

条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公 告 日	令和4年5月25日	
工事番号	上水第21号	
工 種	管	
工 事 名	八和町地区配水管布設替工事	
施工場所	小矢部市 八和町 地内	
工事完成期限	令和4年 9月30日	
工事概要	配水管HPPE φ100 L=72.4m 不断水分岐 φ100×φ100 1箇所 不断水 φ100 1箇所、ドレンφ20 1箇所 給水 13箇所、撤去工 1式	
予定価格	6,420,000 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 管工事において、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4年5月30日 から 令和4年6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4年6月8日 9時51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4年6月1日	
質問に対する回答期限	令和4年6月3日	

工事設計書

工 事 番 号	上水第21号
工 事 名	八和町地区配水管布設替工事
工 事 場 所	小矢部市 八和町地内
工 期	自 令和 4年 6月 9日 至 令和 4年 9月30日

工事概要	・配水管HPPEΦ100 L=72.4m ・不断水分岐Φ100×100 1箇所 ・不断水Φ100 1箇所 ・給水 13箇所 ・ドレーンΦ20 1箇所 ・撤去工 1式	
特記事項	別紙のとおり。	
	設	計
工 事 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設 計 金 額		

特 記 仕 様 書

工事名：八和町地区配水管布設替工事

（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)平成27年10月改定(平成28年一部改定)」第1編共通編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。

本工事の施工にあたっては、特記仕様書、共通仕様書、当市が定めた「上水道工事施工の注意事項」及び「給水管標準配管図」の他、これに付随する関係基準図書等に基づいて適正に施工すること。

第2条 安全教育・訓練の実施

- 1 労働安全衛生法等に基づき日々の安全教育のほか、すべての作業員を対象に、工事現場に即した安全教育・訓練等を、「安全教育・訓練等の実施要領」により、月当たり半日以上の頻度で実施するものとする。
- 2 実施項目について「土木工事共通仕様書」第1-1-5条施工計画書の記載事項として「(4)安全管理」に含め、「安全教育・訓練の実施要領」の様式-1により工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督職員に提出するものとする。
- 3 安全・訓練等の実施については、「安全教育・訓練等の実施要領」の様式-2により安全教育・訓練等の実施毎に記録写真等を撮影し、監督員及び検査員の請求があった場合は直ちに提示しなければならない。

第3条 工事実施前の措置及び事前事後調査

- 1 既存構造物に接近するとき、又は、撤去する場合には、関係者立会のうえ、現況に写真撮影、測量等の記録をした後、工事施工を行う。
- 2 請負者は、あらかじめ沿道（周辺も含む）構造物等について事前調査を行い、善良な管理義務を怠ったことにより、物件に被害が認められた場合は、請負者が責任を持って処理するものとする。
- 3 構造物が設計図書どおり築造できない場合や、設計図書等に記載のないものについては、監督員と協議すること。
- 4 既設管の埋設位置を事前に試掘すること。

第4条 工事材料の検査

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。

第5条 アスファルト混合物

- 1 請負者は、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 請負者は、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 下請け関係の適正化

本工事を下請けに付す場合は、「建設工事の下請関係の適正化に関する留意事項（共通仕様書）」を遵守すること。

平成25年度より、施工体制の明確化、契約約款との整合のため、建設工事における下請負契約は、契約金額にかかわらず下請負届を書面で届出するものとする。

また、平成27年度より、下請企業と建設労働者との関係を正しく認識するため、施工体制台帳、再下請通知書・作業員名簿を下請負届に添付して届出するものとする。

第7条 産業廃棄物の適正処分

本工事から発生する産業廃棄物の処分は、その費用も含め元請業者自らの責任において適正に処理しなければならない。

第8条 低入札となった場合における技術者の増員等

1. 工事に係る入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもっと入札した業者が請負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、請負者と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。

(工程関係)

第9条 工程関係

1. 工事により通行止めとなる場合、出入りに支障が出る関係者へ工事期間等の説明と協議を行い、要望があった場合は出来る限り対応すること。

(公害対策・環境対策関係)

第10条 公害防止

土砂の搬出等による公道等の路面汚損防止のため、路面が汚れた場合は、直ちに路面清掃を行うものとする。

(安全対策関係)

第11条 事故報告及び応急措置

- 1 請負者は、工事中事故があつたときは、直ちに所定の措置を講ずるとともに、監督員に通報し、事故発生の原因、経過、事故による被害内容及び今後の対策を講じた事故報告書を提出すること。
- 2 請負者は、施工管理上の落ち度により第三者にあたえた被害について、請負者の負担により、措置を講ずるとともに、その内容を監督員に報告すること。

第12条 安全対策

- 1 請負者は、機械器具、不要土砂等を交通及び保安上の障害とならないように使用のつど整備し、又は、現場外へ搬出し、工事現場内は常に整頓しておくこと。
- 2 市道部において路盤で交通解放する場合は、舗装完了まで常に点検し補足材にて補修すること。
- 3 国道及び県道においては路盤のまま交通解放は行わないこと。舗装仮復旧後の交通解放を厳守のこと。

(工事用道路関係)

第 13 条 工事用道路関係

1. 運搬路に使用する道路は破損防止のために出来る限り養生等を行うこと。舗装等の補修が必要になった場合は監督員と協議し、補修しなければならない。

(建設発生土・建設副産物関係)

第 14 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 3.0km 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。

搬出先は積算上の明示条件であり、請負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、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。

第 15 条 建設副産物（建設リサイクル法の対象の工事の場合）

- 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 請負者は、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	作業内容	分別解体の方法 (解体工事のみ)
工程 ごと の 作業 内容 及び 解体 方法	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 舗装版撤去	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	—
アスファルト塊	4.0m ³

コンクリート塊は、径 30cm 程度に破砕するものとする。

- 4 請負者は、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「再生資源路用促進計画書（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 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。
- 6 石綿セメント管の切断及び撤去作業等を行う場合は、石綿障害予防規則（平成 17 年厚生労働省令第 21 号）を遵守し、関係労働者の健康障害防止対策を図らなければならない。

第 16 条 再生材の利用

次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別暫定品質基準（案）」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
管工	RC-40	埋戻し
舗装工	RC-40	下層路盤

（工事支障物件等）

第 17 条 工事用支障物件

- 1 工事中障害物件が発見された場合、監督員に報告し、管理者と監督者と三者で協議し、移設、切回し、又は、防護を行うこと。
- 2 監督員への報告、関係機関への連絡及び立ち会いを怠り、障害物件を処理したときに生じた損害については全て請負者の負担とする。

（施工関係）

第 18 条 工事現場における表示施設（工事看板）

1. 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。
2. 看板配置図、保安施設図、歩道迂回路図は交通安全計画に記載すること。なお、現地設置後、発注者側より追加及び是正指示があった場合は、速やかに対応すること。

第 19 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 20 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。

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1		()	
共通仮設費				式	1			
	共通仮設費率計算額			式	1			
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
	現場管理費率計算額			式	1			
工事原価				式	1			
	一般管理費等			式	1			
	一般管理費率計算額			式	1			
	契約保証費			式	1			
工事価格				式	1			
消費税相当額				式	1			

本 工 事 内 訳 書

工種：

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	單位	數 量	單 價	金 額	摘 要
-----	-----	-----	-----------	----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管							()	Y10001//1
	材料費			式	1	()	()	第1号明細表, AZ0002//1
	管工			式	1			第2号明細表, AZ0004//1
給水	土工			式	1			第3号明細表, AZ0003//1
							()	Y10101//1
	材料費			式	1	()	()	第4号明細表, AZ0102//1
仮設	管工			式	1			第5号明細表, AZ0104//1
	土工			式	1			第6号明細表, AZ0103//1
							()	Y10201//1
	材料費			式	1	()	()	第7号明細表, AZ0202//1
	管工			式	1			第8号明細表, AZ0204//1
	土工			式	1			第9号明細表, AZ0203//1

直接工事費内訳書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ドレン							()	Y10301//1
	材料費			式	1	()	()	第10号明細表, AZ0302//1
	管工			式	1			第11号明細表, AZ0304//1
撤去工							()	Y10501//1
	材料費			式	1	()	()	第12号明細表, AZ0502//1
	管工			式	1			第13号明細表, AZ0504//1
	土工			式	1			第14号明細表, AZ0503//1
直接工事費計							()	

配水管
第1号明細表の1
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF受口付直管	φ 100×5000	本	15	()	()	
EF片受Sベント	φ 100×300H	個	1	()	()	
EF片受ベント 45°	φ 100	個	2	()	()	
EF片受ベント 22° 1/2	φ 100	個	1	()	()	
EF片受ベント 11° 1/4	φ 100	個	1	()	()	
GF形EFフランジ 短管 FCD (パッキン含)	φ 100	個	1	()	()	
ボルトナット	φ 100	組	1	()	()	
エスプンキバルブ (塩ビ・鋼管用)	φ 100×φ 100	組	1	()	()	
仕切弁ボックス (樹脂式レゾコン)	φ 50～φ 100 H=1.2 口径表示付	組	1			
管理設表示テープ (ネーム入り)	W=15cm	m	72.6			
上水道、年号入り	W=3cm	m	72.4			
ポイントマーカー	青色	本	13			

配水管
第1号明細表の2
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

管工 1式当り明細表

配水管
第2号明細表
AZ0004-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ リエチレン管据付工	φ 100mm	m	72.4			第1号表, SS0350//3
ホ リエチレン管継手工	φ 100mm 融着 (EF) 継手・片受	口	21			第2号表, SS0360//3
ホ リエチレン管切断工	φ 100	口	2			第3号表, SS0457//1
フランジ 継手工	7.5K 100mm	口	1			第4号表, SS0140//1
エスバンキハルブ 施工費	φ 100× φ 100 塩ビ 管用	箇所	1			第5号表, SZA770//1
仕切弁ボックス設置工	φ 50～ φ 100 H=1.2 レジン円形1号	箇所	1			第6号表, SZA910//1
溶剤浸透防護スリーブ 被覆工	100mm 固定バンド	m	72.4			第7号表, SZ1250//1
管明示シート工		m	72.6			第8号表, SS0780//1
管明示テープ 工 (ホ リエチレン管)	φ 100 胴巻4箇所 天端明示無し	m	72.4			第9号表, SS1220//2
合 計		式	1			

土工 1式当り明細表

配水管
第3号明細表
AZ0003-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	74			第10号表, SP1D210//1
As舗装切断排水運搬費	ダンプトラック2t	式	1			第11号表, SYT1030//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	55			第12号表, SS1040//1
廃材運搬・処理工 As	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=3km DID区間無 芹川	m3	3			第13号表, SX1035//2
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	51			第14号表, SS1000//1
残土運搬・処理工	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=3km DID区間無 安楽寺	m3	51			第15号表, SX1030//2
埋戻工	BH クローラ型 山積0.28m3 山土砂(安楽寺) 3km	m3	22			第16号表, SX1010//3
埋戻工	BH クローラ型 山積0.28m3 RC-40	m3	13			第17号表, SX1010//1
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシュラン RC-40	m2	44			第18号表, SZ1050//2
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒度調整碎石 M-40	m2	44			第19号表, SZ1050//1
表層工(人力施工)	密粒度AC20FA 再生材入り フライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	55			第20号表, SZ1070//1
合 計		式	1			

給水
第4号明細表の1
AZ0102-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル付分水栓(配ホリ用)	φ100×φ20 ホール式	組	13	()	()	
KMP金属継手 コア一体型 メタ用	φ13	個	4	()	()	
KMP金属継手 コア一体型 メタ用	φ20	個	10	()	()	
KMP金属継手 メタ用	φ20×φ13P(片落ち)	個	8	()	()	
水道用ポリエチレン 二層管	φ13	m	17.4	()	()	
水道用ポリエチレン 二層管	φ20	m	15	()	()	
ライトチューブ 肉厚品	φ13用	m	17.4			
ライトチューブ 肉厚品	φ20用	m	15			
KMP金属継手 コア一体型 90° エルボ	φ13	個	8	()	()	
KMP金属継手 コア一体型 90° エルボ	φ20	個	10	()	()	
甲型止水栓(ホール)	φ13	組	4	()	()	
甲型止水栓(ホール)	φ20	組	5	()	()	

給水
第4号明細表の2
AZ0102-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水栓ボックス（塩ビ製 市章入り蓋）	φ 100	個	9			
フレキシブル継手（袋ナット×平行ナス）	φ 13×500	本	4	()	()	
フレキシブル継手（袋ナット×平行ナス）	φ 20×500	本	5	()	()	
TC逆ボ 止水栓 開閉防止	φ 13	組	4	()	()	
TC逆ボ 止水栓 開閉防止	φ 20	組	5	()	()	
量水器ボックス(市章入り蓋)	φ 20（沈下防止タイプ）	個	9			
HIVP-TS形 ソケット	φ 13	個	4	()	()	
管理設表示テープ（ネーム入り）	W＝15cm	m	32.4			
上水道、年号入り	W＝3cm	m	32.4			
ボ ントマーカー	青色	本	13			
合 計		式	1		()	

管工 1式当り明細表

給水
第5号明細表の1
AZ0104-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径 φ 20 本管呼び径φ ポリエチレン管 φ 100	箇所	13			第21号表, SS0710//1
ポリエチレン管継手工	φ 13mm	口	36			第22号表, SS0360//2
ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	40			第23号表, SS0360//1
ポリエチレン管据付工	φ 13mm	m	17.4			第24号表, SS0350//2
ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m	15			第25号表, SS0350//1
ロケティンクワイヤー(ポリエチレン管)		m	32.4			第26号表, SS1230//1
止水栓取付工	φ 13 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	4			第27号表, SS0720//2
止水栓取付工	φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	5			第28号表, SS0720//1
メーターシヅク取付工	φ 13mm	箇所	12			第29号表, SZA370//2
メーターシヅク取付工	φ 20mm	箇所	10			第30号表, SZA370//1
量水器取付工(ねじ込み接合)	φ 13 普通型 量水器筐取付含む	箇所	4			第31号表, SS0750//2
量水器取付工(ねじ込み接合)	φ 20 普通型 量水器筐取付含む	箇所	5			第32号表, SS0750//1

管工 1式当り 明細表

第33号表, SS0330//1

第8号表, SS0780//1

第34号表, SS1220//1

合 計

式 1

土工 1式当り明細表

給水
第6号明細表
AZ0103-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	44			第10号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	13			第12号表, SS1040//1
廃材運搬・処理工 As	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=3km DID区間無 芹川	m3	1			第13号表, SX1035//2
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	14			第14号表, SS1000//1
残土運搬・処理工	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=3km DID区間無 安楽寺	m3	14			第15号表, SX1030//2
埋戻工	BH クローラ型 山積0.28m3 山土砂(安楽寺) 3km	m3	5			第16号表, SX1010//3
埋戻工	BH クローラ型 山積0.28m3 RC-40	m3	4			第17号表, SX1010//1
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャー RC-40	m2	13			第18号表, SZ1050//2
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒度調整砕石 M-40	m2	13			第19号表, SZ1050//1
表層工(人力施工)	密粒度AC20FA 再生材入り プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	13			第20号表, SZ1070//1
合 計		式	1			

仮設
第7号明細表
AZ0202-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

管工 1式当り 明細表

第35号表, SZA780//1

第8号表, SS0780//1

EM不斷水バルブ布設費

φ 100
塩ビ管 用

箇所

1

管明示シート工

m

1

合 計

式

1

土工 1式当り明細表

仮設
第9号明細表
AZ0203-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	4			第10号表, SP1D210//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	1			第12号表, SS1040//1
廃材運搬・処理工 As	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=3km DID区間無 芹川	m3	1			第13号表, SX1035//2
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	1			第14号表, SS1000//1
残土運搬・処理工	積込2次0.28m3、タンクトラック2t車 L=3km DID区間無 安楽寺	m3	1			第15号表, SX1030//2
埋戻工	BH クローラ型 山積0.28m3 山土砂(安楽寺) 3km	m3	1			第16号表, SX1010//3
埋戻工	BH クローラ型 山積0.28m3 RC-40	m3	1			第17号表, SX1010//1
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシャー RC-40	m2	1			第18号表, SZ1050//2
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒度調整砕石 M-40	m2	1			第19号表, SZ1050//1
表層工(人力施工)	密粒度AC20FA 再生材入り プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	1			第20号表, SZ1070//1
合 計		式	1			

トレン
第10号明細表の1
AZ0302-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル付分水栓 (配ボリ用)	φ 100× φ 20 ボール式	組	1	()	()	
KMP金属継手 コア一体型 メータ用	φ 20	個	2	()	()	
水道用ポリエチレン 二層管	φ 20	m	0.5	()	()	
ライトチューブ 肉厚品	φ 20用	m	0.5			
KMP金属継手 コア一体型 90° エルボ	φ 20	個	2	()	()	
甲型止水栓 (ボール)	φ 20	組	1	()	()	
止水栓ボックス (塩ビ製 市章入り蓋)	φ 100	個	1			
VPシモク (袋ナット付き)	φ 20	個	1	()	()	
硬質塩化ビニル管 HIVP	φ 20	m	1	()	()	
HIVP-TS形 エルボ	φ 20×90°	個	1	()	()	
HIVP-TS形 ソケット	φ 20	個	1	()	()	
トレン用防虫網	φ 20 ステンレス製	個	1			

トレン
第10号明細表の2
AZ0302-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

管工 1式当り明細表

ドレン
第11号明細表
AZ0304-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
分水栓建込工	配管呼び径 φ 20 本管呼び径ホリエチレン管 φ 100	箇所	1			第21号表, SS0710//1
ホリエチレン管継手工	φ 20mm	口	4			第23号表, SS0360//1
ホリエチレン管据付工	φ 20mm	m	0.5			第25号表, SS0350//1
止水栓取付工	φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1			第28号表, SS0720//1
メーターシモ取付工	φ 20mm	箇所	1			第30号表, SZA370//1
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	1			第36号表, SS0320//1
硬質塩化ビニル管切断工	φ 20	口	2			第37号表, SS0455//1
T S継手工	φ 20mm	口	4			第38号表, SS0330//2
ロケティンクワイヤー(ホリエチレン管)		m	0.5			第26号表, SS1230//1
管明示シート工		m	0.5			第8号表, SS0780//1
管明示テープ工(ホリエチレン管)	φ 50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	0.5			第34号表, SS1220//1
合 計		式	1			

撤去工
第12号明細表
AZ0502-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

管工 1式当り 明細表

第39号表, SS0455//2

第40号表, SS0330//3

第41号表, SS0330//4

合	計
---	---

[illegible]

土工 1式当り明細表

撤去工
第14号明細表
AZ0503-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	4			第10号表, SP1D210//1
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	1			第14号表, SS1000//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	1			第12号表, SS1040//1
埋戻工	BH クローラ型 山積0.28m3 RC-40	m3	1			第17号表, SX1010//1
埋戻工	BH クローラ型 山積0.28m3 山土砂(安楽寺) 3km	m3	1			第16号表, SX1010//3
残土運搬・処理工	積込2次0.28m3、タンポトラック2t車 L=3km DID区間無 安楽寺	m3	1			第15号表, SX1030//2
廃材運搬・処理工 As	積込2次0.28m3、タンポトラック2t車 L=3km DID区間無 芹川	m3	1			第13号表, SX1035//2
上層路盤工	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満) 粒度調整碎石 M-40	m2	1			第19号表, SZ1050//1
下層路盤工	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシュラン RC-40	m2	1			第18号表, SZ1050//2
表層工(人力施工)	密粒度AC20FA 再生材入り プライムコート 仕上厚5cm 車道及び路肩	m2・1層	1			第20号表, SZ1070//1
合 計		式	1			

第1号表
SS0350-0000-03

ホリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ 100mm

形状：

備考：

[illegible]

第2号表
SS0360-0000-03

ホリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ100mm 融着(EF)継手・片受
形状：
備考：

[illegible]

第3号表
SS0457-0000-01

ホリエチレン管切断工 1口当り単価表

種別：φ 100
形状：
備考：

[illegible]

第4号表
SS0140-0000-01

フランチ[※] 継手工 1口当り単価表

種別 : 7.5K 100mm

形状：

備考：

[illegible]

エスバンキハルブ 施工費 1箇所当り単価表

[illegible]

仕切弁ボックス設置工 1箇所当り単価表

第6号表 SZA910-0000-01		仕切弁ボックス設置工 1箇所当り単価表					種別：φ50～φ100 H=1.2 形状：レジン円形1号 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
鉄蓋設置		円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない		個	1							第42号表, SS0900//1	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		1号 上部壁 H=150mm		個	1							第43号表, SS0904//1	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		1号 中部壁 H=300mm		個	1							第44号表, SS0904//2	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		1号 下部壁 H=300mm		個	1							第45号表, SS0904//3	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)		1号 底版 H=40mm		個	1							第46号表, SS0904//4	
合 計				箇所	1								
単 位 当 り				箇所	1								

第7号表 SZ1250-0000-01								種別：100mm 固定バンド 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工			人						
普通作業員			人						
溶剤浸透防護スリーブ		φ 100	m	120					
溶剤浸透防護スリーブ用 固定バンド		φ 100	組	160					
諸雑費			式	1					
合 計			m	100					
単 位 当 り			m	1					

第8号表
SS0780-0000-01

管明示シート工 100m当り単価表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

管明示テープ工(ポリエチレン管) 100m当り単価表

種別：φ100
形状：胴巻4箇所 天端明示無し
備考：

[illegible]

舗装版切断 アスファルト舗装版 1m当り単価表

種 別 : 舗装厚:15cm以下
形 式 :
備 考 :

第10号表
SP1D210-0000-01

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	地 区 単 価	積 算 規 格		基 準 単 価	備 考
K		6.24					
K1	コンクリートカット損料/バキューム式・湿式 切削深20cm級 プレート径56cm	4.22		Q2080/5	[基準単価]コンクリートカット損料/バキューム式・湿式 切削深20cm級 プレート径56cm		
R		54.57					
R1	特殊作業員	19.07		U0100	[基準単価]特殊作業員		
R2	土木一般世話役	9.53		U4000	[基準単価]土木一般世話役		
R3	普通作業員	8.29		U0200	[基準単価]普通作業員		
Z		39.19					
Z1	カッタープレート/径56cm(22インチ)	36.35		J2412	[基準単価]カッタープレート/径56cm(22インチ)		
Z2	ガソリン/レギュラー(スタント渡し)	1.92		J0700	[基準単価]ガソリン/レギュラー(スタント渡し)		
	合 計						
	単 位 当 り						

第11号表 SYT1030-0000-01		As舗装切断排水運搬費 1式当り単価表					種別：ダンプトラック2t 形状： 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
ダンプトラック運転		普通ディーゼル 2t積		日								第47号表, SM070//2	
諸雑費				式	1								
合 計				式	1								
単 位 当 り				式	1								

第12号表 SS1040-0000-01		舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表					種別：0cm超え10cm以下 形状：BH クロー山積0.28m3排ガス2次 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
土木一般世話役				人									
普通作業員				人									
バックホ運転		BH クロー型 山積0.28m3 排出ガス対策型2次		時間								第48号表, SM025//1	
諸雑費				式	1								
合		計		m2	100								
単		位 当 り		m2	1								

第13号表 SX1035-0000-02		廃材運搬・処理工 As 1m3当り 単価表						種別：積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 形状：L=3km DID区間無 芹川 備考：				
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額		雑	摘 要	
発生土運搬費		積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=3km As塊 DID区域外		m3	1						第49号表, SS1030//6	
アスファルト廃材処理費;掘削(中間)		; 小矢部市芹川		m3	1							
合 計				m3	1							
単 位 当 り				m3	1							

第14号表
SS1000-0000-01

バックホウ掘削積込 100m3当り単価表

種別 : BH クロー型 山積0.28m3排ガス2次
形状 :
備考 :

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホ運転	BH クロー型 山積0.28m3 排出ガス対策型2次	時間					第48号表, SM025//1
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第15号表
SX1030-0000-02

残土運搬・処理工 1m3当り単価表

種別：積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車
形状：L=3km DID区間無 安楽寺
備考：

[illegible]

第16号表 SX1010-0000-03				埋戻工 1m3当り 単価表				種別 :BH クローラ型 山積0.28m3 形状 :山土砂(安楽寺) 3km 備考 :			
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
管路埋戻工(機械)		BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次		m3	1				第51号表, SZ1010//1		
山土砂 (砂質土)		; 小矢部市殖生、安楽寺 : 倶利伽藍開発(株)		m3	1.1						
発生土運搬費		積込2次0.8m3、ダンプトラック10t車 L=3km 土砂 DID区域外		m3	1.1				第52号表, SS1030//4		
合 計				m3	1						
単 位 当 り				m3	1						

第17号表
SX1010-0000-01

埋戻工 1m³当り 単価表

種別 : BH クロー型 山積0.28m3
形状 : RC-40
備考 :

[illegible]

第18号表
SZ1050-0000-02

下層路盤工 100m²当り 単価表

種別：仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)
形状：再生クラッシュラン RC-40
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
再生クラッシュラン	RC40 (0～40mm)	m3	25.4				
タンク 運転	60～80kg	日					第53号表, SM107//1
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第19号表
SZ1050-0000-01

上層路盤工 100m²当り 単価表

種別 : 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)
形状 : 粒度調整碎石 M-40
備考 :

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
粒調碎石	M40 (0～40mm)	m3	19.05				
クハ° 運転	60～80kg	日					第53号表, SM107//1
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第20号表 SZ1070-0000-01		表層工(人力施工) 100m2・1層当り 単価表					種別：密粒度AC20FA 再生材入り プライムコート 形状：仕上厚5cm 車道及び路肩 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
	土木一般世話役			人							15		
	特殊作業員			人							15		
	普通作業員			人							15		
	生アスファルト単価	密粒度AC20FA 再生材入り		t		12.573							第54号表, SY9010//1
	アスファルト乳剤	PK3 プライムコート用		リットル		126							
	振動ロー運転	ハートガード式 0.5～0.6t		日							15		第55号表, SM091//1
	振動コンパクタ運転	前進型 40～60kg		日							15		第56号表, SM078//1
	諸雑費			%		17							
	合 計			m2・1層		100							
	単 位 当 り			m2・1層		1							

第21号表
SS0710-0000-01

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ20
形状：本管呼び径[※]リチン管φ100
備考：

[illegible]

第22号表
SS0360-0000-02

ホリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ13mm
形状：
備考：

[illegible]

第23号表
SS0360-0000-01

ホリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ 20mm
形状：
備考：

[illegible]

第24号表
SS0350-0000-02

ホ°ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ13mm

形状：

備考：

[illegible]

第25号表
SS0350-0000-01

ホ°ポリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ20mm
形状：
備考：

[illegible]

ロケーティングワイヤー(ホリエチレン管) 100m当り 単価表

100m 当り 単価表

[illegible]

第27号表
SS0720-0000-02

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ13 PP用
形状：止水栓筐取付含む
備考：

[illegible]

第28号表
SS0720-0000-01

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 P P 用
形状：止水栓筐取付含む
備考：

[illegible]

第29号表 SZA370-0000-02		メーターモク取付工 1箇所当り単価表						種別：φ13mm 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
諸雑費				式	1				
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第30号表 SZA370-0000-01		メーターモク取付工 1箇所当り単価表						種別：φ 20mm 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
諸雑費				式	1				
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

第31号表
SS0750-0000-02

量水器取付工(ねじ込み接合) 1箇所当り単価表

種別：φ13 普通型
形状：量水器筐取付含む
備考：

[illegible]

量水器取付工(ねじ込み接合) 1箇所当り単価表

[illegible]

第33号表 SS0330-0000-01							T S 継手工 2口当り 単価表		種別：φ 13mm 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工				人				1		
普通作業員				人				1		
諸雑費				%	1					
合 計				口	2					
単 位 当 り				口	1					

管明示テープ工(ポリエチレン管) 100m当り単価表

種別：φ 50
形状：胴巻4箇所 天端明示無し
備考：

[illegible]

EM不断水バルブ 布設費 1箇所当り単価表

[illegible]

硬質塩化ビニル管据付工 10m当り 単価表

[illegible]

第37号表
SS0455-0000-01

硬質塩化ビニル管切断工 1口当り単価表

種別：φ20
形状：
備考：

[illegible]

第38号表
SS0330-0000-02

TS継手工 2口当り単価表

種別：φ 20mm
形状：
備考：

[illegible]

[illegible][illegible]

第40号表
SS0330-0000-03

TS継手工 2口当り単価表

種別：φ100mm
形状：
備考：

[illegible]

第41号表
SS0330-0000-04

R R継手工 1口当り単価表

種別：φ100mm
形状：
備考：

[illegible]

第42号表
SS0900-0000-01

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形1号 250mm
形状：無収縮モルタル計上しない
備考：

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

[illegible]

第47号表
SM070-0000-02

ダンプトラック運転 1日当り単価表

種別：普通ディーゼル 2t積
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					
軽油	ミローリー	リットル	22				
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 2 t 積級	供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック 2t(良)	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第48号表
SM025-0000-01

バックホー運転 1時間当り単価表

種別：BH クローラ型 山積0.28m3
形状：排出ガス対策型2次
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	ミニローリー	リットル	6.3				
バックホー損料 排出ガス対策型	クローラ型 山積0.28m3 2次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第49号表
SS1030-0000-06

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車
形状：L=3km As塊 DID区域外
備考：

[illegible]

第50号表
SS1030-0000-05

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車
形状：L=3km 土砂 DID区域外
備考：

[illegible]

第51号表
SZ1010-0000-01

管路埋戻工(機械) 100m3当り単価表

種別：
形状：BH クロー型 山積0.28m3排出ガス対策型2次
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホ運転	BH クロー型 山積0.28m3 排出ガス対策型2次	時間					第48号表, SM025//1
タンク運転	60～80kg	日					第57号表, SM107//2
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第52号表
SS1030-0000-04

発生土運搬費 100m3当り単価表

種別：積込2次0.8m3、タンクトラック10t車
形状：L=3km 土砂 DID区域外
備考：

[illegible]

ﾀﾝﾊﾟ 運転 1日当り単価表

第53号表
SM107-0000-01

種別 : 60～80kg
形状 :
備考 :

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	レギュラー(スタントﾞ渡し)	リットル	4				
ﾀﾝﾊﾟ 賃料	60～80kg	日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第54号表
SY9010-0000-01

生アスファルト単価 1t当り単価表

種別：密粒度AC20FA 再生材入り
形状：
備考：

[illegible]

第55号表
SM091-0000-01

振動ロー運転 1日当り単価表

種別：ハト^ゝガ^ゝト^ゝ式 0.5～0.6t
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
軽油	ミニローリー	リットル	3				
振動ロー損料	舗装用 ハト ^ゝ ガ ^ゝ ト ^ゝ 式 0.5～0.6 t	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第56号表
SM078-0000-01

振動コンパクタ運転 1日当り単価表

種別：前進型 40～60kg
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	レギュラー(スタンド渡し)	リットル	5				
振動コンパクタ損料	前進型 40～60kg	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

ﾀﾝﾊﾟ 運転 1日当り単価表

第57号表
SM107-0000-02

種別 : 60～80kg
形状 :
備考 :

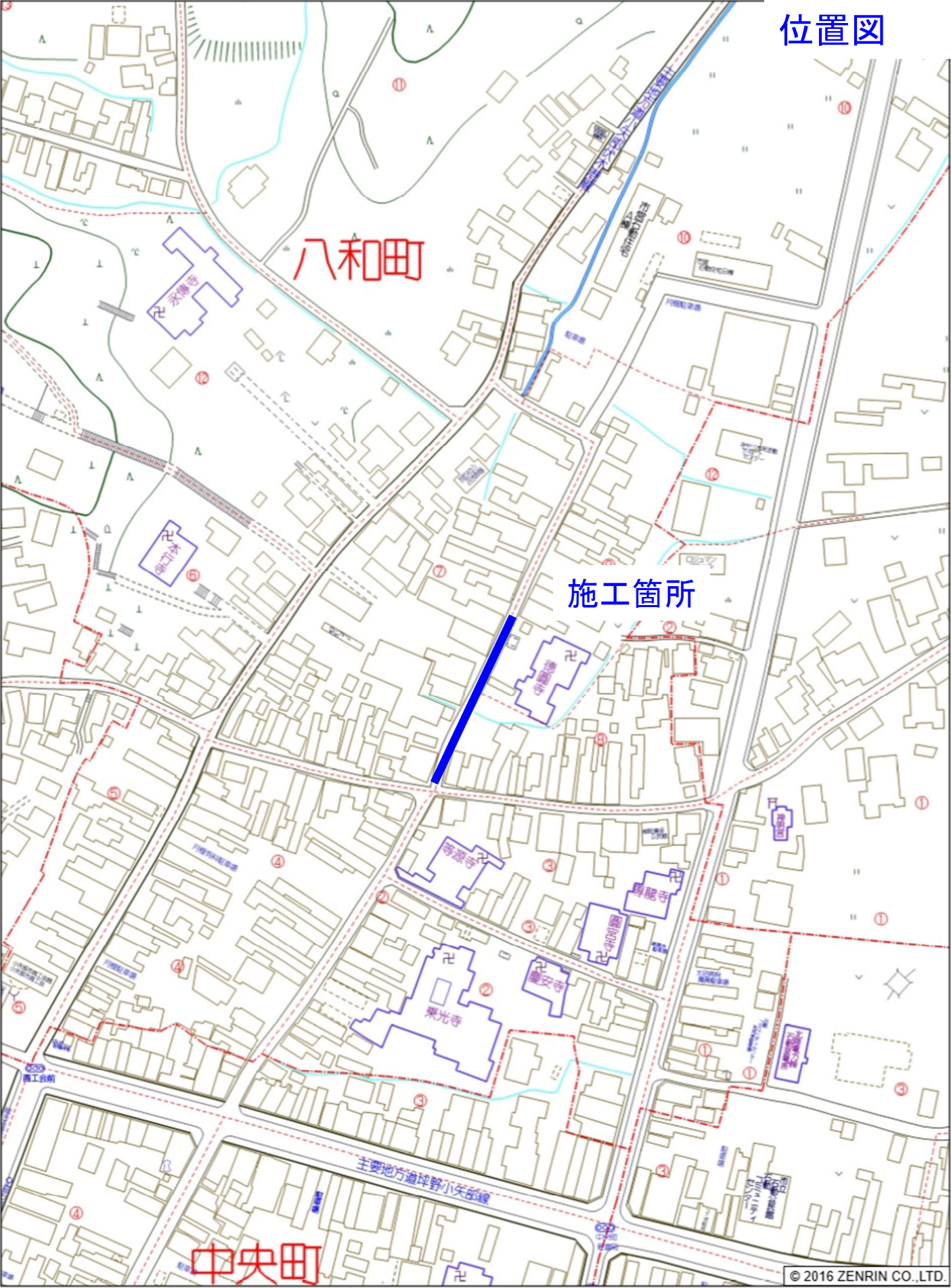
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	レギュラー(スタントﾞ渡し)	リットル	5				
ﾀﾝﾊﾟ 賃料	60～80kg	日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第58号表
SM070-0000-01

ダンプトラック運転 1日当り単価表

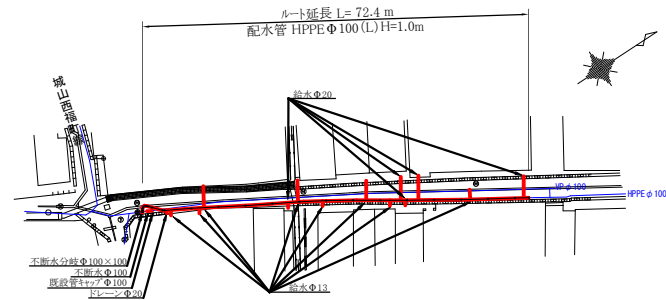
種別：普通ディーゼル 10t積
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					
軽油	ミローリー	リットル	62				
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 10 t 積級	供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック 10t(良)	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

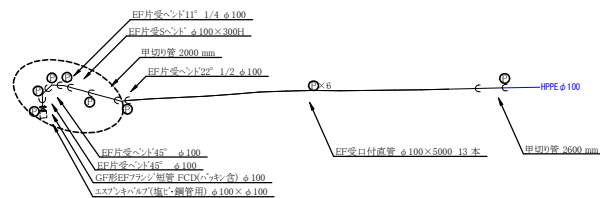


小矢部市八和町付近

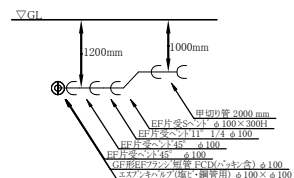
平面图 S=1:500



平面詳細図 S=1:100

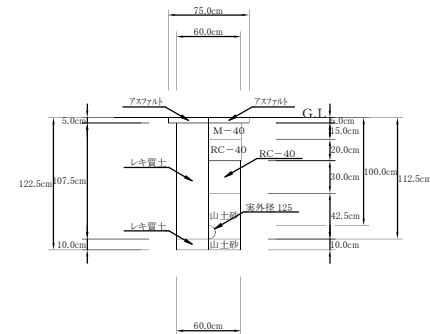


側面詳細図 S=1:50

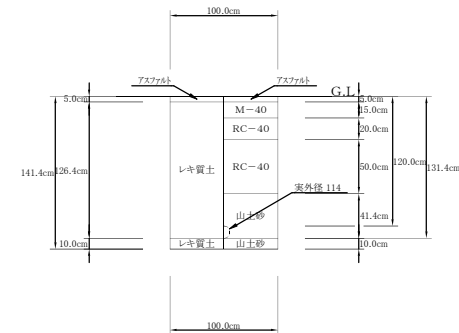


土工断面図 S=1:25

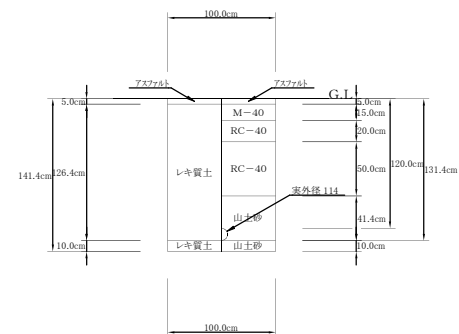
00:配水管 01: HPPE Φ 100(L)
H=1.0m (掘削・埋戻し)



00:配水管 02: 不断水分岐 $\Phi 100 \times 100$ (L)
H=1.2m (掘削・埋戻し)



02:仮設 01: 不断水 $\Phi 100$ (L)
H=1.2m (掘削・埋戻し)



令和4年度		
工事番号	上水第21号	
工事名	八和町地区配水管布設替工事	
工事場所	小矢部市 八和町地内	
図面	平面図、詳細図、土工断面図	A1/横
縮尺	図示	全1葉の内1
作成年月日	令和4年5月	
小矢部市上下水道課		