

## 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12月1日	
工事番号	下第114号	
工 種	土木	
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 金屋本江地区管布設その7工事	
施工場所	小矢部市 金屋本江 地内	
工事完成期限	令和4年 3月28日	
工事概要	延長 97.00m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150）93.30m 鋼製ケーシング立杭工 1箇所 1号マンホール 3箇所、2号マンホール 1箇所 付帯工 一式	
予定価格	16,040,000 円（消費税及び地方消費税相当額を除く）	
低入札調査基準価格	設定有り 当該基準価格を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、 後日、入札参加者に結果を通知する。	
入札参加資格	本店、支店又は営業者の所在地	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小矢部市内に主たる営業所を有する者</li> <li>・準市内業者に認定された者</li> </ul>
	等級又は総合評価値	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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</li> </ul>
	その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第3条</li> </ul>
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12月6日 から 令和3年12月13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12月15日 9時39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12月8日	
質問に対する回答期限	令和3年12月10日	

工種	下水道工事(2)	工事番号	下第114号	設計年月日	令和3年11月
工事箇所	小矢部市 金屋本江 地内				

令和 3 年度

小矢部市特定環境保全公共下水道  
金屋本江地区管布設その7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12月16日 令和4年 3月28日
------	--	----	--------------------------

< 理由 >

< 概要 >

○延長	97.0 m
○管布設延長	93.3 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 $\phi 150$	93.3 m
鋼製ケーシング立坑工	1 箇所
○1号マンホール	3 箇所
○2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 金屋本江地区管布設その7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生じた場合は、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 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 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7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っては監理技術者の資格を有する者を、それ以外の工事にあっては主任技術者になり得る資格を有する者を1人、専任にて配置するものとする。この場合において、これらの工事に配置する技術者は、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8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9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10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11条 工程関係

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

2 工事着手前に地下埋設物等の支障物件について調査し監督員に報告すること。なお、工事に支障がある場合は施工方法、工程等について別途発注者と受注者で協議する。

3 工事施工に際しては、予想される地下埋設物の管理者等と現地立会のうえ、当該物件の位置、深さを確認し、保安対策について十分打合せをし、事故の発生を防止すること。

6 道路管理者との協議により、現場での着手は令和4年3月1日以降とすること。

### (公害対策関係)

#### 第 12 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 13 条 安全対策

- 1 工事の施工にあたっては交通誘導警備員を 2 名配置し、一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工するものとする。なお、警察等関係機関との協議により交通処理方法等の変更が生じた場合は、別途協議により変更する。
- 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 14 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 15 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 16 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 17 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=3.0m

工法：建て込み簡易土留め工法

使用土留：H=2.5m

### (建設発生土・建設副産物関係)

#### 第 18 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 5.3km の小矢部市名畠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、施設の受け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 19 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	□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	9m3
建設発生木材	-t

コンクリート塊は、径 30cm 程度に破碎するものとする。

- 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 20 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 21 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 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 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 24 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

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	0002 上下水道課 実施設計書 当初 0
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 07 砺波地区 0-03.11.15(0)
諸経費体系	1 公共
	当世代
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 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
	前世代

# 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	
バックホウ床掘 土砂 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満		83		m <sup>3</sup>		SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1 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		136		m <sup>3</sup>		S6801 0 A=4, B=1 施工 第0-0002号表	
管路埋戻						Y4A01010102	
機械投入埋戻工 (流用土路体) 流用土		43		m <sup>3</sup>		S6807 0 A=4, B=4 施工 第0-0003号表	

# 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
機械投入埋戻工(碎石路床) 再生碎石 R C-40	42	m <sup>3</sup>		S6807 0 A=4, B=2, C=1.2	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)	171	m <sup>3</sup>		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	
公共用残土仮置場(搬入)	171	m <sup>3</sup>		TST18 0	
管布設工		式			Y3A010102
リブ付硬質塩化ビニル管					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	93	m		S6992 0 A=1, B=1, C=1, D=1	施工 第0-0007号表
継手類		式			Y4A01010211
		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		8	個			T94140 0
管基礎工						Y3A010103
碎石基礎			式			Y4A01010302
碎石基礎工 市場単価方式 機械施工	30	m <sup>3</sup>				S6994 0 A=2, B=1, C=1, D=1 施工 第0-0008号表
再生碎石 RC-40	36	m <sup>3</sup>				T4090 0
管路土留工						Y3A010105
たて込み簡易土留 (H=2.5m)			式			Y4A01010502
たて込み簡易土留 建込工 H=2.5m	65	m				S6821 0 A=2.5 施工 第0-0009号表
たて込み簡易土留 引抜工 H=2.5m	65	m				S6822 0 A=2.5, B=0 施工 第0-0010号表

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
たて込み簡易土留賃料 H=2.5m						W0001
	1		式			
軽量鋼矢板土留 (H=3.0m)						Y4A01010503
			式			
軽量鋼矢板建込工 H=3.0m						S6970 0 A=4, B=4
	32		m			施工 第0-0011号表
軽量鋼矢板引抜工 H=3.0m						S6971 0 A=4, B=2
	32		m			施工 第0-0012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
	32		m			施工 第0-0013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
	32		m			施工 第0-0014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			
鋼製ケーシング立坑工						Y3A010109
			式			
立坑工						Y4A01010901
			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
圧入掘削積込工 $\phi 2000$						V2001 0
	2.08		m			施工 第0-0015号表
圧入掘削積込工 $\phi 2000$						V2002 0
	2.5		m			施工 第0-0016号表
圧入掘削積込工 $\phi 2000$						V2003 0
	0.9		m			施工 第0-0017号表
圧入掘削積込工 $\phi 2000$						V2004 0
	1.8		m			施工 第0-0018号表
ケーシング溶接工						V2005 0
	2		箇所			施工 第0-0019号表
ケーシング引上工 $\phi 2000$						V2006 0
	0.9		m			施工 第0-0021号表
ケーシング撤去工 $\phi 2000$						V2007 0
	1		箇所			施工 第0-0022号表
底版コンクリート工						V2008 0
	1		箇所			施工 第0-0024号表
機械設置撤去工 圧入機設置撤去						V2009 0
	1		回			施工 第0-0026号表

# 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
鋼製ケーシング存置						V2010 0 施工 第0-0027号表
	1		箇所			
仮設ケーシング損料 φ2000、仮設ケーシング						V2011 0 施工 第0-0028号表
	1		式			
立坑水替工						V2012 0 施工 第0-0029号表
	1		箇所			
スライム処理工						V2013 0 施工 第0-0030号表
	1		箇所			
汚泥吸排水車運転 (機-19)						S8506 0 B=0.2, C=1 施工 第0-0031号表
			日			
汚泥処理費（中間）脱水汚泥						TOD04 0
	1.2		m <sup>3</sup>			
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			
			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
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0-0032号表
マンホール設置工(底部工) マンホール設置後 インバートあり						S6871 0 A=1.4, B=2, C=0.173, D=1, E=0.713, F=0.02, G=2 , H=1
	3		箇所			施工 第0-0033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						S6871 0 A=0, C=0.173, D=1, E=0.713, F=0.02, G=2, H=1
	1		箇所			施工 第0-0037号表
1号マンホール現場削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150						TG3003 0
	1		箇所			
1号 マンホール底版 H=130 外径1100mm H=130mm						T9351 0
	3		個			
1号 マンホールく体ブロック H=1800 内径 900mm H=1800mm						T9358 0
	3		個			
1号 マンホール斜壁 H=450 内径600-900mm H=450mm						T9399 0
	2		個			
1号 マンホール斜壁 H=600 内径600-900mm H=600mm						T9400 0
	1		個			
組立式マンホール調整リング 内径600 H=50 内径 600mm H= 50mm						T9405 0
	1		個			

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
組立式マンホール調整リング 内径600 H=100 内径 600mm H=100mm						T9406 0
	1		個			
組立式マンホール調整リング 内径600 H=150 内径 600mm H=150mm						T9407 0
	1		個			
組立式マンホール調整金具 25mmまで 調整高 25mmまで						T9410 0
	2		組			
組立式マンホール調整金具 45mmまで 調整高 45mmまで						T9411 0
	1		組			
マンホール蓋 車道用 T-25 次世代型マンホール蓋						W0001
	3		枚			
1号マンホール削孔費 PRP φ150 PRP φ150						TG3000 0
	3		箇所			
組立2号マンホール						Y4A01050202
			式			
組立マンホール設置工 2号(内径1200mm) マンホール深さ5m超~6m以下						S6985 0 A=3, B=9, C=2, D=1, E=1
	1		箇所			
2号 マンホール底版 外径 1450mm H=150mm						施工 第0-0038号表
	1		個			

# 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
2号 マンホールく体ブロック 内径 1200mm H=2100mm					T9363	0
	1		個			
2号 マンホール直壁 内径 1200mm H=1800mm					T9380	0
	2		個			
2号 マンホール斜壁 内径 600-1200mm H=300mm					T9401	0
	1		個			
組立式マンホール調整リング 内径 600mm H=150mm					T9407	0
	1		個			
組立式マンホール調整金具 調整高 25mmまで					T9410	0
	1		組			
マンホール親子蓋 車道用T-25 φ 600×900 車道用 T-25					T14231	0
	1		組			
付帯工					Y2A0109	
舗装撤去工					Y3A010901	
舗装版切断			式 小 矢 部		Y4A01090101	

# 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
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
	194		m			施工 第0-0039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
	96		m <sup>2</sup>			施工 第0-0040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=3, B=3, C=1, J=4
	9		m <sup>3</sup>			施工 第0-0041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=0.1, C=194, E=22.5, F=1, G=1
	1		式			施工 第0-0042号表
*処分費等*						#0044 A=1, B=1, C=4
アスファルト廃材処理費						TAK96 0
	9		m <sup>3</sup>			
As舗装切断排水						TAC09 0
	0.6		t			

# 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
舗装仮復旧工(旧B交通)					Y3A010906
下層路盤					Y4A01090602
路盤工(人力施工) 路盤厚35cm 車道	96	m <sup>2</sup>	式	S4015 0 A=2, B=35, C=5	施工 第0-0043号表
上層路盤					Y4A01090603
路盤工(人力施工) 路盤厚27cm 車道	96	m <sup>2</sup>	式	S4015 0 A=2, B=27, C=4	施工 第0-0044号表
表層					Y4A01090605
小規模アスファルト舗装(施工費) 施工面積 50m <sup>2</sup> ≤A<100m <sup>2</sup>	1	箇所	式	TA004 0	
小規模アスファルト舗装(材料費) 表層工 車道及び路肩	96	m <sup>2</sup>		S4038 0 A=2, B=1, C=3, D=3, E=2	施工 第0-0045号表
仮設工					Y2A0111

# 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
交通管理工					Y36011325
交通誘導警備員					Y4601132501
交通誘導警備員		式			S7192 0 A=0, B=2, C=22
直接工事費	1	式			施工 第0-0046号表
共通仮設費 (率分)					
共通仮設費計		式			
純工事費					
現場管理費					
現場管理費計		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
工事原価					
一般管理費等					
工事価格		式			
消費税等相当額					
請負対象工事費		式			
工事価格計					
消費税等相当額計					
請負対象工事費計		式			

小矢部

SP2010

## 施工内訳表

施工 第0-0001号表

[名 称] バックホウ床掘 [規格 1] 土砂 機械構成比 : 22.31% 労務構成比 : 63.16% 材料構成比 : 14.53%		1 m3 当り
[規格 2] 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満 市場単価構成比 : 0.00%		標準単価 : 255.59
代表 機 労 材 規 格	構成比	単 価
バックホウ賃料 クローラ型〔後方超小旋回型〕山積 0.45m <sup>3</sup> (	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0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> )
特殊運転手	63.16%	運転手 (特殊) 東京単価
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
積算単価		積算単価
A=1 C=1 土砂 土留方式 無し		B=2 D=1 平均施工幅1m以上2m未満 障害 無し

S6801

## 施工内訳表

施工 第0-0002号表

頁0-0016

S6807

## 施工内訳表

施工 第0-0003号表

頁0-0017

[名 称] 機械投入埋戻工(流用土路体)						100	m3	当り
[規格 1] 流用土								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
土木一般世話役 一般施工		人			R2008			
普通作業員		人			R2006 バックホウ投入補助+タンパ締固補助			
バックホウ運転(クレーン機能付) (機-1) 1次基準排糞		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					

小 矢 部

SP2015

## 施工内訳表

施工 第0-0004号表

[名称] タンパ締固め				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

## 施工内訳表

施工 第0-0005号表

頁0-0019

[名 称] 機械投入埋戻工(碎石路床) [規格 1] 再生碎石 RC-40						100	m3	当り
名 称・規 格 な ど	数 量	単 位	单 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次基準排糞 (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					

SP2002

## 施工内訳表

施工 第0-0006号表

[名 称] 土砂等運搬 [規格 1] 標準 機械構成比 : 47.38% 労務構成比 : 37.64% 材料構成比 : 14.98%		[規格 2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 市場単価構成比 : 0.00%		1 m3 当り 標準単価 : 1,281.6	
代表機 材規格	構成比	単 価	代表機 材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
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 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) I=7 6.0km以下			B=3 バックヤード山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) D=1 DID区間 無し		

S6992 施工内訳表

S6992

施工 第0-0007号表

頁0-0021

小 矢 部

S6994 施工内訳表

S6994

施工 第0-0008号表

頁0-0022

小 矢 部

## 施工内訳表

施工 第0-0009号表

頁0-0023

[名 称] たて込み簡易土留 建込工 [規格 1] H=2.5m						10 m 当り
[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 (機-1) 土木一般世話役 一般施工		時間			S1320	
特殊作業員		人			R2008	
普通作業員		人			R2005	
***合計***	10	m				
**単位当り**	1	m				
A=2.5 掘削深 (m)						

S6822

## 施工内訳表

施工 第0-0010号表

頁0-0024

[名 称] たて込み簡易土留 引抜工 [規格 1] H=2.5m						10 m 当り
[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			

小 矢 部

S6970

## 施工内訳表

施工 第0-0011号表

頁0-0025

[名 称] 軽量鋼矢板建込工 [規格 1] H=3.0m						100	m	当り
[規格 2]								
名 称・規 格 な ど	数 量	単 位	单 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次基準排糞 (機-1)		時間			S1320			
諸雑費	1	式			#90			
***合計***	100	m						
**単位当り**	1	m						
A=4 3.0m以下			B=4 バックホウ					

小 矢 部

S6971

## 施工内訳表

施工 第0-0012号表

頁0-0026

[名 称] 軽量鋼矢板引抜工 [規格 1] H=3.0m						100	m	当り
[規格 2]								
名 称・規 格 な ど	数 量	単 位	单 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次基準排糞 (機-1)		時間			S1320			
諸雑費	1	式			#90			
***合計***	100	m						
**単位当り**	1	m						
A=4 3.0m以下			B=2 バックホウ					

小 矢 部

S6972

## 施工内訳表

施工 第0-0013号表

頁0-0027

[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					100 m 当り
[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
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		

小 矢 部

S6972

## 施工内訳表

施工 第0-0014号表

頁0-0028

[名 称] 土留支保工(軽量金属支保工)撤去 [規格 1] 切梁材 水圧式パイプサポート					100	m 当り
[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				
**単位当たり**	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			

小 矢 部

## 施工内訳表

施工 第0-0015号表

頁0-0029

[規格 1] φ2000						1	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		
揺動振動機運転 全周回転圧入機	0.9	h			W0001		
機械運転工 油圧クラムシェル テレスコピック式 0.4m	0.563	h			W0001		
トラッククレーン賃料		日			T7043		
＊＊単位当り＊＊	1	m					

## 施工内訳表

施工 第0-0016号表

頁0-0030

[規格 1] φ2000						1 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	
揺動振動機運転 全周回転圧入機	1.2	h			W0001	
機械運転工 油圧クラムシェル テレスコピック式 0.4m	0.75	h			W0001	
トラッククレーン賃料		日			T7043	
＊＊単位当り＊＊	1	m				

## 施工内訳表

施工 第0-0017号表

頁0-0031

[規格 1] φ2000						1 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	
揺動振動機運転 全周回転圧入機	1.5	h			W0001	
機械運転工 油圧クラムシェル テレスコピック式 0.4m	0.938	h			W0001	
トラッククレーン賃料		日			T7043	
＊＊単位当り＊＊	1	m				

## 施工内訳表

施工 第0-0018号表

頁0-0032

[規格 1] φ2000						1	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		
揺動振動機運転 全周回転圧入機	2	h			W0001		
機械運転工 油圧クラムシェル テレスコピック式 0.4m	1.25	h			W0001		
トラッククレーン賃料		日			T7043		
＊＊単位当り＊＊	1	m					

V2005 施工内訳表

V2005

施工 第0-0019号表

頁0-0033

小 矢 部

V2102 施工内訳表

V2102

施工 第0-0020号表

頁0-0034

小 矢 部

## 施工内訳表

施工 第0-0021号表

頁0-0035

[名 称] ケーシング引上工 [規格 1] φ2000		[規格 2]		10	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
揺動振動機運転 全周回転圧入機	5	h			W0001
トラッククレーン賃料		日			T7043
***合計***	10	m			
**単位当り**	1	m			

## 施工内訳表

施工 第0-0022号表

頁0-0036

[規格 1] ケーシング撤去工 [規格 1] φ2000						1 箇所 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	
クレーン装置付 トラック運転 4t積、2.9t吊	0.53	h			W0001	
ケーシング切断工	11.92	m			V2103	施工 第0-0023号表
＊＊単位当り＊＊	1	箇所				

V2103 施工内訳表

V2103

施工 第0-0023号表

頁0-0037

V2008 施工内訳表

V2008

施工 第0-0024号表

頁0-0038

小 矢 部

V2104 施工内訳表

V2104

施工 第0-0025号表

頁0-0039

## 施工内訳表

施工 第0-0026号表

頁0-0040

[規格 1]						1	回	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	单 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			
揺動振動機運転 全周回転圧入機	1.4	h			W0001			
トラッククレーン賃料		日			T7045			
＊＊単位当り＊＊	1	回						

v2010 施工内訳表

V2010

施工 第0-0027号表

頁0-0041

小 矢 部

V2011 施工内訳表

V2011

施工 第0-0028号表

頁0-0042

v2012 施工内訳表

V2012

施工 第0-0029号表

頁0-0043

V2013 施工内訳表

V2013

施工 第0-0030号表

頁0-0044

S8506

## 施工内訳表

施工 第0-0031号表

頁0-0045

小 矢 部

## 施工内訳表

S6985

施工 第0-0032号表

頁0-0046

## 小 矢 部

S6871 施工内訳表

S6871

施工 第0-0033号表

頁0-0047

小 矢 部

## 施工内訳表

SP2082

施工 第0-0034号表

[名 称] コンクリート [規格 1] 無筋・鉄筋構造物 機械構成比 : 0.00% 労務構成比 : 31.75% 材料構成比 : 68.25%		[規格 2] 人力打設 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 23,052	1 m3 当り
代表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表 機 労 材 規 格(東京地区)
普通作業員	15.01%		普通作業員 東京単価
特殊作業員	8.43%		特殊作業員 東京単価
土木一般世話役 一般施工	6.10%		土木一般世話役 東京単価
その他(労務)			その他(労務)
生コンクリート 18- 8-40 W/C $\leq$ 65%	68.25%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%
積算単価			積算単価
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=23 18- 8-40 W/C $\leq$ 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

S6841

## 施工内訳表

施工 第0-0035号表

頁0-0049

[規格 1]						1	m2	当り
[規格 2]								
名 称・規 格 な ど	数 量	単 位	单 価	金 額	備 考			
モルタル練 混合比 1 : 2	0.02	m3			SP2083	施工 第0-0036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 C=1 モルタル量 (m3/m2) 普通			B=2 1 : 2					

小 矢 部

SP2083

## 施工内訳表

施工 第0-0036号表

[名 称] モルタル練 [規格 1] 混合比 1 : 2 機械構成比 : 0.00% 労務構成比 : 62.07% 材料構成比 : 37.93%		[規格 2] 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 45,040	1 m3 当り		
代表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	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

S6871 施工内訳表

S6871

施工 第0-0037号表

頁0-0051

小 矢 部

S6985

## 施工内訳表

施工 第0-0038号表

頁0-0052

小 矢 部

## 施工内訳表

SP4028

施工 第0-0039号表

[名 称] 舗装版切断 アスファルト舗装版				1	m 当り
[規格 1] アスファルト舗装版		[規格 2]			
機械構成比 : 6.24%	労務構成比 : 54.57%	材料構成比 : 39.19%	市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 :	562.41
代表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ	4.22%		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		

## 施工内訳表

SP4027

施工 第0-0040号表

[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%	労務構成比 : 82.20%	材料構成比 : 8.12%	市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 :	167.88
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0.45m3(平積0.35m3)		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 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策 不要 F=1 積込作業 有り			B=1 障害等 無し D=4 15cm以下		

## 施工内訳表

SP2081

施工 第0-0041号表

[名 称] 舀運搬 [規格 1] 舀装版破碎 機械構成比 : 47.38% 労務構成比 : 37.64% 材料構成比 : 14.98%		[規格 2] 機械積込(騒音対策不要, 舀装版厚15cm以下) 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 2,638		1 m3 当り
代表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区) 備考
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=3 C=1 舀装版破碎 DID区間 無し			B=3 J=4 機械積込(騒音対策不要, 舀装版厚15cm以下) 6.5km以下	

小 矢 部

## 施工内訳表

施工 第0-0042号表

頁0-0056

S4015

## 施工内訳表

施工 第0-0043号表

頁0-0057

[名 称] 路盤工(人力施工) [規格 1] 路盤厚35cm						100	m2	当り
[規格 2] 車道								
名 称・規 格 な ど	数 量	単 位	单 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)					

小 矢 部

S4015

## 施工内訳表

施工 第0-0044号表

頁0-0058

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

小 矢 部

S4038

## 施工内訳表

施工 第0-0045号表

頁0-0059

小 矢 部

S7192

## 施工内訳表

施工 第0-0046号表

頁0-0060

小 矢 部

# 機 労 材 集 計 表

頁0-0061

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	M1431	191			汚泥吸排車	運搬機械等損料
5	MH140	190			バックホウ	掘削積込機損料
6	MHH107	190			バックホウ	掘削積込機損料
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	R2015	19			一般運転手	一般運転手
12	R2018	38			溶接工	機械工
13	R2038	31			左官	左官工
14	R2053	37			交通誘導警備員 B	その他労務
15	T3002	66			軽油	軽油
16	T3004	65			ガソリン	ガソリン
17	T3019	78			アスファルト乳剤	アス乳剤
18	T3922	72	7.68		アスファルト合材 再生材入り	密粒13~20F
19	T4051	53	32.9184		粒調碎石	粒度調整碎石
20	T4090	52	134.112		再生碎石	クラッシャラン
21	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
22	T7043	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
23	T7045	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
24	T9351	186	3		1号 マンホール底版	マンホール
25	T9352	186	1		2号 マンホール底版	マンホール
26	T9358	186	3		1号 マンホールぐく体ブロック	マンホール
27	T9363	186	1		2号 マンホールぐく体ブロック	マンホール
28	T9380	186	2		2号 マンホール直壁	マンホール
29	T9399	186	2		1号 マンホール斜壁	マンホール
30	T9400	186	1		1号 マンホール斜壁	マンホール
31	T9401	186	1		2号 マンホール斜壁	マンホール
32	T9405	186	1		組立式マンホール調整リング	マンホール
33	T9406	186	1		組立式マンホール調整リング	マンホール
34	T9407	186	2		組立式マンホール調整リング	マンホール
35	T9410	186	3		組立式マンホール調整金具	マンホール
36	T9411	186	1		組立式マンホール調整金具	マンホール

小 矢 部

# 機 労 材 集 計 表

頁0-0062

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	TA004	200		1	小規模アスファルト舗装（施工費）	
38	TAC09	189		0.6	As舗装切断排水	投棄料
39	TAK96	189		9	アスファルト廃材処理費	投棄料
40	TC029	95		3.224	生コンクリート	生コン 300kg
41	TH274	999		3	組立マンホール設置工 1号	その他
42	TH279	999		1	組立マンホール設置工 2号	その他
43	TH870	200		93	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
44	TH878	200		30	碎石基礎設置	
45	TOD04	189		1.2	汚泥処理費（中間）脱水汚泥	投棄料
46	TST18	189		171	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
47	WXXXX	966				
48	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		83		
機械掘削工	BH0.45 m <sup>3</sup>	m3		136		
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(流用土路体)	流用土	m3		43		
機械投入埋戻工(碎石路床)	再生碎石RC-40	m3		42		
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	標準、土砂	m3		171		5.3km
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市名畑	m3		171		
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		93		
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		8		
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		30		
再生碎石	RC-40	m3		36		
管路土留工		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		65		
たて込み簡易土留 引抜工	H=2.5m	m		65		
たて込み簡易土留 貸料	H=2.5m	式		1		
軽量鋼矢板土留(H=3.0m)		式		1		
軽量鋼矢板建込工	H=3.0m	m		32		
軽量鋼矢板引抜工	H=3.0m	m		32		
土留支保工(軽量金属支保工)設置	切妻材 水圧式バーゲネート 2段3.5m以下	m		32		
土留支保工(軽量金属支保工)撤去	切妻材 水圧式バーゲネート 2段3.5m以下	m		32		
軽量鋼矢板等貸料	矢板、腹起し、切妻、水圧ポンプ	式		1		
鋼製ケーシング立坑工		式		1		
立坑工		式		1		
圧入掘削積込工	φ2000	m		7.28		
ケーシング溶接工	φ2000	箇所		2		
ケーシング引上げ工	φ2000	m		0.9		
ケーシング撤去工	φ2000	箇所		1		

	底版コンクリート	φ 2000	箇所	1		
	機械設置撤去工	圧入機設置撤去	回	1		
	鋼製ケーシング存置	φ 2000、L=6.9m	式	1		
	仮設ケーシング損料		式	1		
	立坑排水工		箇所	1		
	スライム処理工		箇所	1		
	泥水処分工		m3	1.2		
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パートあり	箇所	3		
	マンホール設置工（底部工）	マンホール設置済インパートのみ	箇所	1		
	1号マンホール現場削孔費	PRP φ 150、削孔径 φ 262	箇所	1		
	1号マンホール底版	H=130mm、外径1300mm	個	3		
	1号マンホールく体ブロック	H=1800mm、φ 900mm	個	3		
	1号マンホール斜壁	H=450mm、φ 600～900mm	個	2		
	1号マンホール斜壁	H=600mm、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	2		
	組立式マンホール調整金具	調整高45mmまで	組	1		
	マンホール蓋 車道用T-25	φ 600、次世代型マンホール、受枠込	組	3		
	1号マンホール削孔費 PRP φ 150	φ 262 工場削孔	箇所	3		
	組立2号マンホール		式	1		
	組立マンホール設置工	2号、マンホール深さ5m～6m以下	箇所	1		
	2号マンホール底版	H=150mm、外径1450mm	個	1		
	2号マンホールく体ブロック	H=2100mm、φ 1200mm	個	1		
	2号マンホール直壁	H=1800mm、φ 1200mm	個	2		
	2号マンホール斜壁	H=300mm、φ 600～1200mm	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		
	マンホール蓋 車道用T-25	φ 900-600、受枠込	組	1		
付帯工			式	1	92.2+立坑部 (3.3)	
	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	194		
	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	96		
	殻運搬処理		式	1		
	殻運搬	舗装版破碎、機械積込	m3	9	5.3km	
	As舗装切断排水運搬費	2tタソフトラック	式	1	22.5km	



# 本管土工管材土留数量計算書

補助路線

水道控除

50,68 m<sup>3</sup>

41. 5

# 1号マンホール数量計算書

輔助路線

路線番号	マンホール番号	マンホール深	マンホール版深	マンホールプロック																		鉄蓋 H=11cm T-14 T-25	底部 工	削孔工		副管工		ブロック 据付高(m)			備考				
				調整金具		調整リング			片斜壁			直 壁						軸 体 部																	
				25 mm	45 mm	H=5 cm	H=10 cm	H=15 cm	H=30 cm	H=45 cm	H=60 cm	H=30 cm	H=60 cm	H=90 cm	H=120 cm	H=150 cm	H=180 cm	H=60 cm	H=90 cm	H=120 cm	H=150 cm	H=180 cm		管 径 mm	箇所数 ヶ所	高さ m	箇所数 ヶ所	1.20 ~ 3.00 ~ 4.01 ~ 5.00							
				m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	ヶ所	mm	ヶ所	m	ヶ所	ヶ所	ヶ所					
M482	M482-5																							現場							補助				
	M482-4	2.410	2.710	1	1				1													1	1	1	φ150	1					1	補助			
	M482-3	2.390	2.690		1		1	1														1	1	1	φ150	1					1				
	M482-2	2.300	2.600	1		1		1													1	1	1	φ150	1					1					
計				2	1	1	1	1	2	1										3	3	3	4	φ100 φ150	4			3							

## 舖装数量計算表

輔助路線

B 交通

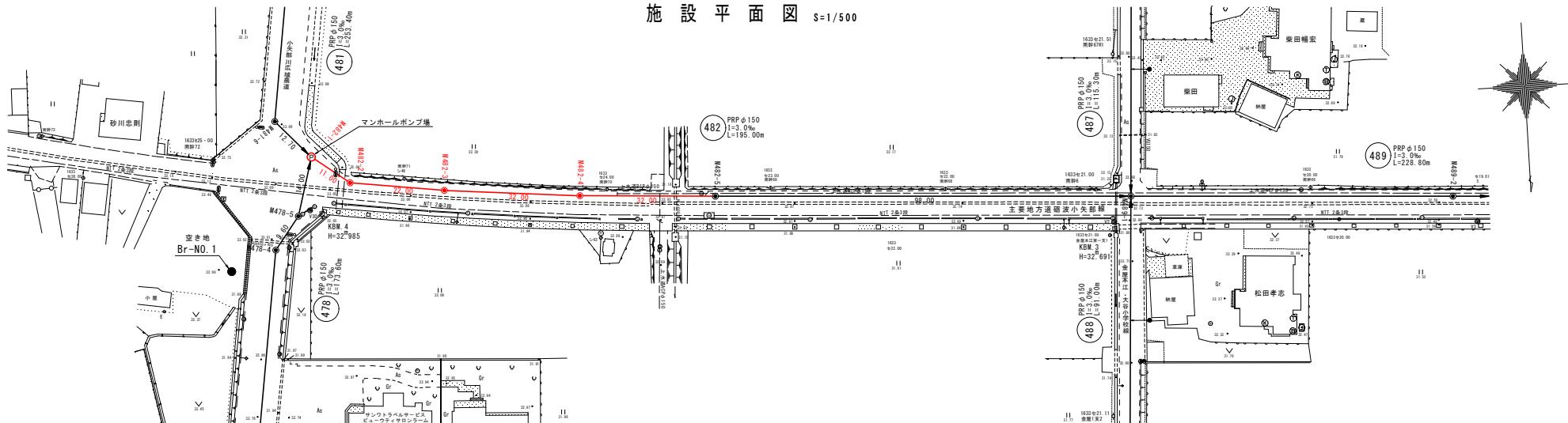
上段：道路左側

下段：道路右側

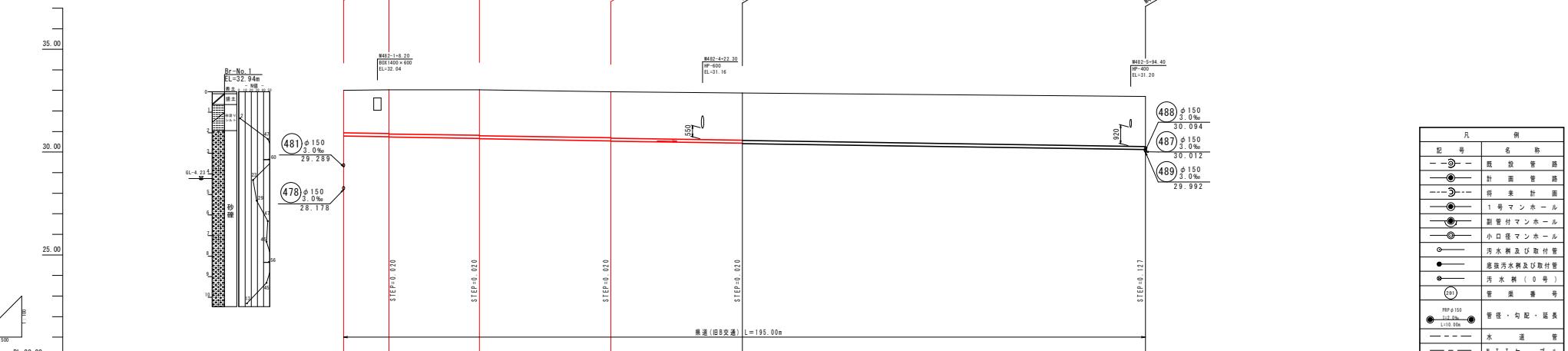
上段：道路左側

下段：道路右側

## 施 設 平 面 図 S=1/500



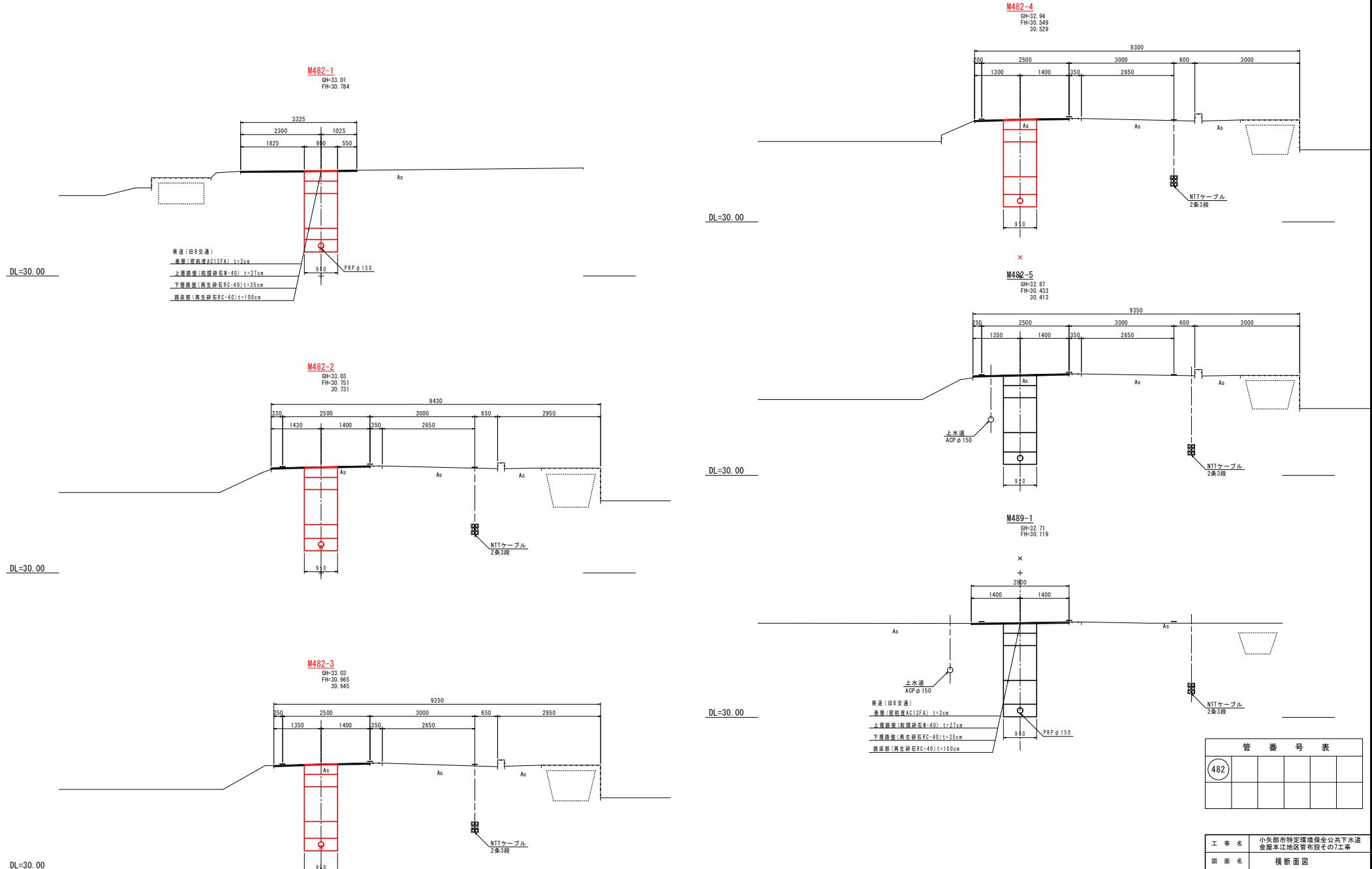
## 縦断面図 Sv=1:100, Sh=1:500



DL=20.00									
管 径 番 号		規 格 ・ 勾 配		掘 削 深		掘 削 敷 高		土 被 り	
計 画 管 底 高		30.734		2.07 - 30.681		2.33			
地 盤 高		33.01		30.751		2.13 - 30.649		2.38	
追 加 距 離		11.00		33.03		2.15 - 30.628		2.40	
岡 間 距 離		0.00		33.04		30.655		2.21 - 30.562	
22.00		33.04		30.645		2.23 - 30.542		2.49	
32.00		65.00		32.34		30.549		2.24 - 30.446	
32.00		97.00		32.81		30.529		2.26 - 30.426	
98.00		195.00		32.71		30.519		2.28 - 30.310	

管 番 号 表				
(482)				

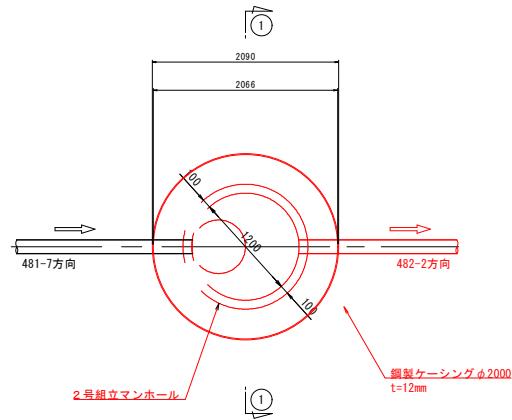
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 金座本江地区管路施設の工事		
面図名	計画平面・縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	
作成年月日	令和3年11月		
課長	係長	監査	設計
少年犯更生手帳			



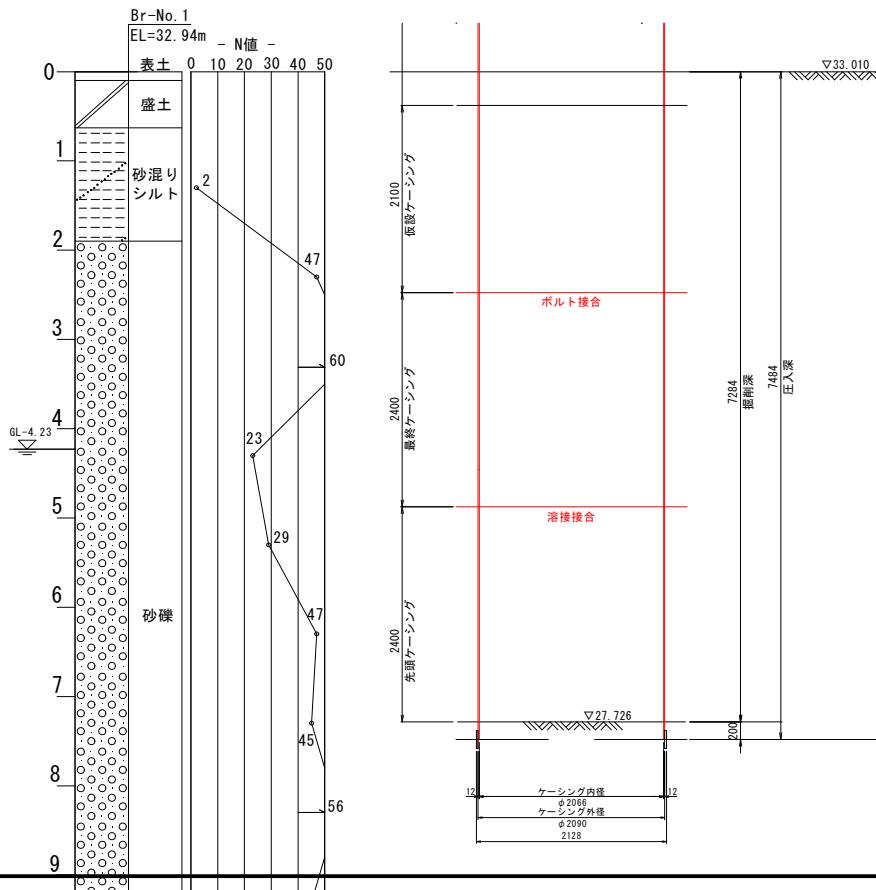
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 金屋本江地区管布設その7工事			
図面名	横断面図			
縮尺	1/50 図面番号			
作成年月日	令和3年11月			
課長	係長	監査	設計	製図

小矢部市上下水道課

平面図

マンホールポンプ場立坑土留構造図  
S=1:30  
鋼製ケーシング式土留工(Φ2000)

圧入掘削完了図

立坑完了図  
①-①断面

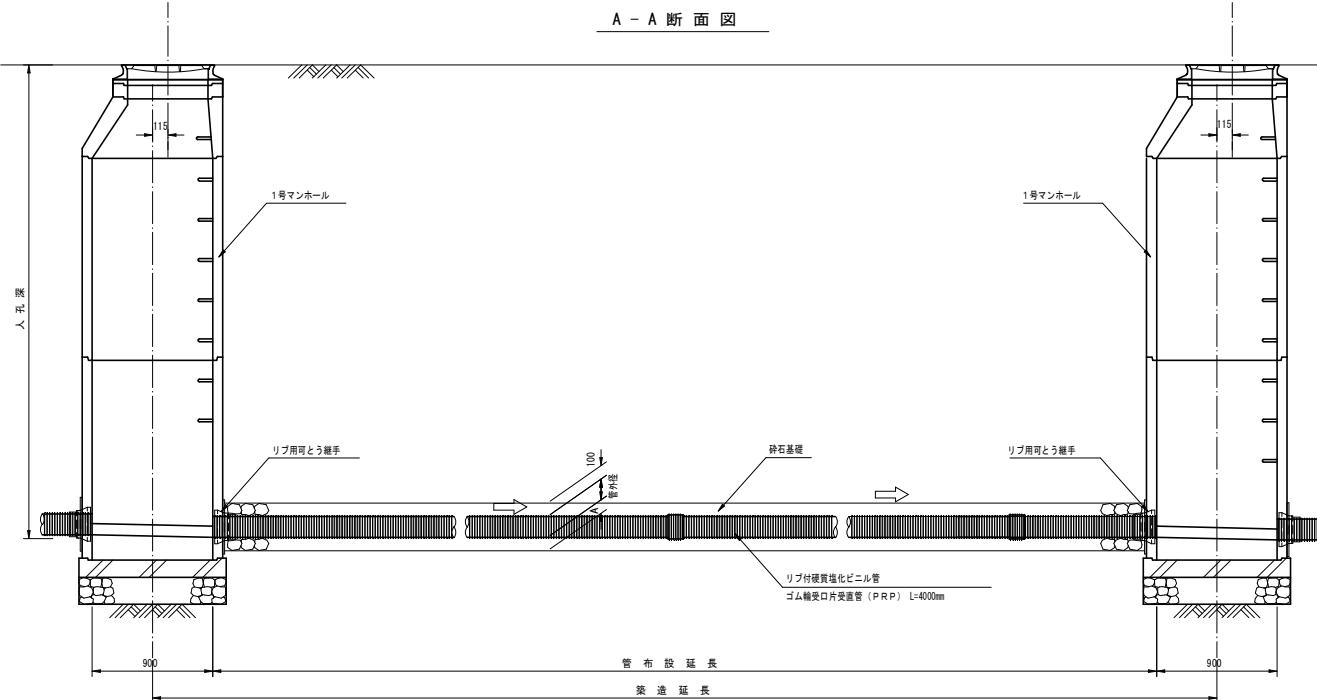
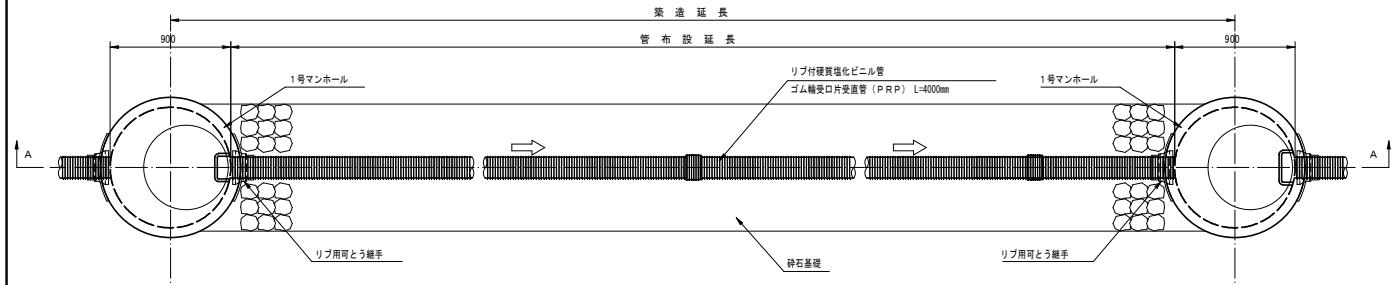
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 金屋本江地区管渠設置工事		
図面名	マンホールポンプ場立坑土留構造図		
縮尺	1:30	図面番号	
作成年月日	令和3年11月		
課長	係長	監査	設計
小矢部市上下水道課			

# 管渠標準配管図

S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図

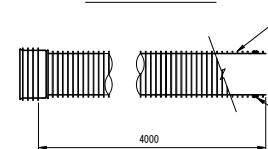


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図



側面図



寸法表

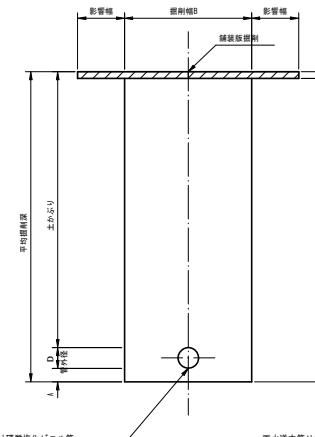
記号	呼び径	DR	D	d	A	(mm)
PRP	150	171.0	155.5	150	100	
PRP	200	228.8	205.5	200	100	
PRP	250	286.2	256.1	250	150	
PRP	300	343.6	307.1	300	150	

# 本管土工標準図

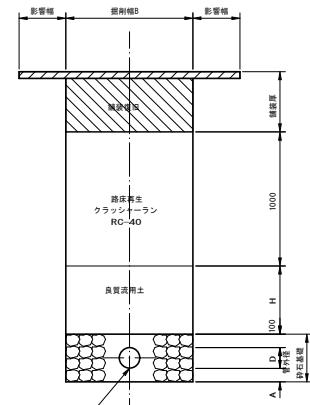
S=1 : 20

車道部

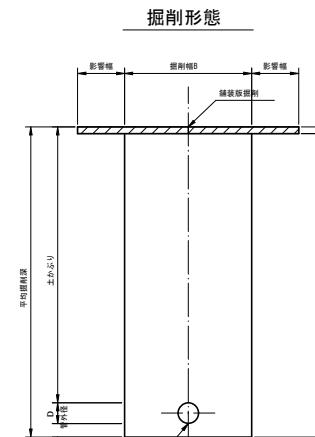
掘削形態



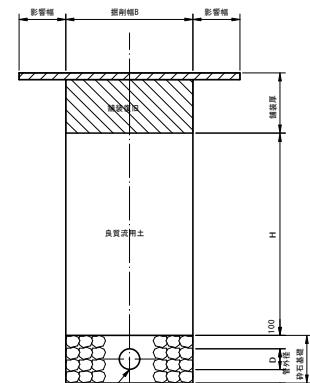
埋戻形態



非車道部



埋戻形態



掘削幅寸法表 (B)

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

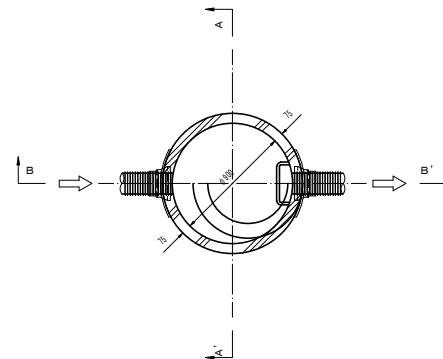
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 金屋本江地区管布設その工事		
図面名	各種標準図		
縮尺	1:20	図面番号	
作成年月日	令和3年11月		
課長	係長	監査	設計
			製図

小矢部市上下水道課

1号組立マンホール構造図

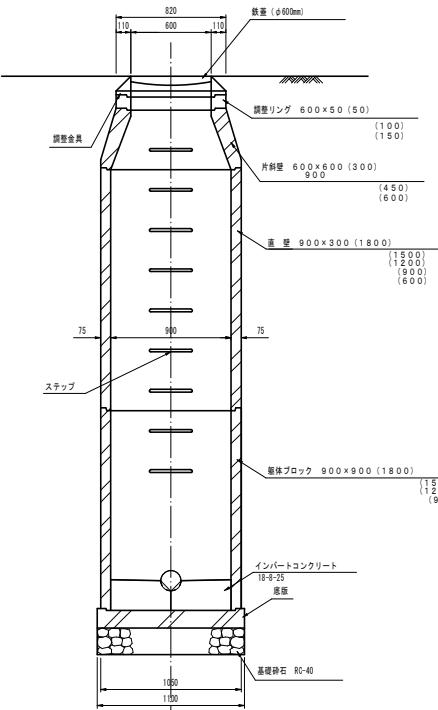
S=1 : 20

## 平面図

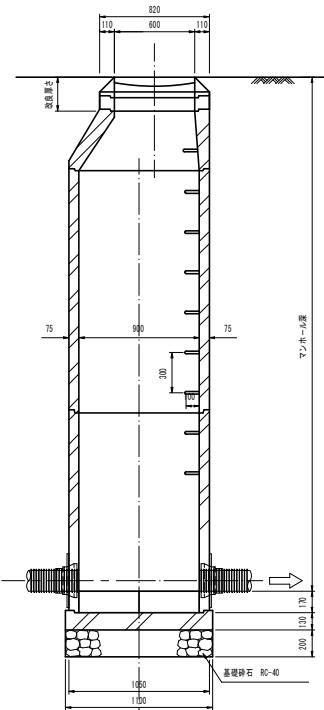


## 1号マンホール材料表

### A-A' 断面図



### B-B' 断面図



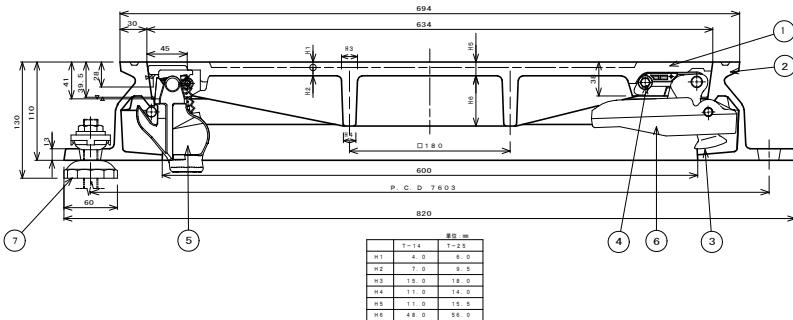
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 会原本江地区管路設置工事		
図面名	各種標準図		
縮尺	国示	図面番号	
作成年月日	令和3年11月		
課長	係長	監査	設計
			製図
小矢部市上下水道課			

# マンホール蓋構造図（参考図）

S=1 : 3

1号マンホール

カバー、フレーム断面図



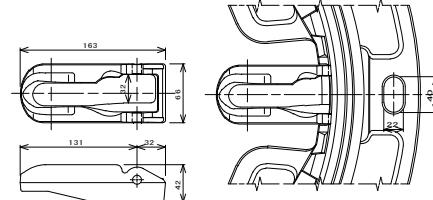
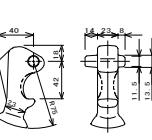
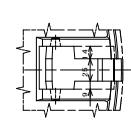
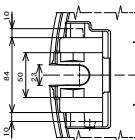
シールロック取付座詳細図

コネクタ取付座詳細図

③ コネクタ詳細図

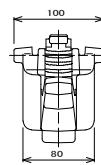
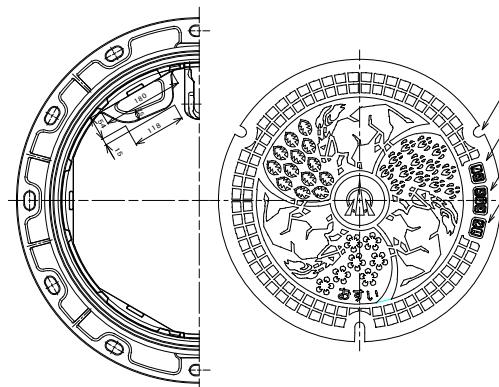
⑥ コネクタガイド詳細図

フレーム、コネクタガイド取付座詳細図



② フレーム平面図

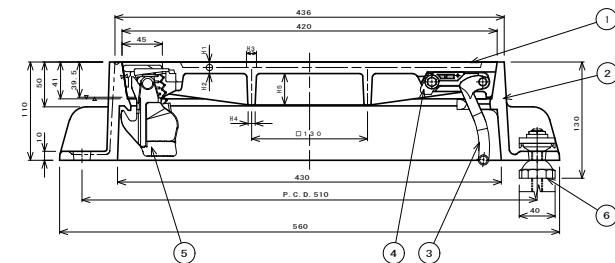
① カバー平面図



1	カバー (上)	FCD700	1
2	フレーム (B)	FCD600	1
3	コネクタ (底盤)	FCD600	1
4	スクリューナット	1	φ16-12.9+
5	ソケット	FCD600	1
6	コネクタガイド	FCD600	1
7	AJ70-L48F	170H-8	3

小口径マンホール

カバー、フレーム断面図

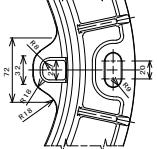
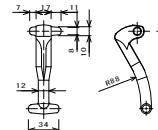
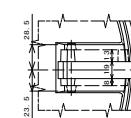


シールロック取付座詳細図

コネクタ取付座詳細図

③ コネクタ詳細図

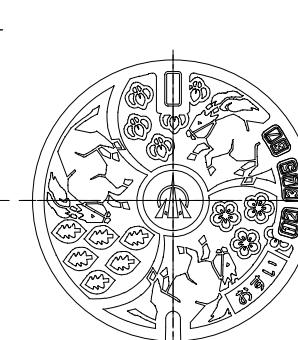
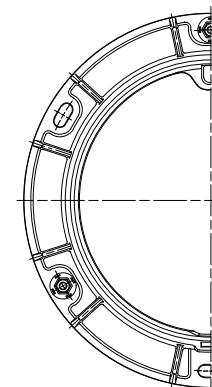
コネクタ受け部詳細図



② フレーム平面図

① カバー平面図

⑤ シールロック詳細図



1	カバー (上)	FCD700	1
2	フレーム (B)	FCD600	1
3	コネクタ (底盤)	FCD600	1
4	スクリューナット	1	φ16-12.9+
5	ソケット	FCD600	1
6	AJ70-L48F	170H-8	3

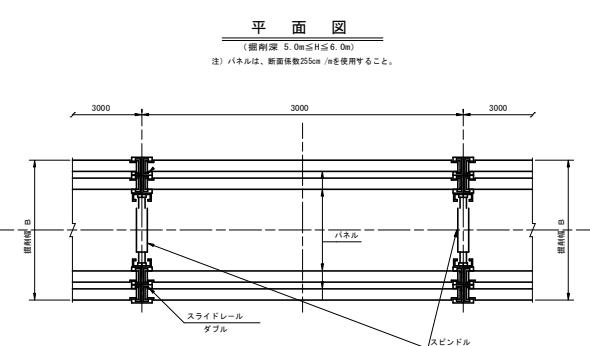
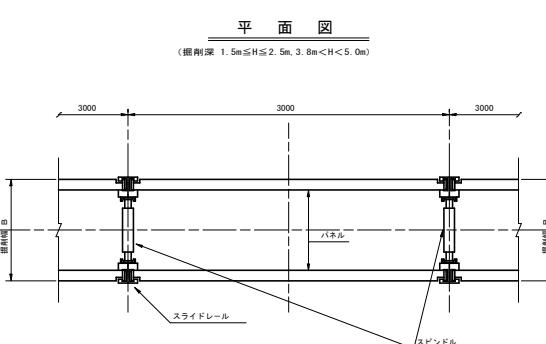
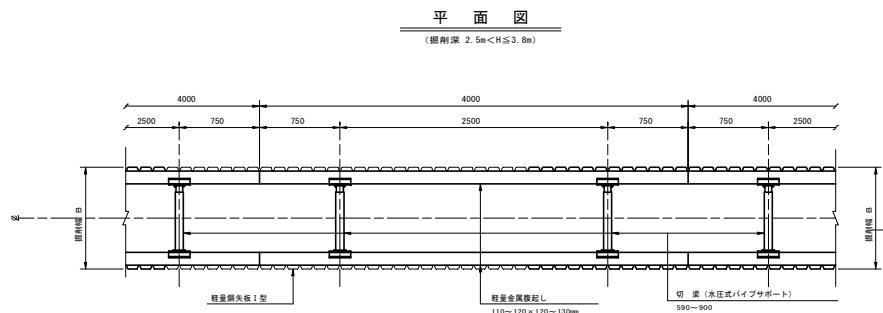
進入水防止構造（防水型）、不法投棄防止構造  
で関係担当以外はたやすく開蓋出来ない構造となっていること。

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。

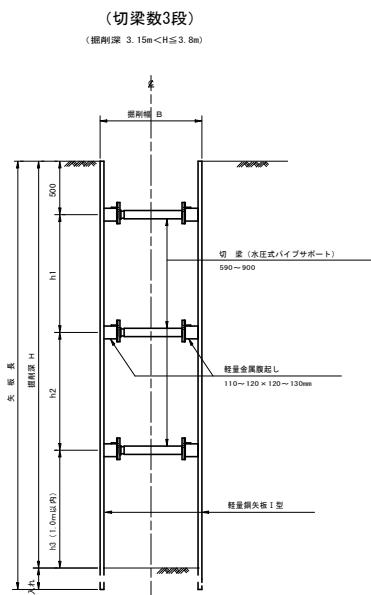
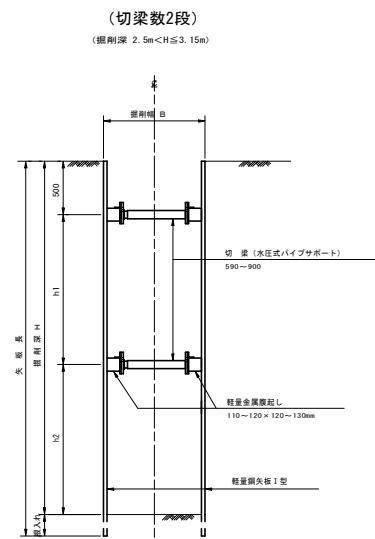
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 金屋本江地区管路設置工事		
図面名	各種標準図		
縮尺	1:50	1:100	1:200
作成年月日	令和3年11月		
課長	係長	監査	設計
小矢部市上下水道課			

# 軽量鋼矢板建込工標準図

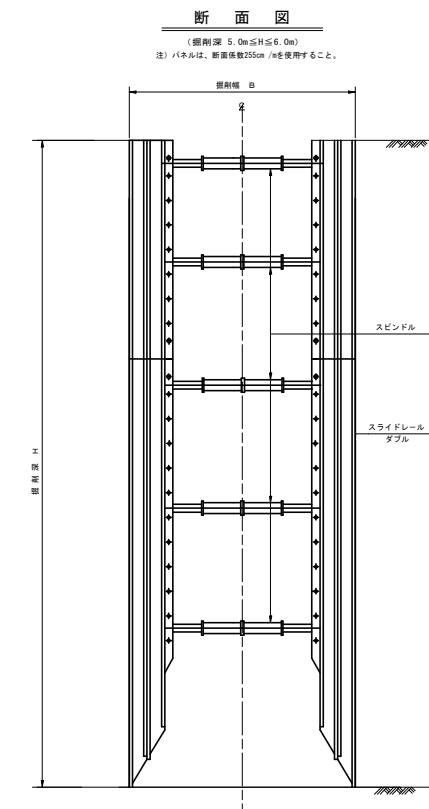
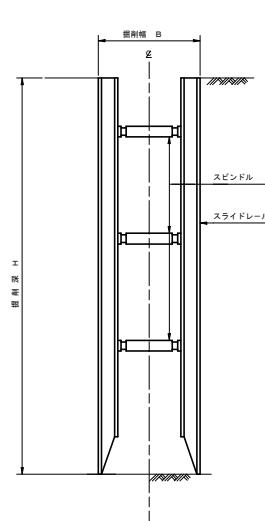
S=1 : 25



**断面図**  
(掘削深 2.5m < H ≤ 3.8m)



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



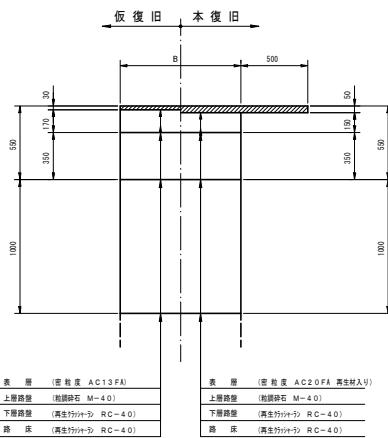
※注  
1. 最小嵌入長は、20cm以上確保すること。  
2. h 1とh 2の寸法は、おおむねh 1 = h 2程度に確保すること。

工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 金屋本江地区管渠設置工事		
図面名	各種標準図		
縮尺	国示	国面番号	
作成年月日	令和3年11月		
課長	係長	監査	設計 製圖
小矢部市上下水道課			

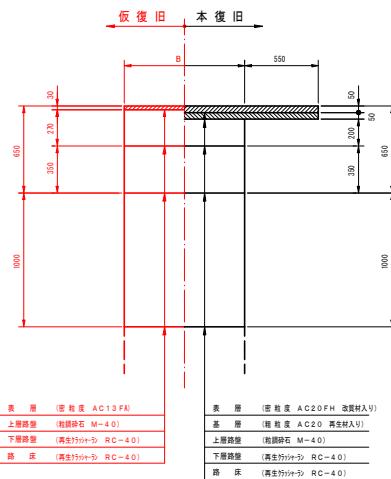
# 舗装復旧工断面図

S=1 : 20

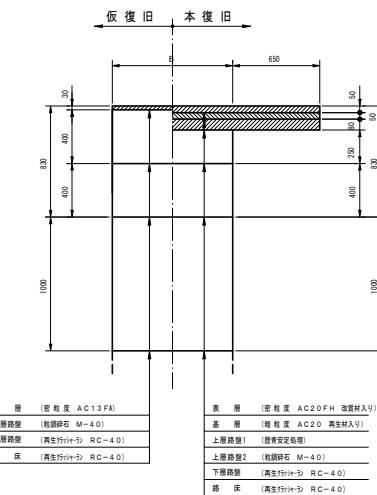
A 交通



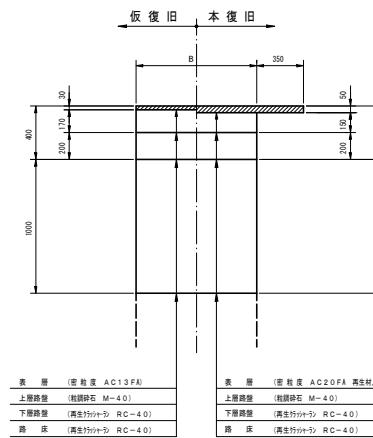
B 交通



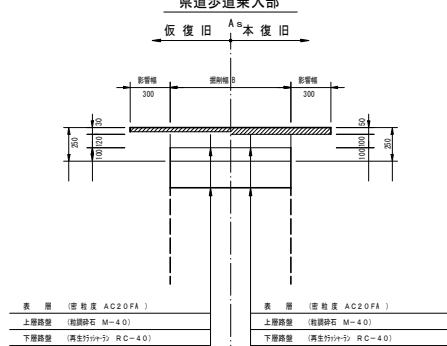
C 交通



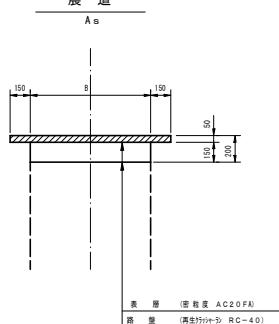
L 交通



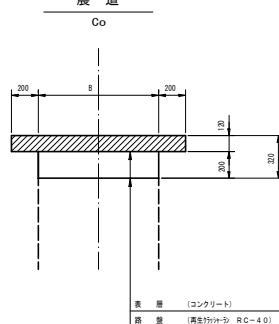
県道歩道乗入部



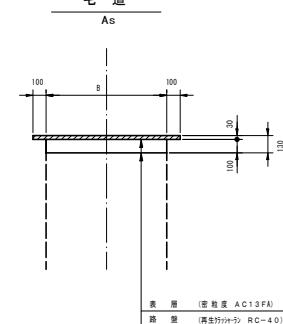
農道



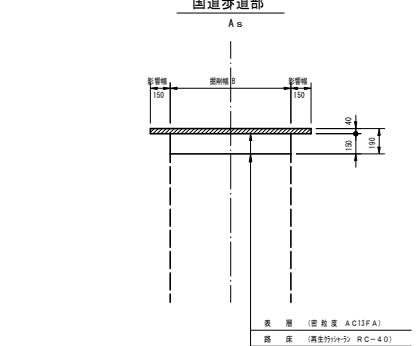
農道



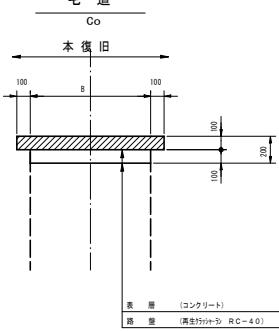
宅道



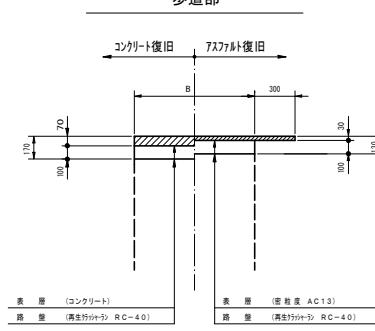
国道歩道部



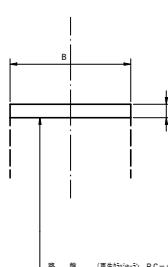
宅道



歩道部



未舗装部



工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 金屋本江地区管路設置工事		
図面名	各種標準図		
縮尺	図示	図面番号	
作成年月日	令和3年11月		
課長	係長	監査	設計 製図

小矢部市上下水道課

