

## 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7月8日	
工事番号	都建第59号	
工種	土木	
工事名	市道道坪野線道路改良舗装工事	
施工場所	小矢部市 道坪野 地内	
工事完成期限	令和2年11月30日	
工事概要	施工延長 L=43.63m、W=6.5m 舗装工 表層工A=259m <sup>2</sup> 、上層路盤工A=258m <sup>2</sup> 、下層路盤工A=272m <sup>2</sup> 側溝工 自由勾配側溝300*400 L=8m、L型側溝L=21m、法止側溝L=12m、 ボックスカルバート300*300 L=7.4m 排水柵工 900*900 2箇所、擁壁工 1800, 2000, 2200, 2400 L=19m	
予定価格	7,320,000 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土木工事において、A等級、B等級又はC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7月13日 から 令和2年7月20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7月22日 10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7月15日	
質問に対する回答期限	令和2年7月17日	

令和 2 年度

都建 第 59 号

市道道坪野線道路改良舗装工事

工事実施設計書

小 矢 部 市

# 設 計 書

小矢部市 道坪野 地内

## 市 道 道 坪 野 線 道 路 改 良 舗 装 工 事

設計額 ￥ . —

第 5 9 号	工 事  概 要	延長	L=43.63m		
		幅員	W=6.5m		
		舗装工	表層工 A=259m <sup>2</sup>	側溝工	自由勾配側溝 300*400 L=8m
			上層路盤工 A=258m <sup>2</sup>		L型側溝 L=21m
			下層路盤工 A=272m <sup>2</sup>		法止側溝 L=12m
					ボックスカルバート 300*300 L=7.4m
		排水柵工	900*900 2箇所	擁壁工	1800,2000,2200,2400 L=19m

## 特記仕様書

工事名：市道道坪野線道路改良舗装工事

### 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 現場代理人の工事現場における常駐を要しない機関

- 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られた場合には、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
- 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3条 工事材料の確認

下記の主要材料については、監督員の段階確認を受けて使用するものとする。

確認対象材料	自由勾配側溝	300*400
	ボックスカルバート	300×300
	法止側溝	FL-SG100(300)
	L型側溝	250B
	L型擁壁	1800, 2000, 2200, 2400型
	張ブロック	500*500*80
	ベンチフリューム	300*300

### 第4条 アスファルト混合物

受注者は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。

#### 第5条 コンクリート配合

使用目的の配合諸元は次表のとおりとする。

番号	呼び強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スラブ <sup>*</sup> (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	18	8	25	65 以下	-	B・B	均しコンクリート 調整コンクリート 樹工
2	18	8	40	65 以下	-	B・B	側溝基礎

#### 第6条 コンクリートの水セメント比

コンクリートの水セメント比は、第 5 条コンクリート配合を遵守すること。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7条 路盤工

受注者は、路盤材の敷均しにあたり、材料分離に注意し、一層の仕上り厚が指定値を越えないように締め固めなければならない。

#### 第8条 建設発生土

本工事で発生する建設発生土にあたっては、埋戻しに流用するものとし、埋戻しに使用しないものについては残土仮置き場へ搬入すること。

#### 第9条 再生材の利用

次表の基礎砕石には再生砕石を利用するものとする。品質については、「コンクリート副産物の再利用に関する用途別暫定人室基準（案）」に基づくものとする。

工 種	品 種	使 用 箇 所
舗装工、側溝工	RC-40	下層路盤材、基礎砕石、

第10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 checked="" 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 checked="" 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、既設構造物撤去)	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	0.71 m <sup>3</sup>
アスファルト塊	6.0 m <sup>3</sup>
建設発生木材	m <sup>3</sup>

※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11条 舗装切断作業時に発生する排水処理

舗装切断に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された排水については、適正に処理するものとし、必要な経費については、監督員と協議の上、設計変更の対象とする。

ここで、「適正に処理」する際には、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正な処理のために必要な廃棄物情報（成分や性状等）を処理業者に提供することが必要である。

なお、受注者は、排水の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員から請求があった場合は、提示しなければならない。

#### 第12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13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、過積載防止対策に努める。

#### 第14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15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16条 社内検査の実施

請負者は、工事の途中段階及び完成時において、発注者の検査前に社内検査を実施するものとし、時期・内容等について施工計画書に記載すること。また、実施結果について監督員に提示するものとする。

#### 第17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18条 起工測量

本工事实施にあたり、起工測量を行い設計図書の精査をし、施工計画書に反映させること。

#### 第19条 搬入路工

市道から畑への搬入路の施工にあたっては地権者および監督員へ確認を図ること。

#### 第20条 用地境界

自由勾配側溝、道路側溝については官民境界への布設となるため、地権者および監督員へ丁張等の確認を図ること。

#### 第21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 0-02.06.15(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	11 一般交通影響有り(2)		
寒冷地区分	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	
道路改良									Y1601	
道路土工									Y260201	
掘削工									Y31010101	
掘削									Y4101010104	
掘削 土砂 オープンカット					式				SP2001 0 A=1, B=1, D=2, E=1, F=3	
残土処理工	159				m3				施工 第0-0001号表 Y36020105	
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	128				m3				SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=6	
*処分費等*									施工 第0-0002号表 #0044	

# 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
公共用残土仮置場（搬入）									TST01	0
	128		m3							
作業土工									Y31010301	
床掘り									Y4101030101	
				式						
床掘り 土砂 施工方法 標準									SP2010	0
	88		m3						A=1, B=1, C=1, D=1	
埋戻し									施工 第0-0003号表	
									Y4101030102	
				式						
埋戻し 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満									SP2014	0
	89		m3						A=3	
舗装工									施工 第0-0004号表	
									Y210419	
アスファルト舗装工									Y31010902	
表層(車道・路肩部)									Y4101090204	
				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
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm									SP4007 0 A=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1	
	259		m	2					施工 第0-0005号表	
上層路盤（車道・路肩部）									Y4101090202	
				式						
上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚100mm									SP4004 0 A=2, D=100, E=1, H=1, I=1	
	258		m	2					施工 第0-0006号表	
下層路盤（車道・路肩部）									Y4101090201	
				式						
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚200mm									SP4002 0 A=200, B=1, C=3	
	272		m	2					施工 第0-0007号表	
取付舗装									Y4101090204	
				式						
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm									SP4007 0 A=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1	
	15		m	2					施工 第0-0005号表	
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm									SP4002 0 A=150, B=1, C=3	
	15		m	2					施工 第0-0008号表	
排水構造物工									Y230108	

# 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									Y32020504	
10号樹工									Y4101090701	
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設				式					SP2082 0 A=1, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1	
	0.06		m3						施工 第0-0009号表	
型枠 一般型枠 均しコンクリート									SP2084 0 A=1, B=5	
	0.2		m2						施工 第0-0010号表	
コンクリート 小型構造物 人力打設									SP2082 0 A=2, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1	
	0.5		m3						施工 第0-0011号表	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									SP2084 0 A=1, B=1	
	6		m2						施工 第0-0012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）									SS162 0 A=1, B=2, C=8, D=5, E=2, G=1, H=1, J=1	
	1		枚						施工 第0-0013号表	
11号樹工									Y4101090701	
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設				式					SP2082 0 A=1, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1	
	0.06		m3						施工 第0-0009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
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.2		m	2					SP2084 0 A=1, B=5 施工 第0-0010号表	
コンクリート 小型構造物 人力打設	0.3		m	3					SP2082 0 A=2, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1 施工 第0-0011号表	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4		m	2					SP2084 0 A=1, B=1 施工 第0-0012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）	1			枚					SS162 0 A=1, B=2, C=8, D=5, E=2, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0013号表	
ボックスカルバート 製品長 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	7.4			m					SP2056 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, G=23 施工 第0-0014号表	
側溝工									Y31010906	
自由勾配側溝									Y4101090603	
排水構造物工（自由勾配側溝） 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 400mm 設計高 300	8			m					SS161 0 A=1, B=1, C=2, E=300, F=2, H=1, I=1, J=1, L=1, N=1 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）	6			枚					SS162 0 A=1, B=1, C=1, D=5, G=1, H=1, J=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
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）	2			枚					SS162 0 A=1, B=6, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0018号表	
法止側溝									Y4101090603	
プレキャスト擁壁設置 プレキャスト擁壁高さ 0.5m以上1.0m以下 基礎砕石 有り	12			m					SP2054 0 A=1, B=1, C=1, E=45 施工 第0-0019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）	20			枚					SS162 0 A=1, B=1, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0017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）	4			枚					SS162 0 A=1, B=6, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0018号表	
プレキャストU型側溝									Y4202050405	
排水構造物工（U型側溝） 据付（材料費含み） ベンチフリューム（U-300）	2			m					SS160 0 A=1, B=1, C=3, D=14, F=1, G=1, I=1, J=5 施工 第0-0020号表	
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0.04			m3					SP2082 0 A=1, B=4, C=3, E=2, G=2, L=1 施工 第0-0021号表	
均し型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.2			m2					SP2084 0 A=1, B=5 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
L型側溝									Y4101090602	
				式						
基面整正									SP2012	0
	11		m <sup>2</sup>						施工	第0-0016号表
プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)据付									SP2062	0
									A=1, B=1, C=1	
	21		m						施工	第0-0023号表
プレキャスト擁壁工									Y31010603	
L型擁壁									Y4101060405	
				式						
プレキャスト擁壁設置 プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石 有り									SP2054	0
	6		m						A=2, B=1, C=1, E=29	
									施工	第0-0024号表
プレキャスト擁壁設置 プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下 基礎砕石 有り									SP2054	0
	7		m						A=2, B=1, C=1, E=30	
									施工	第0-0025号表
プレキャスト擁壁設置 プレキャスト擁壁高さ 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石 有り									SP2054	0
	4		m						A=3, B=1, C=1, E=31	
									施工	第0-0026号表
プレキャスト擁壁設置 プレキャスト擁壁高さ 2.0mを超え3.5m以下 基礎砕石 有り									SP2054	0
	2		m						A=3, B=1, C=1, E=32	
									施工	第0-0027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
L型擁壁天端カット費 二次製品(無筋) 切断厚t≤100mm									T6498	0
	19			m						
コンクリートブロック積									Y4101050102	
				式						
平ブロック張 ブロックの質量 150kg/個未満									SP2037	0
	34			m2					A=1, B=1, C=3, E=3, F=2, G=2	
道路付属施設工									施工 第0-0028号表	
									Y280117	
付属物設置工									Y32011204	
溶融式区画線									Y4101091101	
				式						
区画線工(溶融式・手動) 破線 15cm									SS002	0
	22			m					A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1	
付帯工									施工 第0-0029号表	
									Y2A0109	
法面整形工									Y31010104	

# 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
法面整形(盛土部)									Y4101010402	
				式						
路体(築堤)盛土 4.0m以上									SP2004 0 A=3, B=1, C=1	
	2		m3						施工 第0-0030号表	
法面整形 盛土部 法面締固め 無し									SP2027 0 A=1, B=2, C=2, D=1	
	3.4		m2						施工 第0-0031号表	
コンクリート排水槽 Cタイプ (蓋つき)									W0002	
	1		個							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 128mm以上160mm未満									SP2108 0 A=7, B=1	
	1		孔						施工 第0-0032号表	
暗渠排水管据付 直管 呼び径 50~150mm									SP2057 0 A=1, B=1, C=1, E=7	
	2.7		m						施工 第0-0033号表	
構造物撤去工									Y210110	
道路付属物撤去工									Y31011005	
コンクリート構造物取壊し									Y4101100201	
				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
構造物とりこわし工（機械） 鉄筋構造物									SS090 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1	
	0.7		m3						施工 第0-0034号表	
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込									SP2081 0 A=1, B=1, C=1, D=12	
	0.7		m3						施工 第0-0035号表	
*処分費等*									#0044	
コンクリート廃材処理費									TCY39 0	
	0.7		m3							
舗装版切断									Y4101100216	
				式						
舗装版切断 アスファルト舗装版									SP4028 0 A=1, B=1, E=1	
	9		m						施工 第0-0036号表	
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬									S5099 0 A=1, B=0.05, C=8.9, E=5, F=1, G=1	
	1			式					施工 第0-0037号表	
*処分費等*									#0044	
汚泥処理費（中間）泥水状									TDE08 0	
	0.1		m3							

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
舗装版破碎									Y4101100202	
				式						
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し	110		m2						SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0038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)	6		m3						SP2081 0 A=2, B=4, C=1, D=14 施工 第0-0039号表	
*処分費等*									#0044	
アスファルト廃材処理費	6		m3						TAK39 0	
直接工事費										
共通仮設費 (率分)				式						
共通仮設費計										
純工事費										

# 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						
消費税等相当額計			式			

式  
小 矢 部



# 施工内訳表

SP2001

施工 第0-0001号表

[名称] 掘削 [規格1] 土砂		[規格2] オープンカット		1	m3	当り
機械構成比: 49.10%		労務構成比: 32.84%		材料構成比: 18.06%		市場単価構成比: 0.00%
標準単価:		標準単価:		標準単価:		301.98
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	49.10%		バックホウ		MHS165	
特殊運転手	32.84%		運転手(特殊) 東京単価		R2002	
軽油 (パトロール)	18.06%		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=1 オープンカット			
D=2 押土 無し			E=1 障害 無し			
F=3 5,000m3未満						

# 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] 標準		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		標準単価: 725.54		
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%			
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	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=1 標準			B=3	バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)		
C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1	D1D区間 無し		
E=6 2.0km以下						

# 施工内訳表

SP2010

施工 第0-0003号表

[名称] 床掘り		[規格1] 土砂		[規格2] 施工方法 標準		1	m3	当り
機械構成比: 44.92%		労務構成比: 37.40%		材料構成比: 17.68%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 277.37
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	44.92%			バックホウ		MH111	
	特殊運転手	37.40%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	軽油 (パトロール)	17.68%			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=1	標準			
C=1	土留方式 無し			D=1	障害 無し			

# 施工内訳表

SP2014

施工 第0-0004号表

[名称] 埋戻し		[規格1] 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満		[規格2]					
機械構成比: 13.18%		労務構成比: 82.04%		材料構成比: 4.78%					
				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: 1,703.5	1	m3	当り
									備考
バックホウ		11.29%		バックホウ					MHH111
振動ローラ賃料		1.78%		振動ローラ (舗装用) 東京単価 [ハンドガイド式] 質量0.8~1.1t					T7281
タンバ賃料		0.11%		タンバ及びランマ 東京単価 質量60~80kg					T7285
普通作業員		51.01%		普通作業員 東京単価					R2006
特殊作業員		22.47%		特殊作業員 東京単価					R2005
特殊運転手		8.56%		運転手 (特殊) 東京単価					R2002
軽油 (パトロール)		4.67%		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		0.11%		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=3 最大埋戻幅1m以上4m未満									

# 施工内訳表

SP4007

施工 第0-0005号表

[名称] 表層(車道・路肩部)		[規格1] 1層当り平均仕上り厚50mm		[規格2]		
機械構成比: 1.55%		労務構成比: 9.26%		材料構成比: 89.19%		
				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
アスファルトフィニッシャ賃料 [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		1.00%		アスファルトフィニッシャ 東京単価 [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		T7249
ロードローラ 質量10~12t		0.16%		ロードローラ 東京単価 [マカダム] 質量10t		T7300
タイヤローラ賃料 普通・排対型(2011年規制) 質量13t		0.16%		タイヤローラ 東京単価 質量13t		T7388
その他(機械)				その他(機械)		EK009
普通作業員		3.38%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員		1.93%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手		1.88%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工		0.66%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)				その他(労務)		ER009
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA		81.51%		アスファルト混合物 東京単価 密粒度AS混合物(20) 平均仕上がり厚 50mm		T3926
アスファルト乳剤 PK-3		7.15%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019

# 施工内訳表

SP4007

施工 第0-0005号表

[名称] 表層(車道・路肩部)			[規格2]		
[規格1] 1層当り平均仕上り厚50mm			1 m2 当り		
機械構成比: 1.55%		労務構成比: 9.26%	材料構成比: 89.19%		市場単価構成比: 0.00%
標準単価: 1,559					
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
軽油 (パトロール)	0.45%		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=4 3.0m超			B=50 1層当り平均仕上り厚 (mm)		
C=1 密粒度アスファルト混合物			D=2 フライコート PK-3		
E=5 密粒度 AC 20FA			G=1 全ての費用		

# 施工内訳表

SP4004

施工 第0-0006号表

[名称] 上層路盤(車道・路肩部)		[規格1] 全仕上り厚100mm		[規格2]		
機械構成比: 10.59%		労務構成比: 29.59%		材料構成比: 59.82%		
				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
モータグレーダ	4.28%			モータグレーダ		MHH601
マカダムローラ	3.32%			マカダムローラ		MHH705
タイヤローラ賃料	1.08%			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	13.58%			運転手(特殊) 東京単価		R2002
特殊作業員	4.78%			特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	4.54%			普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	1.36%			土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)				その他(労務)		ER009
粒調碎石 M30	57.14%			再生粒度調整碎石 東京単価 RM-40 平均仕上がり厚 150mm		T4050
軽油 (パトロール)	2.20%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002



# 施工内訳表

SP4002

施工 第0-0007号表

[名称] 下層路盤(車道・路肩部)		[規格1] 全仕上り厚200mm		[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			

小 矢 部



# 施工内訳表

SP4002

施工 第0-0008号表

[名称] 下層路盤(車道・路肩部)		[規格1] 全仕上り厚150mm		[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			

小 矢 部



# 施工内訳表

SP2082

施工 第0-0009号表

[名称] 均しコンクリート		[規格2] 人力打設		1	m3	当り
[規格1] 無筋・鉄筋構造物		[規格2] 人力打設		標準単価: 21,821		
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%			
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 C=1 高炉18-8-25 W/C≤65% 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

SP2084

施工 第0-0010号表

[名称] 型枠		[規格1] 一般型枠		[規格2] 均しコンクリート	
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		

# 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18-8-25 W/C≤65%			55.40%		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=2	小型構造物				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

SP2084

施工 第0-0012号表

[名称] 型枠			[規格2] 鉄筋・無筋構造物		
[規格1] 一般型枠			[規格2] 鉄筋・無筋構造物		
機械構成比:	0.00%	労務構成比:	100.00%	材料構成比:	0.00%
			市場単価構成比:	0.00%	標準単価:
					8,254.4
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
型枠工	47.76%		型わく工 東京単価		R2030
普通作業員	24.47%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	9.08%		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=1 鉄筋・無筋構造物		

# 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			
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

SP2056

施工 第0-0014号表

[名称] ボックスカルバート		[規格1] 製品長 2.0m/個		[規格2] 0<B≤1.25 0<H≤1.25		1	m	当り
機械構成比: 4.83%		労務構成比: 19.23%		材料構成比: 75.94%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 49,668
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	
	ラフテレーンクレーン賃料	2.53%			ラフテレーンクレーン 東京単価 [油圧伸縮ジブ型] 25t吊			T7086
	その他(機械)				その他(機械)			EK009
	普通作業員	5.28%			普通作業員 東京単価			R2006
	土木一般世話役 一般施工	2.92%			土木一般世話役 東京単価			R2008
	特殊作業員	1.86%			特殊作業員 東京単価			R2005
	その他(労務)				その他(労務)			ER009
	ボックスカルバート	75.94%			ボックスカルバート RC 東京単価 B600×H600×L2000 T-25 土被り0.2~3.0m			T0011
	積算単価				積算単価			EP001
A=1	掘付			B=3	2.0m/個			
C=1	0<B≤1.25 0<H≤1.25			D=1	基礎碎石+均しコンクリート			
E=1	PC鋼材による縦締め 無し			F=1	ラフテレーンクレーン賃料補正係数			
G=23	その他規格							

# 施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)		[規格1] 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 400mm		[規格2] 設計高 300		10	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
自由勾配側溝 (T-25t) 30cm×40cm×2m ;参考403kg/本	10.00	m			T6340			
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%	0.48	m3			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	m3			T4027 基礎コンクリート			
再生砕石 RC-40	0.73	m3			T4090			
基面整正	6.10	m2			SP2012	施工 第0-0016号表		
***合計***	10	m						
**単位当り**	1	m						
A=1 縦断用 C=2 400mm F=2 基面整正あり			B=1 300mm E=300 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)				[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

SP2054

施工 第0-0019号表

[名称] プレキャスト擁壁設置		[規格2] 基礎碎石 有り		1	m	当り	
[規格1] プレキャスト擁壁高さ 0.5m以上1.0m以下							
機械構成比: 2.75%		労務構成比: 26.68%		材料構成比: 70.57%		市場単価構成比: 0.00%	
				標準単価:		25,723	
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
バックホウ賃料		1.34%		バックホウ (クローラ型)			T7276
				東京単価 [クレーン機能付]			
				山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t			
その他(機械)				その他(機械)			EK009
普通作業員		4.75%		普通作業員			R2006
				東京単価			
土木一般世話役 一般施工		2.85%		土木一般世話役			R2008
				東京単価			
特殊作業員		2.73%		特殊作業員			R2005
				東京単価			
特殊運転手		2.68%		運転手 (特殊)			R2002
				東京単価			
その他(労務)				その他(労務)			ER009
プレキャストブロック L=2m		68.85%		コンクリート擁壁			T0010
				東京単価			
				宅認(q=10kN/m <sup>2</sup> ) 1000型(L=2.0m)			
軽油 (パトロール)		0.84%		軽油			T3002
				東京単価			
				1.2号 パトロール給油			
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

SP2082

施工 第0-0021号表

[名称] 均しコンクリート		[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	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	
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18-12-25 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%			T4028	
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=3 高炉18-12-25 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] 均し型枠		[規格1] 一般型枠		[規格2] 均しコンクリート	
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		

# 施工内訳表

SP2062

施工 第0-0023号表

[名 称] プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)据付 [規格1]		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 6.51%		労務構成比: 61.65%		材料構成比: 31.84%		市場単価構成比: 0.00%
標準単価:		6,986.7				
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	
バックホウ	4.86%		バックホウ		MH140	
その他(機械)			その他(機械)		EK009	
普通作業員	26.05%		普通作業員 東京単価		R2006	
土木一般世話役 一般施工	10.39%		土木一般世話役 東京単価		R2008	
特殊運転手	6.26%		運転手(特殊) 東京単価		R2002	
特殊作業員	3.32%		特殊作業員 東京単価		R2005	
その他(労務)			その他(労務)		ER009	
鉄筋コンクリートL形側溝 250B型(450×155×600);参考W=59kg	29.52%		鉄筋コンクリートL形 東京単価 300(500×155×600)		T4386	
軽油 (パトロール)	1.73%		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

SP2054

施工 第0-0024号表

[名称] プレキャスト擁壁設置		[規格1] プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下		[規格2] 基礎碎石 有り		
機械構成比: 2.21%		労務構成比: 21.43%		材料構成比: 76.36%		
				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
バックホウ賃料	0.99%			バックホウ (クローラ型) 東京単価 [クレーン機能付] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 吊能力2.9t		T7276
その他(機械)				その他(機械)		EK009
普通作業員	3.51%			普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	2.10%			土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊作業員	2.01%			特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	1.98%			運転手 (特殊) 東京単価		R2002
その他(労務)				その他(労務)		ER009
コンクリートL型擁壁(B) (富山県サケル認定) H=1.8m	74.98%			コンクリート擁壁 東京単価 宅認(q=10kN/m <sup>2</sup> ) 1600型(L=2.0m)		T6125
軽油 (パトロール)	0.62%			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

SP2054

施工 第0-0025号表

[名称] プレキャスト擁壁設置		[規格1] プレキャスト擁壁高さ 1.0mを超え2.0m以下		[規格2] 基礎碎石 有り		1	m	当り
機械構成比: 2.21%		労務構成比: 21.43%		材料構成比: 76.36%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 44,235
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	
バックホウ賃料		0.99%		バックホウ(クローラ型)	東京単価 [クレーン機能付]		T7276	
				山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	吊能力2.9t			
その他(機械)				その他(機械)			EK009	
普通作業員		3.51%		普通作業員	東京単価		R2006	
土木一般世話役 一般施工		2.10%		土木一般世話役	東京単価		R2008	
特殊作業員		2.01%		特殊作業員	東京単価		R2005	
特殊運転手		1.98%		運転手(特殊)	東京単価		R2002	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
コンクリートL型擁壁(B)(富山県サケル認定) H=2.0m		74.98%		コンクリート擁壁	東京単価 宅認(q=10kN/m <sup>2</sup> )1600型(L=2.0m)		T6113	
軽油 (パトロール)		0.62%		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

SP2054

施工 第0-0026号表

[名称] プレキャスト擁壁設置		[規格1] プレキャスト擁壁高さ 2.0mを超え3.5m以下		[規格2] 基礎砕石 有り	
機械構成比:	5.99%	労務構成比:	12.51%	材料構成比:	81.50%
				市場単価構成比:	0.00%
				標準単価:	74,874
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
ラフテレーンクレーン賃料	2.55%		ラフテレーンクレーン 東京単価 [油圧伸縮ジブ型] 25t吊		T7086
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	2.45%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	1.47%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊作業員	1.40%		特殊作業員 東京単価		R2005
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートL型擁壁(B)(富山県サイクル認定) H=2.2m	81.50%		コンクリート擁壁 東京単価 宅認(q=10kN/m <sup>2</sup> )2500型(L=2.0m)		T6126
積算単価			積算単価		EP001
A=3 C=1 E=31	2.0mを超え3.5m以下 均しコンクリート 有り Bタイプ H=2.2m		B=1 D=1	基礎砕石 有り ラフテレーンクレーン賃料補正係数	

# 施工内訳表

SP2054

施工 第0-0027号表

[名称] プレキャスト擁壁設置		[規格1] プレキャスト擁壁高さ 2.0mを超え3.5m以下		[規格2] 基礎砕石 有り		1	m	当り
機械構成比: 5.99%		労務構成比: 12.51%		材料構成比: 81.50%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 74,874
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	
	ラフテレーンクレーン賃料	2.55%			ラフテレーンクレーン 東京単価 [油圧伸縮ジブ型] 25t吊			T7086
	その他(機械)				その他(機械)			EK009
	普通作業員	2.45%			普通作業員 東京単価			R2006
	土木一般世話役 一般施工	1.47%			土木一般世話役 東京単価			R2008
	特殊作業員	1.40%			特殊作業員 東京単価			R2005
	その他(労務)				その他(労務)			ER009
	コンクリートL型擁壁(B)(富山県サイクル認定) H=2.4m	81.50%			コンクリート擁壁 東京単価 宅認(q=10kN/m <sup>2</sup> )2500型(L=2.0m)			T6127
	積算単価				積算単価			EP001
A=3	2.0mを超え3.5m以下			B=1	基礎砕石 有り			
C=1	均しコンクリート 有り			D=1	ラフテレーンクレーン賃料補正係数			
E=32	Bタイプ H=2.4m							

# 施工内訳表

SP2037

施工 第0-0028号表

[名称] 平ブロック張		[規格1] ブロックの質量 150kg/個未満		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 4.04%		労務構成比: 29.99%		材料構成比: 65.97%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 6,613.8
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	
	バックホウ賃料	4.04%			バックホウ(クローラ型) 東京単価 [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t		T7276	
	普通作業員	12.21%			普通作業員 東京単価		R2006	
	特殊運転手	6.89%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	ブロック工	3.74%			ブロック工 東京単価		R2013	
	土木一般世話役 一般施工	3.65%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	その他(労務)				その他(労務)		ER009	
	平張ブロック t=10cm 180kg/m2以上	62.95%			平ブロック 東京単価 厚さ100mm		T4204	
	軽油 (パトロール)	3.02%			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	150kg/個未満			B=1	平張ブロック t=10cm 180kg/m2以上			
C=3	裏込材 不要			E=3	遮水シート 不要			
F=2	吸出し防止材 無し			G=2	連結金具 無し			

# 施工内訳表

[名称] 区画線工 (熔融式・手動)		[規格1] 破線 15cm		[規格2]		1000	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
区画線設置[熔融式][供用区間] 破線15cm 時間制約無し 昼間	1,000.00	m			TL413			
路面標示用塗料 白色 熔融型 JIS K5665 3種1号	570.00	kg			T3704			
ガラスビーズ JISR 3301 1号	25.00	kg			T3691			
プライマー 接着用	25.00	kg			T3692			
軽油 (パトロール)		L			T3002			
諸雑費		%			#01			
***合計***	1,000	m						
***単位当り***	1	m						
A=1 全ての費用 C=1 15cm E=1 標準 (昼間)			B=2 破線 D=1 時間制約無し G=1 白色					
H=2 ペイント厚1.5mm J=1 供用区間			I=1 排水性舗装以外					

# 施工内訳表

SP2004

施工 第0-0030号表

[名称] 路体(築堤)盛土		[規格1] 4.0m以上		[規格2]		1	m3	当り
機械構成比: 22.33%		労務構成比: 64.45%		材料構成比: 13.22%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 194
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			
ブルドーザ 排出ガス対策型(2次基準値) 湿地7t級	12.71%		ブルドーザ 東京単価 [湿地] 7t級		T7420			
振動ローラ賃料(土工用) [フラットシングルドラム型] 質量11~12t	9.62%		振動ローラ(土工用) 東京単価 [フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		T7269			
特殊運転手	43.63%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
普通作業員	20.82%		普通作業員 東京単価		R2006			
軽油 (パトロール)	13.22%		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=3 C=1	4.0m以上 障害無し		B=1	10,000m3未満				

# 施工内訳表

SP2027

施工 第0-0031号表

[名称] 法面整形		[規格1] 盛土部		[規格2] 法面締固め 無し		1	m2	当り
機械構成比: 14.45%		労務構成比: 73.07%		材料構成比: 12.48%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 372.59
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	14.45%			バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		T7279	
	普通作業員	32.55%			普通作業員 東京単価		R2006	
	特殊運転手	27.53%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	土木一般世話役 一般施工	12.99%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	軽油 (パトロール)	12.48%			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	盛土部			B=2	法面締固め 無し			
C=2	現場制約 無し			D=1	は質土、砂及び砂質土、粘性土			

# 施工内訳表

SP2108

施工 第0-0032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] 128mm以上160mm未満					
機械構成比: 2.62%	労務構成比: 51.07%	材料構成比: 46.31%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	6,443.1
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
コンクリート穿孔機 (電動式コアボーリングマシン)	1.33%		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	0.80%		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	29.57%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	7.83%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	4.13%		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 φ160.0mm ダイヤモンドビット	44.01%		ダイヤモンドビット 東京単価 φ160mm		T1006
ガソリン JIS2号レギュラ	1.87%		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

SP2057

施工 第0-0033号表

[名称] 暗渠排水管据付		[規格1] 直管		[規格2] 呼び径 50~150mm		1	m	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 46.73%		材料構成比: 53.27%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 544.27
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			33.40%		普通作業員 東京単価			R2006
土木一般世話役 一般施工			13.33%		土木一般世話役 東京単価			R2008
硬質塩化ビニール管 VP150mm JIS K 6741			53.27%		暗渠排水管 東京単価 直管 呼び径 75mm ポリエチレン吸水管			T1636
積算単価					積算単価			EP001
A=1	据付				B=1	直管		
C=1	50~150mm				E=7	硬質塩ビ管 VP 150mm		



# 施工内訳表

SP2081

施工 第0-0035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] 機械積込		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: 1,212.7
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		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=1	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし			B=1	機械積込			
C=1	DID区間 無し			D=12	5.5km以下			

# 施工内訳表

[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 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0-0038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0.45m3(平積0.35m3)		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							



# 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	T3691	61		0.55	ガラスビーズ	区画線材料
6	T3692	61		0.55	プライマー	区画線材料
7	T4026	92		0.384	生コンクリート	生コン 180kg
8	T4027	92		0.432	生コンクリート	生コン 180kg
9	T4090	52		0.584	再生砕石	クラッシュラン
10	T4243	123		2	ベンチフリューム(U-300)	ベンチフリューム
11	T4275	108		26	道路用側溝蓋(車道用,自由勾配)T-25	側溝蓋
12	T6340	121		8	自由勾配側溝(T-25t)	自由勾配側溝
13	T6498	87		19	L型擁壁天端カット費	
14	T6551	147		6	グレーチング(自由勾配側溝用 T-25t)	グレーチング
15	TAK39	189		6	アスファルト廃材処理費	投棄料
16	TCY39	189		0.7	コンクリート廃材処理費	投棄料
17	TD229	148		2	柵蓋	柵蓋
18	TDE08	189		0.1	汚泥処理費(中間)泥水状	投棄料
19	TL413	200		22	区画線設置[溶融式][供用区間]	
20	TL517	200		2	U型側溝 L=2000mm	
21	TL545	200		8	自由勾配側溝 L=2000mm	
22	TL563	200		6	蓋版 Co・鋼製	
23	TL564	200		28	蓋版 Co・鋼製	
24	TL788	200		0.7	構造物とりこわし工(鉄筋構造物)	
25	TST01	189		128	公共用残土仮置場(搬入)	投棄料
26	WXXXX	966				

# 使用重機一覧表

項番	データ コード	集計 コード		使 用 重 機 コ ー ド
1	S5099	M1021		

数量計算書(総括表)

工事区分			規格	算式	数量	単位	備考
路線(レベル1)	工種(レベル2)	種別(レベル3)					
細別(レベル4)							
道路改良					1.0	式	
	土工				1.0	式	別途集計表あり
	掘削工				1.0	式	
		掘削	機械掘削		159	m3	
	残土処理工				1.0	式	
		残土処理		264-122/0.9	128	m3	変化率含む0.9
	作業土工				1.0	式	
		床掘			88	m3	
		埋戻	流用土 埋戻D		89	m3	
舗装工					1.0	式	別途集計表あり
	市道舗装 L 交通				1.0	式	
		表層工	密粒度 AC20FA(再) t=5cm		258.70	m2	
		上層路盤	粒調碎石 M-30 t=10cm		257.60	m2	
		下層路盤	再生碎石 RC-40 t=20cm		271.50	m2	
	取付舗装工(市道,農道)				1.0	式	
		表層工	密粒度 AC20FA t=5cm		14.50	m2	
		下層路盤工	再生碎石 RC-40 t=15cm		14.50	m2	
現場打ち排水構造物工					1.0	式	
	10号樹工				1.0	式	
		均しコンクリート 人力打設	18N-8-25BB	1.10*1.10*0.05	0.06	m3	
		型枠工	均しコンクリート型枠	1.10*4*0.05	0.22	m2	
		コンクリート 人力打設	18N-8-25BB	0.90*0.90*0.95-0.60*0.60*0.80- (0.30*0.30*2)*0.15	0.45	m3	
		型枠工	無筋構造物	(0.90+0.60)*4*0.95- (0.30*0.30*2)*2+0.30*7*0.15	5.66	m2	
		グレーチング	600*600 T-25 (ボルト固定)		1.00	枚	
	11号樹工				1.0	式	
		均しコンクリート 人力打設	18N-8-25BB	1.10*1.10*0.05	0.06	m3	
		型枠工	均しコンクリート型枠	1.10*4*0.05	0.22	m2	
		コンクリート 人力打設	18N-8-25BB	(0.30*(0.20+0.394+0.30)+0.254*0.254)*0.15	0.32	m3	
		型枠工	無筋構造物	(0.30*(0.20+0.394+0.30)+0.254*0.254)*2 +(0.30*6+0.394*2)*0.15	3.92	m2	
		グレーチング	600*600 T-25 (ボルト固定)		1.00	枚	
		ボックスカルバート	T-25 (B)300*(H)300 基礎碎石・基礎コンクリート・敷モルタル 有		7.40	m	
側溝工					1.0	式	
	自由勾配側溝		300*400		8.00	m	別途集計表あり
		基面整正		6.10/10.00*8.00	4.88	m2	
		基礎碎石	RC-40 t=10cm	6.10/10.00*8.00	4.88	m2	
		基礎コンクリート	18-8-40	0.51/10.00*8.00	0.41	m3	
		型枠		2.00/10.00*8.00	1.60	m2	
		調整コンクリート	18-8-25	0.30*0.099*8.00	0.24	m3	

数量計算書(総括表)

工事区分		規格	算式	数量	単位	備考
階級(レベル1)	工種(レベル2)					
	種別(レベル3)					
	細別(レベル4)					
	コンクリート蓋 及び布設	300用 車道用	8.00/10.00*8.00	6	枚	
	グレーチング 及び布設	T-25 300用 車道用	2.00/10.00*8.00	2	枚	
	法止側溝	FL-SG100(300)		12.00	m	蓋・グレーチング は別途計上
	基礎コンクリート	18-8-40	0.921/10.00*12.00	1.11	m3	
	型枠		11.21/10.00*12.00	13.45	m2	
	法止側溝用 CO蓋	300用		20	枚	
	法止側溝用 GR	300用		4	枚	
	ベンチフリューム	300*300		2	m	
	均しコンクリート 人力打設	18-8-25		0.04	m3	
	型枠	均しコンクリート型枠		0.2	m3	
	敷モルタル	1:3		0.02	m3	
	L型側溝	250B		20.70	m	
	基面整正		0.55*20.7	11.38	m2	
	基礎碎石	RC-40 t=100	0.55*20.7	11.38	m2	
	L型側溝	250B L=0.6m		20.70	m	
	L型擁壁工			1.0	式	
	L型擁壁	1800型 Bタイプ		6.0	m	
	基面整正		1.75*6.00	10.50	m2	
	基礎碎石	RC-40 t=15cm	1.75*6.00	10.50	m2	
	基礎コンクリート	18-8-40	1.75*0.1*6.0	1.05	m3	
	基礎型枠	無筋構造物	0.1*2*6.0	1.20	m2	
	L型擁壁	2000型 Bタイプ		7.0	m	
	基面整正		1.85*7.0	12.95	m2	
	基礎碎石	RC-40 t=15cm	1.85*7.0	12.95	m2	
	基礎コンクリート	18-8-40	1.85*0.1*7.0	1.30	m3	
	基礎型枠	無筋構造物	0.1*2*7.0	1.40	m2	
	L型擁壁	2200型 Bタイプ		4.0	m	
	基面整正		2.00*4.0	8.00	m2	
	基礎碎石	RC-40 t=15cm	2.00*4.0	8.00	m2	
	基礎コンクリート	18-8-40	2.00*0.1*4.0	0.80	m3	
	基礎型枠	無筋構造物	0.1*2*4.0	0.80	m2	
	L型擁壁	2400型 Bタイプ		2.0	m	
	基面整正		2.10*2.0	4.20	m2	
	基礎碎石	RC-40 t=15cm	2.10*2.0	4.20	m2	
	基礎コンクリート	18-8-40	2.10*0.1*2.0	0.42	m3	
	基礎型枠	無筋構造物	0.1*2*2.0	0.40	m2	
	天端カット			19.00	m	
	付属施設工			1.0	式	

数量計算書(総括表)

工事区分			規格	算 式	数量	単位	備考
路線(レベル1)	工種(レベル2)	種別(レベル3)					
		細別(レベル4)					
		道路付属施設工			1.0	式	
		区画線工	溶融式		1.0	式	
		区画線設置	破線 15cm		22.00	m	
		附帯工			1.0	式	
		田搬入路工			1.0	式	
		盛土			2.00	m3	
		盛土法面仕上			3.40	m2	
		田吐口工					
		排水槽	Cタイプ		1.00	個	
		塩ビパイプ			2.70	m	
		コンクリート削孔			1.00	箇所	
		張りブロック工			1.0	式	
		張りブロック	500*500*80		34.0	m2	
		構造物取壊工			1.0	式	別途集計表あり
		コンクリート構造物取壊し			1.0	式	
		鉄筋構造物			0.71	m3	
		舗装版破砕工			1.0	式	舗装工集計表より
		舗装版切断	As t=5cm		8.9	m	
		舗装版破砕	As t=5cm		110.00	m2	
		アスファルト殻	t=5cm	110.00*0.05	5.50	m3	



一般数量集計表

種 別: 舗装工

細 別	規 格	単 位	NO.8+8.0 ~No.10+11.63 L=43.64m	松原勝平宅前 舗装工	村上一男宅 松原忠正宅 前舗装工	NO.9付近 取付舗装工	NO.11付近 取付舗装工	NO.12付近 取付舗装工	合計	適用
舗装版破碎	As t=5cm	m2	110.00						110.00	構造物取壊 工で計上
舗装版破碎	Co t=10cm	m2							0.00	
舗装版切断	As t=5cm	m	8.90						8.90	
舗装版切断	Co t=10cm	m							0.00	
市道舗装 L交通										
表層工	密粒度 AC20FA(再) t=5cm	m2	258.70						258.70	
上層路盤	粒調碎石 M-30 t=10cm	m2	257.60						257.60	
下層路盤	再生碎石 RC-40 t=20cm	m2	271.50						271.50	
取付舗装工(市道,農道)										
表層工	密粒度 AC20FA t=5cm	m2				14.50			14.50	
下層路盤工	再生碎石 RC-40 t=15cm	m2				14.50			14.50	

舗装工

測点間距離 20m

測点	距離	車道表層工			上層路盤工			下層路盤工			路床工			舗装版破碎		
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
NO. 8 + 8.00	0.00	5.80			5.90			6.35			6.35			2.8		
NO. 9 + 0.00	12.00	5.80	5.80	69.6	5.90	5.90	70.8	6.35	6.35	76.2	6.35	6.35	76.2	2.8	2.80	33.6
NO. 9 + 7.20	7.20	5.80	5.80	41.8	5.90	5.90	42.5	6.35	6.35	45.7	6.35	6.35	45.7	2.8	2.80	20.2
SP.6 NO. 9 + 10.19	2.99	5.75	5.78	17.3	5.85	5.88	17.6	5.88	6.12	18.3	0.40	3.38	10.1	1.4	2.10	6.3
BC.7 NO. 9 + 19.41	9.22	5.93	5.84	53.8	5.93	5.89	54.3	5.98	5.93	54.7	1.40	0.90	8.3	2.4	1.90	17.5
NO. 10 + 0.00	0.59	5.93	5.93	3.5	5.93	5.93	3.5	5.98	5.98	3.5	1.40	1.40	0.8	2.4	2.40	1.4
SP.7 NO. 10 + 2.38	2.38	5.93	5.9	14.1	5.93	5.93	14.1	5.98	5.98	14.2	1.40	1.40	3.3	2.4	2.40	5.7
BC.8 NO. 10 + 6.01	3.63	5.93	5.93	21.5	5.93	5.93	21.5	5.98	5.98	21.7	1.40	1.40	5.1	2.4	2.40	8.7
SP.8 NO. 10 + 11.64	5.63	7.25	6.59	37.1	5.90	5.92	33.3	7.25	6.62	37.2	1.70	1.55	8.7	3.5	2.95	16.6
計	43.64			258.7			257.6			271.5			158.2			110.0

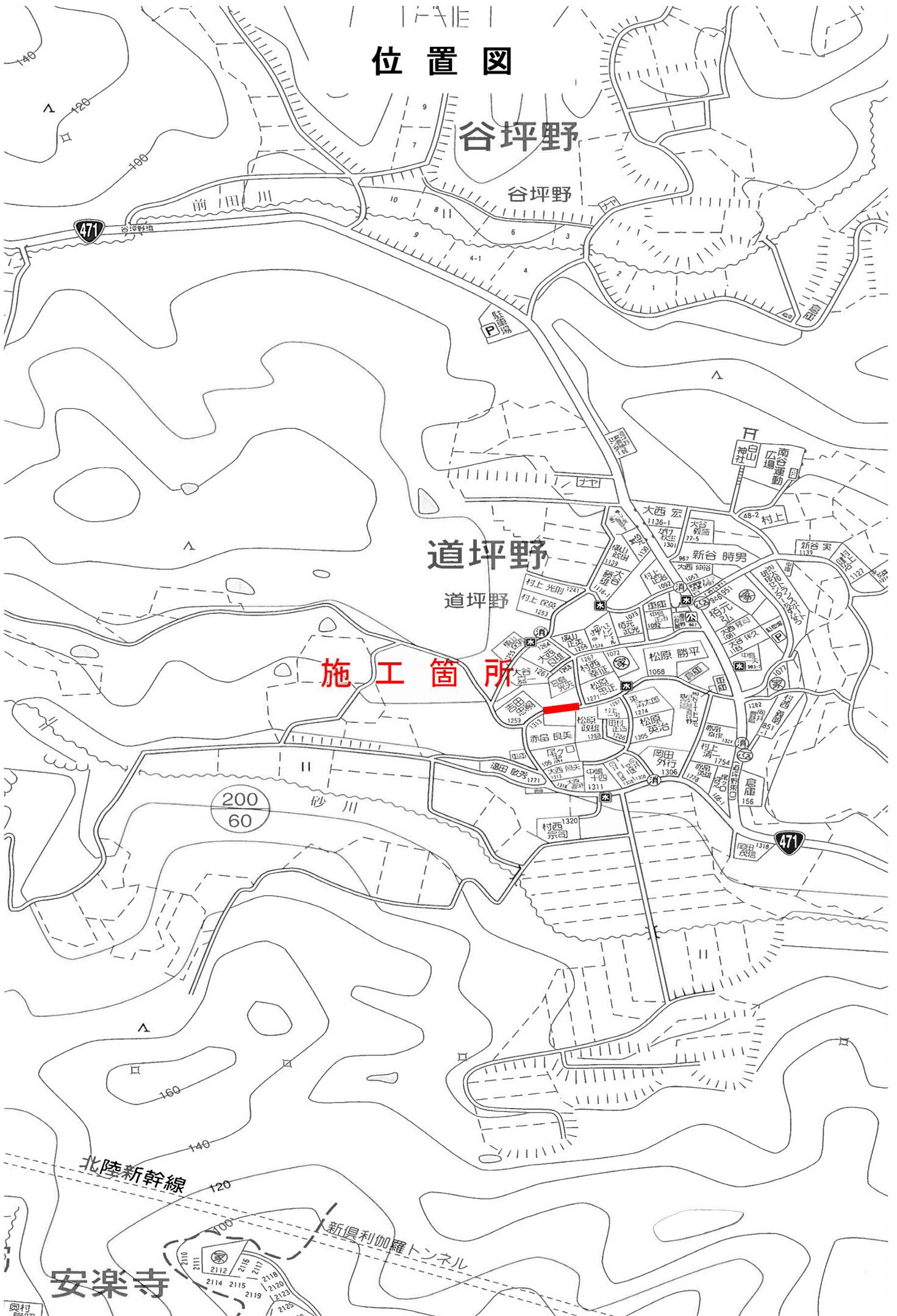


## 構 造 物 取 壊 工 調 書

番号	延 長	計算式 及び 規格			
			有筋 (V1)	無筋 (V2)	二次製品 (V3)
2	23.40	BF-300	0.61		
13	4.00	HP φ 250	0.10		
		合計	0.71m3	0.00m3	0.00m3

※番号1,4,5,7,10,15は欠番

# 位置図



谷坪野

道坪野

施工箇所

安楽寺

北陸新幹線

新貝利加羅トンネル

奥村

# 小 矢 部 市 道 坪 野



施工区間 No. 8+8.0~No. 10+11.63  
施工延長 L=43.63m

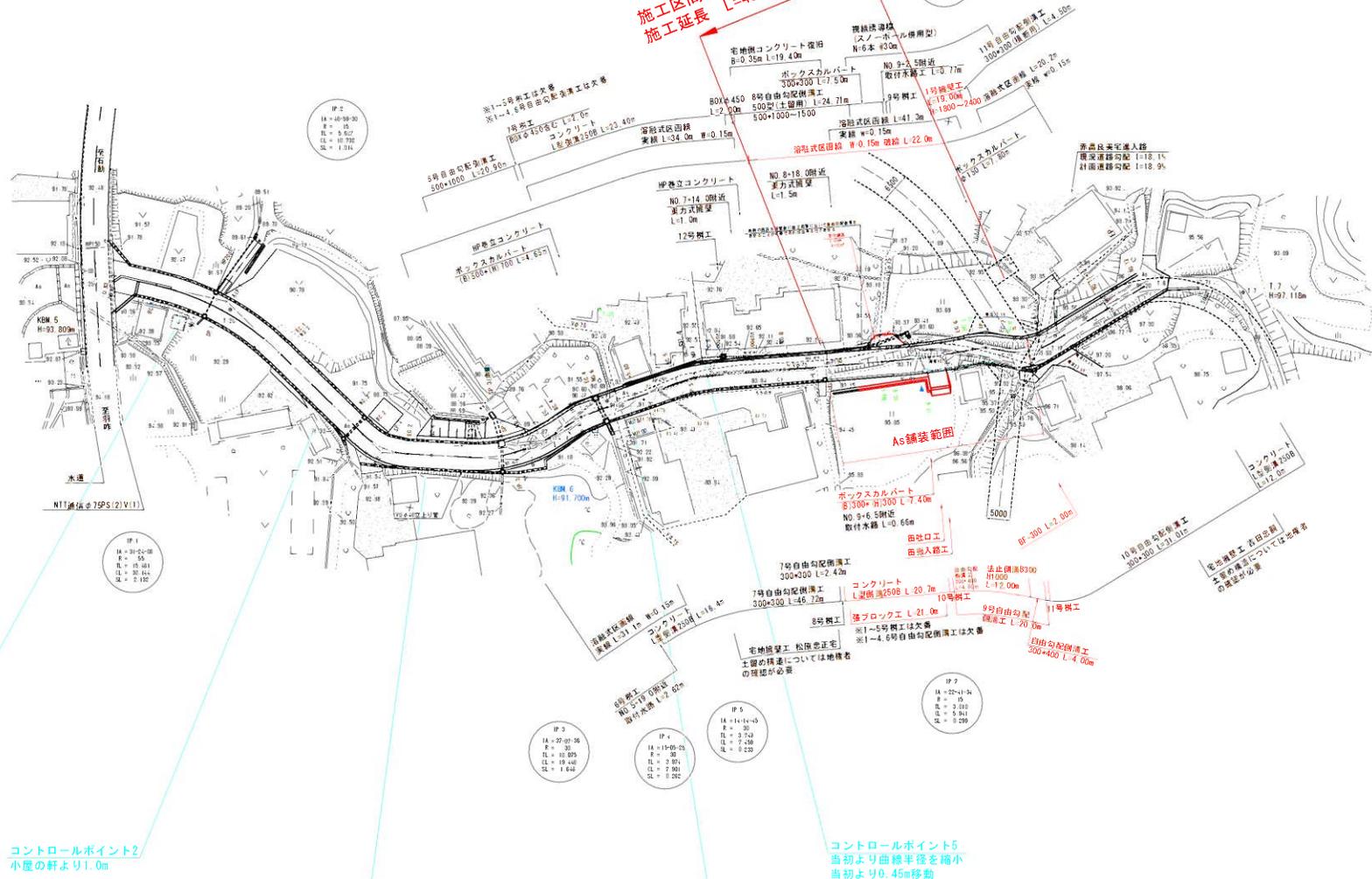
基準点座標一覧表

点名	1座標	2座標
3-03	7899.202	-2942.115
1-8	7899.210	-2939.483
1-10	7894.011	-2939.078
1-7	7899.205	-2939.210
1-11	7899.407	-2934.472
1-13	7899.010	-2949.719
1-20	7894.011	-2939.081
1-23	7891.106	-2933.056
1-28	7892.143	-2937.255

測量センター座標一覧表

点名	1座標	2座標
NO.0	7890.210	-2949.317
NO.0+10.0	7891.216	-2949.065
NO.1	7891.440	-2944.118
NO.11	7892.013	-2944.318
NO.17	7892.013	-2949.493
NO.1	7893.238	-2945.211
NO.1	7893.111	-2948.899
NO.2	7893.142	-2949.473
NO.2+1.0	7894.148	-2947.256
NO.2	7893.214	-2947.256
NO.2	7894.440	-2947.989
NO.2	7898.194	-2949.211
NO.2	7897.232	-2949.781
NO.2	7897.232	-2949.119
NO.4	7897.232	-2951.578
NO.2	7898.232	-2952.744
NO.4+0.0	7898.232	-2951.450
IP-3	7898.232	-2951.463
NO.3	7894.214	-2951.254
NO.5	7898.244	-2953.113
NO.8	7893.440	-2952.114
NO.8	7892.248	-2953.278
NO.4	7898.100	-2944.014
NO.4	7892.238	-2954.011
NO.4	7893.418	-2955.227
NO.7	7893.210	-2955.047
NO.4	7899.011	-2956.274
NO.8	7897.238	-2957.257
NO.5	7895.237	-2951.448
IP-3	7894.238	-2949.011
NO.2	7893.244	-2950.260
NO.2	7892.214	-2950.278
NO.5	7893.238	-2949.239
NO.8+0.0	7894.010	-2950.274
NO.10	7894.210	-2941.011
NO.1	7894.244	-2947.217
NO.10+11.0	7893.238	-2947.263
IP-8	7893.244	-2949.079
NO.9	7892.214	-2949.010
NO.11	7897.237	-2941.411
NO.1	7892.238	-2949.239
NO.	7893.238	-2942.233

資料 世界測地系(測地成果2011)



コントロールポイント1  
車庫の軒より1.0m

コントロールポイント2  
小屋の軒より1.0m

コントロールポイント3  
既設土水路を踏襲し道路幅を縮小する  
当初より0.3m移動

コントロールポイント4  
当初より0.40m移動  
(L型側溝は道路幅内にする)  
車庫が掛からなくなった

コントロールポイント5  
当初より曲線半径を縮小  
当初より0.45m移動

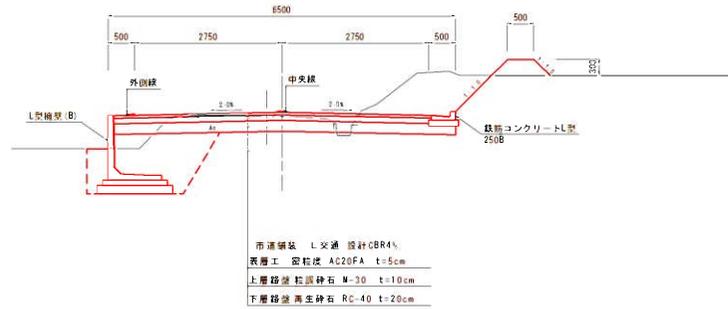
S=1:500



業務名	市道坪野線測量詳細設計立案業務
図面名	計画平面図
作成年月日	平成30年9月
縮尺	1:500 図面番号 1 / 16
会社名	株式会社程島測設
事業名	小 矢 部 市



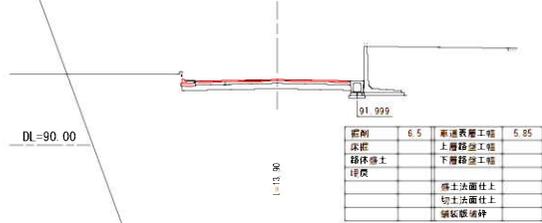
# 標準断面図



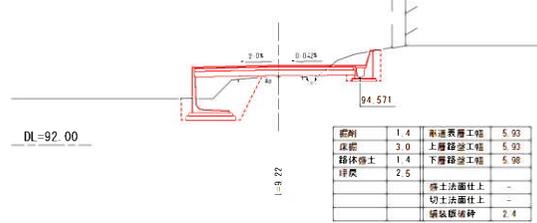
設計条件	
交通量区分	T<100(由L交通)
設計速度	20km/h
道路構造規格	第3種4級

業務名	市道通野線測量設計工事業務		
図面名	標準断面図		
作成年月日	平成30年 9月		
縮尺	1:50	図番	3 / 16
会社名	株式会社神島建設		
事業所名	小矢部市		

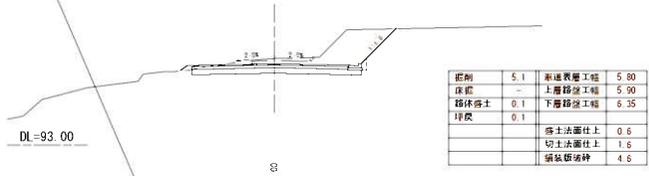
SP 5  
OH=93.33  
FH=92.449



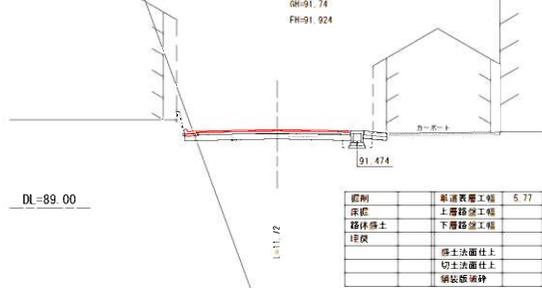
BC 7  
OH=94.54  
FH=94.970



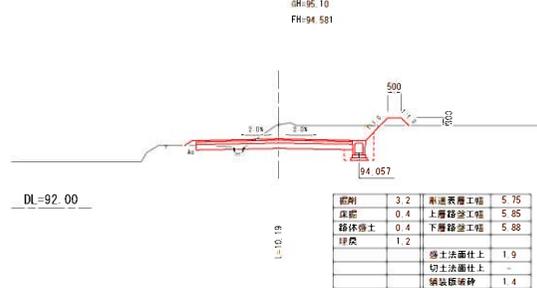
NO. 12  
OH=95.22  
FH=95.000



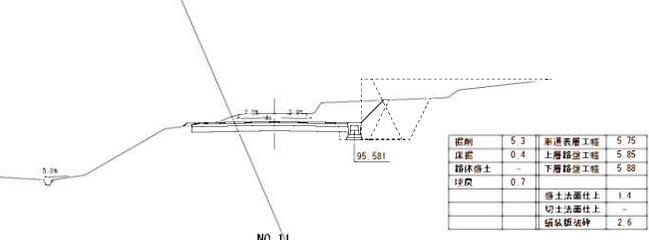
NO. 6+5.80  
OH=91.74  
FH=91.924



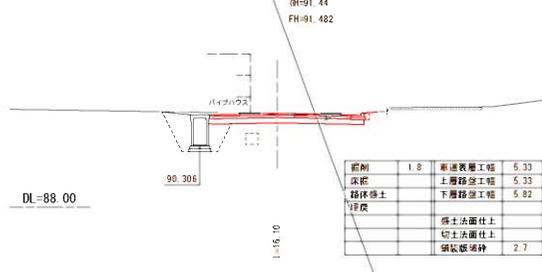
SP 6  
OH=95.10  
FH=94.581



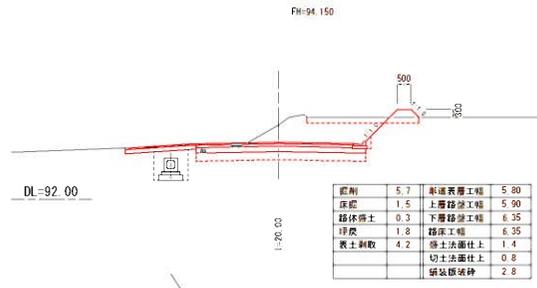
NO. 11+10.50  
OH=95.91  
FH=95.924



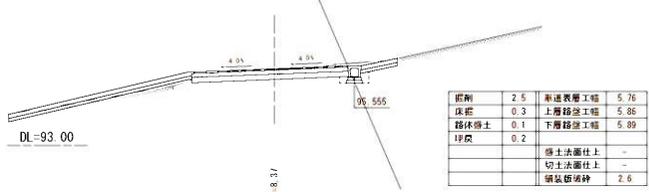
SP 4  
OH=91.44  
FH=91.482



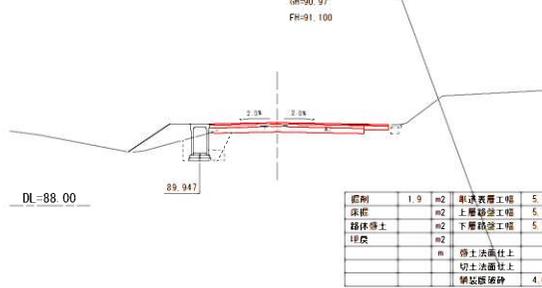
NO. 9  
OH=94.78  
FH=94.150



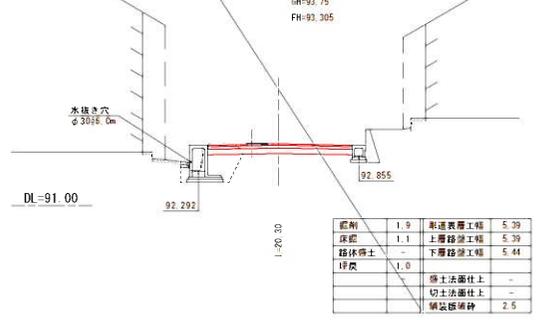
NO. 11  
OH=95.82  
FH=95.840



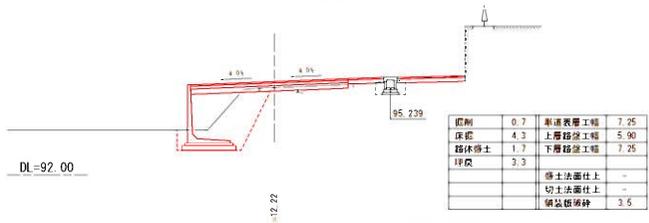
SP 3  
OH=90.97  
FH=91.100



NO. 8  
OH=93.75  
FH=93.305



SP 8  
OH=95.25  
FH=95.486

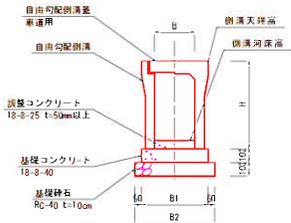


(SP. 3~NO. 12)

業務名	市道通野野線測量設計丈量業務
図面名	横断面図
作成年月日	平成30年9月
縮尺	1:100 図番 4 / 16
会社名	株式会社福島測量
事業部名	小 大 部 市

# 標準構造図 NO. 1

自由勾配側溝 S=1:20

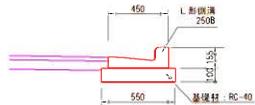


	300×300	300×300	300×400	300×500	500×1000
B	300	300	300	300	500
B1	500	500	510	510	770
B2	600	600	610	610	870
H	445	445	545	645	1175

名称	規格	計算式	単位	300×300	300×300	300×400	300×500	500×1000
基礎整正		B <sup>2</sup> ×10.00=	m <sup>2</sup>	6.00	6.00	6.10	6.10	8.70
基礎砕石	RC-40 t=10cm	B <sup>2</sup> ×10.00=	m <sup>2</sup>	6.00	6.00	6.10	6.10	8.70
基礎コンクリート	18-8-40	B1×0.10+10.00=	m <sup>3</sup>	0.50	0.50	0.51	0.51	0.77
側溝		0.10×2+10.00×2.00	m <sup>2</sup>	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
調整コンクリート	18-8-25	取開図より算出	m <sup>3</sup>					
自由勾配側溝	段差用	段差	m	10.00				
自由勾配側溝	横断用	段差	m		10.00			
自由勾配側溝蓋	車道用	段差	枚	8.00		8.00	8.00	8.00
グレーチング	T-25	段差	枚	2.00	5.00	2.00	2.00	2.00

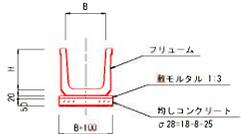
※グレーチングは10.00mに10ヶ所設ける

L形側溝 S=1:20



名称	規格	計算式	数量
基礎整正		0.55×9.00=4.95	4.95 m <sup>2</sup>
基礎砕石	RC-40 t=10	0.55×9.00=4.95	4.95 m <sup>2</sup>
L形側溝	250B	L=9.00m n=9.00/0.60=15.00	15.00 本

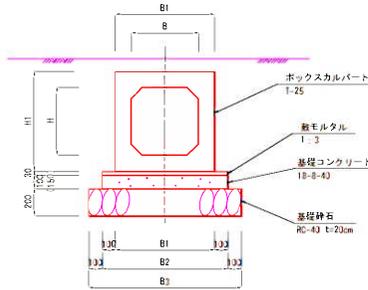
用排水路工 S=1:20



規格	B	H
φ28-18-8-25	300	200
φ28-18-8-25	300	300

名称	規格	計算式	単位	φ28-18-8-25	φ28-18-8-25
均しコンクリート	σ28-18-8-25	(B-0.10)×0.05×10.00=	m <sup>3</sup>	0.20	0.20
側溝	均し側溝	0.05×2×10.00=	m <sup>2</sup>	1.00	1.00
敷モルタル	1:3	(B-0.10)×0.02×10.00=	m <sup>3</sup>	0.08	0.08
ジョイントベンチプリユーム			m	10.00	
排水ジョイントプリユーム	水抜き穴有		m	10.00	

ボックスカルバート S=1:50

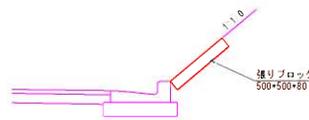


	300×300	500×700	600×600
B	300	500	600
B1	500	740	860
B2	700	940	1060
B3	900	1140	1260
H	300	500	600
H1	500	940	860

名称	規格	計算式	単位	300×300	500×700	600×600
基礎整正		B <sup>3</sup> ×10.00=	m <sup>2</sup>	9.00	11.40	12.60
基礎砕石	RC-40 t=20cm	B <sup>3</sup> ×10.00=	m <sup>2</sup>	9.00	11.40	12.60
基礎コンクリート	18-8-40	B <sup>2</sup> ×0.10(0.15)+10.00=	m <sup>3</sup>	0.70	0.94	1.06
側溝		0.10(0.15)+2×10.00×2.00(3.00)	m <sup>2</sup>	2.00	2.00	2.00
敷モルタル	1:0.3	B <sup>2</sup> ×0.03+10.00=	m <sup>3</sup>	0.21	0.28	0.32
ボックスカルバート	T-25	設計士様より利用製品	m	10.00	10.00	10.00

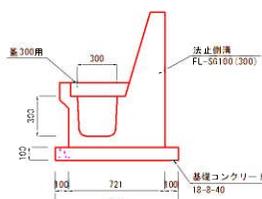
\*基礎砕石は施工段階において現地地の支持力の状況から有無について判断を行う  
 \*基礎コンクリート層は未舗装が1.00m以上の場合は15cmとする  
 \*ボックスカルバート製品は設計士様より利用できる製品とする(構造図参照)  
 \*ボックスカルバート製品は構造図に示した位置に止水板を設ける(構造図参照)

張りブロック工 S=1:20



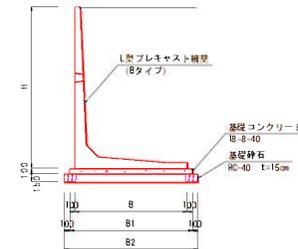
名称	規格	計算式	数量
張りブロック	500×500×80	10.00/0.50×20.0	20.0 枚

法止側溝 S=1:20



名称	規格	計算式	単位	数量
基礎コンクリート	σ28-18-8-40	0.921×0.10+10.00=0.921	m <sup>3</sup>	0.92
側溝	小橋蓋物	(0.921-0.10×2)+10.00=11.21	m <sup>2</sup>	11.21
法止側溝	FL-S6100(300)		m	10.00
法止側溝用 CO蓋	300用1500		枚	8.00
法止側溝用 CR	300用1500		枚	2.00

L型擁壁 S=1:50



型式	1600型	2000型	2200型	2400型
B	1800	2000	2200	2400
H	1350	1450	1600	1700
B1	1550	1650	1800	1900
B2	1750	1850	2000	2100

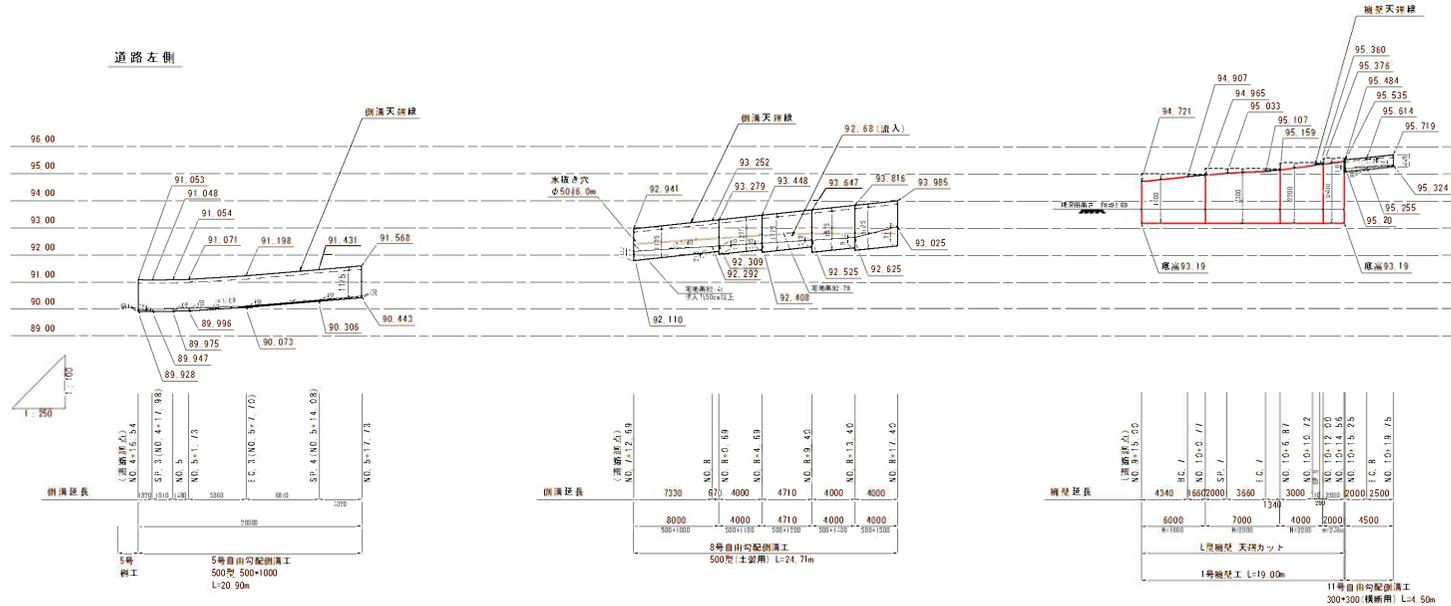
名称	規格	計算式	単位	1600型	2000型	2200型	2400型
基礎整正		B <sup>2</sup> ×10.00	m <sup>2</sup>	17.50	18.50	20.00	21.00
基礎砕石	RC-40 t=15cm	B <sup>2</sup> ×10.00	m <sup>2</sup>	17.50	18.50	20.00	21.00
基礎コンクリート	18-8-40	B1×0.10+10.00	m <sup>3</sup>	1.55	1.65	1.80	1.90
基礎側溝	無筋構造物	0.10×2+10.00×2.00	m <sup>2</sup>	2.00	2.00	2.00	2.00
L型擁壁	Bタイプ		m	10.00	10.00	10.00	10.00
L型擁壁の地盤支持力			KN/m <sup>2</sup>	78	86	93	102
※ヤメント安定処理		※セメント135kg/m <sup>2</sup> (参考値) B=10	m <sup>2</sup>				

※上記の地盤支持力が必要であるため工事をする前に地盤反力の土質調査をしたほうが望ましい。  
 ※地盤改良の数量は参考値なので数量表には計上しない。

業務名	市道連洋野緑測量詳細設計士監業務		
図面名	標準構造図 NO. 1		
作成年月日	平成30年 9月		
縮尺	図示	図面番号	5 / 16
会社名	株式会社神島建設		
事業部名	小 矢 部 市		

# 自由勾配側溝工・擁壁工展開図

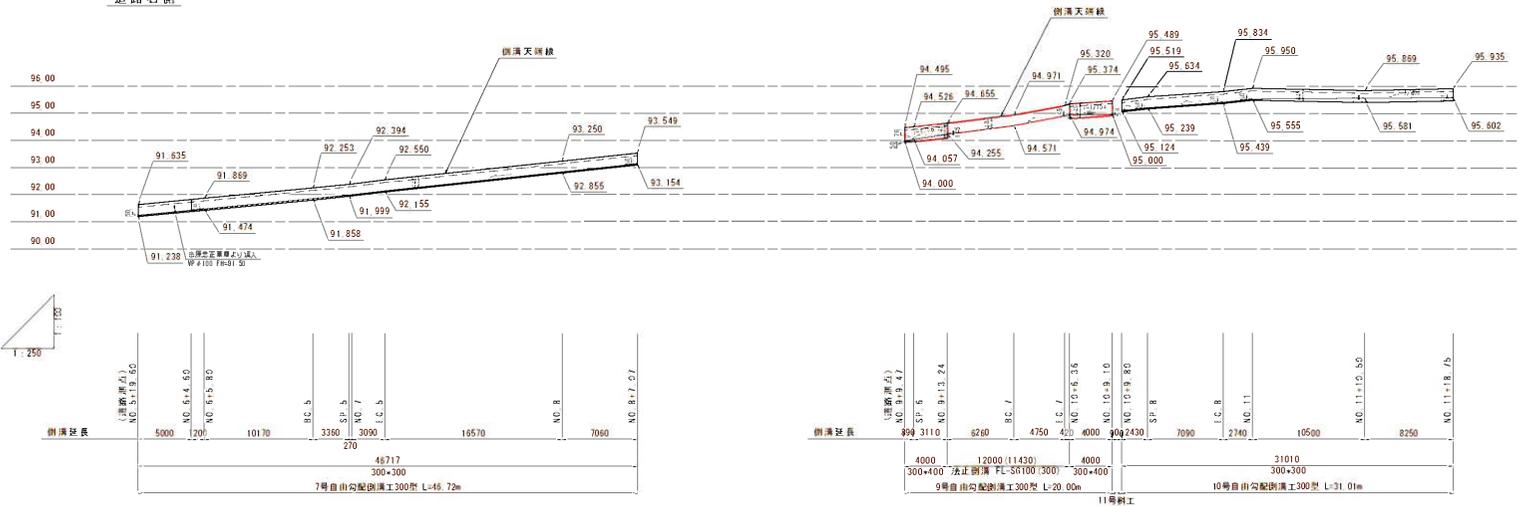
道路左側



自由勾配側溝500×1000 断面平均厚一覧表

道路センター-湧出	変長表	調整の割合	平均厚	加重平均厚
NO. 4(16.54)	1.32	0.050	0.062	
SP. 3(NO. 4+17.98)		0.074		
NO. 5	1.91	0.096	0.085	
NO. 5		0.096	0.098	
MC. 5-1.73	1.48	0.100		
EC. 3(NO. 5+7.70)	5.36	0.050	0.075	
EC. 3(NO. 5+7.70)		0.050	0.050	
MC. 5-17.73	10.83	0.050		0.053
計	20.90			

道路右側



自由勾配側溝300×300 断面平均厚一覧表

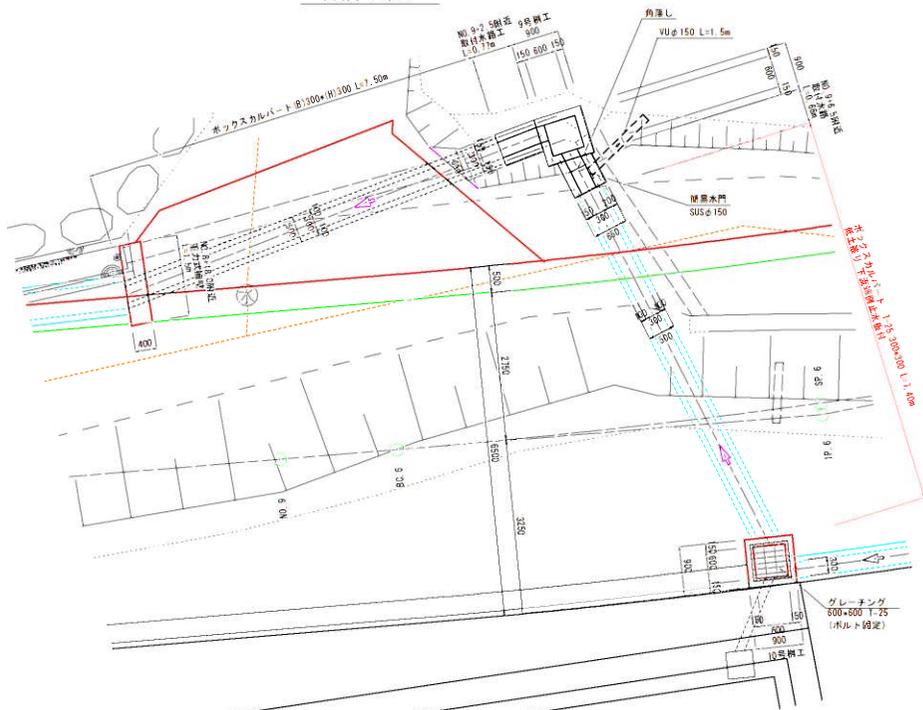
道路センター-湧出	変長表	調整の割合	平均厚	加重平均厚
NO. 6+4.60	41.72	0.050	0.050	
NO. 8+7.07		0.050	0.050	
NO. 10+9.80	12.26	0.050	0.050	
NO. 11		0.050	0.104	
NO. 11-10.50	10.50	0.157		
NO. 11-10.50		0.157		
NO. 11-18.75	8.25	0.112	0.135	0.064
計	72.73			

業務名	市道環野緑道建設設計工事業務		
図面名	自由勾配側溝工・擁壁工展開図		
作成年月日	平成30年 9月		
縮尺	図示	図番	8 / 16
会社名	株式会社福島建設		
事業名	小 矢 部 市		

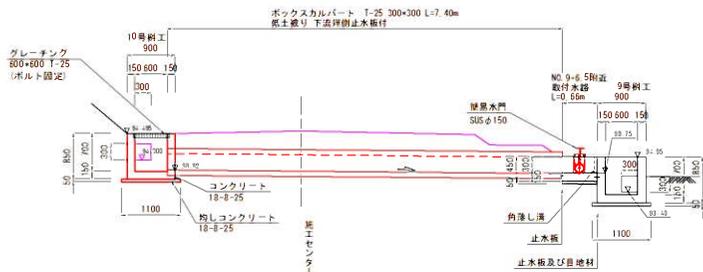
9, 10号樹工

10, 11号樹工構造図

平面図 S=1/50



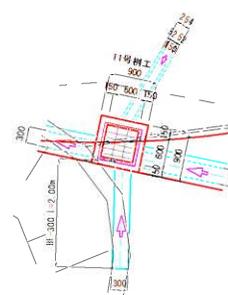
樹工側面図 S=1:50



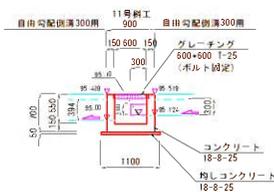
10, 11号樹工

11号樹工

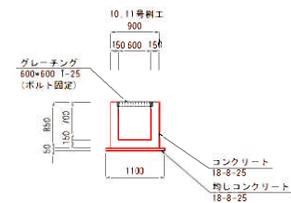
平面図 S=1/50



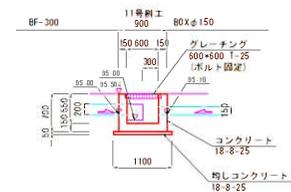
樹工断面図 S=1:50



樹工断面図 S=1:50



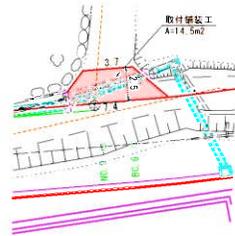
樹工側面図 S=1:50



業務名	市道洋野線調査詳細設計工事業務
図面名	10, 11号樹工構造図
作成年月日	平成30年 9月
縮尺	1:50 図面番号 11 / 16
会社名	株式会社福地建設
事業名	小 矢 部 市

# 取付道路舗装工

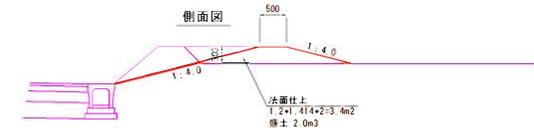
NO. 9付近取付舗装工 S=1/200



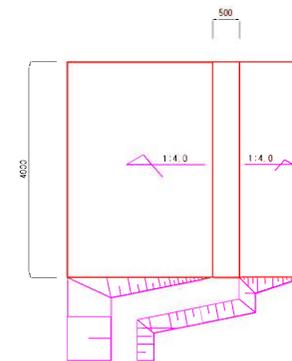
取付舗装工(市道,農道) S=1/20



田搬入路工 S=1/50

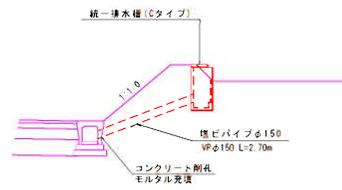


平面図



※搬入路の位置、特に形状については地権者の確認が必要

田吐口工 S=1/50



業務名	市道通洋野線測量詳細設計工事業務		
図面名	取付道路舗装工		
作成年月日	平成30年 9月		
縮尺	図示	図番	15 / 16
会社名	株式会社福島建設		
事業名	小 矢 部 市		

