別紙 (期間入札の場合)

### 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1月5日			
工事番号	下第104号			
工種	十.木			
工事名	小矢部市特定環場	竟保全公共下水道 石王丸地区管布設その5工事		
施工場所	小矢部市 石王丸 地内			
工事完成期限	令和3年 3月29日			
	延長 179.00m	延長 179.00m		
工事概要	管布設延長(開料	削工法 リブ付硬質塩ビ管φ150 )174.80m		
	1号マンホール 3箇所、小口径マンホール 3箇所			
	公共桝及び取付	管 3箇所、付帯工 一式		
予定価格		(消費税及び地方消費税相当額を除く)		
低入札調査基準	設定有り	を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、		
個格		を下回る人代か1700に場合は、洛凡有の伏足を休留し、 者に結果を通知する。		
	大庄			
入札参加資格	本店、支店又は営業者の所在地			
		・準市内業者に認定された者		
	等級又は総合評 価値	・平成31・令和2年度小矢部市建設工事入札参加資格者名 簿の土木工事において、A等級又は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	法	持参又は郵送		
		令和3年1月8日 から 令和3年1月18日 まで		
入札書の提出期	間	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		
- II IP - I I		郵送の場合は、期日内に指定郵便局必着		
入札書の提出先	A =	総務部財政課		
開札日時	令和3年1月2			
開札場所	小矢部市役所 講	章 (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 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			
		、ダウンロードにより取得する。		
設計図書に対する		令和3年1月13日		
		令和3年1月15日		
質問に対する回答期限		N 4HO+11/J TO H		

工	種			下水道工事(2)	工事番号	下 第 104 号	設計年月日	令和2年 12月
エ	事	笛	所	所		市 石王丸 地區	为	

### 令和 2 年度

# 小矢部市特定環境保全公共下水道 石王丸地区管布設その5工事

### 小 矢 部 市

建設リサイクル法対象工事

請負金額	<b>一</b>	#11	令和3年1月21日
請負金額	<u></u>	期	令和3年3月29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 179.00m

○管布設延長 174.80m

開削工法 リブ付硬質塩ビ管 o 150 174.80 m

○1号マンホール 3 箇所

○小口径マンホール 3 箇所

○公共桝及び取付管 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 石王丸地区管布設その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。

本工事の施工にあたっては、特記仕様書及び共通仕様書の他、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。

#### 第4条 測量

- 1 請負者は、契約後指定の基準点に基づきすみやかに必要な測量を行うこと。
- 2 仮B. Mは、位置高さの変動のないよう、適切な保護をすること。
- 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。

### 第5条 地場産品の優先使用

本工事に使用する資材等は、品質が水準以上であり、かつ価格が適正である場合には県内地産品を優先使用するものとする。

#### 第6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7条 コンクリート配合 (使用の場合)

使用目的別の配合緒元は次表のとおりとする。

番	呼び強度	スランフ゜	粗骨材の	W/C	С	セメントの種類	使用目的
号	$(N/mm^2)$	(cm)	最大寸法(mm)	(%)	$(k g/mm^3)$		
1	1 8	8	4 0	65以下	_	ВВ	マンホールインハ゛ート
2	2 1	8	4 0	55以下	_	ВВ	舗装工

高炉セメントを使用したコンクリートは初期養生に留意する。

#### 第8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7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9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10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11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っては監理技術者の資格を有する者を、それ以外の工事 にあっ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12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。

### 第13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14条 事故報告及び応急措置

- 1 請負者は、工事中事故があったときは、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15条 安全対策

1 請負者は、工事期間中、安全管理要員等を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡 - 調整等を行い安全確保に努めなければならない。

交通誘導員の有無	<del>配置</del>	人数	時間帯	期間	備考
無	<del>A0</del> <del>\</del>	<del>В0</del> 人	8 : 00∼17 : 00	0日	

- ※ 交通誘導員の算定には「土木工事標準積算基準書(共通編)富山県土木部」【第 I 編第 12 章その他】における「作業目当り標準作業量」に基づき定めたものであり、「作業目当り標準作業量」に満たない場合における交通誘導員の変更は認めない。
- <u>但し、明示した条件に変更が生じた場合は変更理由を明確にし、変更の協議を行うものとする。</u>

### 【条件変更例】

- ①工事区間、箇所、工期及び設計数量が変更になった場合。
- ②工事中止命令等により、臨時の措置が必要となった場合。
- ③地元打合せ、警察協議等で条件を付された場合。
- ①施工方法による大幅な変更があった場合。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 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16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 5.5km 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18条 建設副産物 (建設リサイクル法の対象の工事)

- 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

74 /4 4/	11 IT: 11 42 72 ID		
	工程	作業内容	分別解体の方法
			(解体工事のみ)
工程	① 仮設	仮設工事 ■有 □無	□手作業
ごと			□手作業・機械作業の併用
0	②土工	土工事 ■有 □無	□手作業
作業			□手作業・機械作業の併用
内容	③基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業
及び			□手作業・機械作業の併用
解体	④本体構造	本体構造の工事 □有 ■無	□手作業
方法			□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
	舗装構造物撤去		■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	3m3
アスファルト塊	18m3
建設発生木材	_

コンクリート塊は、径 30cm 程度に破砕するものとする。

- 4 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 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。

#### 第19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
管布設工	RC-40	管路基礎
舗装工	RC-40	下層路盤

#### (工事支障物件等)

#### 第20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。

#### (材料)

#### 第21条 リサイクル認定製品の利用

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。なお、材料承認願いに「自主検査・検査証明書」を添付すること。

下水協Ⅱ類規格製品のリサイクル三層硬質塩ビ管・ます及びふたを使用してもよい。

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

※ 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基づくグループ区分一覧は、富山県ホームページを参照すること。

URL: http://www.pref.toyama.jp/cms\_sec/1510/kj00004091.html

### 第22条 マンホール蓋

- 1 マンホール蓋は、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。
- 2 構造等は、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。
- 3 マンホール蓋のデザイン(小矢部市型)は別添図面の通りとする。

#### (施工関係)

#### 第23条 公共桝及び取付管設置について

公共桝及び取付管の設置位置については、地権者と協議を行ってから施工すること。

#### 第24条 埋戻し土の締固め密度

- 1 人力施工 (タンパ及び振動ローラー) で行う下層路盤の1層仕上がり厚は15cm以下、 流用土路体部の1層仕上がり厚は20cm以下とすること。
- 2 下水道施設の地震時の液状化対策として、施工箇所の地下水位が常時あるいは一時的に 高くなる場所においては、埋戻し土の締固め度を90%以上確保するものとする。
- 3 試験箇所はおおむね100mに1箇所の頻度で路体、路床、路盤、表層の密度を測定することを標準とし、それによりがたい場合は監督員と協議すること。
- 4 密度試験は、路体部、路床部において、深さ方向に層の上部と下部で各1箇所実施すること。
- 5 県道占用工事の場合、着工前と完成の対比、巻き出し全層における「転圧状況及び検測」ならびに埋戻し材料毎の「現場密度試験」の写真を工事写真帳と別に整理して2部提出すること。なお、これらの写真がない場合、道路管理者から、転圧、密度試験をやり直す命令が出る場合があるので、留意すること。

#### 第25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27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。

#### 提出書類について(補足事項)

#### ○通行制限

- ・市道においては請負者自ら小矢部市都市建設課へ申請のこと。
- ・国・県道においては上下水道課からの申請となるので、位置図、安全施設(看板)配置図、 交通規制図、安全対策を6部提出のこと。

(交通規制図は、各々の現場と整合したものとし、バリケード、交通誘導員、工事用信号機 停止看板、保安等、チューブライトを明記すること。)

#### ○工事材料使用願

・製品ごとの日付、あて先は記入のうえ提出すること。

#### ○施工計画書

・記入項目は共通仕様書 1-1-5 条を参照。

出来形管理、品質管理は必要測定項目を挙げること。

(富山県十木工事施工管理基準に準じる。)

本工事に携わる作業主任者(有資格者)を明記すること。

- ・監督員と打合せの上、段階確認計画を記入のこと。
  - 舗装コアーの確認は段階確認で行い、直ちに埋めること。
- ・施工計画書の記載内容に重要な変更が生じた場合はその都度該当工事に着手する前に変更施工 計画書を提出のこと。
- ・請負代金200万円未満の場合、施工計画書は提出不要。ただし監督員から請求があった場合は速やかに提示のこと。
- ・請負代金 1000 万円未満の場合は施工計画書の項目 (1、2 及び 9、10) を省略できる。ただし監督員から請求があった場合は速やかに提示のこと。

#### ○打合せ簿 (その都度)

・設計図面と異なる場合の協議は、平面・縦断図・横断図に赤書きし、その他写真・資料等を 添付してわかりやすくすること。

### ○完成時の提出書類

- ・平成 18 年 3 月 22 日付小検第 12 号「工事請負完成検査及び業務委託完了検査の必要書類について」を参照
- ・出来形管理図について

施工延長(全体、管種、口径別)、管布設延長(管種、口径別)、マンホール設置個数(規格別)、公共桝設置個数の総括表を記載のこと。

公共桝及び取付管出来形管理図には、支管設置位置(上流マンホール芯からの延長)、取付管 布設延長(水平、築造延長)を記載のこと。

- ・カメラ調査報告書
- 公共桝設置確認書

※管理図はA4, A3サイズとする。

### 小矢部市下水道工事現場写真撮影基準

ナベビハ		\$P	
工種区分	撮影事項	撮影頻度	撮影要領(内容・留意事項)
全景	工事着手前	施工前後に路線ご	
	工事竣工時	ح ا	できること。
			・起終点(各マンホール芯)にはポール
			等を立てるなど明示する。
			・管路施設においては路線ごと。
			・終点が明白でない場合は、終点側から
			も撮影する。
試験堀り	試験堀り状況	箇所ごと	・試掘地先、種類、深度、管種、管径等を
その他			黒板に明示する。
	家屋調査	主要な箇所	・工事影響範囲に入ると推定される家屋そ
			の他工作物の事前・事後調査写真で対比で
			きること。
舗装取り壊	舗装切断	舗装種別または1	・カッター作業、舗装取り壊し状況、幅、
L	舗装取り壊し	路線1箇所	厚さがわかること。
掘削	掘削状況	マンホール間で1	・作業員、使用掘削機等の状況が同時に確
		枚以上	認できること。
埋戻し	埋戻し状況	マンホール間で1	・層厚及び転圧状況が確認できること。
	転圧状況	枚以上	・転圧完了状況の全景を撮影する。
			・路床、路体また材料ごとに1枚程度の撮
			影とする。
残土処理	搬入前	主要な箇所	・土場が搬入前で全景が把握できること。
	運搬作業	主要な箇所	・運搬機種積込機種の状況が確認できるこ
			٤.
	搬入後	主要な箇所	・土場が搬入後で全景が搬入前と対比でき
			ること。
			・必要に応じて土量が確認できようにす
			ること。
廃材処理	運搬作業	主要な箇所	・運搬機種積込機種の状況が確認できるこ
(As,Co)			٤.
基礎工	基礎状況	マンホール間で1	・人力の転圧状況・基礎材の投入方法が確
		枚以上	認できること。
	基礎寸法	マンホール間で 1	・深さ、幅寸法を確認できること。
		枚以上	
布設工	布設状況	マンホール間で原	・一連番号をペイントし布設状況が確認で
	布設完了	則3箇所程度	きること。(排水方向を管に「矢印」で記
	200		入)
			・布設完了後の全景写真も撮影すること。   ・
			THENTED IN THE COURT OF CO
	マンホール接続状	1カ所に1枚以	・マンホールとの接続状況が確認できる
	況	上	こと。
	ענ	<u></u>	<u> </u>

マンホール設置工	基礎状況設置状況	1箇所1枚以上	・基礎転圧作業後の厚さ・幅寸法が確認できること。 ・目地シール、可とう継手の設置状況が確認できること
	副管設置状況	1箇所1枚以上	・配管接続完了及び出来高寸法が確認できること。
汚水桝、取付管設置工	設置状況	1箇所1枚以上	・汚水桝、立管、取付管、継手、曲管、支管等の設置完了状況が確認できること。 ・布設完了後の全景写真も撮影すること。
路盤工	施工状況	マンホール間で1 枚以上	・各路盤厚さ、幅寸法及び転圧状況が確認 できること。 ・転圧完了後の全景を撮影すること。
舗装工	施工状況	マンホール間で 1枚以上	・舗装厚さ、幅寸法及び舗設、転圧、乳剤散布状況が確認できること。
仮設工	土留材寸法 土留設置撤去状況 水替状況	1箇所1枚以上 1箇所1枚以上 主要な箇所	・使用材料の寸法。 ・機械、人員配置がわかること。 ・ポンプの口径・台数・釜場を確認できること。
	排水状況 工事標識	主要な箇所主要な箇所	・沈殿槽、排水先が確認できること。 ・各種標識類設置状況・保安設備・交通規制実施状況がわかること。
	安全施設 夜間照明	1路線1枚以上	・休日、夜間の保安状況も確認できること。
	現場事務所、便所	1箇所1枚以上	・設置状況がわかること。

### ◎ 注意事項

- ・ 撮影の目的を理解し、目的に合った写真を撮影すること。また、遠景・近景を取り入れ背景、構図や撮影方法を工夫すること。
- ・ そもそも下水道工事であり、下水道施設(本管、取付管、マンホール等)の撮影に 重点を置くものとする。特に不可視部で、不明水浸入等の原因となりやすい接続部 については部分写真等で細部がわかる撮影を心がける。
- ・ 土工事等(掘削、埋戻し、舗装等)について、施工管理や出来高管理を基準通りに 行なうことは当然であるが、いたずらに写真の枚数を増やす必要はない。
- ・ 不可視部の出来形が写真で明確に判断できるように撮影すること。

# 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 0-02.12.15(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 緊急に	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	
契約保証区分 消費税率(%)	01 金銭的保証 10	

	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(本管)						Y1A01
官岭(平官)						YIAOI
管路施設村	才料費及び管布設工					Y2A0101
	リブ付硬質塩化ビニル管設置工					S6992 0
	市場単価方式					A=1, B=1, C=1, D=1
	呼び径 150mm					1, 2, 1, 0, 1, 2, 1
		175	m			施工 第0-0001号表
	リブ管用マンホール用可とう継手 φ150					T94140 0
	PRP \$ 150					
	拡張バンドタイプ	8	個			
土工		O	IIII			Y2A0101
	バックホウ床掘					SP2010 0
	土砂 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満					A=1, B=2, C=1, D=1
	施工力伝 十岁施工幅1111以工211不何	177	m3			施工 第0-0002号表
	機械掘削(バックホウ)	111	IIIO			S6801 0
	バックホウ クレーン1次排対					A=4, B=1
		114	m3			施工 第0-0003号表
	機械投入埋戻工(流用土路体) 流用土					S6807 0 A=4, B=4
	<i>(</i> /IL/Π ⊥.					N-+, D-+
		84	m3			施工 第0-0004号表
1			小矢	÷17		70 1115 <b>V 21</b>

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 RC-40					S6807 0 A=4, B=2, C=1. 2
The way the role are	47	m3			施工 第0-0006号表
<b>砕石基礎工</b>					Y3A010101
残土処理	50	m3			工種 第0001号表   Y3A010101
<b>火工だ在</b>					100010101
ダンプトラック運搬					SP2002 0
標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)					A=1, B=3, C=1, D=1, I=7
*処分費等*	195	m3			施工 第0-0008号表 #0044
					A=1, B=1, C=4
公共用残土仮置場(搬入)					TST01 0
	195	m3			
土留工	100	mo			Y2A0101
建込簡易土留工 (H=2.0m)					Y3A010101
建込簡易土留工 H=2.0 建込・引抜 建込・引抜					V00100 0
	129	m 小 矢	***		施工 第0-0009号表

費目・工種・施工名称など	数量	単 位	単   価	金額	備考
建込簡易土留賃料 (H=2.0)					W0001
	1	式			
	1	14			Y3A010101
建込簡易土留工 H=2.5 建込・引抜					V00110 0
建込・引抜					0
7100					
	29	m			施工 第0-0012号表
建込簡易土留賃料 (H=2.5)					W0001
	1	式			
開削水替工					Y2A0101
開削水替					Y3A010101
	_	_b			TI. Marana II to
マンホール設置工	1	式			工種 第0002号表 Y1A01
「一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、					1101
1号マンホール設置工(組立式)					Y2A0101
1号 マンホール底版 H=130					T9351 0
外径1100mm H=130mm					
	3	個			
<u>l</u>	U	小左	-lan	l	

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					T9356	0
内径 900mm H=1200mm						
	1	個				
1号 マンホールく体ブロック H=1500	1	INT.			T9357	0
内径 900mm H=1500mm						
		-				
1号 マンホールく体ブロック H=1800	1	個			T9358	0
1号 マンホールく体プロック H=1800 内径 900mm H=1800mm					19358	0
1 7 L 000mm 1 1000mm						
	1	個				
1号 マンホール斜壁 H=300					T9396	0
内径600-900mm H=300mm						
	2	個				
1号 マンホール斜壁 H=450	_				T9399	0
内径600-900mm H=450mm						
		/100				
組立式マンホール調整リング 内径600 H=50	1	個			T9405	0
内径 600mm H= 50mm					13400	O .
	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
P)住 600mm H-150mm						
	1	個				
組立式マンホール調整金具 25mmまで					T9410	0
調整高 25mmまで						
	1	組				
組立式マンホール調整金具 45mmまで	1	<u></u>			T9411	0
調整高 45mmまで					13411	•
	2	組小矢	los.			

費目・工種・施工名称など	数量	単 位	単 価	金額	備考
マンホール蓋 車道用T-25(除雪対応)					T14200 0
φ 600 車道用(除雪対応型)T-25					
	3	組			
1 号マンホール削孔費 VU φ 100	3	<b>水</b> 丛			TG2000 0
VU φ 100					102000
, '					
	1	箇所			
1号マンホール削孔費 PRP φ 150					TG3000 0
PRP φ 150					
	3	箇所			
1 号マンホール現場削孔費 PRP φ 150	Ü	四//			TG3003 0
PRP $\phi$ 150					
Mark Andrews and Mark	2	箇所			0,000
組立マンホール設置工 1号(内径900mm)					S6985 0 A=2, B=4, C=2, D=1, E=1
マンホール深さ3m以下					
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3	箇所			施工 第0-0017号表
マンホール設置工(底部工)					S6871 0
組立式					A=1. 4, B=2, C=0. 173, D=1, E=0. 713, F=0. 02, G=2
	4	箇所			, H=1 * 本工 第0 0010日末
	4	固川			施工 第0-0018号表 Y3A010101
m H 1 7 H 100, m H 100 (( 1 m) H)					
					1
	1	式			工種 第0003号表
塩ビ製マンホール設置工					Y2A0101
小型マンホール工(塩化ビニル製)					S6986 0
起点および中間形式					A=1, B=1, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1, H=2
2m以下 本管径150mmおよび200mm		<i>tut.</i> — -			1/2 2 2/2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
<u> </u>	3	箇所			施工 第0-0024号表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単	価	金	額	備考
リブ本管自在継手 φ 150								T94260 0
$\phi$ 150								
		1	個					T1 4000
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								T14260 0
台座含む		3	組					
汚水桝設置及び取付管布設工								Y1A01
取付管布設工								Y2A0101
取付管布設および支管取付工 市場単価方式								S6984 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=3, F=1, G=2
管径100mm								
	:	2	箇所					施工 第0-0025号表
取付管布設および支管取付工 市場単価方式								S6984 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2
で発100mm								N-1, D-2, C-1, D-1, E-1, Y-1, G-2
		1	箇所					施工 第0-0026号表
硬質塩化ビニール管								T9950 0
$100\text{mm} \times 3.1\text{mm} \times 4000\text{mm}$								
		3	本					
マンホール用可とう継手 VUφ100		J	4					T94141 0
VU φ 100								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
拡張バンドタイプ								
		1	個					
くら型マンホール継手(90°支管)φ100 φ300 支管径VUφ100								T94250 0
		2	個					
		-	小 左	-t-re		ı		

費目・工種・施工名称など	数量	単 位	単 価	金額	備考
汚水桝設置工					Y2A0101
 塩ビ蓋(市章入) φ 200					T94350 0
$\phi 200$					
	2	枚			
ます設置工(塩化ビニル製) 市場単価方式					S6983 0
市場単価万式   ます径200mm					A=2, B=2, C=1, D=1, E=2
& 7 E200iiiii	2	箇所			施工 第0-0027号表
防護蓋(市章入)T-8		,.,			T94370 0
φ 200 T-8					
台座込み	1	枚			
ます設置工(塩化ビニル製)	1	仪			S6983 0
市場単価方式					A=2, B=2, C=1, D=1, E=1
ます径200mm					
	1	箇所			施工 第0-0028号表
土工					Y2A0101
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
	10	0			**
機械投入埋戻工(流用土路体)	10	m3			施工 第0-0003号表 86807 0
流用土					A=4, B=4
VIII) 14 - La					
	0.2	m3			施工 第0-0004号表
機械投入埋戻工(砕石路床)					S6807 0
再生砕石 RC-40					A=4, B=2, C=1. 2
	5	m3			施工 第0-0006号表
	U	小矢	· 수미		\(\mathbb{\math

費目・工種・施工名称など	数量	単 位	単   価	金額	備考
砂基礎工					Y3A010101
ļ					
7-1>   An 170	2	m3			工種 第0004号表
残土処理					Y3A010101
ダンプトラック運搬					SP2002 0
標準					A=1, B=3, C=1, D=1, I=7
土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
In ( ) the face of	10	m3			施工 第0-0008号表
* 処分費等 *					#0044 A=1, B=1, C=4
					A-1, B-1, C-4
公共用残土仮置場(搬入)					TST01 0
7/L+H	10	m3			VIAOI
附帯工					Y1A01
į į					
舗装工					Y2A0101
					V94010101
取壊し工					Y3A010101
舗装版切断 アスファルト舗装版					SP4028 0
アスファルト舗装版					A=1, B=1, E=1
	–				Maria Maria and Elita
į	415	m 小 矢	± <sub>2</sub>		施工 第0-0030号表

費目・工種・施工名称など	数量	単 位	単 価	金額	備考
舗装版切断 コンクリート舗装版					SP4028 0
コンクリート舗装版					A=2, C=1, E=1
	64	m			施工 第0-0031号表
舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装					SP4027 0
アスファルト舗装版 障害等 無し					A=1, B=1, C=1, D=4, F=1
	366	m2			施工 第0-0032号表
舗装版直接掘削・積込工 コンクリート舗装	200	IIIZ			施工 第0-0032号表 SP4027 0
コングリート舗装版					A=2, B=1, C=1, D=4, F=1
障害等の無し					N 2, D 1, O 1, D 1, 1 1
1 4 W 0	32	m2			施工 第0-0033号表
ダンプトラック運搬					SP2081 0
舗装版破砕					A=2, B=4, C=1, J=1
機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)					
	22	m3			施工 第0-0034号表
As舗装切断排水運搬費					S5099 0
2tダンプトラック運搬					A=1, B=0. 05, C=415, E=14, F=1, G=1
- W. H. A-NH- 1- the H. L. ver 140 - Ht	1	式			施工 第0-0035号表
Co単位舗装切断排水運搬費					S5099 0
2tダンプトラック運搬					A=1, B=0. 1, C=64, E=14, F=1, G=1
	1	式			施工 第0-0036号表
* 2. * * * * * * * * * * * * * * * * * *	1	1/4			地上 第0-0030 号表 #0044
- ベル貝サザ					A=1, B=1, C=4
					,,
アスファルト廃材処理費					TAK39 0
	18	m3			
コンクリート廃材処理費					TCM39 0
	3	m3	L=		

費目・工種・施工名称など	数量	単 位	単 価	金額	備考
As舗装切断排水					TAC09 0
	0.6	_			
Lo舗装切断排水	0.6	t			TCC09 0
OO HILLAX SAFAL DI AN					
	0.2	t			
舗装工(旧L交通)					Y3A010101
100 > T					
アスファルト舗装・表層5cm					SP4007 0
1層当り平均仕上り厚50mm					A=3, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1
					We are the second of the
上層路盤工(人力施工)路盤厚15cm	179	m2			施工 第0-0037号表 S4015 0
工層鈴盛工(入刀爬工)鈴盛序15cm  路盤厚15cm					A=2, B=15, C=4
車道					N 2, D 10, C 4
	87	m2			施工 第0-0038号表
下層路盤工(人力施工)路盤厚20cm					S4015 0
路盤厚20cm					A=2, B=20, C=5
車道	87	m2			施工 第0-0039号表
	01	1112			Y3A010101
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
					gp.cog
アスファルト舗装・表層工(車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚50mm					SP4007 0 A=3, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1
1周ヨリ干約111リ字の1111					[A-3, D-30, C-1, D-2, E-3, C-1]
	187	m2			施工 第0-0040号表
路盤工 路盤厚15cm					SP4002 0
全仕上り厚150mm					A=150, B=1, C=3
	C.F.	0			大工 第0 0041 B.末
	65	m2 小 左	<u> </u>		施工 第0-0041号表

費目・工種・施工名称など	数量	単 位	単 価	金額	備考
舗装工 (宅道Co)					Y3A010101
コンクリート					SP2082 0
無筋・鉄筋構造物					A=1, B=4, C=11, E=2, G=2, L=1
人力打設					
	3	m3			施工 第0-0042号表
型枠					SP2084 0
一般型枠					A=1, B=1
鉄筋·無筋構造物	2	m2			施工 第0-0043号表
溶接金網設置工		IIIZ			<u>施工 第0 0043 月収</u> S8515 0
	32	m2			施工 第0-0044号表
路盤工 路盤厚10cm 全仕上り厚100mm					SP4002 0
至仏上り岸100mm					A=100, B=1, C=3
	17	m2			施工 第0-0045号表
直接工事費					WIII
技術管理費					Z0006
1人州 日 任 有					20000
		式			
土の突固め試験(乾燥法)					T9636 0
モールド径15cm、ランマー25N					
	1	試料			
共通仮設費	1	IP*V/I*7			
(率分)					
		式			

費目・工種・施工名称など	数量	単 位	単   価	金額	備考
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
*** I I Att -m th 4		式			
現場管理費計					
工事原価					
上					
一般管理費等					
以日在貝寸					
		<del>-1&gt;</del>			
工事価格		式			
消費税等相当					
額					
		式			
請負対象工事費		- 4			
<u> </u>		小矢	<del>\$</del> 17		

費目・工種・施工名称など	数量	単 位	単   価	金額	備考
工事価格計	<b></b>	+ 14	+	业	ν <del>ια</del> "3
No the CV feet let No.					
消費税等相当 額計					
供司					
		式			
請負対象工事費計					
		小 左	l.=		

# 工種明細表 工種 第0001号表

工種・施工名称など	数量	単 位	単   価	金額	備考
砕石基礎工 市場単価方式					S6994 0 A=2, B=1, C=1, D=1
機械施工	1	. 0			
再生砕石	1	m3			施工 第0-0007号表 T4090 0
RC-40					
	1. 20	m3			
**単位当り**	1	m3			
		J. 左			

Y3A010101

# 工種明細表 工種 第0002号表

工徒大力和人民	数量	<b>光</b> 1子	単価	人 妬	/# <del>*</del>
工 種 ・ 施 工 名 称 な ど ぱいプ据付撤去工	数量	単位	単 価	金額	備 考 V0200 0
1~2台					0
標準歩掛P74	1	現場			施工 第0-0015号表
ポンプ運転工 50mm×1		3 - 34			V0201 0
口径50mm*1 揚程5m 作業時排水					
商用電源					
		日			施工 第0-0016号表
d. d. 24 /4-1/ /0 d. d.					
**単位当り**	1	式			
	1	14			

# 工種明細表 工種 第0003号表

<b>T</b> 種	第0003号表	
1 小田	串いいいろする	

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額		Š
副管用曲管 φ100 90°								T99420 0	
$\phi$ 100mm 90°									
		1	個						
内副管工			III					S6863 0	
硬質塩化ビニル								A=2, B=69	
内径100~300mm		1	箇所					按工 <b>等</b> 0.0000 只来	
		1	直別					施工 第0-0022号表	
**単位当り**									
		1	式						
İ									
<u> </u>									
			J. 5			<u> </u>			

頁0-0018

# 工種明細表 工種 第0004号表

T-1I	かんへん・ロサ	
丁種	第0004号表	>

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数量	単位	単   価	金額	備考
砂基礎工 市場単価方式					S6993 0 A=2, B=2, C=1, D=1
機械施工	1	m3			施工 第0-0029号表
砂 (細目·荒目)					T4041 0
	1.2	m3			
**単位当り**	1	m3			
		小 左	dar		

# 施工内訳表

[名 称] リブ付硬質塩化ビニル管設置工

施工 第0-0001号表 頁 0-0019 ビニル管設置工 1 m 当り 「規格 2 ] 呼び径 150mm

[名 称] リフ付硬質塩化ビニル官設直工 [規格1] 市場単価方式			[規格2] 呼び	ド径 150mm	1	m 当り
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. D=1 標準	以上 (昼間)		

SP2010

施工内訳表 施工第0-0002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		
		材料構成比: 12.999		標準単価:	288. 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
バックホウ	01 000/		バックホウ		MH108
	31. 93%				
特殊運転手			運転手(特殊)		R2002
	55. 08%		東京単価		
±77 \d.			±7.7F		<b>MODO</b>
軽油 (パトロール)	12. 99%		軽油 東京単価		T3002
(/ 1/12 ///)	12. 55/0		1. 2号 パトロール給油		
積算単価			<b>積算単価</b>		EP001
A=1 土砂			B=2 平均施工幅1m以上2m未満		
A-1			D=1 障害 無し		
Σμον. τ γτ					

### 施工内訳表

S6801

「名 称〕 機械掘削(バックホウ)

施工 第0-0003号表

頁0-0021 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 単 位 額 老 金 十木一般世話役 R2008 一般施工 人 普通作業員 補助的作業(床均し等) 人 バックホウ運転(クレーン機能付) S1320 1次基準排対 時間 (機-1) 諸雑費 #90 式 1 1m3当り +00 \*\*単位当り\*\* 1 m3A=4 ハ゛ックホウ B=1 岩石補正なし

### 施工内訳表

\$6807

「名 称〕 機械投入埋戻工(流用土路体)

施工 第0-0004号表

頁 0-0022

100

m3 当り

「規格1] 流用土 「規格 2] 名称・規格など 数 量 単位 金 額 考 十木一般世話役 R2008 一般施工 人 普通作業員 R2006 人 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) S1320 1次基準排対 時間 (機-1) タンパ締固め SP2015 施工 第0-0005号表 100.00 m3諸雑費 #90 1 式 \*\*\*合計\*\*\* 100 m3\*\*単位当り\*\* 1 m3発生土 ハ゛ックホウ B=4 A=4

SP2015

施工内訳表 施工第0-0005号表

[名 称] タンパ締固め	01 2	2010		1	m3 当り
[規格1]			[規格2]	1	mo
機械構成比: 1.39% 労務構成比:	97. 22%	材料構成比: 1.3	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
<b>積算単価</b>			積算単価		EP001
		I .	F 47		

### 施工内訳表

S6807

施工 第0-0006号表

頁 0-0024

[名 称] 機械投入埋戻工(砕石路床) m3 当り 100 [規格1] 再生砕石 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		, ,	, I I I I I I		R2008
一般施工		人			
普通作業員					R2006
		人			バックホウ投入補助+タンパ締固補助
7 (1 7)					
再生砕石	100.00	0			T4090
RC-40	120.00	m3			埋戻し用
バックホウ運転(クレーン機能付)					S1320
1次基準排対		時間			51520
(機-1)		a IH1			
タンパ締固め					SP2015 施工 第0-0005号表
	100.00	m3			
諸雑費					#90
	1	式			
***合計***	100	m3			
**単位当り**	1	m3			
本 本 平 位 当 グ 本 本	1	IIIO			
A=4 ハ゛ックホウ			B=2 再生砕石	R C -40	
C=1.2 土量変化率			1,32,11	1	

「名 称 ] 砕石基礎工

施工 第0-0007号表 頁 0-0025 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 金 額 砕石基礎設置 TH878 機械施工 1.00 m3\*\*単位当り\*\* m3機械施工 10m3以上 A=2 B=1 時間的制約無 D=1 標準(昼間) C=1

SP2002

# 施工内訳表 施工第0-0008号表

	SI.	2002 7914 -	<b>エー   1   P/ ンン </b>	ケ衣	
[名 称] ダンプトラック運搬				1	m3 当り
[規格1] 標準			[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		
	37. 09%	材料構成比: 15.20		標準単価:	1, 274. 6
代表機労材規格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック	1147944 1	1 Illumi	ダンプトラック	( limit () 1 4/4 () ( ) ( )	M1450
	47.71%				
	11.11/0				
一般運転手			運転手(一般)		R2015
//A/CTP4 1	37. 09%		東京単価		REVIO
	37.09%				
軽油	+		軽油		T3002
(パトロール)	15. 20%		東京単価		13002
(/\\\\\\)	15. 20%				
4本体 光 元			1.2号 パトロール給油		PD001
積算単価			積算単価		EP001
I mr Adda			3 111 1640 15 0 (7564 15 1)		
A=1 標準			B=3 ハ゛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					
			<del> </del>		
	+				

V00100

「名 称] 建込簡易土留工 H=2.0 建込・引抜

施工 第0-0009号表

頁 0-0027

頁0-0027 1 m 当り

「規格1] 建込・引抜 [規格2] 名称・規格など 数 単 位 金 額 畄 老 建込簡易十留工 施工. 第0-0010号表 S6821 建込工 1 m 建込簡易七留工 S6822 施工 第0-0011号表 引抜工 1 m \*\*単位当り\*\* 1 m

[規格2]

S6821

[名 称] 建込簡易土留工

[規格1] 建込工

施工 第0-0010号表

頁0-0028 m 当り

10

名称・規格など	数量	単 位	単価	金額	備
<u> </u>	数 里	平 14	<del> </del>		S1320
ハックかり連転		n+: 88			51320
2次基準排対		時間			
(機-1)					
土木一般世話役		_			R2008
一般施工		人			
特殊作業員					R2005
		人			
普通作業員					R2006
		人			
		, ,			
諸雑費					#90
III 个正具	1	式			m00
	1	10			
	10				
***合計***	10	m			
**単位当り**	1	m			
A=2 掘削深 (m)					

[名 称] 建込簡易土留工

施工 第0-0011号表

貝 0 0023

10

頁0-0029 当り

[右   桥]   建达前芴工笛工 [規格 1]   引抜工			[規格2]		10 m ≡ 9
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		п			S5326
		日			
土木一般世話役					R2008
一般施工		人			
特殊作業員					R2005
竹外 [[未貞		人			R2003
		, ,			
普通作業員					R2006
		人			
諸雑費					#90
	1	式			
*** <del> </del>	10	m			
	10	111			
**単位当り**	1	m			
A=2 掘削深 (m)			B=0 クレーン賃	 料補正係数	
п в запітью (пр			, , ,	111111111111111111111111111111111111111	

[名 称] 建込簡易土留工 H=2.5 建込・引抜

施工 第0-0012号表 頁 0-0030 1 m 当り

[			[規格2]			1 m ∃9
【 名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単   価	金額	備	考
建込簡易土留工 建込工	1	m			S6821 施	五工 第0-0013号表
	1	111				
建込簡易土留工 引抜工	1	m			S6822 施	五工 第0-0014号表
**単位当り**	1	m				

[名 称] 建込簡易土留工

施工 第0-0013号表

頁 0-0031 10 m 当り

[			[規格 2]		10 m = 9
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
***A==================================	10	m			
**単位当り**	1	m			
A=2.5 掘削深(m)					

[名 称] 建込簡易土留工

施工 第0-0014号表

頁 0-0032 10 m 当り

[名 称] 建达葡萄工留工 [規格1] 引抜工			[規格2]		10 m = 9
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					S5326
		目			
I → 6π.III.⇒T.4π.	1				R2008
土木一般世話役 一般施工		人			R2008
州文/地 工		人			
特殊作業員					R2005
		人			
普通作業員					R2006
		人			
諸雑費					#90
· 柏林貝	1	式			H90
		10			
*** <del>c</del>	10	m			
**単位当り**	1	m			
A=2.5 掘削深 (m)			B=0 クレーン賃	<b></b>	
THE STATE OF THE S					
	I	l .			

V0200

[名 称] ポンプ据付撤去工

施工 第0-0015号表

頁 0-0033

頁0-0033 1 現場 当り

[			[規格2]		1	
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				
· ·	1	·)u·///				

V0201

[名 称] ポンプ運転工 50mm×1 「担格 1 ] 口径50mm×1 提段5m 作業時排水

施工 第0-0016号表

頁 0-0034

頁0-0034 1 日 当り

[			[規格2] 商用電源		1 4 39
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					T7480
口径50mm 揚程5m		日			
諸雑費		%			#09 電力料及び吐出配管・水槽損料等
**単位当り**	1	日			

S6985

施工 第0-0017号表

頁 0-0035

箇所

1

当り

[名 称] 組立マンホール設置工 「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		,				TH274	
マンホール深さ 3m以下	1.00	個所					
		,,, ,					
**単位当り**	1	箇所					
	1	四//1					
A=2 1号(内径900mm)			B=4	3m以下			
C=2 4箇所未満			D=1	時間的制約無	<b>I</b> ₩-		
E=1 標準 (昼間)			D-1	6年1月1日1日1日1年1	<del>''''</del> 		
[ L-1 保中(生间)							

「名 称] マンホール設置工(底部工)

施工. 第0-0018号表

百0-0036

1 箇所 当り

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

SP2082

施工 第0-0019号表 「名 称 コンクリート 当り m3 「規格1] 無筋・鉄筋構造物 「規格2] 人力打設 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 材料構成比: 68.13% 市場単価構成比: 31.87% 0.00% 標準単価: 22,622 代表機労材規格(東京地区) 備考 代表機労材規格 構成比 単価(東京地区) 鼡 普通作業員 普通作業員 R2006 東京単価 15.01% 特殊作業員 特殊作業員 R2005 8.45% 東京単価 土木一般世話役 十木一般世話役 R2008 一般施工 東京単価 6.19% その他(労務) その他(労務) ER009 生コンクリート 生コンクリート T4014 18- 8-40 W/C≤65% 東京単価 68.13% 高炉 24-12-25(20) W/C 55% 積算単価 積算単価 EP001 無筋·鉄筋構造物 人力打設 A=1B=4C = 2318- 8-40 W/C≦65% E=2一般養生 G=2現場内小運搬 無し 生コン小型車割増なし L=1

「名 称] モルタル上塗工

施工 第0-0020号表

頁0-0038 1 m2 当り 「規格1] 「規格 2 ] 名 称 ・ 規 格 な ど 数 量 単 位 金 額 施工 第0-0021号表 モルタル練 SP2083 混合比 1:2 0.02 m3 左官 R2038 人 普通作業員 R2006 人 \*\*単位当り\*\* 1 m2モルタル量 (m3/m2) B=2 A=0.02 1:2 C=1普通

SP2083

施工内訳表 施工第0-0021号表

[名 称] モルタル練	~1=	7,4	他工。第0 0021万2	1	m3 当り
[規格1] 混合比 1:2			[規格2]	-	
	. 62%	材料構成比: 38.38	7	標準単価:	44, 520
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			普通作業員		R2006
	61.62%		東京単価		
セメント(普通ポルトランド)			セメント		T3265
袋物 JISR-5210	28.46%		東京単価		
			高炉B 25kg袋入		
砂			砂		T4041
(細目・荒目)	9. 92%		東京単価		
data fefer VV fore			細目(洗い)		TD004
積算単価			積算単価		EP001
 A=1 普通			B=2 1 : 2		
A-1 普班 【			D-2 1 : Z		

S6863

[名 称] 内副管工

施工 第0-0022号表

10

頁 0-0040

箇所 当り

[名			[規格2]	内径100~3	00mm		10	固別	ョッ
名称・規格など	数量	単 位	単	価	金額	備		考	
内副管取付工	10.00	箇所				S6866	施工	第0-0023号表	
*** <del>*</del>	10	箇所							
**単位当り**	1	箇所							
A=2 内副管			B=69	段差(cm)					

S6866

[名 称] 内副管取付工

施工 第0-0023号表

頁0-0041 1 箇所 当り

[名			[規格2]				1		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							R2008		
一般施工		人							
特殊作業員							R2005		
14 WHI WA		人					112000		
		·							
普通作業員							R2006		
		人							
硬質塩化ビニル管							TD420		
	1. 00	式					10420		
	1								
諸雑費							#90		
	1	式							
**単位当り**	1	箇所							
本本年位 ヨッ 本本	1	回刀							
A=2 内副管			B=69 段差	(cm)					
	1								

S6986

施工 第0-0024号表

頁 0-0042

1

箇所 当り

[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以下 本管径150mmおよび200mm

名称・規格など	数量	単 位	単	価	金 額	備考
	<b>数</b> 里	中 14	- 半	ΊЩ	並。	TH291
		/ <del></del>				1H291
本管径150および200	1.00	個所				
小型マンホール設置工 加算額						TH299
鋳鉄製防護蓋設置費	1.00	個所				
MI PARTONIX MENTEDA	1, , ,	111/21				
Wallands		feeler				
**単位当り**	1	箇所				
A=1 起点および中間形式			B=1	2m以下		
C=1 本管径150mmおよび200mm			D=2	5箇所未満		
E=1 時間的制約無			F=1	標準(昼間)	1	
G=1 鋳鉄製防護蓋を設置する			H=2		式(KDR)を設置しない	
G-1 姆歎級別護蓋を試直りる			п-2	世 品 洛 左 形 エ	C(NDR)を設直しない	
	I				1	

S6984

[名 称] 取付管布設および支管取付工

施工 第0-0025号表

頁 0-0043

笛

箇所 当り

[			[規格 2	] 管径100mm			1 固別 ヨリ
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官取付工 管径100	1.00	個所				TH245	
**単位当り**	1	箇所					
A=1管径100mmC=1時間的制約無E=3上記以外の場合			B=2 D=1 F=1	5箇所未満 標準(昼間) コンクリー	ト製・陶製以外		
G=2 可とう性支管を設置しない							

S6984

施工 第0-0026号表

頁0-0044 箇所 当り

[名 称] 取付管布設および支管取付工 「担格 1 ] 市場単価方式

「規格 2 ] 管径100mm

				2」 管径100mm			
名 称 ・ 規 格 な ど	数	単位	単	価	金額	備	考
取付管布設工および支官取付工						TH245	
管径100	1.00	個所					
		11-121					
**単位当り**	1	箇所					
* * 単位 ヨリ * *	1	直別					
hole /TT . a a				= 6-6 1 . \			
A=1 管径100mm			B=2	5箇所未満			
C=1 時間的制約無			D=1	標準(昼間)	)		
E=1 取付管長3m未満			F=1	コンクリー	ト製・陶製以外		
G=2 可とう性支管を設置しない							
			1			+	
						†	

S6983

[名 称] ます設置工(塩化ビニル製)

施工 第0-0027号表

頁 0-0045

箇所 当り 「規格2] ます径200mm

[名   林]   まり設直工 (塩化ビニル製) [規格 1]   市場単価方式			[規格2] ます径200:	mm	1	
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200mmC=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	)		
			.I & \$7			

S6983

施工 第0-0028号表

頁 0-0046

頁 0-0046 1 箇所 当り

[名 称] ます設置工(塩化ビニル製)						旭工	第0-0028万衣	1	箇所	1-0046 当り
[規格1] 市場単価方式 名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位		] ます径200m 価	m 金	額	備		考	
ます設置工(塩化ビニル製)	数 里	<u></u> 单 位	- 平	1ш	並	00000000000000000000000000000000000000	TH242		与	
ます (径200)	1.00	個所								
ます設置工(塩化ビニル製)加算額	1.00	/m =r:					TH249			
鋳鉄製防護蓋設置費	1.00	個所								
**単位当り**	1	箇所								
h h/7000			D 0	- kh =r _1 \+						
A=2 ます径200mm C=1 時間的制約無			B=2 D=1	5箇所未満 標準(昼間)						
E=1 鋳鉄製防護蓋を設置する			D-1	保平 (互同)	I					
					-					
							1			

施工 第0-0029号表

頁 0-0047

1

負 0-0047

[名 称] 砂基礎工 [規格1] 市場単価方式

[規格2] 機械施工

- 【			【观俗 4 】 微微旭工			
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単価	金額	備	考
砂基礎設置					TH876	
**************************************	1 00	. 0			111010	
機械施工	1.00	m3				
	4					
**単位当り**	1	m3				
A=2 機械施工			B=2 10m3未満			
A-Z 機械ル上			D-2 10113 不何			
C=1 時間的制約無			D=1 標準(昼	間)		
			ĺ			
			ĺ			
			1	1		

施工 第0-0030号表

[名 称] 舗装版切断 アスファルト舗装版					1	m 当り
[規格 1]       アスファルト舗装版         機械構成比:       6.29%       労務構成比:       5	4. 24%	材料構成比:	39. 47%	[規格 2] 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	558. 1
代表機労材規格	構成比		59. 47/6 <b></b>	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	1177772	T- 1		ンクリートカッタ	中國(水水過론)	M2002
	4. 25%					
その他(機械)			7	つ他(機械)		EK009
特殊作業員	18. 90%		ヤ	F殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役       一般施工	9. 56%		1	上木一般世話役 東京単価		R2008
普通作業員	8. 20%		· 世	子通作業員 東京単価		R2006
その他(労務)			<i>₹</i>	つの他(労務)		ER009
ダイヤモンドブレード 径56cm	36. 63%		Ξ	エンクリートカッタ (ブレード) 東京単価		T3663
1. COOCH	00.00/0			径22インチ		
ガソリン JIS2号レギュラ	1. 92%			ブリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004
その他(材料)				の他(材料)		EZ009
積算単価			積	<b>算</b> 算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 E=1 全ての費用				B=1 15cm以下		

小 矢 部

SP4028

[名 称] 舗装版切断 コンクリート舗装版				1	m 当り
[規格1] コンクリート舗装版			[規格 2]		
機械構成比: 5.06% 労務構成比:	43. 68%	材料構成比: 51.		標準単価:	1, 062. 1
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ	3. 42%		コンクリートカッタ		M2002
	3. 42%				
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	15 100/		特殊作業員		R2005
	15. 19%		東京単価		
土木一般世話役			土木一般世話役		R2008
一般施工	7. 71%		東京単価		
普通作業員			普通作業員		R2006
	6. 61%		東京単価		
その他(労務)			その他(労務)		ER009
18° 1 1 - m 1 1 1 m² 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					mo a a a
ダイヤモンドブレード 径56cm	48. 97%		コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価		T3663
17.000m	10. 51/6		   径22インチ		
ガソリン			ガソリン		T3004
JIS2号レギュラ	1. 55%		東京単価 レギュラー スタンド		
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 コンクリート舗装版			C=1 15cm以下		
E=1 全ての費用					
		<u> </u>	大. 如		

小 矢 部

[名 称] 舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗		1021 /3 🗀 —	ルユ 第0-0032号	1	m2 当り
[規格1] アスファルト舗装版	120		[規格2] 障害等 無し	1	<u>.</u>
	1. 96%	材料構成比: 8.27		標準単価:	166. 23
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			バックホウ(クローラ型)		T7275
	9. 77%		東京単価		
			山積0.45m3 (平積0.35m3)		
土木一般世話役			土木一般世話役		R2008
一般施工	29. 03%		東京単価		
特殊運転手			運転手(特殊)		R2002
	28. 06%		東京単価		
普通作業員			普通作業員		R2006
	24. 87%		東京単価		
軽油			軽油		T3002
(パトロール)	8. 27%		東京単価		
(本 Mr ) 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1	-		1.2号 パトロール給油		PD001
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版	+		B=1 障害等 無し		
C=1 騒音振動対策 不要			D=4 15cm以下		
F=1			D-4 13CIII2X		
1-1 慎心下未 有り					
	1				
			F		

施工. 第0-0033号表 「名 称】 舗装版直接掘削・積込工 コンクリート舗装 当り m2 「規格1] コンクリート舗装版 「規格2] 障害等 無し 機械構成比: 9.77% 労務構成比: 81.96% 材料構成比: 8.27% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 166, 23 代表機労材規格 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考 構成比 バックホウ賃料 バックホウ(クローラ型) T7275 9.77% 東京単価 山積0.45m3(平積0.35m3) 十木一般世話役 十木一般世話役 R2008 一般施工 東京単価 29. 03% 特殊運転手 運転手(特殊) R2002 28.06% 東京単価 普诵作業員 普通作業員 R2006 24, 87% 東京単価 軽油 軽油 T3002 (パトロール) 8.27% 東京単価 1. 2号 パトロール給油 積算単価 EP001 コンクリート舗装版 障害等 無し A=2 B=1 騒音振動対策 不要 15cm以下 C=1D=4F=1 積込作業 有り

SP2081

施工内訳表 施工第0-0034号表

[名 称] ダンプトラック運搬		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	一 ,	1	m3 当り
[規格1] 舗装版破砕			[規格2] 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以	下)	7 /
機械構成比: 47.71%		材料構成比: 15.20%	7 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	1,657
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック			ダンプトラック		M1450
	47. 71%				
一般運転手			運転手(一般)		R2015
一放理転子	37. 09%		東京単価		K2015
	37.09/0		· 大水平画		
軽油			軽油		T3002
(パトロール)	15. 20%		東京単価		
			1. 2号 パトロール給油		
積算単価			<b>積算単価</b>		EP001
			B=4 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以	<u> </u>	
R-2			D-4	A 1 /	
O I DIDECHI W			J. O. Olimby		

S5099

施工 第0-0035号表

頁 0-0053

頁0-0053 1 式 当り

[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]

219ングドノック連搬 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			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		S1032	-
(III)		日				
(機-22)						
**単位当り**	1	式				
	1					
A=1 当初			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)	
C=415 舗装版切断延長 1 (m)			E=14 片道運搬距	難 L (km) ■		
F=1 DID区間なし			G=1 良好			

S5099

「名 称 ] Co単位舗装切断排水運搬費

施工 第0-0036号表

頁0-0054 1 式 当り

「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 金 額 ダンプトラック運転 S1032 日 (機-22) \*\*単位当り\*\* 式 1 当初 アスファルト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) B=0. 1 A=1 舗装版切断延長 1 (m) E=14 片道運搬距離 L (km) C = 64DID区間なし G=1 良好 F=1

SP4007

<ul> <li>[規格1] 1層当り平均仕上り厚50mm</li> <li>機械構成比: 1.81% 労務構成比: 13.</li> <li>代表機労材規格</li> <li>アスファルトフィニッシャ賃料</li> <li>[ホイール型]舗装幅1.4~3.0m</li> </ul>	91% 構成比 1.21% 0.25%	材料構成比:	ĺ	代表機労材規格( アスファルトフィニッシャ 東京単価		標準単価:	1,634.8 備 考 T7248
代 表 機 労 材 規 格 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	構成比		ĺ	代表機労材規格( アスファルトフィニッシャ 東京単価			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%	単価		アスファルトフィニッシャ 東京単価	東京地区)	単価(東京地区)	D114 V
[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m				東京単価			T7948
							11440
lead to the	0. 25%						
	0. 25%			[ホイール型] 舗装幅1.4~	~3.0 m		
振動ローラ賃料	0.25%			振動ローラ(舗装用)			T7284
				東京単価[搭乗・コンバインド	式]		
				質量3~4 t			
タイヤローラ賃料				タイヤローラ			T7389
3∼4t	0. 22%			東京単価			
				質量3~4 t			
その他(機械)				その他(機械)			EK009
普通作業員				普通作業員			R2006
	4. 96%			東京単価			
特殊作業員				特殊作業員			R2005
	3. 41%			東京単価			
特殊運転手				運転手(特殊)			R2002
	3. 36%			東京単価			
土木一般世話役				土木一般世話役			R2008
一般施工	1. 15%			東京単価			
その他(労務)				その他(労務)			ER009
				200			
アスファルト合材 再生材入り				アスファルト混合物	\		T3926
密粒度 AC 20FA	76. 98%			東京単価 密粒度AS混合物(	20)		
				平均仕上がり厚 50mm			<b></b>
アスファルト乳剤				アスファルト乳剤			T3019
PK-3	7. 05%			東京単価			
				PK-3 プライムコート用 矢 部			

小 矢 部

頁 0-0056

施工内訳表

SP4007

施工 第0-0037号表 「名 称] アスファルト舗装・表層5cm 当り m2 「規格1] 1層当り平均仕上り厚50mm 「規格 2 ] 機械構成比: 1.81% 材料構成比: 84.28% 市場単価構成比: 標準単価: 労務構成比: 1,634.8 13.91% 0.00% 代表機労材規格 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 構成比 単 備考 軽油 軽油 T3002 (パトロール) 東京単価 0. 24% 1. 2号 パトロール給油 その他(材料) その他(材料) EZ009 積算単価 積算単価 EP001 1.4m以上3.0m以下 1層当り平均仕上り厚(mm) B=50 A=3 密粒度アスファルト混合物 C=1D=2プライムコート PK-3 全ての費用 E=5 密粒度 AC 20FA G=1

S4015

[名 称] 上層路盤工(人力施工)路盤厚15cm

施工 第0-0038号表

---0

100

頁0-0057 当り

[			[規格 2	] 車道				100 1112 = 9
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単	価	金	額	備	考
普通作業員		人					R2006	
粒調砕石 M40	19.05	m3					T4051	
タンパ運転		日					S1235	
(機-23)		H						
諸雑費	1	式					#90	
*** <del></del>	100	m2						
**単位当り**	1	m2						
A=2 車道 C=4 粒調砕石 M-40			B=15	仕上り厚(	cm)			

施工 第0-0039号表

頁 0-0058

100

[名 称] 下層路盤工(人力施工)路盤厚20cm

[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	
*** <del> </del>	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)		

SP4007

[名 称] アスファルト舗装・表層工(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% 労務構成比:	13. 91%	材料構成比:		七: 0.00%	標準単価:	1,634.8
代表機労材規格	構成比	単 価	代 表 機 労 材	力規格(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			アスファルトフィニッシ	ンヤ		T7248
[ホイール型] 舗装幅1.4~3.0m	1. 21%		東京単価			
				揍幅1.4~3.0m		
振動ローラ賃料			振動ローラ(舗装用)			T7284
	0. 25%		東京単価[搭乗・コン	ンバインド式]		
			質量3~4 t			
タイヤローラ賃料			タイヤローラ			T7389
3∼4t	0. 22%		東京単価			
			質量3~4 t			
その他(機械)			その他(機械)			EK009
Marie Carlo			)			
普通作業員			普通作業員			R2006
	4. 96%		東京単価			
the relative D			14 71 /L-14 D			D0005
特殊作業員	0.410/		特殊作業員			R2005
	3. 41%		東京単価			
特殊運転手			宝虹工 (胜功)			DOOOO
· 特殊連転手	3. 36%		運転手(特殊) 東京単価			R2002
	3. 30%		<b>東京事</b> 伽			
上木一般世話役			土木一般世話役			R2008
一般施工	1. 15%		東京単価			K2006
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	1. 10/0		<b>水水平</b> 圖			
その他(労務)			その他(労務)			ER009
C > 12 (>3 45)			C 12 (33 33)			Entoco
アスファルト合材 再生材入り			アスファルト混合物			T3926
密粒度 AC 20FA	76. 98%		東京単価 密粒度AS	S混合物 (20)		
			平均仕上がり厚 50mm			
アスファルト乳剤			アスファルト乳剤			T3019
PK-3	7. 05%		東京単価			
			PK-3 プライム:	コート用		
			小 左 如			

小 矢 部

[名 称] アスファルト舗装・表層工(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% 労務構成比: 13		材料構成比: 84.2		標準単価:	1,634.8
代表機労材規格	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油			軽油		T3002
(パトロール)	0. 24%		東京単価		
an di di dala			1. 2号 パトロール給油		
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価					EP001
惧异 <u>早</u> 伽					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 7° 7/42-1 PK-3		
E=5 密粒度 AC 20FA			G=1 全ての費用		
			7		
-					
			た · 如		

<u>上</u> 内 訳 表 <sub>施工 第0-0041号表</sub>

[名 称] 路盤工 路盤厚15cm				1	m2 当り
[規格1] 全仕上り厚150mm			[規格2]		
	: 15.30%	材料構成比: 79	. 46% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	1,074.8
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ			モータグレーダ		MHH601
	2.12%				
マカダムローラ			マカダムローラ		MHH705
	1. 64%				
タイヤローラ賃料			タイヤローラ		T7390
	0.53%		東京単価		
			質量8~20 t		
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手			運転手 (特殊)		R2002
付外 建	7. 04%		東京単価		K2002
	7.04/0		<b>米水芋</b> 圃		
特殊作業員			特殊作業員		R2005
	2.47%		東京単価		
普通作業員			普通作業員		R2006
	2. 35%		東京単価		
土木一般世話役			土木一般世話役		R2008
一般施工	0. 68%		工水一板 凹面 伎   東京 単価		K2000
州文》巴 工。	0.00/0		<b>米</b> 水平區		
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生砕石			クラッシャラン		T4090
RC-40	78. 05%		東京単価 C-40		
#∆ y-p			平均仕上がり厚 150mm		T2000
軽油 (パトロール)	1 1.00/		軽油		T3002
(/\\\\\\)	1. 16%		東京単価 1.2号 パトロール給油		

小 矢 部

上 内 訳 表 max 第0-0041号表

[名 称] 路盤工 路盤厚15cm	51 1002		лед «До оон гуу»	1	m2 当り
[規格1] 全仕上り厚150mm			[規格2]		
機械構成比: 5.24%	1.30% 材料構成	<b>沈比: 79.46</b> 9	6 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	1, 074. 8
代表機労材規格	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
A1.66.32.			41.66.32		
積算単価			積算単価		EP001
A=150 全仕上り厚 (mm)			B=1 1層施工		
C=3 再生砕石 RC-40			D-1 1/官ルユ		
C O TITHEN NO TO					
	<u> </u>	1	上	I.	

施工内訳表

SP2082

表 施工 第0-0042号表

[名 称] コンクリート				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%	1.87%	材料構成比: 68.13	% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	22,622
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 高炉21- 8-40 W/C≦55%	68. 13%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TC020
積算単価			積算単価		EP001
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=11 高炉21− 8−40 W/C≦55% G=2 現場内小運搬 無し			B=4人力打設E=2一般養生L=1生コン小型車割増なし		
		1	左 · 如		

SP2084

### 施工内訳表

施工 第0-0043号表 [名 称] 型枠 当り m2 「規格1] 一般型枠 「規格2] 鉄筋・無筋構造物 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 8, 496. 2 代表機労材規格 単 価 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 構成比 備考 型枠工 型わく工 R2030 東京単価 47.51% 普通作業員 普通作業員 R2006 24.83% 東京単価 土木一般世話役 十木一般世話役 R2008 一般施工 8.97% 東京単価 その他(労務) その他(労務) ER009 積算単価 **積算単価** EP001 一般型枠 B=1 鉄筋·無筋構造物 A=1

# 施工内訳表

「名 称] 溶接金網設置工

施工 第0-0044号表

頁0-0065

100

m2 当り

「規格1] 「規格2] 数 量 単 位 金 額 考 普通作業員 R2006 人 溶接金網 (線径6mm) T3465 綱目150×150mm m2100.00 \*\*\*合計\*\*\* 100 m2\*\*単位当り\*\* 1 m2

[名 称] 路盤工 路盤厚10cm				1	m2 当り
[規格1] 全仕上り厚100mm			[規格2]		
	15.30%	材料構成比: 79	. 46% 市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	1,074.8
代表機労材規格	構成比	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ			モータグレーダ		MHH601
	2. 12%				
マカダムローラ			マカダムローラ		MHH705
( ) )	1. 64%				MIIII103
タイヤローラ賃料			タイヤローラ		T7390
	0. 53%		東京単価		
7. 0 lih (+1/k ++1)			質量8~20 t		EKOOO
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手			運転手(特殊)		R2002
	7. 04%		東京単価		
特殊作業員			特殊作業員		R2005
	2. 47%		東京単価		
普通作業員			普通作業員		R2006
	2.35%		東京単価		
土木一般世話役			土木一般世話役		R2008
一般施工	0. 68%		東京単価		
フ か / h / 24 7分 )			7 0 14 (2474)		FROOD
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生砕石			クラッシャラン		T4090
RC-40	78.05%		東京単価 C-40		
			平均仕上がり厚 150mm		
軽油			軽油		T3002
(パトロール)	1. 16%		東京単価		
			1. 2号 パトロール給油		

小 矢 部

SP4002

施工内訳表 施工第0-0045号表

「名 称] 器	各盤工 路盤厚10cm			002	<i>/</i> • —		加工 200000000	1	m2	当り
[規格1] 分	と仕上り厚100mm					[規格2]		1	m <b>o</b>	¬ ,
機械構成比:		労務構成比:	15. 30%	材料構成比:	79. 469	市場単価構成比:	0. 00%	標準単価:	1,074	. 8
代表	機労材規	格	構成比	単	価	代表機労材規	格(東京地区)	単価(東京地区)	備	考
その他(材料)	70 17 //2	1.5	1177941	'	Hend	その他(材料)			EZ009	Ť
積算単価						積算単価			EP001	
A=100	全仕上り厚 (mm)					B=1 1層施工				
C=3	再生砕石 RC-40									
			+							
			+							
1			-							

# 機労材集計表

項番	単価	集計	単 価 値	数量累計	1/X	→ 集 計 区 分 名 称
Д	コード	区分	— III IIE	<b>%</b>	——————————————————————————————————————	
1	K2541	198			タイヤ損耗費及び修理費	
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	T3465	182		32	溶接金網(線径6mm)	その他舗装材
15	T4041	50		2. 4	砂	砂
16	T4051	53		16. 5735	粒調砕石	粒度調整砕石
17	T4090	52		151. 218	再生砕石	クラッシャラン
18	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
19	T7480	44			工事用水中ポンプ	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	T9396	186		2	1号 マンホール斜壁	マンホール
25	T9399	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
26	T9405	186		2	組立式マンホール調整リング	マンホール
27	T9407	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
28	T9410	186		1	組立式マンホール調整金具	マンホール
29	T9411	186		2	組立式マンホール調整金具	マンホール
30	T9636	9		1	土の突固め試験(乾燥法)	試験費
31	T9950	167		3	硬質塩化ビニール管	塩ビ管、ポリ管
32	TACO9	189		0.6	As舗装切断排水	投棄料
33	TAK39	189		18	アスファルト廃材処理費	投棄料
34	TCC09	189		0. 2	Co舗装切断排水	投棄料
35	TCM39	189		3	コンクリート廃材処理費	投棄料
36	TD420	167		1	硬質塩化ビニル管	塩ビ管、ポリ管

小 矢 部

機労材集計表

項番	単価	集計	単 価 値	数量累計	
· A H	コード	区分	<b>十 順 匝</b>	<b></b>	
37	TH242	200		3	ます設置工(塩化ビニル製)
38	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工
39	TH245	200		2	取付管布設工および支官取付工
40	TH249	200		1	ます設置工(塩化ビニル製)加算額
41	TH274	999		3	組立マンホール設置工 1号 その他
42	TH291	999		3	小型マンホールエ 深さ2m以下 その他
43	TH299	999		3	小型マンホール設置工 加算額 その他
44	TH870	200		175	リブ付硬質塩化ビニル管設置工
45	TH876	200		2	砂基礎設置
46	TH878	200		50	砕石基礎設置
47	TST01	189		205	公共用残土仮置場(搬入)
48	WXXXX	966			
49	WXXXX	968			

#### 工 事 数 量 総 括 表

	分(レベル1) 種(レベル2)						
<u>1</u>	種別 (レベル3)	規格	単位	数量(前回)	数量 (今回)	数量増減	摘要
	細別(レベル4)						
管路			式		1		
管距	路(本管)		式		1		
	管路施設材料費及び管布設工		式		1		
	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	φ 150mm	m		175		数量計算書
	リブ管用マンホール用可とう継手	PRPφ150 拡張バンドタイプ	個		8		II
	土工		式		1		
	バックホウ床掘	土砂、平均幅1m以上2m未満	m3		177		数量計算書
	機械掘削	BHO. 45m3	m3		114		JJ
	機械投入埋戻工	流用土	m3		84		II
	機械投入埋戻工	再生砕石RC-40	m3		47		11
	砕石基礎工		m3		50		II .
	残土処理		式		1		
	ダンプトラック運搬	10tDT L≦6.0km	m3		195		数量計算書
	公共用残土仮置場(搬入)		m3		195		II .
土	留工		式		1		
	建込簡易土留工(H=2.0m)		式		1		
	建込簡易土留工 建込・引抜	H=2.0	m		129		数量計算書
	建込簡易土留賃料		式		1		
	建込簡易土留工(H=2.5m)		式		1		
	建込簡易土留工 建込・引抜	H=2.5	m		29		数量計算書
	建込簡易土留賃料		式		1		
開	削水替工		式		1		
	開削水替		式		1		
マ	ンホール設置工		式		1		
	1号マンホール設置工(組立式)		式		1		
	1号マンホール底版	外径1100mm H=130mm	個		3		数量計算書
	1号マンホールく体ブロック	内径900mm H=1200mm	個		1		II
	1号マンホールく体ブロック	内径900mm H=1500mm	個		1		II.
	1号マンホールく体ブロック	内径900mm H=1800mm	個		1		IJ
	1号マンホール斜壁		個		2		IJ
	1号マンホール斜壁	内径600-900mm H=450mm	個		1		IJ
	1号マンホール調整リング	内径600mm H=50mm	個		2		IJ
	1号マンホール調整リング		個		1		11
	組立式マンホール調整金具		組		1		11
	組立式マンホール調整金具		組		2		II.
		T-25 (除雪対応) φ600	組		3		11

1号マンホール削孔費 VU φ 100	箇所	1	II.
1号マンホール削孔費 PRP φ 150	箇所	3	JJ
1号マンホール現場削孔費 PRP $\phi$ 150	箇所	2	IJ
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	箇所	3	JJ
マンホール設置工(底部工) 組立式	箇所	4	11
副管工 本管 φ 150、副管 φ 100	式	1	
塩ビマンホール設置工	式	1	
小型マンホールエ <u>BEASLU2mUT 本管径150mm</u> およU200mm	箇所	3	数量計算書
リブ本管自在継手 φ150	個	1	11
小口径マンホール蓋 T-25(除雪対応) φ300用	組	3	11
汚水桝設置及び取付管布設工	式	1	
取付管布設工	式	1	
取付管布設および支管取付工 管径100mm 取付管長3~5m	箇所	2	数量計算書
取付管布設および支管取付工 管径100mm 取付管長3m未満	箇所	1	11
硬質塩化ビニール管 100mm×3.1mm×4000mm	本	3	<i>11</i>
マンホール用可とう継手 VU φ 100 拡張バンドタイプ	個	1	
くら型マンホール継手 φ100	個	2	
汚水桝設置工	式	1	
塩ビ蓋(市章入) φ200	枚	2	
ます設置工 ます径200	箇所	2	
防護蓋(市章入) φ200 T-8	枚	1	
ます設置工 ます径200	箇所	1	
土工	式	1	
機械掘削 BHO. 45m3	m3	10	数量計算書
機械投入埋戻工流用土	m3	0. 2	<i>11</i>
機械投入埋戻工 再生砕石RC-40	m3	5	"
砂基礎工	m3	2	
残土処理	式	1	
ダンプトラック運搬 10tDT L≦6.0km	m3	10	数量計算書
公共用残土仮置場(搬入)	m3	10	"
附帯工	式	1	
取壊し工	式	1	
舗装版切断 As舗装版	m	415	数量計算書
舗装版切断 Co舗装版	m	64	II .
舗装版直接掘削・積込工 As舗装版	m2	366	IJ.
舗装版直接掘削・積込工 Co舗装版	m2	32	IJ
ダンプトラック運搬 舗装版破砕	m3	22	IJ
As舗装切断排水運搬費 2tDT	式	1	
Co単位舗装切断排水運搬費 2tDT	式	1	
アスファルト廃材処理費	m3	18	数量計算書
コンクリート廃材処理費	m3	3	IJ
As舗装切断排水	t	0. 6	0. 48m3*1. 3=0.

Co舗装切断排水		t	0. 2	0. 15m3*1. 3=0. 20t
舗装工(旧L交通)		式	1	0. 10mo · 1. 0 0. 200
アスファルト舗装	密粒度AC20FA t=5cm		179	数量計算書
上層路盤工	M-40 t=15cm	m2	87	"
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2	87	11
舗装工(農道As)		式	1	
	密粒度AC20FA t=5cm	m2	187	数量計算書
路盤工	M-40 t=15cm	m2	65	II
舗装工(宅道Co)		式	1	
コンクリート	21-8-40BB≦55%	m3	3	数量計算書
型枠	一般型枠	m2	2	<i>II</i>
溶接金網設置工		m2	32	JJ
路盤工	RC-40 t=10cm	m2	17	II.
直接工事費		式	1	
共通仮設費		式	1	
技術管理費		式	1	
土の突固め試験(乾燥法)		試料	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	
消費税等相当額		式	1	
工事費		式	1	

#### 本管士工管材土留数量計算書

補肋路線

辞 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学	補助路網	泉		1														1							_				
## 日本語	200	Andro	Anton		Les.			ferfer.	舗	装	-				埋	戻		<b>*</b> 1	管	材		土	and the desire			and the field	工	and the Andre	. I
Part	線	種	造		削	均		布		表層	上幅	厚さ		管 基	。礎		路	残		用									備
Mathematical Content of the conten	番号	管				削	7 2 to 10d	延	種	<b>∧</b> ₩	7.4						床		片受	ン		L=2.0	L=2. 5	L=3.0	L=3. 5	L=4.0	L=4. 5	L=5.0	
Pay	笹				休		又	カリ	至 僧	ト帽						RC-40	Т-		継						(m)			考	
10   10   10   10   10   10   10   10		mm	m			m		m		m	m			m3	m3	m3	m3	m3	本	個			土	留 延	長	(m)			
See   Marie   1.80	79																												<u>.</u>
10   10   10   10   10   10   10   10	00.1		22.00			2. 21		21. 10	L交通				0.70	4. 00		6.66	17. 86	29. 20	6	2		1 70	22. 00						補助
Solution   Pick   West	80-1		34, 00			1. 78		33, 40	L交诵					10, 66		0, 78	32, 30	55, 01	9	1									補助
Reg    80-1		01.00		1.75	11.10		00.10	2,7,2					10,00		0.10	02.00	00.01	·	_									1113-23	
150   7.00			27.00			1.74		26. 40	L交通					8.42			25. 24	43. 35	7	1		27. 00							補助
FBP	78		7.00			0.00		C 10	1 4.73					1 05		0.00	0.05	11 00											
150   21.00   M78-1   1.26   1.33   Act   20.40   2ic   0.20   0.55   0.95	79		7.00			2. 22		6. 10	L父进				8. 11	1.95		3.09	6. 65	11.00	2	2	1 22		7.00						(相助)
SPP   NP   NP   NP   NP   NP   NP   NP	10		21.00			1. 33		20. 40	宅道Co					3. 86		11. 36		5. 08	6	1									補助
	80-2											0. 95	0.96									1.96							
		150	68.00	M80-2-1	1.71	1.96	小口径	67.40	農道As	0.20	0.95	61. 37	62.02	21.51		90.70		22.71	17	1		68.00							補助
																													-
																													1
																													-
																													- !
																													<b>-</b>
																													1
																													-
																													$\vdash$
																													<b> </b>
												予掘土量	掘削十量	砕石基礎		在来十	路床	残 十			1. 33	1. 87	2. 21						$\vdash \vdash$
	計		179.00					174. 80				177. 0	114. 3	50.4			82. 1	166. 4	47	8	21. 0	129. 0	29. 0						1

埋戻控除対象区間 79、80-1、80-2

在来土 112.59-0.95\*0.45\*68=83.52

路床 82.05-0.95\*0.45\*(22.0+34.0+27.0)=46.57

残土 166. 35+0. 95\*0. 45\*68=195. 42

補助路	線							1	7	号	7	•	ン	Z	ト	_	/	ン	数	<i>.</i>	量	Ē	+	算	7	書								
路線番号	マンホー	マンホー	マンホー	調	整	調整	をリン	ノグ		お料量		. –		レ ご	ブ 壁		ツ	ク 躯		体		部	底	銀書	失 <del></del>	底		江		章工		「ロッ 付高(		備
番号	ー ル 番 号	ー ル 深	底 ル版 深			H= 5 cm	cm	H= 15 cm	H= 30 cm	H= 45 cm	H= 60 cm	H= 30 cm	H= 60 cm	H= 90 cm	H= 120 cm	H= 150 cm	H= 180 cm	H= 60 cm	H= 90 cm	H= 120 cm	H= 150 cm	H= 180 cm		H 11 T-14	cm	部工	管径	箇所数	高お	箇 所 数	$\sim$	$\sim$	4. 01 ~ 5. 00	
	-	m	m	個	個	個	個	個	cm 個	cm 個	個	cm 個	cm 個	個	cm 個	個	cm 個	個	個	cm 個	個	cm 個	個	組	組	ヶ所	mm 現場削	ヶ所	m	ケ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
	M77-1																									1	- 分 350							補助
	M79-1	2. 123	2. 423	1		1			1													1	1		1	1	φ 150				1			補助
	M80-1-1	1. 630	1. 930		1			1	1											1			1		1	1	φ 100	1			1			補助
	M78-2	1. 981	2. 281		1	1				1											1		1		1	1	φ 150	1	0. 69	1	1			補助
																																		<u> </u>
																																		l

φ 100 φ 150

#### リブ付塩ビ製小口径マンホール(φ300)数量計算書

補助路線

管	7	マ		リフ	が付塩		、口径 ⊢300	インバ	<b>—</b> Ь									立 30	管 0									蓋		総	善		管 H用	設置	深さ	コ保	
路	ンホ	ンホ	ST	15L	30L		60L	75L	90L	MH	長			(ST, 曲		U 300 ンバー					(7		HB 30 インバ	0パート	用)		防	台	内	自在	異径	リプロ安管	マルチ 支管			ン ク護	
番	ル	ルル	ストレート	15° 曲り	30° 曲り	45° 曲り	60° 曲り	75° 曲り	90° 曲り	マルチ H=1.0		600		1200							600						護蓋	座	蓋	継手 15SR	ソケット 150	KDRS -PRP	90MHR	以下	2.0m 超	リ  エ	考
号	番号	深		h			-	-	-	-	さ	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			WPH -30	-30	ITO-R 300	-V150		-150			1	۱-	
	M80-1-2	1, 651	個	個	個	個	個	個	個	個	m 1. 231	本	本	本	本 1	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	個	個	個	個	個	個	個	か所	ケ所		補助
	M78-1	1. 153		1						1	0.003	1			1												1	1	1	1			1	1			補助
	M80-2-1									1	0. 459	1															1	1	1				1	1			補助
																																		<u> </u>			
																																		<u> </u>			
																																		<u> </u>			
																																		$\vdash$			
																																		<u> </u>			
																																		—			
	合 計	<del> </del>		1						2		2			1												3	3	3	1			2	3			

#### 公 共 桝 及 び 取 付 管 数 量 計 算 表

補助路	各線							2	•	共	124		•	$\mathcal{O}^{c}$	ЦX	17		目	鈥	重	<b>#</b> 7	=	异	衣										
		本	管	取(	寸 管	公		桝	築	掘		舗	装	掘	削			埋 , ,		戻				77		水		桝			取	付	管	
路線番号	マンホール 番号	管	掘削	管	深	深	箇所	掘削	造	削	平均掘	種	表層	深さ (m)	土	砂割	甚 礎 山	在 来 深さ (m)	土土	路 深さ (m)	床土	残	管布	設工		部底	7		桝塩			角 個	一月	備
号	下流側 上流側	径	深	径	さ	さ	数	深	延長	延長	削深	別	全層	1ヶ所 当たり 土量	量	砂	砂	1ヶ所 当たり 土量	量	1ヶ所 当たり 土量	量	土	H<2.0	2.0≦H	準 (ST)	抜 き (DR)	管	Ť		保護鉄蓋	片受直管	度数		考
			m		m	m	ケ所	m	m	m	m		m	(m3)	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m	m	個	個	管径	m	個	個	本月	度 個	固	
79	M77-1 M79-1	PRP 150																	=															補助
80-1	M79-1 M80-1-2	PRP 150																																
80-1	M80-1-2 M80-1-1	PRP 150	1.66	VU 100	1.50	1. 40	1	1.60	3.62	3. 15	1. 63	L交通	0. 05	1. 58 4. 728	4. 73	0. 91				0. 916 2. 741	2.74	4. 73	3. 62		1			1.20	1	1	. 0		$\blacksquare$	
78	M77-1	PRP 150											0.40																					補助
78	M78-2	PRP 150	1. 26	VU 100	1.10	1.00	1	1.20	3.62	3. 21	1. 23	L交通	0.05	1. 18 2. 530	2. 53	0. 55				0. 516 1. 100	1. 1	2. 53	3. 62		1			0. 10 0. 80		1 1	. 0			(相助)
80-2	M78-1 M79-1	PRP 150	1.83	VU 100	1.70	1. 60	1	1.80	2. 14	1. 67	1. 82	L交通	0. 40	1. 77 2. 808	2. 81	0. 48		0. 106 0. 168	0. 17	1. 000 1. 587	1. 59	2. 62	2. 14		1			0. 10 1. 40	1	1	. 0			
	M80-2-1	PRP											0.40																					補助
		150																												_			igspace	
		PRP 150																																
		PRP 150																																
		PRP 150																																
		PRP 150																																
計		100					3		9. 38						掘削土量		山砂		在来土		路床 5.4	残 土 9.9	9. 38		3		φ 100 φ 200 φ 300	0. 20	2	1		30 75 90		

上段:道路左側 下段:道路右側

#### 舖 装 数 量 計 算 表

補助路線 L交通 舖 切 断 舗装版破砕工 装 旧 舖 装 T 復 路 マンホール \* 管 付 管 合 計 取 什 線 開 盤 表 層 筃 亚 延 筃 一延 備 延 路 路 延 合 番 番 号 · 均 装 均 削 装 装 路 表 種 T. 面 面 所 掘 延 面 延 面 盤 層 所 所 残 別 法 長 幅 削 数 長 当 掘 考 削 面 面 長 土 下流側 深 積 深 穑 穑 り長 上流側 m m m2 m2 ヶ所 m m m m2 m m2 m2 m2 ヶ所 m ヶ所 m m2 m3 m m m m m m 79 M77-1 M79-1 L交通 2.21 素掘り 22.00 0.98 21.6 2.10 46. 2 21.6 46. 2 3 66.0 66.0 46. 2 補助 M79-1 80-1 71. 4 3 102. 0 M80-1-2 L 交通 1.78 矢板 34.00 0.95 32.3 2.10 71.4 102.0 3. 6 補助 71.4 M80-1-2 1.6 0.56 0.95 1 1.12 1.12 80-1 0.5 M80-1-1 L交通 1.74 矢板 27, 00 0, 95 25, 7 1, 86 50.5 26 2 50 2 3 81 0 82 1 50.2 2. 5 補肋 M77-1 78 7, 00 0, 95 28. 0 L交通 2.22 矢板 6.7 1.54 10.8 補助 M78-26.7 10.8 28. 0 10.8 0.5 78 M78-2 宅道Co 1.33 素掘り 21.00 補助 M78-180-2 M79-1 M80-2-1 農道As 1.96 矢板 68, 00 補助

> 上段:道路左側 下段:道路右側

0.5

86.8

178.6

計

179.00

86.3

178.6

上段:道路左側下段:道路右側

278. 1 178. 6

8.9

#### 舖 装 数 量 計 算 表

補助路線 宅道Co 舖 切 断 舗装版破砕工 装 旧 舖 装 路 マンホール 太 管 付 管 合 計 取 什 線 開 路 盤 表 層 筃 亚 延 筃 一延 延 備 延 路 合 番 番 号 装 均 削 均 表 装 装 路 種 T. 面 面 所 掘 延 面 延 面 盤 層 所 所 残 別 削 法 長 幅 削 面 数 長 当 長 掘 土 考 面 下流側 深 積 深 積 積 り長 m m2 ヶ所 m m m m2 ヶ所 m ヶ所 上流側 m m m2 m2 m m2 m2 m m2 m3 m m m m m 79 M77-1 M79-1 L交通 2.21 素掘り 22.00 補助 M79-1 80-1 M80-1-2 L交通 1.78 矢板 34.00 補助 M80-1-2 80-1 M80-1-1 L交通 1.74 矢板 27, 00 補助 M77-1 78 L交通 2.22 補助 M78-2矢板 7.00 78 M78-2 1. 2 0. 35 0. 79 0.3 1 0.70 0.70 21. 00 0. 80 16. 7 1. 54 32. 3 32.3 3 宅道Co 1.33 素掘り 17.0 63.0 32. 3 補助 M78-163.7 80-2 M79-1 M80-2-1 農道As 1.96 矢板 68.00 補助 計 179.00 16.7 32.3 32.3 63.7 32.3 3.2 0.3 17.0

上段	鱼路左位	IJ
下段	直路右侧	則

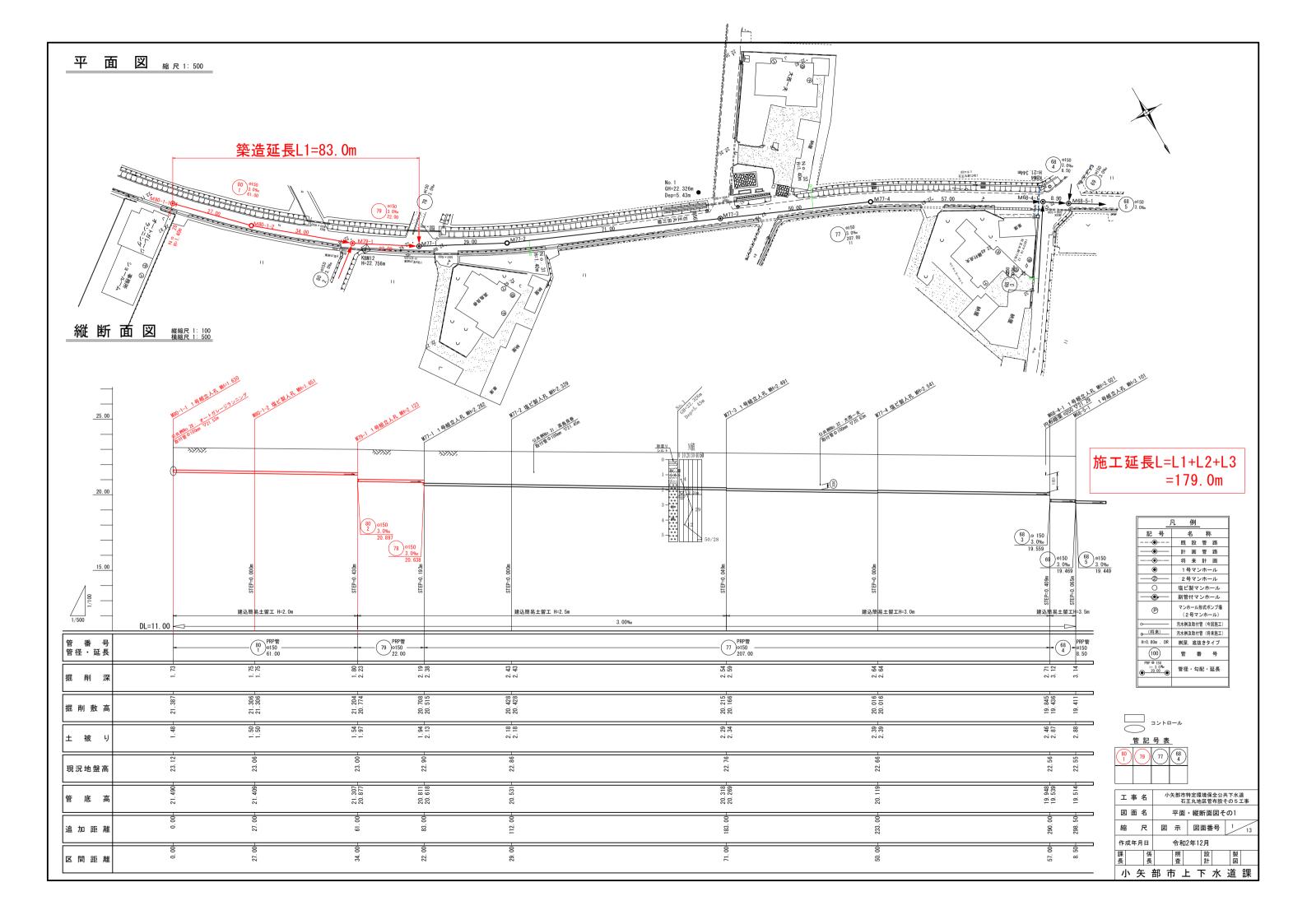
上段:道路左側下段:道路右側

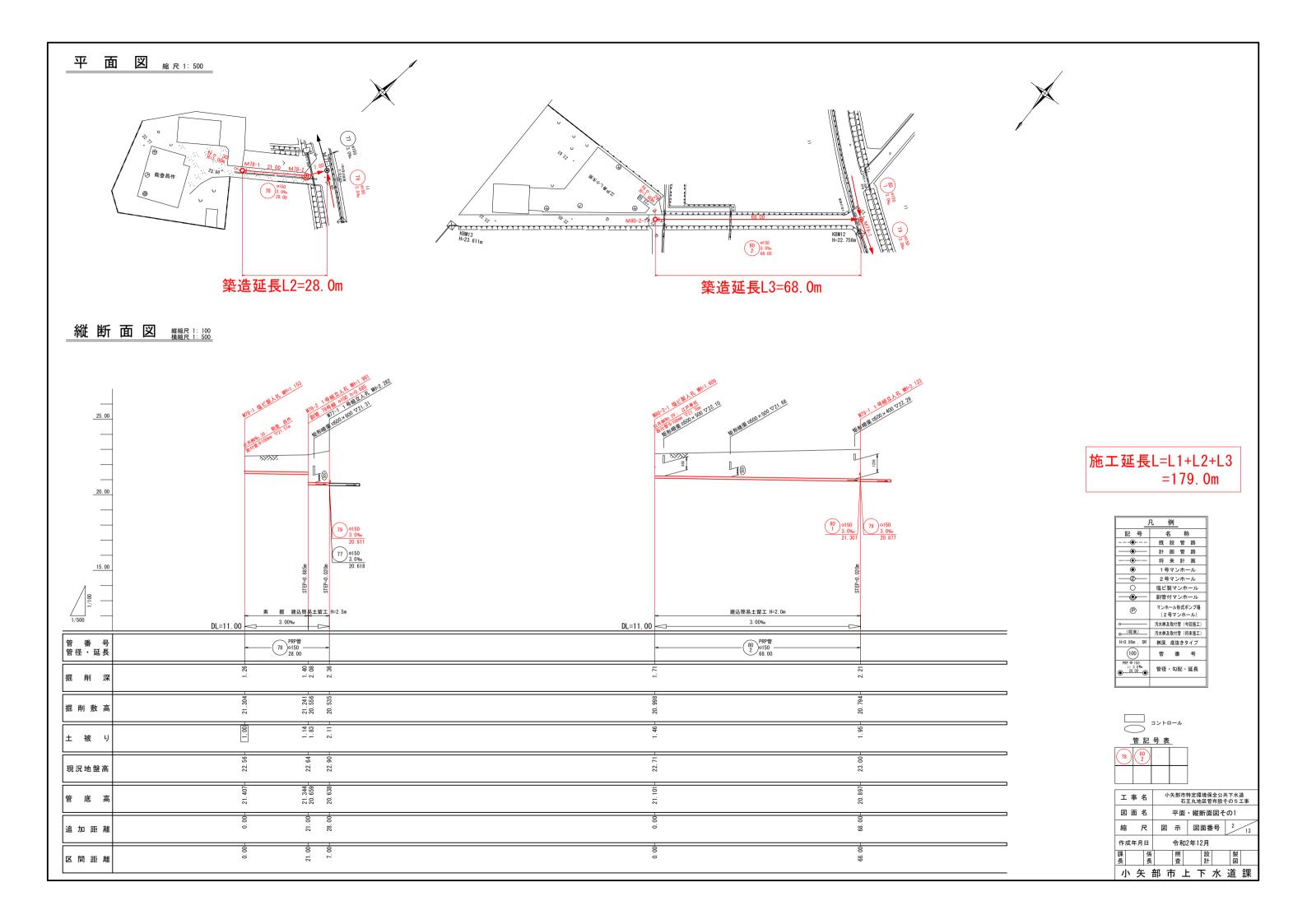
舖 装 数 量 計 算 表

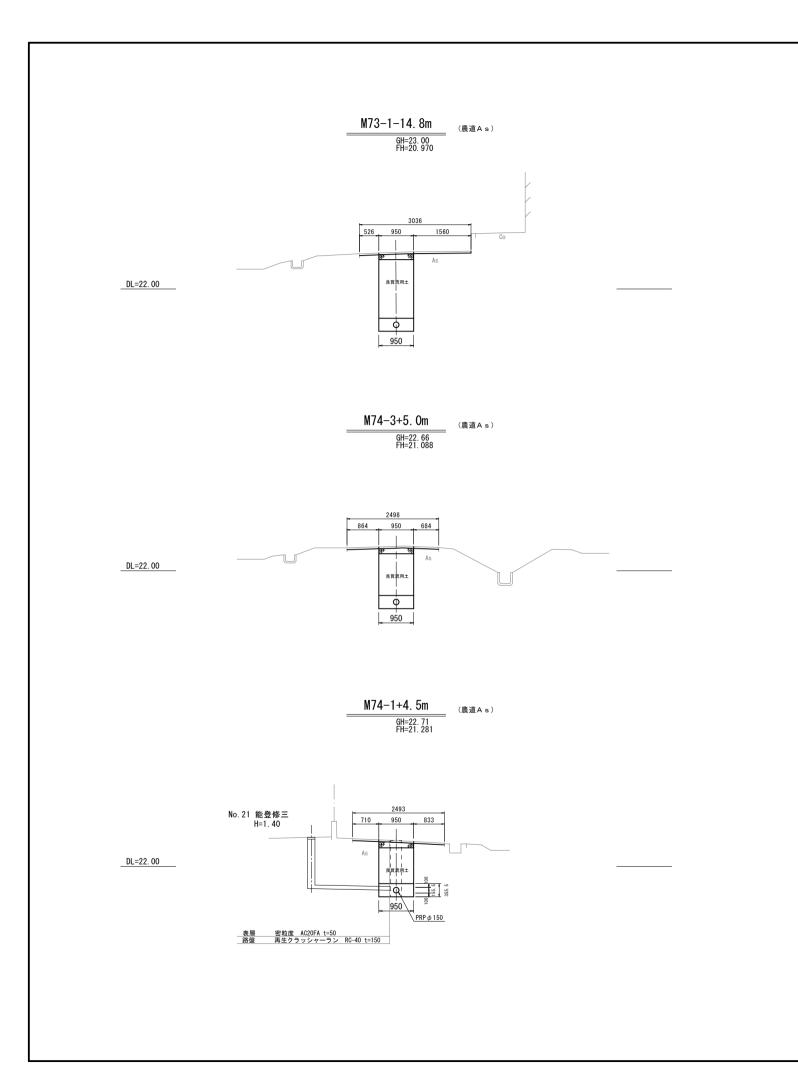
補助路線 農道As 舖 切 断 舗装版破砕工 装 復 旧 舖 装 T. 路 マンホール 太 管 付 管 合 計 取 什 線 開 路 盤 表 層 筃 亚 延 筃 一延 延 備 延 路 合 番 番 号 装 均 削 均 装 装 路 表 種 T. 面 面 所 掘 延 面 延 面 盤 層 所 所 残 別 削 法 長 幅 削 面 数 長 当 長 掘 土 考 面 下流側 深 積 深 積 積 り長 ヶ所 m m2 ヶ所 m ヶ所 上流側 m m2 m m2 m m2 m m2 m2 m m2 m3 m m m m m m m 79 M77-1 M79-1 L交通 2.21 素掘り 22.00 補助 M79-1 80-1 M80-1-2 L交通 1.78 矢板 34.00 補助 M80-1-2 80-1 M80-1-1 L交通 1.74 矢板 27, 00 補助 M77-1 78 L交通 2.22 補助 M78-2矢板 7.00 78 M78-2 宅道Co 1.33 素掘り 21.00 補助 M78-180-2 M79-1 1.8 0.32 0.95 0.3 1 0.64 0.64 M80-2-1 農道As 1.96 矢板 68.00 0.95 64.6 2.76 187.4 64. 9 187. 4 2 136. 0 136.6 187. 4 9.4 補助 計 179.00 64.6 187.4 64. 9 187. 4 187.4 9.4 0.3 136.6

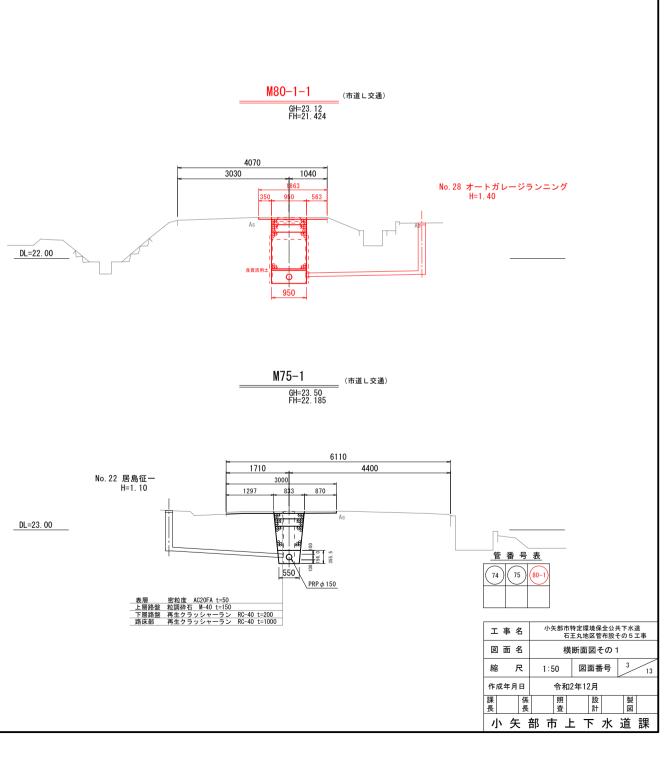
> 上段:道路左側 下段:道路右側

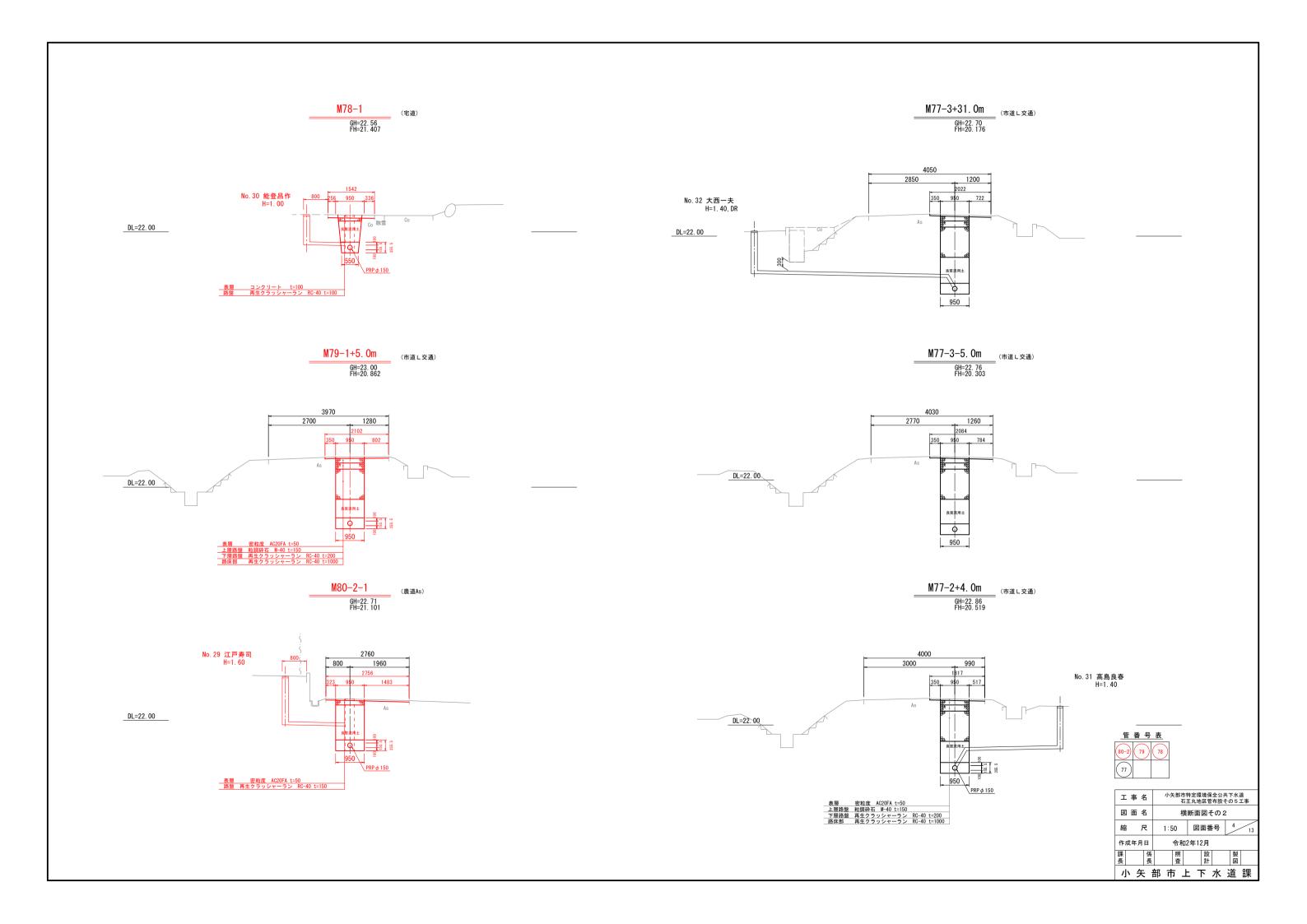
上段:道路左側 下段:道路右側

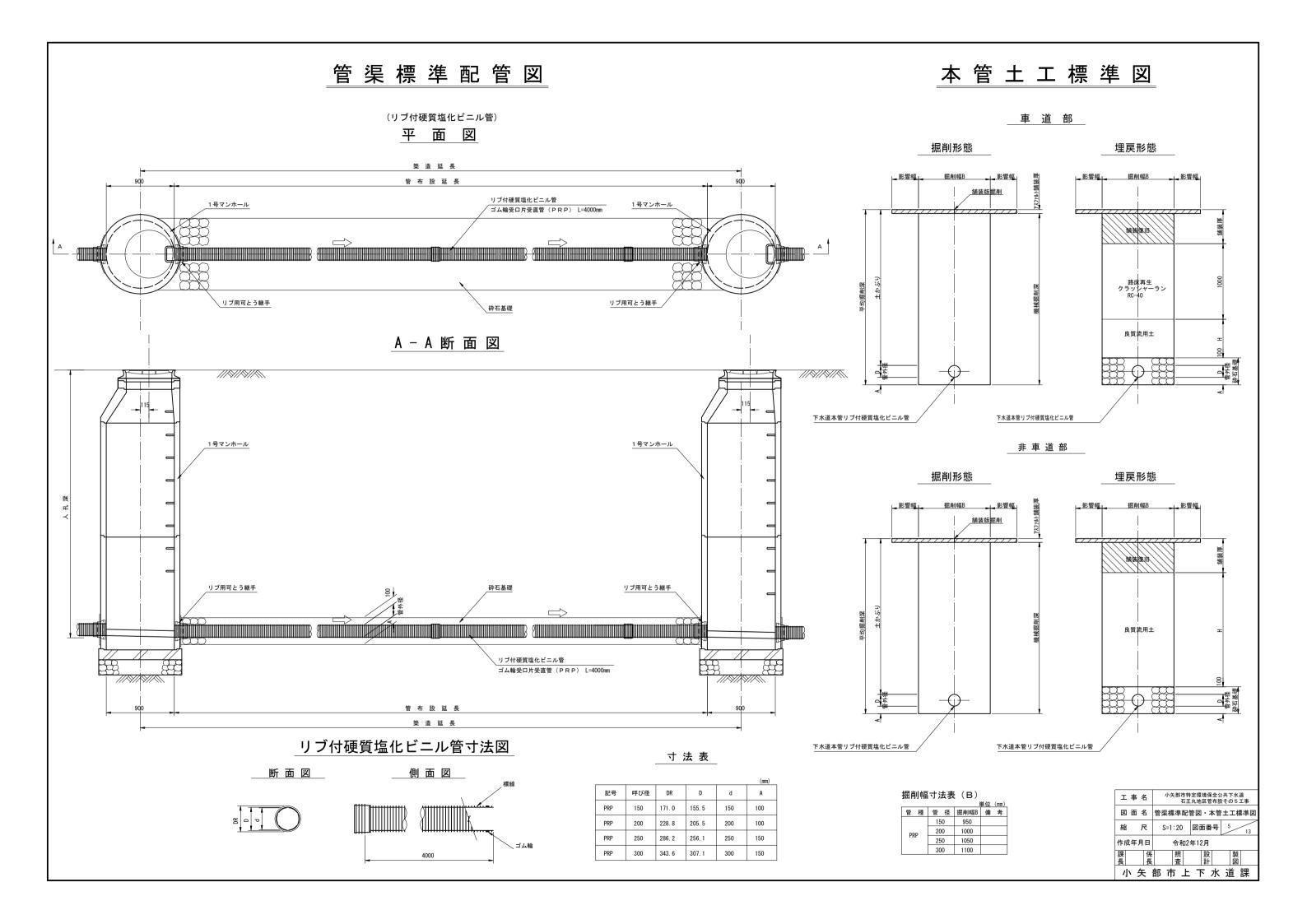




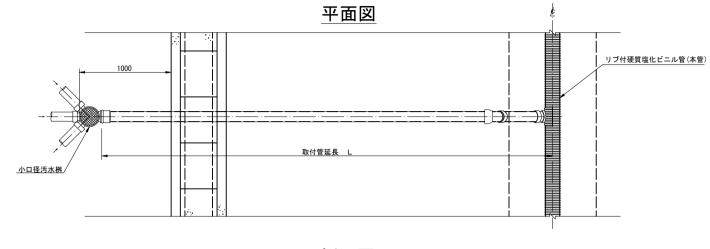




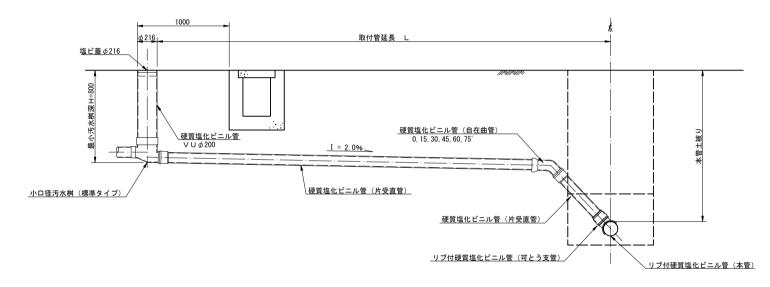


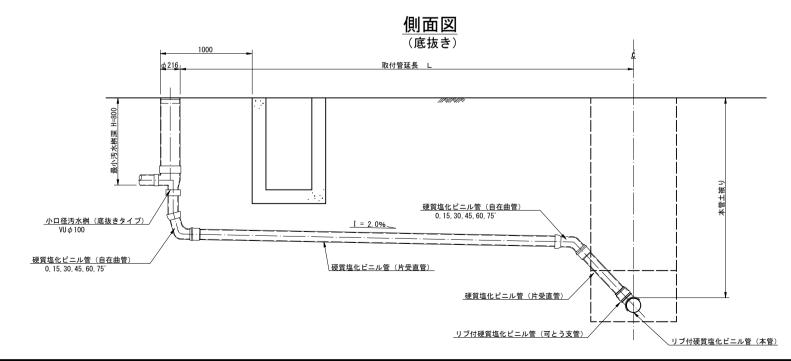


# 取付管 小口径污水桝標準断面図

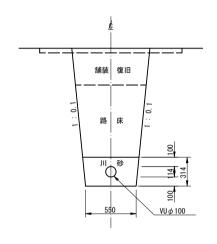


# 側面図 (標準)

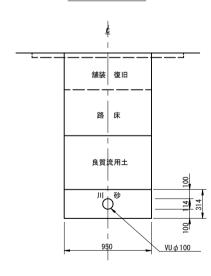




#### 取付管布設断面図



#### 矢板掘削



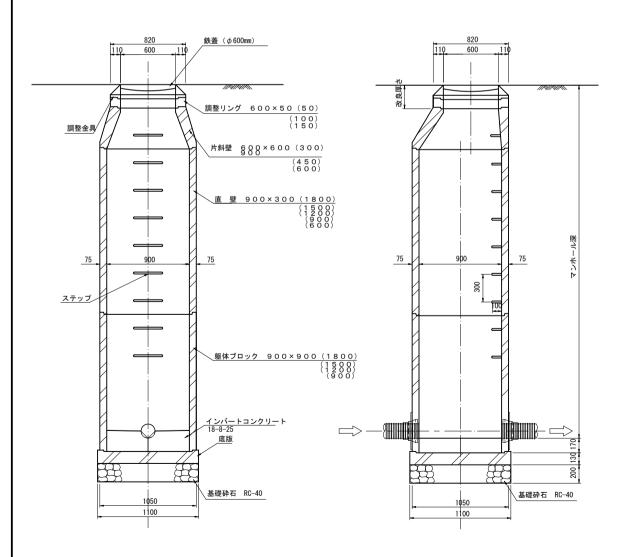
I	事	名		小矢					共下水		
図	面	名	取化	寸管	· 小	口径	E 汚	水桝	標準	断面	図
縮		尺	•	S=1 :	20	図	面	番号	6	1	3
作月	戈年.	月日		ŕ	7和2	年1	2月	1			
課長		係長		!	照査		部計	ξ  -	製図	!	
/	<b> \</b> :	矢	部	市	上	: -	下	水	道	課	

# 1号組立マンホール構造図

# 

#### A-A′断面図

#### B-B′断面図



#### 1号マンホール材料表

マンホール深	マンホール 底版深 (m)	蓋・蓋受		金具		調整リ			斜壁				直	壁						ロック		底版	備	考
(m)		組	25mm	45mm	5cm	10cm	15cm	30cm	45cm	60cm	30cm	60cm	90cm	120cm	150cm	180cm		90cm	120cm	150cm	180cm		VHS	_
1000	1300	1					1	1									1_					1		4
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_		4
1650	1950	1			1				1										1			_1_		_
1700	2000	1				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		
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		
2400	2700	1			1					1											1	1		
2450	2750	1				1				1											1	1		
2500	2800	1					1	1				1								1		1		П
2550	2850	1			1				1			1								1		1		П
2600	2900	1				1			1			1								1		1		П
2650	2950	1					1		1				1						1			1		П
2700	3000	1			1		i i	1	Ė					1					1			1		П
2750	3050	1				1		1						1					1			1		П
2800	3100	1				•	1	1				1							·		1	1		$\neg$
2850	3150	1			1				1			1									1	1		П
2900	3200	1			i i	1			1			1									1	1		$\exists$
2950	3250	1				<u> </u>	1		1				1							1		1		$\exists$
3000	3300	1			1			1	i i				·	1						1		1		$\exists$
3050	3350	1			Ė	1		1						1						1		1		$\neg$
3100	3400	1					1	1						1						1		1		$\neg$
3150	3450	1			1			<u> </u>	1					1						1		1		$\exists$
3200	3500	1				1			1					1						1		1		$\neg$
3250	3550	1					1		1			Н	1	<u> </u>							1	1		$\dashv$
3300	3600	1			1		<u> </u>	1	<u> </u>			$\Box$		1							1	1		$\dashv$
3350	3650	1			<u> </u>	1		1						1							1	1		$\dashv$
3400	3700	1					1	1				$\Box$		1							1	1		$\dashv$
3450	3750	1			1		<u> </u>	<u> </u>	1					1							1	1		$\dashv$
3500	3800	1			<u> </u>	1			1					1							1	1		$\dashv$
3550	3850	1					1		1					1							1	1		$\dashv$
3600	3900	1			1		<del>- '-</del>	1							1						1	1		$\dashv$
3650	3950	1			<u> </u>	1		1							1						1	1		$\dashv$
3700	4000	1					1	1				$\vdash$			1						1	1		$\dashv$
3750	4050				1		-	<b>-</b> '-	-			Н												$\dashv$
3800	4100	1			1	-			1	$\vdash$		$\vdash$			1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		1	1		$\dashv$
3850	4150	1				1	,		1			$\vdash$			1						1	1		$\dashv$
3900	4200	1			-		1	-	1			$\vdash$			11	-	-				1	1		$\dashv$
		1			1	-		1				$\vdash$				1					1	1		$\dashv$
3950	4250	1				1	-	1				$\vdash$				1	-				1	1		$\dashv$
4000	4300	1			H .		1	1	<u>.</u>	_	_	$\vdash$		<u> </u>		1	<u> </u>				1	1		$\dashv$
4050	4350	1			1				1	_	_	$\vdash$		-	-	1	-				1	1		$\dashv$
4100	4400	1				1	-		1							1					1	1		$\dashv$
4150	4450	1			-		1	-	1	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$		-		1	<u> </u>		-	-	1	1		$\dashv$
4200	4500	1			1	-	-		<u> </u>	1	-	$\vdash$		-	-	1	-				1	_1_		$\dashv$
4250	4550	1				1		_	_	1	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>		1	<u> </u>				11	1		$\dashv$
4300	4600	1			-		1	1	-	_	-	1		-	1				-		1	_1_		$\dashv$
4350	4650	1			1				1			1			111	-	_				11	11		_
4400	4700	1				1			1	_		1		_	11				-		11	1		$\dashv$
4450 4500	4750	1					1	_	1			$\vdash$	1	1					-		1	1		_
	4800	1	1		1	1	1	1						2							1	1		

I	事	名	i		小乡					全公				
义	面	名	i		1 -	号組	立	マ:	ンホ	;— <i>)</i>	レ桿	造	义	
縮	i	尺	!	S	=1	: 20	)	図	面番	号		-	13	~
作月	<b></b>	月日	3			令₹	П2:	年12	2月					
課長			係長			照査			設計			製図		
1	<b> \</b> :	矢	ì	邹	7	ī.	Ł	٦	<u>-</u>	水	ĭ	道	課	

# マンホール蓋構造図 (参考図)

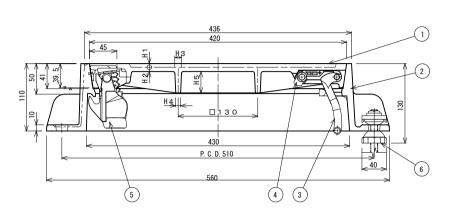
#### 1号マンホール

#### カバー,フレーム断面図

# 4 6

#### 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

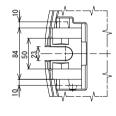
フレーム、コネクタ ガイド取付詳細図

シールロック取付座詳細図

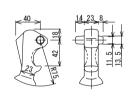
コネクタ 取付座詳細図

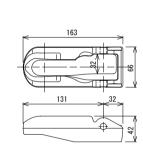
(3) コネクタ 詳細図

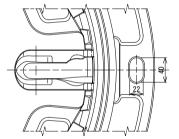
コネクタ 受け部詳細図

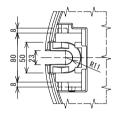


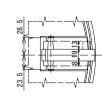


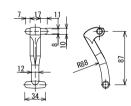


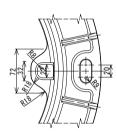






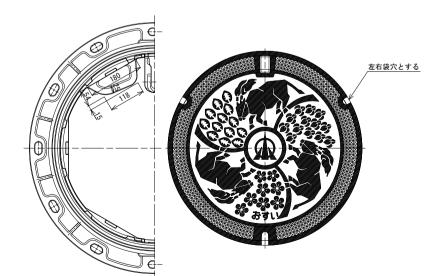


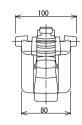




2 フレーム平面図

1 カバー平面図

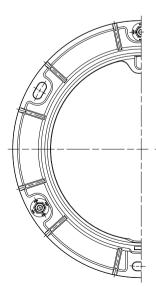






1	カハ* - (蓋)	FCD700	1	
2	フレーム (枠)	FCD600	1	
3	コネクタ (蝶番)	FCD600	1	
4	ストッハ゜	ナイロン	1	ボルト・Uナット
5	シールロック	FCD600他	1	ボルト・Uナット
6	コネクタカ゜イト゜	FCD600	1	取付部品
7	AJフレームホルタ <sup>*</sup>	ポリアセタール他	3	

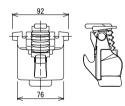




1 カバー平面図



5 シールロック詳細図



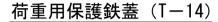
1	カハ* - (蓋)	FCD700	1	
2	フレーム(枠)	FCD600	1	
3	コネクタ (蝶番)	FCD600	1	
4	ストッハ゜	ナイロン	1	ポルト・Uナット
5	シールロック	FCD600他	1	
6	AJフレームホルタ <sup>*</sup>	ポリアセタール他	3	

	工具	名		定環境保全公 丸地区管布記	
l	図配	百名	マンホール	差構造図	(参考図)
	縮	尺	S=1:3	図面番号	8 13
	作成年	F月日	令和2	年12月	
	課長	係長	照査	設計	製図
	ıls	午 :	部 市 ト	⊤ ¬k	道 锂

# 塩ビ製小口径マンホール(*φ*150-300)構造図

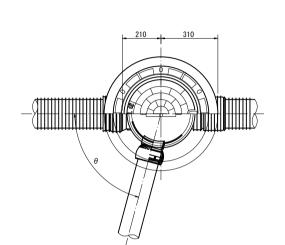
(N0.1)

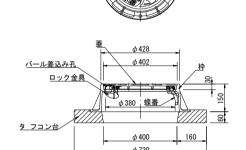
マルチタイプ

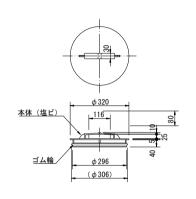


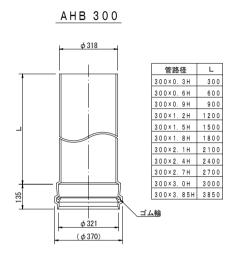
内 蓋

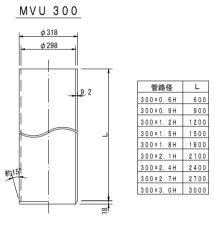
立 管

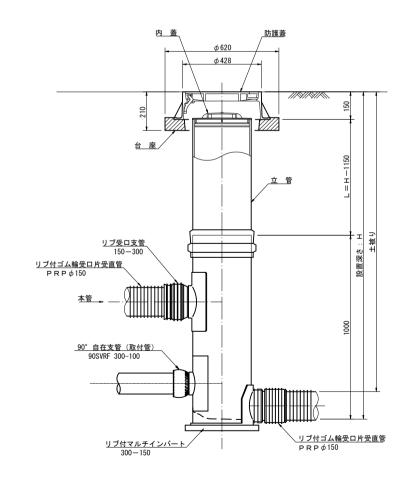




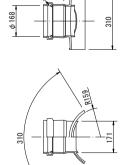




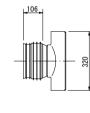


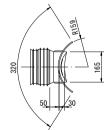


<u>マルチ支管</u> 300-150

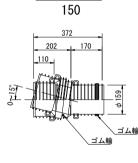








自在継手



I	事	名	小乡	天部市 石	特定環 王丸地					
図	面	名	塩ビ製化	∖□径マ	ンホール(	φ15	0-30	0) 楫	造区	(No. 1)
縮		尺	S=1	:10	図	面番	号	9	)_	13
作成	年	月日		令和:	2年1	2月				
課長		係長		照査		設計			製図	
/]	\	矢 :	部市	ī _	- 7	F .	水	ì	首	 課

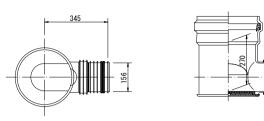
# 塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図

<u>曲点インバート</u> 45°曲り

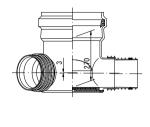
リブ付小口径マンホール

(N0.2)

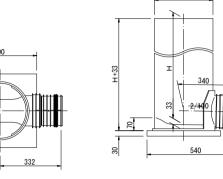
起点インバート



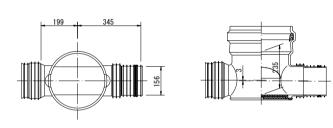
153 357



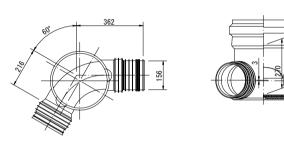
マルチインバート



中間点インバート

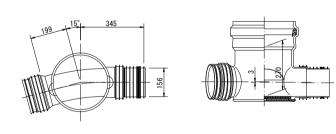


<u>曲点インバート</u> 60°曲り

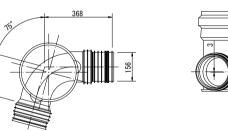


呼び径 H
600 ※
800 ※
1000
1200 ※
1400 ※
1600
1800 ※
2000 ※
※は受注生産品です。

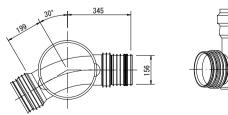
<u>曲点インバート</u> 15°曲り

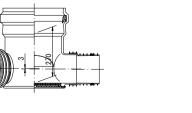


<u>曲点インバート</u> 75°曲り

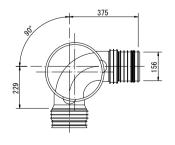


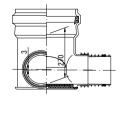
<u>曲点インバート</u> 30°曲り





<u>曲点インバート</u> 90°曲り



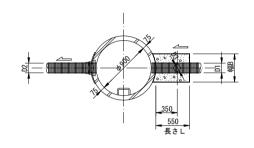


ΙĄ	事(	占	小乡	年部市特 石3	寺定環 E丸地						
図i	面名	占	塩ビ製力	\口径₹	v#-ル(	φ150	-300	0)構	造区	(No	. 2)
縮	F	7	S=1	:10	図i	面番	号	1	0_	_	13
作成:	年月	日		令和2	年12	2月					
課長		係長		照査		設計			製図		
//\	4		部市	ī	. 7		ık	诣	1	諢	

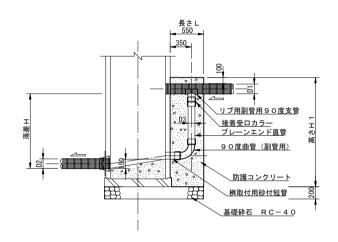
# 副管工詳細図

外 副 管 下流管が本工事施工の場合

平 面 図



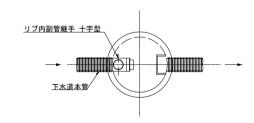
断 面 図



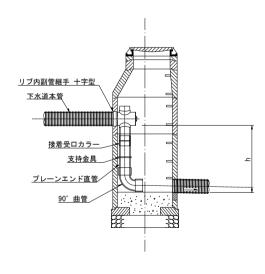
本管径(mm)	副管径(mm)
150	100
200	150
250	200
300	200

内 副 管 上流管が本工事施工の場合

平 面 図



#### 断 面 図

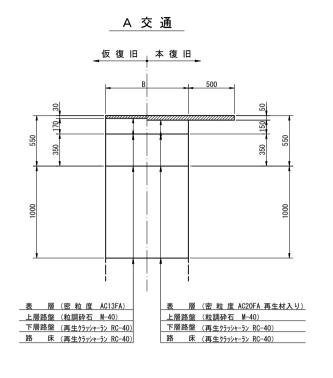


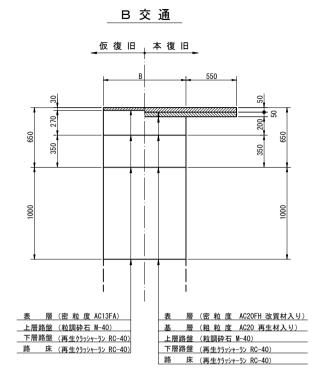
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 石王丸地区管布設その5工事
図面名	副管工詳細図
縮尺	S=1:30 図面番号 11 13
作成年月日	令和2年12月
課長長	照 設 製
小 矢	部市上下水道課

#### 軽量鋼矢板建込工標準図 建込簡易土留工標準図 平 面 図 平 面 図 平 面 図 (掘削深 2.5m<H≤3.8m) (掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m) (掘削深 5.0m≤H≤6.0m) 注)パネルは、断面係数255cm/mを使用すること。 3000 3000 3000 3000 切 梁 (水圧式パイプサポート) 軽量鋼矢板 I 型 軽量金属腹起し 断 面 図 断面図 (掘削深 5.0m≤H≤6.0m) 注)パネルは、断面係数255cm/mを使用すること。 (掘削深 2.5m<H≦3.8m) 掘削幅 B 断面図 (掘削深 1.5m≤H≤2.5m, 3.8m<H<5.0m) (切梁数2段) (切梁数3段) (掘削深 2.5m<H≦3.15m) (掘削深 3.15m<H≦3.8m) 掘削幅 B スピンドル スピンドル 切 梁 (水圧式パイプサポート) 切 梁 (水圧式パイプサポート) <u>スライドレール</u> <u>スライドレール</u> ダブル 軽量金属腹起し 軽量金属腹起し 110~120×120~130mm 軽量鋼矢板 I 型 軽量鋼矢板 I 型 ※注 1. 最小根入れ長は、20cm以上確保すること。2. h 1 と h 2 の寸法は、おおむね h 1 = h 2 程度に確保すること。 小矢部市特定環境保全公共下水道 石王丸地区管布設その5工事 軽量鋼矢板建込工標準図 建込簡易土留工標準図 工事名 図面名 S=1:25 図面番号 12 縮尺 作成年月日 令和2年12月

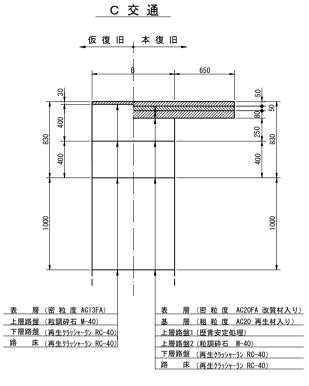
小矢部市上下水道課

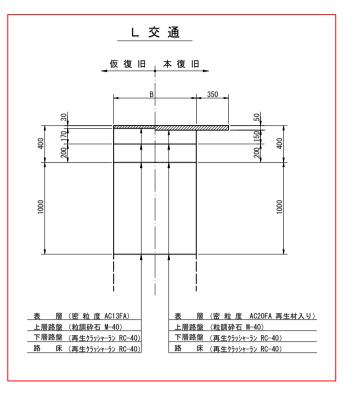
## 舗装復旧工断面図

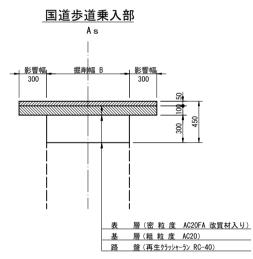


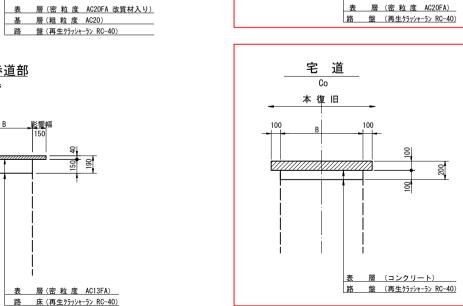


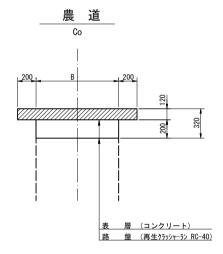
農道

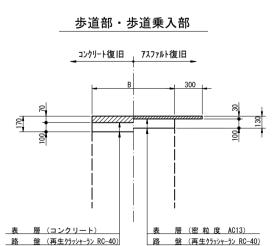


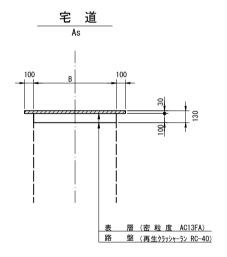


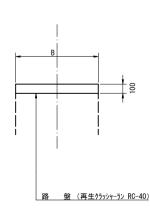












未舗装部

