

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

令和 4 年度

金抜設計書

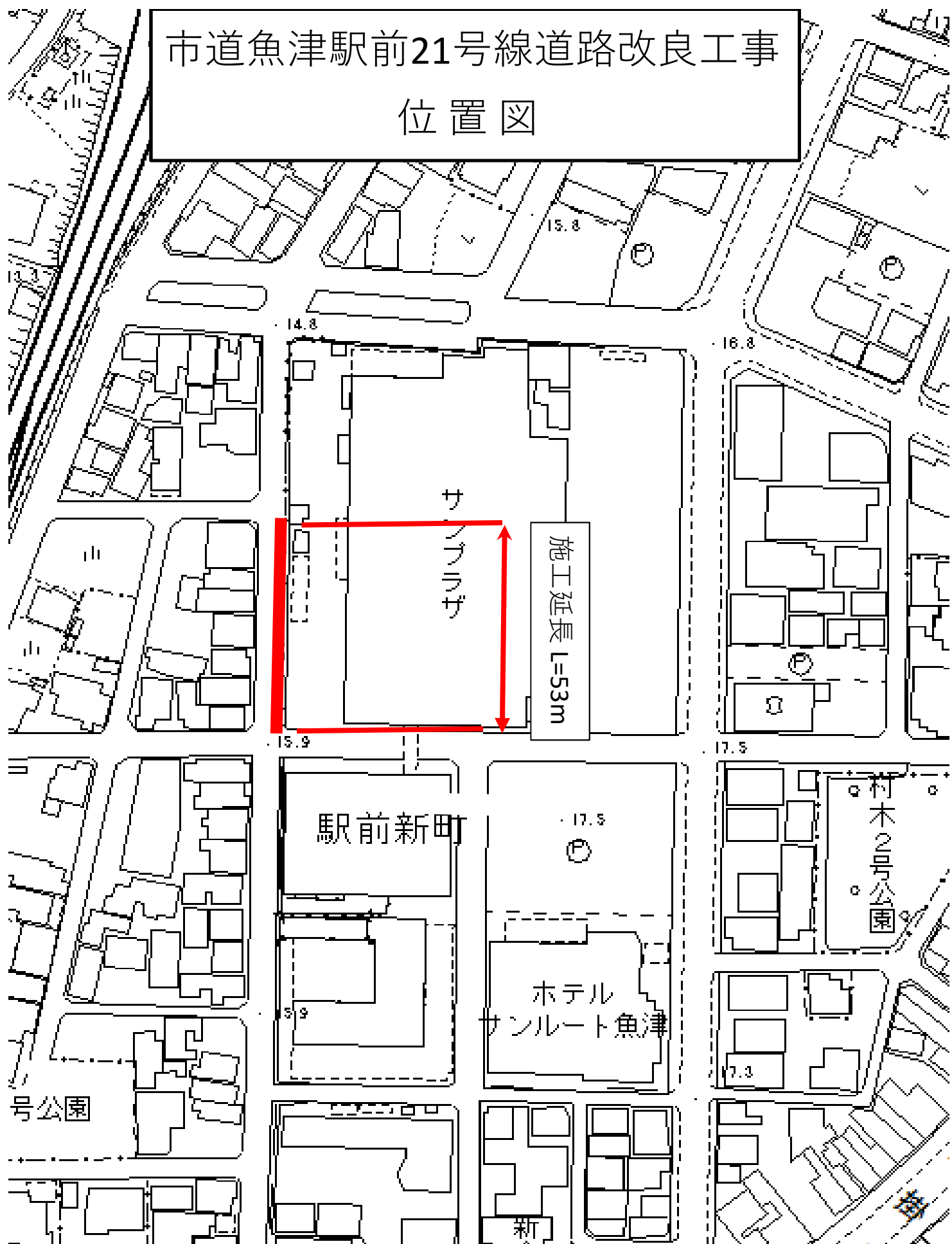
市道魚津駅前21号線道路改良工事 設計書

施工箇所 魚津市 駅前新町 地内

工事番号 No. 4042

魚津市産業建設部建設課

市道魚津駅前21号線道路改良工事 位置図



特記仕様書

市道魚津駅前21号線道路改良工事

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3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）（令和元年8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）

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 安全対策

工事の施工にあたっては、交通誘導員を2名配置し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11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12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13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	40	65	-	B・B	基礎コンクリート
2	18	8	25	65	-	B・B	間詰コンクリート・調整コンクリート

第14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15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16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17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18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=4.4km
アスファルト殻	魚津市三ヶ字砂田1529-1	L=4.4km
建設発生土	魚津市東山1429	L=7.3km

※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19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20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21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22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23条 週休2日試行対象工事

- 1 本工事は、週休2日の普及・実現に向けた試行対象工事ではない。

第24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	市道魚津駅前21号線道路改良工事		
工 事 費	金 円也		
摘 要 欄	<p>工事概要 施工延長 L=53m</p> <p>排水構造物工</p> <p>自由勾配側溝(縦断用)300型 H300 L= 19 m</p> <p>自由勾配側溝(縦断用)300型 H400 L= 32 m</p> <p>構造物撤去工</p> <p>構造物取壊し工 N= 1 式</p> <p>舗装工</p> <p>表層工(密粒度アスファルト混合物) t=5 cm A= 56 m²</p> <p>附帯工</p> <p>標識移設工 N= 1 式</p>		

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 0-04.09.15(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 11 一般交通影響有り(2) 01 補正なし 00 通常 03 補正なし 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	
道路維持									Y1801	
排水構造物工									Y280114	
作業土工									Y38011401	
床掘り									Y4801140101	
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	20			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	
土砂等運搬	14			m3					施工 第0-0002号表	
				式					Y4801140112	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	6		m3						SP2002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, M=9 施工 第0-0003号表	
処分費等									#0044	
公共用残土仮置場 (搬入)									TST04 0	
粘性土砂は、受入料金30%増	6		m3							
側溝工									Y38011402	
自由勾配側溝									Y4801140205	
排水構造物工 (自由勾配側溝) 側溝規格 その他 幅300mm×高 400mm 設計高 347	30		m						SS161 0 A=3, B=1, C=2, E=347, F=1, G=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 その他 幅300mm×高 400mm 設計高 347	1.5		m						SS161 0 A=3, B=1, C=2, E=347, F=1, G=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 その他 幅300mm×高 300mm 設計高 266	14		m						SS161 0 A=3, B=1, C=1, E=266, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1 施工 第0-0006号表	
排水構造物工 (自由勾配側溝) 側溝規格 その他 幅300mm×高 300mm 設計高 266	4.5		m						SS161 0 A=3, B=1, C=1, E=266, F=1, G=1, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1 施工 第0-0007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 (U型側溝) 据付 (材料費含み) 標準外規格側溝 (道路用側溝)	1		m						SS160 0 A=1, B=2, C=3, D=1, F=1, G=1, I=1, J=1	
側溝蓋									施工 第0-0008号表 Y4801140206	
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)	10		枚						SS162 0 A=1, B=6, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1	
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)	38		枚						SS162 0 A=1, B=1, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1	
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)	1		枚						SS162 0 A=1, B=7, C=1, D=5, E=2, G=1, H=1, J=1	
間詰コンクリート									施工 第0-0011号表 Y4103040102	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	1		m3						SP2082 0 A=1, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1	
集水柵工									施工 第0-0012号表 Y31010907	
柵工 (現場打ち)									Y4103040102	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
型枠 一般型枠 小型構造物	5		m	2					SP2084 0 A=1, B=2 施工 第0-0013号表	
コンクリート 小型構造物 人力打設	1		m	3					SP2082 0 A=2, B=4, C=7, E=2, G=2, L=1 施工 第0-0014号表	
基礎砕石 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下	2		m	2					SP2030 0 A=2, B=3 施工 第0-0015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） 枿穴700*700用 普通目	1		枚						SS162 0 A=1, B=2, C=8, D=5, E=2, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0016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） 枿穴500*900用 普通目	1		枚						SS162 0 A=1, B=2, C=8, D=5, E=2, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0017号表	
構造物撤去工									Y280128	
構造物取壊し工									Y38012805	
コンクリート構造物取壊し									Y4801280501	
構造物とりこわし工（機械） 無筋構造物	16		m	3					SS090 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 施工 第0-0018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
構造物とりこわし工（機械） 無筋構造物									SS090 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1	
	1			m3					施工 第0-0018号表	
蓋版撤去									Y4101100713	
				式						
排水構造物工（蓋版） 土木工事標準単価方式 再利用撤去									SS162 0 A=3, B=3, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1	
	6			枚					施工 第0-0019号表	
舗装版切断									Y4801280515	
				式						
舗装版切断 アスファルト舗装版									SP4028 0 A=1, B=1, E=1	
	68			m					施工 第0-0020号表	
舗装版破碎									Y4801280502	
				式						
舗装版破碎積込（小規模土工）									SP2013 0	
	28			m2					施工 第0-0021号表	
殻運搬									Y4801130203	
				式						
殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし 機械積込									SP2081 0 A=1, B=1, C=1, D=3	
	17			m3					施工 第0-0022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
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)	1		m3						SP2081 0 A=3, B=4, C=1, L=7 施工 第0-0023号表	
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	1		式						S5099 0 A=1, B=0.05, C=68, E=5, F=1, G=1 施工 第0-0024号表	
殻処分			式						Y4801130211	
処分費等									#0044	
コンクリート廃材処理費	17		m3						TCM57 0	
アスファルト廃材処理費	1		m3						TAK57 0	
As舗装切断排水	1		t						TAC01 0	
舗装工									Y280113	
舗装打換え工									Y38011302	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
下層路盤									Y4801130204	
路盤工（人力施工） 路盤厚20cm 車道	52			式					S4015 0 A=2, B=20, C=5	
上層路盤									施工 第0-0025号表 Y4801130205	
路盤工（人力施工） 路盤厚15cm 車道	54			式					S4015 0 A=2, B=15, C=4	
表層									施工 第0-0026号表 Y4A01090305	
小規模アスファルト舗装（材料費） 表層工 車道及び路肩	56			式					S4038 0 A=2, B=1, C=5, D=7, E=1	
小規模アスファルト舗装（施工費） 施工面積 $50\text{m}^2 \leq A < 100\text{m}^2$	1			箇所					施工 第0-0027号表 TA004 0	
標識工									Y31011303	
標識撤去									Y4101100401	

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
標識柱・基礎撤去（路側式） 単柱式（基礎含む）	1			基					SS120 0 A=1, B=3, C=1, D=1	
標識柱									施工 第0-0028号表 Y4101130301	
標識柱・基礎設置（路側式） 単柱式（基礎含む）	1			基					SS110 0 A=1, B=3, C=3, D=1, E=1, F=1, H=4	
仮設工									施工 第0-0029号表 Y280111	
交通管理工									Y38011125	
交通誘導警備員									Y4801112501	
交通誘導警備員	1			式					S7192 0 A=0, B=2, C=2	
直接工事費									施工 第0-0030号表	
共通仮設費 （率分）										

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
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
現場管理費計			式			
工事原価						
一般管理費等						
工事価格			式			
消費税等相当額						
請負対象工事費			式			

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: 21.91%		労務構成比: 70.90%		材料構成比: 7.19%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,000.3
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	21.91%			バックホウ		MHH130	
	特殊運転手	38.51%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	普通作業員	32.39%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	7.19%			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		1	m3	当り
機械構成比: 10.54%		労務構成比: 85.61%		材料構成比: 3.85%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 3,539.8
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	
	バックホウ	9.89%			バックホウ		MHH130	
	ランマ	0.65%			タンパ及びランマ		M1232	
	普通作業員	48.85%			普通作業員 東京単価		R2006	
	特殊作業員	19.39%			特殊作業員 東京単価		R2005	
	特殊運転手	17.37%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	軽油 (パトロール)	3.24%			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	0.61%			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

SP2002

施工 第0-0003号表

[名称] 土砂等運搬		[規格1] 小規模		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1	m3	当り
機械構成比: 25.82%		労務構成比: 62.21%		材料構成比: 11.97%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,958.4
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	25.82%			ダンプトラック		M1331	
	一般運転手	62.21%			運転手(一般) 東京単価		R2015	
	軽油 (パトロール)	11.97%			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	小規模			B=5	バックホ山積0.28m3(平積0.2m3)			
C=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1	DID区間 無し			
M=9	7.5km以下							

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 その他 幅300mm×高 400mm		[規格2] 設計高 347				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
自由勾配側溝	10.00	m			TD246	
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%	0.33	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%	0.54	m ³			T4027 基礎コンクリート	
再生砕石 RC-40	0.73	m ³			T4090	
合計	10	m				
単位当り	1	m				
A=3 C=2 F=1	その他 400mm 基面整正なし		B=1 E=347 G=1	300mm 側溝設計内高 (mm) L=2000 1000kg/個以下		
H=1 J=1 L=1	基礎コンクリート有り 再生砕石 標準 (昼間)		I=1 K=1 N=1	高炉 時間的制約無し 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 その他 幅300mm×高 400mm		[規格2] 設計高 347				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
自由勾配側溝	10.00	m			TD246	
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%	0.33	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%	0.54	m ³			T4027 基礎コンクリート	
再生砕石 RC-40	0.73	m ³			T4090	
合計	10	m				
単位当り	1	m				
A=3 その他 C=2 400mm F=1 基面整正なし			B=1 300mm E=347 側溝設計内高 (mm) G=1 L=2000 1000kg/個以下			
H=1 基礎コンクリート有り J=1 再生砕石 L=1 標準 (昼間)			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			

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 その他 幅300mm×高 300mm		[規格2] 設計高 266				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
自由勾配側溝	10.00	m			TD246	
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%	0.27	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%	0.53	m ³			T4027 基礎コンクリート	
再生砕石 RC-40	0.72	m ³			T4090	
合計	10	m				
単位当り	1	m				
A=3 C=1 F=1	その他 300mm 基面整正なし		B=1 E=266 G=1	300mm 側溝設計内高 (mm) L=2000 1000kg/個以下		
H=1 J=1 L=1	基礎コンクリート有り 再生砕石 標準 (昼間)		I=1 K=1 N=1	高炉 時間的制約無し 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 その他 幅300mm×高 300mm		[規格2] 設計高 266				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
自由勾配側溝	10.00	m			TD246	
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%	0.27	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%	0.53	m ³			T4027 基礎コンクリート	
再生砕石 RC-40	0.72	m ³			T4090	
合計	10	m				
単位当り	1	m				
A=3 C=1 F=1	その他 300mm 基面整正なし		B=1 E=266 G=1	300mm 側溝設計内高 (mm) L=2000 1000kg/個以下		
H=1 J=1 L=1	基礎コンクリート有り 再生砕石 標準 (昼間)		I=1 K=1 N=1	高炉 時間的制約無し 生コン小型車割増なし		

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (U型側溝) [規格1] 据付 (材料費含み)		[規格2] 標準外規格側溝 (道路用側溝)				1	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
U型側溝 L=2000mm 時間制約無 1000kg/個以下 昼間	1.00	m			TL517			
道路用側溝	1.00	m			TD227			
単位当り	1	m						
A=1 据付 (材料費含み) C=3 L = 2000 F=1 時間的制約無し I=1 通常部	1000kg/個以下		B=2 L = 1000 D=1 標準外規格側溝 (道路用側溝) G=1 標準 (昼間) J=1 基礎碎石工有 (材料費は含まない)					

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (蓋版)				[規格2] 据付 (材料費含み)		1	枚	当り
[規格1] 土木工事標準単価方式								
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 40kg/枚以下 昼間	1.00	枚			TL563			
グレーチング (自由勾配側溝用 T-25t) 300用 L=0.5m ;参考(17.5kg/枚)	1.00	枚			T6551			
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=1 側溝蓋 300用			D=5	T-25 t				
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] 排水構造物工 (蓋版)				[規格2] 据付 (材料費含み)		1	枚	当り
[規格1] 土木工事標準単価方式								
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-25 300用 L=0.5m ;参考42kg/個	1.00	個			T4275			
単位当り	1	枚						
A=1 据付 (材料費含み)			B=1 コンクリート製					
C=1 側溝蓋 300用			D=5 T-25 t					
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] 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	
自然石透水型グレーチング U型側溝用	1.00	枚			TD331	
単位当り	1	枚				
A=1 据付 (材料費含み) C=1 側溝蓋 300用 E=2 40を超え170kg/枚以下 H=1 標準 (昼間)			B=7 自然石透水型グレーチング (U型側溝用) L=1.0m D=5 T-25 t G=1 時間的制約無し J=1 通常部			

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0012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: 31.59%		材料構成比: 68.41%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 23,623
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		14.17%		普通作業員	東京単価		R2006	
特殊作業員		8.26%		特殊作業員	東京単価		R2005	
土木一般世話役 一般施工		7.01%		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≦65%		68.41%		生コンクリート	東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		T4026	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 無筋・鉄筋構造物				B=4 人力打設				
C=1 高炉18-8-25 W/C≦65%				E=2 一般養生				
G=2 現場内小運搬 無し				L=1 生コン小型車割増なし				

施工内訳表

[名称] 型枠		[規格1] 一般型枠		[規格2] 小型構造物		1	m2	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		材料構成比: 0.00%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 7,866.7
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
型枠工			45.15%		型わく工 東京単価			R2030
普通作業員			30.47%		普通作業員 東京単価			R2006
土木一般世話役 一般施工			11.34%		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=2	小型構造物		

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0014号表

[名称] コンクリート		[規格1] 小型構造物		[規格2] 人力打設		1	m3	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 44.48%		材料構成比: 55.52%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 28,841
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		24.11%		普通作業員	東京単価		R2006	
土木一般世話役	一般施工	9.63%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
特殊作業員		8.56%		特殊作業員	東京単価		R2005	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
生コンクリート	高炉18-8-40 W/C≦60%	55.52%		生コンクリート	東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		T3973	
積算単価				積算単価			EP001	
A=2	小型構造物			B=4	人力打設			
C=7	高炉18-8-40 W/C≦60%			E=2	一般養生			
G=2	現場内小運搬 無し			L=1	生コン小型車割増なし			

施工内訳表

SP2030

施工 第0-0015号表

[名称] 基礎砕石		[規格1] 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下		[規格2]	
機械構成比: 6.07%		労務構成比: 75.99%		材料構成比: 17.94%	
				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: 1,109.4
					備考
バックホウ賃料	6.03%			バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	T7279
その他(機械)				その他(機械)	EK009
普通作業員	36.48%			普通作業員 東京単価	R2006
特殊作業員	15.80%			特殊作業員 東京単価	R2005
特殊運転手	14.30%			運転手(特殊) 東京単価	R2002
土木一般世話役 一般施工	8.89%			土木一般世話役 東京単価	R2008
その他(労務)				その他(労務)	ER009
再生砕石 RC-40	12.97%			再生クラッシュラン 東京単価 RC-40	T4090
軽油 (パトロール)	4.94%			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

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
柵蓋	1.00	枚			TD229
単位当り	1	枚			
A=1 据付 (材料費含み)			B=2 グレーチング (受枠+本体)		
C=8 柵蓋			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] 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
柵蓋	1.00	枚			TD229
単位当り	1	枚			
A=1 据付 (材料費含み)			B=2 グレーチング (受枠+本体)		
C=8 柵蓋			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

SP4028

施工 第0-0020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: 6.20%		労務構成比: 54.85%		材料構成比: 38.95%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 565.94
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		4.19%		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		19.02%		特殊作業員 東京単価			R2005	
土木一般世話役 一般施工		9.77%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
普通作業員		8.28%		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		36.13%		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		1.91%		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 E=1	アスファルト舗装版 全ての費用			B=1 15cm以下				

施工内訳表

SP2013

施工 第0-0021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: 22.76%		労務構成比: 69.45%		材料構成比: 7.79%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,541
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	22.76%		小型	バックホウ		MHH196	
特殊	運転手	69.45%		運転手(特殊)	東京単価		R2002	
軽油	(パトロール)	7.79%		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0-0022号表

[名称] 殻運搬		[規格1] コンクリート(無筋)構造物とりこわし		[規格2] 機械積込	
機械構成比: 43.25%		労務構成比: 42.18%		材料構成比: 14.57%	
				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: 1,203.1
					備考
ダンプトラック		43.25%		ダンプトラック	M1450
一般運転手		42.18%		運転手(一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		14.57%		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)構造物とりこわし DID区間 無し			B=1 D=3	機械積込 5.7km以下

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0023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: 19.63%		労務構成比: 71.11%		材料構成比: 9.26%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 3,711.6
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		19.63%		ダンプトラック			M1021	
一般運転手		71.11%		運転手(一般)			R2015	
軽油	(パトロール)	9.26%		軽油			T3002	
積算単価				東京単価 1.2号 パトロール給油			EP001	
A=3	舗装版破碎			B=4	機械積込(小規模土工)			
C=1	DID区間 無し			L=7	4.5km以下			

S4015

施工内訳表

施工 第0-0025号表

頁0-0037

[名称] 路盤工 (人力施工)				100		m2		当り	
[規格1] 路盤厚20cm				[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	25.40	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=20 仕上り厚 (cm)						

S4015

施工内訳表

施工 第0-0026号表

頁0-0038

[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	
粒調碎石 M40	19.05	m3			T4051	
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 C=4	車道 粒調碎石 M-40		B=15	仕上り厚 (cm)		

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	K2541	198			タイヤ損耗費及び修理費	消耗品費
2	M1021	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
3	M1021	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
4	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
5	M1331	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
6	M1450	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
7	M2002	193			コンクリートカッタ	路盤舗装等損料
8	MHH130	190			バックホウ	掘削積込機損料
9	MHH196	190			小型バックホウ	掘削積込機損料
10	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
11	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
12	R2006	12			普通作業員	普通作業員
13	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
14	R2015	19			一般運転手	一般運転手
15	R2030	29			型枠工	型枠工
16	R2053	37			交通誘導警備員B	その他労務
17	T3002	66			軽油	軽油
18	T3004	65			ガソリン	ガソリン
19	T3035	78			アスファルト乳剤	アス乳剤
20	T3663	198		0	ダイヤモンドブレード	消耗品費
21	T3926	72		7.28	アスファルト合材 再生材入り	密粒13～20F
22	T3973	92		1.06	生コンクリート	生コン 180kg
23	T4026	92		2.609	生コンクリート	生コン 180kg
24	T4027	92		2.6815	生コンクリート	生コン 180kg
25	T4051	53		10.287	粒調砕石	粒度調整砕石
26	T4090	52		17.0795	再生砕石	クラッシュラン
27	T4275	108		38	道路用側溝蓋(車道用,自由勾配)T-25	側溝蓋
28	T6551	147		10	グレーチング (自由勾配側溝用 T-25t)	グレーチング
29	T7279	190			バックホウ賃料	掘削積込機損料
30	TA004	200		1	小規模アスファルト舗装 (施工費)	
31	TAC01	189		1	As舗装切断排水	投棄料
32	TAK57	189		1	アスファルト廃材処理費	投棄料
33	TCM57	189		17	コンクリート廃材処理費	投棄料
34	TD227	106		1	道路用側溝	U型側溝
35	TD229	148		1	柵蓋	柵蓋
36	TD229	148		1	柵蓋	柵蓋

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	TD246	121		30	自由勾配側溝	自由勾配側溝
38	TD246	121		1.5	自由勾配側溝	自由勾配側溝
39	TD246	121		14	自由勾配側溝	自由勾配側溝
40	TD246	121		4.5	自由勾配側溝	自由勾配側溝
41	TD331	147		1	自然石透水型グレーチング U型側溝用	グレーチング
42	TL517	200		1	U型側溝 L=2000mm	
43	TL545	200		50	自由勾配側溝 L=2000mm	
44	TL563	200		6	蓋版 Co・鋼製	
45	TL563	200		10	蓋版 Co・鋼製	
46	TL564	200		41	蓋版 Co・鋼製	
47	TL782	200		17	構造物とりこわし工 (無筋構造物)	
48	TS930	200		1	建柱・基礎設置 路側式 単柱式	
49	TS971	200		1	標識柱・基礎撤去 路側式	
50	TST04	189		6	公共用残土仮置場 (搬入)	投棄料
51	WXXXX	966				
52	WXXXX	968				

工事数量総括表

【道路改良】

工事区分(レベル1)	工種(レベル2)	種別(レベル3)	細別(レベル4)	規格	単位	数量(今回)	数量(変更)	摘要			
								魚津駅前21号線	合計		
道路維持											
排水構造物工											
作業土工											
床掘り											
				土砂 小規模	m3	20		20.1	20.1		
埋戻し											
				土砂 小規模	m3	14		13.9	13.9		
土砂等運搬											
				土砂 小規模	m3	6		6.2	6.2		
処分費等											
				公共用残土仮置場	魚津市東山	m3	6	6.2	6.2		
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300×高400 2.0m/本	m	30	30.0	30.0		
				排水構造物工(自由勾配側溝)	縦断用 幅300×高400 1.5m/本	m	1.5	1.5	1.5		
				排水構造物工(自由勾配側溝)	縦断用 幅300×高300 2.0m/本	m	14	14.0	14		
				排水構造物工(自由勾配側溝)	縦断用 幅300×高300 1.5m/本	m	4.5	4.5	4.5		
				排水構造物工(U型側溝)	縦断用 幅300×高300 2.0m/本	m	1	1.0	1.0		
側溝蓋											
				排水構造物工(蓋版)	グレーチング L=0.5m	枚	10	10.0	10.0		
				排水構造物工(蓋版)	コンクリート蓋	枚	38	38.0	38.0		
				排水構造物工(蓋版)	グレーチング L=1.0m	枚	1	1.0	1.0		
間詰コンクリート											
				間詰コンクリート	21-8-25BB	m3	1	1.1	1.1		
柵工(現場打ち)											
				型枠		m2	5	5.4	5.4		
				コンクリート	24-8-25BB	m3	1	0.7	0.7		
				基礎碎石	RC-40	m2	2	2.4	2.4		
				排水構造物工(蓋版)	柵穴700*700用	枚	1	1.0	1.0		
				排水構造物工(蓋版)	柵穴900*500用	枚	1	1.0	1.0		
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											
				構造物とりこわし工(人力)	無筋構造物	m3	16	15.9	15.9		
				構造物とりこわし工(人力)	無筋構造物	m3	1	1.3	1.3		
舗装版切断											
				舗装版切断	アスファルト舗装版	m	68	67.8	67.8		
舗装版破碎											
				舗装版破碎積込		m2	28	28.2	28.2		
殻運搬											
				殻運搬	CON殻	m3	17	17.2	17.2		
				殻運搬	舗装版破碎	m3	1	1.4	1.4		
				舗装切断排水運搬費	2tダンプトラック運搬	式	1	1.0	1.0		
殻処分											
				コンクリート廃材処理費	無筋	m3	17	17.2	17.2		

工事数量総括表

【道路改良】

工事区分(レベル1)					摘要	
工種(レベル2)						
種別(レベル3)						
細別(レベル4)	規格	単位	数量(今回)	数量(変更)	魚津駅前21号線	合計
アスファルト廃材処理費	掘削	m3	1		1.4	1.4
As舗装切断排水		t	1		1.0	1.0
舗装工						
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	52		51.5	51.5
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	54		53.7	53.7
表層						
表層(車道・路肩部)	仕上がり厚50mm	m2	56		55.5	55.5
附帯工						
附帯工						
附帯工						
標識工						
標識撤去						
標識柱・基礎撤去	路側式	基	1		1.0	1.0
標識柱						
標識柱・基礎設置	路側式	基	1		1.0	1.0
仮設工						
交通管理工						
交通誘導警備員						
交通誘導警備員		式			1.0	1.0
直接工事費						
運搬費						
共通仮設費(率分)						
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費						
現場管理費計						
工事原価						
一般管理費等						
工事価格						

数量計算書

略 図	名 称	算 式	数 量	単 位	摘 要
	作業土工				
	床掘り	別紙数量表より、20.1	20	m ³	
	埋戻し	別紙数量表より、13.9	14	m ³	
	土砂運搬(搬入)	$V=20.1-13.9=6.2$	6	m ³	
	側溝工				
	自由勾配側溝(300*300)	$L=14.0$	14	m	2.0m/本
	自由勾配側溝(300*300)	$L=4.5$	4.5	m	1.5m/本
	自由勾配側溝(300*400)	$L=30.0$	30	m	2.0m/本
	自由勾配側溝(300*400)	$L=1.5$	1.5	m	1.5m/本
	落蓋式側溝(300*300)	$L=1.0$	1	m	2.0m/本
	間詰コンクリート	別紙数量書より、1.4	1	m ³	
	側溝蓋				
	蓋版(グレーチング)	$N=10$	10	枚	自由勾配側溝用
	蓋版(コンクリート蓋)	$N=38$	38	枚	自由勾配側溝用
	蓋版(グレーチング)	$N=1$	1	枚	落蓋式側溝用
	柵工(現場打ち)				
	型枠	$A1=(0.15*1.0*4)+(0.7*0.35*4)+(1.0*0.35*3)=2.63$ $A2=(0.15*1.2*2)+(0.15*0.8*2)+(0.9*0.5*2)+(0.5*0.5*2)+(1.2*0.5*2)+(0.8*0.5)=2.79$	5	m ²	
	コンクリート	$V=((1*1*0.5)-(0.7*0.7*0.35)+(0.8*1.2*0.65)-(0.5*0.9*0.5))=0.73$	1	m ³	
	基礎碎石	$A=1.10*1.10+0.90*1.30=2.38$	2	m ²	RC40,t=10cm
	蓋版(グレーチング)	$N=1$ (柵穴 700*700用)	1	箇所	
	蓋版(グレーチング)	$N=1$ (柵穴 900*500用)	1	箇所	

数量計算書

略 図	名 称	算 式	数 量	単 位	摘 要
	構造物撤去工				
	構造物取壊し	別紙数量表より、15.9	16	m ³	既設構造物
	構造物取壊し	別紙数量表より、1.3	1	m ³	既設横断側溝
	殻運搬	$V=15.9+1.3=17.2$	17	m ³	
	舗装版切断	$L=53.0+0.4+0.4+7+7=67.8$	68	m	
	舗装版破碎積込	別紙数量表より、28.2	28	m ²	
	殻運搬	$V=28.2*0.05=1.4$	1	m ³	
	殻処分(Co廃材)	$V=17.2$	17	m ³	
	殻処分(As廃材)	$V=1.4$	1	m ³	
	舗装工				
	路盤工(t=20cm)	別紙数量表より、51.5	52	m ²	下層(RC40)
	路盤工(t=15cm)	別紙数量表より、53.7	54	m ²	上層(M30)
	表層工(t=5cm)	別紙数量表より、55.5	56	m ²	表層(AC20F)
	付帯工				
	標識工	N=1	1	式	
	仮設工				
	交通誘導警備員	N=1	1	式	

土工数量計算書

市道魚津駅前21号線

測点	距離	床掘			埋戻し			間詰コンクリート			既設構造物取壊		
		断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積	断面	平均	立積
No. 0 - 2.70													
No. 0	2.70	0.26	0.26	0.7	0.20	0.20	0.5	0.02	0.02	0.1	0.30	0.3	0.8
No. 0 + 18.00	18.00	0.26	0.26	4.7	0.20	0.20	3.6	0.02	0.02	0.4	0.30	0.3	5.4
同所	0.00	0.35	0.31	0.0	0.24	0.22	0.0	0.03	0.03	0.0	0.30	0.3	0.0
No. 1	2.00	0.35	0.35	0.7	0.24	0.24	0.5	0.03	0.03	0.1	0.30	0.3	0.6
No. 2	20.00	0.35	0.35	7.0	0.24	0.24	4.8	0.03	0.03	0.6	0.30	0.3	6.0
No. 2 + 10.30	10.30	0.35	0.35	3.6	0.24	0.24	2.5	0.03	0.03	0.3	0.30	0.3	3.1
既設横断側溝取壊	7.00	0.49	0.49	3.4	0.29	0.29	2.0				0.19	0.2	1.3
合計	60.00			20.1			13.9			1.4			17.2

測点	距離												
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積
合計	0.00			0.00			0.0			0.0			0.00

土工数量計算書

市道魚津駅前21号線

測点	距離	舗装版取壊L(t=5cm)											
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	断面	平均	立積	幅	平均	平積
No. 0 - 2.70													
No. 0	2.70	0.40	0.40	1.1									
No. 0 + 18.00	18.00	0.40	0.40	7.2									
同所	0.00	0.40	0.40	0.0									
No. 1	2.00	0.40	0.40	0.8									
No. 2	20.00	0.40	0.40	8.0									
No. 2 + 10.30	10.30	0.40	0.40	4.1									
既設横断側溝取壊	7.00	1.00	1.00	7.0									
合計	60.00			28.2			0.0			0.0			0.0

測点	距離	表層			上層路盤			下層路盤					
		幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積	幅	平均	平積
No. 0 - 2.70													
No. 0	2.70	0.85	0.85	2.29	0.82	0.82	2.21	0.79	0.79	2.13			
No. 0 + 18.00	18.00	0.85	0.85	15.30	0.82	0.82	14.76	0.79	0.79	14.22			
同所	0.00	0.85	0.85	0.00	0.82	0.82	0.00	0.79	0.79	0.00			
No. 1	2.00	0.85	0.85	1.70	0.82	0.82	1.64	0.79	0.79	1.58			
No. 2	20.00	0.85	0.85	17.00	0.82	0.82	16.40	0.79	0.79	15.80			
No. 2 + 10.30	10.30	0.85	0.85	8.75	0.82	0.82	8.44	0.79	0.79	8.13			
既設横断側溝取壊	7.00	1.50	1.50	10.50	1.47	1.47	10.29	1.38	1.38	9.66			
合計	60.00			55.54			53.7			51.5			0.00