

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19号	
工 種	土木	
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 石王丸地区管布設その1工事	
施工場所	小矢部市 石王丸 地内	
工事完成期限	令和3年 8月31日	
工事概要	延長 77.74m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150 52.95m、 橋梁添架工法 ポリエチレン管 φ75 22.69m）75.64m 2号マンホール 1箇所、1号マンホール 1箇所 付帯工 一式	
予定価格	16,120,000 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18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19号	設計年月日	令和3年 4月
工事箇所	小矢部市 石王丸 地内				
令和 3 年度					
小矢部市特定環境保全公共下水道					
石王丸地区管布設その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31日		

< 理 由 >

< 概 要 >

○延 長	7 7 . 7 4 m
○管布設延長	7 5 . 6 4 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ 150	5 2 . 9 5 m
開削工法、橋梁添架工法 ポリエチレン管 φ 75	2 2 . 6 9 m
○ 2 号マンホール	1 箇所
○ 1 号マンホール	1 箇所
○附 帯 工	1 式

特記仕様書

工事名：小矢部市特定環境保全公共下水道 石王丸地区管布設その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
橋梁添架用管部材

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		B・B	インバートコンクリート

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 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。
- 3 本工事の河川区域にかかる区間については、河川管理者と協議中であるため、施工時期、施工方法等について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 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 16 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 17 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 18 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=3.5m

第 19 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：1 台

ポンプ規格：口径 50mm 0.4KW

(建設発生土・建設副産物関係)

第 20 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、小矢部市安楽寺地内の公共残土仮置場へ搬出するものとする。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 21 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	—m ³
アスファルト塊	10m ³
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22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23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24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 0-03. 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	
		56	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	
		114	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	
		76	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
	35	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=7
	105	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） 安楽寺						TST01 0
	105	m3				
管布設工						Y3A010102
リブ付硬質塩化ビニル管			式			Y4A01010216
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
	53	m				施工 第0-0007号表
ポリエチレン管						Y4999

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
ホリチン管 片受け直管, PE φ 75									W0001	
	5		本							
ホリチン管設置工 PE φ 75									V0301	0
	22		m							施工 第0-0008号表
ホリチン継手工 PE φ 75									V0302	0
	14		口							施工 第0-0009号表
継手類									Y4A01010211	
				式						
リブ管用マンホール用可とう継手 φ 150 PRP φ 150 拡張バンドタイプ									T94140	0
	2		個							
リブ管用マンホール用可とう継手 PE φ 75									W0001	
	1		個							
22 1/2° 曲管 PE φ 75									W0001	
	4		個							
45° 曲管 PE φ 75									W0001	
	4		個							
90° 曲管 PE φ 75									W0001	
	1		個							

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
カラー PE φ 75						W0001
	1		個			
チース PE φ 75						W0001
	1		個			
砂付き短管 PE φ 75						W0001
	1		個			
フランジ短管 PE φ 75						W0001
	1		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
	17		m3			施工 第0-0010号表
再生碎石 RC-40						T4090 0
	20		m3			
砂基礎						Y4A01010301
			式			

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
砂基礎工 市場単価方式 機械施工	0.8	m3				S6993 0 A=2, B=2, C=1, D=1 施工 第0-0011号表
砂 (細目・荒目)	0.9	m3				T4041 0
コンクリート巻立工						Y4999
基礎碎石 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下	4	m2				SP2030 0 A=2, B=3 施工 第0-0012号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設	0.9	m3				SP2082 0 A=1, B=3, C=7, E=2, L=1 施工 第0-0013号表
橋梁添架さや管設置工						Y3999
材料費						Y4999
直管 SUS304 150A×3700L	1	本				W0001
直管 SUS304 150A×4000L	1	本				W0001

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
短管 SUS304 150A×1750L						W0001
	1		本			
支持金具 SUS304 150A用						W0001
	4		組			
歩行防止柵 SUS304 150A用						W0001
	2		組			
伸縮管 SUS304 150A ヘロース型 内筒付 伸縮量 常時±25mm						W0001
	1		基			
絶縁ボルト SUS304 150A用, M12, 絶縁プレート含む						W0001
	4		組			
アンカーボルト (ケミカルアンカー) SUS304 M12×140L						W0001
	8		組			
施工費						Y4999
架設工 添架形式						V0401 0
	1		式			施工 第0-0014号表
ステンレス鋼管溶接工 150×3.5t						V0402 0
	3		箇所			施工 第0-0015号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場溶接箇所洗浄工 150A						W0001
	3		箇所			
伸縮管設置工 150A ヘックス型 内筒付 伸縮量 常時±25mm						V0403 0
	1		箇所			施工 第0-0016号表
支持金具設置工 150A用						W0001
	4		箇所			
歩行防止柵設置工 150A用						W0001
	2		箇所			
非破壊検査工 X線検査						W0001
	1		式			
足場工 吊足場						W0001
	1		式			
管路土留工						Y3A010105
軽量鋼矢板土留(H=3.5m)						Y4A01010503
			式			
軽量鋼矢板建込工 H=3.5m						S6970 0 A=5, B=4
	54		m			施工 第0-0017号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽量鋼矢板引抜工 H=3.5m						S6971 0 A=5, B=2
	54	m				施工 第0-0018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 2段 3.5m以下						S6972 0 A=1, B=1, C=2
	54	m				施工 第0-0019号表
土留支保工（軽量金属支保工）撤去 切梁材 水圧式パイプサポート 2段 3.5m以下						S6972 0 A=2, B=1, C=2
	54	m				施工 第0-0020号表
軽量鋼矢板等賃料 矢板・腹起し・切ばり・水圧ポンプ						W0001
	1	式				
開削水替工						Y3A010109
開削水替						Y4A01010901
			式			
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						V0201 0
			日			施工 第0-0021号表
ポンプ据付撤去工 1～2台						V0200 0
	1	現場				施工 第0-0022号表
マンホール工						Y2A0105

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
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	1		箇所			S6985 0 A=2, B=5, C=2, D=1, E=1 施工 第0-0023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0-0024号表
マンホール設置工(底部工) マンホール設置後 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0-0028号表
1号 マンホール底版 H=130 外径1100mm H=130mm	1		個			T9351 0
1号 マンホールく体ブロック H=1500 内径 900mm H=1500mm	1		個			T9357 0
1号 マンホール直壁 H=1200 内径 900mm H=1200mm	1		個			T9373 0
1号 マンホール斜壁 H=450 内径600-900mm H=450mm	1		個			T9399 0

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立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金具 25mmまで 調整高 25mmまで	1		組			T9410 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	1		組			T14200 0
2号マンホール現場削孔費 PE φ 75 VU φ 100	1		箇所			TG3002 0
1号マンホール現場削孔費 PE φ 75 VU φ 100	1		箇所			TG3002 0
マンホール兼用立坑工						Y2999
コンクリート製ブロック沈下構築式立坑築造工						Y3999
一次掘削工						Y4999
機械掘削 (バックホウ) バックホウ クレーン1次排対	3		m3			S6801 0 A=4, B=1 施工 第0-0002号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
沈設ステージ 工						Y4999
沈設ステージ 設置工						V1001 0
	1		箇所			施工 第0-0029号表
沈設ステージ 撤去						V1002 0
	1		箇所			施工 第0-0030号表
沈設ステージ 損料						W0001
	1		式			
沈下掘削積込工						Y4999
二次掘削工						V1003 0
	4.4		m			施工 第0-0031号表
ブロック溶接接続工						Y4999
ブロック溶接工						V1004 0
	4		m			施工 第0-0032号表
骨材注入工						Y4999

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
滑材注入						V1005 0
	1	m3				施工 第0-0033号表
底盤工						Y4999
底盤ブロック設置工						V1006 0
	1	箇所				施工 第0-0034号表
底盤グラウト注入工						V1007 0
	1	箇所				施工 第0-0035号表
コンクリート製ブロック存置						Y4999
刃口 HG-1200 H=300						W0001
	1	個				
沈設ブロック 防菌使用 CB・K-1200 H=2000 ステップ 付属						W0001
	1	個				
沈設ブロック 防菌使用 CB・K-1200 H=1400 ステップ 付属						W0001
	2	個				
底盤ブロック φ 1160 H=450						W0001
	1	個				

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
沈下防止治具 φ 1200用	1		式			W0001
振れ止め治具 φ 1200用	1		式			W0001
立坑排水						Y4999
うわ水排水工	1		箇所			V1008 0 施工 第0-0036号表
排水運搬処理						Y4999
スライム処理工	1		箇所			V1009 0 施工 第0-0037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)	11		m3			SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, I=7 施工 第0-0006号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0015

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処分費						W0001
	11	m3				
組立マンホール工						Y3A010502
組立マンホールブ`ロック						Y4999
マンホール親子蓋 車道用T-25(除雪対応) φ600×900 車道用(除雪対応型) T-25 転落防止	1	組				T14230 0
調整金具 H=45mm	1	個				W0001
調整リング 防菌仕様, φ900, H=100	1	個				W0001
床版ブ`ロック 防菌仕様 SO-1200 H=200	1	枚				W0001
ステップ`取付						Y4999
ステップ`取付工						V1010 0
	4	m				施工 第0-0038号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0016

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ブロック据付									Y4999	
ブロック据付工									V1011	0
	1			個					施工	第0-0040号表
調整コンクリートブロック据付									Y4999	
調整コンクリートブロック据付工									V1012	0
	1			組					施工	第0-0041号表
調整コンクリート									Y4999	
コンクリート 小型構造物 人力打設									SP2082	0
	0.5			m3					A=2, B=4, C=2, E=2, G=2, L=1	
目地工									施工	第0-0042号表
									Y4999	
目地工									V1013	0
	11			m					施工	第0-0043号表
埋戻工									Y4999	

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0017

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
埋戻し 施工方法 現場制約あり 土砂									SP2014 0 A=6, B=1, C=1	
	2		m3						施工 第0-0044号表	
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 A=1, B=1, E=1	
	189		m						施工 第0-0045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	
	220		m2						施工 第0-0046号表	
殻運搬処理									Y4A01090104	
				式						
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)									SP2081 0 A=2, B=4, C=1, J=2	
	10		m3						施工 第0-0047号表	

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0018

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
As舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬									S5099 0 A=1, B=0.05, C=108, E=20, F=1, G=1	
	1			式					施工 第0-0048号表	
処分費等									#0044 A=1, B=1, C=4	
アスファルト廃材処理費									TAK39 0	
	10			m3						
As舗装切断排水									TAC09 0	
	0.3			t						
舗装復旧工(旧L交通)									Y3A010903	
不陸整正									Y4A01090301	
				式						
不陸整正 補足材料 無し									SP4001 0 A=1	
	163			m2					施工 第0-0049号表	
下層路盤									Y4A01090302	
				式						
路盤工(人力施工) 路盤厚20cm 車道									S4015 0 A=2, B=20, C=5	
	57			m2					施工 第0-0050号表	

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0019

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
上層路盤										Y4A01090303	
					式						
路盤工（人力施工） 路盤厚15cm 車道										S4015 0 A=2, B=15, C=4	
		57		m2						施工 第0-0051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=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1	
		220		m2						施工 第0-0052号表	
直接工事費											
共通仮設費 （率分）											
					式						
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
					式						

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0020

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

小 矢 部

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 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0-0022

[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0-0024

[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

S6807

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号表

頁0-0025

[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 バックホウ C=1.2 土量変化率				B=2	再生碎石 RC-40			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 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： 1,274.6		
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=7 6.0km以下					

施工内訳表

頁0-0027

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] ポリエチレン管設置工						1	m	当り
[規格1] PEφ75						[規格2]		
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	
機械損料及び消耗品			%				#01	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] ポリエチレン継手工						1	口	当り
[規格1] PEφ75						[規格2]		
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	
機械損料及び消耗品			%				#01	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		口					

施工内訳表

頁0-0030

[illegible]

小 矢 部

施工内訳表

頁0-0031

[illegible]

小 矢 部

SP2030

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号表

頁0-0032

[名 称] 基礎砕石			1 m2 当り		
[規格1] 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下			[規格2]		
機械構成比： 6.19%			標準単価： 1,088.7		
労務構成比： 75.44%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 18.37%					
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	6.15%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.8 m ³ (平積0.6 m ³)		T7279
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.30%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	15.78%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	14.10%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	8.74%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生砕石 RC-40	13.22%		再生クラッシュラン 東京単価 R C - 4 0		T4090
軽油 (パトロール)	5.12%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

小 矢 部

[illegible]

SP2082

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

頁0-0034

[名 称] コンクリート			[規格2] バックホウ(クレーン機能付)打設		
[規格1] 無筋・鉄筋構造物			1 m3 当り		
機械構成比: 4.61%			標準単価: 27,792		
労務構成比: 37.84%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 57.55%					
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	4.35%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 [クレーン機能付] 山積0.8m3 (平積0.6m3) 吊能力2.9t		T7276
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	10.70%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊運転手	6.93%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	6.63%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 高炉18ー 8ー40 W/C≤60%	55.50%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		T3973
軽油 (パトロール)	1.94%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油		T3002
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 架設工						1	式	当り
[規格1] 添架形式						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
橋梁世話役 橋梁			人				R2010	
橋梁特殊工			人				R2019	
普通作業員			人				R2006	
クレーン賃料 4.9t吊り			日				W0001	
架設工具損料			日				W0001	
発動発電機 45KVA			日				W0001	
諸雑費			%				#01	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		式					

施 工 内 訳 表

[名 称] ステンレス鋼管溶接工					
[規格1] 150×3.5t					
[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ステンレス溶接工		人			W0001
特殊作業員		人			R2005
橋梁世話役 橋梁		人			R2010
材料費及び器具損料		%			#01
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			

施 工 内 訳 表

[名 称] 伸縮管設置工						1	箇所	当り
[規格1] 150A ヘ ^レ ロ ^ス 型 内筒付 伸縮量 常時±25mm						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
橋梁世話役 橋梁			人			R2010		
橋梁特殊工			人			R2019		
普通作業員			人			R2006		
クレーン付きトラック損料			日			W0001		
諸雑費			%			#01		
＊ ＊単位当り ＊ ＊	1		箇所					

施 工 内 訳 表

[名 称] 軽量鋼矢板建込工			[規格 1] H=3.5m			100	m	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
土木一般世話役 一般施工			人			R2008		
特殊作業員			人			R2005		
普通作業員			人			R2006		
バックホウ運転（クレーン機能付） 1次基準排対 （機－1）			時間			S1320		
諸雑費	1		式			#90		
合計	100		m					
単位当り	1		m					
A=5 3.5m以下				B=4 バックホウ				

施 工 内 訳 表

[名 称] 軽量鋼矢板引抜き工						100	m	当り
[規格 1] H=3.5m						[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=5 3.5m以下				B=2	バックホウ			

施 工 内 訳 表

[名 称] 土留支保工（軽量金属支保工）設置			[規格 1] 切梁材 水圧式パイプサポート			[規格 2] 2段 3.5m以下			100	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど			数	量	単 位	単	価	金 額	備 考		
土木一般世話役 一般施工					人				R2008		
特殊作業員					人				R2005		
普通作業員					人				R2006		
諸雑費			1		式				#90		
合計			100		m						
単位当り			1		m						
A=1 設置 C=2 2段 3.5m以下						B=1 切梁材	水圧式パイプサポート				

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

[名 称] ポンプ運転工 50mm×1～2						1	日	当り
[規格1] 口径50mm*1 揚程5m 作業時排水			[規格2] 発動発電機					
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					

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] 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0-0025号表
モルタル上塗り	0.71		m2				S6841	施工 第0-0026号表
※※単位当り※※	1		箇所					
A=0 砕石基礎数量 (m3／箇所) D=1 一般養生 F=0.02 モルタル量 (m3／m2) H=1 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			

SP2082

施 工 内 訳 表

施工 第0-0025号表

頁0-0047

[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		

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0-0027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0-0027号表

頁0-0049

[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

[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
再生砕石 RC-40	1.68		m3					T4090
＊＊単位当り＊＊	1		箇所					
A=1.4 砕石基礎数量 (m3／箇所) C=0 インバートコンクリート数量 (m3／箇所)				B=2 再生砕石 E=0 モルタル上塗数量 (m2／箇所)				

施 工 内 訳 表

[名 称] 沈設ステージ設置工						1	箇所	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
トラッククレーン賃料			日				T7041	
諸雑費			%				#01	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					

施 工 内 訳 表

[名 称] 沈設ステージ撤去						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	
トラッククレーン賃料			日				T7041	
諸雑費			%				#01	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					

施 工 内 訳 表

[名 称] 二次掘削工						1	m	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
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	
油圧クラムシェル運転 （機－1）			時間				S1016	
ラフテレーンクレーン賃料			日				T7084	
圧入装置損料			時間				W0001	
諸雑費			%				#01	
＊ ＊単位当り ＊ ＊	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] ブロック溶接工						10	m	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
溶接工			人				R2018	
諸雑費			%				#01	
合計	10		m					
単位当り	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] 滑材注入						3	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
滑材 自硬性滑材	3		m3				W0001	
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	
ｸﾞﾗウトﾏｼｬ損料 立型2槽200L×2			日				W0001	
ｸﾞﾗウトﾎﾟﾝﾌﾟ 損料 横型2運動37～100L/分			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	
諸雑費			%				#01	
*** 合計 ***	3		m3					
*** 単位当り ***	1		m3					

施 工 内 訳 表

[名 称] 底盤ブロック設置工						1	箇所	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
ラフテレーンクレーン賃料			日				T7084	
諸雑費			%				#01	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					

施 工 内 訳 表

[名 称] 底盤グラウト注入工						1	箇所	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
底盤グラウト材 ベースロック	0.105		m3				W0001	
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			%				#01	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					

施 工 内 訳 表

[名 称] うわ水排水工						1	箇所	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
普通作業員			人				R2006	
トラッククレーン賃料			日				T7041	
諸雑費			%				#01	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					

施 工 内 訳 表

[名 称] スラム処理工						1	箇所	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					

施 工 内 訳 表

[名 称] ステップ 取付工						1	m	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
コンクリート削孔（電動ハンマドリル40mm）	2		孔				SP2106	施工 第0-0039号表
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		m					

SP2106

施 工 内 訳 表

施工 第0-0039号表

頁0-0061

[名 称] コンクリート削孔 (電動ハンマドリル40mm)			[規格 2]			1	孔	当り
[規格 1]			[規格 2]					
機械構成比: 2.81%			労務構成比: 94.87%			材料構成比: 2.32%		
						市場単価構成比: 0.00%		
						標準単価: 577.76		
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	
発動発電機賃料		1.22%		発動発電機 東京単価 [ガソリンエンジン駆動] 2 k V A			T7290	
電動ハンマドリル		1.07%		電動ハンマドリル			M4064	
その他(機械)				その他(機械)			EK009	
特殊作業員		46.11%		特殊作業員 東京単価			R2005	
普通作業員		18.26%		普通作業員 東京単価			R2006	
土木一般世話役 一般施工		12.77%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
その他(労務)				その他(労務)			ER009	
ガソリン JIS2号レギュラ		1.89%		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 30mm以上200mm未満								

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] ブロック据付工						1	個	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	
トラッククレーン賃料			日				T7041	
諸雑費			%				#01	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		個					

施 工 内 訳 表

[名 称] 調整コンクリートブロック据付工						1	組	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	
トラッククレーン賃料			日				T7041	
諸雑費			%				#01	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		組					

SP2082

施 工 内 訳 表

施工 第0-0042号表

頁0-0064

[名 称] コンクリート			1 m3 当り		
[規格1] 小型構造物			[規格2] 人力打設		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 27,600		
労務構成比： 44.68%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 55.32%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
普通作業員		25.53%		普通作業員 東京単価	R2006
特殊作業員		8.76%		特殊作業員 東京単価	R2005
土木一般世話役 一般施工		8.11%		土木一般世話役 東京単価	R2008
その他(労務)				その他(労務)	ER009
生コンクリート 高炉18－ 8－40 W/C≤65%		55.32%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%	T4027
積算単価				積算単価	EP001
A=2 小型構造物 C=2 高炉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] 目地工 [規格 1]						10	m	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
普通作業員		人			R2006			
モルタル練 混合比 1 : 2	0.37	m3			SP2083	施工 第0-0027号表		
諸雑費		%			#01			
合計	10	m						
単位当り	1	m						

施 工 内 訳 表

[名 称] 埋戻し			[規格2] 土砂			1	m3	当り
[規格1] 施工方法 現場制約あり			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 6,462		
機械構成比： 0.30%			労務構成比： 99.40%			材料構成比： 0.30%		
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考	
タンパ賃料		0.30%		タンパ及びランマ 東京単価 質量60～80kg			T7285	
普通作業員		88.17%		普通作業員 東京単価			R2006	
特殊作業員		11.23%		特殊作業員 東京単価			R2005	
ガソリン JIS2号レギュラ		0.30%		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	
A=6 C=1		現場制約あり 締固め 有り		B=1 土砂				

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： 6.29%			標準単価： 558.1		
労務構成比： 54.24%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 39.47%					
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		4.25%		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 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0-0046号表

頁0-0068

[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%			標準単価： 166.23		
労務構成比： 81.96%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 8.27%					
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	9.77%		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 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] 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： 1,864.1		
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=2	機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 1.5km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=108 舗装版切断延長 1 (m) F=1 DID区間なし				B=0.05 アスファルト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) E=20 片道運搬距離 L (km) G=1 良好				

SP4001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0049号表

頁0-0071

[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： 25.93%			標準単価： 111.35		
労務構成比： 67.07%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 7.00%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ	12.79%		モータグレーダ		MHH601
マカダムローラ	9.91%		マカダムローラ		MHH705
タイヤローラ賃料	3.23%		タイヤローラ 東京単価 質量8～20t		T7390
特殊運転手	42.37%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
特殊作業員	13.03%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	9.47%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	2.20%		土木一般世話役 東京単価		R2008
軽油 (パトロール)	7.00%		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					

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0-0051号表

頁0-0073

[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0-0052号表

頁0-0074

[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 : 1.55%			労働構成比 : 9.66%		
材料構成比 : 88.79%			市場単価構成比 : 0.00%		
標準単価 :			1,556.8		
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	1.00%		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	3.53%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	2.02%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	1.97%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	0.67%		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	80.83%		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	7.40%		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0-0052号表

頁0-0075

[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： 1.55% 労務構成比： 9.66%			材料構成比： 88.79% 市場単価構成比： 0.00%		
			標準単価： 1,556.8		
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)
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			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

機 労 材 集 計 表

頁0-0076

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	M1040	190			油圧クラムシェル	掘削積込機損料
4	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
5	MH140	190			バックホウ	掘削積込機損料
6	MH892	196			発動発電機	電気機器等損料
7	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
8	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
9	R2006	12			普通作業員	普通作業員
10	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
11	R2010	23			橋梁世話役	橋梁工世話役
12	R2015	19			一般運転手	一般運転手
13	R2018	38			溶接工	機械工
14	R2019	23			橋梁特殊工	橋梁工世話役
15	R2038	31			左官	左官工
16	T3002	66			軽油	軽油
17	T3004	65			ガソリン	ガソリン
18	T4041	50		0.9	砂	砂
19	T4051	53		10.8585	粒調碎石	粒度調整碎石
20	T4090	52		78.158	再生碎石	クラッシュラン
21	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
22	T7084	44			ラフテレーンクレーン賃料	建設機械賃料
23	T9351	186		1	1号 マンホール底版	マンホール
24	T9357	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
25	T9373	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
26	T9399	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
27	T9405	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	TAC09	189		0.3	As舗装切断排水	投棄料
30	TAK39	189		10	アスファルト廃材処理費	投棄料
31	TH275	999		1	組立マンホール設置工 1号	その他
32	TH870	200		53	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
33	TH876	200		0.8	砂基礎設置	
34	TH878	200		17	碎石基礎設置	
35	TST01	189		105	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
36	WXXXX	966				

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0077

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	WXXXX	968				

小 矢 部

参考様式

工 事 数 量 総 括 表

工種(レベル2)						
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
施工名称	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
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		56		48.7+0.8+4.7+0.53+4.2+0.30+3.2=55.6
機械掘削工	BH0.45m ³	m3		114		
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(流用土路体)	流用土	m3		76		
機械投入埋戻工(砕石路床)	再生砕石RC-40	m3		35		32.4+0.33+4.7+0.16+4.2+0.12+3.2=35.0
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	標準, 土砂	m3		105		98.1+6.9=105.0
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 安楽寺	m3		105		
管布設工		式		1		
リフ付硬質塩化ビニル管		式		1		
リフ付硬質塩化ビニル管設置工	φ150	m		53		
ポリエチレン管		式		1		
ポリエチレン管	φ75	本		5		
ポリエチレン管設置工	PE φ75	m		22		
ポリエチレン継手工		口		14		
継手類		式		1		
リフゴム可とうマンホール継手	PRP φ150 拡張バンドタイプ	個		2		
リフゴム可とうマンホール継手	PE φ75 °	個		1		
22 1/2° 曲管	PE φ75	個		4		
45° 曲管	PE φ75	個		4		
90° 曲管	PE φ75	個		1		
カラー	PE φ75	個		1		
チーズ	PE φ75	個		1		
砂付き単管	PE φ75	個		1		
フランジ単管	PE φ75	個		1		
管基礎工		式		1		
砕石基礎		式		1		
砕石基礎工	機械施工 再生砕石RC-40	m3		17		
再生砕石	RC-40	m3		20		
砂基礎		式				
砂基礎工		m3		0.8		0.16*4.70=0.75
砂	山砂	m3		0.9		0.75*1.2=0.9
コンクリート巻立工		式		1		
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m2		4		0.55*(4.20+3.20)=4.07

	コンクリート工	18-8-40BB W/C<60	m3		0.9		0.35*0.35*(4.2+3.2)=0.91
	橋梁添架さや管設置工		式		1		
	材料費		式		1		
	直管 SUS304	150A×3700L	本		1		
	直管 SUS304	150A×4000L	本		1		
	短管 SUS304	150A×1750L	本		1		
	支持金具 SUS304	150A用	組		4		
	歩行防止柵	150A用	組		2		
	伸縮管 SUS304	150A へ「B-S」型内筒付 伸縮量 常時±25mm	基		1		
	絶縁ホルト SUS304	150A用, M12, 絶縁プレート含む	組		4		
	アンカーホルト (ケミカルアンカー) SUS304	M12×140L	組		8		
	施工費		式		1		
	架設工	添架形式	式		1		
	ステンレス鋼管溶接工	150A×3.5t	箇所		3		
	現場溶接箇所洗浄工	150A	箇所		3		
	伸縮管設置工	150A へ「B-S」型内筒付 伸縮量 常時±25mm	箇所		1		
	支持金具設置工	150A用	箇所		4		
	歩行防止柵設置工	150A用	箇所		2		
	非破壊検査工	X線検査	式		1		
	足場工	吊足場	式		1		
	管路土留工		式		1		
	軽量鋼矢板土留 (H=3.5m)		式		1		
	軽量鋼矢板建込工	H=3.5m	m		54		
	軽量鋼矢板引抜工	H=3.5m	m		54		
	土留支保工 (軽量金属支保工) 設置	切梁材 水圧式パイプサポート 2段3.5m以下	m		54		
	土留支保工 (軽量金属支保工) 撤去	切梁材 水圧式パイプサポート 2段3.5m以下	m		54		
	軽量鋼矢板等賃料	矢板, 腹起し, 切梁, 水圧サポート	式		1		
	開削水替工		式		1		
	開削水替		式		1		
	ポンプ運転工 (50mm×1)	口径50mm×1, 作業時排水	日		5		
	据付・撤去工	1～2台	現場		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超～4m以下	箇所		1		
	マンホール設置工 (底部工)	組立式、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号マンホール底版	H=130mm, 外径1300mm	個		1		
	1号マンホールく体ブロック	H=1500mm, φ900mm	個		1		
	1号マンホール直壁	H=1200mm, φ900mm	個		1		
	1号マンホール斜壁	H=450mm, φ600～900mm	個		1		
	組立式マンホール調整リング	H=50mm, φ600mm	個		1		
	組立式マンホール調整金具	調整高25mmまで	組		1		

	マンホール蓋 車道用T-25 (除雪対応型)	φ600, 車道用T-25 (除雪対応型), 受枠込	組		1	
	2号マンホール現場削孔 PE φ75		箇所		1	
	1号マンホール現場削孔 PE φ75		箇所		1	
マンホール兼用立坑工			式		1	
コンクリート製ブロック沈下構築式立坑築造工			式		1	
	一次掘削工		式		1	
	機械掘削工	BH0.45m ³	m3		3	
	沈設ステージ工		式		1	
	沈設ステージ設置工		箇所		1	
	沈設ステージ撤去工		箇所		1	
	沈設ステージ損料		式		1	
	沈下掘削積込工		式		1	
	二次掘削工		m		4.4	
	ブロック溶接接続工		式		1	
	ブロック溶接工		m		4	
	滑材注入工		式		1	
	滑材注入		m3		1	
	底盤工		式		1	
	底盤ブロック設置工		箇所		1	
	底盤グラウト注入工		箇所		1	
	コンクリート製ブロック存置		式		1	
	刃口	HG-1200, H=300	個		1	
	沈設ブロック	CB・K-1200, H=2000	個		1	
	沈設ブロック	CB・K-1200, H=1400	個		2	
	底盤ブロック	φ1160, H=450	個		1	
	沈下防止治具	φ1200用	式		1	
	振れ止め治具	φ1200用	式		1	
	立坑排水		式		1	
	うわ水排水工		箇所		1	
	排水運搬処理		式		1	
	スライム処理工		箇所		1	
	発生土処理		式		1	
	土砂等運搬	標準, 土砂	m3		11	
	発生土処分費		m3		11	
組立マンホール工			式		1	
組立マンホールブロック			式		1	
	マンホール親子蓋	車道用, T-25 (除雪対応), φ600×900	枚		1	
	調整金具	H=45mm	個		1	
	調整リング	φ900, 防菌仕様, H=100	個		1	
	底版ブロック	防菌仕様, H=200	枚		1	
	ステップ取付		式		1	
	ステップ取付工		m		4	
	ブロック据付		式		1	

	ブロック据付工	斜壁・直壁・床版ブロック	個		1	
	調整コンクリートブロック据付		式		1	
	調整コンクリートブロック据付工		組		1	
	調整コンクリート		式		1	
	コンクリート工		m3		0.5	
	目地工		式		1	
	目地工		m		11	
	埋戻工		式		1	
	人力投入埋戻し工		m3		2	
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		189	$162.0 + (4.70 + 4.20) * 3 = 188.7$
	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		220	$189.0 + 3.5 * (4.70 + 4.20) = 220.2$
	殻運搬処理		式		1	
	殻運搬	舗装版破碎, 機械積込	m3		10	
	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, 石黒工建(株)	m3		10	
	As舗装切断排水	(株)高岡市衛生公社	t		0.3	$0.023 * 0.05 * 189 * 1.3 = 0.28$
	舗装復旧工 (旧L交通) 100>T		式		1	
	不陸整正		式		1	
	不陸整正	補足材料無し	m2		163	$220.15 - 57.0 = 163.15$
	下層路盤		式		1	
	路盤工 (人力施工)	RC-40, t=20cm, 施工幅1.6m未満	m2		57	$51.3 + 4.7 * 0.728 + 4.2 * 0.55 = 57.0$
	上層路盤		式		1	
	路盤工 (人力施工)	M-40, t=15cm, 施工幅1.6m未満	m2		57	$51.3 + 0.763 * 4.7 + 0.55 * 4.2 = 57.2$
	表層		式		1	
	表層 (車道・路肩部)	1層当り平均仕上り厚50mm	m2		220	$189.0 + 3.5 * (4.7 + 4.2) = 220.15$
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	

本管土工管材土留数量計算書

補助路線

路線 番号	管種・管 径	築造 延長	マンホール 番 号	掘削 深	平均掘削 深	マンホール 種 別	管布設 延長	舗 装		掘 削			埋 戻				残 土	管 材		土 留 工								備 考			
								舗装 種別	表層	上幅	予掘 厚さ (m)	厚さ (m)	管 基 礎		在来 土	路 床		素掘り	建込簡 易土留	建込簡 易土留	建込簡 易土留	建込簡 易土留	建込簡 易土留	建込簡 易土留	建込簡 易土留						
									全層	下幅	土量 (m3)	土量 (m3)	砕石 RC-40						RC-40	L=2.0	L=2.5	L=3.0	L=3.5	L=4.0	L=4.5	L=5.0					
			下流側 上流側	下流側 上流側		上流側 下流側		平 均 掘 削 深 (m)																							
			mm	m		m		m	m	m	m	m	m	m	m	m3		m3	m3	m3	m3	本	個	土 留 延 長 (m)							
57	PRP 150	54.00	M59-1-1-1 M57-1-1	3.19 3.27	3.23	2号 1号	52.95	L交通	0.05 0.40	0.95 0.95	0.95 48.74	2.23 114.40	16.90		75.62	51.30	79.20	14	2						3.23 54.00					補助	
	計		54.00				52.95					予掘土量 48.7	掘削土量 114.4	砕石基礎 16.9		在来土 75.6	路 床 51.3	残 土 79.2	14	2					3.23 54.0						
	水道管（φ150同時埋設） L=											0.95 × 0.38 ×		52.95 =		18.9															

水道管（φ150同時埋設） L=

0.95 × 0.38 ×

52.95 =

18.9

控除後

32.4 98.1

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=13cm	管 径	箇所 数	
				25 mm	45 mm	H=5 cm	H=10 cm	H=15 cm	H=30 cm	H=45 cm	H=60 cm	H=30 cm	H=60 cm	H=90 cm	H=120 cm	H=150 cm	H=180 cm	H=60 cm	H=90 cm	H=120 cm	H=150 cm	H=180 cm	H=13 cm											
				m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個		組	組	ヶ所	mm	ヶ所	m	ヶ所	
57	M59-1-1-1																							1	φ75	1						補助		
	M57-1-1	3.170	3.470	1		1				1					1					1		1								1				
	M59-1-2-1																							現場 φ75	1									
計				1		1				1					1					1		1		1	2 φ150		2				1			

補助路線

合計

公 共 枿 及 び 取 付 管 数 量 計 算 表

補助路線

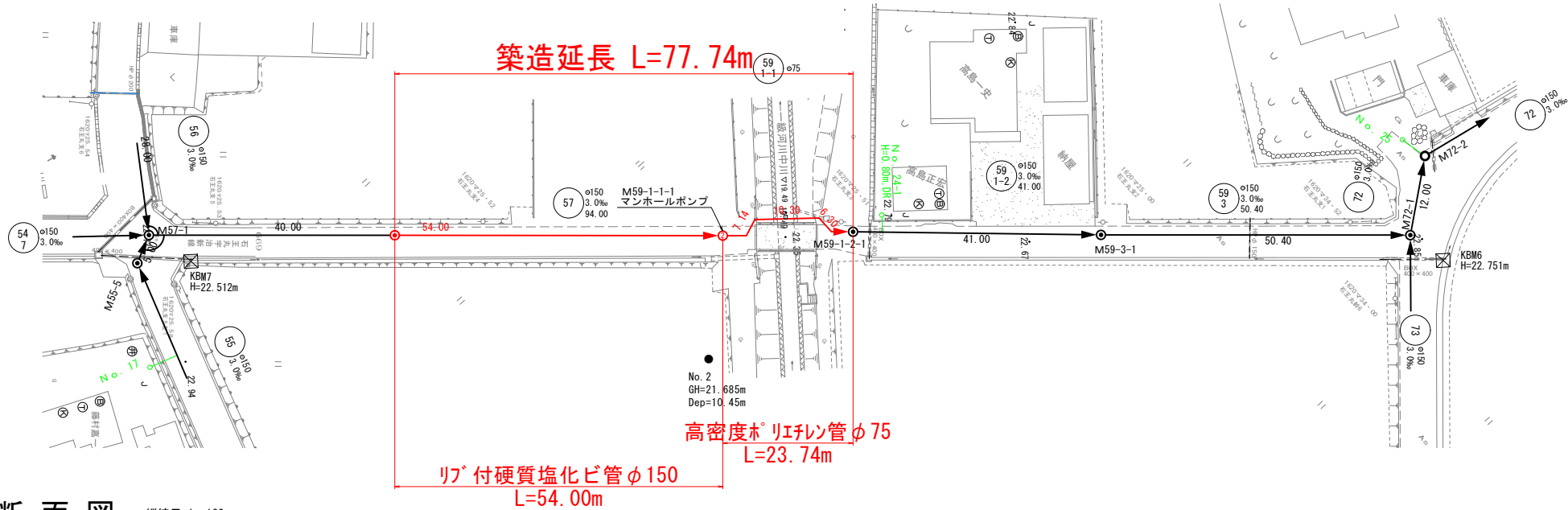
路線 番号	マンホール 番 号	本管掘削		取付管		公共掘削		築造掘削		平均掘削深	舗装掘削		埋戻土		残土	汚水桧				取付管				備考									
		管径	深	管径	深さ	箇所数	掘削深	延長	延長		種別	表層全層	深さ(m) 1ヶ所 当たり 土量 (m3)	土量 m3		砂基礎		在来土		戻路床		管布設工 H<2.0	底工 2.0≦H		立管		桧蓋 塩ビ製 保護鉄蓋 個	片受直管 本	自在曲管		アップ用可とう支管 個		
																川砂 m3	山砂 m3	深さ(m) 1ヶ所 当たり 土量 m3	土量 m3	深さ(m) 1ヶ所 当たり 土量 m3	土量 m3				標準 (ST) 個	底抜き (DR) 個			管径 mm	度		角 個	数 個
57	M59-1-1-1	PRP150								L交通	0.05																			補助			
	M57-1-1										0.40																				補助		
		PRP150																															
			PRP150																														
			PRP150																														
			PRP150																														
			PRP150																														
			PRP150																														
			PRP150																														
			PRP150																														
			PRP150																														
			PRP150																														
			PRP150																														
			PRP150																														
	計												掘削土量	川砂	山砂		在来土		路床	残土				φ100				30	1				
																								φ200				75					
																							φ300				90						

上段：道路左側
下段：道路右側

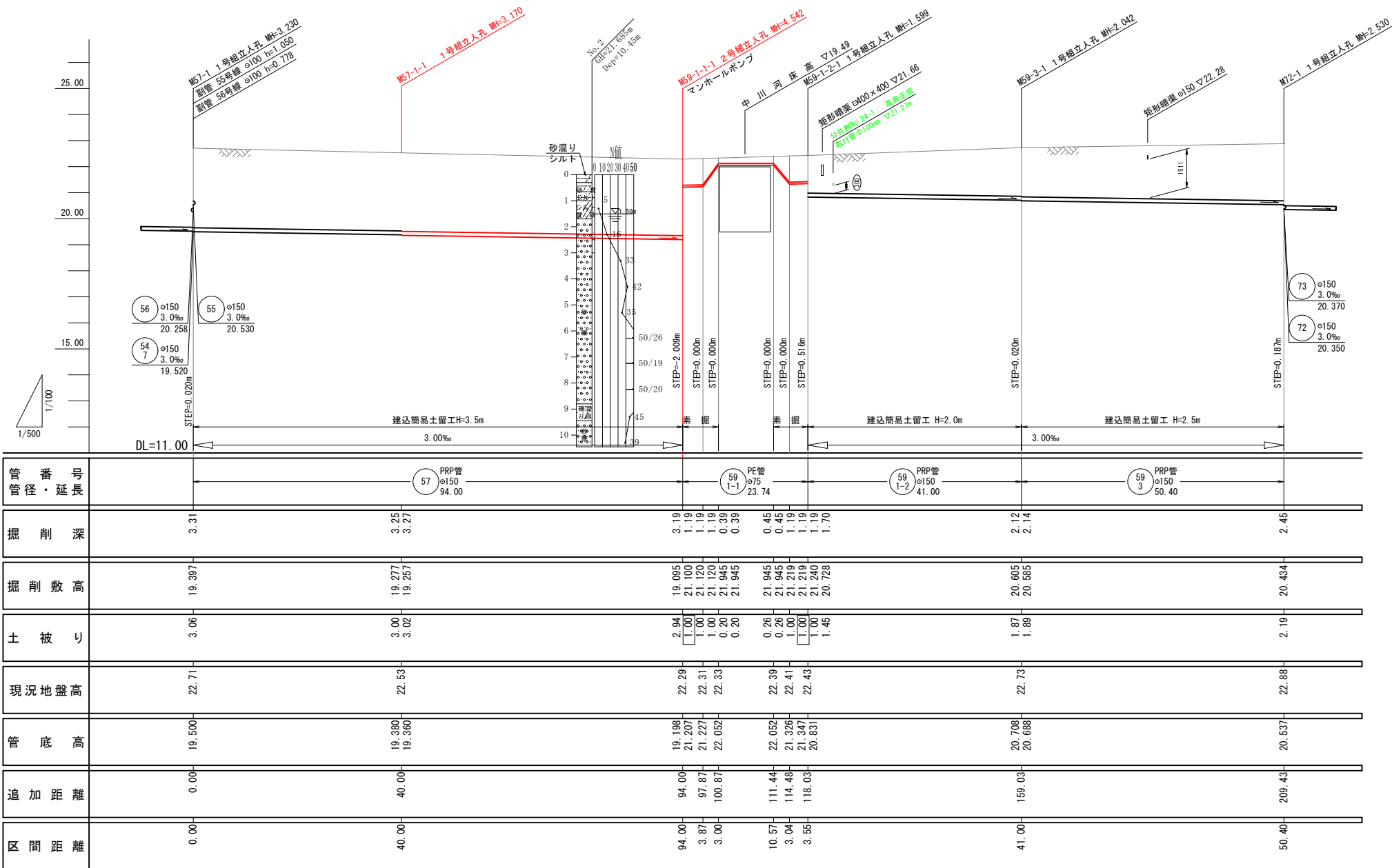
L交通

上段：道路左側
下段：道路右側

平面図 縮尺 1: 500



縦断面図 縦縮尺 1: 100
横縮尺 1: 500



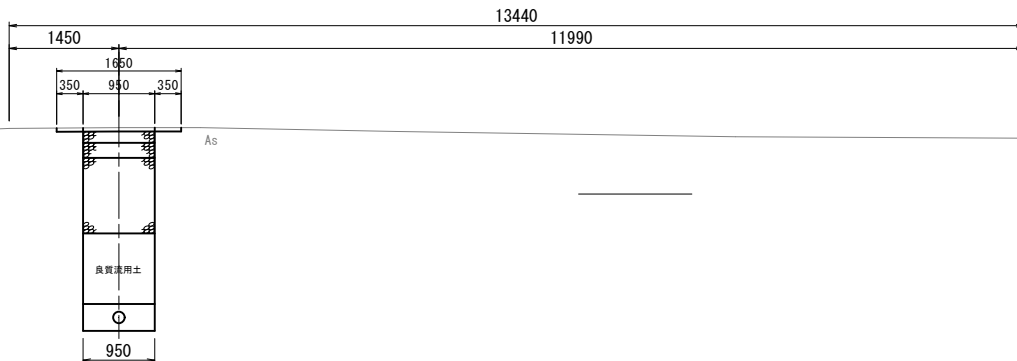
凡 例	
記 号	名 称
---	既 設 管 路
●	計 画 管 路
○	将 来 計 画
①	1号マンホール
②	2号マンホール
○	塩ビ製マンホール
●	副管付マンホール
⊙	マンホール形式ポンプ場 (2号マンホール)
○	汚水樹及取付管 (今回施工)
○ (将来)	汚水樹及取付管 (将来施工)
H=0.80m, DR	樹 深、底抜きタイプ
100	管 番 号
PRP φ 150 I=3.0‰ 25.00	管径・勾配・延長

コントロール	
管 記 号 表	
57	59-1-1
59-1-2	59-3

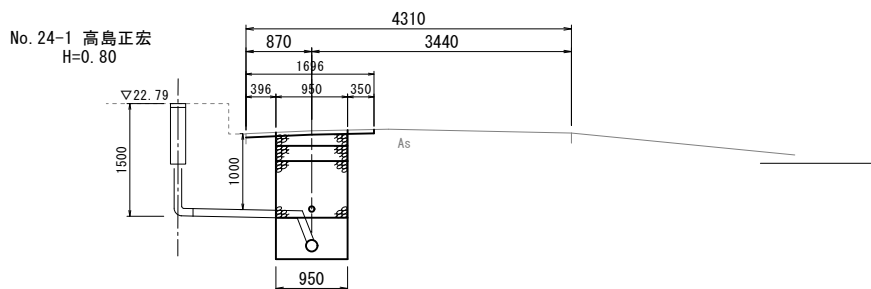
工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 石玉丸地区管布設その1工事	
図 面 名		平面・縦断面図 (2/17)	
縮 尺	図 示	図面番号	1/9
作成年月日		令和 年 月 日	
課 長	係 長	照 査	設 計
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

※M59-3-1は将来流入管を考慮して1号マンホールとした。

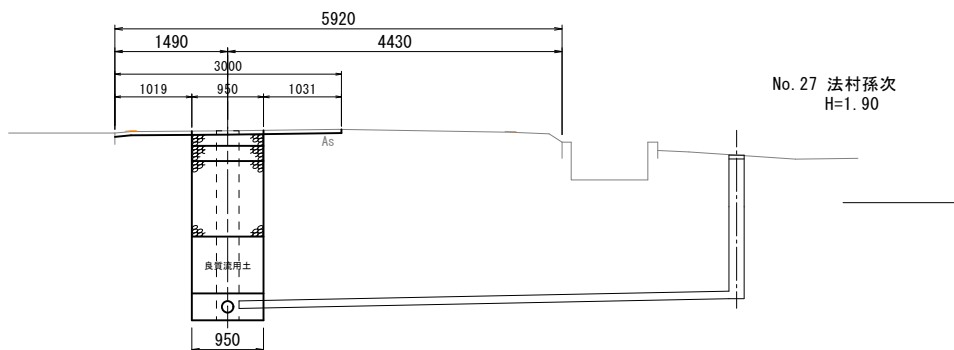
M72-2+2.0m (市道L交通)
GH=22.88
FH=20.308



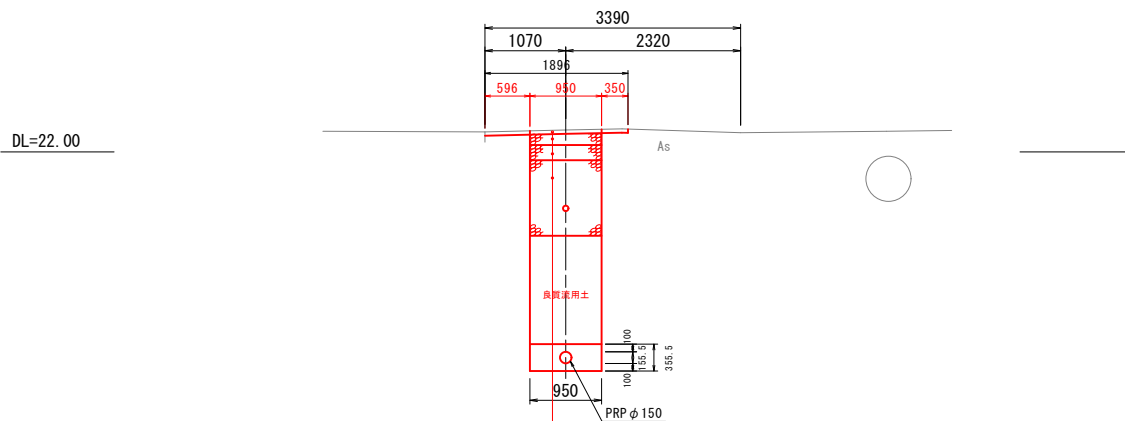
M59-1-2-1 (市道L交通)
GH=22.43
FH=21.347 (φ75)
FH=20.831 (φ150)



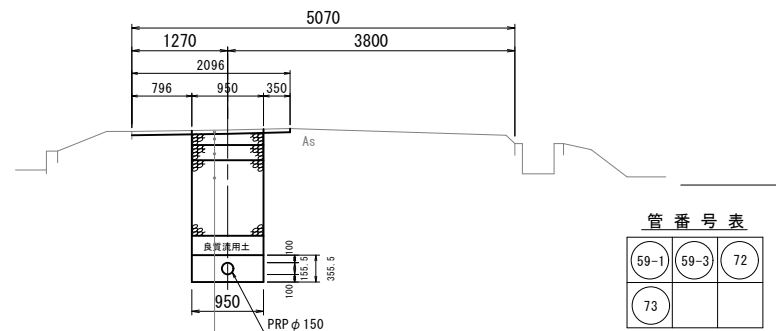
M73-2 (市道L交通)
GH=22.96
FH=20.550



M59-1-1-1 (市道L交通)
GH=22.29
FH=19.198 (φ75)
FH=21.207 (φ150)



M59-3-1+6.0m (市道L交通)
GH=22.73
FH=20.817



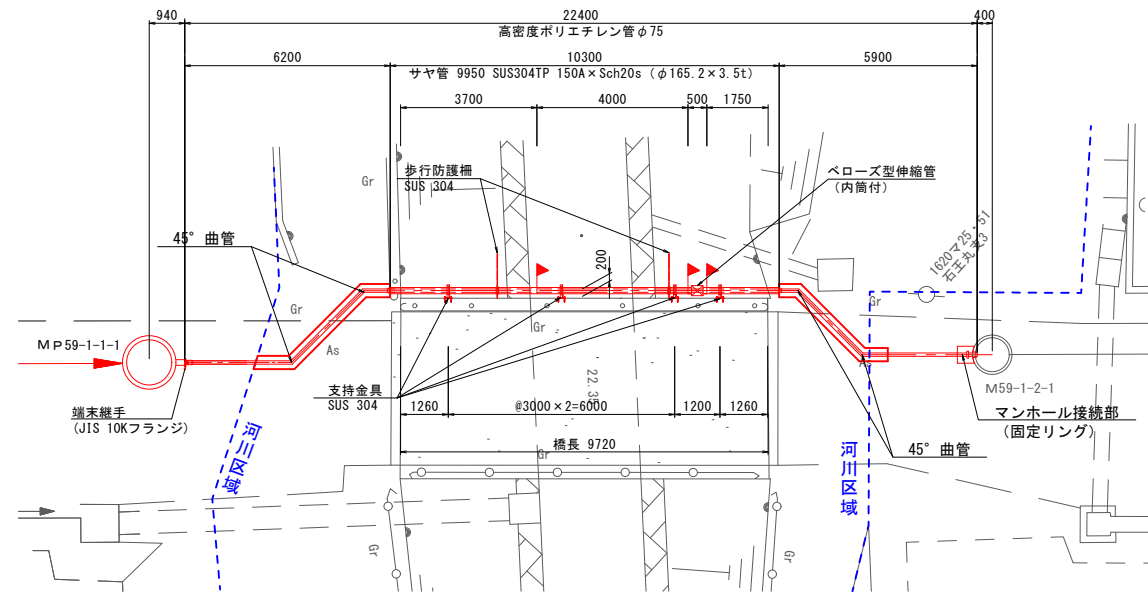
表層 密粒度 AC20FA t=50
上層路盤 粗調砕石 M-40 t=150
下層路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=200
路床部 再生クラッシャーラン RC-40 t=1000

表層 密粒度 AC20FA t=50
上層路盤 粗調砕石 M-40 t=150
下層路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=200
路床部 再生クラッシャーラン RC-40 t=1000

管 番 号 表		
59-1	59-3	72
73		

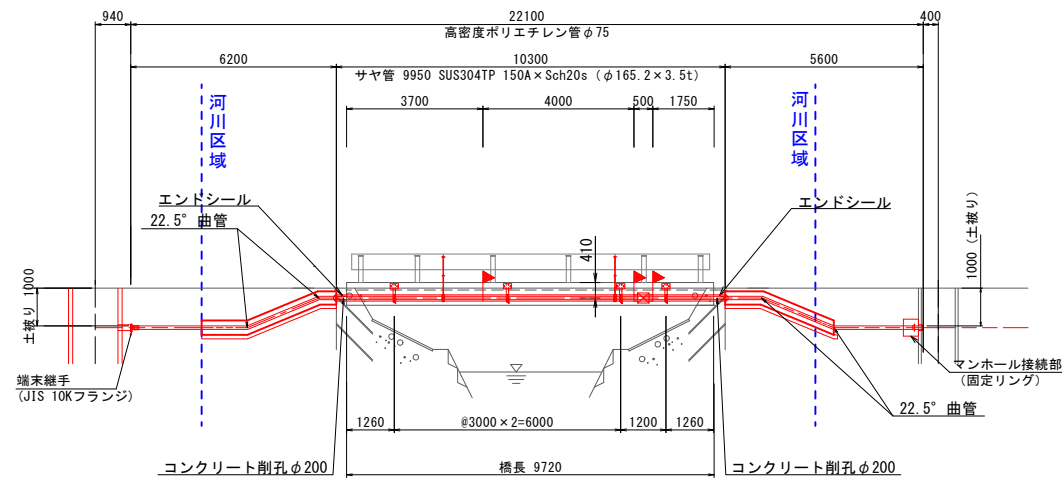
工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 石正丸地区管布設その1工事	
図 面 名		横 断 面 図 (2/13)	
縮 尺	1:50	図面番号	2/9
作成年月日		令和 年 月 日	
課 長	係 長	照 査	設 計
小 矢 部 市 上 下 水 道 課		製 図	

平面図 S=1/100

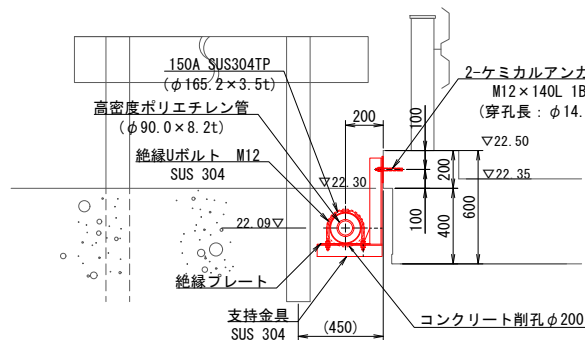


※ 現場溶接 3箇所
・露出部 3箇所
・埋設部 0箇所

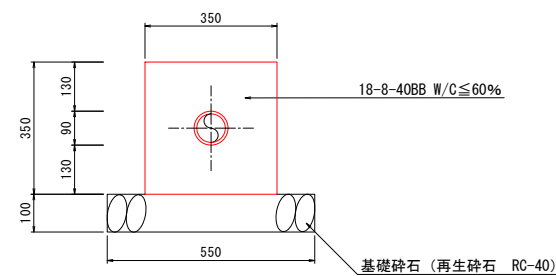
側面図 S=1/100



断面図 S=1/20

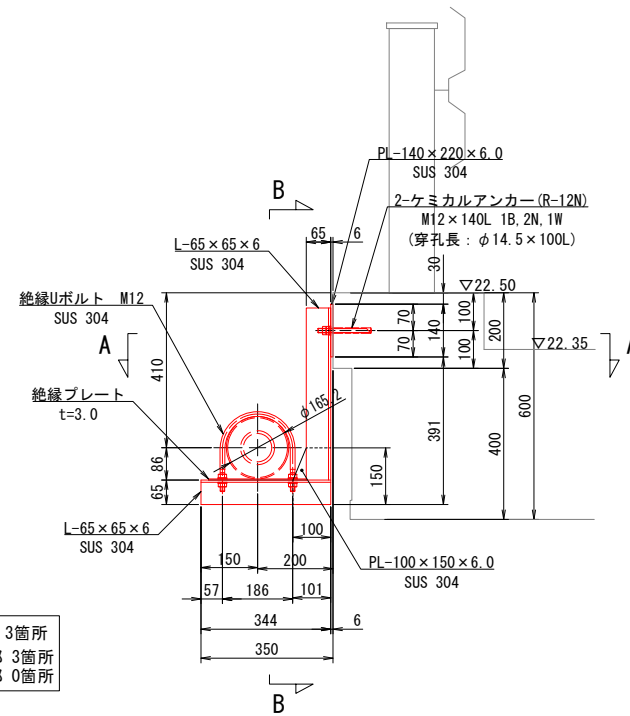


コンクリート巻立工図 S=1/10

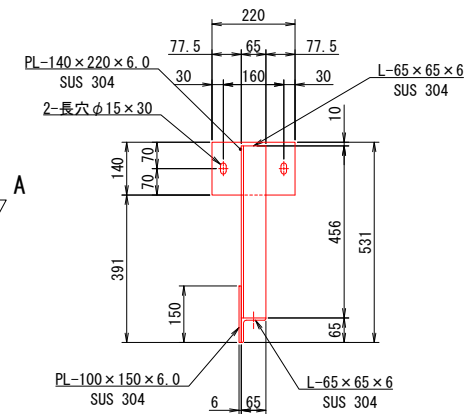


支持金具 取付詳細図 S=1/10

材質: SUS304 数量: 4ヶ所



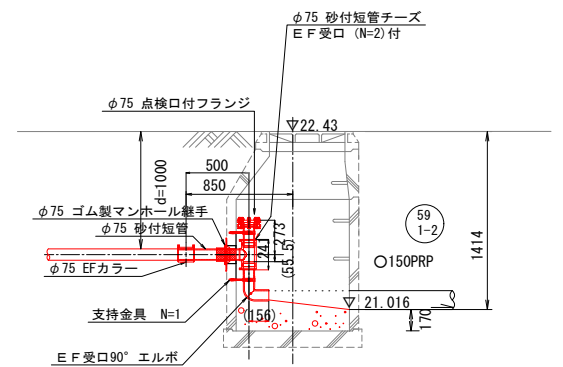
B-B矢視図



圧送管取付断面図 S=1/30

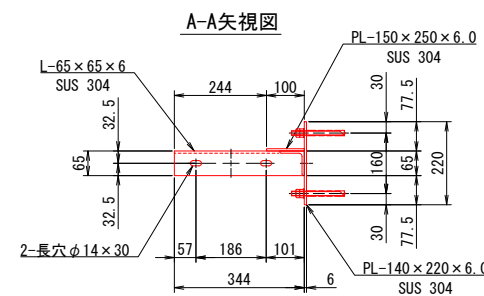
(参考図)

M59-1-2-1



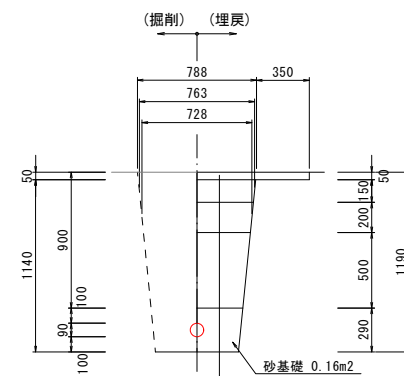
歩行防止柵詳細図 S=1/20

材質: SUS304 数量: 2ヶ所



A管土工

L=4.70m

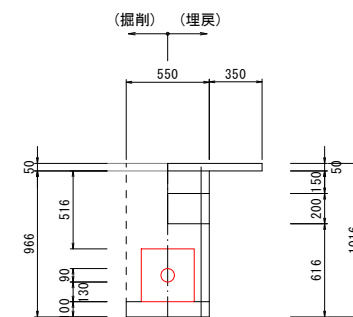


表層 (密粒度AC20FA) t=5cm
上層路盤 (粒調砕石M-40) t=15cm
下層路盤 (再生クラッシャーランRC-40) t=20cm
路床部 (再生クラッシャーランRC-40)

掘削	0.80 (m3/m)
埋戻	0.33 (m3/m)
砂基礎	0.16 (m3/m)

B管土工

L=4.20m

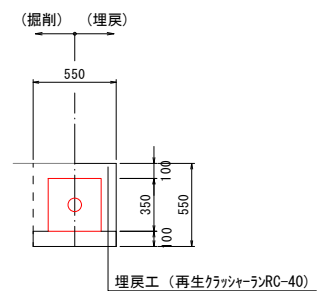


表層 (密粒度AC20FA) t=5cm
上層路盤 (粒調砕石M-40) t=15cm
下層路盤 (再生クラッシャーランRC-40) t=20cm
路床部 (再生クラッシャーランRC-40)

掘削	0.53 (m3/m)
埋戻	0.16 (m3/m)

C管土工

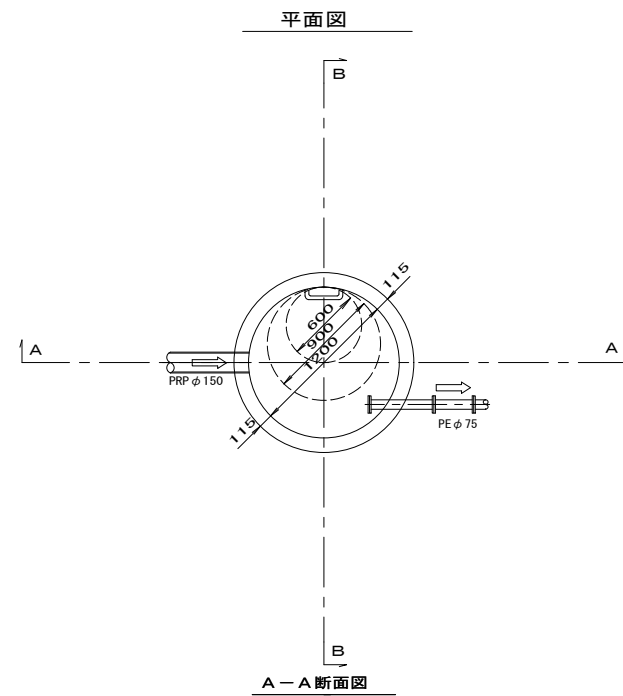
L=3.20m



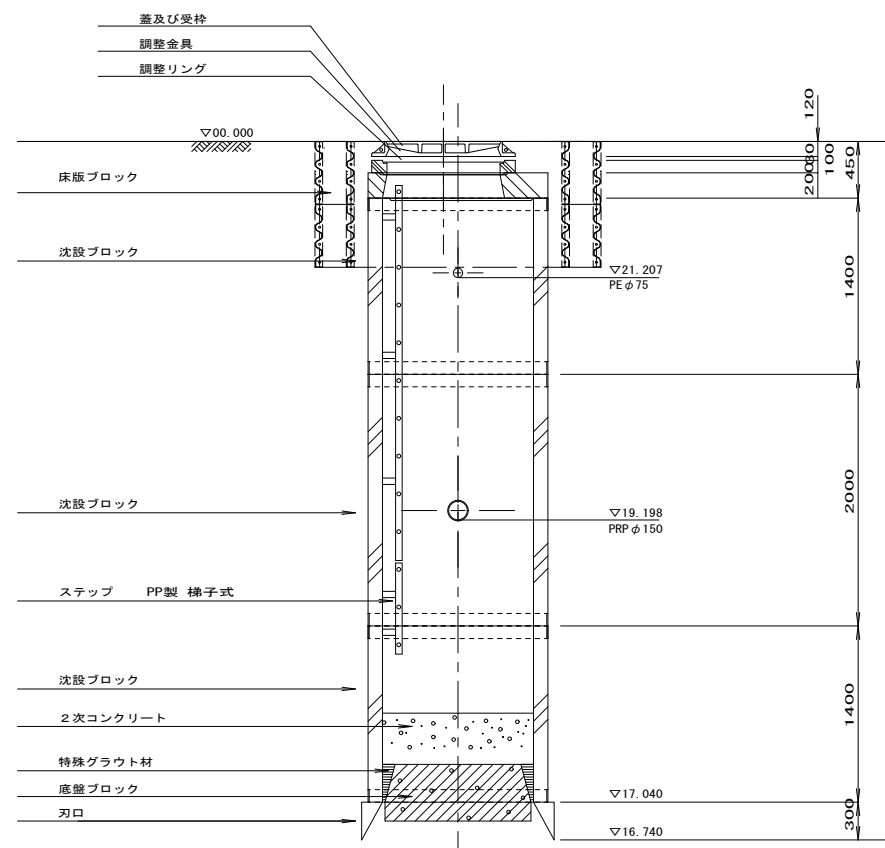
掘削	0.30 (m3/m)
埋戻	0.12 (m3/m)

工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 石正丸地区管布設その1工事
図面名	橋梁管添架工図面
縮尺	図示 図面番号 3/9
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	

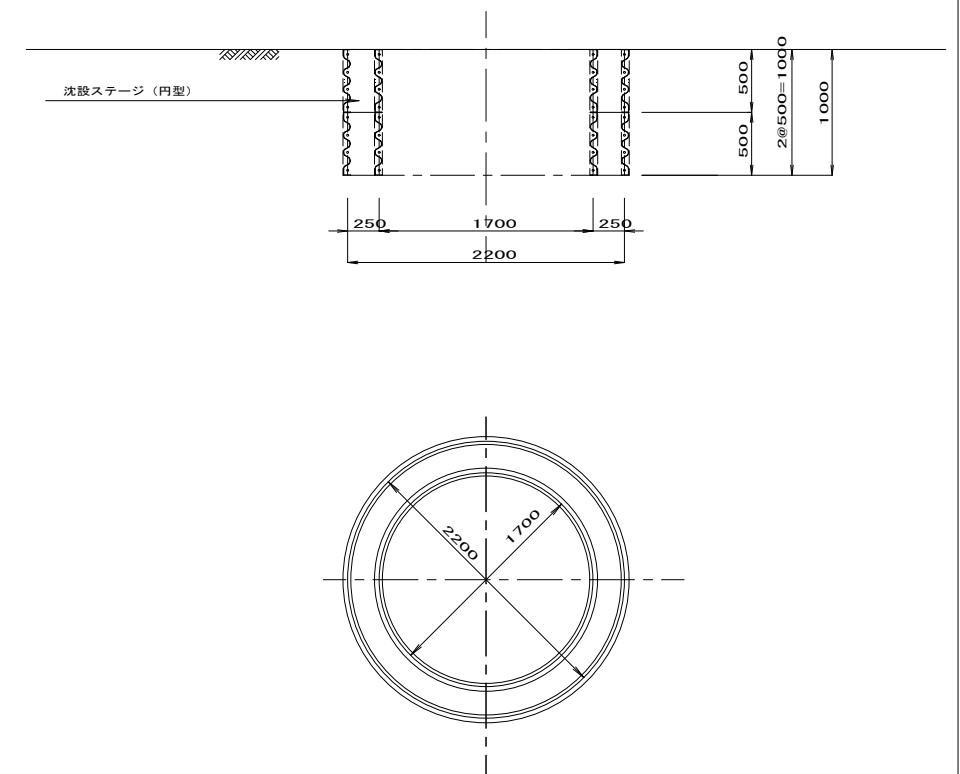
S = 1 : 3 0



B—B断面图



土留掘削・沈設ステージ設置 仮設図



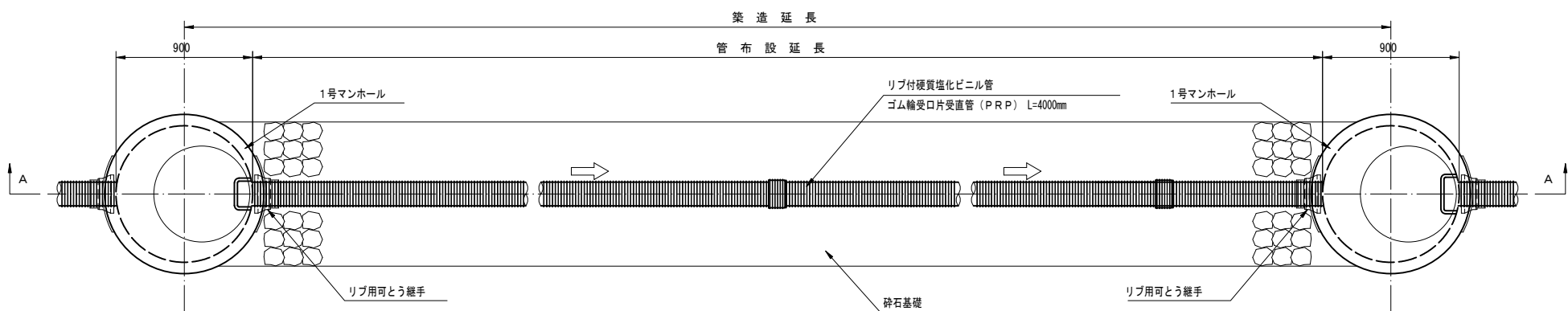
工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 石丸地区管布設その1 工事			
図 面 名		2号マンホール図面（参考図）			
縮 尺		図 示		図面番号	
				4 / 9	
作成年月日		令和 年 月 日			
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

管渠標準配管図

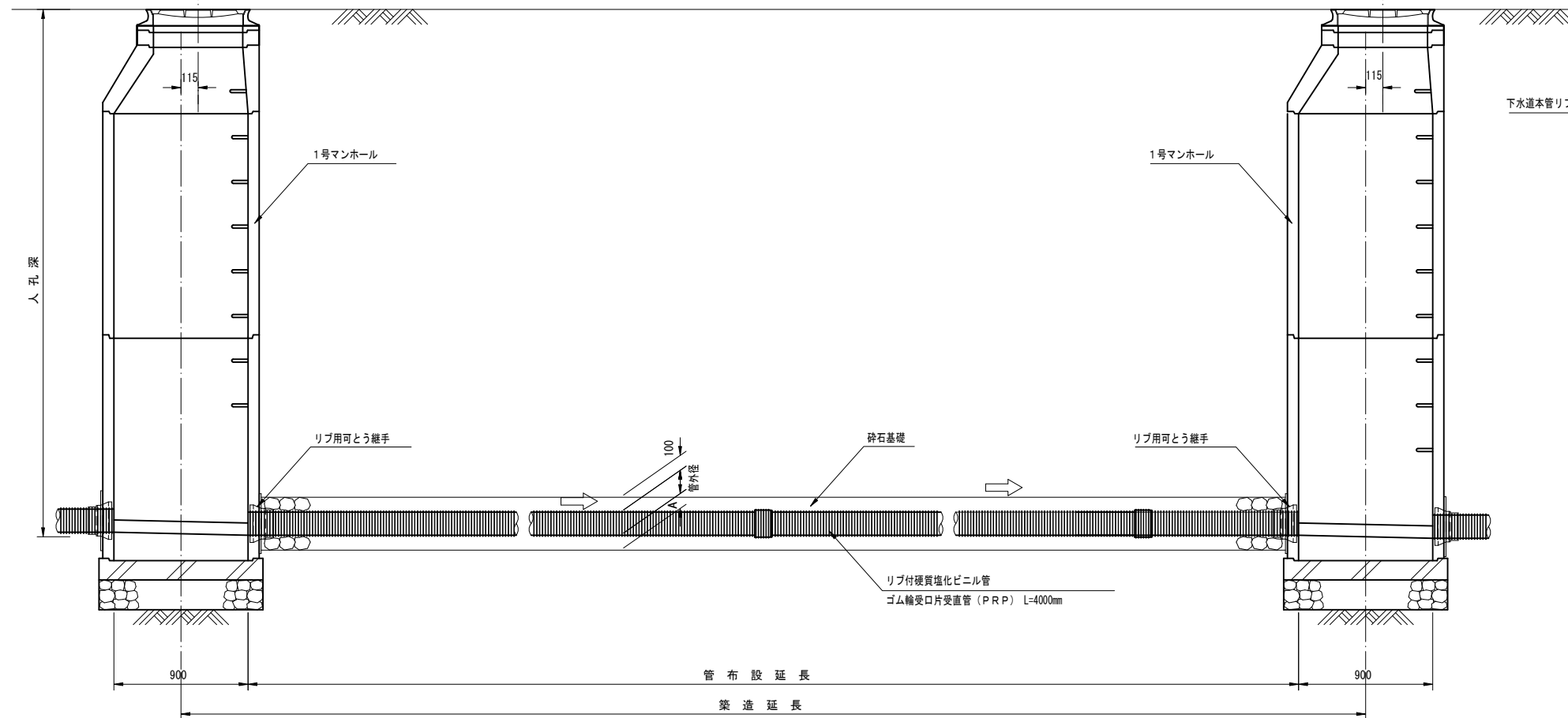
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図

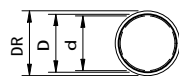


A-A断面図

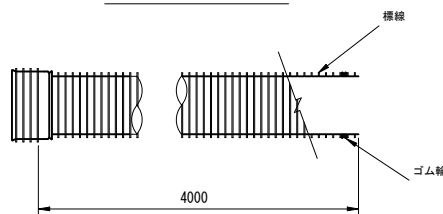


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図



側面図



寸法表

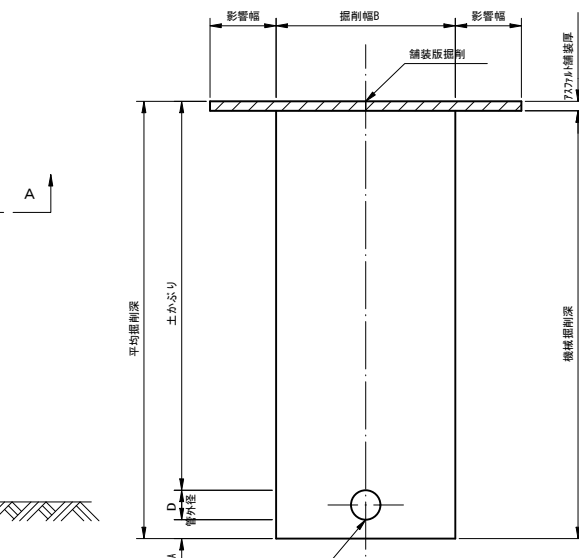
記号	呼び径	DR	D	d	A
PRP	150	171.0	155.5	150	100
PRP	200	228.8	205.5	200	100
PRP	250	286.2	256.1	250	150
PRP	300	343.6	307.1	300	150

本管土工標準図

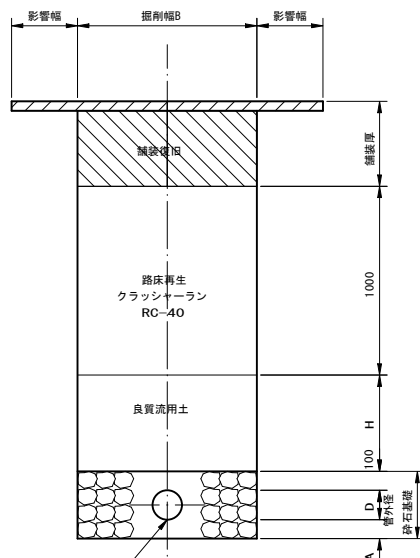
S=1 : 20

車道部

掘削形態

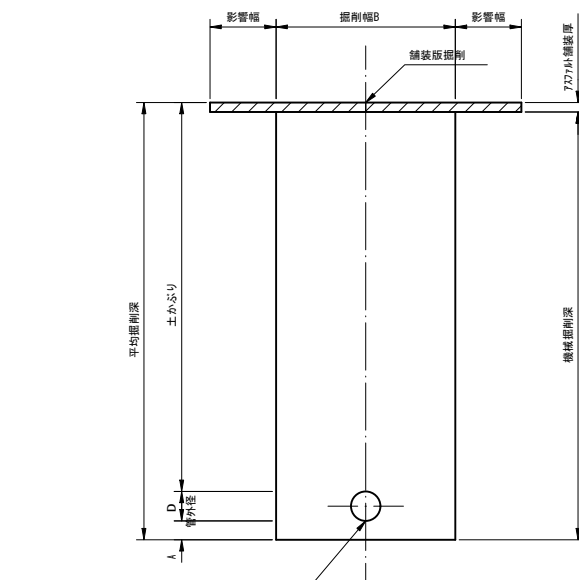


埋戻形態

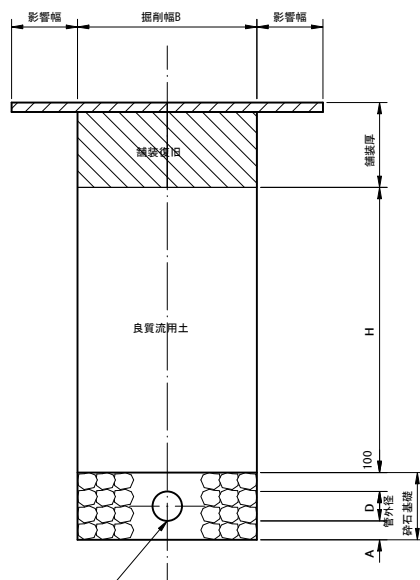


非車道部

掘削形態



埋戻形態



掘削幅寸法表 (B)

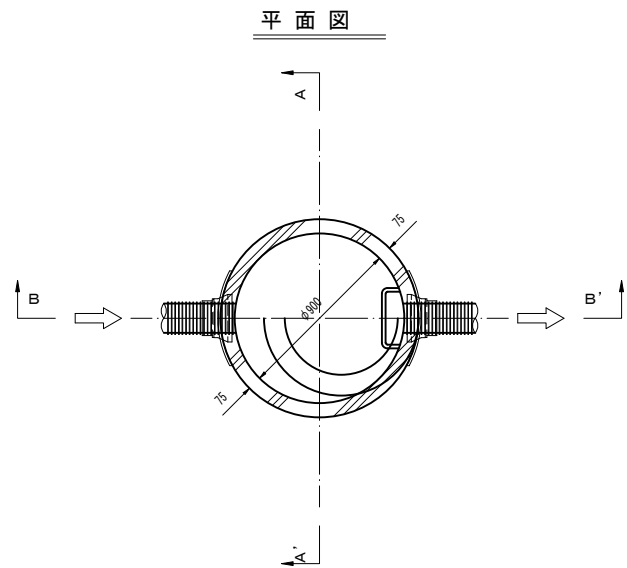
管種	管径	掘削幅B	備考
PRP	150	950	
	200	1000	
	250	1050	
	300	1100	

工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 石玉丸地区管布設その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	5/9
作成年月日	令和 年 月 日		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

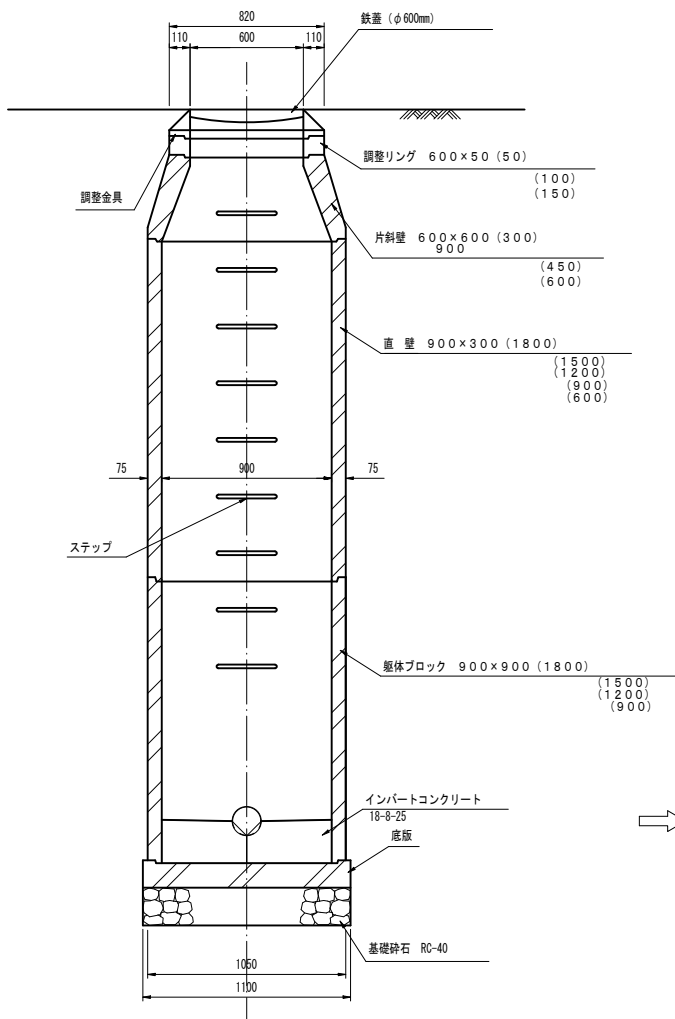
1号組立マンホール構造図

S=1 : 20

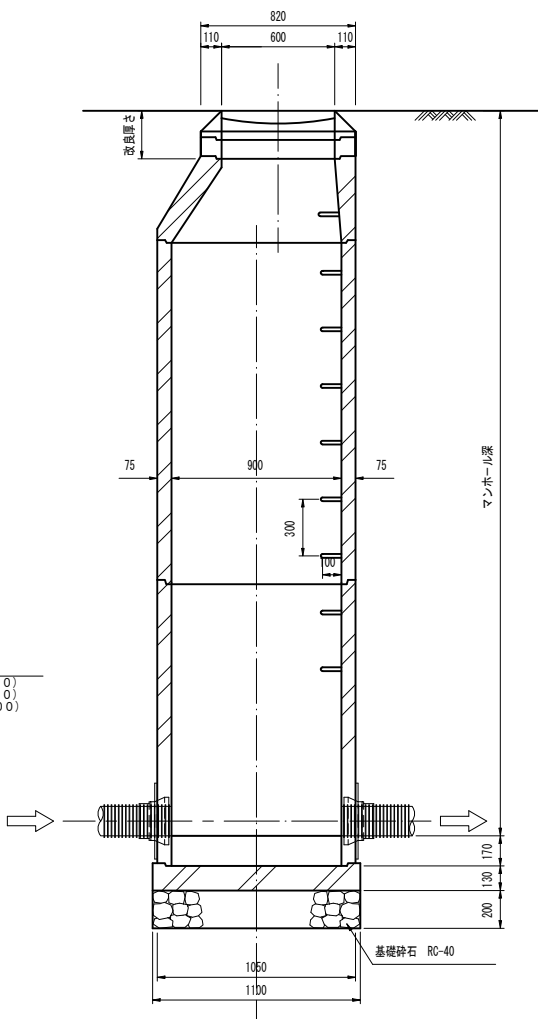
1号マンホール材料表



A-A' 断面図



B-B' 断面図



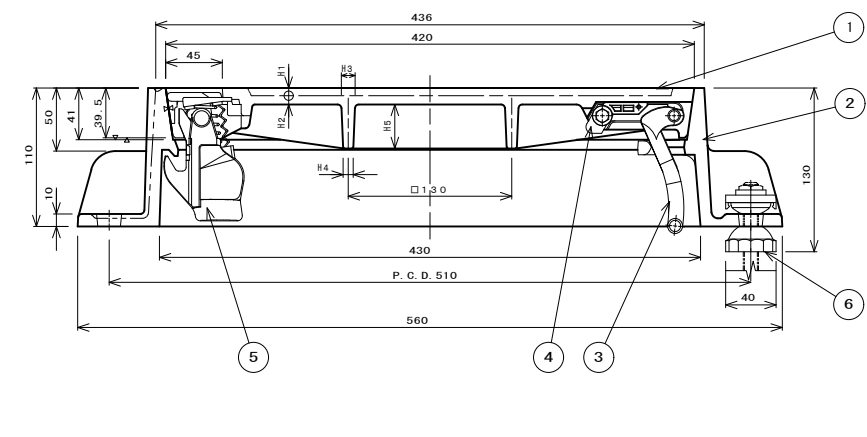
マンホール深 (m)	マンホール 径深深 (m)	管・蓋受 組	調整金具		調整リング			斜壁			直 壁						躯体ブロック					底版	備 考
			25mm	45mm	5cm	10cm	15cm	30cm	45cm	60cm	30cm	60cm	90cm	120cm	150cm	180cm	60cm	90cm	120cm	150cm	180cm	13cm	
1000	1300	1					1	1									1					1	
1050	1350	1			1			1									1					1	
1100	1400	1				1				1							1					1	
1150	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		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 石丸地区管布設その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	6 / 9
作成年月日	令和 年 月 日	課 長	係 長
課 長	係 長	照 査	設 計
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

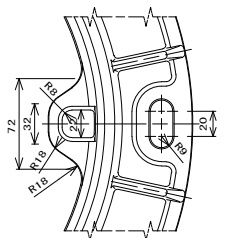
S=1 : 3

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



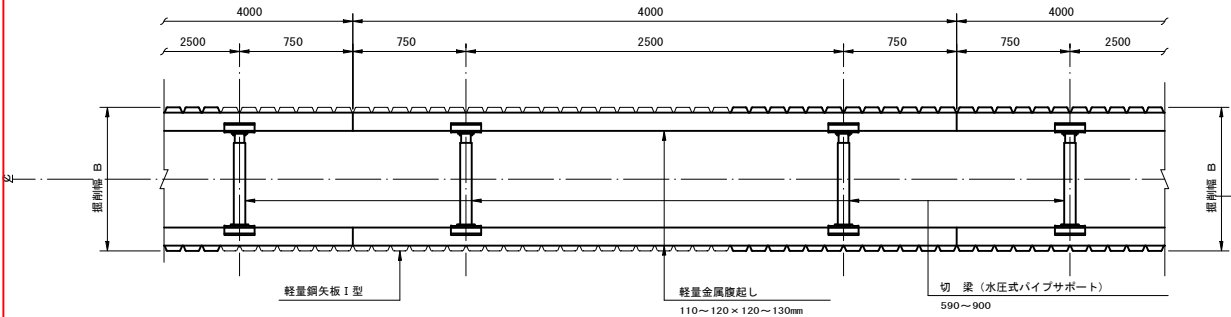
工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 石王丸地区管敷その1工事			
図 面 名		マンホール蓋構造図（参考図）			
縮 尺		S=1:3		図面番号	7 / 9
作成年月日		令和 年 月 日			
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

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)

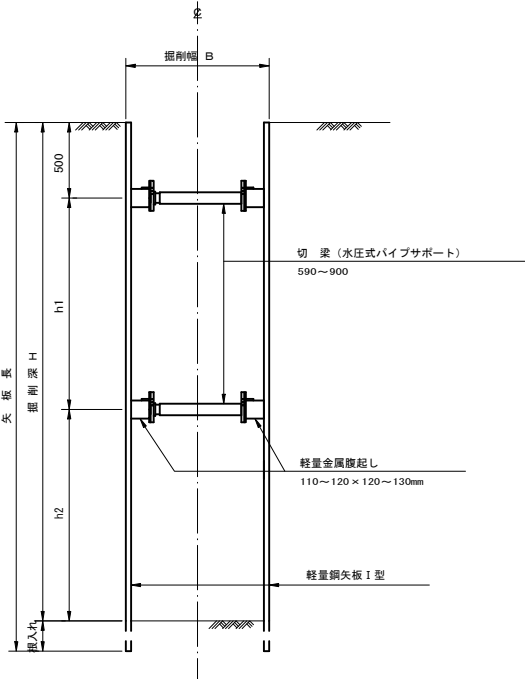


断面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

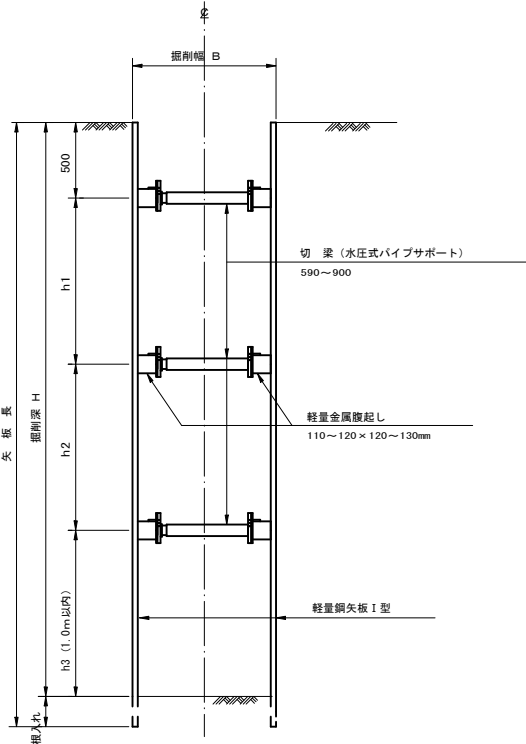
(切梁数2段)

(掘削深 2.5m<H≦3.15m)



(切梁数3段)

(掘削深 3.15m<H≦3.8m)



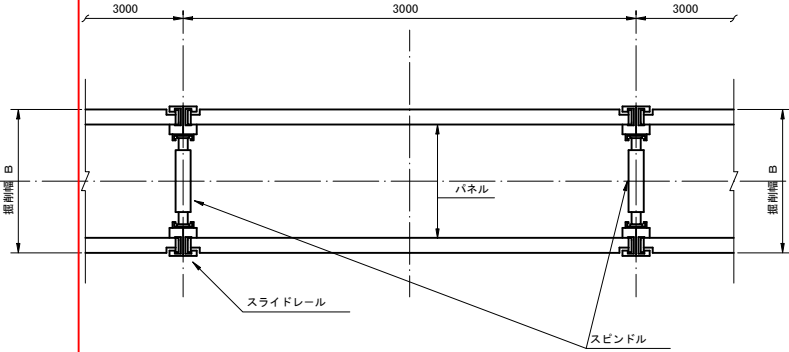
- ※注 1. 最小根入れ長は、20cm以上確保すること。
2. h1とh2の寸法は、おおむねh1=h2程度に確保すること。

建込簡易土留工標準図

S=1 : 25

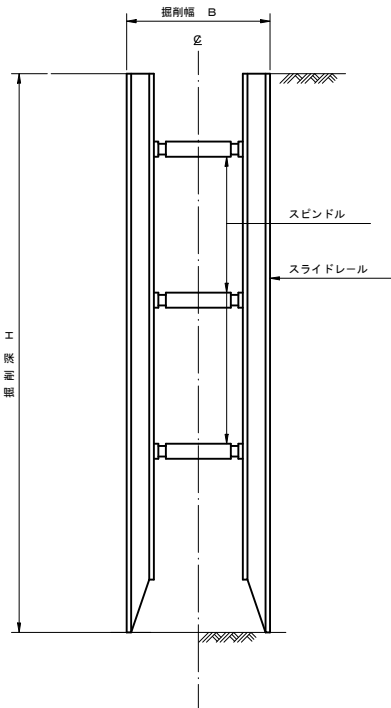
平面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



断面図

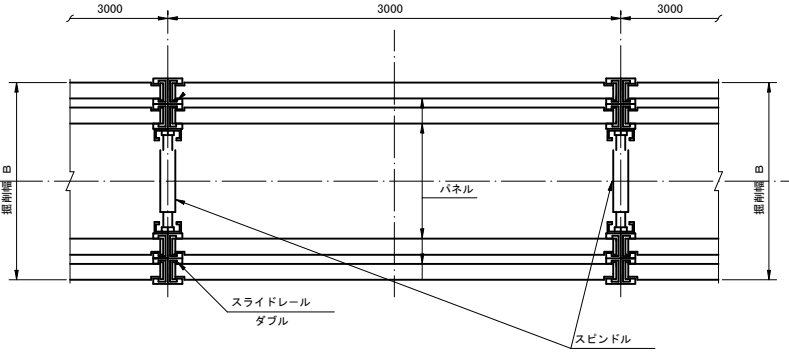
(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



平面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

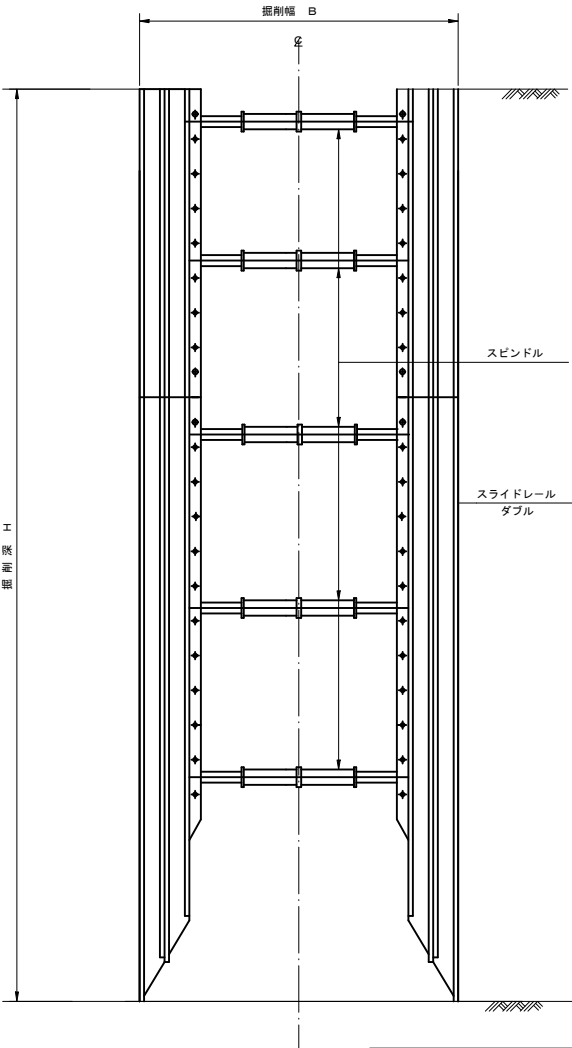
注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。



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。

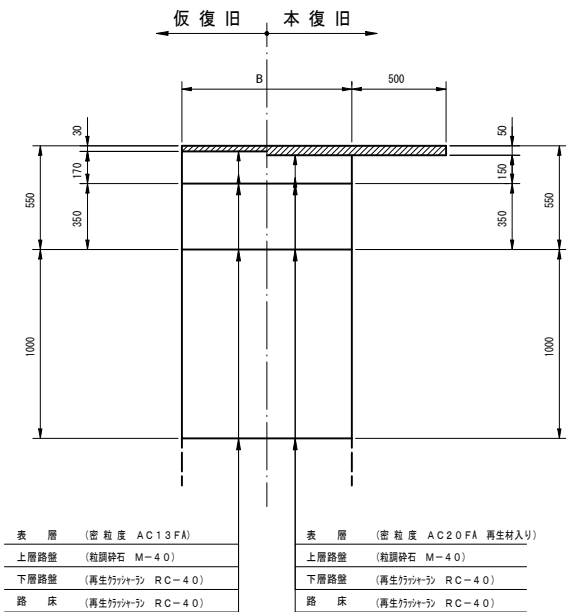


工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 石丸地区管布設その1工事		
図面名	軽量鋼矢板建込工標準図 建込簡易土留工標準図		
縮尺	S=1:25	図面番号	8/9
作成年月日	令和 年 月 日		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

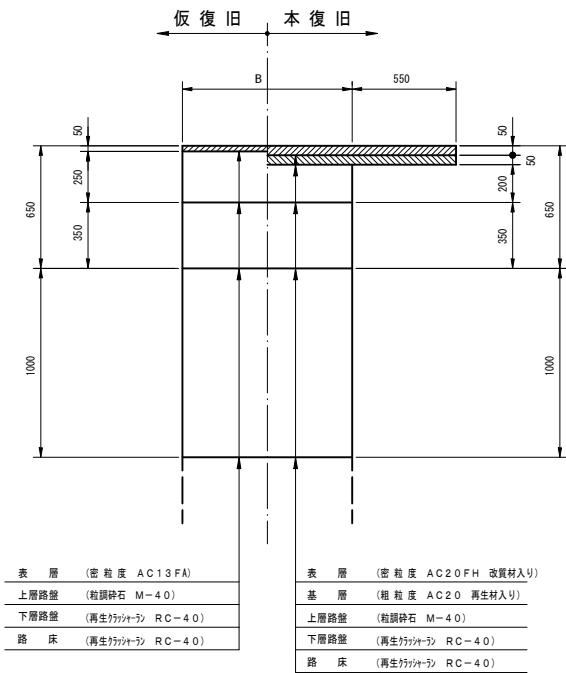
舗装復旧工断面図

S=1 : 20

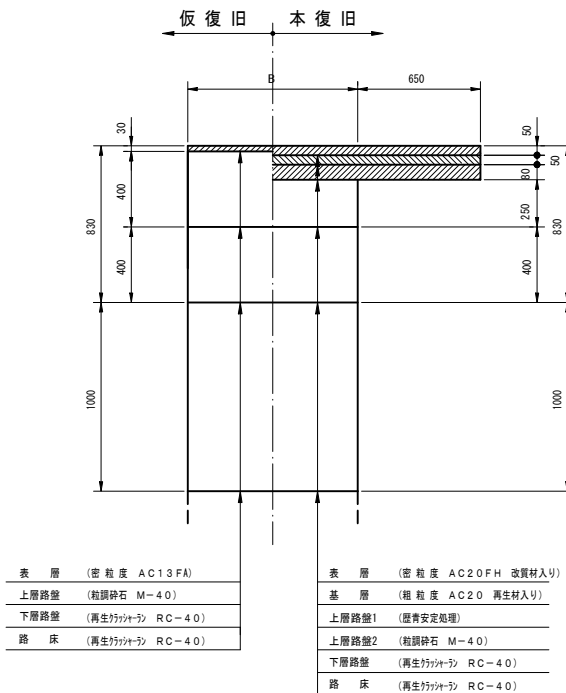
A 交通



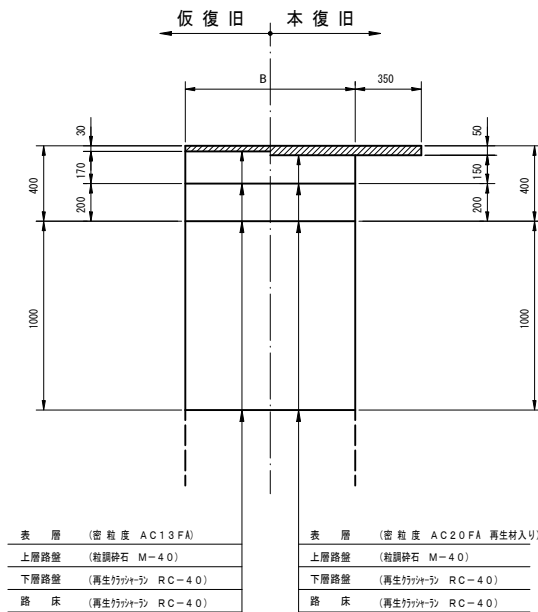
B 交通



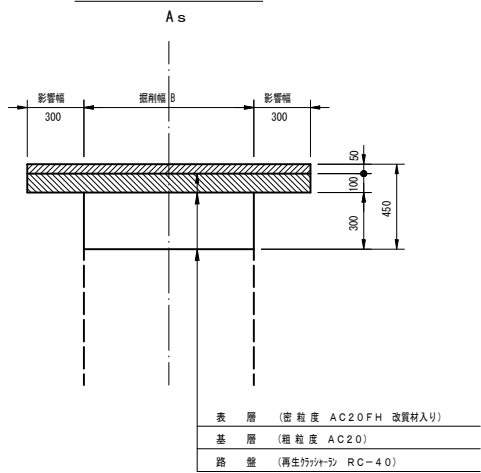
C 交通



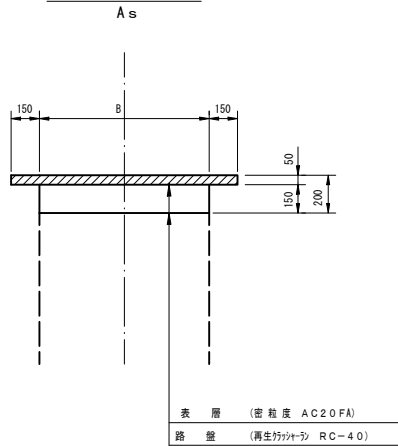
L 交通



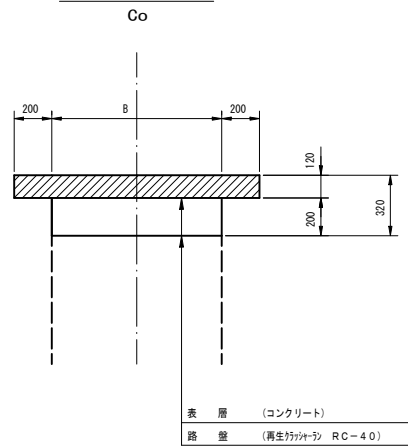
国道歩道乗入部



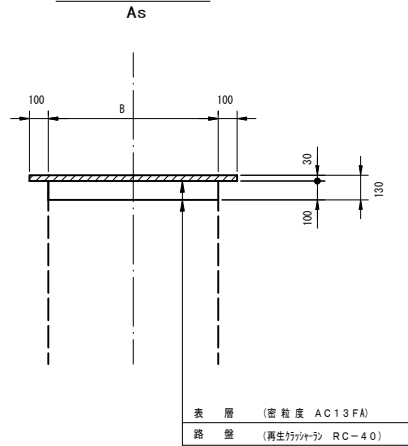
農道



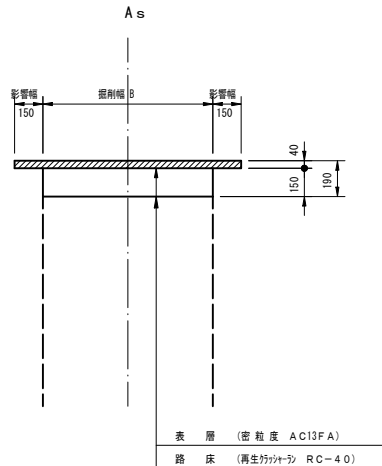
農道



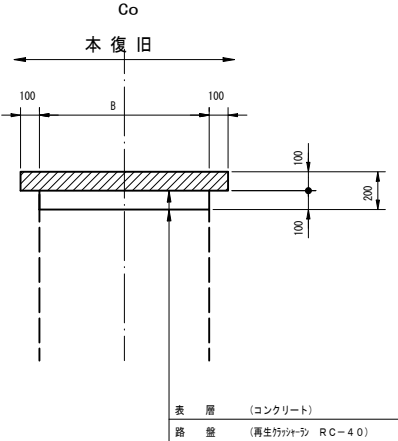
宅道



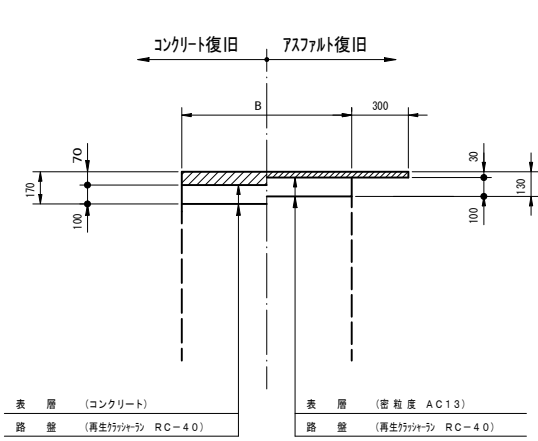
国道歩道部



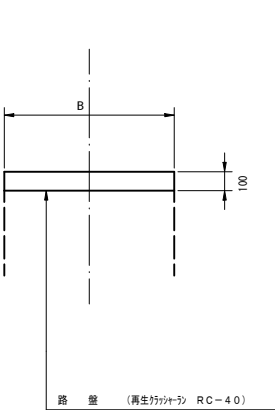
宅道



歩道部・歩道乗入部



未舗装部



工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 石丸地区管布設その1工事		
図面名	舗装復旧工断面図		
縮尺	S=1:20	図面番号	9/9
作成年月日	令和 年 月 日		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			