

条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公 告 日	令和2年7月8日	
工事番号	下第56号	
工 種	土木	
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その3工事	
施工場所	小矢部市 経田 地内	
工事完成期限	令和2年11月30日	
工事概要	延長 167.00m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150 160.20m、 推進工法 硬質塩ビ管 φ150 5.00m) 165.20m 1号マンホール 2箇所、小口径マンホール 1箇所 付帯工 一式	
予定価格	17,730,000 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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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2年7月13日 から 令和2年7月20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2年7月22日 9時57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2年7月15日	
質問に対する回答期限	令和2年7月17日	

工種	下水道工事(2)	工事番号	下第56号	設計年月日	令和2年 6月
工事箇所	小矢部市 経田 地内				

令和 2 年度

小矢部市特定環境保全公共下水道

経田地区管布設その3工事

小 矢 部 市

建設リサイクル法対象工事

請負金額		工期	令和2年 7月27日 令和2年11月30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 167.00m

○管布設延長 165.20m

開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150 160.20m

推進工法 硬質塩ビ管 φ150 5.00m

○1号マンホール 2 箇所

○小口径マンホール 1 箇所

○附帯工 1 式

特記仕様書

工事名：小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その3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)令和元年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。

番号	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ [°] (cm)	粗骨材の 最大寸法(mm)	W/C (%)	C (kg/mm ³)	セメントの種類	使用目的
1	18	8	40	65以下	—	B B	マソホールインパート

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つと入札した業者が請負者となつ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	配置人数		時間帯	期間	備考
有	A 0人	B 2人	8:00～17:00	17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「作業日当り標準作業量」に基づき定めたものであり、「作業日当り標準作業量」に満たない場合における交通誘導員の変更は認めない。

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。

【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。
 - ④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 3.0km の小矢部市名畑地内の公共残土仮置場へ搬出するものとする。

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

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 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用
	⑥その他 舗装構造物撤去	その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用

2) 再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び処理量

特定建設資材廃棄物の種類	処理量
コンクリート塊	11m ³
アスファルト塊	4m ³
建設発生木材	—

コンクリート塊は、径30cm程度に破碎するものとする。

- 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碎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、再生碎石の入手が困難な場合は、監督員と協議のうえ碎石（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 スレンド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 公共柵及び取付管設置について

公共柵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 15 cm 以下、流用土路体部の 1 層仕上がり厚は 20 cm 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 100 m 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。
(富山県土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）、公共樹設置個数の総括表を記載のこと。
公共樹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
 - ・公共樹設置確認書
- ※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

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	施工前後に路線ごと	・施工前後を同一箇所で同一方向から比較できること。 ・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。
	工事竣工時		
試験掘りその他	試験掘り状況	箇所ごと	・試掘地先、種類、深度、管種、管径等を黒板に明示する。
	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。
舗装取り壊し	舗装切断 舗装取り壊し	舗装種別または1路線1箇所	・カッター作業、舗装取り壊し状況、幅、厚さがわかること。
掘削	掘削状況	マンホール間で1枚以上	・作業員、使用掘削機等の状況が同時に確認できること。
埋戻し	埋戻し状況 転圧状況	マンホール間で1枚以上	・層厚及び転圧状況が確認できること。 ・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と。
	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すること。
廃材処理 (As,Co)	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と。
基礎工	基礎状況	マンホール間で1枚以上	・人力の転圧状況・基礎材の投入方法が確認できること。
	基礎寸法	マンホール間で1枚以上	・深さ、幅寸法を確認できること。
布設工	布設状況 布設完了	マンホール間で原則3箇所程度	・一連番号をペイントし布設状況が確認できること。（排水方向を管に「矢印」で記入） ・布設完了後の全景写真も撮影すること。
	マンホール接続状況	1カ所に1枚以上	・マンホールとの接続状況が確認できること。

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	1箇所 1枚以上	・使用材料の寸法。
	土留設置撤去状況	1箇所 1枚以上	・機械、人員配置がわかること。
	水替状況	主要な箇所	・ポンプの口径・台数・釜場を確認できること。
	排水状況	主要な箇所	・沈殿槽、排水先が確認できること。
	工事標識	主要な箇所	・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

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	0002 上下水道課 実施設計書 当初 0
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 07 砺波地区 0-02. 06. 15(0)
諸経費体系	1 公共
	当世代
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 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 金錢的保証 10
	前世代

小矢部

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(本管)					Y1A01
管路施設材料費及び管布設工					Y2A0101
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 市場単価方式 呼び径 150mm	160	m		S6992 0 A=1, B=1, C=1, D=1	施工 第0-0001号表
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	3	個		T94140 0	
硬質塩化ビニール管 150mm× 5.1mm×4000mm	2	本		T9951 0	
VU受口ーリブ差し口変換継手 φ150	2	個		W0001	
土工				Y2A0101	
バックホウ床掘 土砂 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満	146	m ³		SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1	施工 第0-0002号表

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
機械掘削 (バックホウ) バックホウ クレーン1次排対	363	m3		S6801 0 A=4, B=1	施工 第0-0003号表
機械投入埋戻工 (流用土路体) 流用土	364	m3		S6807 0 A=4, B=4	施工 第0-0004号表
碎石基礎工	50	m3			Y3A010101 工種 第0001号表
残土処理					Y3A010101
ダンプトラック運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	97	m3		SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=9	施工 第0-0007号表
処分費等				#0044 A=1, B=1, C=4	
公用用残土仮置場 (搬入) 名畠	97	m3		TST18 0	
推進工					Y2999
圧入式鋼管推進工 φ500					Y3999

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
推進用鋼管	1	式		V8000 0	施工 第0-0008号表
推進工 φ 500	5	m		V8001 0	施工 第0-0009号表
排土工 φ 500	5	m		V8002 0	施工 第0-0010号表
スペーサ 塩ビ管用	2	個		W0001	
本管挿入工 硬質塩化ビニル管 φ 150以下	5	m		V8003 0	施工 第0-0011号表
中込め注入工 φ 500	0.8	m ³		V8004 0	施工 第0-0012号表
鏡切り工 鋼矢板 III型 φ 500	2	箇所		V8006 0	施工 第0-0016号表
推進設備等設置撤去 φ 500	1	式		V8007 0	施工 第0-0018号表
中込め注入設備	1	箇所		V8008 0	施工 第0-0020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
ダンプトラック運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	1	m3		SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=7	施工 第0-0021号表
処分費等				#0044 A=1, B=1, C=4	
公共用残土仮置場(搬入)名畠	1	m3		TST18 0	
立坑(舗装取壊工)				Y3A010101	
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版	11	m		SP4028 0 A=1, B=1, E=1	施工 第0-0022号表
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	7	m2		SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1	施工 第0-0023号表
ダンプ トラック運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	0.2	m3		SP2081 0 A=2, B=4, C=1, D=8	施工 第0-0024号表
舗装切断排水運搬費 2tダンプ トラック運搬	1	式		S5099 0 A=1, B=0.03, C=11, E=20, F=1, G=1	施工 第0-0025号表
処分費等				#0044 A=1, B=1, C=4	

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
アスファルト廃材処理費	0.2	m ³		TAK96 0	
As舗装切断排水	0.1	t		TAC09 0	
立坑 (土留工)					Y3A010101
建込簡易土留工 建込工	3	m		S6821 0 A=4.0	施工 第0-0026号表
建込簡易土留工 引抜工	3	m		S6822 0 A=4.0, B=0	施工 第0-0027号表
鋼矢板賃料 軽量鋼矢板 II型・III型 使用回数 1回	0.7	t		S9720 0 A=4, D=2, E=1, F=2	施工 第0-0029号表
鋼矢板賃料 (一部撤去) 軽量鋼矢板 II型・III型 使用回数 1回	0.1	t		S9720 0 A=4, D=2, E=1, F=1	施工 第0-0030号表
H形鋼賃料 H形鋼 (山留主部材) 使用回数 1回	0.1	t		S9721 0 A=6, E=2, F=1, G=2	施工 第0-0031号表
立坑 (土工)					Y3A010101

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
立坑予掘工 土砂 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満	7	m3			SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1 施工 第0-0032号表
立坑掘削工 パックホウ クレーン1次排対	21	m3			S6801 0 A=4, B=1 施工 第0-0033号表
基面整正	7	m2			SP2012 0 施工 第0-0034号表
機械投入埋戻工 (流用土路体) 流用土	25	m3			S6807 0 A=4, B=4 施工 第0-0004号表
ダンプトラック運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	1	m3			SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=9 施工 第0-0007号表
処分費等					#0044 A=1, B=1, C=4
公用用残土仮置場 (搬入) 名畑	1	m3			TST18 0
立坑 (舗装工)					Y3A010101
アスファルト舗装・表層工 (歩道) 1層当り平均仕上り厚30mm	7	m2			SP4009 0 A=3, B=30, C=1, D=2, F=1 施工 第0-0035号表

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
路盤工 (歩道部) 路盤厚10cm 全仕上り厚100mm	7	m ²			SP4003 0 A=100, B=1, C=3 施工 第0-0036号表
土留工					Y2A0101
軽量鋼矢板設置 (H=3.5m)					Y3A010101
軽量鋼矢板建込工	104	m			S6970 0 A=5, B=4 施工 第0-0037号表
軽量鋼矢板引抜工	104	m			S6971 0 A=5, B=2 施工 第0-0038号表
土留支保工 軽量金属支保工 2段3.5m以下 掘削深3.5m以下	104	m			V00160 0 施工 第0-0039号表
軽量鋼矢板等賃料 (H=3.5) 矢板・腹起し・切ばり・水圧ポンプ	1	式			W0001
軽量鋼矢板設置 (H=4.0m)					Y3A010101
軽量鋼矢板建込工	54	m			S6970 0 A=6, B=4 施工 第0-0042号表

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
軽量鋼矢板引抜工	54	m		S6971 0 A=6, B=2	施工 第0-0043号表
土留支保工 軽量金属支保工 3段4.0m以下 掘削深4.0m以下	54	m		V00180 0	施工 第0-0044号表
軽量鋼矢板等賃料 (H=4.0) 矢板・腹起し・切ばり・水圧ポンプ	1	式		W0001	
開削水替工				Y2A0101	
開削水替	1	式		Y3A010101 工種 第0002号表	
マンホール設置工				Y1A01	
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 外径1100mm H=130mm	2	個		T9351 0	
1号 マンホールく体ブロック H=1500 内径 900mm H=1500mm	1	個		T9357 0	

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 マンホールぐく体ブロック H=1800 内径 900mm H=1800mm	1	個		T9358	0
1号 マンホール直壁 H=900 内径 900mm H=900mm	1	個		T9372	0
1号 マンホール直壁 H=1200 内径 900mm H=1200mm	1	個		T9373	0
1号 マンホール斜壁 H=450 内径600-900mm H=450mm	2	個		T9399	0
組立式マンホール調整リング 内径600 H=100 内径 600mm H=100mm	1	個		T9406	0
組立式マンホール調整リング 内径600 H=150 内径 600mm H=150mm	1	個		T9407	0
組立式マンホール調整金具 45mmまで 調整高 45mmまで	2	組		T9411	0
マンホール蓋 歩道用T-14(除雪対応) φ600 歩道用 (除雪対応型) T-14	2	組		T14220	0
1号マンホール削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150	2	箇所		TG3000	0

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
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) マンホール深さ3m以下	1	箇所		S6985 0 A=2, B=4, C=2, D=1, E=1	施工 第0-0049号表
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) マンホール深さ3m超~4m以下	1	箇所		S6985 0 A=2, B=5, C=2, D=1, E=1	施工 第0-0050号表
マンホール設置工(底部工) 組立式	1	箇所		S6871 0 A=1.4, B=2, C=0.173, D=1, E=0.713, F=0.02, G=2, H=1	施工 第0-0051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) 起点および中間形式 2m超~3.5m以下 本管径150mmおよび200mm	1	箇所		S6986 0 A=1, B=2, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1	施工 第0-0055号表
小口径マンホール蓋 T-14(除雪対応) φ300用 保護蓋(除雪対応型) T-14 台座含む	1	組		T14280 0	
附帯工					Y1A01
舗装工					Y2A0101
取壟し工					Y3A010101

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版	317	m		SP4028 0 A=1, B=1, E=1	施工 第0-0022号表
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	150	m2		SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1	施工 第0-0023号表
ダンプトラック運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	4	m3		SP2081 0 A=2, B=4, C=1, D=14	施工 第0-0056号表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	1	式		S5099 0 A=1, B=0.03, C=317, E=20, F=1, G=1	施工 第0-0057号表
処分費等				#0044 A=1, B=1, C=4	
アスファルト廃材処理費	4	m3		TAK96 0	
As舗装切断排水	0.3	t		TAC09 0	
舗装工 (歩道)				Y3A010101	
アスファルト舗装・表層工 (歩道) 1層当り平均仕上り厚30mm	150	m2		SP4009 0 A=1, B=30, C=1, D=2, F=1	施工 第0-0058号表

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
路盤工(歩道部) 路盤厚10cm 全仕上り厚100mm	150	m ²			SP4003 0 A=100, B=1, C=3 施工 第0-0036号表
歩車道境界ブロック工					Y2A0101
既設歩車道境界ブロック撤去工					Y3A010101
歩車道境界ブロック撤去 処分	153	m			SP4020 0 A=1 施工 第0-0059号表
殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	11	m ³			SP2081 0 A=1, B=1, C=1, D=7 施工 第0-0060号表
処分費等					#0044 A=1, B=1, C=4
コンクリート廃材処理費	11	m ³			TCM96 0
既設歩車道境界ブロック設置工					Y3A010101
歩車道境界ブロック設置 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未 再生碎石 RC-40	153	m			SP4018 0 A=1, B=7, D=1, E=3, G=7 施工 第0-0061号表

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
道路付属物工					Y2A0101
道路付属物撤去工					Y3A010101
道路付属物撤去工（視線誘導標） 市場単価方式 視線誘導標 コンクリート建込	6	本		SS145 0 A=2, B=3, C=1, D=1	施工 第0-0062号表
標識柱・基礎撤去（路側式） 単柱式（基礎含む）	2	基		SS120 0 A=1, B=3, C=1, D=1	施工 第0-0063号表
道路付属物設置工					Y3A010101
道路付属物設置工（視線誘導標設置）SP併用 市場単価方式 C o 建込 片面 反射体数1個 穿孔含まず	6	本		SS141 0 A=9, B=3, C=2, D=1, E=1, F=2	施工 第0-0064号表
標識柱・基礎設置（路側式） 単柱式（基礎含む）	2	基		SS110 0 A=1, B=1, C=3, D=1, E=1, F=1, H=4	施工 第0-0065号表
交通誘導員					Y3A010101
交通誘導警備員	1	式		S7192 0 A=0, B=2, C=17	施工 第0-0066号表

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
直接工事費					
技術管理費		式			Z0006
土の突固め試験(乾燥法) モールド径15cm、ランマー25N	1	試料			T9636 0
共通仮設費 (率分)		式			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費		式			
現場管理費計					
工事原価					

小矢部

本工事費内訳表

頁0-0016

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

小矢部

碎石基礎工

Y3A010101

工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0017

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
碎石基礎工 市場単価方式 機械施工	1	m3		S6994 0 A=2, B=1, C=1, D=1	施工 第0-0006号表
再生碎石 RC-40	1.20	m3		T4090 0	
単位当たり	1	m3			

小矢部

開削水替

Y3A010101

工種明細表

工種 第0002号表

頁0-0018

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ポンプ据付撤去工 1～2台				V0200 0	
標準歩掛P74	1	現場			施工 第0-0047号表
ポンプ運転工 50mm×1 口径50mm*1 揚程5m 作業時排水 商用電源 標準部掛P74		日		V0201 0	
＊＊単位当たり＊＊	1	式			施工 第0-0048号表

小矢部

施工内訳表

S6992

施工 第0-0001号表

頁0-0019

小 矢 部

施工内訳表

SP2010

施工 第0-0002号表

頁0-0020

[名 称] バックホウ床掘 [規格 1] 土砂 機械構成比 : 32.95% 労務構成比 : 54.45% 材料構成比 : 12.60%		[規格 2] 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 市場単価構成比 : 0.00%		1 m3 当り 標準単価 : 279.34	
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	32.95%		バックホウ		MH108
特殊運転手	54.45%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)	12.60%		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		

小 矢 部

施工内訳表

S6801

施工 第0-0003号表

頁0-0021

[名称] 機械掘削 (バックホウ)		[規格 1] バックホウ		[規格 2]		1	m3	当り
名 称	・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
土木一般世話役 一般施工			人			R2008		
普通作業員			人			R2006 補助的作業(床均し等)		
バックホウ運転 (クレーン機能付) (機-1)	1次基準排対		時間			S1320		
諸雑費		1	式			#90		
1m3当り			m3			+00		
** 単位当り **		1	m3					
A=4 バックホウ			B=1	岩石補正なし				

小 矢 部

施工内訳表

S6807

施工 第0-0004号表

頁0-0022

[名称] 機械投入埋戻工 (流用土路体)		[規格 1]		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		
バックホウ運転 (クレーン機能付) (機-1)	1次基準排対	時間			S1320		
タンパ締固め	100.00	m3			SP2015	施工 第0-0005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

施工内訳表

SP2015

施工 第0-0005号表

頁0-0023

小 矢 部

施工内訳表

S6994

施工 第0-0006号表

頁0-0024

小 矢 部

施工内訳表

頁0-0025

SP2002

施工 第0-0007号表

小 矢 部

V8000 施工内訳表

V8000

施工 第0-0008号表

頁0-0026

小 矢 部

施工内訳表

V8001

施工 第0-0009号表

頁0-0027

[規格 1]						2.44	m	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			
溶接工		人			R2018			
トラック（クレーン装置付）運転 (機-18/21)		日			S1325			
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 φ500 ケーシングコーン	2.6	m			W0002			
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）		日			S1720			
合計	2.44	m						
単位当り	1	m						

小矢部

施工内訳表

施工 第0-0010号表

頁0-0028

[名称] 排土工 [規格 1] φ500		[規格 2]		5.2	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	
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）		日		S1720	
自走式排土バケット損料	1	式		W0001	
空気圧縮機運転 第1次排糞（機-12）		日		S1147	
合計	5.2	m			
単位当り	1	m			

小矢部

施工内訳表

施工 第0-0011号表

頁0-0029

[名称] 本管挿入工 [規格1] 硬質塩化ビニル管 φ150以下		[規格2]		金額	備考
名称・規格など	数量	単位	単価		
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-18/21)		日			S1325
本管挿入工 機械器具損料		日			W0001
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)		日			S1720
合計	16.79	m			
単位当り	1	m			

施工内訳表

施工 第0-0012号表

頁0-0030

[名 称] 中込め注入工 [規格 1] φ500		[規格 2]			3.5	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		
中込め注入材料	3.5	m3			V8009	施工 第0-0013号表	
グラウトポンプ運転 (機-25)		日			S1354	施工 第0-0014号表	
グラウトミキサ運転 (機-25)		日			S1309	施工 第0-0015号表	
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型(第1次基準)		日			S1720		
合計	3.5	m3					
単位当り	1	m3					

V8009 施工内訳表

V8009

施工 第0-0013号表

頁0-0031

小 矢 部

施工内訳表

S1354

施工 第0-0014号表

頁0-0032

[名称] グラウトポンプ運転
[規格 1]

[規格 2] (機-25)

1 日 当り

小 矢 部

施工内訳表

S1309

施工 第0-0015号表

頁0-0033

[名称] グラウトミキサ運転
[規格 1]

[規格 2] (機-25)

1 日 当り

小 矢 部

施工内訳表

V8006

施工 第0-0016号表

頁0-0034

小 矢 部

V8012 施工内訳表

V8012

施工 第0-0017号表

頁0-0035

小 矢 部

施工内訣表

V8007

施工 第0-0018号表

頁0-0036

小 矢 部

施工内訳表

施工 第0-0019号表

頁0-0037

[名称] 推進設備工 [規格1] φ500		[規格2]		備考	箇所	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額		1
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	
ラフテレーンクレーン賃料		日			T7081	
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）		日			S1720	
＊＊単位当り＊＊	1	箇所				

施工内訳表

施工 第0-0020号表

頁0-0038

[規格1]						1	箇所	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			
トラック(クレーン装置付)運転 (機-18/21)		日			S1325			
単位当り	1	箇所						

小矢部

施工内訳表

SP2002

施工 第0-0021号表

頁0-0039

[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)				
機械構成比 : 48.90% 労務構成比 : 36.46% 材料構成比 : 14.64%		市場単価構成比 : 0.00%		標準単価 : 829.19		
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	
ダンプトラック	48.90%		ダンプトラック		M1450	
一般運転手	36.46%		運転手(一般) 東京単価		R2015	
軽油 (パトロール)	14.64%		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 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=7 2.5km以下			B=3 バックホー山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間 無し			

小 矢 部

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0022号表

頁0-0040

[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		[規格 2]			
機械構成比 : 6.42%	労務構成比 : 53.37%	材料構成比 : 40.21%	市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 :	547.25
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
コンクリートカッタ	4.34%		コンクリートカッタ		M2002
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.48%		特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	9.59%		土木一般世話役 東京単価		R2008
普通作業員	8.00%		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	37.36%		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	1.93%		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		

小 矢 部

施工内訳表

SP4027

施工 第0-0023号表

頁0-0041

[名 称] 補装版直接掘削・積込工 アスファルト補装		1	m2	当り					
[規格 1] アスファルト補装版		[規格 2] 障害等 無し							
機械構成比 :	10.10%	労務構成比 :	81.87%	材料構成比 :	8.03%	市場単価構成比 :	0.00%	標準単価 :	160.9
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	10.10%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.45m3 (平積0.35m3)		T7275				
土木一般世話役 一般施工	29.50%		土木一般世話役 東京単価		R2008				
特殊運転手	27.77%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002				
普通作業員	24.60%		普通作業員 東京単価		R2006				
軽油 (パトロール)	8.03%		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 アスファルト補装版 C=1 騒音振動対策 不要 F=1 積込作業 有り			B=1 障害等 無し D=4 15cm以下						

小 矢 部

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0024号表

頁0-0042

[名 称] ダンプトラック運搬

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 : 48.90% 労務構成比 : 36.46% 材料構成比 : 14.64% 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 2,088.5

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	48.90%		ダンプトラック		M1450
一般運転手	36.46%		運転手(一般) 東京単価		R2015
軽油 (パトロール)	14.64%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
積算単価			積算単価		EP001
A=2 C=1 舗装版破碎 DID区間 無し			B=4 D=8 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 3.5km以下		

小 矢 部

施工内訣表

S5099

施工 第0-0025号表

頁0-0043

小 矢 部

施工内訳表

S6821

施工 第0-0026号表

頁0-0044

[名 称] 建込簡易土留工 [規格 1] 建込工		[規格 2]		金額	備考	10 m 当り
名称・規格など	数量	単位	単価			
バックホウ運転(クレーン機能付) (機-1) 1次基準排対		時間			S1320	
土木一般世話役 一般施工		人			R2008	
特殊作業員		人			R2005	
普通作業員		人			R2006	
合計	10	m				
単位当り	1	m				
A=4 掘削深(m)						

小 矢 部

施工内訳表

S6822

施工 第0-0027号表

頁0-0045

[名称] 建込簡易土留工

[規格1] 引抜工

[規格2]

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ラフテレンクレーン賃料		日		S5327	施工 第0-0028号表
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=4 挖削深 (m)			B=0 クレーン賃料補正係数		

小矢部

施工内訣表

S5327

施工 第0-0028号表

頁0-0046

[名 称] ラフテレーンクレーン賃料
[規格 1]

[規格 2]

1 日 当り

小 矢 部

施工内訣表

S9720

施工 第0-0029号表

頁0-0047

小 矢 部

施工内訣表

S9720

施工 第0-0030号表

頁0-0048

小 矢 部

施工内訣表

S9721

施工 第0-0031号表

頁0-0049

小 矢 部

施工内訳表

頁0-0050

SP2010

施工 第0-0032号表

小 矢 部

施工内訳表

S6801

施工 第0-0033号表

頁0-0051

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

小矢部

施工内訳表

頁0-0052

SP2012

施工 第0-0034号表

1 m2 当り

[名称] 基面整正

[規格1]

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 : 404

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	100.00%		普通作業員 東京単価		R2006
-------	---------	--	---------------	--	-------

積算単価			積算単価		EP001
------	--	--	------	--	-------

小矢部

施工内訳表

SP4009

施工 第0-0035号表

頁0-0053

[名 称] アスファルト舗装・表層工(歩道) [規格 1] 1層当り平均仕上り厚30mm 機械構成比 : 2.98% 労務構成比 : 21.77% 材料構成比 : 75.25% 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 1,312.9						1 m2 当り
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	2.24%		アスファルトフィニッシャ		M1403	
振動ローラ賃料	0.42%		振動ローラ(舗装用) 東京単価 [搭乗・コンバインド式] 質量3~4 t		T7284	
その他(機械)			その他(機械)		EK009	
普通作業員	8.18%		普通作業員 東京単価		R2006	
特殊作業員	5.63%		特殊作業員 東京単価		R2005	
特殊運転手	3.68%		運転手(特殊) 東京単価		R2002	
土木一般世話役 一般施工	1.95%		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 13	66.42%		再生アスファルト混合物 東京単価 再生密粒度AS混合物(13) 平均仕上り厚 40mm		T3921	
アスファルト乳剤 PK-3	8.49%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019	
軽油 (パトロール)	0.31%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	

小 矢 部

施工内訳表

SP4003

施工 第0-0036号表

頁0-0055

[名称] 路盤工(歩道部) 路盤厚10cm	[規格1] 全仕上り厚100mm	[規格2]	1 m2 当り
機械構成比 : 6.39%	労務構成比 : 69.63%	材料構成比 : 23.98%	市場単価構成比 : 0.00%
標準単価 : 691.4			
代表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表 機 労 材 規 格(東京地区)
小型バックホウ賃料	3.31%		小型バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)
振動ローラ賃料	2.90%		振動ローラ(舗装用) 東京単価 [搭乗・コンバインド式] 質量3~4t
その他(機械)			その他(機械)
普通作業員	29.26%		普通作業員 東京単価
特殊運転手	24.60%		運転手(特殊) 東京単価
特殊作業員	13.75%		特殊作業員 東京単価
その他(労務)			その他(労務)
再生碎石 RC-40	22.04%		再生クラッシャラン 東京単価 RC-40 平均仕上がり厚 100mm
軽油 (パトロール)	1.89%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油
その他(材料)			その他(材料)
積算単価			積算単価

小 矢 部

施工内訣表

頁0-0056

施工 第0-0036号表

SP4003

[名称] 路盤工(歩道部) 路盤厚10cm

[規格 1] 全仕上り厚100mm

機械構成比 : 6.39% 労務構成比 : 69.63% 材料構成比 : 23.98% 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 691.4

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

小 矢 部

施工内訳表

S6970

施工 第0-0037号表

頁0-0057

[規格1]						100	m	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			
バックホウ運転(クレーン機能付) (機-1)		時間			S1320			
諸雑費	1	式			#90			
合計	100	m						
単位当り	1	m						
A=5 3.5m以下			B=4 バックホウ					

小矢部

施工内訳表

S6971

施工 第0-0038号表

頁0-0058

[規格1]						100	m	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			
バックホウ運転(クレーン機能付) (機-1)		時間			S1320			
諸雑費	1	式			#90			
合計	100	m						
単位当り	1	m						
A=5 3.5m以下			B=2 バックホウ					

小矢部

施工内訣表

V00160

施工 第0-0039号表

頁0-0059

小 矢 部

施工内訣表

S6972

施工 第0-0040号表

頁0-0060

小 矢 部

施工内訣表

S6972

施工 第0-0041号表

頁0-0061

小 矢 部

施工内訳表

S6970

施工 第0-0042号表

頁0-0062

[規格1]						100	m	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			
バックホウ運転(クレーン機能付) (機-1)		時間			S1320			
諸雑費	1	式			#90			
合計	100	m						
単位当り	1	m						
A=6 3.8m以下			B=4 バックホウ					

小矢部

施工内訳表

S6971

施工 第0-0043号表

頁0-0063

[名称] 軽量鋼矢板引抜工 [規格 1]		[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=6 3.8m以下			B=2 バックホウ		

小 矢 部

施工内訳表

施工 第0-0044号表

頁0-0064

施工内訣表

S6972

施工 第0-0045号表

頁0-0065

小 矢 部

施工内訣表

S6972

施工 第0-0046号表

頁0-0066

小 矢 部

施工内訳表

V0200

施工 第0-0047号表

頁0-0067

[名 称] ポンプ据付撤去工
[規格 1] 1~2台

[規格 2]

1 現場 当り

小 矢 部

施工内訣表

V0201

施工 第0-0048号表

頁0-0068

小 矢 部

施工内訣表

S6985

施工 第0-0049号表

頁0-0069

小 矢 部

施工内訣表

S6985

施工 第0-0050号表

頁0-0070

小 矢 部

施工内訳表

施工 第0-0051号表

頁0-0071

[規格1] 組立式						1	箇所 当り
[規格2]							
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考		
再生碎石 RC-40	1.68	m ³			T4090		
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0.17	m ³			SP2082	施工 第0-0052号表	
モルタル上塗工	0.71	m ²			S6841	施工 第0-0053号表	
** 単位当り **	1	箇所					
A=1.4 碎石基礎数量 (m ³ /箇所) C=0.173 インバートコンクリート数量 (m ³ /箇所) E=0.713 モルタル上塗数量 (m ² /箇所)			B=2 再生碎石 D=1 一般養生 F=0.02 モルタル量 (m ³ /m ²)				
G=2 普通			H=1 生コン小型車割増なし				

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0052号表

頁0-0072

[名 称] コンクリート
 [規格 1] 無筋・鉄筋構造物

機械構成比 :	0.00%	労務構成比 :	31.82%	材料構成比 :	68.18%	市場単価構成比 :	0.00%	標準単価 :	21,821	1 m ³ 当り
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	14.90%		普通作業員 東京単価		R2006					
特殊作業員	8.39%		特殊作業員 東京単価		R2005					
土木一般世話役 一般施工	6.32%		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%	68.18%		生コンクリート 東京単価 高炉 18-12-25(20) W/C 55%		T4014					
積算単価			積算単価		EP001					
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=23 18- 8-40 W/C≤65% 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							

小 矢 部

施工内訣表

S6841

施工 第0-0053号表

頁0-0073

小 矢 部

施工内訳表

SP2083

施工 第0-0054号表

頁0-0074

小 矢 部

施工内訳表

S6986

施工 第0-0055号表

頁0-0075

小 矢 部

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0056号表

頁0-0076

[名称] ダンプトラック運搬				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 : 48.90%	労務構成比 : 36.46%	材料構成比 : 14.64%	市場単価構成比 : 0.00%		標準単価 :	2,560.1
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	
ダンプトラック	48.90%		ダンプトラック		M1450	
一般運転手	36.46%		運転手(一般) 東京単価		R2015	
軽油 (パトロール)	14.64%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
積算単価			積算単価		EP001	
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間 無し			B=4 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) D=14 6.5km以下			

小 矢 部

施工内訣表

S5099

施工 第0-0057号表

頁0-0077

[名 称] 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]

1 式 当り

小 矢 部

施工内訳表

SP4009

施工 第0-0058号表

頁0-0078

[名 称] アスファルト舗装・表層工(歩道)		1	m2	当り					
[規格 1] 1層当たり平均仕上り厚30mm		[規格 2]							
機械構成比 :	0.54%	労務構成比 :	48.56%	材料構成比 :	50.90%	市場単価構成比 :	0.00%	標準単価 :	1,938
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				
振動ローラ(舗装用)	0.37%		振動ローラ(舗装用)		M3042				
振動コンパクタ(前進型)	0.09%		振動コンパクタ(前進型)		M1071				
その他(機械)			その他(機械)		EK009				
特殊作業員	19.15%		特殊作業員 東京単価		R2005				
普通作業員	16.67%		普通作業員 東京単価		R2006				
土木一般世話役 一般施工	4.99%		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 13	45.02%		再生アスファルト混合物 東京単価 再生密粒度AS混合物(13) 平均仕上り厚 40mm		T3921				
アスファルト乳剤 PK-3	5.75%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019				
ガソリン JIS2号レギュラ	0.07%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004				
軽油 (パトロール)	0.04%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002				

小 矢 部

施工内訳表

SP4020

施工 第0-0059号表

頁0-0080

[名 称] 歩車道境界ブロック撤去

1 m 当り

[規格 1] 処分

[規格 2]

機械構成比 : 5.28%	労務構成比 : 92.99%	材料構成比 : 1.73%	市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 : 633.38
代表機 労材 規格	構成比	単 価	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)
バックホウ賃料	5.28%		小型バックホウ(クローラ型) 東京単価 [超小旋回型] 山積0.22m3 (平積0.16m3)	T7277
普通作業員	47.87%		普通作業員 東京単価	R2006
土木一般世話役 一般施工	19.10%		土木一般世話役 東京単価	R2008
特殊運転手	17.99%		運転手(特殊) 東京単価	R2002
その他(労務)			その他(労務)	ER009
軽油 (パトロール)	1.73%		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 処分				

小 矢 部

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0060号表

頁0-0081

[名称] 製運搬

1 m³ 当り

[規格1] コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし

[規格2] 機械積込

機械構成比 : 48.90% 労務構成比 : 36.46% 材料構成比 : 14.64% 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 875.83

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	48.90%		ダンプトラック		M1450
一般運転手	36.46%		運転手(一般) 東京単価		R2015
軽油 (パトロール)	14.64%		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 C=1 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間 無し			B=1 D=7 機械積込 3.0km以下		

小矢部

施工内訳表

SP4018

施工 第0-0061号表

頁0-0082

[名 称] 歩車道境界ブロック設置 [規格 1] 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未 機械構成比 : 2.95% 労務構成比 : 47.75% 材料構成比 : 49.30%		[規格 2] 再生碎石 RC-40 市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 : 5,053.5	1 m 当り	
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	2.59%		バックホウ(クローラ型) 東京単価 [クレーン機能付] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊能力2.9 t		T7278
バックホウ賃料	0.36%		バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		T7279
普通作業員	17.34%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	9.53%		特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	9.31%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊運転手	8.74%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
歩車道境界ブロック(富山県リサイクル認定製品) Ff-20・Fa-25(180mm×250mm×350mm×2000mm)	45.75%		歩車道境界ブロック 東京単価 C種(180/210×300×600)		T4412
軽油 (パトロール)	2.39%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
再生碎石 RC-40	1.16%		再生クラッシャラン 東京単価 RC-40		T4090
積算単価			積算単価		EP001

小 矢 部

施工内訣表

頁0-0083

SP4018

施工 第0-0061号表

1 m 当り

[名 称] 歩車道境界ブロック設置

[規格 1] 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未

[規格 2] 再生碎石 RC-40

機械構成比 : 2.95% 労務構成比 : 47.75% 材料構成比 : 49.30% 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 5,053.5

小 矢 部

施工内訣表

SS145

施工 第0-0062号表

頁0-0084

小 矢 部

施工内訳表

SS120

施工 第0-0063号表

頁0-0085

小 矢 部

施工内訳表

SS141

施工 第0-0064号表

頁0-0086

小 矢 部

施工内訳表

SS110

施工 第0-0065号表

頁0-0087

小 矢 部

施工内訣表

S7192

施工 第0-0066号表

頁0-0088

[名 称] 交通誘導警備員
[規格 1]

[規格 2]

1

式 当り

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0089

項目番号	単価コード	集計区分	単価値	数量累計	単価名称	集計区分名称
1	K2541	198			タイヤ損耗費及び修理費	消耗品費
2	M1021	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
3	M1321	191			トラック	運搬機械等損料
4	M1341	192			グラウトミキサ	基礎等機械損料
5	M1348	192			グラウトポンプ	基礎等機械損料
6	MH140	190			バックホウ	掘削積込機損料
7	MH615	195			空気圧縮機	コンプレ等損料
8	MH886	196			発動発電機	電気機器等損料
9	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
10	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
11	R2006	12			普通作業員	普通作業員
12	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
13	R2015	19			一般運転手	一般運転手
14	R2018	38			溶接工	機械工
15	R2038	31			左官	左官工
16	R2053	37			交通誘導警備員B	その他労務
17	T3002	66			軽油	軽油
18	T3052	86	0.08		ベントナイト	セメント混和剤
19	T3265	85	0.4		セメント(普通ポルトランド)	セメント(袋物)
20	T4090	52	61.68		再生碎石	クラッシャラン
21	T7081	44			ラフテレンクレーン賃料	建設機械賃料
22	T7084	44			ラフテレンクレーン賃料	建設機械賃料
23	T7104	180			鋼矢板賃料	仮設材損料
24	T7134	180	0.1		鋼矢板修理費及び損耗費	仮設材損料
25	T7145	180			H形鋼賃料(山留用主部材)	仮設材損料
26	T7480	44			工事用水中ポンプ	建設機械賃料
27	T9351	186	2		1号 マンホール底版	マンホール
28	T9357	186	1		1号 マンホールぐく体ブロック	マンホール
29	T9358	186	1		1号 マンホールぐく体ブロック	マンホール
30	T9372	186	1		1号 マンホール直壁	マンホール
31	T9373	186	1		1号 マンホール直壁	マンホール
32	T9399	186	2		1号 マンホール斜壁	マンホール
33	T9406	186	1		組立式マンホール調整リング	マンホール
34	T9407	186	1		組立式マンホール調整リング	マンホール
35	T9411	186	2		組立式マンホール調整金具	マンホール
36	T9636	9	1		土の突固め試験(乾燥法)	試験費

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0090

項目番号	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	T9951	167		2	硬質塩化ビニール管	塩ビ管、ポリ管
38	TAC09	189		0.4	As舗装切断排水	投棄料
39	TAK96	189		4.2	アスファルト産廃処理費	投棄料
40	TCM96	189		11	コンクリート廃材処理費	投棄料
41	TH274	999		1	組立マンホール設置工 1号	その他
42	TH275	999		1	組立マンホール設置工 1号	その他
43	TH293	999		1	小型マンホール工 深さ3.5m以下	その他
44	TH299	999		1	小型マンホール設置工 加算額	その他
45	TH748	200		6	視線誘導標	
46	TH752	200		6	視線誘導標 撤去	
47	TH792	200		6	視線誘導標 Co (2段) 穿孔含まず	
48	TH870	200		160	リブ付硬質塩化ビニール管設置工	
49	TH878	200		50	碎石基礎設置	
50	TS928	200		2	建柱・基礎設置 路側式 単柱式	
51	TS971	200		2	標識柱・基礎撤去 路側式	
52	TST18	189		99	公共用残土仮置場 (搬入)	投棄料
53	WXXXX	966				
54	WXXXX	968				

小 矢 部

本管土工管材土留数量計算書

補助路線

水道管 (φ100) 同時埋設 L=162.0

$$0.95 \times 0.50 \times 162.0 = 77.0$$

1号マンホール数量計算書

補助路線

路線番号	マンホール番号	マンホール深	マンホール底 ル版深	マンホールブロック																		鉄蓋 H=11cm T-14 T-25	底部 工	削孔工		副管工		ブロック 据付高(m)			備 考											
				調整金具		調整リング			片斜壁			直 壁						軸 体 部																								
				25 mm	45 mm	H=5 cm	H=10 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=13 cm																			
				m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	ヶ所	mm	ヶ所	m	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所	ヶ所										
M754-1-9	3.549	3.849			1	1			1					1							1	1	1	1	φ150	1				1	辅助											
M754-1-7	2.994	3.294			1		1	1						1							1	1	1	1	板 φ150	1				1	辅助											

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 路 番 号	マ ン ホ ー ル 番 号	マ ン ホ ー ル 深	リブ付塩ビ製小口径インパート 150-300									立 管 300												蓋			継手		支 管		設置深さ コ保 ンク護 リ 工 ト	備 考	
			ST ストレート	15L 15° 曲り	30L 30° 曲り	45L 45° 曲り	60L 60° 曲り	75L 75° 曲り	90L 90° 曲り	MH マル チ H=1.0	長 さ	MVU 300 (ST, 曲りインパート用)						AHB 300 (マルチインパート用)						防 護 蓋 WPH -30	台 座 TW -30	内 蓋 ITO-R 300	自在 継手 V150	異径 ソケット 150 -100 -150	KDRS -PRP 300 -150	マルチ 支管 90MHR 300 -150			
				600 mm	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2100 mm	2400 mm		600 mm	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	3000 mm																
				m	個	個	個	個	個	個	m	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	個	個	個	個	ケ所	ケ所	ケ所	
M754-1-8	3.199		1										2,814												1 1 1					1		補助	
合 計			1																					1 1 1					1				

舗装数量計算表 (仮復旧)

補助路線

歩道

路線番号	マンホール 番号	舗装復旧												舗装切断工					舗装版破碎工		備考			
		舗装管						取付管						合計		本管		取付管						
		舗装種別	平均掘削深	開削工法	延長	路盤幅	表層面積	箇所数	平均掘削深	路盤幅	表層面積	延長	幅	面積	路盤面積	表層面積	列数	延長	箇所数	一延ヶ所当り長	延長	合計		
			m	m	m	m	m2	m	m	m	m2	m	m	m2	m2	m2	m2	m	m	m	m	m2	m3	
754-1	M754-1-10	歩道	3.66	矢板	32.00	0.95	30.4	0.95	30.4															
	M754-1-9	歩道	3.59	矢板	22.24	0.95	21.1	0.95	21.1															
	M754-1-9	歩道	3.59	矢板	3.20																			
	+22.24	歩道			5.00																			
	+22.24	歩道																						
	+25.24	歩道																						
	+25.24	歩道																						
	+30.44	歩道																						
	M754-1-8	歩道	3.40	矢板	49.56	0.95	47.1	0.95	47.1															
	M754-1-8	歩道	3.20	矢板	55.00	0.95	52.3	0.95	52.3															
計					167.00		150.9		150.9													317.6	150.9	4.5

上段 : 道路左側
下段 : 道路右側

上段 : 道路左側
下段 : 道路右側

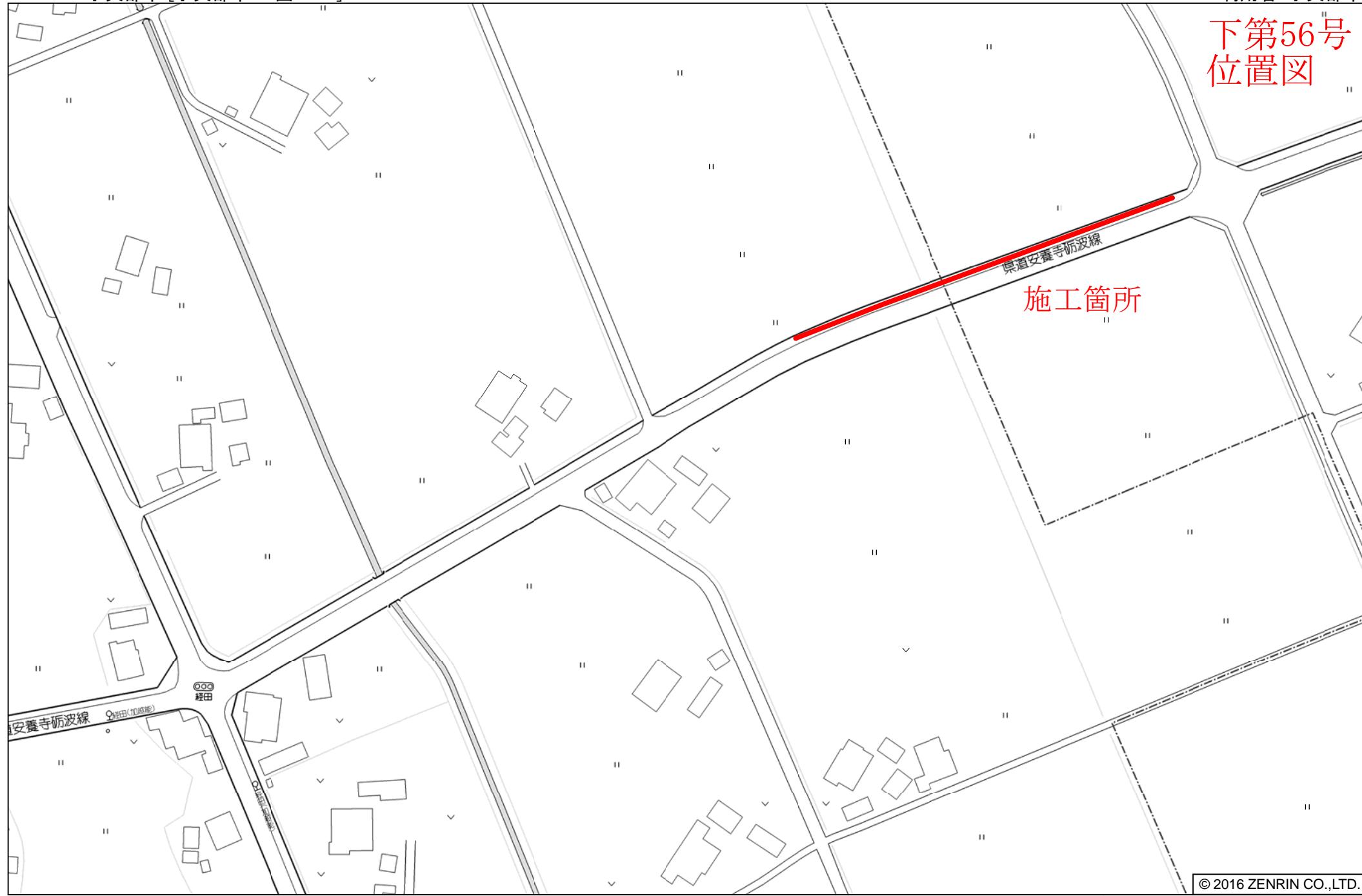
推進工数量計算書

名 称	算 式	数 量
	管きよ工(小口径管推進, 管径 φ 500mm) 鋼製さや管推進工法 压入方式	
1. 立坑 (土留工)	内寸 2.00m × 3.00m 外寸 2.40m × 3.20m	
	(1) 舗装切断工 歩道舗装 (t=0.03m) $(2.40 + 3.20) \times 2 = 11.20$	11.2 m
	(2) 舗装取壊工 歩道舗装 (t=0.03m) $2.40 \times 3.20 = 7.68$	7.7 m ²
	(3) 仮設土留工 簡易建込土留 (H=4.0m) L=3.00m	3.0 m
	軽量鋼矢板土留 (II型) H=4.0m L=2.00m 1枚当り重量 11.8 kg/m × 4.0 m = 47.2 kg ≒ 0.047 t	2.0 m
	賃料 W = 14 枚 × 0.047 t = 0.658 t 一部撤去 W = 2 枚 × 0.047 t = 0.094 t	0.66 t 0.09 t
	H形鋼 100×100 1本当り重量 16.9 kg/m × 1.9 m = 32.1 kg ≒ 0.032 t 賃料 W = 2 本 × 0.032 t = 0.064 t	0.06 t
(4) 土工		
	a) 立坑予掘工 $2.40 \times 3.20 \times 0.97 = 7.45$	7.5 m ³
	b) 立坑掘削工 $2.40 \times 3.20 \times 2.74 = 21.04$	21.0 m ³

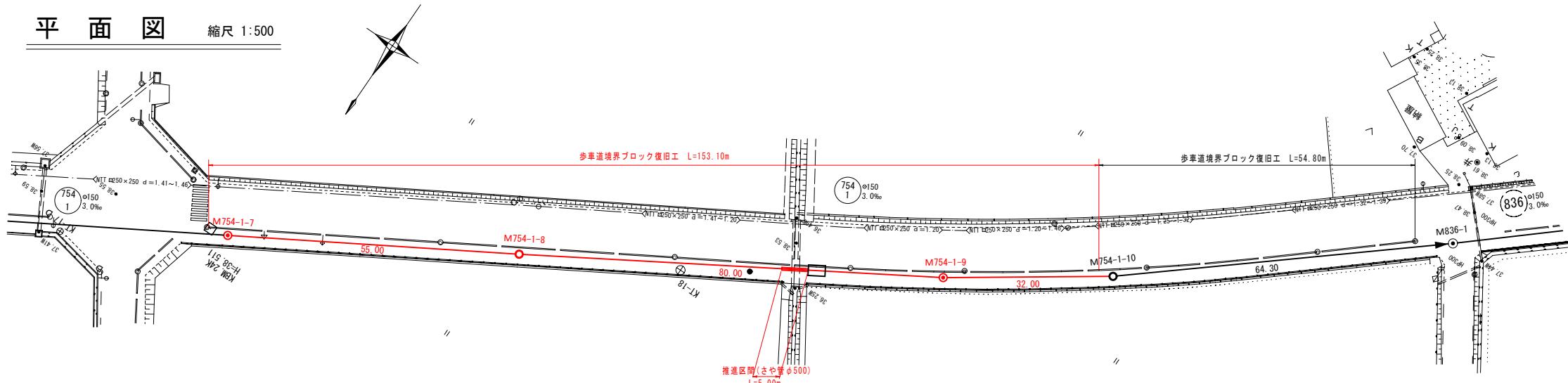
推進工数量計算書

名 称	算 式	数 量
	c) 基面整正 $2.40 \times 3.20 = 7.68$	7.7 m ²
	d) 埋戻材 (RC-40) $2.00 \times 3.00 \times 0.00 = 0.00$	0.0 m ³
	e) 埋戻工 (在来土) $2.40 \times 3.20 \times (2.83 + 0.42) = 24.96$ マンホール控除 $0.00^2 \times \pi/4 \times (2.83 + 0.42 - 0.00) = 0.00$	
	f) 路床工 $V = 24.96 - (0.00 + 0.00) = 24.96$	25.0 m ³
	f) 路床工 $(2.40 \times 3.20 - 0.00^2 \times \pi/4) \times = 0.00$	0.0 m ³
	g) 発生土処分工 (土砂) 予掘 振削 埋戻 $7.45 + 21.04 - 24.96 \times 1.1 = 1.03$	1.0 m ³
	h) 発生土処分工 (Asガラ) $7.68 \times 0.03 = 0.230$	0.23 m ³
	(5) 舗装復旧工 歩道舗装(本復旧) 表層 (t=3cm) 7.68 - 0.00^2 \times \pi/4 = 7.680 路盤 (t=10cm) 7.68 - 0.00^2 \times \pi/4 = 7.680	7.68 m ² 7.68 m ²
	(6) 繼手 リブ受口-VU差口変換継手 φ 150	2 個

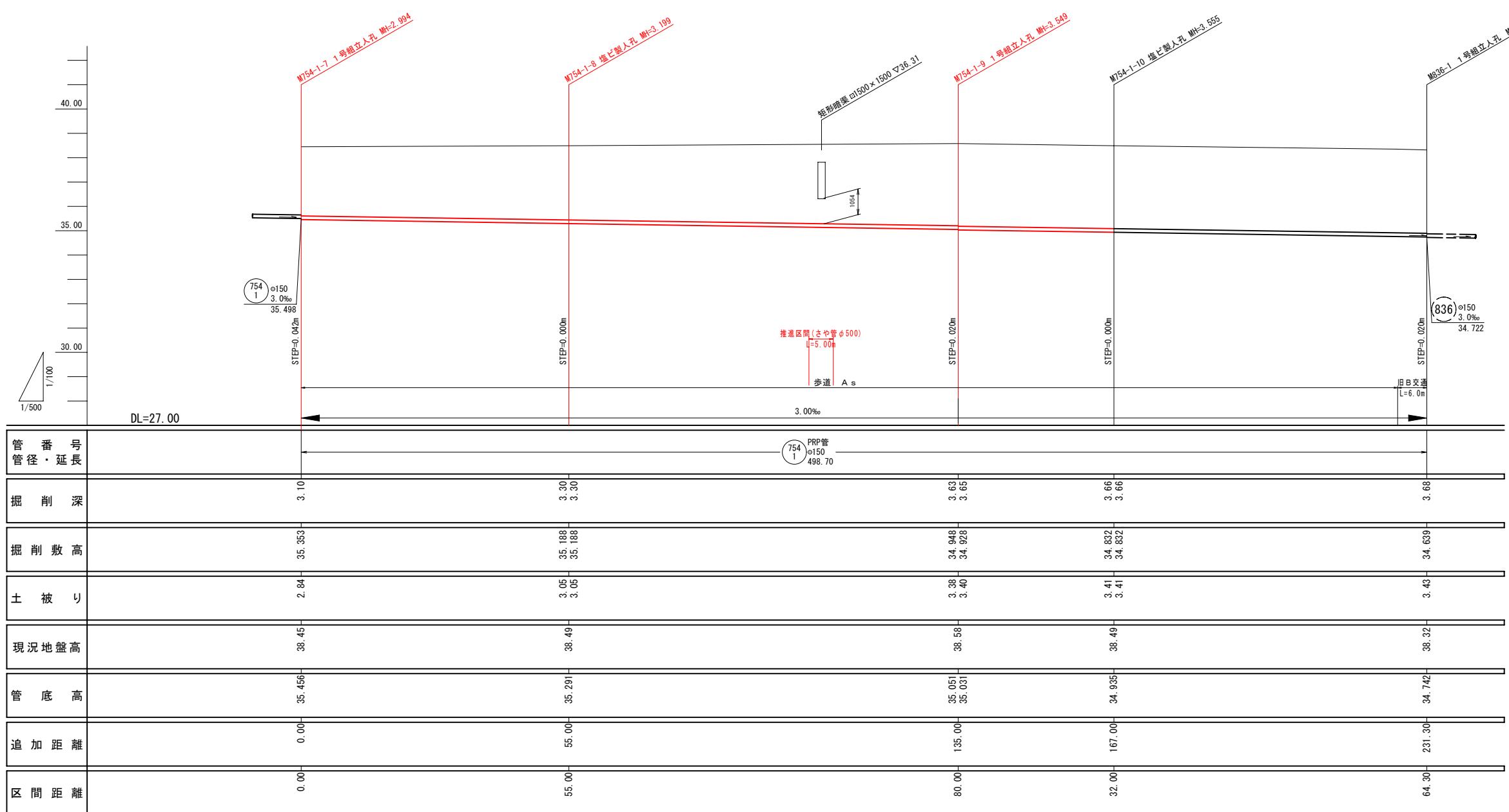
下第56号
位置図



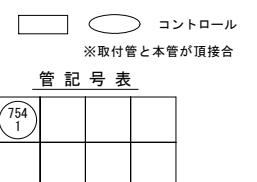
平面図 縮尺 1:500



縦断面図 縮尺 1:100
縮尺 1:500

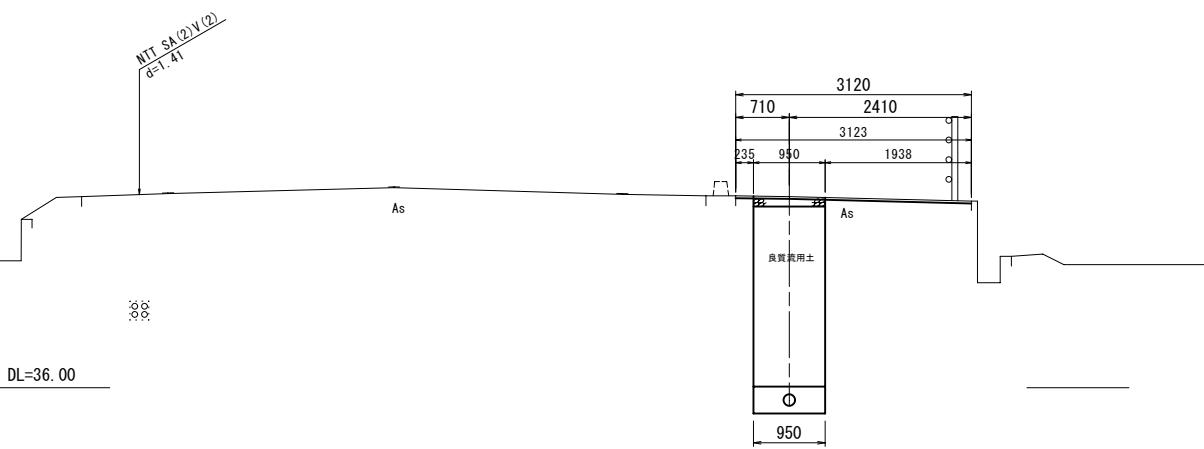


凡例	
記号	名称
---○---	既設管路
○---	計画管路
○●	将来計画
●	1号マンホール
○○	2号マンホール
○○○	塩ビ製マンホール
○○○○	副管付マンホール
(P)	マンホール形式ポンプ場(2号マンホール)
○○○○○	污水樹脂取付管(今回施工)
●(将来)	污水樹脂取付管(将来施工)
H=0.80m DR	樹深・底抜きタイプ
(100)	管番号
PRP φ150 1:3.0% L=20.00	管径・勾配・延長

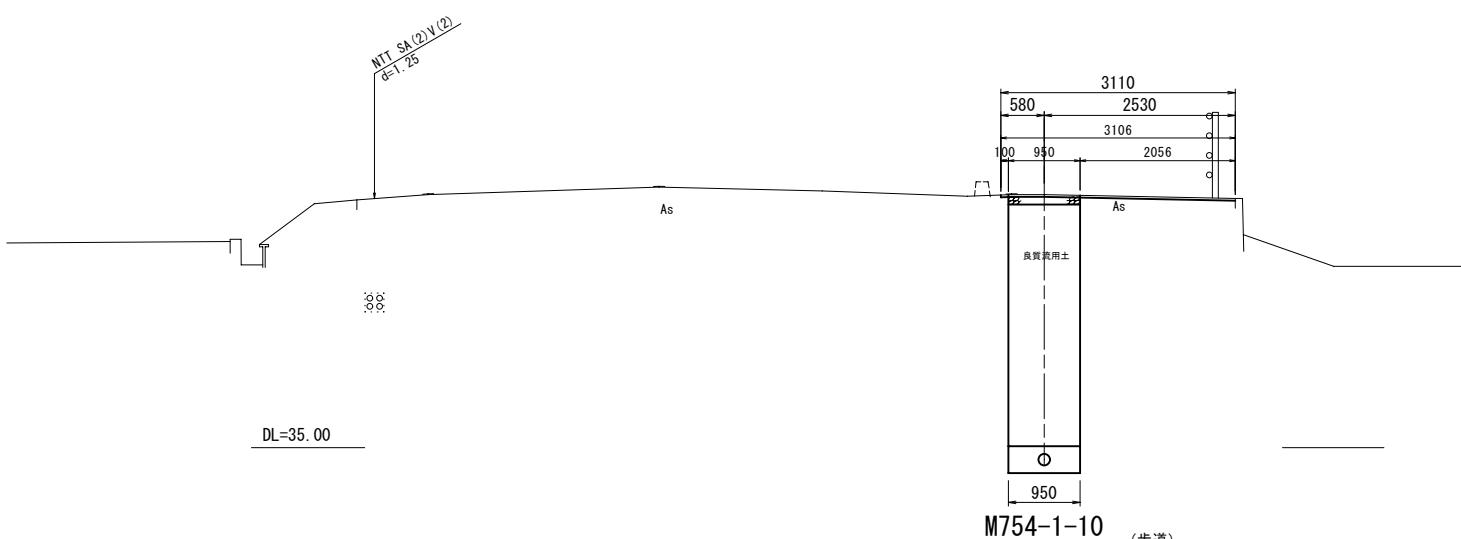


工事名		管渠工事	
図面名		平面・縦断面図(4/20)	
縮尺	図示	図面番号	5 / 56
作成年月日	平成 年 月 日		
課長	係長	照査	設計
			製圖
小矢部市上下水道課			

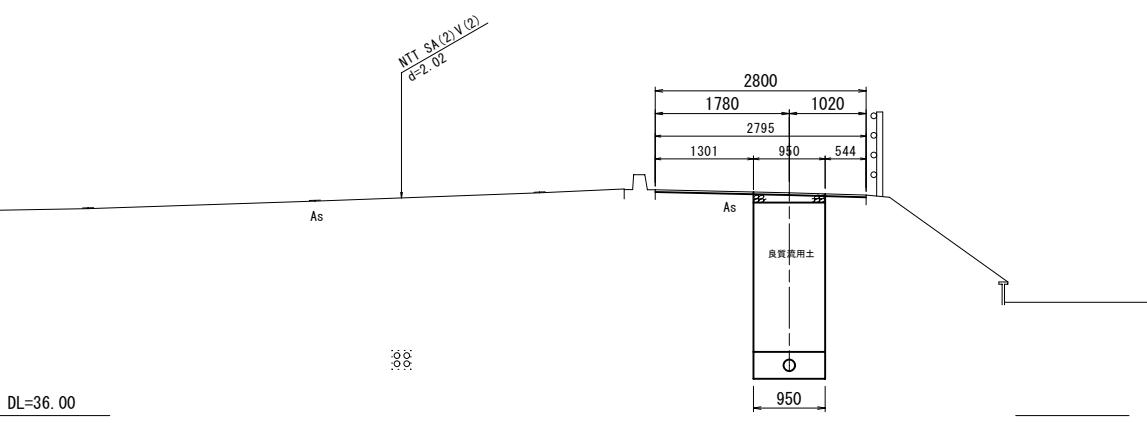
M754-1-6 (歩道)
GH=38.53



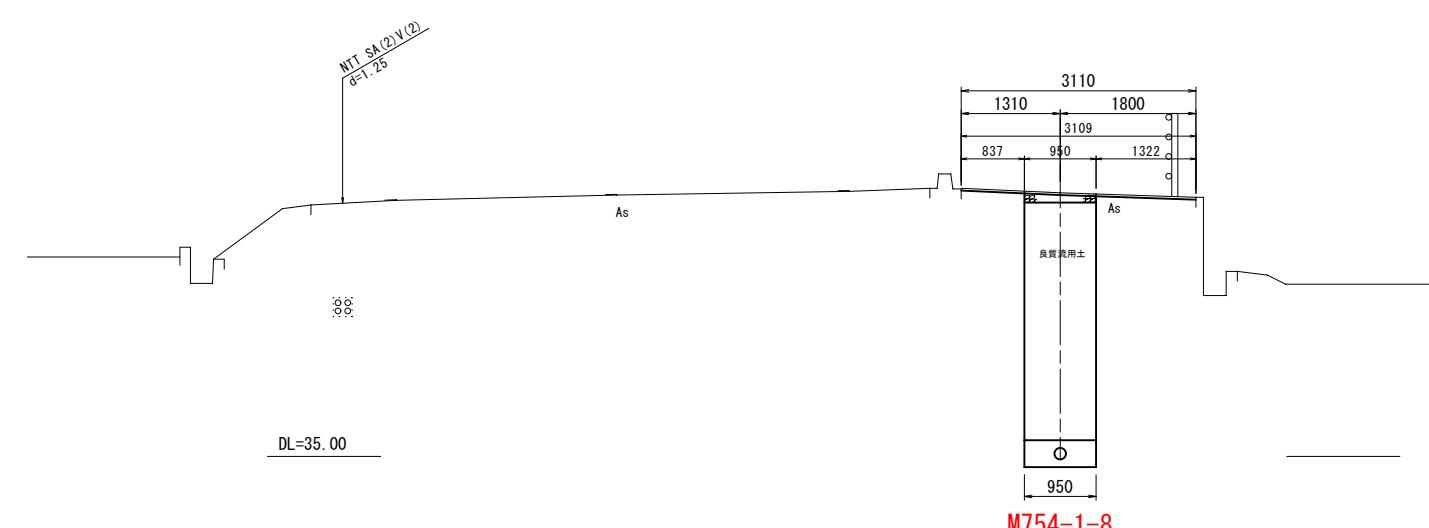
M836-1 (歩道)
GH=38.35



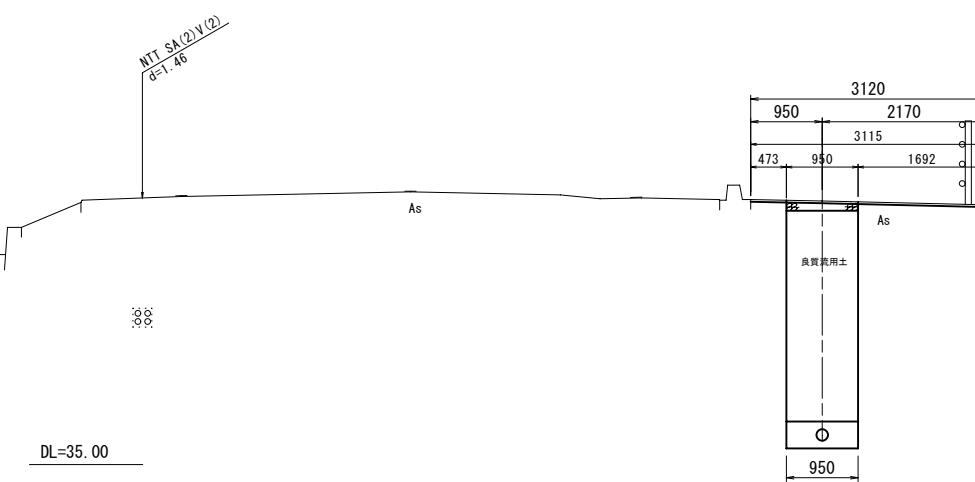
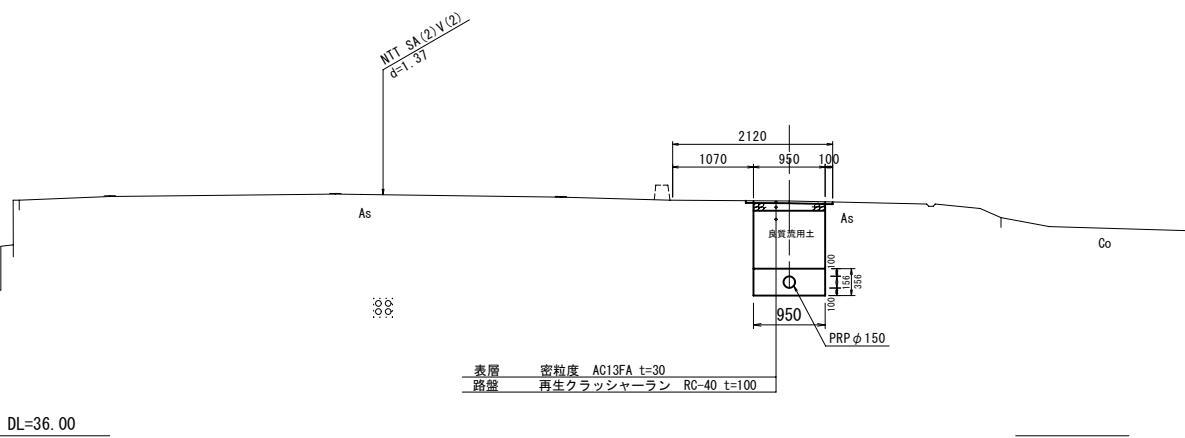
M754-1-3 (歩道)
GH=38.95



M754-1-10 (歩道)
GH=38.49



M752-2-1 (歩道)
GH=39.11



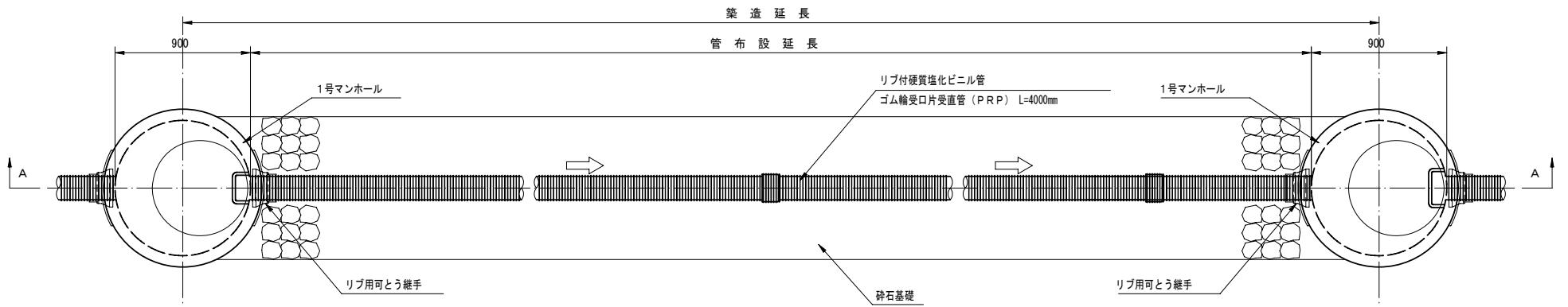
工事名			
図面名	横断面図(7/12)		
縮尺	1:50	図面番号	28 56
作成年月日	平成 年 月 日		
課長	係長	照査	設計
小矢部市上下水道課	754-1	752-2	

管渠標準配管図

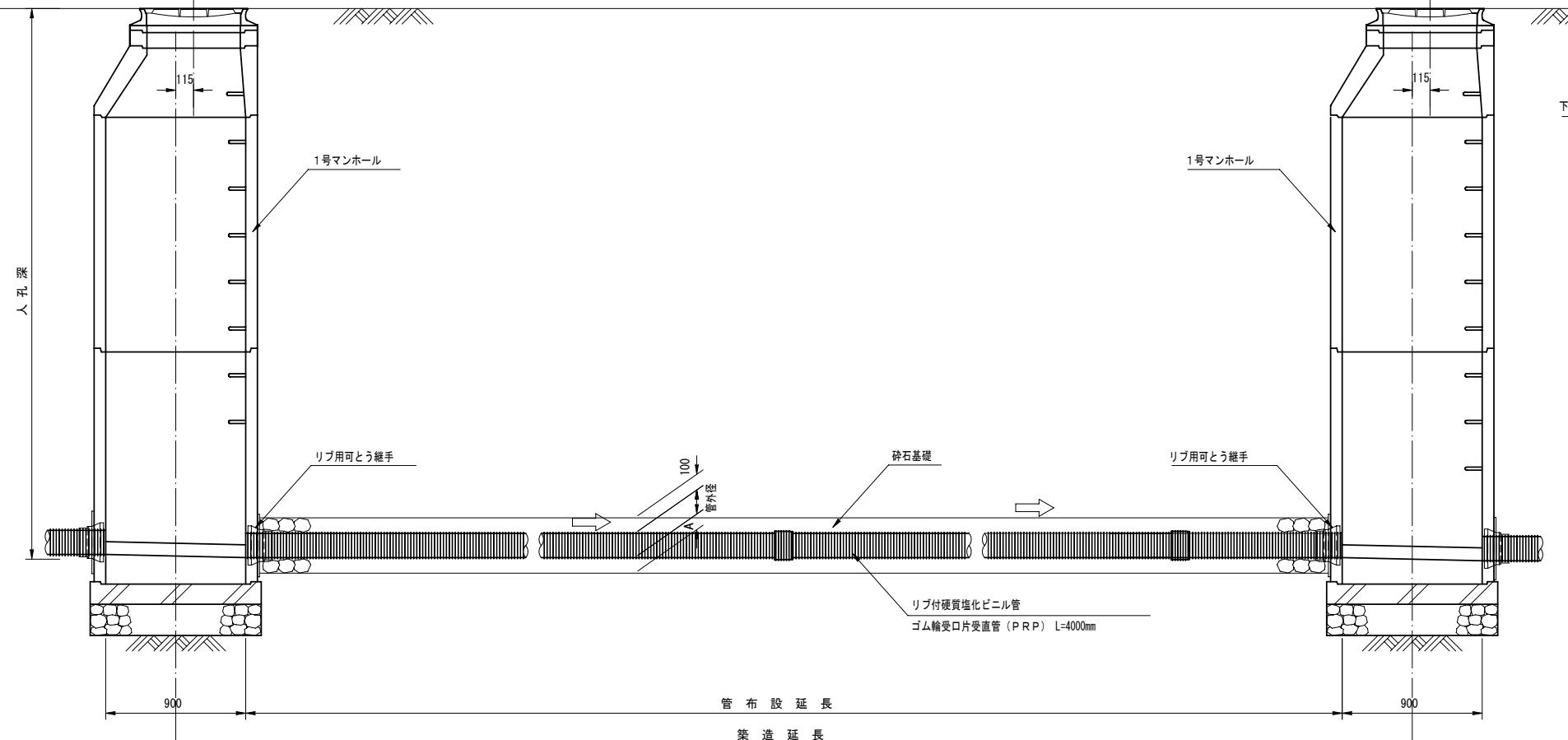
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図

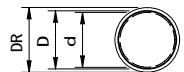


A-A 断面図

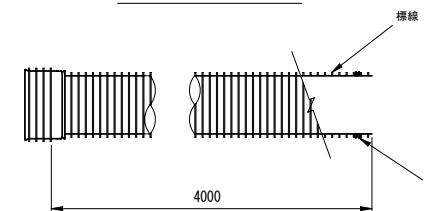


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図



側面図



寸法表

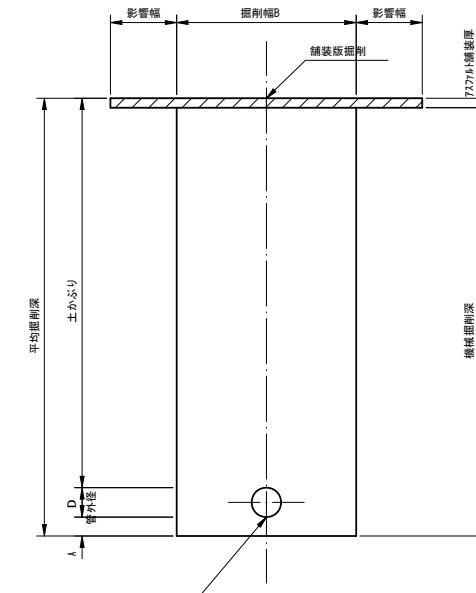
記号	呼び径	DR	D	d	A	(mm)
PRP	150	171.0	155.5	150	100	
PRP	200	228.8	205.5	200	100	
PRP	250	286.2	256.1	250	150	
PRP	300	343.6	307.1	300	150	

本管土工標準図

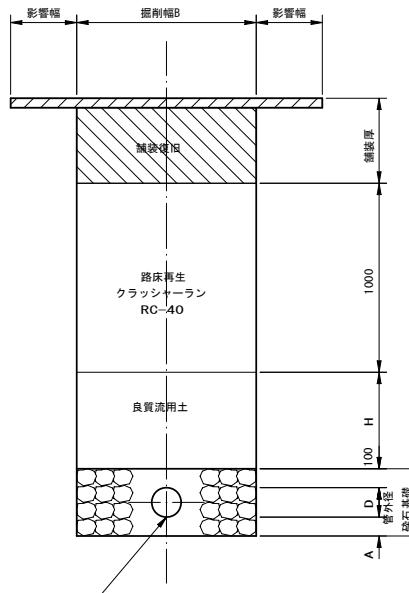
S=1 : 20

車道部

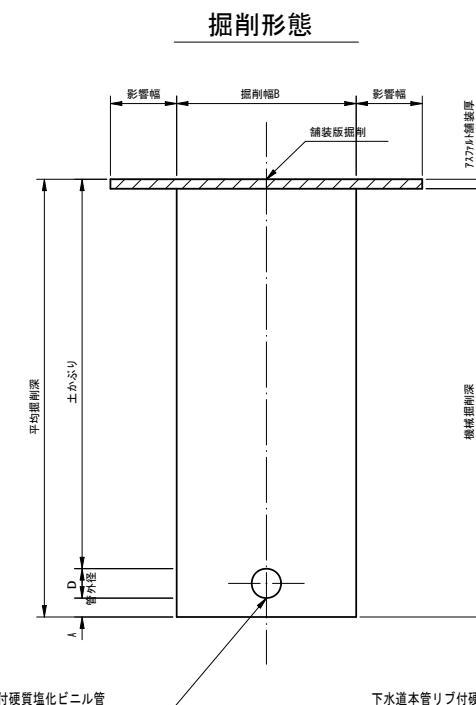
掘削形態



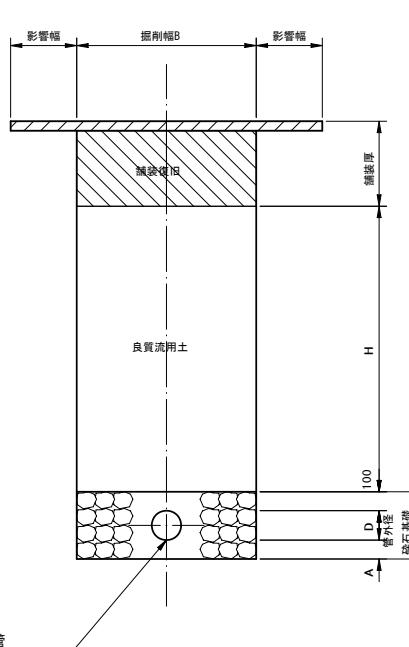
埋戻形態



非車道部



埋戻形態



掘削幅寸法表 (B)

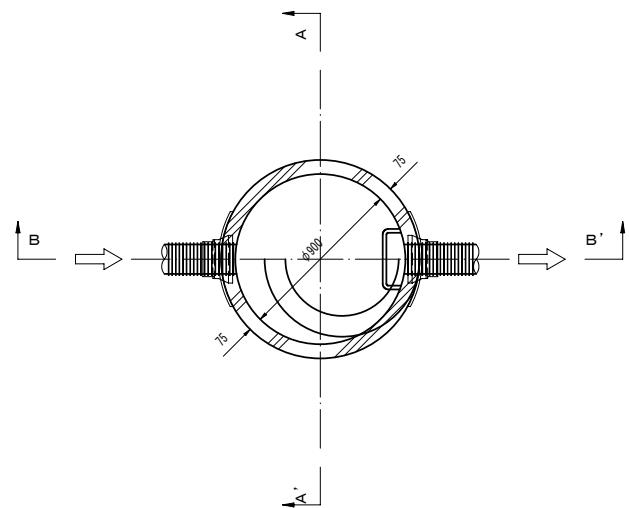
管種	管 径	掘削幅B	単位 (mm)	
			備考	
PRP	150	950		
	200	1000		
	250	1050		
	300	1100		

工事名	管渠工事				
図面名	管渠標準配管図・本管土工標準図				
縮尺	S=1:20	図面番号	年 月 日		
作成年月日				課長	係長 照査 設計 製圖
小矢部市上下水道課					

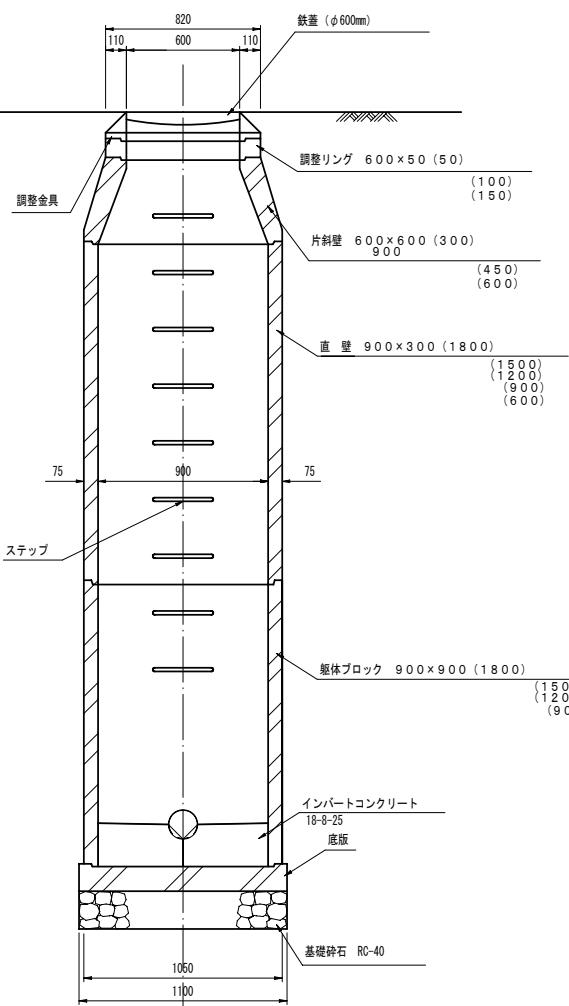
1号組立マンホール構造図

S=1 : 20

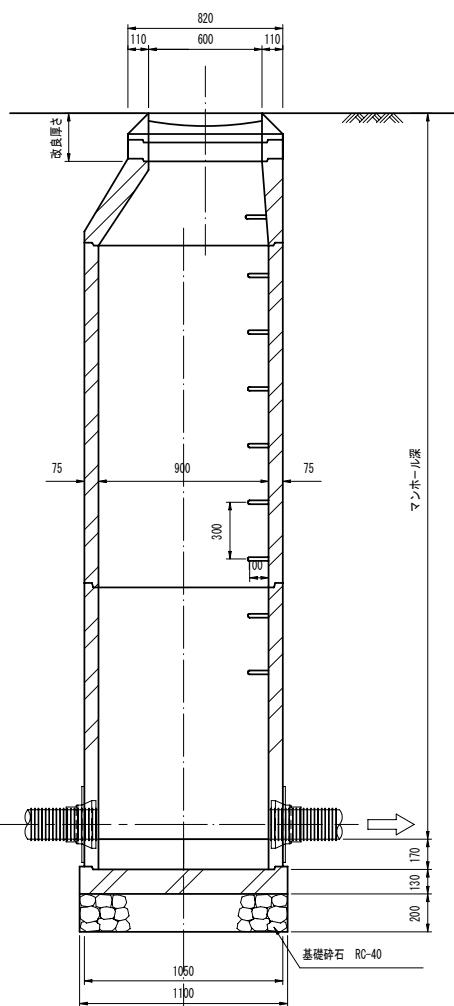
平面図



A-A' 断面図



B-B' 断面図



1号マンホール材料表

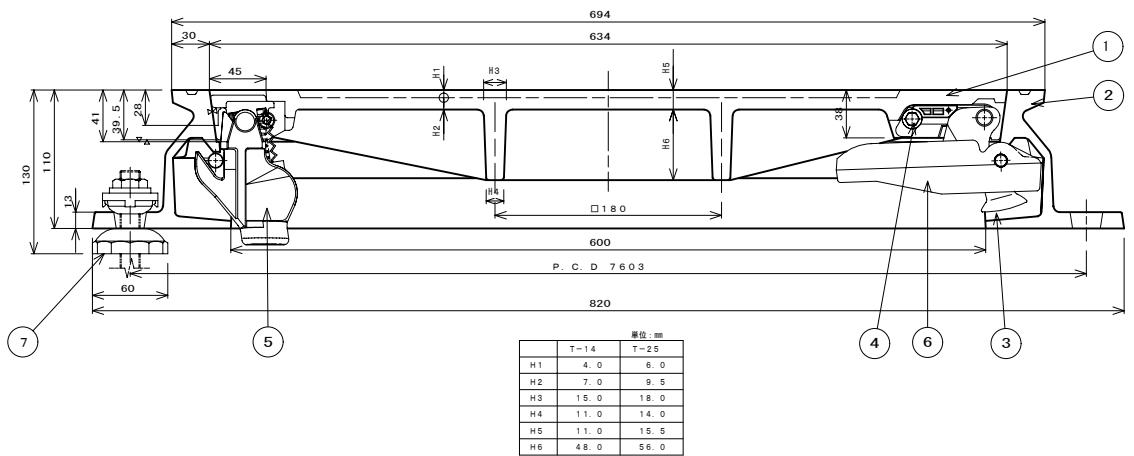
工事名		管渠工事			
図面名		1号組立マンホール構造図			
縮尺		S=1:20	図面番号		
作成年月日		年 月 日			
課長	係長	照査	設計	製図	
小矢部市上下水道課					

マンホール蓋構造図 (参考図)

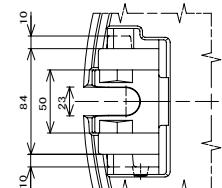
S=1 : 3

1号マンホール

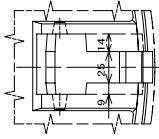
カバー、フレーム断面図



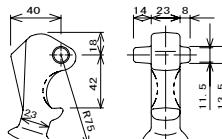
シールロック取付座詳細図



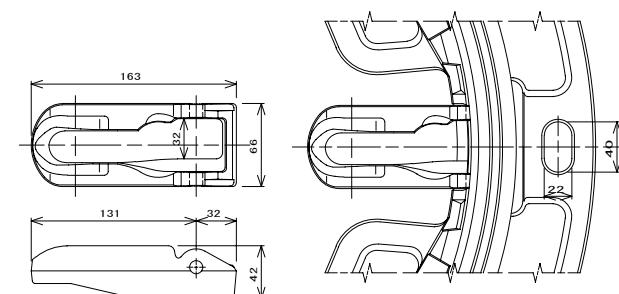
コネクタ取付座詳細図



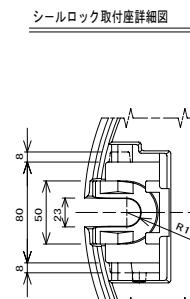
3 コネクタ詳細図



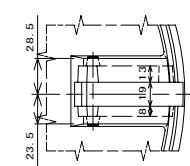
6 コネクタガイド詳細図



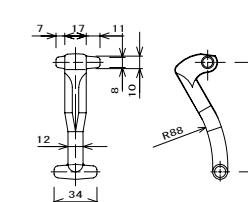
フレーム、コネクタガイド取付詳細図



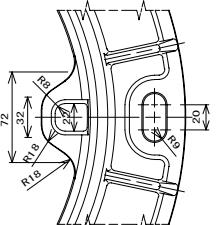
コネクタ取付座詳細図



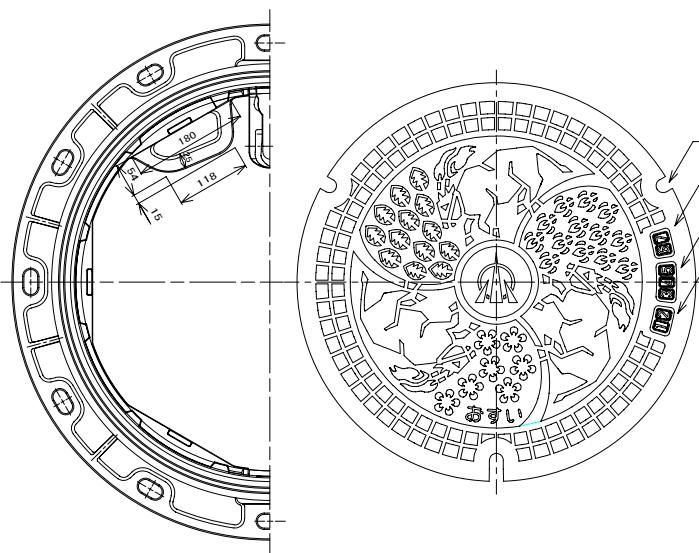
3 コネクタ詳細図



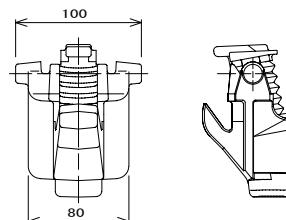
コネクタ受け部詳細図



2 フレーム平面図

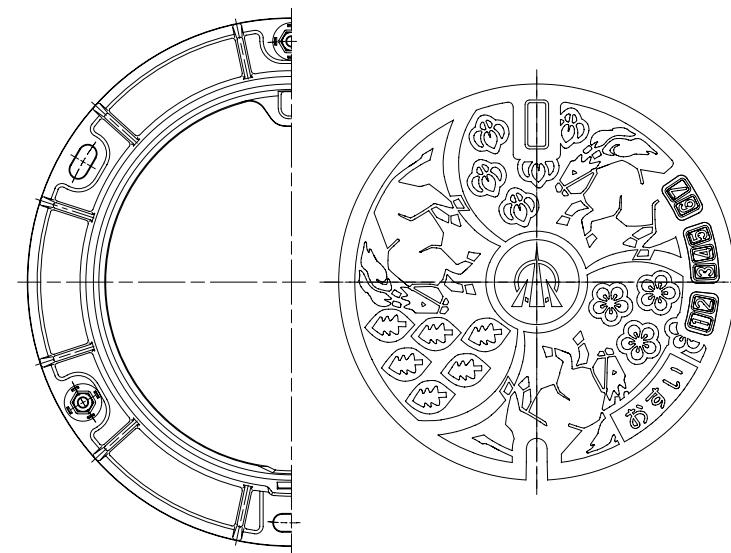


1 カバー平面図

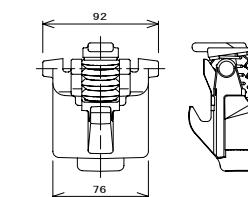


1	カハ一 (茎)	FCD700	1	
2	フレーム (枠)	FCD600	1	
3	コネクタ (端子)	FCD600	1	
4	ストップ	チロソ	1	ホルト・ヒット
5	シールド	FCB600他	1	ホルト・ヒット
6	コネクタライド	FCD600	1	取付部品
7	A.I.フレーム A4	FCB600他	3	

(2) フレーム平面図



1 カバー平面図

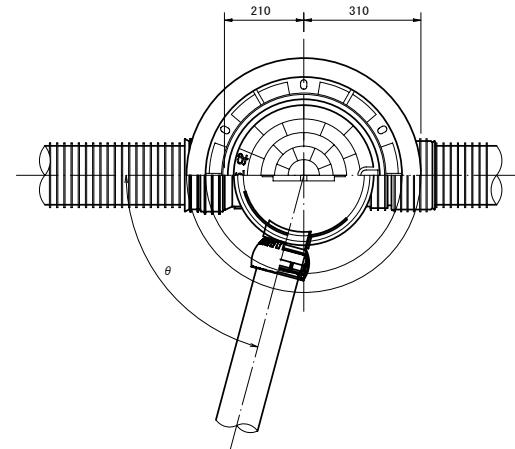


1	カバー（墨）	FCD700	1	
2	フレーム（桜）	FCD600	1	
3	コネクタ（銀番）	FCD600	1	
4	ストラップ	ナシ	1	ギフト用
5	シリコンゴム	FCD600他	1	
6	AUフレーム用ネジ	ナシ	3	

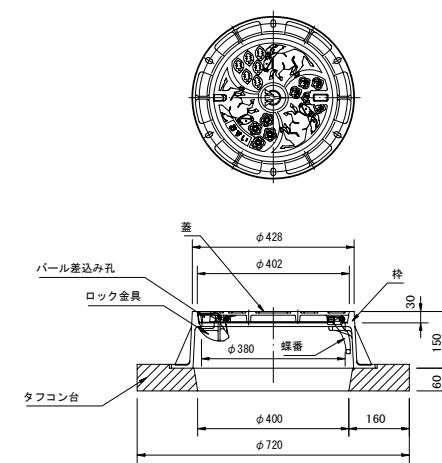
工事名		管渠工事			
図面名		マンホール蓋構造図(参考図)			
縮尺		S=1:3	図面番号		
作成年月日		年 月 日			
課長	係長	照査	設計	製図	
小矢都市上下水道課					

塩ビ製小口径マンホール(Φ150-300)構造図 (No. 1) S=1:10

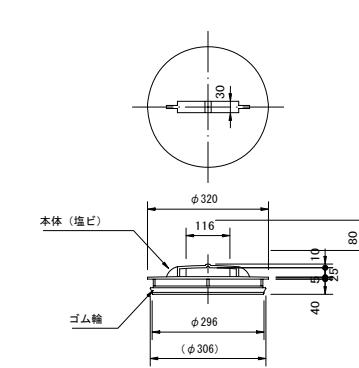
マルチタイプ



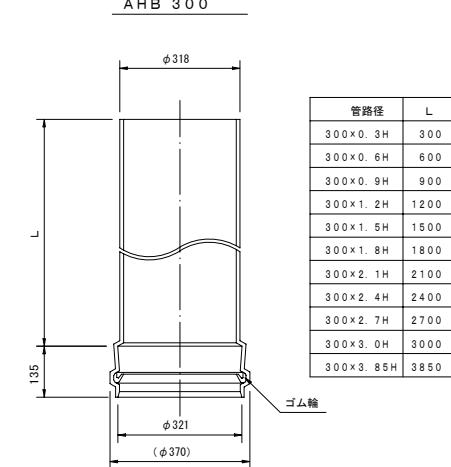
荷重用保護鉄蓋 (T-14)



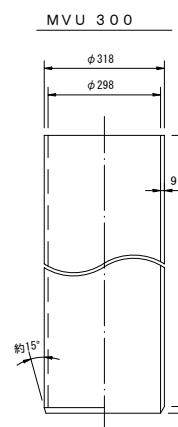
内蓋



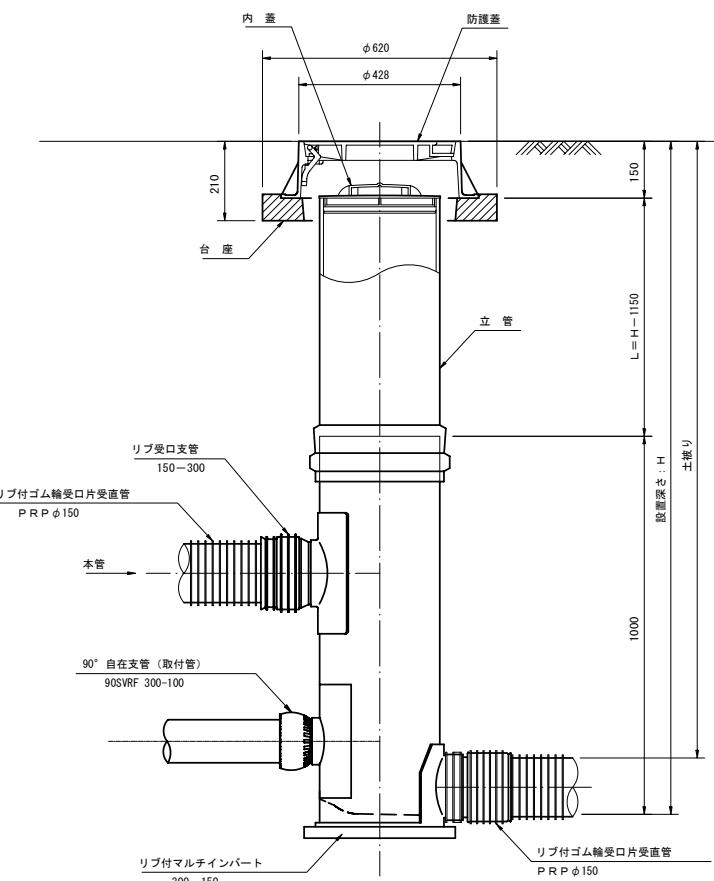
AHB 300



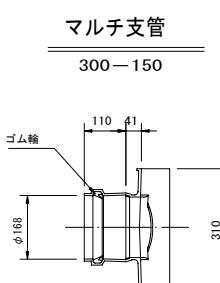
立管



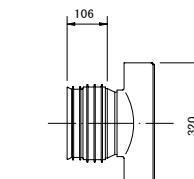
管路径	L
300×0.3H	300
300×0.6H	600
300×0.9H	900
300×1.2H	1200
300×1.5H	1500
300×1.8H	1800
300×2.1H	2100
300×2.4H	2400
300×2.7H	2700
300×3.0H	3000
300×3.85H	3850



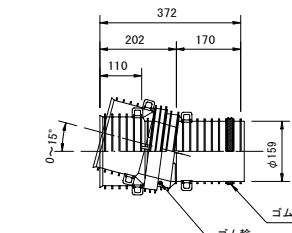
マルチ支管



リブ受口支管



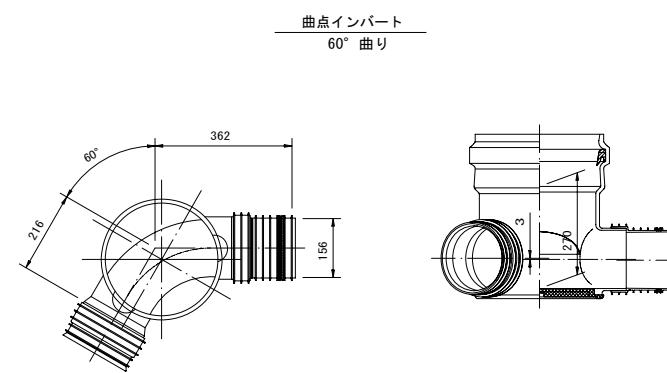
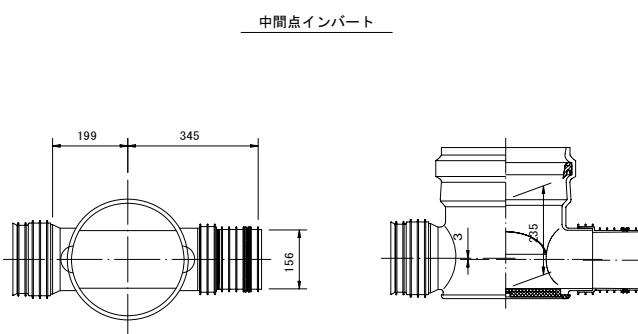
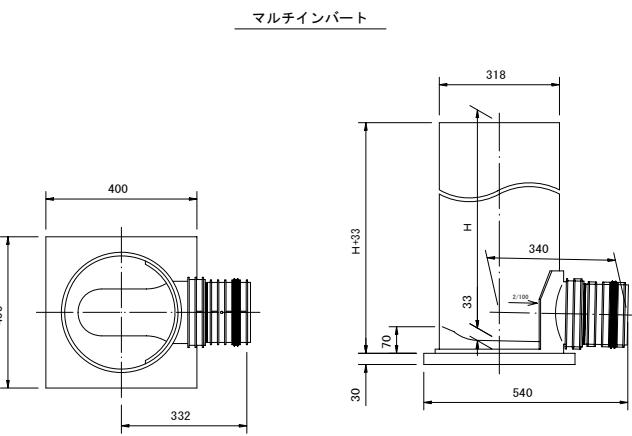
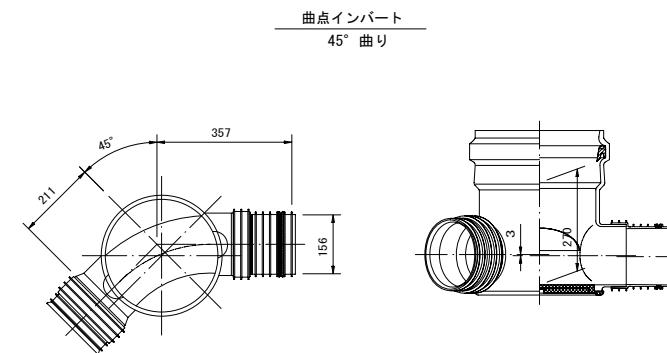
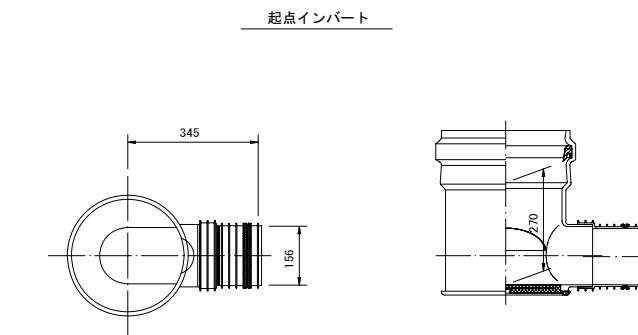
自在継手



工事名	管渠工事		
図面名	塩ビ製小口径マンホール(Φ150-300)構造図 (No. 1)		
縮尺	S=1:10	図面番号	
作成年月日	年 月 日		
課長	係長	照査	設計
小矢部市上下水道課			

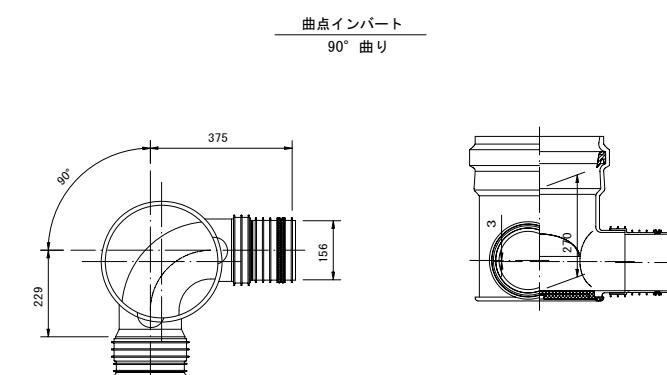
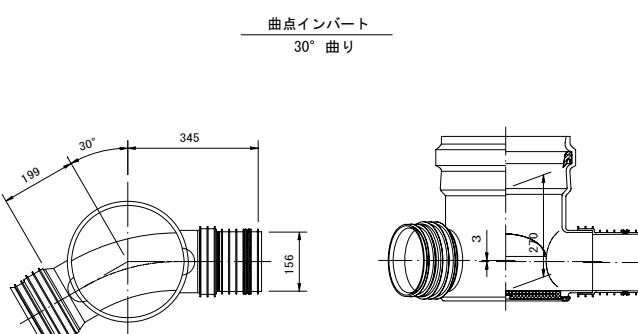
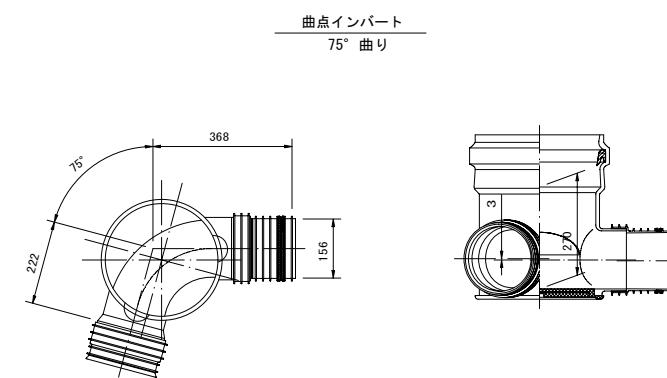
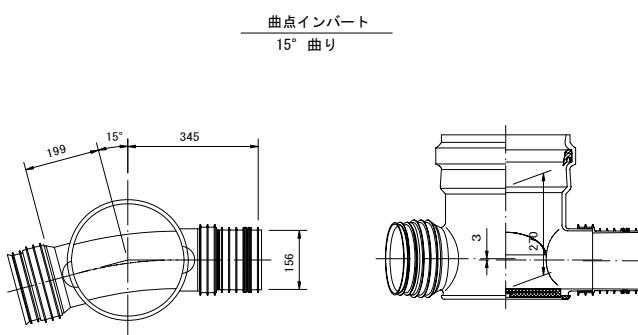
塩ビ製小口径マンホール(Φ150-300)構造図 (No. 2) S=1:10

リブ付小口径マンホール



呼び径	H
600	*
800	*
1000	
1200	*
1400	*
1600	
1800	*
2000	*

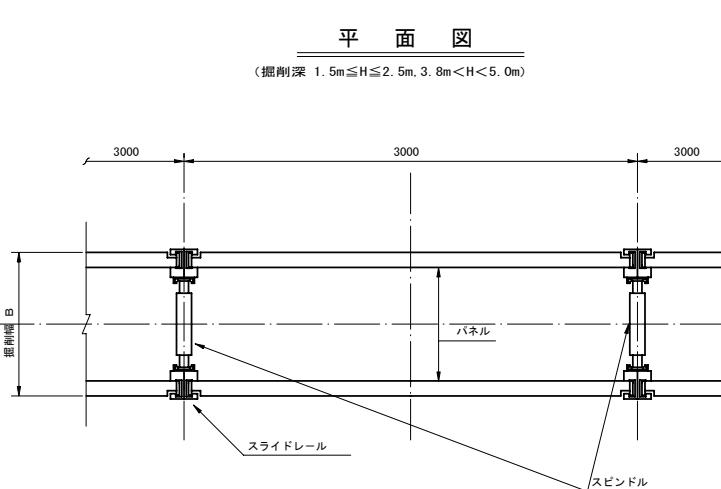
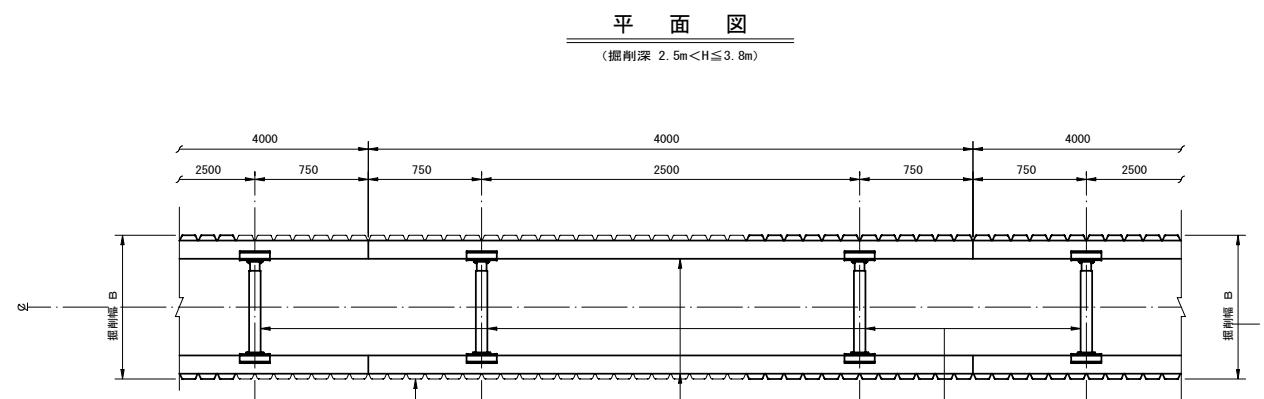
*は受注生産品です。



工事名	管渠工事		
図面名	塩ビ製小口径マンホール(Φ150-300)構造図 (No. 2)		
縮尺	S=1:10	図面番号	
作成年月日			年 月 日
課長	係長	照査	設計
			製圖
小矢部市上下水道課			

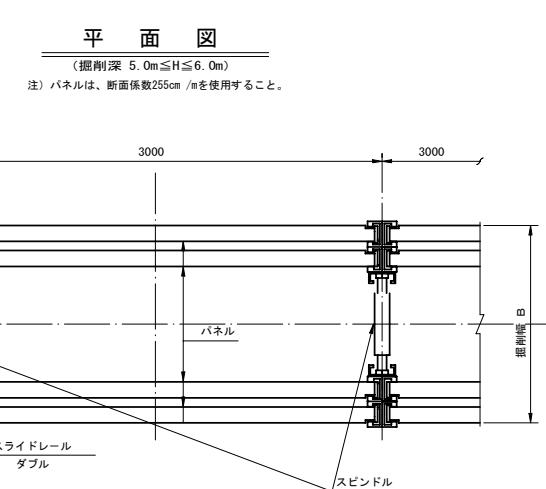
軽量鋼矢板建込工標準図

S=1 : 25



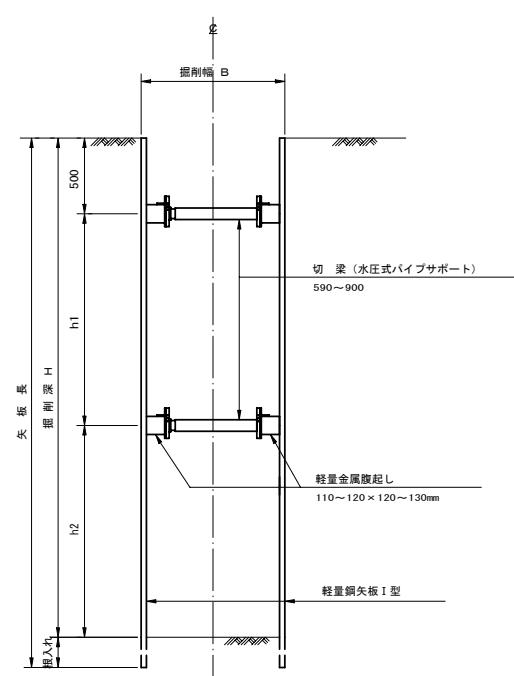
建込簡易土留工標準図

S=1 : 25



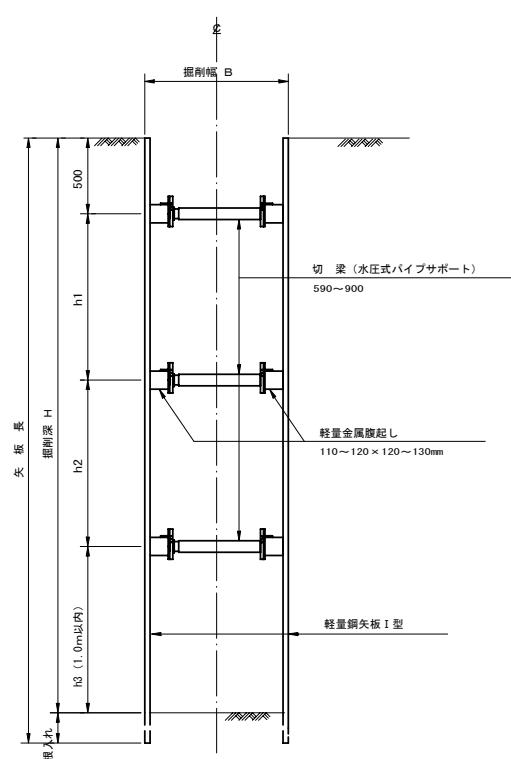
(切梁数2段)

(掘削深 2.5m < H ≤ 3.15m)



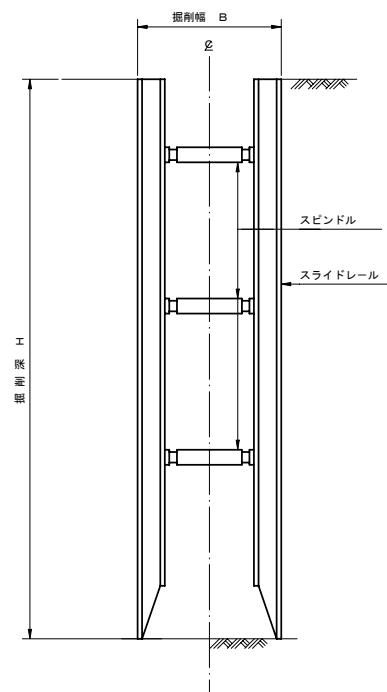
(切梁数3段)

(掘削深 3.15m < H ≤ 3.8m)



断面図

(掘削深 1.5m ≤ H ≤ 2.5m, 3.8m < H < 5.0m)



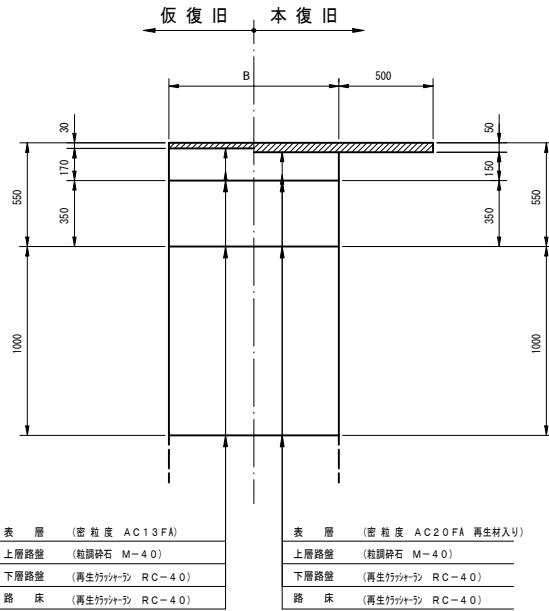
工事名	管渠工事		
図面名	軽量鋼矢板建込工標準図 建込簡易土留工標準図		
縮尺	S=1:25	図面番号	
作成年月日	年 月 日		
課長	係長	照査	設計
小矢部市上下水道課			製圖

※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。

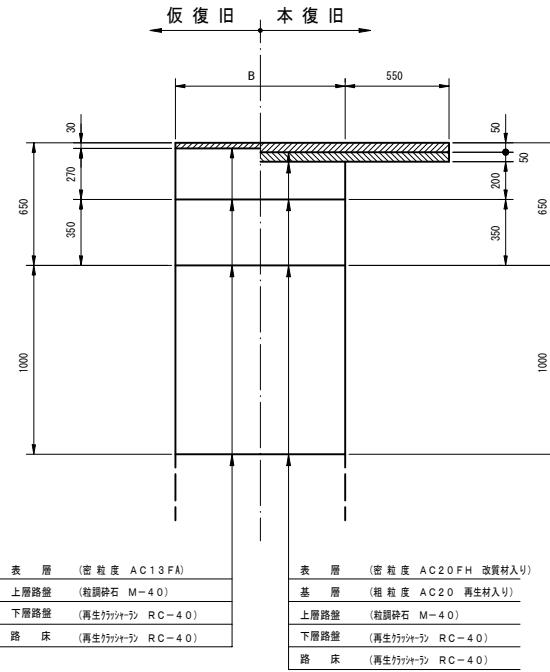
舗装復旧工断面図

S=1 : 20

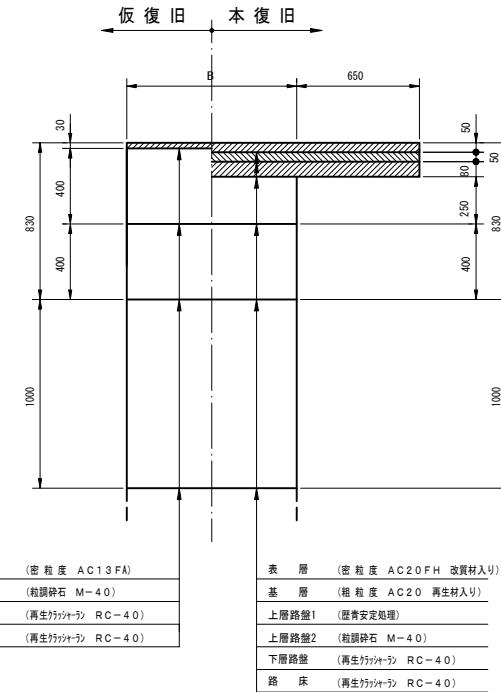
A 交通



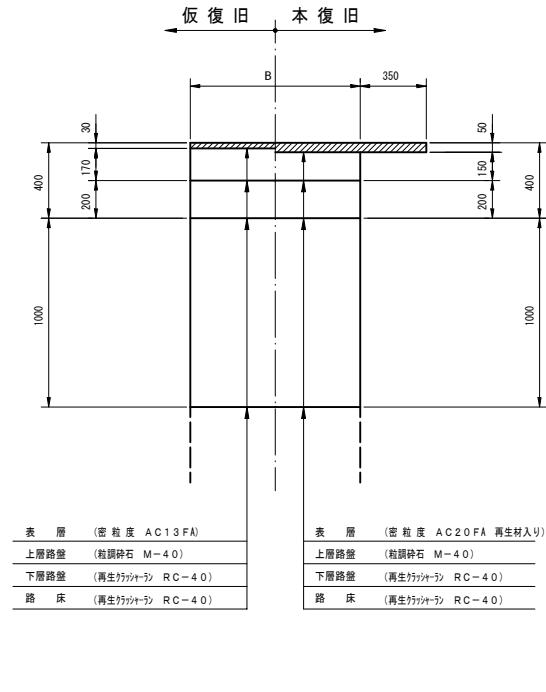
B 交通



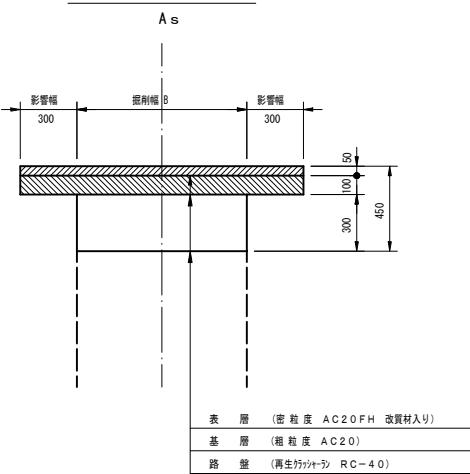
C 交通



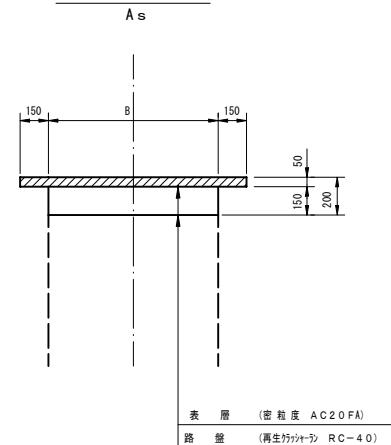
L 交通



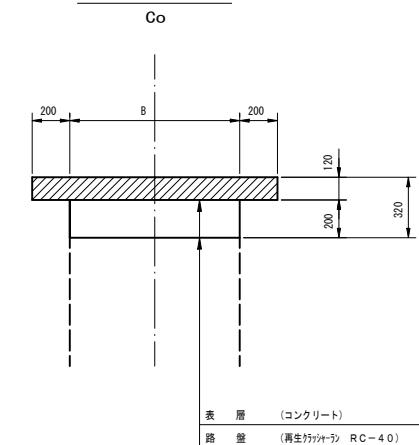
国道歩道乗入部



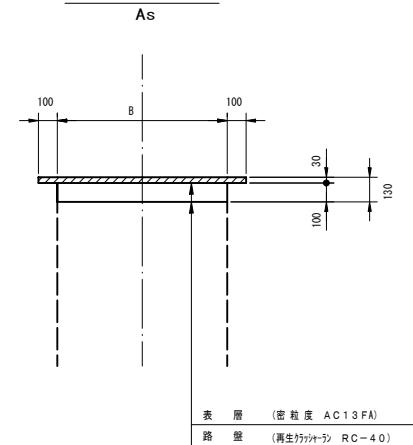
農道



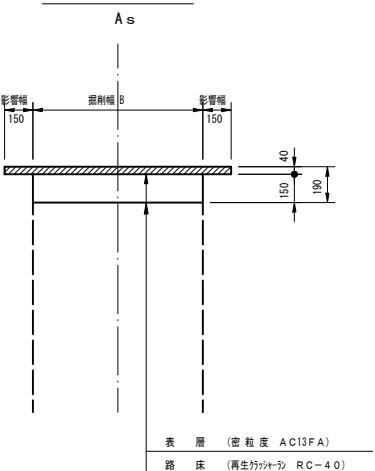
農道



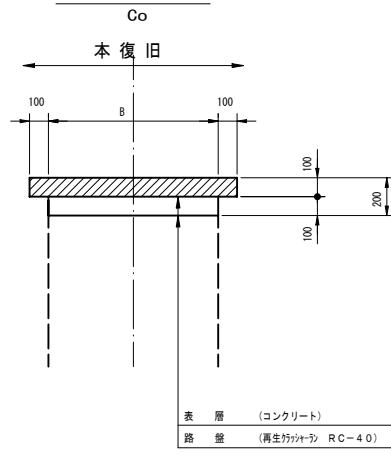
宅道



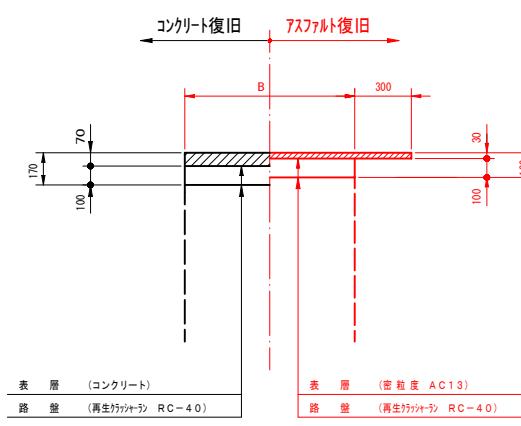
国道歩道部



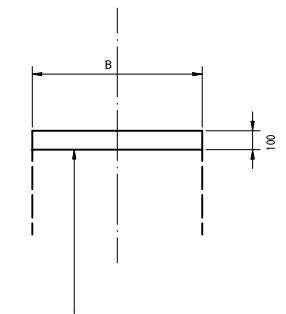
宅道



歩道部・歩道乗入部



未舗装部



工事名			
図面名	舗装復旧工断面図		
縮尺	S=1:20	図面番号	
作成年月日	年 月 日		
課長	係長	照査	設計 製図
小矢部市上下水道課			