

2023年度

八尋15号線

福山市神辺町地内

道路改良工事実施設計書

工
事
概
要

工事延長	L=72.6m
道路幅員	W=6.0m
重力式擁壁工	L=26.4m(V=33m ³)
ブロック積工	L=44.6m(A=70m ²)
ガードレール設置工	L=45m
側溝工	L=41m
As舗装工	A=567m ²
区画線工	L=198m
坂路工	N=1箇所

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、道路改良工事（八尋15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、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。

第5節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第6節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

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

第3章 施工条件

第1節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第2節 現場の復旧

- ・耕作地は原形復旧とする。

第3節 交通誘導警備員

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

第4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

(3) 工事受注者は、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5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6節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊，コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合，「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また，法第12条第2項に基づき，法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は，告知書の写しを監督員に提出すること。
- ・特定建設資材廃棄物は，「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し，適正に処理しなければならない。
- ・特定建設資材廃棄物は，広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市，呉市，福山市）が，廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。
- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は，広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市，呉市，福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から，運搬費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 … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 04 道路改良工事 04 一般交通影響有り(2) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
道路改良					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
	70	m3			単第0 -0001 表
掘削 土砂 片切掘削					SPK23040001 00
	4	m3			単第0 -0002 表
耕土鋤取(粘性土) 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK23040001 00
	30	m3			単第0 -0003 表
路床盛土工					Y1E010105 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
路床盛土 【施工幅員】		m3			Y1E01010501 レベル4
路床盛土 施工幅員2.5m未満	10	m3			SPK23040005 00 単第0 -0004 表
路床盛土 施工幅員4.0m以上 施工数量10,000m3未満 障害無し	60	m3			SPK23040005 00 単第0 -0005 表
攪拌混合 セメント量:4.6t/100m3超5.2t/100m3以下 セメント 高炉B	70	m3			SPK23040225 00 単第0 -0006 表
路体盛土工	1	式			Y1E010103 レベル3
路体(築堤)盛土 【施工幅員】		m3			Y1E01010301 レベル4
路体(築堤)盛土 施工幅員2.5m未満	4	m3			SPK23040004 00 単第0 -0007 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

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬(砂質土) 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)	40	m3			SPK23040002 00 単第0 -0008 表
土砂等運搬(粘性土) 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)	10	m3			SPK23040002 00 単第0 -0009 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 砂質土 再資源化施設搬入	40	m3			F0000000001 00
残土処分費 粘性土 再資源化施設搬入	10	m3			F0000000002 00
擁壁工	1	式			Y1E0106 レベル2
作業土工	1	式			Y1E010601 レベル3
床掘り(掘削) 【土質】		m3			Y1E01060101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
耕土鋤取 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満	20	m3			SPK23040001 00 単第0 -0010 表
床掘り 【土質】		m3			Y1E01060102レベル4
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し	50	m3			SPK23040015 00 単第0 -0011 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	20	m3			SPK23040020 00 単第0 -0012 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK23040020 00 単第0 -0013 表
埋戻し(粘性土) 最大埋戻幅1m未満	10	m3			SPK23040020 00 単第0 -0014 表
基面整正		m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	32	m2			SPK23040017 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
1号重力式擁壁					Y1E010606 レベル3
	1	式			
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】					Y1E01060603 レベル4
		m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK23040154 00
	5	m3			単第0 -0016 表
型枠 【型枠の種類】					Y1E01060605 レベル4
		m2			
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK23040156 00
	15	m2			単第0 -0017 表
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】					Y1E01060603 レベル4
		m3			
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK23040154 00
	0.5	m3			単第0 -0018 表
型枠 【型枠の種類】					Y1E01060605 レベル4
		m2			
均しコンクリート型枠 一般型枠 均しコンクリート					SPK23040156 00
	1	m2			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号重力式擁壁					Y1E010606 レベル3
	1	式			
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】					Y1E01060603 レベル4
		m3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK23040154 00
	28	m3			単第0 -0016 表
型枠 【型枠の種類】					Y1E01060605 レベル4
		m2			
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					SPK23040156 00
	75	m2			単第0 -0017 表
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】					Y1E01060603 レベル4
		m3			
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK23040154 00
	3	m3			単第0 -0018 表
型枠 【型枠の種類】					Y1E01060605 レベル4
		m2			
均しコンクリート型枠 一般型枠 均しコンクリート					SPK23040156 00
	4	m2			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
ブロック積(張)工					Y1E0107 レベル2
	1	式			
作業土工					Y1E010701 レベル3
	1	式			
床掘り 【土質】					Y1E01070102 レベル4
		m3			
床掘り 土砂 標準 無し 障害無し					SPK23040015 00
	70	m3			単第0 -0011 表
埋戻し 【土質区分,土質】					Y1E01070103 レベル4
		m3			
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					SPK23040020 00
	40	m3			単第0 -0012 表
基面整正					Y1E01070104 レベル4
		m2			
基面整正					SPK23040017 00
	31	m2			単第0 -0015 表
Coブロック工(Coブロック積)					Y1E010703 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
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	70	m2			SDT00039 00 単第0 -0020 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	19	m3			SPK23040045 00 単第0 -0021 表
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
ブロック積基礎工	45	m			V0001 00 単第0 -0022 表
ガードレール基礎 【Co規格,底幅,高さ】		m			Y1E01070301レベル4
ガードレール基礎工	45	m			V0012 00 単第0 -0024 表
排水構造物工	1	式			Y1E0109 レベル2

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
作業土工					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	2	m3			SPK23040015 00 単第0 -0028 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	2	m3			SPK23040020 00 単第0 -0013 表
基面整正					Y1E01090104 レベル4
		m2			
基面整正	4	m2			SPK23040017 00 単第0 -0015 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
1号U型側溝 落ちふた式U形側溝(JIS_A_5372)3種 300A[300×300×2000]	8	m			SDT00013 00 単第0 -0029 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
3号U型水路	3	m			V0020 00 単第0 -0030 表
2号L型水路	13	m			V0022 00 単第0 -0033 表
3号L型水路	17	m			V0023 00 単第0 -0034 表
止水板設置	3	箇所			V0025 00 単第0 -0035 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3

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
舗装版切断 【舗装版種別,舗装版の全体厚】		m			Y1E01120602レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	17	m			SPK23040306 00 単第0 -0037 表
舗装版破碎 【舗装版種別,舗装版厚】		m2			Y1E01120603レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下	370	m2			SPK23040305 00 単第0 -0038 表
運搬処理工	1	式			Y1E011216 レベル3
殻運搬 【殻種別】		m3			Y1E01121601レベル4
As殻運搬 舗装版破碎 D1D区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超)	19	m3			SPK23040152 00 単第0 -0039 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

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
アスファルト殻受入費 再生工場搬入					T9006 00
舗装工	44	t			Y1E0204 レベル2
本線舗装工	1	式			Y1E020404 レベル3
下層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】					Y1E02040401 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	536	m2			SPK23040232 00 単第0 -0040 表
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	536	m2			SPK23040234 00 単第0 -0041 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	536	m2			SPK23040241 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
支線舗装工					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	31	m2			SPK23040234 00 単第0 -0041 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	31	m2			SPK23040241 00 単第0 -0042 表
防護柵工					Y1E0208 レベル2
	1	式			
路側防護柵工					Y1E020801 レベル3
	1	式			
ガードレール 【Gr規格,施工規模,曲線部補正】					Y1E02080101 レベル4
		m			
防護柵設置工(Gr) コンクリート建込 - 塗装品_Gr-C-2B [規]21m以上100m未満	45	m			SS000123 00 単第0 -0043 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
区画線工					Y1E0210 レベル2
	1	式			
区画線工					Y1E021001 レベル3
	1	式			
溶融式区画線 【施工方法区分,規格・仕様区分,厚さ】 【排水性舗装用の有無】					Y1E02100101 レベル4
		m			
区画線設置(溶融式) 実線_15cm					SDT00001 00
	160	m			単第0 -0044 表
区画線設置(溶融式) 破線_15cm					SDT00001 00
	11	m			単第0 -0045 表
区画線設置(溶融式) ゼブラ_45cm					SDT00001 00
	27	m			単第0 -0046 表
坂路工					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			

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
耕土鋤取(粘性土) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 障害無し	6	m3			SPK23040015 00 単第0 -0047 表
埋戻し 【土質区分,土質】		m3			Y1E01060103レベル4
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	3	m3			SPK23040020 00 単第0 -0013 表
埋戻し(粘性土) 最大埋戻幅1m未満	2	m3			SPK23040020 00 単第0 -0014 表
基面整正		m2			Y1E01060104レベル4
基面整正	6	m2			SPK23040017 00 単第0 -0015 表
場所打擁壁工	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	2	m3			SPK23040154 00 単第0 -0031 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠 一般型枠 小型構造物	13	m2			SPK23040156 00 単第0 -0032 表
均しコンクリート 【Co規格,敷厚】		m2			Y1E01060602レベル4
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB 人力打設	0.6	m3			SPK23040154 00 単第0 -0016 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	2	m2			SPK23040156 00 単第0 -0023 表
コンクリート舗装工	1	式			Y1E020412 レベル3
上層路盤(車道・路肩部) 【路盤材種類,路盤材規格,仕上り厚】		m2			Y1E02041203レベル4
路盤 路盤材(各種) 全仕上り厚100mm 1層施工	8	m2			SPK23040234 00 単第0 -0048 表
コンクリート舗装 【Co規格,Co規格,舗装厚】		m2			Y1E02041207レベル4
コンクリート舗装 t=100mm	8	m2			V0026 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
場所打水路工					Y1E010907 レベル3
	1	式			
現場打水路 【内幅,内高,Co規格】					Y1E01090701 レベル4
		m			
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB 人力打設					SPK23040154 00
	0.2	m3			単第0 -0031 表
型枠 一般型枠 小型構造物					SPK23040156 00
	3	m2			単第0 -0032 表
床版(T-6) 900*1000*100					F0000000007 00
	2	枚			
仮設工					Y1E0115 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E011521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E01152101 レベル4
		人			
交通誘導警備員B					R0369 00
	180	人			

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					

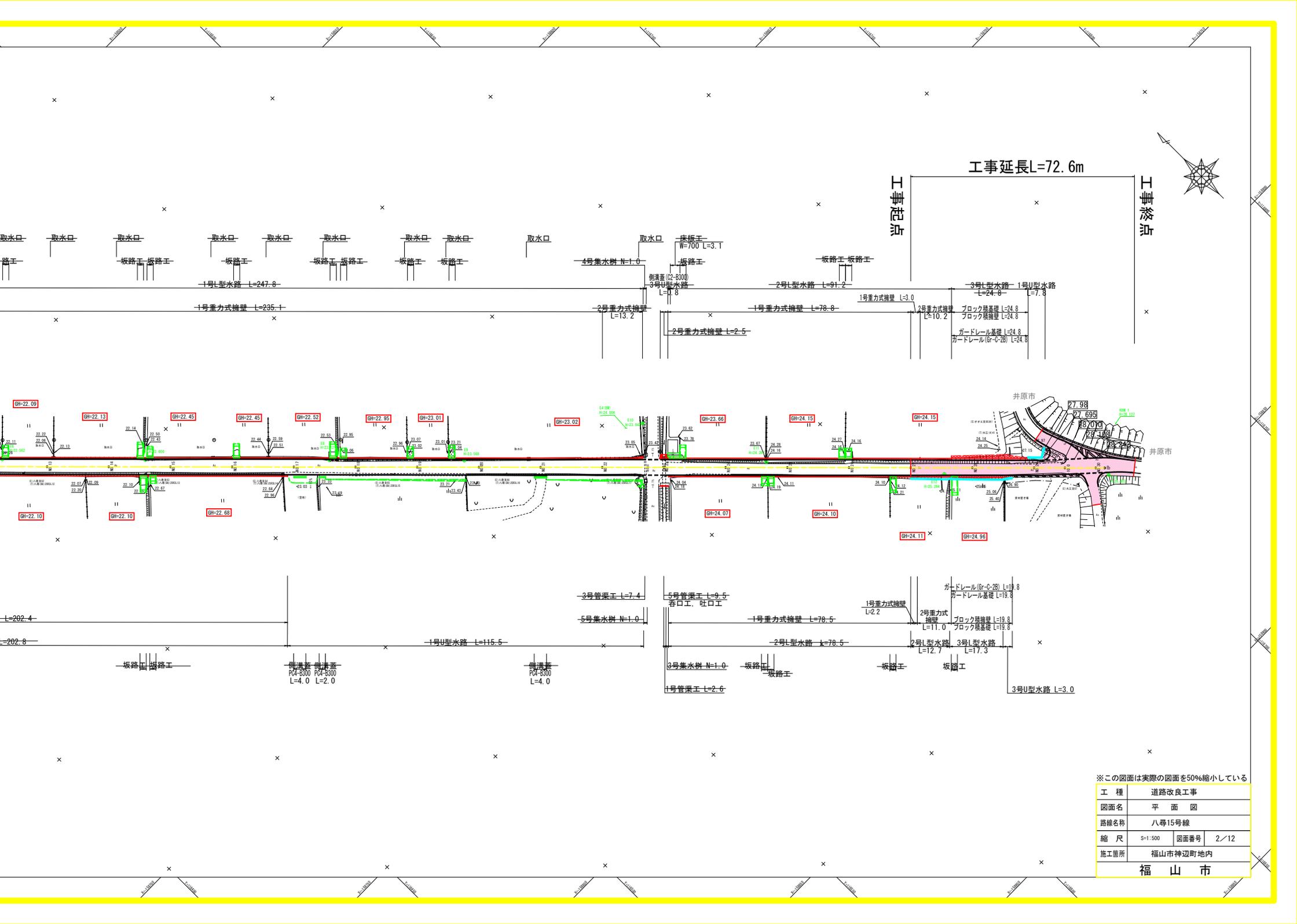
図面番号	1/12	縮尺	S=1:10000
工種	道路改良工事		
種別	位置図		
路線名称	八尋15号線		
施工箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

位置図

S=1/10,000



工事施工箇所



工事延長L=72.6m

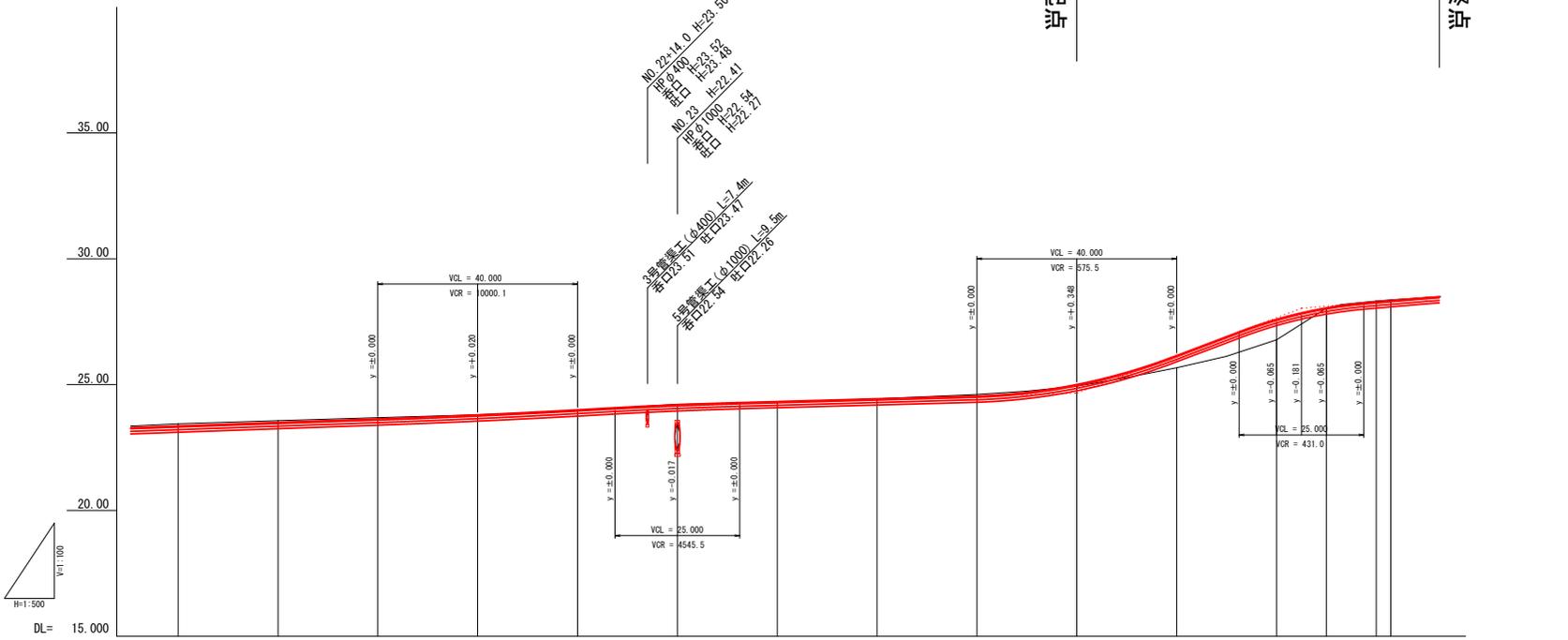
工事起点

工事終点



※この図面は実際の図面を50%縮小している

工種	道路改良工事		
図面名	平面図		
路線名称	八尋15号線		
縮尺	S=1:500	図面番号	2/12
施工箇所	福山市神辺町地内		
福山市			



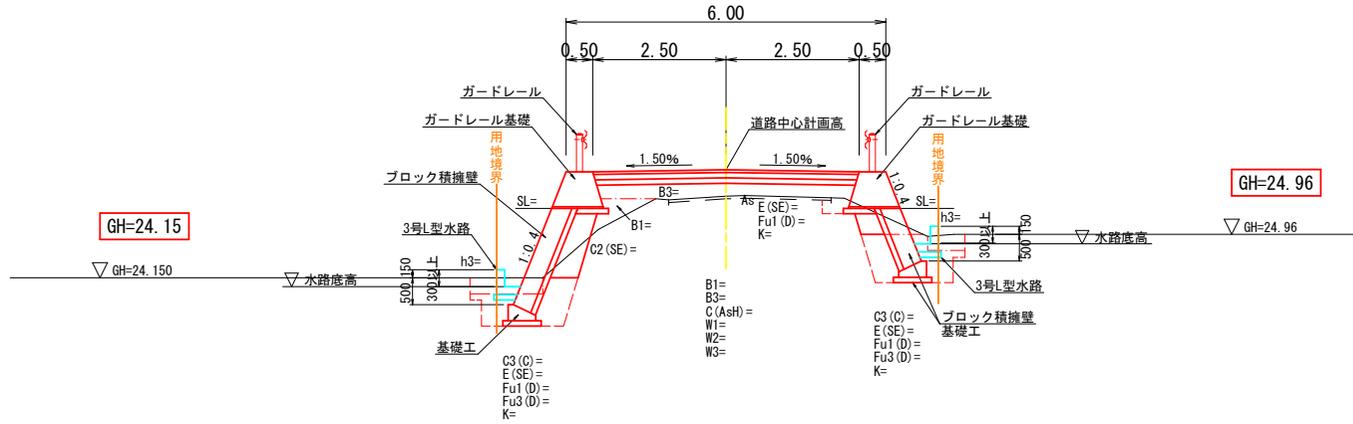
勾配											勾配	
盛土					0.040							盛土
切土	0.080	0.070	0.050		0.017			0.060		0.015	0.030	切土
計画高	23.44	23.500	23.640	23.800	24.000	24.205	24.330	24.440	24.550	24.660	24.800	計画高
地盤高	23.44	23.57	23.640	23.80	23.96	24.205	24.29	24.44	24.550	24.81	25.160	地盤高
追加距離	360.000	380.000	400.000	420.000	440.000	460.000	480.000	500.000	520.000	540.000	560.000	追加距離
区間距離	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	区間距離
測点	NO.18	NO.19	NO.20	NO.21	NO.22	NO.23	NO.24	NO.25	NO.26	NO.27	NO.28	測点
曲線	L=67.893										曲線	
片勾配摺付											片勾配摺付	
拡幅摺付											拡幅摺付	

※この図面は実際の図面を50%縮小している

工種	道路改良工事		
図面名	縦断面図		
路線名称	八尋15号線		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3/12
施工箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

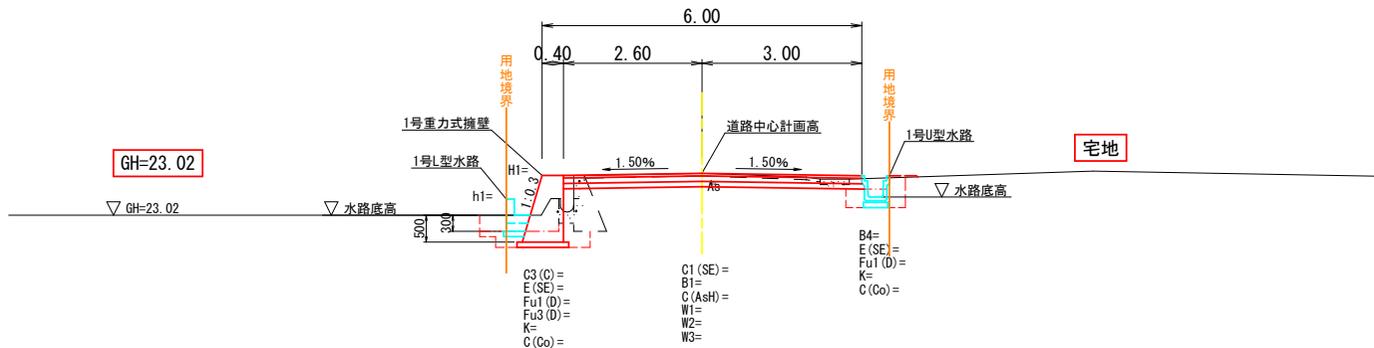
標準横断面図 S=1:50

NO. 28付近

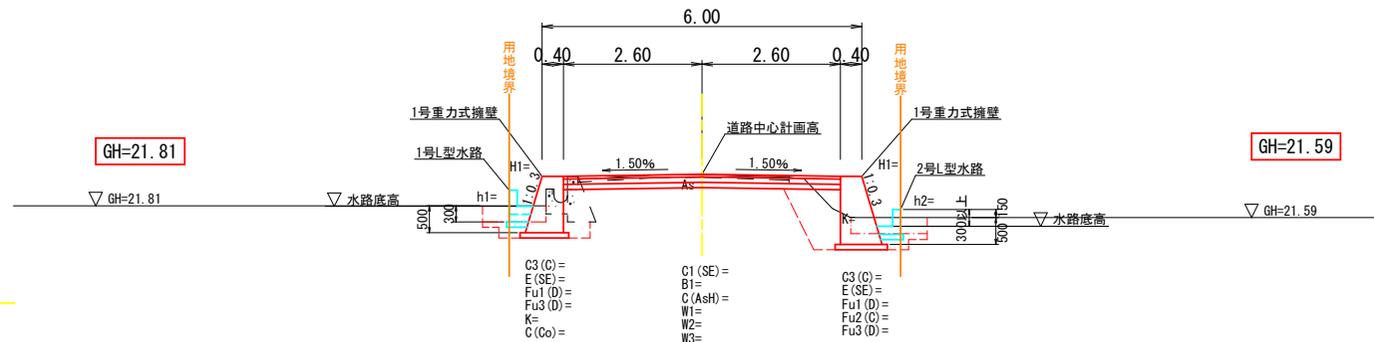


凡 例	
記 号	種 別
C1 (SE)	掘削(オープンカット)
C2 (SE)	掘削(片切)
C3 (C)	耕土剥取(粘性土)
B1=	路床盛土 (W<2.5m)
B2=	路床盛土 (2.5m≦W<4.0m)
B3=	路床盛土 (W≧4.0m)
B4=	路体外盛土
E (SE)	床掘(砂質土)
Fu1 (D)	埋戻(砂質土) (W1<1.0m)
Fu2 (C)	埋戻(砂質土) (1.0m≦W1<4.0m)
Fu3 (D)	埋戻(耕土) (W1<1.0m)
K=	基面整正
H1=	1号重力式擁壁(壁直全高)
H2=	2号重力式擁壁(壁直全高)
SL=	ブロック積擁壁(斜長)
h1=	1号L型水路(底張Co下高)
h2=	2号L型水路(側壁高)
h3=	3号L型水路(側壁高)
C (Co)	コンクリート構造物取壊し
C (AsH)	アスファルト舗装版取壊し幅
W1=	表層工
W2=	アスファルト 上層路盤工
W3=	舗装(歩道) 下層路盤工
W4=	アスファルト 表層工
W5=	舗装(歩道) 路盤工
W6=	アスファルト 表層工
W7=	舗装(歩道) 路盤工

NO. 21付近 (参考)



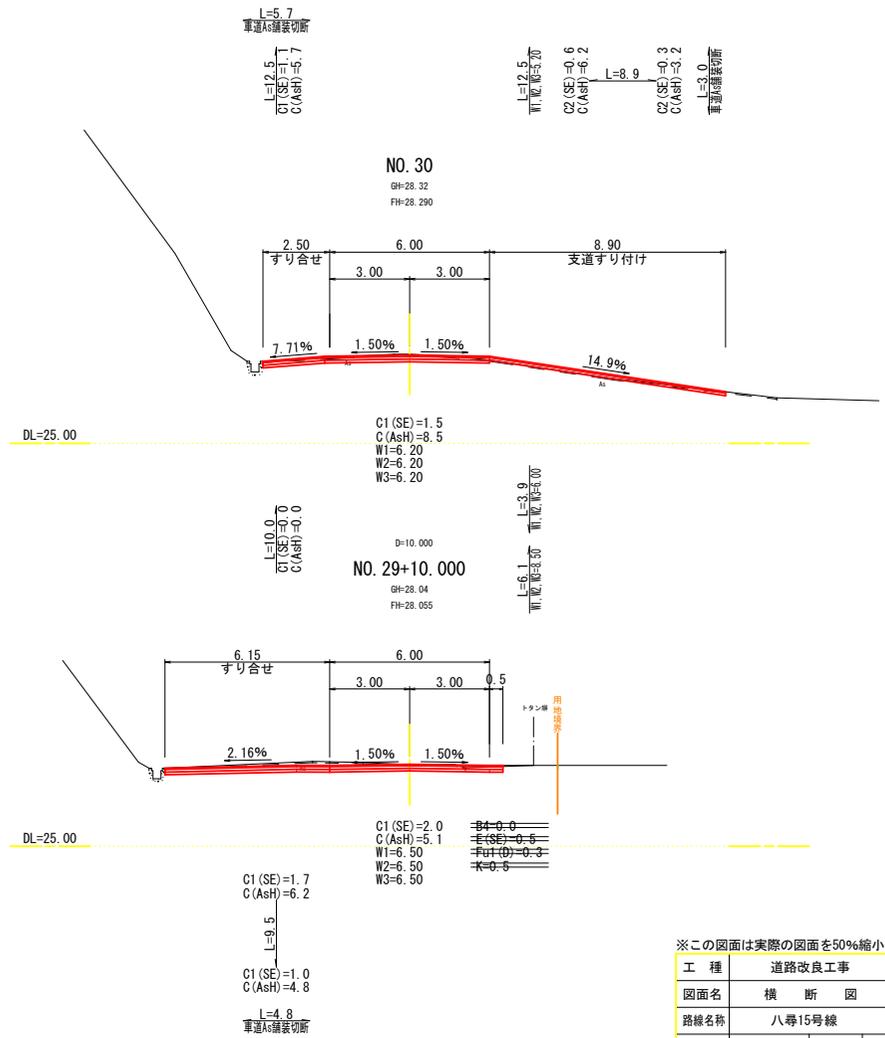
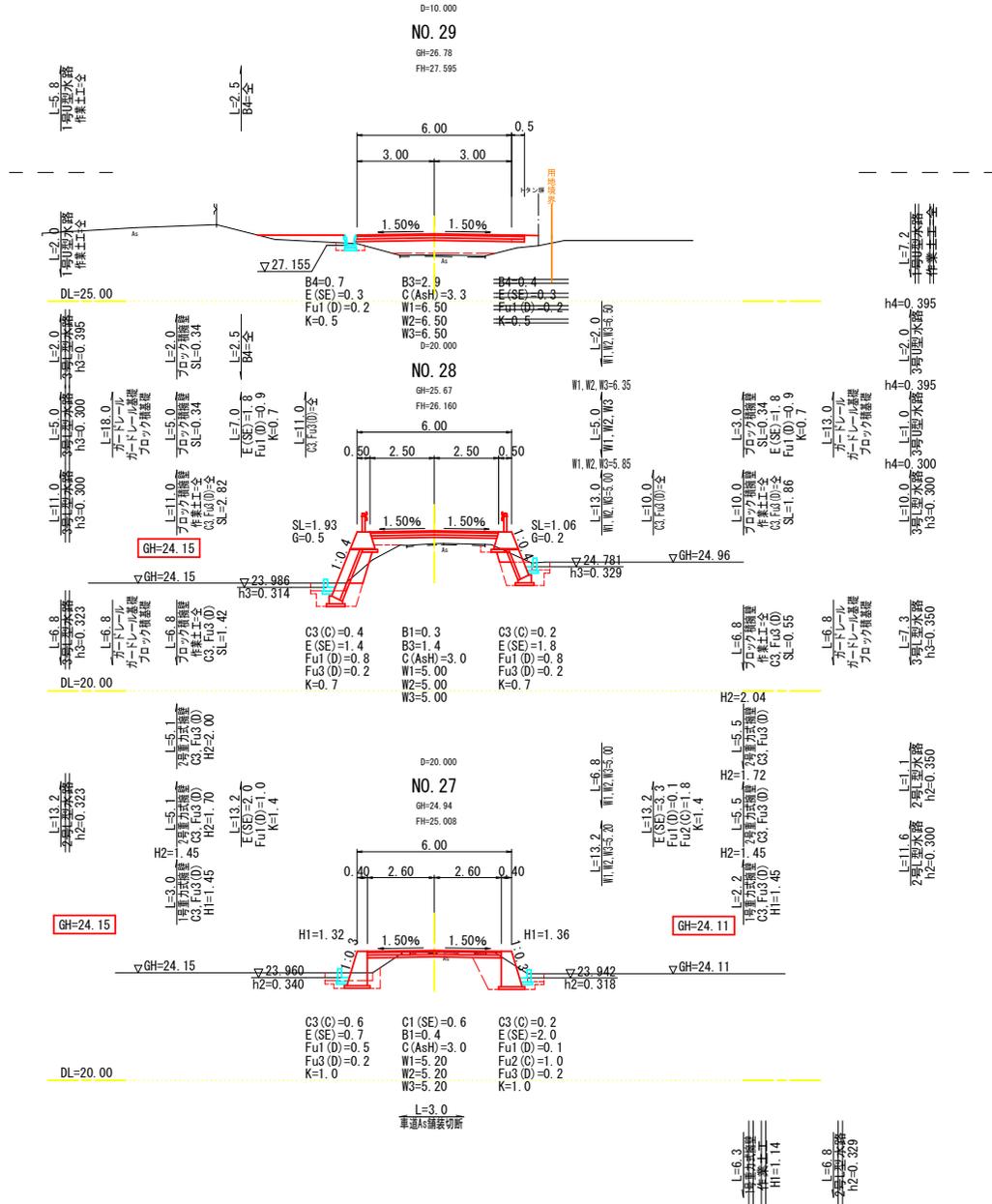
NO. 9付近 (参考)



※この図面は実際の図面を50%縮小している

工 種	道路改良工事		
図面名	標準横断面図		
路線名称	八尋15号線		
縮 尺	1:50	図面番号	4/12
施工箇所	福山市神辺町地内		

福 山 市

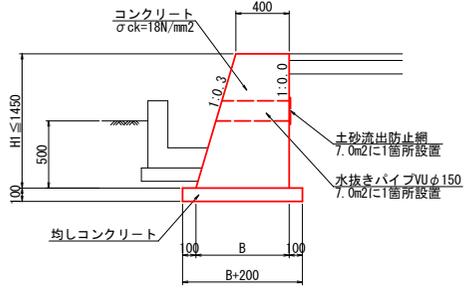


※この図面は実際の図面を50%縮小している

工種	道路改良工事
図面名	横断図
路線名称	八尋15号線
縮尺	1:100 図面番号 5/12
施工箇所	福山市神辺町地内

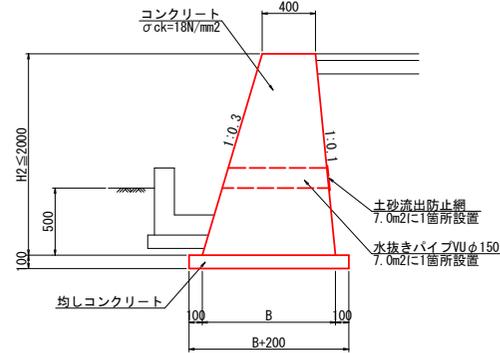
福山市

1号重力式擁壁 S=1:20



数量表						1.0m当り
H1 (m)	B (m)	コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	均しコンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	
0.55	0.565	0.27	1.1	0.08	0.2	
0.60	0.580	0.29	1.2	0.08	0.2	
0.67	0.601	0.34	1.4	0.08	0.2	
0.68	0.604	0.34	1.4	0.08	0.2	
0.72	0.616	0.37	1.5	0.08	0.2	
0.75	0.625	0.38	1.5	0.08	0.2	
0.77	0.631	0.40	1.6	0.08	0.2	
0.80	0.640	0.42	1.6	0.08	0.2	
0.84	0.652	0.44	1.7	0.09	0.2	
0.86	0.658	0.45	1.8	0.09	0.2	
0.87	0.661	0.46	1.8	0.09	0.2	
0.89	0.667	0.47	1.8	0.09	0.2	
0.90	0.670	0.48	1.8	0.09	0.2	
0.91	0.673	0.49	1.9	0.09	0.2	
0.93	0.679	0.50	1.9	0.09	0.2	
0.94	0.682	0.51	1.9	0.09	0.2	
0.95	0.685	0.52	1.9	0.09	0.2	
0.96	0.688	0.52	2.0	0.09	0.2	
0.97	0.691	0.53	2.0	0.09	0.2	
0.98	0.694	0.54	2.0	0.09	0.2	
0.99	0.697	0.54	2.0	0.09	0.2	
1.00	0.700	0.55	2.0	0.09	0.2	
1.01	0.703	0.56	2.1	0.09	0.2	
1.02	0.706	0.56	2.1	0.09	0.2	
1.03	0.709	0.57	2.1	0.09	0.2	
1.04	0.712	0.58	2.1	0.09	0.2	
1.05	0.715	0.59	2.1	0.09	0.2	
1.06	0.718	0.59	2.2	0.09	0.2	
1.07	0.721	0.60	2.2	0.09	0.2	
1.08	0.724	0.61	2.2	0.09	0.2	
1.09	0.727	0.61	2.2	0.09	0.2	
1.10	0.730	0.62	2.2	0.09	0.2	
1.11	0.733	0.63	2.3	0.09	0.2	
1.13	0.739	0.64	2.3	0.09	0.2	
1.14	0.742	0.65	2.3	0.09	0.2	
1.15	0.745	0.66	2.4	0.09	0.2	
1.16	0.748	0.67	2.4	0.09	0.2	
1.18	0.754	0.68	2.4	0.10	0.2	
1.21	0.763	0.70	2.5	0.10	0.2	
1.22	0.766	0.71	2.5	0.10	0.2	
1.24	0.772	0.73	2.5	0.10	0.2	
1.25	0.775	0.73	2.6	0.10	0.2	
1.27	0.781	0.75	2.6	0.10	0.2	
1.28	0.784	0.76	2.6	0.10	0.2	
1.29	0.787	0.77	2.6	0.10	0.2	
1.32	0.796	0.79	2.7	0.10	0.2	
1.34	0.802	0.81	2.7	0.10	0.2	
1.36	0.808	0.82	2.8	0.10	0.2	
1.38	0.814	0.84	2.8	0.10	0.2	
1.41	0.823	0.86	2.9	0.10	0.2	
1.42	0.826	0.87	2.9	0.10	0.2	
1.44	0.832	0.89	2.9	0.10	0.2	
1.45	0.835	0.90	3.0	0.10	0.2	
1.46	0.838	0.90	3.0	0.10	0.2	
1.47	0.841	0.91	3.0	0.10	0.2	

2号重力式擁壁 S=1:20



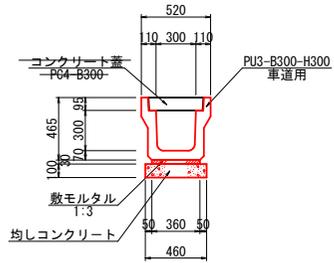
数量表						1.0m当り
H2 (m)	B (m)	コンクリート (m3)	型 枠 (m2)	均しコンクリート (m3)	均し型枠 (m2)	
1.44	0.976	0.99	3.0	0.12	0.2	
1.45	0.980	1.00	3.0	0.12	0.2	
1.54	1.016	1.09	3.2	0.12	0.2	
1.58	1.032	1.13	3.2	0.12	0.2	
1.66	1.064	1.22	3.4	0.13	0.2	
1.70	1.080	1.26	3.5	0.13	0.2	
1.72	1.088	1.28	3.5	0.13	0.2	
1.77	1.108	1.33	3.6	0.13	0.2	
2.00	1.200	1.60	4.1	0.14	0.2	
2.04	1.216	1.65	4.2	0.14	0.2	
2.12	1.248	1.75	4.3	0.14	0.2	

※この図面は実際の図面を50%縮小している

工 種	道路改良工事		
図面名	構 造 図 (其の 1)		
路線名称	八尋15号線		
縮 尺	図示	図面番号	6/12
施工箇所	福山市神辺町地内		

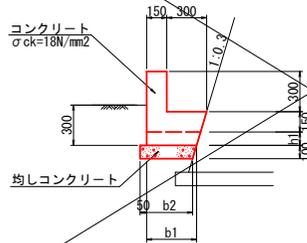
福 山 市

1号U型水路 S=1:20



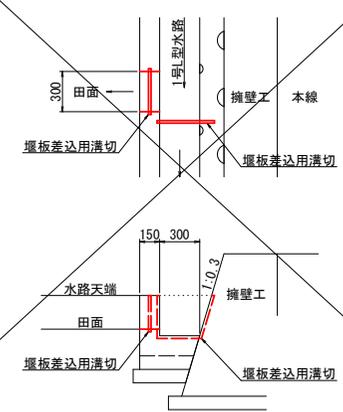
名称	規格	数量
側溝	PU3-B300-H300	5.0 個
敷モルタル	1:3	0.11 m ³
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.46 m ³
均し型枠	均し	2.0 m ²
コンクリート蓋	PC4-B300	20.6 枚

1号L型水路 S=1:20
(用水路)

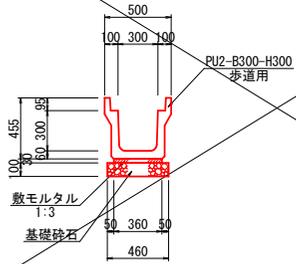


名称	規格	数量
平均 h1		0.121 m
コンクリート	σck=18N/mm ²	1.56 m ³
型枠	小型	11.4 m ²
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.40 m ³
均し型枠	均し	1.0 m ²

取水口一般図 S=1:20
(用水路)

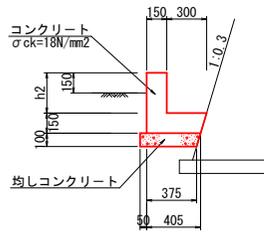


2号U型水路 S=1:20



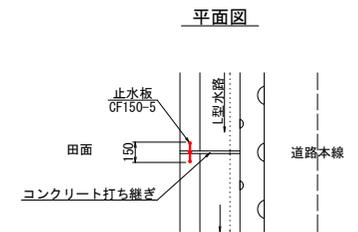
名称	規格	数量
側溝	PU2-B300-H300	5.0 個
敷モルタル	1:3	0.11 m ³
基礎碎石	RC-40 t=100mm	4.6 m ²

2号L型水路 S=1:20
(排水路)

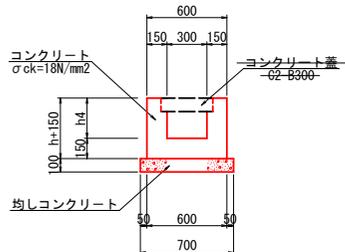


名称	規格	数量
平均 h2		0.310 m
コンクリート	σck=18N/mm ²	1.11 m ³
型枠	小型	9.2 m ²
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.44 m ³
均し型枠	均し	1.0 m ²

止水板設置一般図 S=1:20

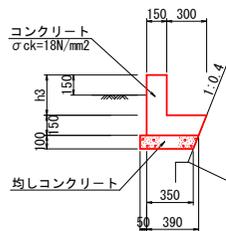


3号U型水路 S=1:20

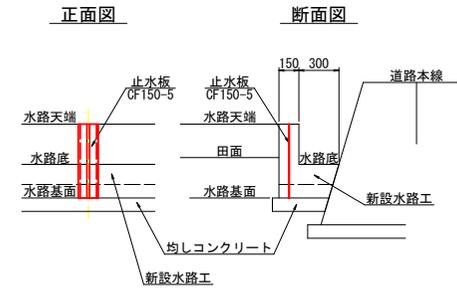


名称	規格	数量
平均 h4		0.379 m
コンクリート	σck=18N/mm ²	2.04 m ³
型枠	小型	21.2 m ²
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.70 m ³
均し型枠	均し	2.0 m ²
コンクリート蓋	C2-B300	16.7 枚

3号L型水路 S=1:20
(排水路)



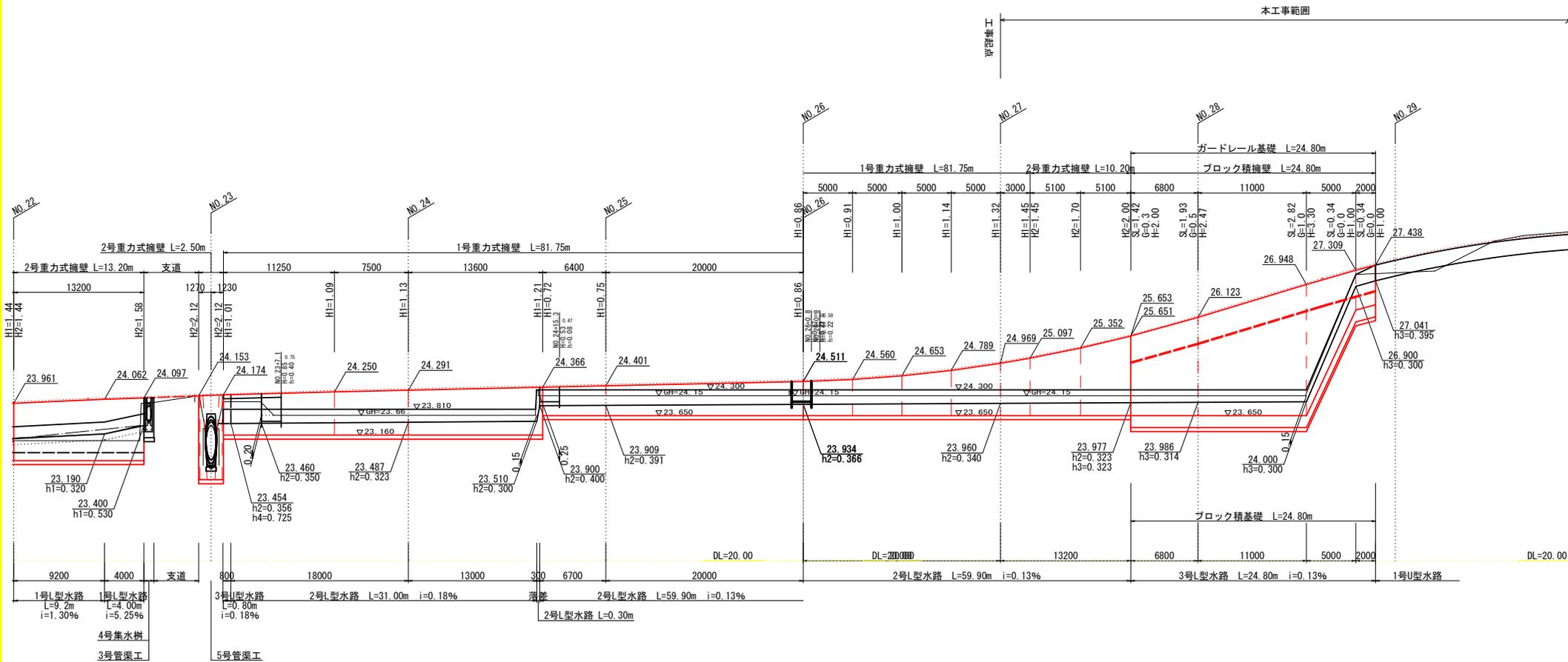
名称	規格	数量
平均 h3		0.326 m
コンクリート	σck=18N/mm ²	1.12 m ³
型枠	小型	9.5 m ²
均しコンクリート	σck=18N/mm ²	0.42 m ³
均し型枠	均し	1.0 m ²



※この図面は実際の図面を50%縮小している

工種	道路改良工事
図面名	構 造 図 (其の 3)
路線名称	八尋15号線
縮 尺	図示 図面番号 8/12
施工箇所	福山市神辺町地内

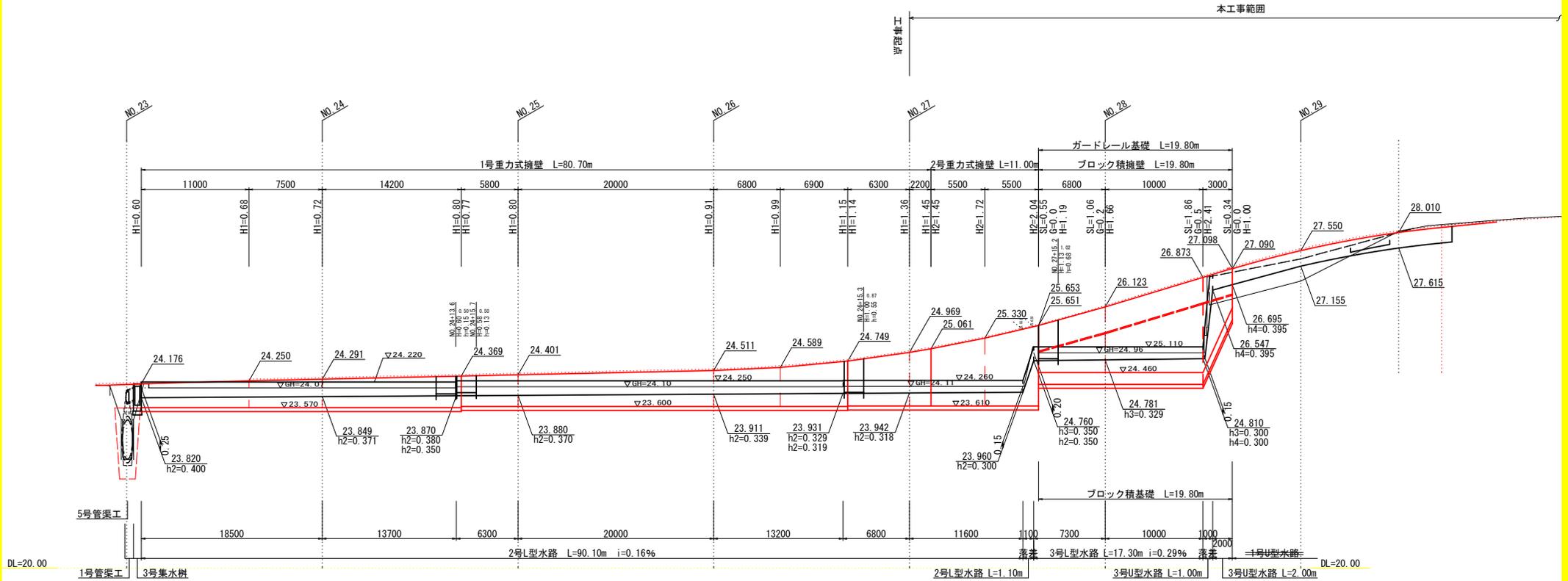
擁壁工・ブロック積擁壁展開図，水路工縦断面図（左側）



※この図面は実際の図面を50%縮小している

工種	道路改良工事		
図面名	擁壁工展開図(左側)		
路線名称	八尋15号線		
縮尺	W=1:50 H=1:200	図面番号	9/12
施工箇所	福山市神辺町地内		

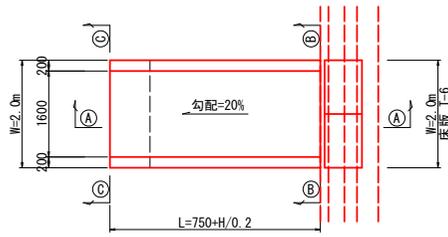
擁壁工・ブロック積擁壁展開図、水路工縦断面図(右側)



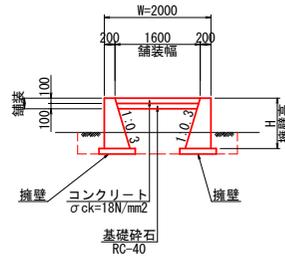
※この図面は実際の図面を50%縮小している

工種	道路改良工事		
図面名	擁壁工展開図(右側)		
路線名称	八尋15号線		
縮尺	V=1:50 H=1:200	図面番号	10/12
施工箇所	福山市神辺町地内		
福山市			

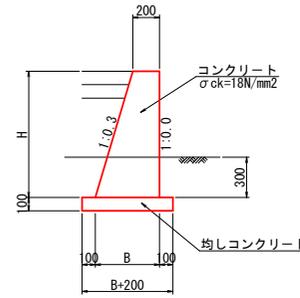
平面図



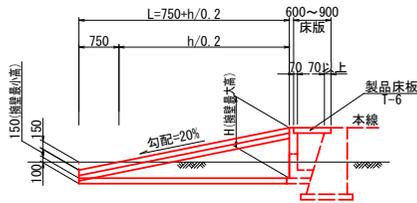
(B)-(B) 断面



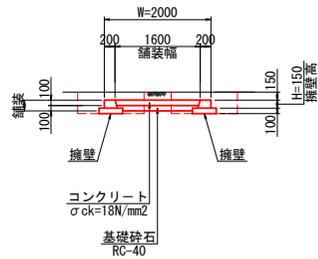
擁壁 S=1:20



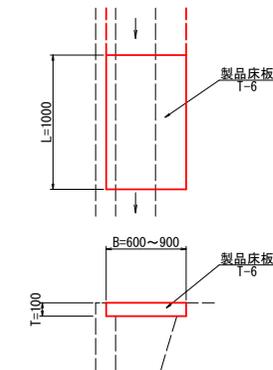
(A)-(A) 断面



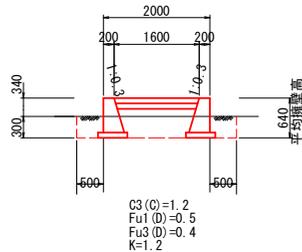
(C)-(C) 断面



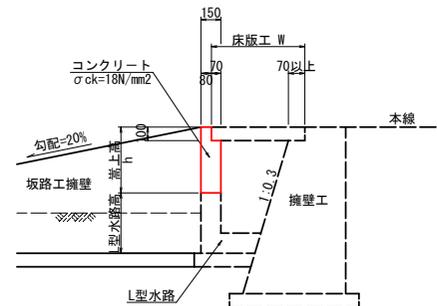
床版 S=1:20



平均(標準)断面図



L型水路嵩上 S=1:20



坂路工
数量表

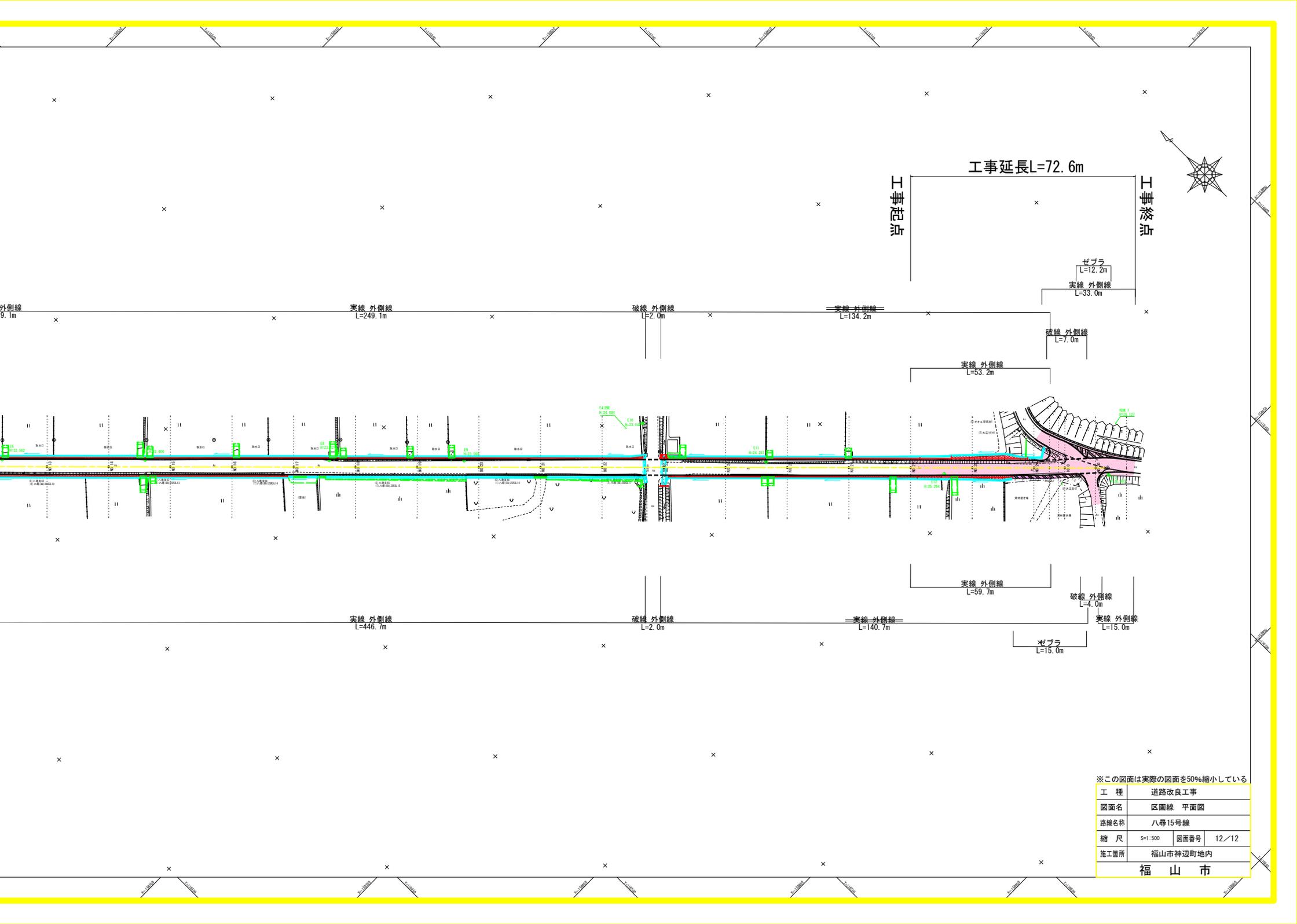
H (m)	B (m)	コンクリート	型	枠	均しコンクリート	均し型枠
0.15	0.245	0.03 m3	0.3	m2	0.04 m3	0.2 m2
0.49	0.347	0.13 m3	1.0	m2	0.05 m3	0.2 m2
0.53	0.359	0.15 m3	1.1	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.58	0.374	0.17 m3	1.2	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.60	0.380	0.17 m3	1.2	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.65	0.395	0.19 m3	1.3	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.67	0.401	0.20 m3	1.4	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.69	0.407	0.21 m3	1.4	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.71	0.413	0.22 m3	1.5	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.72	0.416	0.22 m3	1.5	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.73	0.419	0.23 m3	1.5	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.74	0.422	0.23 m3	1.5	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.75	0.425	0.23 m3	1.5	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.78	0.434	0.25 m3	1.6	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.79	0.437	0.25 m3	1.6	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.81	0.443	0.26 m3	1.7	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.83	0.449	0.27 m3	1.7	m2	0.06 m3	0.2 m2
0.84	0.452	0.27 m3	1.7	m2	0.07 m3	0.2 m2
0.85	0.455	0.28 m3	1.7	m2	0.07 m3	0.2 m2
0.89	0.467	0.30 m3	1.8	m2	0.07 m3	0.2 m2
0.91	0.473	0.31 m3	1.9	m2	0.07 m3	0.2 m2
0.94	0.482	0.32 m3	1.9	m2	0.07 m3	0.2 m2
0.96	0.488	0.33 m3	2.0	m2	0.07 m3	0.2 m2
1.00	0.500	0.35 m3	2.0	m2	0.07 m3	0.2 m2
1.03	0.509	0.37 m3	2.1	m2	0.07 m3	0.2 m2
1.04	0.512	0.37 m3	2.1	m2	0.07 m3	0.2 m2
1.08	0.524	0.39 m3	2.2	m2	0.07 m3	0.2 m2
1.13	0.539	0.42 m3	2.3	m2	0.07 m3	0.2 m2
1.18	0.554	0.44 m3	2.4	m2	0.08 m3	0.2 m2
1.25	0.576	0.48 m3	2.6	m2	0.08 m3	0.2 m2

L型水路嵩上
数量表

h (m)	コンクリート	型	枠
0.04	0.00 m3	0.1	m2
0.08	0.01 m3	0.2	m2
0.13	0.01 m3	0.3	m2
0.14	0.01 m3	0.3	m2
0.15	0.02 m3	0.3	m2
0.22	0.03 m3	0.4	m2
0.23	0.03 m3	0.5	m2
0.24	0.03 m3	0.5	m2
0.25	0.03 m3	0.5	m2
0.26	0.03 m3	0.5	m2
0.27	0.03 m3	0.5	m2
0.28	0.04 m3	0.6	m2
0.29	0.04 m3	0.6	m2
0.30	0.04 m3	0.6	m2
0.35	0.05 m3	0.7	m2
0.40	0.05 m3	0.8	m2
0.43	0.06 m3	0.9	m2
0.49	0.07 m3	1.0	m2
0.55	0.08 m3	1.1	m2
0.59	0.08 m3	1.2	m2
0.60	0.08 m3	1.2	m2
0.63	0.09 m3	1.3	m2
0.68	0.10 m3	1.4	m2
0.73	0.10 m3	1.5	m2
0.80	0.11 m3	1.6	m2

※この図面は実際の図面を50%縮小している

工種	道路改良工事		
図面名	坂路工一般図		
路線名称	八尋15号線		
縮尺	表示	図面番号	11/12
施工箇所	福山市神辺町地内		



工事延長L=72.6m

工事起点

工事終点

ゼブラ
L=12.2m
実線 外側線
L=33.0m

破線 外側線
L=7.0m

実線 外側線
L=53.2m

実線 外側線
L=249.1m

破線 外側線
L=2.0m

実線 外側線
L=134.2m

実線 外側線
L=446.7m

破線 外側線
L=2.0m

実線 外側線
L=140.7m

実線 外側線
L=59.7m

破線 外側線
L=4.0m

実線 外側線
L=15.0m

ゼブラ
L=15.0m

※この図面は実際の図面を50%縮小している

工 程	道路改良工事		
図面名	区画線 平面図		
路線名称	八尋15号線		
縮 尺	S=1:500	図面番号	12/12
施工箇所	福山市神辺町地内		
福 山 市			

参 考 图 书

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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	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

掘削
土砂 片切掘削

SPK23040001

単第0 -0002 表

1 m3 当り
標準単価： 1,176.70000

機械構成比： 10.59% 労務構成比： 83.71% 材料構成比： 5.70% 市場単価構成比： 0.00%

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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	10.59%		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
普通作業員	73.93%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	9.78%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.70%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂			B=2 片切掘削		

施工単価表

耕土鋤取(粘性土)
土砂 オープンカット 押土無し

SPK23040001

単第0 -0003 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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	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 -0004 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

路床盛土
 施工幅員4.0m以上
 機械構成比: 19.31%

SPK23040005

単第0 -0005 表

施工数量10,000m3未満 障害無し

1

m3 当り

労務構成比: 63.43%

材料構成比: 17.26%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

327.69000

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>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	9.95%		<賃>ブルドーザ 湿地,7t級 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音		KTPC00036 KTPT00036
<賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型) 質量11~12t 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	9.36%		振動ローラ(土工用) [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		KTPC00058 KTPT00058
運転手(特殊)	43.02%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	20.41%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	17.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 施工幅員4.0m以上 障害無し			B=1 施工数量10,000m3未満		

施工単価表

攪拌混合 SPK23040225 単第0 -0006 表
 セメント量:4.6t/100m3超5.2t/100m3以下 セメント 高炉B 1 m3 当り
 機械構成比: 17.88% 労務構成比: 43.47% 材料構成比: 38.65% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,753.90000

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
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・クレーン機能・排3 山積0.8/平積0.6m3,吊能力2.9t	17.88%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・クレーン機能付・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00143 MTPT00143
土木一般世話役	11.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	11.10%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	10.93%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	9.63%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(バラ) 高炉B種 【地区単価×改良材使用量(t/m)】	32.27%		セメント高炉B		TTPC00002 TTPT00272
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.38%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

路体(築堤)盛土
 施工幅員2.5m未満

SPK23040004

単第0 -0007 表

1 m3 当り
 標準単価: 5,926.70000

機械構成比: 0.75% 労務構成比: 98.99% 材料構成比: 0.26% 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	0.75%		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	90.32%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.26%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 施工幅員2.5m未満					

施工単価表

土砂等運搬（砂質土）

SPK23040002

単第0 -0008 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km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:

1,718.10000

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=33 距離11.5km以下(9.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

土砂等運搬（粘性土）

SPK23040002

単第0 -0009 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離15.5km以下(11.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 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:

2,106.00000

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
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=39 距離15.5km以下(11.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

耕土鋤取
土砂 オープンカット 押土無し

SPK23040001

単第0 -0010 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

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	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

床掘り

SPK23040015

単第0 -0011 表

土砂 標準

無し 障害無し

1

m3 当り

機械構成比: 24.08%

労務構成比:

50.56%

材料構成比:

25.36%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

227.74000

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
<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	24.08%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	50.56%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	25.36%		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=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

頁0 -0013

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0012 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

埋戻し

SPK23040020

単第0 -0013 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(粘性土)

SPK23040020

単第0 -0014 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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0016 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 -		

施工単価表

型枠

SPK23040156

単第0 -0017 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

均しコンクリート

SPK23040154

単第0 -0018 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 -		

施工単価表

均しコンクリート型枠

SPK23040156

単第0 -0019 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
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

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 -0020 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			TDT001609
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			T2410001
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			TTPCD0010
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			TTPCD0010
諸雑費	1	式			#91
*** 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=0.1 裏込コンクリートの厚さ(m)		
I=1 滑面ブロック L=1 時間的制約なし			K=8.5 ブロックm2当り使用量(個/m2)		

施工単価表

胴込・裏込材(碎石)

SPK23040045

単第0 -0021 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

型枠

SPK23040156

単第0 -0023 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

モルタル練
高炉

SPK23040155

単第0 -0025 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 16.29% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 87,605.00000

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	56.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	10.64%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.65%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0031

基礎碎石

SPK23040034

単第0 -0026 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.88% 労務構成比: 76.10%

材料構成比: 18.02%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,145.70000

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>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	5.84%		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	36.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.92%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.95%		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	12.56%		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	5.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

床掘り

SPK23040015

単第0 -0028 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

コンクリート

SPK23040154

単第0 -0031 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 -0032 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

止水板

SPK23040123

単第0 -0036 表

止水板(各種)

1 m 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 57.16% 材料構成比: 42.84% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 2,522.10000

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
普通作業員	42.46%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	14.70%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
止水板 CF-150-5 幅150mm 厚5mm	42.84%		塩ビ製止水板 CF 幅200×厚さ5mm		F000000009 TTPT00198
積算単価			積算単価		EP001
A=9 止水板(各種)			B=9 【F】止水板(m)		

施工単価表

舗装版切断

SPK23040306

単第0 -0037 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 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 -0038 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

As殻運搬 SPK23040152 単第0 -0039 表
 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下(3.5km超) 1 m3 当り
 機械構成比: 45.57% 労務構成比: 37.51% 材料構成比: 16.92% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 2,778.70000

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
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

下層路盤(車道・路肩部)

SPK23040232

単第0 -0040 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
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 -0040 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 -0041 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 -0041 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

表層(車道・路肩部)

SPK23040241

単第0 -0042 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 -0042 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

区画線設置(溶融式)
実線_15cm

SDT00001

単第0 -0044 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			TDT000001
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			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	46.200	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 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

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0045 表

破線 15cm 1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 破線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000049
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			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	26.250	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	51.450	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=5 破線_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

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0046 表

ゼブラ 45cm

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】 ゼブラ_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			TDT000115
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	1,785.000	kg			T1080019
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106~0.850mm	78.750	kg			T1080035
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			T1080029
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	102.900	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=12 ゼブラ_45cm 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

耕土鋤取(粘性土)
土砂 平均施工幅1m以上2m未満

SPK23040015

単第0 -0047 表

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

路盤

SPK23040234

単第0 -0048 表

路盤材(各種)

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
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

路盤

SPK23040234

単第0 -0048 表

路盤材(各種)

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
路盤材料 RC-30	54.88%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPCD0080 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=8 H=1	粒度調整・路盤材(各種) -(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)					

工事数量総括表

工事名		道路改良工事(八尋15号線)						
レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計算値	設計値	摘要
道路改良	道路土工							
		掘削工						
			土砂掘削(砂質土)	オープンカット	m3	71.1	70	計第4表
				片切	m3	4.0	4	計第4表
			耕土鋤取(粘性土)	耕土	m3	26.3	30	計第3表
		路床盛土工						
			路床(流用土)	砂質土 W<2.5	m3	10.0	10	計第5表
				砂質土 W≥4.0	m3	62.3	60	計第5表
				攪拌混合 高炉セメントB	m3	72.3	70	
		路体外盛土工	路体外盛土(流用土)					
				砂質土 W<2.5	m3	3.6	4	計第5表
		残土処理工						
			残土運搬	砂質土	m3	39.8	40	計第1表
				粘性土(耕土)	m3	10.5	10	計第1表
		投棄料						
			再生資源化施設受入費	砂質土	m3	39.8	40	計第1表
				粘性土(耕土)	m3	10.5	10	計第1表
	擁壁工							
		作業土工						
			耕土鋤取(粘性土)	耕土	m3	20.4	20	計第8表
			床掘	砂質土	m3	52.8	50	計第7表
			埋戻	種別C 流用土 砂質土	m3	18.5	20	計第7表
				種別D 流用土 砂質土	m3	11.2	10	計第7表
				種別D 流用土 耕土(粘性土)	m3	12.2	10	計第8表
			基面整正	砂質土	m2	31.6	32	計第7表
		場所打擁壁工						
		1号重力式擁壁						
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	4.5	5	計第10表
			型枠	無筋	m2	15.0	15	計第10表
			均しコンクリート	t=100mm $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.5	0.5	計第10表
			均しコンクリート型枠	均し	m2	1.0	1	計第10表
		2号重力式擁壁						
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	27.5	28	計第11表
			型枠	無筋	m2	75.1	75	計第11表
			均しコンクリート	t=100mm $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.9	3	計第11表
			均しコンクリート型枠	均し	m2	4.2	4	計第11表
	ブロック積工							
		作業土工						
			床掘	砂質土	m3	71.7	70	計第12表
			埋戻	種別D 流用土 砂質土	m3	36.2	40	計第12表
			基面整正	砂質土	m2	31.3	31	計第12表
		コンクリートブロック積						
			コンクリートブロック積	1:0.4 控35cm 裏コンt=100mm	m2	69.6	70	計第13表
			裏込砕石	RC-40	m3	18.5	19	計第13表
			ブロック積基礎	H=300mm $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m	44.6	45	計第15表
			ガードレール基礎	1:0.4(裏1:0.3) $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m	44.6	45	計第15表

工事数量総括表

工事名		道路改良工事(八尋15号線)						
レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	単位	計算値	設計値	摘要
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	砂質土	m3	2.3	2	計第19表
			埋戻	種別D 流用土 砂質土	m3	1.6	2	計第19表
			基面整正	砂質土	m2	3.9	4	計第19表
		側溝工						
			プレキャストU型側溝	1号U型側溝(PU3-B300-H300)	m	7.8	8	計第20表
		場所打水路工						
			3号U型水路	B300 平均h4=0.379m	m	3.0	3	計第20表
			2号L型水路	1:0.3 B300 平均h2=0.31m	m	12.7	13	計第21表
			3号L型水路	1:0.4 B300 平均h3=0.326m	m	17.3	17	計第21表
			止水板	CF150-5 平均長L=0.5m	箇所	3.0	3	
	構造物撤去工							
		構造物取壊し工						
			舗装版切断	アスファルト舗装版 t=5cm	m	16.5	17	計第29表
			舗装版取壊し	アスファルト舗装版 t=5cm	m2	374.1	370	計第28表
			殻運搬	アスファルト殻	m3	18.7	19	計第28表
			処分費	アスファルト殻 18.7×2.35	t	43.9	44	
	舗装工							
		アスファルト舗装工						
		本線車道舗装						
			車道舗装 下層路盤工	再生クラッシュラン t=100 RC-30	m2	536.0	536	計第30表
			車道舗装 上層路盤工	再生粒度調整碎石 t=100 RM-30	m2	536.0	536	計第30表
			車道舗装 表層工	再生密粒度アスコン t=50 As20	m2	536.0	536	計第30表
		支道舗装						
			車道舗装 路盤工	再生粒度調整碎石 t=100 RM-30	m2	31.0	31	計第30表
			車道舗装 表層工	再生密粒度アスコン t=50 As20	m2	31.0	31	計第30表
	防護柵工							
		路側防護柵工						平面図より
			ガードレール	Gr-C-2B	m	44.6	45	19.8+24.8
	区画線工							
		区画線工						
			熔融式区画線	実線 外側線 W=15cm 白色 t=1.5mm	m	160.9	160	計第33表
				破線 外側線 W=15cm 白色 t=1.5mm	m	11.0	11	計第33表
				実線 ゼブラ W=45cm 白色 t=1.5mm	m	27.2	27	計第33表
	坂路工							
		作業土工						
			耕土鋤取(粘性土)	耕土	m3	5.9	6	計第36表
			埋戻	種別D 流用土 砂質土	m3	2.5	3	計第36表
				種別D 流用土 耕土(粘性土)	m3	2.0	2	計第36表
			基面整正	砂質土	m2	5.9	6	計第36表
		擁壁工						
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2.2	2	計第35表
			型枠	無筋	m2	12.8	13	計第35表
			均しコンクリート	t=100mm $\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.6	0.6	計第35表
			均しコンクリート型枠	均し	m2	2.0	2	計第35表
		舗装工						
			路盤(基礎碎石)	再生クラッシュラン t=100 RC-30	m2	7.8	8	計第35表
			表層	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ t=100	m2	7.8	8	計第35表
		L型水路嵩上						
			コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	0.2	0.2	計第39表
			型枠	小型	m2	2.8	3	計第39表
			床版 製品 T-6	W=900	枚	2.0	2	計第35表

土 量 配 分 表

計第 1 表

発生土

掘削工	オープンカット	C1(SE)	砂質土	71.1
	片切掘削	C2(SE)	砂質土	4.0
	計			75.1

作業土工	床掘り	E(SE)	砂質土	126.8
	計			126.8

掘削工	耕土鋤取	C3(C)	粘性土	26.3
	計			26.3

流用土

盛土工	路床盛土	B1	10.0 / 0.9 =	11.1
		B3	62.3 / 0.9 =	69.2
	路体外盛土	B4	3.6 / 0.9 =	4.0
	必要盛土量合計			

作業土工	埋戻し	Fu1(D)	51.5 / 0.9 =	57.2
		Fu2(C)	18.5 / 0.9 =	20.6
	必要盛土量合計			

作業土工	埋戻し	Fu3(D)	14.2 / 0.9 =	15.8
	必要盛土量合計			

残土処理	砂質土			-9.2
作業残土処理	砂質土			49.0
残土処理 計	砂質土	-9.2 + 49.0 =		39.8

残土処理	粘性土			10.5
------	-----	--	--	------

盛土流用 84.3

不足土 -9.2

埋戻し流用 77.8

捨土 49.0

(一部盛土へ流用)

埋戻し流用 15.8

捨土 10.5

計第 2 表

作業土工集計表

計 算 表

工 種	床掘 E(SE)	埋戻 Fu1(D)	埋戻 Fu2(C)	変化率 0.9	残・不足土	基面整正 K
擁壁工	52.8	- (11.2	+ 18.5)	/ 0.9	= 19.8 残土	31.6
ブロック積工	71.7	- (36.2	+ 0.0)	/ 0.9	= 31.5 残土	31.3
排水構造物工	2.3	- (1.6	+ 0.0)	/ 0.9	= 0.5 残土	3.9
坂路工	0.0	- (2.5	+ 0.0)	/ 0.9	= -2.8 不足土	5.9
合 計	126.8	51.5	18.5		49.0 残土	72.7

計第 4 表

掘削工

計 算 表

		オープンカット C1(SE)			片切掘削 C2(SE)								
測点	距離	断面	平均	立積	断面	平均	立積		平均			平均	
NO. 27		0.6											
NO. 28	20.0	0.0	0.30	6.0									
NO. 29	20.0	0.0	0.00	0.0									
NO. 29+10.0	10.0	2.0	1.00	10.0									
NO. 30	10.0	1.5	1.75	17.5									
	0.0	L=12.5	1.1	1.30			16.3						
井原市道		1.0											
NO. 29+10.0	0.0	L=9.5	1.7	1.35			12.8						
NO. 30	10.0	0.0	0.85	8.5									
支道													
右側													
NO. 30					0.6								
	0.0				L=8.9	0.3	0.45	4.0					
合 計				71.1			4.0						

計第 5 表

路床盛土工・路体外盛土工

計 算 表

		W<2.5 B1			2.5≤W<4.0 B2			W≥4.0 B3			路体外盛土 B4		
測点	距離	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積
NO. 27	0.0	0.4						0.0					
NO. 28	20.0	0.3	0.35	7.0				L=6.8 1.4	0.70	4.8			
NO. 29	20.0	0.0	0.15	3.0				2.9	2.15	43.0			
NO. 29+10.0	10.0							0.0	1.45	14.5			
NO. 30	10.0												
左側													
	0.0										0.7		
NO. 29	20.0										L=2.5 0.7	0.70	1.8
	0.0										L=2.5 0.7	0.70	1.8
右側													
	0.0												
NO. 29	20.0												
NO. 29+10.0	10.0												
合 計				10.0						62.3			3.6

計第 10 表

1号重力式擁壁（右側）

計 算 表

			コンクリート			型枠			均しコンクリート			均し型枠			地上高(H-0.5)		
測点	距離	H1	断面	平均	立積	断面	平均	平積	断面	平均	立積	断面	平均	平積	断面	平均	平積
NO. 27		1.36	0.82	0.74		2.8	2.55		0.10	0.10		0.2	0.20		0.86	0.75	0.00
	2.2	1.45	0.90	0.86	1.9	3.0	2.90	6.4	0.10	0.10	0.2	0.2	0.20	0.4	0.95	0.91	2.00
計	2.2				1.9			6.4			0.2			0.4			2.00
左右合計	5.2				4.5			15.0			0.5			1.0			4.67

			コンクリート			型枠			均しコンクリート			均し型枠			地上高(H-0.5)		
測点	距離	H2	断面	平均	立積	断面	平均	平積	断面	平均	立積	断面	平均	平積	断面	平均	平積
左側 NO. 27																	
		1.45	1.00			3.0			0.12			0.2			0.95		
	5.1	1.70	1.26	1.13	5.8	3.5	3.25	16.6	0.13	0.13	0.7	0.2	0.20	1.0	1.20	1.08	5.51
	5.1	2.00	1.60	1.43	7.3	4.1	3.80	19.4	0.14	0.14	0.7	0.2	0.20	1.0	1.50	1.35	6.89
NO. 28																	
左側計	10.2				13.1			36.0			1.4			2.0			12.40
右側 NO. 27																	
		1.45	1.00			3.0			0.12			0.2			0.95		
	5.5	1.72	1.28	1.14	6.3	3.5	3.25	17.9	0.13	0.13	0.7	0.2	0.20	1.1	1.22	1.09	6.00
	5.5	2.04	1.65	1.47	8.1	4.2	3.85	21.2	0.14	0.14	0.8	0.2	0.20	1.1	1.54	1.38	7.59
NO. 28																	
右側計	11.0				14.4			39.1			1.5			2.2			13.59
左右合計	21.2				27.5			75.1			2.9			4.2			25.99

計第 12 表

ブロック積作業土工 床掘・埋戻・基面整正

計 算 表

		E (SE)			Fu1 (D)			Fu2 (C)			K		
測 点	距離	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	平積
左側													
		1.4			0.8						0.7		
NO. 28	6.8	1.4	1.40	9.5	0.8	0.80	5.4				0.7	0.70	4.8
	11.0	1.4	1.40	15.4	0.8	0.80	8.8				0.7	0.70	7.7
	7.0	1.8	1.60	11.2	0.9	0.85	6.0				0.7	0.70	4.9
NO. 29													
左側計	24.8			36.1			20.2						17.4
右側													
		1.8			0.8						0.7		
NO. 28	6.8	1.8	1.80	12.2	0.8	0.80	5.4				0.7	0.70	4.8
	10.0	1.8	1.80	18.0	0.8	0.80	8.0				0.7	0.70	7.0
	3.0	1.8	1.80	5.4	0.9	0.85	2.6				0.7	0.70	2.1
NO. 29													
右側計	19.8			35.6			16.0						13.9
左右合計	44.6			71.7			36.2						31.3

			地上高(H-0.5)			地上高面積(1:0.4)			水抜きパイプ			水抜きパイプ・土砂流出防止網		
測点	距離	H	断面	平均	平積			平積			延長			箇所
左側		2.00	1.50											
NO. 28	6.8	2.47	1.97	1.74	11.83									
	11.0	3.30	2.80	2.39	26.29									
	5.0	1.00	0.50	1.65	8.25									
NO. 29	2.0	1.00	0.50	0.50	1.00									
右側		1.19	0.69											
NO. 28	6.8	1.66	1.16	0.93	6.32									
	10.0	2.41	1.91	1.54	15.40									
	3.0	1.00	0.50	1.21	3.63									
NO. 29														
1箇所当り										0.45×1.077=	0.48			
合計	44.6				72.72			72.72×1.077=	78.32	0.48×12.0=	5.8		78.32÷7.0=	12.0

計第 19 表

排水構造物作業土工 床掘、埋戻及び基面整正（左側）

計 算 表

測点	距離	E (SE)			Fu1 (D)			K			平均	
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	平積		
NO. 27												
NO. 28												
		0.3			0.2			0.5				
NO. 29	0.0	L=2.0 0.3	0.30	0.6	L=2.0 0.2	0.20	0.4	L=2.0 0.5	0.50	1.0		
	0.0	L=5.8 0.3	0.30	1.7	L=5.8 0.2	0.20	1.2	L=5.8 0.5	0.50	2.9		
NO. 29+10.0	10.0											
NO. 30	10.0											
計	20.0			2.3			1.6			3.9		

計第 20 表			排水構造物工 延長						計 算 表		
1号U型水路			2号U型水路			3号U型水路			1号L型水路		
PU3-B300-H300			PU2-B300-H300			B300 (h4)			B300 (h1) 1:0.3		
測 点	延長	摘 要	測 点	延長	摘 要	測 点	延長	摘 要	測 点	延長	摘 要
		左側			左側			右側			左側
									NO. 5		
									SP- 2		
						NO. 28			NO. 7		
							3.0		EC- 2		
NO. 29	2.0					NO. 29			NO. 8		
	5.8								NO. 9		
									NO. 10		
									NO. 11		
									NO. 12		
									NO. 13		
									NO. 14		
									NO. 15		
計	7.8			0.0			3.0			0.0	
合計	7.8			0.0			3.0			0.0	

計第 21 表

排水構造物工 延長

計 算 表

2号L型水路 B300 (h2) 1:0.3						3号L型水路 B300 (h3) 1:0.4								
測 点	延長	摘 要	測 点	延長	摘 要	測 点	延長	摘 要	測 点	延長	摘 要	測 点	延長	摘 要
左側			右側			左側			右側					
NO. 24			EC- 1			NO. 28			NO. 28	7.3				
NO. 25			NO. 2							10.0				
NO. 26			NO. 3			NO. 29			NO. 29					
NO. 27			NO. 4											
			BC- 2											
			NO. 5											
			SP- 2											
			NO. 27											
				12.7										
			NO. 28											
計	0.0			12.7			0.0			17.3				
左右合計	12.7						17.3							

計第 22 表						L型水路 平均h						計 算 表					
1号L型水路			h1 (左側) 1:0.3			2号L型水路			h2 (左側) 1:0.3			2号L型水路			h2 (右側) 1:0.3		
測 点	距離		h1	平均	平積	測 点	距離		h2	平均	平積	測 点	距離		h2	平均	平積
			0.085	0.073								NO. 27			0.318	0.324	0.000
全所			0.075										11.60		0.300	0.309	3.584
NO. 20			0.100	0.088									1.10		0.350	0.325	0.358
NO. 21			0.150	0.125													
NO. 22			0.200	0.175													
			0.320	0.260													
			0.530	0.425													
h1左側計	0.00				0.000	h2左側計	0.00				0.000	h2右側計	12.70				3.942
												h2左右合計	12.70				3.942

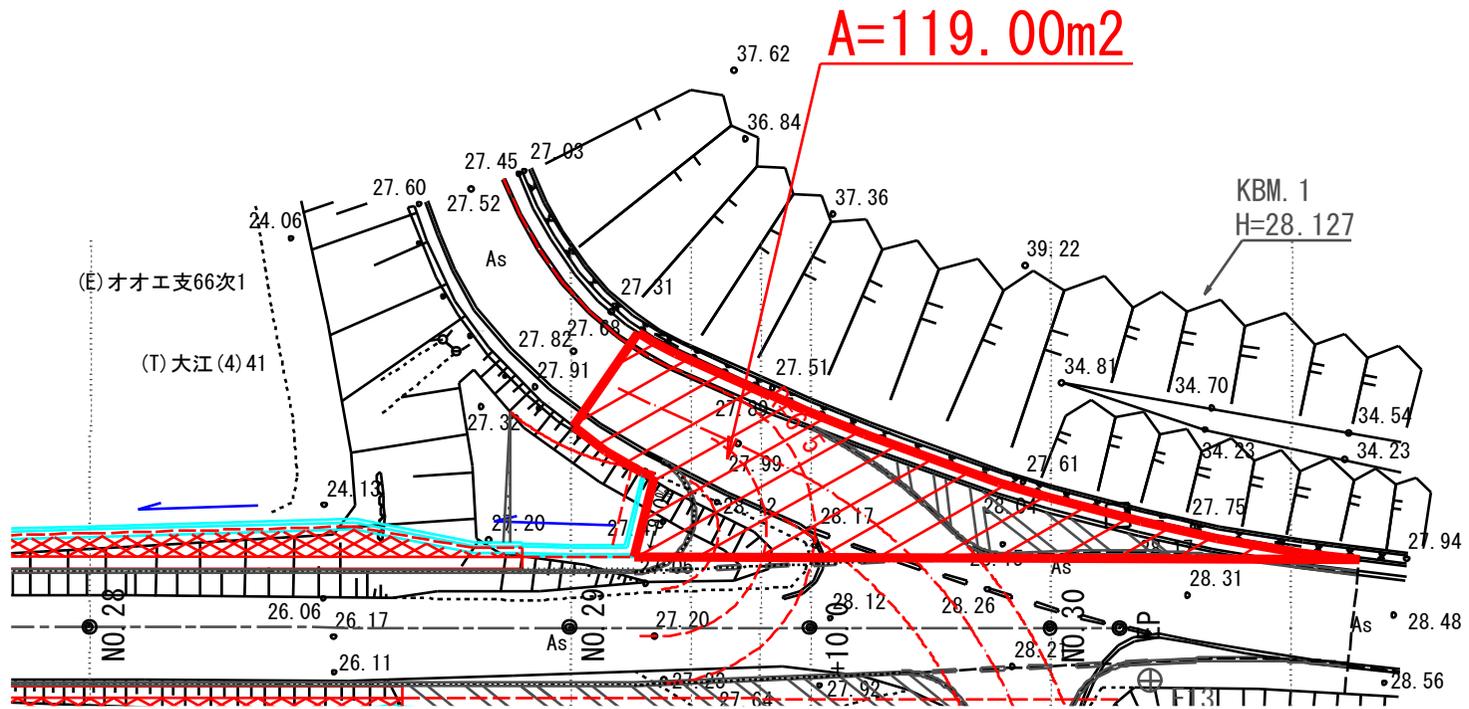
計第 23 表

L型水路・U型水路 平均h

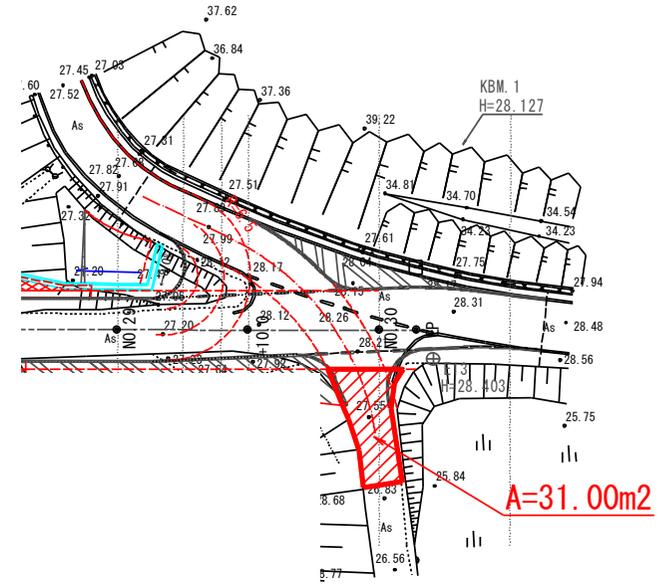
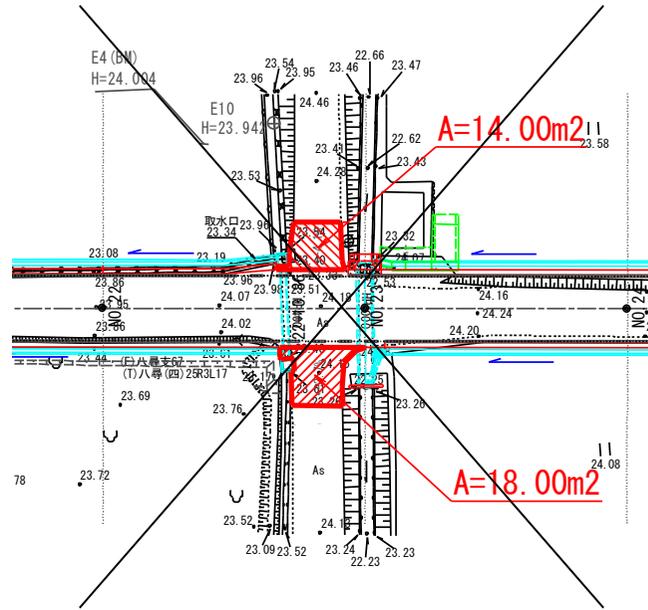
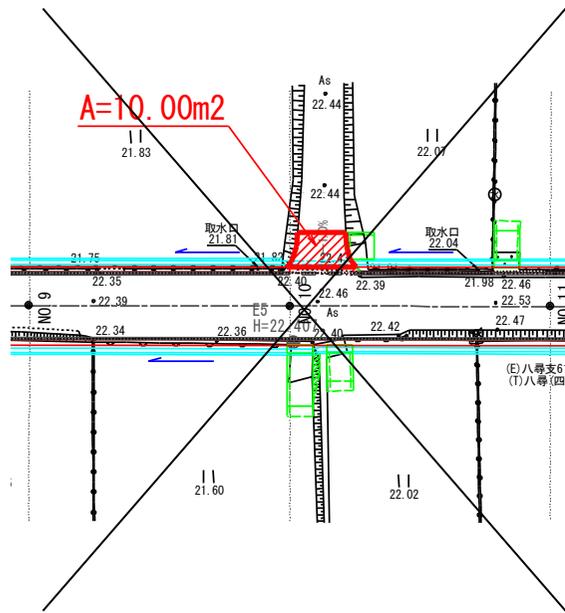
計 算 表

3号L型水路 h3 1:0.4						3号U型水路 h4											
測点	距離		断面	平均	平積	測点	距離		断面	平均	平積	測点	距離		断面	平均	平積
(右側)						(右側)											
			0.350						0.300								
NO. 28	7.30		0.329	0.340	2.482		1.00		0.395	0.348	0.348						
	10.00		0.300	0.315	3.150		2.00		0.395	0.395	0.790						
						NO. 29											
h3合計	17.30				5.632	h4合計	3.00				1.138						

測点	距離	車道舗装 W1 W2 W3			支道舗装							
		断面	平均	平積	断面	平均	平積		平均		平均	
NO. 27	0.0	5.20	5.20	0.0								
	0.0	L=13.2 5.20	5.20	68.6								
		5.00	5.10									
NO. 28	20.0	L=6.8 5.00	5.00	34.0								
	0.0	L=13.0 5.00	5.00	65.0								
		5.85	5.43									
	0.0	L=5.0 6.35	6.10	30.5								
		6.50	6.43									
NO. 29	20.0	L=2.0 6.50	6.50	13.0								
NO. 29+10.0	10.0	6.50	6.50	65.0								
	0.0	L=6.1 8.50	7.50	45.8								
		6.00	7.25									
NO. 30	10.0	L=3.9 6.20	6.10	23.8								
	0.0	L=12.5 5.20	5.70	71.3								
合計	60.0			417.0			0.0			0.0		
終点部				119.0			31.0					
合計				536.0			31.0			0.0		



車道舗装 W1 W2 W3	CAD計測より	= 119.00
計		= 119.00 m2



支道舗装 W4 W5			
NO.10付近 左側	CAD計測より	=	
NO.23付近 左側	CAD計測より	=	
NO.23付近 右側	CAD計測より	=	
NO.30付近 右側	CAD計測より	=	31.00
計		=	31.00 m2

工 種	コンクリート	型枠	均しコンクリート	均し型枠
	(m3)	(m2)	(m3)	(m2)
坂路工擁壁				
擁壁(両袖) (左側)	0.0	0.0	0.0	0.0
擁壁(両袖) (右側)	2.2	12.8	0.6	2.0
合計	2.2	12.8	0.6	2.0
	延長	幅	面積	
	(m)	(m)	(m2)	
坂路工舗装				
(左側)	0.00	0.00	0.0	
(右側)	4.90	1.60	7.8	
合計	4.90		7.8	
	W600	W700	W800	W900
	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)	延長 (m)
坂路工床板				
(左側)	0.00	0.00	0.00	0.00
(右側)	0.00	0.00	0.00	2.00
合計	0.00	0.00	0.00	2.00
枚数 (1m/枚)	0	0	0	2

計第 36 表

坂路工 耕土鋤取(粘性土)・埋戻・基面整正

計 算 表

		耕土鋤取(粘性土) C3(C)			Fu1 (D)			Fu3 (D)			K		
測 点	総延長	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	平積
	4.9	1.2		5.9	0.5		2.5	0.4		2.0	1.2		5.9
合 計	4.9			5.9			2.5			2.0			5.9

計第 38 表

坂路工擁壁（右側）

計 算 表

測点	距離	H	コンクリート			型枠			均しコンクリート			均し型枠			平均	
			断面	平均	立積	断面	平均	平積	断面	平均	立積	断面	平均	平積		
NO. 27+15.2		0.15	0.03			0.3			0.04			0.2				
	4.90	1.13	0.42	0.23	1.1	2.3	1.30	6.4	0.07	0.06	0.3	0.2	0.20	1.0		
計 ×2(両袖)					2.2			12.8			0.6			2.0		
右側計	4.90				2.2			12.8			0.6			2.0		0.0

測 点	距離	h	コンクリート			型枠									
			断面	平均	立積	断面	平均	平積		平均			平均		
左側															
左側計	0.00				0.0			0.0							
右側															
NO. 27+15.2	2.00	0.68	0.10		0.2	1.4		2.8							
右側計	2.00				0.2			2.8							
左右側計	2.00				0.2			2.8							