

条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公 告 日	令和4年4月6日	
工事番号	下第1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4年 7月29日	
工事概要	延長 94.90m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150）91.30m 1号マンホール 3箇所、小口径マンホール 3箇所 公共枿及び取付管 2箇所	
予定価格	7,492,000 円(消費税及び地方消費税相当額を除く)	
低入札調査基準価格	設定有り 当該基準価格を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、後日、入札参加者に結果を通知する。	
入札参加資格	本店、支店又は 営業者の所在地	・小矢部市内に主たる営業所を有する者 ・準市内業者に認定された者
	等級又は総合評価 値	・令和3・4年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の 土木工事において、A等級、B等級又はC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4年4月11日 から 令和4年4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4年4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4年4月13日	
質問に対する回答期限	令和4年4月15日	

工種	下水道工事(2)	工事番号	下第1号	設計年月日	令和4年 4月
工事箇所	小矢部市 経田 地内				
令和 4 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4年 月 日 令和4年 7月29日		

< 理 由 >

< 概 要 >

○延 長	9 4 . 9 0 m
○管布設延長	9 1 . 3 0 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ 150	9 1 . 3 0 m
○ 1 号マンホール	3 箇所
○小口径マンホール	3 箇所
○公共枿及び取付管	2 箇所

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3年10月」第1編共通編1-1-1-2の第6項に基づき、当該工事に必要な事項について定めるものとする。

第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

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

第3条 工事材料の品質証明資料の提出、段階確認

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

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

第4条 アスファルト混合物

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

第5条 リサイクル認定品の利用

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

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

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

クル製品へ変更できるものとする。

第6条 低入札となった場合における技術者の増員等

- 1 入札の結果、調査基準価格に満たない価格をもって入札した業者が受注者となった場合における技術者の配置については、次に掲げる場合の区分に応じ、それぞれ次に定めるものとする。
 - (1) 建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられる工事の場合
専任配置が義務付けられている技術者とは別に、同法の規定により監理技術者の配置が義務付けられる工事にあつては監理技術者の資格を有する者を、それ以外の工事にあつては主任技術者になり得る資格を有する者を1人、専任にて配置するものとする。この場合において、これらの工事に配置する技術者は、受注者と3ヶ月以上の雇用関係がある者に限る。
 - (2) 建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられていない工事の場合
同法の規定により配置が義務付けられている技術者を専任にて配置するものとする。
- 2 1の(1)により別に配置される技術者は、監理技術者を補助し、監理技術者と同様の職務を行うものとする。

第7条 施工体制の点検を強化する工事

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

第8条 低入札となった場合における品質管理の試験頻度

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

第9条 路盤工（人力施工）

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

（工程関係）

第10条 工程関係

- 1 本工事において、地元住民の交通事情、農繁期における農耕車両の影響など必要に応じて、地元などと工事期間や施工方法について調整を行い、その結果を反映させた施工方法、工程等とすること。

（公害対策関係）

第11条 公害対策

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

（安全対策関係）

第12条 安全対策

- 1 県道部の施工にあつ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。
- 2 本工事における県道及び国道部分について、路盤のまま交通解放は行わず、舗装復

旧工を施工のうえ、交通解放を行うこと。

第 13 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 14 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。
- 2 道路法第 46 条に基づく富山県管理道路の通行制限許可申請については、発注者より申請するため、道路使用許可書および道路使用許可申請書添付書類と同様なものを 6 部提出すること。

（工事用道路関係）

第 15 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 16 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：たて込み簡易土留工法

使用土留：H=2.0m、2.5m

（建設発生土・建設副産物関係）

第 17 条 建設発生土

建設発生土については、一部埋戻しに流用するものとし、その他は片道運搬距離 3.4km の小矢部市 岩武新 地内の公共残土仮置場へ搬出するものとする。なお、受注者の明示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、施設の受入れが困難な場合等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

第 18 条 建設副産物

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

象としない。

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

1) 分別解体等の方法

工程ごとの作業内容及び解体方法	工程	作業内容	分別解体の方法 (解体工事のみ)
	① 仮設	仮設工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	② 土工	土工事 ■有 □無	□手作業 ■手作業・機械作業の併用
	③ 基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	④ 本体構造	本体構造の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑤ 本体付属品	本体付属品の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
	⑥ その他	その他の工事 ■有 □無 舗装版取壊し	□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	13m3
建設発生木材	-t

コンクリート塊は、径 30cm 程度に破砕するものとする。

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

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

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

第 19 条 再生材の利用

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

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

第 20 条 舗装切断作業時に発生する排水の処理

舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する排水については、排水吸引機能を有する切断機械等により回収し、適正に処理すること。当該排水の処理に関し、排水量に変更が生じた場合、受注者は排水量等を取りまとめの上、監督員と協議を行い契約変更の対象とする。

(その他)

第 21 条 1 日未満で完了する作業の積算

- 1 「1 日未満で完了する作業の積算」（以下、一日未満積算基準と言う。）は、変更積算のみに適用する。
- 2 受注者は、施工パッケージ型積算と実際の施工にかかった費用に乖離があった場合に、1 日未満積算基準の適用について協議の発議を行うことができる。
- 3 同一作業員の作業が他行種の作業との組み合わせで 1 日以上作業となる場合には、1 日未満積算基準は適用しない。
- 4 受注者は、協議に当たって、1 日未満積算基準に該当することを示す書面その他協議に必要となる根拠資料として日報（施工内容・施工数量・作業時間を記入したもの）と実際の費用がわかる資料等を監督員に提出すること。実際の費用がわかる資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1 日未満積算基準は適用しない。
- 5 受注者の責によらず、交通等の制約により日々の作業量が制約される場合、別途考慮できるものとする。

第 22 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 23 条 公共ます及び取付管設置

公共ます及び取付管の設置位置については、地権者と協議を行い施工すること。また、設置後は公共枳設置確認書の必要事項を記入し、地権者が署名のうえ、完成図書として提出すること。

第 24 条 提出書類

本工事区間の県道・国道の道路管理者の指示により、これらの道路に関する以下の書類提出を求められていることから、完成図書と同時にとりまとめを行い、提出すること。

- ・路体、路床、下層路盤、上層路盤の転圧状況（1 層毎）の写真
- ・下層路盤、上層路盤、基層、表層の厚さおよび使用材料を確認できる写真
- ・路体、路床、下層路盤、上層路盤、基層、表層の密度試験結果

第 25 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 0-04. 03. 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	
		85		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	
		75		m3						施工 第0-0002号表	
管路埋戻										Y4A01010102	
					式						
機械投入埋戻工 (流用土路体) 流用土										S6807 0 A=4, B=4	
		68		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
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
	5	m3				施工 第0-0005号表
発生土処理			式			Y4A01010103
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=3
	82	m3				施工 第0-0006号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4
公共用残土仮置場（搬入）岩武新						TST10 0
	82	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
	91	m				施工 第0-0007号表
継手類						Y4A01010211
			式			

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
リブ管用マンホール用可とう継手 φ150 PRP φ150 拡張バンドタイプ						T94140 0
	6		個			
管基礎工						Y3A010103
碎石基礎						Y4A01010302
			式			
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
	29		m3			施工 第0-0008号表
再生碎石 RC-40						T4090 0
	35		m3			
管路土留工						Y3A010105
たて込み簡易土留 (H=2.0m)						Y4A01010502
			式			
たて込み簡易土留 建込工 H=2.0m						S6821 0 A=2.0
	83		m			施工 第0-0009号表
たて込み簡易土留 引抜工 H=2.0m						S6822 0 A=2.0, B=0
	83		m			施工 第0-0010号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留賃料 H=2.0m						W0001
	1		式			
たて込み簡易土留 (H=2.5m)						Y4A01010502
			式			
たて込み簡易土留 建込工 H=2.5m						S6821 0 A=2.5
	12		m			施工 第0-0011号表
たて込み簡易土留 引抜工 H=2.5m						S6822 0 A=2.5, B=0
	12		m			施工 第0-0012号表
たて込み簡易土留賃料 H=2.5m						W0001
	1		式			
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
			式			
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
	3		箇所			施工 第0-0013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
マンホール設置工（底部工） マンホール設置後 インバートあり	3		箇所			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0-0014号表
マンホール設置工（底部工） マンホール設置済 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0-0018号表
1号マンホール現場削孔費 PRP φ150 PRP φ150	1		箇所			TG3003 0
1号 マンホール底版 H=130 外径1100mm H=130mm	3		個			T9351 0
1号 マンホールく体ブロック H=900 内径 900mm H=900mm	1		個			T9355 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 マンホール斜壁 H=300 内径600-900mm H=300mm	2		個			T9396 0
1号 マンホール斜壁 H=450 内径600-900mm H=450mm	1		個			T9399 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=50 内径 600mm H= 50mm	1	個				T9405 0
組立式マンホール調整リング 内径600 H=100 内径 600mm H=100mm	1	個				T9406 0
組立式マンホール調整リング 内径600 H=150 内径 600mm H=150mm	1	個				T9407 0
組立式マンホール調整金具 25mmまで 調整高 25mmまで	1	組				T9410 0
組立式マンホール調整金具 45mmまで 調整高 45mmまで	2	組				T9411 0
マンホール蓋 車道用T-25(除雪対応) φ 600 車道用 (除雪対応型) T-25	3	組				T14200 0
1号マンホール削孔費 VU φ 100 VU φ 100	2	箇所				TG2000 0
1号マンホール削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150	2	箇所				TG3000 0
小型マンホール工						Y3A010503

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
小型マンホール（塩化ビニル製）						Y4A01050301
			式			
小型マンホール工（塩化ビニル製） 起点および中間形式 2m以下 本管径150mmおよび200mm	3		箇所			S6986 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1, H=2 施工 第0-0019号表
小口径マンホール蓋 T-25(除雪対応) φ300用 保護蓋（除雪対応型）T-25 台座含む	3		組			T14260 0
リブ本管自在継手 φ150 φ150	3		個			T94260 0
取付管およびます工						Y2A0107
管路土工						Y3A010701
管路掘削						Y4A01070101
			式			
機械掘削（バックホウ） バックホウ クレーン1次排対	6		m3			S6801 0 A=4, B=1 施工 第0-0002号表
管路埋戻						Y4A01010102
			式			

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
機械投入埋戻工（流用土路体） 流用土						S6807 0 A=4, B=4
	5	m3				施工 第0-0003号表
発生土処理			式			Y4A01010103
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=3
	0.5	m3				施工 第0-0006号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4
公共用残土仮置場（搬入）岩武新						TST10 0
	0.5	m3				
ます設置工						Y3A010702
ます（塩化ビニル製）						Y4A01070201
			式			
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
	2	箇所				施工 第0-0020号表
防護蓋（市章入）T-8 φ200 T-8 台座込み						T94370 0
	2	枚				

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
取付管布設工						Y3A010703
取付管（硬質塩化ビニール管）						Y4A01070301
			式			
取付管布設および支管取付工 市場単価方式 管径100mm	1		箇所			S6984 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2 施工 第0-0021号表
取付管布設および支管取付工 市場単価方式 管径100mm	1		箇所			S6984 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=3, F=1, G=2 施工 第0-0022号表
マンホール用可とう継手 VUφ100 VUφ100 拡張バンドタイプ	2		個			T94141 0
砂基礎						Y4A01010301
			式			
砂基礎工 市場単価方式 機械施工	0.9		m3			S6993 0 A=2, B=2, C=1, D=1 施工 第0-0023号表
砂 (細目・荒目)	1		m3			T4041 0
付帯工						Y2A0109

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
舗装撤去工						Y3A010901
舗装版切断						Y4A01090101
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版			式			SP4028 0 A=1, B=1, E=1
	202		m			施工 第0-0024号表
舗装版破碎						Y4A01090102
			式			
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
	276		m2			施工 第0-0025号表
殻運搬処理						Y4A01090104
			式			
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込						SP2081 0 A=2, B=1, C=1, F=3
	14		m3			施工 第0-0026号表
As舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬						S5099 0 A=1, B=0.05, C=202, E=30, F=1, G=1
	1		式			施工 第0-0027号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト廃材処理費						TAK96 0
	14	m3				
As舗装切断排水						TAC09 0
	0.3	t				
舗装仮復旧工(旧B交通、冬期間)						Y3A010906
下層路盤						Y4A01090602
			式			
路盤工(人力施工) 路盤厚35cm 車道	9	m2				S4015 0 A=2, B=35, C=5 施工 第0-0028号表
上層路盤						Y4A01090603
			式			
路盤工(人力施工) 路盤厚25cm 車道	9	m2				S4015 0 A=2, B=25, C=4 施工 第0-0029号表
表層						Y4A01090605
			式			
表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚50mm	9	m2				SP4007 0 A=1, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1 施工 第0-0030号表

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
舗装仮復旧工(歩道)						Y3A010906
上層路盤						Y4A01090603
路盤工（人力施工） 路盤厚10cm 歩道			式			S4015 0 A=3, B=10, C=5
表層	1	m2				施工 第0-0031号表 Y4A01090605
表層（歩道部） 1層当り平均仕上り厚30mm			式			SP4009 0 A=1, B=30, C=1, D=2, F=1
舗装復旧工(農道As)	1	m2				施工 第0-0032号表 Y3A010903
不陸整正						Y4A01090301
不陸整正 補足材料 無し			式			SP4001 0 A=1
上層路盤	181	m2				施工 第0-0033号表 Y4A01090303
			式			

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	路盤工（人力施工）									S4015	0
	路盤厚15cm									A=2, B=15, C=5	
	車道	85		m2						施工	第0-0034号表
表層										Y4A01090305	
					式						
	表層（車道・路肩部）									SP4007	0
	1層当り平均仕上り厚50mm									A=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1	
		266		m2						施工	第0-0035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=2	
		1		式						施工	第0-0036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0-0015

	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					式						
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											

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： 22.31%			標準単価： 255.59			
労務構成比： 63.16%			市場単価構成比： 0.00%			
材料構成比： 14.53%						
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ賃料 クローラ型 [後方超小旋回型] 山積 0.45m3(		22.31%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 [後方超小旋回型] 山積0. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3)		T7255
特殊運転手		63.16%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)		14.53%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油		T3002
積算単価				積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式 無し				B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害 無し		

S6801

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号表

頁0-0018

[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				

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 機械投入埋戻工（流用土路体） [規格1] 流用土						100	m3	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
土木一般世話役 一般施工			人			R2008		
普通作業員			人			R2006 バックホウ投入補助+タンパ締固補助		
バックホウ運転（クレーン機能付） 1次基準排対 （機-1）			時間			S1320		
タンパ締固め	100.00		m3			SP2015	施工 第0-0004号表	
諸雑費	1		式			#90		
合計	100		m3					
単位当り	1		m3					
A=4 バックホウ				B=4 発生土				

SP2015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号表

頁0-0020

[名 称] タンパ締固め			[規格 2]			1	m3	当り
[規格 1]								
機械構成比： 1.37%			労務構成比： 97.25%			材料構成比： 1.38%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 1,422.1		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単 価(東京地区)	備 考	
タンパ賃料		1.37%		タンパ及びランマ 東京単価 質量60～80kg			T7285	
特殊作業員		51.90%		特殊作業員 東京単価			R2005	
普通作業員		45.35%		普通作業員 東京単価			R2006	
ガソリン JIS2号レギュラ		1.38%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド			T3004	
積算単価				積算単価			EP001	

小 矢 部

S6807

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号表

頁0-0021

[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0-0004号表	
諸雑費	1		式			#90		
合計	100		m3					
単位当り	1		m3					
A=4 C=1.2				B=2	再生碎石 RC-40			
バックホウ 土量変化率								

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： 47.38%			標準単価： 747.6		
労務構成比： 37.64%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 14.98%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
ダンプトラック		47.38%		ダンプトラック	M1450
一般運転手		37.64%		運転手 (一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		14.98%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=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=3 2.0km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0-0024

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] たて込み簡易土留 建込工						10	m	当り
[規格1] H=2.0m						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
バックホウ運転 2次基準排対 (機-1)			時間				S1320	
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
諸雑費	1		式				#90	
合計	10		m					
単位当り	1		m					
A=2 掘削深 (m)								

施 工 内 訳 表

[名 称] たて込み簡易土留 引抜工						10	m	当り
[規格 1] H=2.0m						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
トラッククレーン賃料			日				S5326	
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
諸雑費	1		式				#90	
合計	10		m					
単位当り	1		m					
A=2 掘削深 (m)				B=0	クレーン賃料補正係数			

施 工 内 訳 表

[名 称] たて込み簡易土留 建込工						10	m	当り
[規格1] H=2.5m						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
バックホウ運転 2次基準排対 (機-1)			時間					S1320
土木一般世話役 一般施工			人					R2008
特殊作業員			人					R2005
普通作業員			人					R2006
諸雑費	1		式					#90
合計	10		m					
単位当り	1		m					
A=2.5 掘削深 (m)								

施 工 内 訳 表

[名 称] たて込み簡易土留 引抜工						10	m	当り
[規格 1] H=2.5m						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
トラッククレーン賃料			日					S5326
土木一般世話役 一般施工			人					R2008
特殊作業員			人					R2005
普通作業員			人					R2006
諸雑費	1		式					#90
合計	10		m					
単位当り	1		m					
A=2.5 掘削深 (m)				B=0	クレーン賃料補正係数			

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] マンホール設置工 (底部工)						1	箇所	当り
[規格1] マンホール設置後 インバ-トあり			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
再生碎石 RC-40	1. 68	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0-0015号表
モルタル上塗工	0. 71	m2					S6841	施工 第0-0016号表
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					
A=1. 4 C=0. 173 E=0. 713 G=2	碎石基礎数量 (m3／箇所) インバ-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	再生碎石 一般養生 モルタル量 (m3／m2) 生コン小型車割増なし			

SP2082

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号表

頁0-0031

[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： 23,052		
労務構成比： 31.75%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 68.25%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	15.01%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	8.43%		特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	6.10%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18－ 8－40 W/C≤65%	68.25%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		T4014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=23 18－ 8－40 W/C≤65% G=2 現場内小運搬 無し			B=4 人力打設 E=2 一般養生 L=1 生コン小型車割増なし		

小 矢 部

施 工 内 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0-0017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0-0017号表

頁0-0033

[名 称] モルタル練			1 m3 当り		
[規格1] 混合比 1 : 2			[規格2]		
機械構成比 : 0.00%			標準単価 : 45,040		
労務構成比 : 62.07%			市場単価構成比 : 0.00%		
材料構成比 : 37.93%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	62.07%		普通作業員 東京単価		R2006
セメント(普通ポルトランド) 袋物 JISR-5210	28.13%		セメント 東京単価 高炉B 25kg袋入		T3265
砂 (細目・荒目)	9.80%		砂 東京単価 細目(洗い)		T4041
積算単価			積算単価		EP001
A=1 普通			B=2 1 : 2		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] マンホール設置工 (底部工)					1	箇所	当り
[規格1] マンホール設置済 インバートのみ					[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設		0.17	m3			SP2082	施工 第0-0015号表
モルタル上塗り		0.71	m2			S6841	施工 第0-0016号表
単位当り		1	箇所				
A=0 D=1 F=0.02 H=1	砕石基礎数量 (m3／箇所) 一般養生 モルタル量 (m3／m2) 生コン小型車割増なし			C=0.173 E=0.713 G=2	インバートコンクリート数量 (m3／箇所) モルタル上塗り数量 (m2／箇所) 普通		

S6986

施 工 内 訳 表

施工 第0-0019号表

頁0-0035

[名 称] 小型マンホール工 (塩化ビニル製)					
[規格 1] 起点および中間形式			[規格 2] 2m以下 本管径150mmおよび200mm		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール工 深さ2m以下 本管径150および200	1.00	箇所			TH291
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			B=1 2m以下 D=2 5箇所未満 F=1 標準 (昼間)		
G=1 鋳鉄製防護蓋を設置する			H=2 起点落差形式 (KDR) を設置しない		

小 矢 部

S6983

施 工 内 訳 表

施工 第0-0020号表

頁0-0036

[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）		

小 矢 部

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=1 取付管長3m未満 G=2 可とう性支管を設置しない			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] 取付管布設および支管取付工						1	箇所	当り
[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=3 上記以外の場合 G=2 可とう性支管を設置しない				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] 舗装版切断 アスファルト舗装版			[規格 2]		
[規格 1] アスファルト舗装版			1 m 当り		
機械構成比： 6.24%			標準単価： 562.41		
労務構成比： 54.57%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 39.19%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
コンクリートカッタ		4.22%		コンクリートカッタ	M2002
その他(機械)				その他(機械)	EK009
特殊作業員		19.07%		特殊作業員 東京単価	R2005
土木一般世話役 一般施工		9.53%		土木一般世話役 東京単価	R2008
普通作業員		8.29%		普通作業員 東京単価	R2006
その他(労務)				その他(労務)	ER009
ダイヤモンドブレード 径56cm		36.35%		コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ	T3663
ガソリン JIS2号レギュラ		1.92%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド	T3004
その他(材料)				その他(材料)	EZ009
積算単価				積算単価	EP001
A=1 E=1	アスファルト舗装版 全ての費用			B=1 15cm以下	

SP4027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0025号表

頁0-0041

[名 称] 舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装			1 m2 当り			
[規格 1] アスファルト舗装版			[規格 2] 障害等 無し			
機械構成比： 9.68%			標準単価： 167.88			
労務構成比： 82.20%			市場単価構成比： 0.00%			
材料構成比： 8.12%						
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ賃料		9.68%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3)		T7275
土木一般世話役 一般施工		28.85%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊運転手		28.25%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
普通作業員		25.10%		普通作業員 東京単価		R2006
軽油 (パトロール)		8.12%		軽油 東京単価 1. 2 号 パトロール給油		T3002
積算単価				積算単価		EP001
A=1 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

施 工 内 訳 表

[名 称] 殻運搬			1 m3 当り		
[規格1] コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし			[規格2] 機械積込		
機械構成比： 43.38%			標準単価： 1,487.5		
労務構成比： 41.88%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 14.74%					
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	43.38%		ダンプトラック		M1450
一般運転手	41.88%		運転手 (一般) 東京単価		R2015
軽油 (パトロール)	14.74%		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	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間 無し		B=1 F=3	機械積込 5.7km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=202 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=30 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35cm						[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	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] 路盤工 (人力施工)						100	m2	当り
[規格 1] 路盤厚25cm						[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	31.75		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=25	仕上り厚 (cm)			

SP4007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号表

頁0-0046

[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: 0.51%			労務構成比: 44.56%			材料構成比: 54.93%		
						市場単価構成比: 0.00%		
						標準単価: 2,452.7		
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			
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)	0.15%		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	20.05%		特殊作業員 東京単価		R2005			
普通作業員	14.02%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	4.02%		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	50.06%		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	4.70%		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0-0030号表

頁0-0047

[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： 0.51% 労務構成比： 44.56%			材料構成比： 54.93% 市場単価構成比： 0.00%		
			標準単価： 2,452.7		
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)
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

[名 称] 路盤工 (人力施工)						100	m2	当り
[規格 1] 路盤厚10cm						[規格 2] 歩道		
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	12.70		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=3 歩道 C=5 再生碎石 RC-40				B=10	仕上り厚 (cm)			

SP4009

施 工 内 訳 表

施工 第0-0032号表

頁0-0049

[名 称] 表層 (歩道部)			[規格 2]		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚30mm			標準単価 :		
機械構成比 : 0.54%			1,957.1		
労務構成比 : 50.90%			m2 当り		
材料構成比 : 48.56%			1		
市場単価構成比 : 0.00%			m2		
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	20.17%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	17.57%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	5.04%		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	42.53%		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	5.89%		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	0.08%		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0-0032号表

頁0-0050

[名 称] 表層 (歩道部)			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： 0.54%			標準単価： 1,957.1		
労務構成比： 50.90%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 48.56%					
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

施 工 内 訳 表

[名 称] 不陸整正			1 m2 当り		
[規格1] 補足材料 無し			[規格2]		
機械構成比： 25.67%			標準単価： 112.53		
労務構成比： 67.46%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 6.87%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ	12.66%		モータグレーダ		MHH601
マカダムローラ	9.81%		マカダムローラ		MHH705
タイヤローラ賃料	3.20%		タイヤローラ 東京単価 質量8～20t		T7390
特殊運転手	42.61%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
特殊作業員	13.11%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	9.55%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	2.19%		土木一般世話役 東京単価		R2008
軽油 (パトロール)	6.87%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 補足材料 無し					

施 工 内 訳 表

[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
再生碎石 RC-40	19.05		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=15	仕上り厚 (cm)			

SP4007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号表

頁0-0053

[名 称] 表層 (車道・路肩部)			[規格 2]		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm			標準単価 :		
機械構成比 : 1.58%			労働構成比 : 10.02%		
材料構成比 : 88.40%			市場単価構成比 : 0.00%		
標準単価 :			1,527.8		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ賃料 [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	1.02%		アスファルトフィニッシャ 東京単価 [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		T7249
ロードローラ 質量10～12t	0.16%		ロードローラ 東京単価 [マカダム] 質量10t		T7300
タイヤローラ賃料	0.16%		タイヤローラ 東京単価 質量8～20t		T7390
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.67%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	2.09%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	2.04%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	0.69%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	80.30%		アスファルト混合物 東京単価 密粒度AS混合物 (20) 平均仕上がり厚 50mm		T3926
アスファルト乳剤 PK-3	7.54%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019

小 矢 部

SP4007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号表

頁0-0054

[名 称] 表層 (車道・路肩部)			1 m2 当り		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm			[規格 2]		
機械構成比： 1.58% 労務構成比： 10.02% 材料構成比： 88.40%			市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,527.8		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
軽油 (パトロール)	0.48%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油		T3002
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=4 3.0m超 C=1 密粒度アスファルト混合物 E=5 密粒度 AC 20FA			B=50 1層当り平均仕上り厚 (mm) D=2 プライムコート PK-3 G=1 全ての費用		

小 矢 部

施工内訳表

頁0-0055

[illegible]

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0056

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	MHH107	190			バックホウ	掘削積込機損料
6	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
7	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
8	R2006	12			普通作業員	普通作業員
9	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
10	R2015	19			一般運転手	一般運転手
11	R2038	31			左官	左官工
12	R2053	37			交通誘導警備員B	その他労務
13	T3002	66			軽油	軽油
14	T3004	65			ガソリン	ガソリン
15	T4041	50		1	砂	砂
16	T4051	53		2.8575	粒調碎石	粒度調整碎石
17	T4090	52		66.36	再生碎石	クラッシュラン
18	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
19	T9351	186		3	1号 マンホール底版	マンホール
20	T9355	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
21	T9356	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
22	T9358	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
23	T9396	186		2	1号 マンホール斜壁	マンホール
24	T9399	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
25	T9405	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
26	T9406	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
27	T9407	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
28	T9410	186		1	組立式マンホール調整金具	マンホール
29	T9411	186		2	組立式マンホール調整金具	マンホール
30	TAC09	189		0.3	As舗装切断排水	投棄料
31	TAK96	189		14	アスファルト廃材処理費	投棄料
32	TH242	200		2	ます設置工（塩化ビニル製）	
33	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工	
34	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工	
35	TH249	200		2	ます設置工（塩化ビニル製）加算額	
36	TH274	999		3	組立マンホール設置工 1号	その他

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0057

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	TH291	999		3	小型マンホール工 深さ2m以下	その他
38	TH299	999		3	小型マンホール設置工 加算額	その他
39	TH870	200		91	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
40	TH876	200		0.9	砂基礎設置	
41	TH878	200		29	砕石基礎設置	
42	TST10	189		82.5	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
43	WXXXX	966				
44	WXXXX	968				

小 矢 部

参考様式

工 事 数 量 総 括 表

工種(レベル2)	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
施工名称						
管きょ工(開削, 管径150mm)		式		1		
管路土工		式		1		
管路掘削		式		1		
バックホウ床掘	土砂, 平均施工幅1m以上2m未満	m3		85		
機械掘削工	BH0.45m ³	m3		75		
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(流用土路体)	流用土	m3		68		
機械投入埋戻工(碎石路床)	再生碎石RC-40	m3		5		
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	標準, 土砂	m3		82		
公共残土仮置場(搬入)	南砺市 岩武新	m3		82		
管布設工		式		1		
リブ付硬質塩化ビニル管		式		1		
リブ付硬質塩化ビニル管設置工	φ150	m		91		
継手類		式		1		
リブゴム可とうマンホール継手	PRP φ150 拡張バンドタイプ	個		6		
管基礎工		式		1		
碎石基礎		式		1		
碎石基礎工	機械施工 再生碎石RC-40	m3		29		
再生碎石	RC-40	m3		35		
管路土留工		式		1		
たて込み簡易土留(H=2.0m)		式		1		
たて込み簡易土留 建込工	H=2.0m	m		83		
たて込み簡易土留 引抜工	H=2.0m	m		83		
たて込み簡易土留 賃料	H=2.0m	式		1		
たて込み簡易土留(H=2.5m)		式		1		
たて込み簡易土留 建込工	H=2.5m	m		12		
たて込み簡易土留 引抜工	H=2.5m	m		12		
たて込み簡易土留 賃料	H=2.5m	式		1		
マンホール工		式		1		
組立マンホール工		式		1		
組立1号マンホール		式		1		
組立マンホール設置工	1号, マンホール深さ3m以下	箇所		3		
マンホール設置工(底部工)	マンホール設置後インバートあり	箇所		3		
マンホール設置工(底部工)	マンホール設置済インバートのみ	箇所		1		
1号マンホール現場削孔費	PRP φ150, 削孔径φ262	箇所		1		
1号マンホール底版	H=130mm, 外径1300mm	個		3		

	1号マンホールく体ブ`ロック	H=900mm, φ 900mm	個		1	
	1号マンホールく体ブ`ロック	H=1200mm, φ 900mm	個		1	
	1号マンホールく体ブ`ロック	H=1800mm, φ 900mm	個		1	
	1号マンホール斜壁	H=300mm, φ 600~900mm	個		2	
	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=50mm, φ 600mm	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25mmまで	組		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		3	
	1号マンホール削孔費 VU φ 100	φ 210 工場削孔	箇所		2	
	1号マンホール削孔費 PRP φ 150	φ 262 工場削孔	箇所		2	
	小型マンホール工		式		1	
	小型マンホール工 (塩化ビ`ニル製)		式		1	
	小型マンホール工 (塩化ビ`ニル製)	2m以下, 本管径150mmおよび200mm	箇所		3	
	小口径マンホール蓋 T-25 (除雪対応型)	φ 300用, 車道用T-25 (除雪対応型), 台座含む	組		3	
	リブ`本管自在継手	φ 150	個		3	
	取付管およびます工		式		1	
	管路土工		式		1	
	管路掘削		式		1	
	機械掘削工	BH0. 45m ³	m3		6	
	管路埋戻		式		1	
	機械投入埋戻工 (流用土路体)	流用土	m3		5	
	発生土処理		式		1	
	土砂等運搬	標準, 土砂	m3		0. 5	
	公共残土仮置場 (搬入)	南砺市 岩武新	m3		0. 5	
	ます設置工		式		1	
	ます (塩化ビ`ニル製)		式		1	
	ます設置工 (塩化ビ`ニル製)	ます径200mm, 鋳鉄製防護蓋設置	箇所		2	
	防護蓋 (市章入) T-8	φ 200用, 鉄製T-8, 市章入り	枚		2	
	取付管布設工		式		1	
	取付管 (硬質塩化ビ`ニル管)		式		1	
	取付管布設及び支管取付工	取付管長3m未満	箇所		1	
	取付管布設及び支管取付工	上記以外の場合	箇所		1	
	マンホール用可とう継手	VU φ 100	個		2	
	砂基礎		式		1	
	砂基礎工	機械施工 砂	m3		0. 9	
	砂	細目・荒目	m3		1	
	付帯工		式		1	
	舗装撤去工		式		1	
	舗装版切断		式		1	
	舗装版切断	アスファルト舗装	m		202	2. 2+19. 0+180. 4=201. 6

	舗装版破碎		式		1		
	舗装版直接掘削・積込工	アスファルト舗装	m2		276		1.0+9.0+266.3=276.3
	穀運搬処理		式		1		
	穀運搬	舗装版破碎，機械積込	m3		14		0.9+13.3=14.2
	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		14		
	As舗装切断排水	(株)高岡市衛生公社	t		0.3		1.340.0239 (0.0392, 2+0.104) (0.0+0.05+180.4)=0.33
	舗装仮復旧工（旧B交通、冬期間）	1000>T≥250	式		1		
	下層路盤		式		1		
	路盤工（人力施工）	RC-40，t=35cm，施工幅1.6m未満	m2		9		
	上層路盤		式		1		
	路盤工（人力施工）	M-40，t=25cm，施工幅1.6m未満	m2		9		
	表層		式		1		
	表層（車道・路肩部）	1層当り平均仕上り厚50mm	m2		9		
	舗装仮復旧工（歩道）		式		1		
	上層路盤		式		1		
	路盤工（人力施工）	RC-40，t=10cm，施工幅1.6m未満	m2		1		
	表層		式		1		
	表層（歩道部）	1層当り平均仕上り厚30mm	m2		1		
	舗装復旧工（農道As）		式		1		
	不陸整正		式		1		
	不陸整正	補足材料無し	m2		181		
	上層路盤		式		1		
	路盤工（人力施工）	RC-40，t=15cm，施工幅1.6m未満	m2		85		
	表層		式		1		
	表層（車道・路肩部）	1層当り平均仕上り厚50mm	m2		266		
仮設工			式		1		
	交通管理工		式		1		
	交通誘導警備員		式		1		
	交通誘導警備員		式		1		
直接工事費			式		1		
	共通仮設費		式		1		
	共通仮設費（率分）		式		1		
純工事費			式		1		
	現場管理費		式		1		
工事原価			式		1		
	一般管理費等		式		1		
工事価格			式		1		
消費税相当額			式		1		
工事費			式		1		

補助路線

控除後	67.8	5.1	81.5
-----	------	-----	------

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 H=11cm T-14T-25		底 部 工	削孔工		副管工		ブロック 据付高(m)			備 考	
				調 整 金 具		調整リング			片斜壁			直 壁						軀 体 部									底 版 H=13 cm	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													
				個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	ヶ所	mm	ヶ所	m	ヶ所	ヶ所	ヶ所	
820	M821-1																							現場 φ150	1						補助				
	M820-6	2.140	2.440		1	1			1												1	1		1	φ150	1			1			補助			
	M820-4	1.570	1.870	1			1		1										1			1	1	φ100 φ150	1 1			1			補助				
	M820-1	1.490	1.790		1			1		1							1					1	1	φ100	1			1			補助				
	計				1	2	1	1	1	2	1								1	1		1	3		3	4 φ100 φ150	2 3			3					

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	MH用		2.0m 以下	2.0m 超			
												リブ 受口 支管 KDRS -PRP 300 -150	マルチ 支管 90MHR 300 -150																										
														600 mm	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2100 mm	2400 mm	2700 mm	300 mm	600 mm	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm						3000 mm						
m	個	個	個	個	個	個	個	個	m	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	個	個	個	個	個	個	ヶ所	ヶ所	ヶ所						
820	M820-5	1.570		1						1.150			1												1	1	1		1				1			補助			
	M820-3	1.610		1						1.190			1											1	1	1		1				1			補助				
	M820-2	1.560		1						1.140			1											1	1	1		1				1			単独				
合 計				3								3												3	3	3		3				3							

公 共 枺 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 枺		築 造 延 長 m	掘 削 延 長 m	平均掘削深 m	舗 装		掘 削		埋 在 来 土 戻 路 床						汚 水 枺						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		戻 路 床		残 土 m3	管 布 設 工		底 部		立 管		枺 蓋		取 付 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		H<2.0	2.0≤H	標 準 (ST)	底 抜 き (DR)	立 管 管 径 m	塩 ビ 製 個	保 護 鉄 蓋 個	片 受 直 管 本	角 度 度	個 数 個	個 個				
820	M821-1	PRP 150																															補助			
	M821-1+1.10																																補助			
	M821-1+1.10	PRP 150																															補助			
	M821-1+10.60																																補助			
	M821-1+10.60	PRP 150																															補助			
	M820-6																																補助			
	M820-6	PRP 150																															補助			
	M820-5																																補助			
	M820-5	PRP 150																															補助			
	M820-4																																補助			
	M820-4	PRP 150	1.50	VU 100	1.35	1.30	1	1.45	3.10	2.63	1.48		1.48 2.717	2.72	0.45		1.166 2.237	2.24	---	---	0.23	3.10		1		0.05 1.10		1	1.0				補助			
	M820-3																																補助			
	M820-3	PRP 150																															補助			
	M820-2																																補助			
	M820-2	PRP 150	1.48	VU 100	1.32	1.27	1	1.42	2.80	2.80	1.45		1.45 2.822	2.82	0.48		1.136 2.311	2.31	---	---	0.26	2.80		1		0.05 1.07		1	1.0				単独			
	M820-1																																単独			
		PRP 150																																		
		PRP 150																																		
		PRP 150																																		
		PRP 150																																		
計							2		5.90					掘削土量 5.5	川 砂 0.9	山 砂		在来土 4.6		路 床	残 土 0.5	5.90				φ 100 0.10 φ 200 2.17 φ 300			2		30 75 90					

上段：道路左側

下段：道路右側

県道歩道部

上段：道路左側
下段：道路右側

舗装数量計算表

補助路線

B交通

路線 番号	マンホール 番 号	舗 装 復 旧																舗 装 切 断 工						舗装版破碎工		備 考		
		舗 装 種 別	本 管							取 付 管									合 計		本 列 延 数 長	取 付 管 延 数 長	延 数 長	合 計	舗 装 版 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											
						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									
	上流側 下流側		m	m	m	m	m2	m	m2	ヶ所	m	m	m2	m	m	m2	m2	m2	ヶ所	m	ヶ所	m	m	m	m2	m3		
820	M821-1	県道歩道部																									補助	
	M821-1+1.10																											
	M821-1+1.10																											
	M821-1+10.60	B 交通	2.27	矢板	9.50	0.95	9.0	0.95	9.0								9.0	9.0	2	19.0				19.0	9.0	0.9	補助	
	M821-1+10.60	農道As																									補助	
	M820-6		2.25	矢板	1.40																							
	M820-6																											
	M820-5		1.95	矢板	29.90																							
	M820-5																											
	M820-4		1.67	矢板	8.00																							
	M820-4																											
	M820-3		1.69	矢板	20.80																							
	M820-3																											
	M820-2		1.70	矢板	10.20																							
	M820-2																											
	M820-1		1.63	矢板	14.00																							
計					94.90		9.0		9.0								9.0	9.0					19.0	9.0	0.9			

上段：道路左側
下段：道路右側

上段：道路左側
下段：道路右側

舗装数量計算表

補助路線

農道As

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 m2	舗装残土 m3						
			平均掘削深 m	開削工法	延 長 m	路 盤		表 層		箇 所 ヶ所	平均掘削深 m	路 盤		表 層		箇 所 ヶ所	延 長 m	表層面積 m2	本列 数	延 長 m	箇 所 ヶ所	一延ヶ所 当り長 m	延 長 m									
						幅 m	面 積 m2	幅 m	面 積 m2			幅 m	面 積 m2	幅 m	面 積 m2																	
820	M821-1	県道歩道部																									補助					
	M821-1+1.10		2.30	矢板	1.10																											
	M821-1+1.10																															
	M821-1+10.60		2.27	矢板	9.50																											
	M821-1+10.60	B 交通																									補助					
	M820-6		2.25	矢板	1.40	0.95	1.3	3.10	4.3									1.3	4.3	2	2.8				2.8	4.3	0.2					
	M820-6	農道As																									補助					
	M820-5		1.95	矢板	29.90	0.95	28.4	3.10	92.7									28.4	92.7	2	59.8				59.8	92.7	4.6					
	M820-5	農道As																									補助					
	M820-4		1.67	矢板	8.00	0.95	7.6	3.10	24.8									7.6	24.8	2	16.0				16.0	24.8	1.2					
	M820-4	農道As								1	1.5	3.10	0.85	2.6	3.10	0.85	2.6										補助					
	M820-3		1.69	矢板	20.80	0.95	19.8	3.10	64.5									22.4	67.1	2	41.6				47.8	67.1	3.4					
	M820-3	農道As																									補助					
	M820-2		1.70	矢板	10.20	0.95	9.7	3.10	31.6									9.7	31.6	2	20.4				20.4	31.6	1.6					
	M820-2	農道As								1	1.5	2.80	0.84	2.4	2.80	0.84	2.4										補助					
	M820-1		1.63	矢板	14.00	0.95	13.3	3.10	43.4									15.7	45.8	2	28.0				33.6	45.8	2.3					
計					94.90		80.1		261.3					5.0			5.0	85.1	266.3					180.4	266.3	13.3						

上段：道路左側
下段：道路右側

上段：道路左側
下段：道路右側

位置図

下第1号

石動

国道471号

施工箇所

経田

光西寺

光西寺

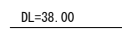
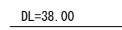
至 砺波市

北陸自動車道

至 金沢市

西島

津沢



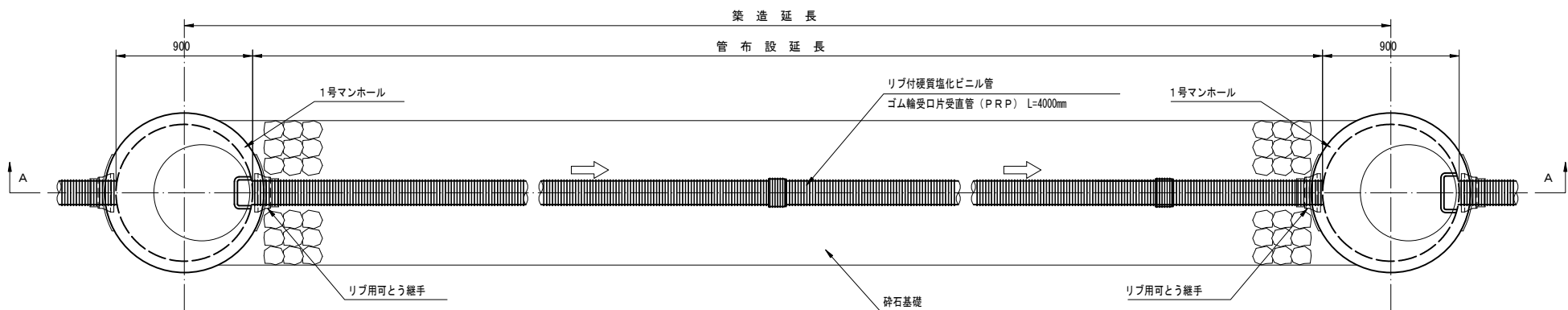
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設等の1工事				
図 面 名	計画横断面図 (NO. 11)				
縮 尺	1:50	図面番号	2/10		
作成年月日	令和 4 年 4 月				
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 下 環 境 保 全 公 共 下 水 道 課					

管渠標準配管図

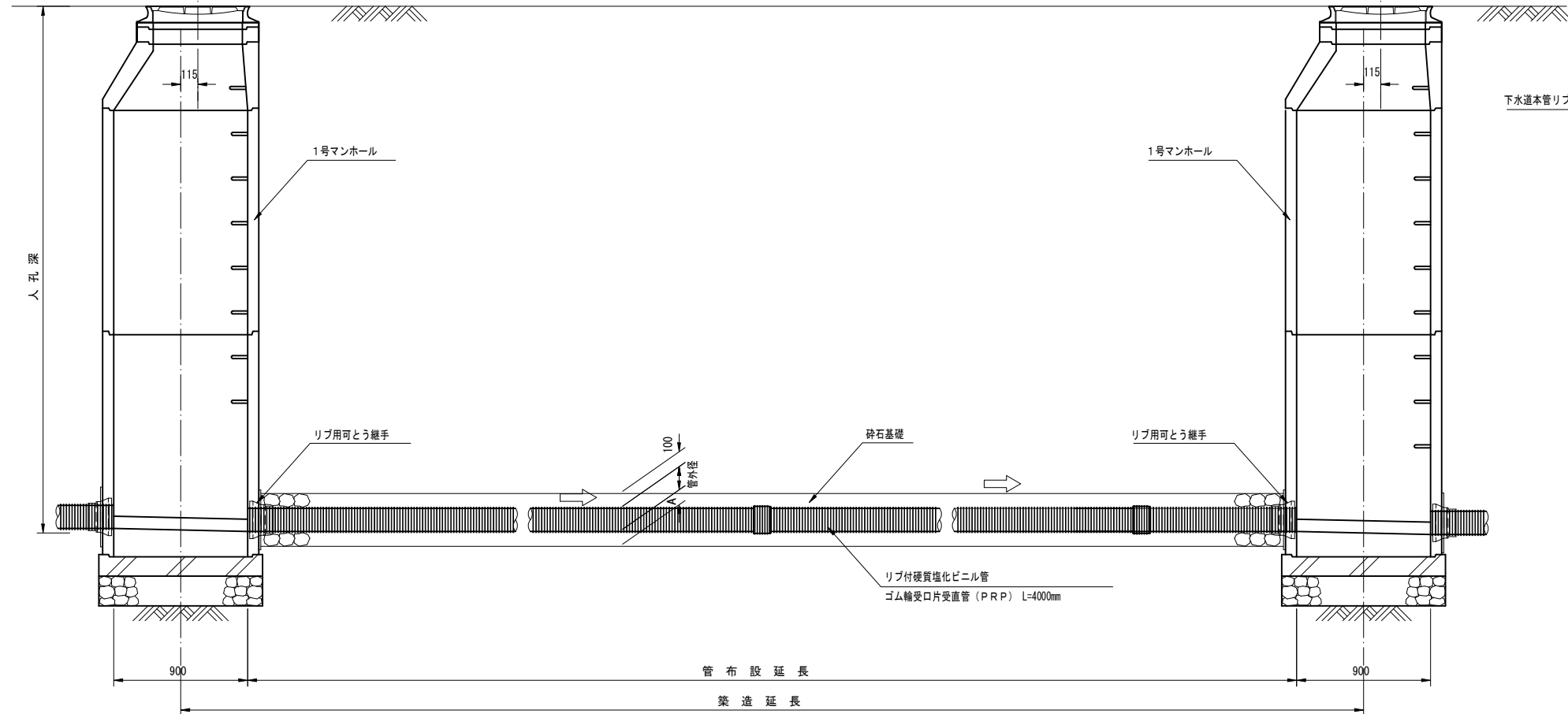
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図

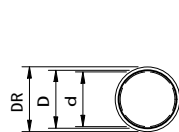


A-A断面図

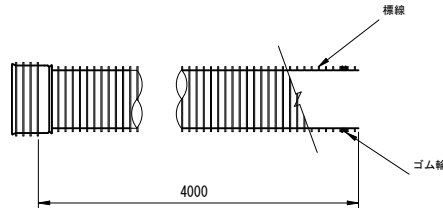


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図



側面図



寸法表

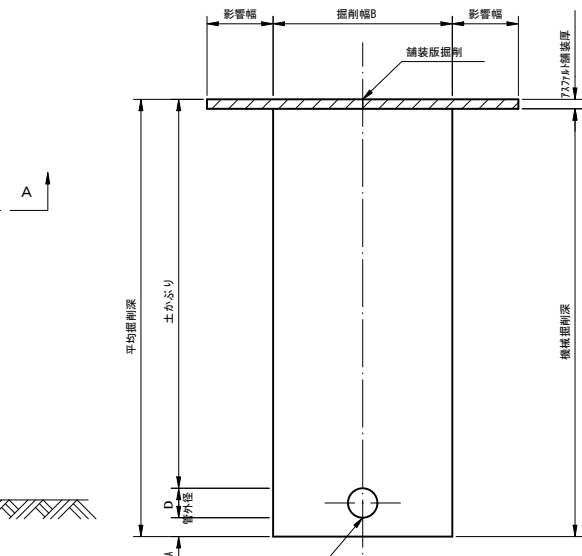
記号	呼び径	DR	D	d	A
PRP	150	171.0	155.5	150	100
PRP	200	228.8	205.5	200	100
PRP	250	286.2	256.1	250	150
PRP	300	343.6	307.1	300	150

本管土工標準図

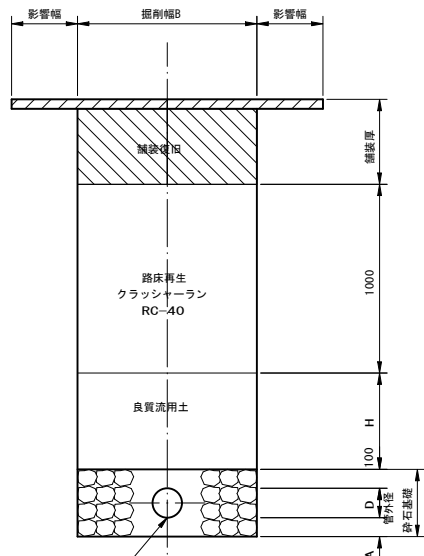
S=1 : 20

車道部

掘削形態

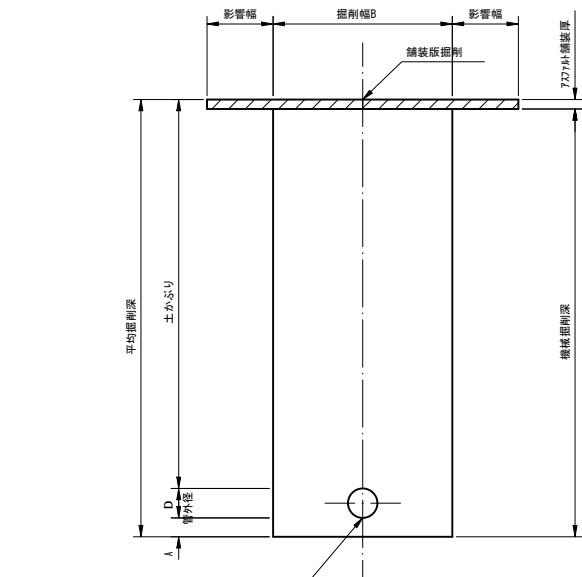


埋戻形態

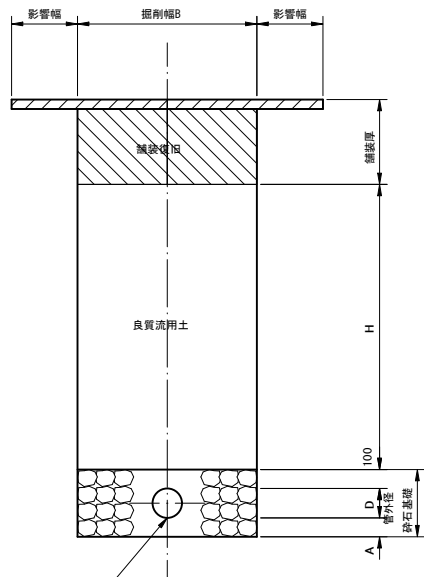


非車道部

掘削形態



埋戻形態



掘削幅寸法表 (B)

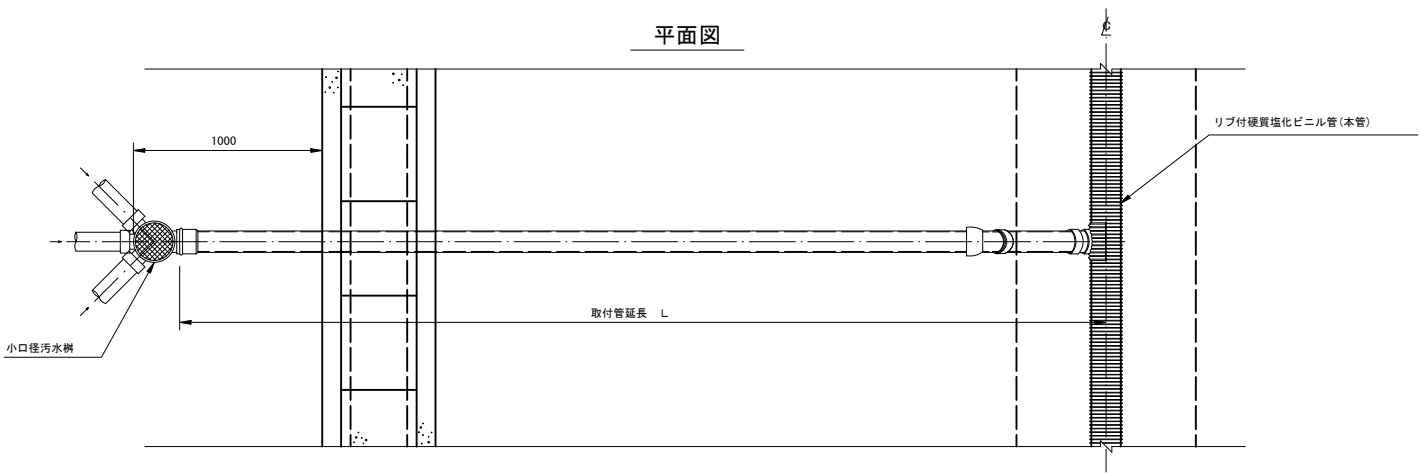
管種	管径	掘削幅B	備考
PRP	150	950	
	200	1000	
	250	1050	
	300	1100	

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		
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	3/10
作成年月日	令和 4 年 4 月		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

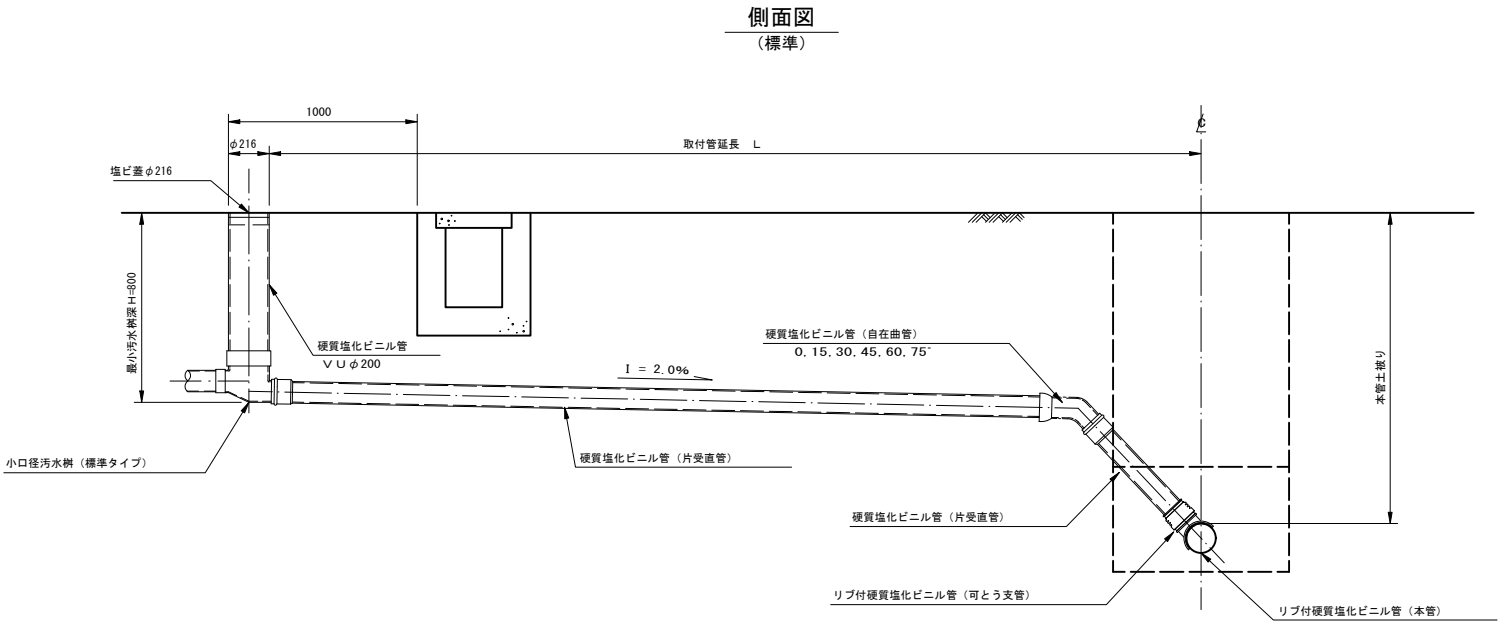
取付管・小口径汚水樹標準断面図

S=1 : 20

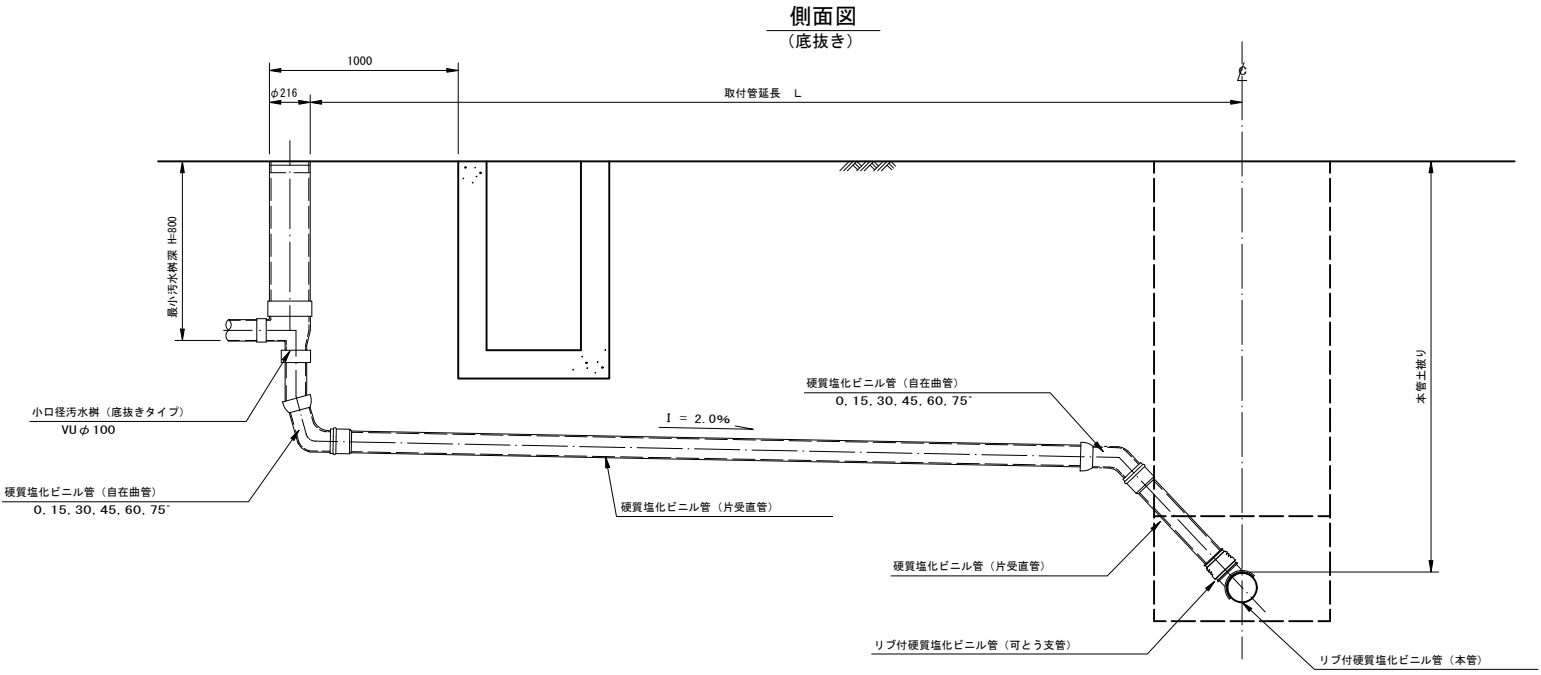
平面図



側面図
(標準)

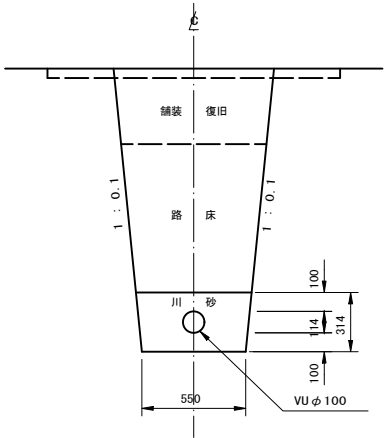


側面図
(底抜き)

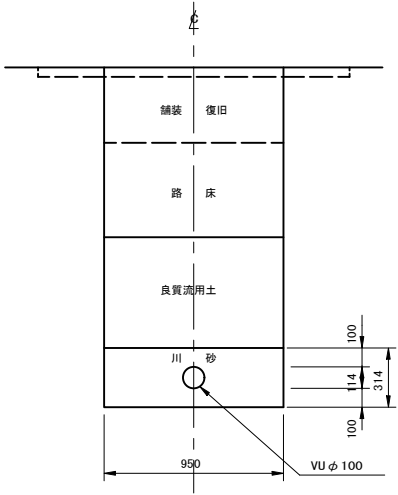


取付管布設断面図

S=1 : 20



矢板掘削

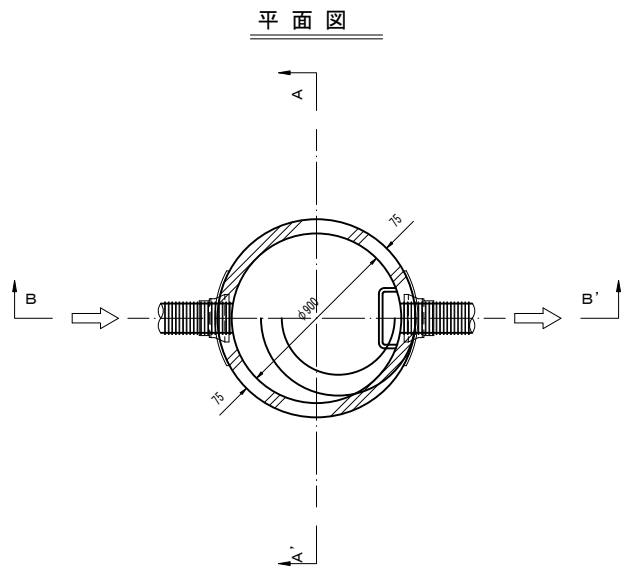


工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その1工事		
図 面 名	取付管・小口径汚水樹標準断面図		
縮 尺	S=1:20	図面番号	4/10
作成年月日	令和 4 年 4 月		
課 長	係 長	照 査	設 計
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

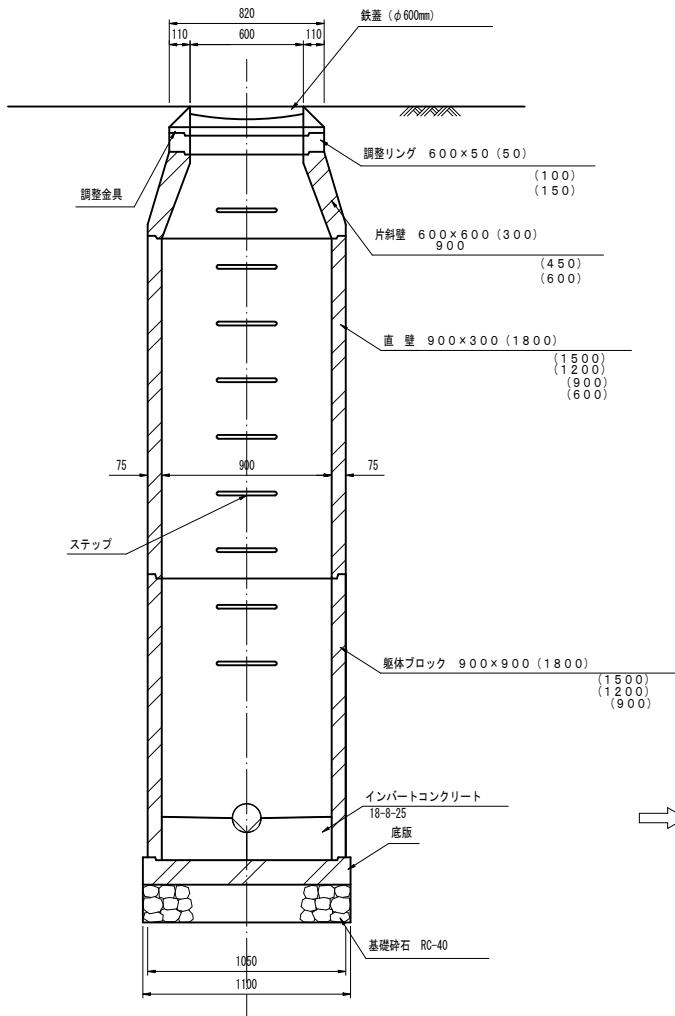
1号組立マンホール構造図

S=1 : 20

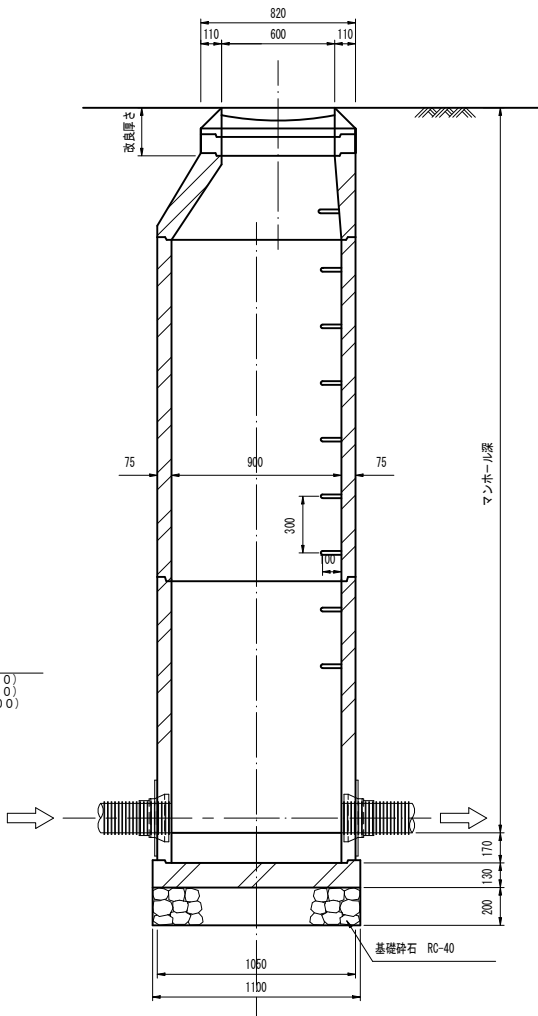
1号マンホール材料表



A-A' 断面図



B-B' 断面図



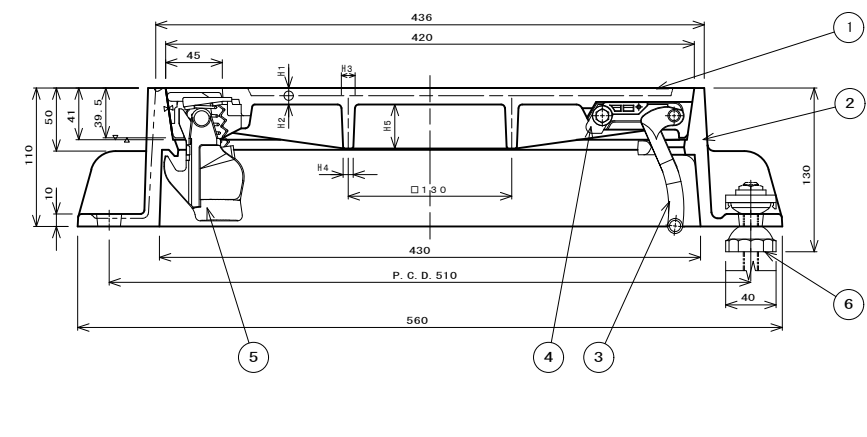
マンホール深 (m)	マンホール 径深深 (m)	管・蓋受 組	調整金具		調整リング			斜壁		直壁						躯体ブロック					底版	備 考
			25mm	45mm	5cm	10cm	15cm	30cm	45cm	60cm	30cm	60cm	90cm	120cm	150cm	180cm	60cm	90cm	120cm	150cm	180cm	13cm
1000	1300	1					1	1									1				1	
1050	1350	1			1			1									1				1	
1100	1400	1				1			1								1				1	
1150	1450	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	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	
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	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		
図 面 名	1号組立マンホール構造図		
縮 尺	S=1 : 20	図面番号	5/10
作成年月日	令和 4 年 4 月		
課 長	係 長	照 査	設 計
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

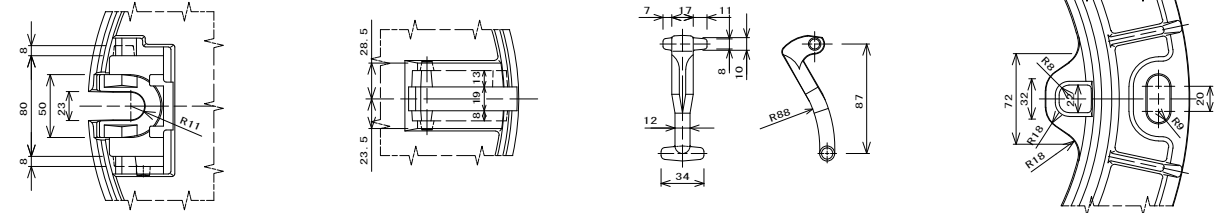
S=1 : 3

小口径マンホール

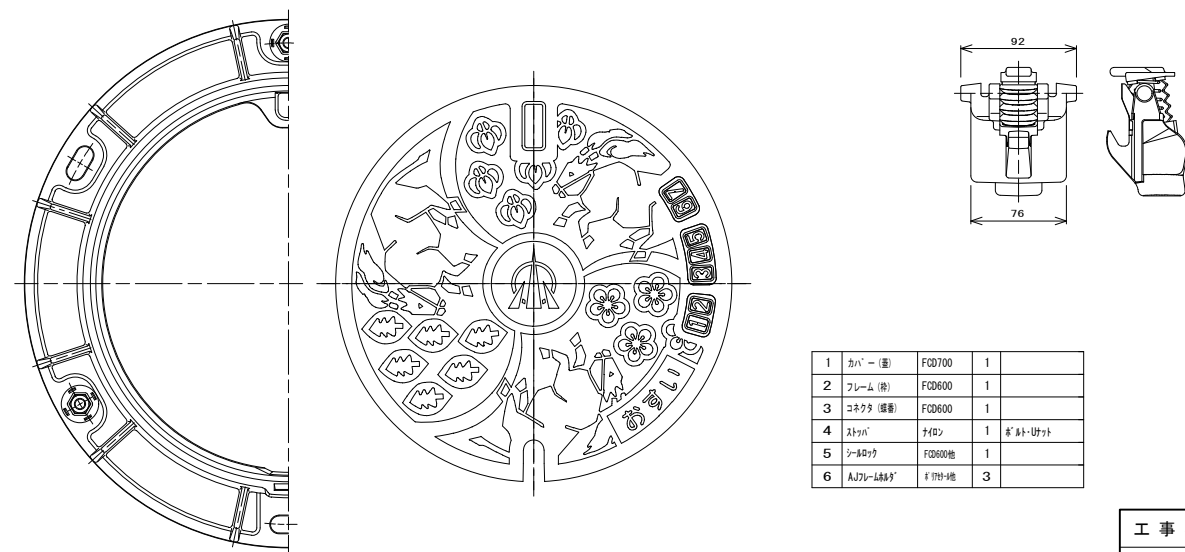
カバー、フレーム断面図



コネクタ受け部詳細図



5 シールロック詳細図

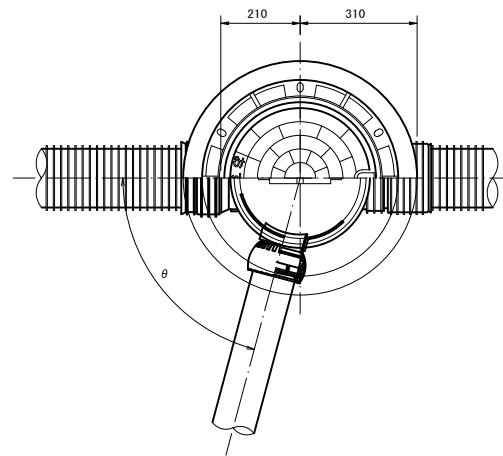


日本グランドマンホール工業会規格及び
小矢部市グラウンドマンホール性能仕様と同等以上のものとする。

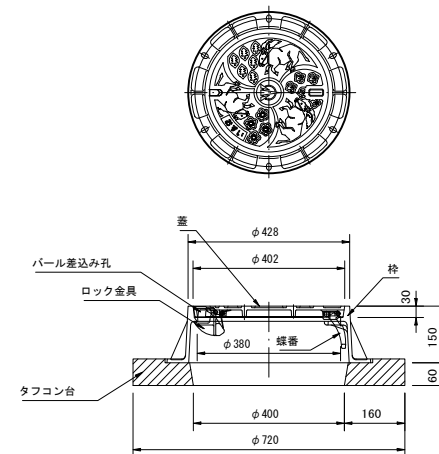
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その1工事				
図 面 名	マンホール蓋構造図（参考図）				
縮 尺	S=1:3		図面番号	6/10	
作成年月日	令和 4 年 4 月				
課 長	係 長	照 査	設 計	製 図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図(No.1) S=1:10

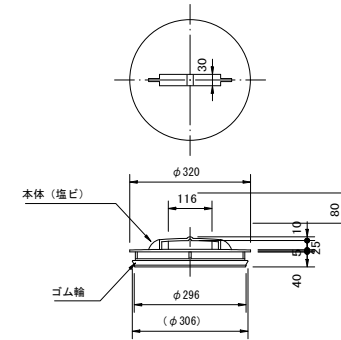
マルチタイプ



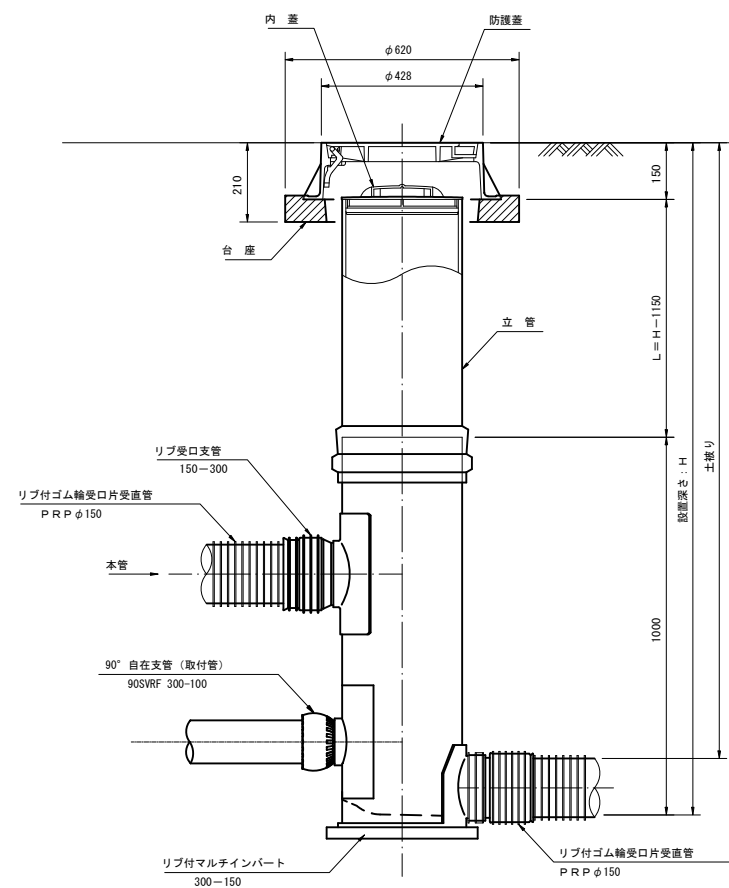
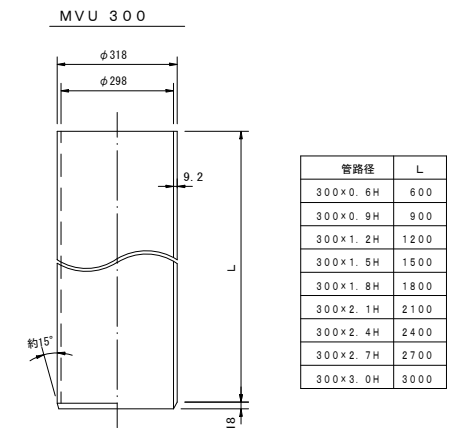
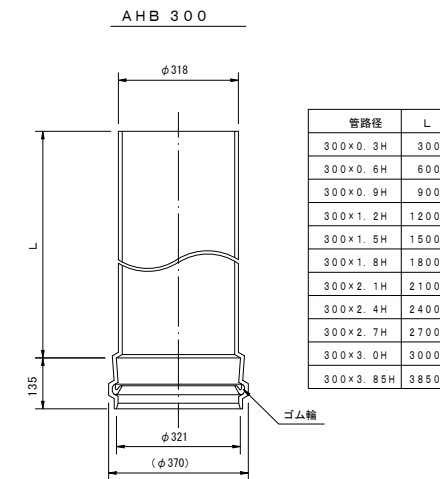
荷重用保護鉄蓋 (T-14)



内 蓋

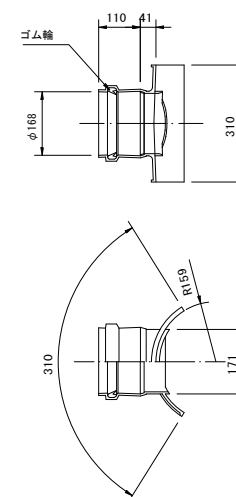


立管



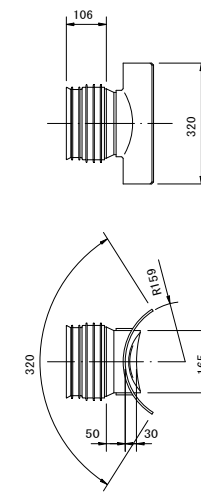
マルチ支管

300—150



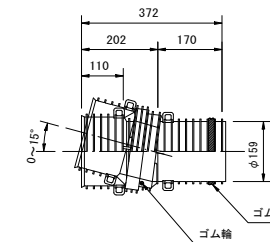
リブ受口支管

150—300



自在繼手

150

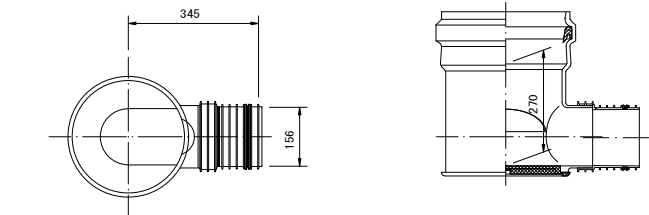


工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その1工事			
図 面 名		塩ヶ根小口徑750φ(φ510-300)構造図(No.1)			
縮 尺		S=1:10		図面番号	7/10
作成年月日		令和 4 年 4 月			
課 長	係 長	照 査	設 計	製 図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

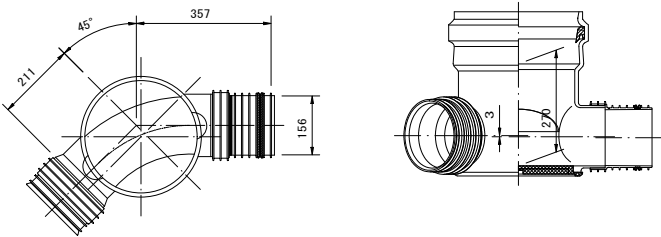
塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No.2) S=1:10

リブ付小口径マンホール

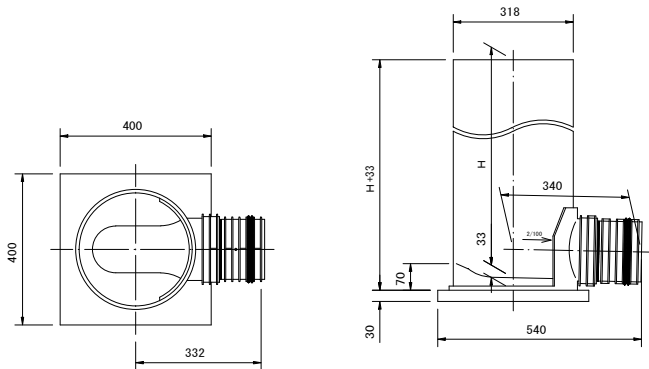
起点インパート



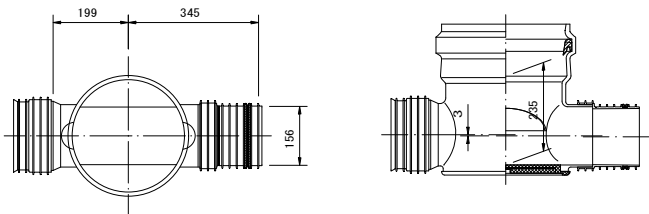
曲点インパート
45° 曲り



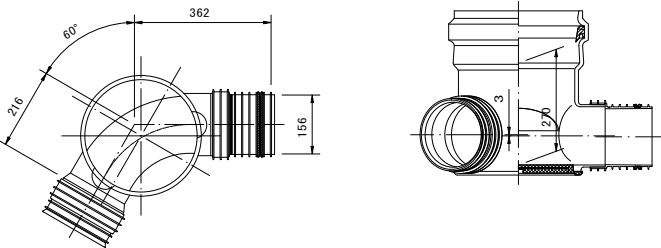
マルチインパート



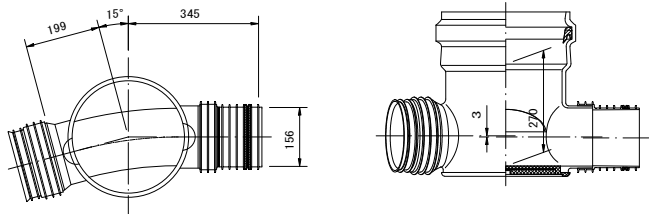
中間点インパート



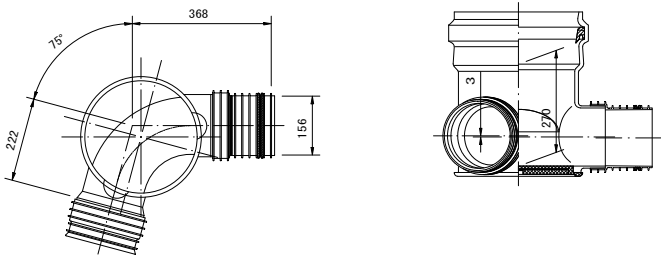
曲点インパート
60° 曲り



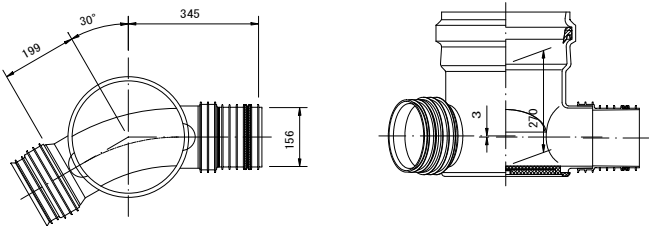
曲点インパート
15° 曲り



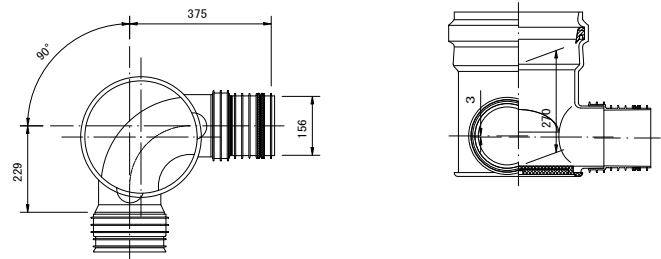
曲点インパート
75° 曲り



曲点インパート
30° 曲り



曲点インパート
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。

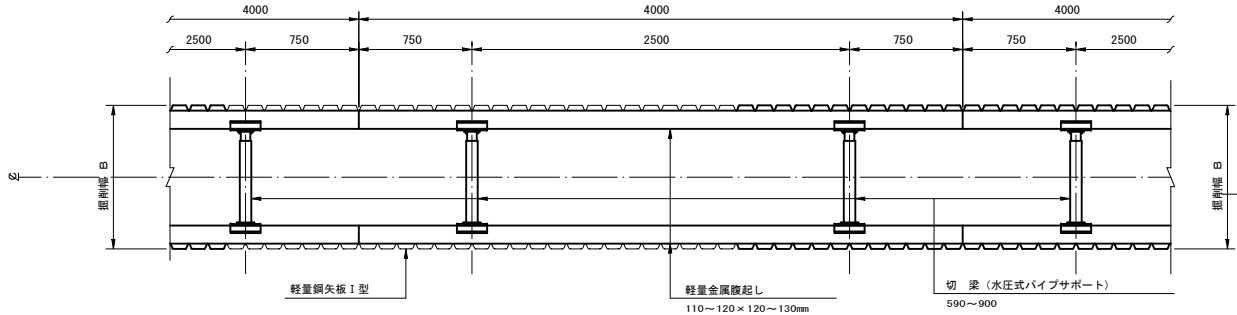
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その1工事		
図 面 名	塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No.2)		
縮 尺	S=1:10	図面番号	8/10
作成年月日	令和 4 年 4 月		
課 長	係 長	照 査	設 計
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

軽量鋼矢板建込工標準図

S=1 : 25

平面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

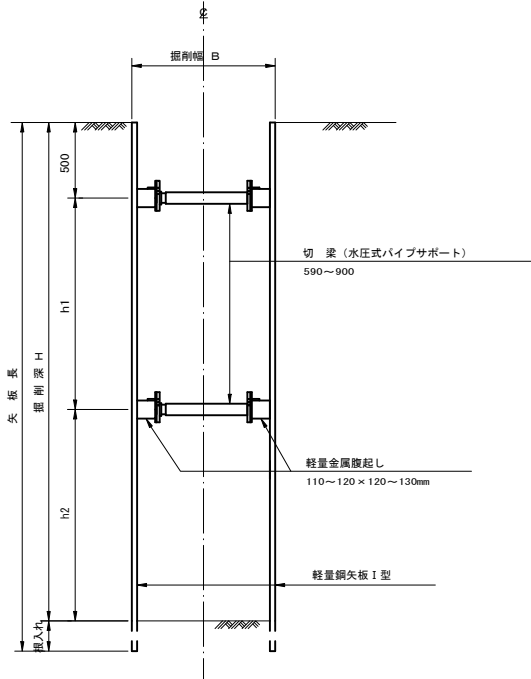


断面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

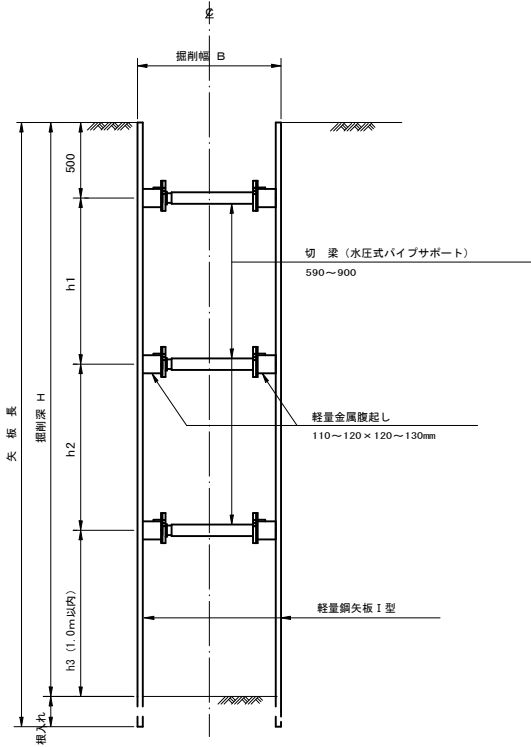
(切梁数2段)

(掘削深 2.5m<H≦3.15m)



(切梁数3段)

(掘削深 3.15m<H≦3.8m)



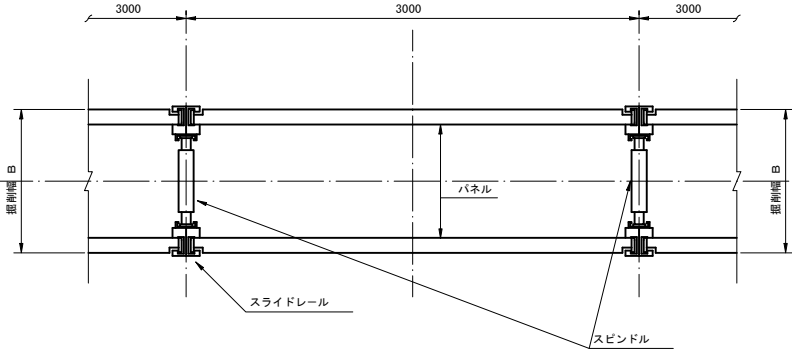
- ※注 1. 最小根入れ長は、20cm以上確保すること。
2. h1とh2の寸法は、おおむねh1=h2程度に確保すること。

建込簡易土留工標準図

S=1 : 25

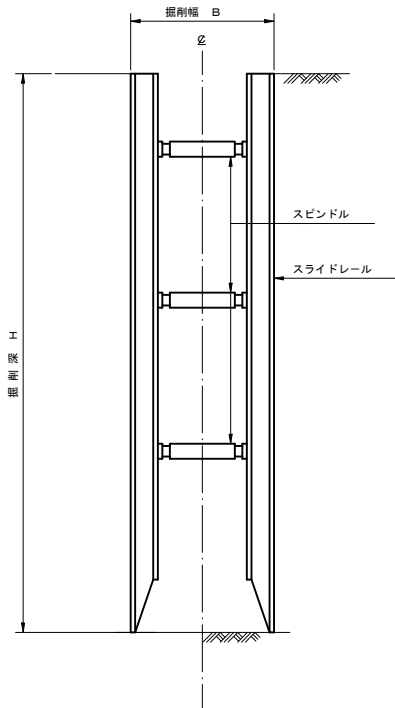
平面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



断面図

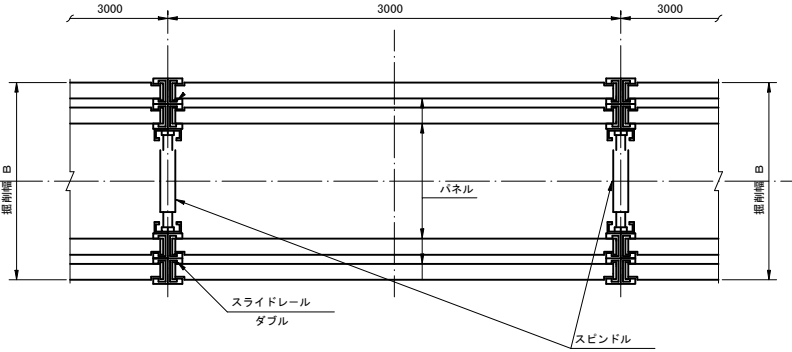
(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



平面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

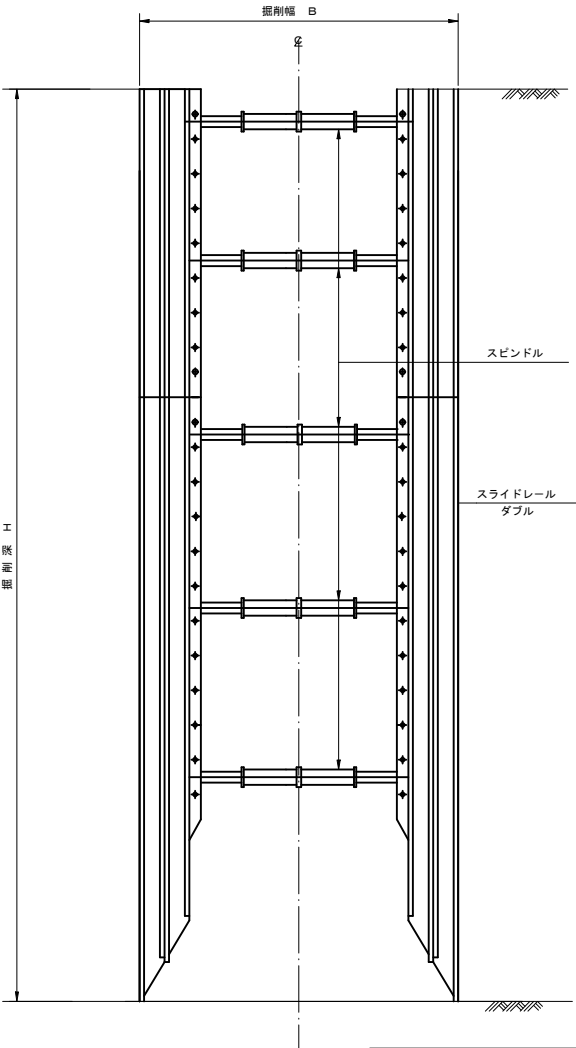
注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。



断面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

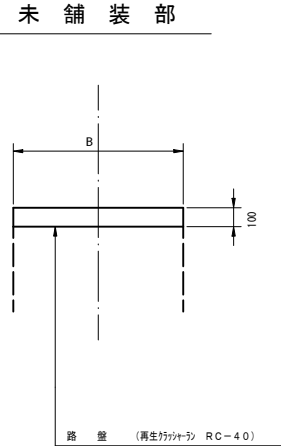
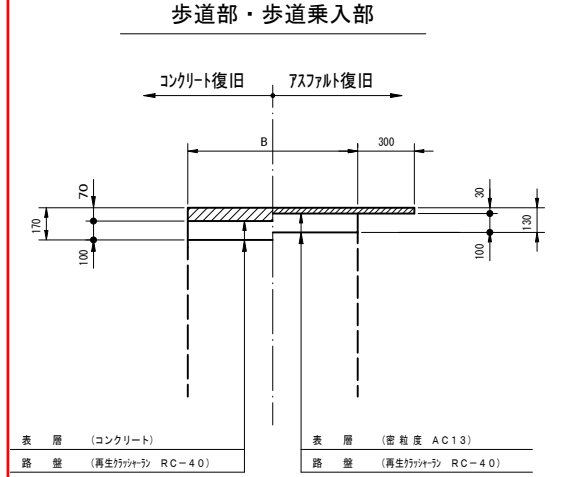
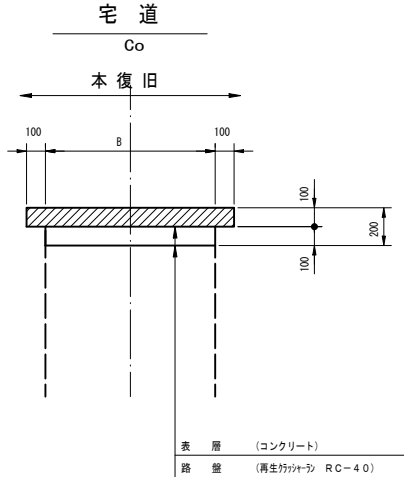
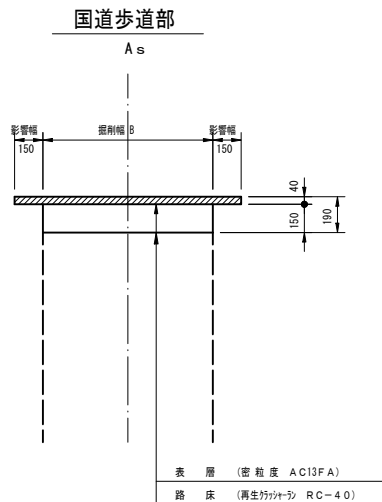
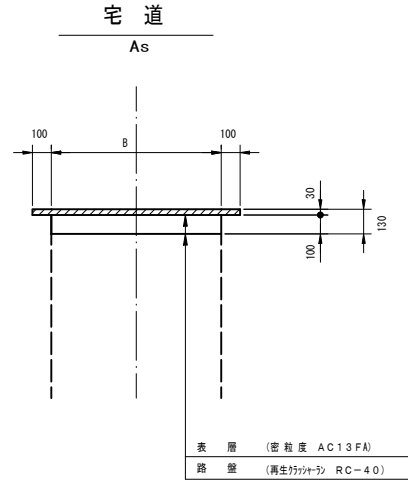
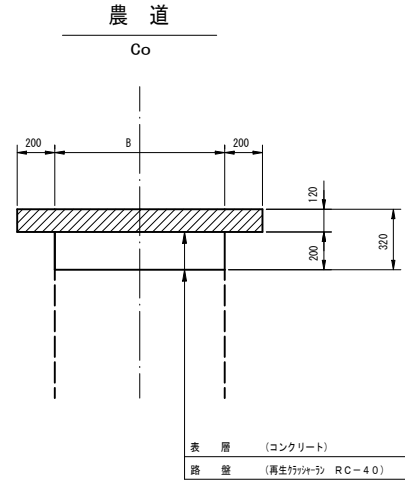
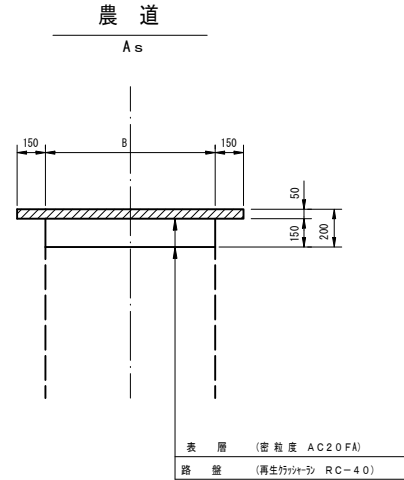
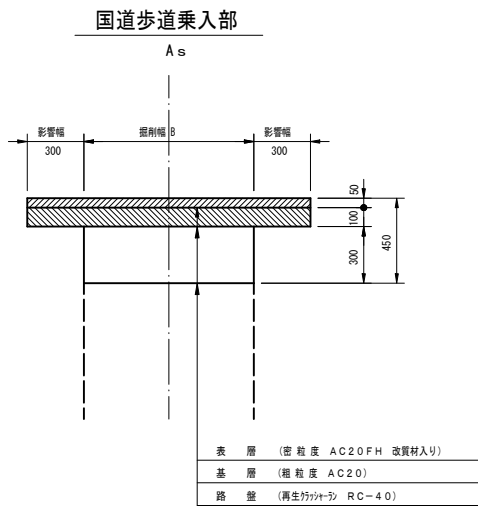
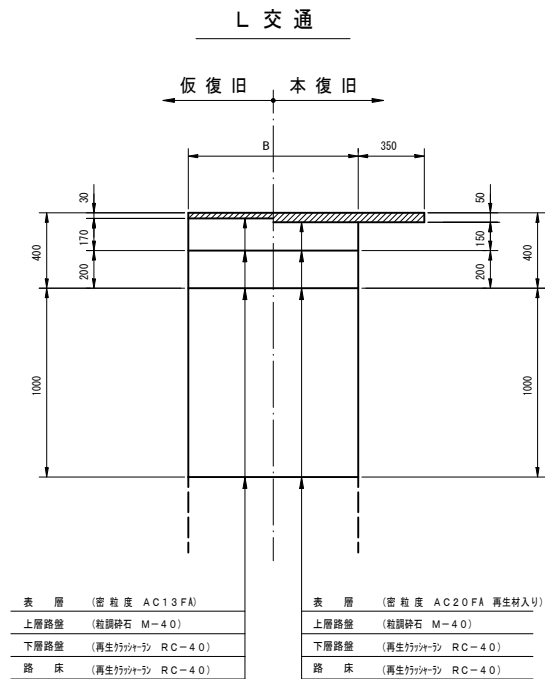
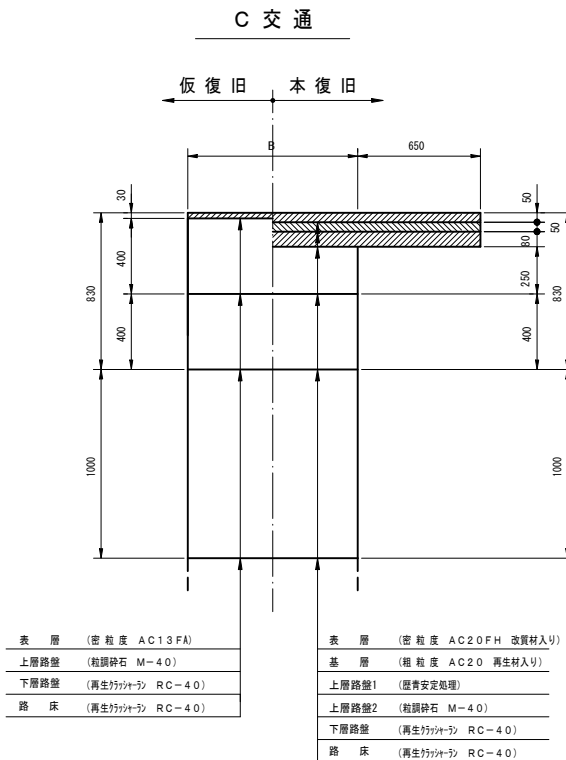
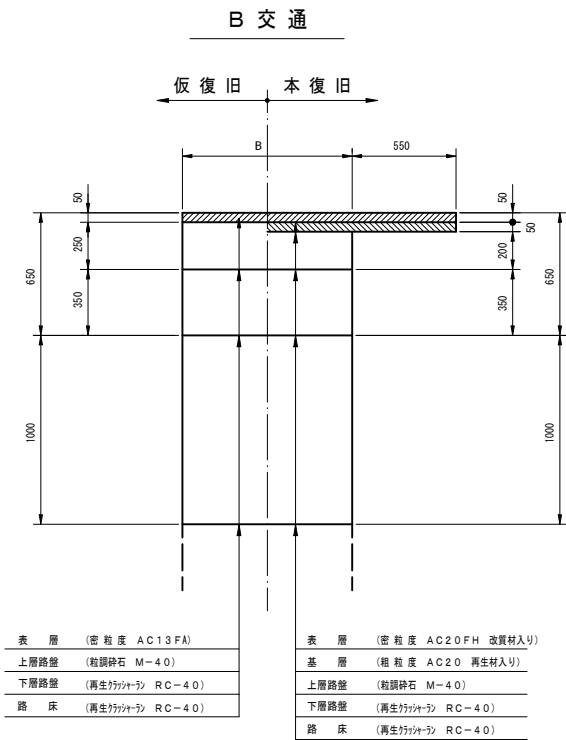
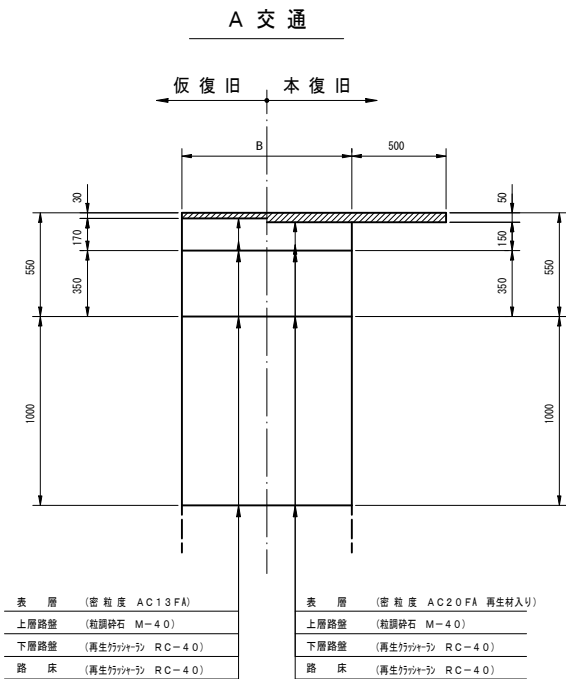
注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。



工事名	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		
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	9/10
作成年月日	令和 4 年 4 月		
課長	係長	照査	設計 製図
小矢部市上下水道課			

舗装復旧工断面図

S=1 : 20



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		
図面名	舗装復旧工断面図		
縮尺	S=1:20	図面番号	10/10
作成年月日	令和 4 年 4 月		
課長	係長	照査	設計
小矢部市上下水道課			