

## 条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公告日	令和3年8月25日	
工事番号	下第77号	
工種	土木	
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 芹川地区管布設その4工事	
施工場所	小矢部市 芹川 地内	
工事完成期限	令和3年12月27日	
工事概要	延長 20.9m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150 17.3m、 推進工法 鋼管さや管方式 φ400 3.0m）20.3m 小口径マンホール 1箇所 公共柵及び取付管（推進工）1箇所、公共柵及び取付管 1箇所 付帯工 一式	
予定価格	11,210,000 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 価値	・令和3・4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3年8月30日 から 令和3年9月6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3年9月8日 9時15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3年9月1日	
質問に対する回答期限	令和3年9月3日	

工 種	下水道工事(2)	工 事 番 号	下 第 77 号	設計年月日	令和3年8月
工 事 箇 所	小矢部市 芹川 地内				
令和 3 年度					
小矢部市特定環境保全公共下水道 芹川地区管布設その4工事					
小 矢 部 市					
建設リサイクル法対象工事					
設 計 金 額		工 期	令和 3年 9月 日 令和 3年12月27日		

< 理由 >

< 概要 >

○延長	20.9 m
○管布設延長	20.3 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150	17.3 m
推進工法 鋼管さや管方式 φ400	3.0 m
○小口径マンホール	1 箇所
○公共柵及び取付管 (推進工)	1 箇所
○公共柵及び取付管	1 箇所
○附帯工	1 式

工 種	下水道工事(2)	工 事 番 号	下 第 77 号	設計年月日	令和3年8月
工 事 箇 所	小矢部市 芹川 地内				
令和 3 年度					
小矢部市特定環境保全公共下水道 芹川地区管布設その4工事					
小 矢 部 市					
建設リサイクル法対象工事					
請 負 金 額		工 期	令和 3年 9月 日 令和 3年12月27日		

< 理由 >

< 概要 >

○延長	20.9 m
○管布設延長	20.3 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150	17.3 m
推進工法 鋼管さや管方式 φ400	3.0 m
○小口径マンホール	1 箇所
○公共柵及び取付管（推進工）	1 箇所
○公共柵及び取付管	1 箇所
○附帯工	1 式

# 特記仕様書

工事名：小矢部市特定環境保全公共下水道 芹川地区管布設その4 工事

## (一般関係)

### 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2年10月」第1編共通編1-1-1-2の第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 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

- 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事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3条 工事材料の品質証明資料の提出、段階確認

品質を証明する資料を事前提出し、監督員の段階確認を受けて使用する材料は下記のとおりとする。なお、JISマーク表示品、富山県コンクリート製品協会認定マーク表示品については、マーク表示状態の写真撮影にすることとし、品質証明資料の提出及び段階確認は省略してもよい。

対象材料 リブ付き硬質塩化ビニール管  
各種継手類  
推進用鋼管

### 第4条 地質

本工事区域の地質柱状図は別添図面のとおりである。現場地質が図面と相違する場合は監督員と協議すること。

### 第5条 アスファルト混合物

- 1 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。
- 2 受注者は、上記により難し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。

### 第6条 コンクリート配合

使用目的別の配合緒元は次表のとおりとする。

番号	呼び強度 (N/mm <sup>2</sup> )	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法(mm)	W/C (%)	C (kg/mm <sup>3</sup> )	セメントの種類	使用目的
1	18	8	40	60以下		B・B	土間コンクリート

### 第7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6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、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8条 リサイクル認定品の利用

本工事で使用する下記の品目については、公共工事における富山県認定リサイクル製品利用方針において先行利用グループに区分されている製品を利用する。

工種	品目(名称)	規格	製品名
組立マンホール	下水道用組立マンホール	内径900	エコ ユニホール スレンダ ハイブリッドホール プレホール K-TIKホール

ただし、先行利用グループに区分されている製品の入手が困難な場合は、監督員との協議により、通常製品（新材で製造された製品）やその他グループに設定されているリサイクル製品へ変更できるものとする。

#### 第9条 低入札となった場合における技術者の増員等

1 入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもって入札した業者が受注者となった場合における技術者の配置については、次に掲げる場合の区分に応じ、それぞれ次に定めるものとする。

(1) 建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられる工事の場合

専任配置が義務付けられている技術者とは別に、同法の規定により監理技術者の配置が義務付けられる工事にあつては監理技術者の資格を有する者を、それ以外の工事にあつては主任技術者になり得る資格を有する者を1人、専任にて配置するものとする。この場合において、これらの工事に配置する技術者は、受注者と3ヶ月以上の雇用関係がある者に限る。

(2) 建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられていない工事の場合

同法の規定により配置が義務付けられている技術者を専任にて配置するものとする。

2 1の(1)により別に配置される技術者は、監理技術者を補助し、監理技術者と同様の職務を行うものとする。

#### 第10条 施工体制の点検を強化する工事

入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもって入札した者が受注者となった場合は、受注者は工事施工前に、段階確認及び中間検査において発注者が強化する事項を監督員に確認しなければならない。

#### 第11条 低入札となった場合における品質管理の試験頻度

入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもって入札した者が受注者となった場合は、富山県土木工事施工管理基準における品質管理基準（一般土木工事品質管理基準）の試験基準欄及び指摘事項欄並びに本特記仕様書の品質管理に関する条項に定める施工に関する試験頻度を2倍とする。

#### 第12条 路盤工（人力施工）

受注者は、路盤の敷均しにあたり、材料の分離に注意し、一層の仕上り厚が15cmを越えないように締固めなければならない。

#### （工程関係）

#### 第13条 工程関係

- 1 本工事において、地元住民の交通事情、農繁期における農耕車両の影響など必要に応じて、地元などと工事期間や施工方法について調整を行い、その結果を反映させた施工方法、工程等とすること。
- 2 工事着手前に地下埋設物等の支障物件について調査し監督員に報告すること。なお、工事に支障がある場合は施工方法、工程等について別途発注者と受注者で協議する。
- 3 工事施工に際しては、予想される地下埋設物の管理者等と現地立会のうえ、当該物件の位置、深さを確認し、保安対策について十分打合せをし、事故の発生を防止すること。
- 7 道路管理者との協議により、現場での施工を令和3年11月30日までに完了させること。

#### (公害対策関係)

##### 第14条 公害対策

工事施工に伴い既設構造物に影響を及ぼす恐れがある場合は監督員と協議し、関係者立会いのうえ、事前調査を行い、着工前の状況を写真等で記録すること。

#### (安全対策関係)

##### 第15条 安全対策

- 1 工事の施工にあたっては交通誘導警備員を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。
- 2 本工事における県道及び国道部分について、路盤のまま交通解放は行わず、舗装復旧工を施工のうえ、交通解放を行うこと。

##### 第16条 工事現場における表示施設（工事看板）

平成24年6月6日付けの「工事現場における標示施設等の設置基準(案)」の運用について（上下水道課長通知）に基づくこと。

##### 第17条 道路使用許可申請、通行制限許可申請

- 1 道路交通法第77条に基づく道路使用許可申請および道路法第46条に基づく小矢部市管理道路の通行制限許可申請については受注者が申請すること。
- 2 道路法第46条に基づく富山県管理道路の通行制限許可申請については、発注者より申請するため、道路使用許可書および道路使用許可申請書添付書類と同様なものを6部提出すること。

#### (工事用道路関係)

##### 第18条 工事用道路関係

運搬路に使用した、既設道路の舗装等の補修が必要となった場合は監督員と協議し、補修しなければならない。

#### (仮設備関係)

##### 第19条 管路土留工

本工事では掘削深1.5m以上となる区間において、任意仮設として土留工を設置することとしている。したがって、計上している工法と異なった施工をしても、引取対象物が変わらなければ設計変更の対象とはしないが、掘削深が変更になる等、施工条件が変更になった場合は監督員と協議のうえ変更できるものとする。

工法：たて込み簡易土留工法

使用土留：H=2.5m

## 第20条 地下水位低下工

本工事の管路工においては、任意仮設としてウエルポイントによる地下水位低下工を予定しており、下記の条件を想定している。本条件により難しいときは監督員と協議のうえ変更できるものとする。

ウエルポイントの間隔 1.3m

### (建設発生土・建設副産物関係)

## 第21条 建設発生土

建設発生土については、一部埋戻しに流用するものとし、その他は片道運搬距離6.0kmの小矢部市安楽寺地内の公共残土仮置場へ搬出するものとする。なお、受注者の明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、施設の受入れが困難な場合等、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。

## 第22条 建設副産物

- 1 本工事は建設工事に係る資源の再資源化等に関する法律（以下、建設リサイクル法という）の対象建設工事であり、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、使用する特定資材の種類
  - ・工事着手時期及び工程の概要
  - ・分別解体の概要
  - ・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資材の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難しい場合は、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	分別解体の方法 (解体工事のみ)
	① 仮設	仮設工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	② 土工	土工 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	③ 基礎	基礎工事 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④ 本体構造	本体構造の工事 □有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤ 本体付属品	本体付属品の工事 □有 □無	□手作業 □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 type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input 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処理量

特定建設資材廃棄物の種類	処理量
コンクリート塊	0.2m <sup>3</sup>
アスファルト塊	4m <sup>3</sup>
建設発生木材	-

コンクリート塊は、径 30cm 程度に破砕するものとする。

4 受注者は、特定建設資材の分別解体・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て記載し、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）〕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）を保管しておくこと。監督員からの請求があれば速やかにその写しを提示するものとする。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 23 条 再生材の利用

下表の基礎砕石には再生砕石を使用するものとする。品質については、下表の資材は、「コンクリート副産物の再生利用に関する用途品質基準」に基づくものとする。なお、再生砕石の入手が困難な場合は、監督員と協議のうえ砕石（新材）に変更できるものとする。

工 種	品 種	使用箇所
管布設工	RC-40	管路基礎
舗装工	RC-40	下層路盤

第 24 条 舗装切断作業時に発生する排水の処理

舗装切断作業に伴い、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し、適正に処理すること。当該排水の処理に関し、排水量に変更が生じた場合、受注者は排水量等を取りまとめの上、監督員と協議を行い契約変更の対象とする。

(その他)

第 25 条 工事写真の撮影

受注者は土木工事共通仕様書（富山県土木部）記載の富山県土木工事写真撮影要領および下水道土木工事必携（案）（日本下水道協会）により工事の施工状況が判明する写真を撮影すること。

第 26 条 公共ます及び取付管設置

公共ます及び取付管の設置位置については、地権者と協議を行い施工すること。また、設置後は公共柵設置確認書の必要事項を記入し、地権者が署名のうえ、完成図書として提出すること。

第 27 条 提出書類

本工事区間の県道・国道の道路管理者の指示により、これらの道路に関する以下の書類

提出を求められていることから、完成図書と同時にとりまとめを行い、提出すること。

- ・路体、路床、下層路盤、上層路盤の転圧状況（1層毎）の写真
- ・下層路盤、上層路盤、基層、表層の厚さおよび使用材料を確認できる写真
- ・路体、路床、下層路盤、上層路盤、基層、表層の密度試験結果

#### 第28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  適用単価 適用単価地区 単価適用年月日  諸経費体系	0002 上下水道課 実施設計書 当初 0  1 実施単価 07 砺波地区 0-03.08.15(0)  1 公共		
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 (%)	当 世 代  40 18 下水道 (2) 01 割増なし 02 臨時低圧電力 12 補正無し 01 補正なし 00 通常 01 金銭的保証 00 計上しない 00 計上しない 10	前 世 代	

# 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
管路						Y1A01
管きょ工(開削)〈管径150mm〉						Y2A0101
管路土工						Y3A010101
管路掘削						Y4A01010101
	バックホウ床掘 土砂 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満	13	m3	式		SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1 施工 第0-0001号表
	機械掘削 (バックホウ) バックホウ クレーン1次排対	17	m3			S6801 0 A=4, B=1 施工 第0-0002号表
管路埋戻				式		Y4A01010102
	機械投入埋戻工 (流用土路体) 流用土	11	m3			S6807 0 A=4, B=4 施工 第0-0003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
機械投入埋戻工（碎石路床） 再生碎石 RC-40	8		m <sup>3</sup>						S6807 0 A=4, B=2, C=1.2	
発生土処理									施工 第0-0005号表 Y4A01010103	
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	18		m <sup>3</sup>						SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, I=7	
*処分費等*									施工 第0-0006号表 #0044 A=1, B=1, C=4	
公共用残土仮置場（搬入）安楽寺	18		m <sup>3</sup>						TST01 0	
管布設工									Y3A010102	
リブ付硬質塩化ビニル管									Y4A01010216	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 市場単価方式 呼び径 150mm	21		m						S6992 0 A=1, B=1, C=1, D=1	
継手類									施工 第0-0007号表 Y4A01010211	

# 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
リップ管用マンホール用可とう継手 φ150 PRP φ150 拡張バンドタイプ									T94140	0
	1			個						
管基礎工									Y3A010103	
砕石基礎									Y4A01010302	
				式						
砕石基礎工 市場単価方式 機械施工									S6994	0
	5			m <sup>3</sup>					A=2, B=1, C=1, D=1	
									施工	第0-0008号表
再生砕石 RC-40									T4090	0
	6			m <sup>3</sup>						
管路土留工									Y3A010105	
たて込み簡易土留(H=2.5m)									Y4A01010502	
				式						
たて込み簡易土留 建込工 H=2.5m									S6821	0
	34			m					A=2.5	
									施工	第0-0009号表
たて込み簡易土留 引抜工 H=2.5m									S6822	0
	34			m					A=2.5, B=0	
									施工	第0-0010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
たて込み簡易土留賃料 H=2.5m									W0001	
	1			式						
地下水低下工									Y3A010110	
ウエルポイント									Y4A01011001	
				式						
ウエルポイント工 設置及び撤去									S7950 0	
	1			式					A=1, B=2, C=26, D=34, E=0, F=1, G=1, H=2, I=14, J=6, K=1	施工 第0-0011号表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型 (第1次基準)									S1720 0 *	
				日					A=6, B=24, C=1	
管きょ工 (小口径推進、管径φ400) 鋼管さや管推進工法									Y2A0105	
鋼製さや管方式									Y3A010502	
圧入式									Y4A01050202	
				式						
一般構造用炭素鋼管 (STK400) φ406.4×9.5mm 93.0kg/m									W0001	
	605			kg						

# 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
硬質塩化ビニール管 150mm× 5.1mm×4000mm	2			本					T9951	0
塩ビスペーサー φ 150	2			個					W0003	
サヤ管推進工 φ 400 サヤ管長1.5m/本, D地盤 ケーシングコーン	7			m					V8001	0
排土、坑外ズリ出工 φ 400				日					V8002	0
塩ビ管挿入工 硬質ポリ塩化ビニル管 φ 150以下	7			m					V8003	0
中込め注入工 中込め注入工 φ 300~400	0.7			m <sup>3</sup>					V8004	0
推進設備工 φ 400	2			箇所					V8007	0
鏡切工 鋼矢板 II型 φ 400	4			箇所					V8006	0
鋼管加工費 鋼管切断・開先加工	4			箇所					W0002	

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
立坑工										Y2A0105	
管路土工										Y3A010101	
管路掘削										Y4A01010101	
					式						
バックホウ床掘 土砂 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満		14		m3						SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1	施工 第0-0001号表
機械掘削 (バックホウ) バックホウ	クレーン1次排対									S6801 0 A=4, B=1	
		25		m3							施工 第0-0002号表
管路埋戻										Y4A01010102	
					式						
機械投入埋戻工 (流用土路体) 流用土										S6807 0 A=4, B=4	
		21		m3							施工 第0-0003号表
機械投入埋戻工 (碎石路床) 再生碎石 RC-40										S6807 0 A=4, B=2, C=1.2	
		8		m3							施工 第0-0005号表
発生土処理										Y4A01010103	
					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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	17		m <sup>3</sup>						SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, I=7 施工 第0-0006号表	
*処分費等*									#0044 A=1, B=1, C=4	
公共用残土仮置場(搬入)安楽寺	17		m <sup>3</sup>						TST01 0	
たて込み簡易土留(H=2.5m)				式					Y4A01010502	
たて込み簡易土留 建込工 H=2.5m	3		m						S6821 0 A=2.5 施工 第0-0009号表	
たて込み簡易土留 引抜工 H=2.5m	3		m						S6822 0 A=2.5, B=0 施工 第0-0010号表	
たて込み簡易土留賃料 H=2.5m	1			式					W0001	
H形鋼賃料 H形鋼(山留主部材) H-250 使用回数 2回	0.06		t						S9721 0 A=6, E=2, F=1 施工 第0-0029号表	
鋼矢板賃料 軽量鋼矢板 II型・III型 使用回数 2回	1		t						S9720 0 A=4, D=2, E=1, G=1 施工 第0-0030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
たて込み簡易土留(H=3.0m)									Y4A01010502	
				式						
たて込み簡易土留 建込工 H=3.0m									S6821 0 A=3.0	
	3		m						施工 第0-0031号表	
たて込み簡易土留 引抜工 H=3.0m									S6822 0 A=3.0, B=0	
	3		m						施工 第0-0032号表	
たて込み簡易土留賃料 H=3.0m									W0001	
	1			式						
H形鋼賃料 H形鋼(山留主部材) H-250 使用回数 2回									S9721 0 A=6, E=2, F=1	
	0.06		t						施工 第0-0029号表	
鋼矢板賃料 軽量鋼矢板 II型・III型 使用回数 2回									S9720 0 A=4, D=2, E=1, G=1	
	1		t						施工 第0-0030号表	
マンホール工									Y2A0105	
組立マンホール工									Y3A010502	
組立1号マンホール									Y4A01050202	

式  
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
1号マンホール現場削孔費 PRP φ150 PRP φ150									TG3003	0
	1			箇所						
内副管									Y4A01050205	
内副管工 硬質塩化ビニル 内径100~300mm									S6863	0
									A=2, B=128	
	1			箇所						施工 第0-0033号表
内副管用継手 φ150-100 φ150-100 ボルト固定型 固定バンド含む									T99443	0
	1			個						
副管用曲管 φ100 90° φ100mm 90°									T99420	0
	1			個						
小型マンホール工									Y3A010503	
小型マンホール (塩化ビニル製)									Y4A01050301	
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 起点および中間形式 2m以下 本管径150mmおよび200mm									S6986	0
									A=1, B=1, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1, H=2	
	1			箇所						施工 第0-0035号表
小口径マンホール蓋 T-14(除雪対応) φ300用 保護蓋 (除雪対応型) T-14 台座含む									T14280	0
	1			組						

# 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
取付管およびます工									Y2A0107	
管路土工									Y3A010701	
管路掘削									Y4A01070101	
機械掘削 (バックホウ)									S6801	0
バックホウ									A=4, B=1	
	17								施工	第0-0002号表
管路埋戻									Y4A01010102	
機械投入埋戻工 (流用土路体)									S6807	0
流用土									A=4, B=4	
	8								施工	第0-0003号表
機械投入埋戻工 (碎石路床)									S6807	0
再生碎石 RC-40									A=4, B=2, C=1.2	
	4								施工	第0-0005号表
発生土処理									Y4A01010103	
土砂等運搬									SP2002	0
標準									A=1, B=3, C=1, D=1, I=7	
土砂(岩塊・玉石混り土含む)	8								施工	第0-0006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
*処分費等*									#0044 A=1, B=1, C=4	
公共用残土仮置場（搬入）安楽寺									TST01	0
	8			m <sup>3</sup>						
ます設置工									Y3A010702	
ます（塩化ビニル製）									Y4A01070201	
				式						
ます設置工（塩化ビニル製） 市場単価方式 ます径200mm									S6983	0 A=2, B=2, C=1, D=1, E=1
	2			箇所						施工 第0-0036号表
防護蓋（市章入）T-8 φ200 T-8 台座込み									T94370	0
	2			枚						
取付管布設工									Y3A010703	
取付管（硬質塩化ビニル管）									Y4A01070301	
				式						
取付管布設および支管取付工 市場単価方式 管径100mm									S6984	0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=3, F=1, G=2
	2			箇所						施工 第0-0037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
リップ管用ゴム可とう支管継手 φ150-100 φ150-100	1			個					T94180	0
ゴム輪受口異径継手PRP φ150-VU φ100 PRP150-VU100	1			個					T94283	0
マンホール用可とう継手 VU φ100 VU φ100 拡張バンドタイプ	1			個					T94141	0
砂基礎				式					Y4A01010301	
砂基礎工 市場単価方式 機械施工	2			m3					S6993	0 A=2, B=2, C=1, D=1
砂 (細目・荒目)	3			m3					T4041	0
付帯工									Y2A0109	
舗装撤去工									Y3A010901	
舗装版切断									Y4A01090101	

# 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
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版	79	m			SP4028 0 A=1, B=1, E=1 施工 第0-0039号表
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版	5	m			SP4028 0 A=2, C=1, E=1 施工 第0-0040号表
舗装版破碎		式			Y4A01090102
舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装 アスファルト舗装版 障害等 無し	66	m <sup>2</sup>			SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0041号表
舗装版直接掘削・積込工 コンクリート舗装 コンクリート舗装版 障害等 無し	2	m <sup>2</sup>			SP4027 0 A=2, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0042号表
殻運搬処理		式			Y4A01090104
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)	4	m <sup>3</sup>			SP2081 0 A=3, B=3, C=1, J=3 施工 第0-0043号表
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	0.2	m <sup>3</sup>			SP2081 0 A=2, B=1, C=1, F=2 施工 第0-0044号表
As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=0.084, C=79, E=20.2, F=1, G=1 施工 第0-0045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
Co舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬									S5099 0 A=1, B=0.1, C=5, E=20.2, F=1, G=1	
	1			式					施工 第0-0046号表	
*処分費等*									#0044 A=1, B=1, C=4	
アスファルト廃材処理費									TAK39 0	
	4			m3						
コンクリート廃材処理費									TCY39 0	
	0.2			m3						
As舗装切断排水									TAC09 0	
	0.1			t						
Co舗装切断排水									TCC09 0	
	0.1			t						
舗装仮復旧工(旧B交通、冬期間)									Y3A010906	
下層路盤									Y4A01090602	
				式						
路盤工(人力施工) 路盤厚35cm 車道									S4015 0 A=2, B=35, C=5	
	22			m2					施工 第0-0047号表	

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
上層路盤									Y4A01090603	
				式						
路盤工(人力施工) 路盤厚25cm 車道									S4015 0 A=2, B=25, C=4	
	22			m2					施工 第0-0048号表	
表層									Y4A01090605	
				式						
表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚50mm									SP4007 0 A=1, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1	
	20			m2					施工 第0-0049号表	
小規模アスファルト舗装(施工費) 施工面積 30m2 ≤ A < 50m2									TA003 0	
	1			箇所						
小規模アスファルト舗装(施工費) 施工面積 10m2 ≤ A < 30m2									TA002 0	
	1			箇所						
小規模アスファルト舗装(材料費) 表層工 車道及び路肩									S4038 0 A=2, B=1, C=5, D=10, E=2	
	64			m2					施工 第0-0050号表	
小規模アスファルト舗装(材料費) 表層工 歩道									S4038 0 A=2, B=2, C=3, D=12, E=2	
	3			m2					施工 第0-0051号表	
舗装復旧工(歩道)									Y3A010903	

# 本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
上層路盤									Y4A01090303	
				式						
路盤工(人力施工) 路盤厚10cm 車道									S4015 0 A=2, B=10, C=5	
	3			m2					施工 第0-0052号表	
舗装復旧工(農道As)									Y3A010903	
不陸整正									Y4A01090301	
				式						
不陸整正 補足材料 無し									SP4001 0 A=1	
	27			m2					施工 第0-0053号表	
上層路盤									Y4A01090303	
				式						
路盤工(人力施工) 路盤厚15cm 車道									S4015 0 A=2, B=15, C=5	
	15			m2					施工 第0-0054号表	
舗装復旧工(宅地C0)									Y3A010903	
上層路盤									Y4A01090303	
				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
路盤工 (人力施工) 路盤厚20cm 車道	2	m <sup>2</sup>							S4015 0 A=2, B=20, C=5	
表層									施工 第0-0055号表 Y4A01090305	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	0.2	m <sup>3</sup>							SP2082 0 A=1, B=3, C=11, E=2, L=1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m <sup>2</sup>							SP2084 0 A=1, B=1	
溶接金網設置工	2	m <sup>2</sup>							S8515 0	
道路付属物撤去工									施工 第0-0058号表 Y3A010904	
歩車道境界ブロック撤去									Y4A01090404	
歩車道境界ブロック撤去 再利用	4	m							SP4020 0 A=2	
道路付属物復旧工									施工 第0-0059号表 Y3A010905	

# 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
歩車道境界ブロック									Y4A01090509	
				式						
歩車道境界ブロック再利用設置 C種(180/210×300×600) 再生砕石 RC-40									SP4018 0 A=2, B=3, D=1, E=3	
	4			m					施工 第0-0060号表	
仮設工									Y2A0111	
試掘									V0202 0	
	2			箇所					施工 第0-0061号表	
交通管理工									Y36011325	
交通誘導警備員									Y4601132501	
				式						
交通誘導警備員									S7192 0 A=0, B=2, C=10	
	1			式					施工 第0-0064号表	
直接工事費										
共通仮設費 (率分)										
				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
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			

# 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
工事価格計						
消費税等相当額計						
請負対象工事費計			式			

# 施工内訳表

SP2010

施工 第0-0001号表

[名称] バックホウ床掘		[規格1] 土砂		[規格2] 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満		1	m3	当り
機械構成比: 22.31%		労務構成比: 63.16%		材料構成比: 14.53%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 255.59
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	クローラ型 [後方超小旋回型] 山積 0.45m3(	22.31%		バックホウ (クローラ型)	東京単価 [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)		T7255	
特殊運転手		63.16%		運転手 (特殊)	東京単価		R2002	
軽油	(パトロール)	14.53%		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=2	平均施工幅1m以上2m未満			
C=1	土留方式 無し			D=1	障害 無し			

# 施工内訳表

[名称] 機械掘削 (バックホウ)		[規格1] バックホウ		[規格2]		1	m3	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
普通作業員		人			R2006 補助的作業(床均し等)			
バックホウ運転 (クレーン機能付) (機-1) 1次基準排対		時間			S1320			
諸雑費	1	式			#90			
1m3当り		m3			+00			
**単位当り**	1	m3						
A=4      バックホウ			B=1      岩石補正なし					

# 施工内訳表

[名称] 機械投入埋戻工 (流用土路体)		[規格1] 流用土		[規格2]		100	m3	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
普通作業員		人			R2006 バックホウ投入補助+タンパ締固補助			
バックホウ運転 (クレーン機能付) (機-1) 1次基準排対		時間			S1320			
タンパ締固め	100.00	m3			SP2015	施工 第0-0004号表		
諸雑費	1	式			#90			
***合計***	100	m3						
**単位当り**	1	m3						
A=4          バックホウ			B=4          発生土					

# 施工内訳表

SP2015

施工 第0-0004号表

[名称] タンパ締固め		[規格1]		[規格2]		1	m3	当り
機械構成比: 1.37%		労務構成比: 97.25%		材料構成比: 1.38%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,422.1
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			
タンパ賃料	1.37%		タンパ及びランマ 東京単価 質量60~80kg		T7285			
特殊作業員	51.90%		特殊作業員 東京単価		R2005			
普通作業員	45.35%		普通作業員 東京単価		R2006			
ガソリン JIS2号レギュラ	1.38%		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			

# 施工内訳表

[名称] 機械投入埋戻工 (碎石路床)		100	m3	当り	
[規格1] 再生碎石 RC-40		[規格2]			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役 一般施工		人			R2008
普通作業員		人			R2006 バックホウ投入補助+タンパ締固補助
再生碎石 RC-40	120.00	m3			T4090 埋戻し用
バックホウ運転 (クレーン機能付) 1次基準排対 (機-1)		時間			S1320
タンパ締固め	100.00	m3			SP2015 施工 第0-0004号表
諸雑費	1	式			#90
***合計***	100	m3			
**単位当り**	1	m3			
A=4      バック材 C=1.2    土量変化率			B=2      再生碎石	RC-40	

# 施工内訳表

SP2002

施工 第0-0006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		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,281.6		
機械構成比: 47.38%	労務構成比: 37.64%	材料構成比: 14.98%				
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	47.38%		ダンプトラック		M1450	
一般運転手	37.64%		運転手(一般) 東京単価		R2015	
軽油 (パトロール)	14.98%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
積算単価			積算単価		EP001	
A=1 標準			B=3	バックホ山積0.45m3(平積0.35m3)		
C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1	DID区間 無し		
I=7 6.0km以下						





# 施工内訳表

[名称] たて込み簡易土留 建込工 [規格1] H=2.5m		[規格2]				10	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
バックホウ運転 (機-1) 2次基準排対		時間			S1320			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
***合計***	10	m						
**単位当り**	1	m						
A=2.5 掘削深 (m)								

# 施工内訳表

[名称] たて込み簡易土留 引抜工 [規格1] H=2.5m		[規格2]				10	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
トラッククレーン賃料		日			S5326			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
諸雑費	1	式			#90			
***合計***	10	m						
**単位当り**	1	m						
A=2.5 掘削深 (m)			B=0	クレーン賃料補正係数				

S7950

# 施工内訳表

施工 第0-0011号表

頁0-0032

[名称] ウェルポイント工		[規格1] 設置及び撤去			[規格2]		1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考			
ウェルポイント設置	26.00	本			S7951	施工 第0-0012号表			
ウェルポイント撤去	26.00	本			S7951	施工 第0-0013号表			
ウェルポイントポンプ設置	2.00	組			S7954	施工 第0-0014号表			
ウェルポイントポンプ撤去	2.00	組			S7954	施工 第0-0015号表			
ウェルポイントポンプ運転管理 ポンプ設置 1~5台	6.00	日			S7955	施工 第0-0016号表			
ウェルポイント損料	1.00	式			S7956	施工 第0-0017号表			
ジェット装置損料	1.00	式			S7957	施工 第0-0018号表			
**単位当り**	1	式							
A=1 設置及び撤去 C=26 ウェルポイント本数 (本) E=0 腐蝕補正係数			B=2 ウェルポイントポンプ組数 (組) D=34 ヘッダーライン延長 (m) F=1 スターカッター無し						
G=1 サンドフィルター無し I=14 供用日数 K=1 100本未満			H=2 その他 J=6 ポンプ運転日数						

# 施工内訳表

[名称] ウェルポイント設置 [規格1]		[規格2]				100	本	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
諸雑費		%			#09 トラック運転経費等			
***合計***	100	本						
**単位当り**	1	本						
A=1 設置 C=1 サンドフィルター無し			B=1 100本未満 D=2 その他					

# 施工内訳表

[名称] ウェルポイント撤去 [規格1]		[規格2]				100	本	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
諸雑費		%			#09 トラック運転経費等			
***合計***	100	本						
**単位当り**	1	本						
A=2 撤去			B=1	100本未満				

# 施工内訳表

[名称] ウエルポイントポンプ設置 [規格1]		[規格2]				1	組	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
諸雑費		%			#09 トラック（クレーン装置付）運転経費等			
**単位当り**	1	組						
A=1            ウエルポイントポンプ設置								

# 施工内訳表

[名称] ウエルポイントポンプ撤去 [規格1]		[規格2]				1	組	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
諸雑費		%			#09 トラック（クレーン装置付）運転経費等			
**単位当り**	1	組						
A=2            ウエルポイントポンプ撤去								

# 施工内訳表

[名称] ウェルポイントポンプ運転管理				1		日 当り	
[規格1] ポンプ設置 1~5台				[規格2]			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
土木一般世話役 一般施工		人			R2008		
特殊作業員		人			R2005		
諸雑費		%			#09		
**単位当り**	1	日					
A=2          ポンプ使用組数(組)			B=2          その他				

# 施工内訳表

[名称] ウエルポイント損料 [規格1]		[規格2]				1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
ウエルポイントポンプ損料	14.00	日						
ウエルポイントポンプ損料 1 現場当り損料	2.00	組			K2451			
ウエルポイント損料	14.00	日						
ウエルポイント損料 1 現場当り損料	26.00	本			K2453			
ヘッダーライン損料	14.00	日						
ヘッダーライン損料 1 現場当り損料	34.00	m			K2455			
諸雑費	1	式			#90			
**単位当り**	1	式						
A=14 供用日数 (日) C=26 ウエルポイント本数 (本) E=0 腐触補正係数			B=2 D=34	ウエルポイントポンプ組数 ヘッダーライン延長 (m)	(組)			

# 施工内訳表

[名称] ジェット装置損料 [規格1]		[規格2]				1	式	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
ジェット装置損料 供用1カ月 1組当り損料		日			K2456			
ジェット装置損料 1現場当り損料	1.00	組			K2457			
諸雑費	1	式			#90			
**単位当り**	1	式						
B=1            スターカッター無し								

V8001

# 施工内訳表

施工 第0-0019号表

頁0-0040

[名称] サヤ管推進工 [規格1] φ400		[規格2] サヤ管長1.5m/本, D地盤			1	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
軽油 (パトロール)		L			T3002		
軽油 (パトロール)		L			T3002		
油脂類	1	式			W0001 軽油金額の50%計上		
グランドオイル		L			W0001		
溶接棒 D4301 軟鋼用4-5mm	1.23	kg			T3247		
酸素 圧縮ボンベ	0.08	m3			T3147		
アセチレン	0.04	kg			T3148		
雑材料	1	式			W0001 溶接棒の50%+アセチレンの50%計上		
土木一般世話役 一般施工		人			R2008		
特殊作業員		人			R2005		
普通作業員		人			R2006		
溶接工		人			R2018		

小 矢 部

# 施工内訳表

[名称] サヤ管推進工 [規格1] φ400		[規格2] サヤ管長1.5m/本, D地盤				1	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
トラッククレーン賃料		日			T7041			
推進工機械器具損料 推進機 M型		日			W0001			
推進工機械器具損料 φ400 ケーシングユーン	1	m			W0002			
**単位当り**	1	m						

# 施工内訳表

[名称] 排土、坑外ズリ出工 [規格1] φ400		[規格2]				1	日	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
自走式排土バケット損料	1	式			W0001			
ウインチ運転 (機-25)		日			S1845	施工 第0-0021号表		
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動		日			S1720			
空気圧縮機運転 第1次排対 (機-12)		日			S1147			
**単位当り**	1	日						



V8003

# 施工内訳表

施工 第0-0022号表

頁0-0044

[名称] 塩ビ管挿入工 [規格1] 硬質ポリ塩化ビニル管 φ150以下		[規格2]		21	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
軽油 35KVA発電機		L			W0001	
油脂類	1	式			W0001 軽油金額の50%計上	
土木一般世話役 一般施工		人			R2008	
特殊作業員		人			R2005	
普通作業員		人			R2006	
トラック（クレーン装置付）運転 （機-1）		時間			S1002	
塩ビ管挿入工機械器具損料		日			V8013	施工 第0-0023号表
***合計***	21	m				
**単位当り**	1	m				

小 矢 部

# 施工内訳表

[名称] 塩ビ管挿入工機械器具損料 [規格1]		[規格2]				1	日	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
ウインチ運転 (機-25)		日			S1845	施工 第0-0021号表		
レバーブロック損料		日			W0001			
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動		日			S1720			
**単位当り**	1	日						

# 施工内訳表

[名称] 中込め注入工 [規格1] 中込め注入工 φ300~400		[規格2]				1	m3	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
セメント(普通ポルトランド) 袋物 JISR-5210	2.61	t			T3265			
ベントナイト 25kg/袋	0.408	t			T3052			
グラウトポンプ運転 (機-25)		日			S1354	施工 第0-0025号表		
グラウトミキサ運転 (機-25)		日			S1309	施工 第0-0026号表		
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動		日			S1720			
**単位当り**	1	m3						





## 施工内訳表

[名称] 推進設備工 [規格1] φ400		[規格2]				1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
軽油 (パトロール)		L			T3002			
油脂類	1	式			W0001 軽油金額の50%計上			
溶接棒 D4301 軟鋼用4-5mm	1.5	kg			T3247			
酸素 圧縮ボンベ	4.5	m3			T3147			
アセチレン	2.3	kg			T3148			
雑材料	1	式			W0001 溶接棒の50%+アセチレンの50%計上			
電気溶接機損料		日			W0001			
計測器損料		日			W0001			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
ラフテレーンクレーン賃料		日			T7081			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			



V8006

# 施工内訳表

施工 第0-0028号表

頁0-0051

[名称] 鏡切工 [規格1] 鋼矢板 II型 φ400 名称・規格など	数量	単位	[規格2] 単価	金額	備考 1 箇所 当り
土木一般世話役 一般施工		人			R2008
溶接工		人			R2018
普通作業員		人			R2006
諸雑費	10				#01
**単位当り**	1	箇所			





# 施工内訳表

[名称] たて込み簡易土留 建込工		[規格1] H=3.0m		[規格2]		10	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
バックホウ運転 2次基準排対 (機-1)		時間			S1320			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
***合計***	10	m						
**単位当り**	1	m						
A=3 掘削深 (m)								

# 施工内訳表

[名称] たて込み簡易土留 引抜工 [規格1] H=3.0m		[規格2]				10	m	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
トラッククレーン賃料		日			S5326			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
諸雑費	1	式			#90			
***合計***	10	m						
**単位当り**	1	m						
A=3 掘削深 (m)			B=0	クレーン賃料補正係数				



# 施工内訳表

[名称] 内副管取付工 [規格1]		[規格2]				1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
特殊作業員		人			R2005			
普通作業員		人			R2006			
硬質塩化ビニル管	1.00	式			TD420			
諸雑費	1	式			#90			
**単位当り**	1	箇所						
A=2 内副管			B=128 段差 (cm)					

# 施工内訳表

[名称] 小型マンホール工 (塩化ビニル製)				1		箇所 当り	
[規格1] 起点および中間形式				[規格2] 2m以下 本管径150mmおよび200mm			
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考	
小型マンホール工 深さ2m以下 本管径150および200	1.00	箇所			TH291		
小型マンホール設置工 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費	1.00	箇所			TH299		
**単位当り**	1	箇所					
A=1 起点および中間形式			B=1 2m以下				
C=1 本管径150mmおよび200mm			D=2 5箇所未満				
E=1 時間的制約無			F=1 標準(昼間)				
G=1 鋳鉄製防護蓋を設置する			H=2 起点落差形式(KDR)を設置しない				

# 施工内訳表

[名称] ます設置工 (塩化ビニル製)		[規格1] 市場単価方式		[規格2] ます径200mm		1	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
ます設置工 (塩化ビニル製) ます (径200)	1.00	個所			TH242			
ます設置工 (塩化ビニル製) 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費	1.00	個所			TH249			
**単位当り**	1	箇所						
A=2 ます径200mm C=1 時間的制約無 E=1 鋳鉄製防護蓋を設置する			B=2 D=1	5箇所未満 標準 (昼間)				





# 施工内訳表

SP4028

施工 第0-0039号表

[名称] 舗装版切斷 アスファルト舗装版		[規格1] アスファルト舗装版		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 6.24%		労務構成比: 54.57%		材料構成比: 39.19%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 562.41
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		4.22%		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		19.07%		特殊作業員 東京単価			R2005	
土木一般世話役 一般施工		9.53%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
普通作業員		8.29%		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		36.35%		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		1.92%		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

SP4028

施工 第0-0040号表

[名称] 舗装版切断 コンクリート舗装版		[規格1] コンクリート舗装版		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 5.03%		労務構成比: 44.00%		材料構成比: 50.97%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,068.7
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		3.40%		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		15.35%		特殊作業員 東京単価			R2005	
土木一般世話役 一般施工		7.69%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
普通作業員		6.69%		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		48.68%		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		1.55%		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=2 E=1	コンクリート舗装版 全ての費用			C=1 15cm以下				

# 施工内訳表

SP4027

施工 第0-0041号表

[名称] 舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装		[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: 9.68%		労務構成比: 82.20%		材料構成比: 8.12%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 167.88
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	9.68%			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	28.85%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	28.25%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	普通作業員	25.10%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	8.12%			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

SP4027

施工 第0-0042号表

[名称] 舗装版直接掘削・積込工 コンクリート舗装		[規格1] コンクリート舗装版		[規格2] 障害等 無し		1	m2	当り
機械構成比: 9.68%		労務構成比: 82.20%		材料構成比: 8.12%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 167.88
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	9.68%			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	28.85%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	28.25%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	普通作業員	25.10%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	8.12%			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	コンクリート舗装版			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0-0043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: 47.38%		労務構成比: 37.64%		材料構成比: 14.98%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,152
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			47.38%		ダンプトラック			M1450
一般運転手			37.64%		運転手(一般) 東京単価			R2015
軽油 (パトロール)			14.98%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油			T3002
積算単価					積算単価			EP001
A=3	舗装版破碎				B=3	機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)		
C=1	DID区間 無し				J=3	3.5km以下		

# 施工内訳表

SP2081

施工 第0-0044号表

[名称] 穀運搬		[規格1] コンクリート(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: 43.38%		労務構成比: 41.88%		材料構成比: 14.74%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,247.6
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		43.38%		ダンプトラック			M1450	
一般運転手		41.88%		運転手(一般) 東京単価			R2015	
軽油 (パトロール)		14.74%		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	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間 無し			B=1 F=2	機械積込 3.3km以下			





# 施工内訳表

[名称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り
[規格1] 路盤厚35cm		[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	44.45	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=35 仕上り厚 (cm)			

S4015

# 施工内訳表

施工 第0-0048号表

頁0-0071

[名称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り
[規格1] 路盤厚25cm		[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	31.75	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 車道 C=4 粒調碎石 M-40			B=25 仕上り厚 (cm)			

# 施工内訳表

SP4007

施工 第0-0049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]		1	m2	当り
機械構成比: 0.51%		労務構成比: 44.56%		材料構成比: 54.93%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,452.7
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			
振動ローラ(舗装用)	0.29%		振動ローラ(舗装用)		M3042			
振動コンパクタ(前進型)	0.15%		振動コンパクタ(前進型)		M1071			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
特殊作業員	20.05%		特殊作業員 東京単価		R2005			
普通作業員	14.02%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	4.02%		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	50.06%		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	4.70%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019			
ガソリン JIS2号レギュラ	0.12%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004			
軽油 (パトロール)	0.03%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			







# 施工内訳表

[名称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り
[規格1] 路盤厚10cm		[規格2] 車道				
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
普通作業員		人			R2006	
再生砕石 RC-40	12.70	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=10 仕上り厚 (cm)			

# 施工内訳表

SP4001

施工 第0-0053号表

[名称] 不陸整正		[規格2]		1	m2	当り
[規格1] 補足材料 無し						
機械構成比: 25.67%		労務構成比: 67.46%		材料構成比: 6.87%		市場単価構成比: 0.00%
				標準単価:		112.53
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	12.66%		モータグレーダ		MHH601	
マカダムローラ	9.81%		マカダムローラ		MHH705	
タイヤローラ賃料	3.20%		タイヤローラ 東京単価 質量8~20t		T7390	
特殊運転手	42.61%		運転手(特殊) 東京単価		R2002	
特殊作業員	13.11%		特殊作業員 東京単価		R2005	
普通作業員	9.55%		普通作業員 東京単価		R2006	
土木一般世話役 一般施工	2.19%		土木一般世話役 東京単価		R2008	
軽油 (パトロール)	6.87%		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 補足材料 無し						

# 施工内訳表

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

# 施工内訳表

[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)			

# 施工内訳表

SP2082

施工 第0-0056号表

[名称] コンクリート		[規格1] 無筋・鉄筋構造物		[規格2] バックホウ(クレーン機能付)打設		1	m3	当り
機械構成比: 4.53%		労務構成比: 37.78%		材料構成比: 57.69%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 28,266
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	4.28%		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			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
特殊作業員	11.31%		特殊作業員 東京単価		R2005			
普通作業員	10.72%		普通作業員 東京単価		R2006			
特殊運転手	6.93%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
土木一般世話役 一般施工	6.55%		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21-8-40 W/C≤55%	55.69%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TC020			
軽油 (パトロール)	1.89%		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

SP2084

施工 第0-0057号表

[名称] 型枠		[規格1] 一般型枠		[規格2] 鉄筋・無筋構造物		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: 8,607.2
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
型枠工			47.45%		型わく工 東京単価			R2030
普通作業員			24.97%		普通作業員 東京単価			R2006
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
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

SP4020

施工 第0-0059号表

[名称] 歩車道境界ブロック撤去		[規格1] 再利用		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 4.71%		労務構成比: 93.66%		材料構成比: 1.63%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,236.3
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		4.71%		小型バックホウ (クローラ型)			T7277	
				東京単価 [超小旋回型]				
				山積0.22m <sup>3</sup> (平積0.16m <sup>3</sup> )				
普通作業員		30.27%		普通作業員			R2006	
				東京単価				
土木一般世話役 一般施工		17.38%		土木一般世話役			R2008	
				東京単価				
特殊作業員		17.31%		特殊作業員			R2005	
				東京単価				
特殊運転手		17.02%		運転手 (特殊)			R2002	
				東京単価				
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
軽油 (パトロール)		1.63%		軽油			T3002	
				東京単価				
				1.2号 パトロール給油				
積算単価				積算単価			EP001	
A=2	再利用							

# 施工内訳表

SP4018

施工 第0-0060号表

[名称] 歩車道境界ブロック再利用設置		[規格1] C種(180/210×300×600)		[規格2] 再生砕石 RC-40		1	m	当り
機械構成比: 4.67%		労務構成比: 91.85%		材料構成比: 3.48%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 3,426.8
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			
小型バックホウ賃料: クローラ型 後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.09m3(平積0.07m3)	3.87%		小型バックホウ (クローラ型) 東京単価 [後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.09m3(平積0.07m3) 吊能力0.9t		T7246			
バックホウ賃料	0.80%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.8m3 (平積0.6m3)		T7279			
特殊作業員	35.53%		特殊作業員 東京単価		R2005			
普通作業員	33.99%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	17.90%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
特殊運転手	1.86%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
軽油 (パトロール)	1.76%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			
再生砕石 RC-40	1.72%		再生クラッシュラン 東京単価 RC-40		T4090			
積算単価			積算単価		EP001			
A=2 D=1	再利用設置 再生砕石 RC-40		B=3 E=3	C種(180/210×300×600) 均し基礎コンクリート 無し				

# 施工内訳表

[名称] 試掘					1	箇所 当り
[規格1]	[規格2]					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考
バックホウ床掘 土砂 施工方法 上記以外(小規模)	0.9	m3			SP2010	施工 第0-0062号表
機械掘削 (バックホウ) バックホウ クレーン1次排対	1	m3			S6801	施工 第0-0002号表
機械投入埋戻工 (流用土路体) 流用土	2	m3			S6807	施工 第0-0003号表
小規模アスファルト舗装 (施工費) 施工面積 0<A<10m2	1	箇所			TA001	
小規模アスファルト舗装 (材料費) 表層工 車道及び路肩	1	m2			S4038	施工 第0-0063号表
**単位当り**	1	箇所				

# 施工内訳表

SP2010

施工 第0-0062号表

[名称] バックホウ床掘		[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: 22.07%		労務構成比: 70.62%		材料構成比: 7.31%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,986
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	22.07%		バックホウ		MHH130			
特殊運転手	38.15%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
普通作業員	32.47%		普通作業員 東京単価		R2006			
軽油 (パトロール)	7.31%		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)					





# 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	K2451	195		2	ウエルポイントポンプ損料	コンプレ等損料
2	K2453	195		26	ウエルポイント損料	コンプレ等損料
3	K2455	195		34	ヘッダーライン損料	コンプレ等損料
4	K2456	195		0.65	ジェット装置損料	コンプレ等損料
5	K2457	195		1	ジェット装置損料	コンプレ等損料
6	K2541	198			タイヤ損耗費及び修理費	消耗品費
7	M1021	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
8	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
9	M1321	191			トラック	運搬機械等損料
10	M1341	192			グラウトミキサ	基礎等機械損料
11	M1348	192			グラウトポンプ	基礎等機械損料
12	M2310	195			ウインチ 開放型（電動）・単胴	コンプレ等損料
13	M2814	196			発動発電機	電気機器等損料
14	MH140	190			バックホウ	掘削積込機損料
15	MH613	195			空気圧縮機	コンプレ等損料
16	MH886	196			発動発電機	電気機器等損料
17	MHH107	190			バックホウ	掘削積込機損料
18	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
19	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
20	R2006	12			普通作業員	普通作業員
21	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
22	R2011	15			とび工	とび工
23	R2015	19			一般運転手	一般運転手
24	R2018	38			溶接工	機械工
25	R2053	37			交通誘導警備員B	その他労務
26	T1024	180		2	軽量鋼矢板整備費	仮設材損料
27	T1042	180		0.12	鋼製山留材整備費	仮設材損料
28	T3002	66			軽油	軽油
29	T3004	65			ガソリン	ガソリン
30	T3019	78			アスファルト乳剤	アス乳剤
31	T3052	86		0.2856	ベントナイト	セメント混和剤
32	T3147	68		9.56	酸素	プロパンガス等
33	T3148	68		4.88	アセチレン	プロパンガス等
34	T3247	198		11.61	溶接棒	消耗品費
35	T3265	85		1.827	セメント(普通ポルトランド)	セメント(袋物)
36	T3465	182		2	溶接金網(線径6mm)	その他舗装材

# 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	T3921	71		0.21	アスファルト合材 再生材入り	密粒度 13
38	T3922	72		0.16	アスファルト合材 再生材入り	密粒13~20F
39	T3928	74		8.32	アスファルト合材 再生材入り	密粒13~20H
40	T4041	50		3	砂	砂
41	T4051	53		6.985	粒調碎石	粒度調整碎石
42	T4090	52		43.5255	再生碎石	クラッシュラン
43	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
44	T7081	44			ラフテレーンクレーン賃料	建設機械賃料
45	T7104	180			鋼矢板賃料	仮設材損料
46	T7145	180			H形鋼賃料 (山留用主部材)	仮設材損料
47	T9951	167		2	硬質塩化ビニール管	塩ビ管、ポリ管
48	TA001	200		2	小規模アスファルト舗装 (施工費)	
49	TA002	200		1	小規模アスファルト舗装 (施工費)	
50	TA003	200		1	小規模アスファルト舗装 (施工費)	
51	TAC09	189		0.1	As舗装切断排水	投棄料
52	TAK39	189		4	アスファルト廃材処理費	投棄料
53	TCC09	189		0.1	Co舗装切断排水	投棄料
54	TCY39	189		0.2	コンクリート廃材処理費	投棄料
55	TD420	167		1	硬質塩化ビニル管	塩ビ管、ポリ管
56	TH242	200		2	ます設置工 (塩化ビニル製)	
57	TH245	200		2	取付管布設工および支官取付工	
58	TH249	200		2	ます設置工 (塩化ビニル製) 加算額	
59	TH291	999		1	小型マンホール工 深さ2m以下	その他
60	TH299	999		1	小型マンホール設置工 加算額	その他
61	TH870	200		21	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
62	TH876	200		2	砂基礎設置	
63	TH878	200		5	碎石基礎設置	
64	TST01	189		43	公共用残土仮置場 (搬入)	投棄料
65	WXXXX	966				
66	WXXXX	968				
67	WXXXX	986				

参考様式

工事数量総括表

工種(レベル2)	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
施工名称						
管きょ工(開削, 管径150mm)		式			1	
管路土工		式			1	
管路掘削		式			1	
バック杓床掘	土砂, 平均施工幅1m以上2m未満	m3			13	
機械掘削工	BH0.45m <sup>3</sup>	m3			17	
管路埋戻		式			1	
機械投入埋戻工(流用土路体)	流用土	m3			11	
機械投入埋戻工(砕石路床)	再生砕石RC-40	m3			8	
発生土処理		式			1	
土砂等運搬	標準, 土砂	m3			18	
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 安楽寺	m3			18	
管布設工		式			1	
リフ付硬質塩化ビニル管		式			1	
リフ付硬質塩化ビニル管設置工	φ150	m			21	
継手類		式			1	
リフゴム可とうマンホール継手	PRPφ150 拡張バンドタイプ	個			1	
管基礎工		式			1	
砕石基礎		式			1	
砕石基礎工	機械施工 再生砕石RC-40	m3			5	
再生砕石	RC-40	m3			6	
管路土留工		式			1	
たて込み簡易土留(H=2.5m)		式			1	
たて込み簡易土留 建込工	H=2.5m	m			34	
たて込み簡易土留 引抜工	H=2.5m	m			34	
たて込み簡易土留 賃料	H=2.5m	式			34	
地下水位低下工		式			1	
ウェルポイント		式			1	
ウェルポイント工	設置及び撤去	式			1	
管きょ工(小口径推進、管径φ400、鋼管さや管推進工法)		式			1	
鋼製さや管方式		式			1	
圧入方式		式			1	2箇所
一般構造用炭素鋼鋼管	φ406.4×9.5mm	kg			605	
硬質塩化ビニール管	φ150	本			2	
スペーサー	φ150	個			2	
さや管推進工		m			7	3m+3.5m
排土、坑外ズリ出工		m			7	3m+3.5m
残土処分工		m3			0.8	0.44+0.38

	塩ビ管挿入工		m		7	3m+3.5m
	中込注入工		m <sup>3</sup>		0.7	0.41+0.32
	推進設備工		回		2	
	鏡切工		ヶ所		4	
立杭工			式		1	
管路土工			式		1	
管路掘削			式		1	
バック杓床掘	土砂, 平均施工幅1m以上2m未満		m <sup>3</sup>		14	
機械掘削工	BH0.45 m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		25	
管路埋戻			式		1	
機械投入埋戻工 (流用土路体)	流用土		m <sup>3</sup>		21	
機械投入埋戻工 (砕石路床)	再生砕石RC-40		m <sup>3</sup>		8	
発生土処理			式		1	
土砂等運搬	標準, 土砂		m <sup>3</sup>		17	
公共残土仮置場 (搬入)	小矢部市 安楽寺		m <sup>3</sup>		17	
土留工			式		1	
たて込み簡易土留 (H=2.5m)			式		1	
たて込み簡易土留 建込工	H=2.5m		m		3	
たて込み簡易土留 引抜工	H=2.5m		m		3	
たて込み簡易土留 賃料	H=2.5m		式		1	
H形鋼賃料 (100*100)			式		1	
軽量鋼矢板等賃料 (H=2.5m)	矢板, 腹起し, 切梁, 水圧ポンプ		式		1	
たて込み簡易土留 (H=3.0m)			式		1	
たて込み簡易土留 建込工	H=3.0m		m		3	
たて込み簡易土留 引抜工	H=3.0m		m		3	
たて込み簡易土留 賃料	H=3.0m		式		1	
H形鋼賃料 (100*100)			式		1	
軽量鋼矢板等賃料 (H=3.0m)	矢板, 腹起し, 切梁, 水圧ポンプ		式		1	
マンホール工			式		1	
組立マンホール工			式		1	
組立1号マンホール			式		1	
1号マンホール現場削孔費	PRP φ 150, 削孔径 φ 262		箇所		1	
内副管			式		1	
内副管工	硬質塩化ビニル, φ 100~300mm		箇所		1	
内副管用継手	φ 150 - 100		個		1	
副管用曲管	φ 100 90°		個		1	
小型マンホール工			式		1	
小型マンホール工 (塩化ビニル製)			式		1	
小型マンホール工 (塩化ビニル製)	2m以下, 本管径150mmおよび200mm		箇所		1	
小口径マンホール蓋 T-14 (除雪対応型)	φ 300用, 兼道用T-14 (除雪対応型), 台座含む		組		1	
取付管およびます工			式		1	
管路土工			式		1	
管路掘削			式		1	

機械掘削工	BH0.45m <sup>3</sup>	m3		17	
管路埋戻		式		1	
機械投入埋戻工（流用土路体）	流用土	m3		8	
機械投入埋戻工（碎石路床）	再生碎石RC-40	m3		4	
発生土処理		式		1	
土砂等運搬	標準、土砂	m3		8	
公共残土仮置場（搬入）	小矢部市 安楽寺	m3		8	
ます設置工		式		1	
ます（塩化ビニル製）		式		1	
ます設置工（塩化ビニル製）	ます径200mm、鋳鉄製防護蓋設置	箇所		2	
防護蓋（市章入）T-8	φ200用、鉄製T-8、市章入り	枚		2	
取付管布設工		式		1	
取付管（硬質塩化ビニル管）		式		1	
取付管布設及び支管取付工	上記以外の場合	箇所		2	
リブ管用ゴム可とう支管継手	φ150-100	個		1	
塩ビマンホール用可とう継手	VUφ100	個		1	
砂基礎		式		1	
砂基礎工	機械施工 砂	m3		2	
砂	細目・荒目	m3		3	
付帯工		式		1	
舗装撤去工		式		1	立坑、試掘含む
舗装版切断		式		1	
舗装版切断	アスファルト舗装	m		79	25.8+5.6+17+11.2*2+4*2
舗装版切断	コンクリート舗装	m		4.5	
舗装版破碎		式		1	
舗装版直接掘削・積込工	アスファルト舗装	m2		66	12.3+2.6+34+7.7*2+1*2
舗装版直接掘削・積込工	コンクリート舗装	m2		2	
殻運搬処理		式		1	
殻運搬	舗装版破碎、機械積込	m3		4	1.2+0.1+1.7+0.38+0.77+0.1*2
殻運搬	コンクリート構造物取壊し	m3		0.2	
As舗装切断排水運搬費	2tダンプトラック	式		1	
Co舗装切断排水運搬費	2tダンプトラック	式		1	
アスファルト廃材処理費	掘削、石黒工建(株)	m3		4	
コンクリート廃材処理費	有筋、石黒工建(株)	m3		0.2	
As舗装切断排水	(株)高岡市衛生公社	t		0.1	
Co舗装切断排水	(株)高岡市衛生公社	t		0.1	
舗装仮復旧工（旧B交通、冬期間）	1000>T≥250	式		1	
下層路盤		式		1	
路盤工（人力施工）	RC-40、t=35cm、施工幅1.6m未満	m2		22	12.3+7.7+1*2
上層路盤		式		1	
路盤工（人力施工）	M-40、t=25cm、施工幅1.6m未満	m2		22	12.3+7.7+1*2
表層		式		1	
表層（車道・路肩部）	1層当り平均仕上り厚50mm	m2		22	12.3+7.7+1*2

舗装仮復旧工（歩道）		式		1	
上層路盤		式		1	
路盤工（人力施工）	RC-40, t=10cm, 施工幅1.6m未満	m2		3	
表層		式		1	
表層（歩道部）	1層当り平均仕上り厚30mm	m2		3	
舗装復旧工（農道As）		式		1	
不陸整正		式		1	
不陸整正	補足材料無し	m2		27	
上層路盤		式		1	
路盤工（人力施工）	RC-40, t=15cm, 施工幅1.6m未満	m2		15	
表層		式		1	
表層（車道・路肩部）	1層当り平均仕上り厚50mm	m2		42	
舗装復旧工（宅地Co）		式		1	
上層路盤		式		1	
路盤工（人力施工）	RC-40, t=10cm, 施工幅1.6m未満	m2		2	
表層		式		1	
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, パック打設	m3		0.2	
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2		2	
溶接金網設置工		m2		2	
道路付属物撤去工		式		1	
歩車道境界ブロック撤去		式		1	
歩車道境界ブロック撤去	再利用	m		4	
道路付属物復旧工		式		1	
歩車道境界ブロック設置		式		1	
歩車道境界ブロック	設置・再利用	m		4	
仮設工		式		1	
試掘工		箇所		2	
交通管理工		式		1	
交通誘導警備員		式		1	
交通誘導警備員		式		1	
直接工事費		式		1	
共通仮設費		式		1	
技術管理費		式		1	
共通仮設費（率分）		式		1	
純工事費		式		1	
現場管理費		式		1	
工事原価		式		1	
一般管理費等		式		1	
工事価格		式		1	
消費税相当額		式		1	
工事費		式		1	







# 公共柵及び取付管数量計算表

補助路線

路線番号	マンホール番号	本管		取付管		公共柵		築掘		平均掘削深	舗装		掘削		埋戻				残土	汚水柵				取付管			備考														
		管径	掘削深	管径	深さ	深さ	箇所数	掘削深	造延長		削延長	種別	表層	深さ(m)	土量	砂基礎		在来土		戻路床		管布設	工底	汚水	柵部	立管		柵蓋	保護鉄蓋	片受直管本	角度	個数	アップ用可とう支管								
																川	山	深さ(m)		土量	深さ(m)					土量								H<2.0	2.0≤H	標準	底抜き	管径	m	個	個
																砂	砂	1ヶ所当たり土量		m3	1ヶ所当たり土量					m3								m	m	(ST)	(DR)	m	m	個	個
西尾宅	PRP 150	1.22	VU 100	1.05	1.00	1	1.15	4.00	3.53	1.19	農道As	0.05	1.14 2.672	2.67	0.61	0.676 1.624	1.62	---	---	0.87	4.00		1		0.80		1	1.0					補助								
	PRP 150											0.20																				補助									
	PRP 150																															補助									
	PRP 150																															補助									
	PRP 150																															補助									
中村宅	PRP 150	2.48	VU 100	2.38	1.00	1	2.48	1.00	1.00	2.48	宅地Co	0.10	2.38 2.261	2.26	0.29	1.966 1.868	1.87	---	---	0.18		1.00	1		1.38 0.80		1	1.0													
	PRP 150	0.13	VU 100					6.50	6.50		B交通	0.10				---		#VALUE!																							
	PRP 150	2.51	VU 100	2.40		1	2.50	4.10	4.10	2.51	B交通	0.10	2.41 9.387	9.39	1.18	0.546 2.127	2.13	1.000 3.895	3.9	7.03		4.10			2.40 -0.20			2.0													
	PRP 150	2.52	VU 100	2.42		1	2.52	1.20	1.20	2.52	県道歩道部	0.03	2.49 2.839	2.84	0.35	2.076 2.367	2.37	---	---	0.21		1.20			2.42 -0.20			1.0	75	1	1										
	PRP 150																																								
	PRP 150																																								
計						4		10.30					掘削土量	17.2	川砂	2.4	山砂		在来土	8.0		路床	3.9	残土	8.3	4.00	6.30	1	1	φ100 6.20 φ200 1.20 φ300	30 75 90	1	1								

上段：道路左側  
下段：道路右側









# 推進工数量計算書

名称	算式	数量
1. 立坑 (土留工)	管きよ工(小口径管推進, 管径 φ 400mm) 鋼製さや管推進工法 圧入方式	
	内寸 2.00m × 3.00m                  外寸 2.40m × 3.20m	
	(1) 舗装切断工 県道舗装 (t=0.10m) $(2.40 + 3.20) \times 2 = 11.20$	11.2 m
	(2) 舗装取壊工 県道舗装 (t=0.10m) $2.40 \times 3.20 = 7.68$	7.7 m <sup>2</sup>
	(3) 仮設土留工 簡易建込土留(H=2.5m) L=3.00m	3.0 m
	軽量鋼矢板土留(Ⅱ型) H=2.5m L=2.00m 1枚当り重量 $14.8 \text{ kg/m} \times 2.5 \text{ m} = 37.0 \text{ kg}$ $\doteq 0.037 \text{ t}$ 賃料 W = 16 枚 × 0.037 t = 0.592 t	2.0 m 0.59 t 0.00 t
	H形鋼 100×100 1本当り重量 $16.9 \text{ kg/m} \times 1.9 \text{ m} = 32.1 \text{ kg}$ $\doteq 0.032 \text{ t}$ 賃料 W = 2 本 × 0.032 t = 0.064 t	0.06 t
	(4) 土工	
	a) 立坑予掘工 $2.40 \times 3.20 \times 0.90 = 6.91$	6.9 m <sup>3</sup>
b) 立坑掘削工 $2.40 \times 3.20 \times 1.40 = 10.75$	10.8 m <sup>3</sup>	

# 推 進 工 数 量 計 算 書

名 称	算 式	数 量
	c) 基面整正 $2.40 \times 3.20 = 7.68$	7.7 m <sup>2</sup>
	d) 埋戻材 (RC-40) $2.00 \times 3.00 \times \quad = 0.00$	0.0 m <sup>3</sup>
	e) 埋戻工 (在来土) $2.40 \times 3.20 \times (0.00 + 0.40) = 3.07$	
	$V = 3.07 - (0.00 + 0.00) = 3.07$	3.1 m <sup>3</sup>
	f) 路床工 $2.40 \times 3.20 \times (0.99) = 7.60$	7.6 m <sup>3</sup>
	g) 発生土処分工 (土砂) $\begin{matrix} \text{予掘} & \text{掘削} & \text{埋戻} \\ 6.91 & + 10.75 & - 3.07 \end{matrix} \times 1.1 = 14.28$	14.3 m <sup>3</sup>
	h) 発生土処分工 (Asガラ) $7.68 \times 0.10 = 0.768$	0.77 m <sup>3</sup>
	(5) 舗装復旧工 県道舗装(仮復旧) 表層 (t=5cm) 7.68 上層路盤 (t=25cm) 7.68 下層路盤 (t=35cm) 7.68	7.68 m <sup>2</sup> 7.68 m <sup>2</sup> 7.68 m <sup>2</sup>

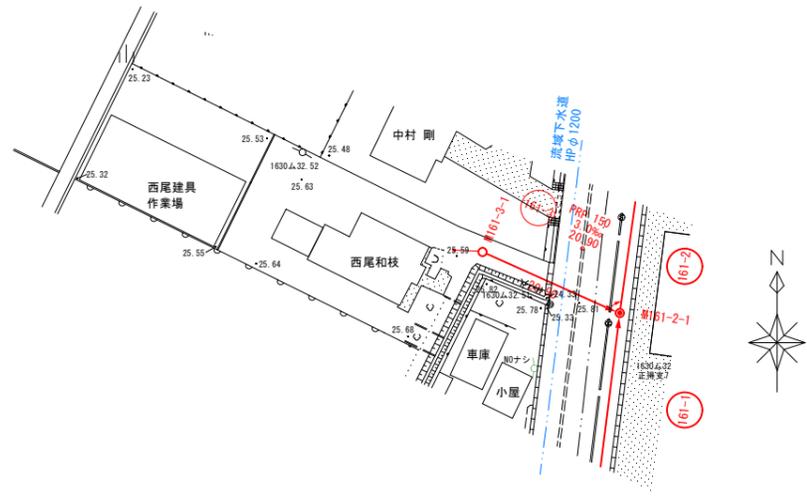
# 推進工数量計算書

名称	算式	数量
1. 立坑 (土留工)	管きよ工(小口径管推進, 管径 φ 400mm) 鋼製さや管推進工法 圧入方式	
	内寸 2.00m × 3.00m          外寸 2.40m × 3.20m	
	(1) 舗装切断工 農道舗装 (t=0.05m) $(2.40 + 3.20) \times 2 = 11.20$	11.2 m
	(2) 舗装取壊工 農道舗装 (t=0.05m) $2.40 \times 3.20 = 7.68$	7.7 m <sup>2</sup>
	(3) 仮設土留工 簡易建込土留(H=3.0m) L=3.00m	3.0 m
	軽量鋼矢板土留(Ⅱ型) H=3.0m L=2.00m 1枚当り重量 14.8 kg/m × 3.0 m = 44.4 kg ≒ 0.044 t	2.0 m
	賃料 W = 16 枚 × 0.044 t = 0.704 t	0.70 t 0.00 t
	H形鋼 100×100 1本当り重量 16.9 kg/m × 1.9 m = 32.1 kg ≒ 0.032 t	
	賃料 W = 2 本 × 0.032 t = 0.064 t	0.06 t
	(4) 土工	
	<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;">← 掘削工</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <span>掘削工</span> <span>埋戻工</span> </div> </div> <div style="margin-left: 20px;">→</div> </div>	
a) 立坑予掘工 $2.40 \times 3.20 \times 0.95 = 7.30$	7.3 m <sup>3</sup>	
b) 立坑掘削工 $2.40 \times 3.20 \times 1.86 = 14.28$	14.3 m <sup>3</sup>	

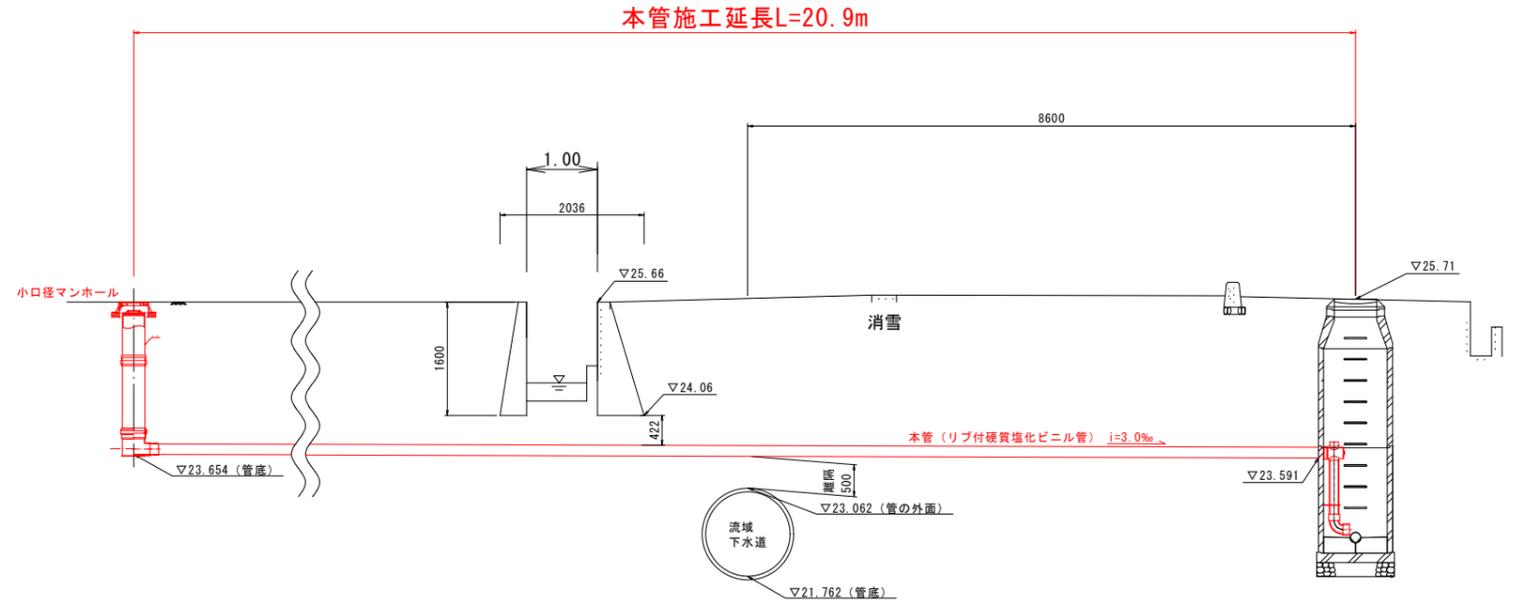
## 推 進 工 数 量 計 算 書

名 称	算 式	数 量
	c) 基面整正 $2.40 \times 3.20 = 7.68$	7.7 m <sup>2</sup>
	d) 埋戻材 (RC-40) $2.00 \times 3.00 \times \quad = 0.00$	0.0 m <sup>3</sup>
	e) 埋戻工 (在来土) $2.40 \times 3.20 \times ( 1.90 + 0.40 ) = 17.66$	
	$V = 17.66 - ( 0.00 + 0.00 ) = 17.66$	17.7 m <sup>3</sup>
	f) 路床工 $2.40 \times 3.20 \times ( 0.00 \quad ) = 0.00$	0.0 m <sup>3</sup>
	g) 発生土処分工 (土砂) $\begin{matrix} \text{予掘} & \text{掘削} & \text{埋戻} \\ 7.30 & + 14.28 & - 17.66 \end{matrix} \times 1.1 = 2.15$	2.2 m <sup>3</sup>
	h) 発生土処分工 (Asガラ) $7.68 \times 0.05 = 0.384$	0.38 m <sup>3</sup>
	(5) 舗装復旧工 農道舗装 (仮復旧) 表層 (t=5cm)      7.68 上層路盤 (t=15cm)    7.68 下層路盤 (t=0cm)	7.68 m <sup>2</sup> 7.68 m <sup>2</sup> 0.00 m <sup>2</sup>

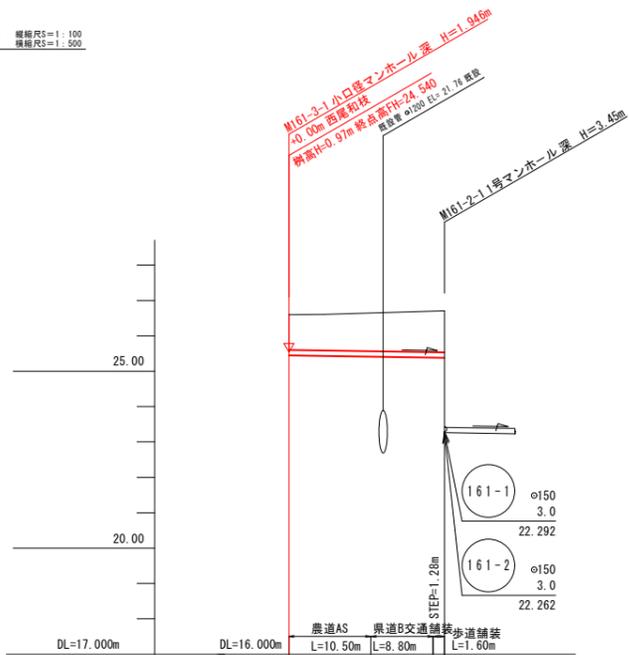
平面図 縮尺S=1:500



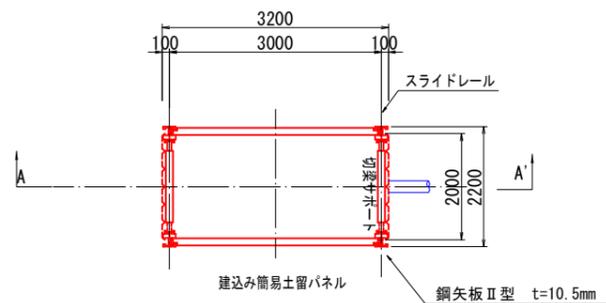
側面図 縮尺S=1:50



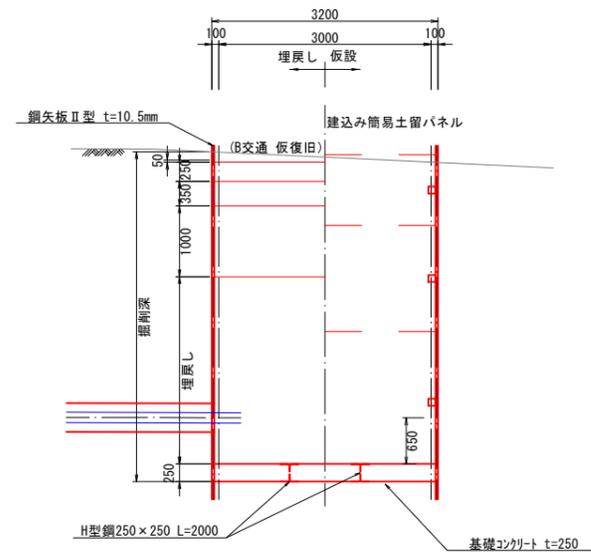
縦断面図 縮尺S=1:100  
縮尺S=1:500



立坑 平面図 縮尺S=1:50

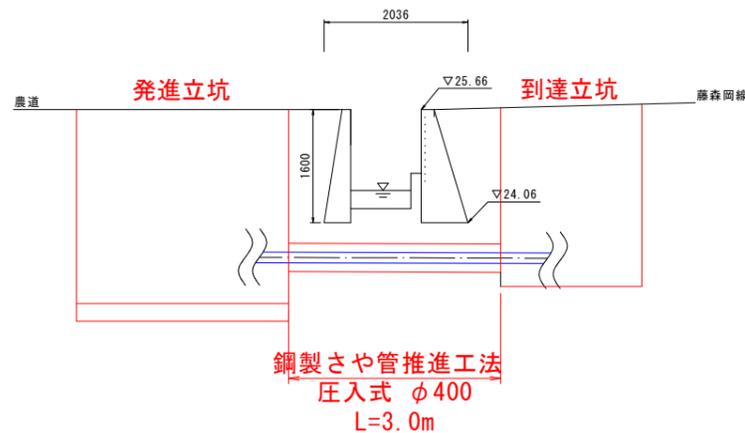


A-A' 断面図 縮尺S=1:50

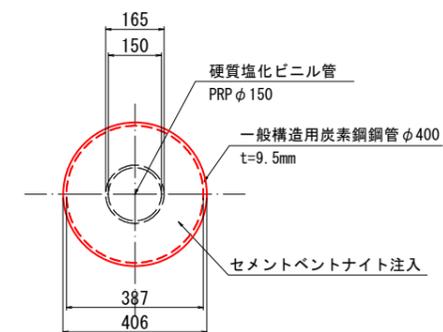


凡例	
記号	名称
---○---	既設管路
—○—	計画管路
---○---	将来計画
○	1号マンホール
○	小口径マンホール
○	2号マンホール
⊕	マンホールポンプ
○	副管付マンホール
●	汚水樹及取付管
●	汚水樹及取付管(無)
120	管番号
PRPφ150 I=3.0‰ L=60.00m	管径・勾配・延長
---	N T T 管
---	流域下水道管
---	ほ場整備計画
---	県市道路計画
---	市道計画道路中心線

推進工 側面図 縮尺S=1:50



推進工 管断面図 縮尺S=1:10

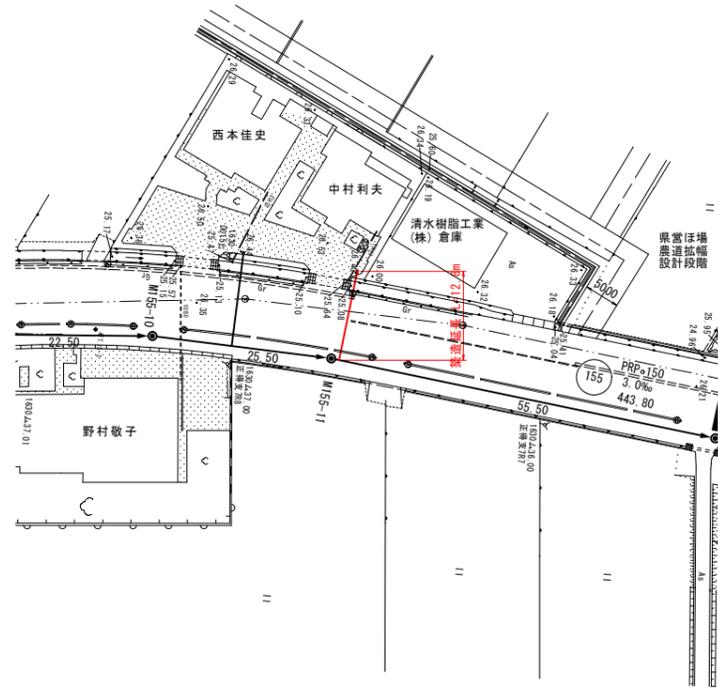


管記号表			
157	158	160	161-3

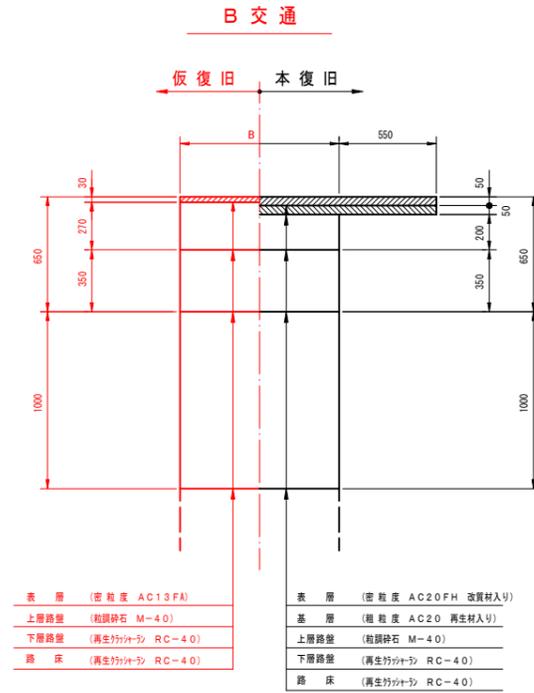
管番号	掘削深	掘削底高	土被り	管底高	現況地盤高	追加距離	単距離
161-3	2.046	23.554	1.793	23.654	25.60	0.00	0.00
161-2	2.271	23.439	2.018	23.539	25.71	20.90	20.90

業務名	小矢部市特定環境保全公共下水道 丹川地区管布設その4工事		
図面名	平面図・縦断面図・断面図 推進工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	1/2
作成年月日	令和3年8月		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

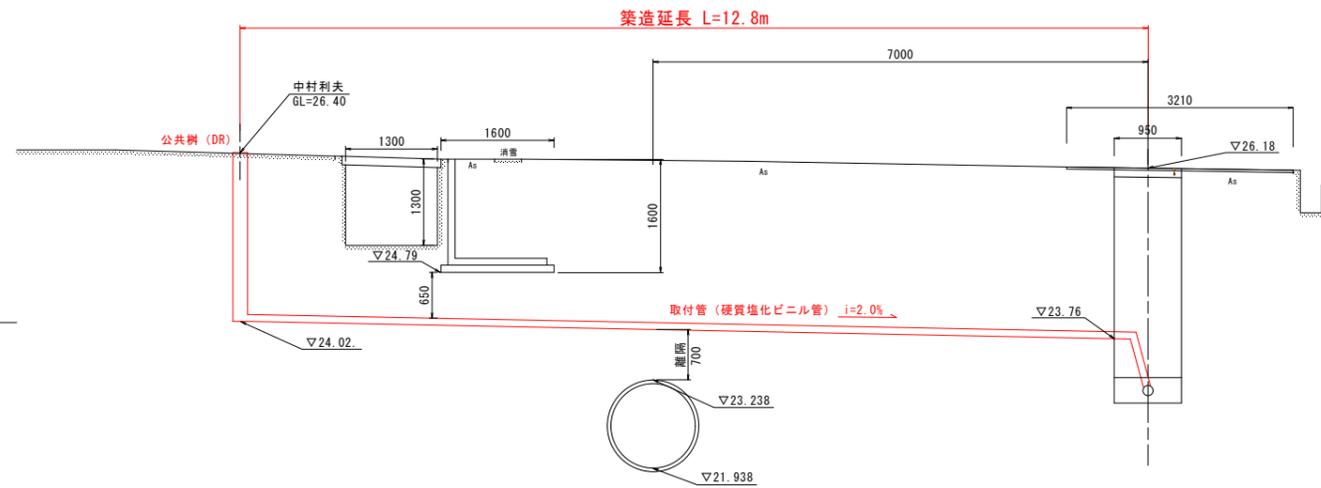
平面図 縮尺5=1:500



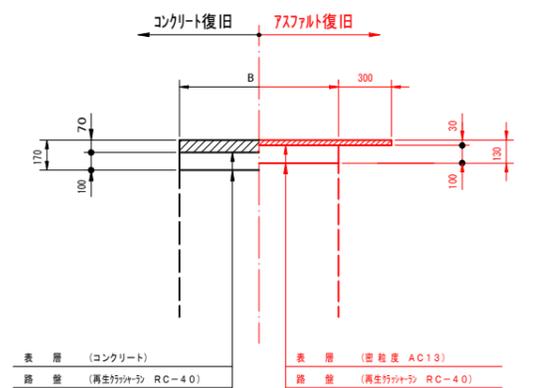
舗装復旧断面図 縮尺5=1:20



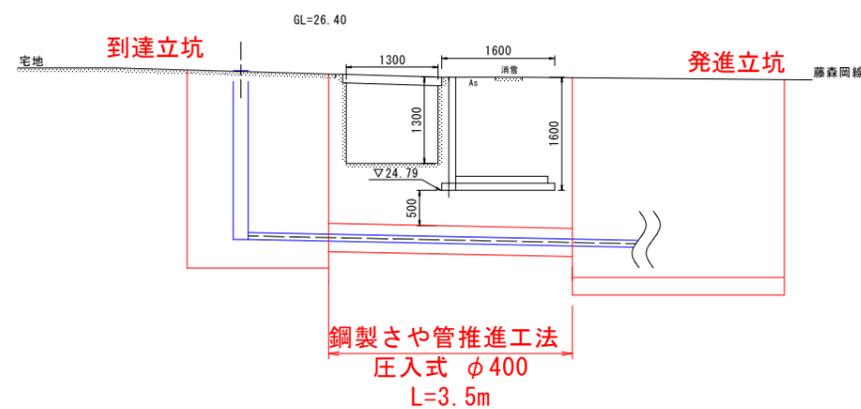
側面図 縮尺5=1:50



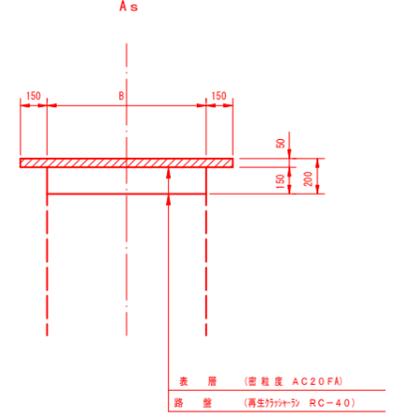
歩道部・歩道乗入部



推進工 側面図 縮尺5=1:50



農道



凡例	
記号	名称
---●---	既設管路
---○---	計画管路
---○---	将来計画
●	1号マンホール
○	小口径マンホール
○	2号マンホール
○	マンホールポンプ
○	副管付マンホール
●	汚水樹及取付管
●	汚水樹及取付管(無)
120	管番号
PRPφ150 i=3.0‰ L=60.00m	管径・勾配・延長
---○---	N T T 管
---	流域下水道管
---	ほ場整備計画
---	県市道路計画
---	市道計画道路中心線

管記号表	
155	

業務名	小矢部市特定環境保全公共下水道 芹川地区管布設その4工事
図面名	平面図・断面図 推進工詳細図
縮尺	図示 図面番号 2/2
作成年月日	令和3年8月
課長	係長
調査	設計
監製	監製

小矢部市上下水道課

