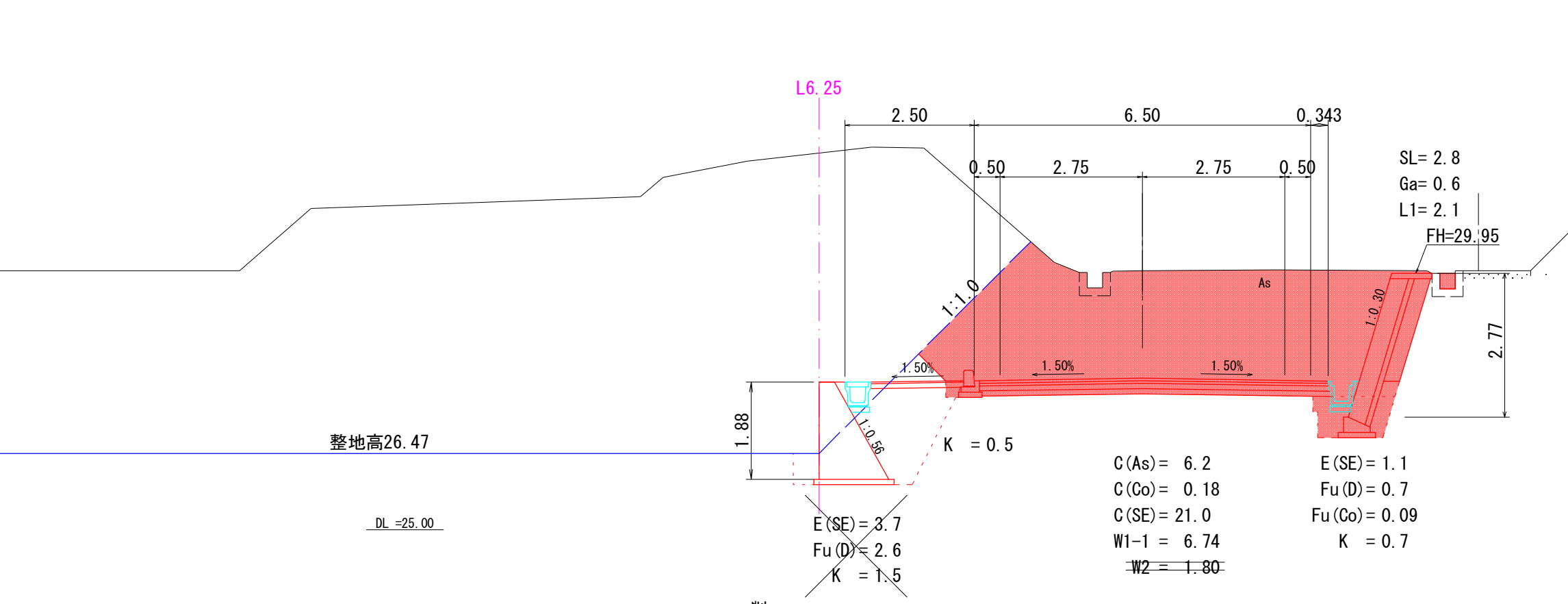
D= 16.98

KE1-2
(NO.14+3.02)
GH= 29.06
FH= 28.024



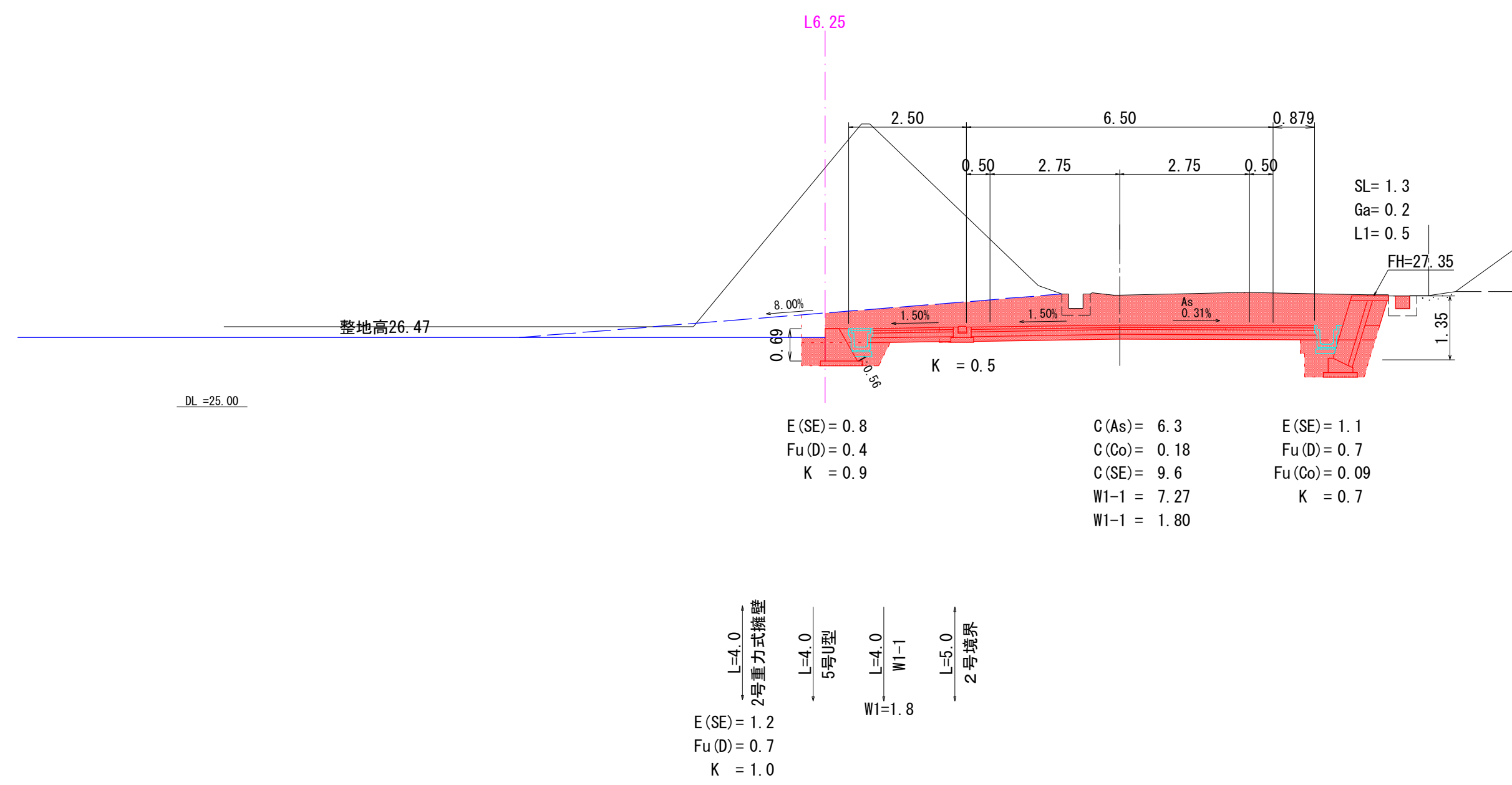
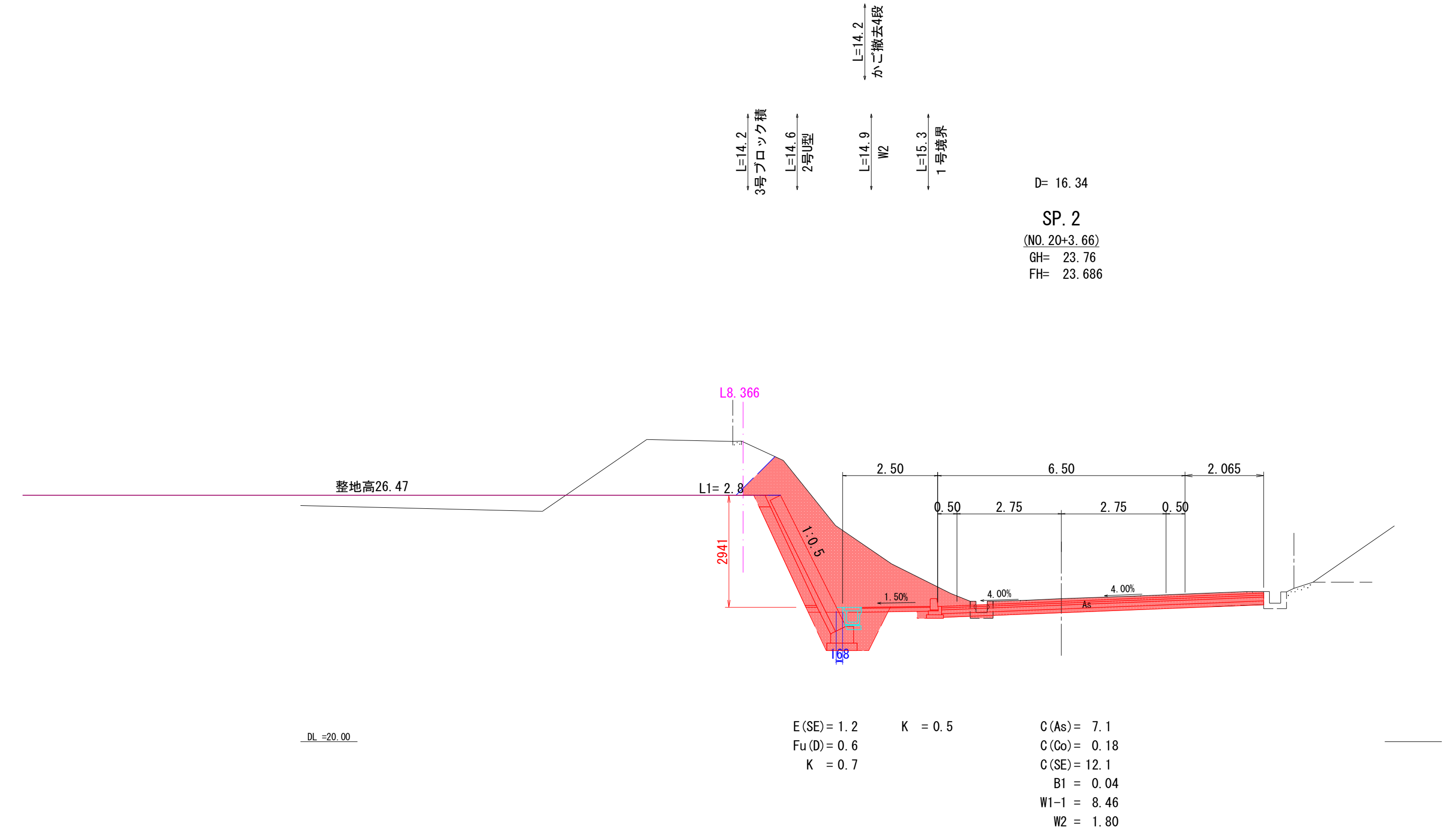
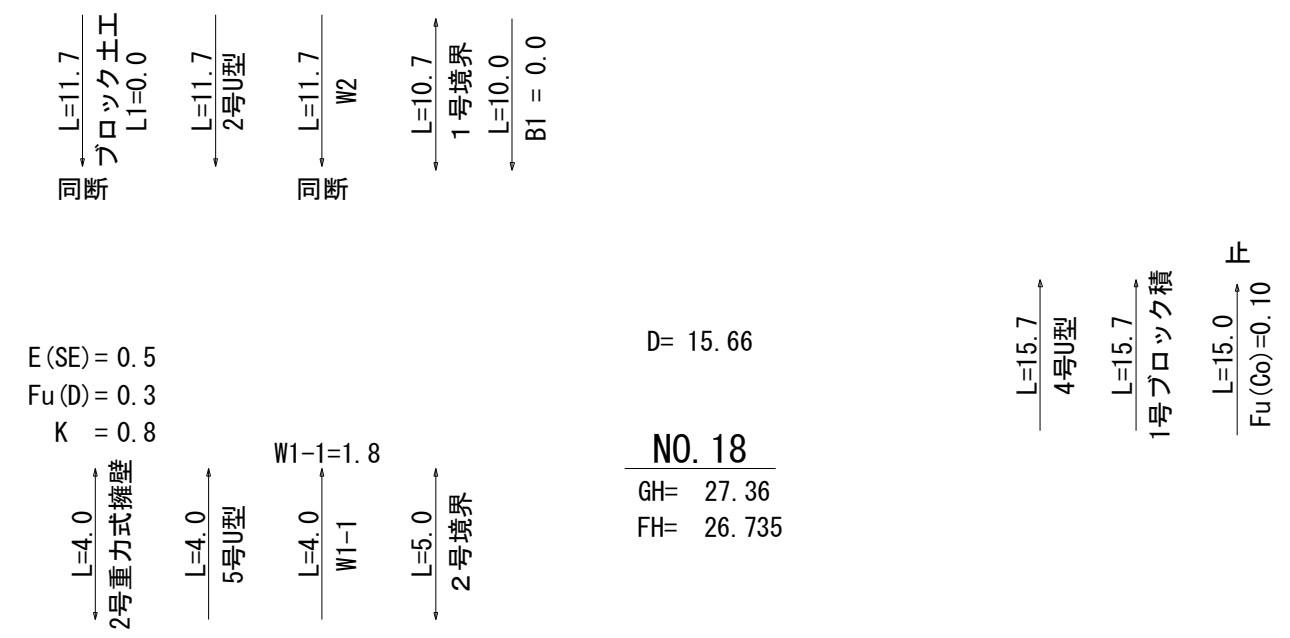
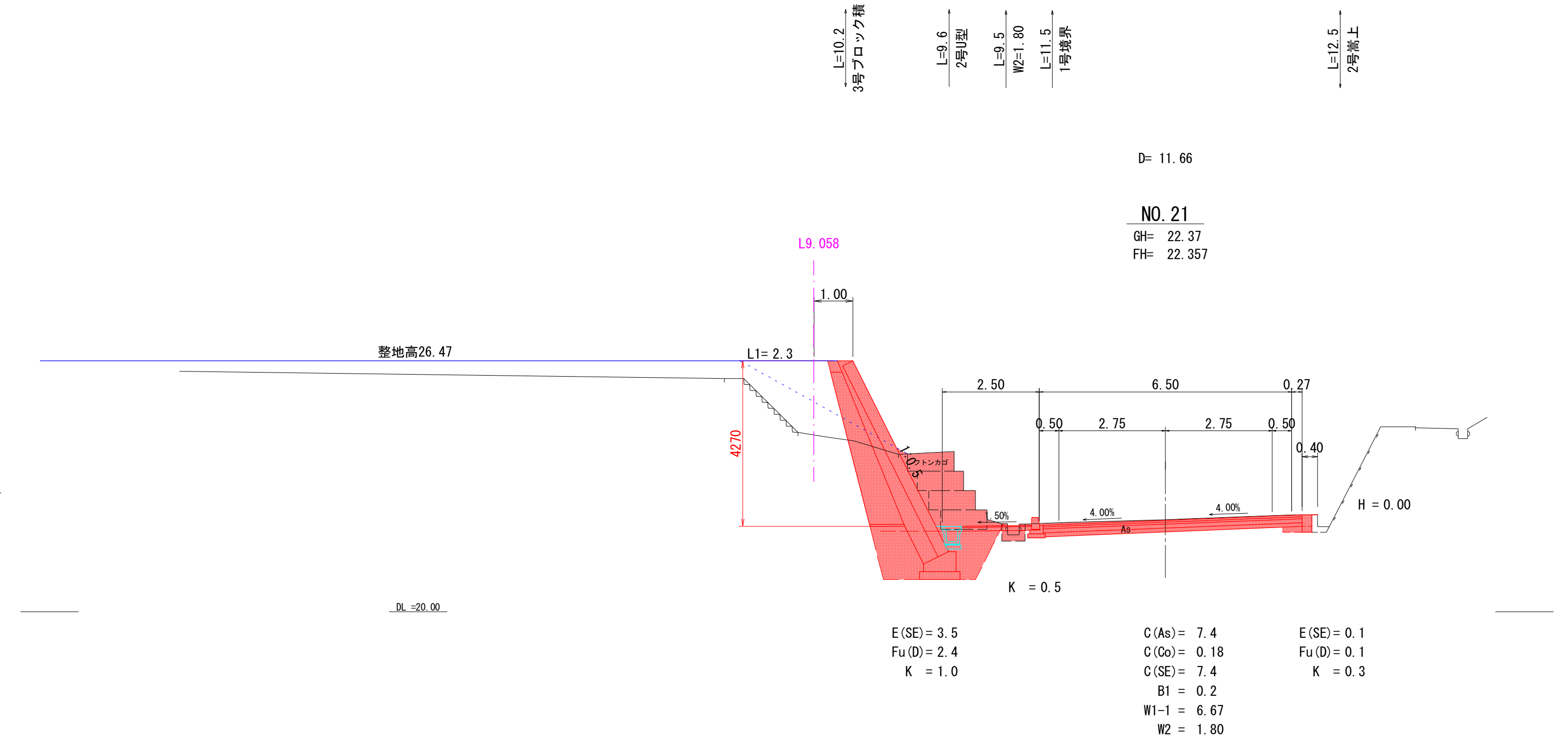
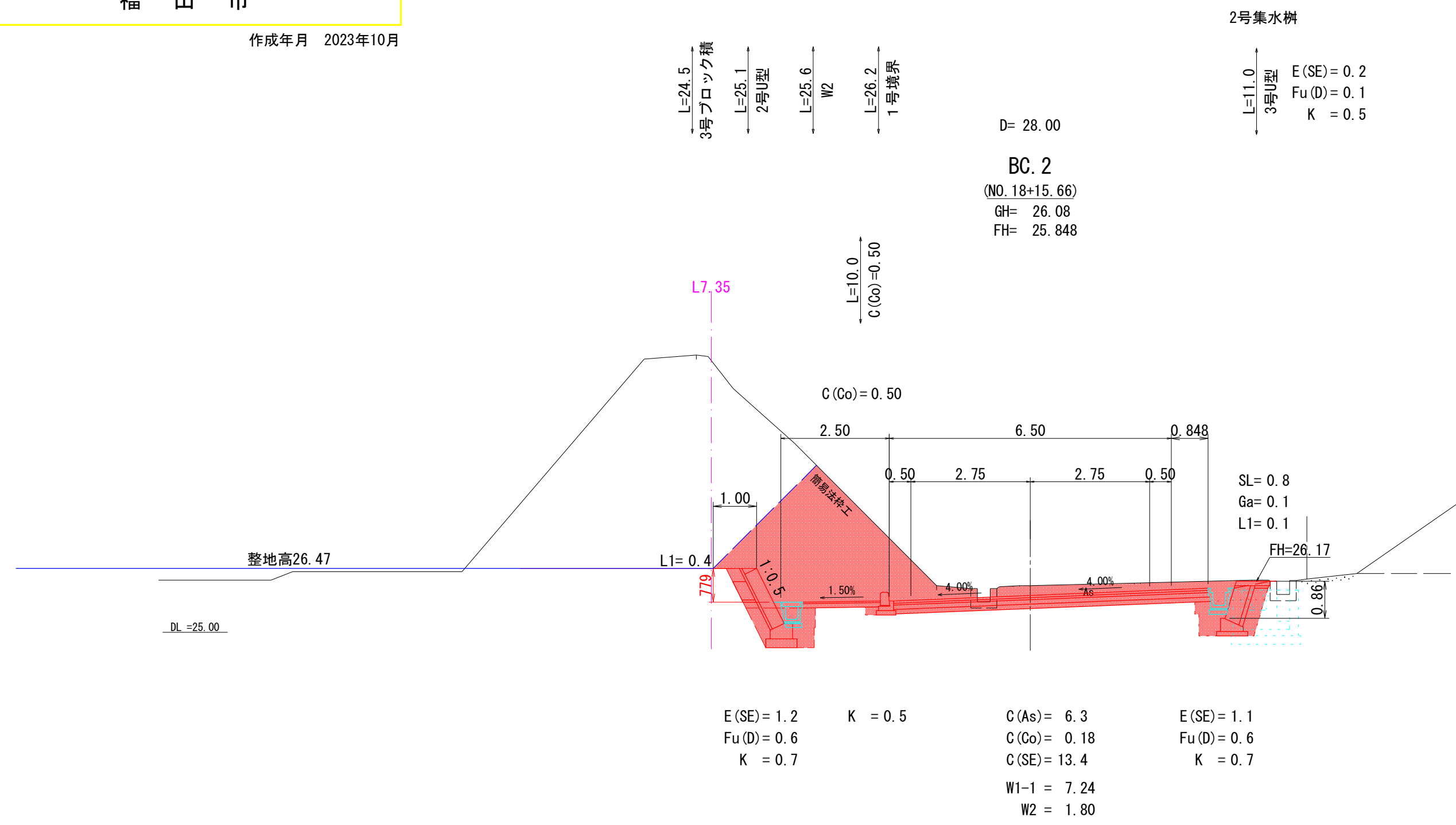
D= 17.78

KA1-2
(NO.16+2.22)
GH= 30.00
FH= 27.924



図面番号	7 / 13	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	3/4
路線名	東村神村2号幹線(23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
	福山市		

作成年月 2023年10月

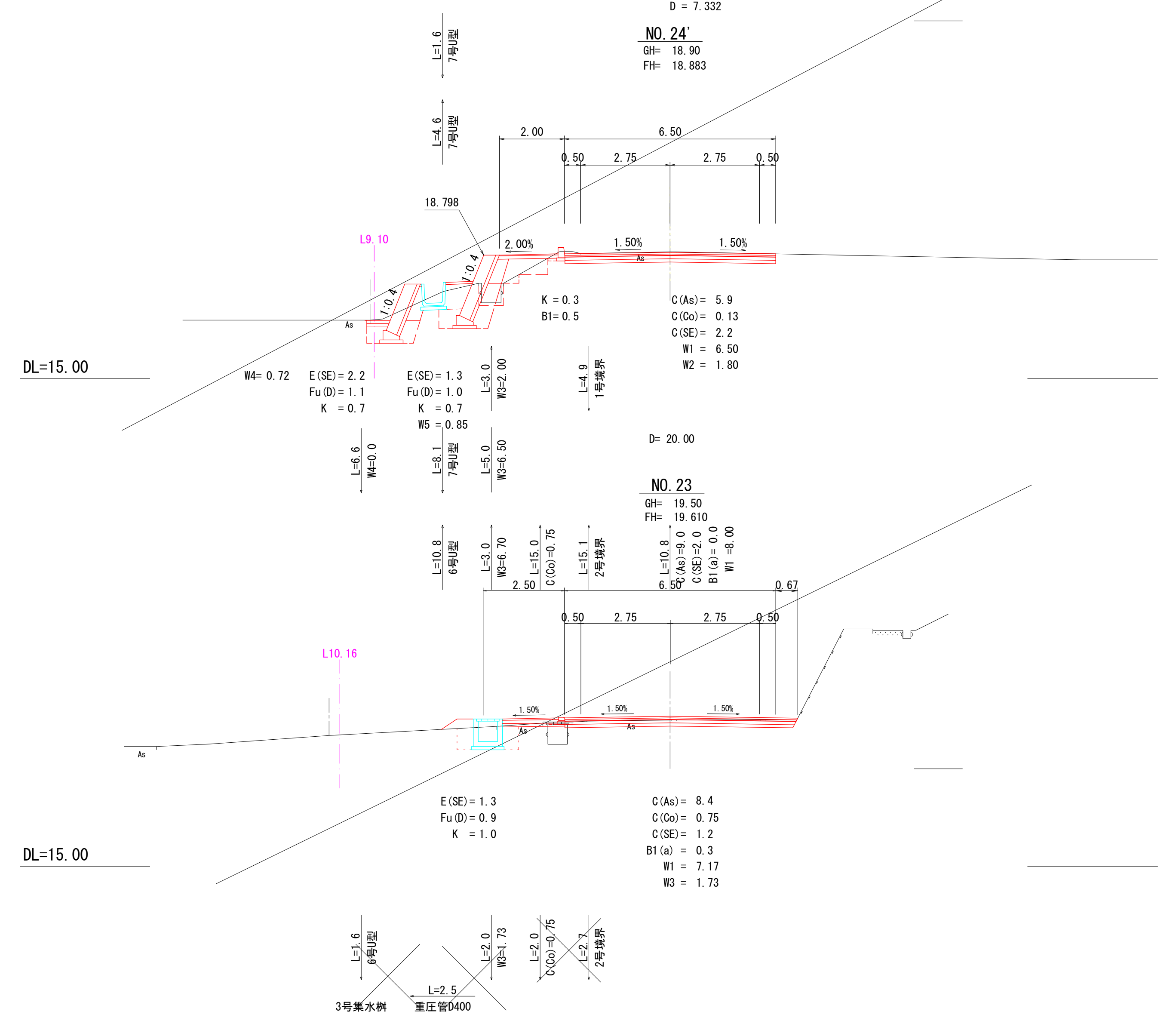
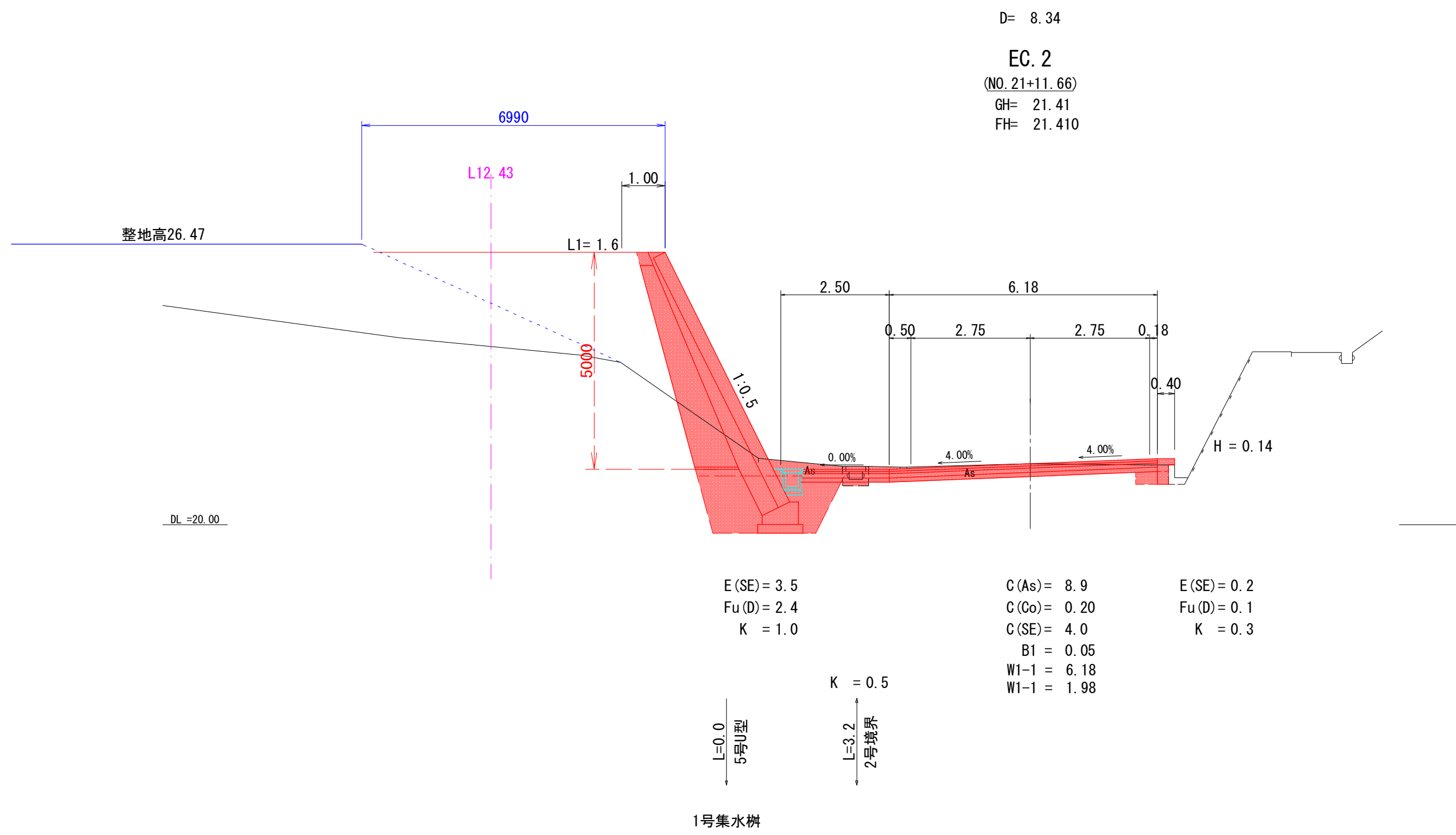
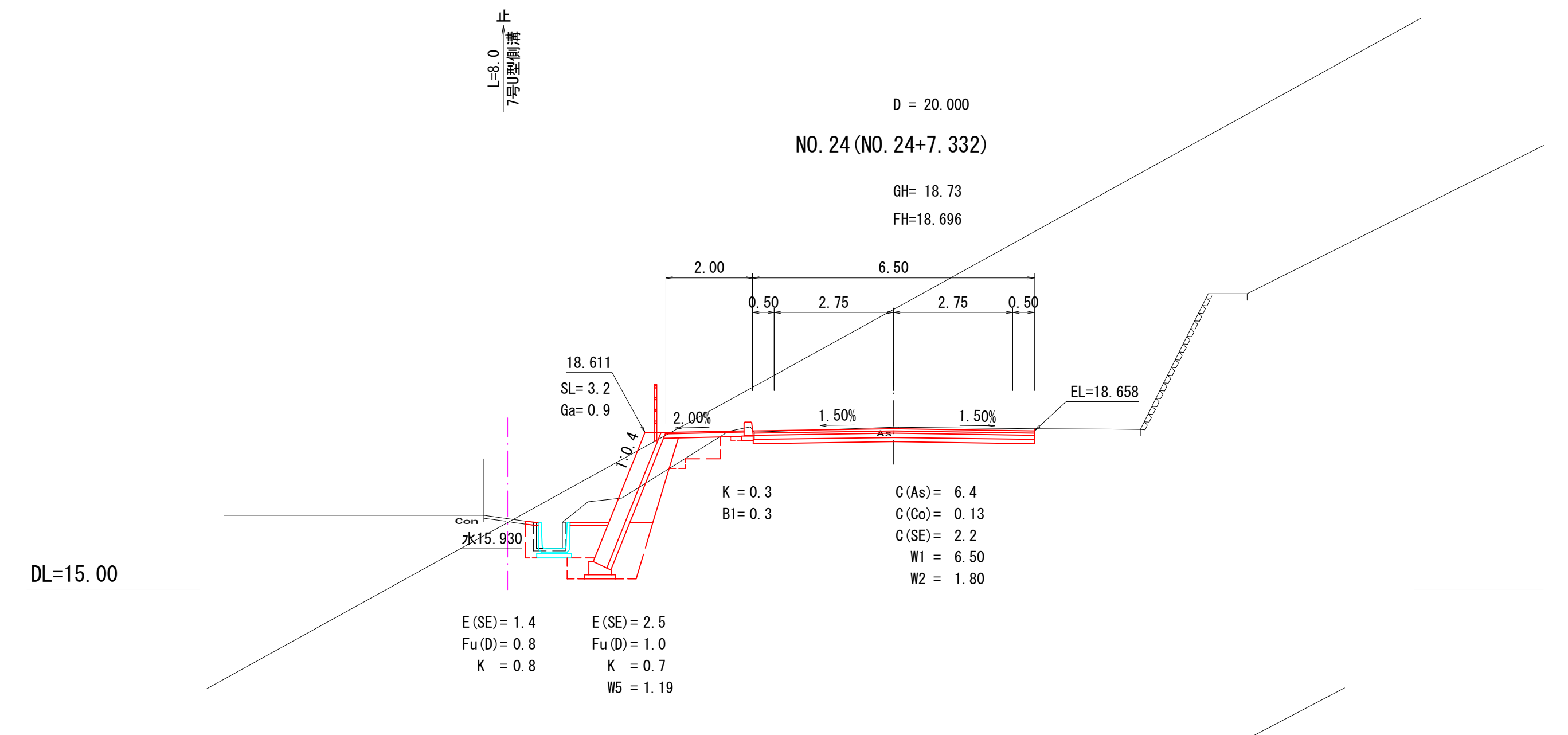
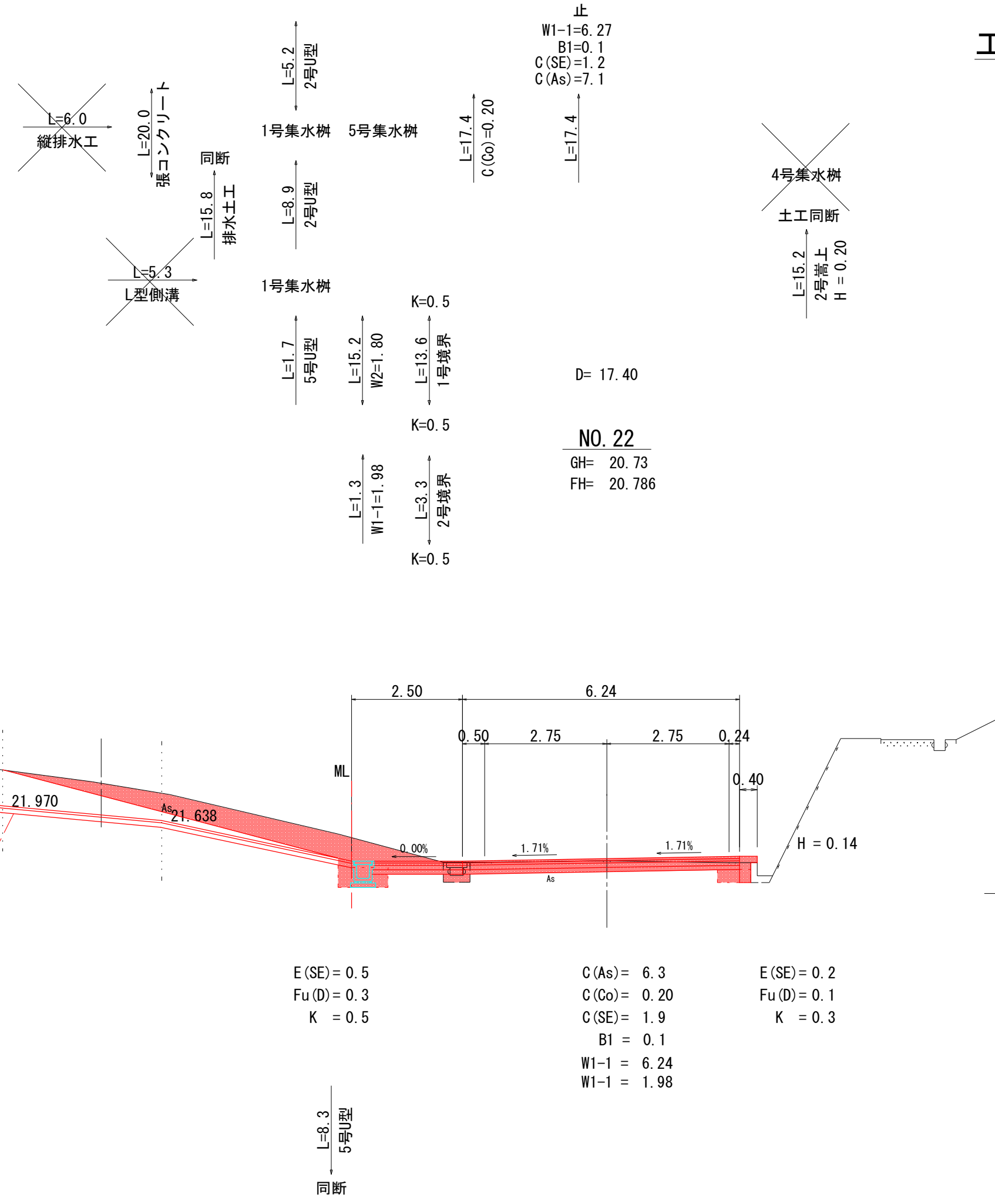


止

図面番号	8 / 13	縮尺	S=1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図	番号	4/4
路線名	東村神村2号幹線(23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
	福山市		

作成年月 2023年10月

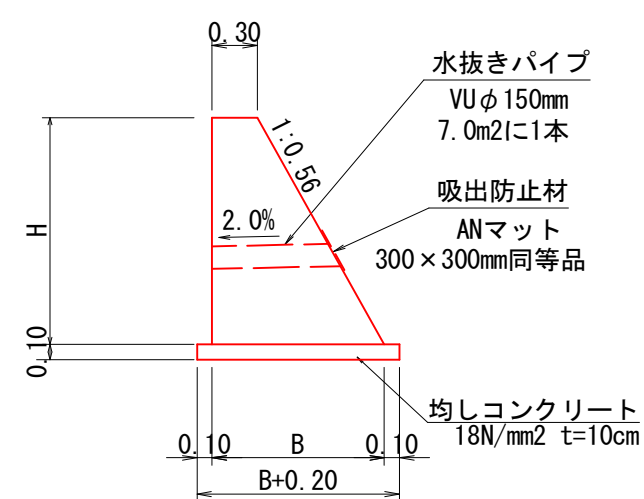
工事終点



図面番号	9 / 13	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	構造図・展開図	番号	/
路線名	東村神村2号幹線 (23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
福 山 市			

作成年月 2023年10月

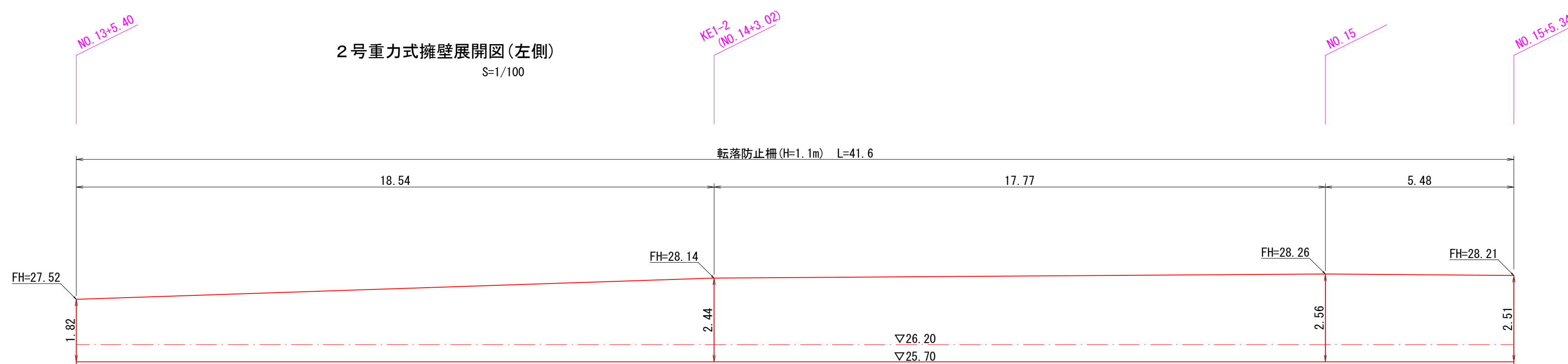
2号重力式擁壁標準断面図
CW-1-1 S=1/50



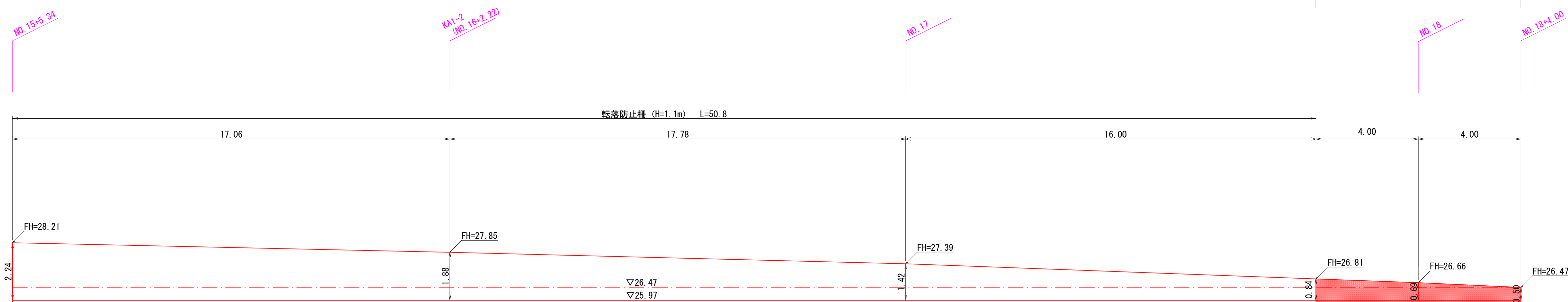
1号嵩上工

H	B	コンクリート (m3) σck=18N/mm2	型 枠 (m2)	均しコンクリ (m3) σck=18N/mm2	均し型枠 (m2)
0.50	0.58	0.22	1.07	0.08	0.20
0.69	0.69	0.34	1.48	0.09	0.20
0.84	0.77	0.45	1.80	0.10	0.20
1.42	1.10	0.99	3.05	0.13	0.20
1.82	1.32	1.47	3.91	0.15	0.20
1.88	1.35	1.55	4.03	0.16	0.20
2.24	1.55	2.07	4.81	0.18	0.20
2.44	1.67	2.40	5.24	0.19	0.20
2.51	1.71	2.52	5.39	0.19	0.20
2.56	1.73	2.60	5.49	0.19	0.20

2号重力式擁壁展開図 (左側)
S=1/100



2023年度工事施工箇所

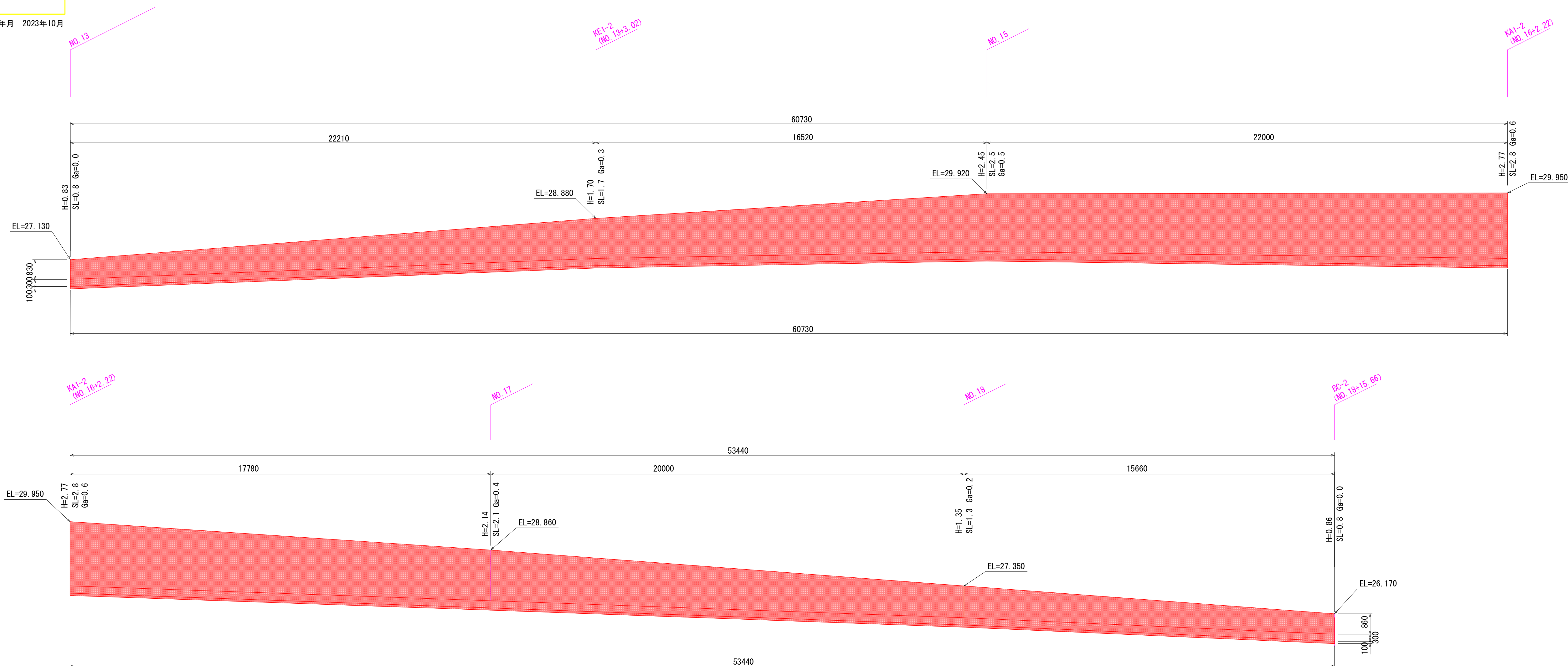


図面番号	10 / 13	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	1号ブロック積擁壁	番号	/
路線名	東村神村2号幹線 (23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
福山市			

作成年月 2023年10月

1号ブロック積展開図 S=1:100

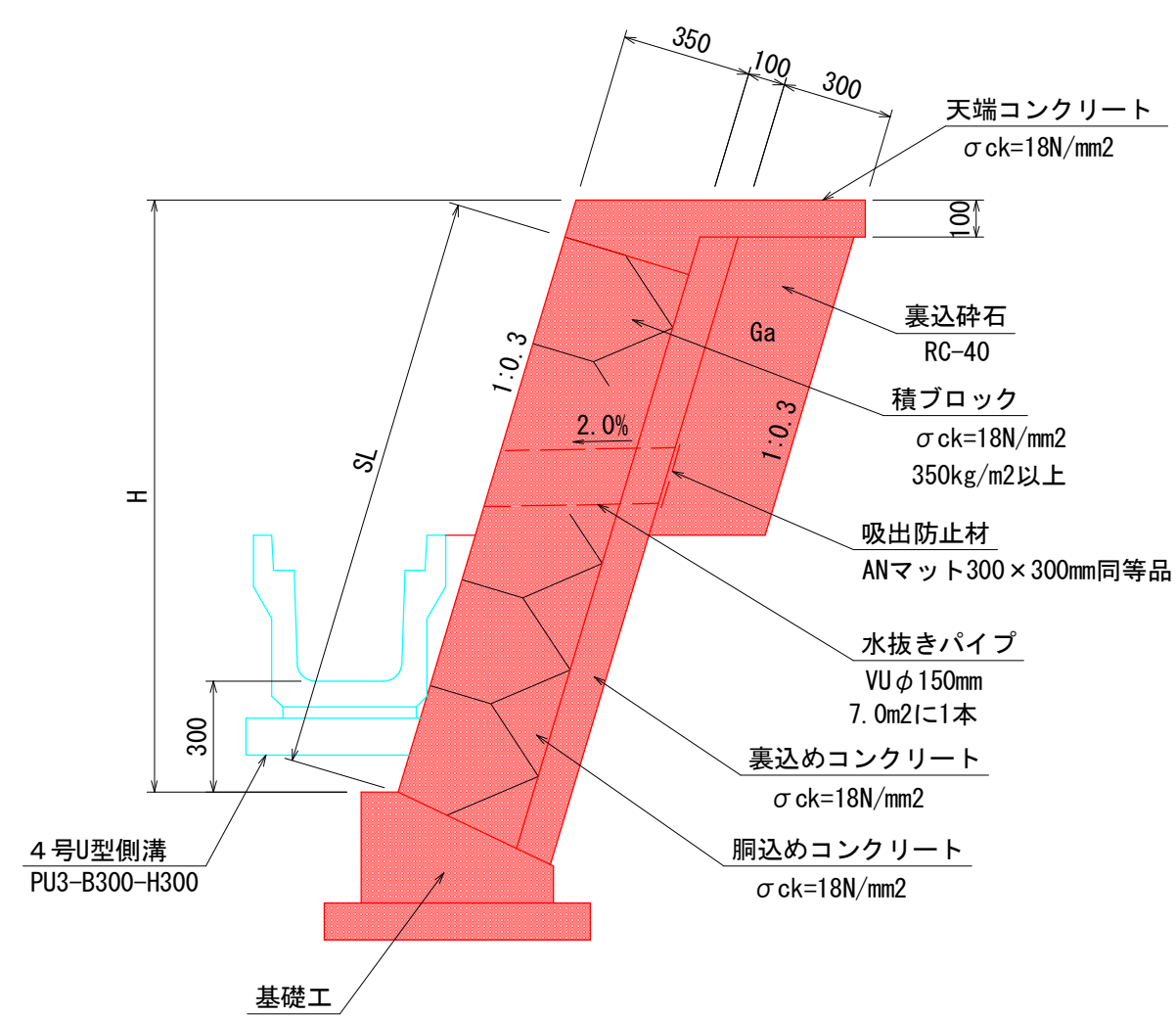
NO. 13~NO. 18+15.66付近右側



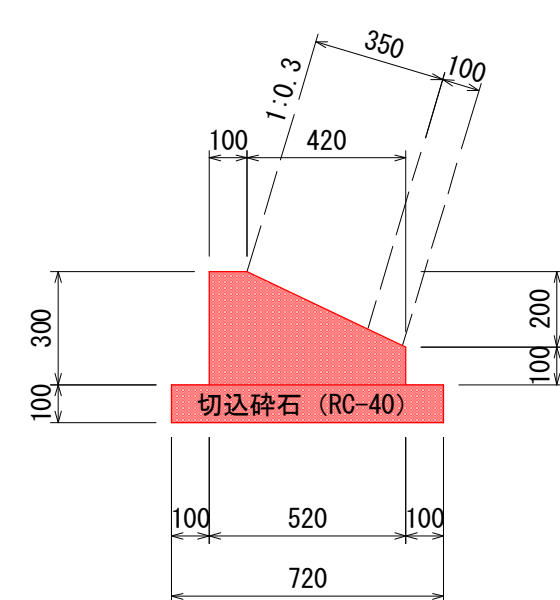
DL = 25.00

DL = 25.00

1号ブロック積擁壁 S=1:20
1:0.3 裏コン100



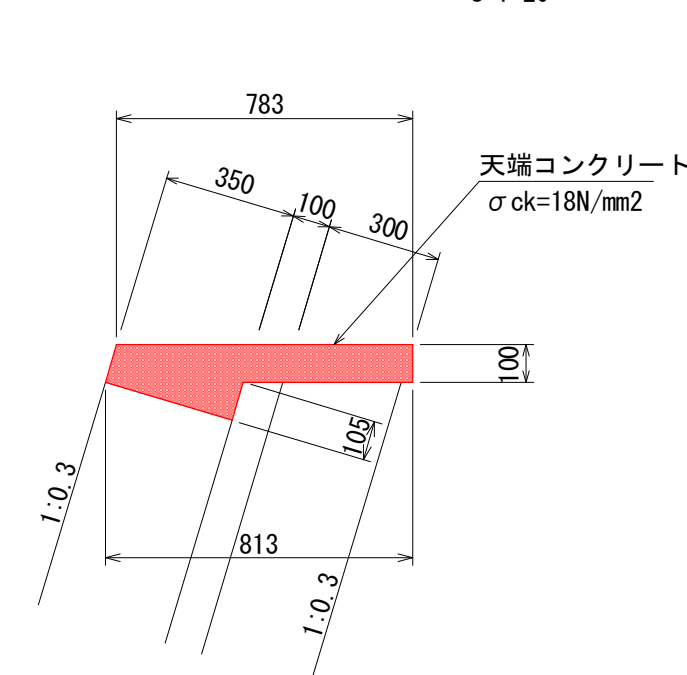
基礎工 S=1:20



材料表 10m当り

名称	規格・寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40 t=0.1m	m2	7.20
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1.14
型枠	小型構造物	m2	4.00

天端コンクリート S=1:20



天端コンクリート 材料表 10m当り

名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.98
型枠	小型構造物	m2	2.04

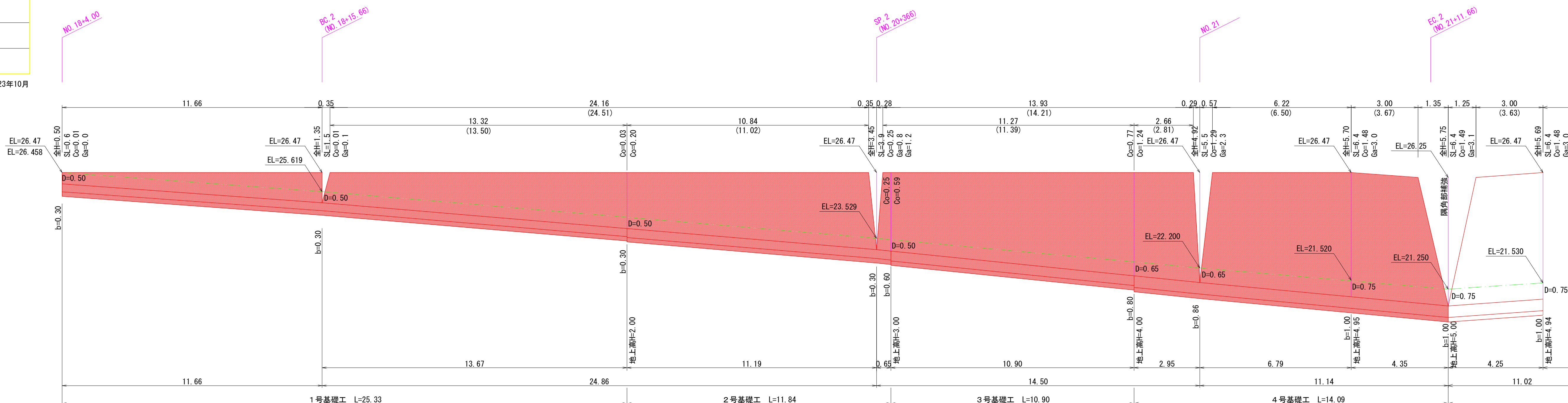
図面番号	11 / 13	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	3号ブロック積擁壁	番号	/
路線名	東村神村2号幹線 (23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
福山市			

作成年月 2023年10月

3号ブロック積展開図 S=1:100

NO. 18+4.00~EC2付近左側

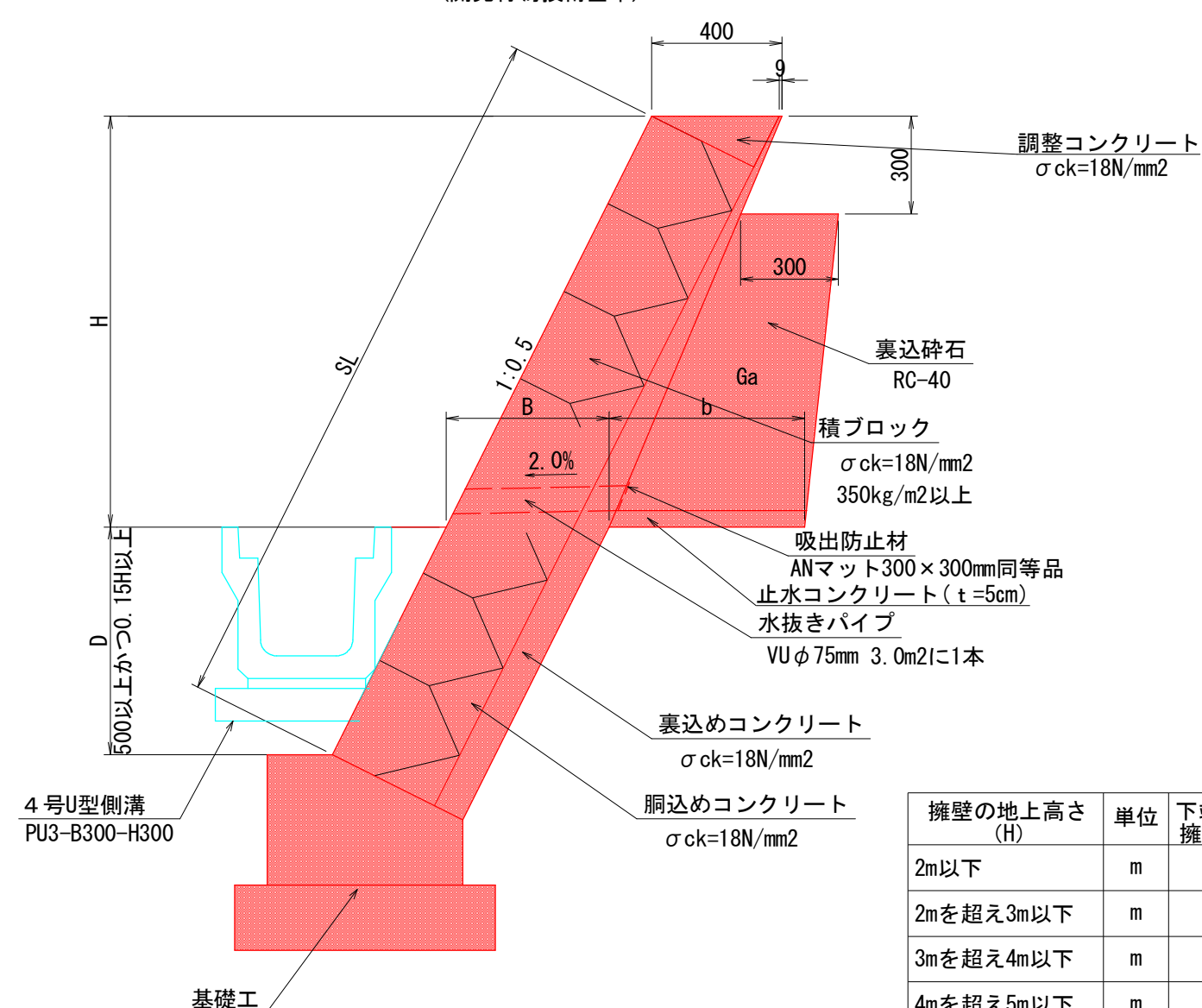
切土 盛土



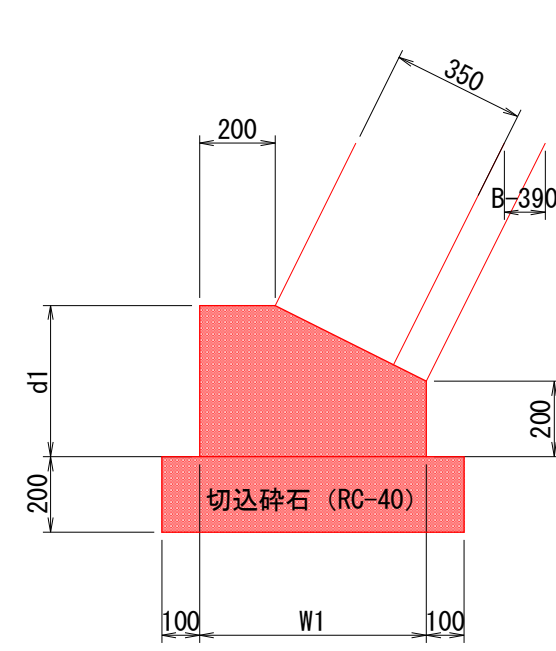
DL = 25.00

DL = 25.00

3号ブロック積擁壁 S=1:20
1:0.5 (開発行為技術基準)



基礎工 S=1:20



擁壁の地上高さ (H)	単位	盛土部		切土部	
		下端部厚さ (B)	下端部厚さ (b)	下端部厚さ (B)	下端部厚さ (b)
2m以下	m	0.40	0.60	0.30	
2mを超え3m以下	m	0.50	0.60		
3mを超え4m以下	m	0.65	0.60~0.80		
4mを超え5m以下	m	0.80	0.80~1.00		

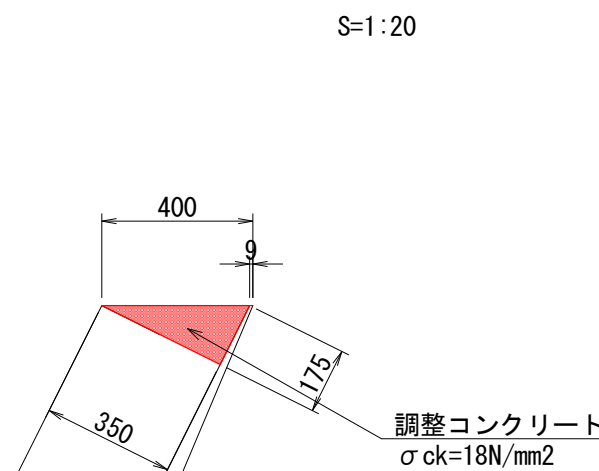
*b=0.6m以上かつ0.20H以上

材料表

名称	規格・寸法	単位	10m当り			
			1号	2号	3号	4号
基礎砕石	RC-40 t=0.2m	m ²	7.20	8.00	9.20	10.40
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.62	2.00	2.54	3.34
型枠	小型構造物	m ²	5.60	6.00	6.40	7.20
W1	m		0.52	0.60	0.72	0.84
W1-200	m		0.32	0.40	0.52	0.64
d1	m		0.36	0.40	0.44	0.52
d1-200	m		0.16	0.20	0.22	0.32

裏込めコンクリート計算式: $C_0 = (0.01 \cdot B - 0.39) / 2 \times H + (B - 0.39) \times D + (d1 - 0.20) \times (B - 0.39)$

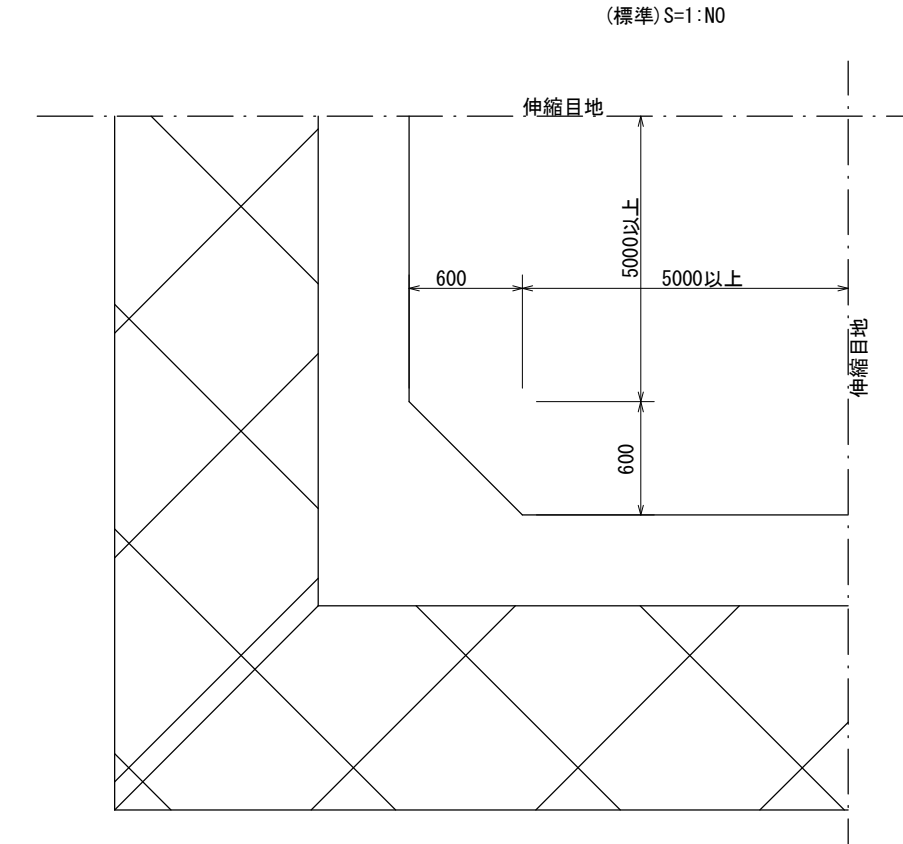
調整コンクリート S=1:20



調整コンクリート材料表

名称	規格・寸法	単位	10m当り	
			数量	
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.31	

擁壁の隅角部の補強詳細図 (標準) S=1:100

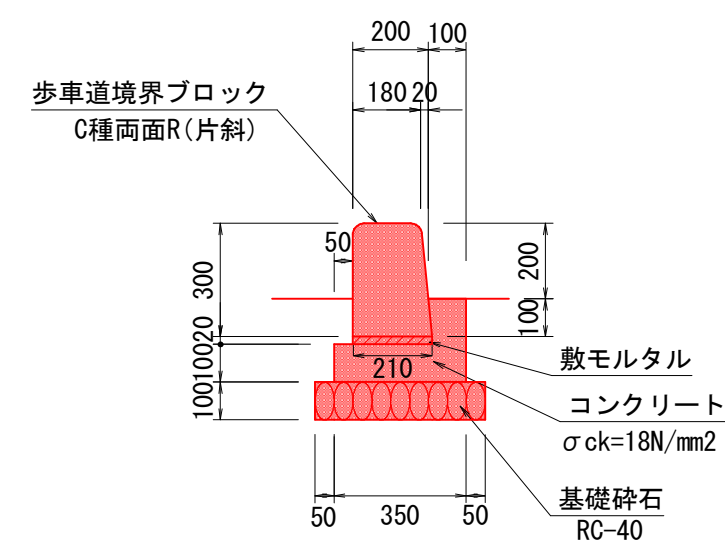


図面番号	12 / 13	縮尺	S=1:20
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	1/2
路線名	東村神村2号幹線 (23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
福山市			

作成年月 2023年10月

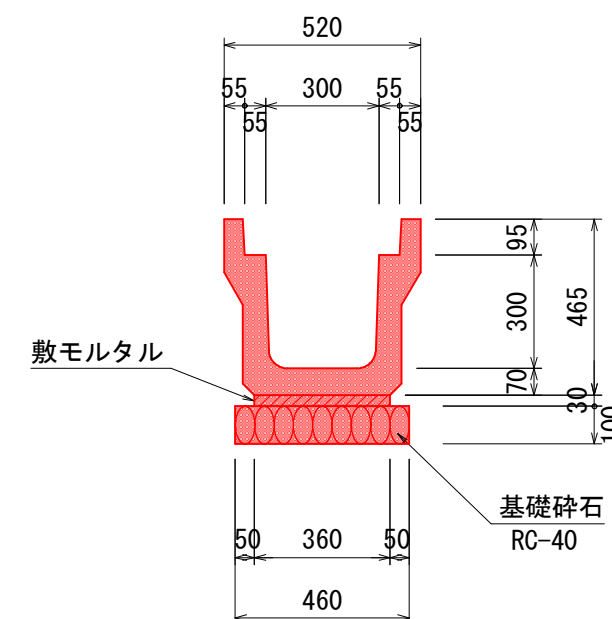
構造図

1号歩車道境界 S=1/20
(フラット型)



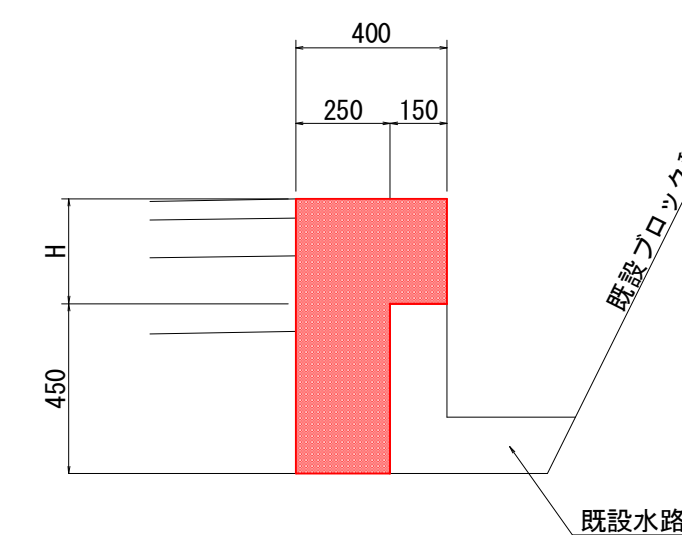
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.45
基礎砕石	RC-40	m2	4.50
敷モルタル	1:3(高炉B)	m3	0.042
境界ブロック	JIS A 5371 C種	個	16.5

3号U型側溝 (PU3-B300-H300) S=1/20



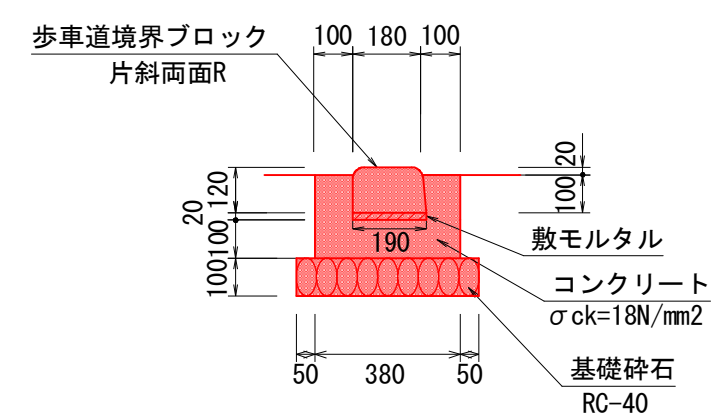
名称	規格寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40	m2	4.60
敷モルタル	1:3(高炉B)	m3	0.108
側溝	JIS A 5372	本	5.0

2号嵩上工 S=1/20
NO. 18+15~NO. 22+9.5付近右



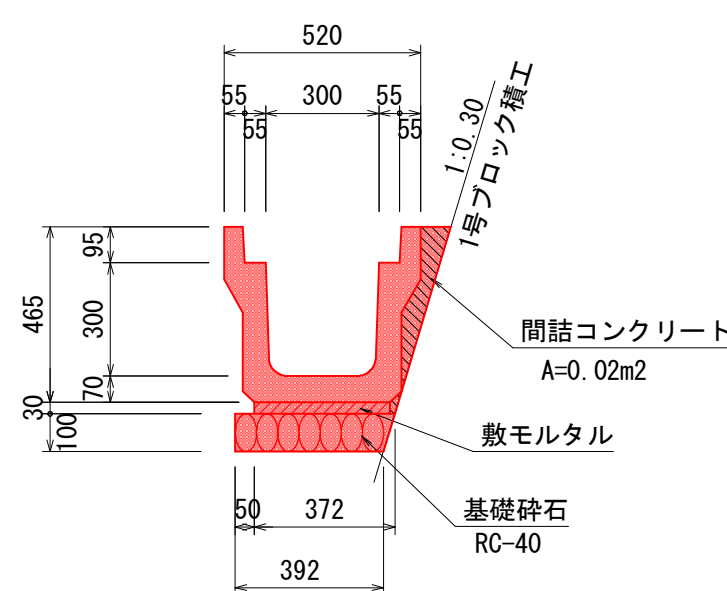
H	コンクリート (m3) σck=18N/mm2	型枠 (m2)
0.00	0.11	0.45
0.14	0.17	0.73
0.20	0.19	0.85

2号歩車道境界 S=1/20
(出入口用)



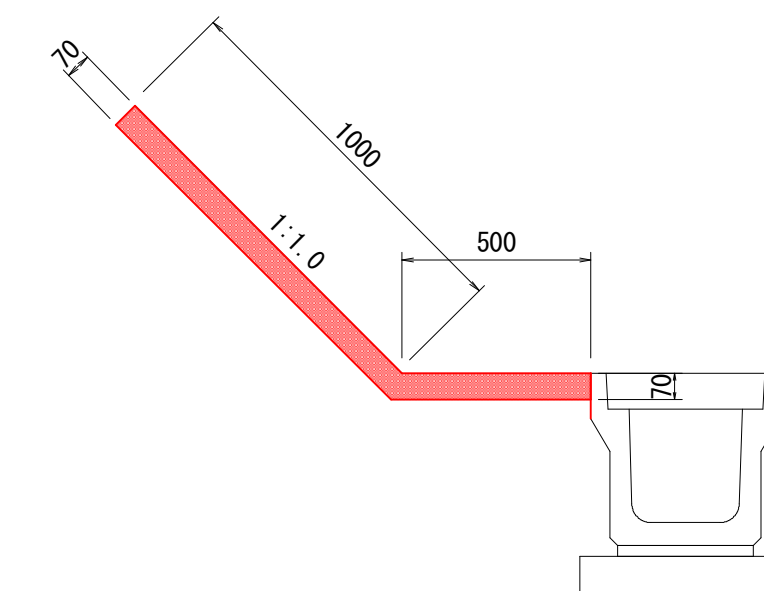
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.65
基礎砕石	RC-40	m2	4.90
敷モルタル	1:3(高炉B)	m3	0.038
境界ブロック	歩道接続部	個	16.5

4号U型側溝 (PU3-B300-H300) S=1/20



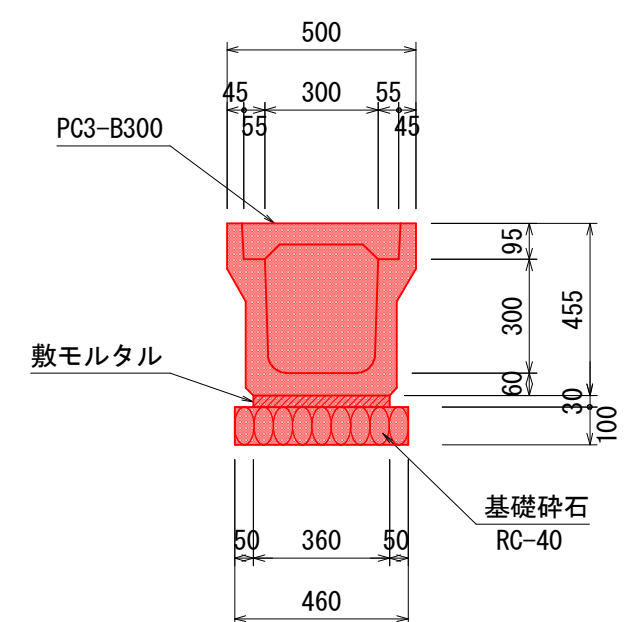
名称	規格寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40	m2	4.07
敷モルタル	1:3(高炉B)	m3	0.108
間詰コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.20
側溝	JIS A 5372	本	5.0

張コンクリート S=1/20



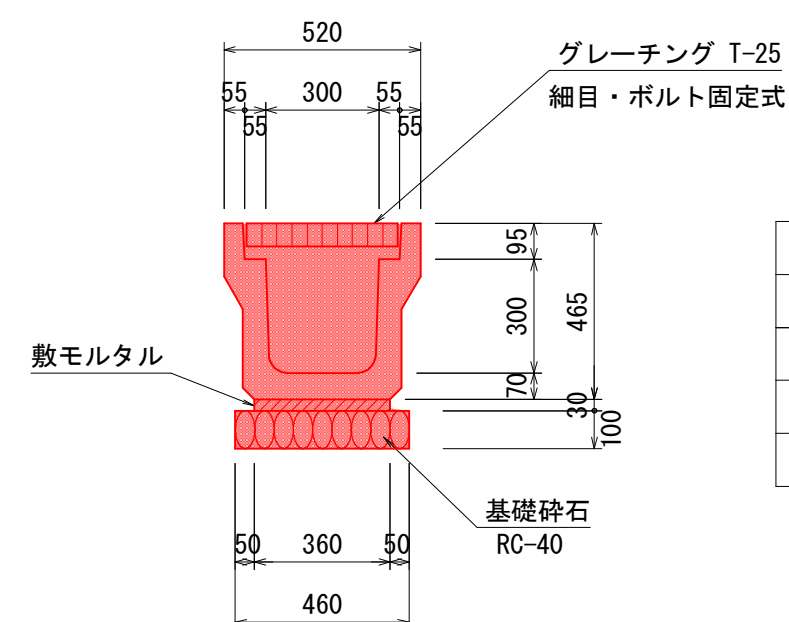
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.05

2号U型側溝 (PU2-B300-H300) S=1/20



名称	規格寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40	m2	4.60
敷モルタル	1:3(高炉B)	m3	0.108
側溝	JIS A 5372	本	5.0
側溝蓋	PC3-B300	枚	20.0

5号U型側溝 (横断用300A) S=1/20



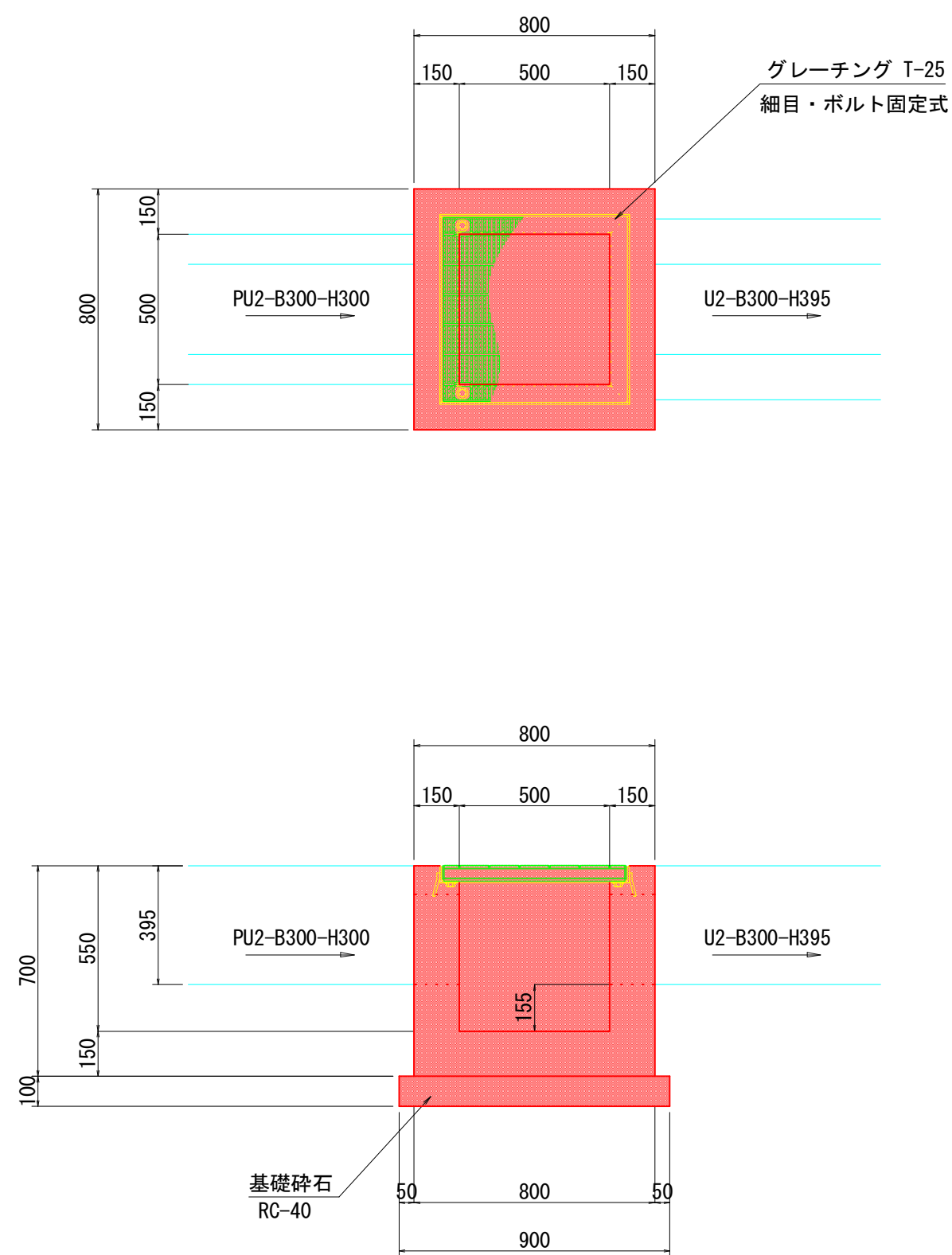
名称	規格寸法	単位	数量
基礎砕石	RC-40	m2	4.60
敷モルタル	1:3(高炉B)	m3	0.108
側溝	横断用300A	本	5.0
グレーチング	T-25 細目 ボルト固定式	枚	10.0

図面番号	13 / 13	縮尺	S=1:20
工種	道路改良工事		
種別	構造図	番号	2/2
路線名	東村神村2号幹線 (23-1)		
工事箇所	福山市東村町地内		
福 山 市			

作成年月 2023年10月

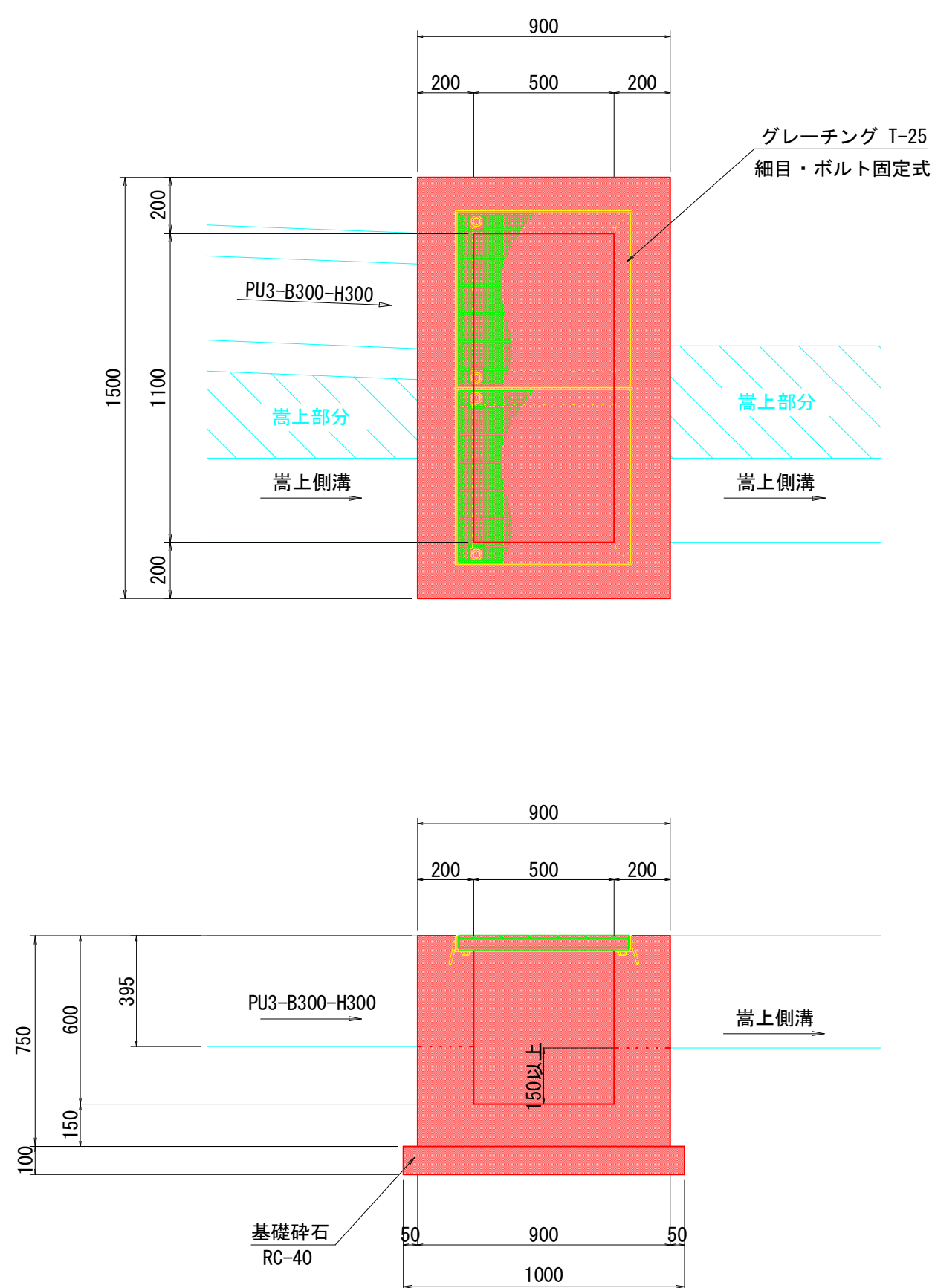
構 造 図

1号集水樹
(B500-L500-H550) S=1/20



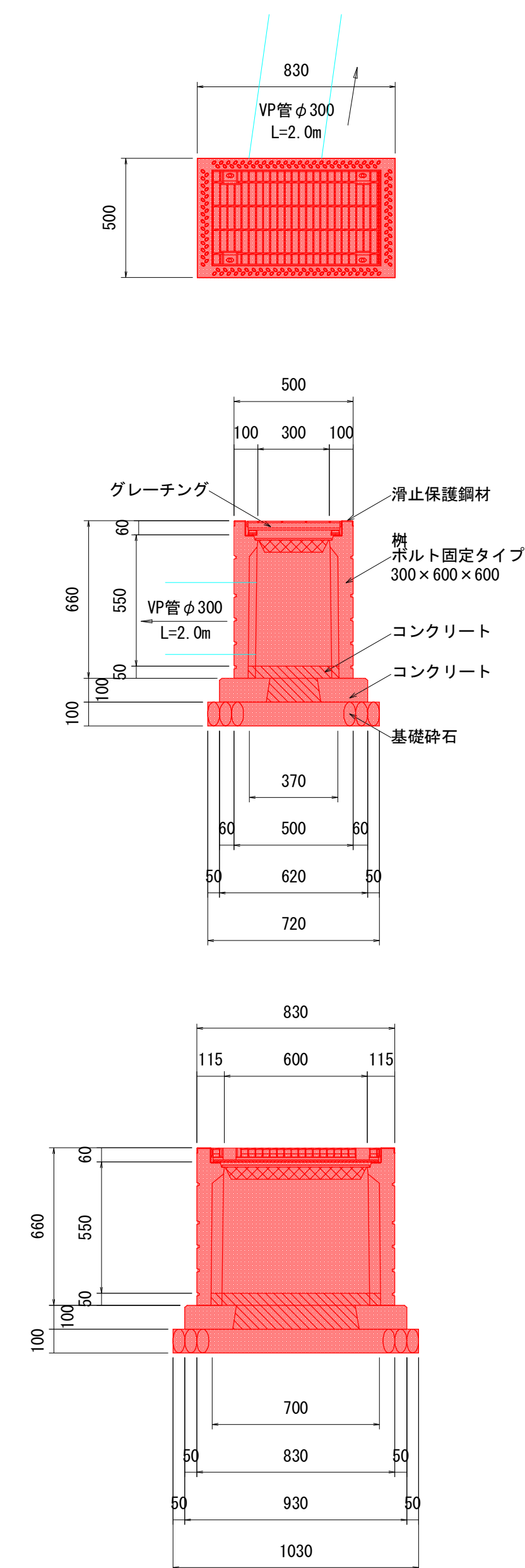
名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.31
型枠	小型構造物	m2	3.64
基礎砕石	RC-40	m2	0.81
グレーチング	T-25・500用	枚	1.0

2号集水樹
(B500-L1100-H600) S=1/20



名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.68
型枠	小型構造物	m2	6.00
基礎砕石	RC-40	m2	1.60
グレーチング	T-25・500用	枚	2.0

5号集水樹
(B300-L600-H600) S=1/20



名称	規格寸法	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.07
基礎砕石	RC-40	m2	0.74
型枠	無筋構造物	m2	0.31
樹(ボルト固定)	300×600×600	基	1.0
VP管	φ300	m	2.0

以下参考図書

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK23040001

単第0 -0001 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 45.14% 労務構成比:

34.64%

材料構成比: 20.22%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

317.66000

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・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	45.14%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	34.64%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	20.22%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

路床盛土
 施工幅員2.5m未満
 機械構成比:

SPK23040005

単第0 -0002 表

1
 標準単価:

m3 当り
 6,020.30000

0.86% 労務構成比: 98.84% 材料構成比: 0.30% 市場単価構成比: 0.00%

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>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	0.86%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
普通作業員	88.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.30%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK23040025

単第0 -0003 表

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 10.32% 労務構成比:

79.09% 材料構成比: 10.59%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

823.01000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	10.32%		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	37.96%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	21.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	19.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	10.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 切土部 D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土			C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)		

施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第0 -0004 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離5.5km以下(4.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 46.25% 労務構成比:

38.07% 材料構成比: 15.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

997.58000

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)	46.25%		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)	38.07%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	15.68%		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=16 距離5.5km以下(4.0km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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0006 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.00000

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	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0007 表

土砂 平均施工幅1m以上2m未満

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 21.49% 労務構成比:

63.32%

材料構成比: 15.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

266.56000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	21.49%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
運転手(特殊)	63.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.19%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 無し E=1 -(全ての費用)			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0008 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 6.01% 労務構成比:

90.52%

材料構成比: 3.47%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,845.10000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3	5.33%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排1 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00010 MTPT00010
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.68%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	54.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	27.09%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.53%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.50%		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	0.97%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

小型擁壁
 擁壁平均高さ0.6m以上0.8m未満
 機械構成比: 3.21%

SPK23040069
 18-8-40BB 基礎砕石無し
 労務構成比: 78.87%

単第0 -0010 表

1 m3 当り
 標準単価: 91,057.00000

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2011 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.53%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・C機能付・排2011 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00145 MTPT00145
その他(機械)			その他(機械)		EK009
型わく工	25.16%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.02%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.54%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	17.22%		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	0.55%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0011 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:

44.86%

材料構成比:

55.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,616.00000

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	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		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)	55.14%		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=1 -		

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0012 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:

8,042.90000

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	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0015

現場打基礎コンクリート

SPK23040049

単第0 -0013 表

18-8-40BB

基礎砕石有り

1

m3 当り

機械構成比: 2.44%

労務構成比:

69.93%

材料構成比:

27.63%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

69,862.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	1.72%		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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.72%		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	19.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	18.65%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
特殊作業員	10.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.22%		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)	22.66%		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	1.67%		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 -0014 表

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.112	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工			B=1 -		
C=1 18-8-40BB			E=1 -		
F=1 18-8-40BB			H=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
L=1 時間的制約なし					

施工単価表

胴込・裏込材(砕石)

SPK23040045

単第0 -0015 表

間知・平・連節・緑化ブロック

RC-40

1

m3 当り

機械構成比: 10.09% 労務構成比:

65.00%

材料構成比: 24.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,631.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	10.09%		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	33.66%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.37%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.44%		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	20.44%		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	4.47%		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

頁0 -0020

現場打天端コンクリート

SPK23040052

単第0 -0016 表

18-8-25(20)BB

一般養生

1

m3 当り

機械構成比: 2.89%

労務構成比:

66.82%

材料構成比: 30.29%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

55,495.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	2.89%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	23.04%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	15.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材20(25) W/C(60%),種別(高炉)	28.53%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPC00003 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.76%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

目地板

SPK23040122

単第0 -0017 表

1工事当り使用量30m2未満

瀝青繊維質目地板 t=10mm

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

63.91%

材料構成比:

36.09%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,582.40000

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
普通作業員	47.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm	36.09%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		TTPC00199 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1工事当り使用量30m2未満			B=1 瀝青繊維質目地板 t=10mm		

施工単価表

頁0 -0023

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0018 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 4.32%

労務構成比:

37.95%

材料構成比: 57.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

29,669.00000

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	4.08%		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
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.26%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	10.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	7.41%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.58%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		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

SPK23040049

単第0 -0020 表

18-8-40BB

基礎砕石無し

1

m3 当り

機械構成比: 2.00% 労務構成比:

70.30%

材料構成比: 27.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

60,074.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	2.00%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
型わく工	21.74%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	17.06%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	10.59%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	10.26%		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)	26.36%		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	1.15%		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

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0021 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.22% 労務構成比:

67.59%

材料構成比: 27.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,289.70000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	5.19%		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	32.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	12.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	7.95%		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	22.33%		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	4.83%		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

単第0 -0025 表

18-8-40BB

1

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_ブロック積工【手間のみ】	1.000	m2			
時間的制約なし					
コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371> 280×420×350,参考質量41.2kg以上 8.5個/m2	8.500	個			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.246	m3			
レディ-ミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	0.146	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 昼間施工 C=1 18-8-40BB F=1 18-8-40BB			B=1 - E=1 - H=0.13 裏込コンクリートの厚さ(m) K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし					

施工単価表

頁0 -0035

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0027 表

C種(180/210×300×600) 片斜両面R

設置 RC-40 養生工無し

1

m 当り

機械構成比: 1.96% 労務構成比:

58.68%

材料構成比: 39.36%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,088.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回小型バックホウ(クローラ) 山積0.09m3(平積0.07)吊能力0.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	1.63%		小型バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・クレーン機能付] 山積0.09m3(平積0.07m3)吊能力0.9t		KTPC00053 KTPT00053
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.33%		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	19.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	16.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.73%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
型わく工	8.54%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(JISA5371)C 180/210×300×600 片斜両面R,参考質量85kg	29.98%		歩車道境界ブロック C種(180/210×300×600)		TTPCH0037 TTPT00254
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)	7.83%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003

施工単価表

頁0 -0037

歩車道境界ブロック

SPK23040287

単第0 -0028 表

歩道接続部(180/204×120×600)

設置 RC-40 養生工無し

1

m 当り

機械構成比: 0.38% 労務構成比:

68.21%

材料構成比: 31.41%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,495.90000

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
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.38%		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	26.12%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.48%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	12.82%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
型わく工	10.64%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界(歩道接続部) 180/204×120×600 参考質量32kg	21.71%		歩車道境界ブロック A種 150/170×200×600		TTPCH0040 TTPT00218
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)	8.53%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
再生クラッシャーラン 40~0mm	0.82%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0038 表

0.30m3を超え0.32m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.09% 労務構成比:

89.03% 材料構成比: 10.88%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

46,395.00000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.09%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	35.25%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.17%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.98%		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)	10.48%		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	0.09%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB

SPK23040105

単第0 -0041 表

0.65m3を超え0.69m3以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.08% 労務構成比:

86.57%

材料構成比:

13.35%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

80,888.00000

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) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	0.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	33.26%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	29.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.10%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.36%		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)	12.99%		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		TTPCD0010 TTPT00003
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

プレキャスト集水桝

SPK23040095

単第0 -0043 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: 11.31%

労務構成比:

86.24%

材料構成比:

2.45%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

6,669.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<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	9.12%		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)	30.39%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.40%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.92%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.85%		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	1.98%		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

型枠

SPK23040156

単第0 -0044 表

一般型枠

鉄筋・無筋構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,890.10000

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
型わく工	46.99%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=1 鉄筋・無筋構造物		

施工単価表

暗渠排水管

SPK23040092

単第0 -0045 表

据付 直管 200 ~ 400mm

硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm

1

m 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

13.99%

材料構成比: 86.01%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,004.50000

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
普通作業員	10.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	3.97%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
一般管(VP)(JISK6741)PE 呼び径300(318×15.1) 参考質量21.962kg/m	86.01%		暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		TTPCD0398 TTPT00189
積算単価			積算単価		E9999
A=1 据付 C=2 200 ~ 400mm G=1 -			B=1 直管 D=55 硬質ポリ塩化ビニル管 VP 呼び径300mm I=1 -(全ての費用)		

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0046 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.87%

労務構成比:

15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.95%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	1.54%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<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	0.50%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	7.01%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0046 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 4.87% 労務構成比: 15.24%

材料構成比: 79.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,146.50000

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
再生クラッシャー 30~0mm	78.14%		クラッシャー 40~0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0018 TTPT00346
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.44%		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 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0047 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05% 労務構成比:

31.45% 材料構成比: 58.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

555.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	4.02%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	3.18%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<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	1.04%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	14.47%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.08%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	4.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.42%		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)

SPK23040234

単第0 -0047 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

1

m2 当り

機械構成比: 10.05%

労務構成比:

31.45%

材料構成比:

58.50%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

555.97000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生粒度調整碎石 30~0mm	54.88%		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	2.97%		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

頁0 -0063

基層(車道・路肩部)

SPK23040239

単第0 -0048 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: 1.82%

労務構成比:

11.83%

材料構成比: 86.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,372.70000

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	1.16%		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	0.18%		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)	0.18%		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	4.23%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.43%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.83%		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

基層(車道・路肩部)

SPK23040239

単第0 -0048 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: 1.82%

労務構成比:

11.83%

材料構成比: 86.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,372.70000

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 再生粗粒度(20)	76.99%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00281
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	8.58%		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	0.65%		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=8 再生粗粒度アスコン(20) G=1 - 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

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0049 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: 1.63%

労務構成比:

10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>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	1.04%		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	0.16%		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)	0.16%		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	3.78%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	2.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	2.12%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	0.74%		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)

SPK23040241

単第0 -0049 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: 1.63%

労務構成比: 10.57%

材料構成比: 87.80%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,536.20000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	79.45%		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	7.66%		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	0.58%		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=1 - 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)
全仕上り厚100mm 1層施工

SPK23040235

単第0 -0050 表

機械構成比: 5.44% 労務構成比:

RM-30

65.81%

材料構成比: 28.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 1

m2 当り

809.74000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.82%		小型バックホウ [クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3)		KTPC00001 KTPT00001
<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	2.47%		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
普通作業員	27.59%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	23.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.01%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整碎石 30~0mm	26.66%		再生粒度調整碎石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

SPK23040235

単第0 -0050 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RM-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.44%

労務構成比:

65.81%

材料構成比:

28.75%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

809.74000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【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

区画線設置(溶融式)
実線_15cm

SDT00001

単第0 -0051 表

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15~18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0053 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: 6.05%

労務構成比:

55.50%

材料構成比: 38.45%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

580.65000

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ー バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	4.09%		コンクリートカッター バキューム式・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00056 MTPT00056
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.28%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	9.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.33%		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ーブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)	35.21%		コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)		TTPC00015 TTPT00015
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.19%		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

SPK23040305

単第0 -0054 表

アスファルト舗装版

障害無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 9.20%

労務構成比:

82.23%

材料構成比:

8.57%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

176.64000

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0.45m3(平積0.35) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.20%		バックホウ [クローラ型・排ガス対策型(第2次)] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00004 KTPT00004
土木一般世話役	29.42%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	28.07%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.74%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.57%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り		B=1 D=1 G=1	障害無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)	

施工単価表

ふとんかご

SPK23040135

単第0 -0055 表

撤去

階段式 高さ50cm×幅120cm

1

m 当り

機械構成比: 15.42%

労務構成比: 78.50%

材料構成比: 6.08%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,063.80000

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) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3	15.42%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00152 MTPT00152
普通作業員	43.68%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	13.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	11.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 撤去 C=2 高さ50cm×幅120cm			B=2 階段式		

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0056 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間無し 運搬距離14.4km以下(10.9km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比:

42.40% 材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,990.80000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		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)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=50 運搬距離14.4km以下(10.9km超)		

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51%

SPK23040152

DID区間無し 運搬距離11.5km以下(6.5km超)

材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0057 表

1

m3 当り

標準単価: 3,436.80000

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] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	45.57%		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)	37.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.92%		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=46 運搬距離11.5km以下(6.5km超)		

東 村 神 村 2 号 幹 線 数 量 計 算 書

令和5年 10月

東村神村2号幹線数量内訳書

工種	種別	細別	規格	単位	合計数量	計上数量	適用
道路改良							
道路土工							
	掘削工						
	土砂掘削	土砂		m3	2477.6	2500	土工集計表より
	路床盛土工						
	路床盛土	W<2.5		m3	6.3	6	土工集計表より
	法面整形工						
	切土法面整形	砂質土		m2	225.8	230	土工集計表より
	残土処理工						
	土砂等運搬	標準土砂		m3	2557.3	2560	土工集計表より
	残土処分	砂質土・搬出土		m3	2557.3	2560	土工集計表より
法面工							
	法面コンクリート						
	張コンクリート	t=7cm	$\sigma_{ck}=180\text{ kN/m}^2$	m	20.0	20	
擁壁工							
	作業土工						
	床掘	砂質土	小規模	m3	251.4	250	土工集計表より
	埋戻	砂質土	小規模	m3	152.8	150	土工集計表より
	基面整生	砂質土		m2	209.3	209	土工集計表より
	2号重力式擁壁						
	小型擁壁	$0.6 < H < 0.8$	$\sigma_{ck}=180\text{ kN/m}^2$	m3	2.7	3	
	2号嵩上擁壁						
	コンクリート	無筋	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m3	5.9	6	
	型枠	無筋		m2	25.5	26	

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	合計数量	計上数量	適 用
	1号ブロック積擁壁工						
	ブ ロ ッ ク 基 礎 工	基礎砕石有り	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	13.0	13	
	コンクリートブロック積工	1 : 0.3 t = 0.10m		m2	214.9	215	
	裏 込 砕 石	RC-40 t = 0.30m		m3	38.5	39	
	天 端 コ ン ク リ ー ト		$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	11.2	11	
	伸 縮 目 地 材	エラストイ	t=1 c m	m2	8.5	9	
	埋 戻 コ ン ク リ ー ト	無筋	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	10.4	10	
	3号ブロック積擁壁工						
	ブ ロ ッ ク 基 礎 工	1号	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m	25.3	25	
	ブ ロ ッ ク 基 礎 工	2号	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m	11.8	12	
	ブ ロ ッ ク 基 礎 工	3号	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m	10.9	11	
	ブ ロ ッ ク 基 礎 工	4号	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m	14.1	14	
	練 積 ブ ロ ッ ク 擁 壁	1 : 0.5 t = 0.12m		m2	207.6	208	
	裏 込 砕 石	RC-40		m3	65.0	65	
	伸 縮 目 地 材	エラストイ	t=1 c m	m2	13.3	13	
	調 整 コ ン ク リ ー ト	無筋	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m	59.0	59	
緑 石 工							
	歩車道境界ブロック						
	1号歩車道境界ブロック			m	110.1	110	
	2号歩車道境界ブロック			m	16.5	17	
排 水 工							
	作業土工						
	床 掘	砂質土	小規模	m3	14.3	10	土工集計表より
	埋 戻	砂質土 D	小規模	m3	8.3	8	土工集計表より
	基 面 整 正	砂質土		m2	17.6	18	土工集計表より

全体土量配分表

単位 m3

土質の締固め変化率

発生土 自然状態 1.0

緩めた状態 1.2

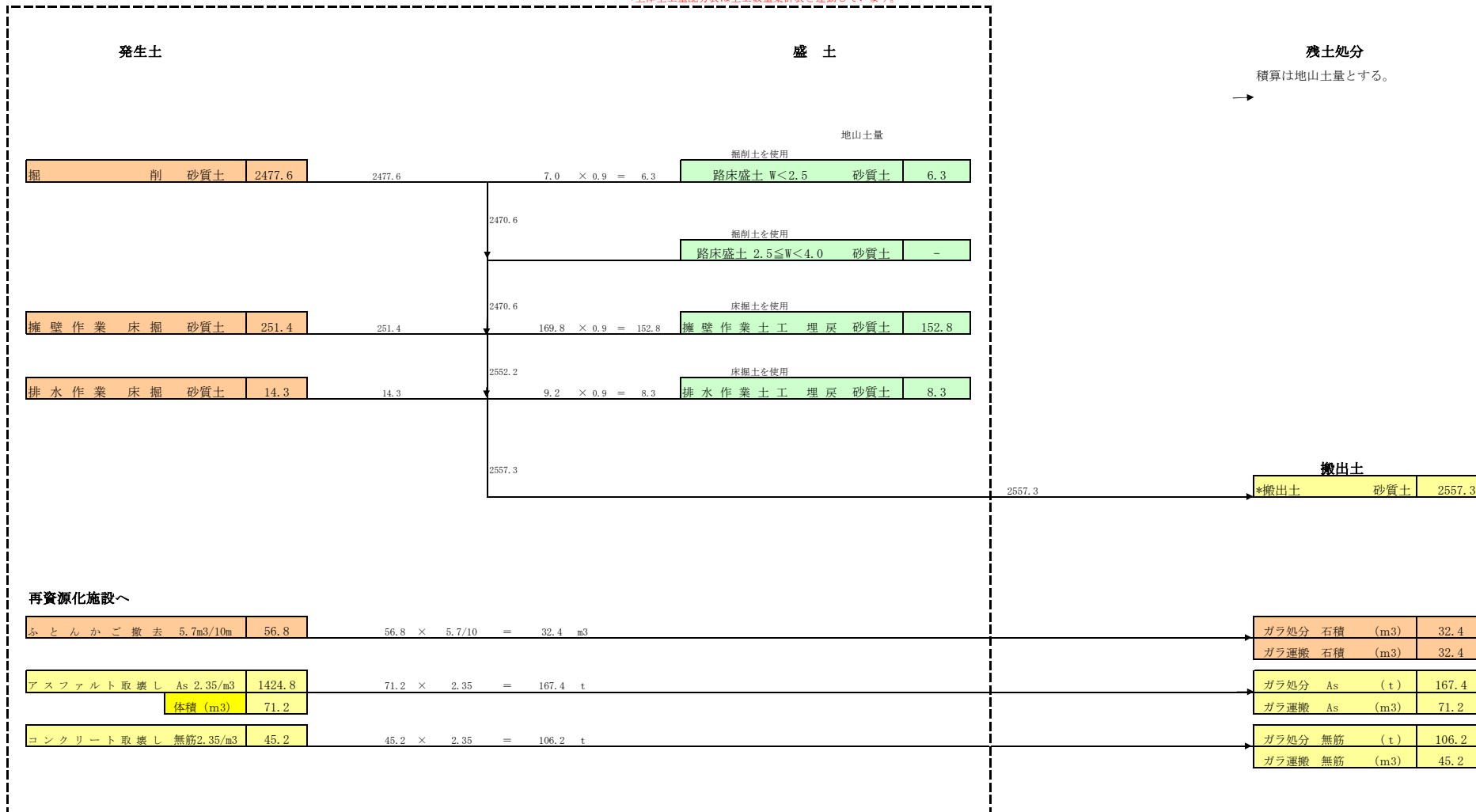
締固めた状態 0.9

積算は地山土量とする。

搬入土を地山換算 C= 1.2/0.9=1.33

発生土利用 1/0.9=1.11

*全体土量配分表は土工数量集計表と連動しています。



土工・法面・基面 数量集計表

工 種	種 別	規 格	位 置			単 位	数 量	適 用
			左 側	本 線	右 側			
土 工	発生土							
	ふ と ん か ご 撤 去		56.8			m	56.8	
	コ ン ク リ ー ト 取 壊 し	無筋		45.2		m3	45.2	
	AS 取 壊 し	t=5cm		1424.8		m2	1424.8	
	掘 削	砂質土		2477.6		m3	2477.6	
	擁 壁 作 業 土 工 床 掘	砂質土	119.1		132.3	m3	251.4	
	排 水 溝 作 業 土 工 床 掘	砂質土	12.1		2.2	m3	14.3	
						①計	2743.3	
	盛 土							
	路 床 盛 土	W<2.5	6.3			m3	6.3	
	路 床 盛 土	2.5≤W<4.0				m3	-	
	路 床 盛 土	4.0≤W				m3	-	
	擁 壁 作 業 土 工 埋 戻	砂質土 (タンパ)	71.1		81.7	m3	152.8	
	排 水 作 業 土 工 埋 戻	砂質土 (タンパ)	7.2		1.1	m3	8.3	
						②計	167.4	
	残 土 処 理	掘削①計 - 盛土②計 × 1/0.9 =				m3	2557.3	
	法面・基面							
	切 土 法 面 整 形	砂質土	97.6		128.2	m2	225.8	
	盛 土 法 面 整 形	砂質土				m2	-	
	擁 壁 作 業 土 工 基 面 整 正	砂質土	54.9	63.5	90.9	m2	209.3	
	排 水 工 作 業 土 工 基 面 整 正	砂質土	12.1		5.5	m2	17.6	

土工数量計算書

横断図より

種別 番号	距離	掘削 C(SE)			種別 番号	距離	路床盛土 B1			種別 番号	距離	断面	平均	数量
		断面	平均	数量			断面	平均	数量					
NO. 12	-	0.0	-	-										
NO. 13	20.0	10.2	5.10	102.0		-	0.0	-	-					
KE1- 2	23.0	12.4	11.30	259.9	SP. 2	18.5	0.04	0.02	0.4					
NO. 15	17.0	17.7	15.05	255.9	NO. 21	16.3	0.2	0.12	2.0					
KA1- 2	22.2	21.0	19.35	429.6	EC. 2	11.7	0.05	0.13	1.5					
NO. 17	17.8	17.6	19.30	343.5	NO. 22	8.3	0.1	0.08	0.7					
NO. 18	20.0	9.6	13.60	272.0		17.4	0.1	0.10	1.7					
BC. 2	15.7	13.4	11.50	180.6										
SP. 2	28.0	12.1	12.75	357.0										
NO. 21	16.3	7.4	9.75	158.9										
EC. 2	11.7	4.0	5.70	66.7										
NO. 22	8.3	1.9	2.95	24.5										
	17.4	1.2	1.55	27.0										
				m3 2477.6					m3 6.3					

擁壁作業土工数量計算書

横断面より右側

種別 番号	距離	擁壁床掘 E (SE)			種別 番号	距離	擁壁埋戻 FU (D)			種別 番号	距離	擁壁基面整正 K		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			断面	平均	数量
1号ブロック積														
NO. 13	-	1.1	-	-	NO. 13	-	0.6	-	-	NO. 13	-	0.7	-	-
KE1-2	22.2	1.1	1.10	24.4	KE1-2	22.2	0.7	0.65	14.4	KE1-2	22.2	0.7	0.70	15.5
NO. 15	16.5	1.1	1.10	18.2	NO. 15	16.5	0.7	0.70	11.6	NO. 15	16.5	0.7	0.70	11.6
KA1-2	22.0	1.1	1.10	24.2	KA1-2	22.0	0.7	0.70	15.4	KA1-2	22.0	0.7	0.70	15.4
NO. 17	17.8	1.1	1.10	19.6	NO. 17	17.8	0.7	0.70	12.5	NO. 17	17.8	0.7	0.70	12.5
NO. 18	20.0	1.1	1.10	22.0	NO. 18	20.0	0.7	0.70	14.0	NO. 18	20.0	0.7	0.70	14.0
BC. 2	15.7	1.1	1.10	17.3	BC. 2	15.7	0.6	0.65	10.2	BC. 2	15.7	0.7	0.70	11.0
嵩上擁壁					嵩上擁壁					嵩上擁壁				
NO. 21	-	0.1	-	-	NO. 21	-	0.1	-	-	NO. 21	-	0.3	-	-
EC. 2	12.5	0.2	0.15	1.9	EC. 2	12.5	0.1	0.10	1.3	EC. 2	12.5	0.3	0.30	3.8
NO. 22	8.3	0.2	0.20	1.7	NO. 22	8.3	0.1	0.10	0.8	NO. 22	8.3	0.3	0.30	2.5
	15.2	0.2	0.20	3.0		15.2	0.1	0.10	1.5		15.2	0.3	0.30	4.6
計				m3 132.3	計				m3 81.7					m2 90.9

重力式擁壁工 数量計算書

2号重力擁壁詳細図より

種別 番号	距離	均しコンクリート			種別 番号	距離	均しコン型枠							
		断面	平均	数量			断面	平均	数量					
H=0.84		0.10	-	-	H=0.84		0.20	-	-					
H=0.69	4.0	0.09	0.10	0.4	H=0.69	4.0	0.20	0.20	0.8					
H=0.50	4.0	0.08	0.09	0.4	H=0.50	4.0	0.20	0.20	0.8					
			合計	m3 0.8				合計	m2 1.6					

2号嵩上工 数量計算書

横断図より

種別 番号	距離	コンクリート			種別 番号	距離	型枠						
		断面	平均	数量			断面	平均	数量				
H=0.00 NO. 21	-	0.11	-	-	H=0.00 NO. 21	-	0.45	-	-				
H=0.14 EC. 2	12.5	0.17	0.14	1.8	H=0.14 EC. 2	12.5	0.73	0.59	7.4				
H=0.14 NO. 22	8.3	0.17	0.17	1.4	H=0.14 NO. 22	8.3	0.73	0.73	6.1				
H=0.20	15.2	0.19	0.18	2.7	H=0.20	15.2	0.85	0.79	12.0				
	延長 m 36.0			m3 5.9					m2 25.5				
			合計					合計					

練積ブロック擁壁 数量計算書

3号練積ブロック擁壁展開図より

種別 番号	距離	3号練積ブロック面積 SL			種別 番号	距離	裏込碎石 Ga			種別 番号	距離	ブロック基礎工	
		断面	平均	数量			断面	平均	数量				延長
3号ブロック積擁壁	-	0.6	-	-	3号ブロック積擁壁	-	0.0	-	-	3号ブロック積擁壁			-
BC. 2	11.7	1.5	1.05	12.3	BC. 2	11.7	0.1	0.05	0.6			1号基礎	25.33
SP. 2	24.5	3.9	2.70	66.2	SP. 2	24.5	0.8	0.45	11.0			2号基礎	11.84
NO. 21	14.2	5.5	4.70	66.7	NO. 21		1.2	-	-			3号基礎	10.90
	6.5	6.4	5.95	38.7	NO. 21	14.2	2.3	1.75	24.9			4号基礎	14.09
EC. 2	3.7	6.4	6.40	23.7		6.5	3.0	2.65	17.2				
					EC. 2	3.7	3.1	3.05	11.3				
	60.6		計	m2 207.6				計	m3 65.0			計	m 62.16

排水工作業土工数量計算書

横断図より左側

種別 番号	距離	側溝床掘 E (SE)			種別 番号	距離	側溝埋戻 FU (D)			種別 番号	距離	側溝基面整正 K		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			断面	平均	数量
	-	0.5	-	-		-	0.3	-	-		-	0.5	-	-
NO. 22	8.3	0.5	0.50	4.2	NO. 22	8.3	0.3	0.30	2.5	NO. 22	8.3	0.5	0.50	4.2
	15.8	0.5	0.50	7.9		15.8	0.3	0.30	4.7		15.8	0.5	0.50	7.9
3号集水桝まで														
計				m3 12.1	計				m3 7.2					m2 12.1

排水工作業土工数量計算書

横断面より右側

種別 番号	距離	側溝床掘 E (SE)			種別 番号	距離	側溝埋戻 FU (D)			種別 番号	距離	側溝基面整正 K		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			断面	平均	数量
3号4号U型側溝														
BC2	-	0.2	-	-	BC2	-	0.1	-	-	BC2	-	0.5	-	-
	11.0	0.2	0.20	2.2		11.0	0.1	0.10	1.1		11.0	0.5	0.50	5.5
計				m3 2.2	計				m3 1.1					m2 5.5

排水工延長数量計算書

横断図より

番号	種別	距離	2号U型側溝 PU2-B300-H300		番号	種別	距離	3号U型側溝 PU3-B300-H300		番号	種別	距離	4号U型側溝 PU3-B300-H300	
				延長					延長					延長
左側					右側					右側				
									-	NO. 13				-
NO. 18				-	BC. 2			11.0		KE1- 2				22.2
BC. 2				11.7						NO. 15				16.7
SP. 2				25.1						KA1- 2				22.0
NO. 21				14.6						NO. 17				17.8
EC. 2				9.6						NO. 18				20.0
NO. 22				-						BC. 2				15.7
				8.9										
				5.2										
				m					m					m
				合計 75.1					合計 11.0					合計 114.4

排水工延長数量計算書

横断図より

種別 番号	距離	1号集水桝B500-L500-H550			種別 番号	距離	2号集水桝B500-L1100-H600			種別 番号	距離	5号集水桝B500-L600-H600		
				箇所					箇所					箇所
左側 EC. 2				1	右側 BC. 2+11.0				1	左側 NO. 22+11.4				1
左側 NO. 22+1.7				1										
左側 NO. 22+11.4				1										
計				箇所 3	計				箇所 1					箇所 1

舗装工数量計算書

横断面より

種別 番号	距離	車道 W1-1			種別 番号	距離	車道 W1-2			種別 番号	距離	取付道 W3		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			断面	平均	数量
										NO. 12		6.22	-	-
					NO. 13		7.10	-	-	NO. 13	20.0	8.10	7.16	143.2
KA1- 2		6.74	-	-	KE1- 2	23.0	7.02	7.06	162.4	NO. 13	23.0	1.00	-	-
NO. 17	17.8	6.94	6.84	121.8	NO. 15	17.0	6.66	6.84	116.3	KE1- 2	23.8	0.39	0.70	16.7
NO. 18	20.0	7.27	7.11	142.2	KA1- 2	22.2	6.74	6.70	148.7	NO. 15	17.2	0.52	0.46	7.9
BC. 2	15.7	7.24	7.26	114.0						KA1- 2	22.5	0.65	0.59	13.3
SP. 2	28.0	8.46	7.85	219.8										
NO. 21	16.3	6.67	7.57	123.4										
EC. 2	11.7	6.18	6.43	75.2										
NO. 22	8.3	6.24	6.21	51.5										
	17.4	6.27	6.26	108.9										
乗入部分	-	1.80	-	-										
NO. 18	4.0	1.80	1.80	7.2										
	4.0	1.80	1.80	7.2										
		1.98	-	-										
	8.3	1.98	1.98	16.5										
	1.3	1.98	1.98	2.6										
計				m ² 990.3				m ² 427.4						m ² 181.1

撤去工数量計算書

横断面より

種別 番号	距離	舗装版取壊しC(As)			種別 番号	距離	コンクリート構造物取壊しC(Co)			種別 番号	距離	ふとんかご撤去		
		断面	平均	数量			断面	平均	数量			段数	平均	数量
NO. 12	-	6.2	-	-	NO. 12	-	0.17	-	-	SP2				
NO. 13	20.0	6.2	6.20	124.0	NO. 13	20.0	0.18	0.18	3.6	NO. 21	14.2	4.0	4.00	56.8
KE1-2	23.0	6.2	6.20	142.6	KE1-2	23.2	0.18	0.18	4.2					
NO. 15	17.0	6.2	6.20	105.4	NO. 15	17.0	0.17	0.18	3.1					
KA1-2	22.2	6.2	6.20	137.6	KA1-2	22.2	0.18	0.18	4.0					
NO. 17	17.8	6.2	6.20	110.4	NO. 17	17.8	0.19	0.19	3.4					
NO. 18	20.0	6.3	6.25	125.0	NO. 18	20.0	0.18	0.19	3.8					
BC 2	15.7	6.3	6.30	98.9	BC 2	15.7	0.18	0.18	2.8					
SP 2	28.0	7.1	6.70	187.6	SP 2	28.0	0.18	0.18	5.0					
NO. 21	16.3	7.4	7.25	118.2	NO. 21	16.3	0.18	0.18	2.9					
EC2	11.7	8.9	8.15	95.4	EC2	11.7	0.20	0.19	2.2					
NO. 22	8.3	6.3	7.60	63.1	NO. 22	8.3	0.20	0.20	1.7					
	17.4	7.1	6.70	116.6		17.4	0.20	0.20	3.5					
					簡易法枠部	-	0.50	-	-					
					BC2 付近	10.0	0.50	0.50	5.0					
				m2 1424.8					m3 45.2					m 56.8

