

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7月20日	
工事番号	下第60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3工事	
施工場所	小矢部市 金屋本江 地内	
工事完成期限	令和3年11月30日	
工事概要	延長 105.0m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150）103.5m 1号マンホール 1箇所、小口径マンホール 1箇所 公共樹及び取付管 1箇所、付帯工 一式	
予定価格	14,170,000 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"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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7月26日 から 令和3年8月2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8月4日 9時48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7月28日	
質問に対する回答期限	令和3年7月30日	

工種	下水道工事(2)	工事番号	下第60号	設計年月日	令和3年7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3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8月5日 令和3年11月30日
------	--	----	------------------------

< 理由 >

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

< 概要 >

○延長	105.0 m
○管布設延長	103.5 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150	103.5 m
○1号マンホール	1 箇所
○小口径マンホール	1 箇所
○公共樹及び取付管布設工	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3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 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5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	60以下		B・B	インバート

第6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7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8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9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10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11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12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。

(公害対策関係)

第 13 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 14 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 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。
- 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 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：たて込み簡易土留工法

使用土留：H=3.0m

工法：軽量鋼矢板工法

使用土留：H=4.0m

第19条 地下水位低下工

本工事の管路工においては、任意仮設としてウエルポイントによる地下水位低下工を予定しており、下記の条件を想定している。本条件により難いときは監督員と協議のうえ変更できるものとする。

必要揚水量 216L（県道部）、143L（市道部）

ウエルポイントの間隔 0.7m（県道部）、1.1m（市道部）

（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、その他は片道運搬距離 6.0km の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	-m ³
アスファルト塊	11m ³
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22条 再生材の利用

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

工種	品種	使用箇所
管布設工	RC-40	管路基礎
舗装工	RC-40	下層路盤

第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 公共ます及び取付管設置

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

第26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 27 条 その他

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

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 0-03.07.15(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		
	小 矢 部		

本工事費内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単位	単価	金額	備考
本工事費						X1000	
管路						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		93	m ³	式		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		201	m ³	式		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		115	m ³	式		S6807 0 A=4, B=4 施工 第0-0003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
機械投入埋戻工(碎石路床) 再生碎石 R C-40	50	m ³		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)	167	m ³		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) 安楽寺	167	m ³		TST01 0	
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	104	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						T94140 0
管基礎工	3		個			Y3A010103
碎石基礎				式		Y4A01010302
碎石基礎工 市場単価方式 機械施工	33		m ³			S6994 0 A=2, B=1, C=1, D=1 施工 第0-0008号表
再生碎石 RC-40	40		m ³			T4090 0
管路土留工						Y3A010105
たて込み簡易土留 (H=3.0m)				式		Y4A01010502
たて込み簡易土留 建込工 H=3.0m	68		m			S6821 0 A=3.0 施工 第0-0009号表
たて込み簡易土留 引抜工 H=3.0m	68		m			S6822 0 A=3.0, 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=3.0m						W0001
	1		式			
軽量鋼矢板土留 (H=4.0m)						Y4A01010503
			式			
軽量鋼矢板建込工 H=4.0m						S6970 0 A=6, B=4
	37		m			施工 第0-0011号表
軽量鋼矢板引抜工 H=4.0m						S6971 0 A=6, B=2
	37		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 3段 3.8m以下						S6972 0 A=1, B=1, C=3
	37		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 3段 3.8m以下						S6972 0 A=2, B=1, C=3
	37		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			
地下水低下工						Y3A010110
ウェルボット						Y4A01011001
			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
ウエルポイント工 設置及び撤去					S7950 0	A=1, B=1, C=103, D=105, E=0, F=1, G=1, H=2, I=20, J=8, K=2 施工 第0-0015号表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動 排出ガス対策型（第1次基準）	1		式		S1720 0 *	A=6, B=24, C=1
マンホール工				日		Y2A0105
組立マンホール工						Y3A010502
組立1号マンホール			式			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） マンホール設置後 イバートあり	1		箇所		S6871 0	A=1.4, B=2, C=0.173, D=1, E=0.713, F=0.02, G=2, H=1 施工 第0-0024号表
マンホール設置工（底部工） マンホール設置済 イバートのみ	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0-0028号表
1号マンホール現場削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150	1		箇所		TG3003 0	

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
1号 マンホール底版 H=130 外径1100mm H=130mm	1		個		T9351	0
1号 マンホールぐく体ブロック H=1800 内径 900mm H=1800mm	1		個		T9358	0
1号 マンホール直壁 H=1200 内径 900mm H=1200mm	1		個		T9373	0
1号 マンホール斜壁 H=300 内径600-900mm H=300mm	1		個		T9396	0
組立式マンホール調整リング 内径600 H=50 内径 600mm H= 50mm	1		個		T9405	0
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(除雪対応型) 次世代型マンホール蓋	1		枚		W0001	
1号マンホール削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150	1		箇所		TG3000	0
小型マニホール工					Y3A010503	

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
小型マンホール (塩化ビニル製)					Y4A01050301
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 起点および中間形式 2m超~3.5m以下 本管径150mmおよび200mm		式			S6986 0 A=1, B=2, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1, H=2 施工 第0-0029号表
小口径マンホール蓋 T-25(除雪対応) φ300用 保護蓋(除雪対応型) T-25 台座含む	1	箇所			T14260 0
取付管およびます工	1	組			Y2A0107
管路土工					Y3A010701
管路掘削		式			Y4A01070101
機械掘削 (バックホウ) バックホウ クレーン1次排糞	5	m ³			S6801 0 A=4, B=1 施工 第0-0002号表
管路埋戻		式			Y4A01010102
機械投入埋戻工 (流用土路体) 流用土	0.2	m ³			S6807 0 A=4, B=4 施工 第0-0003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
機械投入埋戻工(碎石路床) 再生碎石 R C - 40					S6807 0 A=4, B=2, C=1.2	
	3		m ³			施工 第0-0005号表
発生土処理						Y4A01010103
			式			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	5		m ³		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) 安楽寺					TST01 0	
	5		m ³			
ます設置工						Y3A010702
ます (塩化ビニル製)						Y4A01070201
ます設置工(塩化ビニル製) 市場単価方式 ます径200mm					S6983 0 A=2, B=2, C=1, D=1, E=2	
	1		箇所			施工 第0-0030号表
取付管布設工						Y3A010703

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
取付管（硬質塩化ビニール管）					Y4A01070301
		式			
取付管布設および支管取付工 市場単価方式 管径100mm				S6984 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=3, F=1, G=2	
	1	箇所			施工 第0-0031号表
リブ管用ゴム可とう支管継手 φ150-100 φ150-100				T94180 0	
	1	個			
砂基礎					Y4A01010301
		式			
砂基礎工 市場単価方式 機械施工				S6993 0 A=2, B=2, C=1, D=1	
	0.8	m ³			施工 第0-0032号表
砂 (細目・荒目)				T4041 0	
	1	m ³			
付帯工					Y2A0109
舗装撤去工					Y3A010901
舗装板切断					Y4A01090101
		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
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
	269	m			施工 第0-0033号表
舗装版破碎		式			Y4A01090102
舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装 アスファルト舗装版 障害等 無し	167	m ²			SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1
殻運搬処理		式			施工 第0-0034号表 Y4A01090104
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)	11	m ³			SP2081 0 A=2, B=4, C=1, J=3
As舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	1	式			施工 第0-0035号表 S5099 0 A=1, B=0.067, C=269, E=22.5, F=1, G=1
処分費等					#044 A=1, B=1, C=4
アスファルト廃材処理費					TAK39 0
As舗装切断排水	11	m ³			TAC09 0
	0.5	t			

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
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	45	m ²	式	S4015 0 A=2, B=35, C=5	施工 第0-0037号表
上層路盤					Y4A01090603
路盤工(人力施工) 路盤厚27cm 車道	45	m ²	式	S4015 0 A=2, B=27, C=4	施工 第0-0038号表
表層					Y4A01090605
表層(車道・路肩部) 1層当たり平均仕上り厚30mm	45	m ²	式	SP4007 0 A=1, B=30, C=1, D=2, E=1, G=1	施工 第0-0039号表
舗装復旧工(旧L交通)					Y3A010903
不陸整正					Y4A01090301
			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
不陸整正 補足材料 無し					SP4001 0 A=1
	65	m ²			施工 第0-0040号表
下層 路盤		式			Y4A01090302
路盤工（人力施工） 路盤厚20cm 車道	57	m ²			S4015 0 A=2, B=20, C=5
上層 路盤		式			施工 第0-0041号表 Y4A01090303
路盤工（人力施工） 路盤厚15cm 車道	57	m ²			S4015 0 A=2, B=15, C=4
表層		式			施工 第0-0042号表 Y4A01090305
表層（車道・路肩部） 1層当たり平均仕上り厚50mm	122	m ²			SP4007 0 A=3, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1
仮設工					施工 第0-0043号表 Y2A0111
交通管理工					Y36011325

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
交通誘導警備員					Y4601132501
		式			
交通誘導警備員					S7192 0 A=0, B=2, C=12
直接工事費	1	式			施工 第0-0044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			
工事原価					

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
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 : 31.93% 労務構成比 : 55.08% 材料構成比 : 12.99%		[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 : 288.25		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
バックホウ	31.93%		バックホウ		MH108
特殊運転手	55.08%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)	12.99%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油		T3002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 土砂 土留方式 無し			B=2 D=1 平均施工幅1m以上2m未満 障害 無し		

小 矢 部

S6801

施工内訳表

施工 第0-0002号表

頁0-0017

S6807

施工内訳表

施工 第0-0003号表

頁0-0018

[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 : 1.39%	労務構成比 : 97.22%	材料構成比 : 1.39%	市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 :	1,398	
代表機 労材 規格	構成比	単価	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
タンパ賃料	1.39%		タンパ及びランマ 東京単価 質量60～80kg		T7285	
特殊作業員	51.95%		特殊作業員 東京単価		R2005	
普通作業員	45.27%		普通作業員 東京単価		R2006	
ガソリン JIS2号レギュラ	1.39%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004	
積算単価			積算単価		EP001	

小 矢 部

施工内訳表

施工 第0-0005号表

頁0-0020

[名 称] 機械投入埋戻工(碎石路床) [規格 1] 再生碎石 RC-40						100	m ³	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	[規格 2]		
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	m ³			T4090	埋戻し用		
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	m ³			SP2015	施工 第0-0004号表		
諸雑費	1	式			#90			
* * * 合計 * * *	100	m ³						
* * 単位当り * *	1	m ³						
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 : 47.71% 労務構成比 : 37.09% 材料構成比 : 15.20%		[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 : 1,274.6	
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	47.71%		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 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 ³ (平積0.35m ³) D=1 DID区間 無し		

S6992 施工内訳表

S6992

施工 第0-0007号表

頁0-0022

小 矢 部

S6994 施工内訳表

S6994

施工 第0-0008号表

頁0-0023

小 矢 部

施工内訳表

施工 第0-0009号表

頁0-0024

[名 称] たて込み簡易土留 建込工 [規格 1] H=3.0m						10 m 当り
[規格 2]						
名 称・規 格 な ど	数 量	単 位	单 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	
諸雑費	1	式			#90	
合計	10	m				
単位当り	1	m				
A=3 掘削深 (m)						

S6822

施工内訳表

施工 第0-0010号表

頁0-0025

[名 称] たて込み簡易土留 引抜工 [規格 1] H=3.0m						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=3 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0-0026

[名 称] 軽量鋼矢板建込工 [規格 1] H=4.0m						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=6 3.8m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0-0027

[名 称] 軽量鋼矢板引抜工 [規格 1] H=4.0m						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=6 3.8m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0-0028

[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
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=1 設置 C=3 3段 3.8m以下			B=1 切梁材 水圧式パイプサポート			

小 矢 部

S6972 施工内訳表

S6972

施工 第0-0014号表

頁0-0029

小 矢 部

S7950

施工内訳表

施工 第0-0015号表

頁0-0030

1 式 当り

[規格 1]						[規格 2]
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
ウェルポイント設置	103.00	本			S7951	施工 第0-0016号表
ウェルポイント撤去	103.00	本			S7951	施工 第0-0017号表
ウェルポイントポンプ設置	1.00	組			S7954	施工 第0-0018号表
ウェルポイントポンプ撤去	1.00	組			S7954	施工 第0-0019号表
ウェルポイントポンプ運転管理 ポンプ設置 1~5台	8.00	日			S7955	施工 第0-0020号表
ウェルポイント損料	1.00	式			S7956	施工 第0-0021号表
ジェット装置損料	1.00	式			S7957	施工 第0-0022号表
** 単位当り **	1	式				
A=1 設置及び撤去 C=103 ウエルポイント本数（本） E=0 腐触補正係数			B=1 ウエルポイントポンプ組数 D=105 ヘッダーライン延長（m） F=1 スターカッター無し	(組)		
G=1 サンドフィルター無し I=20 供用日数 K=2 100本以上			H=2 その他 J=8 ポンプ運転日数			

小 矢 部

S7951

施工内訳表

施工 第0-0016号表

頁0-0031

[名 称] ウエルポイント設置						100	本 当り
[規格 1]							
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		
諸雑費		%			#09 トラック運転経費等		
* * *合計* * *	100	本					
* * 単位当り* * *	1	本					
A=1 設置 C=1 サンドフィルター無し			B=2 100本以上 D=2 その他				

小 矢 部

S7951

施工内訳表

施工 第0-0017号表

頁0-0032

[名 称] ウエルポイント撤去						100	本 当り
[規格 1]							
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		
諸雑費		%			#09 トラック運転経費等		
* * *合計* * *	100	本					
* * 単位当り* *	1	本					
A=2 撤去			B=2 100本以上				

小 矢 部

S7954 施工内訳表

S7954

施工 第0-0018号表

頁0-0033

S7954 施工内訳表

S7954

施工 第0-0019号表

頁0-0034

S7955

施工内訳表

施工 第0-0020号表

頁0-0035

小 矢 部

S7956

施工内訳表

施工 第0-0021号表

頁0-0036

[規格 1]						1 式 当り
[規格 2]						
名 称・規 格 な ど	数 量	単 位	单 価	金 領	備 考	
ウエルポイントポンプ損料	20.00	日				
ウエルポイントポンプ損料 1 現場当り損料	1.00	組			K2451	
ウエルポイント損料	20.00	日				
ウエルポイント損料 1 現場当り損料	103.00	本			K2453	
ヘッダーライン損料	20.00	日				
ヘッダーライン損料 1 現場当り損料	105.00	m			K2455	
諸雑費	1	式			#90	
＊＊単位当り＊＊	1	式				
A=20 供用日数(日) C=103 ウエルポイント本数(本) E=0 腐触補正係数			B=1 ウエルポイントポンプ組数 D=105 ヘッダーライン延長(m)	(組)		

小 矢 部

S7957 施工内訳表

S7957

施工 第0-0022号表

頁0-0037

小 矢 部

S6985

施工内訳表

施工 第0-0023号表

頁0-0038

小 矢 部

S6871 施工内訳表

S6871

施工 第0-0024号表

頁0-0039

小 矢 部

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0025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 : 31.87% 材料構成比 : 68.13%		[規格 2] 人力打設 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 22,622	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	8.45%		特殊作業員 東京単価
土木一般世話役 一般施工	6.19%		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%	68.13%		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

S6841

施工 第0-0026号表

頁0-0041

小 矢 部

SP2083

施工内訳表

施工 第0-0027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 : 61.62% 材料構成比 : 38.38%		[規格 2] 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 44,520	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	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

S6871 施工内訳表

S6871

施工 第0-0028号表

頁0-0043

小 矢 部

S6986

施工内訳表

施工 第0-0029号表

頁0-0044

S6983 施工内訳表

S6983

施工 第0-0030号表

頁0-0045

小 矢 部

S6984 施工内訳表

S6984

施工 第0-0031号表

頁0-0046

小 矢 部

S6993 施工内訳表

S6993

施工 第0-0032号表

頁0-0047

小 矢 部

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0033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 : 6.29%	労務構成比 : 54.24%	材料構成比 : 39.47%	市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 :	558.1
代表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ	4.25%		コンクリートカッタ		M2002
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	18.90%		特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	9.56%		土木一般世話役 東京単価		R2008
普通作業員	8.20%		普通作業員 東京単価		R2006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドブレード 径56cm	36.63%		コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ		T3663
ガソリン JIS2号レギュラ	1.92%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 全ての費用			B=1 15cm以下		

小 矢 部

施工内訳表

施工 第0-0034号表

SP4027

<p>[名 称] 舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装 [規格 1] アスファルト舗装版 機械構成比 : 9.77% 労務構成比 : 81.96% 材料構成比 : 8.27% 市場単価構成比 : 0.00%</p>				1 m2 当り
<p>[規格 2] 障害等 無し</p>				
代表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表 機 労 材 規 格(東京地区)	標準単価 : 166.23
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0.45m3(平積0.35m3)	T7275
土木一般世話役 一般施工	29.03%		土木一般世話役 東京単価	R2008
特殊運転手	28.06%		運転手(特殊) 東京単価	R2002
普通作業員	24.87%		普通作業員 東京単価	R2006
軽油 (パトロール)	8.27%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油	T3002
積算単価			積算単価	EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策 不要 F=1 積込作業 有り			B=1 障害等 無し D=4 15cm以下	

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0035号表

[名 称] 補装版破碎				1	m3	当り
[規格 1] 補装版破碎						
機械構成比 : 47.71%		労務構成比 : 37.09%	材料構成比 : 15.20%	[規格 2] 機械積込(騒音対策不要、補装版厚15cm以下)		
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	標準単価 : 2,140.2
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 補装版破碎 DID区間 無し			B=4 J=3 機械積込(騒音対策不要、補装版厚15cm以下) 3.5km以下			

S5099

施工内訳表

施工 第0-0036号表

頁0-0051

小 矢 部

S4015

施工内訳表

施工 第0-0037号表

頁0-0052

[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	単価	金額	備考			
普通作業員		人			R2006			
再生碎石 RC-40	44.45	m3			T4090			
タンパ運転 (機-23)		日			S1235			
諸雑費	1	式			#90			
* * *合計* * *	100	m2						
* * 単位当り* *	1	m2						
A=2 車道 C=5 再生碎石 RC-40			B=35 仕上り厚(cm)					

小 矢 部

S4015

施工内訳表

施工 第0-0038号表

頁0-0053

[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

施工内訳表

SP4007

施工 第0-0039号表

[名 称] 表層(車道・路肩部)		[規格 1] 1層当り平均仕上り厚30mm		[規格 2]	
機械構成比:	0.50%	労務構成比:	43.62%	材料構成比:	55.88%
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
振動ローラ(舗装用)	0.29%		振動ローラ(舗装用)		M3042
振動コンパクタ(前進型)	0.14%		振動コンパクタ(前進型)		M1071
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.62%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	13.68%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	3.98%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 13FA	51.04%		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		T3922
アスファルト乳剤 PK-3	4.67%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019
ガソリン JIS2号レギュラ	0.12%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004
軽油 (パトロール)	0.03%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002

SP4007

施工内訳表

施工 第0-0039号表

頁0-0055

小 矢 部

施工内訳表

SP4001

施工 第0-0040号表

[名 称] 不陸整正 [規格 1] 補足材料 無し 機械構成比 : 25.93% 労務構成比 : 67.07% 材料構成比 : 7.00%		[規格 2] 市場単価構成比 : 0.00%	標準単価 : 111.35	1 m2 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
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					

S4015

施工内訳表

施工 第0-0041号表

頁0-0057

[名 称] 路盤工(人力施工) [規格 1] 路盤厚20cm						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	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)					

小 矢 部

S4015

施工内訳表

施工 第0-0042号表

頁0-0058

[名 称] 路盤工(人力施工) [規格 1] 路盤厚15cm						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	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

施工内訳表

SP4007

施工 第0-0043号表

[名 称] 表層(車道・路肩部)		[規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm		[規格 2]	
機械構成比:	1.81%	労務構成比:	13.91%	材料構成比:	84.28%
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)
アスファルトフィニッシャ賃料 〔ホイール型〕舗装幅1.4~3.0m		1.21%		アスファルトフィニッシャ 東京単価 〔ホイール型〕舗装幅1.4~3.0m	
振動ローラ賃料		0.25%		振動ローラ(舗装用) 東京単価〔搭乗・コンバインド式〕 質量3~4t	
タイヤローラ賃料 3~4t		0.22%		タイヤローラ 東京単価 質量3~4t	
その他(機械)				その他(機械)	
普通作業員		4.96%		普通作業員 東京単価	
特殊作業員		3.41%		特殊作業員 東京単価	
特殊運転手		3.36%		運転手(特殊) 東京単価	
土木一般世話役 一般施工		1.15%		土木一般世話役 東京単価	
その他(労務)				その他(労務)	
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA		76.98%		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	
アスファルト乳剤 PK-3		7.05%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用	

SP4007

施工内訳表

施工 第0-0043号表

頁0-0060

小 矢 部

S7192 施工内訳表

S7192

施工 第0-0044号表

頁0-0061

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

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	K2451	195		1	ウエルポイントポンプ損料	コンプレ等損料
2	K2453	195		103	ウエルポイント損料	コンプレ等損料
3	K2455	195		105	ヘッダーライン損料	コンプレ等損料
4	K2456	195		2. 16	ジェット装置損料	コンプレ等損料
5	K2457	195		1	ジェット装置損料	コンプレ等損料
6	K2541	198			タイヤ損耗費及び修理費	消耗品費
7	M1021	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
8	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
9	MH140	190			バックホウ	掘削積込機損料
10	MH886	196			発動発電機	電気機器等損料
11	MHH107	190			バックホウ	掘削積込機損料
12	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
13	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
14	R2006	12			普通作業員	普通作業員
15	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
16	R2015	19			一般運転手	一般運転手
17	R2038	31			左官	左官工
18	R2053	37			交通誘導警備員 B	その他労務
19	T3002	66			軽油	軽油
20	T3004	65			ガソリン	ガソリン
21	T4041	50		1	砂	砂
22	T4051	53		26. 289	粒調碎石	粒度調整碎石
23	T4090	52		139. 7605	再生碎石	クラッシャラン
24	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
25	T9351	186		1	1号 マンホール底版	マンホール
26	T9358	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
27	T9373	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
28	T9396	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
29	T9405	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
30	T9410	186		1	組立式マンホール調整金具	マンホール
31	TAC09	189		0. 5	As舗装切断排水	投棄料
32	TAK39	189		11	アスファルト廃材処理費	投棄料
33	TH242	200		1	ます設置工（塩化ビニル製）	
34	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工	
35	TH275	999		1	組立マンホール設置工 1号	その他
36	TH293	999		1	小型マンホール工 深さ3. 5m以下	その他

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0063

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	TH299	999		1	小型マンホール設置工 加算額	その他
38	TH870	200		104	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
39	TH876	200		0.8	砂基礎設置	
40	TH878	200		33	碎石基礎設置	
41	TST01	189		172	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
42	WXXXXX	966				
43	WXXXXX	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		
バックホー床掘	土砂、平均施工幅1m以上2m未満	m3		93		
機械掘削工	BH0.45 m ³	m3		201		
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(流用土路体)	流用土	m3		115		
機械投入埋戻工(碎石路床)	再生碎石RC-40	m3		50		
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	標準、土砂	m3		167		
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 安楽寺	m3		167		
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		104		
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		3		
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		33		
再生碎石	RC-40	m3		40		
管路土留工		式		1		
たて込み簡易土留(H=3.0m)		式		1		
たて込み簡易土留 建込工	H=3.0m	m		68		
たて込み簡易土留 引抜工	H=3.0m	m		68		
たて込み簡易土留 貸料	H=3.0m	式		1		
軽量鋼矢板土留(H=4.0m)		式		1		
軽量鋼矢板建込工	H=4.0m	m		37		
軽量鋼矢板引抜工	H=4.0m	m		37		
土留支保工(軽量金属支保工)設置	切妻材 水圧式バイブレーション 3段4.0m以下	m		37		
土留支保工(軽量金属支保工)撤去	切妻材 水圧式バイブレーション 3段4.0m以下	m		37		
軽量鋼矢板等貸料	矢板、腹起し、切妻、水圧ポンプ	式		1		
地下水位低下工		式		1		
ウエルボット		式		1		
ウエルボット工	設置及び撤去	式		1		
マンホール工		式		1		
組立マンホール工		式		1		
組立1号マンホール		式		1		

	組立マンホール設置工	1号, 3m超～4m以下	箇所		1		
	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		1		
	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 φ150, 削孔径φ262	箇所		1		
	1号マンホール底版	H=130mm, 外径1300mm	個		1		
	1号マンホールくぼみブロック	H=1800mm, 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=300mm, φ600～900mm	個		1		
	組立式マンホール調整リンク	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（次世代型、除雪対応型）	φ600, 車道用T-25（次世代型、除雪対応型）, 受持込	組		1		
	1号マンホール削孔費 PRP φ150	φ262 工場削孔	箇所		1		
	小型マンホール工		式		1		
	小型マンホール工（塩化ビニル製）		式		1		
	小型マンホール工（塩化ビニル製）	2m超～3.5m以下, 本管径150mmおよび200mm	箇所		1		
	小口径マンホール蓋 T-25（除雪対応型）	φ300用, 車道用T-25（除雪対応型）, 台座含む	組		1		
	キャップ	φ150	個		1		
取付管およびます工			式		1		
管路土工			式		1		
管路掘削			式		1		
機械掘削工	BH0.45 m ³	m3			5		
管路埋戻			式		1		
機械投入埋戻工（流用土路体）	流用土	m3			0.2		
機械投入埋戻工（碎石路床）	再生碎石RC-40	m3			3		
発生土処理			式		1		
土砂等運搬	標準, 土砂	m3			5		
公共残土仮置場（搬入）	小矢部市 安楽寺	m3			5		
ます設置工			式		1		
ます（塩化ビニル製）			式		1		
ます設置工（塩化ビニル製）	ます径200mm	箇所			1		
取付管布設工			式		1		
取付管（硬質塩化ビニル管）			式		1		
取付管布設及び支管取付工	上記以外の場合	箇所			1		
リバ管用ゴム可とう支管継手	φ150-100	個			1		
砂基礎			式		1		
砂基礎工	機械施工 砂	m3			0.8		
砂	細目・荒目	m3			1		
付帯工			式		1		
舗装撤去工			式		1		
舗装版切断			式		1		
舗装版切断	アスファルト舗装	m			269		
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			167		

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	舗装		掘削			埋戻			残土	管材		土留工							備考	
							管布設延長	舗装種別	表層	上幅	予堀厚さ(m)	厚さ(m)	管基礎		在来土	路床	RC-40	碎石RC-40	リブ付片受直管	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
																		L=2.0	L=2.5	L=3.0	L=3.5	L=4.0	L=4.5	L=5.0		
																		平均掘削深(m)								
							m	m	m	m	m	m	m	m3 <th>m3<th>m3<th>m3<th>本個</th><th data-cs="7" data-kind="parent">土留延長(m)</th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th></th></th></th>	m3 <th>m3<th>m3<th>本個</th><th data-cs="7" data-kind="parent">土留延長(m)</th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th></th></th>	m3 <th>m3<th>本個</th><th data-cs="7" data-kind="parent">土留延長(m)</th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th><th data-kind="ghost"></th></th>	m3 <th>本個</th> <th data-cs="7" data-kind="parent">土留延長(m)</th> <th data-kind="ghost"></th>	本個	土留延長(m)							
	PRP 150	58.00	M330-3 +58.0	2.77 2.84	2.81	小口径 --	57.85	L交通 --	0.05 0.40	0.95 0.95	0.95 52.35	1.81 99.73	18.46		58.08	55.10	87.61	15								補助
			+58.0 M331-1	2.84 2.85					0.10 0.65	0.95 0.95	0.90 8.55	1.85 17.58		3.05		8.02	9.50	17.23	3	1						補助
	PRP 150	10.00	M331-1 M331-2	3.41 3.36	3.39	1号 1号	9.55	B交通 B交通	0.10 0.65	0.95 0.95	0.90 31.64	2.39 84.01	11.52		48.65	35.15	61.65	10	2						3.39 37.00	補助

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	マンホール底 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				軀 体 部																					
				25 mm	45 mm	H=5 cm	H=10 cm	H=15 cm	H=30 cm	H=45 cm	H=60 cm	H=30 cm	H=60 cm	H=90 cm	H=120 cm	H=150 cm	H=180 cm	H=60 cm	H=90 cm	H=120 cm	H=150 cm	H=180 cm	H=13 cm														
				m	m	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	ヶ所							
M331-1	3.312	3.612		1	1			1												1	1	1	1	φ150	1				1	補助							
	M331-2																						1	φ150	現場	1				補助							
計				1	1			1												1	1	1	2	φ100 φ150	2			1									

リブ付塩ビ製小口径マンホール(Φ300)数量計算書

輔助路線

公 共 樹 及 び 取 付 管 数 量 計 算 表

補助路線

上段：道路左側
下段：道路右側

舖装数量計算表

輔助路線

L 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

舗装数量計算表 (仮復旧)

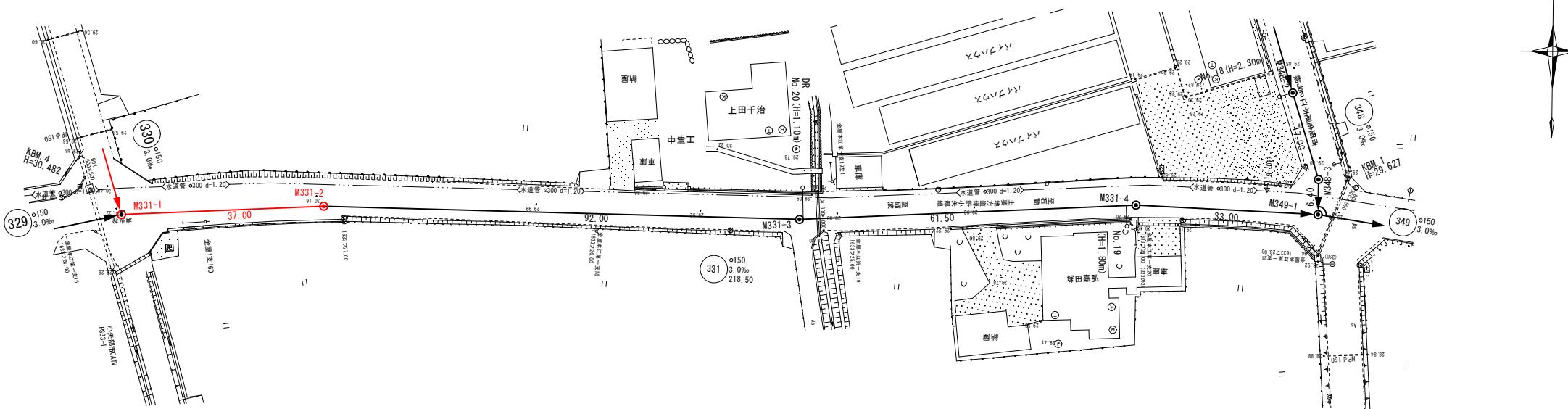
補助路線

B 交通

上段：道路左側
下段：道路右側

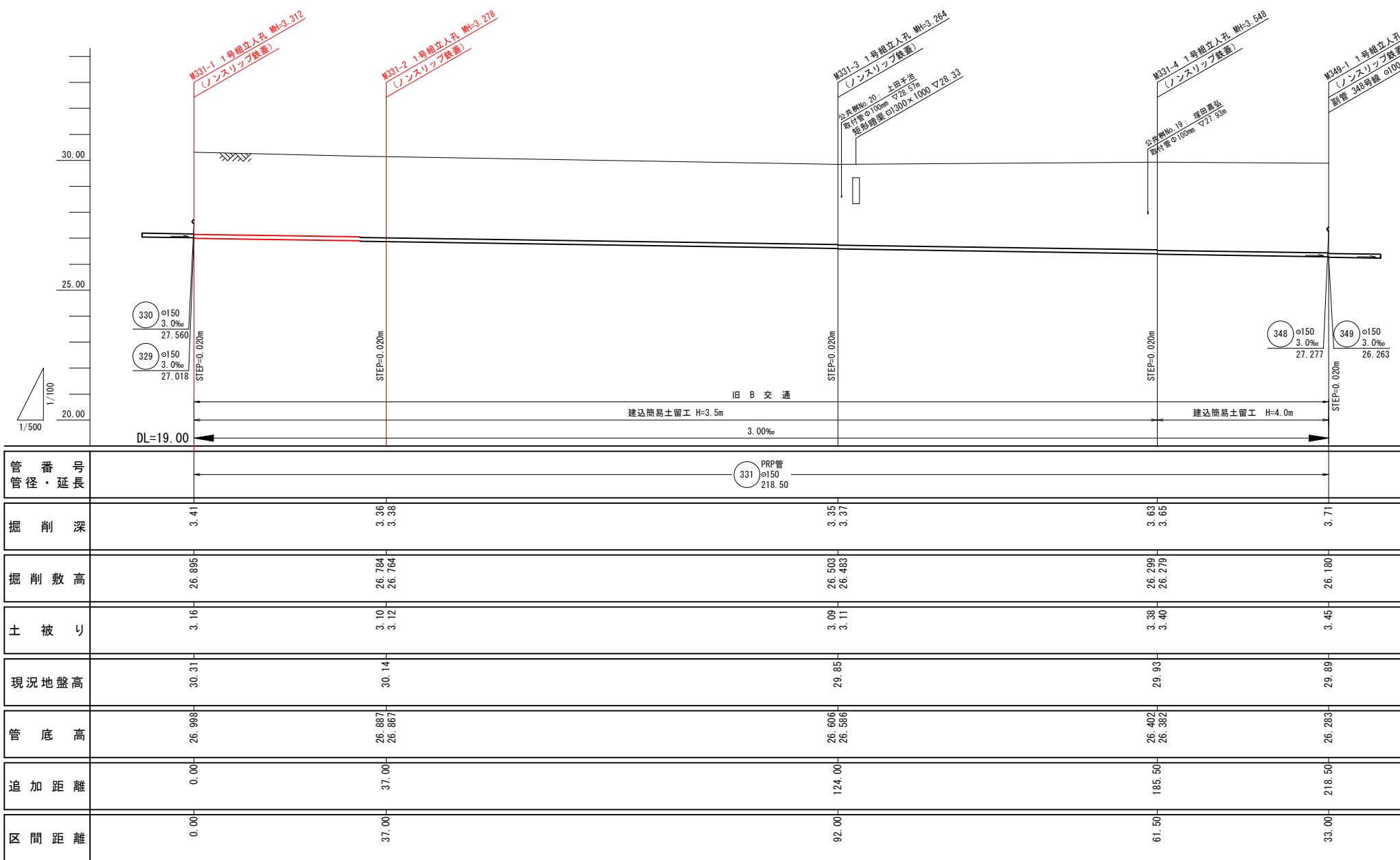
平面図

縮尺 1:500

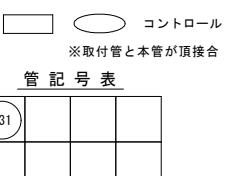


縦断面図

縮尺 1:100
縮尺 1:500



凡例	
記号	名称
--○---	既設管路
○	計画管路
●	将来計画
○	1号マンホール
○	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)
●(採用)	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 φ150 1:3.0% 20.00	管径・勾配・延長

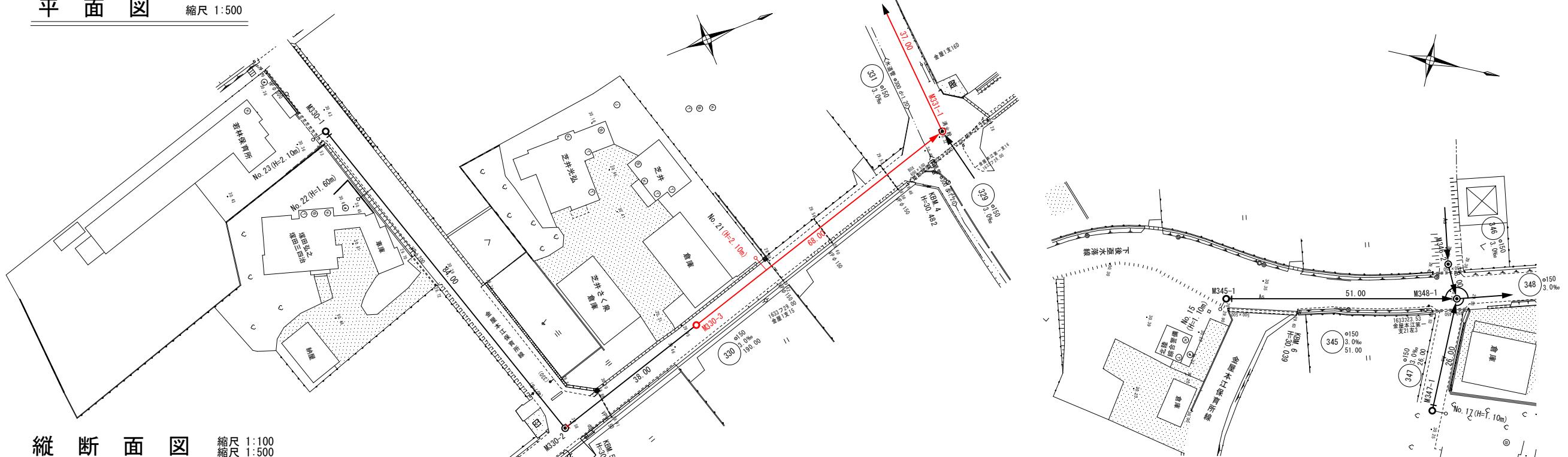


管記号表		
331		

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3工事		
図面名	平面・縦断面図		
縮尺	図示	図面番号	
作成年月日	令和3年6月		
課長	係長	照査	設計
			製圖
小矢部市上下水道課			

平面図

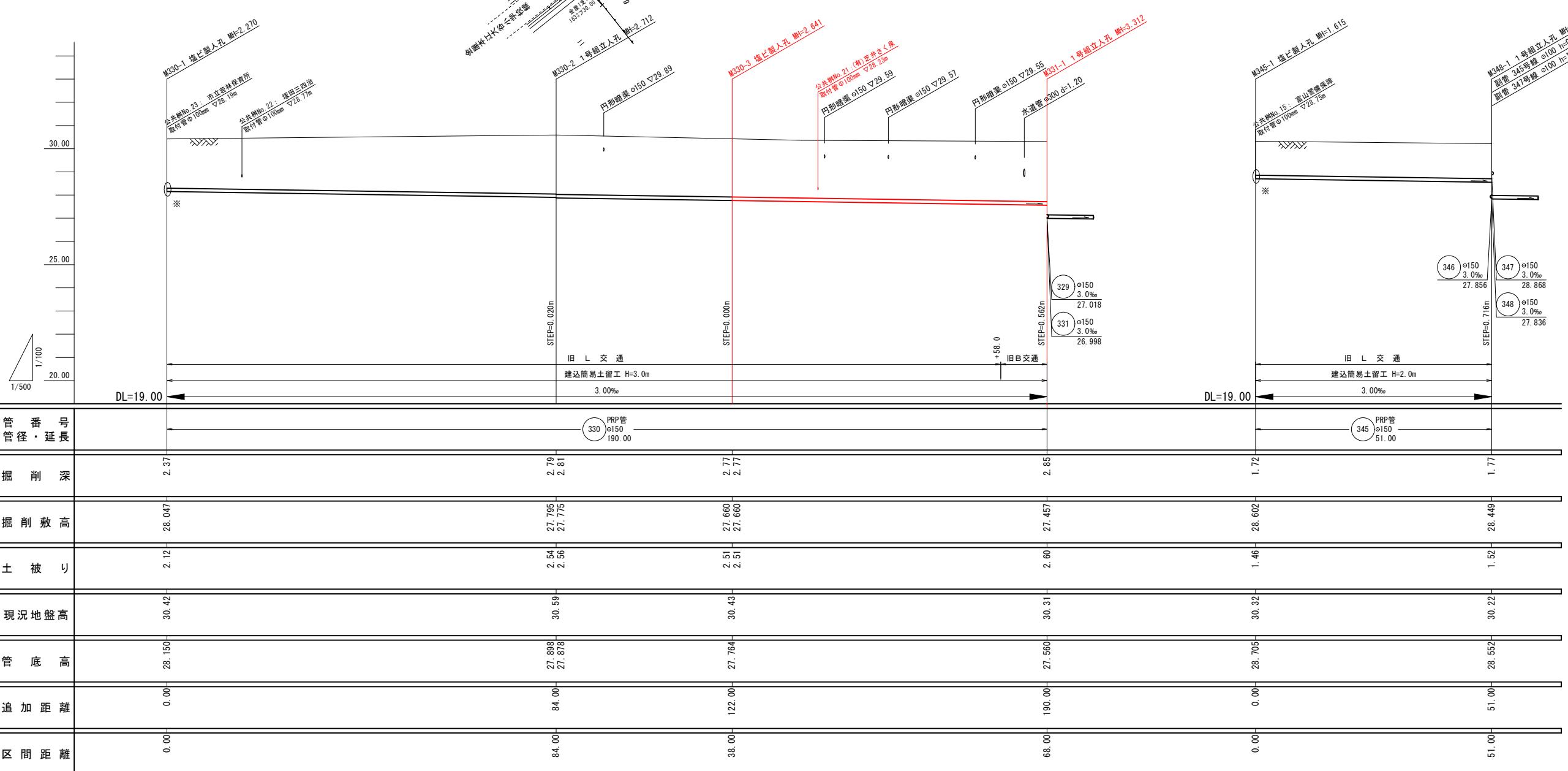
縮尺 1:500

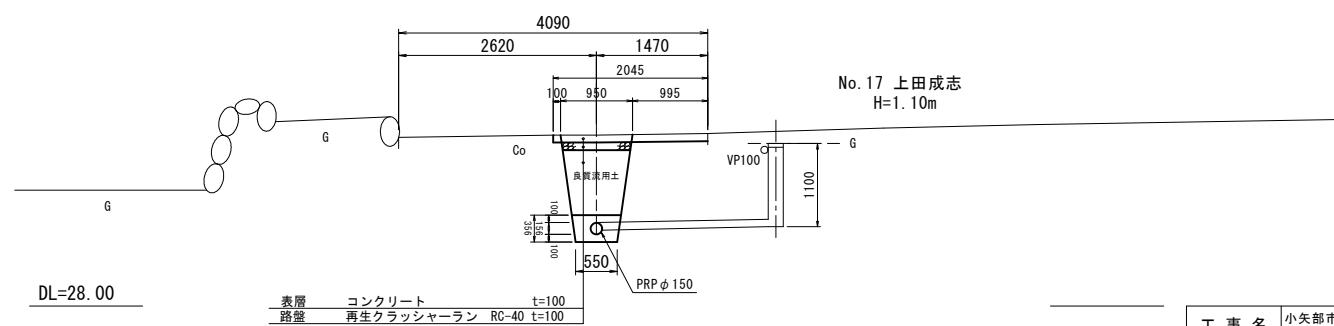
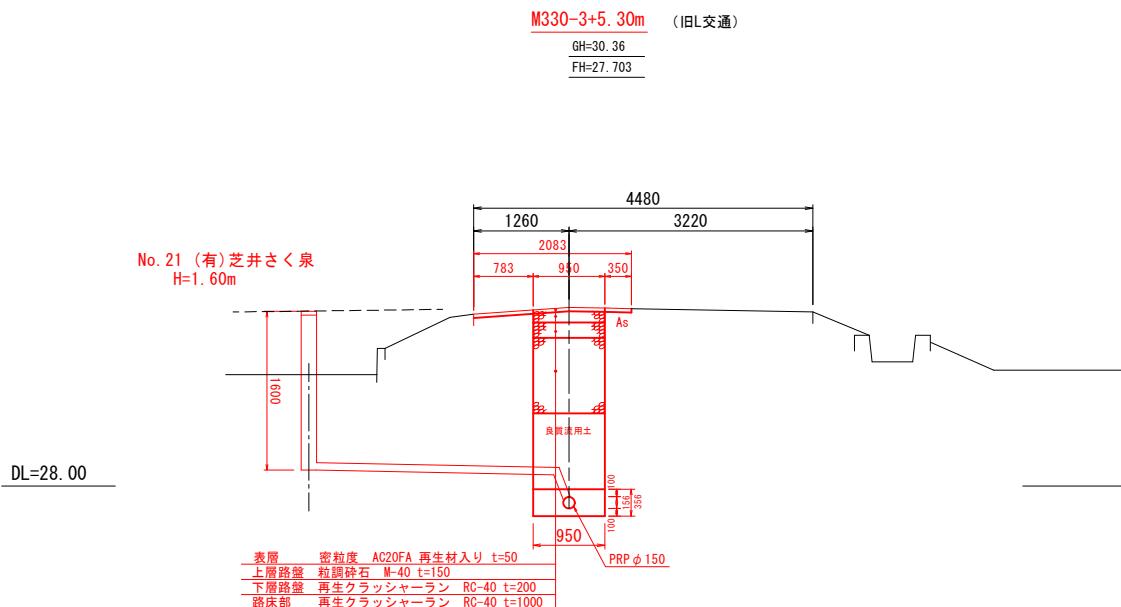
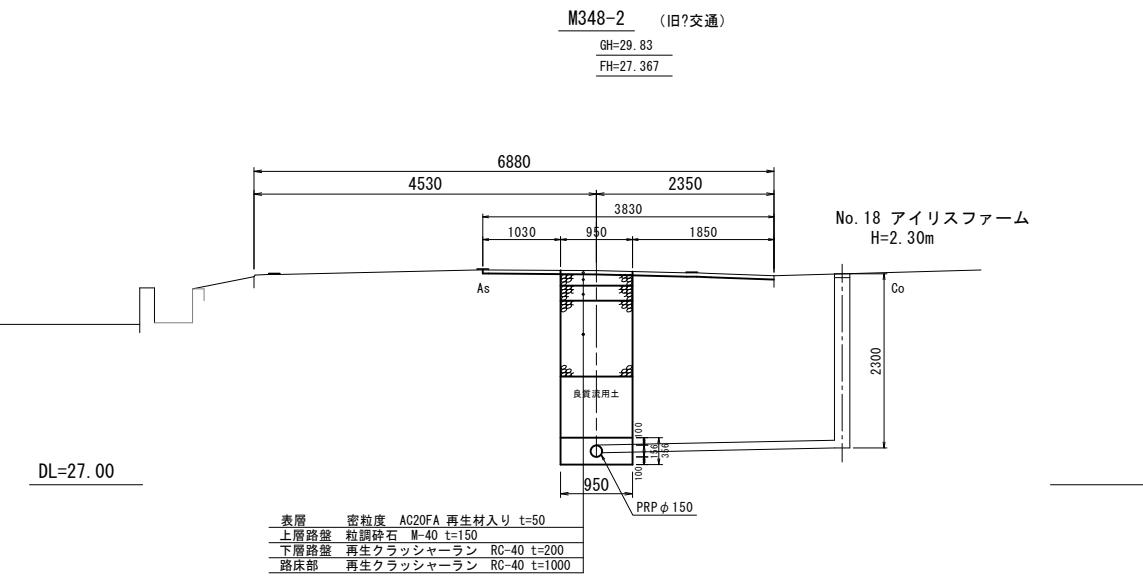
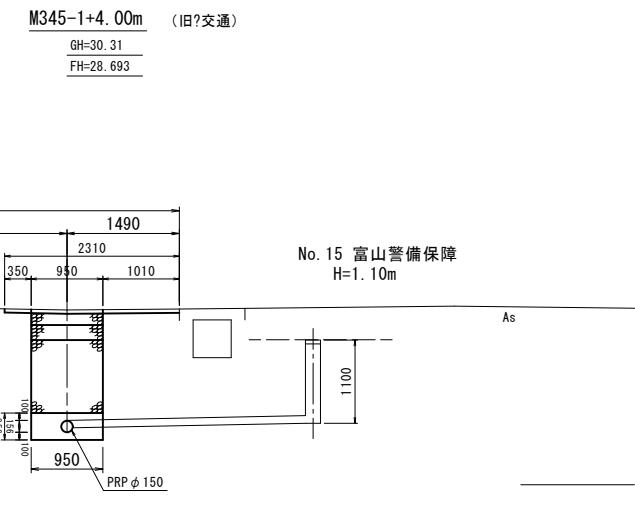
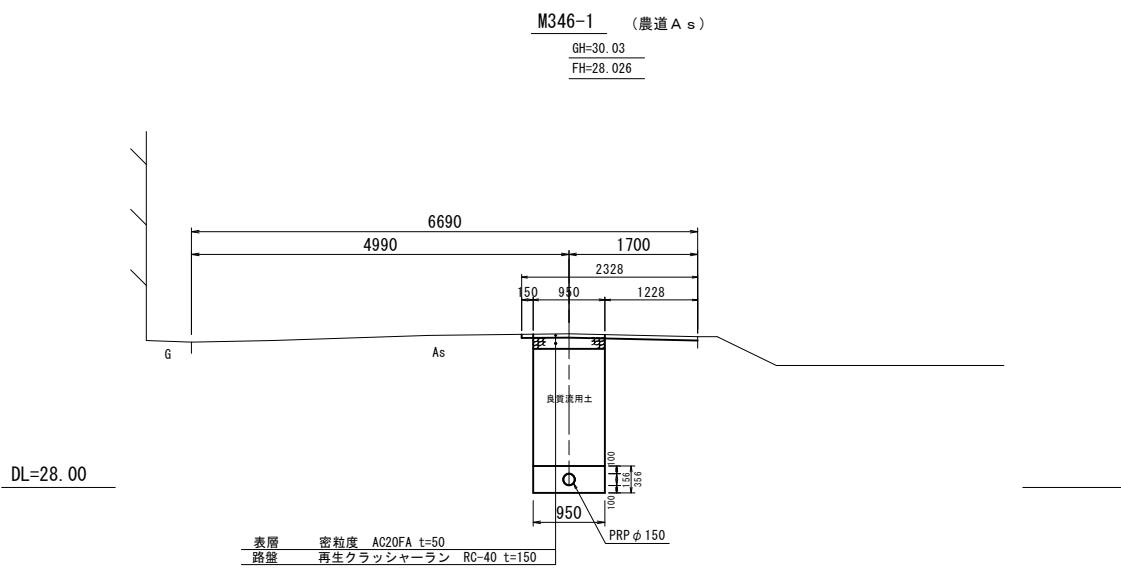


縦断面図

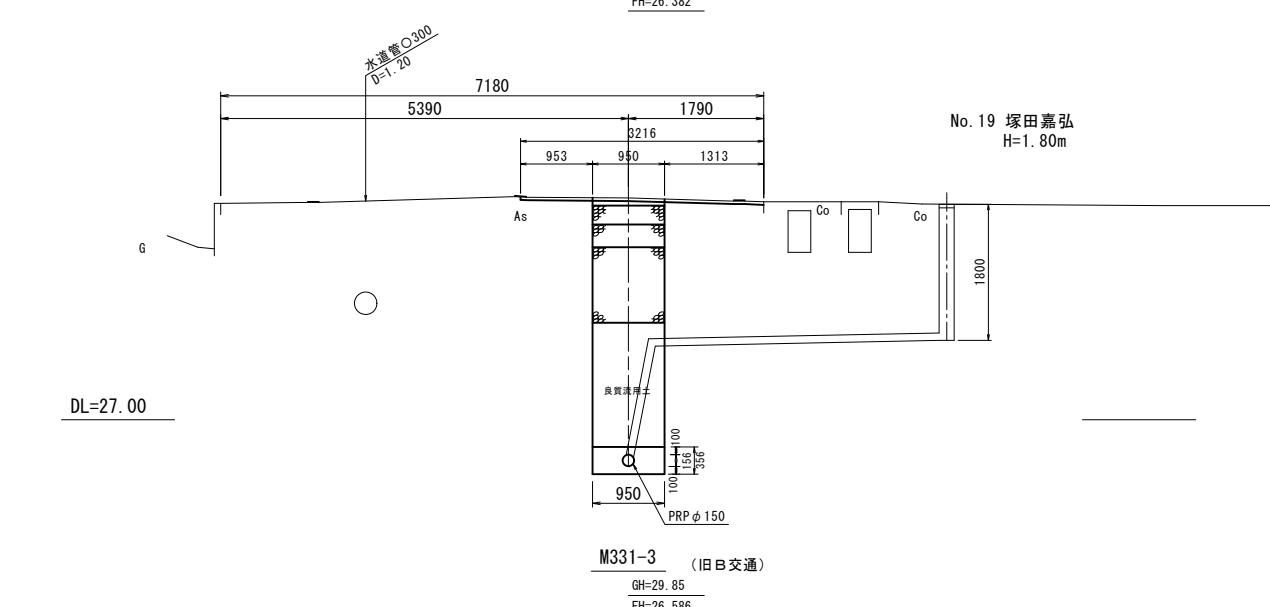
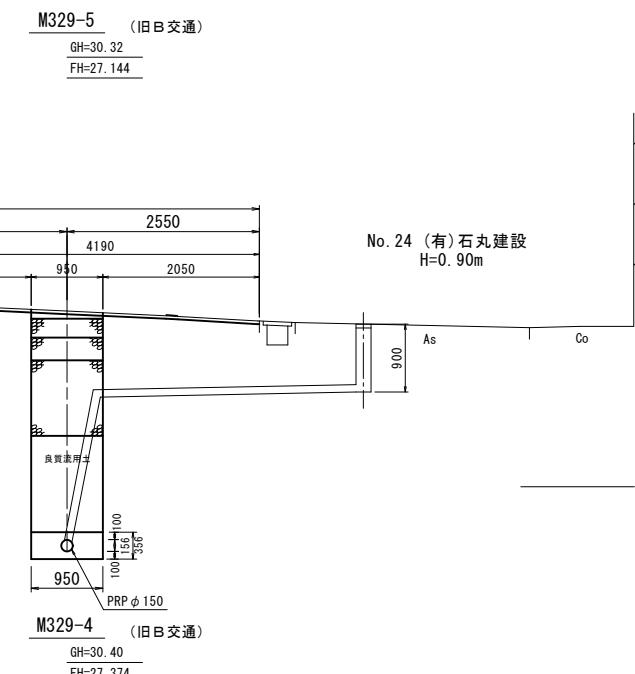
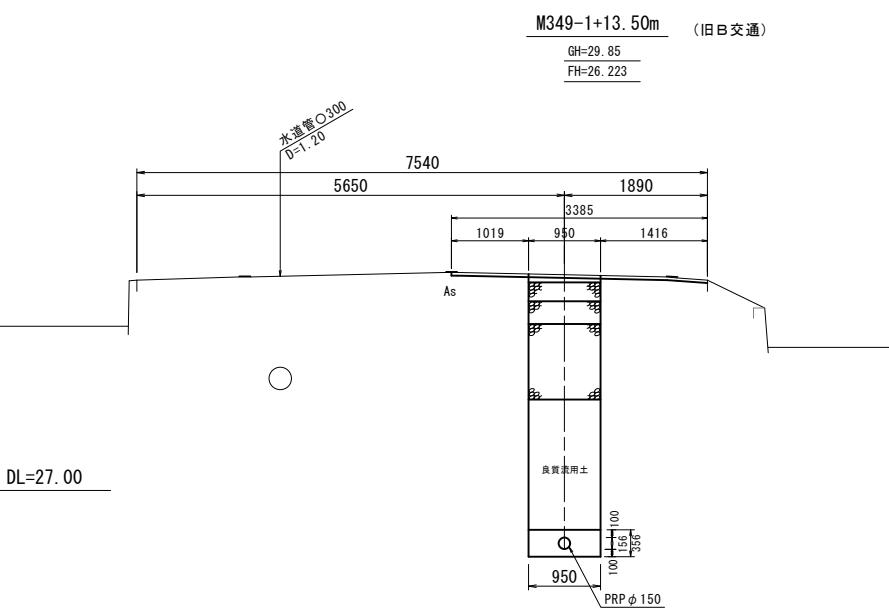
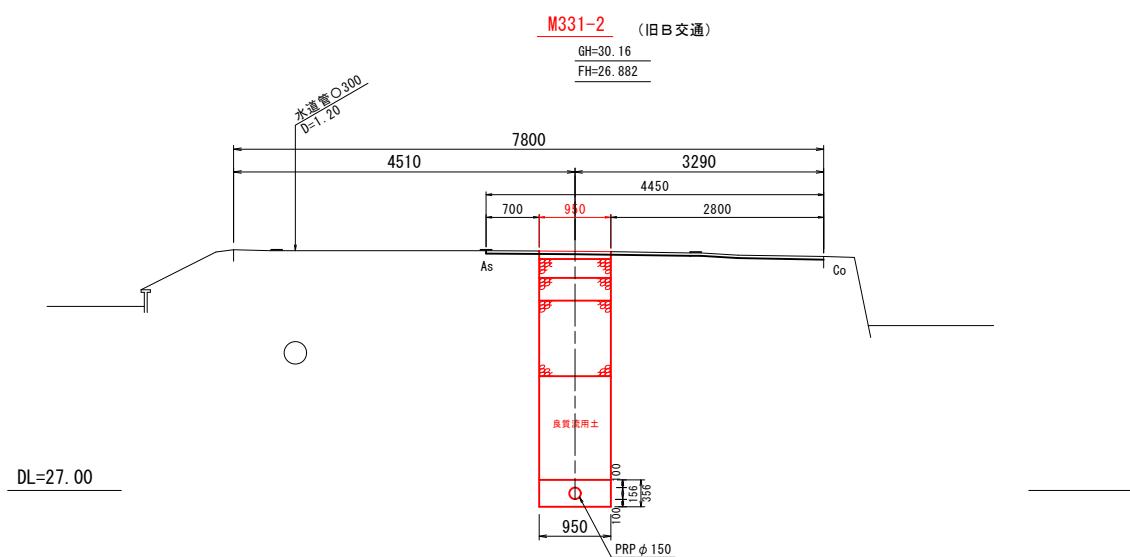
縮尺 1:100

縮尺 1:500

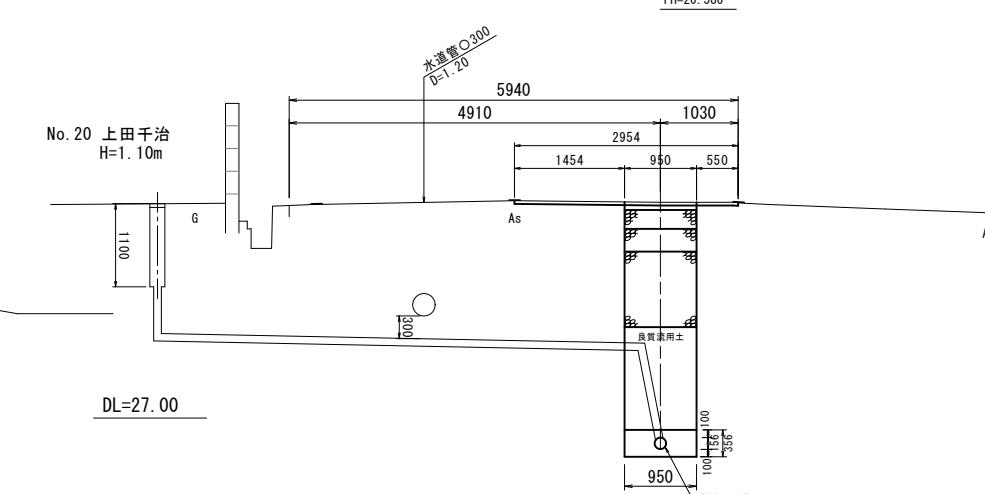




工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 金屋本江地区管渠設その3工事				
図面名	横断面図				
縮尺	1:50	図面番号			
作成年月日	令和3年6月				
課長	係長	照査	設計	製図	
小矢部市上下水道課					



M329-4 (旧B交通)
GH=30.40 FH=27.374



表層 密粒度 AC20FH 再生材入り t=50
基層 粗粒度 AC-20 t=50
上層路盤 粗調碎石 M-40 t=200
下層路盤 再生クラッシャーラン RC-40 t=350
路床部 再生クラッシャーラン RC-40 t=1000

管番号表	
329	331
349	

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3工事	
図面名	横断面図(5/7)	
縮尺	1:50	図面番号
作成年月日	令和3年6月	
課長	係長	照査 設計 製図
小矢部市上下水道課		

