

2025年度

万能倉水路・7-1

福山市駅家町地内

水路改良工事 実施設計書

工 事 概 要	当初設計		
	工事延長	L=14.7m	
	水路幅	W=0.9～1.2m	
	ボックスカルバート	L=7.6m	
	自由勾配側溝	L=5.6m	
	1号現場打水路	N=1箇所	
	1号集水桝	N=1箇所	
	付帯工	一式	
	仮設工	一式	
	附帯工事		
	マンホール蓋取替工	N=3箇所	

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- ・本特記仕様書は、水路改良工事（万能倉水路・7-1）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和6年8月 広島県 土木工事共通仕様書、「設計図書（別冊図面、仕様書）」、「福山市建設工事執行規則」、「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類
- ・小黑板情報電子化を実施しない工事写真について、監督員の承諾を得る必要はないものとする。

第2節 工程表の提出について

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

第3節 地元への周知

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

第4節 工事に着手すべき期日について

- ・受注者は、工事開始日以降30日以内に工事着手しなければならない。

第5節 法定外労災保険の付保について

- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

第6節 再生資源利用計画の現場掲示

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

第2章 材料

第1節 コンクリートの配合指定

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

第3章 施工条件

第1節 関連する別途工事

- ・工事：支障物移設工事
- ・他工事の内容：水道移設工事、電柱及び架空線移設工事

第2節 関係機関との協議

- ・協議先機関名：福山市上下水道局、NTT及び中国電力ネットワーク
- ・協議内容：工事に支障となる水道、電柱及び架空線の移設について工程調整

第3節 検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいる。

第4節 水替・流入防止施設

- ・内容：水替工を施工すること。
- ・期間：水路施工時

第5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6節 熱中症対策

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

第7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8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9節 特定建設資材廃棄物（アスファルト塊、コンクリート塊等）

- ・建設リサイクル法対象工事（請負代金額500万円以上）の場合、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」を遵守し適正に処理すること。また、法第12条第2項に基づき、法第10条第1号から第5号までに掲げる事項について下請負人に告知する場合は、告知書の写しを監督員に提出すること。

- ・特定建設資材廃棄物は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」（以下「廃棄物処理法」という）を遵守し、適正に処理しなければならない。

- ・特定建設資材廃棄物は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設へ搬出し再資源化しなければならない。

- ・再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、広島県（環境局）及び保健所設置政令市（広島市、呉市、福山市）が廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、施設への受入が困難な場合は監督員と受注者が協議するものとする。

- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。

- ・マニフェスト（産業廃棄物管理票）の写し及び再生資源化に係るものについては受入伝票の写し（マニフェストは原則として環境省が示す全国統一のマニフェストを使用する。）

第10節 工事現場発成品

次のとおり再利用すること。

- ・品名：道路反射鏡
- ・数量：1基

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 福山市週休2日適用工事について

本工事は、福山市週休2日適用工事の実施について対象外とします。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日	0 70 福山市 00-07. 07. 01(0)	《 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	
諸経費体系	1 公共(一般)		
	当世代	前世代	
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 I C T補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	04 道路改良工事 02 市街地(DID補正) 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%)		
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

頁0 -0002

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			
残土処理工					Y1E010110 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 【土質】					Y1E01011002 レベル4
		m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有り 距離5.5km以下(4.0km超)	8	m3			SPK24040002 00 単第0 -0001 表
残土等処分					Y1E01011003 レベル4
		m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
発生土受入費					F0000000001 00
	8	m3			

本工事費 内訳表

頁0 -0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工					Y1E0109 レベル2
	1	式			
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 土留方式無し 障害無し					SPK24040015 00
	50	m3			単第0 -0002 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以上4m未満					SPK24040020 00
	30	m3			単第0 -0003 表
基面整正					Y1E01090104 レベル4
		m2			
基面整正					SPK24040017 00
	30	m2			単第0 -0004 表
側溝工					Y1E010903 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

頁0 -0004

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打水路工 【U型側溝規格】		m			Y1E01090301 レベル4
1号現場打水路					V1000 00
	1	箇所			単第0 -0005 表
水路壁復旧					V4000 00
	1	箇所			単第0 -0009 表
自由勾配側溝 【側溝規格】		m			Y1E01090304 レベル4
自由勾配側溝 材料別途 1000<重量≤2000					SDT00015 00
	5	m			単第0 -0010 表
自由勾配側溝 暗渠型 1000×900-1000					F0000000105 00
	1	本			
自由勾配側溝 暗渠型 1000×900-1459/1672					F0000000106 00
	1	本			
自由勾配側溝 1000×900×2000					F0000000100 00
	1	本			
自由勾配側溝 材料別途 1000<重量≤2000					SDT00015 00
	1	m			単第0 -0011 表

本工事費 内訳表

頁0 -0005

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 暗渠型 900×900-997/1072	1	本			F0000000104 00
側溝蓋 【蓋版の規格】		枚			Y1E01090305レベル4
床版据付工 床版 250kg未満	1	枚			VDT00017 00 単第0 -0012 表
蓋版 材料別途 40<重量≤170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0013 表
自由勾配側溝用蓋 車道用 2枚掛用 1000用	1	枚			F0000000101 00
グレーチング T-25 細目 車道用 1000*500	1	枚			F0000000102 00
集水枳・マンホール工	1	式			Y1E010905 レベル3
現場打ち集水枳 【集水枳・街渠枳種類, Co規格】 【法面作業補正】		箇所			Y1E01090502レベル4
1号集水枳	1	箇所			V5000 00 単第0 -0014 表

本工事費 内訳表

頁0 -0006

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋 【蓋種類】		枚			Y1E01090508 レベル4
蓋版 材料別途 40<重量≤170	1	枚			SDT00017 00 単第0 -0013 表
グレーチングますぶた T-25 細目 ボルト固定式 1400×1400	1	枚			F0000000107 00
プレキャストカルバート工	1	式			Y1E010807 レベル3
プレキャストボックス 【内幅, 内高】		m			Y1E01080701 レベル4
ボックスカルバート 据付 0<B≤1.25_0<H≤1.25 幅1200, 高800, 長2000	8	m			SPK24040091 00 単第0 -0017 表
プレキャスト基礎版 1500×400×100	10	枚			F0000000108 00
土留め壁	1	箇所			V7000 00 単第0 -0018 表
巻立コンクリート	1	箇所			V8000 00 単第0 -0020 表

本工事費 内訳表

頁0 -0007

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
構造物撤去工	1	式			Y1E0112 レベル2
防護柵撤去工	1	式			Y1E011201 レベル3
防護柵(横断・転落防止柵)撤去		m			Y1E01120103 レベル4
横断・転落防止柵 防護柵撤去 コンクリート建込 ビーム式・パネル式	1	m			SS000153 00 単第0 -0021 表
構造物取壊し工	1	式			Y1E011206 レベル3
コンクリート構造物取壊し 【構造物区分, 工法区分】		m3			Y1E01120601 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	0.2	m3			SDT00031 00 単第0 -0022 表
構造物とりこわし工(鉄筋構造物) 機械施工	12	m3			SDT00033 00 単第0 -0023 表
舗装版切断 【舗装版種別, 舗装版の全体厚】		m			Y1E01120602 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0008

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 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	45	m			SPK24040306 00 単第0 -0024 表
舗装版破碎 【舗装版種別, 舗装版厚】		m2			Y1E01120603 レベル4
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	42	m2			SPK24040305 00 単第0 -0025 表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	34	m2			SPK24040305 00 仮舗装 単第0 -0025 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
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	0.2	m3			SPK24040151 00 単第0 -0026 表
殻運搬 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)	12	m3			SPK24040151 00 単第0 -0027 表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離10.5km以下(6.0km超)	5	m3			SPK24040151 00 単第0 -0028 表

本工事費 内訳表

頁0 -0009

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
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
Co殻受入費 無筋	0.5	t			F0000000003 00
Co殻受入費 有筋	31	t			F0000000004 00
As殻受入費	13	t			F0000000002 00
付帯工	1	式			Y1I0106 レベル2
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 レベル3
不陸整正		m2			Y1I01060301 レベル4
不陸整正 補足材料有り RM-30 補足材料平均厚さ9mm以上13mm未満	80	m2			SPK24040231 00 単第0 -0029 表

本工事費 内訳表

頁0 -0010

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(車道・路肩部)		m2			Y1I01060302レベル4
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	7	m2			SPK24040232 00 市道 単第0 -0030 表
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	23	m2			SPK24040232 00 単第0 -0031 表
上層路盤(車道・路肩部)		m2			Y1I01060304レベル4
上層路盤(車道・路肩部) RM-30 全仕上り厚100mm 1層施工	7	m2			SPK24040234 00 市道 単第0 -0032 表
上層路盤(車道・路肩部) RM-40 全仕上り厚150mm 1層施工	23	m2			SPK24040234 00 県道 単第0 -0033 表
基層(車道・路肩部)		m2			Y1I01060306レベル4
基層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	92	m2			SPK24040239 00 単第0 -0034 表
表層(車道・路肩部)		m2			Y1I01060308レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0011

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	17	m2			SPK24040241 00 市道 単第0 -0035 表
表層(車道・路肩部) 平均幅員3.0m超 1層当り平均仕上厚50mm	92	m2			SPK24040241 00 県道 単第0 -0036 表
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3
表層(歩道部)		m2			Y1I01060409レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	34	m2			SPK24040244 00 単第0 -0037 表
道路付属物復旧工	1	式			Y1I010607 レベル3
転落(横断)防止柵 【柵高, 作業区分】		m			Y1E02080305レベル4
横断・転落防止柵 アンカーボルト固定 材料費(各種) [規]100m未満	1	m			SS000147 00 単第0 -0038 表
道路反射鏡 【道路反射鏡規格, 施工区分, 施工規模】		基			Y1E02120201レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
道路反射鏡撤去工	1	基			V2080 00 単第0 -0039 表
コンクリート削孔 削孔径 110mm 0.4m<t≤0.5m コンクリート構造物（無筋）	1	孔			F0000000301 00
道路反射鏡設置工 二面鏡 建柱	1	基			S2080 00 単第0 -0040 表
区画線工	1	式			Y1I010605 レベル3
溶融式区画線 【施工方法区分, 規格・仕様区分, 厚さ】 【排水性舗装用の有無】		m			Y1E02100101 レベル4
区画線設置(溶融式) 実線_15cm	20	m			SDT00001 00 単第0 -0041 表
区画線設置(溶融式) 実線_30cm	4	m			SDT00001 00 単第0 -0042 表
区画線設置(溶融式) 実線_45cm	5	m			SDT00001 00 単第0 -0043 表
ペイント式区画線		m			Y1I01060502 レベル4

本工事費 内訳表

頁0 -0013

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置（溶剤型） 溶剤型ペイント（常温式） 足型マーク φ 600	2	箇所			F0000000401 00
仮設工	1	式			Y1E0115 レベル2
水替工	1	式			Y1E011506 レベル3
ポンプ排水 【排水量, 排水方法】	1	式			Y1E01150601 レベル4
仮設工	1	式			V11000 00
交通管理工	1	式			単第0 -0044 表 Y1E011521 レベル3
交通誘導警備員	1	式			Y1E01152101 レベル4
交通誘導警備員B	24	人			R0369 00
直接工事費 #0020計=支給品等(材料), 無償貸付					

本工事費 内訳表

頁0 -0014

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

本工事費 内訳表

頁0 -0015

[illegible]

附帯工事工 内訳表

頁0 -0016

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
附帯工事工					X2000
管路施設(開削工法)					Y1I01 レベル1
	1	式			
管きょ工(開削)					Y1I0101 レベル2
	1	式			
管路土工					Y1I010101 レベル3
	1	式			
管路掘削					Y1I01010101 レベル4
		式			
機械掘削工(小型バックホウ)					SG1D0001001 00
	1	m3			単第0 -0049 表
管路埋戻					Y1I01010102 レベル4
		式			
機械投入埋戻工(小型バックホウ)					SG1D0002002 00
	0.7	m3			単第0 -0051 表
再生粒度調整砕石 RM-40					T0282 00
	0.3	m3			

附帯工事工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
再生クラッシュラン 40～0mm	0.6	m3			T0247 00
石材小型車割増	0.9	m3			F9000000017 00
発生土処理		式			Y1I01010103レベル4
発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)	1	m3			SG1E0003002 00
【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					単第0 -0053 表 #0041
発生土受入費 再資源化施設	1	m3			F9000000021 00
マンホール工	1	式			Y1I0102 レベル2
組立マンホール工	1	式			Y1I010202 レベル3
組立1号マンホール		箇所			Y1I01020202レベル4

附帯工事工 内訳表

頁0 -0018

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
福山市型鋳鉄製マンホールふた（高機能） T-25（転落防止装置含む）φ600mm口環付 分流用	3	枚			F9000000004 00
高さ調整部材 調整高 25～75mm 福山市承認型 M16	3	個			F9000000011 00
マンホール付属品 調整リング 600×50	1	個			TH003098 00
マンホール付属品 調整リング 600×150	2	個			TH003102 00
無収縮モルタル 25kg袋	4	袋			TH003190 00
型枠 無収縮流動性モルタル用	3	回			F9000000016 00
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔深さ30mm以上200mm未満	9	孔			SPK24040118 00 単第0 -0055 表
蓋（受枠とも）及び調整Coブロック据付工	3	組			SG1D0044004 00 単第0 -0056 表
既設構造物撤去工	1	式			Y1I010609 レベル3

附帯工事工 内訳表

頁0 -0019

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
既設人孔撤去					Y1I01060903レベル4
		箇所			
蓋(受枠とも)撤去工					VG1D0044004 00
	1	組			単第0 -0057 表
蓋(受枠とも)及び調整Coブロック撤去工					VG1D0044005 00
	2	組			単第0 -0058 表
構造物とりこわし工(無筋構造物) 人力施工					SDT00031 00
	0.1	m3			単第0 -0059 表
殻運搬処理					Y1I01060105レベル4
		m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)					SPK24040151 00
	0.1	m3			単第0 -0026 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
Co塊受入費 再資源化施設					F9000000023 00
	0.3	t			
現場発生品運搬					Y1I01060621レベル4
		回			

附帯工事工 内訳表

頁0 -0020

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付BT2t級2.9t吊	0.2	t			SPK24040411 00 単第0 -0060 表
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)	0.2	t			SPK24040410 00 単第0 -0061 表
【機器単体費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0046
スクラップ 鉄屑	0.2	t			F9000000020 00
付帯工	1	式			Y1I0106 レベル2
舗装撤去工	1	式			Y1I010601 レベル3
舗装版切断		m			Y1I01060101 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	22	m			SPK24040306 00 単第0 -0024 表
舗装版破碎		m2			Y1I01060102 レベル4

附帯工事工 内訳表

頁0 -0021

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎積込(小規模土工)					SPK24040018 00
	9	m2			単第0 -0062 表
殻運搬処理		m3			Y1I01060105レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間有り 運搬距離3.0km以下(2.5km超)	0.6	m3			SPK24040151 00
					単第0 -0063 表
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
As塊受入費 再資源化施設	1	t			F9000000022 00
舗装復旧工	1	式			Y1I010603 レベル3
下層路盤(歩道部)		m2			Y1I01060303レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-40	2	m2			SPK24040233 00
					単第0 -0064 表
石材小型車割増	0.3	m3			F9000000017 00

附帯工事工 内訳表

頁0 -0022

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(歩道部)		m2			Y1I01060305レベル4
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RM-30	4	m2			SPK24040235 00 単第0 -0065 表
石材小型車割増	0.5	m3			F9000000017 00
舗装仮復旧工	1	式			Y1I010604 レベル3
基層(歩道部)		m2			Y1I01060407レベル4
基層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	3	m2			SPK24040242 00 単第0 -0066 表
表層(歩道部)		m2			Y1I01060409レベル4
表層(歩道部) 平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 1層当り平均仕上厚50mm	9	m2			SPK24040244 00 単第0 -0037 表
仮設工	1	式			Y1I0106 レベル2

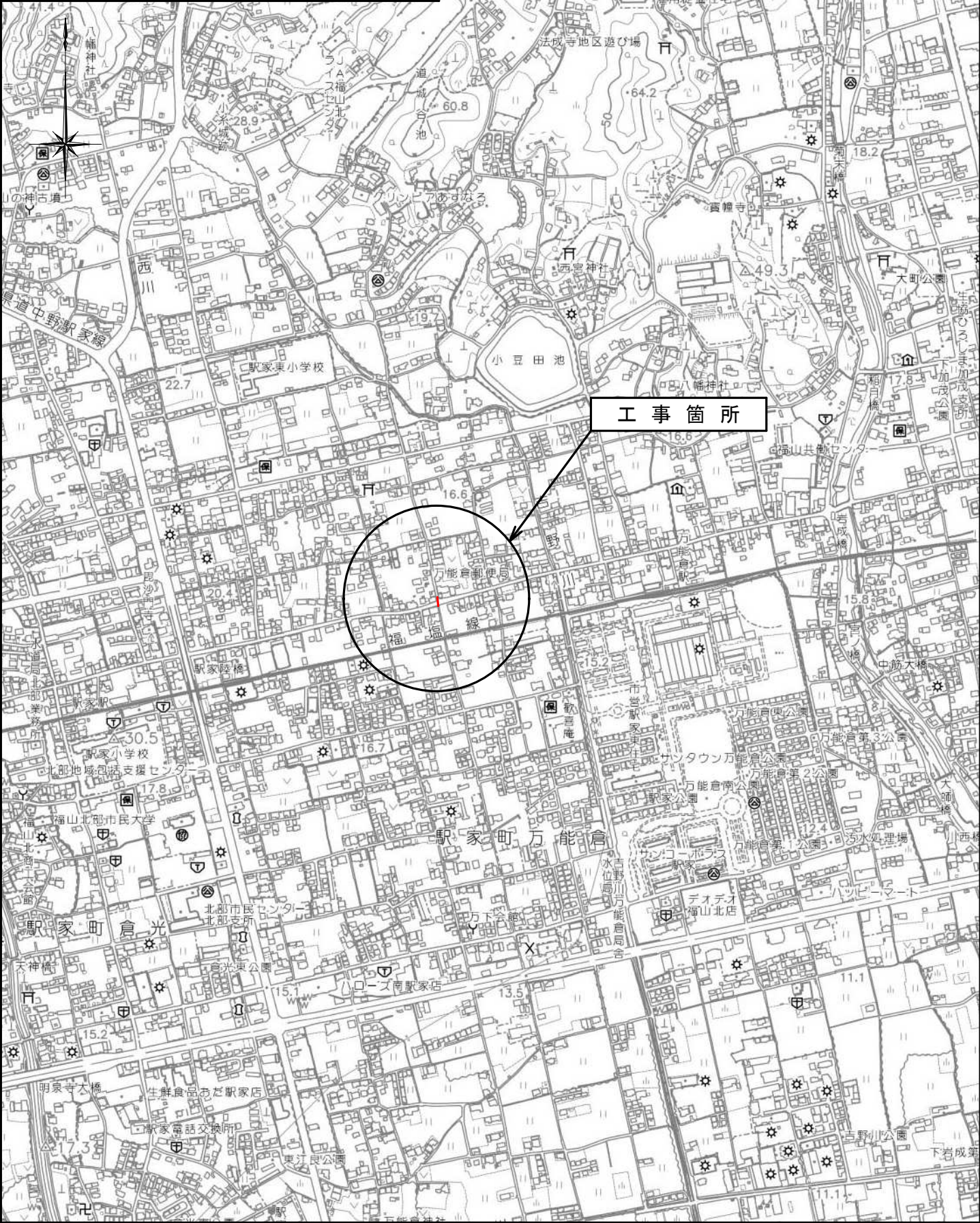
附帯工事工 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通管理工					Y1I010601 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1I01060101 レベル4
		m			
交通誘導警備員B 3人配置					R0369 00
	5	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………					率参照額……
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
現場管理費 計算情報…… 対象額……… 率………					率参照額……

附帯工事工 内訳表

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

図面番号	1／12	縮	尺	S=1:10,000
工種	水路改良工事			
種別	位置図			番号
路線名	万能倉水路・7-1			
工事箇所	福山市駅家町地内			
福 山 市				

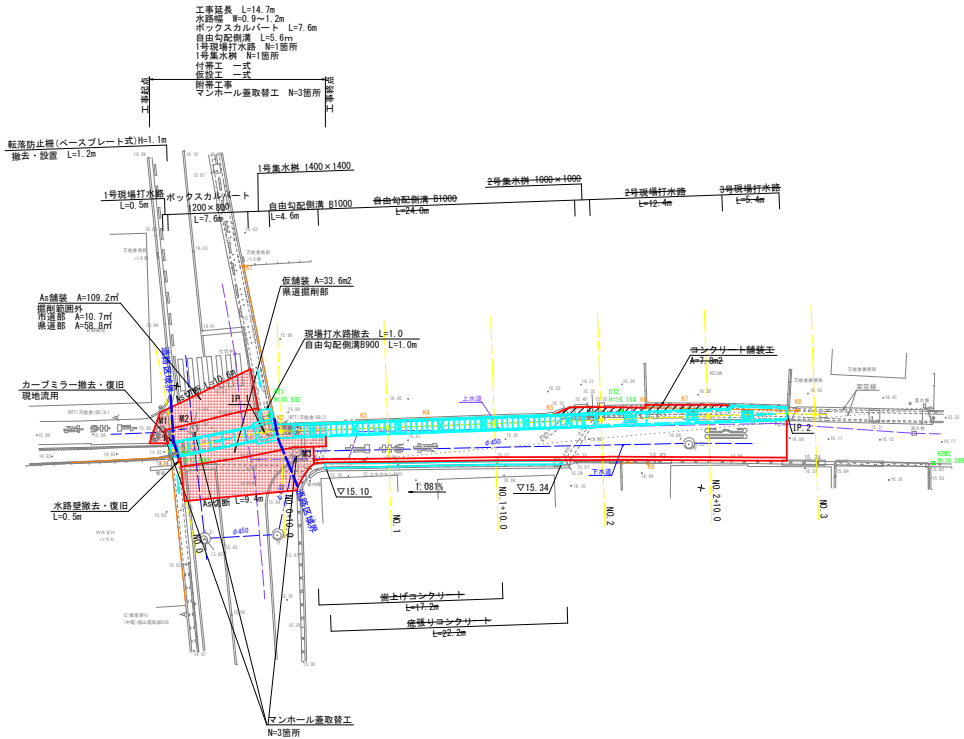
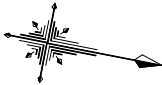


図面番号	2 12	縮尺	1:250
工種	水路改良工事		
種別	平面図	番 号	1 1
路線 河川	万能倉水路・7-1		
工事箇所	福山市駅家町 地内		
	福 山 市		

※原図サイズ：A1

平面図

S=1:250

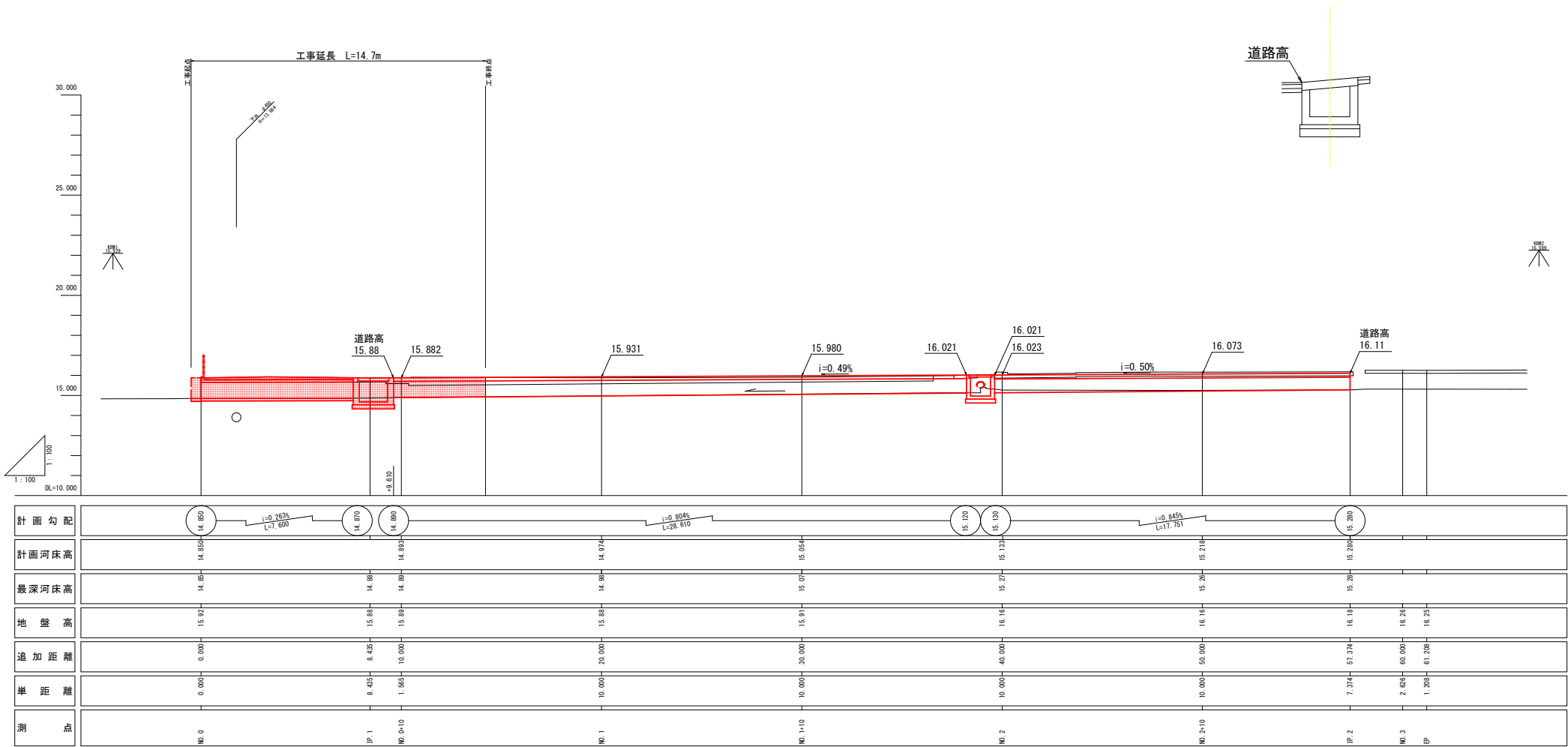


図面番号	3 12	縮尺	V=1:100 H=1:100
工種	水路改良工事		
種別	縦断図	番 号	1 1
路線 河川 名	万能倉水路・7-1		
工事箇所	福山市駅家町 地内		
福 山 市			

※原図サイズ：A1

縦断図

V=1:100
H=1:100



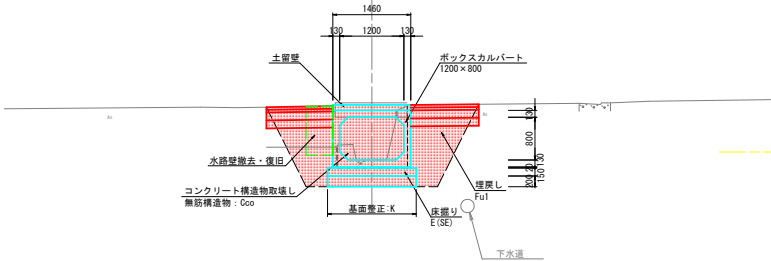
図面番号	4 12	縮尺	1:50
工種	水路改良工事		
種別	標準横断面図	番 号	1 1
路線 河川名	万能倉水路・7-1		
工事箇所	福山市駅家町 地内		
	福 山 市		

※原図サイズ：A1

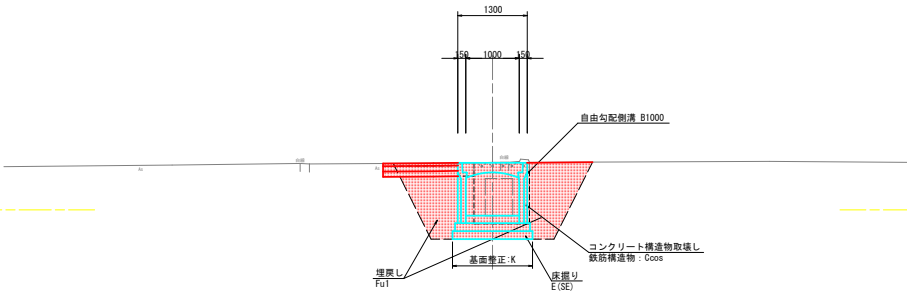
標準横断面図

S=1:50

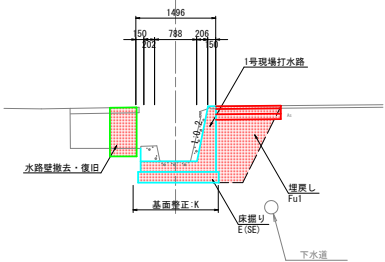
NO. 0付近



NO. 0+10.0付近



NO. 0より下流側



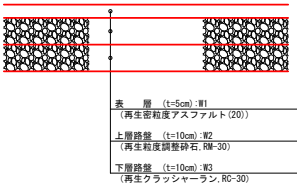
凡 例

土 工	種 別	記 号	備 考
作業土工	片切掘削	土 砂 C1	
	床掘り	土砂, 1m≦W<2m E (SE)	
	埋戻し	土砂, 1m≦W<4m Fu1	
構造物 取壊し工	高面修正	土 砂 K	
	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 Coo	
	コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物 Cooa	
	コンクリートパッキン撤去	Qbr1	
	舗装版切断	アスファルト S	
舗装工	舗装版破砕	アスファルト Cas	t=5cm(車道)
	アスファルト舗装 (市道部)	表 層 W1	t=5cm
		上層路盤 W2	t=10cm
		下層路盤 W3	t=10cm
	アスファルト舗装 (県道部)	表 層 W4	t=5cm
		基 層 W5	t=5cm
		上層路盤 W6	t=15cm
		下層路盤 W7	t=15cm

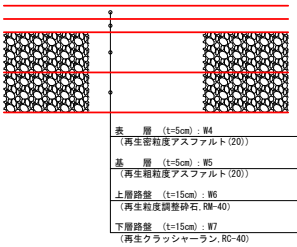
舗 装 構 成

S=1:10

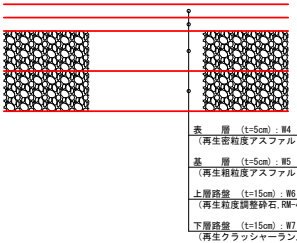
市道部



県道部



県道部 (仮舗装)

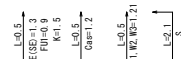


図面番号	12	縮尺	1:100
工種	水路改良工事		
種別	横断図	番 号	1 1
路線 河川 名	万能倉水路・7-1		
工事箇所	福山市駅家町 地内		
福 山 市			

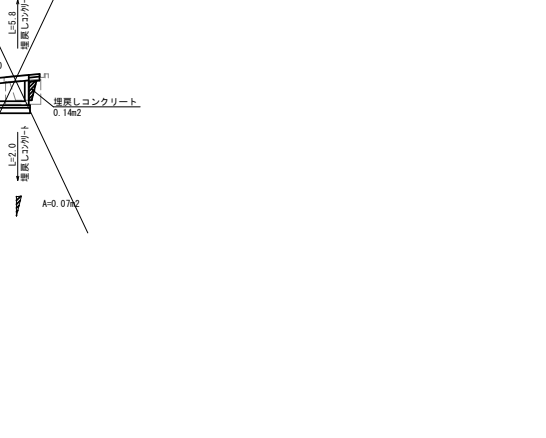
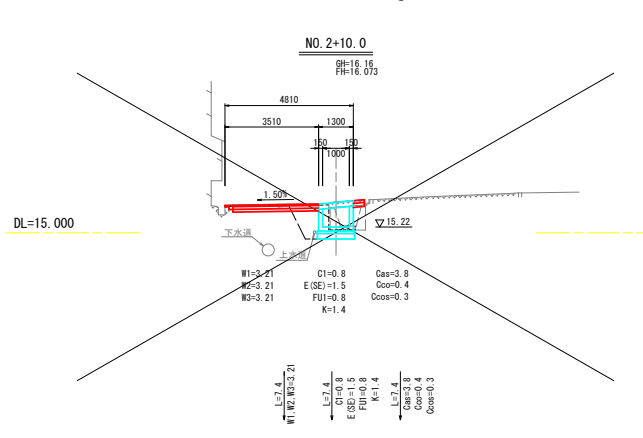
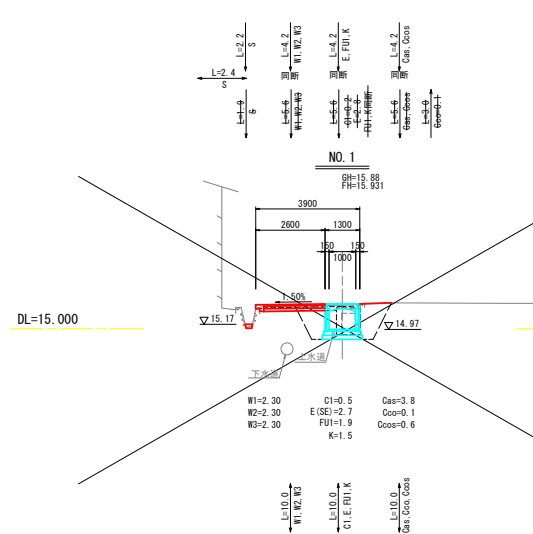
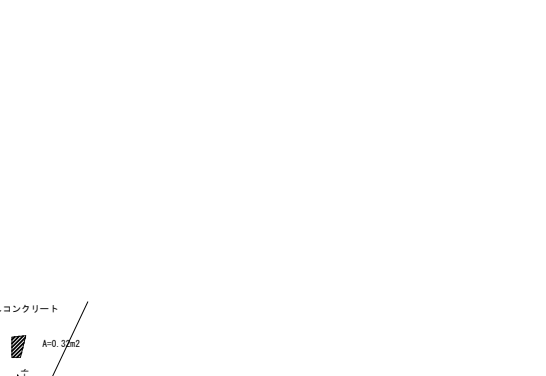
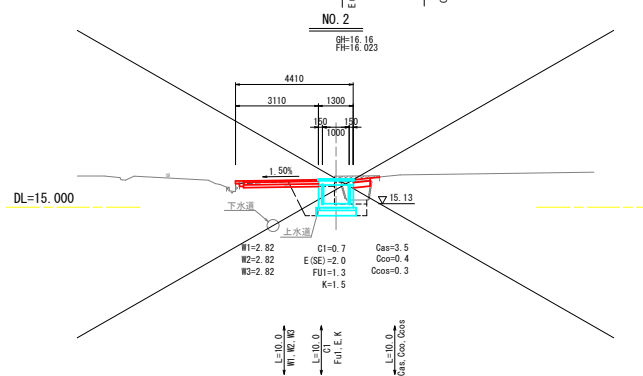
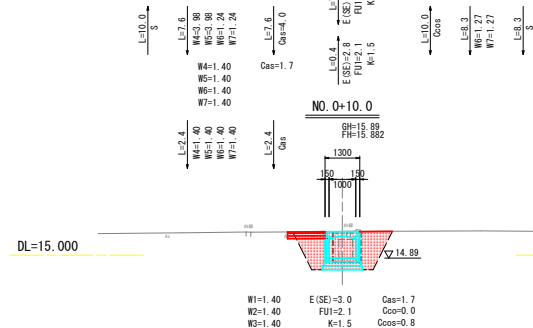
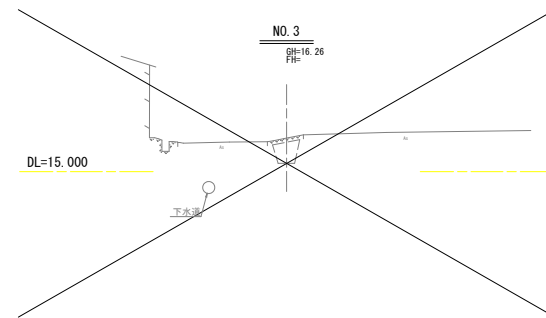
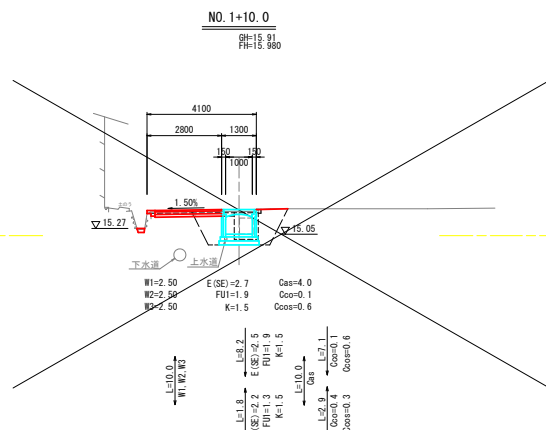
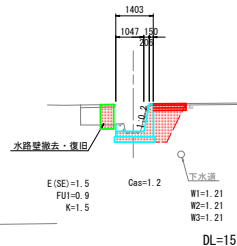
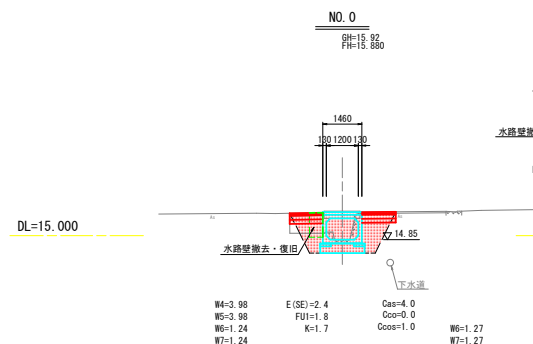
※原図サイズ：A1

横断図

S=1:100



NO. 0より下流側

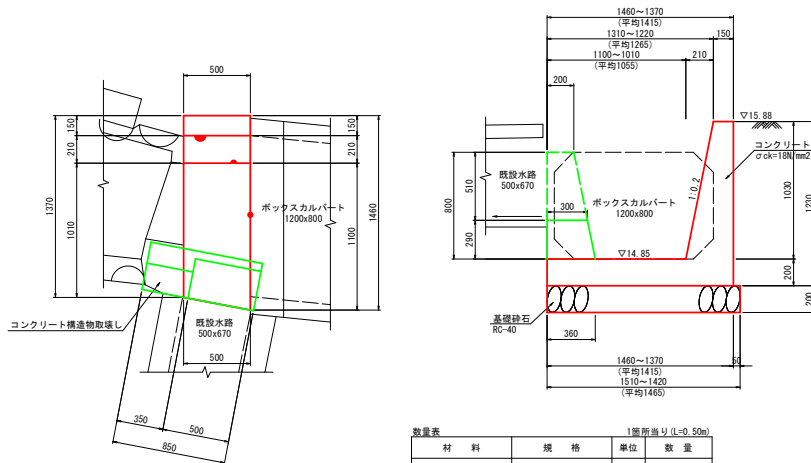


図面番号	6 / 12	縮尺	図示
工種	水路改良工事		
種別	構 造 図	番 号	1 / 2
路線 河川 名	万能倉水路・7-1		
工事箇所	福山市駅家町 地内		
福 山 市			

※原図サイズ：A1

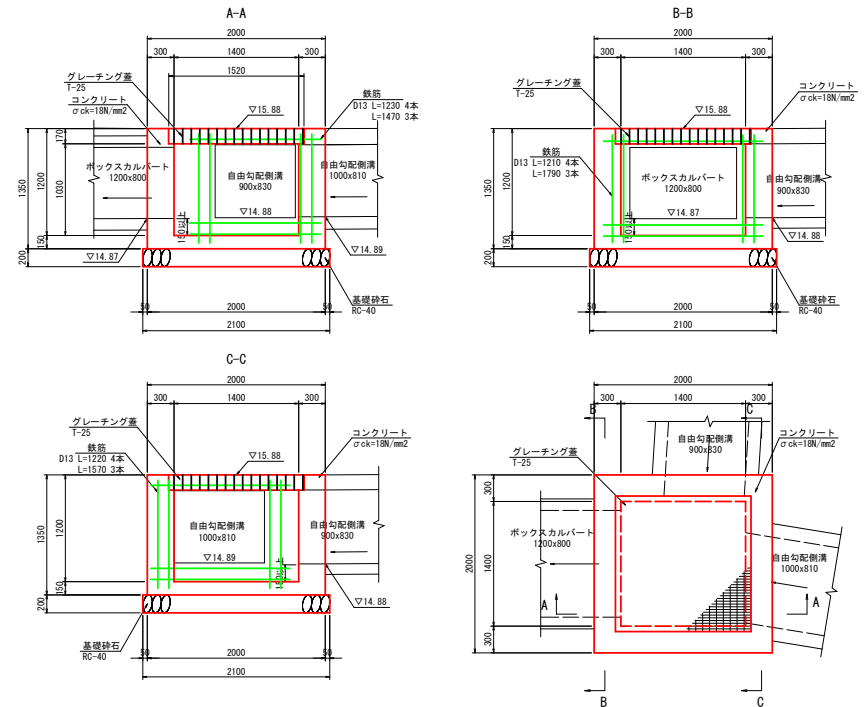
構 造 図 (1/2)

1号現場打水路
S=1:20



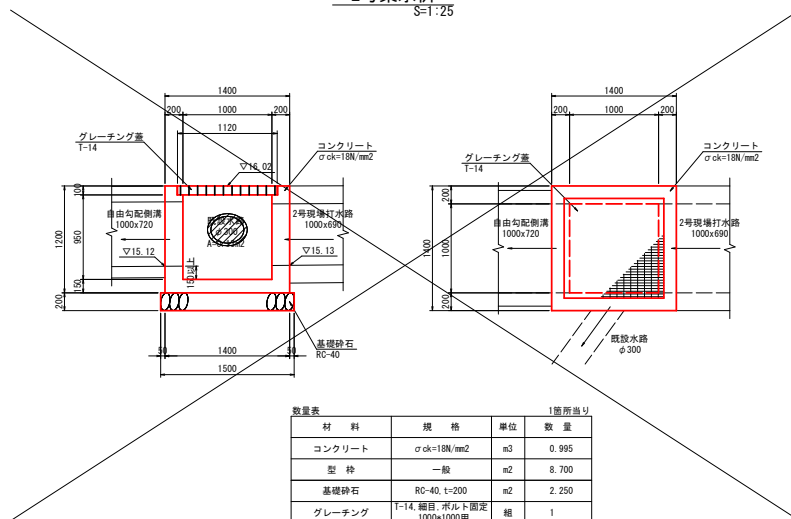
数量表 1箇所当り (L=9.50m)				
材 料	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.27	
型 枠	一般	m ²	1.24	
基礎砕石	RC-40, t=200	m ²	0.73	
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m ³	0.13	

1号集水樹
S=1:30



数量表 1箇所当り				
材 料	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	2.23	
型 枠	一般	m ²	16.65	
基礎砕石	RC-40, t=200	m ²	4.41	
グレーチング	Y-25, 縦目, ボルト固定 1400x1400用	組	1	
鉄筋工	D13	kg	29.0	

2号集水樹
S=1:25



数量表 1箇所当り				
材 料	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.995	
型 枠	一般	m ²	8.700	
基礎砕石	RC-40, t=200	m ²	2.250	
グレーチング	Y-14, 縦目, ボルト固定 1000x1000用	組	1	

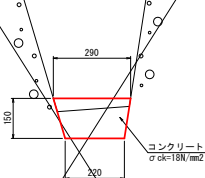
図面番号	7 12	縮尺	図 示
工種	水路改良工事		
種別	構 造 図	番 号	2 2
路線 河川 名	万能倉水路・7-1		
工事箇所	福山市駅家町 地内		
	福 山 市		

※原図サイズ：A1

構 造 図 (2/2)

底張りコンクリート

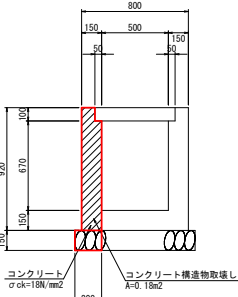
S=1:10



数量表				10m当り
材 料	規 格	単位	数 量	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.383	
物清清掃	断面積0.125m2未満	m	10.0	

水路壁撤去・復旧

S=1:20

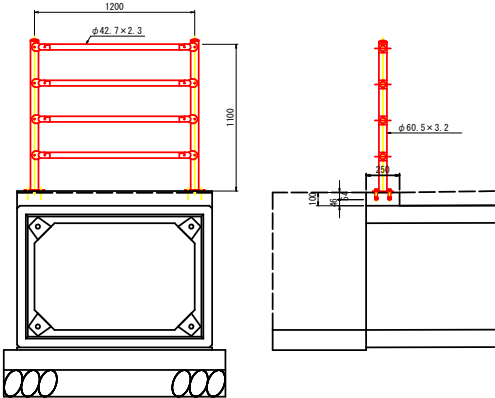


数量表				1箇所当り (L=0.50m)
材 料	規 格	単位	数 量	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.07	
型 枠	一般	m2	0.85	
基礎砂石	RC-40, t=150	m2	0.10	

コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	0.07
--------------	-------	----	------

転落防止柵 (ベースプレート式)

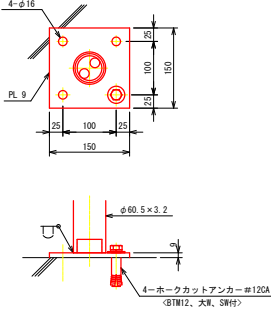
S=1:20



数量表				1箇所当り
材 料	規 格	単位	数 量	
ガードパイプ	センタービーム H=1.1, A'-型プレート式	m	1.2	

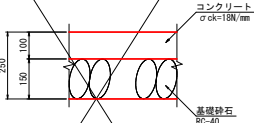
ベースプレート詳細図

S=1:5



コンクリート舗装工

S=1:10

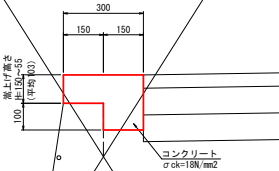


※現況復旧とすること。

数量表				1箇所当り
材 料	規 格	単位	数 量	
コンクリート	σck=18N/mm2, t=100	m2	7.8	
路盤 (再生切込砂石)	RC-40, t=150	m2	7.8	

嵩上げコンクリート

S=1:10



数量表				10m当り
材 料	規 格	単位	数 量	
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.46	
型枠	一般	m2	3.06	

図面番号	8	縮尺	図 示
工種	水路改良工事		
種別	ボックスカルバート	参考割付図	1
路線 河川 名	万能倉水路・7-1		
工事箇所	福山市駅家町 地内		
	福 山 市		

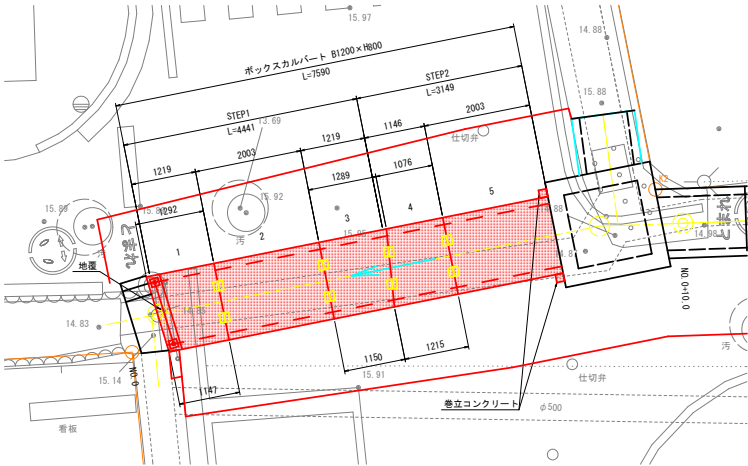
※原図サイズ：A1

ボックスカルバート参考割付図

平面図

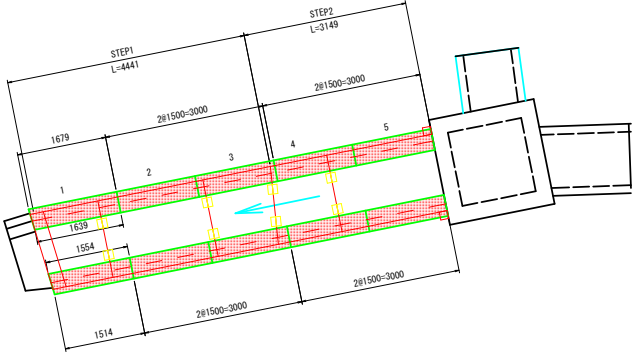
S=1:50

※据付け1製品当り施工時の伸びを3mm見込む。



プレキャスト基礎版参考図

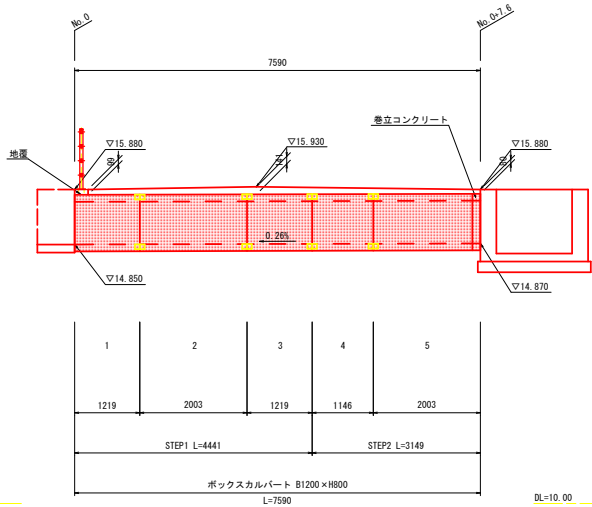
S=1:50



縦断面図

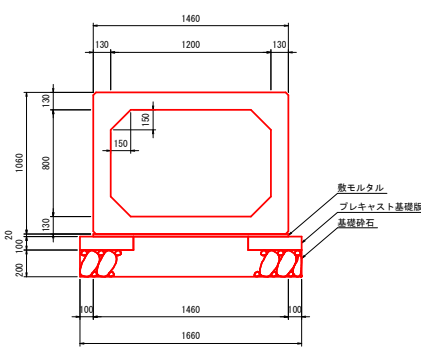
S=1:50

※据付け1製品当り施工時の伸びを3mm見込む。



標準断面図

S=1:20



ボックスカルバート数量表

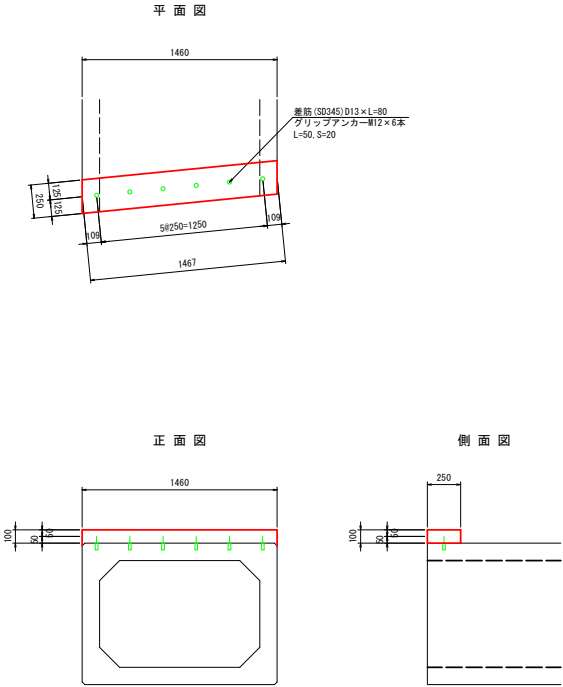
材 料	規格	単位	数量
ボックスカルバート	1200×800×2000	本	5
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.29
基礎碎石	RC-40	m ²	16.60
プレキャスト基礎版	1500×400×100	本	6.67

図面番号	9 12	縮尺	図 示
工種	水路改良工事		
種別	ボックスカルバート土留壁・巻立コンクリート構造図	冊 号	1 1
路線 河川 名	万能倉水路・7-1		
工事箇所	福山市駅家町 地内		
	福 山 市		

※原図サイズ：A1

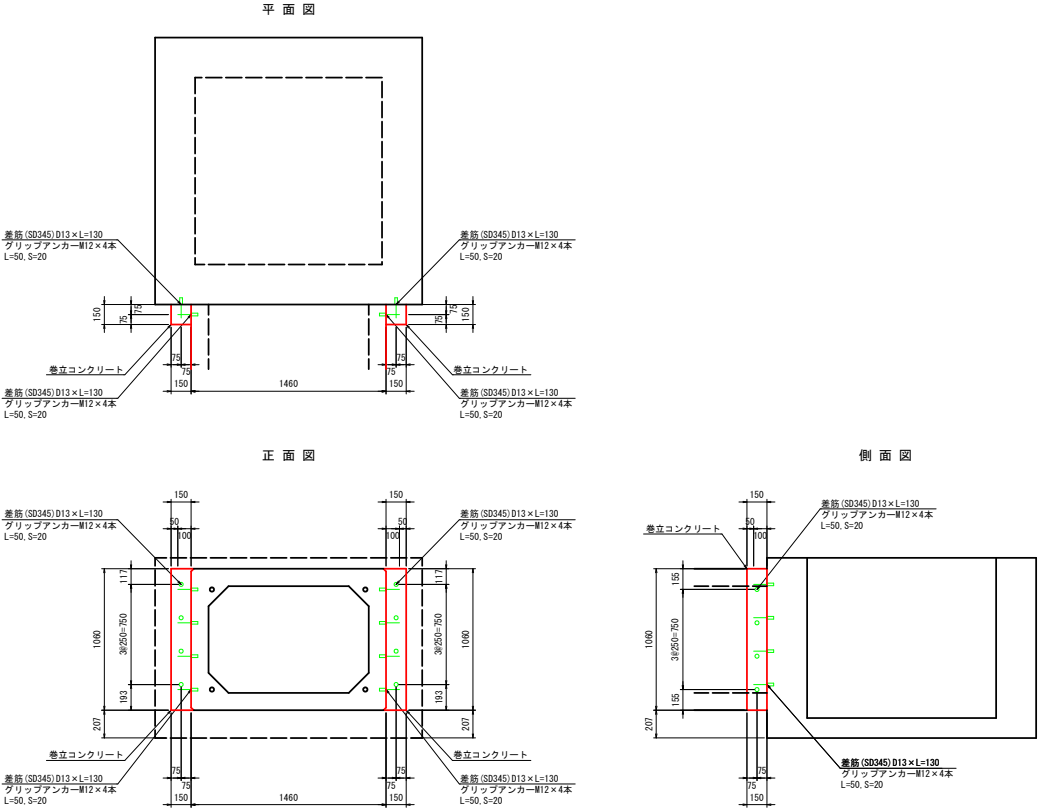
ボックスカルバート土留壁・巻立コンクリート構造図

土留壁構造図
S=1:20



土留壁材料表		
名称	規格	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.04 m3
同上型枠	一般	0.34 m2
巻筋(製品部)	SD345 D13 L=80 ｸﾞﾘｯﾌﾟﾌｧﾝｶｰW12	6 本

巻立コンクリート構造図
S=1:20



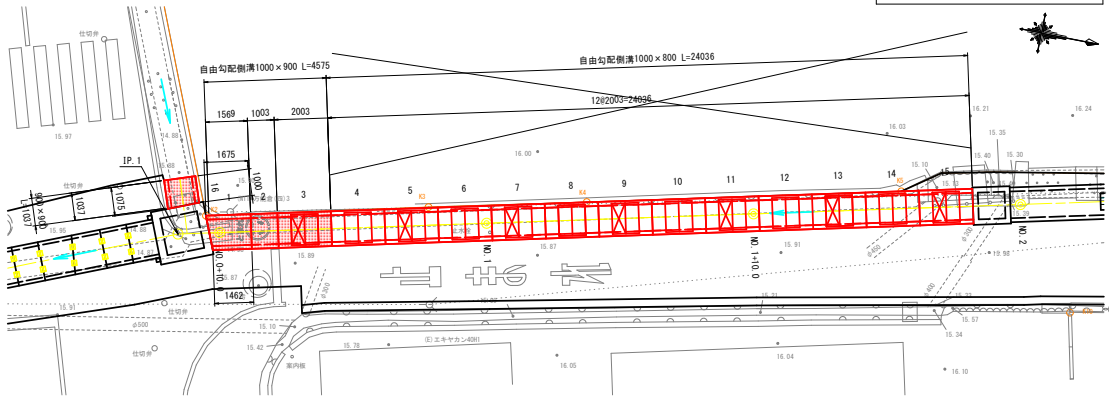
巻立コンクリート材料表		
名称	規格	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.05 m3
同上型枠	一般	0.64 m2
巻筋(製品部)	SD345 D13 L=130 ｸﾞﾘｯﾌﾟﾌｧﾝｶｰW12	8 本
巻筋(現場打筋)	SD345 D13 L=130 ｸﾞﾘｯﾌﾟﾌｧﾝｶｰW12	8 本

図面番号	10 12	縮尺	図 示	
工種	水路改良工事			
種別	自由勾配側溝 参考割付図	番号	1 1	1 1
路線 河川	名 万能倉水路・7-1			
工事箇所	福山市駅家町 地内			
	福 山 市			

※原図サイズ：A1

自由勾配側溝参考割付図

平面図
S=1:100



凡 例

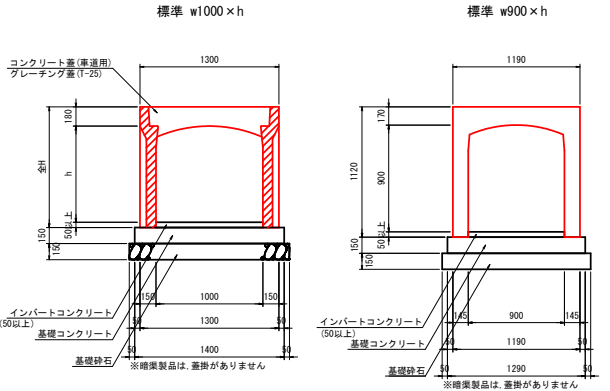
□

・・・コンクリート蓋

☒

・・・グレーチング

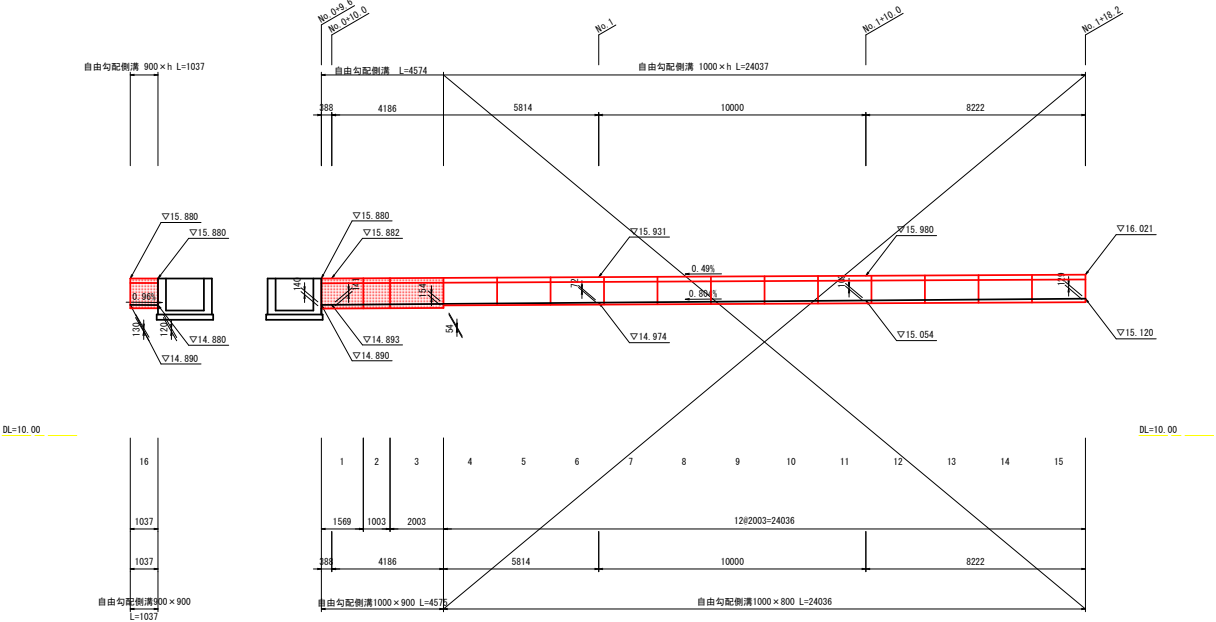
標準断面図
S=1:25



規 格	全H
w1000×h800	1030
w1000×h900	1130

規 格	全H
w900×h900	1120

縦断面図
S=1:100



自由勾配側溝数量表

名称	規格	長さ	タイプ	数量	単位	製品番号	備考
FV側溝	900×900 1000×900	997/1072	暗渠	1	本	16	1230kg
		2000	標準	1	本	3	1530kg
		1459/1672	暗渠	1	本	1	1998kg
		1000	暗渠	1	本	2	1301kg
合計				4	本	1～3, 16	
蓋版	1000	500	車道	1	枚		232kg
グレーチング		500	車道・T-25(細目)	1	枚		84kg

※製品 No. 1 ～ 16を集計しています。
※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
※斜切製品は、斜切角度の緩い方から見て、L=左側/右側とします。

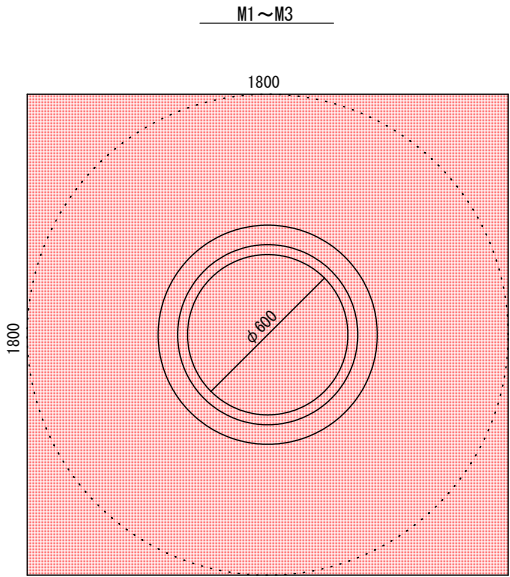
自由勾配側溝 (W=0.90) 数量表

材 料	規格	単位	数量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.13
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.94
同上型枠	均し基礎型枠	m2	3.00
基礎砕石	RC-40	m2	13.90
自由勾配側溝	900×900×2000	本	5

自由勾配側溝 (W=1.00) 数量表

材 料	規格	単位	数量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1.47
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	2.10
同上型枠	均し基礎型枠	m2	3.00
基礎砕石	RC-40	m2	15.00
自由勾配側溝	1000×900×2000	m2	5

図面番号	12 / 12	縮尺	図示
工種	水路改良工事		
種別	各種図面	番号	1 / 1
路線 河川名	万能倉水路・7-1		
工事箇所	福山市駅家町地内		
福山市			

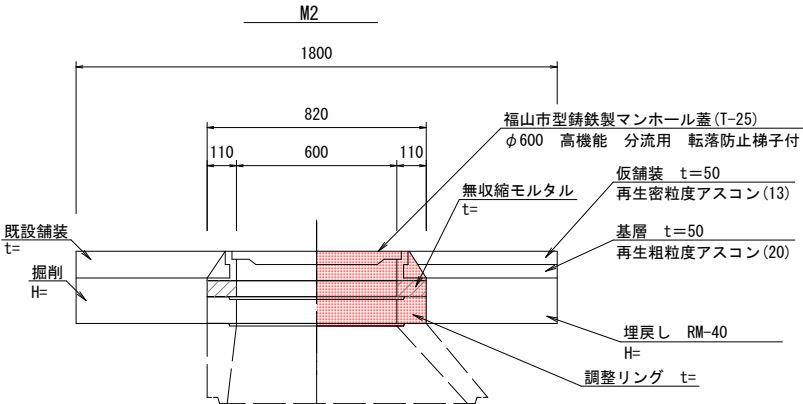
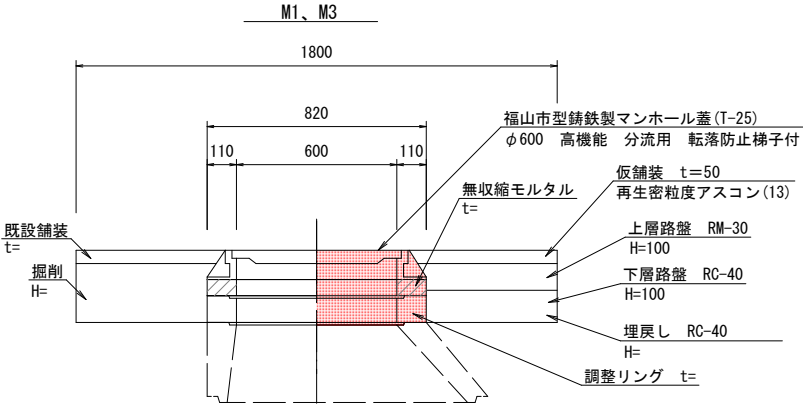


※事前に現地確認すること
 ※計画舗装高に合わせて高さ調整を行うこと
 ※既設舗装と段差が生じる場合は擦り付け等の処置を行うこと
 ※計画舗装高において、無収縮モルタルの厚みが25mm未満となる場合は、組み合わせについて事前に協議すること

○組立タイプ

MH番号		M1	M2	M3
既設	MH蓋	110	110	110
	モルタル	75	120	80
	調整リング	150		100
	計	335	230	290
新設	MH蓋	T-25	T-25	T-25
	モルタル	110	110	110
	調整リング	75	70	30
	計	150	50	150
撤去	既設舗装	50	100	50
	掘削高	285	130	240
	計	335	230	290
復旧	表層	50	50	50
	基層		50	
	埋戻し (RM-40)		130	
	上層路盤 (RM30)	100		100
	下層路盤 (RC40)	100		
	埋戻し (RC-40)	85		140
	計	335	230	290

構造図
 S=1 : 20



以下 参考図書

施工単価表

土砂等運搬

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 45.59%

SPK24040002

DID区間有り 距離5.5km以下(4.0km超)

労務構成比: 39.52%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0001 表

1

標準単価:

m3 当り

1,360.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)	45.59%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.52%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=16 距離5.5km以下(4.0km超)			B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=2 DID区間有り		

施工単価表

床掘り
土砂 平均施工幅1m以上2m未満
機械構成比：20.36% 労務構成比：65.67% 材料構成比：13.97% 市場単価構成比：0.00%

SPK24040015
土留方式無し 障害無し

単第0 -0002 表
1
m3 当り
標準単価：281.39000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックハウ(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	20.36%		バックハウ(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)	65.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	13.97%		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 土留方式無し 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

SPK24040020

単第0 -0003 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

3

m3

当り

機械構成比：9.76%

労務構成比：81.50%

材料構成比：8.74%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1,928.70000

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1～3, 2011, 2014	8.18%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
＜賃＞振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5～0.6t	1.48%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5～0.6t		KTPC00070 KTPT00070
＜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	39.69%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.79%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	8.61%		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	0.13%		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

頁0 -0028

埋戻し

SPK24040020

單第0 -0003 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.76%

勞務構成比：

81.50%

材料構成比: 8.74%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

1,928.70000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0029

基面整正

SPK24040017

單第0 -0004 表

1

m2 当り

機械構成比:	0.00%	勞務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	478.00000
--------	-------	--------	---------	--------	-------	----------	-------	-------	-----------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0030

1号現場打水路

V1000

单第0 -0005 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート

SPK24040153

単第0 -0006 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: 42.01%

材料構成比: 57.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

33,825.00000

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	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.31%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	7.89%		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)	57.99%		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
一般型枠
機械構成比：0.00%

SPK24040155
鉄筋・無筋構造物
労務構成比：100.00%

単第0 -0007 表
1
標準単価：9,352.20000

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

m2 当り
9,352.20000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	46.19%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	25.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.57%		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

基礎碎石

RC-40

SPK24040034

単第0 -0008 表

1

2

当り

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

機械構成比：4.99%

労務構成比：69.17%

材料構成比：25.84%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：1,350.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
＜賃＞バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3, 2011, 2014	4.96%		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	33.14%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	14.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.23%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン 40～0mm 小型車割増	21.33%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	4.48%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0034

基礎碎石

SPK24040034

單第0 -0008 表

碎石の厚さ17.5cmを超え20.0cm以下

RC-40

機械構成比: 4.99% 労務構成比:

69. 17%

材料構成比: 25.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：
1

m2 当り

1,350.10000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0035

水路壁復旧

V4000

單第0 -0009 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0010 表

材料別途 1000<重量≤2000

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1. 000	m			
再生クラッシャー 40～0mm 小型車割増	0. 270	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	0. 378	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=2 1000<重量≤2000 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40		
I=2. 25 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=3. 57 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=1 -		

施工単価表

自由勾配側溝

SDT00015

単第0 -0011 表

材料別途 1000<重量≤2000

1 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_自由勾配側溝【手間のみ】 L=2000_1000を超え2000/個以下 時間的制約なし	1. 000	m			
再生クラッシャーラン 40～0mm 小型車割増	0. 251	m3			
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18, スランプ8, 粗骨材40 W/C(60%), 種別(高炉)	0. 324	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 D=2 1000<重量≤2000 F=1 -			B=51 材料別途 E=1 時間的制約なし G=2 RC-40		
I=2. 09 基礎碎石の設計数量(m3/10m) L=3. 06 基礎及び底部Coの設計数量(m3/10m)			J=1 18-8-40BB M=1 -		

施工単価表

頁0 -0038

床版据付工
床版 250kg未満

VDT00017

单第0 -0012 表

10 枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0039

蓋版

SDT00017

單第0 -0013 表

材料別途 40<重量≤170

1

枚 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0040

1号集水枋

V5000

單第0 -0014 表

箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0041

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
18-8-40BB
機械構成比: 0.07%
労務構成比: 82.70%
材料構成比: 17.23%
市場単価構成比: 0.00%

SPK24040105
2. 23m3を超え2. 35m3以下
標準単価: 1
箇所 当り
259,970.00000

単第0 -0015 表

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
＜賃＞バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1～3, 2011, 2014	0.07%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
型わく工	34.40%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	22.75%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	8.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.05%		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)	16.87%		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	0.06%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

頁0 -0042

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)

SPK24040105

單第0 -0015 表

18-8-40BB

2.23m³を超え2.35m³以下

1

箇所 当り

機械構成比: 0.07%

勞務構成比： 82.70%

材料構成比: 17.23%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価：

259,970.00000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0043

鉄筋工

SS000099

單第0 -0016 表

SD345_D13

一般構造物 [規]10t未満

1 t 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0044

ボックスカルバート

据付 0<B≤1.25_0<H≤1.25

機械構成比: 4.26%

SPK24040091

幅1200, 高800, 長2000

労務構成比: 14.04%

材料構成比: 81.70%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0017 表

1m 当り

標準単価: 55,033.00000

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
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊, オペレータ付 排1〜3, 2011, 2014	3.11%		ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]25t吊		KTPC00014 KTPT00014
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	5.21%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
RCボックスカルバート 幅1200, 高800, 長2000, 参考質量3160kg T-25(横断荷重)	81.70%		ボックスカルバート RC B600×H600×L2000 T-25 土被り0.5〜3.0m		TTPCD0215 TTPT00158
積算単価			積算単価		EP001
A=1 据付 C=1 0<B≤1.25_0<H≤1.25 F=2 基礎碎石 H=1 -(全ての費用)			B=3 製品長2.0m/個 D=27 幅1200, 高800, 長2000 G=1 PC鋼材による縦締め無し		

施工単価表

頁0 -0045

ボックスカルバート

SPK24040091

單第0 -0017 表

据付 $0 < B \leq 1.25$ $0 < H \leq 1.25$

幅1200, 高800, 長2000

1 m 当り

機械構成比:	4.26%	勞務構成比:	14.04%	材料構成比:	81.70%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	55,033.00000
--------	-------	--------	--------	--------	--------	----------	-------	-------	--------------

[illegible]

施工単価表

頁0 -0046

土留め壁

V7000

單第0 -0018 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

機械構成比：0.00%

SPK24040153

人力打設

29.40%

材料構成比：70.60%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0019 表

1

標準単価：28,051.00000

m3

当り

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	13.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	7.51%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	6.69%		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)	70.60%		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

頁0 -0048

卷立コンクリート

V8000

單第0 -0020 表

1 箇所 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0049

横断・転落防止柵 防護柵撤去
コンクリート建込

SS000153

單第0 -0021 表

ビーム式・パネル式

1	m	当り
---	---	----

[illegible]

施工単価表

頁0 -0050

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0022 表

機械施工

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0051

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

單第0 -0023 表

機械施工

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0052

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：15.42% 労務構成比：57.13% 材料構成比：27.45% 市場単価構成比：0.00%

SPK24040306
アスファルト舗装版厚15cm以下

単第0 -0024 表
標準単価：1 m 当り 673.26000

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(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm	10.49%		コンクリートカッタ バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径φ56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.60%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.55%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.73%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	23.29%		コンクリートカッタブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.83%		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

頁0 -0053

鋪裝版切断

SPK24040306

單第0 -0024 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1 m 当り

機械構成比: 15.42% 労務構成比: 57.13% 材料構成比: 27.45% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 673.26000

[illegible]

施工単価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：13.49%

SPK24040305
障害等無し 舗装版厚15cm以下
労務構成比：80.49%

材料構成比：6.02%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0025 表

1
標準単価：207.06000

m2 当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックハウ(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	13.49%		バックハウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	28.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	23.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.02%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 F=1 アスファルト舗装版 騒音振動対策不要 積込作業有り			B=1 D=1 G=1 障害等無し 舗装版厚15cm以下 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0055

殻運搬
Co(無筋)構造物とりこわし
機械構成比：41.69% 労務構成比：43.88% 材料構成比：14.43% 市場単価構成比：0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

単第0 -0026 表
1
標準単価：1,991.20000
m3 当り

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)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 E=1 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)			B=1 D=44 機械積込 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

殻運搬

SPK24040151

単第0 -0027 表

Co(鉄筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離10.9km以下(8.0km超)

1

機械構成比: 41.69%

労務構成比: 43.88%

材料構成比: 14.43%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

m3 当り

2,450.70000

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)	41.69%		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)	43.88%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	14.43%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=2 E=1 Co(鉄筋)構造物とりこわし DID区間有り -(全ての費用)			B=1 D=44 機械積込 運搬距離10.9km以下(8.0km超)		

施工単価表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比：44.95%

SPK24040151
DID区間有り
労務構成比：38.97%

運搬距離10.5km以下(6.0km超)
材料構成比：16.08%

単第0 -0028 表
市場単価構成比：0.00%

1
標準単価：3,512.00000

m3 当り

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)	44.95%		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)	38.97%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り 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=42 運搬距離10.5km以下(6.0km超)		

施工単価表

不陸整正

補足材料有り RM-30

機械構成比：20.37%

SPK24040231

補足材料平均厚さ9mm以上13mm未満

労務構成比：60.70%

材料構成比：18.93%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0029 表

1

m2

当り

標準単価：141.26000

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	9.95%		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 マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	7.87%		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	2.55%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	38.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	11.34%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	8.45%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.04%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
再生粒度調整砕石 30～0mm 小型車割増	11.86%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00010 TTPT00008
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	7.07%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 4.67%

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市道

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0030 表

RC-30

1

m2

当り

標準単価: 1,202.10000

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
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		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	1.48%		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	0.48%		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)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		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)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比：4.67%

SPK24040232

RC-30

労務構成比：15.69%

材料構成比：79.64%

市道

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0030 表

1

標準単価：

m2

当り

1,202.10000

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
再生クラッシャー 30～0mm 小型車割増	78.02%		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	1.33%		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

頁0 -0062

下層路盤(車道・路肩部)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比: 4.67%

労務構成比: 15.69%

材料構成比: 79.64%

市場単価構成比: 0.00%

RC-40

SPK24040232

単第0 -0031 表

1

標準単価:

m2

1,202.10000

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	1.87%		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	1.48%		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	0.48%		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)	7.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.44%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	2.38%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	0.72%		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)

全仕上り厚150mm 1層施工

機械構成比：4.67%

SPK24040232

RC-40

労務構成比：15.69%

材料構成比：79.64%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0031 表

1

標準単価：1,202.10000

m2

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生クラッシャー 40～0mm 小型車割増	78.02%		クラッシャー 40～0mm [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00008 TTPT00346
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	1.33%		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=150 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0032 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

市道

1

m2

当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 569.67000

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	3.96%		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	3.13%		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	1.01%		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)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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)

SPK24040234

単第0 -0032 表

RM-30

全仕上り厚100mm 1層施工

市道

1

m2

当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

569.67000

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 小型車割増	53.57%		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	2.81%		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

上層路盤(車道・路肩部)

SPK24040234

単第0 -0033 表

RM-40

全仕上り厚150mm 1層施工

県道

1

m2

当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 569.67000

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	3.96%		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	3.13%		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	1.01%		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)	15.46%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	5.15%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	5.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	1.52%		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)

SPK24040234

単第0 -0033 表

RM-40

全仕上り厚150mm 1層施工

県道

1

m2

当り

機械構成比: 9.88%

労務構成比: 33.13%

材料構成比: 56.99%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 569.67000

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 40～0mm 小型車割増	53.57%		再生粒度調整碎石 RM-40 [標準数量]全仕上り厚150mm		TTPC00009 TTPT00357
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	2.81%		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 H=1 RM-40 -(全ての費用)			E=150 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):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0068

基層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.61%

労務構成比: 11.21%

材料構成比: 87.18%

市場単価構成比: 0.00%

SPK24040239

1層当り平均仕上厚50mm

単第0 -0034 表

1

標準単価:

m2

当り

1,553.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
＜賃＞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	1.02%		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	4.01%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.30%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.23%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.80%		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

頁0 -0069

基層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.61%

SPK24040239

1層当り平均仕上厚50mm

労務構成比: 11.21%

材料構成比: 87.18%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0034 表

1

標準単価:

m2

当り

1,553.10000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	78.16%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00281
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	8.35%		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	0.56%		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 C=8 G=1 I=1 平均幅員3.0m超 再生粗粒度アスコン(20) - -(全ての費用)			B=50 E=2 H=1 1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -		
【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 -0070

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.35%

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

市道

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0035 表

1

標準単価:

m2

当り

1,836.00000

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＞アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.87%		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	0.13%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
＜賃＞ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.13%		ロードローラ [マカダム]質量10t～12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	1.94%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.89%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.67%		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

頁0 -0071

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.35%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

労務構成比: 9.47%

材料構成比: 89.18%

市道

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0035 表

1

標準単価:

m2

当り

1,836.00000

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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	81.56%		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	7.06%		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	0.47%		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 C=6 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【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 -0072

表層(車道・路肩部)

平均幅員3.0m超

機械構成比: 1.43%

労務構成比: 9.93%

材料構成比: 88.64%

SPK24040241

1層当り平均仕上厚50mm

県道

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0036 表

1

標準単価:

m2

当り

1,750.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
＜賃＞アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.91%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		KTPC00060 KTPT00060
＜賃＞タイヤローラ 質量8～20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.14%		タイヤローラ 質量8～20t		KTPC00007 KTPT00007
＜賃＞ロードローラ(マカダム) 質量10～12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.14%		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	3.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.04%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	1.98%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.70%		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)

SPK24040241

単第0 -0036 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

県道

1

m2

当り

機械構成比: 1.43%

労務構成比: 9.93%

材料構成比: 88.64%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,750.50000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)	85.53%		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-4タックコート用	2.53%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用		TTPC00027 TTPT00027
軽油 パトロール給油, 2〜4KL積載車給油	0.49%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 C=6 G=1 I=1	平均幅員3.0m超 再生密粒度アスファルト混合物(20) - -(全ての費用)		B=50 E=1 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-4 -	
【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 -0074

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0037 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

2

当り

機械構成比: 0.47%

労務構成比: 50.62%

材料構成比: 48.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,956.60000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.35%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.09%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	21.87%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	19.54%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.90%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	48.73%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.12%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014

施工単価表

表層(歩道部)

SPK24040244

単第0 -0037 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

2

当り

機械構成比: 0.47%

労務構成比: 50.62%

材料構成比: 48.91%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,956.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.05%		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=1 C=7 G=2 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生密粒度アスコン(13) 小型車割増有 -(全ての費用)		B=50 E=5 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) 瀝青材料無し -	
【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 -0076

横断・転落防止柵 アンカーボルト固定

SS000147

單第0 -0038 表

材料費(各種)

[規] 100m未満

m

当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0077

道路反射鏡撤去工

V2080

單第0 -0039 表

10

基 当 り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0078

道路反射鏡設置工 二面鏡

S2080

單第0 -0040 表

10

基 当 り

建柱

[illegible]

施工単価表

区画線設置(熔融式)

SDT00001

単第0 -0041 表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	598.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	26.250	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	26.250	kg			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	42.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=1 実線_15cm E=1 アスファルトに設置の場合			B=1 白色 D=1 塗布厚t=1.5mm F=1 時間的制約なし		
G=1 - I=1 -			H=1 - J=1 -(全ての費用)		

施工単価表

頁0 -0080

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0041 表

m

当り

実線 15cm

[illegible]

施工単価表

区画線設置(熔融式)

SDT00001

単第0 -0042 表

名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考
昼間_熔融式(手動)【手間のみ】 実線_30cm 時間的制約なし		1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 熔融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白		1,186.500	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm		52.500	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用		52.500	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		68.250	L			
諸雑費		1	式			
*** 合計 ***		1,000	m			
*** 単位当たり ***		1	m			
A=1 C=3 E=1	昼間施工 実線_30cm アスファルトに設置の場合			B=1 D=1 F=1	白色 塗布厚t=1.5mm 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

頁0 -0082

区画線設置(溶融式)

SDT00001

單第0 -0042 表

m

当り

実線 30cm

[illegible]

施工単価表

区画線設置(溶融式)

SDT00001

単第0 -0043 表

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_45cm 時間的制約なし	1,000.000	m			
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18% 白	1,785.000	kg			
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	78.750	kg			
プライマー トラフィックペイント接着用	78.750	kg			
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	76.650	L			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当たり ***	1	m			
A=1 昼間施工 C=4 実線_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

頁0 -0084

区画線設置(熔融式)

SDT00001

單第0 -0043 表

1000

m

当り

実線 45cm

[illegible]

施工単価表

頁0 -0085

仮設工

V11000

单第0 -0044 表

1 式 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0086

据付・撤去工

SG1D0042002

單第0 -0045 表

1

現場 当り

[illegible]

施工単価表

ポンプ運転工

SG1D0042001

単第0 -0046 表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員	0.11	人			
普通作業員	0.05	人			
工事用水中ポンプ損料	1	日			単第0-0047 表
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 定格容量3kVA	1	日			
諸雑費	18	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 作業時排水 C=1 ポンプ1台			B=2 発動発電機 D=2 普通型(潜水ポンプ) 口径50mm全揚程10m		

施工単価表

頁0 -0088

工事用水中ポンプ損料

SGAD0042001

單第0 -0047 表

1 目 当り

[illegible]

施工単価表

土のう拵え，積立，撤去工
小口並べ

S1012

単第0 -0048 表

10
m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
処理土	3.400	m3			
土のう 幅48cm×長62cm, 2号, ポリエチレン製	170.000	枚			化学繊維袋
普通作業員	7.140	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=1 小口並べ C=5 土砂【登録単価CODE】(m3)			B=1 土のう拵え，積立，撤去		

施工単価表

頁0 -0090

機械掘削工(小型バックホウ)

SG1D0001001

單第0 -0049 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0091

機-18_小型バックホウ運転

SM1802010

单第0 -0050 表

113_標準型 排2

山積0.13m³(平積0.10m³)

1

目 当り

[illegible]

施工単価表

機械投入埋戻工(小型バックホウ)

SG1D0002002

単第0 -0051 表

1 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.5	人			
普通作業員	3.8	人			
機-18_小型バックホウ運転 113_標準型 排2 山積0.13m3(平積0.10m3)	1.538	日			単第0-0050 表 100/65
タンパ締固め	100	m3			単第0-0052 表
諸雑費	1	式			
1m3当り(計/100m3)					
*** 単位当たり ***	1	m3			
A=2 山積0.13m3			B=6 材料別途		

施工単価表

タンパ締固め

SPK24040021

単第0 -0052 表

機械構成比：1.24%

労務構成比：97.05%

材料構成比：1.71%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：¹
1,564.30000

m3 当り

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>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.24%		タンパ及びランマ 質量60～80kg		KTPC00020 KTPT00020
特殊作業員	51.22%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	45.83%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.71%		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=1 -(全ての費用)					

施工単価表

頁0 -0094

発生土運搬工(4t積級, 2t積級, 機械積込み)

SG1E0003002

單第0 -0053 表

1 m3 当り

[illegible]

施工単価表

ダンプトラック運転

SM2203010

単第0 -0054 表

011_オンロード ディーゼル

2t積級

1

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(一般)	1. 00	人			
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	21. 00	L			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積級	1. 29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t (良)	1. 29	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 011_オンロード ディーゼル C=1 運転労務数量(人/日) E=1. 29 機械損料数量(供用日/日)			B=1 2t積級 D=21 燃料消費量(L/日) F=1 路面状況:良好		

施工単価表

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

単第0 -0055 表

削孔深さ30mm以上200mm未満

1 孔 当り

機械構成比: 2.30% 労務構成比: 95.32% 材料構成比: 2.38% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 645.14000

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>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音	1.10%		<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量2kVA 低騒音		KTPC00041 KTPT00041
その他 電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm	0.77%		電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm		MTPC00146 MTPT00146
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	45.55%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	18.52%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.43%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	1.94%		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

頁0 -0097

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

SPK24040118

单第0 -0055 表

1

孔 当り

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比： 2.30% 勞務構成比： 95.32%

材料構成比: 2.38%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価： 645.14000

[illegible]

施工単価表

頁0 -0098

蓋(受枠とも)及び調整Coブロック据付工

SG1D0044004

單第0 -0056 表

1 組 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0099

蓋(受枠とも)撤去工

VG1D0044004

單第0 -0057 表

1

組 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0100

蓋(受枠とも)及び調整Coブロック撤去工

VG1D0044005

單第0 -0058 表

1

組 当り

[illegible]

施工単価表

頁0 -0101

構造物とりこわし工(無筋構造物)

SDT00031

單第0 -0059 表

人力施工

1

m3

当り

[illegible]

施工単価表

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し
クレーン装置付BT2t級2.9t吊

SPK24040411

単第0 -0060 表

機械構成比：13.52% 労務構成比：83.62% 材料構成比：2.86% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：1t 9,082.20000 当り

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
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.52%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.39%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	40.83%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	2.86%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 クレーン装置付BT2t級2.9t吊					

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬
クレーン装置付BT2t級2.9t吊
機械構成比：13.58% 労務構成比：83.54% 材料構成比：2.88% 市場単価構成比：0.00%

SPK24040410
片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)

単第0 -0061 表
1 t 当り
標準単価：2,604.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.58%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t級吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.54%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.00%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	2.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=5 クレーン装置付BT2t級2.9t吊 片道運搬距離5.0km以下(3.0km超)			B=2 DID区間有り		

施工単価表

頁0 -0104

舗装版破碎積込(小規模土工)

SPK24040018

單第0 -0062 表

1

m2 当り

機械構成比:	20.80%	勞務構成比:	71.28%	材料構成比:	7.92%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	1,690.80000
--------	--------	--------	--------	--------	-------	----------	-------	-------	-------------

[illegible]

施工単価表

殻運搬
舗装版破碎
機械構成比：18.57% 労務構成比：72.35% 材料構成比：9.08% 市場単価構成比：0.00%

SPK24040151
DID区間有り 運搬距離3.0km以下(2.5km超)

単第0 -0063 表
1
標準単価：3,220.30000
m3 当り

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	18.57%		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
運転手(一般)	72.35%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	9.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=4 機械積込(小規模土工) D=13 運搬距離3.0km以下(2.5km超)		

施工単価表

下層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-40

SPK24040233

単第0 -0064 表

1

2

m2

当り

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 784.89000

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.91%		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	2.55%		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	30.50%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	26.32%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.94%		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 40～0mm 小型車割増	19.41%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	2.03%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK24040233

単第0 -0064 表

RC-40

1

m2

当り

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.62%

労務構成比: 72.88%

材料構成比: 21.50%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 784.89000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【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(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比: 5.20%

労務構成比: 67.43%

材料構成比: 27.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価: 848.39000

SPK24040235

単第0 -0065 表

RM-30

1

m2

当り

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>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	2.69%		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	2.36%		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	28.22%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	24.35%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	12.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生粒度調整砕石 30～0mm 小型車割増	25.44%		再生粒度調整砕石 RM-30 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00010 TTPT00360
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	1.88%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

上層路盤(歩道部)

全仕上り厚100mm 1層施工

機械構成比：5.20%

SPK24040235

RM-30

労務構成比：67.43%

材料構成比：27.37%

市場単価構成比：0.00%

単第0 -0065 表

1

標準単価：848.39000

m2

当り

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 D=1 全仕上り厚(mm) -(全ての費用)			B=1 RM-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

基層(歩道部)

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

機械構成比: 0.42%

SPK24040242

1層当り平均仕上厚50mm

労務構成比: 45.61%

材料構成比: 53.97%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0066 表

1

標準単価:

m2

当り

2,413.10000

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
振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t	0.28%		振動ローラ(舗装用) ハンドガイド式 運転質量0.5～0.6t		MTPC00047 MTPT00047
振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg	0.08%		振動コンパクト 前進型 運転質量40～60kg		MTPC00049 MTPT00049
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	17.70%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.84%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	4.79%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生粗粒度(20)	48.45%		再生粗粒度As混合物(20) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00023 TTPT00281
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	5.37%		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

施工単価表

基層(歩道部)

SPK24040242

単第0 -0066 表

平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下)

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2

当り

機械構成比: 0.42%

労務構成比: 45.61%

材料構成比: 53.97%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,413.10000

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
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.09%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
軽油 パトロール給油,2〜4KL積載車給油	0.04%		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=1 C=8 G=2 I=1	平均幅員1.4m未満(1層平均50mm以下) 再生粗粒度アスコン(20) 小型車割増有 -(全ての費用)		B=50 E=2 H=1	1層当り平均仕上り厚(mm) PK-3 -	
【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)					

本 工 事 総 括 表								
レベル1	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 数 量	計 上 数 量	摘 要
水路改良工事（万能倉水路）								
	道路土工							
		残土処理工						
			土砂等運搬	土砂	m ³	8.3	8	土量配分表
			残土等処分	土砂	m ³	8.3	8	〃
	排水構造物工							
		作業土工						
			床掘	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m ³	46.3	50	排水構造物工集計表
			埋戻し	1.0m<W1<4.0m	m ³	34.2	30	〃
			基面整正		m ²	25.0	30	〃
		側溝工						
			1号現場打水路	場所打ち L=0.50m	箇所	1	1	〃
			水路壁（復旧）	場所打ち	箇所	1	1	〃
		自由勾配側溝						
			自由勾配側溝	1000kg<重量≤2000kg	m	4.6	5	〃
			自由勾配側溝	1000kg<重量≤2000kg	m	1	1	〃
			床版据付工	床版250kg未満	枚	1	1	〃
			蓋版	40<重量≤170	枚	1	1	〃
		集水柵工						
			1号集水柵	場所打ち1400*1400*1200	箇所	1	1	〃
			蓋版	40<重量≤170	枚	1	1	〃
		プレキャストカルバート工						
			ボックスカルバート	1200×800 T-25	m	7.6	8	〃
			プレキャスト基礎版	1500×400×100	枚	10.0	10	〃
			土留め壁		箇所	1	1	〃
			巻立コンクリート		箇所	1	1	〃
	構造物撤去工							
		防護柵撤去工						構造物撤去工集計表
			防護柵撤去（ｶﾞｰﾄﾞﾊﾞｲﾌﾞ）		m	1.2	1	〃
		構造物取壊し工						
			ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し（無筋）	無筋構造物	m ³	0.2	0.2	〃
			ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し（鉄筋）	鉄筋構造物	m ³	12.4	12	〃
			舗装版切断	アスファルト、t=5cm	m	45.0	45	〃
			舗装版破砕	アスファルト、t=5cm	m ²	42.2	42	〃
			舗装版破砕	アスファルト、t=5cm	m ²	33.6	34	〃
		運搬処理工						
			殻運搬処理	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 無筋	m ³	0.2	0.2	〃
				ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 鉄筋	m ³	12.4	12	〃
				アスファルト殻	m ³	5.3	5	〃
			殻処分	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 無筋	t	0.5	0.5	〃
				ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 鉄筋	t	31.0	31	〃
				アスファルト殻	t	12.5	13	〃

レベル1	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 数 量	計 上 数 量	摘 要
	付帯工							
		舗装復旧工						付帯工集計表
			不陸整正	補足材有 平均厚さ9mm以上13mm未満	m ²	79.8	80	〃
			アスファルト舗装工（市道）					
			表層（再生密粒As）	t=5cm	m ²	17.2	17	〃
			上層（再生粒度調整砕石）	t=10cm	m ²	6.5	7	〃
			下層（再生クラッシャーラン）	t=10cm	m ²	6.5	7	〃
			アスファルト舗装工（県道）					
			表層（再生密粒As）	t=5cm	m ²	92.4	92	〃
			基層（再生粗粒As）	t=5cm	m ²	92.4	92	〃
			上層（再生粒度調整砕石）	t=15cm	m ²	23.3	23	〃
			下層（再生クラッシャーラン）	t=15cm	m ²	23.3	23	〃
	舗装仮復旧工							
		舗装養生復旧工（県道）						
			表層（再生密粒As）	t=5cm	m ²	33.6	34	〃
	道路付属施設工							
		道路付属物工						
			転落防止柵	ガードパイプ, H=1.1m, ベースプレート式	m	1.2	1	〃
			道路反射鏡撤去工	再利用撤去	基	1	1	〃
			コンクリート削孔	削孔径φ110 0.4<t≤0.5	孔	1	1	〃
			道路反射鏡設置工	再利用設置	基	1	1	〃
	区画線工							
		区画線工						
			溶融式区画線	実線 白 W=15cm	m	19.5	20	〃
				実線 白 W=30cm	m	3.5	4	〃
				実線 白 W=45cm	m	5.3	5	〃
			ペイント式区画線	足型マーク	箇所	2.0	2	〃
	仮設工							
		水替工						
			仮設工		式	1	1	

土 量 配 分 表

変化率 土砂

C=0.90 L=1.20

発生土

片切掘削	土砂	0.0	0.0
表土鋤取り	粘性土	0	0.0

床掘

工種			46.3
床掘	土砂	46.3	

盛土

路床盛土B1c・流用土	0.0	34.2
路床盛土B1b・流用土	0.0	
路床盛土B1a・流用土	0.0	
路体盛土B2c・流用土	0.0	
路体盛土B2b・流用土	0.0	
路体盛土B2a・流用土	0.0	
路肩盛土B3・流用土	0.0	
畦畔盛土B4土砂・流用土	0.0	
埋戻Fu(C)	34.2	
埋戻Fu(D)		

$$38.0 \times 0.9 = 34.2$$

$$0.0$$

$$(0.0 + 46.3) - 38.0 = 8.3$$

残土処分

土砂（地山）	8.3

粘性土

0.0

排水構造物工集計表

種別	細別	規格	単位	数量	備考
作業土工					
	床掘	土砂 標準	m3	46.3	計第1・2表
	埋戻し	W1<1.0m	m3	34.2	計第1・2表
	基面整正		m2	25.0	計第1・2表
側溝工					
	1号現場打水路	場所打ち L=0.50m	箇所	1.0	計第3表
	水路壁（復旧）	場所打ち	箇所	1.0	計第4表
自由勾配側溝					
	自由勾配側溝	1000kg<重量≤2000kg	m	4.6	計第5表
	自由勾配側溝	暗渠 1000*900 1459/1672	本	1	〃
		暗渠 1000*900 1000	本	1	〃
		標準 1000*900 2000	本	1	〃
	自由勾配側溝	1000kg<重量≤2000kg	m	1.0	計第6表
	自由勾配側溝	暗渠 900*900 997/1072	本	1	〃
	床版据付	250kg未満	枚	1	計第5表
	蓋版	40<重量≤170	枚	1	〃
	自由勾配側溝蓋	1000 L=500 車道	枚	1	〃
	グレーチング	1000 L=500 車道・T-25(細目)	枚	1	〃
集水枿工					
	1号集水枿	場所打ち1400*1400*1200	箇所	1	計第7表
ボックスカルバート工					
	ボックスカルバート	1200×800 T-25	m	7.6	計第8表
	プレキャスト基礎版	1500×400×100	枚	10	〃
	土留め壁		箇所	1	計第9表
	巻立コンクリート		箇所	1	計第10表

計第 1 表

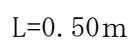
作業土工(側溝)

計 算 書

測 点	距 離	床 掘			埋戻し						基面整正			備 考
		E (SE) :土砂			Fu2:1.0≦W1<4.0m			Fu1:W1<1.0m			K:土砂			
		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	幅	平 均	面 積	
1号現場打水路			-	-		-	-		-	-		-	-	
		1.3	-	-		-	-	0.9	-	-	1.5	-	-	
NO.0	0.5	1.5	1.40	0.7		-	-	0.9	0.90	0.5	1.5	1.50	0.8	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
BOX1200-800			-	-		-	-		-	-		-	-	
NO.0		2.4	-	-		-	-	1.8	-	-	1.7	-	-	
NO.0+10.0	7.6	2.0	2.20	16.7		-	-	1.8	1.80	13.7	1.7	1.70	12.9	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
自由勾配側溝			-	-		-	-		-	-		-	-	
		2.8	-	-		-	-	2.1	-	-	1.5	-	-	
NO.0+10.0	0.4	3.0	2.90	1.2		-	-	2.1	2.10	0.8	1.5	1.50	0.6	
NO.0+14.2	4.2	3.0	3.00	12.6		-	-	2.1	2.10	8.8	1.5	1.50	6.3	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
小 計	12.7			31.2	m ³			m ³		23.8	m ³		20.6	m ²

計第 2 表		作業土工(集水桝)										計 算 書		
測 点	箇 所	床 掘			埋戻し						基面整正			備 考
		E:土砂			Fu2:1.0≦W1<4.0m			Fu1:W1<1.0m			K:土砂			
		平 均	体 積		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	面 積	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
NO.0+8付近			-	-		-	-		-	-		-	-	
1号集水桝	1.0			15.1		-	-			10.4			4.4	集水桝材料計算書参照
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
				-		-	-			-			-	
小 計	1.0			15.1						10.4			4.4	
合 計				46.3	m ³			m ³		34.2	m ³		25.0	m ²

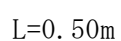
1号現場打水路 材料計算書



(1.0 箇所)

[illegible]

水路壁（復旧） 数量計算書

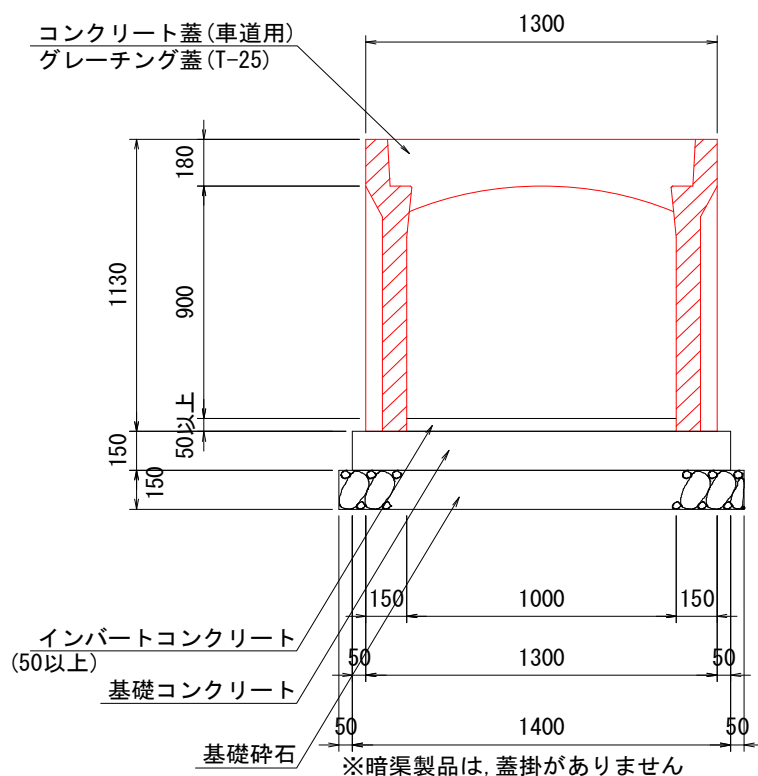


(1.0 箇所)

[illegible]

計第5表

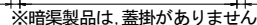
自由勾配側溝 材料計算書



1000x900

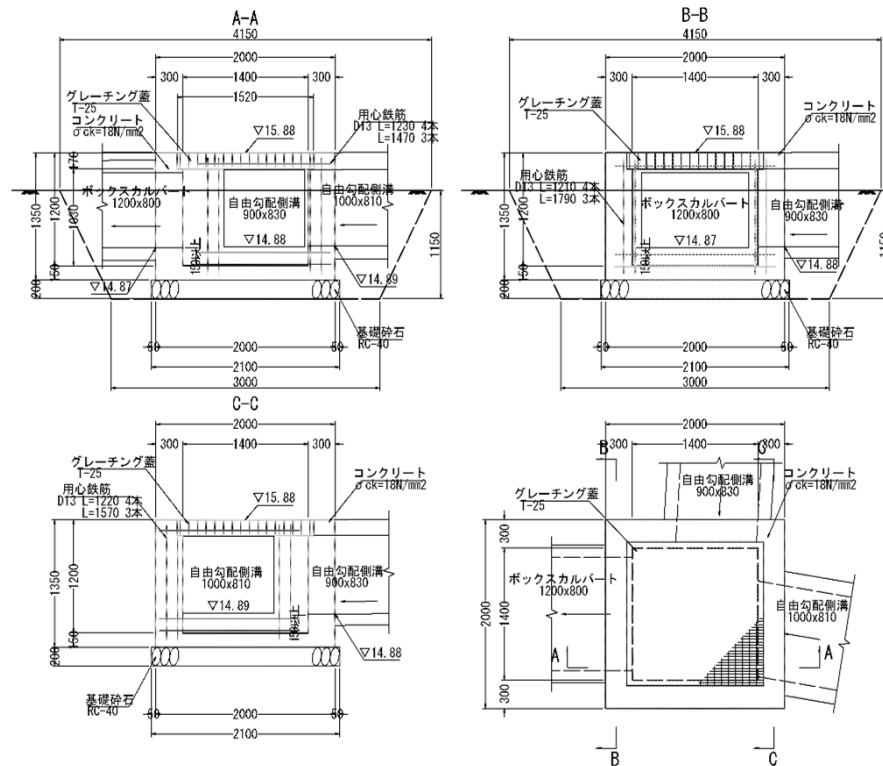
名 称	規 格	算 式	数 量
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.140+0.141)/2 \times 1.000 \times 0.388$	0.055 m ³
		$(0.141+0.154)/2 \times 1.000 \times 4.186$	0.617 m ³
		合計	0.672 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.400 \times 0.150 \times 4.574$	0.961 m ³
同上型枠	一般	$0.150 \times 2 \times 4.574$	1.372 m ²
基礎碎石	RC-40	1.500×4.574	6.861 m ²
自由勾配側溝		4.574	4.574 m
床版据付	250kg未満	コンクリート蓋	1 枚
蓋版	40<重量≤170	グレーチング	1 枚
		参考重量	
自由勾配側溝	暗渠型 1000×900×1000	1301kg	1 本
〃	暗渠型1000×900×1459/1672	1998kg	1 本
〃	標準型 1000×900×	1530kg	1 本
自由勾配側溝蓋	1000×500 車道	コンクリート蓋	232kg
グレーチング	1000×500 車道T-25	84kg	1 枚
(10m当り)			
インバートコンクリート 基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.672/4.574+1.400 \times 0.150) \times 10$	3.57 m ³
同上型枠	一般	$0.150 \times 2 \times 10$	3.00 m ²
基礎碎石	RC-40	1.500×10	15 m ²

自由勾配側溝 材料計算書

[illegible]

計第7表

1号集水桝 材料計算書

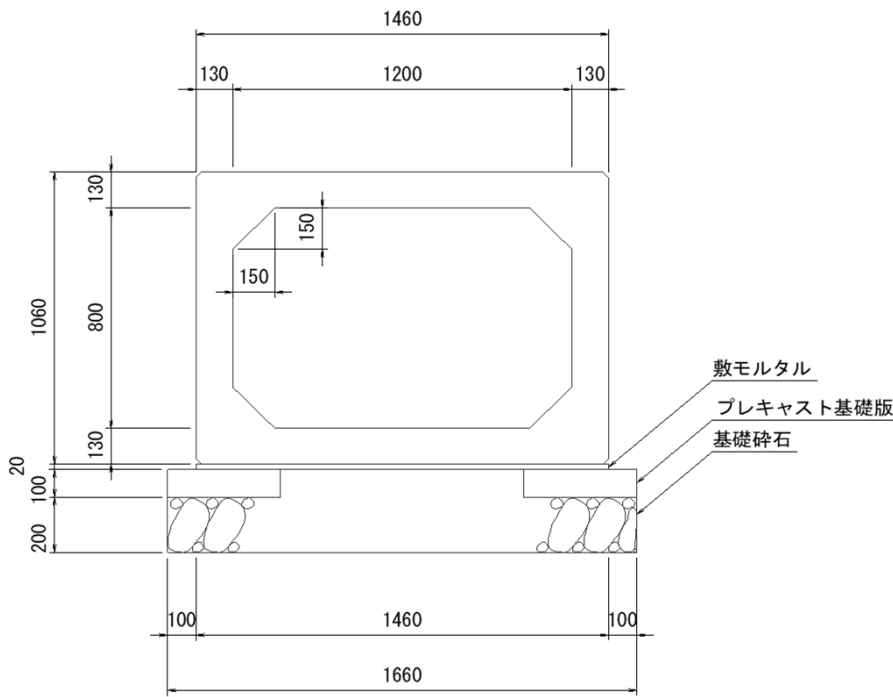


(1箇所 当り)

名 称	規 格	算 式	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	①=2.00*2.00*1.35-1.40*1.40*1.03-1.52*1.52*0.17	2.988 m ³
コンクリート控除量		②=(1.20*0.80+0.90*0.83+1.00*0.81)*0.30	0.755 m ³
コンクリート合計		①-②=2.988-0.755	2.233 m ³
型枠	一般	((2.00+1.40)*1.35*4)-(1.20*0.80+0.90*0.83+1.00*0.81)*2+(1.20+0.80+0.90+0.83+1.00+0.81)*2*0.3	16.650 m ²
基礎碎石	RC-40, t=200	2.10*2.10	4.410 m ²
グレーチング	T-25, 細目, ボルト固定, 1400*1400用	1.0	1 組
鉄筋工	D13	(1.23*4+1.47*3+1.21*4+1.79*3+1.22*4+1.57*3)*0.995	29.0 Kg
床掘	土砂 標準	(3.00*3.00+4.15*4.15)/2*1.15	15.1 m ³
埋戻し	W1<1.0m	15.1-(2.00*2.00*0.95+2.10*2.10*0.20)	10.4 m ³
基面正整		2.10*2.10	4.4 m ²

計第8表

ボックスカルバート 材料計算書

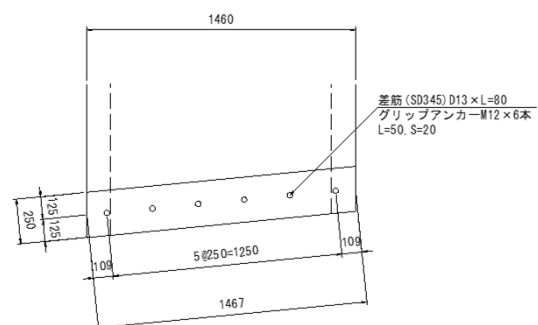


(10m 当り)

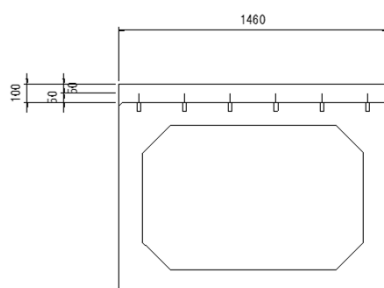
名 称	規 格	算 式	数 量
D-ボックスカルバート		B1200×H800×L2000 10÷2	5 本
敷きモルタル	C:S=1:3	1.460*0.020*10.0	0.29 m3
基礎砕石	RC-40, 平均t=250mm	1.660*10	16.60 m2
プレキャスト基礎版	1500×400×100	10÷1.5×2	13.33 枚
施工延長L=7.6m当り			
D-ボックスカルバート		B1200×H800×L2000 7.6÷2	4 本
敷きモルタル	C:S=1:3	1.460*0.020*7.6	0.22 m3
基礎砕石	RC-40, 平均t=250mm	1.660*7.6	12.62 m2
プレキャスト基礎版	1500×400×100	7.6÷1.5×2	10 枚

土留め壁 材料計算書

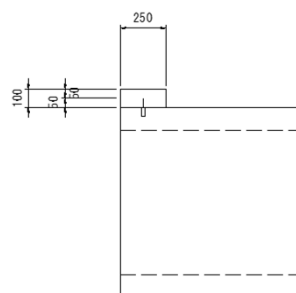
平面図



正面图



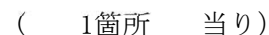
側面図



(1箇所 当り)

[illegible]

巻立コンクリート 材料計算書

[illegible]

構造物撤去工集計表

[illegible]

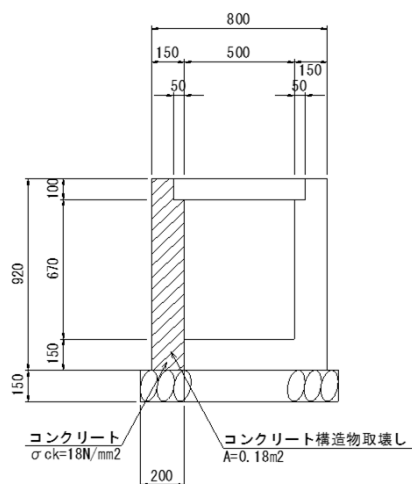
計第 12 表

構造物撤去工

計 算 書

測 点	距 離	構造物取壊し工												備 考
		Cco:コンクリート構造物取壊し(無筋)			Ccos:コンクリート構造物取壊し(鉄筋)									
		断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	断面積	平 均	体 積	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
NO. 0			-	-	1. 0	-	-		-	-		-	-	
NO. 0+10. 0	10. 0			-	0. 8	0. 90	9. 0		-	-		-	-	
NO. 0+14. 2	4. 2	-	-	-	0. 8	0. 80	3. 4		-	-		-	-	
				-		-	-		-	-		-	-	計第13表 計第14表
水路壁			-	0. 07		-	-		-	-		-	-	
コンクリート撤去			-	0. 13		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
合 計	14. 2			0. 2 m ³			12. 4 m ³							

水路壁 撤去数量計算書

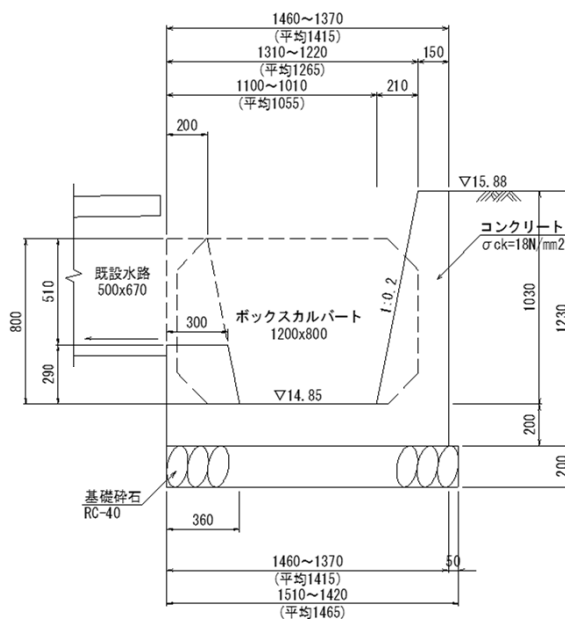


L=0.50m

(1.0 箇所)

[illegible]

コンクリート 撤去数量計算書



(1.0 箇所)

[illegible]

付帯工集計表

種別	細別	規格	単位	数量	備考
舗装復旧工					掘削範囲外
	不陸整正	補足材有 RM-30 平均厚さ9mm以上13mm未満	m2	79.8	17.2-6.5+92.4-23.3=79.8
	(市道)				
	表層 (再生密粒度As)	t=5cm	m2	17.2	計第15表
	上層 (再生粒度調整碎石)	t=10cm	m2	6.5	〃
	下層 (再生クラッシャーラン)	t=10cm	m2	6.5	〃
	(県道)				
	表層 (再生密粒度As)	t=5cm	m2	92.4	計第16表
	基層 (再生粗粒度As)	t=5cm	m2	92.4	〃
	上層 (再生粒度調整碎石)	t=15cm	m2	23.3	〃
	下層 (再生クラッシャーラン)	t=15cm	m2	23.3	〃
舗装仮復旧工 (県道)					
	表層 (再生密粒度As13mm)	t=5cm	m2	33.6	〃
道路付属物復旧					
	転落防止柵	ガードパイプ、H=1.1m, ベースプレート式	m	1.2	平面図より
	道路反射鏡撤去		基	1	
	コンクリート削孔	削孔径 $\phi 110$ $0.4 < t \leq 0.5$	孔	1	
	道路反射鏡設置		基	1	
区画線工					図面より
	溶融式区画線	実線 白 W=15cm	m	19.5	8.0+5.3+6.2=19.5
		実線 白 W=30cm	m	3.5	2.0+1.5=3.5
		実線 白 W=45cm	m	5.3	2.3+3.0=5.3
	ペイント式区画線	足型マーク	箇所	2.0	

計第 15 表

舗装工

計 算 書

測 点	距 離	アスファルト舗装工(市道)											備 考	
		表層（再生密粒度AS） t=5cm			上層（再生粒度調整碎石） t=10cm			下層(再生クラッシャーラン) t=10cm						
		W1	平 均	面 積	W2	平 均	面 積	W3	平 均	面 積		平 均		面 積
		1.21	-	-	1.21	-	-	1.21	-	-		-	-	
NO. 0	0.5	1.21	1.21	0.6	1.21	1.21	0.6	1.21	1.21	0.6		-	-	
NO. 0+10. 0		1.40	-	-	1.40	-	-	1.40	-	-		-	-	
NO. 1+14. 2	4. 2	1.40	1.40	5. 9	1.40	1.40	5. 9	1.40	1.40	5. 9		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
掘削範囲外			-	10. 7		-	-		-	-		-	-	CAD計測
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
合 計	4. 7			17. 2			6. 5			6. 5				

計第 16 表

舗装工

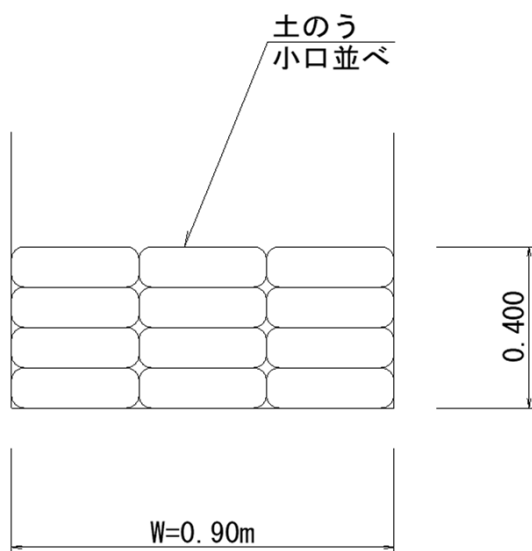
計 算 書

測 点	距 離	アスファルト舗装工(県道)												備 考
		表層（再生密粒度As） t=5cm			基層（再生粗粒度As） t=5cm			上層（再生粒度調整碎石） t=15cm			下層(再生クラッシャーラン) t=15cm			
		W4	平 均	面 積	W5	平 均	面 積	W6	平 均	面 積	W7	平 均	面 積	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
NO. 0		3.98	-	-	3.98	-	-	1.24	-	-	1.24	-	-	
	7.6	3.98	3.98	30.2	3.98	3.98	30.2	1.24	1.24	9.4	1.24	1.24	9.4	
		1.40	-	-	1.40	-	-	1.40	-	-	1.40	-	-	
NO. 0+10. 0	2.4	1.40	1.40	3.4	1.40	1.40	3.4	1.40	1.40	3.4	1.40	1.40	3.4	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
NO. 0			-	-		-	-	1.27	-	-	1.27	-	-	
	8.3		-	-		-	-	1.27	1.27	10.5	1.27	1.27	10.5	
NO. 0+10. 0			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	仮舗装
小計	18.3			33.6			33.6			23.3			23.3	A=33.6㎡
			-	-		-	-		-	-		-	-	平面図より CAD計測
掘削範囲外			-	58.8		-	58.8		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
			-	-		-	-		-	-		-	-	
合 計	36.6			92.4			92.4			23.3			23.3	

仮設工集計表

[illegible]

仮締切工



面積 $A=0.9 \times 0.4=0.36$

[illegible]

