

条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公 告 日	令和3年4月27日	
工事番号	下第25号	
工 種	土木	
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 長地区管布設その1工事	
施工場所	小矢部市 長 地内	
工事完成期限	令和3年 8月10日	
工事概要	延長 112.00m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150 106.50m、 推進工法 鋼製さや管方式 3.70m）110.20m 1号マンホール 2箇所 付帯工 一式	
予定価格	14,130,000 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 価値	・令和3・4年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の 土木工事において、A等級又はB等級に登録されている者
	その他	・小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第3条
入札方法	期間入札	
入札書の提出方法	持参又は郵送	
入札書の提出期間	令和3年5月10日 から 令和3年5月17日 まで 持参の場合の受付時間は市役所開庁日の8時30分～17時15分 郵送の場合は、期日内に指定郵便局必着	
入札書の提出先	総務部財政課	
開札日時	令和3年5月19日 9時33分	
開札場所	小矢部市役所 講堂（4階）	
入札保証金	免除	
契約保証金	納付必要（請負代金額が500万円以上の場合）	
積算内訳書	要（入札時に、入札書と同封して提出）	
入札の無効	小矢部市期間入札実施要領第7条による	
設計図書の配布	小矢部市ホームページ「事業者向け」―「入札案内・資格申請」に掲載 する設計図書を、ダウンロードにより取得する。	
設計図書に対する質問期間	令和3年5月12日	
質問に対する回答期限	令和3年5月14日	

工種	下水道工事(2)	工事番号	下第25号	設計年月日	令和3年4月
工事箇所	小矢部市長地内				
平成3年度					
小矢部市特定環境保全公共下水道					
長地区管布設その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3年5月20日 令和3年8月10日		

< 理 由 >

< 概 要 >

○延 長	1 1 2 . 0 0 m
○管布設延長	1 1 0 . 2 0 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150	1 0 6 . 5 0 m
推進工法 鋼製さや管方式	3 . 7 0 m
○1号マンホール	2 箇所
○付 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 長地区管布設その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2年10月」第1編共通編1-1-1-2の第6項に基づき、当該工事に必要な事項について定めるものとする。

第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

- 1 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認めた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
 - ① 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
 - ② 工事の全部の施工を一時中止している期間
 - ③ 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工事製作のみが行われる期間
 - ④ 上記に掲げる期間のほか、工事現場において作業等が行われていない期間
- 2 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によることとする。

第3条 工事材料の品質証明資料の提出、段階確認

品質を証明する資料を事前提出し、監督員の段階確認を受けて使用する材料は下記のとおりとする。なお、JISマーク表示品、富山県コンクリート製品協会認定マーク表示品については、マーク表示状態の写真撮影にすることとし、品質証明資料の提出及び段階確認は省略してもよい。

対象材料 リブ付き硬質塩化ビニール管
各種継手類
組立マンホール各種部材
マンホール蓋
推進用鋼管

第4条 地質

本工事区域の地質柱状図は別添図面のとおりである。現場地質が図面と相違する場合は監督員と協議すること。

第5条 アスファルト混合物

- 1 受注者は、本工事のアスファルト混合物は再生材入りアスファルト混合物を使用するものとする。
- 2 受注者は、上記により難しいときは監督員と協議して再生材の混入しないアスファルト混合物（バージン材）を使用してもよい。

第6条 コンクリート配合

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			マンホールインバート

第7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6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8条 リサイクル認定品の利用

本工事で使用する下記の品目については、公共工事における富山県認定リサイクル製品利用方針において先行利用グループに区分されている製品を利用する。

工 種	品 目（名称）	規 格	製品名
組立マンホール	下水道用組立マンホール	内径900	エコ ユニホール スレンダ ハイブリッドホール プレホール K-TIKホール

ただし、先行利用グループに区分されている製品の入手が困難な場合は、監督員との協議により、通常製品（新材で製造された製品）やその他グループに設定されているリサイクル製品へ変更できるものとする。

第9条 低入札となった場合における技術者の増員等

- 1 入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもって入札した業者が受注者となった場合における技術者の配置については、次に掲げる場合の区分に応じ、それぞれ次に定めるものとする。

（1）建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられる工事の場合

専任配置が義務付けられている技術者とは別に、同法の規定により監理技術者の配置が義務付けられる工事にあつては監理技術者の資格を有する者を、それ以外の工事にあつては主任技術者になり得る資格を有する者を1人、専任にて配置するものとする。この場合において、これらの工事に配置する技術者は、受注者と3ヶ月以上の雇用関係がある者に限る。

（2）建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられていない工事の場合

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

- 2 1の（1）により別に配置される技術者は、監理技術者を補助し、監理技術者と同様の職務を行うものとする。

第10条 施工体制の点検を強化する工事

入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもって入札した者が受注者となった場合は、受注者は工事施工前に、段階確認及び中間検査において発注者が強化するとする事項を監督員に確認しなければならない。

第11条 低入札となった場合における品質管理の試験頻度

入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもって入札した者が受注者となった場合は、富山県土木工事施工管理基準における品質管理基準（一般土木工事品質管理基準）の試験基準欄及び指摘事項欄並びに本特記仕様書の品質管理に関する条項に定める施工に関する試験頻度を2倍とする。

第12条 路盤工（人力施工）

受注者は、路盤の敷均しにあたり、材料の分離に注意し、一層の仕上り厚が15cmを越えないように締固めなければならない。

(工程関係)

第 13 条 工程関係

- 1 本工事において、地元住民の交通事情、農繁期における農耕車両の影響など必要に応じて、地元などと工事期間や施工方法について調整を行い、その結果を反映させた施工方法、工程等とすること。
- 2 工事着手前に地下埋設物等の支障物件について調査し監督員に報告すること。なお、工事に支障がある場合は施工方法、工程等について別途発注者と受注者で協議する。
- 3 工事施工に際しては、予想される地下埋設物の管理者等と現地立会のうえ、当該物件の位置、深さを確認し、保安対策について十分打合せをし、事故の発生を防止すること。
- 4 本工事のマンホール設置後に、本工事施工期間と重複して、別途発注の管路工事を予定しているため、施工時期等について施工計画書に基づき監督員と協議すること。

(公害対策関係)

第 14 条 公害対策

工事施工に伴い既設構造物に影響を及ぼす恐れがある場合は監督員と協議し、関係者立会いのうえ、事前調査を行い、着工前の状況を写真等で記録すること。

(安全対策関係)

第 15 条 安全対策

- 1 工事の施工にあたっては交通誘導警備員を 2 名配置し、一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工するものとする。なお、警察等関係機関との協議により交通処理方法等の変更が生じた場合は、別途協議により変更する。

第 16 条 工事現場における表示施設（工事看板）

平成 24 年 6 月 6 日付けの「工事現場における標示施設等の設置基準(案)」の運用について（上下水道課長通知）に基づくこと。

第 17 条 道路使用許可申請、通行制限許可申請

- 1 道路交通法第 77 条に基づく道路使用許可申請および道路法第 46 条に基づく小矢部市管理道路の通行制限許可申請については受注者が申請すること。

(工事用道路関係)

第 18 条 工事用道路関係

運搬路に使用した、既設道路の舗装等の補修が必要となった場合は監督員と協議し、補修しなければならない。

(仮設備関係)

第 19 条 管路土留工

本工事では掘削深 1.5m 以上となる区間において、任意仮設として土留工を設置することとしている。したがって、計上している工法と異なった施工をしても、引取対象物が変わらなければ設計変更の対象とはしないが、掘削深が変更になる等、施工条件が変更になった場合は監督員と協議のうえ変更できるものとする。

工法：軽量鋼矢板工法

使用土留：H=4.0m

第 20 条 水替工

本工事の管路工においては、任意仮設としてポンプによる水替工を予定しており、下記の条件を想定している。本条件により難しいときは監督員と協議のうえ変更できるものとする。

排水方法：作業時排水

ポンプ基数：2 台

ポンプ規格：口径 50mm 0.4KW

（建設発生土・建設副産物関係）

第 21 建設発生土

建設発生土については、片道運搬距離 4.1km の小矢部市戸久地内の公共残土仮置場へ搬出するものとする。なお、受注者の明示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、施設の受入れが困難な場合等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

第 22 条 建設副産物

- 1 本工事は建設工事に係る資源の再資源化等に関する法律（以下、建設リサイクル法という）の対象建設工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施するものとする。
- 2 受注者は、建設リサイクル法 12 条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員へ説明するものとする。
 - ・解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
 - ・新築工事等である場合は、使用する特定資材の種類
 - ・工事着手時期及び工程の概要
 - ・分別解体の概要
 - ・解体工事である場合は、解体する建築物等に建設資材の量の見込み
- 3 本工事における特定資材の再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書に定める事項は契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難しい場合は、監督員と協議するものとする。

1) 分別解体等の方法

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

2) 再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び処理量

特定建設資材廃棄物の種類	処理量
コンクリート塊	—m3
アスファルト塊	5m3
建設発生木材	—t

コンクリート塊は、径 30cm 程度に破砕するものとする。

- 4 受注者は、特定建設資材の分別解体・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法 18 条に基づき、以下の事項を書面にて記載し、監督員に報告する。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン（富山県土木部）」（平成 14 年 6 月）に定めた様式 1、〔再生資源利用計画書（実施書）〕及び様式 2〔再生資源利用促進計画書（実施書）〕を兼ねるものとする。

- ・再資源化が完了した年月日
- ・再資源化をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化に要した費用

- 5 受注者は、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類（マニフェスト等）を保管しておくこと。監督員からの請求があれば速やかにその写しを提示するものとする。運搬、処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書を監督員に提示するものとする。

第 23 条 再生材の利用

下表の基礎砕石には再生砕石を使用するものとする。品質については、下表の資材は、「コンクリート副産物の再生利用に関する用途品質基準」に基づくものとする。なお、再生砕石の入手が困難な場合は、監督員と協議のうえ砕石（新材）に変更できるものとする。

工 種	品 種	使用箇所
管布設工	RC-40	管路基礎
舗装工	RC-40	下層路盤

第 24 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 25 条 工事写真の撮影

受注者は土木工事共通仕様書（富山県土木部）記載の富山県土木工事写真撮影要領および下水道土木工事必携（案）（日本下水道協会）により工事の施工状況が判明する写真を撮影すること。

第 26 条 その他

その他、定めがない事項について疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	0002 上下水道課 実施設計書 当初 0		
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 07 砺波地区 0-03. 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 現場環境改善費 週休2日工事補正 消費税率 (%)	40 18 下水道 (2) 01 割増なし 02 臨時低圧電力 12 補正無し 01 補正なし 00 通常 01 金銭的保証 00 計上しない 00 計上しない 10		

本工事費内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										X1000	
管路										Y1A01	
管きょ工(開削)〈管径150mm〉										Y2A0101	
管路土工										Y3A010101	
管路掘削										Y4A01010101	
					式						
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	
		101	m3							施工 第0-0001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	
		254	m3							施工 第0-0002号表	
管路埋戻										Y4A01010102	
					式						
機械投入埋戻工 (砕石路床・路体) 再生砕石 RC-40										S6807 0 A=4, B=2, C=1.2	
		231	m3							施工 第0-0003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
発生土処理						Y4A01010103
			式			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, I=6
	355	m3				施工 第0-0005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
	355	m3				
管布設工						Y3A010102
リブ付硬質塩化ビニル管						Y4A01010216
			式			
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 市場単価方式 呼び径 150mm						S6992 0 A=1, B=1, C=1, D=1
	110.2	m				施工 第0-0006号表
継手類						Y4A01010211
			式			
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
	4	個				

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
管基礎工						Y3A010103
碎石基礎						Y4A01010302
碎石基礎工 市場単価方式 機械施工	35	m3	式			S6994 0 A=2, B=1, C=1, D=1 施工 第0-0007号表
再生碎石 RC-40	42	m3				T4090 0
管路土留工						Y3A010105
軽量鋼矢板土留 (H=4. 0m)						Y4A01010503
軽量鋼矢板建込工 H=4. 0m	112	m	式			S6970 0 A=6, B=4 施工 第0-0008号表
軽量鋼矢板引抜工 H=4. 0m	112	m				S6971 0 A=6, B=2 施工 第0-0009号表
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	112	m				S6972 0 A=1, B=1, C=3 施工 第0-0010号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
土留支保工（軽量金属支保工）撤去 切梁材 水圧式パイプサポート 3段 3.8m以下	112	m				S6972 0 A=2, B=1, C=3 施工 第0-0011号表
軽量鋼矢板等賃料 矢板・腹起し・切ばり・水圧ポンプ	1	式				W0001
開削水替工						Y3A010109
開削水替			式			Y4A01010901
ポンプ運転工 50mm×1～2 口径50mm*1 揚程5m 作業時排水 発動発電機			日			V0201 0 施工 第0-0012号表
ポンプ据付撤去工 1～2台	1	現場				V0200 0 施工 第0-0013号表
管きょ工（小口径管推進）						Y2999
鋼製さや管方式-圧入方式推進工						Y3999
推進工 φ350	3.7	m				V8001 0 施工 第0-0014号表

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
排土工 φ 350						V8002 0
	3.7	m				施工 第0-0015号表
本管挿入工 硬質ポリ塩化ビニル管 φ 150以下						V8003 0
	3.7	m				施工 第0-0016号表
中込め 中込め注入工 φ 300～400						V8004 0
	0.25	m3				施工 第0-0017号表
推進設備工 φ 350						V8013 0
	1	箇所				施工 第0-0021号表
鏡切工 鋼矢板 II型 φ 350						V8012 0
	1.9	m				施工 第0-0022号表
中込め注入設備						V8008 0
	1	箇所				施工 第0-0023号表
一般構造用炭素鋼鋼管 (STK400) φ 355.6×9.5mm 81.1kg/m						W0001
	300	kg				
鋼管加工費 鋼管切断・開先加工						W0001
	4	箇所				
塩ビスパーサー φ 150						W0001
	2	個				

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
マンホール工						Y2A0105
組立マンホール工						Y3A010502
組立1号マンホール						Y4A01050202
組立マンホール設置工 1号(内径900mm) マンホール深さ3m超～4m以下	2		箇所			S6985 0 A=2, B=5, C=2, D=1, E=1 施工 第0-0024号表
マンホール設置工（底部工） 組立式、インバートあり	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0-0025号表
マンホール設置工（底部工） インバートのみ	1		箇所			S6871 0 A=0, C=0. 173, D=1, E=0. 713, F=0. 02, G=2, H=1 施工 第0-0029号表
マンホール設置工（底部工） 組立式、インバートなし	1		箇所			S6871 0 A=1. 4, B=2, C=0. 0, E=0. 0 施工 第0-0030号表
1号マンホール現場削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150	1		箇所			TG3003 0
1号 マンホール底版 H=130 外径1100mm H=130mm	2		個			T9351 0

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
1号 マンホールく体ブロック H=1500 内径 900mm H=1500mm									T9357	0
	1		個							
1号 マンホールく体ブロック H=1800 内径 900mm H=1800mm									T9358	0
	1		個							
1号 マンホール直壁 H=900 内径 900mm H=900mm									T9372	0
	1		個							
1号 マンホール直壁 H=1200 内径 900mm H=1200mm									T9373	0
	1		個							
1号 マンホール斜壁 H=300 内径600-900mm H=300mm									T9396	0
	1		個							
1号 マンホール斜壁 H=450 内径600-900mm H=450mm									T9399	0
	1		個							
組立式マンホール調整リング 内径600 H=100 内径 600mm H=100mm									T9406	0
	1		個							
組立式マンホール調整リング 内径600 H=150 内径 600mm H=150mm									T9407	0
	1		個							
組立式マンホール調整金具 45mmまで 調整高 45mmまで									T9411	0
	2		組							

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
	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						
付帯工										Y2A0109	
舗装撤去工										Y3A010901	
舗装版切断										Y4A01090101	
					式						
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版										SP4028	0
		224			m					A=1, B=1, E=1	
舗装版破碎										施工 第0-0031号表	
					式					Y4A01090102	
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
		106			m2					A=1, B=1, C=1, D=4, F=1	
殻運搬処理										施工 第0-0032号表	
					式					Y4A01090104	

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
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	5	m3				SP2081 0 A=2, B=4, C=1, J=4 施工 第0-0033号表
As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=0.05, C=224, E=22, F=1, G=1 施工 第0-0034号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4
アスファルト廃材処理費	5	m3				TAK96 0
As舗装切断排水	0.3	t				TAC09 0
舗装復旧工(旧L交通)						Y3A010903
下層路盤						Y4A01090302
路盤工(人力施工) 路盤厚20cm 車道	106	m2				S4015 0 A=2, B=20, C=5 施工 第0-0035号表
上層路盤						Y4A01090303

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
	路盤工（人力施工） 路盤厚15cm 車道									S4015	0
										A=2, B=15, C=4	
		106		m2						施工	第0-0036号表
表層										Y4A01090305	
					式						
	表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm									SP4007	0
										A=1, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1	
		106		m2						施工	第0-0037号表
仮設工										Y2A0111	
交通管理工										Y36011325	
交通誘導警備員										Y4601132501	
					式						
	交通誘導警備員									S7192	0
										A=0, B=2, C=21	
		1		式						施工	第0-0038号表
直接工事費											
共通仮設費 （率分）											
					式						

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0012

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

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

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： 31.93%			標準単価： 288.25		
労務構成比： 55.08%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 12.99%					
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		31.93%		バックホウ	MH108
特殊運転手		55.08%		運転手(特殊) 東京単価	R2002
軽油 (パトロール)		12.99%		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	土砂 土留方式 無し			B=2 D=1 平均施工幅1m以上2m未満 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				

S6807

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁0-0016

[名 称] 機械投入埋戻工 (碎石路床・路体)						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0-0004号表	
諸雑費	1		式			#90		
合計	100		m3					
単位当り	1		m3					
A=4 バックホウ C=1.2 土量変化率				B=2 再生碎石 RC-40				

小 矢 部

SP2015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号表

頁0-0017

[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： 1.39%			労務構成比： 97.22%			材料構成比： 1.39%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 1,398		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単 価(東京地区)	備 考	
タンパ賃料		1.39%		タンパ及びランマ 東京単価 質量60～80kg			T7285	
特殊作業員		51.95%		特殊作業員 東京単価			R2005	
普通作業員		45.27%		普通作業員 東京単価			R2006	
ガソリン JIS2号レギュラ		1.39%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド			T3004	
積算単価				積算単価			EP001	

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 土砂等運搬			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： 47.71%			標準単価： 1,115.3		
労務構成比： 37.09%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 15.20%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
ダンプトラック		47.71%		ダンプトラック	M1450
一般運転手		37.09%		運転手 (一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		15.20%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=1 標準				B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	
C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				D=1 DID区間 無し	
I=6 4.5km以下					

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

頁0-0020

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] H=4.0m						[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						100	m	当り
[規格 1] H=4.0m						[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）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						100	m	当り
[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					
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] ポンプ運転工 50mm×1～2 [規格1] 口径50mm*1 揚程5m 作業時排水 [規格2] 発動発電機 1 日 当り					
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 機械損料表P6-5 (13' 欄)		日			TP0001
発動発電機損料 ガソリンエンジン駆動3kVA 機械損料表 P6-10 (13' 欄)		日			TP0002
諸雑費		%			#09 発動発動発電機燃及び吐出配管・水槽損料等
単位当り	1	日			

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					

V8001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号表

頁0-0027

[名 称] 推進工				3.5		m	当り
[規格1] φ350		[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(1) 推進機 M型		日			W0001		
推進工機械器具損料(2) φ350 ケーシングコーン	3.5	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	3.5	m					
単位当り	1	m					

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 排土工						7	m	当り
[規格1] φ350						[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		
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 φ250～450 さや管（圧入）			日			W0001		
空気圧縮機運転 第1次排対（機－12）			日			S1147		
合計	7		m					
単位当り	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] 本管挿入工						17.9	m	当り
[規格1] 硬質ポリ塩化ビニル管 φ150以下			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
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	17.9	m						
単位当り	1	m						

V8004

施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号表

頁0-0030

[名 称] 中込め [規格 1] 中込め注土工						2.2	m3	当り
[規格 2] φ 300～400								
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	2.2	m3			V8009	施工	第0-0018号表	
グラウトポンプ運転 (機-25)		日			S1354	施工	第0-0019号表	
グラウトミキサ運転 (機-25)		日			S1309	施工	第0-0020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	2.2	m3						
単位当り	1	m3						

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 中込め注入材料						1	m3	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
セメント(普通ポルトランド) 袋物 JISR-5210	0.5		t					T3265
ベントナイト 25kg/袋	0.1		t					T3052
単位当り	1		m3					

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

[名 称] グラウトミキサ運転						1	日	当り
[規格1]						[規格2] (機-25)		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
グラウトミキサ			日					M1341
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		日					
A=1 機械損料数量								

施 工 内 訳 表

[名 称] 推進設備工						1	箇所	当り
[規格1] φ350						[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	
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

[名 称] 鏡切工						1	m	当り
[規格1] 鋼矢板 II型 φ350						[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	
溶接工			人				R2018	
普通作業員			人				R2006	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] 中込め注入設備						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	
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					

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		

施 工 内 訳 表

[名 称] マンホール設置工 (底部工)						1	箇所	当り
[規格1] 組立式、インバートあり			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
再生砕石 RC-40	1. 68	m3					T4090	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0. 17	m3					SP2082	施工 第0-0026号表
モルタル上塗工	0. 71	m2					S6841	施工 第0-0027号表
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					
A=1. 4 C=0. 173 E=0. 713 G=2	砕石基礎数量 (m3／箇所) インバートコンクリート数量 (m3／箇所) モルタル上塗数量 (m2／箇所) 普通			B=2 D=1 F=0. 02 H=1	再生砕石 一般養生 モルタル量 (m3／m2) 生コン小型車割増なし			

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： 22,622		
労務構成比： 31.87%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 68.13%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	15.01%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	8.45%		特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	6.19%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18－ 8－40 W/C≤65%	68.13%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		T4014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 無筋・鉄筋構造物 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		

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0-0028号表
左官			人					R2038
普通作業員			人					R2006
諸雑費	1		式					#90
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		m2					
A=0.02 モルタル量 (m3／m2) C=1 普通				B=2	1 : 2			

SP2083

施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号表

頁0-0041

[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 : 44,520		
労務構成比 : 61.62%			市場単価構成比 : 0.00%		
材料構成比 : 38.38%					
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)	備 考
普通作業員	61.62%		普通作業員 東京単価		R2006
セメント(普通ポルトランド) 袋物 JISR-5210	28.46%		セメント 東京単価 高炉B 25kg袋入		T3265
砂 (細目・荒目)	9.92%		砂 東京単価 細目(洗い)		T4041
積算単価			積算単価		EP001
A=1 普通			B=2 1 : 2		

小 矢 部

施工内訳表

頁0-0042

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] マンホール設置工 (底部工)					
[規格 1] 組立式、インバートなし			[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生碎石 RC-40	1.68	m3			T4090
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=1.4 碎石基礎数量 (m3／箇所) C=0 インバートコンクリート数量 (m3／箇所)			B=2 再生碎石 E=0 モルタル上塗数量 (m2／箇所)		

SP4028

施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号表

頁0-0044

[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： 6.29%			労務構成比： 54.24%			材料構成比： 39.47%		
標準単価：			558.1					
代 表 機 労 材 規 格			構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考	
コンクリートカッタ			4.25%		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			18.90%		特殊作業員 東京単価		R2005	
土木一般世話役 一般施工			9.56%		土木一般世話役 東京単価		R2008	
普通作業員			8.20%		普通作業員 東京単価		R2006	
その他(労務)					その他(労務)		ER009	
ダイヤモンドブレード 径56cm			36.63%		コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ		T3663	
ガソリン JIS2号レギュラ			1.92%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004	
その他(材料)					その他(材料)		EZ009	
積算単価					積算単価		EP001	
A=1 アスファルト舗装版 E=1 全ての費用					B=1 15cm以下			

小 矢 部

SP4027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0032号表

頁0-0045

[名 称] 舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装				1	m2	当り
[規格 1] アスファルト舗装版				[規格 2] 障害等 無し		
機械構成比： 9.77%		労務構成比： 81.96%		材料構成比： 8.27%		市場単価構成比： 0.00%
				標準単価：		166.23
代 表 機 労 材 規 格		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		9.77%		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		29.03%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊運転手		28.06%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
普通作業員		24.87%		普通作業員 東京単価		R2006
軽油 (パトロール)		8.27%		軽油 東京単価 1. 2 号 パトロール給油		T3002
積算単価				積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策 不要 F=1 積込作業 有り				B=1 障害等 無し D=4 15cm以下		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 殻運搬			1 m3 当り		
[規格1] 舗装版破碎			[規格2] 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)		
機械構成比： 47.71%			標準単価： 2,623.5		
労務構成比： 37.09%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 15.20%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
ダンプトラック		47.71%		ダンプトラック	M1450
一般運転手		37.09%		運転手 (一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		15.20%		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 J=4	機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 6.5km以下

施 工 内 訳 表

[名 称] As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=224 舗装版切断延長 1 (m) F=1 DID区間なし				B=0.05 アスファルト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) E=22 片道運搬距離 L (km) G=1 良好				

施 工 内 訳 表

[名 称] 路盤工 (人力施工)						100	m2	当り
[規格 1] 路盤厚20cm						[規格 2] 車道		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
普通作業員			人					R2006
再生碎石 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)			

S4015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0036号表

頁0-0049

[名 称] 路盤工 (人力施工)						100	m2	当り
[規格 1] 路盤厚15cm						[規格 2] 車道		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
普通作業員			人					R2006
粒調碎石 M40	19.05		m3					T4051
タンパ運転 (機-23)			日					S1235
諸雑費	1		式					#90
合計	100		m2					
単位当り	1		m2					
A=2 車道 C=4 粒調碎石 M-40				B=15	仕上り厚 (cm)			

小 矢 部

SP4007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0037号表

頁0-0050

[名 称] 表層 (車道・路肩部)			[規格 2]			1	m2	当り
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm								
機械構成比: 0.50%			労務構成比: 43.62%			材料構成比: 55.88%		
						市場単価構成比: 0.00%		
						標準単価: 2,466.5		
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	
振動ローラ (舗装用)		0.29%		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		19.62%		特殊作業員 東京単価			R2005	
普通作業員		13.68%		普通作業員 東京単価			R2006	
土木一般世話役 一般施工		3.98%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
その他 (労務)				その他 (労務)			ER009	
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA		51.04%		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			T3926	
アスファルト乳剤 PK-3		4.67%		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0-0037号表

頁0-0051

[名 称] 表層 (車道・路肩部)			1 m2 当り		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm			[規格 2]		
機械構成比： 0.50% 労務構成比： 43.62% 材料構成比： 55.88%			市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 2,466.5		
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
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=50 1層当り平均仕上り厚 (mm)		
C=1 密粒度アスファルト混合物			D=2 プライムコート PK-3		
E=5 密粒度 AC 20FA			G=1 全ての費用		

小 矢 部

施工内訳表

頁0-0052

[illegible]

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0053

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	M1321	191			トラック	運搬機械等損料
5	M1341	192			グラウトミキサ	基礎等機械損料
6	M1348	192			グラウトポンプ	基礎等機械損料
7	MH140	190			バックホウ	掘削積込機損料
8	MH613	195			空気圧縮機	コンプレ等損料
9	MH886	196			発動発電機	電気機器等損料
10	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
11	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
12	R2006	12			普通作業員	普通作業員
13	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
14	R2015	19			一般運転手	一般運転手
15	R2018	38			溶接工	機械工
16	R2038	31			左官	左官工
17	R2053	37			交通誘導警備員B	その他労務
18	T3002	66			軽油	軽油
19	T3004	65			ガソリン	ガソリン
20	T3052	86		0.025	ベントナイト	セメント混和剤
21	T3265	85		0.125	セメント(普通ポルトランド)	セメント(袋物)
22	T4051	53		20.193	粒調砕石	粒度調整砕石
23	T4090	52		349.484	再生砕石	クラッシュラン
24	T7081	44			ラフテレーンクレーン賃料	建設機械賃料
25	T9351	186		2	1号 マンホール底版	マンホール
26	T9357	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
27	T9358	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
28	T9372	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
29	T9373	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
30	T9396	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
31	T9399	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
32	T9406	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
33	T9407	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
34	T9411	186		2	組立式マンホール調整金具	マンホール
35	TAC09	189		0.3	As舗装切断排水	投棄料
36	TAK96	189		5	アスファルト廃材処理費	投棄料

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0054

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	TH275	999		2	組立マンホール設置工 1号	その他
38	TH870	200		110.2	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
39	TH878	200		35	砕石基礎設置	
40	TST18	189		355	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
41	WXXXX	966				
42	WXXXX	968				

小 矢 部

工 事 数 量 総 括 表

工種(レベル2)	規格	単位	数量(当初)	数量(変更)	数量増減	摘要
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
施工名称						
管きょ工(開削, 管径150mm)		式				
管路土工		式				
管路掘削		式				
バックホウ床掘	土砂, 平均施工幅1m以上2m未満	m3	101			
機械掘削工	BH0.45m ³	m3	254			
管路埋戻		式				
機械投入埋戻工(砕石路床・路体)	再生砕石RC-40	m3	231			
発生土処理		式				
土砂等運搬	標準, 土砂	m3	335			
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 名畑	m3	335			
管布設工		式				
リブ付硬質塩化ビニル管		式				
リブ付硬質塩化ビニル管設置工	φ150	m	110.2			
継手類		式				
リブゴム可とうマンホール継手	PRPφ150 拡張バンドタイプ	個	4			
管基礎工		式				
砕石基礎		式				
砕石基礎工	機械施工 再生砕石RC-40	m3	35			
再生砕石	RC-40	m3	42			
管路土留工		式				
軽量鋼矢板土留(H=4.0m)		式				
軽量鋼矢板建込工	H=4.0m	m	112			
軽量鋼矢板引抜工	H=4.0m	m	112			
土留支保工(軽量金属支保工)設置	切梁材 水圧式パイプシート3段4.0m以下	m	112			
土留支保工(軽量金属支保工)撤去	切梁材 水圧式パイプシート3段4.0m以下	m	112			
軽量鋼矢板等賃料	矢板, 腹起し, 切梁, 水圧ポンプ	式	1			
開削水替工		式				
開削水替		式				
ポンプ運転工(50mm×2)	口径50mm×2, 作業時排水	日	10			
据付・撤去工	1～2台	現場	1			
管きょ工(小口径管推進)						
鋼製さや管方式-圧入方式推進工						
推進工	φ350	m	3.7			
排土工	φ350	m	3.7			
本管挿入工	硬質塩化ビニル管φ150以下	m	3.7			
中込め注入工	φ300～400	m3	0.25			
推進設備工	φ350	箇所	1			
鏡切工	鋼矢板Ⅱ型φ350	m	1.9			
中込め注入設備		箇所	1			
一般構造用炭素鋼鋼管(STK400)	φ355.6×9.5mm 81.1kg/m	kg	300			
鋼管加工費	鋼管切断・開先加工	箇所	4			
塩ビスペーサー	φ150	個	2			

マンホール工		式				
組立マンホール工		式				
組立1号マンホール		式				
組立マンホール設置工	1号, マンホール深さ3m超～4m以下	箇所	2			
マンホール設置工（底部工）	組立式、インバートあり	箇所	1			
マンホール設置工（底部工）	インバートのみ	箇所	1			
マンホール設置工（底部工）	組立式、インバートなし	箇所	1			
1号マンホール現場削孔費	PRP φ 150, 削孔径 φ 262	箇所	1			
1号マンホール底版	H=130mm, 外径1300mm	個	2			
1号マンホールく体ブロック	H=1500mm, φ 900mm	個	1			
1号マンホールく体ブロック	H=1800mm, φ 900mm	個	1			
1号マンホール直壁	H=900mm, φ 900mm	個	1			
1号マンホール直壁	H=1200mm, φ 900mm	個	1			
1号マンホール斜壁	H=300mm, φ 600～900mm	個	1			
1号マンホール斜壁	H=450mm, φ 600～900mm	個	1			
組立式マンホール調整リング	H=100mm, φ 600mm	個	1			
組立式マンホール調整リング	H=150mm, φ 600mm	個	1			
組立式マンホール調整金具	調整高45mmまで	組	2			
マンホール蓋 車道用T-25（除雪対応型）	φ 600, 車道用T-25（除雪対応型）, 受枠込	組	2			
1号マンホール削孔費 PRP φ 150	φ 262 工場削孔	箇所	1			
付帯工		式				
舗装撤去工		式				
舗装版切断		式				
舗装版切断	アスファルト舗装	m	224			
舗装版破碎		式				
舗装版直接掘削・積込工	アスファルト舗装	m2	106			
殻運搬処理		式				
殻運搬	舗装版破碎, 機械積込	m3	5			
As舗装切断排水運搬費	2tダンプトラック	式	1			
アスファルト廃材処理費	掘削, (株)エコーウッド	m3	5			
As舗装切断排水	(株)高岡市衛生公社	t	0.3			
舗装復旧工（旧L交通） 100>T		式				
下層路盤		式				
路盤工（人力施工）	RC-40, t=20cm, 施工幅1.6m未満	m2	106			
上層路盤		式				
路盤工（人力施工）	M-40, t=15cm, 施工幅1.6m未満	m2	106			
表層		式				
表層（車道・路肩部）	1層当たり平均仕上り厚50mm	m2	106			
仮設工		式				
交通管理工		式				
交通誘導警備員		式	1			
直接工事費		式				
共通仮設費（率分）		式				
純工事費		式				
現場管理費		式				
工事原価		式				
一般管理費等		式				

工事価格			式				
消費税相当額			式				
工事費			式				

本 管 土 工 管 材 土 留 数 量 計 算 書

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		路 体		路 床	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	軽量鋼矢板	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			RC-40	RC-40	H=2.0	H=2.5	H=3.0		H=3.5			H=4.0	H=4.5	H=5.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																						平 均 掘 削 深 (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			土 留 延 長 (m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1125-3	PRP150	52.00	M1125-3-1	3.19		1号			0.05	0.95	0.95	2.28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

※埋戻 (路床) 控除後 V=58m3
内訳 ・山土砂 (水道管φ50 保護砂) H 0.45×W 0.95×L 112m = 48m3
・路床 (RC-40) 106m3 - 48m3 = 58m3

1号マシンホール数量計算書

路線 番号	マン ホー ル 番 号	マン ホー ル 深	マン ホー ル 底 版 深	マン ホール ブロック																			鉄 蓋 H=11cm	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							底 版	管 径	箇所 数	高 さ	箇所 数	1.20 ～ 3.00	3.01 ～ 4.00		4.01 ～ 5.00	
				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
1125-3	M1125-3-1	3.090	3.390		1		1		1						1					1	1		1					1			補助			
	M1125-3-2	3.280	3.580		1			1		1				1						1	1		1	φ150 現場	1				1		補助			
	M1126-1																					1	φ150	1						補助				
計				2		1	1	1	1				1	1					1	1	2	2	3	φ150	2				2					

舖 裝 數 量 計 算 表 (恢復旧)

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 盤 掘 削 m2	舗 装 残 土 m3		
			平均 掘削 深 m	開 削 工 法 m	延 長 m	路 盤		表 層		箇 所 数 ヶ所	平均 掘削 深 m	路 盤			表 層			路 盤 面 積 m2	表 層 面 積 m2	本 列 数 ヶ所	延 長 m	箇 所 数 ヶ所					一延 ヶ所 当り 長 m
	幅 m					面 積 m2	幅 m	面 積 m2	延 長 m			幅 m	面 積 m2	延 長 m	幅 m	面 積 m2											
1125-3	M1125-3-1	L 交通	3.28	矢板	52.00	0.95	49.4	0.95	49.4								49.4	49.4	2	104.0				104.0	49.4	2.5	補助
	M1125-3-2																										
	M1125-3-2	L 交通	3.48	矢板	60.00	0.95	57.0	0.95	57.0								57.0	57.0	2	120.0				120.0	57.0	2.9	補助
	M1126-1																										
計					112.00		106.4		106.4								106.4	106.4						224.0	106.4	5.4	

上段：道路左側

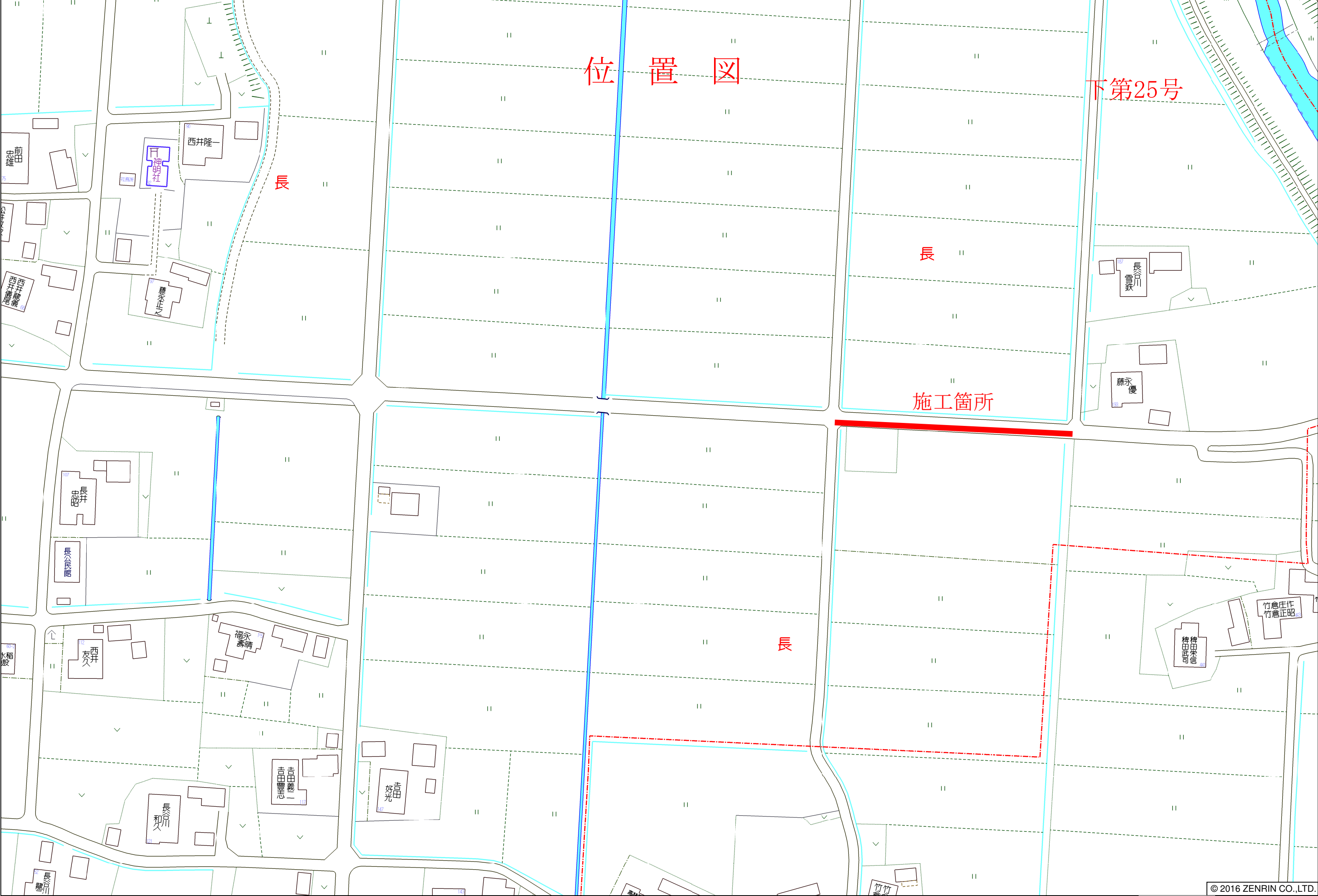
下段：道路右側

上段：道路左側

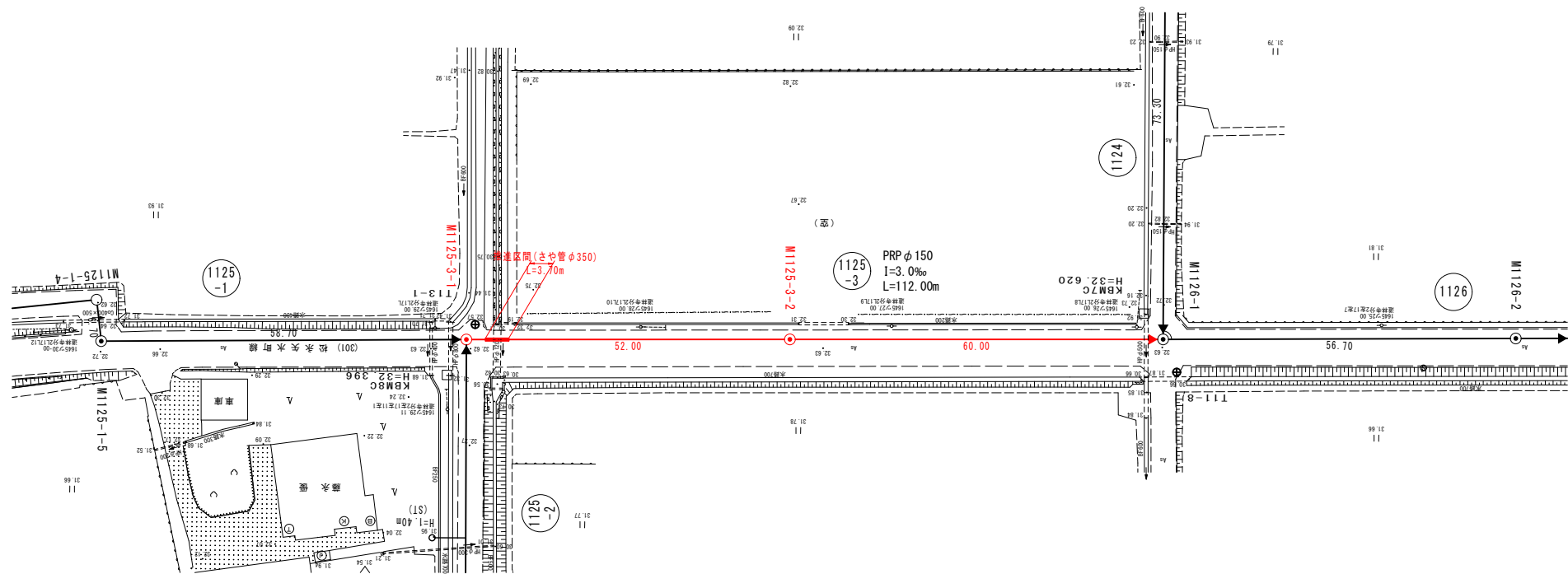
下段：道路右側

推進工数量計算書

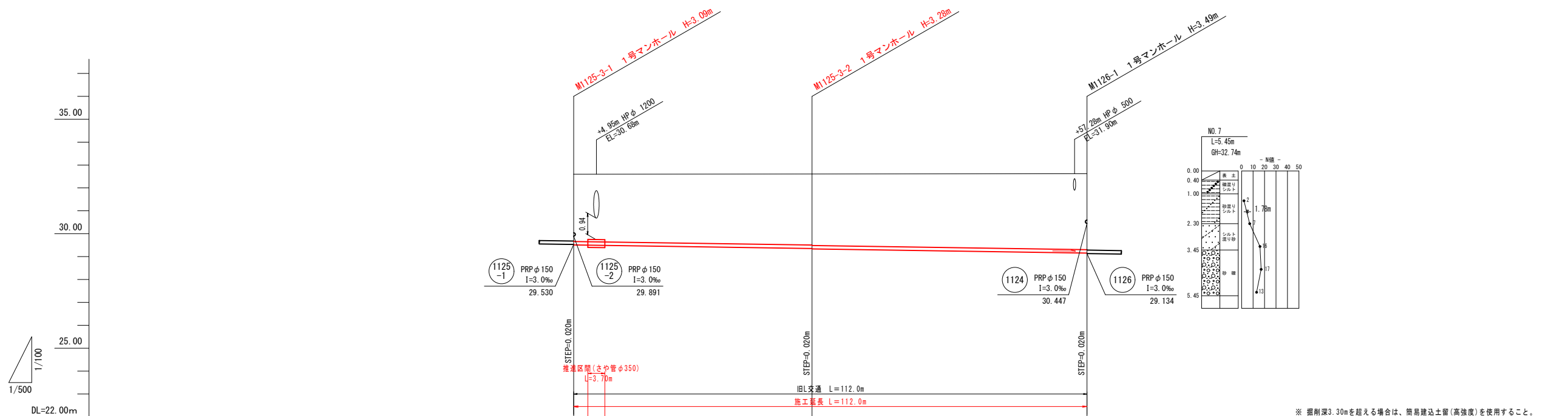
名 称	算 式	数 量
	管きょ工(小口径管推進, 管径 $\phi 350\text{mm}$) 鋼製さや管推進工法 圧入方式	
1. 推進工	(1) 本管延長	3.7 m
	(2) 管渠延長	3.7 m
	(3) 推進延長 ($\phi 350$) $L = 3.7 \text{ m}$	3.7 m
	(4) 一般構造用炭素鋼鋼管 (STK-400) $\phi 355.6 \times 9.5\text{mm}$ $81.1 \text{ kg/m} \times 3.70 = 300 \text{ kg}$	0.3 t
	(5) 鋼管加工(鋼管切断・開先加工) $3.70 / 1.0 \text{ m/本} = 3.7$	4 箇所
	(6) 排土工 ($\phi 350$)	3.7 m
	(7) 本管挿入工 $\phi 150$	3.7 m
	(8) 塩ビスパーサー ($\phi 150$) $3.70 / 2.0 = 1.9$	2 個
	(9) 中込注入工(セメントベントナイト注入)	0.25 m ³
2. 仮設備工	(1) 推進設備工	1 箇所
	(2) 鏡切工 ($\phi 350$:鋼矢板)	2 箇所
	(3) 中込め注入設備	1 箇所



平面図 S=1:500



縦断面図 Sv=1:100, Sh=1:500

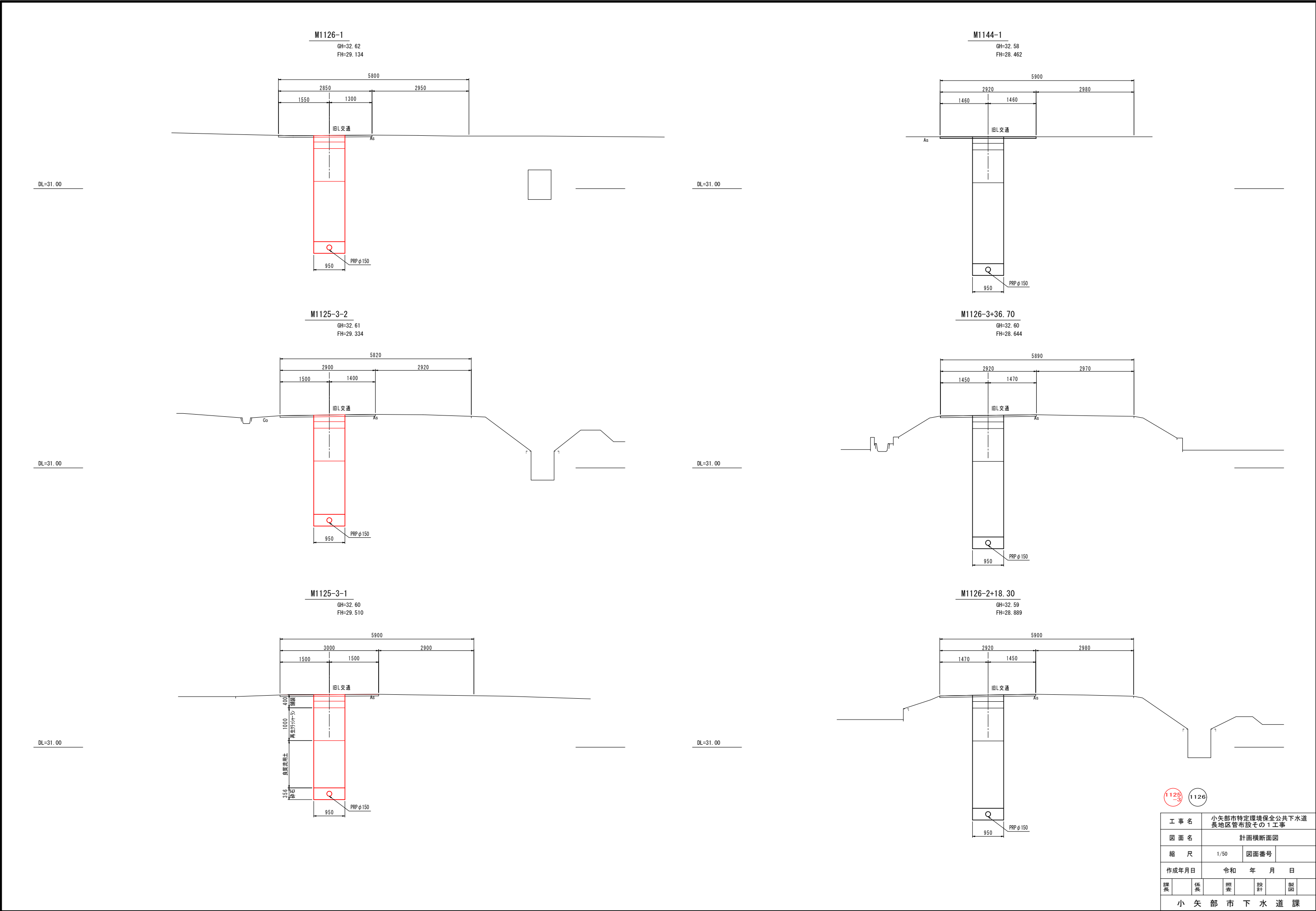


凡 例	
記 号	名 称
---●---	既 設 管 路
—●—	計 画 管 路
---○---	将 来 計 画
●	1 号 マンホール
○	小口径マンホール
◎	2 号 マンホール
Ⓟ	マンホールポンプ
—●—	副管付マンホール
○	汚水樹 及 取付管
●	汚水樹 及 取付管(無)
10	管 番 号
PRP φ150 I=3.0‰ L=60.00m	管 径・勾 配・延 長
---	上 水 道 管

管 番 号 管 径・勾 配			
掘 削 深	3.19	3.36 3.38	3.57
掘 削 敷 高	29.407	29.251 29.231	29.051
土 被 り	2.94	3.10 3.12	3.31
地 盤 高	32.60	32.61	32.62
計画管底高	29.510	29.354 29.334	29.151 29.121
追加距離	00.0	52.00	00.11
区 間 距 離	00.0	00.25	00.09

1125-3

工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 長地区管布設その1工事			
図 面 名		平面図・縦断面図			
縮 尺		H=1:500 V=1:100		図面番号	
作成年月日		令和 年 月 日			
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					



1125-3 1126

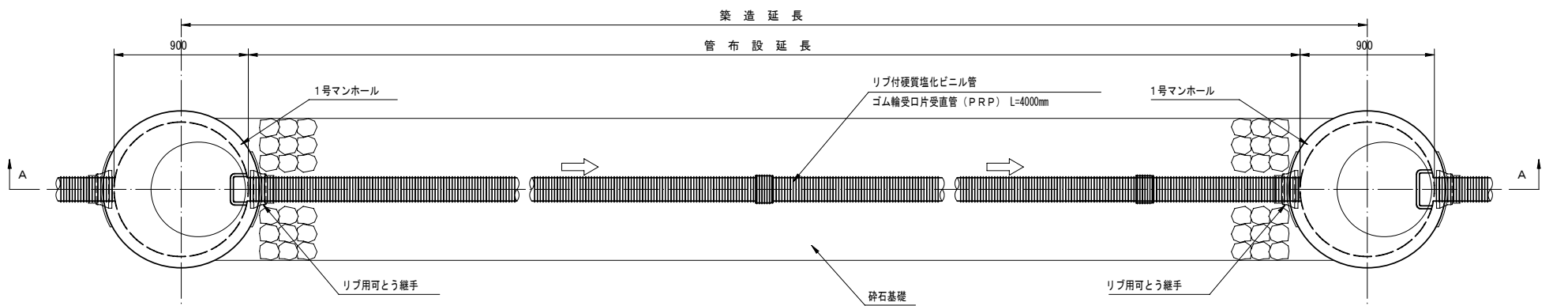
工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 長地区管布設その1工事					
図 面 名		計画横断面図					
縮 尺		1/50		図面番号			
作成年月日		令和 年 月 日					
課長		係長		照査	設計	製図	
小 矢 部 市 下 水 道 課							

管渠標準配管図

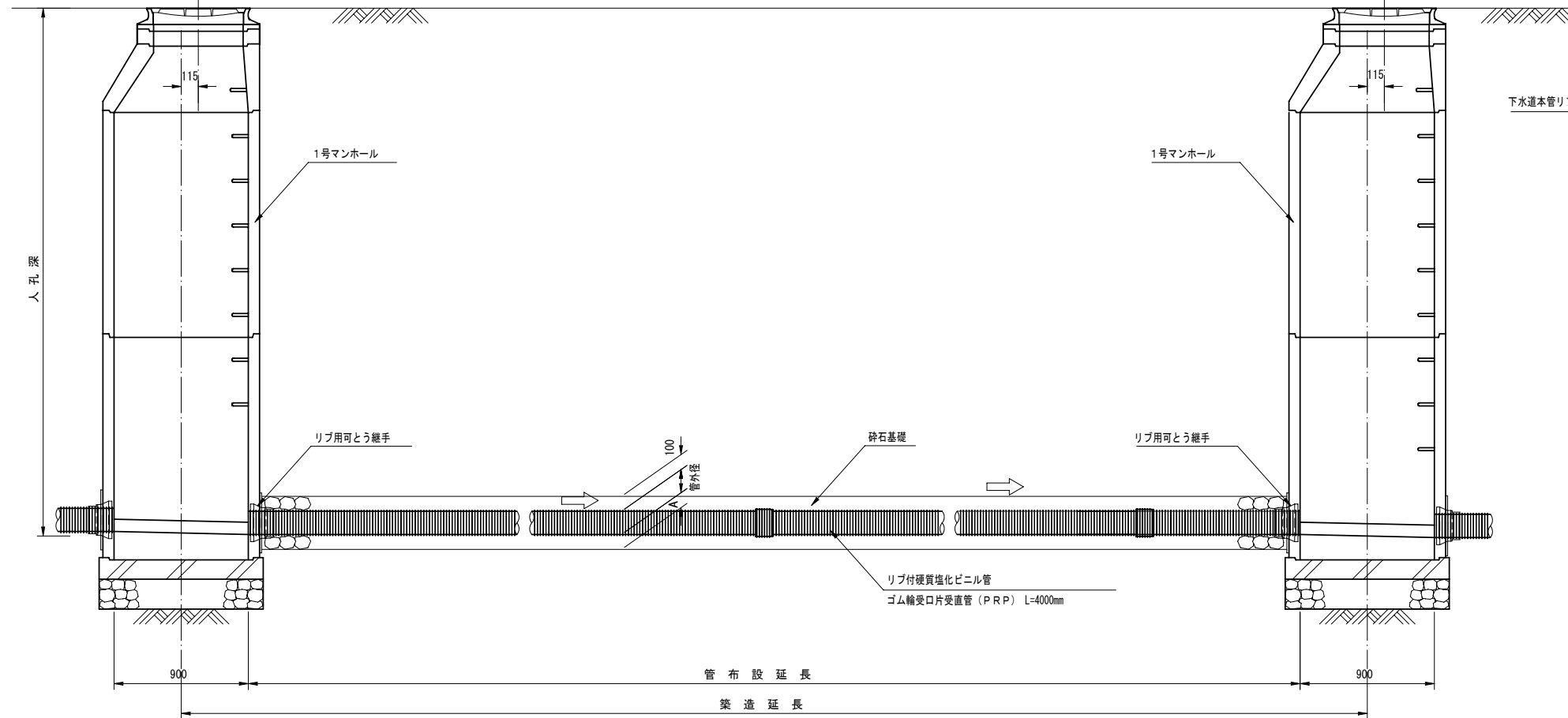
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図

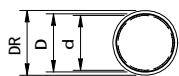


A-A断面図

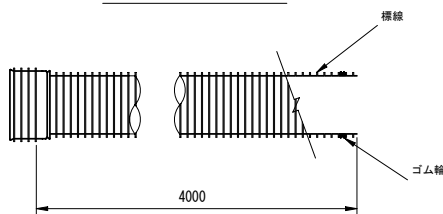


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図



側面図



寸法表

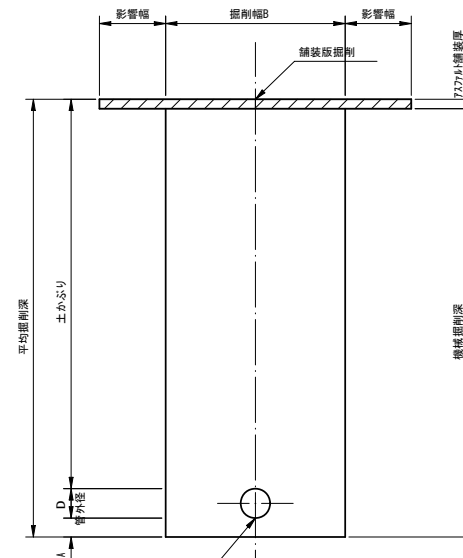
記号	呼び径	DR	D	d	単位 (mm)	
					A	
PRP	150	171.0	155.5	150	100	
PRP	200	228.8	205.5	200	100	
PRP	250	286.2	256.1	250	150	
PRP	300	343.6	307.1	300	150	

本管土工標準図

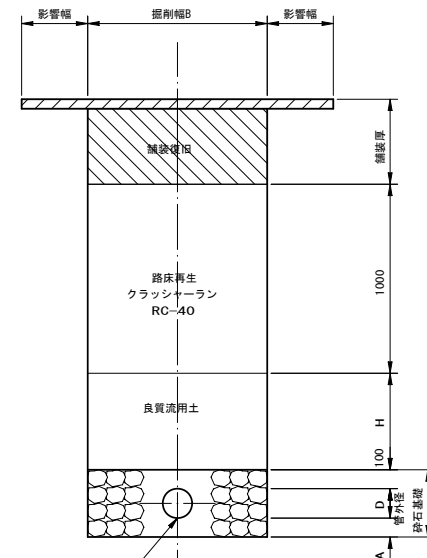
S=1 : 20

車道部

掘削形態

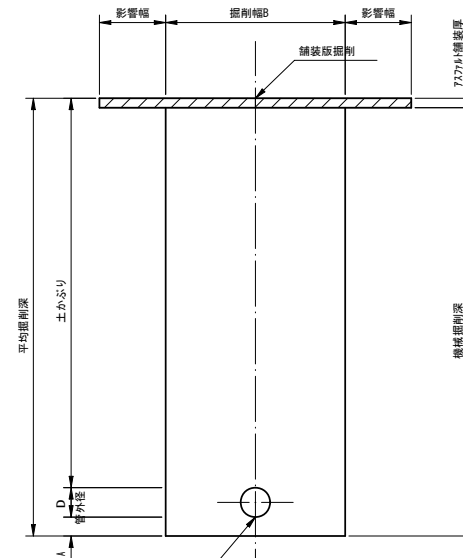


埋戻形態

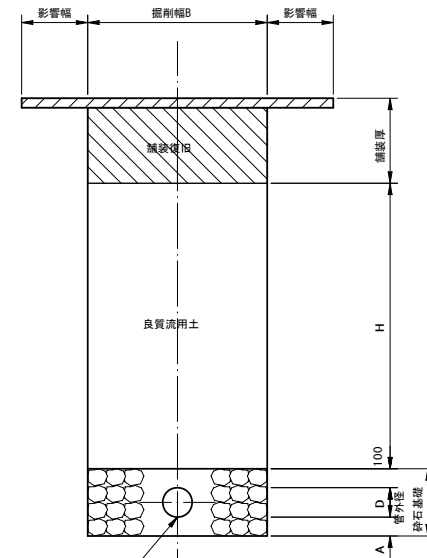


非車道部

掘削形態



埋戻形態



掘削幅寸法表 (B)

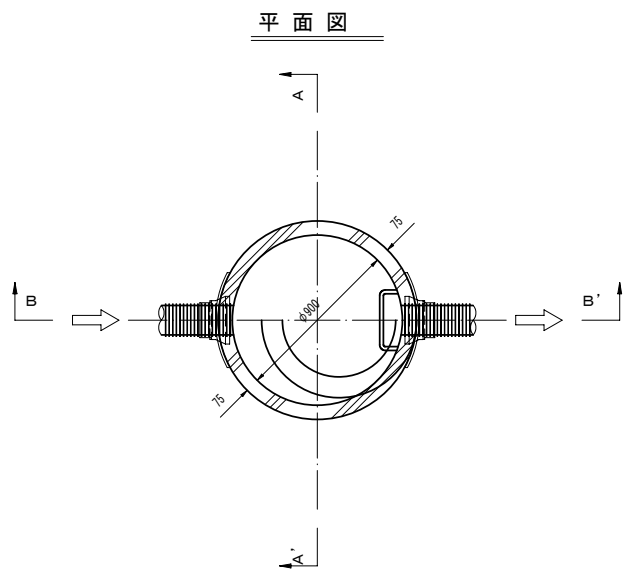
管種	管径	単位 (mm)	
		掘削幅B	備考
PRP	150	950	
	200	1000	
	250	1050	
	300	1100	

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

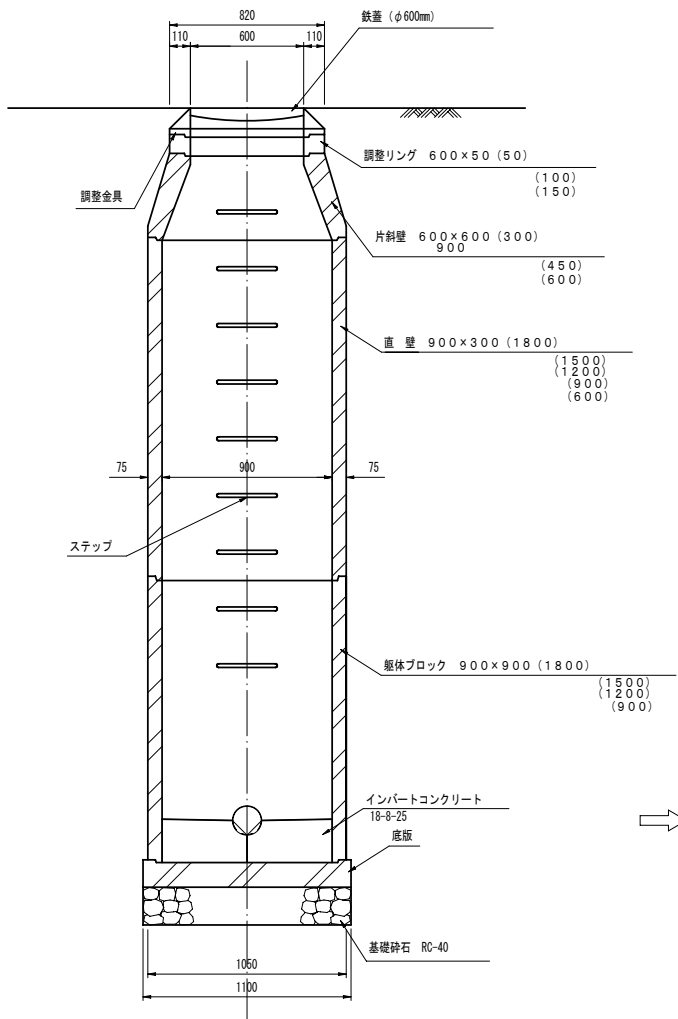
1号組立マンホール構造図

S=1 : 20

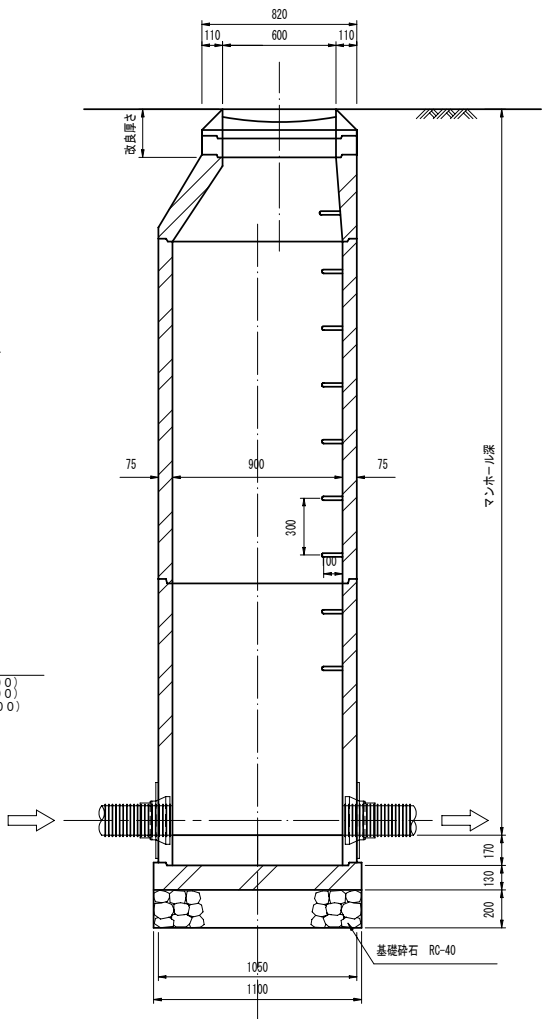
1号マンホール材料表



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		
1000	1300	1					1	1									1					1	
1050	1350	1				1			1								1					1	
1100	1400	1					1		1								1					1	
1150	1450	1						1	1								1					1	
1200	1500	1				1			1									1				1	
1250	1550	1					1		1									1				1	
1300	1600	1						1	1								1					1	
1350	1650	1				1				1								1				1	
1400	1700	1					1			1								1				1	
1450	1750	1						1		1								1				1	
1500	1800	1				1			1										1				1
1550	1850	1					1			1										1			1
1600	1900	1						1	1										1				1
1650	1950	1				1				1										1			1
1700	2000	1					1			1										1			1
1750	2050	1						1		1										1			1
1800	2100	1				1			1												1		1
1850	2150	1					1		1												1		1
1900	2200	1						1	1												1		1
1950	2250	1				1				1												1	1
2000	2300	1					1			1											1		1
2050	2350	1						1		1											1		1
2100	2400	1				1			1													1	1
2150	2450	1					1		1													1	1
2200	2500	1						1	1														1
2250	2550	1				1				1												1	1
2300	2600	1					1			1												1	1
2350	2650	1						1	1	1												1	1
2400	2700	1				1					1												1
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		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	1
4500	4800	1				1			1					2								1	1

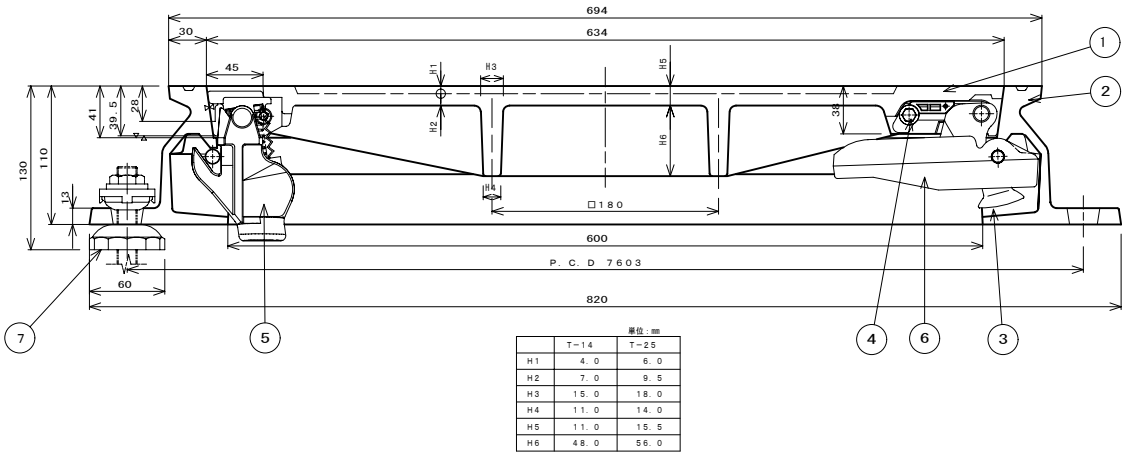
工 事 名		管渠工事	
図 面 名		1号組立マンホール構造図	
縮 尺	S=1 : 20	図面番号	
作成年月日		年 月 日	
課長	係長	照査	設計 製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

マンホール蓋構造図（参考図）

S=1：3

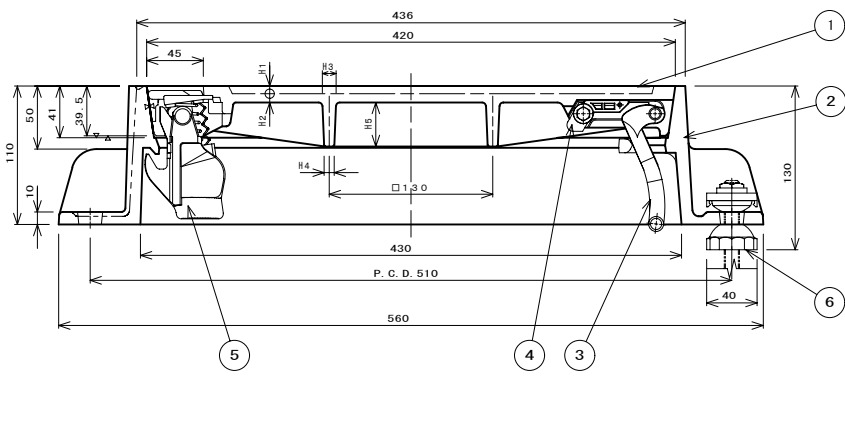
1号マンホール

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



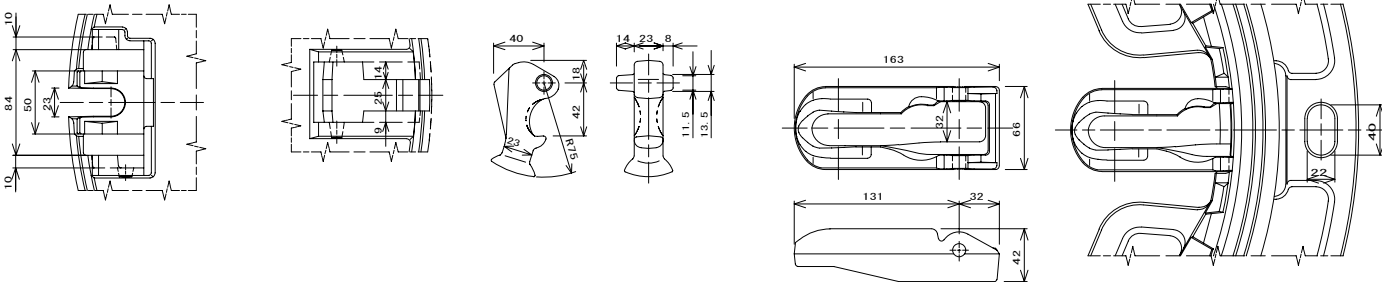
シールロック取付座詳細図

コネクタ取付座詳細図

3 コネクタ詳細図

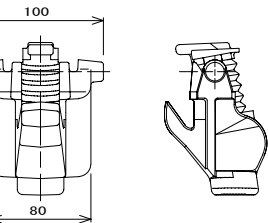
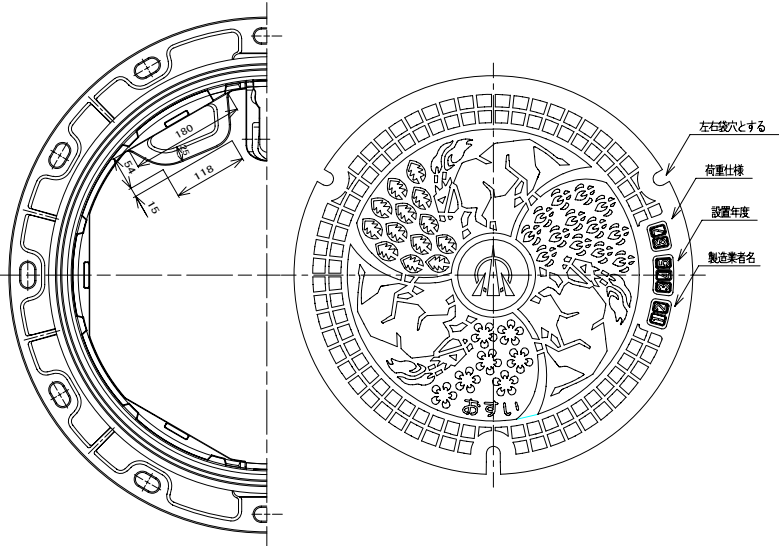
6 コネクタガイド詳細図

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



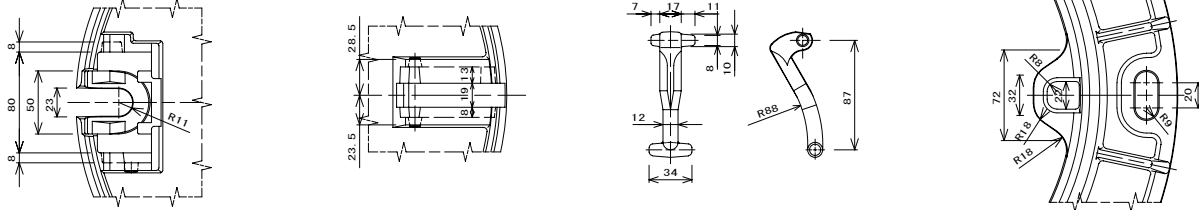
1	カバー (国)	FC0700	1	
2	フレーム (国)	FC0600	1	
3	コネクタ (国)	FC0600	1	
4	ストッパ	ナット	1	6' スト-ナット
5	シールロック	FC0600用	1	6' スト-ナット
6	コネクタガイド	FC0600	1	取付部品
7	フレームガイド	FC0600用	3	

シールロック取付座詳細図

コネクタ取付座詳細図

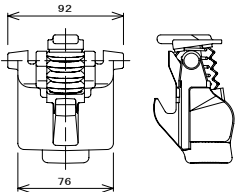
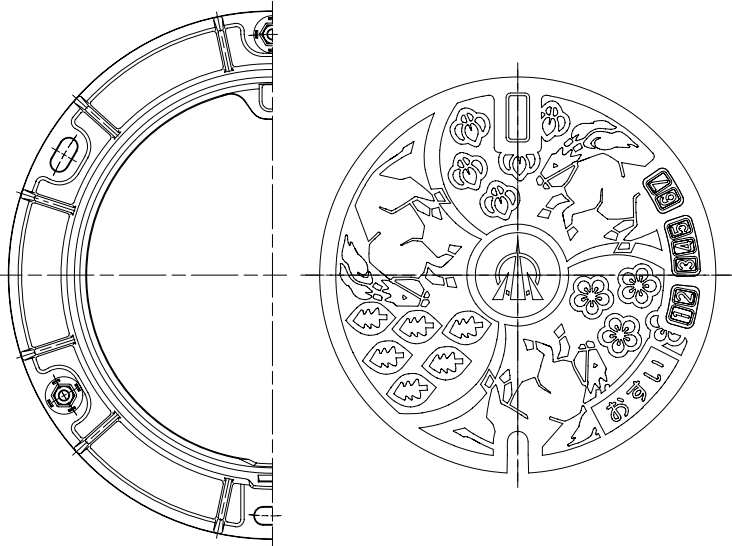
3 コネクタ詳細図

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



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-ナット
5	シールロック	FC0600用	1	
6	フレームガイド	FC0600用	3	

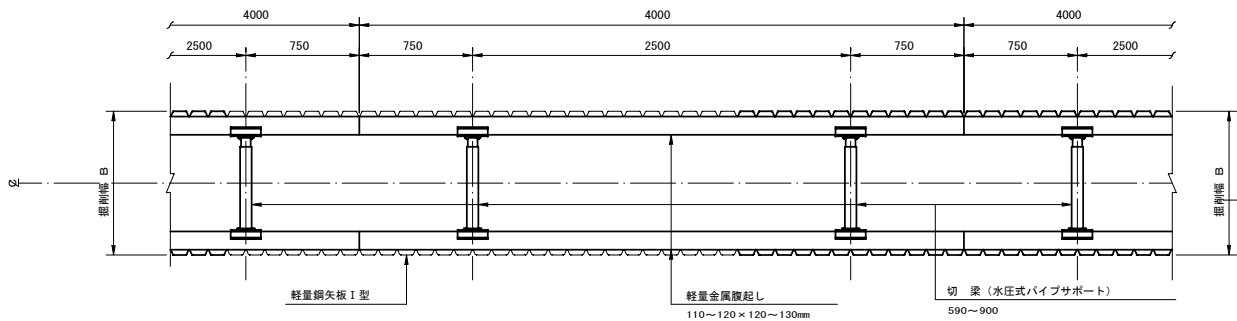
工事名	管渠工事		
図面名	マンホール蓋構造図 (参考図)		
縮尺	S=1:3	図面番号	
作成年月日	年 月 日		
課長	係長	照査	設計 製図
小矢部市上下水道課			

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)

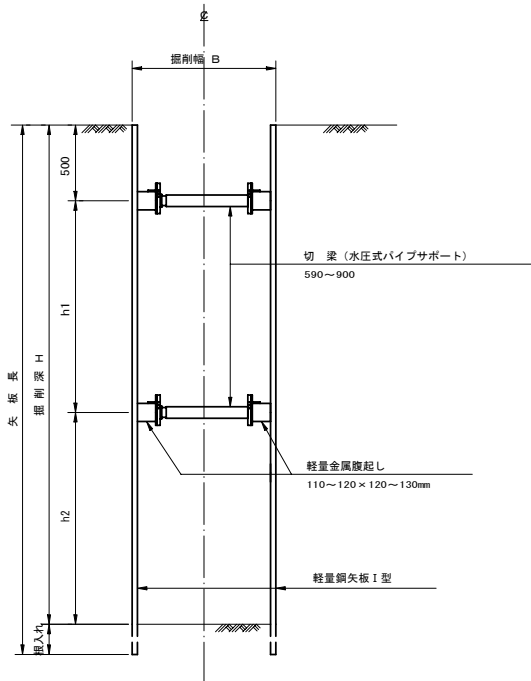


断面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

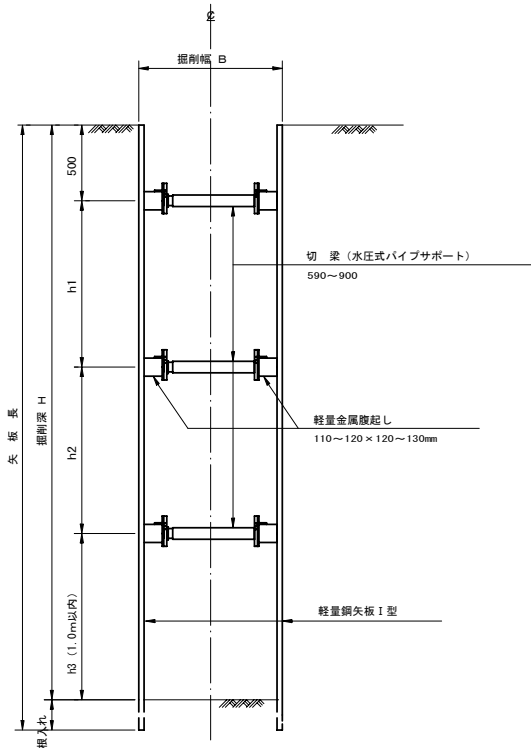
(切梁数2段)

(掘削深 2.5m<H≦3.15m)



(切梁数3段)

(掘削深 3.15m<H≦3.8m)



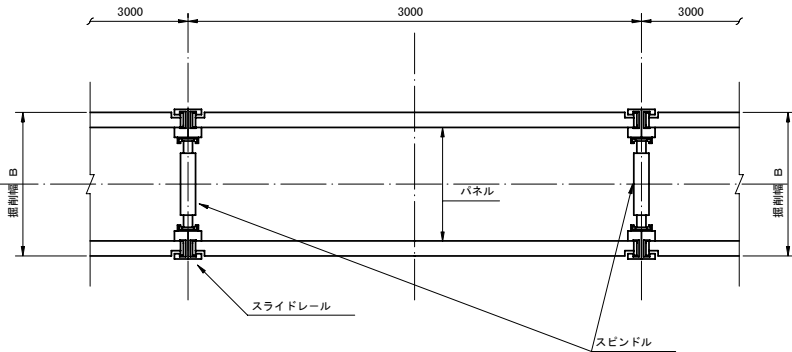
- ※注 1. 最小根入れ長は、20cm以上確保すること。
2. h1とh2の寸法は、おおむねh1=h2程度に確保すること。

建込簡易土留工標準図

S=1 : 25

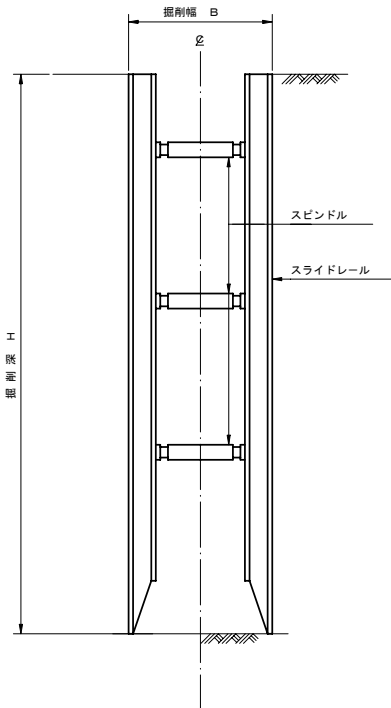
平面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



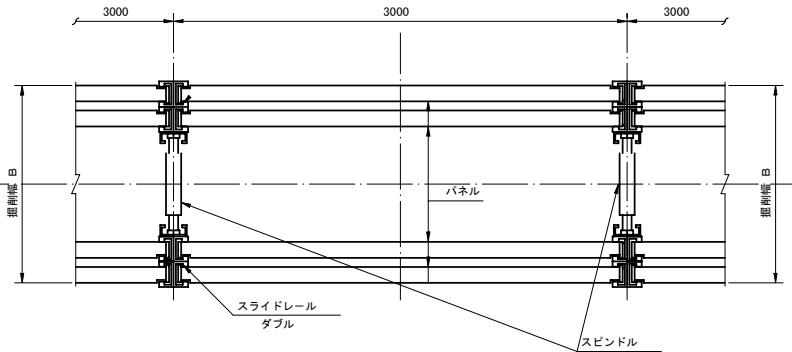
断面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



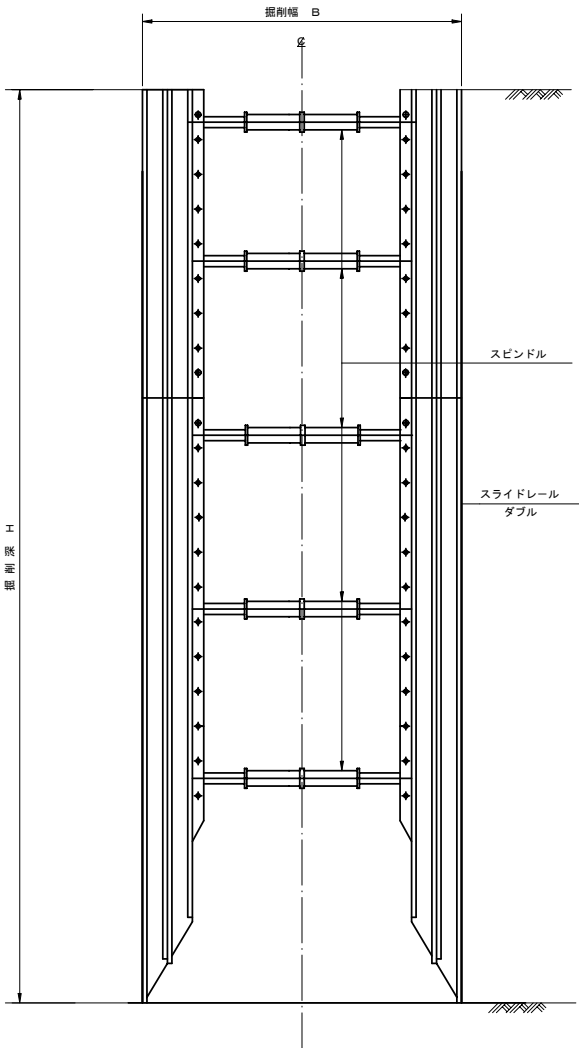
平面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)
注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。



断面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)
注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。

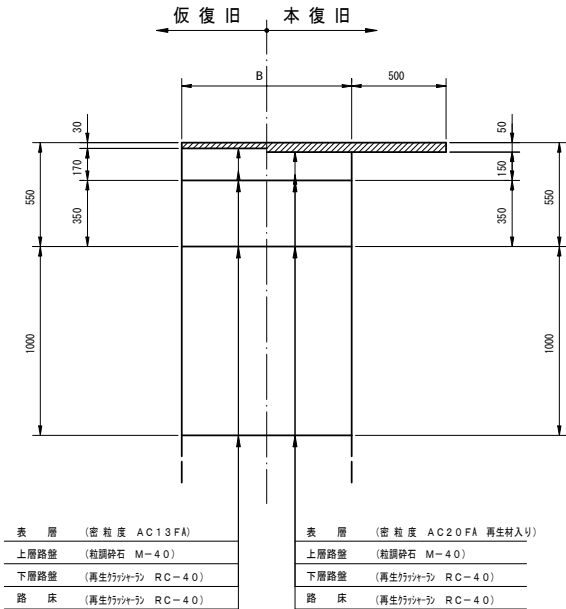


工 事 名		管渠工事			
図 面 名		軽量鋼矢板建込工標準図 建込簡易土留工標準図			
縮 尺		S=1:25	図面番号		
作成年月日		年 月 日			
課長	係長	調査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

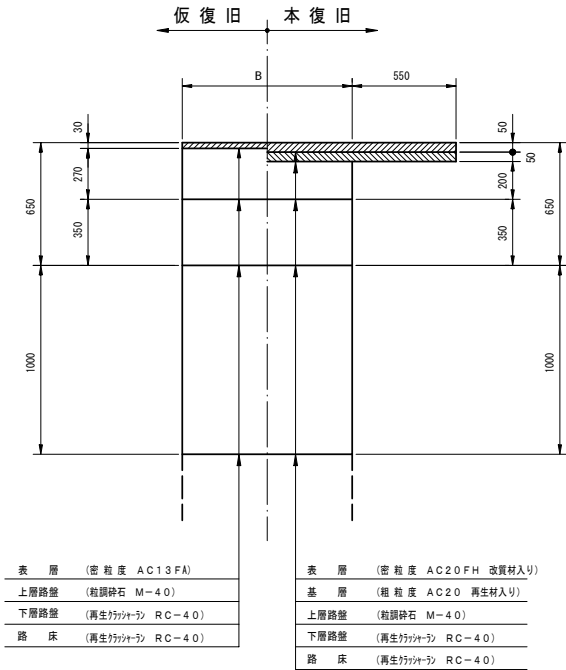
舗装復旧工断面図

S=1 : 20

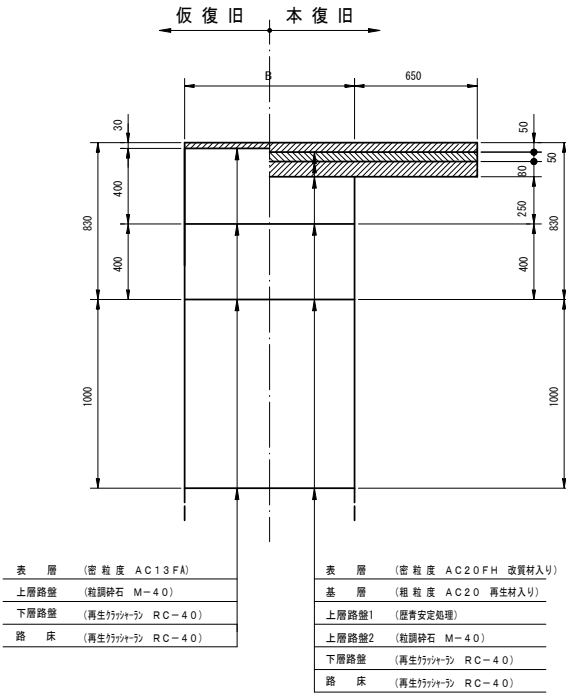
A 交通



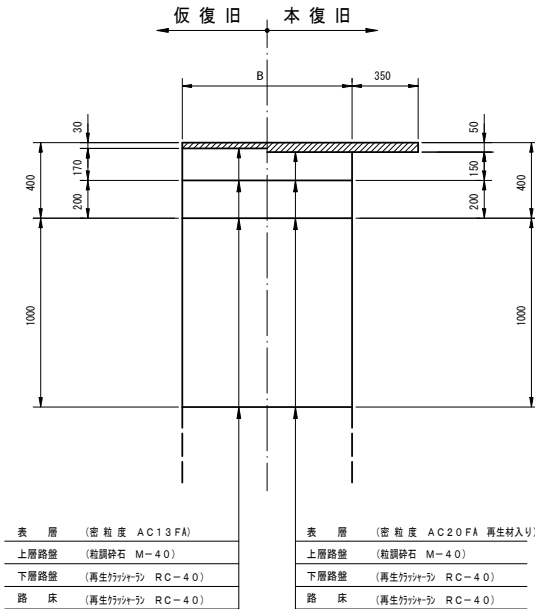
B 交通



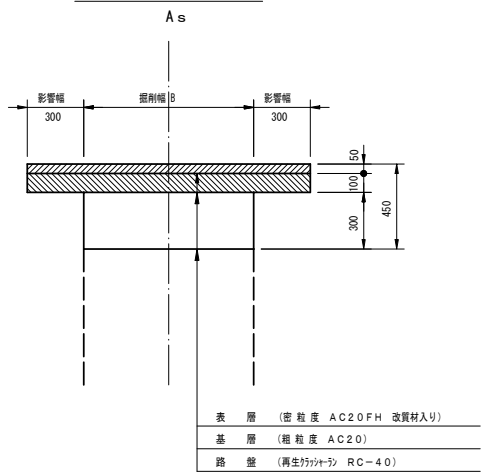
C 交通



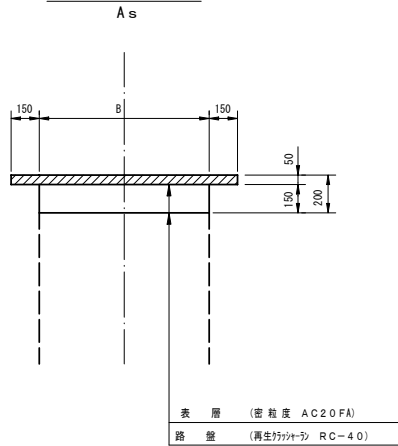
L 交通



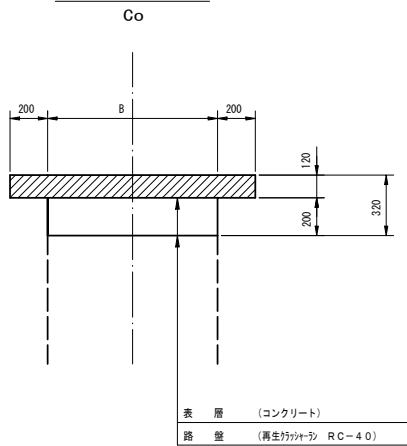
国道歩道乗入部



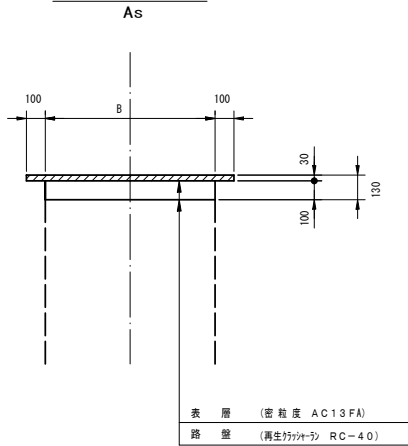
農道



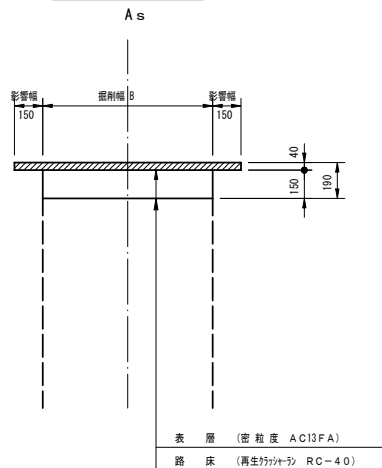
農道



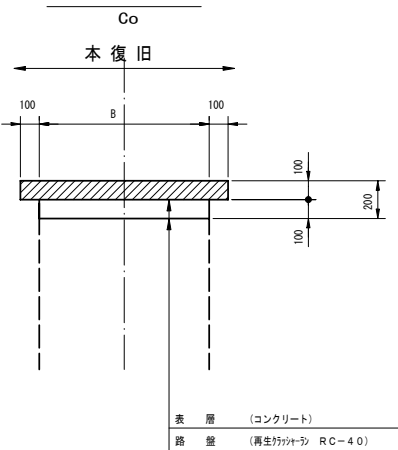
宅道



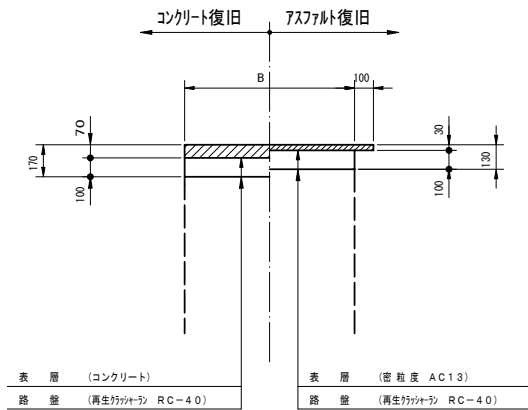
国道歩道部



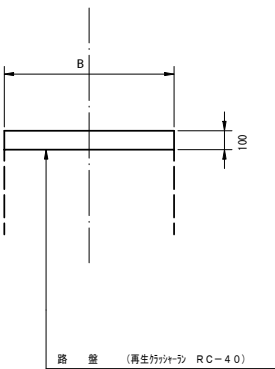
宅道



歩道部・歩道乗入部



未舗装部



工 事 名		管渠工事		
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				