

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4月28日	
工事番号	下第23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1工事	
施工場所	小矢部市 経田 地内	
工事完成期限	令和2年 8月31日	
工事概要	延長 146.40m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150）143.40m 1号マンホール 2箇所 小口径マンホール 2箇所 公共柵及び取付管 2箇所 付帯工 一式	
予定価格	15,950,000 円(消費税及び地方消費税相当額を除く)	
低入札調査基準価格	設定有り 当該基準価格を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、後日、入札参加者に結果を通知する。	
入札参加資格	本店、支店又は営業者の所在地	・小矢部市内に主たる営業所を有する者 ・準市内業者に認定された者
	等級又は総合評価値	・小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の土木工事において、A等級又はB等級に登録されている者
	その他	・小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第3条
入札方法	期間入札	
入札書の提出方法	持参又は郵送	
入札書の提出期間	令和2年5月11日 から 令和2年5月18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5月20日 9時51分	
開札場所	小矢部市役所 講堂（4階）	
入札保証金	免除	
契約保証金	納付必要（請負代金額が500万円以上の場合）	
積算内訳書	要（入札時に、入札書と同封して提出）	
入札の無効	小矢部市期間入札実施要領第7条による	
設計図書の配布	小矢部市ホームページ「事業者向け」―「入札案内・資格申請」に掲載する設計図書を、ダウンロードにより取得する。	
設計図書に対する質問期間	令和2年5月13日	
質問に対する回答期限	令和2年5月15日	

工 種	下水道工事(2)	工 事 番 号	下 第 23 号	設計年月日	令和2年 4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1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5月21日		
			令和2年8月31日		

< 理 由 >

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

< 概 要 >

○延 長	1 4 6 . 4 0 m
○管布設延長	1 4 3 . 4 0 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150	1 4 3 . 4 0 m
○1号マンホール	2 箇所
○小口径マンホール	2 箇所
○公共枳及び取付管	2 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1 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、上記により難しいときは監督員と協議して再生材の混入しないアスファルト混合物(バージン材)を使用してもよい。

第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	—	BB	マンホールインバート

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、「建設工事の下請け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つては監理技術者の資格を有する者を、それ以外の工事にあつては主任技術者になり得る資格を有する者を1人、専任にて配置するものとする。この場合において、これらの工事に配置する技術者は、請負者と3ヶ月以上の雇用関係がある者に限る。

（2）建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられていない工事の場合

同法の規定により配置が義務付けられている技術者を専任にて配置するものとする。

（工程関係）

第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	A0人	B2人	8：00～17：00	7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しい場合は、監督員と協議するものとする。

1) 分別解体等の方法

	工程	作業内容	分別解体の方法 (解体工事のみ)
工程 ごと の 作業 内容 及び 解体 方法	①仮設	仮設工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	②土工	土工事 ■有 □無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	③基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④本体構造	本体構造の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥その他 舗装構造物撤去	その他の工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用

2) 再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び処理量

特定建設資材廃棄物の種類	処理量
コンクリート塊	8m ³
アスファルト塊	6m ³
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 公共枳及び取付管設置について

公共枳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（1～6 及び 13、14）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 A 4，A 3 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、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にすること。
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。
汚水枳、取 付管設置工	設置状況	1 箇所 1 枚以上	・汚水枳、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. 04. 01 (0)			
諸経費体系	1 公共			
	当 世 代	前 世 代		
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 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 10			

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									S6992 0 A=1, B=1, C=1, D=1	
		143	m							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									T94140 0	
		6	個								
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									SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1	
		132	m3							施工 第0-0002号表	
	機械掘削 (バックホウ) バックホウ クレーン1次排対									S6801 0 A=4, B=1	
		354	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	
		346	m3							施工 第0-0004号表	

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
砕石基礎工						Y3A010101
	45	m3				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)						SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=9
	98	m3				施工 第0-0007号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4
公共用残土仮置場（搬入）名畑						TST18 0
	98	m3				
土留工						Y2A0101
建込簡易土留工 (H=4.5m)						Y3A010101
建込簡易土留工 H=4.5 建込・引抜 建込・引抜						V00130 0
	2	m				施工 第0-0008号表
建込簡易土留賃料 (H=4.5)						W0001
	1	式				

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鋼矢板設置 (H=2.5m)						Y3A010101
軽量鋼矢板建込工						S6970 0 A=3, B=4
	9	m				施工 第0-0012号表
軽量鋼矢板引抜工						S6971 0 A=3, B=2
	9	m				施工 第0-0013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						V00160 0
	9	m				施工 第0-0014号表
軽量鋼矢板等賃料 (H=2.5) 矢板・腹起し・切ばり・水圧ポンプ						W0001
	1	式				
軽量鋼矢板設置 (H=3.0m)						Y3A010101
軽量鋼矢板建込工						S6970 0 A=4, B=4
	19	m				施工 第0-0017号表
軽量鋼矢板引抜工						S6971 0 A=4, B=2
	19	m				施工 第0-0018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						V00160 0
	19	m				施工 第0-0014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
軽量鋼矢板等賃料 (H=3.0) 矢板・腹起し・切ばり・水圧ポンプ									W0001	
	1			式						
軽量鋼矢板設置 (H=4.0m)									Y3A010101	
軽量鋼矢板建込工									S6970 0 A=6, B=4	
	116			m					施工 第0-0019号表	
軽量鋼矢板引抜工									S6971 0 A=6, B=2	
	116			m					施工 第0-0020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									V00180 0	
	116			m					施工 第0-0021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									W0001	
	1			式						
開削水替工									Y2A0101	
開削水替									Y3A010101	
	1			式					工種 第0002号表	
マンホール設置工									Y1A01	

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
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=1200 内径 900mm H=1200mm	1		個			T9356 0
1号 マンホールく体ブロック 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=1500 内径 900mm H=1500mm	1		個			T9374 0
1号 マンホール斜壁 H=300 内径600-900mm H=300mm	1		個			T9396 0
1号 マンホール斜壁 H=450 内径600-900mm H=450mm	1		個			T9399 0
組立式マンホール調整リング 内径600 H=50 内径 600mm H= 50mm	1		個			T9405 0

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
組立式マンホール調整リング 内径600 H=150 内径 600mm H=150mm						T9407 0
	1		個			
組立式マンホール調整金具 25mmまで 調整高 25mmまで						T9410 0
	2		組			
マンホール蓋 車道用T-25(除雪対応) φ 600 車道用 (除雪対応型) T-25						T14200 0
	2		組			
1号マンホール削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150						TG3000 0
	1		箇所			
1号マンホール現場削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150						TG3003 0
	1		箇所			
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						S6985 0 A=2, B=4, C=2, D=1, E=1
	1		箇所			施工 第0-0026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						S6985 0 A=2, B=5, C=2, D=1, E=1
	1		箇所			施工 第0-0027号表
マンホール設置工 (底部工) 組立式						S6871 0 A=1. 4, B=2, C=0. 173, D=1, E=0. 713, F=0. 02, G=1
	2		箇所			施工 第0-0028号表
副管工 本管150, 副管100 (内副管)						Y3A010101
	1		式			工種 第0003号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	2		箇所			S6986 0 A=1, B=2, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1 施工 第0-0036号表
小口径マンホール蓋 T-25(除雪対応) φ 300用 保護蓋（除雪対応型）T-25 台座含む	1		組			T14260 0
小口径マンホール蓋 T-14(除雪対応) φ 300用 保護蓋（除雪対応型）T-14 台座含む	1		組			T14280 0
リブ本管自在継手 φ 150 φ 150	2		個			T94260 0
ゴム輪受口異径継手PRP φ 150-VU φ 100 PRP150-VU100	1		個			T94283 0
汚水枳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 管径100mm	2		箇所			S6984 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=2, F=1 施工 第0-0037号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニール管 100mm× 3.1mm×4000mm						T9950 0
	5		本			
リブ管用ゴム可とう支管継手 φ150-100 φ150-100						T94180 0
	1		個			
75° 自在曲管（ゴム輪受口）φ100 φ100						T99470 0
	1		個			
90° 自在曲管（ゴム輪受口）φ100 φ100						T99470 0
	1		個			
汚水樹設置工						Y2A0101
塩ビ蓋（市章入）φ200 φ200						T94350 0
	1		枚			
ます設置工（塩化ビニル製） 市場単価方式 ます径200mm						S6983 0 A=2, B=2, C=1, D=1, E=2
	1		箇所			施工 第0-0038号表
防護蓋（市章入）T-8 φ200 T-8 台座込み						T94370 0
	1		枚			
ます設置工（塩化ビニル製） 市場単価方式 ます径200mm						S6983 0 A=2, B=2, C=1, D=1, E=1
	1		箇所			施工 第0-0039号表

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
土工										Y2A0101	
	機械掘削（バックホウ） バックホウ クレーン1次排対									S6801 0 A=4, B=1	
		27	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	
		6	m3							施工 第0-0004号表	
	機械投入埋戻工（砕石路床） 再生砕石 R C - 40									S6807 0 A=4, B=2, C=1. 2	
		10	m3							施工 第0-0040号表	
砂基礎工										Y3A010101	
		4	m3							工種 第0004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)									SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=9	
		20	m3							施工 第0-0007号表	
処分費等										#0044 A=1, B=1, C=4	
	公共用残土仮置場（搬入）名畑									TST18 0	
		20	m3								

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
附帯工										Y1A01	
舗装工										Y2A0101	
取壊し工										Y3A010101	
	舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版									SP4028 0 A=1, B=1, E=1	
		294	m							施工 第0-0042号表	
	舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版									SP4028 0 A=2, C=1, E=1	
		28	m							施工 第0-0043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									SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1	
		139	m2							施工 第0-0044号表	
	舗装版直接掘削・積込工 コンクリート舗装 コンクリート舗装版 障害等 無し									SP4027 0 A=2, B=1, C=1, D=4, F=1	
		20	m2							施工 第0-0045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)									SP2081 0 A=2, B=4, C=1, D=8	
		9	m3							施工 第0-0046号表	
	舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬									S5099 0 A=1, B=0.05, C=322, E=20, F=1, G=1	
		1	式							施工 第0-0047号表	

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
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4
アスファルト廃材処理費						TAK96 0
	6	m3				
コンクリート廃材処理費						TCY96 0
	2	m3				
As舗装切断排水						TAC09 0
	0.5	t				
舗装工（旧B交通仮復旧） 1000> T ≥250						Y3A010101
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30mm						SP4007 0 A=1, B=30, C=1, D=2, E=1, G=1
	37	m2				施工 第0-0048号表
上層路盤工（人力施工）路盤厚27cm 路盤厚27cm 車道						S4015 0 A=2, B=27, C=4
	37	m2				施工 第0-0049号表
下層路盤工（人力施工）路盤厚35cm 路盤厚35cm 車道						S4015 0 A=2, B=35, C=5
	37	m2				施工 第0-0050号表
舗装工（県道乗入仮復旧） 100> T						Y3A010101

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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30mm						SP4007 0 A=1, B=30, C=1, D=2, E=1, G=1
	4		m2			施工 第0-0048号表
上層路盤工（人力施工）路盤厚17cm 路盤厚17cm 車道						S4015 0 A=2, B=17, C=4
	4		m2			施工 第0-0051号表
下層路盤工（人力施工）路盤厚20cm 路盤厚20cm 車道						S4015 0 A=2, B=20, C=5
	4		m2			施工 第0-0052号表
舗装工（歩道仮復旧）						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						SP4009 0 A=1, B=30, C=1, D=2, F=1
	97		m2			施工 第0-0053号表
路盤工（歩道部） 路盤厚10cm 全仕上り厚100mm						SP4003 0 A=100, B=1, C=3
	97		m2			施工 第0-0054号表
舗装工（宅道C o）						Y3A010101
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設						SP2082 0 A=1, B=4, C=11, E=2, G=2, L=1
	20		m3			施工 第0-0055号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物						SP2084 0 A=1, B=1
	1		m2			施工 第0-0056号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶接金網設置工						S8515 0
	20	m2				施工 第0-0057号表
路盤工 路盤厚10cm 全仕上り厚100mm						SP4002 0 A=100, B=1, C=3
	13	m2				施工 第0-0058号表
区画線工						Y3A010101
区画線工（熔融式・手動） 実線 15cm						SS002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, G=1, I=1, J=1
	4	m				施工 第0-0059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						SP4020 0 A=1
	92	m				施工 第0-0060号表
搬運搬 コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし 機械積込						SP2081 0 A=1, B=1, C=1, D=7
	6	m3				施工 第0-0061号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
コンクリート廃材処理費									TCM96	0
	6		m3							
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 再生砕石 RC-40	92		m						SP4018	0 A=1, B=7, D=1, E=3, G=7
									施工	第0-0062号表
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	4		本						SS145	0 A=2, B=3, C=1, D=1
									施工	第0-0063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0-0064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	4		本						SS141	0 A=9, B=3, C=2, D=1, E=1, F=2
									施工	第0-0065号表

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
標識柱・基礎設置（路側式） 単柱式（基礎含む）						SS110 0 A=1, B=1, C=3, D=1, E=1, F=1, H=4
	1		基			施工 第0-0066号表
道路反射鏡 φ800 1面						V0001 0
	1		本			施工 第0-0067号表
交通誘導員						Y3A010101
交通誘導警備員						S7192 0 A=0, B=2, C=7
	1		式			施工 第0-0068号表
直接工事費						
技術管理費						Z0006
			式			
土の突固め試験(乾燥法) モールド径15cm、ランマー25N						T9636 0
	1		試料			
共通仮設費 （率分）						
			式			
共通仮設費計						

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0017

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
純工事費											
現場管理費											
					式						
現場管理費計											
工事原価											
一般管理費等											
					式						
工事価格											
消費税等相当額											
					式						
請負対象工事費											
工事価格計											

小 矢 部

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
消費税等相当額計											
					式						
請負対象工事費計											

工 種 明 細 表

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					S6994 0 A=2, B=1, C=1, D=1
	1	m3			施工 第0-0006号表
再生碎石 RC-40					T4090 0
	1.20	m3			
単位当り					
	1	m3			

小 矢 部

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内副管用継手 φ150-100 φ150-100 ボルト固定型 固定バンド含む					T99443 0
	2	個			
副管用曲管 φ100 90° φ100mm 90°					T99420 0
	2	個			
内副管工 硬質塩化ビニル 内径100～300mm					S6863 0 A=2, B=121
	1	箇所			施工 第0-0032号表
内副管工 硬質塩化ビニル 内径100～300mm					S6863 0 A=2, B=133
	1	箇所			施工 第0-0034号表
単位当り					
	1	式			

工 種 明 細 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 機械施工					S6993 0 A=2, B=2, C=1, D=1
	1	m3			施工 第0-0041号表
砂 (細目・荒目)					T4041 0
	1.2	m3			
単位当り					
	1	m3			

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

[名 称] バックホウ床掘			1 m3 当り		
[規格1] 土砂			[規格2] 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満		
機械構成比： 32.95%			標準単価： 279.34		
労務構成比： 54.45%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 12.60%					
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		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	

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

[名 称] 機械投入埋戻工（流用土路体）			100			m3	当り
[規格1] 流用土			[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） 1次基準排対 （機-1）			時間			S1320	
タンパ締固め	100.00		m3			SP2015	施工 第0-0005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			

SP2015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号表

頁0-0027

[名 称] タンパ締固め			[規格 2]			1	m3	当り
[規格 1]			[規格 2]					
機械構成比： 1.45%			労務構成比： 97.12%			材料構成比： 1.43%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 1,340.7		
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		1.45%		タンパ及びランマ 東京単価 質量60～80kg			T7285	
特殊作業員		51.92%		特殊作業員 東京単価			R2005	
普通作業員		45.20%		普通作業員 東京単価			R2006	
ガソリン JIS2号レギュラ		1.43%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド			T3004	
積算単価				積算単価			EP001	

小 矢 部

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

[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%			標準単価： 932.84			
労務構成比： 36.46%			市場単価構成比： 0.00%			
材料構成比： 14.64%						
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=9 3.5km以下				B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間 無し		

施 工 内 訳 表

[名 称] 建込簡易土留工 H=4.5 建込・引抜						1	m	当り
[規格1] 建込・引抜			[規格2]					
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	施工 第0-0009号表
建込簡易土留工 引抜工	1		m				S6822	施工 第0-0010号表
単位当り	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] 建込簡易土留工						10	m	当り
[規格1] 建込工						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
バックホウ運転（クレーン機能付） 1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
合計	10		m					
単位当り	1		m					
A=4.5 掘削深（m）								

施 工 内 訳 表

[名 称] 建込簡易土留工						10	m	当り
[規格1] 引抜工						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
ラフテレーンクレーン賃料			日				S5327	施工 第0-0011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=4.5 掘削深 (m)				B=0	クレーン賃料補正係数			

施工内訳表

頁0-0033

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 軽量鋼矢板建込工						100	m	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
土木一般世話役 一般施工			人					R2008
特殊作業員			人					R2005
普通作業員			人					R2006
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
合計	100		m					
単位当り	1		m					
A=3 2.5m以下				B=4 バックホウ				

施 工 内 訳 表

[名 称] 軽量鋼矢板引抜き工			[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） 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=3 2.5m以下			B=2 バックホウ					

施 工 内 訳 表

[名 称] 土留支保工 軽量金属支保工 2段3.5m以下						1	m	当り
[規格1] 掘削深3.5m以下			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土留支保工（軽量金属支保工）設置 切梁材 水圧式パイプサポート 2段 3.5m以下	1		m				S6972	施工 第0-0015号表
土留支保工（軽量金属支保工）撤去 切梁材 水圧式パイプサポート 2段 3.5m以下	1		m				S6972	施工 第0-0016号表
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] 土留支保工（軽量金属支保工）設置			[規格 1] 切梁材 水圧式パイプサポート			[規格 2] 2段 3.5m以下			100	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考		
土木一般世話役 一般施工			人					R2008			
特殊作業員			人					R2005			
普通作業員			人					R2006			
合計	100		m								
単位当り	1		m								
A=1 設置 C=2 2段 3.5m以下				B=1	切梁材	水圧式パイプサポート					

施 工 内 訳 表

[名 称] 土留支保工（軽量金属支保工）撤去			[規格 1] 切梁材 水圧式パイプサポート			[規格 2] 2段 3.5m以下			100	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考		
土木一般世話役 一般施工			人					R2008			
特殊作業員			人					R2005			
普通作業員			人					R2006			
合計	100		m								
単位当り	1		m								
A=2 撤去 C=2 2段 3.5m以下				B=1	切梁材	水圧式パイプサポート					

施 工 内 訳 表

[名 称] 軽量鋼矢板建込工						100	m	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
土木一般世話役 一般施工			人					R2008
特殊作業員			人					R2005
普通作業員			人					R2006
バックホウ運転（クレーン機能付） 1次基準排対 （機－1）			時間					S1320
諸雑費	1		式					#90
合計	100		m					
単位当り	1		m					
A=4 3.0m以下				B=4	ﾊﾞｯｸﾎｳ			

施 工 内 訳 表

[名 称] 軽量鋼矢板引抜き工						100	m	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
土木一般世話役 一般施工			人					R2008
特殊作業員			人					R2005
普通作業員			人					R2006
バックホウ運転（クレーン機能付） 1次基準排対 （機－1）			時間					S1320
諸雑費	1		式					#90
合計	100		m					
単位当り	1		m					
A=4 3.0m以下				B=2	バックホウ			

施 工 内 訳 表

[名 称] 軽量鋼矢板建込工			[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） 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=4 バックホウ					

施 工 内 訳 表

[名 称] 軽量鋼矢板引抜き工			[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） 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					

施 工 内 訳 表

[名 称] 土留支保工 軽量金属支保工 3段4.0m以下						1	m	当り
[規格1] 掘削深4.0m以下			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土留支保工（軽量金属支保工）設置 切梁材 水圧式パイプサポート 3段 3.8m以下	1		m				S6972	施工 第0-0022号表
土留支保工（軽量金属支保工）撤去 切梁材 水圧式パイプサポート 3段 3.8m以下	1		m				S6972	施工 第0-0023号表
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] 土留支保工（軽量金属支保工）設置			[規格 1] 切梁材 水圧式パイプサポート			[規格 2] 3段 3.8m以下			100	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考		
土木一般世話役 一般施工			人					R2008			
特殊作業員			人					R2005			
普通作業員			人					R2006			
合計	100		m								
単位当り	1		m								
A=1 設置 C=3 3段 3.8m以下				B=1	切梁材	水圧式パイプサポート					

施 工 内 訳 表

[名 称] 土留支保工（軽量金属支保工）撤去			[規格 1] 切梁材 水圧式パイプサポート			[規格 2] 3段 3.8m以下			100	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考		
土木一般世話役 一般施工			人					R2008			
特殊作業員			人					R2005			
普通作業員			人					R2006			
合計	100		m								
単位当り	1		m								
A=2 撤去 C=3 3段 3.8m以下				B=1	切梁材	水圧式パイプサポート					

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

[名 称] ポンプ運転工 50mm×1					
[規格1] 口径50mm*1 揚程5m 作業時排水			[規格2] 商用電源		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			R2005
普通作業員		人			R2006
工事用水中ポンプ損料 口径50mm 揚程5m		日			T7480
諸雑費		%			#09 電力料及び吐出配管・水槽損料等
単位当り	1	日			

施 工 内 訳 表

[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 マンホール深さ 3m以下	1.00	箇所			TH274
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=2 1号(内径900mm) C=2 4箇所未満 E=1 標準 (昼間)			B=4 3m以下 D=1 時間的制約無		

施 工 内 訳 表

[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超～4m以下					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール設置工 1号 マンホール深さ 3m超～4m以下	1.00	箇所			TH275
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=2 1号(内径900mm) C=2 4箇所未満 E=1 標準 (昼間)			B=5 3m超～4m以下 D=1 時間的制約無		

S6871

施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号表

頁0-0050

[名 称] マンホール設置工 (底部工)						1	箇所	当り
[規格1] 組立式			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
再生碎石 RC-40	1.68	m3			T4090			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0.17	m3			SP2082	施工	第0-0029号表	
モルタル上塗工	0.71	m2			S6841	施工	第0-0030号表	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所						
A=1.4 C=0.173 E=0.713 G=1	碎石基礎数量 (m3／箇所) インパートコンクリート数量 (m3／箇所) モルタル上塗数量 (m2／箇所) 高炉		B=2 D=1 F=0.02 H=1	再生碎石 一般養生 モルタル量 (m3／m2) 生コン小型車割増なし				

小 矢 部

SP2082

施 工 内 訳 表

施工 第0-0029号表

頁0-0051

[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%			標準単価： 21,821		
労務構成比： 31.82%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 68.18%					
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)
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 高炉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%	T4027
積算単価				積算単価	EP001
A=1 無筋・鉄筋構造物				B=4 人力打設	
C=2 高炉18－ 8－40 W/C≤65%				E=2 一般養生	
G=2 現場内小運搬 無し				L=1 生コン小型車割増なし	

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] モルタル上塗り [規格1]						1	m2	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
モルタル練 混合比 1 : 2	0.02	m3			SP2083 施工 第0-0031号表			
左官		人			R2038			
普通作業員		人			R2006			
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	m2						
A=0.02 モルタル量 (m3／m2) C=2 高炉			B=2 1 : 2					

SP2083

施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号表

頁0-0053

[名 称] モルタル練			1 m3 当り		
[規格1] 混合比 1 : 2			[規格2]		
機械構成比 : 0.00%			標準単価 : 42,987		
労務構成比 : 61.10%			市場単価構成比 : 0.00%		
材料構成比 : 38.90%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	61.10%		普通作業員 東京単価		R2006
セメント(高炉) 袋物 JISR-5211 B種	29.14%		セメント 東京単価 高炉B 25kg袋入		T3267
砂 (細目・荒目)	9.76%		砂 東京単価 細目(洗い)		T4041
積算単価			積算単価		EP001
A=2 高炉			B=2 1 : 2		

小 矢 部

S6863

施 工 内 訳 表

施工 第0-0032号表

頁0-0054

[名 称] 内副管工						10	箇所	当り
[規格 1] 硬質塩化ビニル						[規格 2] 内径100～300mm		
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0-0033号表
合計	10		箇所					
単位当り	1		箇所					
A=2 内副管				B=121	段差 (cm)			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 内副管取付工						1	箇所	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
硬質塩化ビニル管		1.00	式				TD420	
諸雑費		1	式				#90	
＊ ＊単位当り＊ ＊		1	箇所					
A=2 内副管				B=121	段差 (cm)			

施 工 内 訳 表

[名 称] 内副管工						10	箇所	当り
[規格1] 硬質塩化ビニル						[規格2] 内径100～300mm		
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0-0035号表
合計	10		箇所					
単位当り	1		箇所					
A=2 内副管				B=133	段差 (cm)			

施 工 内 訳 表

[名 称] 内副管取付工						1	箇所	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
硬質塩化ビニル管		1.00	式				TD420	
諸雑費		1	式				#90	
＊ ＊単位当り＊ ＊		1	箇所					
A=2 内副管				B=133	段差 (cm)			

施 工 内 訳 表

[名 称] 小型マンホール工 (塩化ビニル製)						1	箇所	当り
[規格 1] 起点および中間形式						[規格 2] 2m超～3.5m以下 本管径150mmおよび200mm		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
小型マンホール工 深さ3.5m以下 本管径150および200	1.00		箇所				TH293	
小型マンホール設置工 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費	1.00		箇所				TH299	
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1		箇所					
A=1 起点および中間形式 C=1 本管径150mmおよび200mm E=1 時間的制約無 G=1 鋳鉄製防護蓋を設置する				B=2 2m超～3.5m以下 D=2 5箇所未満 F=1 標準 (昼間)				

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

[名 称] ます設置工（塩化ビニル製）			1箇所 当り		
[規格 1] 市場単価方式			[規格 2] ます径200mm		
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	箇所			TH242
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			
A=2 ます径200mm C=1 時間的制約無 E=2 鋳鉄製防護蓋を設置しない			B=2 5箇所未満 D=1 標準（昼間）		

施 工 内 訳 表

[名 称] ます設置工（塩化ビニル製）					
[規格1] 市場単価方式			[規格2] ます径200mm		
1	箇所	当り			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます（径200）	1.00	箇所			TH242
ます設置工（塩化ビニル製）加算額 鋳鉄製防護蓋設置費	1.00	箇所			TH249
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	箇所			
A=2 ます径200mm C=1 時間的制約無 E=1 鋳鉄製防護蓋を設置する			B=2 5箇所未満 D=1 標準（昼間）		

S6807

施 工 内 訳 表

施工 第0-0040号表

頁0-0062

[名 称] 機械投入埋戻工 (碎石路床)						100	m3	当り
[規格1] 再生碎石 RC-40			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
土木一般世話役 一般施工			人			R2008		
普通作業員			人			R2006 バックホウ投入補助+タンパ締固補助		
再生碎石 RC-40	120.00		m3			T4090 埋戻し用		
バックホウ運転 (クレーン機能付) 1次基準排対 (機-1)			時間			S1320		
タンパ締固め	100.00		m3			SP2015	施工 第0-0005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 C=1.2 土量変化率				B=2 再生碎石 RC-40				

小 矢 部

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

[名 称] 舗装版切断 アスファルト舗装版			[規格 2]			1	m	当り
[規格 1] アスファルト舗装版			市場単価構成比：			標準単価：		
機械構成比： 6.42%			労務構成比： 53.37%			547.25		
材料構成比： 40.21%			0.00%					
代 表 機 労 材 規 格			構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考	
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 アスファルト舗装版 E=1 全ての費用					B=1 15cm以下			

施 工 内 訳 表

[名 称] 舗装版切断 コンクリート舗装版			[規格 2]			1	m	当り
[規格 1] コンクリート舗装版			市場単価構成比：			標準単価：		
機械構成比： 5.15%			労務構成比： 42.82%			0.00%		
材料構成比： 52.03%			標準単価：			1,045.5		
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	
コンクリートカッタ		3.48%		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		14.80%		特殊作業員 東京単価			R2005	
土木一般世話役 一般施工		7.70%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
普通作業員		6.43%		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		49.74%		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		1.55%		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=2 E=1	コンクリート舗装版 全ての費用			C=1 15cm以下				

SP4027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0044号表

頁0-0066

[名 称] 舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装			1 m2 当り		
[規格1] アスファルト舗装版			[規格2] 障害等 無し		
機械構成比： 10.10%			標準単価： 160.9		
労務構成比： 81.87%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 8.03%					
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. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3)		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 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策 不要 積込作業 有り		B=1 D=4	障害等 無し 15cm以下	

小 矢 部

SP4027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0045号表

頁0-0067

[名 称] 舗装版直接掘削・積込工 コンクリート舗装			1 m2 当り		
[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： 10.10%			標準単価： 160.9		
労務構成比： 81.87%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 8.03%					
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. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3)		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=2 C=1 F=1	コンクリート舗装版 騒音振動対策 不要 積込作業 有り		B=1 D=4	障害等 無し 15cm以下	

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[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)
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

施 工 内 訳 表

[名 称] 舗装切断排水運搬費						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	単	価	金	額	備 考
ダンプトラック運転 (機-22)			日					S1032
単位当り	1		式					
A=1 当初 C=322 舗装版切断延長 1 (m) F=1 DID区間なし				B=0.05 アスファルト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) E=20 片道運搬距離 L (km) G=1 良好				

SP4007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0048号表

頁0-0070

[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30mm			[規格2]		
機械構成比： 0.51% 労務構成比： 42.49%			材料構成比： 57.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 2,433.1		
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
振動ローラ（舗装用）	0.30%		振動ローラ（舗装用）		M3042
振動コンパクタ（前進型）	0.14%		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	19.07%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	13.28%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	3.97%		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 13FA	52.25%		アスファルト混合物 東京単価 密粒度 A S 混合物（20） 平均仕上がり厚 50mm		T3922
アスファルト乳剤 PK-3	4.58%		アスファルト乳剤 東京単価 P K - 3 プライムコート用		T3019
ガソリン JIS2号レギュラ	0.12%		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)	0.03%		軽油 東京単価 1. 2 号 パトロール給油		T3002

小 矢 部

SP4007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0048号表

頁0-0071

[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30mm			[規格 2]		
機械構成比: 0.51% 労務構成比: 42.49%			材料構成比: 57.00% 市場単価構成比: 0.00%		
標準単価: 2,433.1					
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)
その他 (材料)				その他 (材料)	EZ009
積算単価				積算単価	EP001
A=1	1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)			B=30	1層当り平均仕上り厚 (mm)
C=1	密粒度アスファルト混合物			D=2	プライムコート PK-3
E=1	密粒度 AC 13FA			G=1	全ての費用

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 上層路盤工（人力施工）路盤厚27cm			[規格 1] 路盤厚27cm			100	m2	当り
[規格 2] 車道								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
普通作業員		人			R2006			
粒調碎石 M40	34.29	m3			T4051			
タンパ運転 (機-23)		日			S1235			
諸雑費	1	式			#90			
合計	100	m2						
単位当り	1	m2						
A=2 車道 C=4 粒調碎石 M-40			B=27 仕上り厚 (cm)					

施 工 内 訳 表

[名 称] 下層路盤工（人力施工）路盤厚35cm			[規格 1] 路盤厚35cm			[規格 2] 車道			100	m2	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備	考		
普通作業員			人					R2006			
再生碎石 RC-40	44.45		m3					T4090			
タンパ運転 (機-23)			日					S1235			
諸雑費	1		式					#90			
合計	100		m2								
単位当り	1		m2								
A=2 車道 C=5 再生碎石 RC-40				B=35	仕上り厚 (cm)						

施 工 内 訳 表

[名 称] 上層路盤工（人力施工）路盤厚17cm						100	m2	当り
[規格1] 路盤厚17cm						[規格2] 車道		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
普通作業員			人					R2006
粒調碎石 M40	21.59		m3					T4051
タンパ運転 (機－23)			日					S1235
諸雑費	1		式					#90
合計	100		m2					
単位当り	1		m2					
A=2 車道 C=4 粒調碎石 M-40				B=17	仕上り厚 (cm)			

施 工 内 訳 表

[名 称] 下層路盤工（人力施工）路盤厚20cm						100	m2	当り
[規格 1] 路盤厚20cm						[規格 2] 車道		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
普通作業員			人					R2006
再生碎石 RC-40	25.40		m3					T4090
タンパ運転 (機－23)			日					S1235
諸雑費	1		式					#90
合計	100		m2					
単位当り	1		m2					
A=2 車道 C=5 再生碎石 RC-40				B=20	仕上り厚 (cm)			

SP4009

施 工 内 訳 表

施工 第0-0053号表

頁0-0076

[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 A S 混合物（1 3） 平均仕上がり厚 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 P K - 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

SP4009

施 工 内 訳 表

施工 第0-0053号表

頁0-0077

[名 称] アスファルト舗装・表層工 (歩道)			1 m2 当り		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚30mm			[規格 2]		
機械構成比: 0.54%			標準単価: 1,938		
労務構成比: 48.56%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 50.90%					
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
積算単価			積算単価		EP001
A=1 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)			B=30 1層当り平均仕上り厚 (mm)		
C=1 密粒度 AC 13			D=2 プライムコート PK-3		
F=1 全ての費用					

小 矢 部

SP4003

施 工 内 訳 表

施工 第0-0054号表

頁0-0078

[名 称] 路盤工 (歩道部) 路盤厚10cm			1 m2 当り		
[規格1] 全仕上り厚100mm			[規格2]		
機械構成比: 6.39%			標準単価: 691.4		
労務構成比: 69.63%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 23.98%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
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)		T7280
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		T7284
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
普通作業員	29.26%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊運転手	24.60%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
特殊作業員	13.75%		特殊作業員 東京単価		R2005
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
再生砕石 RC-40	22.04%		再生クラッシュラン 東京単価 RC-40 平均仕上がり厚 100mm		T4090
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		T3002
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

小 矢 部

施 工 内 訳 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%			標準単価： 21,821		
労務構成比： 31.82%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 68.18%					
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)
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 高炉21－ 8－40 W/C≤55%		68.18%		生コンクリート 東京単価 高炉 18-12-25(20) W/C 55%	TC020
積算単価				積算単価	EP001
A=1 無筋・鉄筋構造物				B=4 人力打設	
C=11 高炉21－ 8－40 W/C≤55%				E=2 一般養生	
G=2 現場内小運搬 無し				L=1 生コン小型車割増なし	

SP2084

施 工 内 訳 表

施工 第0-0056号表

頁0-0081

[名 称] 型枠			1 m2 当り		
[規格 1] 一般型枠			[規格 2] 鉄筋・無筋構造物		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 8,254.4		
労務構成比： 100.00%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 0.00%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型枠工	47.76%		型わく工 東京単価		R2030
普通作業員	24.47%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	9.08%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠			B=1 鉄筋・無筋構造物		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 溶接金網設置工						100	m2	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
普通作業員			人				R2006	
溶接金網（線径6mm） 網目150×150mm	100.00		m2				T3465	
合計	100		m2					
単位当り	1		m2					

SP4002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0058号表

頁0-0083

[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]		
機械構成比： 5.37%			標準単価： 1,052		
労務構成比： 15.00%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 79.63%					
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	2.17%		モータグレーダ		MHH601
マカダムローラ	1.68%		マカダムローラ		MHH705
タイヤローラ賃料	0.55%		タイヤローラ 東京単価 質量8～20t		T7390
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊運転手	6.89%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
特殊作業員	2.42%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	2.30%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	0.69%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生砕石 RC-40	78.28%		クラッシュラン 東京単価 C-40 平均仕上がり厚 150mm		T4090
軽油 (パトロール)	1.11%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002

小 矢 部

SP4002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0058号表

頁0-0084

[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]		
機械構成比： 5.37%			労務構成比： 15.00%	材料構成比： 79.63%	市場単価構成比： 0.00%
			標準単価： 1,052		
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)
その他(材料)				その他(材料)	EZ009
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	再生碎石 RC-40				

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 区画線工 (溶融式・手動)						1000	m	当り
[規格 1] 実線 15cm			[規格 2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
区画線設置[溶融式][供用区間] 実線15cm 時間制約無 昼間	1,000.00		m					TL401
路面標示用塗料 白色 溶融型 JIS K5665 3種1号	570.00		kg					T3704
ガラスビーズ JISR 3301 1号	25.00		kg					T3691
プライマー 接着用	25.00		kg					T3692
軽油 (パトロール)			L					T3002
諸雑費			%					#01
合計	1,000		m					
単位当り	1		m					
A=1 全ての費用 C=1 15cm E=1 標準 (昼間)				B=1 実線 D=1 時間的制約無し G=1 白色				
H=2 ペイント厚1.5mm J=1 供用区間				I=1 排水性舗装以外				

施 工 内 訳 表

[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%			標準単価： 633.38		
労務構成比： 92.99%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 1.73%					
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	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. 2 2 m 3 （平積0. 1 6 m 3）		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					

施 工 内 訳 表

[名 称] 殻運搬			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%			標準単価： 875.83		
労務構成比： 36.46%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 14.64%					
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	

SP4018

施 工 内 訳 表

施工 第0-0062号表

頁0-0088

[名 称] 歩車道境界ブロック設置			1 m 当り		
[規格1] 各種(1000mm超2000mm以下、150kg以上550kg未			[規格2] 再生砕石 RC-40		
機械構成比： 2.95%			標準単価： 5,053.5		
労務構成比： 47.75%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 49.30%					
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
バックハウ賃料	2.59%		バックハウ (クローラ型) 東京単価 [クレーン機能付] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 吊能力2.9 t		T7278
バックハウ賃料	0.36%		バックハウ (クローラ型) 東京単価 山積0.8 m 3 (平積0.6 m 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
再生砕石 RC-40	1.16%		再生クラッシュラン 東京単価 RC-40		T4090
積算単価			積算単価		EP001

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 道路付属物撤去工（視線誘導標）						1	本	当り
[規格1] 市場単価方式			[規格2] 視線誘導標 コンクリート建込					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
視線誘導標 撤去 Co建込 スノーポール併用型含	1.00		本				TH752	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		本					
A=2 視線誘導標 コンクリート建込 C=1 時間的制約無				B=3 10本未満 D=1 標準（昼間）				

施 工 内 訳 表

[名 称] 標識柱・基礎撤去（路側式）						1	基	当り
[規格1] 単柱式（基礎含む）			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
標識柱・基礎撤去 路側式 単柱式	1.00		基					TS971
＊＊単位当り＊＊	1		基					
A=1 単柱式（基礎含む） C=1 時間的制約なし				B=3 2基以下 D=1 標準（昼間）				

施 工 内 訳 表

[名 称] 道路付属物設置工（視線誘導標設置）SP併用						1	本	当り
[規格1] 市場単価方式			[規格2] C o 建込 片面 反射体数1個 穿孔含まず					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
視線誘導標 Co（2段） 穿孔含まず 片面反射 φ100以下 反射体数 1個	1.00		本			TH792		
視線誘導標 加算額、さや管	1.00		本			TH748		
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1		本					
A=9 C o 建込 片面 反射体数1個 C=2 時間的制約有 E=1 標準タイプ	穿孔含まず			B=3 10本未満 D=1 標準（昼間） F=2 さや管				

施 工 内 訳 表

[名 称] 標識柱・基礎設置（路側式）						1	基	当り
[規格1] 単柱式（基礎含む）			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
建柱・基礎設置 路側式 単柱式 静電粉体塗装 φ 60.5	1.00		基				TS928	
柱の材料費	-1.00		基					
＊＊単位当り＊＊	1		基					
A=1 単柱式（基礎含む） C=3 2基以下 E=1 標準（昼間） H=4 静電粉体塗装（白色）				B=1 φ 60.5 D=1 時間的制約無 F=1 曲げ支柱加算なし				

施 工 内 訳 表

[名 称] 道路反射鏡						1	本	当り
[規格1] φ800 1面						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
道路反射鏡 (強化ガラス製) φ 800mm×5mm 一面鏡	1		枚					T5585
道路標識用支柱 φ76.3×3.2×4000 下地亜鉛めっき・静電粉体塗装	1		本					W0001
注意板 アルミ板 600×180×1	1		組					W0002
基礎ブロック □500×900	1		基					W0003
普通作業員			人					R2006
土木一般世話役 一般施工			人					R2008
※※単位当り※※	1		本					

施工内訳表

頁0-0095

[illegible]

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0096

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	K2541	198			タイヤ損耗費及び修理費	消耗品費
2	M1021	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
3	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
4	MH140	190			バックホウ	掘削積込機損料
5	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
6	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
7	R2006	12			普通作業員	普通作業員
8	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
9	R2015	19			一般運転手	一般運転手
10	R2038	31			左官	左官工
11	R2053	37			交通誘導警備員B	その他労務
12	T3002	66			軽油	軽油
13	T3004	65			ガソリン	ガソリン
14	T3465	182		20	溶接金網（線径6mm）	その他舗装材
15	T3691	61		0.1	ガラスビーズ	区画線材料
16	T3692	61		0.1	プライマー	区画線材料
17	T4041	50		4.8	砂	砂
18	T4051	53		13.5509	粒調碎石	粒度調整碎石
19	T4090	52		86.8225	再生碎石	クラッシュラン
20	T5585	131		1	道路反射鏡（強化ガラス製）	道路標識類
21	T7084	44			ラフテレーンクレーン賃料	建設機械賃料
22	T7480	44			工事用水中ポンプ	建設機械賃料
23	T9351	186		2	1号 マンホール底版	マンホール
24	T9356	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
25	T9358	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
26	T9372	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
27	T9374	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
28	T9396	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
29	T9399	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
30	T9405	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
31	T9407	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
32	T9410	186		2	組立式マンホール調整金具	マンホール
33	T9636	9		1	土の突固め試験(乾燥法)	試験費
34	T9950	167		5	硬質塩化ビニール管	塩ビ管、ポリ管
35	TAC09	189		0.5	As舗装切断排水	投棄料
36	TAK96	189		6	アスファルト産廃処理費	投棄料

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0097

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
37	TCM96	189		6	コンクリート廃材処理費	投棄料
38	TCY96	189		2	コンクリート廃材処理費	投棄料
39	TD420	167		2	硬質塩化ビニル管	塩ビ管、ポリ管
40	TH242	200		2	ます設置工（塩化ビニル製）	
41	TH245	200		2	取付管布設工および支官取付工	
42	TH249	200		1	ます設置工（塩化ビニル製）加算額	
43	TH274	999		1	組立マンホール設置工 1号	その他
44	TH275	999		1	組立マンホール設置工 1号	その他
45	TH293	999		2	小型マンホール工 深さ3.5m以下	その他
46	TH299	999		2	小型マンホール設置工 加算額	その他
47	TH748	200		4	視線誘導標	
48	TH752	200		4	視線誘導標 撤去	
49	TH792	200		4	視線誘導標 Co（2段） 穿孔含まず	
50	TH870	200		143	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
51	TH876	200		4	砂基礎設置	
52	TH878	200		45	碎石基礎設置	
53	TL401	200		4	区画線設置[溶融式][供用区間]	
54	TS928	200		1	建柱・基礎設置 路側式 単柱式	
55	TS971	200		2	標識柱・基礎撤去 路側式	
56	TST18	189		118	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
57	WXXXX	966				
58	WXXXX	968				

小 矢 部

本 管 土 工 管 材 土 留 数 量 計 算 書

補助路線

路線 番号	管 種・ 管 径	築 造 延 長	マンホール 番 号	掘 削 深	平均 掘 削 深	マンホール 種 別	管 布 設 延 長	舗 装		掘 削		埋 戻			残 土	管 材		土 留 工								備 考				
								舗 装 種 別	表層	上幅	予掘 厚さ (m)	厚さ (m)	管 基 礎			在 来 土	路 床	リブ 付 片 受 直 管	リブ 用 マン ホー ル 継	素 掘 り	建込簡 易土留	建込簡 易土留	建込簡 易土留	建込簡 易土留	建込簡 易土留		建込簡 易土留	建込簡 易土留	建込簡 易土留	
									全層	下幅	土量 (m3)	土量 (m3)	砕 石 RC-40								L=2.0	L=2.5	L=3.0	L=3.5	L=4.0		L=4.5	L=5.0		
			上流側 下流側	上流側 下流側	上流側 下流側	平 均 掘 削 深 (m)																								
			mm	m	m	m	m	m		m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	本	個	土 留 延 長 (m)									
837	PRP 150	8.95	M837-1 +8.95	2.22 2.61	2.42	小口径 --	8.80	宅道Co	0.10 0.20	0.95 0.95	0.90 7.65	1.42 12.07	2.81		15.85	---	2.13	3				2.42 8.95								单独
	PRP 150	2.55	+8.95 M838-1	2.61 2.72	2.67	-- 1号	2.10	県道乗入	0.05 0.25	0.95 0.95	0.95 2.30	1.67 4.05	0.67		5.00	---	0.80	1	1				2.67 2.55							单独
835	PRP 150		M835-5 +15.60	2.76 2.83		1号 --		15.15	B交通	0.10 0.65	0.95 0.95	0.90 13.34	1.80 26.68			11.77	14.82	26.96	4	1				2.80 15.60						補助
	PRP 150	15.60	+15.60 M838-1	2.83 2.83	-- 1号		0.75			歩道	0.03 0.13	0.95 0.95	0.97 1.11	1.83 2.09	0.24							2.67	---	0.24	1	1			2.83 1.20	
	836	PRP 150		M836-1 +8.30	3.70 3.75		1号 --		7.85	B交通	0.10 0.65	0.95 0.95	0.90 7.10	2.73 21.53			13.59	7.89	13.55	2	1						3.73 8.30			
PRP 150		8.30	+8.30 +51.8	3.75 4.01	-- 3.88	-- 43.50	歩道	0.03 0.13			0.95 0.95	0.97 40.09	2.88 119.02	13.88		140.26						---	3.42	11				3.88 43.50		
PRP 150		43.50	+51.8 M838-1	4.01 4.02	-- 4.02	-- 4.02		1.55	県道乗入	0.05 0.25	0.95 0.95	0.95 1.81	3.02 5.74	0.49		6.49	---	0.35	1	1					4.02 2.00				補助	
754-1		PRP 150		M754-1-10 +58.3	3.66 3.68		小口径 --		58.15	歩道	0.03 0.13	0.95 0.95	0.97 53.72	2.67 147.88	18.56		176.35	---	5.85	15						3.67 58.30				補助
	PRP 150	58.30	+58.3 M836-1	3.68 3.68	-- 3.68	-- 3.68	5.55	B交通			0.10 0.65	0.95 0.95	0.90 5.13	2.68 15.28	1.77		9.54	5.70	9.82	2	1				3.68 6.00				補助	
	計		146.40					143.40				予掘土量 132.3	掘削土量 354.3	砕石基礎 45.8		在来土 381.5	路 床 28.4	残 土 63.1	40	6				2.42 9.0	2.79 19.4		3.75 116.1	4.02 2.0		

水道管（φ100）同時埋設 L=118.1
0.95×0.50×118.1=56.1
水道管（φ50）同時埋設 L=16.8
0.95×0.45×16.8=7.2

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 底 版 深	マンホールブロック																				鉄 蓋		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						軀 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											
				T-14 組	T-25 組	ケ所	mm	ケ所	m	ケ所	ケ所	ケ所	ケ所	ケ所	ケ所	ケ所	ケ所	ケ所	ケ所	ケ所	ケ所	ケ所	ケ所											
	M838-1																							1	現場削孔 φ150	1	1.21 1.33	1				補助		
	M835-5	2.660	2.960	1			1		1				1						1			1							1			補助		
	M836-1	3.600	3.900	1		1			1						1						1	1		1	φ150	1				1		補助		
計				2		1		1	1	1				1	1				1		1	2		2	2	φ100 φ150	2		2	1	1			

リブ付塩ビ製小口径マンホール(φ 3 0 0)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バート 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, 曲りインバート用)								AHB 300 (マルチインバート用)								防 護 蓋 WPH -30	台 座 TW -30	内 蓋 ITO-R 300	自在 継手 15SR -V150	異径 ソケット 150 -100	リブ 受口 支管 KDRS -PRP 300 -150	マルチ 支管 90MHR 300 -150	2.0m 以下			2.0m 超
												600 mm	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2100 mm	2400 mm	2700 mm	300 mm	600 mm	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	3000 mm												
												m	個	個	個	個	個	個	個	m	本	本	本	本	本	本	本											
	M837-1	2.120			1					1.700					1										1	1	1		1				1		単独			
	M754-1-10	3.555	1							3.170															1	1	1		1				1		補助			

公 共 枿 及 び 取 付 管 数 量 計 算 表

補助路線

路線番号	マンホール 番 号	本 管		取 付 管		公 共 枿		築 造 延 長 m	掘 削 延 長 m	平均掘削深 m	舗 装		掘 削		埋 戻 土						残 土	汚 水 枿						取 付 管				備 考							
		管 径	掘 削 深	管 径	深 さ	深 さ	箇 所 数				種 別	表層 全層	深さ (m) 1ヶ所 当たり 土量 (m3)	土 量 m3	砂 基 礎		在 来 土		路 床			H<2.0	2.0≤H	底 部		立 管	枿 蓋	保 護 鉄 蓋 個	片 受 直 管 本 度	自在曲管									
															川	山	深さ (m) 1ヶ所 当たり 土量 m3	土 量 m3	深さ (m) 1ヶ所 当たり 土量 m3	土 量 m3				個	底 抜き (DR)					管径	m		個	個	角 度	個 数			
																																					個	個	
		上流側 下流側		m		m	m	ヶ所	m	m	m	m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m	m	(ST)	(DR)	管径	m	個	個	度	個	個									
837	M837-1	PRP 150	1.99	VU 100	1.80	1.80	1	1.90	5.20	4.73	1.95	宅道Co	0.10	1.85 8.313	8.31	1.36		1.436 6.453	6.45	---	---	1.15	5.20		1		φ200	1.60		1	2.0				単独				
	+8.95												0.20																					単独					
	+8.95	PRP 150										県道乗入	0.05																				単独						
	M838-1												0.25																					単独					
835	M835-5	PRP 150										B 交通	0.10																				補助						
	+15.60										0.65																						補助						
	+15.60	PRP 150										歩道	0.03																				補助						
	M838-1												0.13																					補助					
836	M836-1	PRP 150	2.08	VU 100	1.76	1.30	1	1.86	11.30	10.83	1.97	B 交通	0.10	1.87 19.239	19.24	3.12		0.006 0.062	0.06	1.000 10.289	10.29	19.17	11.30		1	φ200	1.10	1		3.0	75 90	1 1	1	補助					
	+8.30										0.65																						補助						
	+8.30	PRP 150										歩道	0.03																				補助						
	+51.8												0.13																					補助					
754-1	+51.8	PRP 150										県道乗入	0.05																				補助						
	M838-1										0.25																						補助						
	M754-1-10	PRP 150										歩道	0.03																				補助						
	+58.3										0.13																						補助						
	+58.3	PRP 150										B 交通	0.10																				補助						
	M836-1										0.65																						補助						
計							2		16.50					掘削土量	27.6	川 砂	4.5	山 砂		在来土	6.5	路 床	10.3	残 土	20.3	16.50		1	1	φ100 φ200 φ300	2.70	1 5	60 75 90	1 1	1				

上段：道路左側
下段：道路右側

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 種 別	舗 装 復 旧																舗 装 切 断 工						舗装版破碎工		備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			本				管				取				付				管		合		本		管			取		付		管		合 計	舗 装 版 掘 削	舗 装 残 土																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			平均 掘削 深	開 削 工 法	延 長	路 幅	盤 面 積	表 幅	層 面 積	箇 所 数	平均 掘削 深	延 長	幅	面 積	延 長	幅	面 積	路 盤 面 積	表 層 面 積	本 列 数	延 長	箇 所 数	一延 ヶ所 当り長	延 長																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	m																								m	m		m	m2	m	m	m2	m				m	m2	m2	m2	ヶ所	m	ヶ所	m	m	m	m2	m3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
837	M837-1	宅道Co	2.42	矢板	8.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	+8.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

上段：道路左側
下段：道路右側

上段：道路左側
下段：道路右側

B 交通

上段：道路左側
下段：道路右側

県道乗入

上段：道路左側
下段：道路右側

舗装数量計算表 (本復旧)

補助路線

宅道Co

路線 番号	マンホール 番 号	舗 装 種 別	舗 装 復 旧																舗 装 切 断 工						舗装版破碎工		備 考					
			本				管				取				付				管		合 計		本 管		取 付			管		合 計	舗 装 版 掘 削	舗 装 残 土
			平均 掘 削 深	開 削 工 法	延 長	路 幅	盤 面 積	表 幅	層 面 積	箇 所 数	平均 掘 削 深	路 盤		表 層		路 盤 面 積	表 層 面 積	本 列 数	延 長	箇 所 数	一延 ヶ所 当り長	延 長										
												延 長	幅	延 長	幅																	
	上流側 下流側		m	m	m	m	m2	m	m2	ヶ所	m	m	m	m2	m	m	m2	m2	m2	ヶ所	m	ヶ所	m	m	m	m2	m3					
837	M837-1	宅道Co	2.42	矢板	8.95	0.95	8.5	1.75	15.7	1	2.0	5.20	0.95	4.9	5.20	0.95	4.9	13.4	20.6	2	17.9	1	10.40	10.40	28.3	20.6	2.1	単独				
	+8.95																															
	+8.95																															
835	M838-1	県道乗入	2.67	矢板	2.55																						単独					
	M835-5	B 交通	2.80	矢板	15.60																						補助					
	+15.60																															
836	M838-1	歩道	2.83	矢板	1.20																						補助					
	M836-1	B 交通	3.73	矢板	8.30																						補助					
	+8.30																															
754-1	+51.8	歩道	3.88	矢板	43.50																						補助					
	+51.8																															
	M838-1	県道乗入	4.02	矢板	2.00																						補助					
	M754-1-10	歩道	3.67	矢板	58.30																						補助					
	+58.3																															
	+58.3	B 交通	3.68	矢板	6.00																						補助					
	M836-1																															
計					146.40		8.5		15.7					4.9		4.9	13.4	20.6						Co 28.3	Co 20.6	Co 2.1						

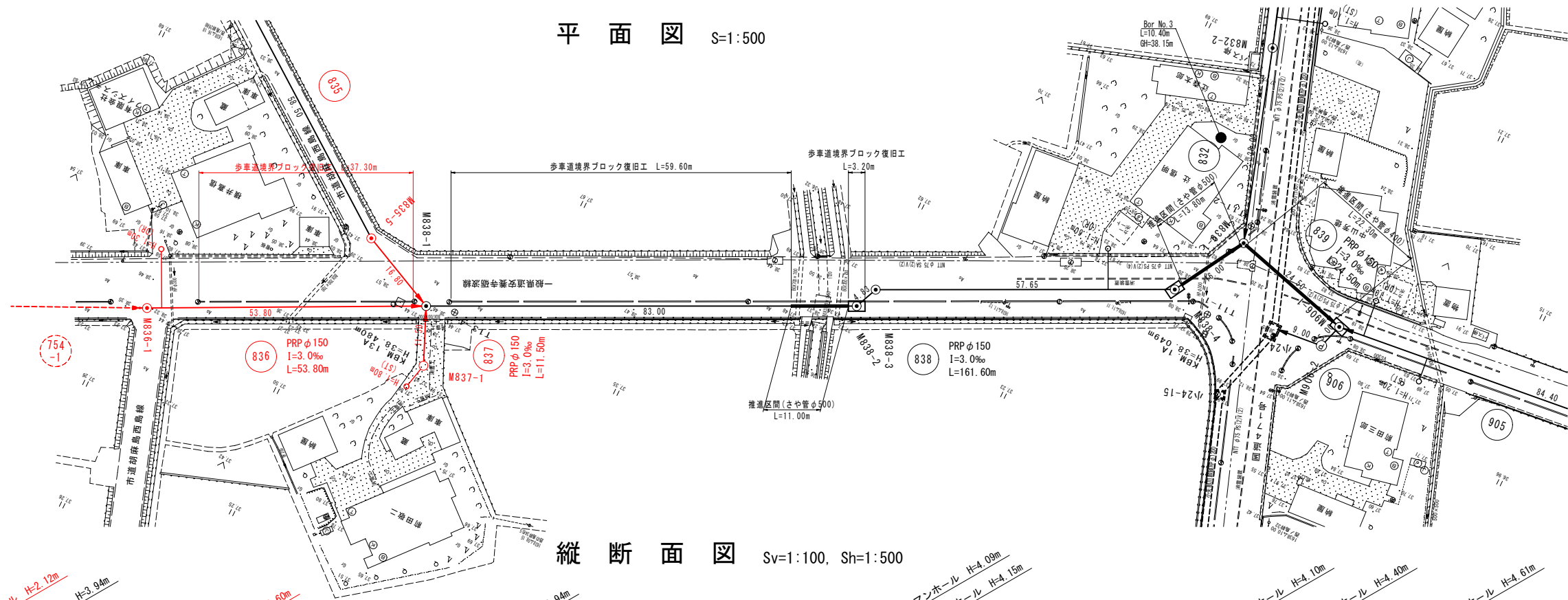
上段：道路左側
下段：道路右側

上段：道路左側
下段：道路右側

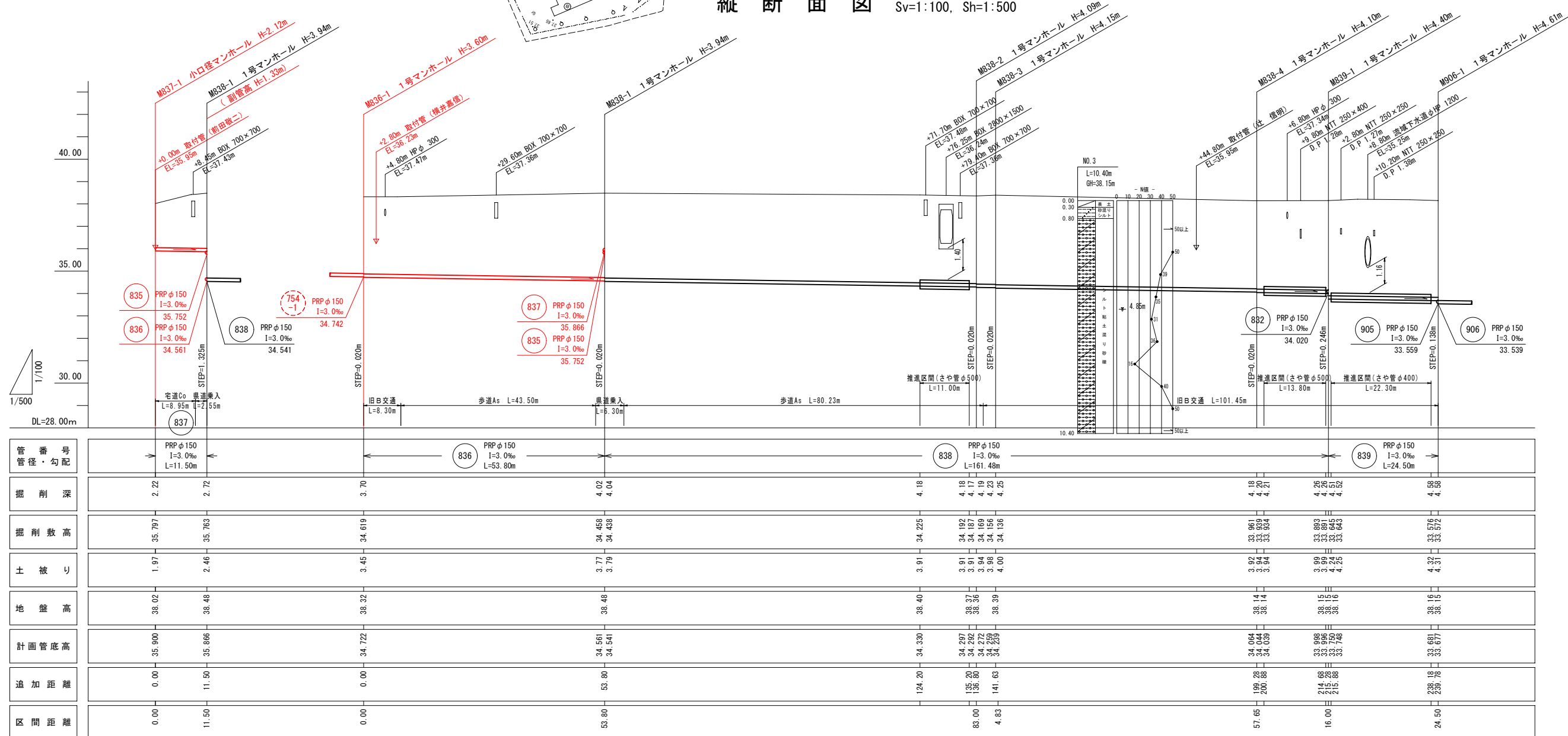
下第23号
位置図



平面図 S=1:500



縦断面図 Sv=1:100, Sh=1:500

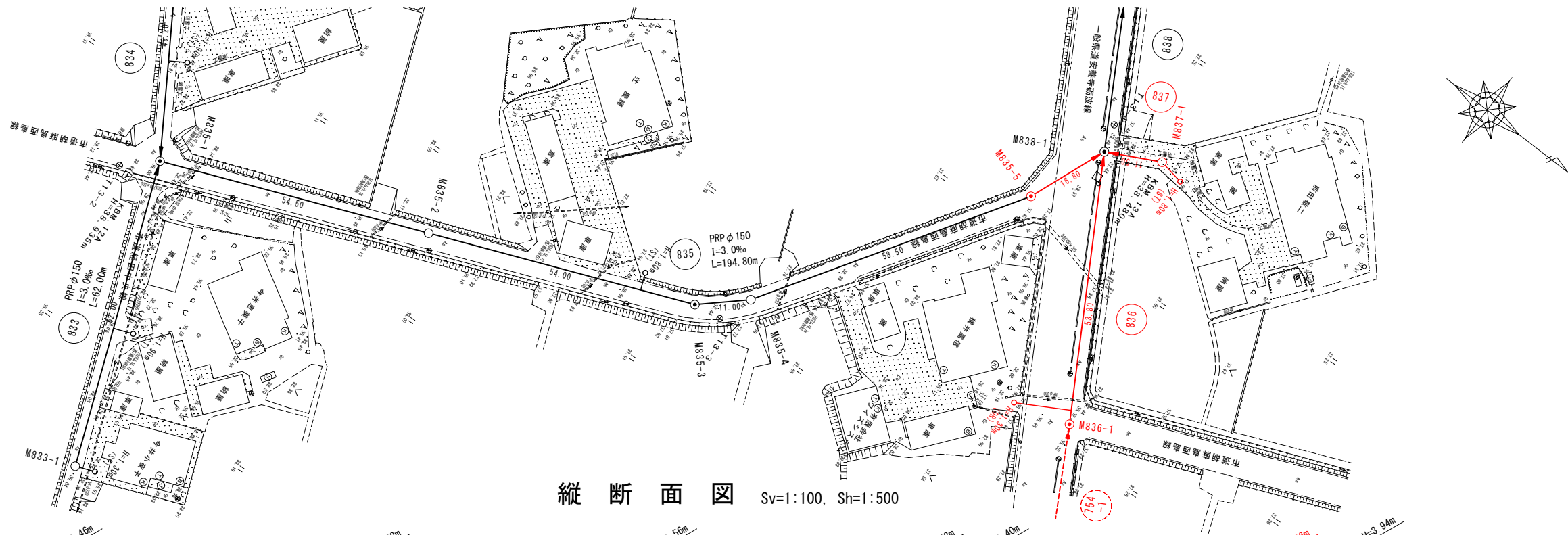


凡 例	
記 号	名 称
---●---	既 設 管 路
—●—	計 画 管 路
---○---	将 来 計 画
●	1 号 マンホール
○	小口径マンホール
◎	2 号 マンホール
Ⓟ	マンホールポンプ
—○—	副管付マンホール
○	汚水樹 及 取付管
●	汚水樹 及 取付管(無)
10	管 番 号
PRP φ150 I=3.0‰ L=60.00m	管 径・勾 配・延 長
---	上 水 道 管
---	N T T

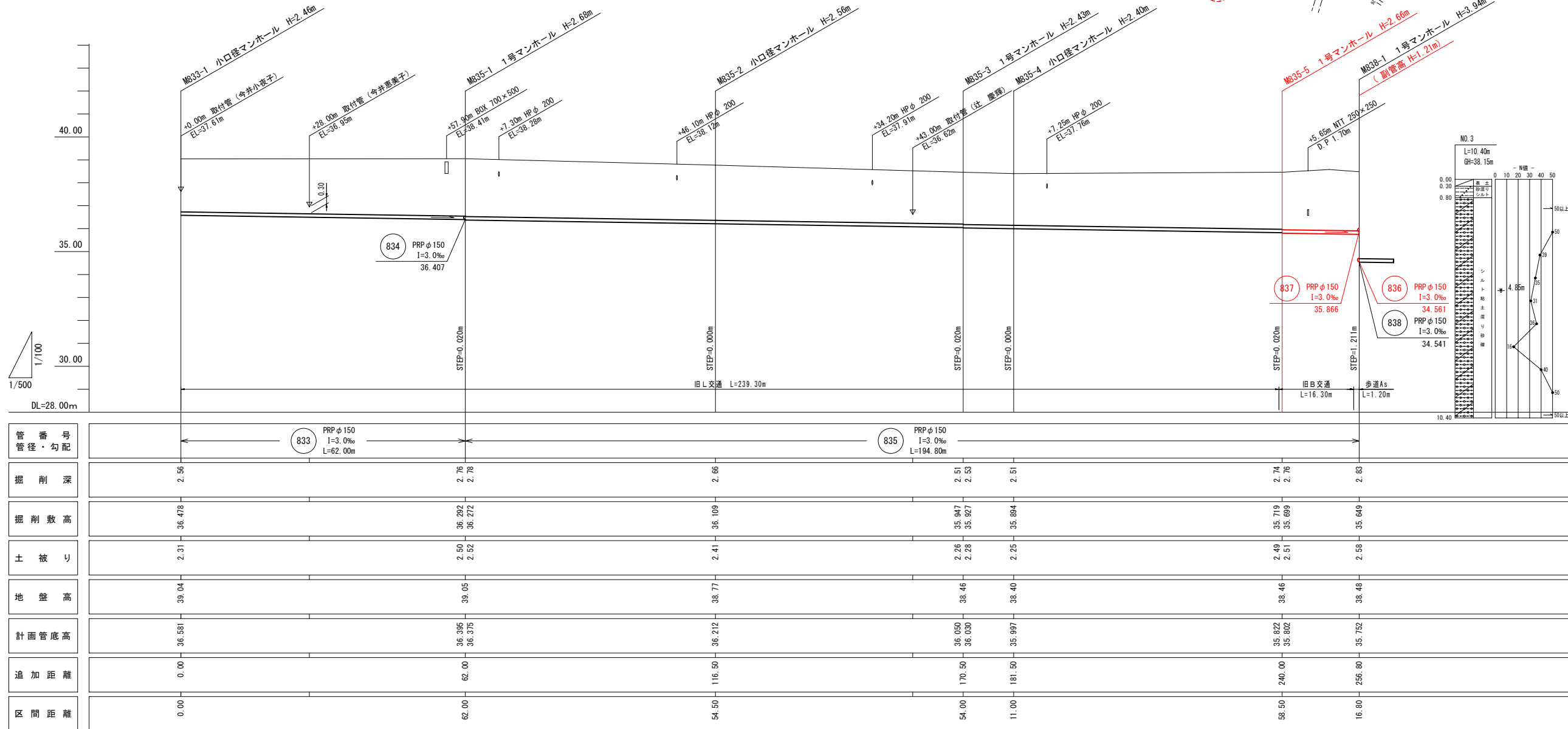
837 836 838 839

工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 実施設計その2業務		
図 面 名	平面図・縦断面図 (NO.17)		
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	19
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			

平面図 S=1:500



縦断面図 Sv=1:100, Sh=1:500



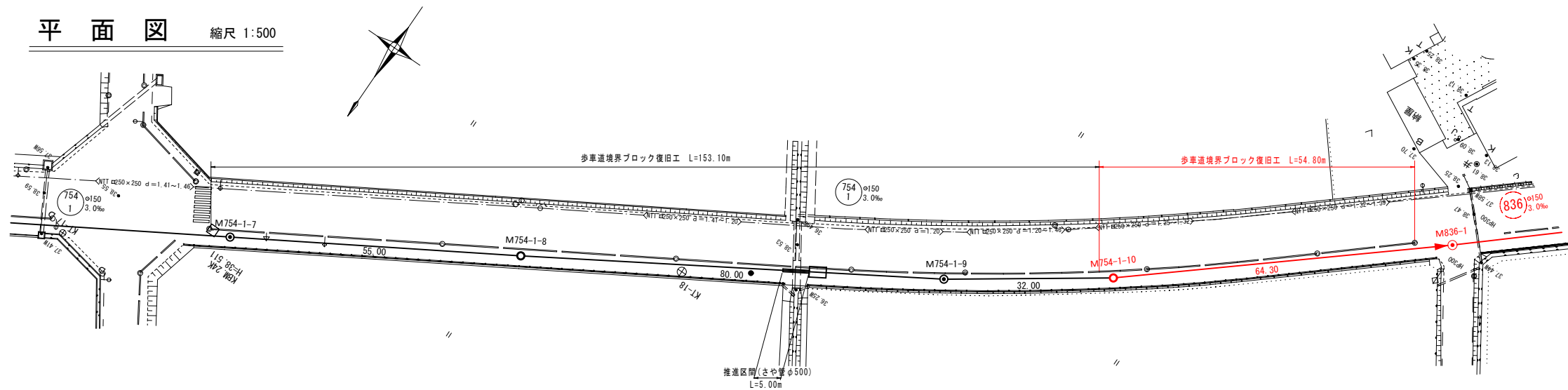
凡 例	
記 号	名 称
---●---	既 設 管 路
—●—	計 画 管 路
---○---	将 来 計 画
●	1 号 マ ン ホ ー ル
○	小 口 径 マ ン ホ ー ル
◎	2 号 マ ン ホ ー ル
Ⓟ	マンホールポンプ
—●—	副管付マンホール
○	汚水樹 及 取付管
●	汚水樹 及 取付管(無)
10	管 番 号
PRP φ150 I=3.0‰ L=60.00m	管 径・勾 配・延 長
---	上 水 道 管
---	N T T

833 835

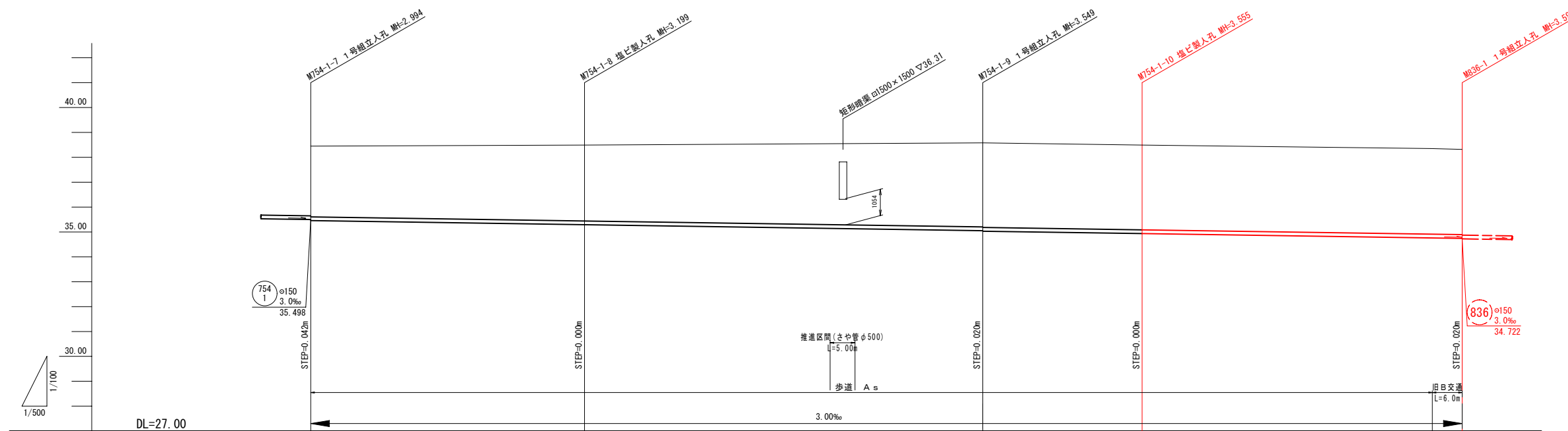
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 実施設計その2業務		
図 面 名	平面図・縦断面図 (NO. 15)		
縮 尺	H=1:500 V=1:100	図面番号	17
作成年月日	平成 年 月 日	設 計	製 図
課 長	係 長	照 査	製 図

小 矢 部 市 上 下 水 道 課

平面図 縮尺 1:500



縦断面図 縮尺 1:100
縮尺 1:500

[illegible]

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—	2号マンホール
○	塩ビ製マンホール
—●—	副管付マンホール
⒫	マンホール形式ポンプ槽 (2号マンホール)
○	汚水網及取付管 (90°配工)
●—(将来)	汚水網及取付管 (将来配工)
H=0.80m、DR	樹 深、底抜きタイプ
(100)	管 番 号
PWP ≧ 150 ⇒ 3.0% 20.00	管 径・勾配・延長

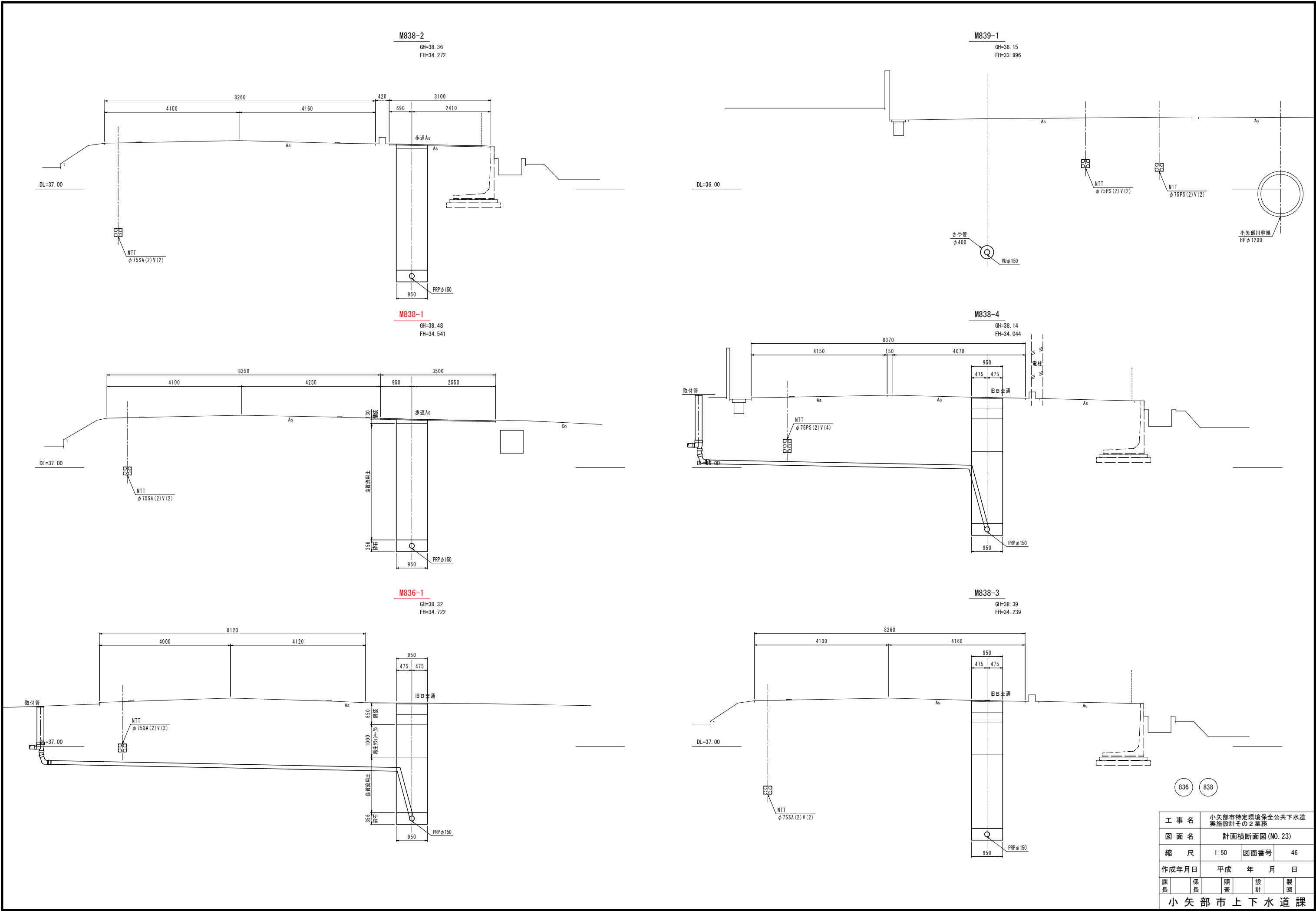


 コントロール
 ※取付管と本管が頂接合

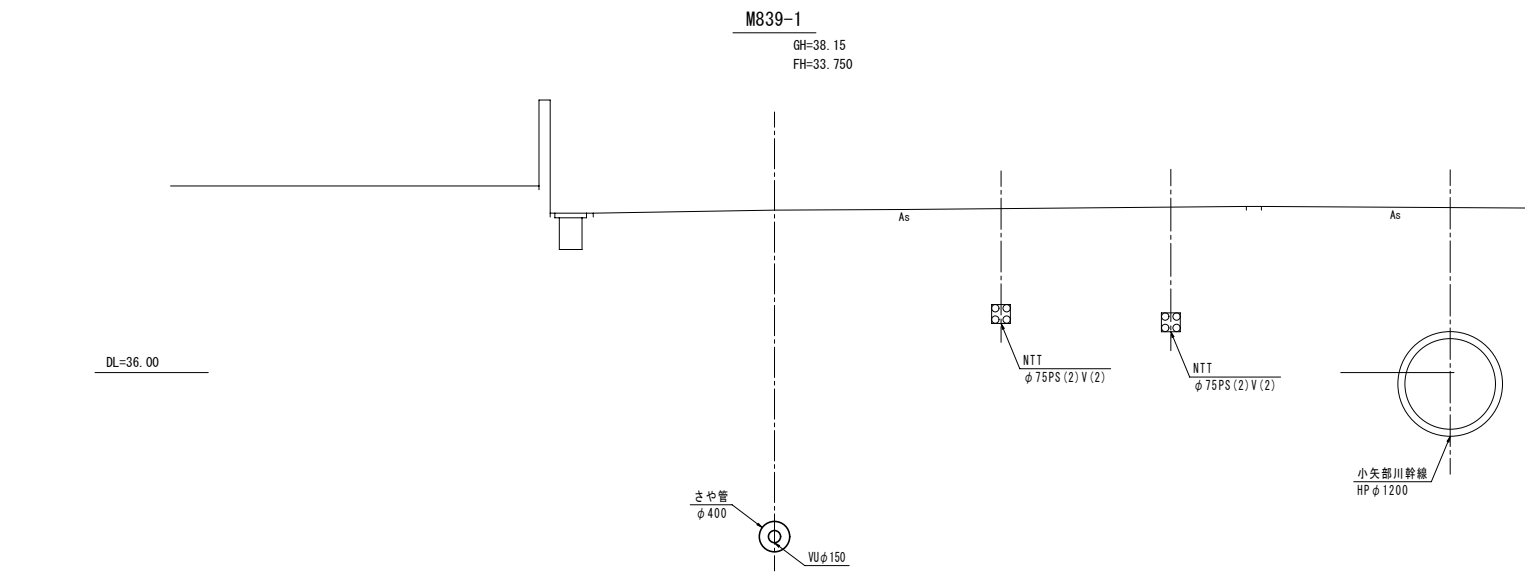
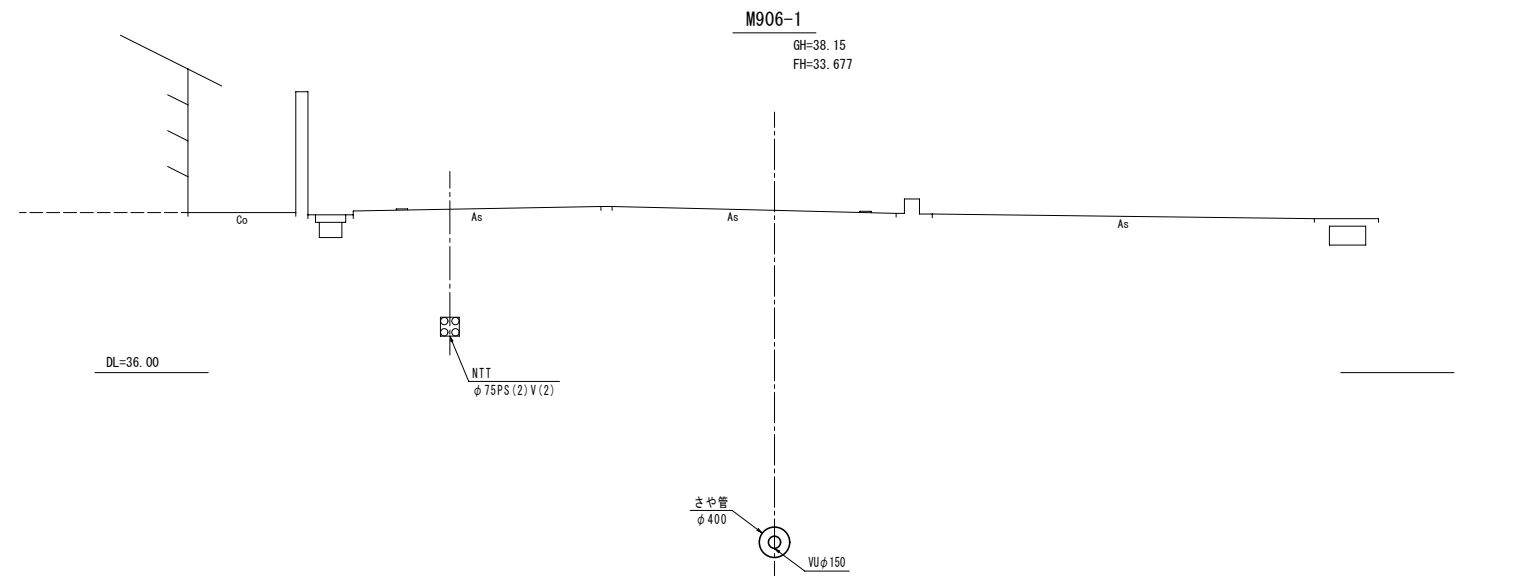
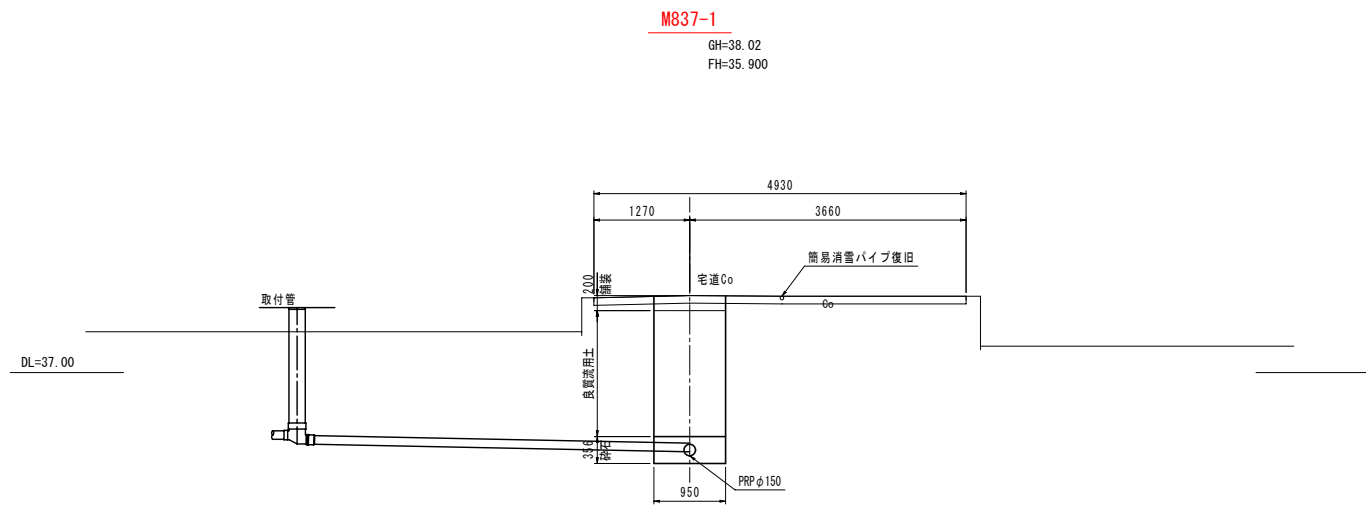
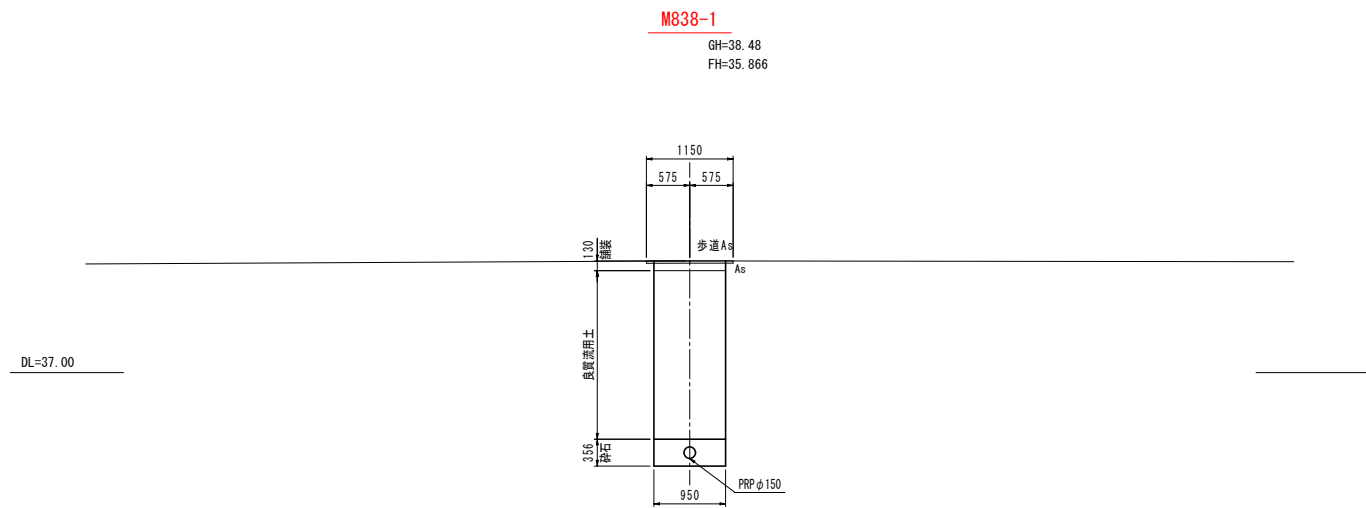
管 記 号 表

754 1			

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 / 5		
作成年月日	平成 年 月 日				
課長	係長	照 査	設 計	製 図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

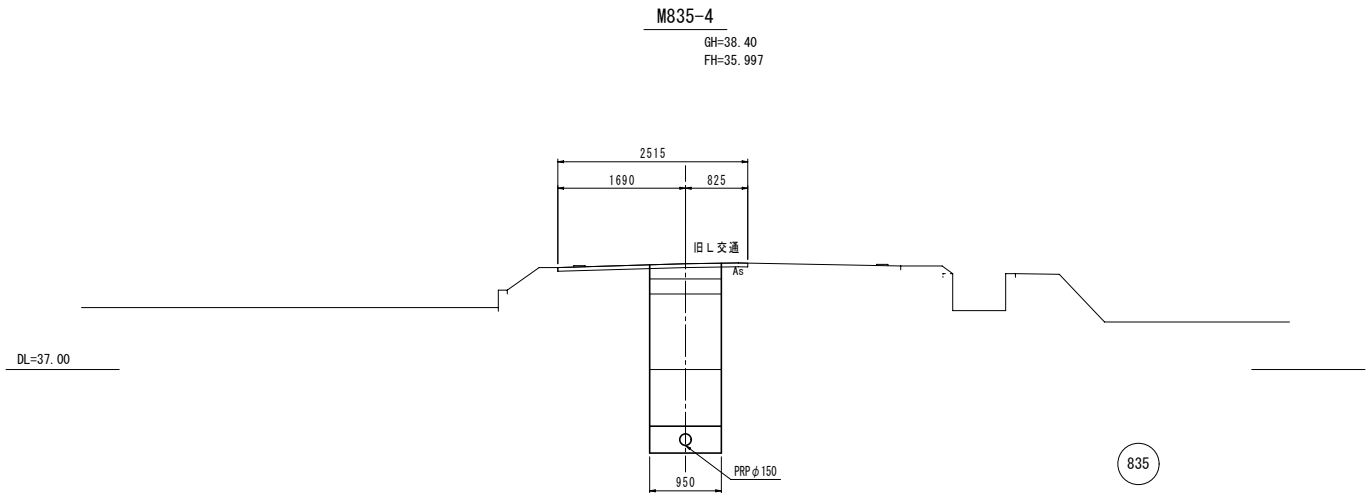
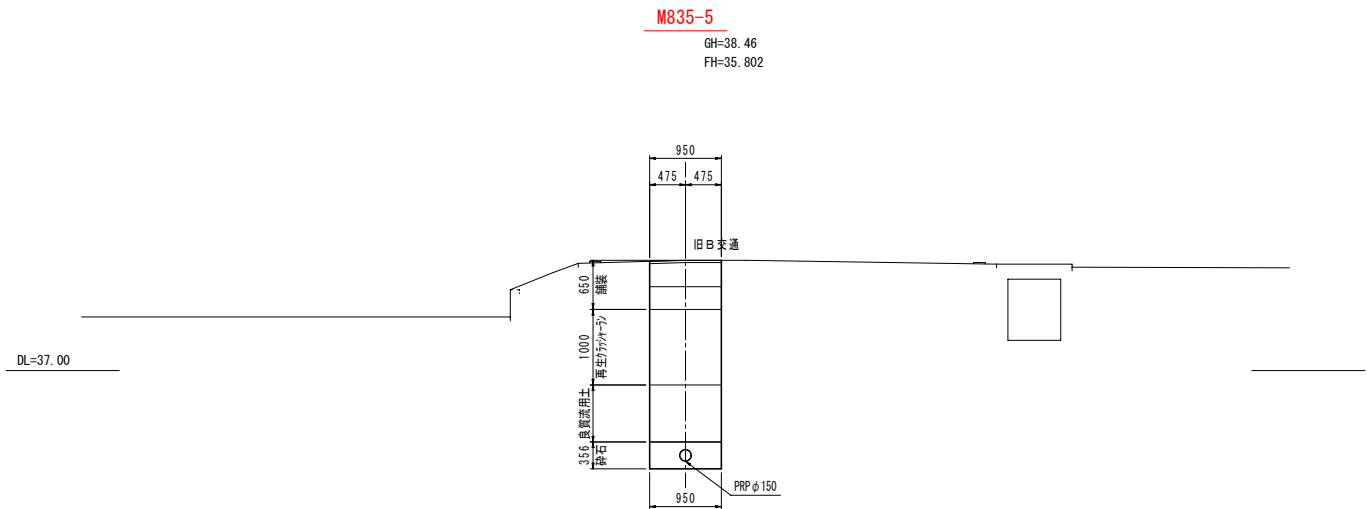
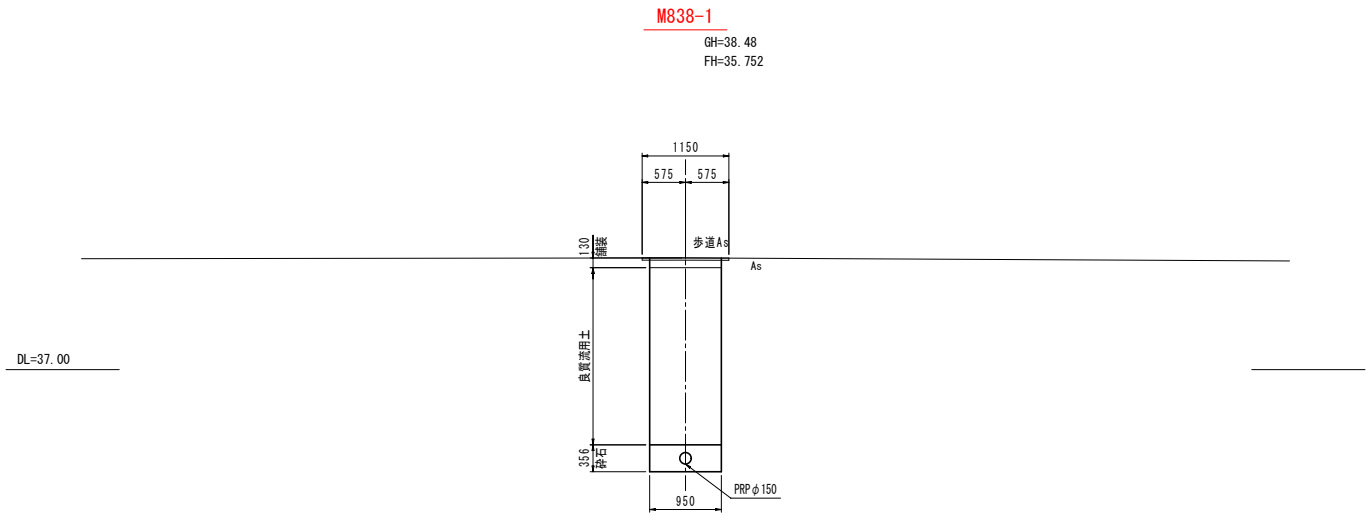
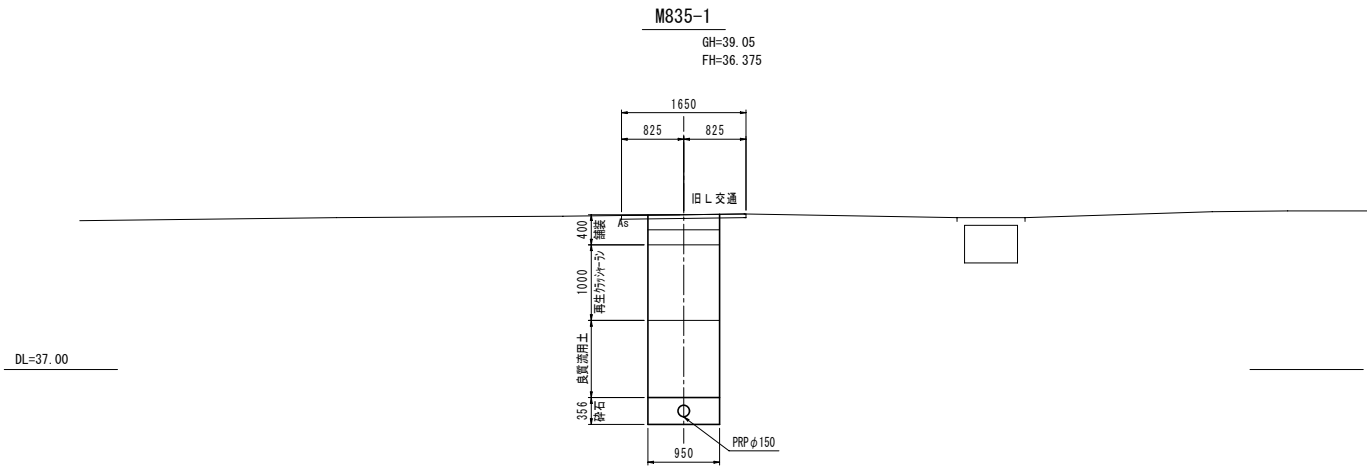
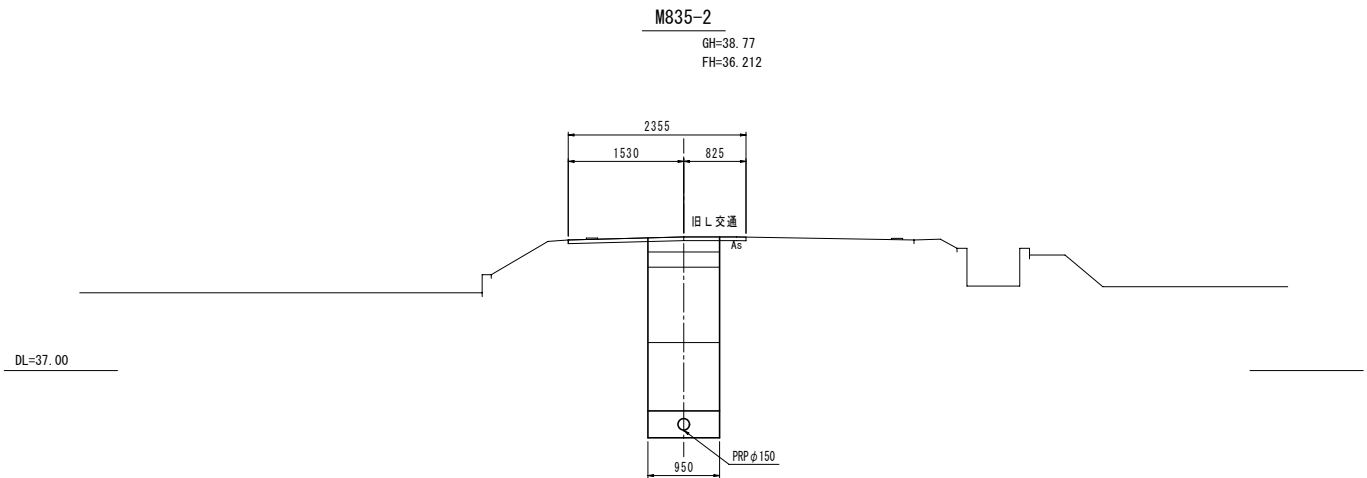
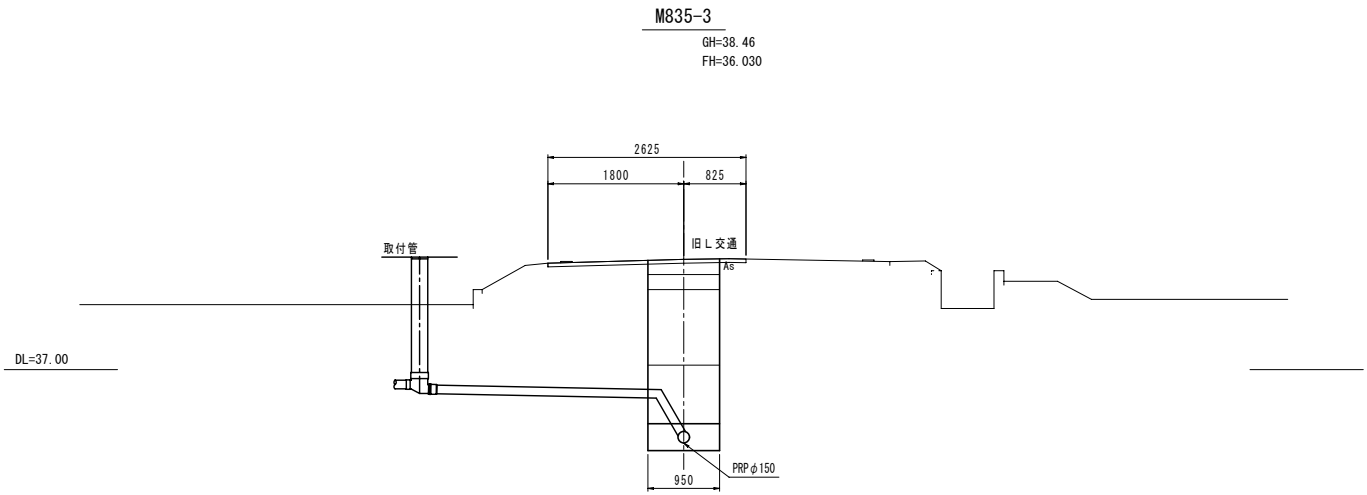


工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 実施設計その2業務		
図 面 名		計画横断面図 (NO. 23)		
縮 尺		1:50	図面番号	46
作成年月日		平成	年	月 日
課長	係長	照査	設計	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				



837 839

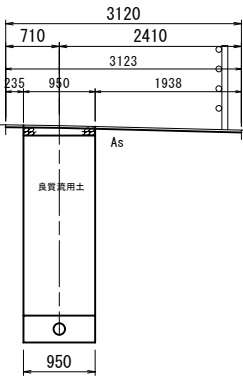
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 実施設計その2業務		
図 面 名	計画横断面図 (NO. 24)		
縮 尺	1:50	図面番号	47
作成年月日	平成 年 月 日		
課 長	係 長	照 査	設 計
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			



835

工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 実施設計その2業務		
図 面 名		計画横断面図 (NO. 22)		
縮 尺		1:50	図面番号	45
作成年月日		平成	年	月 日
課長	係長	照査	設計	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

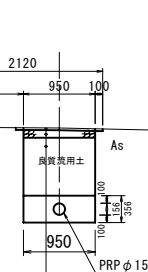
M754-1-6 (歩道)
GH=38.53
FH=35.759



M754-1-3 (歩道)
GH=38.95
FH=36.588

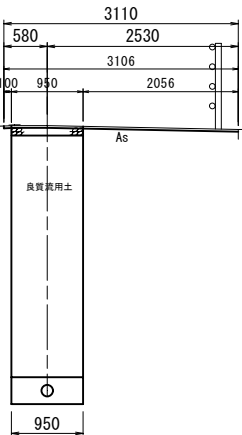


M752-2-1 (歩道)
GH=39.11
FH=37.957

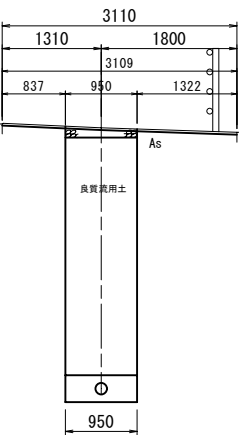


表層 密粒度 AC13FA t=30
路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=100

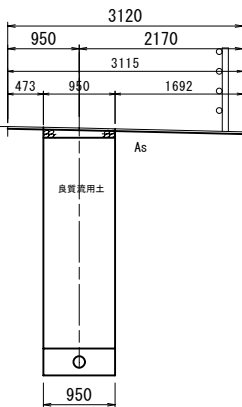
M836-1 (歩道)
GH=38.35
FH=34.763



M754-1-10 (歩道)
GH=38.49
FH=34.957



M754-1-8 (歩道)
GH=38.49
FH=35.313



管番号表

(754-1)	(752-2)
---------	---------

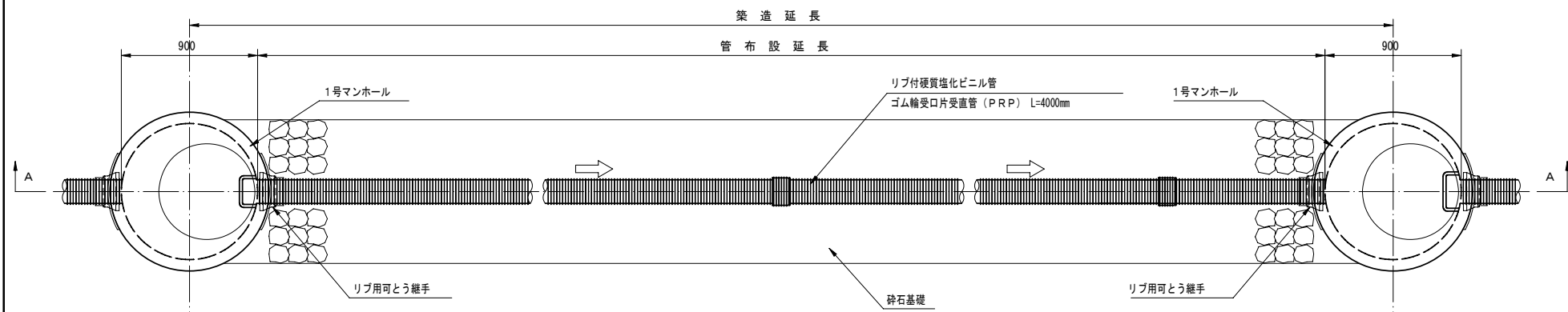
工事名				
図面名		横断面図 (7/12)		
縮尺		1:50	図面番号	28 / 56
作成年月日		平成 年 月 日		
課長	係長	照査	設計	製図
小矢部市上下水道課				

管渠標準配管図

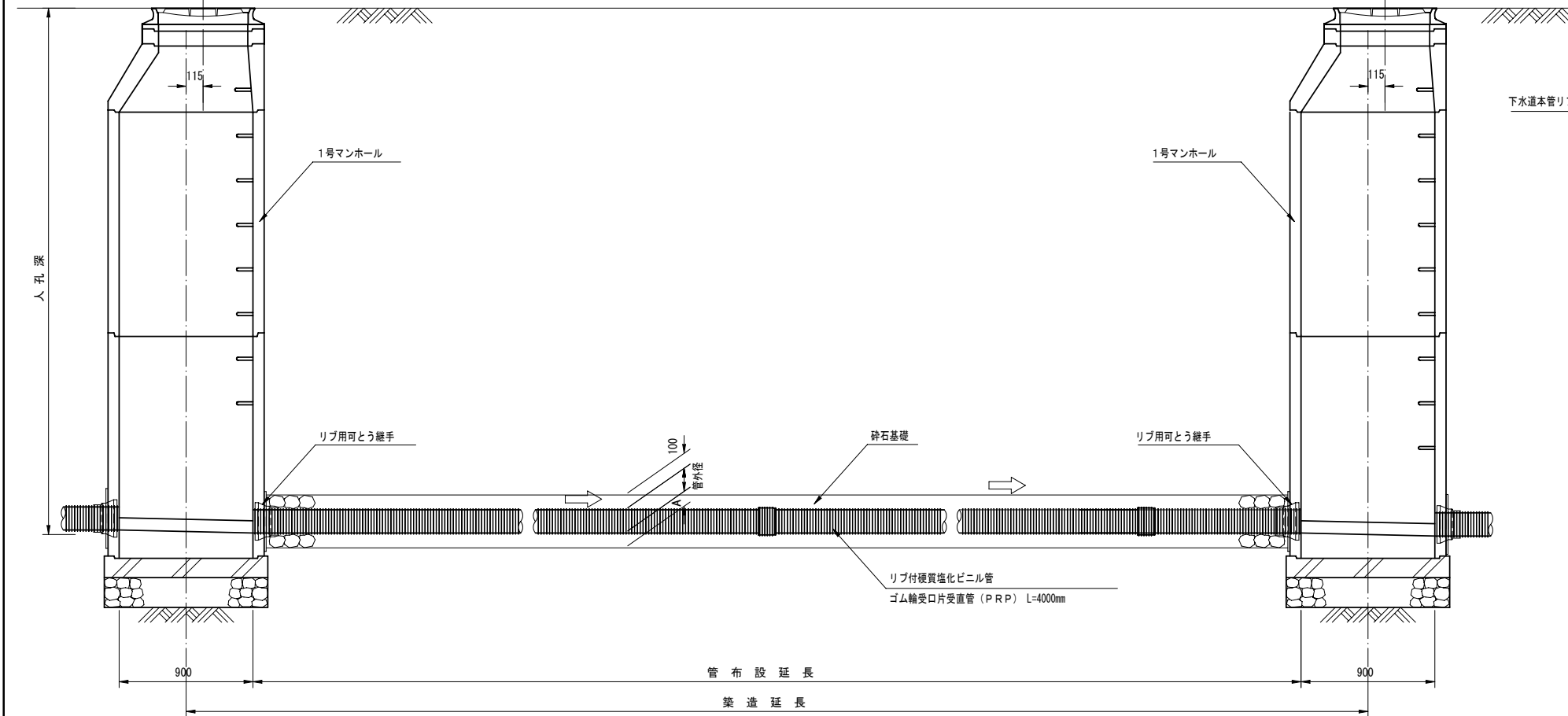
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面图

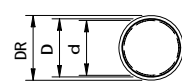


A - A 断面图

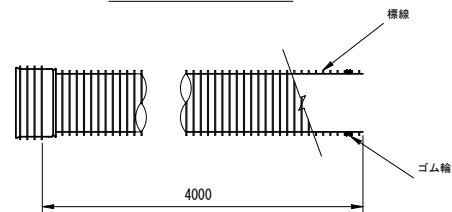


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図



側面図



寸 法 表

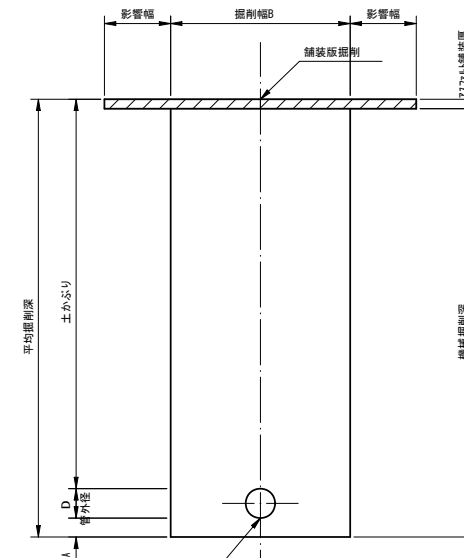
					(mm)
記号	呼び径	DR	D	d	A
PRP	150	171.0	155.5	150	100
PRP	200	228.8	205.5	200	100
PRP	250	286.2	256.1	250	150
PRP	300	343.6	307.1	300	150

本管土工標準図

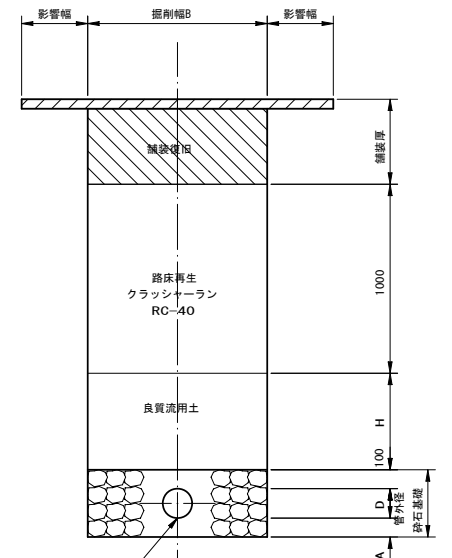
S=1 : 20

車道部

掘削形態

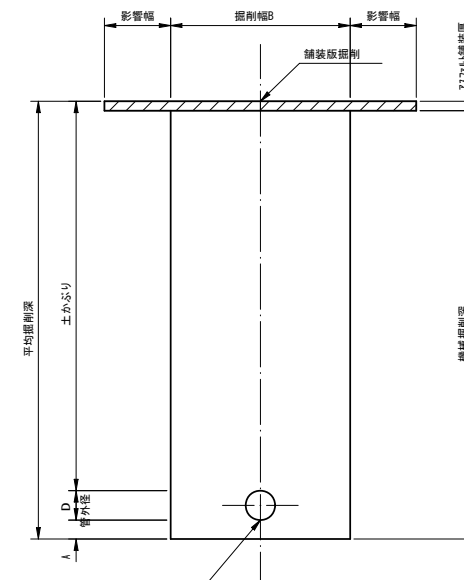


埋戻形態

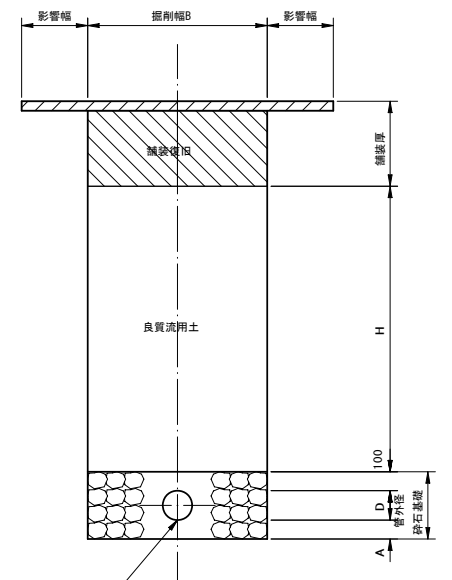


非 車 道 部

掘削形態



埋戻形態



掘削幅寸法表 (B)

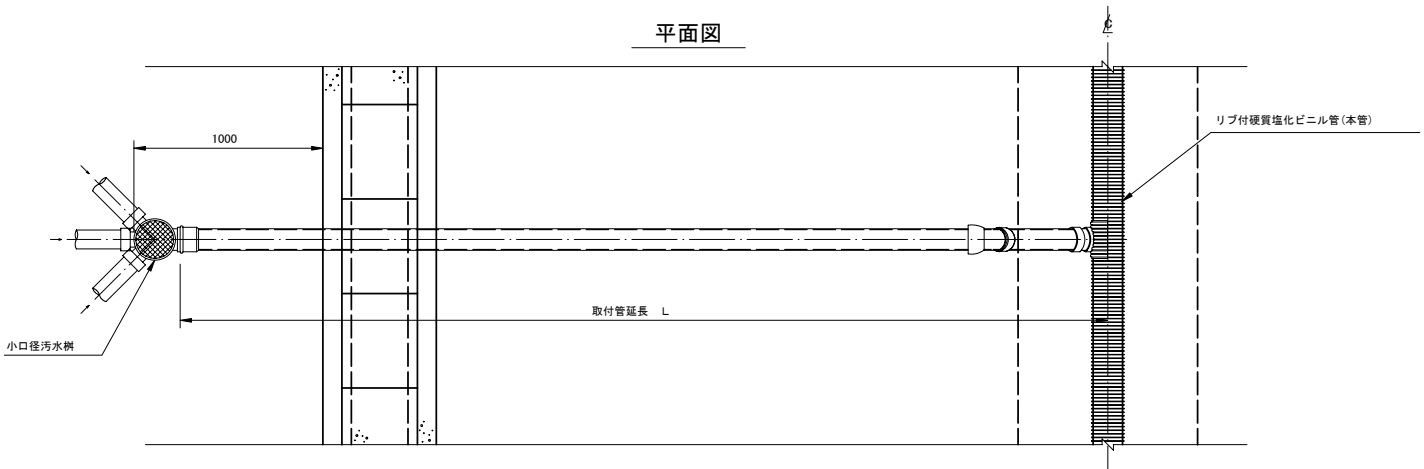
		單位 (mm)	
管 種	管 徑	掘削幅B	備 考
PRP	150	950	
	200	1000	
	250	1050	
	300	1100	

工 事 名		管渠工事		
図 面 名		管渠標準配管図・本管工事標準図		
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				

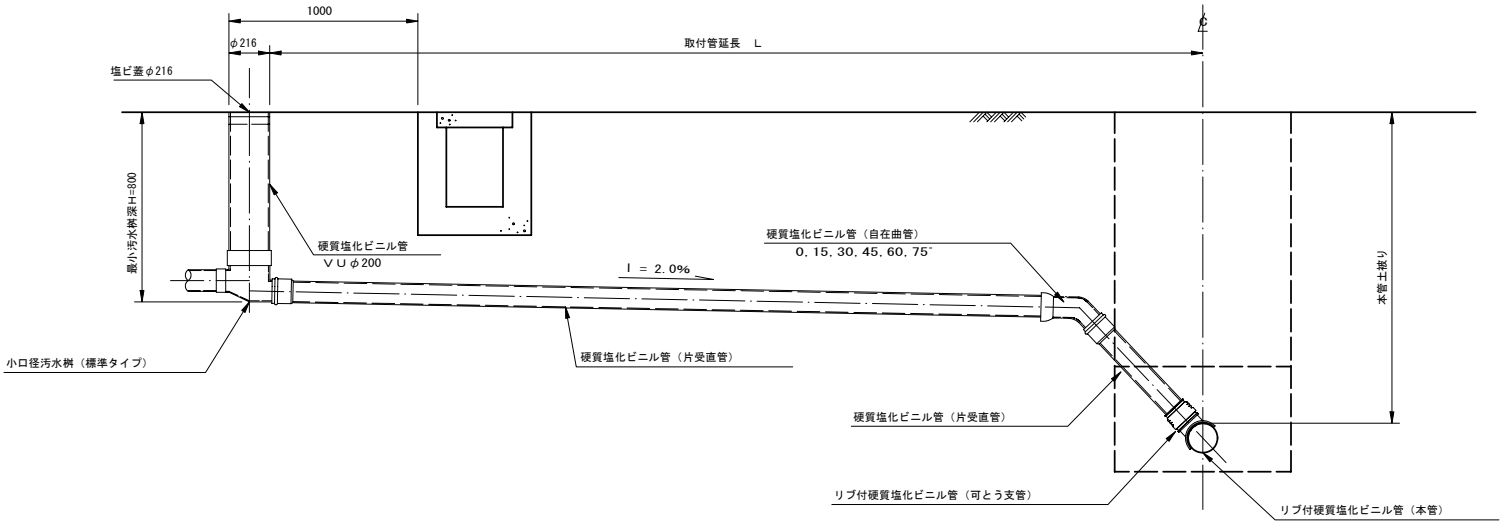
取付管・小口径汚水樹標準断面図

S=1 : 20

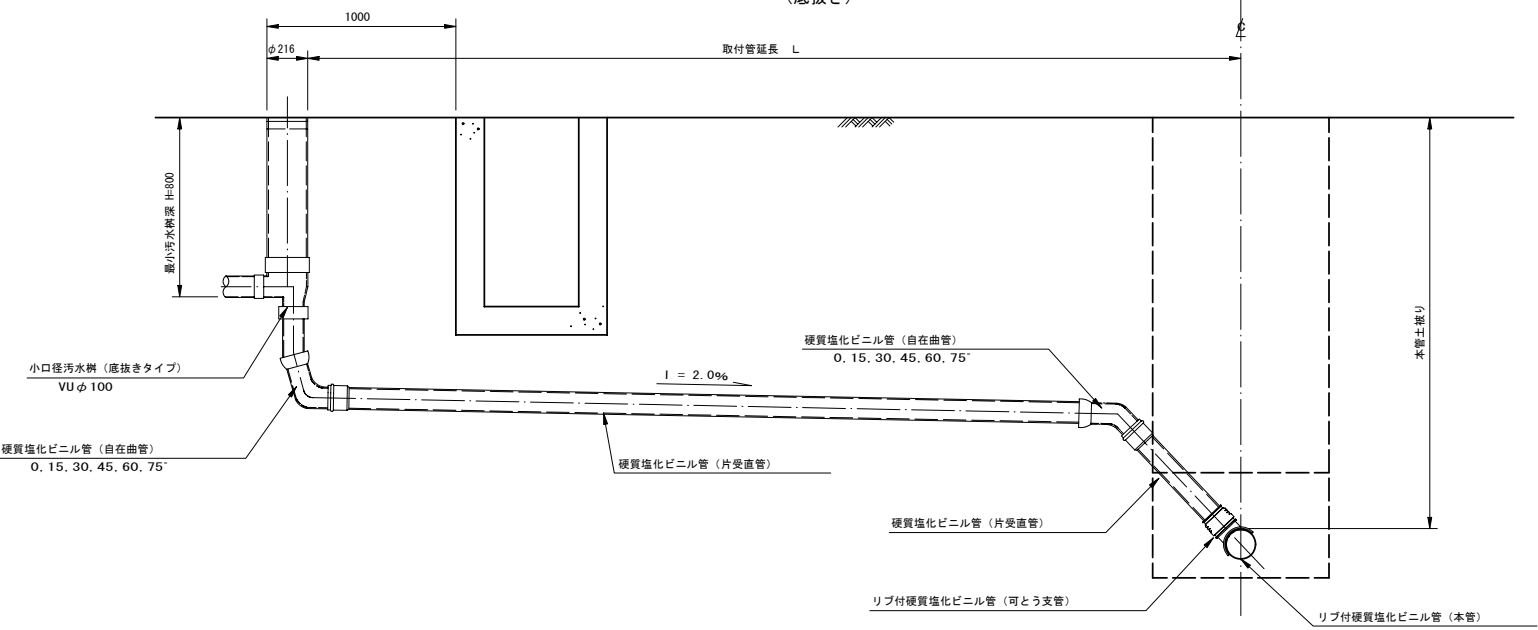
平面図



側面図
(標準)

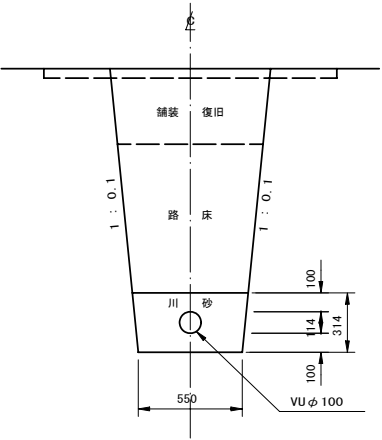


側面図
(底抜き)

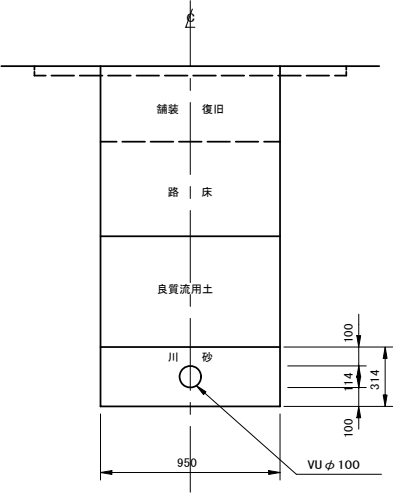


取付管布設断面図

S=1 : 20



矢板掘削

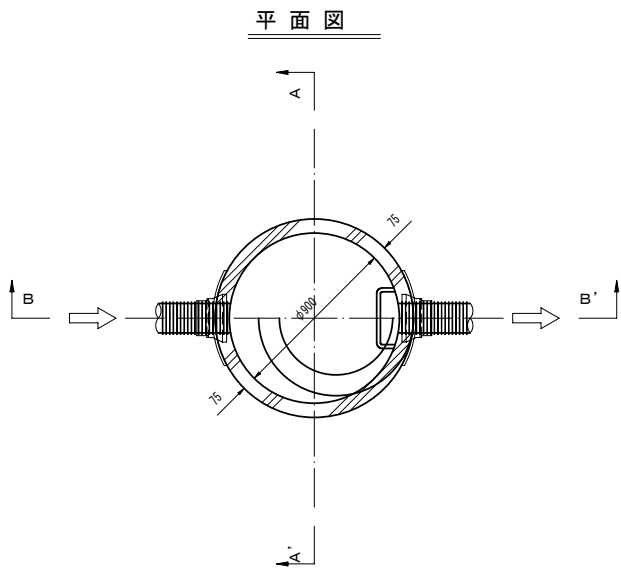


工 事 名		管渠工事			
図 面 名		取付管・小口径汚水樹標準断面図			
縮 尺		S=1:20	図面番号		
作成年月日		年 月 日			
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

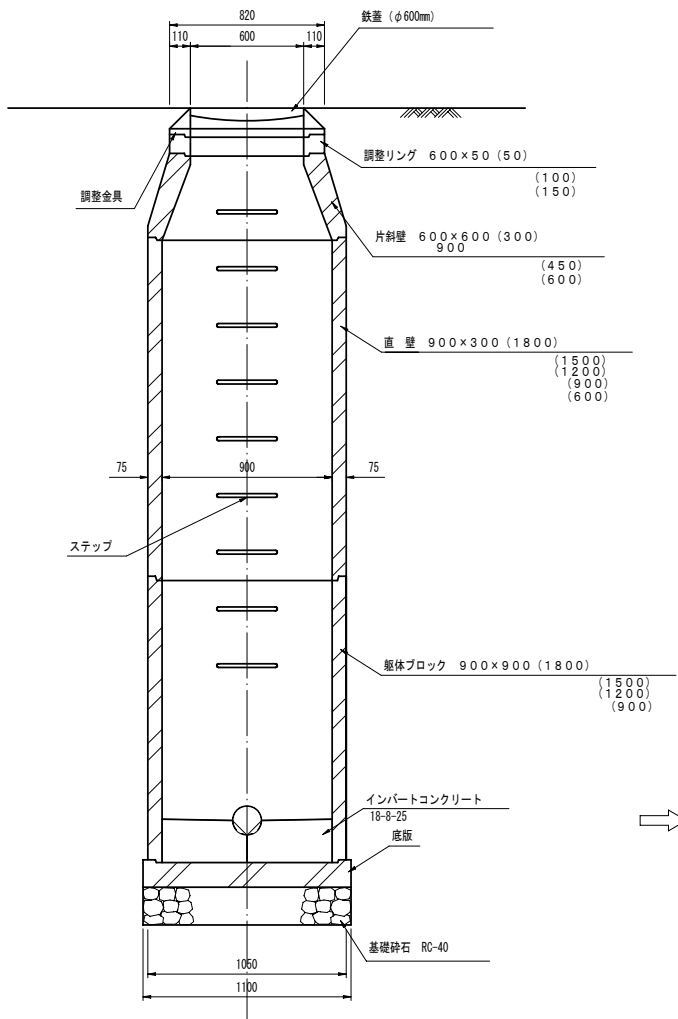
1号組立マンホール構造図

S=1 : 20

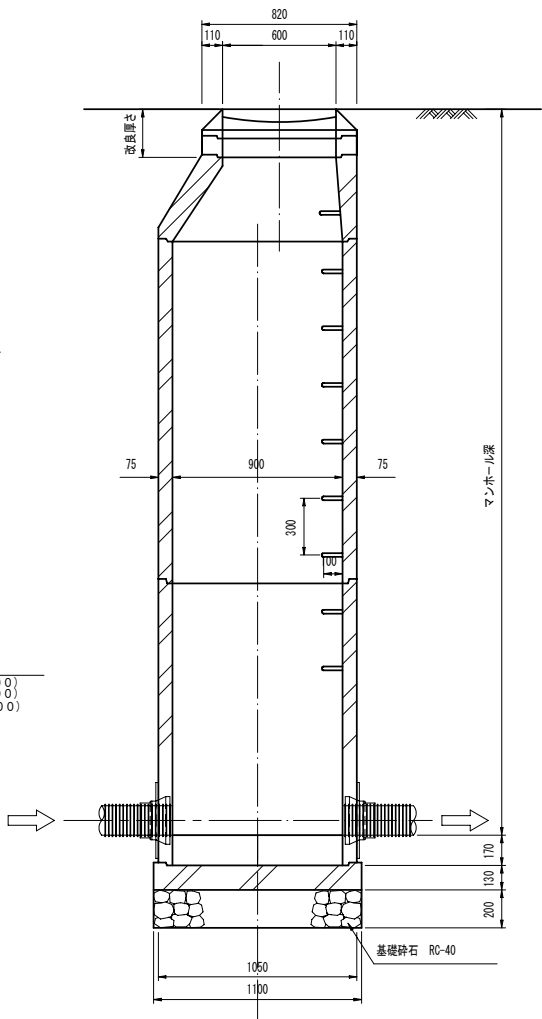
1号マンホール材料表



A-A' 断面図



B-B' 断面図



マンホール深 (m)	マンホール 底径深 (m)	蓋・蓋受	調整金具			調整リング			斜壁			直 壁						躯体ブロック					底板 13cm	備 考
			組	25mm	45mm	5cm	10cm	15cm	30cm	45cm	60cm	30cm	60cm	90cm	120cm	150cm	180cm	60cm	90cm	120cm	150cm	180cm		
1000	1300	1					1	1									1					1		
1050	1350	1				1			1								1					1		
1100	1400	1					1			1							1					1		
1150	1450	1						1		1							1					1		
1200	1500	1				1			1									1				1		
1250	1550	1					1		1								1					1		
1300	1600	1						1	1								1					1		
1350	1650	1				1				1							1					1		
1400	1700	1					1			1							1					1		
1450	1750	1						1		1							1					1		
1500	1800	1				1			1									1		1		1		
1550	1850	1					1			1									1			1		
1600	1900	1						1	1										1			1		
1650	1950	1				1				1									1			1		
1700	2000	1					1			1									1			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	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		
2550	2850	1				1				1			1								1	1		
2600	2900	1					1			1			1							1		1		
2650	2950	1						1	1				1						1			1		
2700	3000	1				1			1					1					1			1		
2750	3050	1					1		1					1					1			1		
2800	3100	1						1	1				1								1	1		
2850	3150	1				1				1			1								1	1		
2900	3200	1					1				1			1							1	1		
2950	3250	1						1		1				1						1		1		
3000	3300	1				1			1					1						1		1		
3050	3350	1					1		1					1						1		1		
3100	3400	1						1	1					1						1		1		
3150	3450	1				1				1				1						1		1		
3200	3500	1					1			1				1						1		1		
3250	3550	1						1	1				1								1	1		
3300	3600	1				1			1					1							1	1		
3350	3650	1					1		1					1							1	1		
3400	3700	1						1	1					1							1	1		
3450	3750	1				1				1				1							1	1		
3500	3800	1					1			1				1							1	1		
3550	3850	1						1	1					1							1	1		
3600	3900	1				1			1						1						1	1		
3650	3950	1					1		1						1						1	1		
3700	4000	1						1	1						1						1	1		
3750	4050	1				1				1				1							1	1		
3800	4100	1					1			1					1						1	1		
3850	4150	1						1		1					1						1	1		
3900	4200	1				1			1						1						1	1		
3950	4250	1					1		1						1						1	1		
4000	4300	1						1	1						1						1	1		
4050	4350	1				1				1					1						1	1		
4100	4400	1					1			1					1						1	1		
4150	4450	1						1		1					1						1	1		
4200	4500	1				1					1					1					1	1		
4250	4550	1					1				1					1					1	1		
4300	4600	1						1	1				1			1					1	1		
4350	4650	1				1				1			1			1					1	1		
4400	4700	1					1			1			1			1					1	1		
4450	4750	1						1		1				1	1						1	1		
4500	4800	1				1			1					2							1	1		

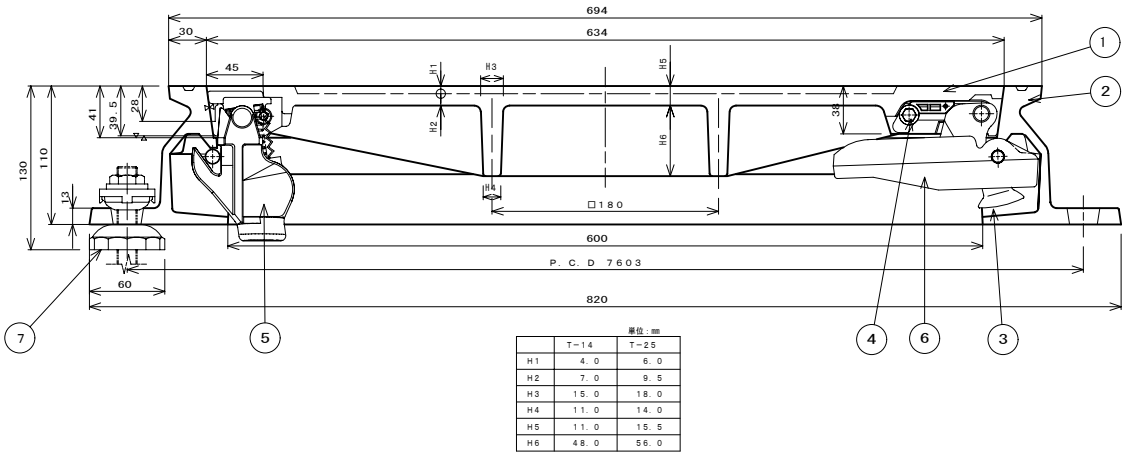
工 事 名		管渠工事		
図 面 名		1号組立マンホール構造図		
縮 尺		S=1 : 20	図面番号	
作成年月日		年 月 日		
課長	係長	照査	設計	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

マンホール蓋構造図（参考図）

S=1：3

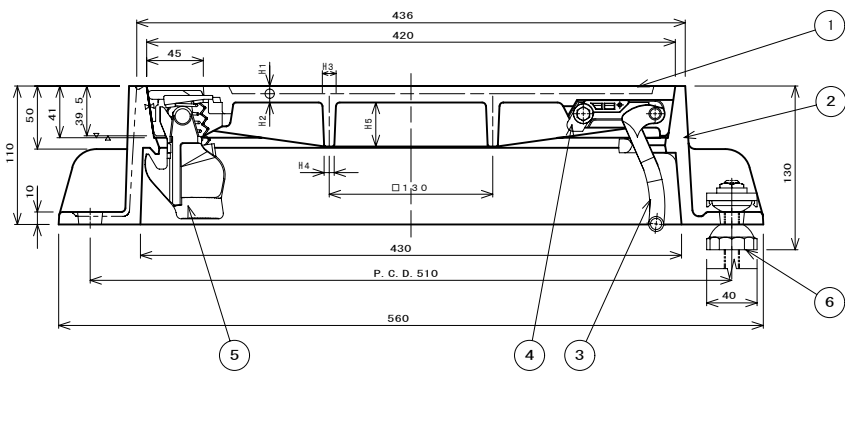
1号マンホール

カバー、フレーム断面図



小口径マンホール

カバー、フレーム断面図



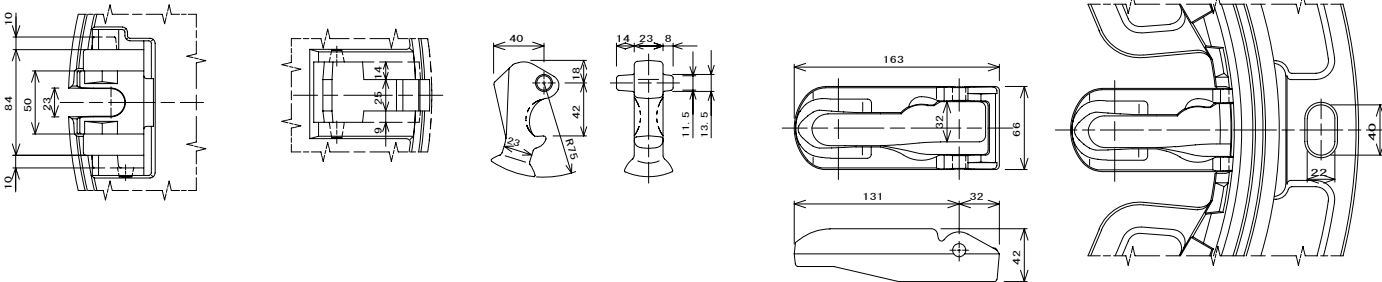
シールロック取付座詳細図

コネクタ取付座詳細図

3 コネクタ詳細図

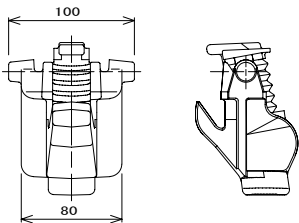
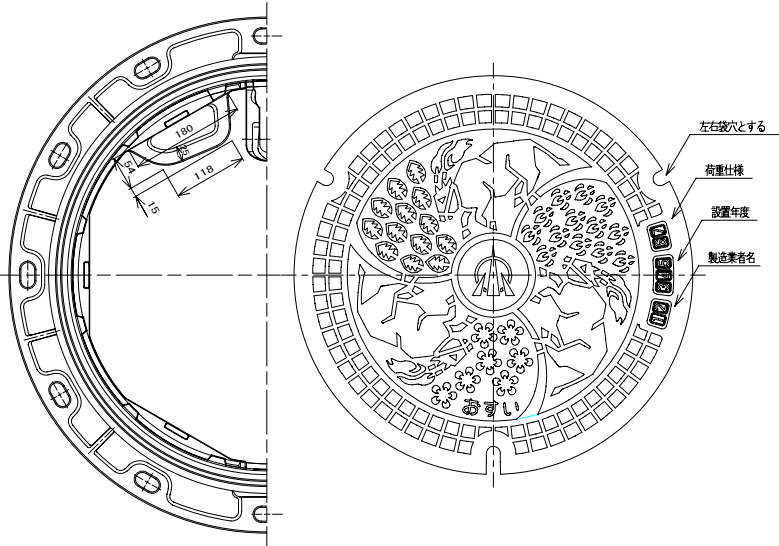
6 コネクタガイド詳細図

フレーム、コネクタガイド取付詳細図



2 フレーム平面図

1 カバー平面図



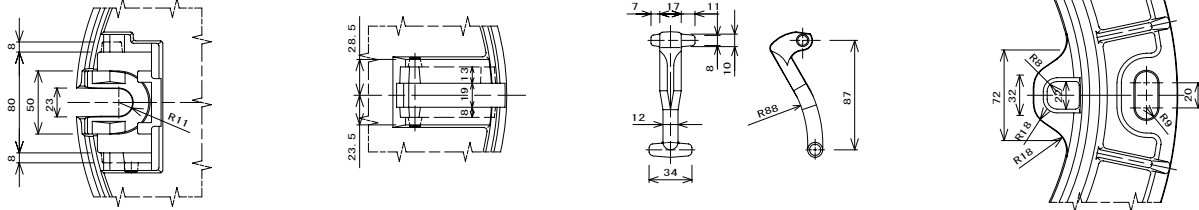
1	カバー (国)	FC0700	1	
2	フレーム (国)	FC0600	1	
3	コネクタ (国)	FC0600	1	
4	ストッパ	ナット	1	6' ストッパー
5	シールドパ	FC0600用	1	6' ストッパー
6	コネクタガイド	FC0600	1	取付部品
7	調整用ナット	1700-用	3	

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

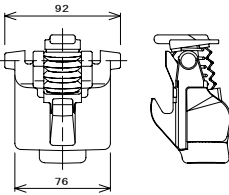
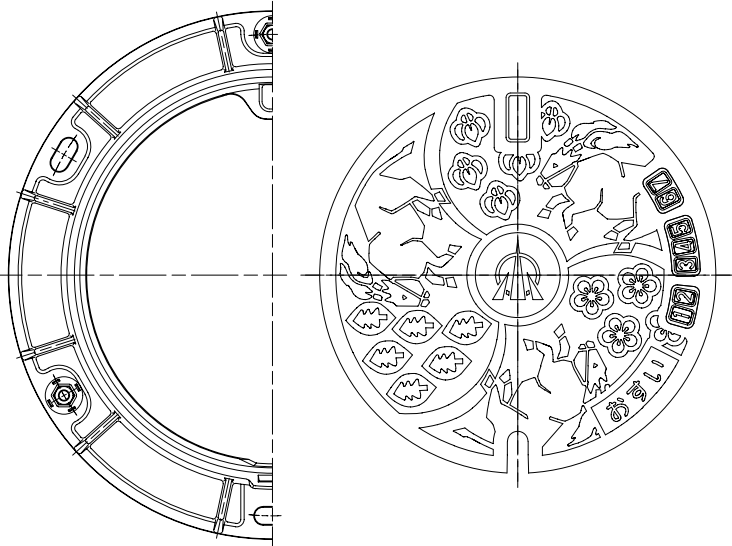
コネクタ受け部詳細図



2 フレーム平面図

1 カバー平面図

5 シールロック詳細図

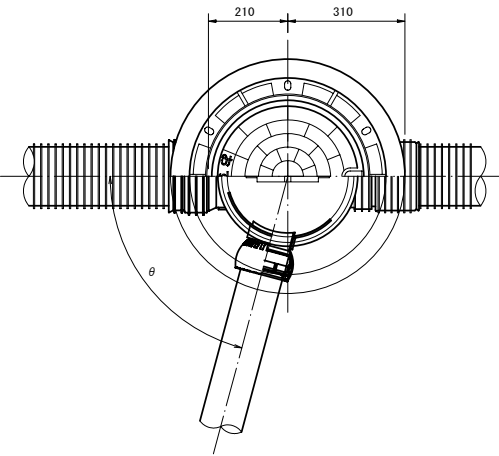


1	カバー (国)	FC0700	1	
2	フレーム (国)	FC0600	1	
3	コネクタ (国)	FC0600	1	
4	ストッパ	ナット	1	6' ストッパー
5	シールドパ	FC0600用	1	6' ストッパー
6	調整用ナット	1700-用	3	

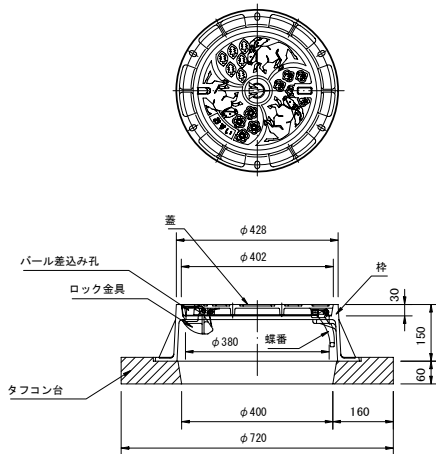
工事名	管渠工事		
図面名	マンホール蓋構造図 (参考図)		
縮尺	S=1:3	図面番号	
作成年月日	年 月 日		
課長	係長	照査	設計 製図
小矢部市上下水道課			

塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No.1) S=1:10

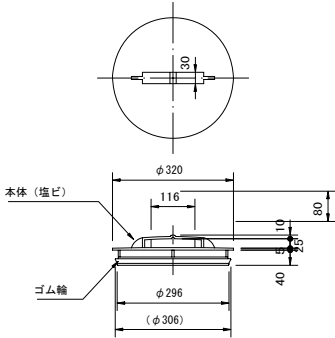
マルチタイプ



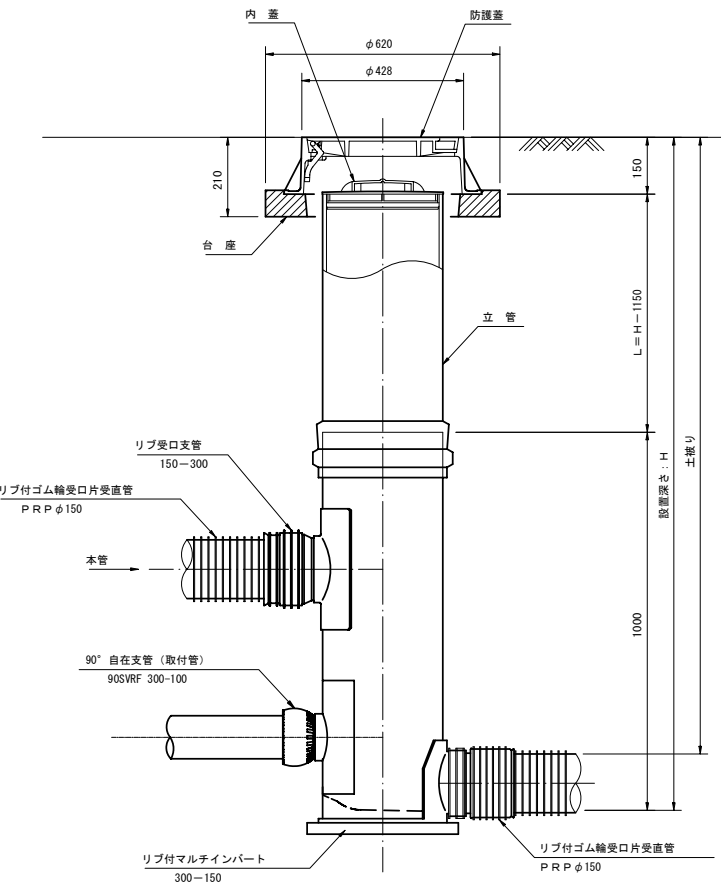
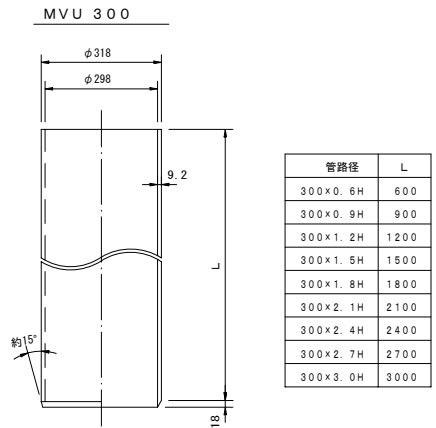
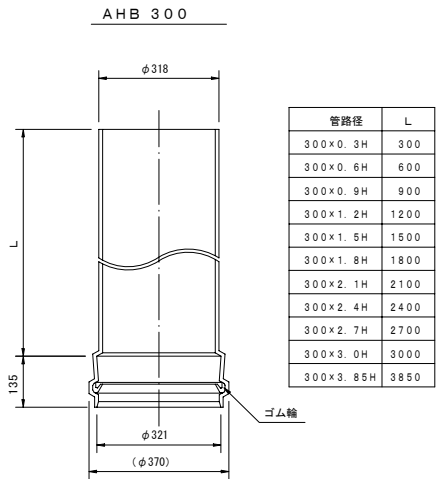
荷重用保護鉄蓋 (T-14)



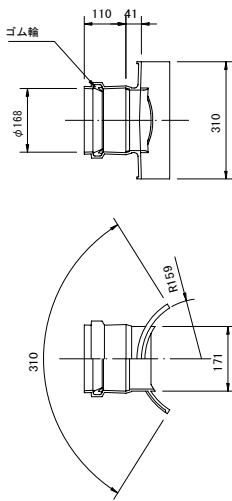
内 蓋



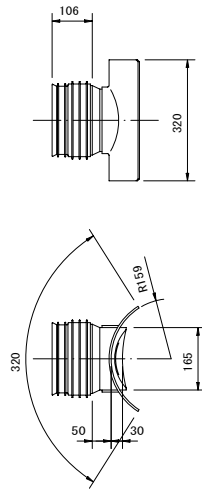
立 管



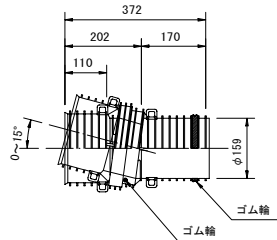
マルチ支管
300-150



リブ受口支管
150-300



自在継手
150

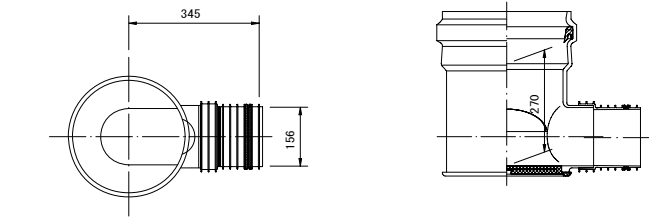


工 事 名		管渠工事		
図 面 名		塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No. 1)		
縮 尺		S=1:10	図面番号	
作成年月日		年 月 日		
課長	係長	照査	設計	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

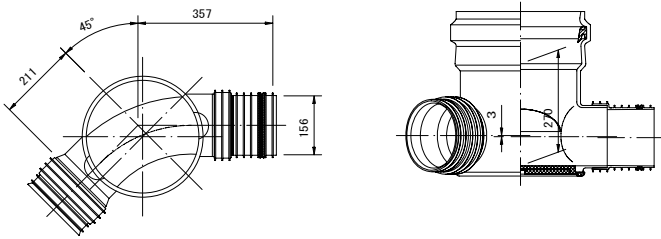
塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No. 2) S=1:10

リブ付小口径マンホール

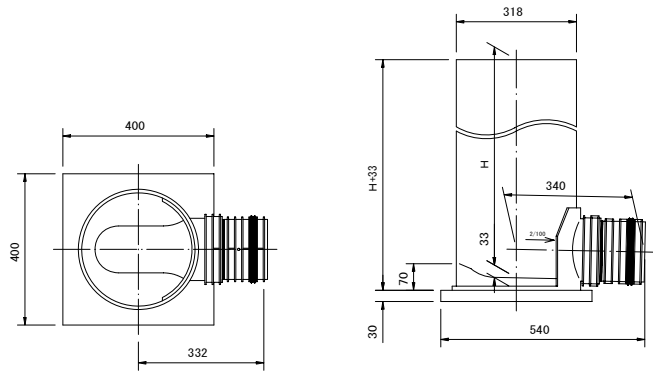
起点インバート



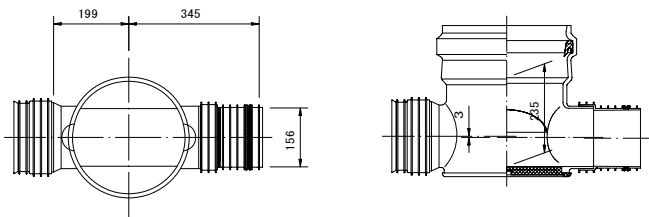
曲点インバート
45° 曲り



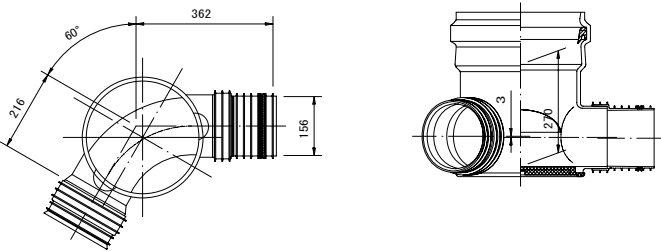
マルティンバート



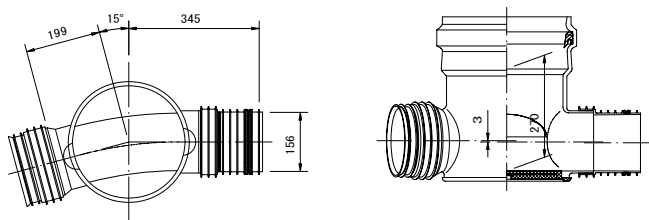
中間点インバート



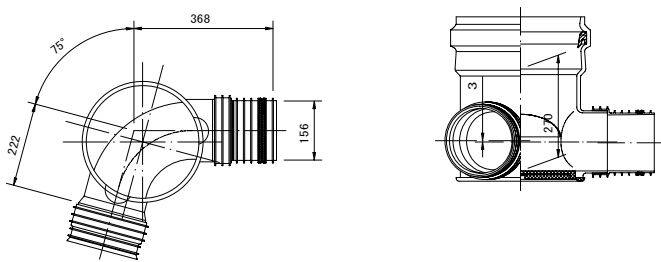
曲点インバート
60° 曲り



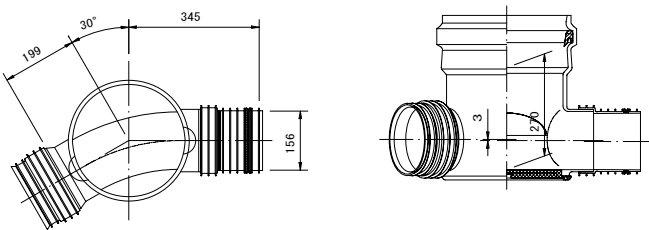
曲点インバート
15° 曲り



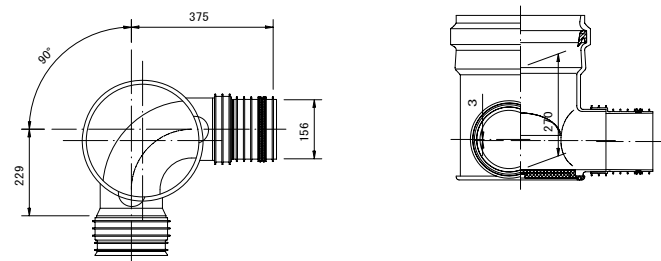
曲点インバート
75° 曲り



曲点インバート
30° 曲り



曲点インバート
90° 曲り



呼 び 径	H
150-300	600 ※
	800 ※
	1000
	1200 ※
	1400 ※
	1600
	1800 ※
	2000 ※

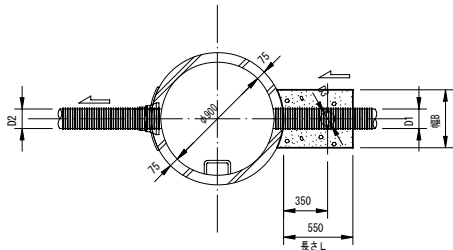
※は受注生産品です。

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	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

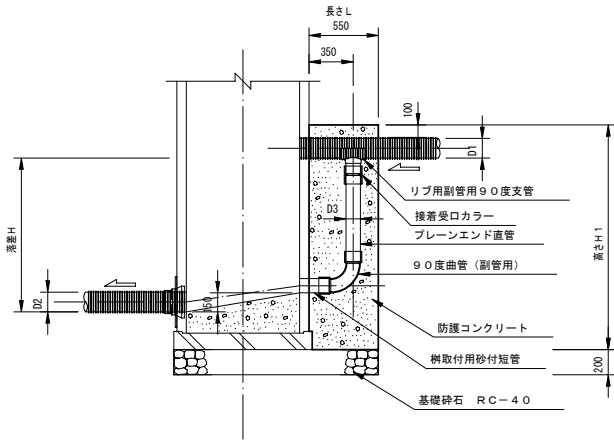
外副管

下流管が本工事施工の場合

平面図



断面図

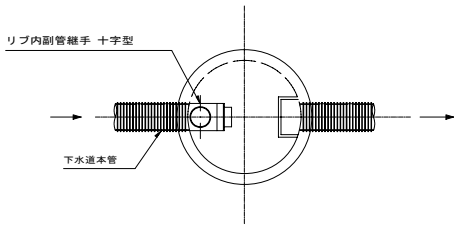


本管径 (mm)	副管径 (mm)
150	100
200	150
250	200
300	200

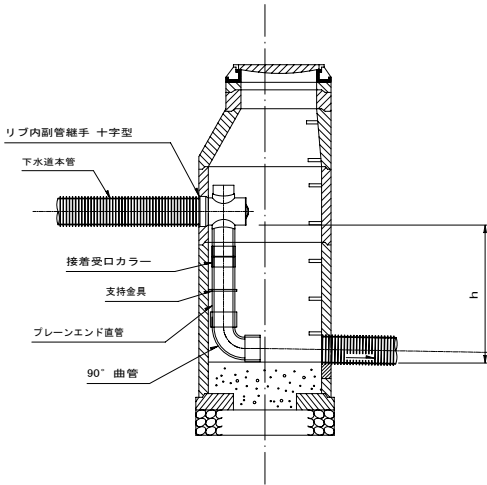
内副管

上流管が本工事施工の場合

平面図



断面図



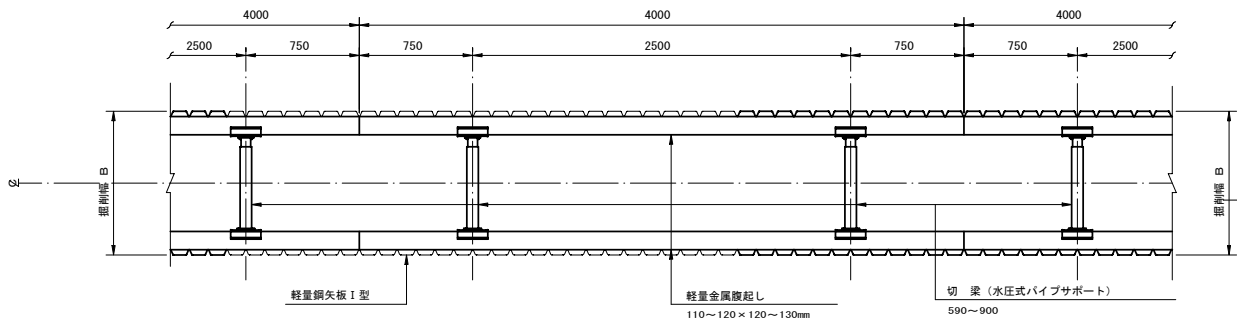
工 事 名	管渠工事			
図 面 名	副 管 工 詳 細 図			
縮 尺	S=1:30	図面番号		
作成年月日	年 月 日			
課長	係長	照査	設計	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

軽量鋼矢板建込工標準図

S=1 : 25

平面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

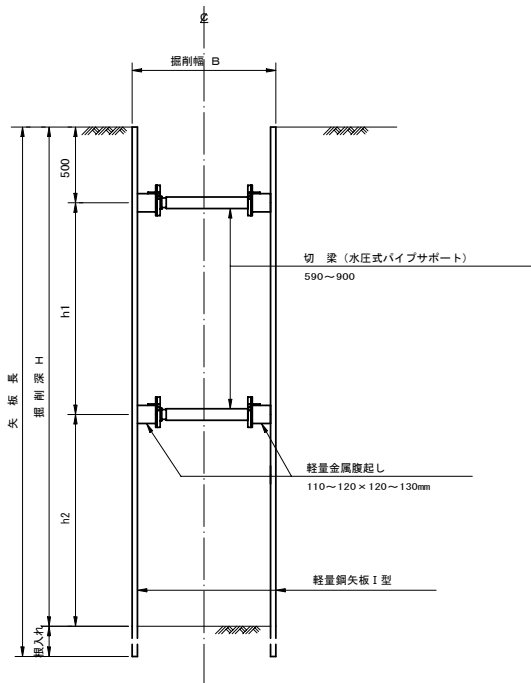


断面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

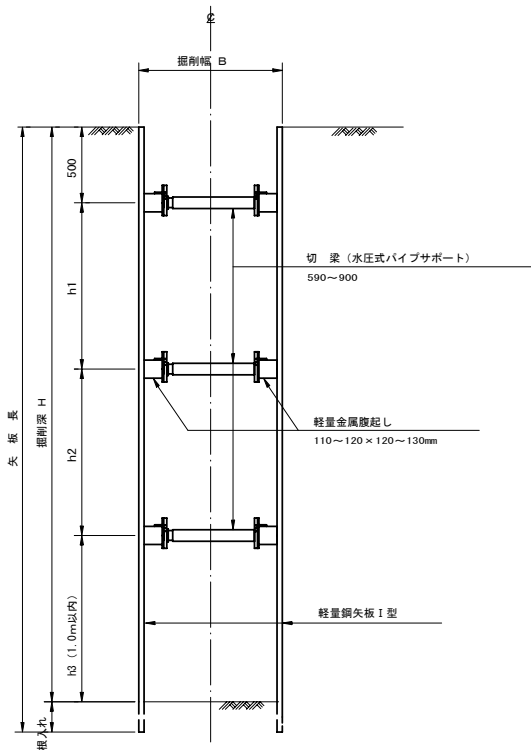
(切梁数2段)

(掘削深 2.5m<H≦3.15m)



(切梁数3段)

(掘削深 3.15m<H≦3.8m)



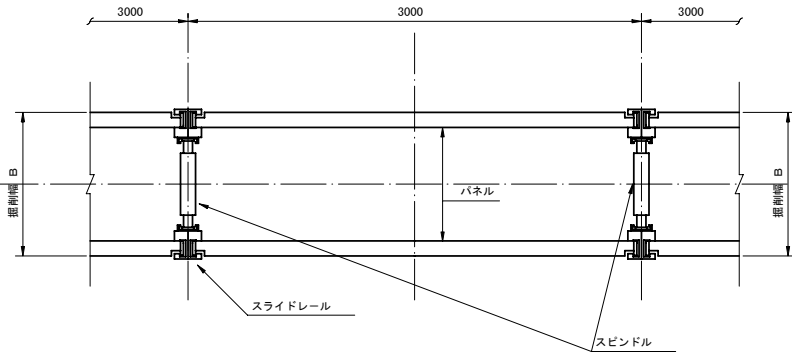
- ※注 1. 最小掘入れ長は、20cm以上確保すること。
2. h 1 と h 2 の寸法は、おおむね h 1 = h 2 程度に確保すること。

建込簡易土留工標準図

S=1 : 25

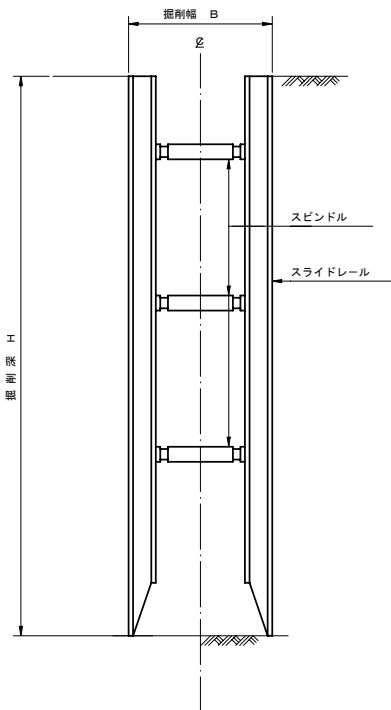
平面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



断面図

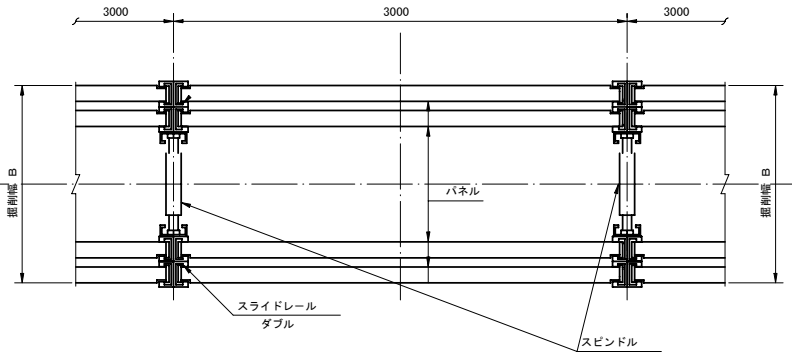
(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



平面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

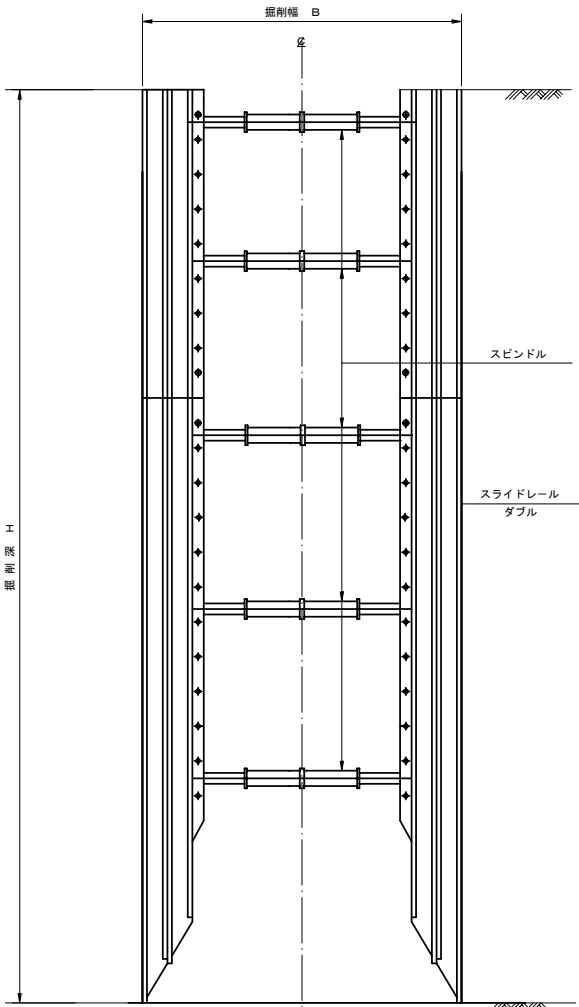
注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。



断面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。

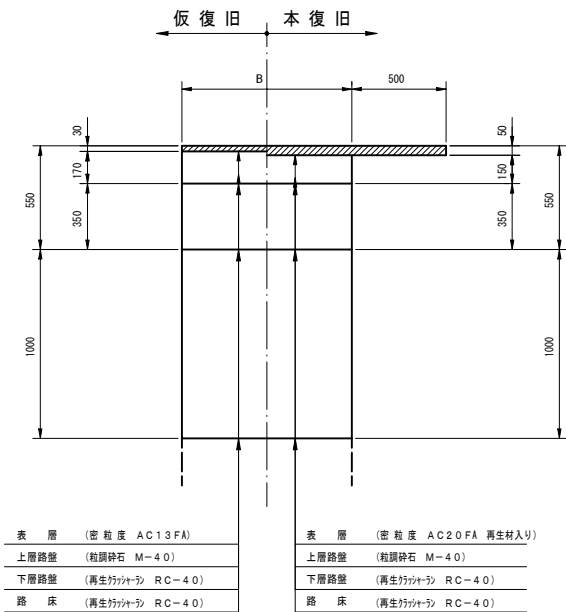


工 事 名		管渠工事		
図 面 名		軽量鋼矢板建込工標準図 建込簡易土留工標準図		
縮 尺		S=1:25	図面番号	
作成年月日		年 月 日		
課長	係長	調査	設計	製図
小矢部市上下水道課				

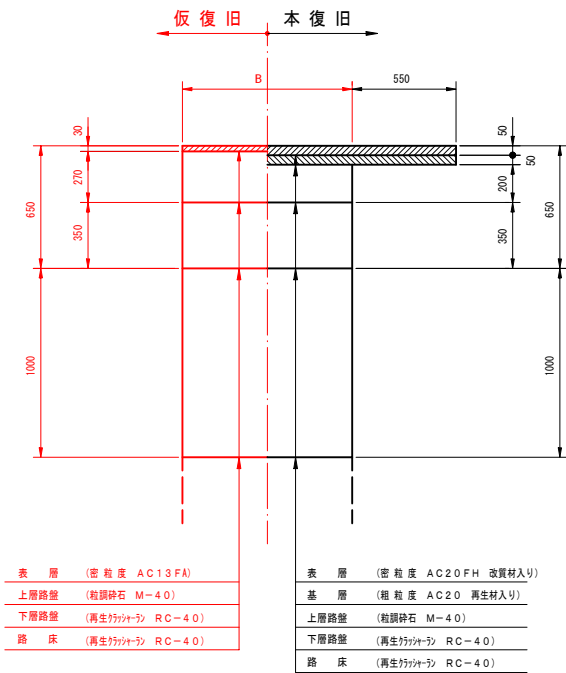
舗装復旧工断面図

S=1 : 20

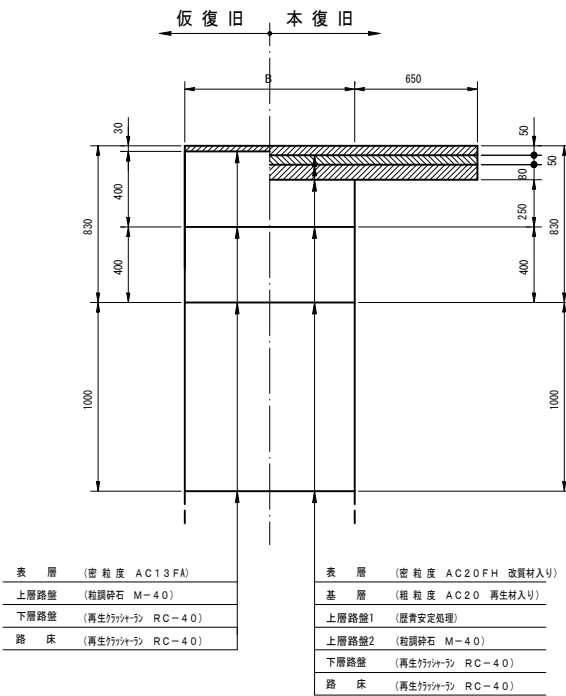
A 交通



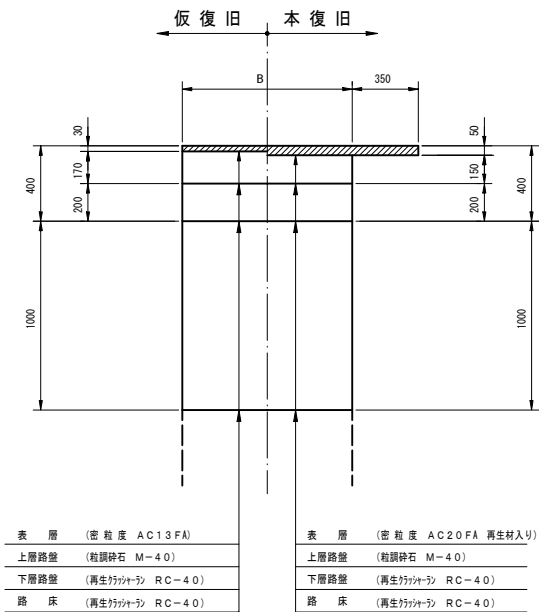
B 交通



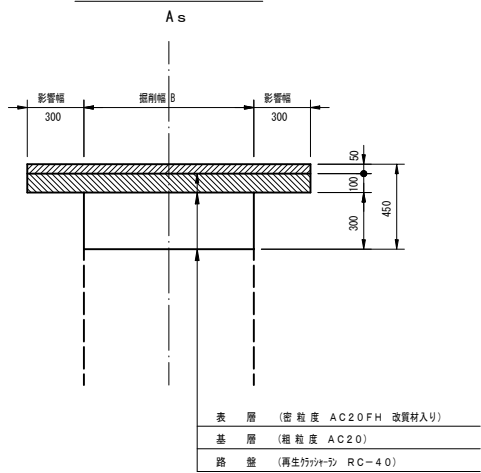
C 交通



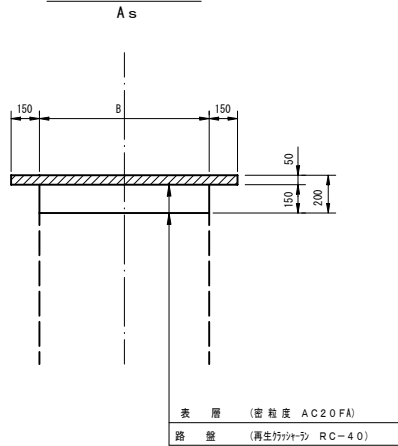
L 交通



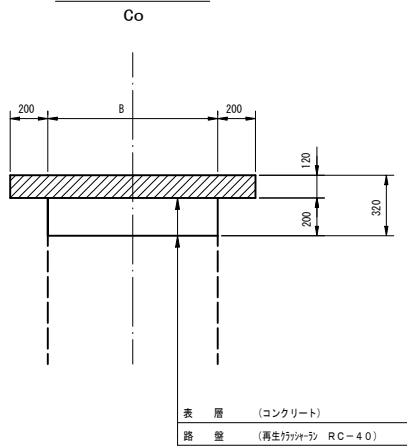
国道歩道乗入部



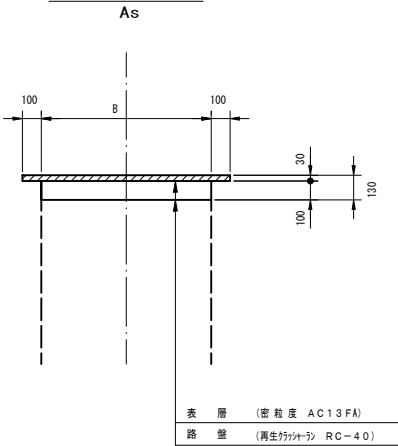
農道



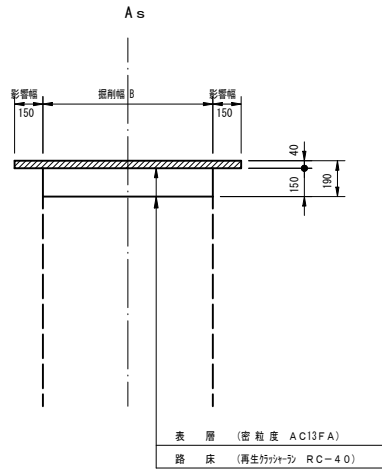
農道



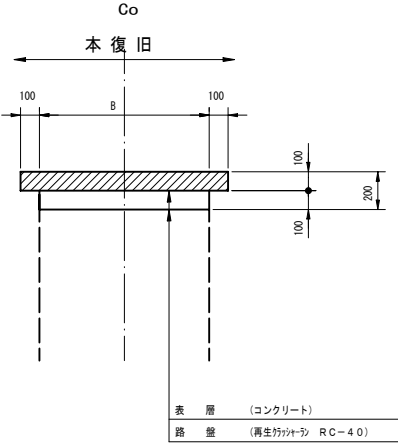
宅道



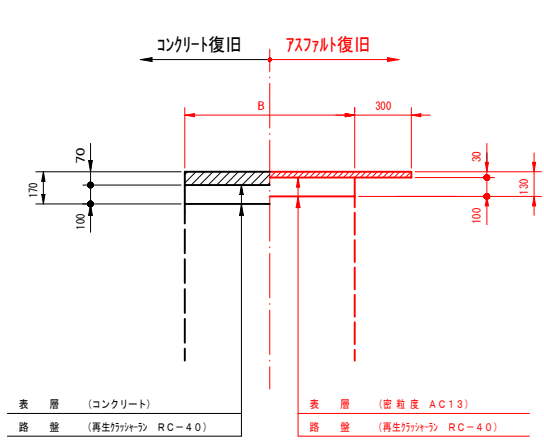
国道歩道部



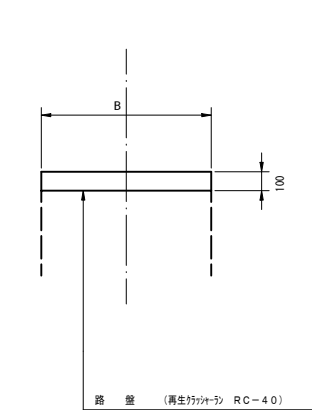
宅道



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					