

2024年度

福田39号線

福山市 芦田 町 地内

道路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計	第1回変更
	工事延長	L=64.0m
道路幅員	W=4.0m	
擁壁工	L=25m (V=18m ³)	
側溝工	L=27m	
管渠工	L=20m	
集水柵工	N=3基	
縁石工	L=20m	
路盤工	A=313m ²	
表層工	A=313m 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（福田39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無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 現場代理人の常駐義務の緩和

現場代理人の工事現場への常駐義務緩和については、一定の要件を満たすと発注者が認める場合（※）とします。

（※）一定の要件を満たすと発注者が認める場合とは発注者との連絡体制を確保した上で、次のアからエのいずれかの条件に該当する場合です。

（必要に応じ、工事打合せ簿で協議により承諾を受けていること。）

ア 現場作業着手前までの期間

イ 工事の施工が一定期間、全面的に行われていない期間

ウ 橋梁、ポンプ、ゲート等の工場製作を含む工事であって、工場製作のみが行われている期間

エ 工事現場が完了した後、竣工検査までの期間

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8節 再生資源利用計画の現場掲示

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

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

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

第3章 施工条件

第1節 工事支障物件

- ・調査項目：水道管位置確認
- ・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 現場の復旧

- ・原形復旧とする。

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 回世界パラ会議福山大会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 回世界パラ会議福山大会2025ロゴ利用規程」に沿ったものとする。
 - ・「第20 回世界パラ会議福山大会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 00-06.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 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 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
道路土工	1	式			Y1E0101 レベル2
掘削工	1	式			Y1E010101 レベル3
掘削 【土質,施工方法,押土の有無】 【障害の有無,施工数量】	1	式			Y1E01010101 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	50	m3			SPK23040001 00 単第0 -0001 表
法面整形工	1	式			Y1E010107 レベル3
法面整形(盛土部) 【法面締固めの有無,現場制約の有無】					Y1E01010702 レベル4
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	10	m2			SPK23040025 00 単第0 -0002 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
防草コンクリート	1	式			Y1E010109 レベル3
張りコンクリート 【Co規格, Co夜間割増の有無】		m2			Y1E01010901 レベル4
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ70mm 18-8-20BB	16	m2			S1040011 00 単第0 -0003 表
残土処理工	1	式			Y1E010110 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) D1D区間無し 距離6.0km以下(4.5km超)	70	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
投棄料 砂質土	70	m3			F000000100 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
	50	m3			単第0 -0005 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01060103 レベル4
		m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m未満					SPK23040020 00
	4	m3			単第0 -0006 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					SPK23040020 00
	30	m3			単第0 -0007 表
基面整正					Y1E01060104 レベル4
		m2			
基面整正					SPK23040017 00
	20	m2			単第0 -0008 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
場所打擁壁工(構造物単位)					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
小型擁壁 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎碎石無し	0.8	m3			SPK23040069 00 1号擁壁 (SGW17) 単第0 -0009 表
小型擁壁 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満 18-8-40BB 基礎碎石無し	3	m3			SPK23040069 00 2号擁壁 (SGW42) 単第0 -0010 表
重力式擁壁					Y1E01060502 レベル4
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	11	m3			SPK23040070 00 単第0 -0011 表
重力式擁壁 擁壁平均高さ1m超2m未満 基礎碎石無し 均しCo有り	3	m3			SPK23040070 00 4号擁壁 (補償擁壁) 単第0 -0011 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

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 【土質】		m3			Y1E01090102レベル4
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	30	m3			SPK23040015 00 単第0 -0005 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01090103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK23040020 00 単第0 -0006 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3			SPK23040020 00 単第0 -0007 表
基面整正		m2			Y1E01090104レベル4
基面整正	20	m2			SPK23040017 00 単第0 -0008 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

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
U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)1種 400B[400×500×2000]	10	m			SDT00013 00 2号U型水路 単第0 -0012 表
U型側溝 鉄筋コンクリートU形(JIS_A_5372) 150[150×150×600]	4	m			SDT00013 00 角フリューム150 単第0 -0013 表
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305 レベル4
蓋版 蓋版(各種) 40<重量 170	10	枚			SDT00017 00 単第0 -0014 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300mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	14	m			SPK23040097 00 単第0 -0015 表
鉄筋コンクリート台付管 据付 管径400mm 台付鉄筋コンクリート管(重圧管)	6	m			SPK23040097 00 単第0 -0016 表
集水柵・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
3号集水桝 B500-L500-H650	1	箇所			V000000700 00 単第0 -0017 表
4号集水桝 B600-L600-H1000	1	箇所			V000000800 00 単第0 -0022 表
5号集水桝 B500-L700-H900	1	箇所			V000000900 00 単第0 -0023 表
場所打水路工	1	式			Y1E010907 レベル3
現場打水路 【内幅,内高,Co規格】		m			Y1E01090701 レベル4
2号L型水路 B400×H500	6	m			V000000300 00 単第0 -0024 表
1号U型水路 B300×H450～H500	7	m			V000000400 00 単第0 -0025 表
縁石工	1	式			Y1E0110 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
縁石工					Y1E011005 レベル3
	1	式			
縁石工 【防雪防護柵種類,柵高】					Y1E01100501 レベル4
		m			
アスカーブ 断面積215cm ² 以上235cm ² 未満 再生細粒度アスファルト混合物(13)					SPK23040245 00
	20	m			単第0 -0026 表
構造物撤去工					Y1E0112 レベル2
	1	式			
構造物取壊し工					Y1E011206 レベル3
	1	式			
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分,工法区分】					Y1E01120601 レベル4
		m ³			
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工					SDT00031 00
	5	m ³			単第0 -0027 表
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】					Y1E01120602 レベル4
		m			
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					SPK23040306 00
	14	m			単第0 -0028 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 障害無し 舗装版厚15cm以下	52	m2			SPK23040305 00 単第0 -0029 表
排水構造物撤去工					Y1E011208 レベル3
ヒューム管撤去 【管径, 規格】	1	式			Y1E01120802 レベル4
ヒューム管(B形管) 撤去 管径400mm	10	m			SPK23040090 00 単第0 -0030 表
ヒューム管(B形管) 撤去 管径300mm 陶管	6	m			SPK23040090 00 単第0 -0031 表
U型側溝撤去 【作業区分】		m			Y1E01120812 レベル4
再利用撤去 U型側溝 L=2000_1000kg/個以下	8	m			SDT00019 00 単第0 -0032 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 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
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601 レベル4
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間無し 運搬距離5.7km以下(3.3km超)	5	m3			SPK23040152 00 単第0 -0033 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)	3	m3			SPK23040152 00 単第0 -0034 表
殻処分 【殻種別】		m3			Y1E01121602 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
投棄料 Co塊	11	t			F000000600 00
投棄料 As塊	6	t			F000000700 00
舗装	1	式			Y1E02 レベル1
舗装工	1	式			Y1E0204 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
アスファルト舗装工					Y1E020404 レベル3
	1	式			
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02040403 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	313	m2			SPK23040234 00 単第0 -0035 表
表層(車道・路肩部) 【材料種類,材料規格,舗装厚,平均幅員】					Y1E02040409 レベル4
		m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	313	m2			SPK23040241 00 単第0 -0036 表
コンクリート舗装工					Y1E020412 レベル3
	1	式			
下層路盤(歩道部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02041202 レベル4
		m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	14	m2			SPK23040233 00 単第0 -0037 表
コンクリート舗装 【Co規格,Co規格,舗装厚】					Y1E02041207 レベル4
		m2			

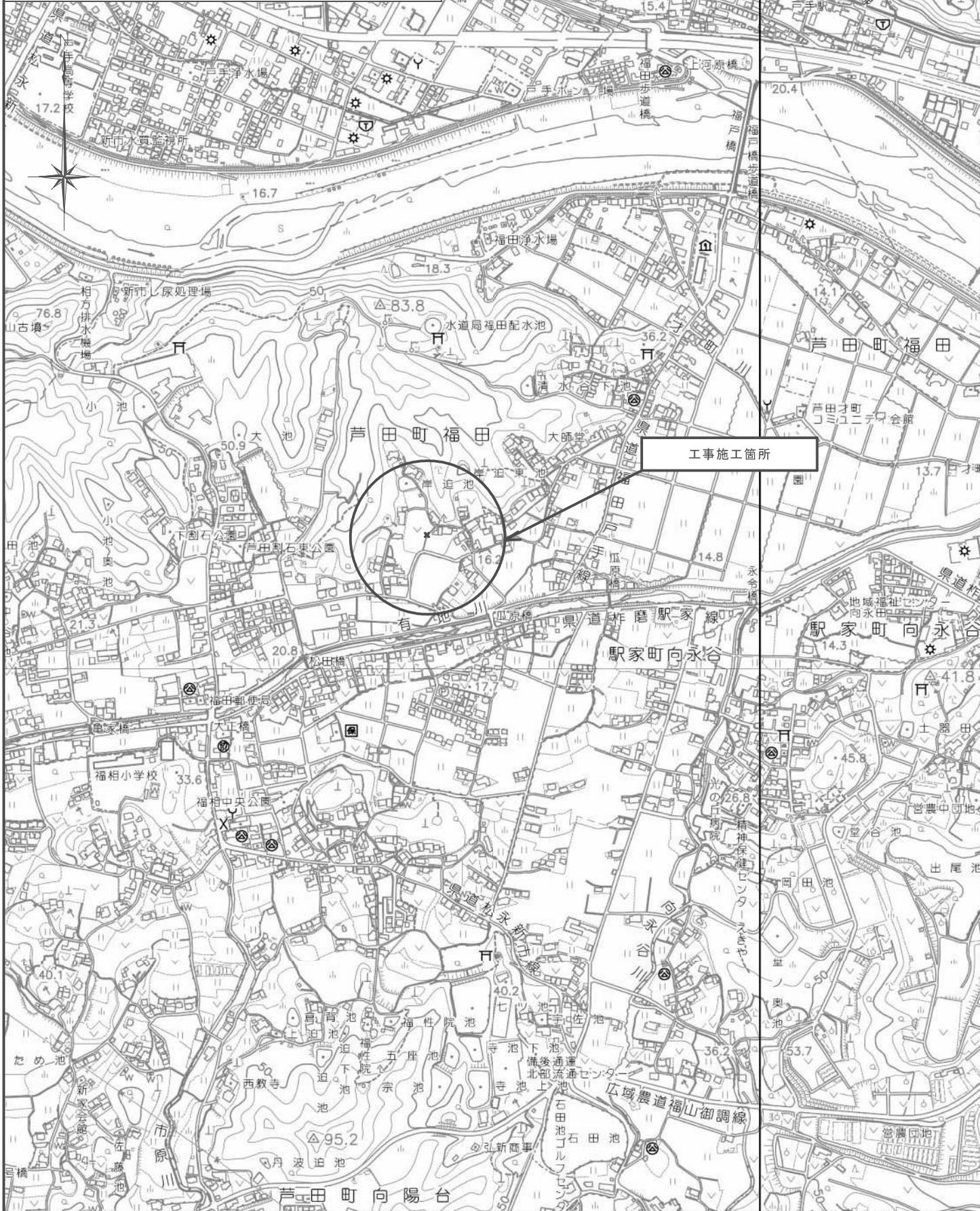
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート舗装 t=10cm	14	m2			V000001000 00 単第0 -0038 表
仮設工					Y1E0215 レベル2
交通管理工	1	式			Y1E021521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1E02152101 レベル4
交通誘導警備員B		人			R0369 00
	4	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					

本工事費 内訳表

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

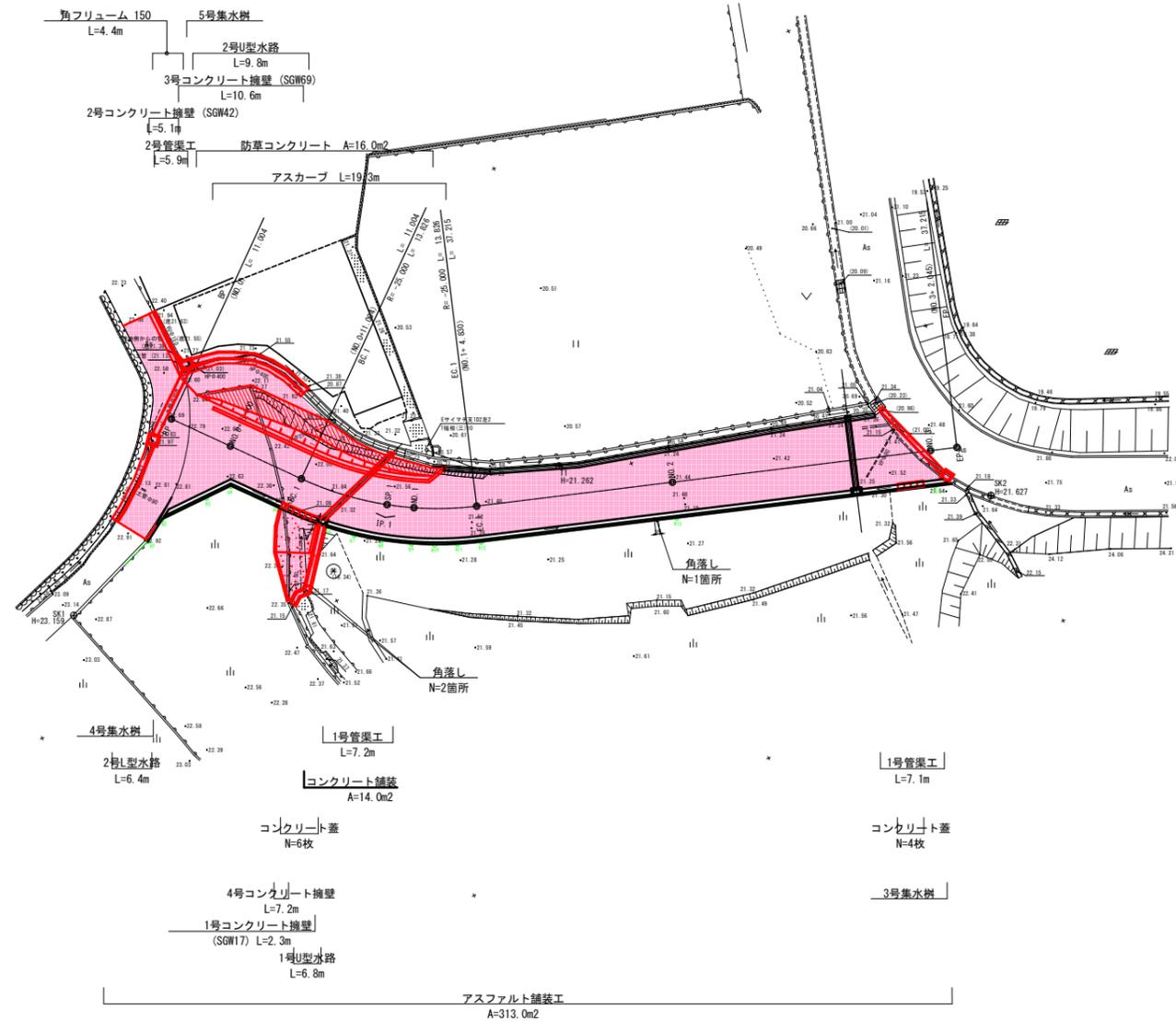
図面番号	1/11	縮尺	S=1:10,000
工種	道路改良工事		
種別	位置図	番号	
路線名	福田39号線		
工事箇所	福山市 芦田町 地内		
福山市			



図面番号	2	11	縮尺	1:250
工種	道路改良工事			
種別	平面図	番号	1/1	
路線名	福田39号線			
工事箇所	福山市芦田町地内			
福山市				

A1-A3縮小しています。

平面図 S=1:250



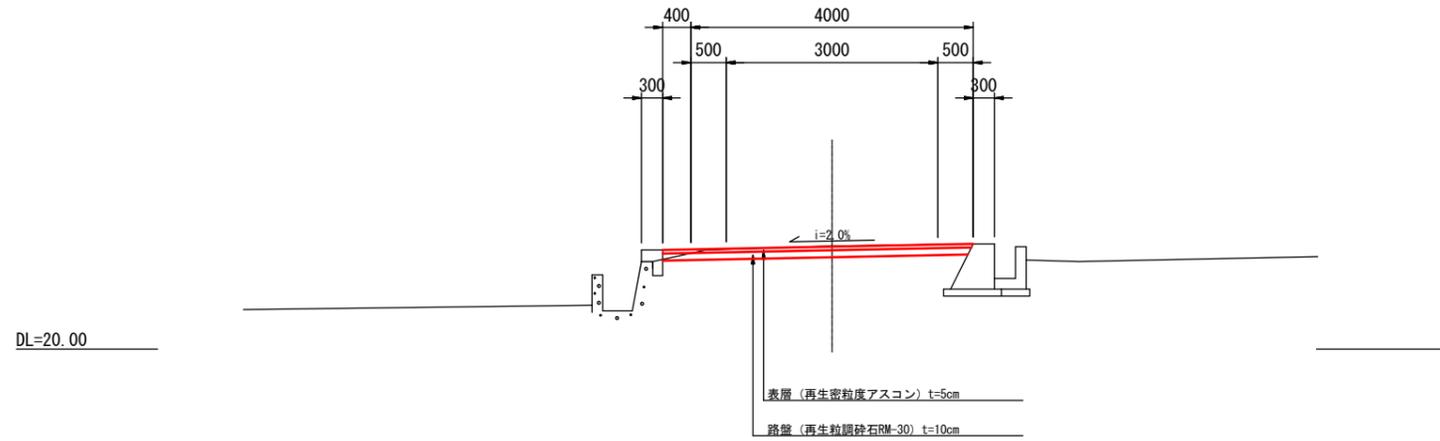
IP	IP.1
IA	31-41-17
R	25.000
TL	7.095
CL	13.826
SL	0.987

図面番号	4	11	縮尺	1:50
工種				
種別	標準横断面図		番号	1/1
路線名	福田39号線			
工事箇所	福山市芦田町地内			
福山市				

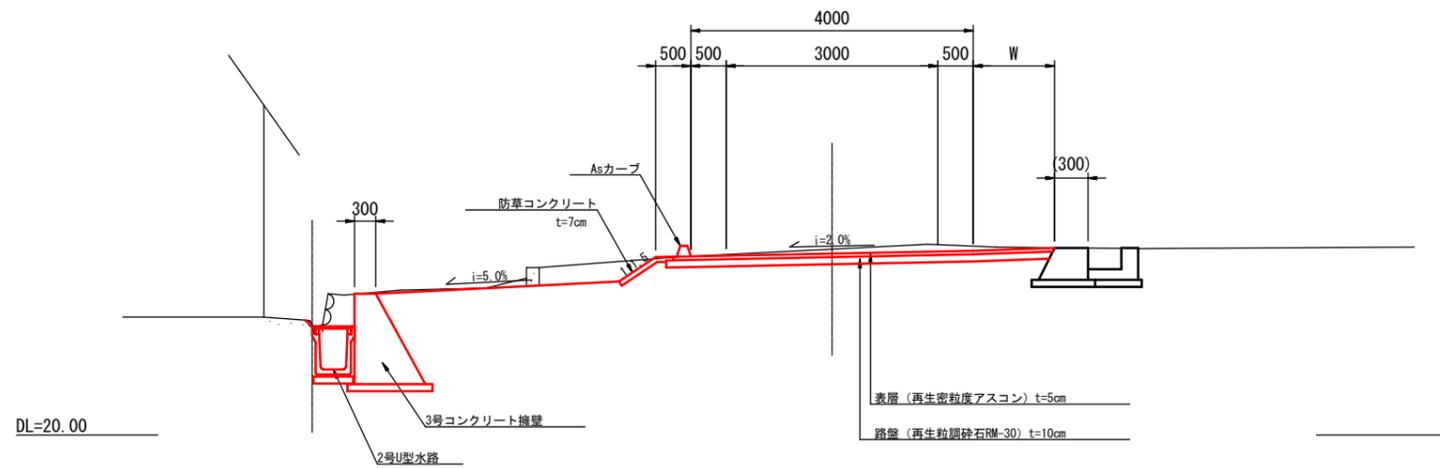
A1-A3縮小しています。

標準横断面図 S=1:50

NO. 2付近



NO. 0+5.0付近

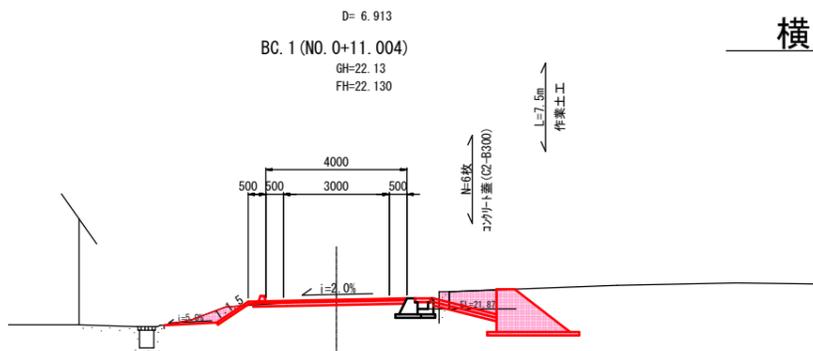


図面番号	5	縮尺	1:100
工種	道路改良工事		
種別	横断面図(1/2)	番号	1/2
路線名	福田39号線		
工事箇所	福山市芦田町地内		
福山市			

A1→A3縮小しています。

BC.1 断面数量表

種別	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ²	1.6
	掘取り	m ²	-
盛土	B<2.5m	m ²	0.0
床掘	土砂	m ²	-
	W<1.0m	m ²	-
埋戻	1.0m≦W<4.0m	m ²	-
	ルーズ	m ²	-
基礎整正	土砂	m	-

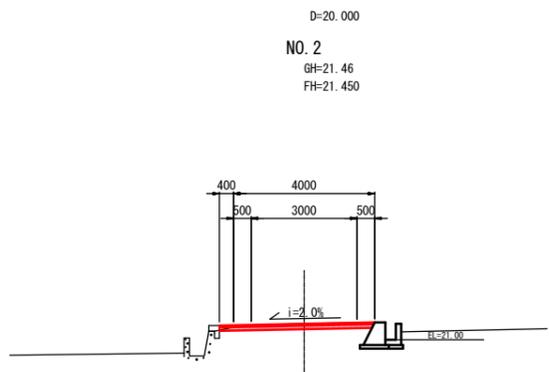


横断面図(1/2)

S=1:100

NO.2 断面数量表

種別	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ²	0.5
	掘取り	m ²	0.0
盛土	B<2.5m	m ²	0.0
床掘	土砂	m ²	0.1
	W<1.0m	m ²	0.5
埋戻	1.0m≦W<4.0m	m ²	-
	ルーズ	m ²	-
基礎整正	土砂	m	0.2

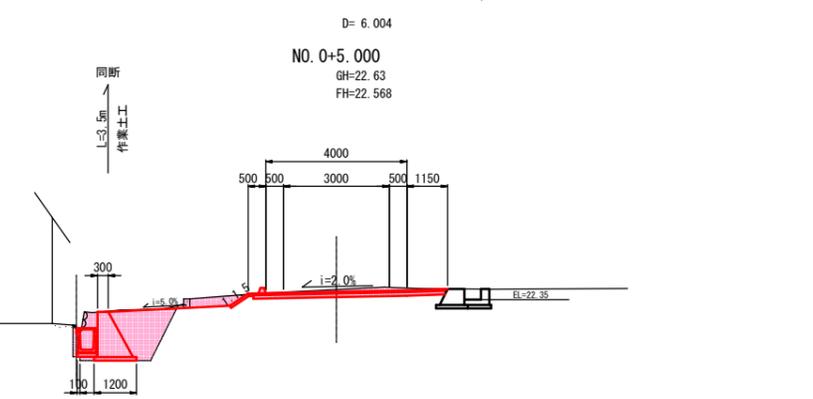


DL=15.00

DL=15.00

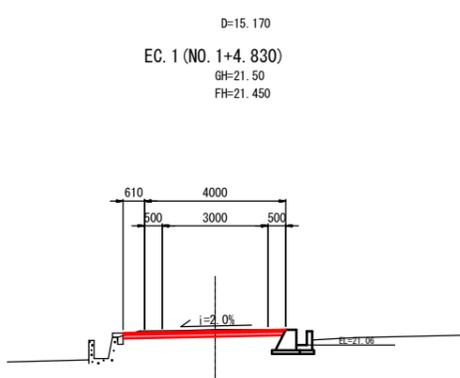
NO.0+5.0 断面数量表

種別	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ²	1.8
	掘取り	m ²	-
盛土	B<2.5m	m ²	0.0
床掘	土砂	m ²	3.5
	W<1.0m	m ²	0.8
埋戻	1.0m≦W<4.0m	m ²	1.9
	ルーズ	m ²	-
基礎整正	土砂	m	1.3



EC.1 断面数量表

種別	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ²	0.7
	掘取り	m ²	0.0
盛土	B<2.5m	m ²	0.0
床掘	土砂	m ²	0.1
	W<1.0m	m ²	0.3
埋戻	1.0m≦W<4.0m	m ²	-
	ルーズ	m ²	-
基礎整正	土砂	m	0.2



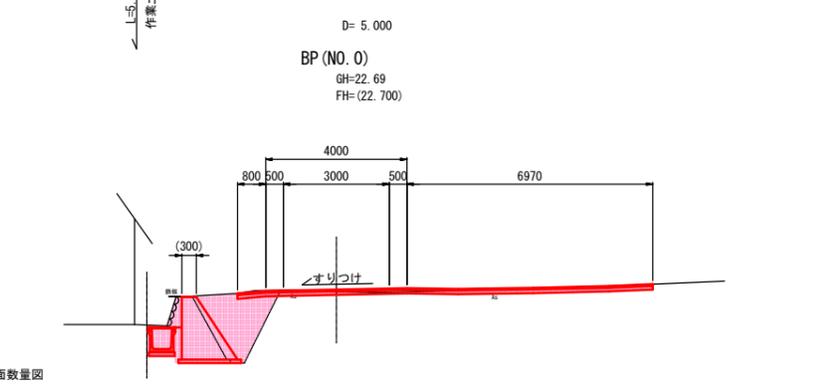
DL=15.00

DL=15.00

工事起点

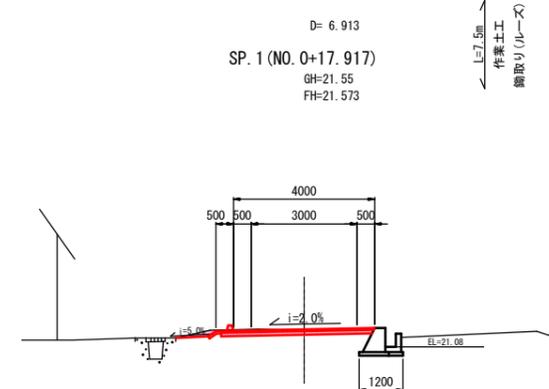
NO.0 断面数量表

種別	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ²	0.9
	掘取り	m ²	-
盛土	B<2.5m	m ²	0.0
床掘	土砂	m ²	5.6
	W<1.0m	m ²	-
埋戻	1.0m≦W<4.0m	m ²	3.1
	ルーズ	m ²	-
基礎整正	土砂	m	1.8



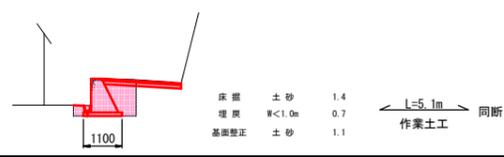
SP.1 断面数量表

種別	規格	単位	数量
掘削	土砂	m ²	0.6
	掘取り	m ²	0.0
盛土	B<2.5m	m ²	0.0
床掘	土砂	m ²	0.6
	W<1.0m	m ²	0.0
埋戻	1.0m≦W<4.0m	m ²	-
	ルーズ	m ²	-
基礎整正	土砂	m	1.2



DL=15.00

DL=15.00



床掘	土砂	1.4
埋戻	W<1.0m	0.7
基礎整正	土砂	1.1

同断

図面番号	6	11	縮尺	1:100
工種				
種別	横断面図(2/2)	番号	2/2	
路線名	福田39号線			
工事箇所	福山市芦田町地内			
福山市				

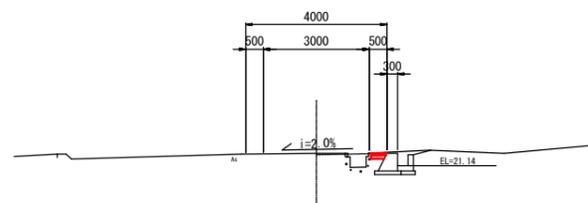
A1-A3縮小しています。

横断面図(2/2) S=1:100

NO. 3
GH=21.49
FH=(21.450)

NO.3 断面数量表

種別	規格	単位	数量
撤削	土砂	m ²	0.3
	掘取り	m ²	-
盛土	B<2.5m	m ²	-
床掘	土砂	m ²	- 0.8
	W<1.0m	m ²	- 0.4
埋戻	1.0m≦W<4.0m	m ²	-
	ルーズ	m ²	-
基礎整正	土砂	m	- 1.2



DL=15.00

N=4枚
2/2外半巻(C2-E300)

図面番号	7/11	縮尺	図示
工種	道路改良工事		
種別	擁壁工展開図	番号	1/1
路線名	福田39号線		
工事箇所	福山市芦田町地内		
福山市			

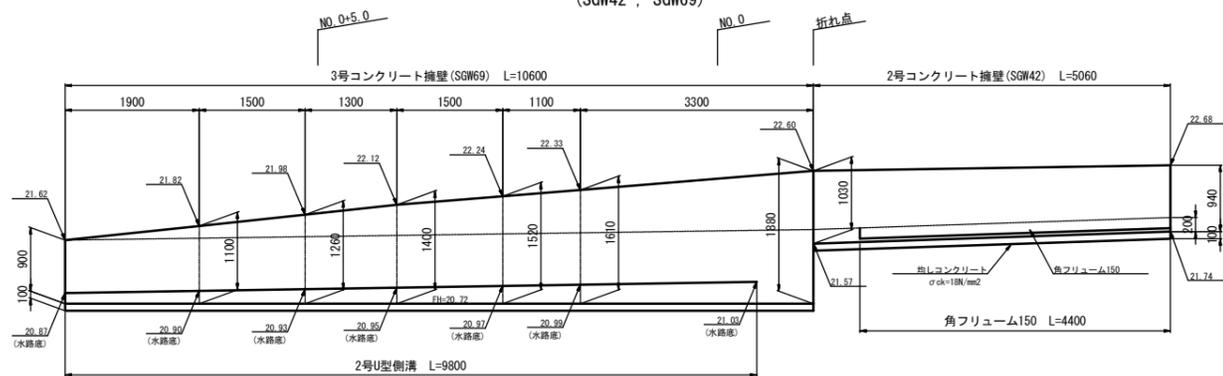
A1→A3縮小しています。

擁壁工展開図

B箇所

コンクリート擁壁展開図 (左側) S=1:50

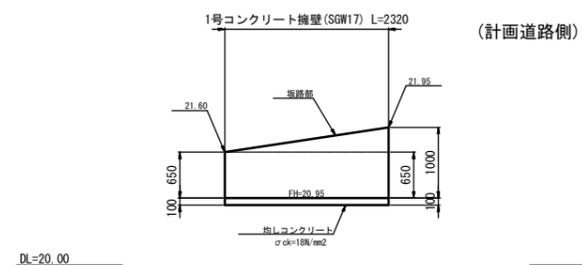
(SGW42, SGW69)



C箇所

坂路部擁壁展開図 (右側) S=1:50

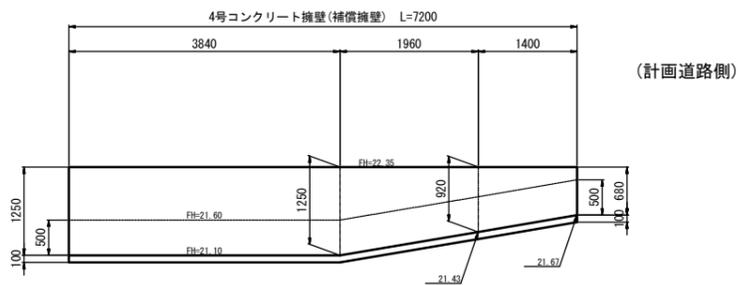
(SGW17)



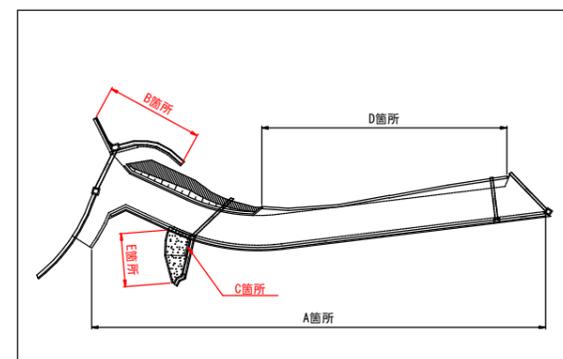
E箇所

坂路部擁壁展開図 (右側) S=1:50

(補償擁壁)



案内図

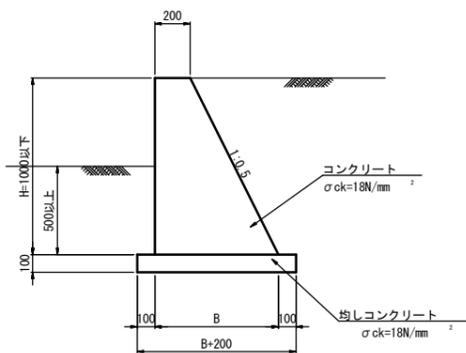


図面番号	8	11	縮尺	図示
工種				
種別	各種構造図(1/3)	番号	1/3	
路線名	福田39号線			
工事箇所	福山市芦田町地内			
福山市				

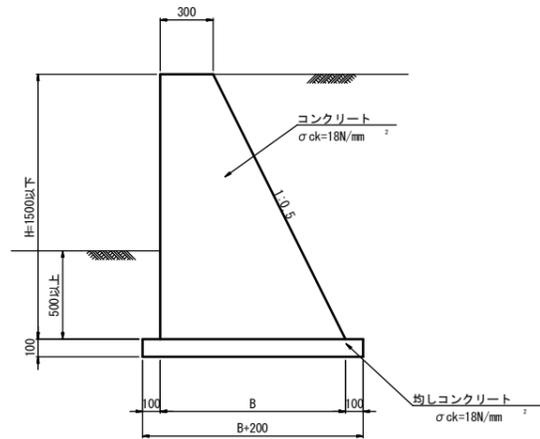
A1-A3縮小しています。

各種構造図(1/3)

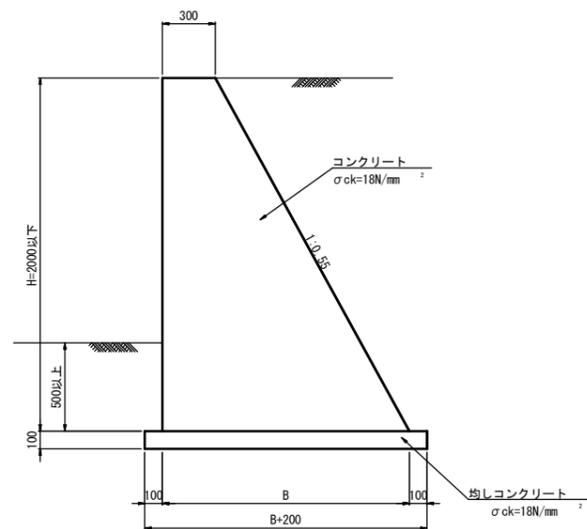
1号コンクリート擁壁 S=1:20
(SGW17)



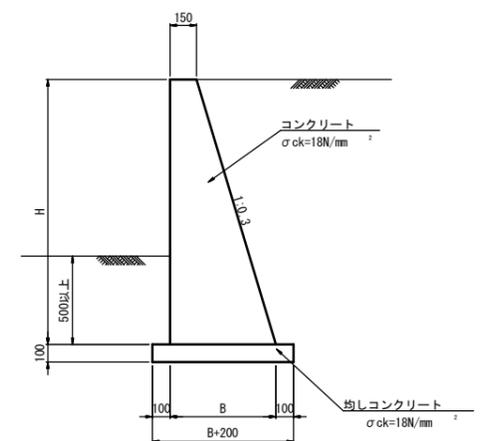
2号コンクリート擁壁 S=1:20
(SGW42)



3号コンクリート擁壁 S=1:20
(SGW69)



4号コンクリート擁壁 S=1:20
(補償擁壁)

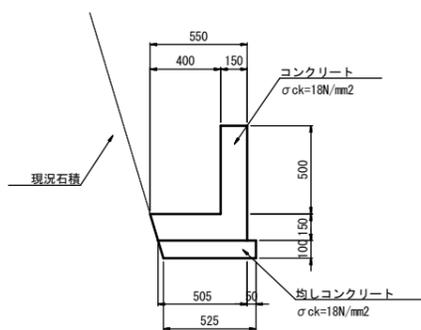


図面番号	9	縮尺	11	図示
工種				
種別	各種構造図(2/3)	番号	2/3	
路線名	福田39号線			
工事箇所	福山市芦田町地内			
福山市				

A1-A3縮小しています。

各種構造図(2/3)

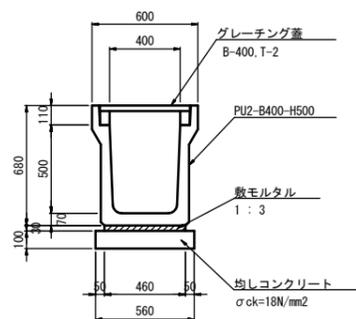
2号L型水路 S=1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.54
型枠		m²	13.00
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.53
均しコン型枠		m²	1.00

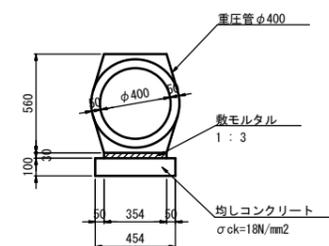
2号U型水路 S=1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
U型水路	PU2-B400-H500	個	5.0
敷モルタル	1:3	m³	0.14
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.56
均しコン型枠		m²	2.00
グレーチング蓋	B400用, T-2	枚	10.0

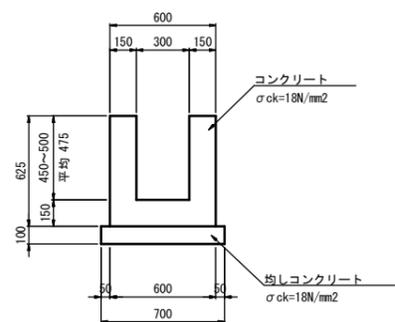
2号管渠工 S=1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
重圧管	φ400	本	5.0
敷モルタル	1:3	m³	0.11
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.45
均しコン型枠		m²	2.00

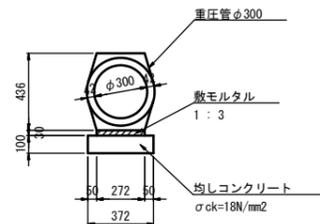
1号U型水路 S=1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	2.33
型枠		m²	25.00
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.70
均しコン型枠		m²	2.00

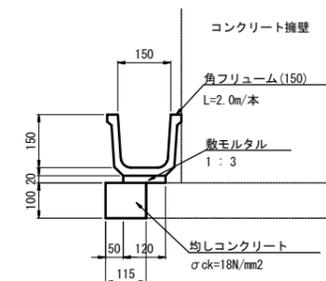
1号管渠工 S=1:20



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
重圧管	φ300	本	5.0
敷モルタル	1:3	m³	0.08
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.37
均しコン型枠		m²	2.00

角フリューム150 S=1:10



材量表 10m当り

種別	規格	単位	数量
角フリューム	150, L=2.0m/本	本	5.0
敷モルタル	1:3	m³	0.02
均しコンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.12
均しコン型枠		m²	1.00

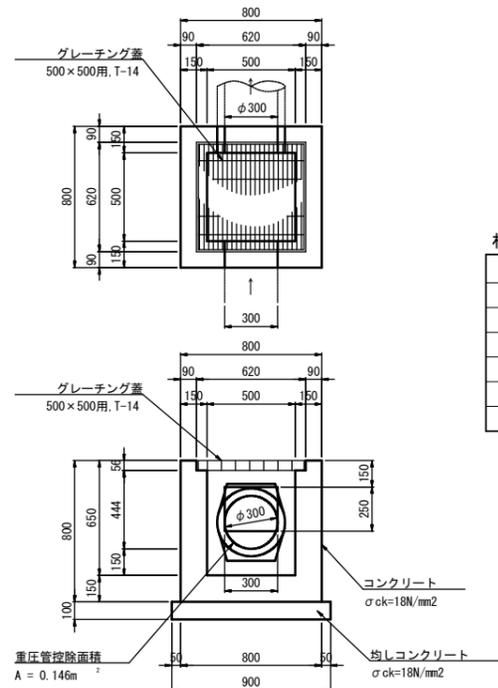
図面番号	10	縮尺	図示
工種			
種別	各種構造図(3/3)	番号	3/3
路線名	福田39号線		
工事箇所	福山市芦田町地内		
福山市			

A1→A3縮小しています。

各種構造図(3/3)

3号集水樹 S=1:20

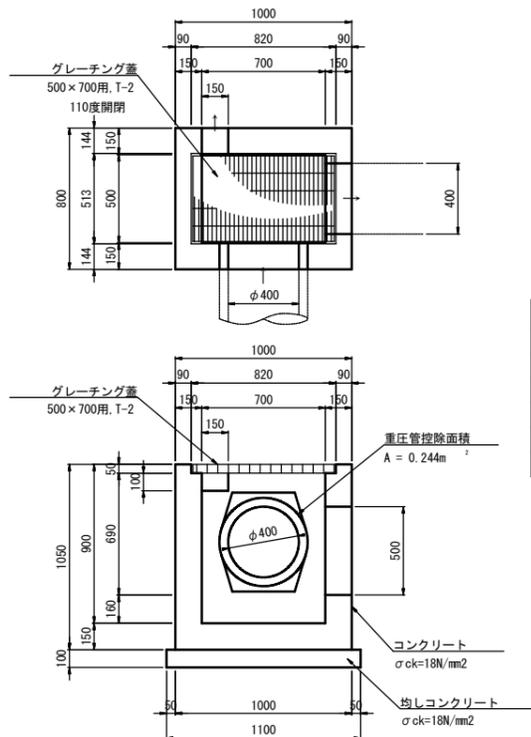
(500×500×650)



種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.32
型枠		m2	3.76
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m2	0.81
均しコン型枠		m2	0.36
グレーチング蓋	500×500用, T-14	組	1.0

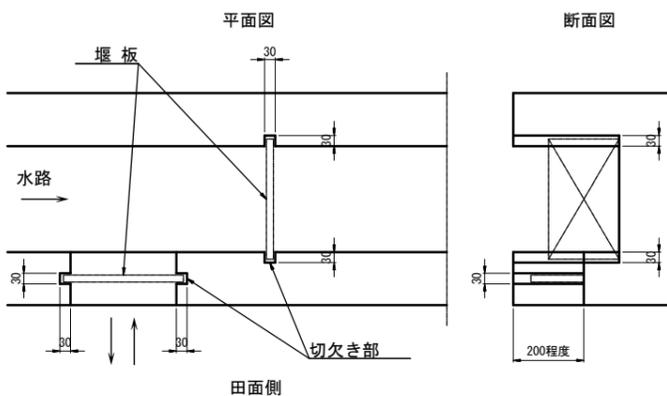
5号集水樹 S=1:20

(500×700×900)

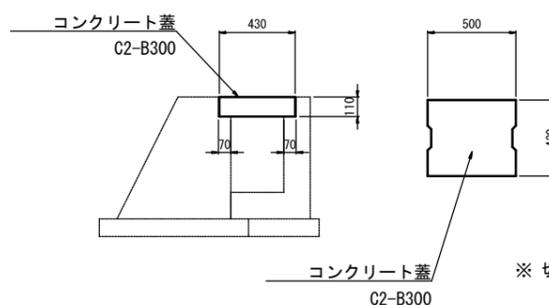


種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.46
型枠		m2	5.56
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m2	0.99
均しコン型枠		m2	0.40
グレーチング蓋	500×700用, T-2	組	1.0

角落し詳細図 S=1:10

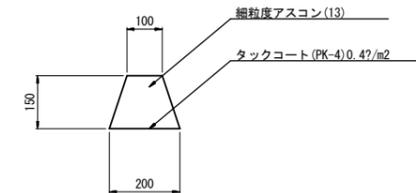


水路蓋設置部詳細図 S=1:20



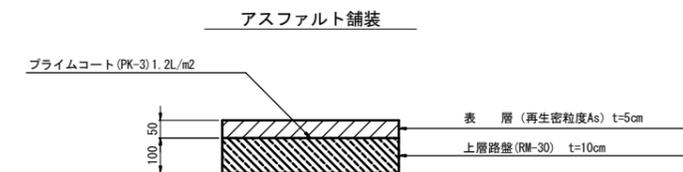
※ 切欠き部等は現地で調整の事

Asカーブ S=1:10

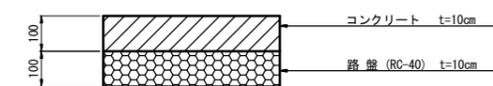


種別	規格	単位	数量
細粒度アスコン	13mm	m3	0.23
タックコート	PK-4, 0.41/m2	m2	2.00

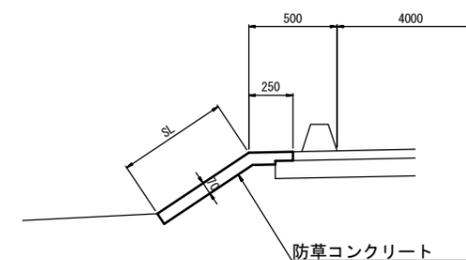
舗装構成 S=1:10



コンクリート舗装

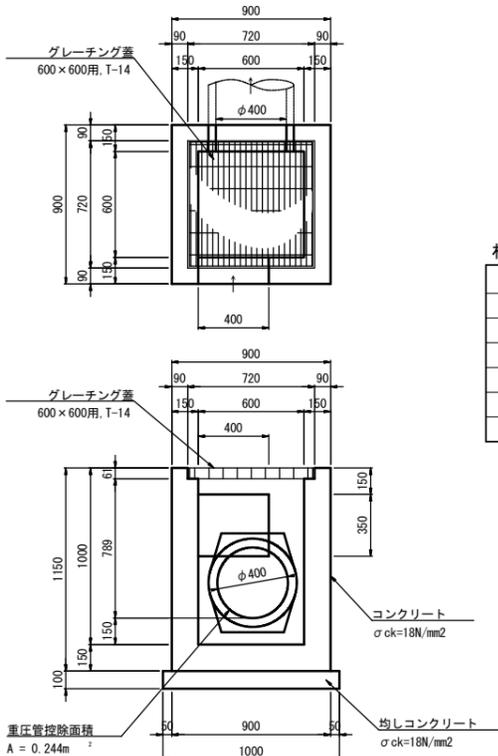


防草コンクリート S=1:20



4号集水樹 S=1:20

(600×600×1000)



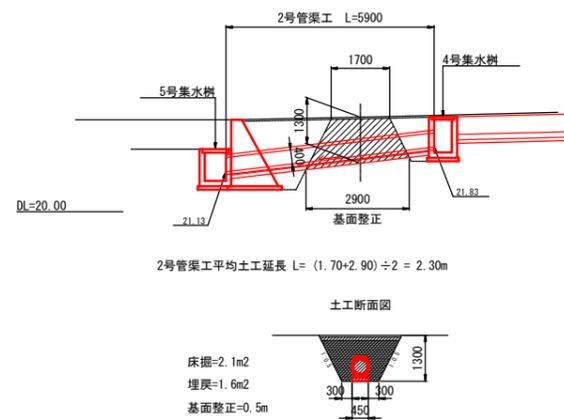
種別	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.50
型枠		m2	6.21
均しコンクリート	σck=18N/mm2	m2	1.00
均しコン型枠		m2	0.40
グレーチング蓋	600×600用, T-14	組	1.0

図面番号	11 / 11	縮尺	1:100
工種	管渠工詳細図		
種別	管渠工詳細図	番号	1 / 1
路線名	福田39号線		
工事箇所	福山市芦田町地内		
福山市			

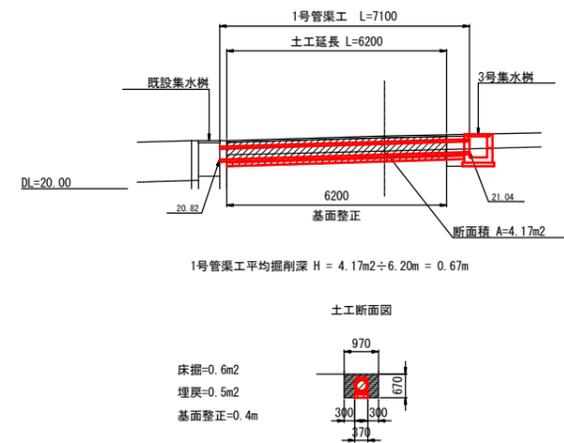
A1-A3縮小しています。

管渠工詳細図

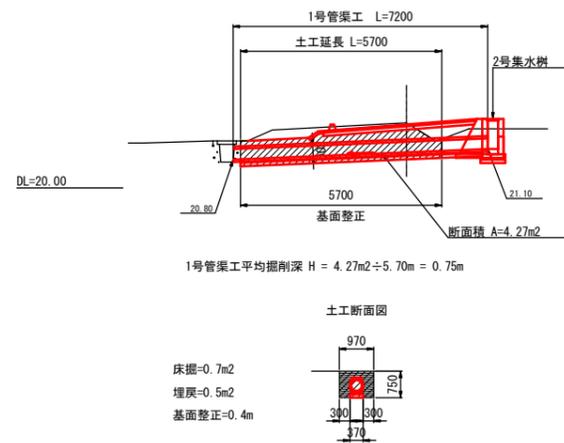
NO. 0付近横断管渠工



NO. 3付近横断管渠工



NO. 0+15付近横断管渠工



以下参考図書

施工単価表

掘削

SPK23040001

単第0 -0001 表

土砂 上記以外(小規模)

標準以外

1

m3 当り

機械構成比: 21.98% 労務構成比:

69.33%

材料構成比: 8.69%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,434.50000

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
小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3	21.98%		小型バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.13/平積0.10m3		MTPC00077 MTPT00077
運転手(特殊)	69.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	8.69%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=8 標準以外			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

法面整形
切土部 現場制約無し

SPK23040025

単第0 -0002 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

コンクリート打設工
防草コンクリート Co厚さ70mm

S1040011
18-8-20BB

単第0 -0003 表

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	1.000	人			
普通作業員	3.200	人			
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)	8.470	m3			
レディーミクストコンクリート 小型車割増	8.470	m3			
諸雑費	3.0	%			#09
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 施工幅 1.0m以下 C=1 - F=70 コンクリート厚さ(mm)			B=2 施工高さ -1.0m以上1.0m以下 D=1 18-8-20BB G=2 小型車割増有		

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6.0km以下(4.5km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:

1,330.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 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=18 距離6.0km以下(4.5km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0005 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

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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 -0006 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

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0007 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 11.71% 労務構成比:

83.03%

材料構成比:

5.26%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,861.40000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3	9.99%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00014 MTPT00014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t	1.62%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t		KTPC00008 KTPT00008
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.10%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	51.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	22.78%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.12%		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	0.14%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

小型擁壁 SPK23040069 単第0 -0009 表
 擁壁平均高さ0.8m以上1.0m以下 18-8-40BB 基礎碎石無し 1号擁壁 (SGW17) 1 m3 当り
 機械構成比: 3.52% 労務構成比: 77.14% 材料構成比: 19.34% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 84,391.00000

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2011 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.73%		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	23.37%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.19%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.74%		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)	18.58%		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	0.59%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

小型擁壁 SPK23040069 単第0 -0010 表
 擁壁平均高さ0.5m以上0.6m未満 18-8-40BB 基礎碎石無し 2号擁壁 (SGW42) 1 m3 当り
 機械構成比: 2.70% 労務構成比: 81.90% 材料構成比: 15.40% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 105,800.00000

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2011 山積0.45/平積0.35m3,吊能力2.9t	2.17%		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	27.97%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	24.02%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.51%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.18%		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)	14.82%		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	0.47%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0030

重力式擁壁

擁壁平均高さ1m超2m未満

機械構成比: 1.82%

労務構成比:

SPK23040070

基礎砕石無し 均しCo有り

66.09%

材料構成比:

32.09%

市場単価構成比:

0.00%

単第0 -0011 表

標準単価: 1

m3 当り

48,389.00000

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
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h	1.31%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m ³ /h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	24.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
型わく工	15.94%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
土木一般世話役	5.47%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.06%		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)	31.80%		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	0.21%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

鉄筋コンクリート台付管

SPK23040097

単第0 -0015 表

据付 管径300mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1

m 当り

機械構成比: 6.07%

労務構成比:

26.74%

材料構成比: 67.19%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

11,625.00000

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	4.94%		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	7.67%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	7.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.21%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径300 質量380kg	64.56%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径300mm×長さ2,000mm		TTPCD0411 TTPT00134
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0037

鉄筋コンクリート台付管

SPK23040097

単第0 -0016 表

据付 管径400mm

台付鉄筋コンクリート管(重圧管)

1

m 当り

機械構成比: 5.61%

労務構成比:

28.36%

材料構成比: 66.03%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

16,204.00000

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	4.56%		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	8.25%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	6.74%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	4.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	3.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
重圧管 内径400 質量595kg	63.61%		鉄筋コンクリート台付管(バイコン台付管) 管径450mm×長さ2,500mm		TTPCD0413 TTPT00135
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.97%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

3号集水桝
B500-L500-H650

V000000700

単第0 -0017 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.320	m3			単第0-0018 表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.756	m2			単第0-0019 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.810	m3			単第0-0020 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.360	m2			単第0-0021 表
鋼製グレーチング ますぶた 500×500用 T-14 ボルト固定式 すべり止め型 普通目	1	枚			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	2.8	m3			単第0-0005 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	1.9	m3			単第0-0006 表
基面整正	0.8	m2			単第0-0008 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0018 表

小型構造物 18-8-25(20)BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 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20(25) 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%		TTPC00003 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=3 18-8-25(20)BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0019 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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0020 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	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

型枠

SPK23040156

単第0 -0021 表

一般型枠

均しコンクリート

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:

4,504.10000

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	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		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=5 均しコンクリート		

施工単価表

4号集水桝
B600-L600-H1000

V000000800

単第0 -0022 表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.504	m3			単第0-0018 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6.211	m2			単第0-0019 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	1.000	m3			単第0-0020 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.400	m2			単第0-0021 表
鋼製グレーチング ますぶた 600×600用 T-14 ボルト固定式 すべり止め型 普通目	1	枚			
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	3.8	m3			単第0-0005 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	2.5	m3			単第0-0007 表
基面整正	1.0	m2			単第0-0008 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

2号L型水路
B400 x H500

V000000300

単第0 -0024 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	4	m3			単第0-0005 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	3	m3			単第0-0006 表
基面整正	5.25	m2			単第0-0008 表
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	1.541	m3			単第0-0018 表
型枠 一般型枠 小型構造物	13	m2			単第0-0019 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.525	m3			単第0-0020 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2			単第0-0021 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

1号U型水路
B300 x H450 ~ H500

V000000400

単第0 -0025 表

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	11.6	m3			単第0-0005 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	7.15	m3			単第0-0006 表
基面整正	7	m2			単第0-0008 表
コンクリート 小型構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	2.325	m3			単第0-0018 表
型枠 一般型枠 小型構造物	25	m2			単第0-0019 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB 人力打設	0.7	m3			単第0-0020 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			単第0-0021 表
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

アスカープ

SPK23040245

単第0 -0026 表

断面積215cm2以上235cm2未満

再生細粒度アスファルト混合物(13)

1

m 当り

機械構成比: 3.93%

労務構成比:

52.92%

材料構成比: 43.15%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

1,081.50000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	2.23%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式 能力4.0~4.5m3/h	1.48%		アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式 能力4.0~4.5m3/h		MTPC00055 MTPT00055
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	23.85%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.14%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(一般)	7.51%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	41.66%		再生細粒度アスコン (13)		TTPC00025 TTPT00025

施工単価表

アスカープ

SPK23040245

単第0 -0026 表

断面積215cm2以上235cm2未満

再生細粒度アスファルト混合物(13)

1

m 当り

機械構成比: 3.93% 労務構成比:

52.92% 材料構成比: 43.15%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,081.50000

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
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.03%		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	0.38%		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
積算単価			積算単価		E9999
A=6 断面積215cm2以上235cm2未満 C=1 - E=1 -(全ての費用)			B=2 再生細粒度アスファルト混合物(13) D=1 -		

施工単価表

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0028 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 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 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 -0029 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 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 障害無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0054

ヒューム管(B形管)

SPK23040090

単第0 -0030 表

撤去 管径400mm

1

m 当り

機械構成比: 8.54%

労務構成比: 85.81%

材料構成比: 5.65%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,310.20000

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>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.56%		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0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.08%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	19.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	12.00%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.76%		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	5.00%		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

ヒューム管(B形管)

SPK23040090

単第0 -0031 表

撤去 管径300mm

陶管

1

m 当り

機械構成比: 8.01%

労務構成比:

86.70%

材料構成比:

5.29%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

2,796.30000

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)吊能力2.9t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	7.16%		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0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t		KTPC00067 KTPT00067
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	18.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	14.21%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	9.19%		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	4.73%		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

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0033 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: 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:

1,244.30000

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=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: 45.57% 労務構成比: 37.51%

SPK23040152

DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)

材料構成比: 16.92%

単第0 -0034 表

1

m3 当り

標準単価:

2,778.70000

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
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=29 運搬距離6.5km以下(3.5km超)		

施工単価表

頁0 -0061

上層路盤(車道・路肩部)

SPK23040234

単第0 -0035 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 マカダム・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 -0035 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

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0036 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:

1,536.2000

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 -0036 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:

1,536.2000

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

頁0 -0065

下層路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0037 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.91% 労務構成比:

71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

746.24000

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	3.06%		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	2.68%		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	29.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	25.29%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	14.12%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	20.42%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.20%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK23040233

単第0 -0037 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.91% 労務構成比: 71.41%

材料構成比: 22.68%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

746.24000

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 全仕上り厚(mm) D=1 -(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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0039 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: 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40 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%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=1 -		

福 田 39 号 線 数 量 総 括 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
	土 工						
		掘削工	掘削	土 砂	m ³	50	土工集計表
		法面整形工	盛土法面整形		m ²	10	〃
		残土処理工	残土処分	土 砂	m ³	70	〃
	法面工						
		防草コンクリート		t=7cm	m ²	16	法面工集計表
	擁壁工						
		作業土工	床 掘	土 砂	m ³	50	擁壁工集計表
			埋 戻	最大埋戻幅 1.0m未満	m ³	4	〃
				最大埋戻幅 1.0m以上, 4.0m未満		30	〃
			基面整正	土 砂	m ²	20	〃
		場所打擁壁工					
		1号コンクリート擁壁	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.8	擁壁工集計表
		平均H=0.83 (SGW 17)	型 枠	無 筋	m ²	4	〃
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.2	〃
			均しコン型枠		m ²	0.5	〃
		2号コンクリート擁壁	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3	〃
		平均H=0.99m (SGW 42)	型 枠	無 筋	m ²	11	〃
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.5	〃
			均しコン型枠		m ²	1	〃
			目地材	t=10mm	m ²	1	〃
		3号コンクリート擁壁	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	11	〃
		平均H=1.42 (SGW 69)	型 枠	無 筋	m ²	32	〃
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1	〃
			均しコン型枠		m ²	2	〃
		4号コンクリート擁壁	コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	3	〃
		平均H=1.12 (補償擁壁)	型 枠	無 筋	m ²	17	〃
			均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.5	〃
			均しコン型枠		m ²	2	〃
	排水構造物工						
		作業土工	床 掘	土 砂	m ³	30	排水構造物工集計表
			埋戻	最大埋戻幅 1.0m未満	m ³	10	〃
				最大埋戻幅 1.0m以上, 4.0m未満	m ³	10	〃
			基面整正	土 砂	m ²	20	〃
		側溝工	2号L型水路	B400×H500	m	6	〃

福 田 39 号 線 数 量 総 括 内 訳 書

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
			1号U型水路	B300×H450~500	m	7	〃
			2号U型水路	PU2-B400-H500	m	10	〃
			角フリューム150	L=2.00m/本	m	4	〃
			コンクリート蓋	C2-B300	枚	10	〃
			1号管渠工	重圧管 φ 300	m	14	〃
			2号管渠工	重圧管 φ 400	m	6	〃
		集水柵工	3号集水柵	B500-L500-H650	箇所	1	排水構造物工集計表
			4号集水柵	B600-L600-H1000	箇所	1	〃
			5号集水柵	B500-L700-H900	箇所	1	〃
	縁石工						
		縁石工	アスカーブ		m	20	縁石工集計表
	撤去工						
		構造物取壊し工	コンクリート 構造物取壊し	無筋構造物	m ³	5	撤去・復旧工集計表
			舗装版取壊し	アスファルト t=5cm	m ²	52	〃
			舗装切断	t=5cm	m	14	〃
		排水構造物撤去工	PU3-300×300撤去		m	8	〃
			HP φ 400撤去		m	10	〃
			陶管 φ 300撤去		m	6	〃
		運搬処理工	コンクリート殻	無筋構造物	m ³	5	〃
			アスファルト殻	t=5cm	m ³	3	〃
			コンクリート殻	無筋構造物	t	11	4.5*2.35=10.6
			アスファルト殻		t	6	2.6*2.35=6.1
	舗装工	表層	アスファルト舗装	表層 t=5cm	m ²	313	撤去・復旧工集計表
		上層路盤		路盤 t=10cm	m ²	313	〃
		コンクリート舗装	コンクリート舗装	Co t=10cm	m ²	14	〃
		下層路盤		路盤 t=10cm	m ²	14	〃

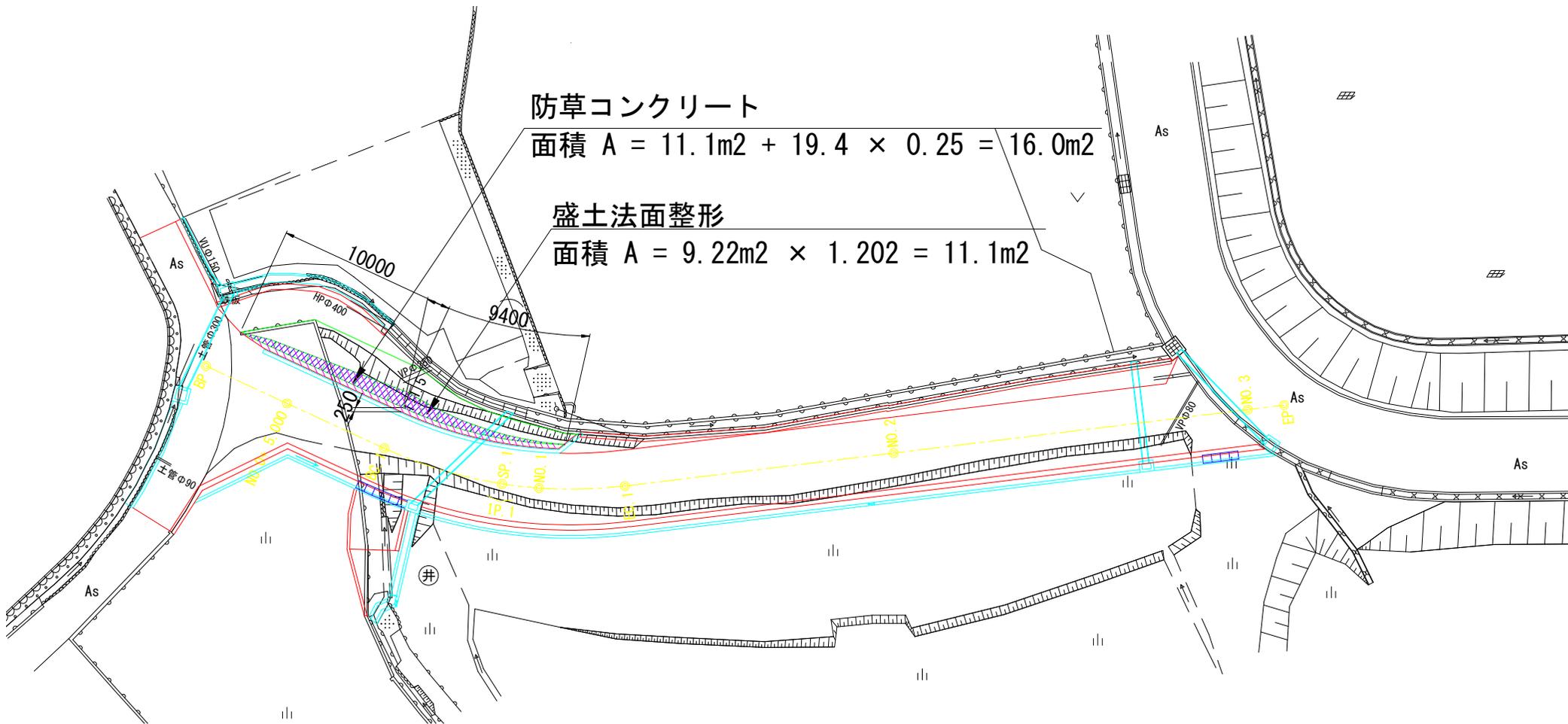
法面工数量根拠図

防草コンクリート

$$\text{面積 } A = 11.1\text{m}^2 + 19.4 \times 0.25 = 16.0\text{m}^2$$

盛土法面整形

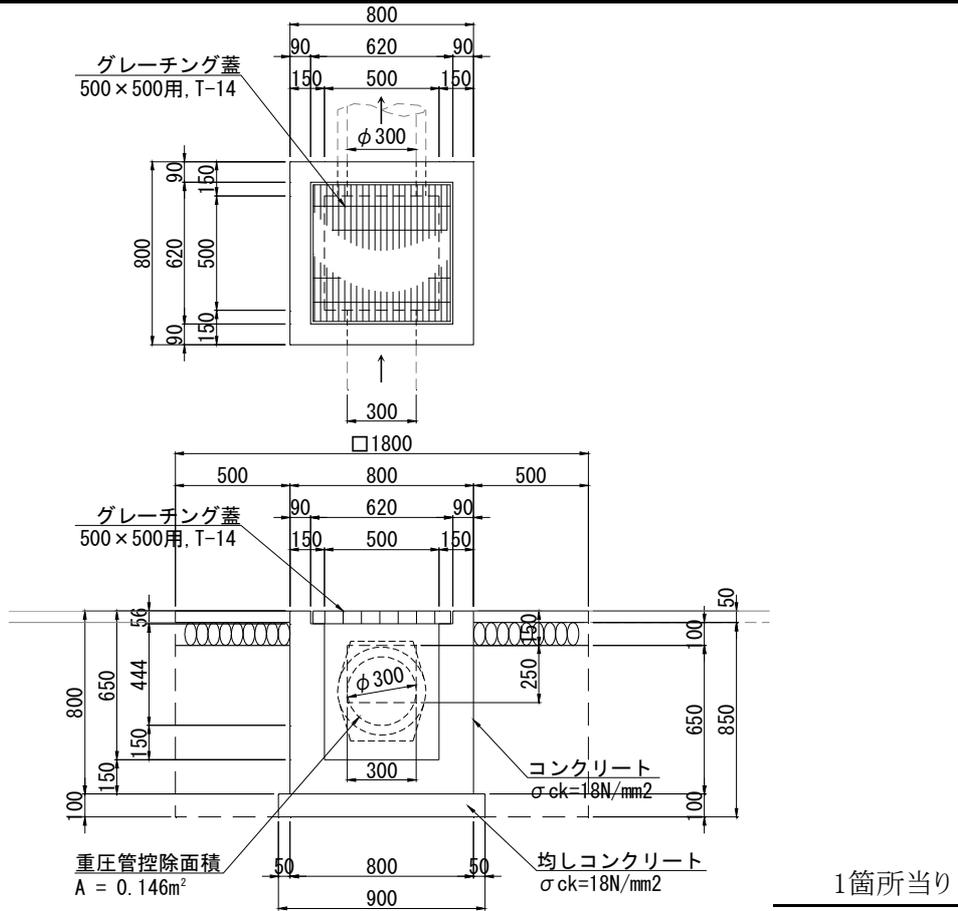
$$\text{面積 } A = 9.22\text{m}^2 \times 1.202 = 11.1\text{m}^2$$



擁壁工集計表				
種別	規格	単位	数量	備考
作業土工				
床掘	土砂	m ³	53.1	
埋戻	最大埋戻幅 1.0m未満	m ³	3.6	
	最大埋戻幅 1.0m以上, 4.0m未満	m ³	25.3	
基面整正	土砂	m ²	21.5	
場所打擁壁工				
1号コンクリート擁壁	SGW 17			C箇所
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.8	
型枠	無筋	m ²	4.1	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.2	
均しコン型枠		m ²	0.5	
2号コンクリート擁壁	SGW 42			B箇所
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.7	
型枠	無筋	m ²	10.6	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.5	
均しコン型枠		m ²	1.0	
目地材	t=10mm	m ²	1.1	
3号コンクリート擁壁	SGW 69			B箇所
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	10.7	
型枠	無筋	m ²	32.3	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.4	
均しコン型枠		m ²	2.2	
4号コンクリート擁壁	補償擁壁			E箇所
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.6	
型枠	無筋	m ²	16.5	
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.5	
均しコン型枠		m ²	1.5	

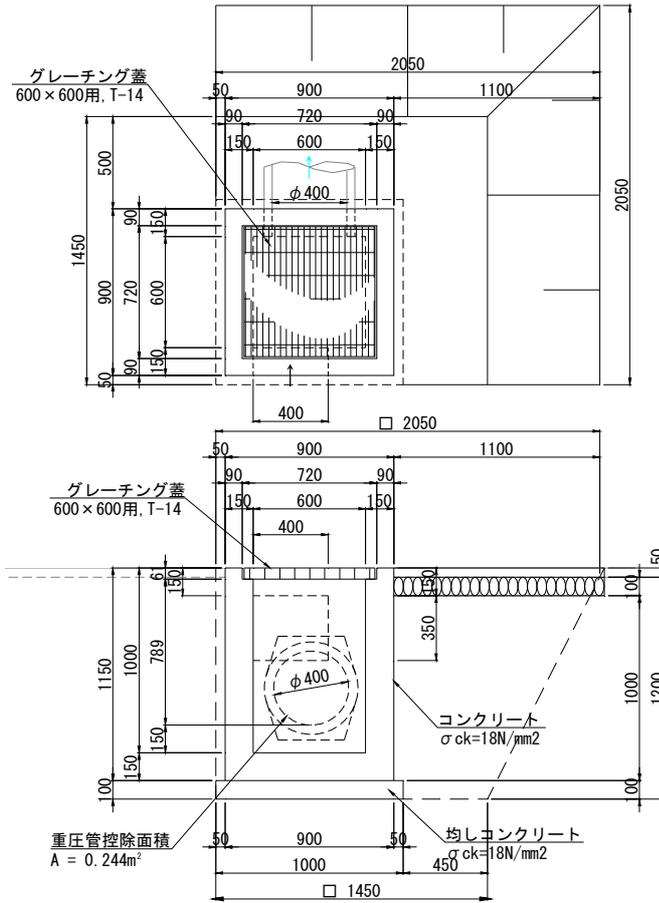
排水構造物工 作業土工計算書			
種別	規格	算式	数量
床掘	土砂		
2号L型水路		V = 別紙 材料表より = 2.600	
1号U型水路		V = " = 7.900	
重圧管		V = 別紙 管渠作業土工より = 12.500	
3号集水柵		V = 別紙 材料表より = 2.800	
4号集水柵		V = " = 3.800	
		合計 = 29.600	29.6 m ³
埋戻	最大埋戻幅 1.0m未満		
2号L型水路		V = 別紙 材料表より = 1.900	
1号U型水路		V = " = 4.900	
重圧管		V = 別紙 管渠作業土工より = 6.000	
3号集水柵		V = 別紙 材料表より = 1.900	
		合計 = 14.700	14.7 m ³
埋戻	最大埋戻幅 1.0m以上,4.0m未		
重圧管		V = 別紙 管渠作業土工より = 3.700	
4号集水柵		V = 別紙 材料表より = 2.500	
		合計 = 6.200	6.2 m ³
基面整正	土砂		
2号L型水路		A = 別紙 材料表より = 3.400	
1号U型水路		A = " = 4.800	
重圧管		A = 別紙 管渠作業土工より = 6.200	
3号集水柵		A = 別紙 材料表より = 0.800	
4号集水柵		A = " = 1.000	
		合計 = 16.200	16.2 m ²

3号集水桝 材料計算書



名称	規格	算式	単位	単位当り数量	延長個数	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.80 \times 0.80 \times 0.80 - 0.62 \times 0.62 \times 0.056 - 0.50$ $\times 0.50 \times 0.594 - 0.146 \times 0.15$	m^3	0.320		
型枠		$0.80 \times 0.80 \times 4 + 0.50 \times 0.744 \times 4 - 0.146 \times 2$	m^2	3.756		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ $t=100$	$0.90 \times 0.90 \times 0.1$	m^3	0.081		
均しコン型枠		$0.90 \times 0.10 \times 4$	m^2	0.360		
グレーチング蓋	T-14 500×500用		組	1.000		
[作業土工]						
床掘	土砂	$1.80 \times 1.80 \times 0.85$	m^3	2.754	1.0	2.8
埋戻	最大埋戻幅 $W < 1.0m$	$2.754 - 1.80 \times 1.80 \times 0.10 - 0.80 \times 0.80 \times 0.65$ $- 0.90 \times 0.90 \times 0.10$	m^3	1.933	1.0	1.9
基面整正	土砂	0.90×0.90	m^2	0.810	1.0	0.8

4号集水桝 材料計算書



1箇所当り

名称	規格	算式	単位	単位当り数量	延長 個数	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.90 \times 0.90 \times 1.15 - 0.72 \times 0.72 \times 0.061 - 0.60 \times 0.60 \times 0.939 - 0.40 \times 0.35 \times 0.15 - 0.244 \times 0.15$	m^3	0.504		
型 枠		$0.90 \times 1.15 \times 4 + 0.60 \times 1.089 \times 4 - 0.40 \times 0.35 \times 2 + (0.40 + 0.35) \times 0.15 \times 2 - 0.244 \times 2$	m^2	6.211		
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ $t=100$	$1.00 \times 1.00 \times 0.1$	m^3	0.100		
均しコン型枠		$1.00 \times 0.10 \times 4$	m^2	0.400		
グレーチング蓋	T-14 600×600用		組	1.000		
[作業土工]						
床掘	土 砂	$(2.05 \times 2.05 + 1.45 \times 1.45) \times 1/2 \times 1.20$	m^3	3.783	1.0	3.8
埋戻	最大埋戻幅 $1.0m \leq W < 4.0m$	$3.783 - 2.05 \times 2.05 \times 0.10 - 0.90 \times 0.90 \times 1.00 - 1.00 \times 1.00 \times 0.10$	m^3	2.453	1.0	2.5
基面整正	土 砂	1.00×1.00	m^2	1.000	1.0	1.0

撤去・復旧工数量根拠図

