

## 条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公告日	令和2年8月26日	
工事番号	こ第24号	
工種	管	
工事名	大谷こども園消雪管路新設工事	
施工場所	小矢部市 野寺 地内	
工事完成期限	令和2年11月13日	
工事概要	消雪管路 L=263.5m 送水 φ125 L=8.4m(フレキャスト)、φ65 L=3.6m(フレキャスト) 散水 φ100 L=27.5m(フレキャスト)、φ75 L=17.0m(フレキャスト)、 φ65 L=207.0m(フレキャスト185.7m・現場打21.3m)	
予定価格	11,870,000 円(消費税及び地方消費税相当額を除く)	
低入札調査基準価格	設定有り 当該基準価格を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、後日、入札参加者に結果を通知する。	
入札参加資格	本店、支店又は 営業者の所在地	・小矢部市内に主たる営業所を有する者 ・準市内業者に認定された者
	等級又は総合評価 値	・平成31・令和2年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の管工事において、A等級又はB等級に登録されている者
	その他	・小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第3条
入札方法	期間入札	
入札書の提出方法	持参又は郵送	
入札書の提出期間	令和2年8月31日 から 令和2年9月7日 まで 持参の場合の受付時間は市役所開庁日の8時30分～17時15分 郵送の場合は、期日内に指定郵便局必着	
入札書の提出先	総務部財政課	
開札日時	令和2年9月9日 9時06分	
開札場所	小矢部市役所 講堂（4階）	
入札保証金	免除	
契約保証金	納付必要（請負代金額が500万円以上の場合）	
積算内訳書	要（入札時に、入札書と同封して提出）	
入札の無効	小矢部市期間入札実施要領第7条による	
設計図書の配布	小矢部市ホームページ「事業者向け」―「入札案内・資格申請」に掲載する設計図書を、ダウンロードにより取得する。	
設計図書に対する質問期間	令和2年9月2日	
質問に対する回答期限	令和2年9月4日	

令和 2 年 度

こ 第 24 号

大 谷 こ ど も 園 消 雪 管 路 新 設 工 事

工 事 実 施 設 計 書

小 矢 部 市

設 計 書

小矢部市 野寺 地内

大 谷 こ ど も 園 消 雪 管 路 新 設 工 事

設計額 ￥ ー

こ 第 2 4 号	工事 概要	・消雪管路 L=263.5m 送水 φ125 L=8.4m(プレキャスト)、φ65 L=3.6m(プレキャスト) 散水 φ100 L=27.5m(プレキャスト)、φ75 L=17.0m(プレキャスト)、φ65 L=207.0m(プレキャスト185.7m、現場打21.3m)
-----------------------	----------	--

## 特記仕様書

工事名：大谷こども園消雪管路新設工事

### 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」によるものとし、第 1 編共通編 1-1-2 第 6 項に基づき、本工事に必要な事項について定めるものとする。

本工事の施工にあたっては、共通仕様書及び特記仕様書の他、これに付随する関係基準書等に基づいて適正に施工すること。

### 第2条 安全管理

工事期間中は、安全管理要員等を配置し、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 労働安全衛生法等に基づき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」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「土木工事共通仕様書」（富山県土木部）1-1-5 施工計画書の記載事項として「(4) 安全管理」に含め、「安全教育・訓練の実施要領」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、「安全教育・訓練等の実施要領」の様式-2 により安全教育・訓練等の実施毎に記録写真等を撮影し、工事完成時に監督員に提出するものとする。

### 第4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5条 地場産品の優先使用

本工事に使用する資材等は、品質が水準以上であり、かつ価格が適正である場合には、県内地産品を優先使用するものとする。

### 第6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工場制作を含む工事であって工場制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

#### 第7条 下請関係の適正化

本工事を下請に付す場合は、「施工体制の適正化及び一括下請負の禁止の徹底等について」を遵守すること。

#### 第8条 公害防止

建設機械の搬入・搬出及び現場作業による土砂の流出等により周辺に影響を及ぼした場合は、直ちに現状に回復すること。また、本工事により周辺に影響が出ないように配慮すること。

#### 第9条 アスファルト混合物

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。

上記によりがたい場合は、監督員との協議により再生材の混入しないアスファルト混合物（バージン材）を使用することができる。

#### 第10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。

番号	呼び強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スラブ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	W/C (%)	C (kg/m <sup>3</sup> )	セメントの種類	使用目的
1	30	8	25	55 以下	-	B・B	現場打消雪工
2	18	8	25	65 以下	-	B・B	埋戻材

指定した呼び強度に対して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。

#### 第11条 建設リサイクル法の対象工事

- 1 本工事は、「建設工事に係る資源の再資源化に関する法律」（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 請負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、監督員に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
- ・建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おける建築資材量の見込み

- 3 本工事における特定建設資材（コンクリート、鉄及びコンクリートからなる建設資材、アスファルト・コンクリート）の分別解体等・再資源化については、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請負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、工事発注後に明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)
	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
	土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	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
	本体構造	本体構造の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	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
	その他 (舗装撤去)	その他の工事 <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

(2) 再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	処理量
コンクリート塊	- m3
アスファルト塊	12 m3
建設発生木材	- m3

※上記(2)については積算上の明示条件であり、再資源化施設を特定するものではない。なお、請負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、施設の受け入れが困難な場合等、請負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 請負者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法 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「再生資源利用計画書（実施書）」及び様式 2「再生資源利用促進計画書（実施書）」に兼ねるものとする。

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

5 請負者は、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）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に提示するものとする。

#### 第12条 産業廃棄物の適正処分

本工事から発生する産業廃棄物の処分は、その費用も含め元請業者自らの責任において適正に処分しなければならず、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）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13条 残土の処分地

残土の処分地は以下のとおりとする。なお、これによらない場合は監督員と協議するものとするが、やむを得ない場合を除き、処分地変更の場合は設計変更の対象としない。

種別	処分地
残土	小矢部市 安楽寺

#### 第 14 条 工程調整・使用資材

施工前に、消雪ポンプ設備工事の現場代理人・監督員と協議し工程調整を行うこと。また、設備工事の変更等により本工事の資材等の変更が生じた場合については、そのつど監督員と協議し対応すること。

#### 第 15 条 その他

その他、定めがない事項について疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。

# 総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	0001 建設課 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 07 砺波地区 0-02.07.15(0)		
諸経費体系	1 公共		
	当 世 代	前 世 代	
前払率	40		
諸経費工種	05 道路改良		
労務費補正	01 割増なし		
電力区分	02 臨時低圧電力		
施工地域区分	12 補正無し		
寒冷地区区分	01 補正なし		
緊急工事区分	00 通常		
契約保証区分	03 補正なし		
現場環境改善費	00 計上しない		
週休2日工事補正	00 計上しない		
消費税率 (%)	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
消雪管路						Y1801
土工						Y280112
床掘工						Y38011201
	床掘り 土砂 施工方法 上記以外(小規模)	36	m3			SP2010 0 A=1, B=5 施工 第0-0001号表
	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	36	m3			SP2002 0 A=2, B=6, C=1, D=1, E=16 施工 第0-0002号表
	*処分費等*					#0044
	公共用残土仮置場(搬入)	36	m3			TST01 0
構造物撤去工						Y280113

# 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
舗装版取壊工									Y38011301	
舗装版切断 アスファルト舗装版	527		m						SP4028 0 A=1, B=1, E=1	施工 第0-0003号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し	119		m <sup>2</sup>						SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1	施工 第0-0004号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	5		m <sup>3</sup>						SP2081 0 A=2, B=4, C=1, D=14	施工 第0-0005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=0.04, C=527, E=16, F=1, G=1	施工 第0-0006号表
*処分費等*									#0044	
アスファルト廃材処理費	12		m <sup>3</sup>						TAK39 0	
汚泥処理費(中間)泥水状	0.48		m <sup>3</sup>						TDE08 0	
消雪工									Y280114	

# 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
プレキャスト消雪工									Y38011401	
プレキャストブロック据付 送水部 125A									W0001	
	8.4		m							
プレキャストブロック据付 送水部 65A									W0001	
	3.6		m							
プレキャストブロック据付 散水部 100A									W0001	
	27.5		m							
プレキャストブロック据付 散水部 75A									W0001	
	17		m							
プレキャストブロック据付 散水部 65A									W0001	
	185.7		m							
路盤工（車道・路肩部） 全仕上り厚160mm									SP4002 0 A=160, B=1, C=3	
	42		m2						施工 第0-0007号表	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設									SP2082 0 A=1, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1	
	4		m3						施工 第0-0008号表	
目地板 瀝青繊維質 t=10									SP2076 0 A=2	
	5		m2						施工 第0-0009号表	

小 矢 部

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場打消雪工									Y38011402	
消雪用塩ビ管（立上り管付） 散水65 L=5500 管据付、ノズル設置の機労材共 同径の接続管材料含む、ノズル材料含まず	21.3		m						TH900	0
消雪パイプ保護コンクリート（塩ビ管） 配管 65A 車道部	21.3		m						S3341	0 A=1, B=1, C=0, D=1, E=2, F=1, G=1, H=1, I=2
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚160mm	2		m <sup>2</sup>						SP4002	0 A=160, B=1, C=3
消雪工ノズル 散水穴開閉式 シングル用 オールステンレス製	7		個						T5701	0
排砂ノズル φ65	7		個						W0001	
90° エルボ φ100	1		個						W0001	
90° エルボ φ65	5		個						W0001	
チーズ φ125-100	1		個						W0001	

小 矢 部

# 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
チーズ φ125-75	1			個					W0001	
チーズ φ75-65	1			個					W0001	
チーズ φ65	4			個					W0001	
ストラブカップリング Fタイプ φ100 SUS304(埋設用)	1			個					TU202	0
ストラブカップリング Fタイプ φ65 SUS304(埋設用)	1			個					TU200	0
ソケット φ125-100	2			個					W0001	
ソケット φ100-75	1			個					W0001	
ソケット φ75-65	3			個					W0001	
TS継手45° エルボ φ65	2			個					W0001	

# 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
ボールバルブ φ65	2			個					W0001	
バルブボックス	2			個					W0001	
舗装工									Y280115	
アスファルト舗装工									Y38011501	
小規模アスファルト舗装（施工費） 施工面積 50m <sup>2</sup> ≤ A < 100m <sup>2</sup>	1			箇所					TA004	0
小規模アスファルト舗装（材料費） 表層工 車道及び路肩	75			m <sup>2</sup>					S4038	0
									A=2, B=1, C=4, D=3, E=2	
直接工事費									施工	第0-0017号表
共通仮設費 （率分）										
共通仮設費計				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
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			
工事価格計						





# 施工内訳表

SP2010

施工 第0-0001号表

[名称] 床掘り		[規格2] 施工方法 上記以外(小規模)		1	m3	当り			
[規格1] 土砂		[規格2] 施工方法 上記以外(小規模)							
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

SP2002

施工 第0-0002号表

[名称] 土砂等運搬		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1	m3	当り			
[規格1] 小規模		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)							
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:	3,515.7
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	
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	小規模				B=6	バックホ山積0.13m3(平積0.1m3)			
C=1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)				D=1	DID区間 無し			
E=16	7.0km以下								

# 施工内訳表

SP4028

施工 第0-0003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	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	
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 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

SP4027

施工 第0-0004号表

[名称] 舗装版破碎		[規格1] アスファルト舗装版		[規格2] 障害等 無し		1	m2	当り
機械構成比: 10.10%		労務構成比: 81.87%		材料構成比: 8.03%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 160.9
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	
	バックホウ賃料	10.10%			バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )		T7275	
	土木一般世話役 一般施工	29.50%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	27.77%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	普通作業員	24.60%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	8.03%			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	アスファルト舗装版			B=1	障害等 無し			
C=1	騒音振動対策 不要			D=4	15cm以下			
F=1	積込作業 有り							

# 施工内訳表

SP2081

施工 第0-0005号表

[名称] 殻運搬		[規格1] 舗装版破碎		[規格2] 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)		1	m3	当り
機械構成比: 48.90%		労務構成比: 36.46%		材料構成比: 14.64%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,560.1
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	
ダンプトラック		48.90%		ダンプトラック			M1450	
一般運転手		36.46%		運転手(一般) 東京単価			R2015	
軽油 (パトロール)		14.64%		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 C=1	舗装版破碎 DID区間 無し			B=4 D=14	機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 6.5km以下			



# 施工内訳表

SP4002

施工 第0-0007号表

[名称] 路盤工(車道・路肩部)		[規格1] 全仕上り厚160mm		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 5.37%		労務構成比: 15.00%		材料構成比: 79.63%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,052
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			
モータグレーダ	2.17%		モータグレーダ		MHH601			
マカダムローラ	1.68%		マカダムローラ		MHH705			
タイヤローラ賃料	0.55%		タイヤローラ 東京単価 質量8~20t		T7390			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
特殊運転手	6.89%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
特殊作業員	2.42%		特殊作業員 東京単価		R2005			
普通作業員	2.30%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	0.69%		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	78.28%		クラッシュラン 東京単価 C-40 平均仕上がり厚 150mm		T4090			
軽油 (パトロール)	1.11%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			





# 施工内訳表

SP2082

施工 第0-0008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≤65%			68.18%		生コンクリート 東京単価 高炉 18-12-25(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

SP2076

施工 第0-0009号表

[名称] 目地板		[規格1] 瀝青纖維質 t=10		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 37.30%		材料構成比: 62.70%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,894
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	30.92%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	6.38%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
目地板 纖維質 t=10mm	62.70%		瀝青纖維質目地板 東京単価 厚さ10mm		T5266			
積算単価			積算単価		EP001			
A=2	瀝青纖維質 t=10							

# 施工内訳表

[名称] 消雪パイプ保護コンクリート (塩ビ管)				55	m	当り
[規格1] 配管 65A		[規格2] 車道部				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
コンクリート 小型構造物 人力打設	6.49	m3			SP2082	施工 第0-0011号表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.00	m2			SP2084	施工 第0-0012号表
鉄筋工 SD295A D13 一般構造物	214.52	kg			SS001	施工 第0-0013号表
鉄筋工 SD295A D10 一般構造物	268.86	kg			SS001	施工 第0-0014号表
目地板 繊維質 t=10mm	1.23	m2			T5266	
路盤紙 1m×50m	19.25	m2			T3300	
基面整正	19.25	m2			SP2012	施工 第0-0015号表
***合計***	55	m				
**単位当り**	1	m				
A=1 配管 65A C=0 単位型枠の数量 (m2) m当り E=2 基面整正あり			B=1 一般養生 D=1 基礎材無し F=1 車道部			
G=1 高炉 I=2 総量10t未満			H=1 生コン小型車割増なし			

# 施工内訳表

SP2082

施工 第0-0011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: 44.60%		材料構成比: 55.40%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 26,609
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			25.35%		普通作業員 東京単価			R2006
特殊作業員			8.71%		特殊作業員 東京単価			R2005
土木一般世話役 一般施工			8.27%		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30-8-25 W/C≤55%			55.40%		生コンクリート 東京単価 高炉 18-12-25(20) W/C 55%			TC041
積算単価					積算単価			EP001
A=2	小型構造物				B=4	人力打設		
C=17	高炉30-8-25 W/C≤55%				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

SP2084

施工 第0-0012号表

[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: 7,449.4
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
型枠工			45.50%		型わく工 東京単価			R2030
普通作業員			30.09%		普通作業員 東京単価			R2006
土木一般世話役 一般施工			11.37%		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

[名称] 鉄筋工 [規格1] SD295A D13		[規格2] 一般構造物				1000	kg	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
異形棒鋼(SD295A) 径 13mm	1.03	t			T3162			
鉄筋工 一般構造物	1.00	t			TS111			
***合計***	1,000	kg						
***単位当り***	1	kg						
A=2 SD295A D13 D=2 総量10 t 未満 F=1 標準(昼間)			C=1 一般構造物 E=1 時間的制約なし G=1 一般部					
H=1 太径鉄筋10%未満			I=1 補正無(一般構造物)					

# 施工内訳表

[名称] 鉄筋工 [規格1] SD295A D10		[規格2] 一般構造物				1000	kg	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
異形棒鋼(SD295A) 径 10mm	1.03	t			T4505			
鉄筋工 一般構造物	1.00	t			TS111			
***合計***	1,000	kg						
***単位当り***	1	kg						
A=1 SD295A D10 D=2 総量10 t 未満 F=1 標準(昼間)			C=1 一般構造物 E=1 時間的制約なし G=1 一般部					
H=1 太径鉄筋10%未満			I=1 補正無(一般構造物)					





# 施工内訳表

SP4002

施工 第0-0016号表

[名称] 下層路盤 (車道・路肩部)		[規格1] 全仕上り厚160mm		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 5.37%		労務構成比: 15.00%		材料構成比: 79.63%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,052
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			
モータグレーダ	2.17%		モータグレーダ		MHH601			
マカダムローラ	1.68%		マカダムローラ		MHH705			
タイヤローラ賃料	0.55%		タイヤローラ 東京単価 質量8~20t		T7390			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
特殊運転手	6.89%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
特殊作業員	2.42%		特殊作業員 東京単価		R2005			
普通作業員	2.30%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	0.69%		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	78.28%		クラッシュラン 東京単価 C-40 平均仕上がり厚 150mm		T4090			
軽油 (パトロール)	1.11%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			





# 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	R2015	19			一般運転手	一般運転手
4	T3002	66			軽油	軽油
5	T3019	78			アスファルト乳剤	アス乳剤
6	T3162	137		0.0856	異形棒鋼(SD295A)	棒鋼
7	T3300	182		7.455	路盤紙	その他舗装材
8	T3922	72		7.5	アスファルト合材 再生材入り	密粒13~20F
9	T4505	137		0.1072	異形棒鋼(SD295A)	棒鋼
10	T5266	169		0.4763	目地板	目地材等
11	T5701	175		7	消雪工ノズル 散水穴開閉式	雪寒関係品
12	TA004	200		1	小規模アスファルト舗装(施工費)	
13	TAK39	189		12	アスファルト廃材処理費	投棄料
14	TDE08	189		0.48	汚泥処理費(中間)泥水状	投棄料
15	TH900	201		21.3	消雪用塩ビ管(立上り管付)	消雪パイプ(現場打ち)施工単価
16	TS111	200		0.1872	鉄筋工	
17	TST01	189		36	公共用残土仮置場(搬入)	投棄料
18	TU200	174		1	ストラブカップリング	消雪工管材料
19	TU202	174		1	ストラブカップリング	消雪工管材料
20	WXXXX	966				

工事数量総括表

工事区分(レベル1)	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
工程(レベル2)						
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
送水φ125 L=8.4m (フレキャスト8.4m)						
送水φ65 L=3.6m (フレキャスト3.6m)						
散水φ100 L=27.5m (フレキャスト27.5m)						
散水φ75 L=17.0m (フレキャスト17.0m)						
散水φ65 L=207.0m (フレキャスト185.7m 現場打21.3m)						
合計 L=263.5m						
土工		式		1		
床掘工		式		1		
床掘		m3		36	263.5*0.135=35.5725	
残土処理		m3		36		
構造物撤去工						
舗装版取壊工		式		1		
舗装版切断		m		527	263.5*2=527	
舗装版掘削		m2		119	0.45*263.5=118.575	
舗装版運搬処理		m3		5	118.575*0.04=4.743	
カッター排水処分		式		1		
消雪工		式		1		
フレキャスト消雪工		式		1		
フレキャストブロック据付	送水φ125	m		8.4		
フレキャストブロック据付	送水φ65	m		3.6		
フレキャストブロック据付	散水φ100	m		27.5		
フレキャストブロック据付	散水φ75	m		17		
フレキャストブロック据付	散水φ65	m		185.7		
上層路盤	再生砕石RC-40	m <sup>2</sup>		42	242.2*0.175=42.385	
コンクリート	18-8-25 W/C≤65%	m3		4	242.2*0.015=3.633	
目地板		m <sup>2</sup>		5	(242.2/5.5)×(0.35×0.35)=5.3944	
現場打消雪		式		1		
消雪用塩ビ管 散水管	φ65	m		21.3		
保護コンクリート	φ65	m		21.3		
上層路盤	再生砕石RC-40	m <sup>2</sup>		2	21.3*0.1=2.13	
消雪エノズル	両面4穴	個		15		
排砂ノズル	φ65	個		7		
90° エルボ	φ100	個		1		
90° エルボ	φ65	個		5		
チーズ	φ125-100	個		1		
チーズ	φ125-75	個		1		
チーズ	φ75-65	個		1		
チーズ	φ65	個		4		
ストラブカップリング	φ100	個		1		
ストラブカップリング	φ65	個		1		
ソケット	φ125-100	個		2		
ソケット	φ100-75	個		1		
ソケット	φ75-65	個		3		
接続ベント45°	φ65	個		2		
ボールバルブ	φ65	個		2		
バルブボックス		個		2		
舗装工		式		1		
As舗装工		式		1		
表層	密粒度AC13FA t=4cm	m2		75	242.2*(0.45-0.15)+21.3*(0.45-0.35)=74.79	

# 位置図

令和02年05月26日 9時53分



