

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12月1日	
工事番号	下第115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5工事	
施工場所	小矢部市 芹川 地内	
工事完成期限	令和4年 3月28日	
工事概要	延長 98.70m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150 91.90m 推進工法 鋼製さや管方式 φ400 4.00m）95.90m 1号マンホール 3箇所 付帯工 一式	
予定価格	15,860,000 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12月6日 から 令和3年12月13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12月15日 9時42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12月8日	
質問に対する回答期限	令和3年12月10日	

工種	下水道工事(2)	工事番号	下第115号	設計年月日	令和3年11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5工事					
小矢部市					
建設リサイクル法対象工事					
請負金額		工期			

< 理 由 >

< 概 要 >

○延 長	9 8 . 7 m
○管布設延長	9 5 . 9 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ 150	9 1 . 9 m
推進工法 鋼製さや管方式 φ 400	4 . 0 m
○ 1 号マンホール	3 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5 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3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
推進用鋼管

第4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5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6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7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8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9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10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。

（公害対策関係）

第11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 12 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 13 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 14 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 15 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=3.0m

第 16 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。

必要揚水量 1000 L / m

ウエルポイントの間隔 1.5m

(建設発生土・建設副産物関係)

第 17 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 5.8km 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 18 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	-m3
アスファルト塊	14m3
建設発生木材	-t

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 19 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 20 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 21 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 22 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	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. 11. 15(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	
		83	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	
		152	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	
		86	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	
	66		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=7	
	139		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）安楽寺									TST01 0	
	139		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	
	96		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
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
			式			
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
	28		m3			施工 第0-0008号表
再生砕石 RC-40						T4090 0
	34		m3			
管路土留工						Y3A010105
軽量鋼矢板土留(H=3.0m)						Y4A01010503
			式			
軽量鋼矢板建込工 H=3.0m						S6970 0 A=4, B=4
	92		m			施工 第0-0009号表
軽量鋼矢板引抜工 H=3.0m						S6971 0 A=4, B=2
	92		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
	92		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
	92		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			
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 A=1, B=1, C=68, D=98.7, E=0, F=1, G=1, H=2, I=30 .4, J=16.9, K=1 施工 第0-0013号表
	1		式			
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 * A=6, B=24, C=1
			日			
管きょ工（小口径管推進）＜管径400mm＞＜工法＞						Y2A0102
鋼製さや管方式						Y3A010502

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
圧入式						Y4A01050202
			式			
一般構造用炭素鋼管 (STK400) φ 406.4×9.5mm 93.0kg/m						W0001
	372		kg			
塩ビスパーサー φ 150						W0003
	2		個			
サヤ管推進工 φ 400						V8001 0
サヤ管長1.5m/本, D地盤 ケーシングコーン	4		m			施工 第0-0021号表
排土、坑外ズリ出工 φ 400						V8002 0
			日			施工 第0-0022号表
塩ビ管挿入工 硬質ポリ塩化ビニル管 φ 150以下						V8003 0
	4		m			施工 第0-0024号表
中込め注入工 中込め注入工 φ 300～400						V8004 0
	0.38		m3			施工 第0-0026号表
推進設備工 φ 400						V8007 0
	1		箇所			施工 第0-0029号表
鏡切工 鋼矢板 II型 φ 400						V8006 0
	2		箇所			施工 第0-0030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
立坑工	鋼管加工費									W0002	
	鋼管切断・開先加工										
		4		箇所						Y2A0105	
管路土工										Y3A010101	
管路掘削										Y4A01010101	
	バックホウ床掘									SP2010	0
	土砂									A=1, B=2, C=1, D=1	
	施工方法 平均施工幅1m以上2m未満	7		m3						施工	第0-0001号表
	機械掘削（バックホウ）									S6801	0
	バックホウ クレーン1次排対									A=4, B=1	
		17		m3						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	
		10		m3						施工	第0-0003号表
	機械投入埋戻工（碎石路床）									S6807	0
	再生碎石 R C - 40									A=4, B=2, C=1.2	
		8		m3						施工	第0-0005号表

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
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=7
	14		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）安楽寺						TST01 0
	14		m3			
たて込み簡易土留 (H=3. 5m)						Y4A01010502
			式			
たて込み簡易土留 建込工 H=3. 5m						S6821 0 A=3. 5
	3		m			施工 第0-0031号表
たて込み簡易土留 引抜工 H=3. 5m						S6822 0 A=3. 5, B=0
	3		m			施工 第0-0032号表
たて込み簡易土留賃料 H=3. 5m						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0-0033号表

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
	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	
マンホール工		1		t						施工 第0-0034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) マンホール設置後 インバートあり		3		箇所						施工 第0-0035号表	
										S6871	0
マンホール設置工(底部工) マンホール設置後 インバートなし		2		箇所						A=1.4, B=2, C=0.173, D=1, E=0.713, F=0.02, G=2, H=1	
										施工 第0-0036号表	
マンホール設置工(底部工) マンホール設置後 インバートなし										S6871	0
										A=1.4, B=2, C=0.0, E=0.0	
2号マンホール現場削孔		1		箇所						施工 第0-0040号表	
										W0001	
1号 マンホール底版 H=130 外径1100mm H=130mm		1		箇所						T9351	0
		3		個							

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
1号 マンホールく体ブロック H=1200 内径 900mm H=1200mm									T9356	0
	2		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							
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=50 内径 600mm H= 50mm									T9405	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							

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
組立式マンホール調整金具 25mmまで 調整高 25mmまで						T9410 0
	2		組			
組立式マンホール調整金具 45mmまで 調整高 45mmまで						T9411 0
	1		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			
付帯工						Y2A0109
舗装撤去工						Y3A010901
舗装版切断						Y4A01090101
			式			
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
	275		m			施工 第0-0041号表
舗装版破碎						Y4A01090102
			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
	284		m2			施工 第0-0042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=3, B=3, C=1, J=3
	14		m3			施工 第0-0043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=275, E=22, F=1, G=1
	1		式			施工 第0-0044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
	14		m3			
As舗装切断排水						TAC09 0
	0.4		t			
舗装復旧工(旧L交通)						Y3A010903
不陸整正						Y4A01090301
			式			

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
	不陸整正 補足材料 無し									SP4001	0
										A=1	
下層路盤		197	m2							施工	第0-0045号表
										Y4A01090302	
	路盤工（人力施工） 路盤厚20cm 車道				式					S4015	0
										A=2, B=20, C=5	
上層路盤		87	m2							施工	第0-0046号表
										Y4A01090303	
	路盤工（人力施工） 路盤厚15cm 車道				式					S4015	0
										A=2, B=15, C=4	
表層		87	m2							施工	第0-0047号表
										Y4A01090305	
	表層（車道・路肩部） 1層当たり平均仕上り厚50mm				式					SP4007	0
										A=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1	
区画線工		284	m2							施工	第0-0048号表
										Y3A010907	
溶融式区画線										Y4A01090313	
					式						

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（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
		90		m						施工 第0-0049号表	
	区画線工（溶融式・手動） 中央線 破線 15cm									SS002 0	A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1
		45		m						施工 第0-0050号表	
直接工事費											
共通仮設費 (率分)											
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
現場管理費計											
工事原価											

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0015

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
一般管理費等											
					式						
工事価格											
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											

小 矢 部

SP2010

施 工 内 訳 表

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： 22.31%			標準単価： 255.59		
労務構成比： 63.16%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 14.53%					
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 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： 1.37%			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	

小 矢 部

S6807

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号表

頁0-0020

[名 称] 機械投入埋戻工（碎石路床） [規格1] 再生碎石 RC-40						100	m3	当り
[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				

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2002

施工 第0-0006号表

頁0-0021

[名 称] 土砂等運搬			[規格 2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		
[規格 1] 標準			標準単価 : 1,281.6		
機械構成比 : 47.38%			市場単価構成比 : 0.00%		
労務構成比 : 37.64%			標準単価 : 1,281.6		
材料構成比 : 14.98%			標準単価 : 1,281.6		
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)
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 バックホウ山積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					

小 矢 部

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

[illegible]

小 矢 部

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（クレーン機能付） 1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=4 3.0m以下				B=4 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		
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		
合計	100		m					
単位当り	1		m					
A=4 3.0m以下				B=2 バックホウ				

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		[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		
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

S7950

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

頁0-0028

[名 称] ウエルポイント工		[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	
ウエルポイント設置		68.00	本			S7951	施工 第0-0014号表
ウエルポイント撤去		68.00	本			S7951	施工 第0-0015号表
ウエルポイントポンプ設置		1.00	組			S7954	施工 第0-0016号表
ウエルポイントポンプ撤去		1.00	組			S7954	施工 第0-0017号表
ウエルポイントポンプ運転管理 ポンプ設置 1～5台		16.90	日			S7955	施工 第0-0018号表
ウエルポイント損料		1.00	式			S7956	施工 第0-0019号表
ジェット装置損料		1.00	式			S7957	施工 第0-0020号表
単位当り		1	式				
A=1 C=68 E=0	設置及び撤去 ウエルポイント本数 (本) 腐蝕補正係数			B=1 D=98.7 F=1	ウエルポイントポンプ組数 ヘッダーライン延長 (m) スターカッター無し	(組)	
G=1 I=30.4 K=1	サンドフィルター無し 供用日数 100本未満			H=2 J=16.9	その他 ポンプ運転日数		

S7951

施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号表

頁0-0029

[名 称] ウエルポイント設置				100	本	当り
[規格 1]				[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
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		

小 矢 部

S7951

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号表

頁0-0030

[名 称] ウエルポイント撤去		[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						1	組	当り
[規格1]						[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		
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								

S7955

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号表

頁0-0033

[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=1 ポンプ使用組数（組）				B=2 その他				

S7956

施 工 内 訳 表

施工 第0-0019号表

頁0-0034

[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	30.40		日						
ウエルポイントポンプ損料 1 現場当り損料	1.00		組					K2451	
ウエルポイント損料	30.40		日						
ウエルポイント損料 1 現場当り損料	68.00		本					K2453	
ヘッダーライン損料	30.40		日						
ヘッダーライン損料 1 現場当り損料	98.70		m					K2455	
諸雑費	1		式					#90	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		式						
A=30.4 供用日数（日） C=68 ウエルポイント本数（本） E=0 腐触補正係数				B=1 ウエルポイントポンプ組数（組） D=98.7 ヘッダーライン延長（m）					

小 矢 部

S7957

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号表

頁0-0035

[名 称] ジェット装置損料 [規格 1]						1	式	当り
[規格 2]								
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0-0021号表

頁0-0036

[名 称] サヤ管推進工			1			m			当り			
[規格 1] φ 400			[規格 2] サヤ管長1. 5m/本, D地盤									
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				%			#01					
グルンドオイル				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				%			#02					
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

V8001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0021号表

頁0-0037

[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					
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			

小 矢 部

V8002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0022号表

頁0-0038

[名 称] 排土、坑外ズリ出工 [規格1] φ400						1	日	当り
[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			
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0-0023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						

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] ウインチ運転					
[規格 1]					
[規格 2] (機-25)					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ウインチ 開放型 (電動) ・ 単胴		供用日			M2310
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	日			
A=1 機械損料数量					

V8003

施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号表

頁0-0040

[名 称] 塩ビ管挿入工						21	m	当り
[規格1] 硬質ポリ塩化ビニル管 φ150以下			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
軽油 35KVA発電機			L			W0001		
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0-0025号表		
合計	21		m					
単位当り	1		m					

小 矢 部

V8013

施 工 内 訳 表

施工 第0-0025号表

頁0-0041

[名 称] 塩ビ管挿入工機械器具損料						1	日	当り
[規格1]						[規格2]		
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0-0023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					

小 矢 部

V8004

施 工 内 訳 表

施工 第0-0026号表

頁0-0042

[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0-0027号表
グラウトミキサ運転 (機-25)			日				S1309	施工 第0-0028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					

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] グラウトポンプ運転					
[規格1]					
[規格2] (機-25)					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
グラウトポンプ		供用日			M1348
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	日			
A=1 機械損料数量					

S1309

施工内訳表

施工 第0-0028号表

頁0-0044

[illegible]

小 矢 部

V8007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0029号表

頁0-0045

[名 称] 推進設備工 [規格 1] φ400						1	箇所	当り
[規格 2]								
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			

小 矢 部

V8007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0029号表

頁0-0046

[名 称] 推進設備工					
[規格1] φ400					
[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
とび工		人			R2011
溶接工		人			R2018
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			

V8006

施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号表

頁0-0047

[名 称] 鏡切工 [規格 1] 鋼矢板 II 型 φ 400					[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			
溶接工			人			R2018			
普通作業員			人			R2006			
諸雑費		10				#01			
単位当り		1	箇所						

小 矢 部

S6821

施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号表

頁0-0048

[名 称] たて込み簡易土留 建込工						10	m	当り
[規格 1] H=3.5m						[規格 2]		
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	
諸雑費	1		式				#90	
合計	10		m					
単位当り	1		m					
A=3.5 掘削深 (m)								

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] たて込み簡易土留 引抜工						10	m	当り
[規格 1] H=3.5m						[規格 2]		
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=3.5 掘削深 (m)				B=0 クレーン賃料補正係数				

S9721

施 工 内 訳 表

施工 第0-0033号表

頁0-0050

[名 称] H形鋼賃料					
[規格1] H形鋼（山留主部材）H-250					
[規格2] 使用回数 2回					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
H形鋼賃料（山留用主部材） 250-400型 1-3箇月	1.00	式			T7145
H形鋼修理費及び損耗費 H-250	1.00	式			T1042 使用回数による補正
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	t			
A=6 H形鋼（山留主部材）H-250 F=1 修理費及び損耗費計上する			E=2 使用回数 2回		

S9720

施 工 内 訳 表

施工 第0-0034号表

頁0-0051

[名 称] 鋼矢板賃料						1	t	当り
[規格1] 軽量鋼矢板 II型・III型						[規格2] 使用回数 2回		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
鋼矢板賃料 軽量 1-3箇月	1.00		式					T7104
鋼矢板修理費及び損耗費 1型、2型、3型	1.00		式					T1024 使用回数による補正
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		t					
A=4 軽量鋼矢板 II型・III型 E=1 修理費及び損耗費計上する				D=2 使用回数 2回 G=1 補助工法 無				

小 矢 部

S6985

施工内訳表

施工 第0-0035号表

頁0-0052

[illegible]

小 矢 部

S6871

施 工 内 訳 表

施工 第0-0036号表

頁0-0053

[名 称] マンホール設置工 (底部工)					
[規格1] マンホール設置後 インバートあり			[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0-0037号表
モルタル上塗工	0.71	m2			S6841 施工 第0-0038号表
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=1.4 砕石基礎数量 (m3／箇所) C=0.173 インバートコンクリート数量 (m3／箇所) E=0.713 モルタル上塗数量 (m2／箇所) G=2 普通			B=2 再生砕石 D=1 一般養生 F=0.02 モルタル量 (m3／m2) H=1 生コン小型車割増なし		

施 工 内 訳 表

SP2082

施工 第0-0037号表

頁0-0054

[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： 23,052		
労務構成比： 31.75%			材料構成比： 68.25%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単 価(東京地区)	備 考	
普通作業員		15.01%		普通作業員 東京単価			R2006	
特殊作業員		8.43%		特殊作業員 東京単価			R2005	
土木一般世話役 一般施工		6.10%		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%		68.25%		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0-0038号表

頁0-0055

[名 称] モルタル上塗り		[規格1]		[規格2]		1	m2	当り
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0-0039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0-0039号表

頁0-0056

[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 : 45,040		
労務構成比 : 62.07%			市場単価構成比 : 0.00%		
材料構成比 : 37.93%					
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	62.07%		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	28.13%		セメント 東京単価 高炉B 25kg袋入		T3265
砂 (細目・荒目)	9.80%		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

[名 称] マンホール設置工 (底部工)					
[規格1] マンホール設置後 インバートなし			[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
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=1.4 砕石基礎数量 (m3／箇所) C=0 インバートコンクリート数量 (m3／箇所)			B=2 再生砕石 E=0 モルタル上塗数量 (m2／箇所)		

施 工 内 訳 表

SP4028

施工 第0-0041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： 6.24%			標準単価： 562.41		
労務構成比： 54.57%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 39.19%					
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	4.22%		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

SP4027

施工 第0-0042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： 9.68%			標準単価： 167.88		
労務構成比： 82.20%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 8.12%					
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 ³ （平積0.35m ³ ）		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 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		

SP2081

施 工 内 訳 表

施工 第0-0043号表

[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: 47.38%			標準単価: 2,152		
労務構成比: 37.64%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 14.98%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単 価(東京地区)
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

S5099

施 工 内 訳 表

施工 第0-0044号表

頁0-0061

[名 称] As舗装切断排水運搬費					
[規格1] 2tダンプトラック運搬					
[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ダンプトラック運転 (機-22)		日			S1032
単位当り	1	式			
A=1 当初 C=275 舗装版切断延長 1 (m) F=1 DID区間なし			B=0.05 アスファルト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) E=22 片道運搬距離 L (km) G=1 良好		

施 工 内 訳 表

SP4001

施工 第0-0045号表

頁0-0062

[名 称] 不陸整正			[規格 2]		
[規格 1] 補足材料 無し					
機械構成比： 25.67%			標準単価： 112.53		
労務構成比： 67.46%			1 m2 当り		
材料構成比： 6.87%			市場単価構成比： 0.00%		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ	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8～20 t		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					

小 矢 部

S4015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0046号表

頁0-0063

[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0-0047号表

頁0-0064

[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

SP4007

施工 第0-0048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： 1.58%			標準単価： 1,527.8		
労務構成比： 10.02%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 88.40%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ賃料 [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	1.02%		アスファルトフィニッシャ 東京単価 [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		T7249
ロードローラ 質量10～12t	0.16%		ロードローラ 東京単価 [マカダム] 質量10t		T7300
タイヤローラ賃料	0.16%		タイヤローラ 東京単価 質量8～20t		T7390
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.67%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	2.09%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	2.04%		運転手（特殊） 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	0.69%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	80.30%		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	7.54%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019

施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0048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： 1.58% 労務構成比： 10.02%			材料構成比： 88.40% 市場単価構成比： 0.00%		
			標準単価： 1,527.8		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)
軽油 (パトロール)		0.48%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油	T3002
その他 (材料)				その他 (材料)	EZ009
積算単価				積算単価	EP001
A=4	3.0m超			B=50	1層当り平均仕上り厚 (mm)
C=1	密粒度アスファルト混合物			D=2	プライムコート PK-3
E=5	密粒度 AC 20FA			G=1	全ての費用

SS002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0049号表

頁0-0067

[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

SS002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0050号表

頁0-0068

[名 称] 区画線工 (溶融式・手動) 中央線			[規格 1] 破線 15cm			[規格 2]			1000	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど			数	量	単 位	単	価	金 額	備 考		
区画線設置[溶融式][供用区間] 破線15cm 時間制約無 昼間			1,000.00		m				TL413		
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=2 D=1 G=1	破線 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 材 集 計 表

頁0-0069

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		1	ウエルポイントポンプ損料	コンプレ等損料
2	K2453	195		68	ウエルポイント損料	コンプレ等損料
3	K2455	195		98.7	ヘッダーライン損料	コンプレ等損料
4	K2456	195		1.7	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	R2038	31			左官	左官工
26	T1024	180		1	軽量鋼矢板整備費	仮設材損料
27	T1042	180		0.06	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	T3052	86		0.155	ベントナイト	セメント混和剤
31	T3147	68		4.82	酸素	プロパンガス等
32	T3148	68		2.46	アセチレン	プロパンガス等
33	T3247	198		6.42	溶接棒	消耗品費
34	T3265	85		0.9918	セメント(普通ポルトランド)	セメント(袋物)
35	T3691	61		3.375	ガラスビーズ	区画線材料
36	T3692	61		3.375	プライマー	区画線材料

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0070

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	T4051	53		16.5735	粒調碎石	粒度調整碎石
38	T4090	52		149.938	再生碎石	クラッシュラン
39	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
40	T7081	44			ラフテレーンクレーン賃料	建設機械賃料
41	T7104	180			鋼矢板賃料	仮設材損料
42	T7145	180			H形鋼賃料（山留用主部材）	仮設材損料
43	T9351	186		3	1号 マンホール底版	マンホール
44	T9356	186		2	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
45	T9357	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
46	T9371	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
47	T9372	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
48	T9373	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
49	T9396	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
50	T9399	186		2	1号 マンホール斜壁	マンホール
51	T9405	186		2	組立式マンホール調整リング	マンホール
52	T9407	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
53	T9410	186		2	組立式マンホール調整金具	マンホール
54	T9411	186		1	組立式マンホール調整金具	マンホール
55	TAC09	189		0.4	As舗装切断排水	投棄料
56	TAK39	189		14	アスファルト廃材処理費	投棄料
57	TH274	999		3	組立マンホール設置工 1号	その他
58	TH870	200		96	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
59	TH878	200		28	碎石基礎設置	
60	TL401	200		90	区画線設置[熔融式][供用区間]	
61	TL413	200		45	区画線設置[熔融式][供用区間]	
62	TST01	189		153	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
63	WXXXX	966				
64	WXXXX	968				
65	WXXXX	986				

小 矢 部

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		83		
機械掘削工	BH0.45m ³	m3		152		
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(流用土路体)	流用土	m3		86		
機械投入埋戻工(砕石路床)	再生砕石RC-40	m3		66		
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	標準, 土砂	m3		139		5.8km
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 安楽寺	m3		139		
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		96		
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		28		
再生砕石	RC-40	m3		34		
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		92		
軽量鋼矢板引抜工	H=3.0m	m		92		
土留支保工(軽量金属支保工)設置	切梁材 水圧式ベイクボード 2段3.5m以下	m		92		
土留支保工(軽量金属支保工)撤去	切梁材 水圧式ベイクボード 2段3.5m以下	m		92		
軽量鋼矢板等賃料	矢板, 腹起し, 切梁, 水圧ポンプ	式		1		
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)		式		1		
鋼製さや管方式		式		1		
圧入方式		式		1		
一般構造用炭素鋼鋼管	φ406.4×9.5mm	kg		372		
スペーサー	φ150	個		2		
さや管推進工		m		4		
排土、坑外ズリ出工		m		4		

	残土処分工		m3		0.5		
	塩ビ管挿入工		m		4		
	中込注工		m3		0.38		
	推進設備工		回		0.4		
	鏡切工		箇所		0.43		
	鋼管加工費		箇所		4		
立杭工			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		7		
	機械掘削工	BH0.45	m3		17		
	管路埋戻		式		1		
	機械投入埋戻工 (流用土路体)	流用土	m3		10		
	機械投入埋戻工 (碎石路床)	再生碎石RC-40	m3		8		
	発生土処理		式		1		
	土砂等運搬	標準, 土砂	m3		14		
	公共残土仮置場 (搬入)	小矢部市 安楽寺	m3		14		
土留工			式		1		
	たて込み簡易土留 (H=3.5m)		式		1		
	たて込み簡易土留 建込工	H=3.5m	m		3		
	たて込み簡易土留 引抜工	H=3.5m	m		3		
	たて込み簡易土留 賃料	H=3.5m	式		1		
	H形鋼賃料 (100*100)		式		1		
	軽量鋼矢板等賃料 (H=3.5m)	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		
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)	マンホール設置後インバートあり		箇所		2		
マンホール設置工 (底部工)	マンホール設置後インバートなし		箇所		1		
2号マンホール現場削孔費	PRP φ150, 削孔径φ262		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, φ900mm		個		2		
1号マンホールく体ブロック	H=1500mm, φ900mm		個		1		
1号マンホール直壁	H=600mm, φ900mm		個		1		
1号マンホール直壁	H=900mm, φ900mm		個		1		
1号マンホール直壁	H=1200mm, φ900mm		個		1		
1号マンホール斜壁	H=300mm, φ600~900mm		個		1		
1号マンホール斜壁	H=450mm, φ600~900mm		個		2		
組立式マンホール調整リング	H=50mm, φ600mm		個		2		
組立式マンホール調整リング	H=150mm, φ600mm		個		1		
組立式マンホール調整金具	調整高25mmまで		組		2		
組立式マンホール調整金具	調整高45mmまで		組		1		

[illegible]

補助路線

控除	21.299
----	--------

65. 6

1 号 マ ン ホ ー ル 数 量 計 算 書

補助路線

[illegible]

L交通

路線 番号	マンホール 番　号		舗装復旧工事																	舗装切断工								舗装版破碎工		備考	
			舗装種別	本管									取付管								合計		本管延			取付管延		合計	舗装版掘削		舗装残土
				平均掘削深	開削工法	延長	路盤		表層		箇所数	平均掘削深	路盤			表層			路盤面積	表層面積	本列数	管長	箇所数	一延ヶ所当り長さ	管長						
							幅	面積	幅	面積			延長	幅	面積																
																幅	面積	延長								幅	面積				
M122-1-1	L交通	2.79	矢板	8.70	0.95	8.3	3.10	27.0								8.3	27.0	3	26.1				26.1	27.0	1.4	補助					
+M114-4	L交通	2.78	矢板	27.60	0.95	26.2	3.10	85.6								26.2	85.6	3	82.8				82.8	85.6	4.3	補助					
+27.60				3.20																						補助					
+30.80				4.00																						補助					
+34.80	L交通	2.76	矢板	8.00	0.95	7.6	3.10	24.8								7.6	24.8	3	24.0				24.0	24.8	1.2	補助					
M114-3	L交通	2.71	矢板	47.20	0.95	44.8	3.10	146.3								44.8	146.3	3	141.6				141.6	146.3	7.3	補助					
計				98.70		86.9		283.7								86.9	283.7						274.5	283.7	14.2						

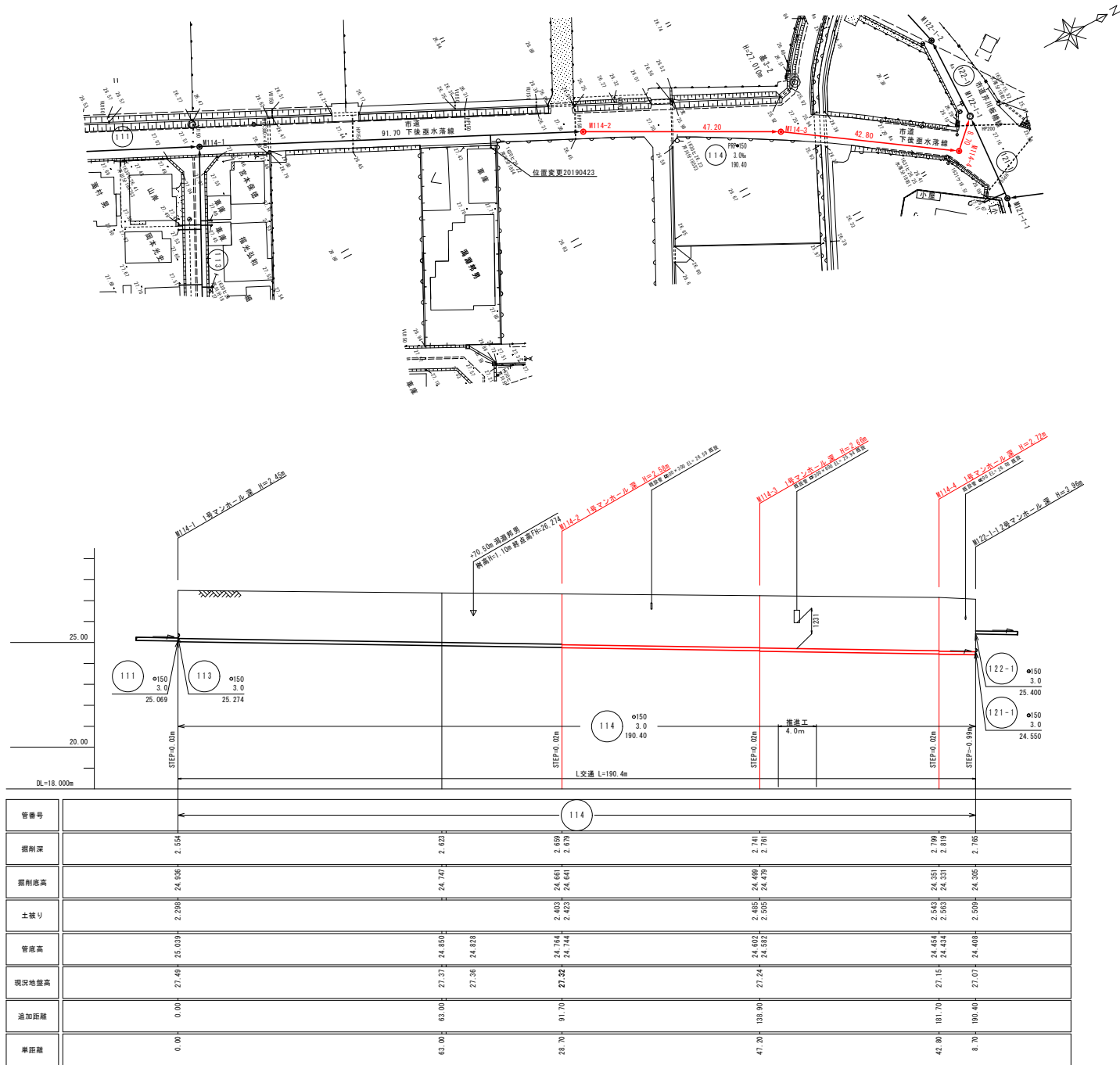
上段：道路左側
下段：道路右側

推進工数量計算書

名 称	算 式	数 量
1. 立坑 (土留工)	管きょ工(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 旧L交通 (t=0.05m) (2.40 + 3.20)× 2 = 11.20	11.2 m
	(2) 舗装取壊工 旧L交通 (t=0.05m) 2.40 × 3.20 = 7.68	7.7 m ²
	(3) 仮設土留工 簡易建込土留(H=3.5m) L=3.00m	3.0 m
	軽量鋼矢板土留(Ⅱ型) H=3.5m L=2.00m 1枚当り重量 14.8 kg/m × 3.5 m = 51.8 kg 	

推進工数量計算書

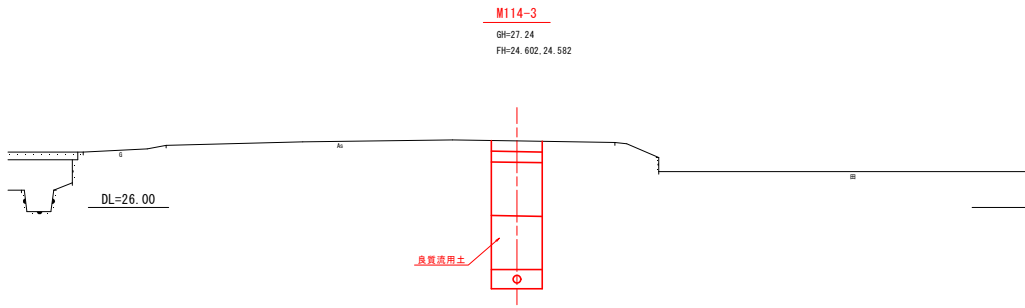
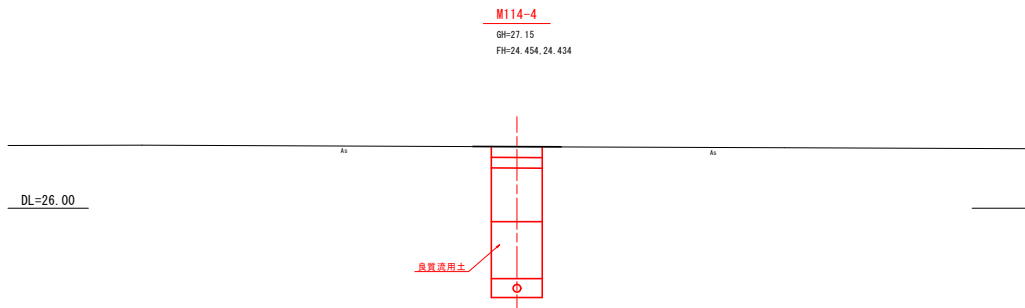
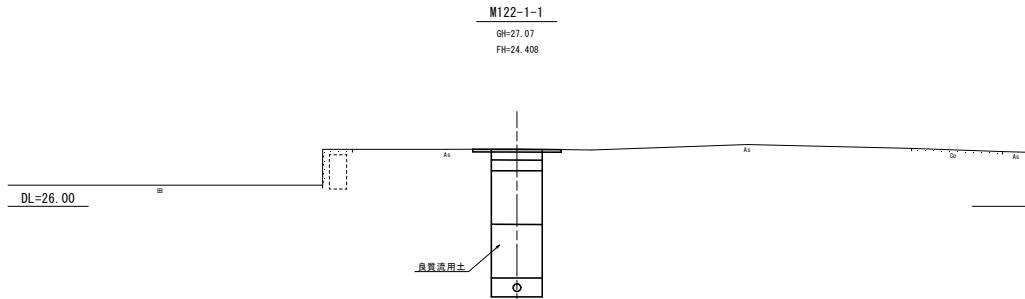
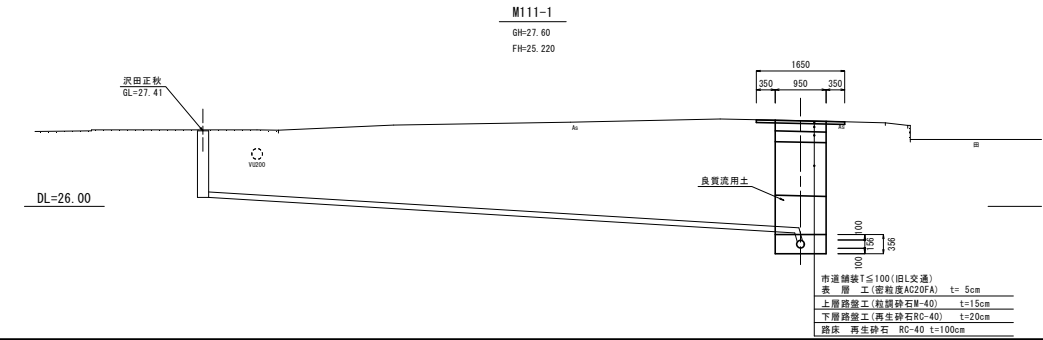
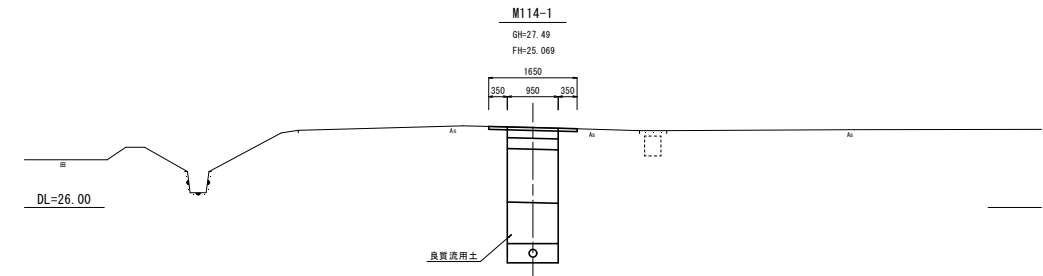
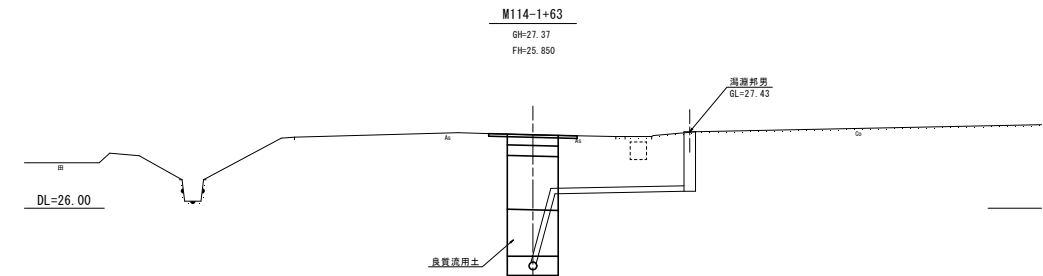
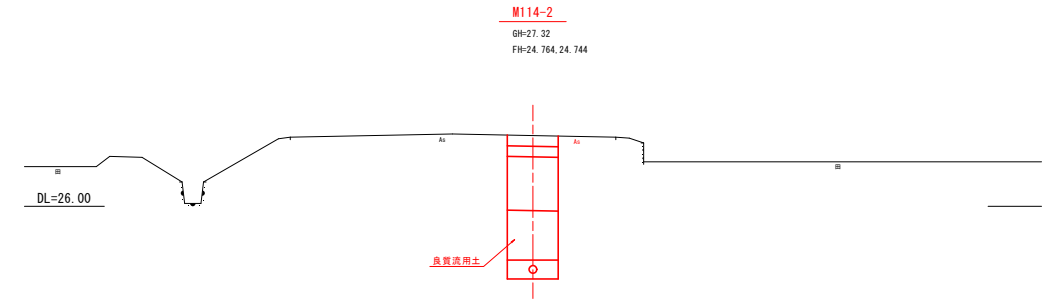
名 称	算 式	数 量
	c) 基面整正 $2.40 \times 3.20 = 7.68$	7.7 m2
	d) 埋戻材 (RC-40) $2.00 \times 3.00 \times 0.20 = 1.20$	1.2 m3
	e) 埋戻工 (在来土) $2.40 \times 3.20 \times (1.06 + 0.20) = 9.68$	
	$V = 9.68 - (0.00 + 0.00) = 9.68$	9.7 m3
	f) 路床工 $2.40 \times 3.20 \times (1.00) = 7.70$	7.7 m3
	g) 発生土処分工 (土砂) $\begin{matrix} \text{予掘} & \text{掘削} & \text{埋戻} \\ 7.30 & + & 17.43 & - & 9.68 & \times & 1.1 & = & 14.08 \end{matrix}$	14.1 m3
	h) 発生土処分工 (Asガラ) $7.68 \times 0.05 = 0.384$	0.38 m3
	(5) 舗装復旧工 旧L交通 表層 (t=5cm) 7.68 上層路盤 (t=15cm) 7.68 下層路盤 (t=25cm) 7.68	7.68 m2 7.68 m2 7.68 m2
	(6) 継手	個 個



凡 例	
記 号	名 称
---	既 設 管 路
---	計 画 管 路
---	既 設 管 路
●	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 及 取付管
—●---	汚水側及取付管(無)
120	管 番 号
PPHφ150 I = 3.0 ‰ L = 60.00 m	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

管 記 号 表			
114			

業 務 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 丹川地区管渠改修工事		
図 面 名	平 面 図 ・ 縦 断 図		
縮 尺	A1 1:500, 1:100 A3 1:1000, 1:200	図面番号	
作成年月日	令和 3 年 1 1 月		
撰 集	撰 集	撰 集	撰 集
撰 集	撰 集	撰 集	撰 集



管 番 号 表				
111	114			

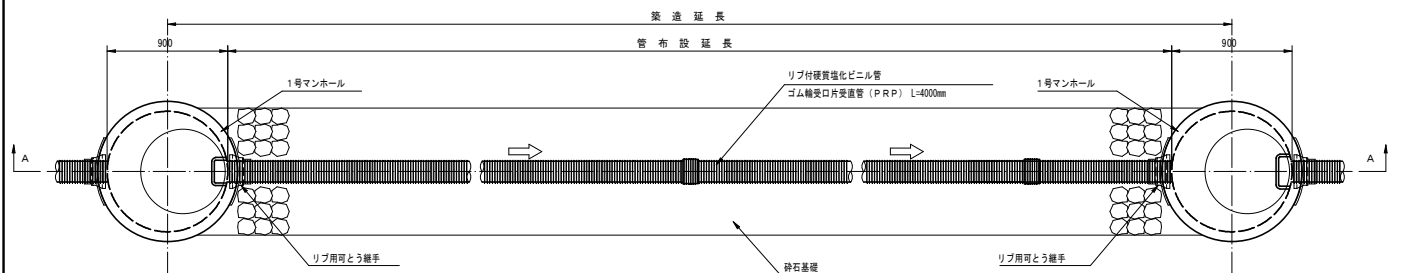
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 丹川地区管布設その5工事			
図 面 名	横断面図			
縮 尺	1/50	図 面 番 号		
作成年月日	令和3年11月			
課 長	係 長	圖 表	設 計	製 図

管渠標準配管図

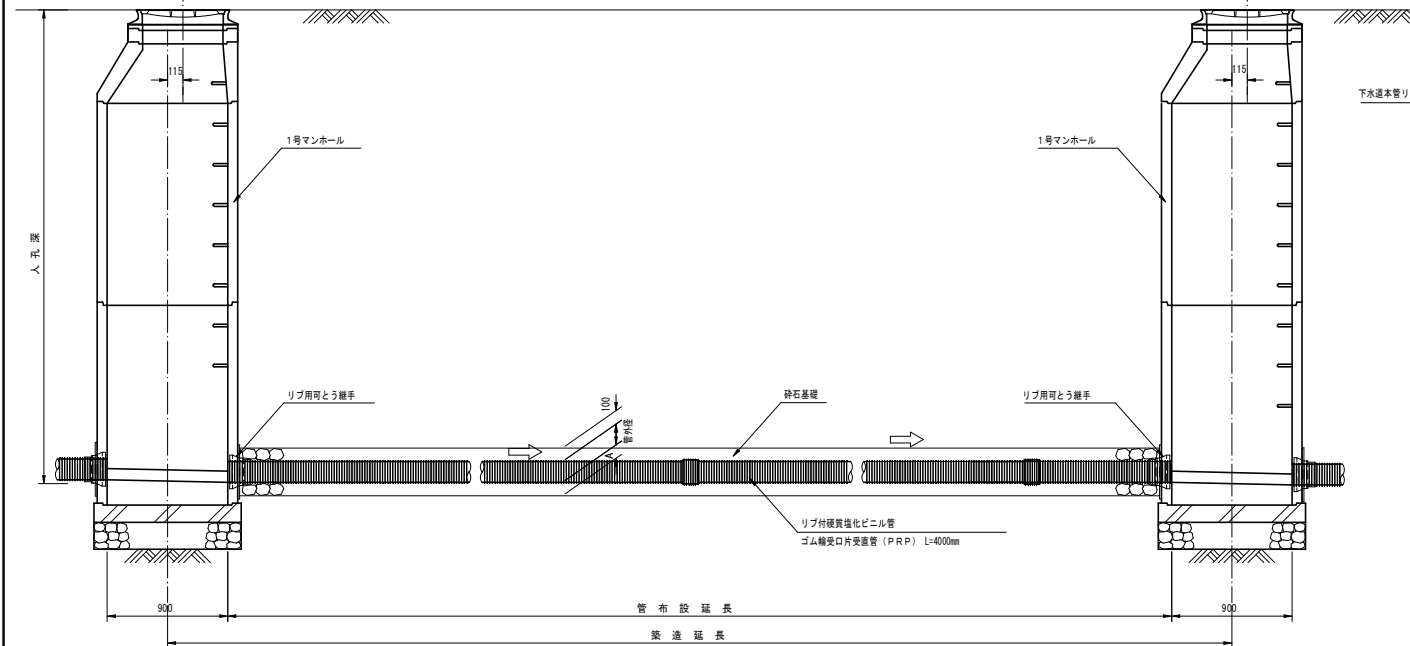
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図



A-A断面図

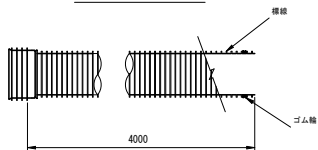


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図



側面図



寸法表

記号	呼び径	DR	D	d	A
PRP	150	171.0	155.5	150	100
PRP	200	228.8	205.5	200	100
PRP	250	286.2	256.1	250	150
PRP	300	343.6	307.1	300	150

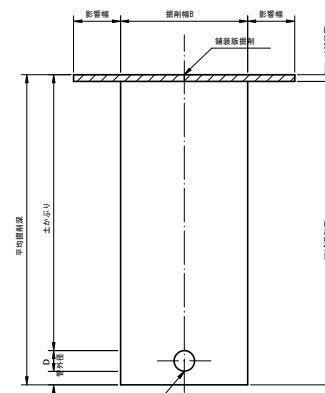
(mm)

本管土工標準図

S=1 : 20

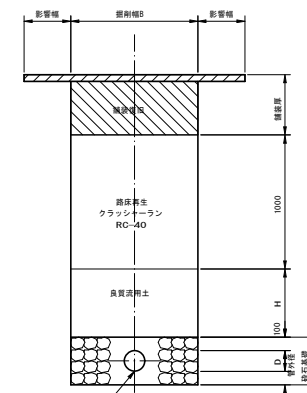
車道部

掘削形態



下水道本管リブ付硬質塩化ビニル管

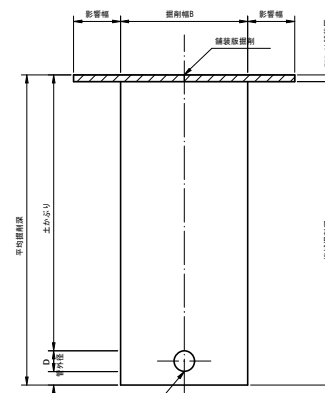
埋戻形態



下水道本管リブ付硬質塩化ビニル管

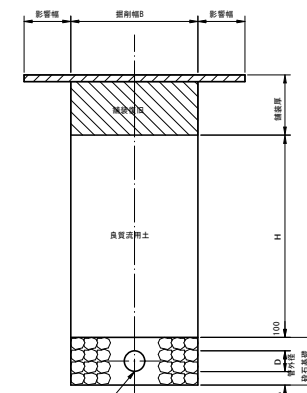
非車道部

掘削形態



下水道本管リブ付硬質塩化ビニル管

埋戻形態



下水道本管リブ付硬質塩化ビニル管

掘削幅寸法表 (B)

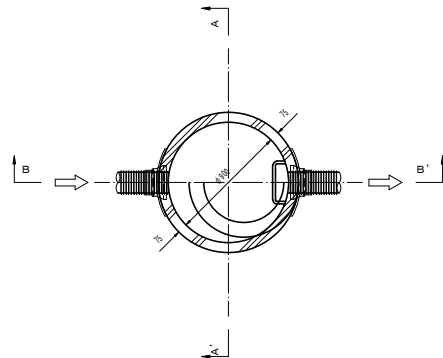
管径	管径	掘削幅B	備考
PRP	150	950	
	200	1000	
	250	1050	
	300	1100	

単位 (mm)

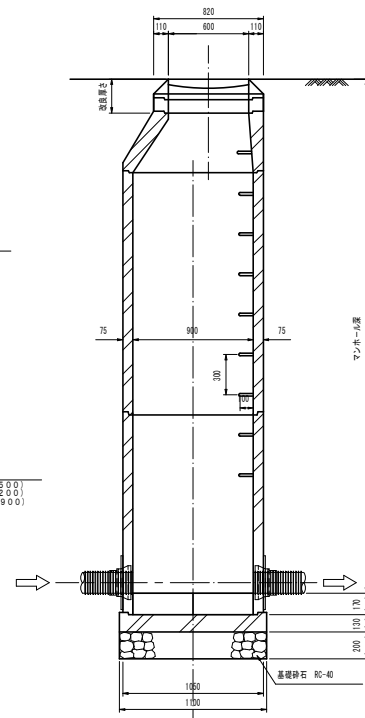
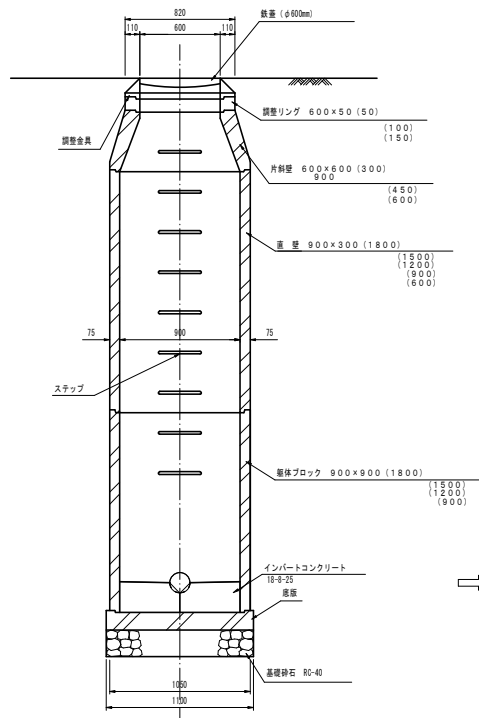
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 丹川地区管布設その5工事		
図面名	各種標準図	図面番号	
縮尺	指示	図面番号	
作成年月日	令和3年11月		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

S=1 : 20

平面图



B-B' 断面图



V-F-4 経度 [°]	緯度 [°]	経度 [°]	緯度 [°]				経度 [°]				緯度 [°]				経度 [°]				緯度 [°]	経度 [°]
			2°N	4°N	6°N	8°N	10°N	12°N	14°N	16°N	18°N	20°N	22°N	24°N	26°N	28°N	30°N			
1000	1300	1						1	1								1		1	
1050	1350	1				1				1							1		1	
1100	1400	1					1			1							1		1	
1150	1450	1						1		1							1		1	
1200	1500	1			1				1								1		1	
1250	1550	1				1			1								1		1	
1300	1600	1					1	1									1		1	
1350	1650	1			1				1								1		1	
1400	1700	1				1			1								1		1	
1450	1750	1					1	1									1		1	
1500	1800	1			1			1									1		1	
1550	1850	1				1		1									1		1	
1600	1900	1					1	1									1		1	
1650	1950	1			1				1								1		1	
1700	2000	1				1											1		1	
1750	2050	1					1		1								1		1	
1800	2100	1			1			1										1	1	
1850	2150	1				1		1										1	1	
1900	2200	1					1	1										1	1	
1950	2250	1			1				1									1	1	
2000	2300	1				1			1									1	1	
2050	2350	1					1	1		1								1	1	
2100	2400	1			1			1										1	1	
2150	2450	1				1		1										1	1	
2200	2500	1					1	1										1	1	
2250	2550	1			1				1									1	1	
2300	2600	1						1		1								1	1	
2350	2650	1				1		1		1								1	1	
2400	2700	1			1					1								1	1	
2450	2750	1				1				1								1	1	
2500	2800	1					1	1										1	1	
2550	2850	1			1				1		1							1	1	
2600	2900	1				1			1		1							1	1	
2650	2950	1					1	1			1							1	1	
2700	3000	1			1			1				1						1	1	
2750	3050	1				1		1				1						1	1	
2800	3100	1					1	1			1							1	1	
2850	3150	1			1				1		1							1	1	
2900	3200	1				1			1		1							1	1	
2950	3250	1					1	1		1		1						1	1	
3000	3300	1			1			1			1							1	1	
3050	3350	1				1		1				1						1	1	
3100	3400	1					1	1			1							1	1	
3150	3450	1			1				1			1						1	1	
3200	3500	1				1				1		1						1	1	
3250	3550	1					1	1			1							1	1	
3300	3600	1			1			1			1							1	1	
3350	3650	1				1		1			1							1	1	
3400	3700	1					1	1				1						1	1	
3450	3750	1			1				1			1						1	1	
3500	3800	1				1			1			1						1	1	
3550	3850	1					1	1		1		1						1	1	
3600	3900	1			1			1				1						1	1	
3650	3950	1				1		1		1			1					1	1	
3700	4000	1					1	1				1						1	1	
3750	4050	1			1				1				1					1	1	
3800	4100	1				1			1				1					1	1	
3850	4150	1					1	1		1								1	1	
3900	4200	1			1			1				1						1	1	
3950	4250	1				1		1					1					1	1	
4000	4300	1					1	1					1					1	1	
4050	4350	1			1				1				1					1	1	
4100	4400	1				1			1				1					1	1	
4150	4450	1					1	1		1			1					1	1	
4200	4500	1			1				1				1					1	1	
4250	4550	1				1				1				1				1	1	
4300	4600	1					1	1			1			1				1	1	
4350	4650	1			1				1		1							1	1	
4400	4700	1				1			1		1			1				1	1	
4450	4750	1					1	1				1	1					1	1	
4500	4800	1			1			1				2						1	1	

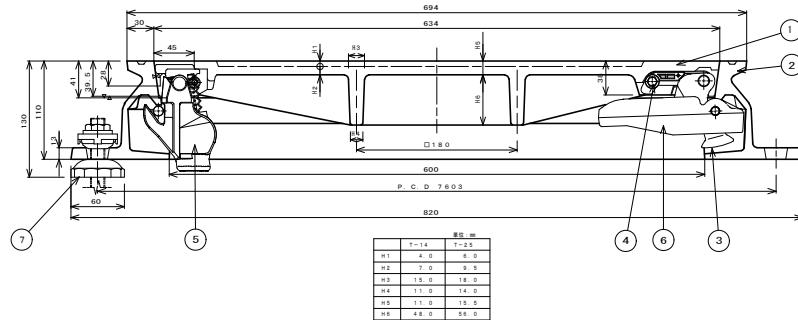
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 芹川地区管布設その5工事				
図 面 名	各種標準図				
縮 尺	図示	図面番号			
作成年月日	令和3年11月				
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

マンホール蓋構造図（参考図）

S=1 : 3

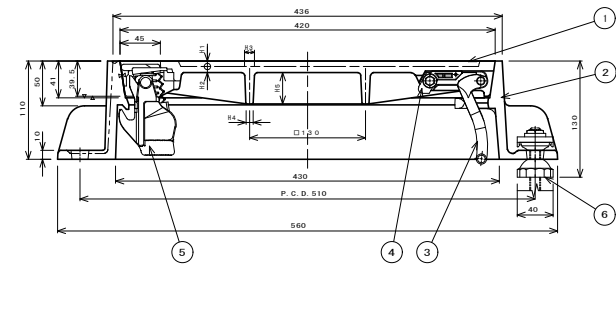
1号マンホール

カバー、フレーム断面図



小口径マンホール

カバー、フレーム断面図



シールロック取付座詳細図

コネクタ取付座詳細図

③ コネクタ詳細図

⑥ コネクタガイド詳細図

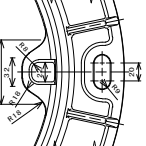
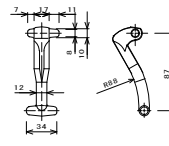
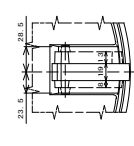
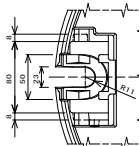
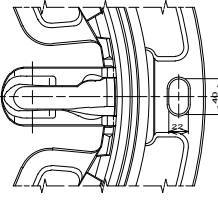
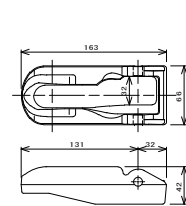
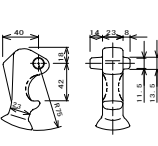
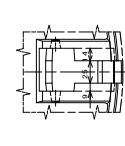
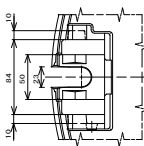
フレーム、コネクタガイド取付詳細図

シールロック取付座詳細図

コネクタ取付座詳細図

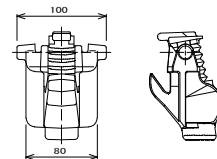
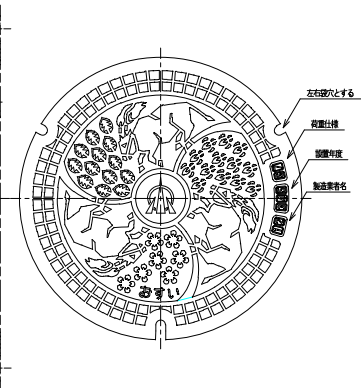
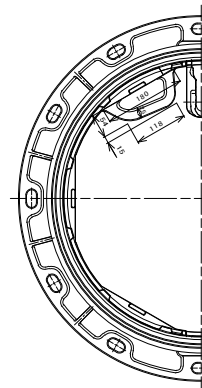
③ コネクタ詳細図

コネクタ受け部詳細図



② フレーム平面図

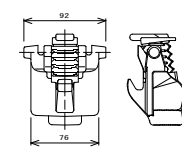
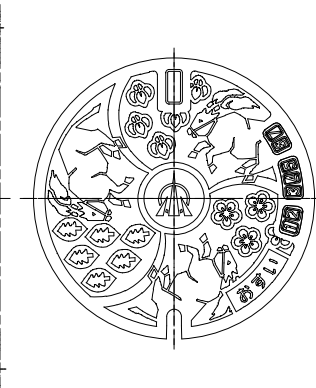
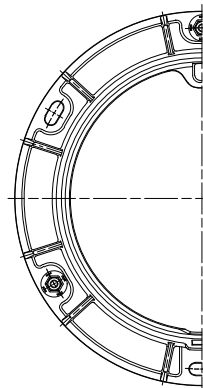
① カバー平面図



1	カバー (重)	FC2700	1
2	フレーム (重)	FC2600	1
3	コネクタ (標準)	FC2600	1
4	コネクタ	FC2600	1
5	シールロック	FC2600	1
6	コネクタガイド	FC2600	1
7	コネクタ受け部	FC2600	1

② フレーム平面図

① カバー平面図



1	カバー (重)	FC2700	1
2	フレーム (重)	FC2600	1
3	コネクタ (標準)	FC2600	1
4	コネクタ	FC2600	1
5	シールロック	FC2600	1
6	コネクタガイド	FC2600	1
7	コネクタ受け部	FC2600	1

進入水防止構造（防水型）、不法投棄防止構造
で関係担当以外はたやすく開蓋出来ない構造となっていること。
日本グランドマンホール工業会規格及び
小矢部市グラウンドマンホール性能仕様と同等以上のものとする。

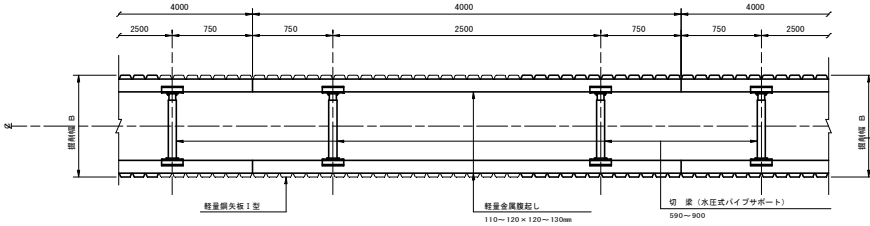
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 丹川地区管布設その5工事		
図面名	各種標準図		
縮尺	図示	図面番号	
作成年月日	令和3年11月		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

軽量鋼矢板建込工標準図

S=1 : 25

平面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

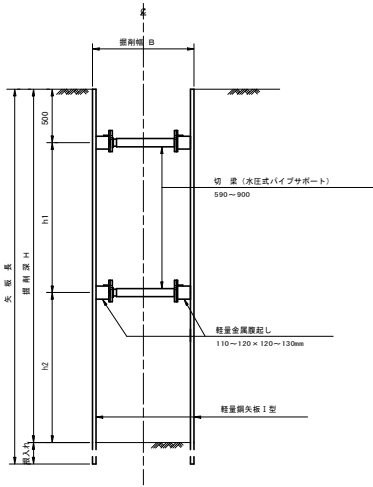


断面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

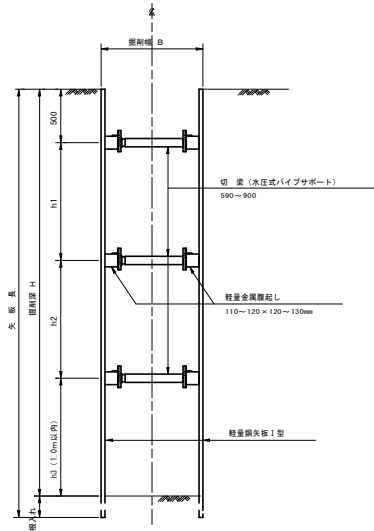
(切梁数2段)

(掘削深 2.5m<H≦3.15m)



(切梁数3段)

(掘削深 3.15m<H≦3.8m)



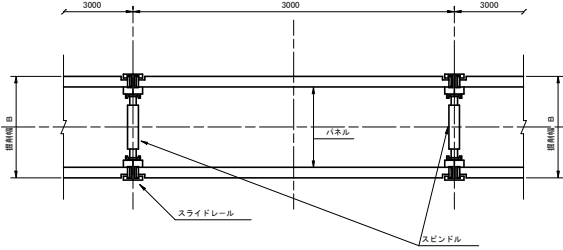
- ※注 1. 最小掘入れ深は、20cm以上確保すること。
2. h1とh2の寸法は、おおむねh1=h2程度に確保すること。

建込簡易土留工標準図

S=1 : 25

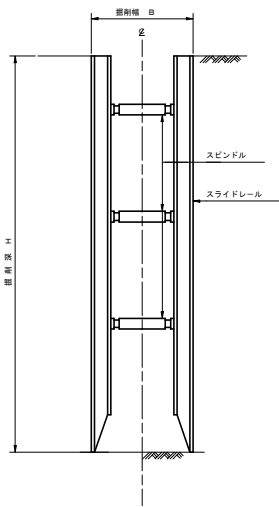
平面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



断面図

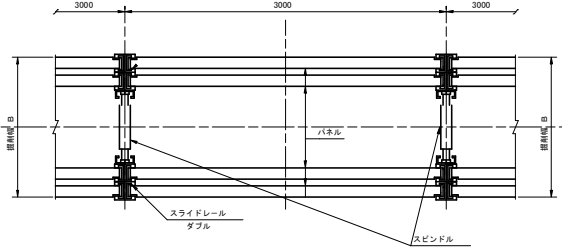
(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



平面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

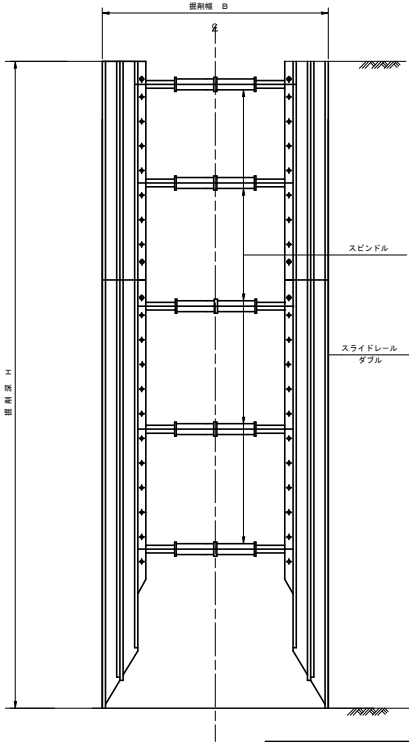
注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。



断面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。

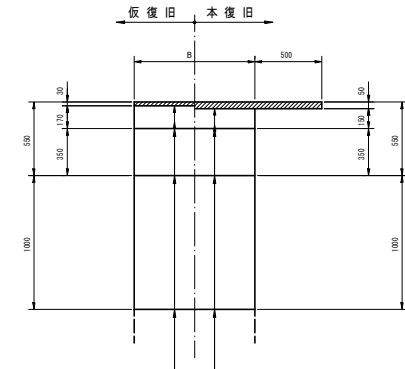


工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 丹川地区管布設その5工事		
図面名	各種標準図		
縮尺	指示	図面番号	
作成年月日	令和3年11月		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

舗装復旧工断面図

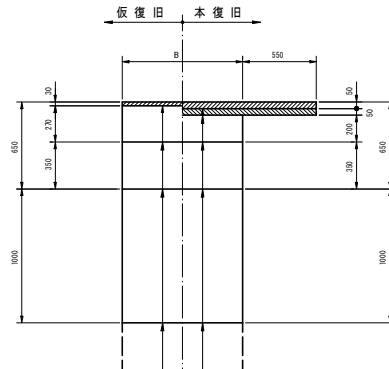
S=1:20

A 交通



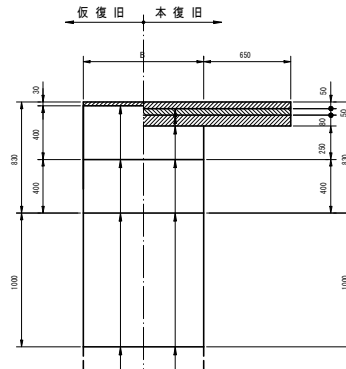
表層 (密粒度 AC13FA)	表層 (密粒度 AC20FA 再生材入V)
上層路盤 (粒径砕石 M-40)	上層路盤 (粒径砕石 M-40)
下層路盤 (再生材入V R C-40)	下層路盤 (再生材入V R C-40)
路床 (再生材入V R C-40)	路床 (再生材入V R C-40)

B 交通



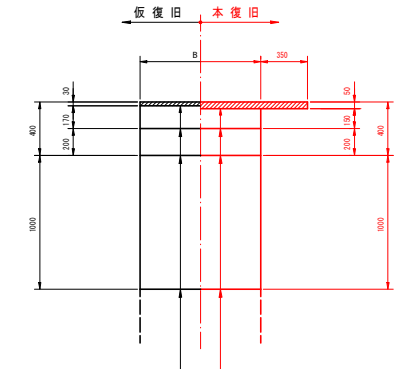
表層 (密粒度 AC13FA)	表層 (密粒度 AC20FH 砕石材入V)
上層路盤 (粒径砕石 M-40)	表層 (密粒度 AC20 再生材入V)
下層路盤 (再生材入V R C-40)	上層路盤 (粒径砕石 M-40)
路床 (再生材入V R C-40)	下層路盤 (再生材入V R C-40)
	路床 (再生材入V R C-40)

C 交通



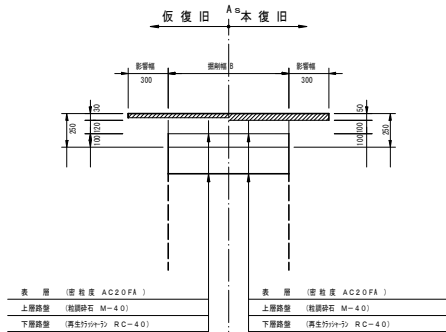
表層 (密粒度 AC13FA)	表層 (密粒度 AC20FH 砕石材入V)
上層路盤 (粒径砕石 M-40)	表層 (密粒度 AC20 再生材入V)
下層路盤 (再生材入V R C-40)	上層路盤 (粒径砕石 M-40)
路床 (再生材入V R C-40)	下層路盤 (再生材入V R C-40)
	路床 (再生材入V R C-40)

L 交通



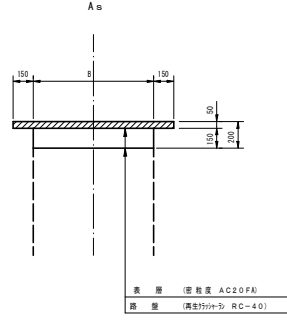
表層 (密粒度 AC13FA)	表層 (密粒度 AC20FA 再生材入V)
上層路盤 (粒径砕石 M-40)	上層路盤 (粒径砕石 M-40)
下層路盤 (再生材入V R C-40)	下層路盤 (再生材入V R C-40)
路床 (再生材入V R C-40)	路床 (再生材入V R C-40)

県道歩道乗入部



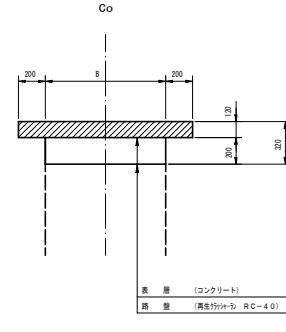
表層 (密粒度 AC20FA)	表層 (密粒度 AC20FA)
上層路盤 (粒径砕石 M-40)	上層路盤 (粒径砕石 M-40)
下層路盤 (再生材入V R C-40)	下層路盤 (再生材入V R C-40)

農道



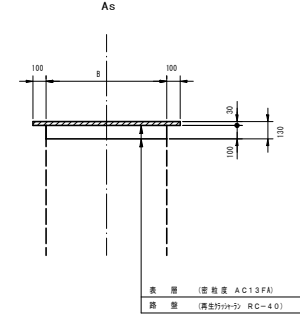
表層 (密粒度 AC20FA)	表層 (密粒度 AC20FA)
路盤 (再生材入V R C-40)	路盤 (再生材入V R C-40)

農道



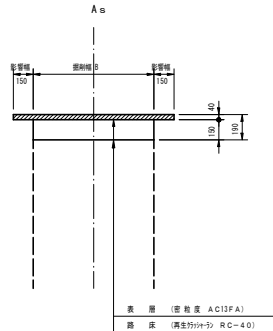
表層 (コンクリート)	表層 (コンクリート)
路盤 (再生材入V R C-40)	路盤 (再生材入V R C-40)

宅道



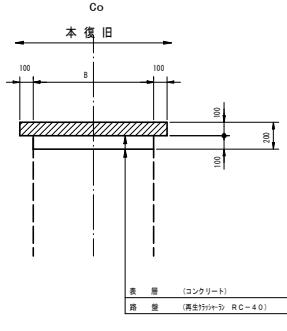
表層 (密粒度 AC13FA)	表層 (密粒度 AC13FA)
路盤 (再生材入V R C-40)	路盤 (再生材入V R C-40)

国道歩道部



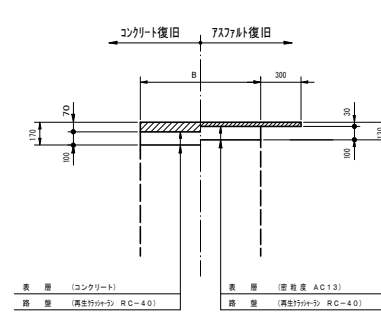
表層 (密粒度 AC13FA)	表層 (密粒度 AC13FA)
路床 (再生材入V R C-40)	路床 (再生材入V R C-40)

宅道



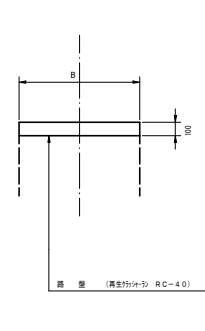
表層 (コンクリート)	表層 (コンクリート)
路盤 (再生材入V R C-40)	路盤 (再生材入V R C-40)

歩道部



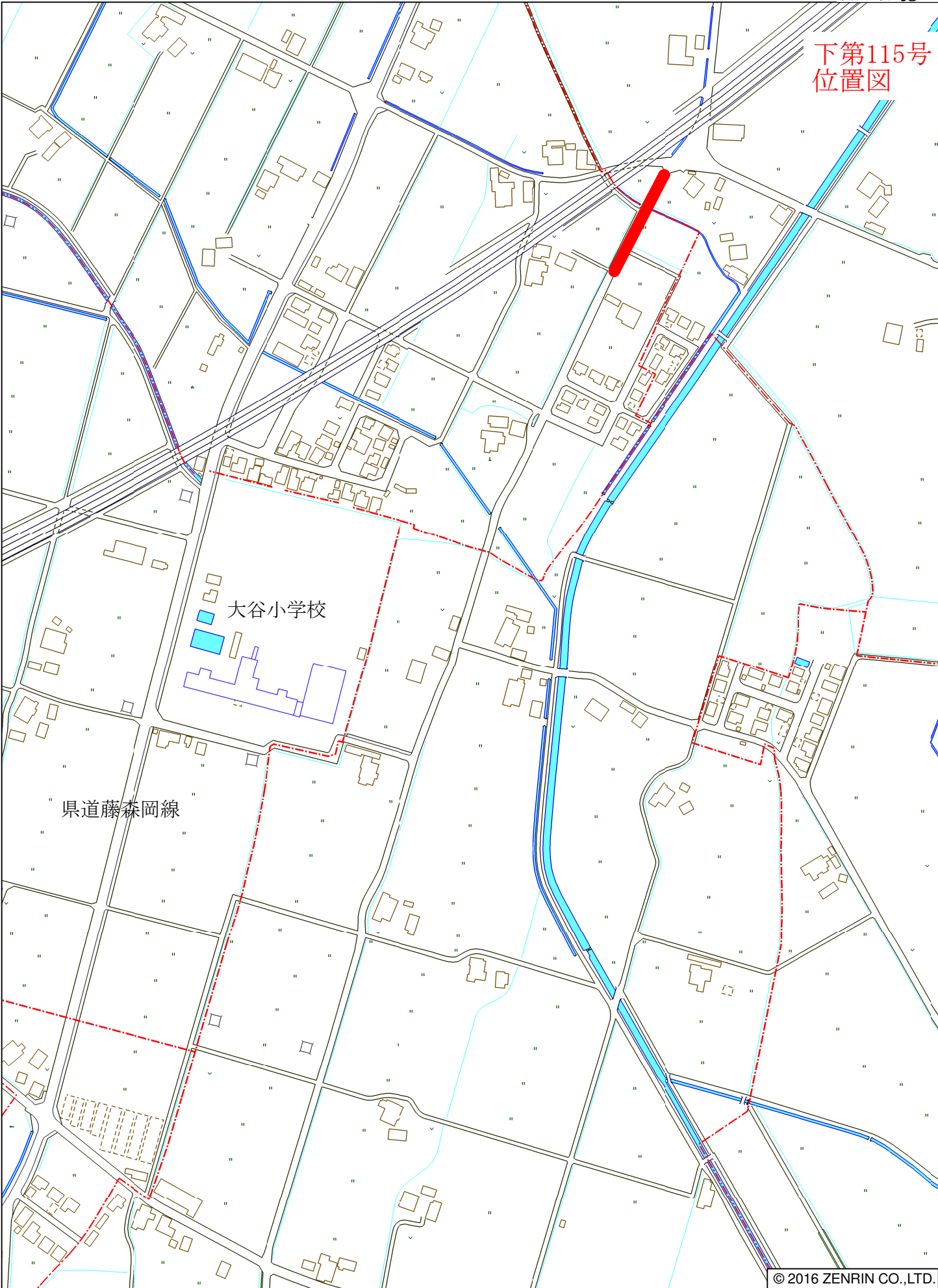
表層 (コンクリート)	表層 (密粒度 AC13)
路盤 (再生材入V R C-40)	路盤 (再生材入V R C-40)

未舗装部



工 事 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5工事		
図 面 名		各種標準図		
縮 尺		図示	図面番号	
作成年月日		令和3年11月		
課長	係長	調査	設計	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

下第115号
位置図



© 2016 ZENRIN CO.,LTD.