

課長	係長	精算	設計	浄書
----	----	----	----	----

金抜設計書

令和 2 年度

友道地内排水路改修工事 設計書

施工箇所 魚津市 友道 地内

工事番号 No.2022

魚津市産業建設部建設課

友道地内排水路改修工事 位置図

施工箇所



特記仕様書

友道地内排水路改修工事

第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書（富山県土木部）令和元年10月改訂」第1編共通編1-1-1-2第6項に基づき、当該工事に必要な事項について定めるものとする。

第2条 安全管理

工事期間中は、安全管理要員を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡調整等を行い安全確保に努めなければならない。

第3条 安全教育・訓練の実施

- 1 労働安全衛生法に基づき行う日々の安全教育のほか、すべての作業員を対象に、工事現場に即した安全教育・訓練等を、「安全教育・訓練等の実施要領（富山県土木部）平成25年8月一部改訂（以下「要領」という。）」により毎月1回（半日）以上の頻度で実施するものとする。
- 2 実施項目について共通仕様書の施工計画書の記載事項として「（5）安全管理」に含め、要領の様式-1により工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする。
- 3 安全・訓練等の実施については、要領の様式-2により安全教育・訓練の実施毎に写真等に撮影し、監督員及び検査員の請求があった場合は直ちに提示しなければならない。

第4条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

- 1 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
 - ①契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
 - ②工事の全部の施工を一時中止している期間
 - ③橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって工場製作のみが行われる期間

④上記に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間

2 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によることとする。

第5条 過積載防止対策

道路交通法及び道路法を遵守するとともに、過積載防止対策を記載した施工計画書を提出するものとする。

第6条 市内業者優先発注等について

本工事に使用する必要な工事資材、建設機械等を購入又は借入する場合は、できる限り市内業者を活用するよう努めるものとする。

第7条 下請け関係の適正化

本工事の一部を下請けさせる場合は、「下請契約及び下請代金支払の適正化並びに施工管理の徹底等について（国土交通省土地・建設産業局長通達）（平成30年12月）」を遵守すること。また、下請け業者に発注する場合は、市内企業振興の観点からできる限り市内業者を選定すること。

第8条 工事材料の検査

本工事に使用する主要な材料については、監督員の検査を受けてから使用するものとする。

確認対象材料：自由勾配側溝（蓋含む）、ラバーポール、道路反射鏡支柱

第9条 施工機械

1 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領（建設大臣官房技術審議官通達）平成22年3月改訂」に基づき国土交通省で指定された建設機械を使用するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械に代えて、国土交通省で認定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても、排出ガス対策型と同等とみなすものとする。

機 械	備 考
<ul style="list-style-type: none"> ・バックホウ ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザー ・発動発電機（可搬式） ・空気圧縮機（可搬式） ・油圧ユニット類 <p>以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの。</p> <ul style="list-style-type: none"> ：油圧ハンマ・バイブロハンマ・油圧式鋼管圧入引抜機 アースオーガ・オールケーシング掘削機 リバースサーキュレーションドリル・アースドリル 地下連続壁施工機・全回転型オールケーシング掘削機 <ul style="list-style-type: none"> ・ローラ類 <ul style="list-style-type: none"> ：ロードローラー・タイヤローラー・振動ローラ <ul style="list-style-type: none"> ・ラフテレーンクレーン 	<p>ディーゼルエンジン （エンジン出力7.5kw以上260kw以下） を搭載した建設機械を対象とする。</p>

2 受注者は、使用する排出ガス対策型建設機械の「指定ラベル」が確認できる工事写真を監督員へ提出するものとする。

なお、排出ガス対策型建設機械をやむを得ず使用できない場合は、設計変更の対象とする。ただし、機械損料に差額のない機種についてはこの限りではない。

第10条 アスファルト混合物

1 本工事のアスファルト混合物は再生材入りアスファルト混合物を使用するものとする。

2 受注者は、上記によりがたいときは、監督員と協議して再生材の混入しないアスファルト混合物（バージン材）を使用してもよいものとする。

3 アスファルト混合物を使用するときは、「アスファルト混合物事前審査」制度に基づくものとする。

第11条 鉄筋コンクリート用棒鋼

- 1 JIS製品を使用する場合、一径の棒鋼使用量が5トン以上の場合、ミルシートによる品質の確認のほか信頼できる試験機関が実施した引張試験及び曲げ試験により再確認しなければならない。なお、5トン未満の場合は、原則としてミルシートによる確認のみとする。
- 2 JIS製品以外のものを使用する場合、ミルシートによる監督員の事前審査が必要のほか「JIS製品と同等以上の品質を有するもの」の保証として、信頼できる試験機関が実施した引張試験及び曲げ試験により確認しなければならない。なお、この試験報告書が添付されていない製品を使用する場合は、信頼できる試験機関に引張試験及び曲げ試験を依頼し、JIS製品と同等以上の品質を有することを確認のうえ使用しなければならない。

第12条 コンクリート配合

使用目的別の配合諸元は次表のとおりとする。

番号	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	W/C (%)	C (kg/m ³)	セメントの種類	使用目的
1	18	8	25	60	-	B・B	乗入復旧工
2	18	8	40	65	-	B・B	基礎コンクリート
3	18	8	25	65	-	B・B	間詰コンクリート・調整コンクリート

第13条 コンクリートの水セメント比

- 1 コンクリートの水セメント比は、前条コンクリート配合を遵守すること。前条の水セメント比が確保できない場合は、上位規格を用いるものとする。
- 2 資源の有効利用とコンクリートの耐久性を向上させるため、原則として、高炉セメントの使用を標準とする。
- 3 コンクリートの圧縮強度試験（曲げ強度試験）のうち、初期の一試験は、打設現場で採取したテストピースを標準養生後、信頼できる試験機関に試験を依頼しなければならない。

第14条 公害対策

残土の搬出等に伴う公道等の汚損については、受注者において清掃補修等を実施し、公害防止に努めるものとする。

第15条 安全対策

施工にあたっては、一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工するものとする。なお、警察等関係機関との協議により交通処理方法等の変更が生じた場合は、別途協議により変更する。

第16条 埋設物に関する安全対策

施工にあたっては、施工区域内にある埋設物（上・下水道管）について事前調査・確認を行い、その結果を監督員に報告すること。また、これらの埋設物に近接して工事を施工する場合は、管理者の立会いを求めるとともに防護措置等について十分協議するものとする。

第17条 建設リサイクル法の対象建設工事

- 1 本工事は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成26年6月改訂）（以下「建設リサイクル法」という。）」の対象工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施するものとする。
- 2 受注者は、建設リサイクル法第12条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員へ説明するものとする。
 - ・解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
 - ・新築工事等である場合は、使用する特定建設資材の種類
 - ・工事着手の時期及び工程の概要
 - ・分別解体等の計画
 - ・解体工事である場合は、解体する建築物等に建設資材の量の見込み
- 3 本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「6 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後にあきらかになった事情により予定した条件によりがたい場合は、監督員と協議するものとする。

① 分別解体等の方法

工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体等の方法 (解体工事のみ)
	①仮設	仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他	その他の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

② 資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び再資源化施設の場所

特定建設資材廃棄物の種類	再資源化施設の場所	運搬距離
コンクリート殻（無筋）	魚津市三ヶ字砂田1529-1	L=3.1km
コンクリート殻（有筋）	滑川市 笠木 地内	L=5.2km
アスファルト殻	魚津市三ヶ字砂田1529-1	L=3.1km

※上記②については積算上の明示条件であり、再資源化施設を指定するものではない。

なお、発注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。

ただし、施設の受入が困難な場合等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

- 4 受注者は、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督員に報告する。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン（富山県土木部）（平成14年6月）」に定めた様式1〔再生資源利用促進書（実施書）〕及び様式2〔再生資源利用促進計画書（実施書）〕を兼ねるものとする。

- ・再資源化が完了した年月日
- ・再資源化をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化に要した費用

5 受注者は、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類（マニフェスト等）を監督員に提示するとともに、運搬、処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書を監督員に提示するものとする。

第18条 工事カルテ作成、登録

受注者は、受注時又は変更時において工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事实績情報システム（CORINS）に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として「工事カルテ」を作成し監督員の確認を受けた上、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、完成時には工事完成後10日以内に、訂正時は適宜登録機関に登録申請をしなければならない（ただし、工事請負代金額500万円以上2,500万円未満の工事については、受注・訂正時のみ登録するものとする。）。

また、登録機関発行の「工事カルテ受領書」が届いた場合は、その写しを直ちに監督員に提出しなければならない。なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できるものとする。

第19条 個人情報取扱特記事項

受注者は、工事を施工するために個人情報を取り扱うに当たっては、共通仕様書1-1-1-47に基づき適正に行わなければならない。

第20条 暴力団関係者から不当な介入を受けた場合の措置

受注者は、本工事を施工するに当たり、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否し、不当な介入があった時点で速やかにその旨を監督員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。

また、下請け業者に対しては、暴力団関係者から不当な介入を受けた場合には、速やかにその旨を報告するよう指導し、下請け業者から報告を受けた受注者は、速やかにその旨を監督員に報告するとともに、警察に届け出なければならない。

第21条 ワンデーレスポンスの実施について

- 1 この工事では、「基本的にその日のうちに速やかに回答する」「現場を待たせない」等、現場の問題発生に対する迅速な対応（＝ワンデーレスポンス）の実施により、問題解決の迅速化を図ることとする。ただし、その日のうちに回答が困難な場合は、受注者と発注者が協議のうえ、回答予定日を回答するものとする。
- 2 受注者は、作業間の関連や工事の進捗状況等を把握し、綿密な工程管理に努めるものとする。
- 3 受注者は、工事施工中において協議事項が発生した場合、作業内容や工程及び発生原因等を整理のうえ、速やかに監督員と協議するものとする。

第22条 その他

本仕様書に記載のない事項及び本仕様書に疑義等が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

工 事 名	友道地内排水路改修工事		
工 事 費	金 円也		
摘 要 欄	工事概要	施工延長 L=44m 排水構造物工 自由勾配側溝(縦断用)600型 H600~H800 構造物撤去工 構造物取壊し工 舗装工 アスファルト舗装工 道路付属施設工 車両分離標(ラバーポールH800貼付式) 附帯工 仮設工	L= 44 m N= 1 式 A= 85 m ² N= 13 本 N= 1 式 N= 1 式

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	0001 魚津市 実施設計書 当初 0		
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 05 魚津地区 0-02.07.15(0)		
諸経費体系	1 公共		
	当 世 代		前 世 代
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 現場環境改善費 週休2日工事補正 消費税率 (%)	40 05 道路改良 01 割増なし 02 臨時低圧電力 12 補正無し 01 補正なし 00 通常 01 金銭的保証 00 計上しない 00 計上しない 10		

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									Y1601	
排水構造物工									Y260109	
作業土工									Y36010905	
床掘り									Y4601090501	
床掘り 土砂 施工方法 上記以外(小規模)				式					SP2010 0 A=1, B=5	
埋戻し	23			m3					施工 第0-0001号表	
埋戻し 施工方法 上記以外(小規模) 土砂				式					SP2014 0 A=5, B=1	
再生砕石 RC-40	24			m3					施工 第0-0002号表	
	1			m3					T4090 0	

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
間詰コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	5		m ³						SP2082 0 A=1, B=4, C=6, E=2, G=2, L=1 施工 第0-0003号表	
側溝工									Y36010901	
自由勾配側溝									Y4601090103	
排水構造物工（自由勾配側溝） 側溝規格 縦断用 幅600mm×高 600mm 設計高 576	12		m	式					SS161 0 A=1, B=4, C=4, E=576, F=1, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1 施工 第0-0004号表	
排水構造物工（自由勾配側溝） 側溝規格 縦断用 幅600mm×高 700mm 設計高 646	18		m						SS161 0 A=1, B=4, C=5, E=646, F=1, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1 施工 第0-0005号表	
排水構造物工（自由勾配側溝） 側溝規格 縦断用 幅600mm×高 800mm 設計高 749	14		m						SS161 0 A=1, B=4, C=6, E=749, F=1, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1 施工 第0-0006号表	
側溝蓋									Y4601090104	
排水構造物工（蓋版） 土木工事標準単価方式 据付（材料費含み）	35		枚	式					SS162 0 A=1, B=1, C=4, D=5, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0007号表	
排水構造物工（蓋版） 土木工事標準単価方式 据付（材料費含み）	5		枚						SS162 0 A=1, B=6, C=4, D=5, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0008号表	

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
排水構造物工（蓋版） 土木工事標準単価方式 据付（材料費含み） 普通目 110° 開閉式	4			枚					SS162 0 A=1, B=6, C=7, D=5, E=2, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0009号表	
構造物撤去工									Y260112	
構造物取壊し工									Y36011202	
コンクリート構造物取壊し									Y4601120201	
構造物とりこわし・運搬 ダンプトラック	22			m3					SS094 0 A=3. 1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1 施工 第0-0010号表	
構造物とりこわし・運搬 ダンプトラック	1			m3					SS094 0 A=5. 2, B=1, C=2, D=1, E=1, F=1, G=1 施工 第0-0013号表	
舗装版切断									Y4601120216	
舗装版切断 コンクリート舗装版	2			m					SP4028 0 A=2, C=2, E=1 施工 第0-0016号表	
舗装版切断 アスファルト舗装版	48			m					SP4028 0 A=1, B=1, E=1 施工 第0-0017号表	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
舗装版破碎									Y4601120202	
舗装版破碎積込（小規模土工）				式					SP2013	0
運搬処理工	69			m2					施工 第0-0018号表	
殻運搬									Y4601121701	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込（小規模土工）	4			m3					SP2081	0
殻処分									A=2, B=5, C=1, D=8	
処分費等				式					施工 第0-0019号表	
コンクリート廃材処理費									Y4601121703	
コンクリート廃材処理費	22			m3					#0044	
コンクリート廃材処理費	1			m3					TCM57	0
									TCY08	0

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
アスファルト廃材処理費									TAK57	0
	4			m3						
舗装									Y1602	
舗装工									Y260202	
舗装準備工									Y36020201	
不陸修正									Y4602020101	
不陸修正 補足材料 有り				式					SP4001	0
									A=2, B=9, C=3	
アスファルト舗装工	57			m2					施工 第0-0020号表	
									Y36020203	
下層路盤(車道・路肩部)									Y4602020301	
				式						
路盤工(人力施工) 路盤厚15cm 車道									S4015	0
									A=2, B=15, C=5	
	27			m2					施工 第0-0021号表	

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
上層路盤(車道・路肩部)									Y4602020302	
路盤工(人力施工) 路盤厚10cm 車道	28			式					S4015 0 A=2, B=10, C=3	
小規模アスファルト舗装				m2					施工 第0-0022号表	
小規模アスファルト舗装(施工費) 施工面積 50m ² ≤ A < 100m ²	1			箇所					Y4602020307	
小規模アスファルト舗装(材料費) 表層工 車道及び路肩	85			m2					TA004 0	
道路付属施設工									S4038 0 A=2, B=1, C=5, D=7, E=2	
道路付属物工									施工 第0-0023号表	
視線誘導標									Y260213	
道路付属物設置工(車線分離標(ラハ°ホ°ル)) 固定式(貼付式) 本体(柱)径φ80 ベース径φ250 高さ800mm	13			式					Y36020605	
									Y4602060501	
									SS148 0 A=3, B=3, C=2, D=1, E=1	
									施工 第0-0024号表	

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
	ラバーポール (材料費) 固定式(貼付式)H800 スリムペースタイプ	13			本					W0000	
附帯工										Y260215	
附帯工										Y36021501	
附帯工										Y4602150101	
	排水槽A型設置 50×50×50 C0蓋付	1			式					V0001	0
	道路反射鏡等移設	1			基					施工	第0-0025号表
	停止線仮復旧 W=45cm 焼付式 L=1.5m	1			式					V0002	0
	クッションドラム設置 φ580×H820 (市松)	1			式					施工	第0-0028号表
	既設管接続	1			個					W0000	
		1			式					V0003	0
										施工	第0-0033号表

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
乗入復旧工①									V0004	0
	1			式					施工	第0-0037号表
乗入復旧工②									V0005	0
	1			式					施工	第0-0041号表
仮設工									Y260207	
工事用道路工									Y36020701	
敷鉄板									Y4602070106	
				式						
敷鉄板設置・撤去									S5306	0
	5			m2					施工	第0-0042号表
敷鉄板賃料 22×1524×3048 1～3箇月									S5307	0
	1			枚					A=2, C=5, D=3, F=3	
									施工	第0-0043号表
直接工事費										
運搬費									Z0004	
				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
仮設材運搬費									Y2ZZ0404	
				t						
仮設材等運搬費（往復） 製品長12m以内									S3107 0 A=2, B=1, C=2, D=1	
	0.8			t					施工 第0-0044号表	
仮設材等の積込み、取卸し費 往復分									S3108 0 A=3	
	0.8			t					施工 第0-0045号表	
共通仮設費 （率分）										
				式						
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理費										
				式						
現場管理費計										
工事原価										

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
一般管理費等		式			
工事価格					
消費税等相当額		式			
請負対象工事費					
工事価格計					
消費税等相当額計		式			
請負対象工事費計					

施工内訳表

[名称] 床掘り		[規格1] 土砂		[規格2] 施工方法 上記以外(小規模)		1	m3	当り
機械構成比: 23.22%		労務構成比: 69.53%		材料構成比: 7.25%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,898.2
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
	バックホウ	23.22%			バックホウ		MHH130	
	特殊運転手	37.61%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	普通作業員	31.92%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	7.25%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=1	土砂			B=5	上記以外(小規模)			

施工内訳表

[名称] 埋戻し		[規格1] 施工方法 上記以外(小規模)		[規格2] 土砂	
機械構成比: 11.23%		労務構成比: 84.85%		材料構成比: 3.92%	
				市場単価構成比: 0.00%	
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
					標準単価: 3,337.6
					備考
バックホウ	10.54%			バックホウ	MHH130
ランマ	0.69%			タンパ及びランマ	M1232
普通作業員	48.46%			普通作業員 東京単価	R2006
特殊作業員	19.32%			特殊作業員 東京単価	R2005
特殊運転手	17.07%			運転手(特殊) 東京単価	R2002
軽油 (パトロール)	3.29%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油	T3002
ガソリン JIS2号レギュラ	0.63%			ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド	T3004
積算単価				積算単価	EP001
A=5 上記以外(小規模)				B=1 土砂	

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0003号表

[名称] 間詰コンクリート		[規格1] 無筋・鉄筋構造物		[規格2] 人力打設		1	m3	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 31.82%		材料構成比: 68.18%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 21,821
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
普通作業員		14.90%		普通作業員	東京単価		R2006	
特殊作業員		8.39%		特殊作業員	東京単価		R2005	
土木一般世話役 一般施工		6.32%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
生コンクリート 高炉18-8-25 W/C≤60%		68.18%		生コンクリート	東京単価 高炉 18-12-25(20) W/C 55%		TC003	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=6 高炉18-8-25 W/C≤60% G=2 現場内小運搬 無し				B=4 人力打設 E=2 一般養生 L=1 生コン小型車割増なし				

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)				10	m	当り
[規格1] 側溝規格 縦断用 幅600mm×高 600mm		[規格2] 設計高 576				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
自由勾配側溝 (T-25t) 60cm×60cm×2m ;参考760kg/本	10.00	m			T6364	
自由勾配側溝 L=2000mm 時間制約無 1000kg/個以下 昼間	10.00	m			TL545	
生コンクリート 高炉18- 8-25 W/C≤65%	0.47	m ³			T4026 調整コンクリート	
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≤65%	0.87	m ³			T4027 基礎コンクリート	
再生砕石 RC-40	1.10	m ³			T4090	
合計	10	m				
単位当り	1	m				
A=1 縦断用 C=4 600mm F=1 基面整正なし			B=4 600mm E=576 側溝設計内高 (mm) H=1 基礎コンクリート有り			
I=1 高炉 K=1 時間的制約無し N=1 生コン小型車割増なし			J=1 再生砕石 L=1 標準 (昼間)			

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)				10	m	当り
[規格1] 側溝規格 縦断用 幅600mm×高 700mm		[規格2] 設計高 646				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
自由勾配側溝 (T-25t) 60cm×70cm×2m ;参考890kg/本	10.00	m			T6365	
自由勾配側溝 L=2000mm 時間制約無 1000kg/個以下 昼間	10.00	m			TL545	
生コンクリート 高炉18- 8-25 W/C≤65%	0.66	m ³			T4026 調整コンクリート	
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≤65%	0.90	m ³			T4027 基礎コンクリート	
再生砕石 RC-40	1.14	m ³			T4090	
合計	10	m				
単位当り	1	m				
A=1 縦断用 C=5 700mm F=1 基面整正なし			B=4 600mm E=646 側溝設計内高 (mm) H=1 基礎コンクリート有り			
I=1 高炉 K=1 時間的制約無し N=1 生コン小型車割増なし			J=1 再生砕石 L=1 標準 (昼間)			

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)				10 m 当り	
[規格1] 側溝規格 縦断用 幅600mm×高 800mm				[規格2] 設計高 749	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
自由勾配側溝 (T-25t) 60cm×80cm×2m ;参考960kg/本	10.00	m			T6366
自由勾配側溝 L=2000mm 時間制約無 1000kg/個以下 昼間	10.00	m			TL545
生コンクリート 高炉18- 8-25 W/C≤65%	0.64	m ³			T4026 調整コンクリート
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≤65%	0.90	m ³			T4027 基礎コンクリート
再生砕石 RC-40	1.14	m ³			T4090
合計	10	m			
単位当り	1	m			
A=1 縦断用 C=6 800mm F=1 基面整正なし			B=4 600mm E=749 側溝設計内高 (mm) H=1 基礎コンクリート有り		
I=1 高炉 K=1 時間的制約無し N=1 生コン小型車割増なし			J=1 再生砕石 L=1 標準 (昼間)		

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (蓋版)				1 枚 当り	
[規格1] 土木工事標準単価方式				[規格2] 据付 (材料費含み)	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版 Co・鋼製 時間制約無 40を超え170kg/枚以下 昼間	1.00	枚			TL564
道路用側溝蓋(車道用,自由勾配)T-25 600用 L=0.5m ;参考111kg/個	1.00	個			T4278
単位当り	1	枚			
A=1 据付 (材料費含み) C=4 側溝蓋 600用 G=1 時間的制約無し J=1 通常部			B=1 コンクリート製 D=5 T-25 t H=1 標準 (昼間)		

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (蓋版) [規格1] 土木工事標準単価方式		[規格2] 据付 (材料費含み)				1	枚	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
蓋版 Co・鋼製 時間制約無 40を超え170kg/枚以下 昼間	1.00	枚			TL564			
グレーチング (自由勾配側溝用 T-25t) 600用 L=0.5m ;参考(46.2kg/枚)	1.00	枚			T6554			
単位当り	1	枚						
A=1 据付 (材料費含み) C=4 側溝蓋 600用 G=1 時間的制約無し J=1 通常部			B=6 D=5 H=1	グレーチング (自由勾配側溝用) T-25 t 標準 (昼間)	L=0.5m			

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (蓋版)				1 枚 当り	
[規格1] 土木工事標準単価方式				[規格2] 据付 (材料費含み)	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
蓋版 Co・鋼製 時間制約無 40を超え170kg/枚以下 昼間	1.00	枚			TL564
グレーチング 自由勾配側溝用	1.00	枚			TD336
単位当り	1	枚			
A=1 据付 (材料費含み)			B=6	グレーチング (自由勾配側溝用)	L=0.5m
C=7 標準外規格			D=5	T-25 t	
E=2 40を超え170kg/枚以下			G=1	時間的制約無し	
H=1 標準 (昼間)			J=1	通常部	

施工内訳表

[名称] 構造物とりこわし・運搬		[規格1] ダンプトラック		[規格2]		1	m3	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
構造物とりこわし工(機械) 無筋構造物	1.00	m3			SS090 単価×割増係数			施工 第0-0011号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 人力積込	1.00	m3			SP2081			施工 第0-0012号表
単位当り	1	m3						
A=3.1 片道運搬距離(km) C=1 無筋構造物 E=1 時間的制約無し G=1 対策不要			B=1 D=1 F=1		D I D 区間なし 機械施工 標準(昼間)			

施工内訳表

[名称] 構造物とりこわし工 (機械)					1	m3	当り			
[規格1] 無筋構造物		[規格2]								
名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
構造物とりこわし工 (無筋構造物) 機械施工 時間的制約無し 昼間	1.00		m3						TL782	
単位当り	1		m3							
A=1 無筋構造物 C=1 時間的制約無し E=1 対策不要					B=1 機械施工 D=1 標準 (昼間)					

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0012号表

[名称] 殻運搬		[規格1] コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし		[規格2] 人力積込	
機械構成比: 20.84%		労務構成比: 70.18%		材料構成比: 8.98%	
				市場単価構成比: 0.00%	
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
					標準単価: 3,501.4
					備考
ダンプトラック		20.84%		ダンプトラック	M1021
一般運転手		70.18%		運転手(一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		8.98%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=1 C=1	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間 無し			B=2 D=9	人力積込 4.0km以下

施工内訳表

[名称] 構造物とりこわし・運搬 [規格1] ダンプトラック		[規格2]		1	m3	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
構造物とりこわし工（機械） 鉄筋構造物	1.00	m3			SS090 単価×割増係数	施工 第0-0014号表
殻運搬 コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし 人力積込	1.00	m3			SP2081	施工 第0-0015号表
単位当り	1	m3				
A=5.2 片道運搬距離（km） C=2 鉄筋構造物 E=1 時間的制約無し G=1 対策不要			B=1 D=1 F=1		D I D 区間なし 機械施工 標準（昼間）	

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0015号表

[名称] 殻運搬		[規格1] コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし		[規格2] 人力積込	
機械構成比: 20.84%		労務構成比: 70.18%		市場単価構成比: 0.00%	
標準単価:		4,551.8		1 m3 当り	
代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	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	20.84%		ダンプトラック		M1021
一般運転手	70.18%		運転手(一般) 東京単価		R2015
軽油 (パトロール)	8.98%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間 無し		B=2 D=14	人力積込 6.5km以下	

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0016号表

[名称] 舗装版切断		[規格1] コンクリート舗装版		[規格2]	
機械構成比: 10.25%		労務構成比: 32.77%		材料構成比: 56.98%	
				市場単価構成比: 0.00%	
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
					標準単価: 2,927.2
					備考
コンクリートカッタ	6.93%			コンクリートカッタ	M2003
その他(機械)				その他(機械)	EK009
特殊作業員	11.32%			特殊作業員 東京単価	R2005
土木一般世話役 一般施工	5.90%			土木一般世話役 東京単価	R2008
普通作業員	4.92%			普通作業員 東京単価	R2006
その他(労務)				その他(労務)	ER009
ダイヤモンドブレード 径75cm	25.90%			コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径30インチ	T3665
ダイヤモンドブレード 径56cm	17.75%			コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ	T3663
ダイヤモンドブレード 径35cm	10.85%			コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径14インチ	T3696
ガソリン JIS2号レギュラ	1.68%			ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド	T3004
その他(材料)				その他(材料)	EZ009

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0016号表

[名称] 舗装版切断			[規格2]		
[規格1] コンクリート舗装版			[規格2]		
機械構成比:	10.25%	労務構成比:	32.77%	材料構成比:	56.98%
			市場単価構成比:	0.00%	標準単価:
			2,927.2		
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価			積算単価		EP001
A=2 E=1			C=2	15cmを超え30cm以下	
コンクリート舗装版					
全ての費用					

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0017号表

[名称] 舗装版切断		[規格1] アスファルト舗装版		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 6.42%		労務構成比: 53.37%		材料構成比: 40.21%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 547.25
代表機	労材規格	構成比	単価	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	4.34%			コンクリートカッタ		M2002	
	その他(機械)				その他(機械)		EK009	
	特殊作業員	18.48%			特殊作業員 東京単価		R2005	
	土木一般世話役 一般施工	9.59%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	普通作業員	8.00%			普通作業員 東京単価		R2006	
	その他(労務)				その他(労務)		ER009	
	ダイヤモンドブレード 径56cm	37.36%			コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ		T3663	
	ガソリン JIS2号レギュラ	1.93%			ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004	
	その他(材料)				その他(材料)		EZ009	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=1	アスファルト舗装版			B=1	15cm以下			
E=1	全ての費用							

施工内訳表

SP2013

施工 第0-0018号表

[名称] 舗装版破碎積込 (小規模土工)		[規格1]		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 24.57%		労務構成比: 67.61%		材料構成比: 7.82%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,467.2
代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
小型バックホウ	24.57%		小型バックホウ		MHH196			
特殊運転手	67.61%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
軽油 (パトロール)	7.82%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			
積算単価			積算単価		EP001			

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0019号表

[名称] 殻運搬		[規格1] 舗装版破碎		[規格2] 機械積込(小規模土工)		1	m3	当り
機械構成比: 20.75%		労務構成比: 69.90%		材料構成比: 9.35%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 3,164.1
代表機	労材規格	構成比	単価	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	20.75%			ダンプトラック		M1021	
	一般運転手	69.90%			運転手(一般) 東京単価		R2015	
	軽油 (パトロール)	9.35%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=2	舗装版破碎			B=5	機械積込(小規模土工)			
C=1	DID区間 無し			D=8	3.5km以下			

施工内訳表

SP4001

施工 第0-0020号表

[名称] 不陸整正		[規格1] 補足材料 有り		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 18.53%		労務構成比: 45.96%		材料構成比: 35.51%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 155.83
代表機	労材規格	構成比	単価	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	9.14%		モータ	グレーダ		MHH601	
マカダム	ローラ	7.08%		マカダム	ローラ		MHH705	
タイヤ	ローラ賃料	2.31%		タイヤ	ローラ 東京単価 質量8~20t		T7390	
特殊	運転手	29.00%		運転手(特殊)	東京単価		R2002	
特殊	作業員	8.93%		特殊作業員	東京単価		R2005	
普通	作業員	6.48%		普通作業員	東京単価		R2006	
土木	一般世話役 一般施工	1.55%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
粒調	碎石 M30	30.81%		再生クラッシュラン	東京単価 RC-40		T4050	
軽油	(パトロール)	4.70%		軽油	東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
積算	単価			積算	単価		EP001	
A=2	補足材料 有り			B=9	29mm以上34mm未満			
C=3	粒度調整碎石 M-30							

S4015

施工内訳表

施工 第0-0021号表

頁0-0033

[名称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り
[規格1] 路盤厚15cm		[規格2] 車道				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
普通作業員		人			R2006	
再生砕石 RC-40	19.05	m3			T4090	
タンパ運転 (機-23)		日			S1235	
諸雑費	1	式			#90	
合計	100	m2				
単位当り	1	m2				
A=2 車道 C=5 再生砕石 RC-40			B=15 仕上り厚 (cm)			

S4015

施工内訳表

施工 第0-0022号表

頁0-0034

[名称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り
[規格1] 路盤厚10cm		[規格2] 車道				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
普通作業員		人			R2006	
粒調碎石 M30	12.70	m3			T4050	
タンパ運転 (機-23)		日			S1235	
諸雑費	1	式			#90	
合計	100	m2				
単位当り	1	m2				
A=2 車道 C=3 粒調碎石 M-30			B=10 仕上り厚 (cm)			

施工内訳表

[名称] 道路付属物設置工 (車線分離標(ラバーポール))						1	本	当
[規格1] 固定式 (貼付式)		[規格2] 本体(柱)径φ80 ベース径φ250 高さ800mm						
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
車線分離標 設置工 貼付式 固定式 φ80 H=800mm	1.00	本			TH767			
材料費	-1.00	個			TD600			
単位当り	1	本						
A=3 固定式 (貼付式) C=2 10本以上30本未満 E=1 標準 (昼間)			B=3 本体(柱)径φ80 D=1 時間的制約無					

V0001

施工内訳表

施工 第0-0025号表

頁0-0037

[名称] 排水槽A型設置 [規格1] 50×50×50 C0蓋付		[規格2]		1	基	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
排水槽A型 50×50×50 C0蓋付	1	基			W0000	
集水桝据付 製品質量 80kgを超え200kg以下	1	基			SP2060	施工 第0-0026号表
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 160mm以上180mm未満	1	孔			SP2108	施工 第0-0027号表
硬質塩化ビニール管 VU150mm JIS K 6741	0.6	m			T1656	
単位当り	1	基				

施工内訳表

SP2060

施工 第0-0026号表

[名称] 集水桝据付		[規格1] 製品質量 80kgを超え200kg以下		[規格2]			
機械構成比: 18.51%		労務構成比: 78.02%		材料構成比: 3.47%			
				市場単価構成比: 0.00%			
代表機 労 材 規 格		構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	標準単価: 3,048.4	基 当り
							備 考
バックホウ賃料		17.47%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 [クレーン機能付] 山積0.28m3(平積0.2m3) 吊能力1.7t			T7295
その他(機械)				その他(機械)			EK009
特殊運転手		52.39%		運転手 (特殊) 東京単価			R2002
普通作業員		12.59%		普通作業員 東京単価			R2006
土木一般世話役 一般施工		6.35%		土木一般世話役 東京単価			R2008
特殊作業員		2.28%		特殊作業員 東京単価			R2005
その他(労務)				その他(労務)			ER009
軽油 (パトロール)		3.28%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油			T3002
その他(材料)				その他(材料)			EZ009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 C=2	据付 基礎砕石 無し			B=2 80kgを超え200kg以下			

施工内訳表

SP2108

施工 第0-0027号表

[名称] コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		[規格 1] 160mm以上180mm未満		[規格 2]		1	孔	当り
機械構成比: 2.42%		労務構成比: 47.30%		材料構成比: 50.28%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 6,948.7
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
コンクリート穿孔機	(電動式コアボーリングマシン)	1.23%		コンクリート穿孔機	(電動式コアボーリングマシン)		M3040	
発動発電機賃料		0.74%		発動発電機	東京単価 [ガソリンエンジン駆動] 3kVA		T7291	
その他(機械)				その他(機械)			EK009	
特殊作業員		27.37%		特殊作業員	東京単価		R2005	
普通作業員		7.26%		普通作業員	東京単価		R2006	
土木一般世話役 一般施工		3.83%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
コアボーリングマシン用ビット φ180.0mm ダイヤモンドビット		48.14%		ダイヤモンドビット	東京単価 φ180mm		T1007	
ガソリン JIS2号レギュラ		1.74%		ガソリン	東京単価 レギュラー スタンド		T3004	
その他(材料)				その他(材料)			EZ009	
積算単価				積算単価			EP001	

施工内訳表

SP2108

施工 第0-0027号表

[名称] コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)				1	孔 当り		
[規格1] 160mm以上180mm未満							
[規格2]							
機械構成比: 2.42%		労務構成比: 47.30%		材料構成比: 50.28%			
				市場単価構成比: 0.00%			
				標準単価: 6,948.7			
代表機	労材規格	構成比	単 価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=8	160mm以上180mm未満			B=1	50mm以上200mm未満		

施工内訳表

[名称] 道路反射鏡等移設 [規格1]		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
標識柱・基礎撤去（路側式） 単柱式（基礎含む）	1	基			SS120	施工 第0-0029号表	
標識板撤去（警戒・規制・指示・路線番号標識） 市場単価方式	2	基			SS123	施工 第0-0030号表	
標識柱・基礎設置（路側式） 単柱式（基礎含む）	1	基			SS110	施工 第0-0031号表	
標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識） 市場単価方式	2	基			SS116	施工 第0-0032号表	
道路反射鏡用支柱 下地亜鉛めっき・静電粉体塗装 鋼管 φ89.1×3.2×4400 曲げ加工費含む	1	本			W0000		
単位当り	1	式					

施工内訳表

[名称] 標識板撤去(警戒・規制・指示・路線番号標識)						1	基	当り
[規格1] 市場単価方式			[規格2]					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
標識板撤去 路側式 路線番号、警戒・規制・指示標識	1.00	基			TS979			
単位当り	1	基						
A=3 C=1	2基以下 標準(昼間)		B=1	時間的制約無				

施工内訳表

[名称] 標識柱・基礎設置 (路側式) [規格1] 単柱式 (基礎含む)		[規格2]		1	基 当り
名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備 考
建柱・基礎設置 路側式 単柱式 メッキ+静電粉体塗装 φ 89.1	1.00	基			TS927
加算額 曲げ支柱 (路側式) φ 89.1	1.00	本			TS994
柱の材料費	-1.00	基			
単位当り	1	基			
A=1 単柱式 (基礎含む) C=3 2基以下 E=1 標準 (昼間) H=2 下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装 (白色)			B=3 φ 89.1 D=1 時間的制約無 F=2 曲げ支柱加算あり		

施工内訳表

[名称] 既設管接続 [規格1]		[規格2]				1	式 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 64mm以上77mm未満	1	孔			SP2108	施工 第0-0034号表	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 110mm以上128mm未満	3	孔			SP2108	施工 第0-0035号表	
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 160mm以上180mm未満	1	孔			SP2108	施工 第0-0027号表	
硬質塩化ビニール管 VU 65mm JIS K 6741	0.6	m			T1652		
硬質塩化ビニール管 VU100mm JIS K 6741	1.8	m			T1654		
硬質塩化ビニール管 VU150mm JIS K 6741	0.6	m			T1656		
排水硬質塩化ビニール管VU継手 ソケットφ65	1	個			W0000		
排水硬質塩化ビニール管VU継手 ソケットφ100	1	個			W0000		
モルタル練 混合比 1 : 3	0.1	m ³			SP2083	施工 第0-0036号表	
単位当り	1	式					

施工内訳表

SP2108

施工 第0-0034号表

[名称] コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		[規格 2]		1	孔 当り
[規格 1] 64mm以上77mm未満					
機械構成比: 3.31%	労務構成比: 64.40%	材料構成比: 32.29%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	5,108
代表機 労材 規格	構成比	単 価	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリート穿孔機 (電動式コアボーリングマシン)	1.68%		コンクリート穿孔機 (電動式コアボーリングマシン)		M3040
発動発電機賃料	1.01%		発動発電機 東京単価 [ガソリンエンジン駆動] 3 kVA		T7291
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	37.28%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	9.88%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	5.21%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コアボーリングマシン用ビット φ77.4mm ダイヤモンドビット	29.38%		ダイヤモンドビット 東京単価 φ77.4mm		T1002
ガソリン JIS2号レギュラ	2.37%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施工内訳表

SP2108

施工 第0-0034号表

[名称] コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)			1	孔 当り			
[規格1] 64mm以上77mm未満			[規格2]				
機械構成比: 3.31%		労務構成比: 64.40%		材料構成比: 32.29%			
				市場単価構成比: 0.00%			
				標準単価: 5,108			
代表機	材規格	構成比	単 価	代表機	材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
A=2	64mm以上77mm未満			B=1	50mm以上200mm未満		

施工内訳表

SP2108

施工 第0-0035号表

[名称] コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)		[規格1] 110mm以上128mm未満		[規格2]		1	孔	当り
機械構成比: 2.79%		労務構成比: 54.34%		材料構成比: 42.87%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 6,056
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
コンクリート穿孔機	(電動式コアボーリングマシン)	1.42%		コンクリート穿孔機	(電動式コアボーリングマシン)		M3040	
発動発電機賃料		0.85%		発動発電機	東京単価 [ガソリンエンジン駆動] 3kVA		T7291	
その他(機械)				その他(機械)			EK009	
特殊作業員		31.47%		特殊作業員	東京単価		R2005	
普通作業員		8.33%		普通作業員	東京単価		R2006	
土木一般世話役 一般施工		4.39%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
コアボーリングマシン用ビット φ128.5mm ダイヤモンドビット		40.43%		ダイヤモンドビット	東京単価 φ128.5mm		T1005	
ガソリン JIS2号レギュラ		1.99%		ガソリン	東京単価 レギュラー スタンド		T3004	
その他(材料)				その他(材料)			EZ009	
積算単価				積算単価			EP001	

施工内訳表

SP2083

施工 第0-0036号表

[名称] モルタル練		[規格1] 混合比 1 : 3		[規格2]	
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 61.59%		材料構成比: 38.41%	
				市場単価構成比: 0.00%	
代表機労材規格		構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)
					備考
普通作業員		61.59%		普通作業員 東京単価	R2006
セメント		25.55%		セメント 東京単価 高炉B 25kg袋入	T0067
砂 (細目・荒目)		12.86%		砂 東京単価 細目(洗い)	T4041
積算単価				積算単価	EP001
A=2 高炉				B=3 1 : 3	

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0038号表

[名称] コンクリート		[規格1] 無筋・鉄筋構造物		[規格2] 人力打設		1	m3	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 31.82%		材料構成比: 68.18%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 21,821
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
普通作業員		14.90%		普通作業員	東京単価		R2006	
特殊作業員		8.39%		特殊作業員	東京単価		R2005	
土木一般世話役 一般施工		6.32%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
生コンクリート 高炉18-8-25 W/C≤60%		68.18%		生コンクリート	東京単価 高炉 18-12-25(20) W/C 55%		TC003	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=6 高炉18-8-25 W/C≤60% G=2 現場内小運搬 無し				B=4 人力打設 E=2 一般養生 L=1 生コン小型車割増なし				

S8515

施工内訳表

施工 第0-0039号表

頁0-0054

[名称] 溶接金網設置工 [規格1]			[規格2]			100	m2	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
普通作業員		人			R2006			
溶接金網 (線径6mm) 網目150×150mm	100.00	m2			T3465			
合計	100	m2						
単位当り	1	m2						

施工内訳表

[名称] 型枠		[規格1] 一般型枠		[規格2] 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: 4,200.8
代表機労材規格			構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)		単価(東京地区)	備考
型枠工			59.76%		型わく工 東京単価			R2030
普通作業員			19.23%		普通作業員 東京単価			R2006
土木一般世話役 一般施工			5.76%		土木一般世話役 東京単価			R2008
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				B=5	均しコンクリート		

V0005

施工内訳表

施工 第0-0041号表

頁0-0056

[名称] 乗入復旧工②		[規格2]				1	式 当り
[規格1]		数	量	単	価	金	考
名称・規格など				単	価	額	備
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設		0.5		m ³			SP2082 施工 第0-0038号表
溶接金網設置工		2.0		m ²			S8515 施工 第0-0039号表
型枠 一般型枠 均しコンクリート		0.5		m ²			SP2084 施工 第0-0040号表
単位当り		1		式			

施工内訳表

[名称] 敷鉄板設置・撤去 [規格1]		[規格2]				100	m2	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
とび工		人			R2011			
普通作業員		人			R2006			
バックホウ運転（賃料） （機-28）		日			S1546			
諸雑費		%			#09			
合計	100	m2						
単位当り	1	m2						
A=3 設置・撤去								

S5307

施工内訳表

施工 第0-0043号表

頁0-0058

[名称] 敷鉄板賃料		[規格1] 22×1524×3048 1～3箇月				1	枚	当り			
名称・規格など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
敷鉄板賃料 1～3箇月 22×1524×3048mm		5.00		枚	日					T7655	
単位当り		1			枚						
A=2 D=3	22×1524×3048 整備費の計上無					C=5 F=3	供用日数(日) 不足分弁償金の計上無				

施工内訳表

[名称] 仮設材等運搬費 (往復) [規格1] 製品長12m以内		[規格2]		1	t	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
運賃	1.00				T7000	
単位当り	1	t				
A=2 往復 C=2 片道運搬距離 (km)			B=1 製品長12m以内 D=1 割増無し			

施工内訳表

[名称] 仮設材等の積込み、取卸し費 [規格1] 往復分		[規格2]				1	t	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
積込み、取卸し費（仮設材等） 片道分（基地→現場）	1.00	t			K0121			
積込み、取卸し費（仮設材等） 片道分（現場→基地）	1.00	t			K0122			
単位当り	1	t						
A=3 往復分								

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	K0121	199		0.8	積込み、取卸し費（仮設材等）	その他機械損料
2	K0122	199		0.8	積込み、取卸し費（仮設材等）	その他機械損料
3	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
4	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
5	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
6	R2006	12			普通作業員	普通作業員
7	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
8	R2011	15			とび工	とび工
9	T1652	167		0.6	硬質塩化ビニール管	塩ビ管、ポリ管
10	T1654	167		1.8	硬質塩化ビニール管	塩ビ管、ポリ管
11	T1656	167		1.2	硬質塩化ビニール管	塩ビ管、ポリ管
12	T3002	66			軽油	軽油
13	T3004	65			ガソリン	ガソリン
14	T3019	78			アスファルト乳剤	アス乳剤
15	T3465	182		9.5	溶接金網（線径6mm）	その他舗装材
16	T3926	72		11.05	アスファルト合材 再生材入り	密粒13～20F
17	T4026	92		2.648	生コンクリート	生コン 180kg
18	T4027	92		3.924	生コンクリート	生コン 180kg
19	T4050	53		3.556	粒調砕石	粒度調整砕石
20	T4090	52		11.1115	再生砕石	クラッシュラン
21	T4278	108		35	道路用側溝蓋（車道用、自由勾配）T-25	側溝蓋
22	T6364	121		12	自由勾配側溝（T-25t）	自由勾配側溝
23	T6365	121		18	自由勾配側溝（T-25t）	自由勾配側溝
24	T6366	121		14	自由勾配側溝（T-25t）	自由勾配側溝
25	T6554	147		5	グレーチング（自由勾配側溝用 T-25t）	グレーチング
26	T7000	1		0.8	運賃	測量用材料
27	T7276	190			バックホウ賃料	掘削積込機損料
28	T7655	180			敷鉄板賃料 1～3箇所	仮設材損料
29	TA004	200		1	小規模アスファルト舗装（施工費）	
30	TAK57	189		4	アスファルト廃材処理費	投棄料
31	TCM57	189		22	コンクリート廃材処理費	投棄料
32	TCY08	189		1	コンクリート廃材処理費	投棄料
33	TD336	147		4	グレーチング 自由勾配側溝用	グレーチング
34	TD600	200		-13	材料費	
35	TH767	200		13	車線分離標 設置工	
36	TL545	200		44	自由勾配側溝 L=2000mm	

機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
37	TL564	200		44	蓋版 Co・鋼製	
38	TL782	200		22	構造物とりこわし工 (無筋構造物)	
39	TL788	200		1	構造物とりこわし工 (鉄筋構造物)	
40	TS927	200		1	建柱・基礎設置 路側式 単柱式	
41	TS959	200		2	標識板設置 既製品 設置手間	
42	TS971	200		1	標識柱・基礎撤去 路側式	
43	TS979	200		2	標識板撤去 路側式	
44	TS994	200		1	加算額 曲げ支柱 (路側式)	
45	WXXXX	966				
46	WXXXX	968				

工事数量総括表

【道路改良】

工事区分(レベル1)		規格	単位	数量(今回)	数量(変更)	摘要
工種(レベル2)						
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
道路改良						
排水構造物工						
作業土工						
	床掘り					
	床掘り	土砂 小規模	m3	23		
	埋戻し					
	埋戻し	土砂 小規模	m3	24		
	再生碎石	RC-40	m3	1		
	間詰コンクリート	無筋 人力打設	m3	5		
側溝工						
自由勾配側溝						
	排水構造物工(自由勾配側溝)	縦断用 幅600×高600	m	12		
	排水構造物工(自由勾配側溝)	縦断用 幅600×高700	m	18		
	排水構造物工(自由勾配側溝)	縦断用 幅600×高800	m	14		
側溝蓋						
	排水構造物工(蓋版)	コンクリート蓋	枚	35		
	排水構造物工(蓋版)	グレーチング L=0.5m	枚	5		普通目(T-25)
	排水構造物工(蓋版)	グレーチング L=0.5m	枚	4		普通目(T-25) 110° 開閉式
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し						
	構造物とりこわし・運搬	無筋 ダンプトラック2t積級	m3	22		
	構造物とりこわし・運搬	有筋 ダンプトラック2t積級	m3	1		
舗装版切断						
	舗装版切断	コンクリート舗装版	m	2		
	舗装版切断	アスファルト舗装版	m	48		
舗装版破碎						
	舗装版破碎積込	小規模土工	m2	69		
運搬処理工						
殻運搬						
	殻運搬	舗装版破碎(小規模土工)	m3	4		
殻処分						
	コンクリート廃材処理費	無筋	m3	22		魚津市三ヶ字砂田1529-1
	コンクリート廃材処理費	有筋	m3	1		滑川市笠木地内
	アスファルト廃材処理費	掘削	m3	4		魚津市三ヶ字砂田1529-1
舗装						
舗装工						
舗装準備工						
不陸整正						
	不陸整正	補足材料有り	m2	57		
アスファルト舗装工						
	下層路盤(車道・路肩部)					
	路盤工(人力施工)	路盤厚15cm 施工幅1.6m未満	m2	27		
	上層路盤(車道・路肩部)					
	路盤工(人力施工)	路盤厚10cm 施工幅1.6m未満	m2	28		

舗装計算書

表層工

測 点	距 離	修正距離	幅 員	平 均	平 積	摘 要
No 0 +	----		1.93	----	----	
No 0 + 10.00	10.00		1.90	1.92	19.2	
No 1 +	10.00		1.85	1.88	18.8	
No 1 + 10.00	10.00		1.85	1.85	18.5	
No 2 +	10.00		2.18	2.02	20.2	
No 2 + 4.00	4.00		2.18	2.18	8.7	
No 3 +						
No 3 + 10.00						
No 4 +						
No 4 + 7.00						
計	44.00				平 積 85.4	

自由勾配側溝 数量集計表

水路幅 B 600

型式 標準型

自由勾配側溝	型式	寸 法		10.0m 当り数量					1.0式 当り数量								
		基礎材	基礎 コンクリート	基面整正	基礎材	基礎 コンクリート	基礎型枠	製品	設計延長	平均 内空高	基面整正	基礎材	基礎 コンクリート	基礎型枠	調整 コンクリート	製品	
		b 2 mm	b 1 mm	m ²	RC-40 t=100mm m ²	18-8-40 t=100mm m ³	m ²	m	m	m	m ²	RC-40 t=100mm m ²	18-8-40 t=100mm m ³	m ²	18-8-25 m ³	m	
600 × 600	標準型	970	870	9.7	9.7	0.87	2.00	10.00	12.00	0.576	11.6	11.6	1.04	2.40	0.53	12.00	
600 × 700		970	870	9.7	9.7	0.87	2.00	10.00	18.00	0.646	17.5	17.5	1.57	3.60	1.12	18.00	
600 × 800		970	870	9.7	9.7	0.87	2.00	10.00	14.00	0.749	13.6	13.6	1.22	2.80	0.85	14.00	
合 計									44.00		42.7	42.7	3.83	8.80	2.50	44.00	

※蓋版は別途計上

敷鉄板設置・撤去日数計算書

工 種	規 格	単 位	設計 数量	日当り 作業量	所要 日数			供用日数 *1.8
						作業重複補正	補正日数	
床掘	小規模	m ³	5.0					
埋戻	小規模	m ³	3.0					
自由勾配側溝	1000kg/個以下	m	10.0					
構造物とりこわし	無筋 機械	m ³	4.0					
路盤工	下層路盤工	m ²	6.0					
路盤工	上層路盤工	m ²	6.0					
コンクリート（無筋）	人力打設	m ³	0.8					
型枠（土間コン）	無筋構造物	m ²	0.3					
溶接金網設置工		m ²	7.5					
養生		日	1.0					
合 計								5 日