

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4月7日	
工事番号	下第13号	
工 種	土木	
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 下後亟地区管布設その2工事	
施工場所	小矢部市 下後亟 地内	
工事完成期限	令和3年 8月 6日	
工事概要	延長 153.00m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150）149.70m 1号マンホール 3箇所、小口径マンホール 2箇所 公共桝及び取付管 1箇所、付帯工 一式	
予定価格	14,770,000 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	・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4月12日 から 令和3年4月19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4月21日 9時48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4月14日	
質問に対する回答期限	令和3年4月16日	

工 種	下水道工事(2)	工 事 番 号	下 第 13 号	設計年月日	令和3年4月
工 事 箇 所	小矢部市 下後亟 地内				
令和 3 年度					
小矢部市特定環境保全公共下水道					
下後亟地区管布設その2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 4 月 2 2 日		
			令和 3 年 8 月 6 日		

< 理 由 >

本工事は、汚水管の整備を図り、民生の安定と生活基盤の強化に寄与するものである。

< 概 要 >

○延 長	1 5 3 . 0 m
○管布設延長	1 4 9 . 7 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150	1 4 9 . 7 m
○1号マンホール	3 箇所
○小口径マンホール	2 箇所
○公共枳及び取付管	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 下後亟地区管布設その2 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

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

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 ²)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法(mm)	W/C (%)	C (kg/mm ³)	セメントの種類	使用目的
1	18	8	40	60以下		B・B	インバート

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と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。

(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。

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。

(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：軽量鋼矢板工法

使用土留：H=3.5m

第 20 条 水替工

本工事の管路工においては、任意仮設としてポンプによる水替工を予定しており、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。

排水方法：作業時排水

ポンプ基数：1 台

ポンプ規格：口径 50mm 0.4KW

(建設発生土・建設副産物関係)

第 22 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 6.0 km の小矢部市名畑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 23 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	土工事 ■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 ■有 □無	☐ 手作業 ☐ 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	0m ³
アスファルト塊	27m ³
建設発生木材	0t

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 24 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 26 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 29 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 30 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、設置後は公共枳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 32 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

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	0002 上下水道課 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 0-03. 03. 01 (0)		
諸経費体系	1 公共		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 現場環境改善費 週休2日工事補正 消費税率 (%)	40 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		

本工事費内訳表

頁0-0002

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									SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1	
		138	m3								
	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	
		294	m3								
管路埋戻										Y4A01010102	
	機械投入埋戻工 (流用土路体) 流用土									S6807 0 A=4, B=4	
		184	m3								

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0003

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（砕石路床） 再生砕石 R C - 40									S6807 0 A=4, B=2, C=1.2	
	76		m3						施工 第0-0005号表	
発生土処理									Y4A01010103	
				式						
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)									SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, I=6	
	228		m3						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）名畑									TST18 0	
	228		m3							
管布設工									Y3A010102	
リブ付硬質塩化ビニル管									Y4A01010216	
				式						
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 市場単価方式 呼び径 150mm									S6992 0 A=1, B=1, C=1, D=1	
	150		m						施工 第0-0007号表	
継手類									Y4A01010211	
				式						

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管基礎工	リブ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
		6		個							
管基礎工										Y3A010103	
砕石基礎										Y4A01010302	
砕石基礎工 市場単価方式 機械施工										S6994	0
										A=2, B=1, C=1, D=1	
再生砕石 RC-40		48		m3						施工 第0-0008号表	
										T4090	0
管路土留工		58		m3							
										Y3A010105	
軽量鋼矢板土留(H=3.0m)										Y4A01010503	
軽量鋼矢板建込工 H=3.0m										S6970	0
										A=4, B=3	
軽量鋼矢板引抜工 H=3.0m		47		m						施工 第0-0009号表	
										S6971	0
										A=4, B=1	
		47		m						施工 第0-0010号表	

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留支保工（軽量金属支保工）設置 切梁材 水圧式パイプサポート 2段 3.5m以下						S6972 0 A=1, B=1, C=2 施工 第0-0011号表
	47	m				
土留支保工（軽量金属支保工）撤去 切梁材 水圧式パイプサポート 2段 3.5m以下						S6972 0 A=2, B=1, C=2 施工 第0-0012号表
	47	m				
軽量鋼矢板等賃料 矢板・腹起し・切ばり・水圧ポンプ						W0001
	1	式				
軽量鋼矢板土留(H=3.5m)						Y4A01010503
			式			
軽量鋼矢板建込工 H=3.5m						S6970 0 A=5, B=3 施工 第0-0013号表
	106	m				
軽量鋼矢板引抜工 H=3.5m						S6971 0 A=5, B=1 施工 第0-0014号表
	106	m				
土留支保工（軽量金属支保工）設置 切梁材 水圧式パイプサポート 2段 3.5m以下						S6972 0 A=1, B=1, C=2 施工 第0-0011号表
	106	m				
土留支保工（軽量金属支保工）撤去 切梁材 水圧式パイプサポート 2段 3.5m以下						S6972 0 A=2, B=1, C=2 施工 第0-0012号表
	106	m				
軽量鋼矢板等賃料 矢板・腹起し・切ばり・水圧ポンプ						W0001
	1	式				

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
開削水替工						Y3A010109
開削水替						Y4A01010901
ポンプ運転工 50mm×1～2 口径50mm*1 揚程5m 作業時排水 発動発電機			式			V0201 0
ポンプ据付撤去工 1～2台			日			施工 第0-0015号表 V0200 0
マンホール工	1		現場			施工 第0-0016号表 Y2A0105
組立マンホール工						Y3A010502
組立1号マンホール						Y4A01050202
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) マンホール深さ3m以下			式			S6985 0 A=2, B=4, C=2, D=1, E=1
マンホール設置工(底部工) 組立式	3		箇所			施工 第0-0017号表 S6871 0 A=1. 4, B=2, C=0. 173, D=1, E=0. 713, F=0. 02, G=2, H=1
	2		箇所			施工 第0-0018号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
マンホール設置工（底部工） 組立式、インバートのみ									S6871 0 A=0, C=0. 173, D=1, E=0. 713, F=0. 02, G=2, H=1	
	1			箇所					施工 第0-0022号表	
1号マンホール現場削孔費 PRP φ150 PRP φ150									TG3003 0	
	1			箇所						
1号 マンホール底版 H=130 外径1100mm H=130mm									T9351 0	
	3			個						
1号 マンホールく体ブロック H=1200 内径 900mm H=1200mm									T9356 0	
	1			個						
1号 マンホールく体ブロック H=1500 内径 900mm H=1500mm									T9357 0	
	1			個						
1号 マンホールく体ブロック H=1800 内径 900mm H=1800mm									T9358 0	
	1			個						
1号 マンホール直壁 H=600 内径 900mm H=600mm									T9371 0	
	1			個						
1号 マンホール直壁 H=900 内径 900mm H=900mm									T9372 0	
	1			個						
1号 マンホール直壁 H=1200 内径 900mm H=1200mm									T9373 0	
	1			個						

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
1号 マンホール斜壁 H=300 内径600-900mm H=300mm						T9396 0
	1		個			
1号 マンホール斜壁 H=450 内径600-900mm H=450mm						T9399 0
	2		個			
組立式マンホール調整リング 内径600 H=100 内径 600mm H=100mm						T9406 0
	2		個			
組立式マンホール調整リング 内径600 H=150 内径 600mm H=150mm						T9407 0
	1		個			
組立式マンホール調整金具 25mmまで 調整高 25mmまで						T9410 0
	1		組			
組立式マンホール調整金具 45mmまで 調整高 45mmまで						T9411 0
	2		組			
マンホール蓋 車道用T-25(除雪対応) φ 600 車道用 (除雪対応型) T-25						T14200 0
	3		組			
1号マンホール削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150						TG3000 0
	2		箇所			
小型マンホール工						Y3A010503

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール (塩化ビニル製)						Y4A01050301
			式			
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 起点および中間形式 2m超～3.5m以下 本管径150mmおよび200mm						S6986 0 A=1, B=2, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1, H=2
	2		箇所			施工 第0-0023号表
小口径マンホール蓋 T-25(除雪対応) φ300用 保護蓋 (除雪対応型) T-25 台座含む						T14260 0
	2		組			
リブ本管自在継手 φ150 φ150						T94260 0
	2		個			
取付管およびます工						Y2A0107
管路土工						Y3A010701
管路掘削						Y4A01070101
			式			
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
	11		m3			施工 第0-0002号表
管路埋戻						Y4A01010102
			式			

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0010

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 R C - 40						S6807 0 A=4, B=2, C=1.2
	7	m3				施工 第0-0005号表
発生土処理						Y4A01010103
			式			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, I=6
	11	m3				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）名畑						TST18 0
	11	m3				
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=2
	1	箇所				施工 第0-0024号表
取付管布設工						Y3A010703

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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=2, F=1, G=2
	1		箇所			施工 第0-0025号表
リブ管用ゴム可とう支管継手 φ150-100 φ150-100						T94180 0
	1		個			
砂基礎						Y4A01010301
			式			
砂基礎工 市場単価方式 機械施工						S6993 0 A=2, B=2, C=1, D=1
	2		m3			施工 第0-0026号表
砂 （細目・荒目）						T4041 0
	2		m3			
付帯工						Y2A0109
舗装撤去工						Y3A010901
舗装版切断						Y4A01090101
			式			

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0012

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									SP4028 0 A=1, B=1, E=1	
	476		m						施工 第0-0027号表	
舗装版破碎									Y4A01090102	
				式						
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									SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1	
	540		m2						施工 第0-0028号表	
殻運搬処理									Y4A01090104	
				式						
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)									SP2081 0 A=2, B=4, C=1, J=4	
	27		m3						施工 第0-0029号表	
As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=476, E=23.8, F=1, G=1	
	1			式					施工 第0-0030号表	
処分費等									#0044 A=1, B=1, C=4	
アスファルト廃材処理費									TAK96 0	
	27		m3							
As舗装切断排水									TAC09 0	
	0.7		t							

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装復旧工 (旧L交通)						Y3A010903
不陸整正						Y4A01090301
不陸整正 補足材料 無し			式			SP4001 0 A=1
	390	m2				施工 第0-0031号表
下層路盤						Y4A01090302
			式			
路盤工 (人力施工) 路盤厚20cm 車道						S4015 0 A=2, B=20, C=5
	150	m2				施工 第0-0032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=4
	150	m2				施工 第0-0033号表
表層						Y4A01090305
			式			
表層 (車道・路肩部) 1層当たり平均仕上り厚50mm						SP4007 0 A=3, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1
	540	m2				施工 第0-0034号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線工							Y3A010907
溶融式区画線							Y4A01090313
				式			
区画線工（溶融式・手動） 外側線 実線 15cm							SS002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, G=1, I=1, J=1 施工 第0-0035号表
		153	m				
直接工事費							
共通仮設費 （率分）							
				式			
共通仮設費計							
純工事費							
現場管理費							
				式			
現場管理費計							

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

施 工 内 訳 表

SP2010

施工 第0-0001号表

[名 称] バックホウ床掘			1 m3 当り			
[規格1] 土砂			[規格2] 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満			
機械構成比： 31.93%			標準単価： 288.25			
労務構成比： 55.08%			市場単価構成比： 0.00%			
材料構成比： 12.99%						
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		31.93%		バックホウ		MH108
特殊運転手		55.08%		運転手（特殊） 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)		12.99%		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 C=1 土留方式 無し				B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害 無し		

S6801

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号表

頁0-0017

[名 称] 機械掘削 (バックホウ)						1	m3	当り
[規格1] バックホウ		クレーン1次排対		[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 補助的作業(床均し等)		
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		
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				

小 矢 部

S6807

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁0-0018

[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） 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 バックホウ				B=4 発生土				

小 矢 部

SP2015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号表

頁0-0019

[名 称] タンパ締固め			[規格 2]			1	m3	当り
[規格 1]			[規格 2]					
機械構成比： 1.39%			労務構成比： 97.22%			材料構成比： 1.39%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 1,398		
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		1.39%		タンパ及びランマ 東京単価 質量60～80kg			T7285	
特殊作業員		51.95%		特殊作業員 東京単価			R2005	
普通作業員		45.27%		普通作業員 東京単価			R2006	
ガソリン JIS2号レギュラ		1.39%		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	

小 矢 部

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 バックホウ C=1.2 土量変化率				B=2	再生碎石 RC-40			

[illegible]

S6992

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号表

頁0-0022

[名 称] リブ付硬質塩化ビニル管設置工					
[規格1] 市場単価方式					
[規格2] 呼び径 150mm					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 150mm	1.00	m			TH870
＊＊単位当り＊＊	1	m			
A=1 呼び径 150mm C=1 時間的制約無			B=1 20m以上 D=1 標準（昼間）		

S6994

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号表

頁0-0023

[名 称] 碎石基礎工						1	m3	当り
[規格1] 市場単価方式			[規格2] 機械施工					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
碎石基礎設置 機械施工	1.00	m3			TH878			
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	m3						
A=2 機械施工 C=1 時間的制約無			B=1 10m3以上 D=1 標準（昼間）					

S6970

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号表

頁0-0024

[名 称] 軽量鋼矢板建込工		[規格 1] H=3.0m		[規格 2]		100	m	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	
バックホウ運転 (機－1)			時間				S1320	
諸雑費	1		式				#90	
合計	100		m					
単位当り	1		m					
A=4 3.0m以下				B=3	バックホウ			

小 矢 部

S6971

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号表

頁0-0025

[名 称] 軽量鋼矢板引抜工		[規格 1] H=3.0m		[規格 2]		100	m	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		
トラッククレーン賃料			日			S5326		
諸雑費	1		式			#90		
合計	100		m					
単位当り	1		m					
A=4 C=0	3.0m以下 トラッククレーン賃料補正係数			B=1	トラッククレーン			

小 矢 部

S6972

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号表

頁0-0026

[名 称] 土留支保工（軽量金属支保工）設置				100	m	当り
[規格1] 切梁材 水圧式パイプサポート				[規格2] 2段 3.5m以下		
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	1		式			#90
合計	100		m			
単位当り	1		m			
A=1 設置 C=2 2段 3.5m以下				B=1 切梁材	水圧式パイプサポート	

小 矢 部

S6972

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号表

頁0-0027

[名 称] 土留支保工（軽量金属支保工）撤去			[規格1] 切梁材 水圧式パイプサポート			[規格2] 2段 3.5m以下			100	m	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			
合計	100		m								
単位当り	1		m								
A=2 撤去 C=2 2段 3.5m以下				B=1	切梁材	水圧式パイプサポート					

小 矢 部

S6970

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

頁0-0028

[名 称] 軽量鋼矢板建込工		[規格 1] H=3.5m		[規格 2]		100	m	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			
バックホウ運転 2次基準排対 (機-1)		時間			S1320			
諸雑費	1	式			#90			
合計	100	m						
単位当り	1	m						
A=5 3.5m以下			B=3	バックホウ				

小 矢 部

S6971

施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号表

頁0-0029

[名 称] 軽量鋼矢板引抜工		[規格 1] H=3.5m		[規格 2]		100	m	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	
トラッククレーン賃料			日				S5326	
諸雑費	1		式				#90	
合計	100		m					
単位当り	1		m					
A=5 C=0	3.5m以下 トラッククレーン賃料補正係数			B=1	トラッククレーン			

小 矢 部

V0201

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号表

頁0-0030

[名 称] ポンプ運転工 50mm×1～2					
[規格1] 口径50mm*1 揚程5m 作業時排水			[規格2] 発動発電機		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			R2005
普通作業員		人			R2006
工事用水中ポンプ損料 口径50mm 機械損料表P6-5 (13' 欄)		日			TP0001
発動発電機損料 ガソリンエンジン駆動3kVA 機械損料表 P6-10 (13' 欄)		日			TP0002
諸雑費		%			#09 発動発動発電機燃及び吐出配管・水槽損料等
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	日			

小 矢 部

V0200

施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号表

頁0-0031

[名 称] ポンプ据付撤去工					
[規格1] 1～2台			[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			R2006
単位当り	1	現場			

施 工 内 訳 表

[名 称] 組立マンホール設置工			1			箇所	当り
[規格1] 1号(内径900mm)			[規格2] マンホール深さ3m以下				
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
組立マンホール設置工 1号 マンホール深さ 3m以下	1.00	個所			TH274		
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所					
A=2 1号(内径900mm) C=2 4箇所未満 E=1 標準(昼間)			B=4 3m以下 D=1 時間的制約無				

S6871

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号表

頁0-0033

[名 称] マンホール設置工 (底部工)						1	箇所	当り
[規格1] 組立式			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
再生砕石 RC-40	1.68		m3			T4090		
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0.17		m3			SP2082	施工	第0-0019号表
モルタル上塗工	0.71		m2			S6841	施工	第0-0020号表
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					
A=1.4 砕石基礎数量 (m3／箇所)				B=2 再生砕石				
C=0.173 インバートコンクリート数量 (m3／箇所)				D=1 一般養生				
E=0.713 モルタル上塗数量 (m2／箇所)				F=0.02 モルタル量 (m3／m2)				
G=2 普通				H=1 生コン小型車割増なし				

小 矢 部

施 工 内 訳 表

頁0-0034

SP2082

施工 第0-0019号表

[名 称] 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					
機械構成比： 0.00%			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 22,622		
労務構成比： 31.87%			材料構成比： 68.13%					
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		15.01%		普通作業員 東京単価			R2006	
特殊作業員		8.45%		特殊作業員 東京単価			R2005	
土木一般世話役 一般施工		6.19%		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 18－ 8－40 W/C≤65%		68.13%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			T4014	
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=23 18－ 8－40 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				

小 矢 部

S6841

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号表

頁0-0035

[名 称] モルタル上塗り						1	m2	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
モルタル練 混合比 1 : 2	0.02		m3					SP2083 施工 第0-0021号表
左官			人					R2038
普通作業員			人					R2006
諸雑費	1		式					#90
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		m2					
A=0.02 モルタル量 (m3／m2) C=1 普通				B=2	1 : 2			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2083

施工 第0-0021号表

頁0-0036

[名 称] モルタル練			1 m3 当り		
[規格1] 混合比 1 : 2			[規格2]		
機械構成比 : 0.00%			標準単価 : 44,520		
労務構成比 : 61.62%			市場単価構成比 : 0.00%		
材料構成比 : 38.38%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	61.62%		普通作業員 東京単価		R2006
セメント(普通ポルトランド) 袋物 JISR-5210	28.46%		セメント 東京単価 高炉B 25kg袋入		T3265
砂 (細目・荒目)	9.92%		砂 東京単価 細目(洗い)		T4041
積算単価			積算単価		EP001
A=1 普通			B=2 1 : 2		

小 矢 部

施工内訳表

頁0-0037

[名 称] マンホール設置工（底部工）
[規格 1] 組立式、インバートのみ

名 称 ・ 規 格 な ど

備	考
---	---

施工 第0-0019号表

施工 第0-0020号表

箇所

インバートコンクリート数量 (m3/箇所)	
モルタル上塗数量 (m2/箇所)	
普通	

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 小型マンホール工 (塩化ビニル製)			[規格 1] 起点および中間形式			[規格 2] 2m超～3.5m以下 本管径150mmおよび200mm			1	箇所	当り
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3.5m以下 本管径150および200		1.00		箇所					TH293		
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=2	2m超～3.5m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
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=2 ます径200mm C=1 時間的制約無 E=2 鋳鉄製防護蓋を設置しない			B=2 5箇所未満 D=1 標準 (昼間)		

施 工 内 訳 表

[名 称] 取付管布設および支管取付工						1	箇所	当り
[規格1] 市場単価方式						[規格2] 管径100mm		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
取付管布設工および支管取付工 管径100	1.00		個所					TH245
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					
A=1 管径100mm C=1 時間的制約無 E=2 取付管長5m以上12m未満 G=2 可とう性支管を設置しない				B=2 5箇所未満 D=1 標準（昼間） F=1 コンクリート製・陶製以外				

S6993

施 工 内 訳 表

施工 第0-0026号表

頁0-0041

[名 称] 砂基礎工						1	m3	当り
[規格1] 市場単価方式			[規格2] 機械施工					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
砂基礎設置 機械施工	1.00	m3			TH876			
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	m3						
A=2 機械施工 C=1 時間的制約無			B=2 10m3未満 D=1 標準（昼間）					

施 工 内 訳 表

SP4028

施工 第0-0027号表

[名 称] 舗装版切断 アスファルト舗装版			[規格 2]		
[規格 1] アスファルト舗装版			1 m 当り		
機械構成比： 6.29%			標準単価： 558.1		
労務構成比： 54.24%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 39.47%					
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	4.25%		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	18.90%		特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	9.56%		土木一般世話役 東京単価		R2008
普通作業員	8.20%		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	36.63%		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

頁0-0043

SP4027

施工 第0-0028号表

[名 称] 舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装			1 m2 当り		
[規格1] アスファルト舗装版			[規格2] 障害等 無し		
機械構成比： 9.77%			標準単価： 166.23		
労務構成比： 81.96%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 8.27%					
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
バックホウ賃料	9.77%		バックホウ（クローラ型） 東京単価 山積0.45m ³ （平積0.35m ³ ）		T7275
土木一般世話役 一般施工	29.03%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊運転手	28.06%		運転手（特殊） 東京単価		R2002
普通作業員	24.87%		普通作業員 東京単価		R2006
軽油 (パトロール)	8.27%		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 C=1 騒音振動対策 不要 F=1 積込作業 有り			B=1 障害等 無し D=4 15cm以下		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 殻運搬			1 m3 当り		
[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)		
機械構成比： 47.71%			標準単価： 2,623.5		
労務構成比： 37.09%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 15.20%					
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)
ダンプトラック		47.71%		ダンプトラック	M1450
一般運転手		37.09%		運転手(一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		15.20%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=2 C=1	舗装版破碎 DID区間 無し			B=4 J=4	機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 6.5km以下

S5099

施工内訳表

施工 第0-0030号表

頁0-0045

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4001

施工 第0-0031号表

頁0-0046

[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： 25.93%			労務構成比： 67.07%			材料構成比： 7.00%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 111.35		
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		12.79%		モータグレーダ			MHH601	
マカダムローラ		9.91%		マカダムローラ			MHH705	
タイヤローラ賃料		3.23%		タイヤローラ 東京単価 質量8～20 t			T7390	
特殊運転手		42.37%		運転手(特殊) 東京単価			R2002	
特殊作業員		13.03%		特殊作業員 東京単価			R2005	
普通作業員		9.47%		普通作業員 東京単価			R2006	
土木一般世話役 一般施工		2.20%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
軽油 (パトロール)		7.00%		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								

小 矢 部

S4015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0032号表

頁0-0047

[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)				

小 矢 部

S4015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0033号表

頁0-0048

[名 称] 路盤工 (人力施工)						100	m2	当り
[規格1] 路盤厚15cm						[規格2] 車道		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
普通作業員			人					R2006
粒調碎石 M40	19.05		m3					T4051
タンパ運転 (機-23)			日					S1235
諸雑費	1		式					#90
合計	100		m2					
単位当り	1		m2					
A=2 車道 C=4 粒調碎石 M-40				B=15	仕上り厚 (cm)			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

頁0-0049

SP4007

施工 第0-0034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: 1.81%			標準単価: 1,634.8		
労務構成比: 13.91%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 84.28%					
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1.4～3.0m	1.21%		アスファルトフィニッシャ 東京単価 [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		T7248
振動ローラ賃料	0.25%		振動ローラ(舗装用) 東京単価 [搭乗・コンバインド式] 質量3～4 t		T7284
タイヤローラ賃料 3～4t	0.22%		タイヤローラ 東京単価 質量3～4 t		T7389
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.96%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	3.41%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	3.36%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	1.15%		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	76.98%		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	7.05%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019

小 矢 部

施 工 内 訳 表

頁0-0050

SP4007

施工 第0-0034号表

[名 称] 表層 (車道・路肩部)			1 m2 当り		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm			[規格 2]		
機械構成比: 1.81%			標準単価: 1,634.8		
労務構成比: 13.91%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 84.28%					
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)
軽油 (パトロール)		0.24%		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=3	1.4m以上3.0m以下			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	プライムコート PK-3
E=5	密粒度 AC 20FA			G=1	全ての費用

小 矢 部

SS002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号表

頁0-0051

[名 称] 区画線工 (溶融式・手動) 外側線			[規格 1] 実線 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[溶融式][供用区間] 実線15cm 時間制約無 昼間			1, 000. 00		m				TL401		
路面標示用塗料 白色 溶融型 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 C=1 E=1	全ての費用 15cm 標準 (昼間)					B=1 D=1 G=1	実線 時間的制約無し 白色				
H=2 J=1	ペイント厚1. 5mm 供用区間					I=1	排水性舗装以外				

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0052

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	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
4	MH140	190			バックホウ	掘削積込機損料
5	MHH107	190			バックホウ	掘削積込機損料
6	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
7	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
8	R2006	12			普通作業員	普通作業員
9	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
10	R2015	19			一般運転手	一般運転手
11	R2038	31			左官	左官工
12	T3002	66			軽油	軽油
13	T3004	65			ガソリン	ガソリン
14	T3691	61		3.825	ガラスビーズ	区画線材料
15	T3692	61		3.825	プライマー	区画線材料
16	T4041	50		2	砂	砂
17	T4051	53		28.575	粒調碎石	粒度調整碎石
18	T4090	52		199.06	再生碎石	クラッシュラン
19	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
20	T9351	186		3	1号 マンホール底版	マンホール
21	T9356	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
22	T9357	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
23	T9358	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
24	T9371	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
25	T9372	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
26	T9373	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
27	T9396	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
28	T9399	186		2	1号 マンホール斜壁	マンホール
29	T9406	186		2	組立式マンホール調整リング	マンホール
30	T9407	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
31	T9410	186		1	組立式マンホール調整金具	マンホール
32	T9411	186		2	組立式マンホール調整金具	マンホール
33	TAC09	189		0.7	As舗装切断排水	投棄料
34	TAK96	189		27	アスファルト廃材処理費	投棄料
35	TH242	200		1	ます設置工（塩化ビニル製）	
36	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工	

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0053

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	TH274	999		3	組立マンホール設置工 1号	その他
38	TH293	999		2	小型マンホール工 深さ3.5m以下	その他
39	TH299	999		2	小型マンホール設置工 加算額	その他
40	TH870	200		150	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
41	TH876	200		2	砂基礎設置	
42	TH878	200		48	碎石基礎設置	
43	TL401	200		153	区画線設置[溶融式][供用区間]	
44	TST18	189		239	公共用残土仮置場 (搬入)	投棄料
45	WXXXX	966				
46	WXXXX	968				

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		
バックホウ床掘	土砂, 平均施工幅1m以上2m未満	m3		138		
機械掘削工	BH0.45m ³	m3		294		
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(流用土路体)	流用土	m3		184		
機械投入埋戻工(砕石路床)	再生砕石RC-40	m3		76		
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	標準, 土砂	m3		228		
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 名畑	m3		228		
管布設工		式		1		
リブ付硬質塩化ビニル管		式		1		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工	φ150	m		150		
継手類		式		1		
リブゴム可とうマンホール継手	PRPφ150 拡張バンドタイプ	個		6		
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		48		
再生砕石	RC-40	m3		58		
管路土留工		式		1		
軽量鋼矢板土留(H=3.0m)		式		1		
軽量鋼矢板建込工	H=3.0m	m		47		
軽量鋼矢板引抜工	H=3.0m	m		47		
土留支保工(軽量金属支保工)設置	切梁材 水圧式ベイクォート 2段3.5m以下	m		47		
土留支保工(軽量金属支保工)撤去	切梁材 水圧式ベイクォート 2段3.5m以下	m		47		
軽量鋼矢板等賃料	矢板, 腹起し, 切梁, 水圧ポンプ	式		1		
軽量鋼矢板土留(H=3.5m)		式		1		
軽量鋼矢板建込工	H=3.5m	m		106		
軽量鋼矢板引抜工	H=3.5m	m		106		
土留支保工(軽量金属支保工)設置	切梁材 水圧式ベイクォート 2段3.5m以下	m		106		
土留支保工(軽量金属支保工)撤去	切梁材 水圧式ベイクォート 2段3.5m以下	m		106		
軽量鋼矢板等賃料	矢板, 腹起し, 切梁, 水圧ポンプ	式		1		
開削水替工		式		1		
開削水替		式		1		
ポンプ運転工(50mm×1)	口径50mm×1, 作業時排水	日		12		
据付・撤去工	1～2台	現場		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	
組立マンホール設置工	1号, マンホール深さ3m以下	箇所		3	
マンホール設置工 (底部工)	組立式	箇所		2	
マンホール設置工 (底部工)	組立式、インバートのみ	箇所		1	
1号マンホール現場削孔費	PRP φ 150	箇所		1	
1号マンホール底版	H=130mm, 外径1300mm	個		3	
1号マンホールく体ブロック	H=1200mm, φ 900mm	個		1	
1号マンホールく体ブロック	H=1500mm, φ 900mm	個		1	
1号マンホールく体ブロック	H=1800mm, φ 900mm	個		1	
1号マンホール直壁	H=600mm, φ 900mm	個		1	
1号マンホール直壁	H=900mm, φ 900mm	個		1	
1号マンホール直壁	H=1200mm, φ 900mm	個		1	
1号マンホール斜壁	H=300mm, φ 600~900mm	個		1	
1号マンホール斜壁	H=450mm, φ 600~900mm	個		2	
組立式マンホール調整リング	H=100mm, φ 600mm	個		2	
組立式マンホール調整リング	H=150mm, φ 600mm	個		1	
組立式マンホール調整金具	調整高25mmまで	組		1	
組立式マンホール調整金具	調整高45mmまで	組		2	
マンホール蓋 車道用T-25 (除雪対応型)	φ 600, 車道用T-25 (除雪対応型), 受枠込	組		3	
1号マンホール削孔費 PRP φ 150	φ 262 工場削孔	箇所		2	
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超~3.5m以下, 本管径150mmおよび200mm	箇所		2	
小口径マンホール蓋 T-25 (除雪対応型)	φ 300用, 車道用T-25 (除雪対応型), 台座含む	組		2	
リブ本管自在継手	φ 150	個		2	
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 ³	m3		11	
管路埋戻		式		1	
機械投入埋戻工 (碎石路床)	再生碎石RC-40	m3		7	
発生土処理		式		1	
土砂等運搬	標準, 土砂	m3		11	
公共残土仮置場 (搬入)	小矢部市 名畑	m3		11	
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	箇所		1	
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	取付管長5m以上12m未満	箇所		1	
リブ管用ゴム可とう支管継手	φ 150-100	個		1	

	砂基礎		式		1		
	砂基礎工	機械施工 砂	m3		2		
	砂	細目・荒目	m3		2		
付帯工			式		1		
	舗装撤去工		式		1		
	舗装版切断		式		1		
	舗装版切断	アスファルト舗装	m		476		
	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		540		
	殻運搬処理		式		1		
	殻運搬	舗装版破碎，機械積込	m3		27		
	As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，(株)エコーウッド	m3		27		
	As舗装切断排水	(株)高岡市衛生公社	t		1		
	舗装復旧工（旧L交通）	100>T	式		1		
	不陸整正		式		1		
	不陸整正	補足材料無し	m2		390		
	下層路盤		式		1		
	路盤工（人力施工）	RC-40，t=20cm，施工幅1.6m未満	m2		150		
	上層路盤		式		1		
	路盤工（人力施工）	M-40，t=15cm，施工幅1.6m未満	m2		150		
	表層		式		1		
	表層（車道・路肩部）	1層当り平均仕上り厚50mm	m2		540		
	区画線工		式		1		
	溶融式区画線		式		1		
	区画線工 外側線	溶融式，実線，15cm	m		153		
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		

補助路線

水道管径 75
 築造延長m× (水道径+0.4) m*0.95m
 69.041 m³

76.4

1 号 マ ン ホ ー ル 数 量 計 算 書

補助路線

[illegible]

補助路線

[illegible]

公共枿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 樹 掘		築 造 延 長	掘 削 延 長	平均 掘削深	舗 装	掘 削		埋				残	汚 水				取 付 管				備 考											
		管 径	掘 削 深	管 径	深 さ	深 さ	所 数					掘 削 深	種 別	表層 全層	深さ (m) 1ヶ所 当たり 土量 (m3)	土 量 m3	砂 基 礎		在 来 土		路 床		管 布 設 工	底 部	立			樹 蓋		自在曲管		アップ 可とう支管 個						
																	川		山	深さ (m) 1ヶ所 当たり 土量 m3	土 量 m3	深さ (m) 1ヶ所 当たり 土量 m3			土 量 m3	H<2.0		2.0≦H	標 準 (ST)	底 抜き (DR)	管 径		m	個	保 護 鉄 蓋 個	片 受 直 管 本 度	角 度	個 数
	M626-3	PRP 150																																補助				
	M626-4																																	補助				
	M626-4	PRP 150																																補助				
	M626-5																																	補助				
	M626-5	PRP 150																																補助				
	m626-6																																	補助				
	M626-6	PRP 150	1.79	VU 100	1.55	1.50	1	1.65	7.62	7.15	1.72	L 交通	0.05	1.67 11.343	11.34	2.06	0.006 0.041	0.04	1.000 6.793	6.79	11.30	7.62			1	0.05 1.30	1	2.0	75	1	1		補助					
	M628-1												0.40																									
	M628-1	PRP 150																																		補助		
	M630-1																																			補助		
		PRP 150																																				
		PRP 150																																				
	PRP 150																																					
	PRP 150																																					
	PRP 150																																					
計							1	7.62						掘削土量	11.3	2.1	川 砂	山 砂		在来土		路 床	残 土				φ100	0.05			30	1						
																											φ200	1.30			75							
																											φ300				90		1					

上段：道路左側
下段：道路右側

L交通

[illegible]

上段：道路左側
下段：道路右側

管路土留工の工法選定、日数計算および水替工の日数計算

工事名

小矢部市特定環境保全公共下水道下後壙地区管布設その2工事

月1回更新が必要な表(表1.1～表2.2)

更新日 令和3年3月30日

年1回更新が必要な表(表3.1～表5.1)

更新日 令和3年3月30日

書籍改訂後更新が必要な表(表6.1～表6.3)

更新日 令和3年3月30日

1. 設定条件

管種

PRP

管径【mm】

150

mm

土留延長【m】

106.00

m

※数量計算書の値を入力

平均掘削深【m】

3.06

m

※数量計算書の値を入力(1.51m以上6.00m以下で入力すること)

舗装厚【m】

0.45

m

※表層+上層路盤+下層路盤の厚さを入力

掘削幅【m】

0.95

m

※数量計算書と同じ値を入力

掘削、埋戻、基礎工バックホウ機種

山積 0.45m3

※通常は山積 0.45m3で入力

土留工バックホウ機種

指定なし

※通常は指定なしで入力

腹起し・切梁

アルミ腹起し+水圧サポート

※通常はアルミ腹起し+水圧サポートで入力

予掘

1.00

m

※1.00mを標準とする

2. 計算結果

金額比較の結果、軽量鋼矢板工法 1,059,442円、たて込み簡易土留工法 1,248,588円のため以下を採用する。

工法

軽量鋼矢板工法

使用土留(H=)

3.5

m

使用機械

山積 0.28m3

管路土留共用日数

23

日

土留賃料

195,118

円

水替工日数

8

日

ウエルポイント日数

15

日

参考図書

建設物価、下水道用設計標準歩掛表 管路、土木工事標準積算基準書(共通編)、設計積算資料 富山県土木部

下水道用設計積算要領 管路施設(開削工法)編

管路土留工の工法選定、日数計算および水替工の日数計算

工事名

小矢部市特定環境保全公共下水道下後壙地区管布設その2工事

月1回更新が必要な表(表1.1～表2.2)

更新日 令和3年3月30日

年1回更新が必要な表(表3.1～表5.1)

更新日 令和3年3月30日

書籍改訂後更新が必要な表(表6.1～表6.3)

更新日 令和3年3月30日

1. 設定条件

管種	PRP	
管径【mm】	150	mm
土留延長【m】	47.00	m ※数量計算書の値を入力
平均掘削深【m】	2.95	m ※数量計算書の値を入力(1.51m以上6.00m以下で入力すること)
舗装厚【m】	0.45	m ※表層+上層路盤+下層路盤の厚さを入力
掘削幅【m】	0.95	m ※数量計算書と同じ値を入力
掘削, 埋戻, 基礎工バックホウ機種	山積 0.45m3	※通常は山積 0.45m3で入力
土留工バックホウ機種	指定なし	※通常は指定なしで入力
腹起し・切梁	アルミ腹起し+水圧サポート	※通常はアルミ腹起し+水圧サポートで入力
予掘	1.00	m ※1.00mを標準とする

2. 計算結果

金額比較の結果、軽量鋼矢板工法 479,198円, たて込み簡易土留工法 486,166円のため以下を採用する。

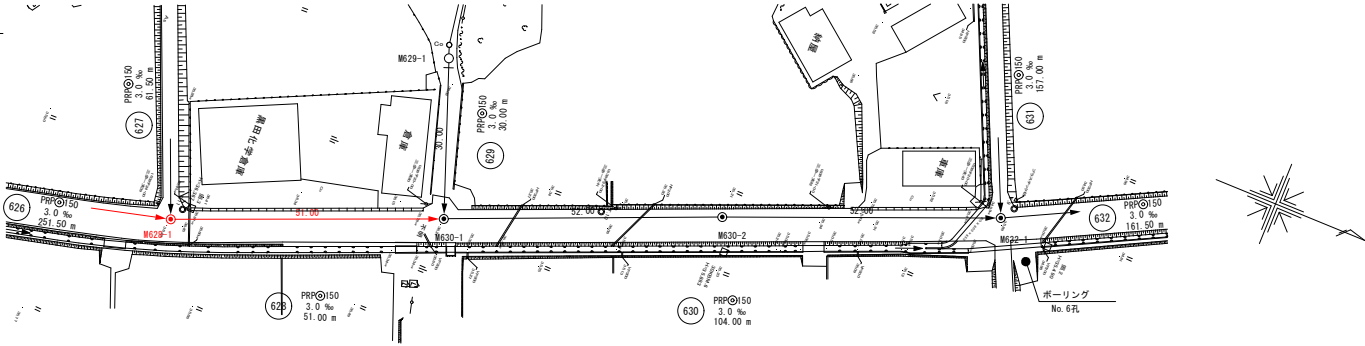
工法	軽量鋼矢板工法
使用土留 (H=)	3.5 m
使用機械	山積 0.28m3
管路土留共用日数	10 日
土留賃料	95,960 円
水替工日数	4 日
ウエルポイント日数	6 日

参考図書

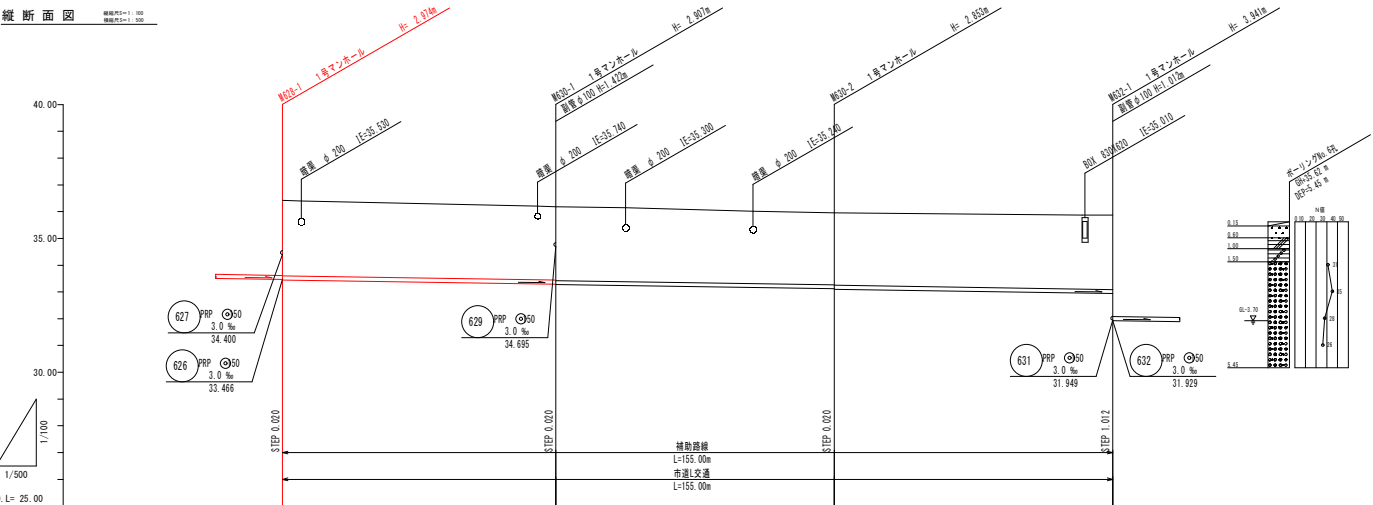
建設物価、下水道用設計標準歩掛表 管路、土木工事標準積算基準書(共通編)、設計積算資料 富山県土木部

下水道用設計積算要領 管路施設(開削工法)編

平面図



縦断面図



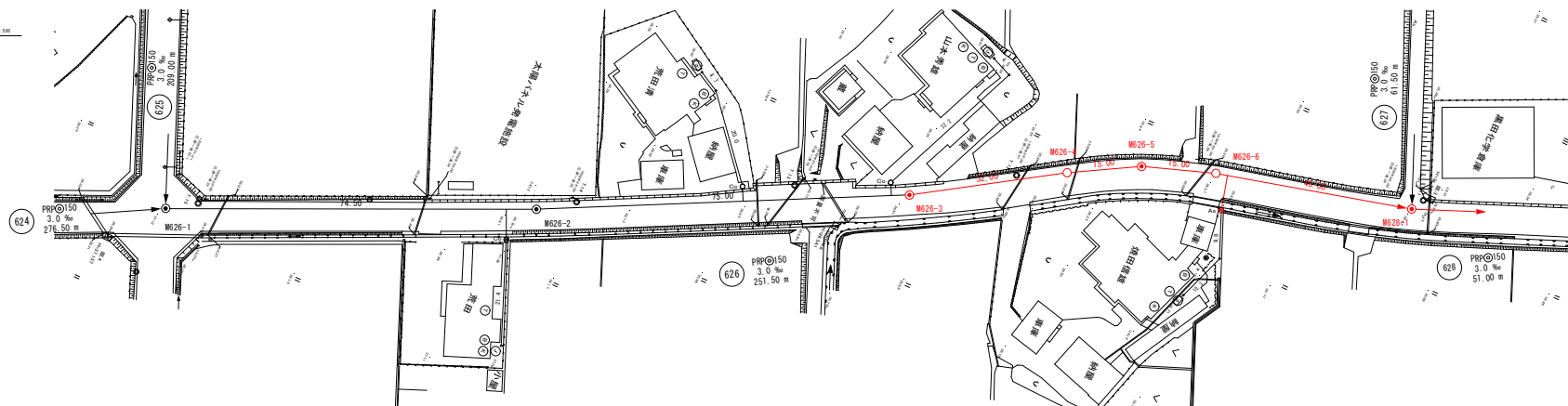
管番号	626	629	630	632
掘削深	3.077	2.960	2.866	3.022
掘削底高	33.343	33.180	33.164	32.838
土盛り	2.82	2.73	2.18	2.78
管底高	33.446	33.283	33.117	32.841
現況地盤高	36.42	36.18	35.95	35.87
追加距離	0.00	51.00	103.00	155.00
単距離	0.00	51.00	52.00	52.00

凡 例	
記 号	名 称
—●—	既 設 管 路
—○—	計 画 管 路
—●—	補 助
—○—	弾 力
—●—	単 独
—○—	符 号 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
○	汚水側・取付管 (標準)
●	汚水側・取付管 (慮後)
○000	管 番 号
PRP⊙150 3.0 % 75.00	管径・勾配・延長
—	N T T 管
—	情報BOX管
—	流域下水道管
—	市道計画道路
—	市道計画水路
—	市道計画道路中心線

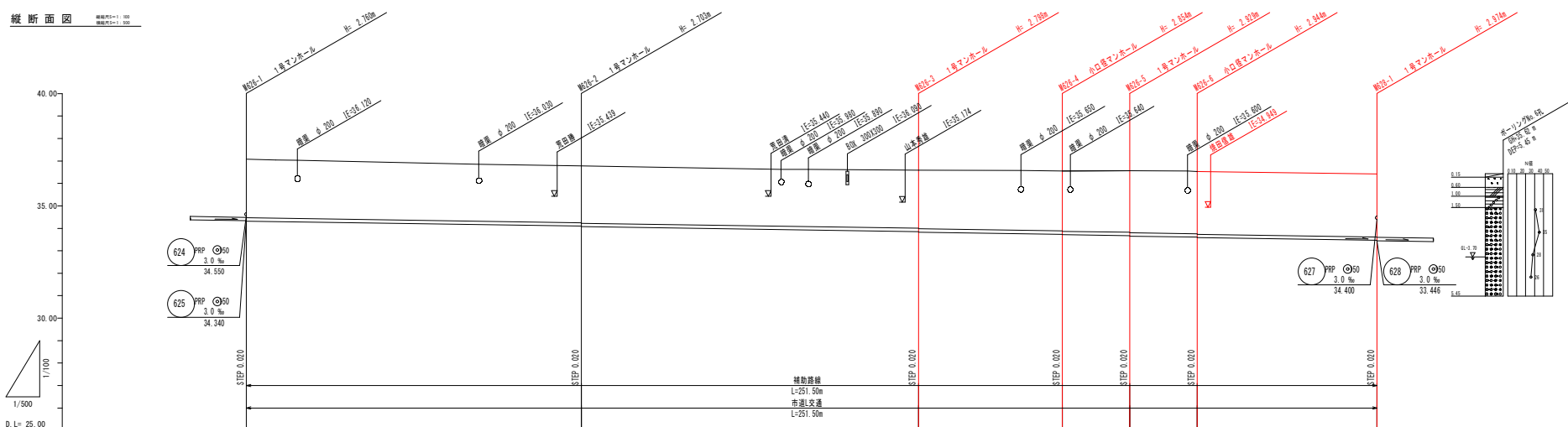
管 記 号 表			
628	630		

工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 下後継地区管布設その2工事		
図 面 名	平面図・縦断面図		
縮 尺	1:500, 1:100	図面番号	
作成年月日			
課長	係長	調査	設計
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

平面图



縱断面図 縮尺 1:100
縮尺 1:500

[illegible]

凡 例		
記 号	名 称	
—●—	既 設 管 路	
—②—		補 助 彈 力 導 抽
—①—	計 画 管 路	
—③—		
—④—	將 来 計 画	
—⑤—	1 号 マンホール	
○	小口径マンホール	
⑥	2 号 マンホール	
—P—	マンホールポンプ	
—⑦—	副管付マンホール	
○—	汚水弁・取付管 (標準)	
●—	汚水弁・取付管 (変径)	
—(000)—	管 遷 号	
PRP⑧50 3.0 ㎜ 75.00	管径・勾配・延長	
—	N T T 管	
—	情報ボックス	
—	流域下水道管	
—	市道計画水路	
—	市道計画水路	
—	市道計画道路中心線	

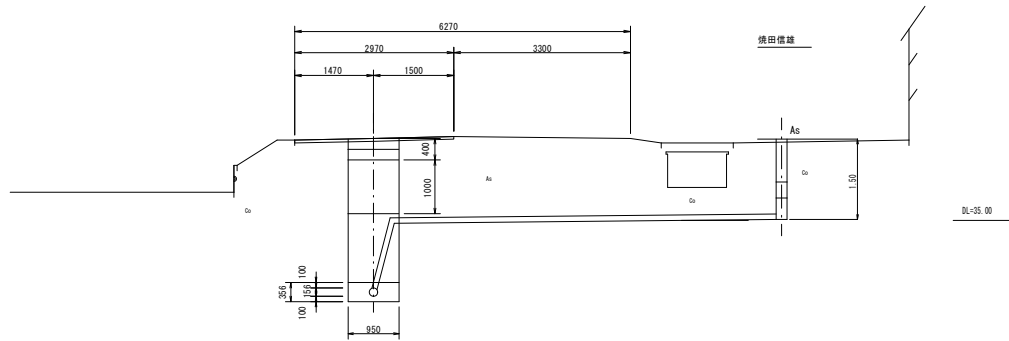
管 記 号 表			
626			

工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 下流部地区管布設その2工事				
図 面 名	平面図・縦断面図				
縮 尺	1:500, 1:100		図面番号		
作成年月日					
課長		係長		印章	設計
					製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

横断面図

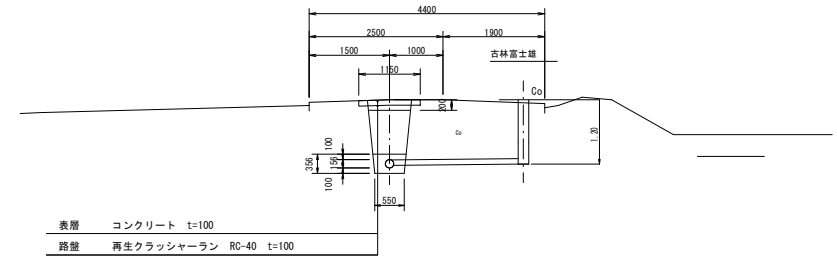
M626-6 (市道L交通)

GH-36.53
FH-33.588



M629-1 (宅道Co)

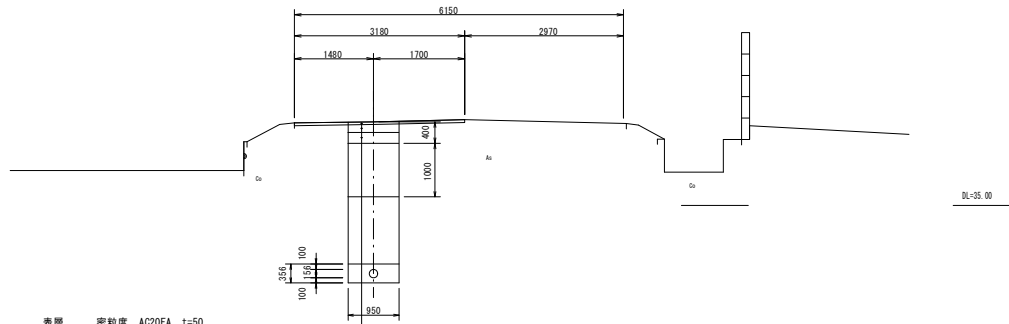
GH-36.06
FH-34.785



表層 コンクリート t=100
路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=100

M626-5 (市道L交通)

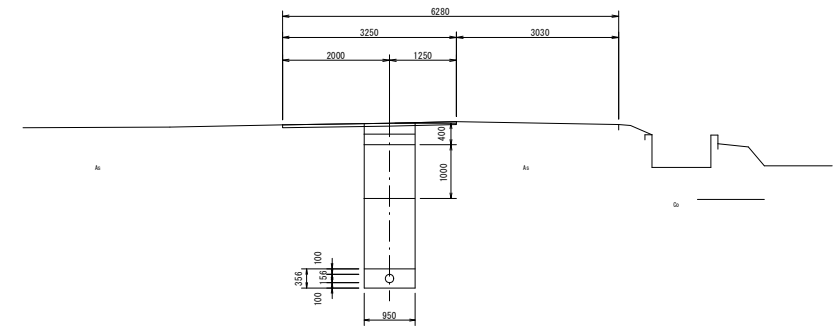
GH-36.56
FH-33.661



表層 密粒度 AC20FA t=50
上層路盤 粒調碎石 M-40 t=150
下層路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=200
路床部 再生クラッシャーラン RC-40 t=1000

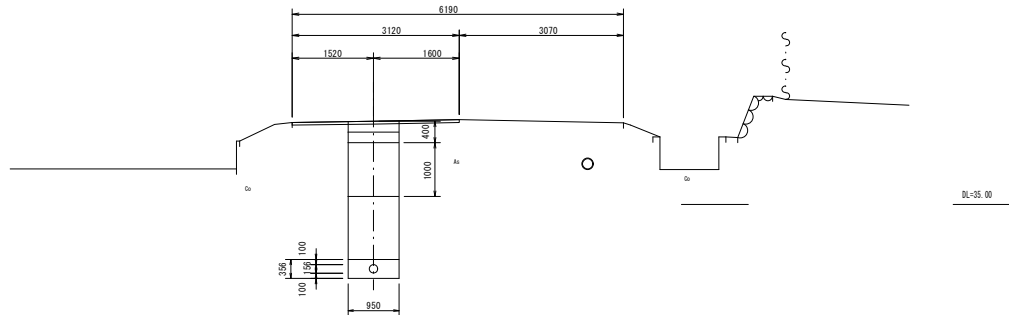
M628-1 (市道L交通)

GH-36.42
FH-33.446



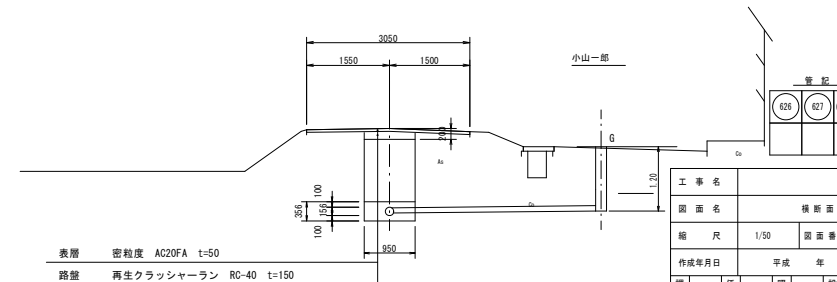
M626-4 (市道L交通)

GH-36.55
FH-33.716



M627-1 (農道As)

GH-36.21
FH-34.584



表層 密粒度 AC20FA t=50
路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=150

管記号表			
626	627	628	629

工事名		横断面図	
図面名	縮尺	1/50	図面番号
作成年月日	平成	年	月
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

下第13号
位置図

