

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10月20日	
工事番号	下第95号	
工 種	土木	
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 蓮沼地区管布設その3工事	
施工場所	小矢部市 蓮沼 地内	
工事完成期限	令和4年 3月28日	
工事概要	延長 129.30m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150 122.10m、 推進工法 鋼製さや管方式 φ350 4.50m）126.60m 1号マンホール 2箇所、小口径マンホール 2箇所 公共柵及び取付管 2箇所、付帯工 一式	
予定価格	15,590,000 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10月25日 から 令和3年11月1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11月4日 9時09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10月27日	
質問に対する回答期限	令和3年10月29日	

工種	下水道工事(2)	工事番号	下第95号	設計年月日	令和3年10月
工事箇所	小矢部市 蓮沼 地内				
令和 3 年度					
小矢部市特定環境保全公共下水道					
蓮沼地区管布設その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			

< 理 由 >

< 概 要 >

○延 長	1 2 9 . 3 0 m
○管布設延長	1 2 6 . 6 0 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ 150	1 2 2 . 1 0 m
推進工法 鋼製さや管方式 φ 350	4 . 5 0 m
○1 号マンホール	2 箇所
○小口径マンホール	2 箇所
○公共枥及び取付管	2 箇所
○付 帯 工	1 式

特記仕様書

工事名：小矢部市特定環境保全公共下水道 蓮沼地区管布設その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3年10月」第1編共通編1-1-1-2の第6項に基づき、当該工事に必要な事項について定めるものとする。

第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

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

第3条 工事材料の品質証明資料の提出、段階確認

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

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

第4条 地質

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

第5条 アスファルト混合物

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

第6条 コンクリート配合

使用目的別の配合緒元は次表のとおりとする。

番号	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法(mm)	W/C (%)	C (kg/mm ³)	セメントの種類	使用目的
1	18	8	40	65以下			マンホールインバート
2	18	8	40	60以下			土間コンクリート復旧
3	21	8	40	55以下			農道コンクリート舗装

第7条 コンクリートの水セメント比

コンクリートの水セメント比は第6条コンクリート配合を遵守すること。指定した呼び強度に対して、セメント比が確保できない場合は、上位規格を用いるものとする。

第8条 リサイクル認定品の利用

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

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

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

第9条 低入札となった場合における技術者の増員等

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

（1）建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられる工事の場合

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

（2）建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられていない工事の場合

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

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

第10条 施工体制の点検を強化する工事

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

第11条 低入札となった場合における品質管理の試験頻度

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

第12条 路盤工（人力施工）

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

(工程関係)

第 13 条 工程関係

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

(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

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：たて込み簡易土留工法

使用土留：H=2.5m, H=3.0m

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：2 台

ポンプ規格：口径 50mm 0.4KW

（建設発生土・建設副産物関係）

第 20 条 建設発生土

建設発生土については、片道運搬距離 4.3km 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しい場合は、監督員と協議するものとする。

1) 分別解体等の方法

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

2) 再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び処理量

特定建設資材廃棄物の種類	処理量
コンクリート塊	13m ³
アスファルト塊	19m 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 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、設置後は公共柵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 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. 09. 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		

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	
		111	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	
		234	m3							施工 第0-0002号表	
管路埋戻										Y4A01010102	
					式						
機械投入埋戻工 (砕石路体・路床) 再生砕石 RC-40										S6807 0 A=4, B=2, C=1.2	
		199	m3							施工 第0-0003号表	

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処理						Y4A01010103
			式			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, I=6
	345	m3				施工 第0-0005号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4
公共用残土仮置場（搬入）安楽寺						TST01 0
	345	m3				
管布設工						Y3A010102
リブ付硬質塩化ビニル管						Y4A01010216
			式			
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 市場単価方式 呼び径 150mm						S6992 0 A=1, B=1, C=1, D=1
	126.6	m				施工 第0-0006号表
継手類						Y4A01010211
			式			
リブ管用マンホール用可とう継手 φ150 PRP φ150 拡張バンドタイプ						T94140 0
	5	個				

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管基礎工						Y3A010103
砕石基礎						Y4A01010302
砕石基礎工 市場単価方式 機械施工	39	m3	式			S6994 0 A=2, B=1, C=1, D=1 施工 第0-0007号表
再生砕石 RC-40	47	m3				T4090 0
管路土留工						Y3A010105
たて込み簡易土留 (H=2.5m)						Y4A01010502
たて込み簡易土留 建込工 H=2.5m	28.5	m	式			S6821 0 A=2.5 施工 第0-0008号表
たて込み簡易土留 引抜工 H=2.5m	28.5	m				S6822 0 A=2.5, B=0 施工 第0-0009号表
たて込み簡易土留賃料 H=2.5m	1	式				W0001

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
たて込み簡易土留 (H=3.0m)						Y4A01010502
			式			
たて込み簡易土留 建込工 H=3.0m						S6821 0 A=3.0
	23.3		m			施工 第0-0010号表
たて込み簡易土留 引抜工 H=3.0m						S6822 0 A=3.0, B=0
	23.3		m			施工 第0-0011号表
たて込み簡易土留賃料 H=3.0m						W0001
	1		式			
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
	73		m			施工 第0-0012号表
軽量鋼矢板引抜工 H=3.5m						S6971 0 A=5, B=2
	73		m			施工 第0-0013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
	73		m			施工 第0-0014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
	73		m			施工 第0-0015号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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			日			V0201 0 施工 第0-0016号表
ポンプ据付撤去工 1～2台						V0200 0
	1		現場			施工 第0-0017号表
管きょ工（小口径管推進）						Y2999
鋼製さや管方式-圧入方式推進工						Y3999
サヤ管推進工 φ350 ケーシングコーン工法						V8001 0
	4.5		m			施工 第0-0018号表
サヤ管内排土 坑外ズリ出し φ350						V8002 0
	4.5		m			施工 第0-0021号表

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
塩ビ管挿入工 φ 150以下						V8003 0
	4.5	m				施工 第0-0022号表
中込注入工						V8004 0
	0.3	m3				施工 第0-0024号表
推進設備工 φ 250～φ 450						V8013 0
	1	回				施工 第0-0028号表
鏡切工 鋼矢板 II型 φ 350						V8015 0
	2	ヶ所				施工 第0-0029号表
中込注入設備工						V8008 0
	1	箇所				施工 第0-0031号表
一般構造用炭素鋼鋼管 (STK400) φ 355.6×9.5mm 81.1kg/m						W0001
	365	kg				
鋼管加工費 鋼管切断・開先加工						W0001
	3	箇所				
塩ビスパーサー φ 150						W0001
	2	個				
マンホール工						Y2A0105

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
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以下	1		箇所			S6985 0 A=2, B=4, C=2, D=1, E=1 施工 第0-0032号表
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0-0033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	2		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0-0034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0-0038号表
1号マンホール現場削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150	1		箇所			TG3003 0
1号 マンホール底版 H=130 外径1100mm H=130mm	2		個			T9351 0
1号 マンホールく体ブロック H=1500 内径 900mm H=1500mm	2		個			T9357 0

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
1号 マンホール直壁 H=600 内径 900mm H=600mm	1	個				T9371 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	2	個				T9399 0
組立式マンホール調整リング 内径600 H=100 内径 600mm H=100mm	2	個				T9406 0
組立式マンホール調整金具 25mmまで 調整高 25mmまで	1	組				T9410 0
組立式マンホール調整金具 45mmまで 調整高 45mmまで	1	組				T9411 0
マンホール蓋 車道用T-25(除雪対応) φ 600 車道用 (除雪対応型) T-25	2	組				T14200 0
1号マンホール削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150	2	箇所				TG3000 0
内副管						Y4A01050205

式
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
内副管工 硬質塩化ビニル 内径100～300mm	1		箇所						S6863 0 A=2, B=103 施工 第0-0039号表	
内副管用継手 φ150-100 φ150-100 ボルト固定型 固定バンド含む	1		個						T99443 0	
副管用曲管 φ100 90° φ100mm 90°	1		個						T99420 0	
小型マンホール工									Y3A010503	
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	2		箇所						S6986 0 A=1, B=2, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1, H=2 施工 第0-0041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		組						T14260 0	
小口径マンホール蓋 T-14 φ300用 保護蓋 T-14 台座含む	1		組						T14270 0	
リブ本管自在継手 φ150 φ150	1		個						T94260 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
取付管およびます工						Y2A0107
管路土工						Y3A010701
管路掘削						Y4A01070101
機械掘削（バックホウ） バックホウ クレーン1次排対			式			S6801 0 A=4, B=1
管路埋戻	3	m3				施工 第0-0002号表 Y4A01010102
機械投入埋戻工（流用土路体） 流用土			式			S6807 0 A=4, B=4
	1	m3				施工 第0-0042号表
機械投入埋戻工（碎石路床） 再生碎石 RC-40						S6807 0 A=4, B=2, C=1.2
	1	m3				施工 第0-0043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)						SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, I=6
	3	m3				施工 第0-0005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
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
	3		m3			
ます設置工						Y3A010702
ます（塩化ビニル製）						Y4A01070201
			式			
ます設置工（塩化ビニル製） 市場単価方式 ます径200mm						S6983 0 A=2, B=2, C=1, D=1, E=1
	2		箇所			施工 第0-0044号表
防護蓋（市章入）T-8 φ200 T-8 台座込み						T94370 0
	2		枚			
取付管布設工						Y3A010703
取付管（硬質塩化ビニル管）						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=1, F=1, G=2
	1		箇所			施工 第0-0045号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0013

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設および支管取付工 市場単価方式 管径100mm	1		箇所			S6984 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=3, F=1, G=2 施工 第0-0046号表
リブ管用ゴム可とう支管継手 φ150-100 φ150-100	1		個			T94180 0
砂基礎			式			Y4A01010301
砂基礎工 市場単価方式 機械施工	1		m3			S6993 0 A=2, B=2, C=1, D=1 施工 第0-0047号表
砂 (細目・荒目)	1.2		m3			T4041 0
付帯工						Y2A0109
舗装撤去工						Y3A010901
舗装版切断			式			Y4A01090101
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版	194		m			SP4028 0 A=1, B=1, E=1 施工 第0-0048号表

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
舗装版切断 コンクリート舗装版 コンクリート舗装版						SP4028 0 A=2, C=1, E=1
	89	m				施工 第0-0049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						SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1
	375	m2				施工 第0-0050号表
舗装版直接掘削・積込工 コンクリート舗装 コンクリート舗装版 障害等 無し						SP4027 0 A=2, B=1, C=1, D=4, F=1
	107	m2				施工 第0-0051号表
殻運搬処理			式			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) アスファルト						SP2081 0 A=3, B=3, C=1, J=4
	19	m3				施工 第0-0052号表
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 コンクリートー有筋						SP2081 0 A=2, B=1, C=1, F=3
	13	m3				施工 第0-0053号表
As舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬						S5099 0 A=1, B=0.05, C=194, E=19, F=1, G=1
	1	式				施工 第0-0054号表
Co舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬						S5099 0 A=1, B=0.12, C=89, E=19, F=1, G=1
	1	式				施工 第0-0055号表

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
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4
アスファルト廃材処理費						TAK96 0
	19	m3				
コンクリート廃材処理費						TCY96 0
	13	m3				
As舗装切断排水						TAC09 0
	0.3	t				
Co舗装切断排水						TCC09 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
	283	m2				施工 第0-0056号表
下層路盤						Y4A01090302
			式			

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
路盤工（人力施工） 路盤厚20cm 車道	92	m2				S4015 0 A=2, B=20, C=5 施工 第0-0057号表
上層路盤			式			Y4A01090303
路盤工（人力施工） 路盤厚15cm 車道	92	m2				S4015 0 A=2, B=15, C=4 施工 第0-0058号表
表層			式			Y4A01090305
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm	375	m2				SP4007 0 A=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1 施工 第0-0059号表
舗装復旧工（農道C0）						Y3A010903
不陸整正			式			Y4A01090301
不陸整正 補足材料 無し	78	m2				SP4001 0 A=1 施工 第0-0056号表
上層路盤			式			Y4A01090303

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
表層	路盤工（人力施工） 路盤厚20cm 車道									S4015 0 A=2, B=20, C=5	
		29		m2						施工 第0-0057号表	
					式					Y4A01090305	
	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホリ（クレーン機能付）打設									SP2082 0 A=1, B=3, C=11, E=2, L=1	
		12.8		m3						施工 第0-0060号表	
	型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物									SP2084 0 A=1, B=1	
		3.4		m2						施工 第0-0061号表	
	溶接金網設置工									S8515 0	
		107		m2						施工 第0-0062号表	
既設構造物復旧工										Y3A010905	
コンクリート土間復旧										Y4A01090509	
					式						
	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設									SP2082 0 A=1, B=4, C=7, E=2, G=2, L=1	
		0.2		m3						施工 第0-0063号表	
	基礎碎石 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下									SP2030 0 A=2, B=3	
		2		m2						施工 第0-0064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
直接工事費											
共通仮設費 (率分)											
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
現場管理費計											
工事原価											
一般管理費等											
工事価格											

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
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											

施 工 内 訳 表

[名 称] バックホウ床掘			1 m3 当り		
[規格1] 土砂			[規格2] 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満		
機械構成比： 22.31%			標準単価： 255.59		
労務構成比： 63.16%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 14.53%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
バックホウ賃料				バックホウ (クローラ型)	T7255
クローラ型 [後方超小旋回型] 山積 0.45m3(		22.31%		東京単価 [後方超小旋回型]	
				山積0.45m3 (平積0.35m3)	
特殊運転手		63.16%		運転手 (特殊)	R2002
				東京単価	
軽油		14.53%		軽油	T3002
(パトロール)				東京単価	
				1.2号 パトロール給油	
積算単価				積算単価	EP001
A=1 土砂				B=2 平均施工幅1m以上2m未満	
C=1 土留方式 無し				D=1 障害 無し	

施 工 内 訳 表

[名 称] 機械掘削 (バックホウ)						1	m3	当り
[規格 1] バックホウ						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
土木一般世話役 一般施工			人			R2008		
普通作業員			人			R2006 補助的作業(床均し等)		
バックホウ運転 (クレーン機能付) 1次基準排対 (機-1)			時間			S1320		
諸雑費	1		式			#90		
1m3当り			m3			+00		
＊ ＊単位当り ＊ ＊	1		m3					
A=4 バックホウ				B=1 岩石補正なし				

S6807

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁0-0022

[名 称] 機械投入埋戻工 (碎石路体・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

SP2015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号表

頁0-0023

[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： 1.37%			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

[名 称] 土砂等運搬			1			m3			当り						
[規格 1] 標準			[規格 2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)												
機械構成比： 47.38%			労務構成比： 37.64%			材料構成比： 14.98%			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 1,121.4			
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=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) I=6 4.5km以下								B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) D=1 DID区間 無し							

施 工 内 訳 表

[名 称] リブ付硬質塩化ビニル管設置工						1	m	当り
[規格1] 市場単価方式						[規格2] 呼び径 150mm		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 150mm	1.00		m					TH870
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		m					
A=1 呼び径 150mm C=1 時間的制約無				B=1 20m以上 D=1 標準（昼間）				

施 工 内 訳 表

[名 称] 砕石基礎工						1	m3	当り
[規格1] 市場単価方式			[規格2] 機械施工					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
砕石基礎設置 機械施工	1.00		m3					TH878
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		m3					
A=2 機械施工 C=1 時間的制約無				B=1 10m3以上 D=1 標準（昼間）				

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

[名 称] たて込み簡易土留 建込工						10	m	当り
[規格 1] H=3.0m						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
バックホウ運転 2次基準排対 (機-1)			時間				S1320	
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
合計	10		m					
単位当り	1		m					
A=3 掘削深 (m)								

施 工 内 訳 表

[名 称] たて込み簡易土留 引抜工						10	m	当り
[規格 1] H=3.0m						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
トラッククレーン賃料			日					S5326
土木一般世話役 一般施工			人					R2008
特殊作業員			人					R2005
普通作業員			人					R2006
諸雑費	1		式					#90
合計	10		m					
単位当り	1		m					
A=3 掘削深 (m)				B=0	クレーン賃料補正係数			

施 工 内 訳 表

[名 称] 軽量鋼矢板建込工						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=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			

S6972

施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号表

頁0-0033

[名 称] 土留支保工（軽量金属支保工）設置						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	
諸雑費		1		式			#90	
合計		100		m				
単位当り		1		m				
A=1 C=2	設置 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0-0015号表

頁0-0034

[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			[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			
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					

小 矢 部

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					

V8001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号表

頁0-0037

[名 称] サヤ管推進工						1	m	当り
[規格1] φ350						[規格2] ケーシングコーン工法		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
軽油 (パトロール)		L			T3002			
軽油 (パトロール)		L			T3002			
グルンドオイル		L			W0003			
酸素 圧縮ボンベ	0.07	m3			W0001			
アセチレン	0.035	kg			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			
溶接工		人			R2018			
トラッククレーン賃料		日			T7041			
サヤ管推進工機械損料 グルンドラムS型		日			V8017	施工	第0-0019号表	
サヤ管推進工器具損料 φ350 C地盤	1	m			V8018	施工	第0-0020号表	

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] サヤ管推進工						1	m	当り
[規格1] φ350			[規格2] ケーシングコーン工法					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
単位当り	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] サヤ管推進工機械損料						1	日	当り
[規格1] グルンドラムS型			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
推進機損料 さや管 (圧入) S型 0.18t			日			W0001		
推進架台損料 さや管 (圧入) S型用			日			W0002		
電気溶接機損料 (ディーゼルE駆動) 運転日 直流アーク 300A			日			W0003		
チェーンレバーホスト(レバーフック) 損料 能力29KN(3.0t) 移動量1.5m			供用日			W0004		
計測器(トランシット・レベル) 損料 さや管 (圧入・一工程式)			供用日			W0005		
空気圧縮機運転 第1次排対 (機-12)			日			S1147		
単位当り	1		日					

施 工 内 訳 表

[名 称] サヤ管推進工器具損料						1	m	当り
[規格1] φ350						[規格2] C地盤		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
ラムコーン損料 さや管 (圧入) φ350 礫質土	1		推m・個			W0001		
エアホース損料 さや管 (圧入) φ350 礫質土	1		推m・個			W0002		
※※単位当り※※	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] サヤ管内排土 坑外ズリ出し						8.7	m	当り
[規格1] φ350						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
自走式排土バケット損料 φ250～450 さや管（圧入）			日				W0001	
ウインチ損料 単胴開放式 運転日 巻上1.8t×30m/min 巻取 16×260m			日				W0002	
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動			日				S1720	
空気圧縮機運転 第1次排対 （機－12）			日				S1147	
合計	8.7		m					
単位当り	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] 塩ビ管挿入工						19.2	m	当り
[規格1] φ150以下						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
軽油 (パトロール)			L				T3002	
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
トラック（クレーン装置付）運転 (機-1)			時間				S1002	
塩ビ管挿入工機械器具損料			日				V8016	施工 第0-0023号表
合計	19.2		m					
単位当り	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] 塩ビ管挿入工機械器具損料						1	日	当り
[規格1]						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
ウインチ損料 単胴開放式 運転日 巻上1.8t×30m/min 巻取 16×260m			日			W0002		
チェーンホース(レバーブロック)損料 能力15KN(1.5t) 移動量1.5m			供用日			W0002		
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動			日			S1720		
＊＊単位当り＊＊	1		日					

施 工 内 訳 表

[名 称] 中込注入工						1	m3	当り
[規格 1]						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
注入材料（中込め注入用）	1		m3				V8009	施工 第0-0025号表
軽油 (パトロール)			L				T3002	
グラウトポンプ運転 (機-25)			日				S1354	施工 第0-0026号表
グラウトミキサ運転 (機-25)			日				S1309	施工 第0-0027号表
発動発電機運転 ディーゼルエンジン駆動			日				S1720	
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		m3					

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

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

施 工 内 訳 表

[名 称] 推進設備工						1	回	当り
[規格1] φ250～φ450			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
軽油 (パトロール)		L			T3002			
電気溶接棒 (軟鋼用) JIS Z3211 径4.0mm E4319	1.5	kg			W0001			
酸素 圧縮ボンベ	4.5	m3			W0001			
アセチレン	2.3	kg			W0001			
電気溶接機損料 (ディーゼルE駆動) 直流アーク 300A		日			W0001			
計測器 (トランシット・レベル) 損料 さや管 (圧入 一工程式)		供用日			W0001			
トラッククレーン賃料		日			T7041			
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			
とび工		人			R2011			
溶接工		人			R2018			

施 工 内 訳 表

[名 称] 推進設備工						1	回	当り
[規格1] φ250～φ450						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
単位当り	1		回					

施工内訳表

頁0-0050

1	ヶ所	当り
---	----	----

[規格 2]

数	量
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

单 位

单	俩
---	---

金	額
---	---

備	考
---	---

V8012

施工 第0-0030号表

1.9

m

＊ ＊単位当り ＊ ＊

1

ヶ所

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 鏡切工						1	m	当り
[規格1] 鋼矢板 II型						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
溶接工			人				R2018	
普通作業員			人				R2006	
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		m					

施 工 内 訳 表

[名 称] 中込注入設備工						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（クレーン装置付）運転 （機－1）			時間				S1002	
＊＊単位当り＊＊	1		箇所					

施 工 内 訳 表

[名 称] 組立マンホール設置工					
[規格1] 1号(内径900mm)					
[規格2] マンホール深さ3m以下					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
組立マンホール設置工 1号 マンホール深さ 3m以下	1.00	箇所			TH274
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=2 1号(内径900mm) C=2 4箇所未満 E=1 標準(昼間)			B=4 3m以下 D=1 時間的制約無		

施 工 内 訳 表

[名 称] 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] マンホール設置後インバートあり			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
再生碎石 RC-40	1. 68		m3				T4090	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0. 17		m3				SP2082	施工 第0-0035号表
モルタル上塗工	0. 71		m2				S6841	施工 第0-0036号表
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					
A=1. 4 C=0. 173 E=0. 713 G=2	碎石基礎数量 (m3／箇所) インバートコンクリート数量 (m3／箇所) モルタル上塗数量 (m2／箇所) 普通			B=2 D=1 F=0. 02 H=1	再生碎石 一般養生 モルタル量 (m3／m2) 生コン小型車割増なし			

SP2082

施 工 内 訳 表

施工 第0-0035号表

頁0-0056

[名 称] コンクリート			1 m3 当り		
[規格1] 無筋・鉄筋構造物			[規格2] 人力打設		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 23,052		
労務構成比： 31.75%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 68.25%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	15.01%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	8.43%		特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	6.10%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18－ 8－40 W/C≤65%	68.25%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		T4014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=23 18－ 8－40 W/C≤65% G=2 現場内小運搬 無し			B=4 人力打設 E=2 一般養生 L=1 生コン小型車割増なし		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] モルタル上塗り [規格1]						1	m2	当り
[規格2]								
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
モルタル練 混合比 1 : 2	0.02	m3				SP2083	施工 第0-0037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				

施 工 内 訳 表

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

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0-0035号表
モルタル上塗り	0.71		m2				S6841	施工 第0-0036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			

S6863

施 工 内 訳 表

施工 第0-0039号表

頁0-0060

[名 称] 内副管工						10	箇所	当り
[規格1] 硬質塩化ビニル						[規格2] 内径100～300mm		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
内副管取付工	10.00		箇所					S6866 施工 第0-0040号表
合計	10		箇所					
単位当り	1		箇所					
A=2 内副管				B=103	段差 (cm)			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 内副管取付工						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	
硬質塩化ビニル管		1.00	式				TD420	
諸雑費		1	式				#90	
＊ ＊単位当り＊ ＊		1	箇所					
A=2 内副管				B=103	段差 (cm)			

施工内訳表

頁0-0062

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 機械投入埋戻工（流用土路体）						100	m3	当り
[規格1] 流用土						[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			

S6807

施 工 内 訳 表

施工 第0-0043号表

頁0-0064

[名 称] 機械投入埋戻工 (碎石路床)						100	m3	当り
[規格1] 再生碎石 RC-40			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
土木一般世話役 一般施工			人			R2008		
普通作業員			人			R2006 バックホウ投入補助+タンパ締固補助		
再生碎石 RC-40	120.00		m3			T4090 埋戻し用		
バックホウ運転 (クレーン機能付) 1次基準排対 (機-1)			時間			S1320		
タンパ締固め	100.00		m3			SP2015	施工 第0-0004号表	
諸雑費	1		式			#90		
合計	100		m3					
単位当り	1		m3					
A=4 C=1.2				B=2	再生碎石 RC-40			
バックホウ 土量変化率								

小 矢 部

S6983

施 工 内 訳 表

施工 第0-0044号表

頁0-0065

[名 称] ます設置工（塩化ビニル製）					
[規格1] 市場単価方式			[規格2] ます径200mm		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ます設置工（塩化ビニル製） ます（径200）	1.00	箇所			TH242
ます設置工（塩化ビニル製）加算額 鋳鉄製防護蓋設置費	1.00	箇所			TH249
＊＊単位当り＊＊	1	箇所			
A=2 ます径200mm C=1 時間的制約無 E=1 鋳鉄製防護蓋を設置する			B=2 5箇所未満 D=1 標準（昼間）		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 取付管布設および支管取付工					
[規格 1] 市場単価方式					
[規格 2] 管径100mm					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設工および支官取付工 管径100	1.00	箇所			TH245
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=1 管径100mm C=1 時間的制約無 E=1 取付管長3m未満 G=2 可とう性支管を設置しない			B=2 5箇所未満 D=1 標準（昼間） F=1 コンクリート製・陶製以外		

施 工 内 訳 表

[名 称] 取付管布設および支管取付工					
[規格 1] 市場単価方式					
[規格 2] 管径100mm					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設工および支官取付工 管径100	1.00	箇所			TH245
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=1 管径100mm C=1 時間的制約無 E=3 上記以外の場合 G=2 可とう性支管を設置しない			B=2 5箇所未満 D=1 標準（昼間） F=1 コンクリート製・陶製以外		

施工内訳表

頁0-0068

[illegible]

小 矢 部

SP4028

施 工 内 訳 表

施工 第0-0048号表

頁0-0069

[名 称] 舗装版切断 アスファルト舗装版			[規格 2]		
[規格 1] アスファルト舗装版			1 m 当り		
機械構成比： 6.24%			標準単価： 562.41		
労務構成比： 54.57%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 39.19%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	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		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 舗装版切断 コンクリート舗装版			[規格 2]		
[規格 1] コンクリート舗装版			標準単価 :		
機械構成比 : 5.03%			労働構成比 : 44.00%		
材料構成比 : 50.97%			市場単価構成比 : 0.00%		
標準単価 :			1,068.7		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)
コンクリートカッタ		3.40%		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		15.35%		特殊作業員 東京単価	R2005
土木一般世話役 一般施工		7.69%		土木一般世話役 東京単価	R2008
普通作業員		6.69%		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		48.68%		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		1.55%		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=2 E=1	コンクリート舗装版 全ての費用			C=1 15cm以下	

SP4027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0050号表

頁0-0071

[名 称] 舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装			1 m2 当り		
[規格1] アスファルト舗装版			[規格2] 障害等 無し		
機械構成比： 9.68%			標準単価： 167.88		
労務構成比： 82.20%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 8.12%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
バックホウ賃料		9.68%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3)	T7275
土木一般世話役 一般施工		28.85%		土木一般世話役 東京単価	R2008
特殊運転手		28.25%		運転手 (特殊) 東京単価	R2002
普通作業員		25.10%		普通作業員 東京単価	R2006
軽油 (パトロール)		8.12%		軽油 東京単価 1. 2 号 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=1 C=1 F=1	アスファルト舗装版 騒音振動対策 不要 積込作業 有り			B=1 D=4 障害等 無し 15cm以下	

小 矢 部

SP4027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0051号表

頁0-0072

[名 称] 舗装版直接掘削・積込工 コンクリート舗装			1 m2 当り		
[規格1] コンクリート舗装版			[規格2] 障害等 無し		
機械構成比： 9.68%			標準単価： 167.88		
労務構成比： 82.20%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 8.12%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
バックホウ賃料		9.68%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3)	T7275
土木一般世話役 一般施工		28.85%		土木一般世話役 東京単価	R2008
特殊運転手		28.25%		運転手 (特殊) 東京単価	R2002
普通作業員		25.10%		普通作業員 東京単価	R2006
軽油 (パトロール)		8.12%		軽油 東京単価 1. 2 号 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=2 C=1 F=1				B=1 D=4	
コンクリート舗装版				障害等 無し	
騒音振動対策 不要				15cm以下	
積込作業 有り					

小 矢 部

SP2081

施 工 内 訳 表

施工 第0-0052号表

頁0-0073

[名 称] 殻運搬		[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)		1	m3	当り
機械構成比: 47.38%		労務構成比: 37.64%		材料構成比: 14.98%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 2,638
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	舗装版破碎 DID区間 無し			B=3 J=4	機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) 6.5km以下			

小 矢 部

SP2081

施 工 内 訳 表

施工 第0-0053号表

頁0-0074

[名 称] 殻運搬			1 m3 当り		
[規格1] コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし			[規格2] 機械積込		
機械構成比: 43.38%			市場単価構成比: 0.00%		
労務構成比: 41.88%			標準単価: 1,487.5		
材料構成比: 14.74%					
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)
ダンプトラック		43.38%		ダンプトラック	M1450
一般運転手		41.88%		運転手 (一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		14.74%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油	T3002
積算単価				積算単価	EP001
A=2 C=1		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間 無し		B=1 F=3	機械積込 5.7km以下

小 矢 部

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=194 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=19 片道運搬距離 L (km) G=1 良好				

施 工 内 訳 表

[名 称] Co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=89 舗装版切断延長 1 (m) F=1 DID区間なし				B=0.12 アスファルト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) E=19 片道運搬距離 L (km) G=1 良好				

SP4001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0056号表

頁0-0077

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

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0-0058号表

頁0-0079

[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0-0059号表

頁0-0080

[名 称] 表層 (車道・路肩部)			[規格 2]		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm			標準単価 :		
機械構成比 : 1.58%			1,527.8		
労務構成比 : 10.02%			1		
材料構成比 : 88.40%			m2		
市場単価構成比 : 0.00%			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
アスファルトフィニッシャ賃料 [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	1.02%		アスファルトフィニッシャ 東京単価 [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		T7249
ロードローラ 質量10～12t	0.16%		ロードローラ 東京単価 [マカダム] 質量10t		T7300
タイヤローラ賃料	0.16%		タイヤローラ 東京単価 質量8～20t		T7390
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	3.67%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	2.09%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	2.04%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	0.69%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	80.30%		アスファルト混合物 東京単価 密粒度AS混合物 (20) 平均仕上がり厚 50mm		T3926
アスファルト乳剤 PK-3	7.54%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019

小 矢 部

SP4007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0059号表

頁0-0081

[名 称] 表層 (車道・路肩部)			1 m2 当り		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm			[規格 2]		
機械構成比： 1.58% 労務構成比： 10.02% 材料構成比： 88.40%			市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,527.8		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)
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 C=1 E=5	3.0m超 密粒度アスファルト混合物 密粒度 AC 20FA			B=50 D=2 G=1	1層当り平均仕上り厚 (mm) プライムコート PK-3 全ての費用

小 矢 部

SP2082

施 工 内 訳 表

施工 第0-0060号表

頁0-0082

[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] バックホウ(クレーン機能付)打設		
機械構成比: 4.53%			標準単価: 28,266		
労務構成比: 37.78%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 57.69%					
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	4.28%		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2.9 t		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	10.72%		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	6.55%		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21ー 8ー40 W/C≦55%	55.69%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TC020
軽油 (パトロール)	1.89%		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

SP2084

施 工 内 訳 表

施工 第0-0061号表

頁0-0084

[名 称] 型枠			1			m2	当り
[規格1] 一般型枠			[規格2] 鉄筋・無筋構造物				
機械構成比： 0.00%		労務構成比： 100.00%	材料構成比： 0.00%		市場単価構成比： 0.00%	標準単価：	8,607.2
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
型枠工		47.45%		型わく工 東京単価			R2030
普通作業員		24.97%		普通作業員 東京単価			R2006
土木一般世話役 一般施工		8.89%		土木一般世話役 東京単価			R2008
その他(労務)				その他(労務)			ER009
積算単価				積算単価			EP001
A=1 一般型枠				B=1 鉄筋・無筋構造物			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 溶接金網設置工						100	m2	当り
[規格 1]						[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	
溶接金網（線径6mm） 網目150×150mm	100.00		m2				T3465	
合計	100		m2					
単位当り	1		m2					

施 工 内 訳 表

[名 称] コンクリート			1 m3 当り		
[規格1] 無筋・鉄筋構造物			[規格2] 人力打設		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 23,052		
労務構成比： 31.75%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 68.25%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	15.01%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	8.43%		特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	6.10%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 高炉18－ 8－40 W/C≤60%	68.25%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		T3973
積算単価			積算単価		EP001
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=7 高炉18－ 8－40 W/C≤60% 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		

SP2030

施 工 内 訳 表

施工 第0-0064号表

頁0-0087

[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： 6.11%			標準単価： 1,101.6		
労務構成比： 75.77%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 18.12%					
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ賃料	6.07%		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	36.57%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	15.85%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	14.16%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	8.67%		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	13.07%		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)	5.02%		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]

機 労 材 集 計 表

頁0-0089

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	K2541	198			タイヤ損耗費及び修理費	消耗品費
2	M1021	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
3	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
4	M1321	191			トラック	運搬機械等損料
5	M1341	192			グラウトミキサ	基礎等機械損料
6	M1348	192			グラウトポンプ	基礎等機械損料
7	M2814	196			発動発電機	電気機器等損料
8	MH140	190			バックホウ	掘削積込機損料
9	MH613	195			空気圧縮機	コンプレ等損料
10	MHH107	190			バックホウ	掘削積込機損料
11	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
12	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
13	R2006	12			普通作業員	普通作業員
14	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
15	R2011	15			とび工	とび工
16	R2015	19			一般運転手	一般運転手
17	R2018	38			溶接工	機械工
18	R2038	31			左官	左官工
19	T3002	66			軽油	軽油
20	T3004	65			ガソリン	ガソリン
21	T3052	86		0.03	ベントナイト	セメント混和剤
22	T3265	85		0.15	セメント(普通ポルトランド)	セメント(袋物)
23	T3465	182		107	溶接金網(線径6mm)	その他舗装材
24	T4041	50		1.2	砂	砂
25	T4051	53		17.526	粒調碎石	粒度調整碎石
26	T4090	52		321.094	再生碎石	クラッシュラン
27	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
28	T9351	186		2	1号 マンホール底版	マンホール
29	T9357	186		2	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
30	T9371	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
31	T9373	186		1	1号 マンホール直壁	マンホール
32	T9399	186		2	1号 マンホール斜壁	マンホール
33	T9406	186		2	組立式マンホール調整リング	マンホール
34	T9410	186		1	組立式マンホール調整金具	マンホール
35	T9411	186		1	組立式マンホール調整金具	マンホール
36	TAC09	189		0.3	As舗装切断排水	投棄料

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0090

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	TAK96	189		19	アスファルト廃材処理費	投棄料
38	TCC09	189		0.3	Co舗装切断排水	投棄料
39	TCY96	189		13	コンクリート廃材処理費	投棄料
40	TD420	167		1	硬質塩化ビニル管	塩ビ管、ポリ管
41	TH242	200		2	ます設置工（塩化ビニル製）	
42	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工	
43	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工	
44	TH249	200		2	ます設置工（塩化ビニル製）加算額	
45	TH274	999		1	組立マンホール設置工 1号	その他
46	TH275	999		1	組立マンホール設置工 1号	その他
47	TH293	999		2	小型マンホール工 深さ3.5m以下	その他
48	TH299	999		2	小型マンホール設置工 加算額	その他
49	TH870	200		126.6	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
50	TH876	200		1	砂基礎設置	
51	TH878	200		39	碎石基礎設置	
52	TST01	189		348	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
53	WXXXX	966				
54	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				
管路土工		式				
管路掘削		式				
バックホウ床掘	土砂, 平均施工幅1m以上2m未満	m3		111		
機械掘削工	BH0.45 m ³	m3		234		
管路埋戻		式				
機械投入埋戻工(砕石路体・路床)	再生砕石RC-40	m3		199		
発生土処理		式				
土砂等運搬	標準, 土砂	m3		345		
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 安楽寺	m3		345		
管布設工		式				
リブ付硬質塩化ビニル管		式				
リブ付硬質塩化ビニル管設置工	φ150	m		126.6		
継手類		式				
リブゴム可とうマンホール継手	PRPφ150 拡張バンドタイプ	個		5		
管基礎工		式				
砕石基礎		式				
砕石基礎工	機械施工 再生砕石RC-40	m3		39		
再生砕石	RC-40	m3		47		
管路土留工		式				
たて込み簡易土留(H=2.5m)		式				
たて込み簡易土留 建込工	H=2.5m	m		28.5		
たて込み簡易土留 引抜工	H=2.5m	m		28.5		
たて込み簡易土留 賃料	H=2.5m	式		1		
たて込み簡易土留(H=3.0m)		式				
たて込み簡易土留 建込工	H=3.0m	m		23.3		
たて込み簡易土留 引抜工	H=3.0m	m		23.3		
たて込み簡易土留 賃料	H=3.0m	式		1		
軽量鋼矢板土留(H=3.5m)		式				
軽量鋼矢板建込工	H=3.5m	m		73		
軽量鋼矢板引抜工	H=3.5m	m		73		
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		73		
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		73		
軽量鋼矢板等賃料	矢板, 腹起し, 切梁, 水圧ポンプ	式		1		
開削水替工		式				
開削水替		式				
ポンプ運転工(50mm×2)	口径50mm×2, 作業時排水	日		10		
据付・撤去工	1～2台	現場		1		

管きょ工（小口径管推進）						
鋼製さや管方式一圧入方式推進工						
サヤ管推進工	φ350・ケーシングコーン工法	m		4.5		
サヤ管内排土 坑外ズリ出し	φ350	m		4.5		
塩ビ管挿入工	φ150以下	m		4.5		
中込注入工		m ³		0.3		
推進設備工	φ250～φ450	回		1		
鏡切工	鋼矢板 II型 φ350	ヶ所		2		
中込注入設備工		箇所		1		
一般構造用炭素鋼鋼管（STK400）	φ355.6×9.5mm 81.1kg/m	kg		365		
鋼管加工費	鋼管切断・開先加工	箇所		3		
塩ビスパーサー	φ150	個		2		
マンホール工		式				
組立マンホール工		式				
組立1号マンホール		式				
組立マンホール設置工	1号、マンホール深さ3m以下	箇所		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）	マンホール設置後インバートあり	箇所		2		
マンホール設置工（底部工）	マンホール設置済インバートのみ	箇所		1		
1号マンホール現場削孔費	PRP φ150, 削孔径 φ262	箇所		1		
1号マンホール底版	H=130mm, 外径1300mm	個		2		
1号マンホールく体ブロック	H=1500mm, φ900mm	個		2		
1号マンホール直壁	H=600mm, 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		2		
組立式マンホール調整リング	H=100mm, φ600mm	個		2		
組立式マンホール調整金具	調整高25mmまで	組		1		
組立式マンホール調整金具	調整高45mmまで	組		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		2		
1号マンホール削孔費 PRP φ150	φ262 工場削孔	箇所		2		
内副管		式				
内副管工	硬質塩化ビニル, φ100～300mm	箇所		1		
内副管用継手	φ150 - 100	個		1		
副管用曲管	φ100 90°	個		1		
小型マンホール工		式				
小型マンホール工（塩化ビニル製）		式				
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		2		
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		
小口径マンホール蓋 T-14	φ300用、車道用T-14、台座含む	組		1		
リブ本管自在継手	φ150	個		1		

取付管およびます工		式				
管路土工		式				
管路掘削		式				
機械掘削工	BH0.45 m ³	m3		3		
管路埋戻		式				
機械投入埋戻工（流用土路体）	流用土	m3		1		
機械投入埋戻工（砕石路床）	再生砕石RC-40	m3		1		
発生土処理		式				
土砂等運搬	標準，土砂	m3		3		
公共残土仮置場（搬入）	小矢部市 安楽寺	m3		3		
ます設置工		式				
ます（塩化ビニル製）		式				
ます設置工（塩化ビニル製）	ます径200mm，铸铁製防護蓋設置	箇所		2		
防護蓋（市章入）T-8	φ200用，鉄製T-8，市章入り	枚		2		
取付管布設工		式				
取付管（硬質塩化ビニル管）		式				
取付管布設及び支管取付工	取付管長3m未満	箇所		1		
取付管布設及び支管取付工	取付管長上記以外の場合	箇所		1		
リブ管用ゴム可とう支管継手	φ150-100	個		1		
砂基礎		式				
砂基礎工	機械施工 砂	m3		1		
砂	細目・荒目	m3		1.2		
付帯工		式				
舗装撤去工		式				
舗装版切断		式				
舗装版切断	アスファルト舗装	m		194		
舗装版切断	コンクリート舗装	m		89		
舗装版破碎		式				
舗装版直接掘削・積込工	アスファルト舗装	m2		375		
舗装版直接掘削・積込工	コンクリート舗装	m2		107		
殻運搬処理		式				
殻運搬	舗装版破碎，機械積込（アスファルト）	m3		19		
殻運搬	舗装版破碎，機械積込（コンクリート有筋）	m3		13		
As舗装切断排水運搬費	2tダンプトラック	式		1		
Co舗装切断排水運搬費	2tダンプトラック	式		1		
アスファルト廃材処理費	掘削，（株）エコウッド	m3		19		
コンクリート廃材処理費	有筋，（株）エコウッド	m3		13		
As舗装切断排水	（株）高岡市衛生公社	t		0.3		
Co舗装切断排水	（株）高岡市衛生公社	t		0.3		
舗装復旧工（旧L交通） 100>T		式				
不陸整正		式				
不陸整正	補足材料無し	m2		283		375 m ² - 92 m ²
下層路盤		式				

路盤工（人力施工）	RC-40, t=20cm, 施工幅1.6m未満	m2		92		
上層路盤		式				
路盤工（人力施工）	M-40, t=15cm, 施工幅1.6m未満	m2		92		
表層		式				
表層（車道・路肩部）	1層当り平均仕上り厚50mm	m2		375		
舗装復旧工（農道Co）		式				
不陸整正		式				
不陸整正	補足材料無し	m2		78		107m ² －29m ²
上層路盤		式				
路盤工（人力施工）	RC-40, t=20cm, 施工幅1.6m未満	m2		29		
表層		式				
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, ハックル打設	m3		12.8		107m ² *0.12m
型枠	一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2		3.4		0.12*28.5m
溶接金網設置工		m2		107		
既設構造物復旧工		式				
コンクリート土間復旧		式				
コンクリート	無筋・鉄筋構造物, 人力打設	m3		0.2		
基礎碎石	RC-40, t=7.5cm以上12.5cm以下	m2		2		
直接工事費		式				
共通仮設費		式				
技術管理費		式				
共通仮設費（率分）		式				
純工事費		式				
現場管理費		式				
工事原価		式				
一般管理費等		式				
工事価格		式				
消費税相当額		式				
工事費		式				

組 立 式 1 号 マ ン ホ ール 計 算 書

路線番号

マン ホー ル 番 号	マン ホー ル 深	マン ホー ル 底 版 深	マ ン ホ ー ル ブ ロ ッ ク																				底 部 工	蓋		削 孔		副 管 工		摘 要		
			底 版	く体ブロック					直 壁						斜 壁			調整リング			調整 金具			蓋・蓋 受組	ヶ所	T-14 枚	T-25 枚	管 径 mm	箇 所 ヶ所		高 さ m	箇 所 ヶ所
				60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	180 cm	30 cm	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	180 cm	30 cm	45 cm	60 cm	5 cm	10 cm	15 cm	25 mm	45 mm										
m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	ヶ所	枚	枚	mm	ヶ所	m	ヶ所					
M1162-1	2.62	2.92	1				1			1						1			1		1	1		1		150	1					
M1162-3	3.24	3.54	1				1					1				1			1		1	1		1		150	1					
M1164-1																						1			150	1	1.03	1	現場削孔			
計			2				2			1		1				2			2		1	1	2	3		2	150	3		1		

塩ビ製マンホール計算書

路線番号

マンホール 番号	人孔深	部材組合せ																		自在 継手	異径 サケット	マンホール設置工			摘 要
		インパート											立上り管				内 蓋	蓋・蓋受							
		ストレート	15° 曲点	30° 曲点	45° 曲点	60° 曲点	75° 曲点	90° 曲点	45° 合流	90° 合流	ドロップ	起点	600 mm	900 mm	1200 mm	1500 mm		T-14	T-25						
		m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組			個	個	H ≦1.0 ヶ所	
M1163-1	2.18										1		2				1	1					1		
M1162-2	2.80		1											2			1		1	1			1		
																				</					

路線番号

[illegible]

路線番号

マン ホー ル 番 号	舗 装 復 旧 取 付 管																		舗 装 取 り こ わ し							摘 要								
	舗 装 種 別	本 管							取 付 管								合 計		舗 装 種 別	舗 装 切 断					舗 装 版 掘 削		舗 装 残 土							
		平均 掘 削 深	掘 削 工 法	延 長	上・下層路盤		表 層		箇 所 数	平均 掘 削 深	上・下層路盤			表 層			路 盤 面 積	表 層 面 積		取 付 管			合 計											
					幅	面 積	幅	面 積			幅	延 長	面 積	影 響 幅	幅	延 長				面 積	箇 所 数	一延 ヶ所 当り長		延 長										
m		m	m	m2	m	m2	ヶ所	m	m	m	m2	m	m	m	m2	m2	m2	別	m	ヶ所	m	m	m	m	m2	m3								
M1163-1	農道C0	2.49	矢板掘	28.50	0.95	27.1	3.70	105.5	1	1.30	0.81	1.72	1.4	0.20	0.81	1.52	1.8	28.5	107.3	農道C0	85.5	1	3.0	3.0	88.5	107.3	12.9	0.12	推進工L=2.0m					
+30.5																																	舗装控除済	
+30.5																																		推進工L=2.5m
M1162-1									L交通																									舗装控除済
M1162-1	L交通	2.81	矢板掘	23.30	0.95	22.1	4.00	93.2	2									22.1	93.2	L交通	46.6				46.6	93.2	4.7	0.05						
M1162-2																																		
M1162-2																																		
M1162-3																																		
M1162-3	L交通	3.11	矢板掘	40.00	0.95	38.0	3.90	156.0	1	0.90	0.73	0.52	0.4					38.4	156.0	L交通	80.0	1	1.0	1.0	81.0	156.0	7.8	0.05						
M1162-3	L交通	3.35	矢板掘	33.00	0.95	31.4	3.80	125.4										31.4	125.4	L交通	66.0				66.0	125.4	6.3	0.05						
M1164-1																																		

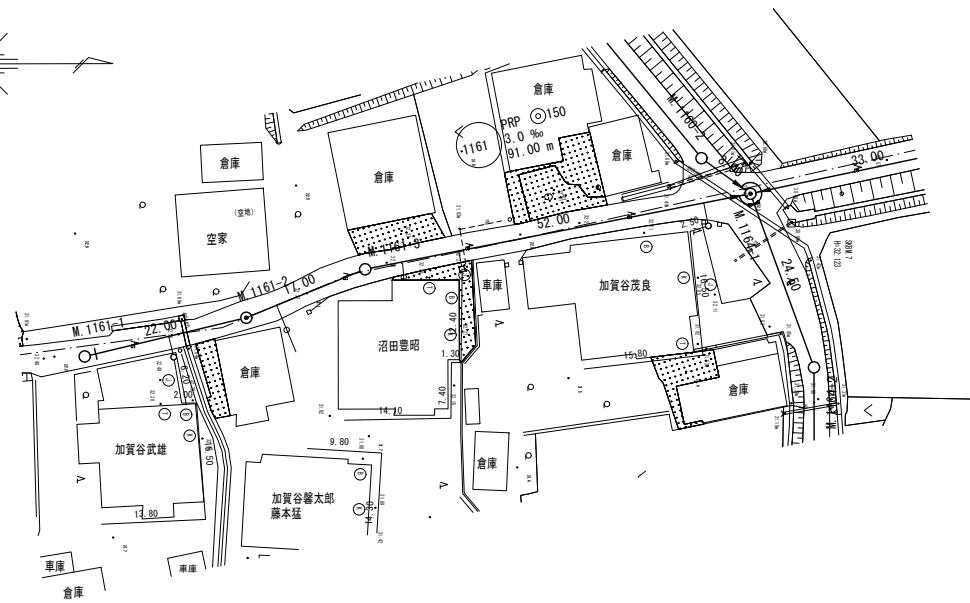
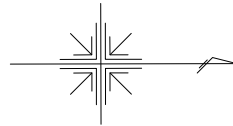
推進工数量計算書

名 称	算 式	数 量
	管きょ工(小口径管推進, 管径 ϕ 350mm) 鋼製さや管方式－圧入方式推進工	
1. 管推進工	(1) 本管延長	4.5 m
	(2) 管渠延長	4.5 m
	(3) サヤ管推進工(ϕ 350) $L = 4.5 \text{ m}$	4.5 m
	(4) 一般構造用炭素鋼鋼管(STK-400) ϕ 355.6 $\times$ 9.5mm $81.1 \text{ kg/m} \times 4.50 = 365 \text{ kg}$	0.37 t
	(5) 鋼管加工(鋼管切断・開先加工) $4.50 / 1.5 \text{ m/本} = 3.0$	3 箇所
	(6) サヤ管内排土(ϕ 350)	4.5 m
	(7) 塩ビ管挿入工 ϕ 150	4.5 m
	(8) 塩ビスペーサー(ϕ 150) $4.50 / 2.0 = 2.3$	2 個
	(9) 中込注入工(セメントベントナイト注入)	0.3 m ³
2. 仮設備工	(1) 推進設備工(ϕ 250 $\sim$ ϕ 450)	1 回
	(2) 鏡切工(ϕ 350:鋼矢板)	2 ヶ所
	(4) 中込注入設備工	1 箇所

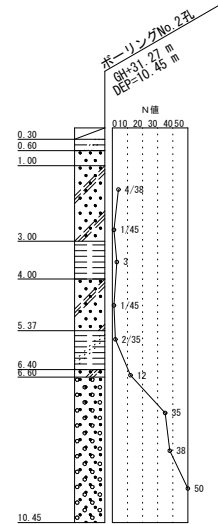
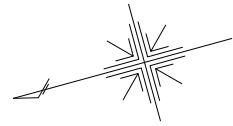
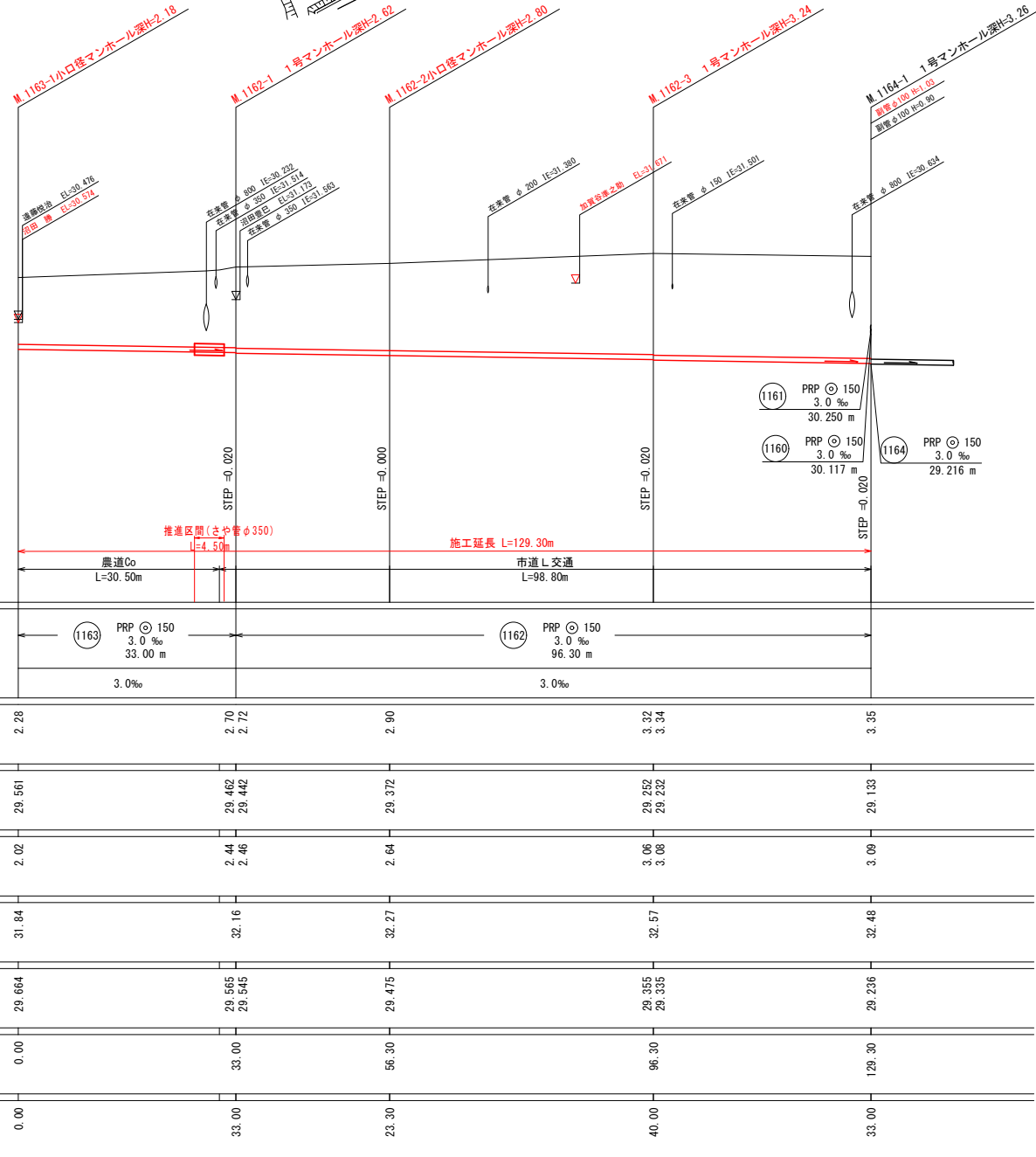
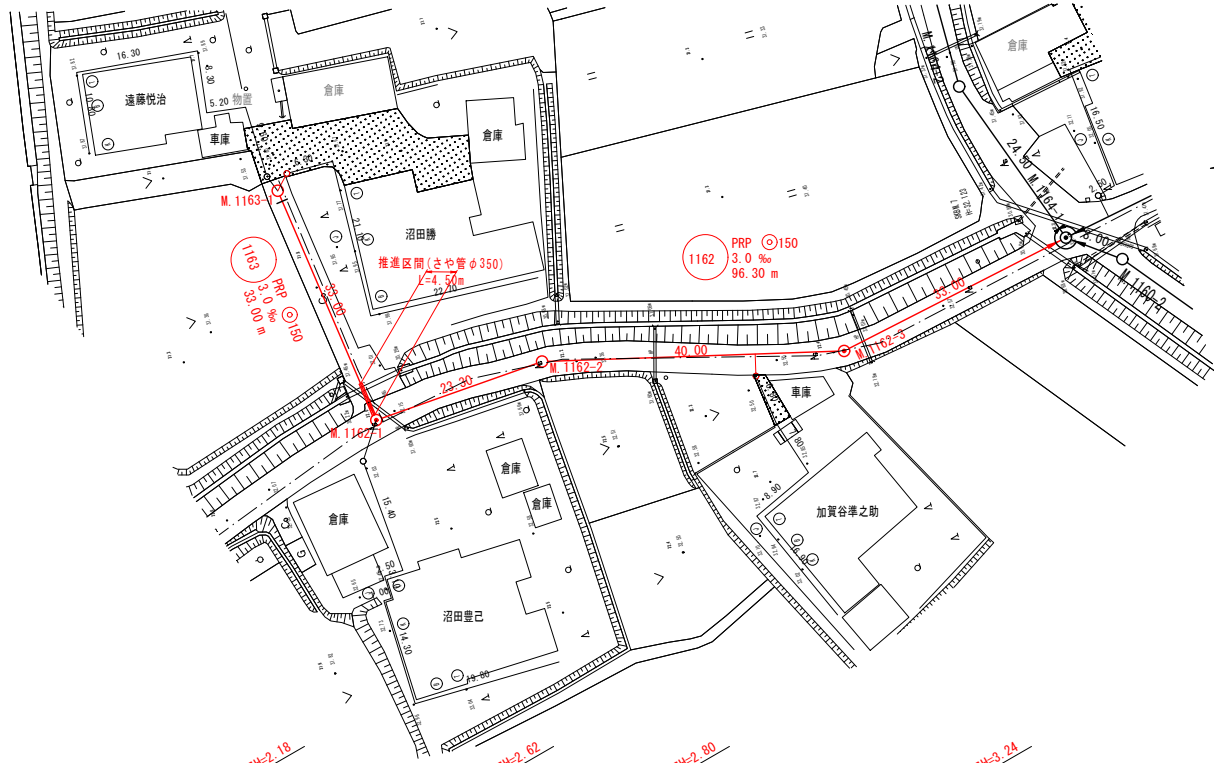
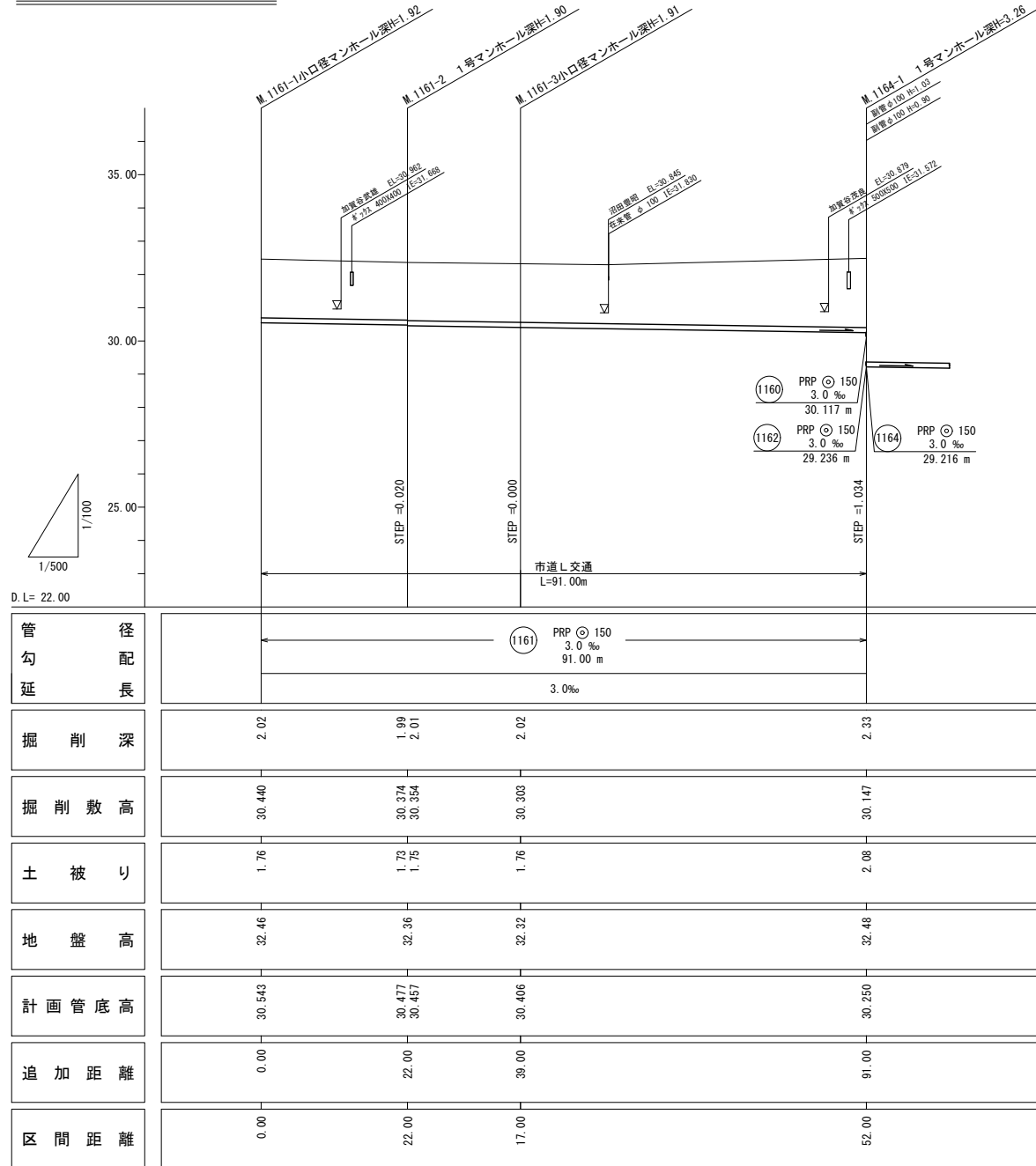


小矢部市蓮沼付近

平面図 縮尺 1: 500



縦断面図 縦縮尺 1: 100 横縮尺 1: 500

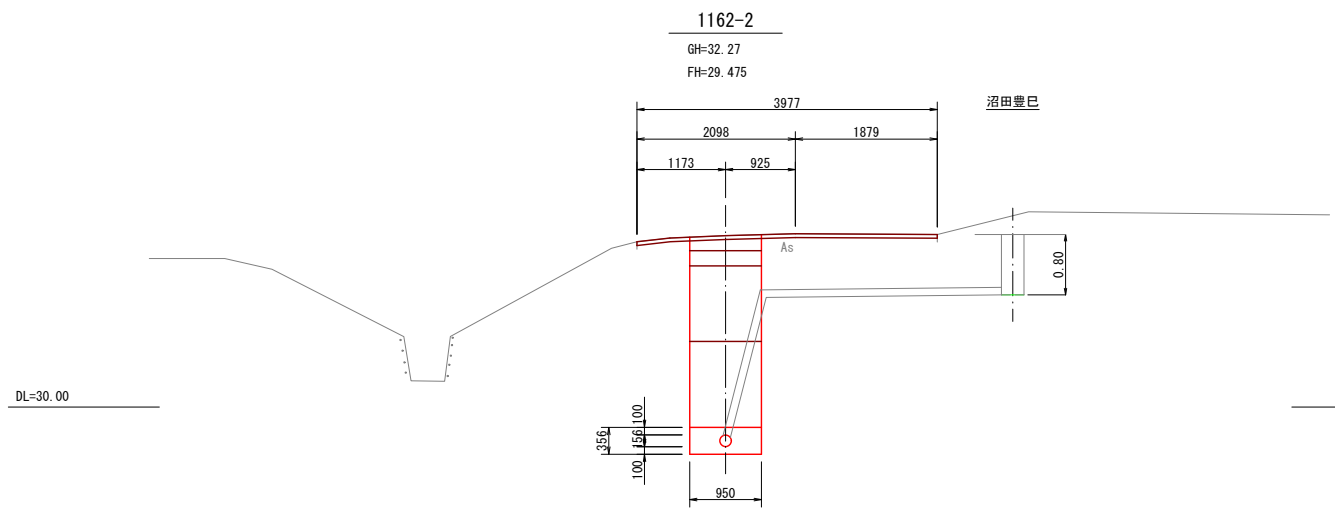


凡 例	
記 号	名 称
—●—	既 設 管 路
—○—	計 画 管 路
—◇—	将 来 計 画
●	1号マンホール
○	副管付マンホール
○	小口径マンホール
○	2号マンホール
○	マンホールポンプ
○	汚水樹及取付管
○	管 番 号
○	管径・勾配・延長
—	水 道 管
—	N T T地下ケーブル
—	ガ ス 管
—	パイプライン

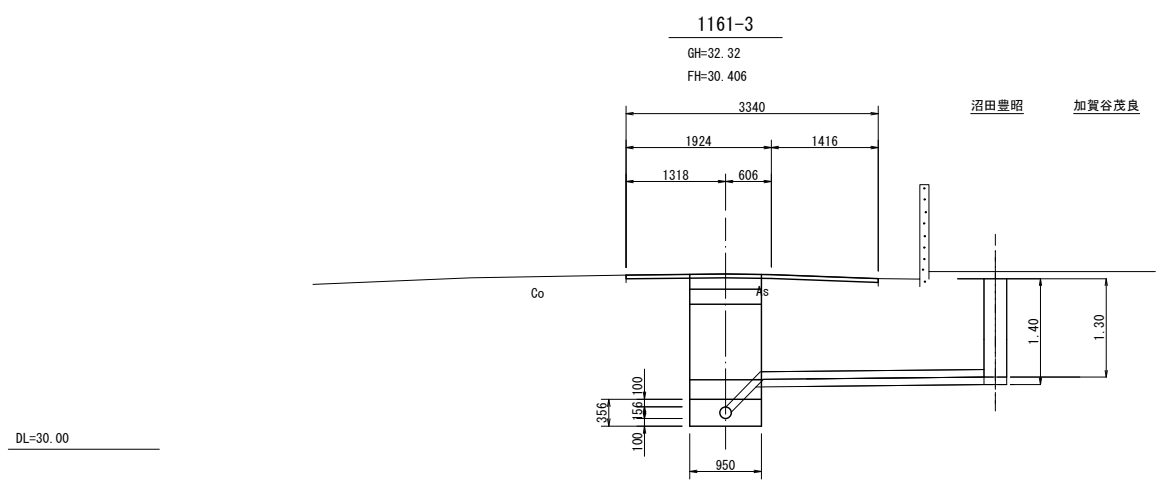
管 記 号 表			
1161	1163	1162	

工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 連沼地区管布設その3工事		
図 面 名	平面図・縦断面図		
縮 尺	S=1/500 V=1/100 H=1/500	図 面 番 号	
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			

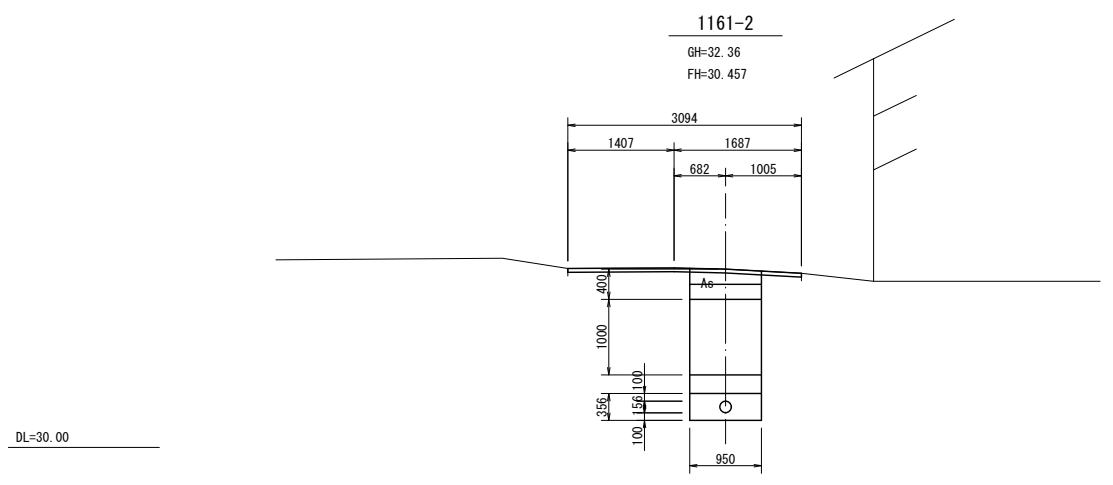
横断面図 縮尺 1:50



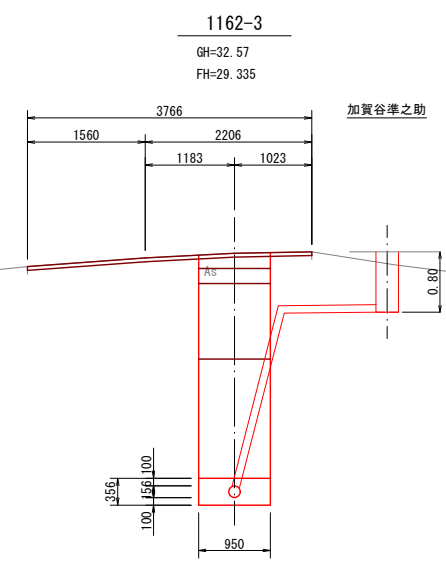
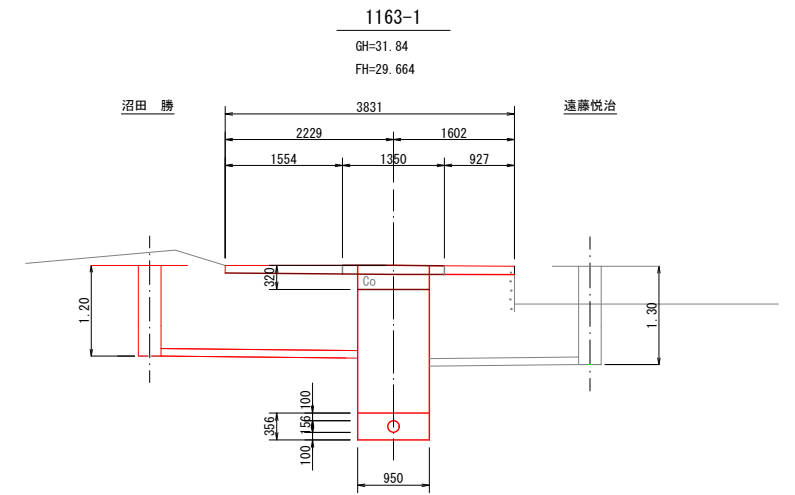
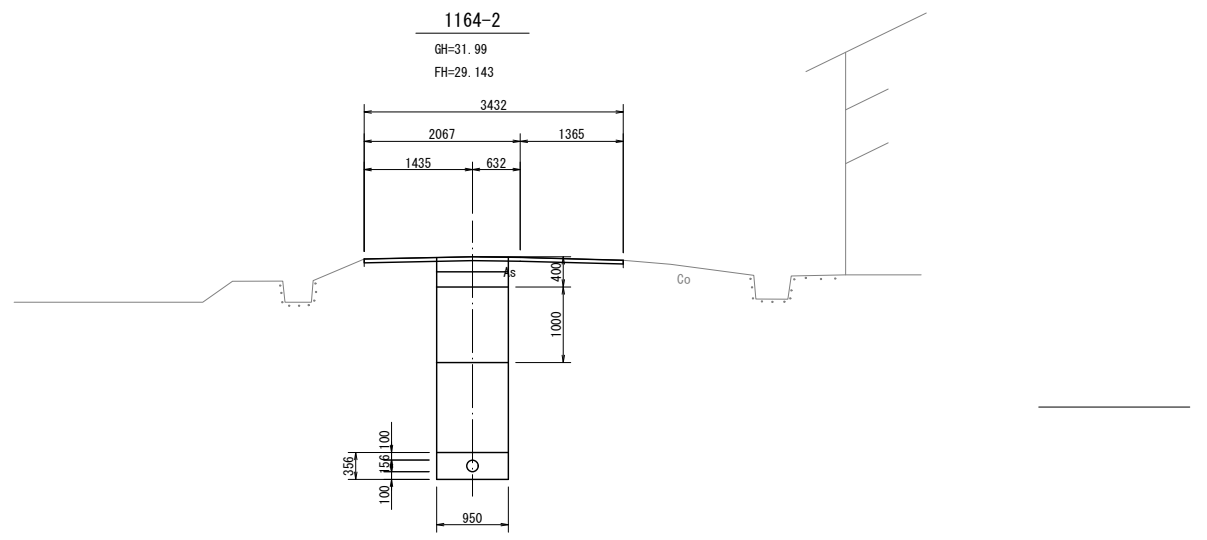
DL=30.00



DL=30.00



DL=30.00



DL=30.00

管 記 号 表			
1161	1162	1163	1164

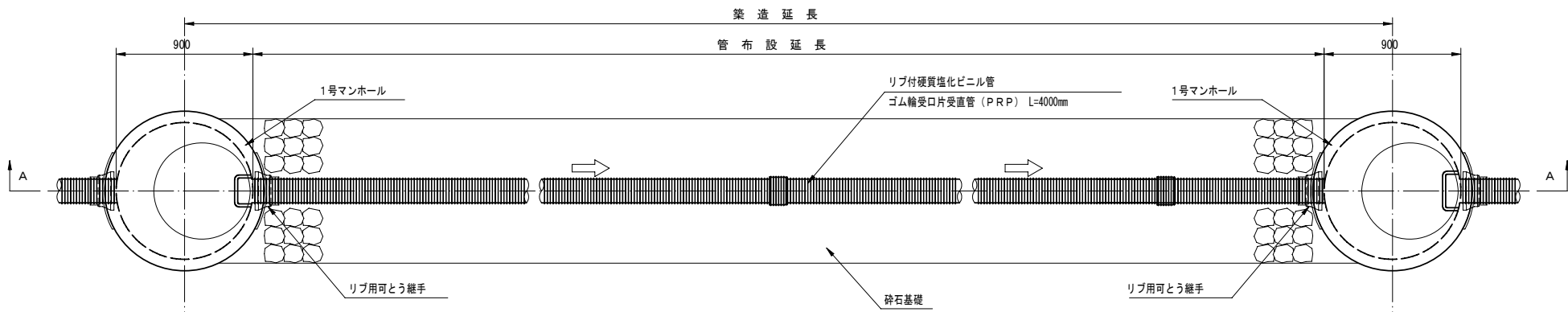
工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 蓮沼地区管布設その3工事			
図 面 名		横 断 面 図			
縮 尺		1/50	図 面 番 号		
作成年月日		令和 年 月 日			
課 長		係 長		照 査	
				設 計	
				製 図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

管渠標準配管図

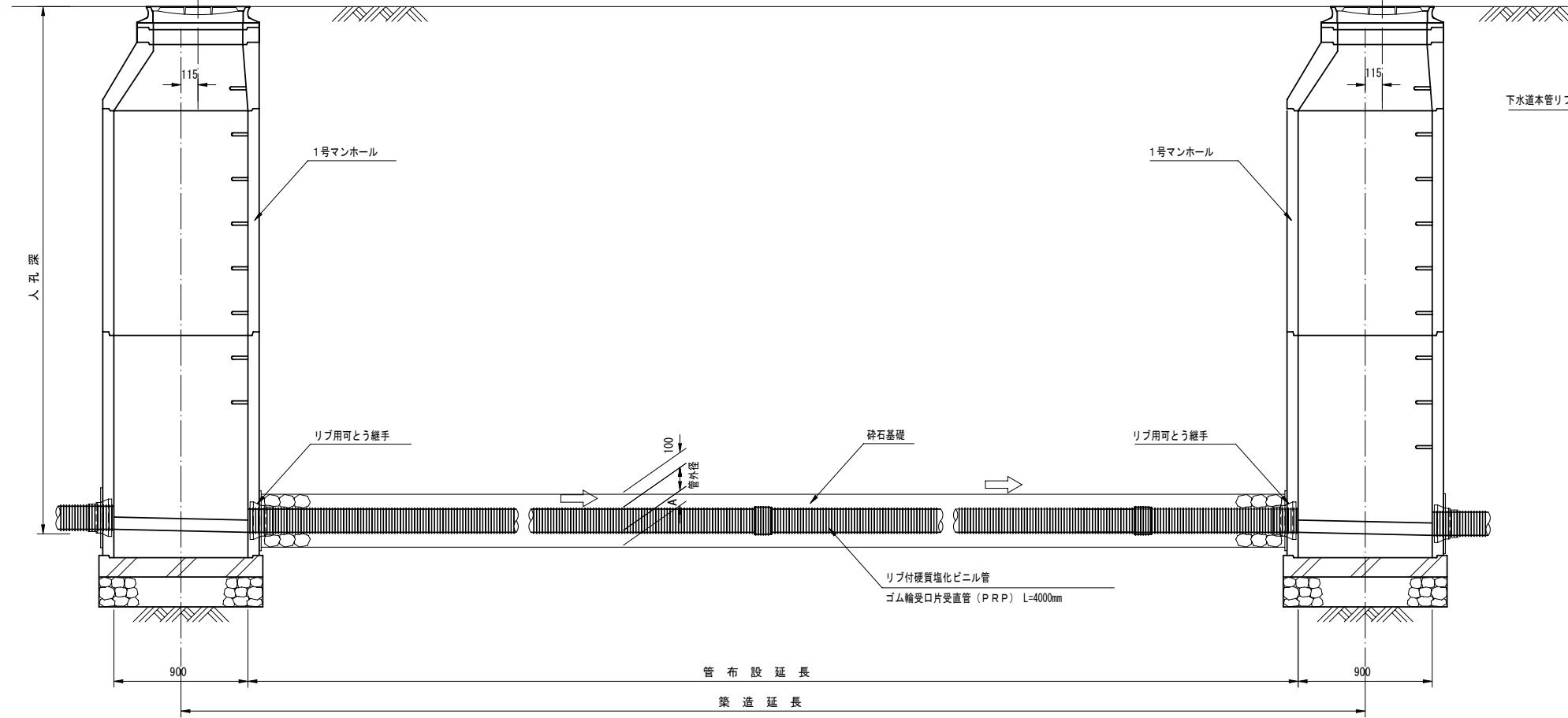
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図

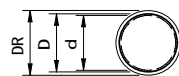


A-A断面図

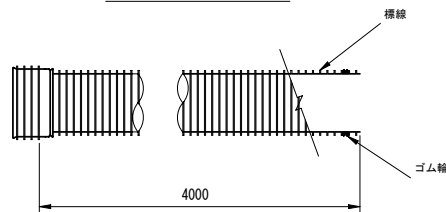


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図



側面図



寸法表

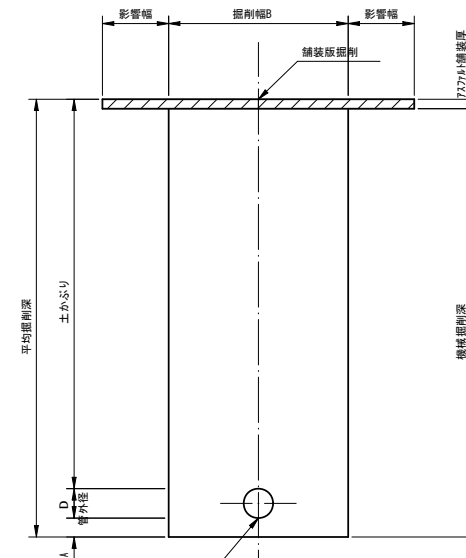
記号	呼び径	DR	D	d	単位 (mm)	
					A	
PRP	150	171.0	155.5	150	100	
PRP	200	228.8	205.5	200	100	
PRP	250	286.2	256.1	250	150	
PRP	300	343.6	307.1	300	150	

本管土工標準図

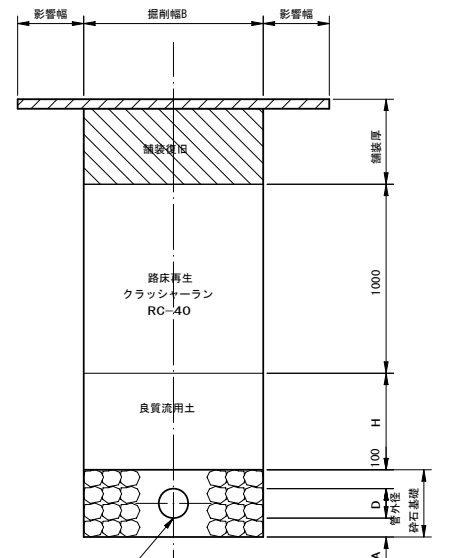
S=1 : 20

車道部

掘削形態

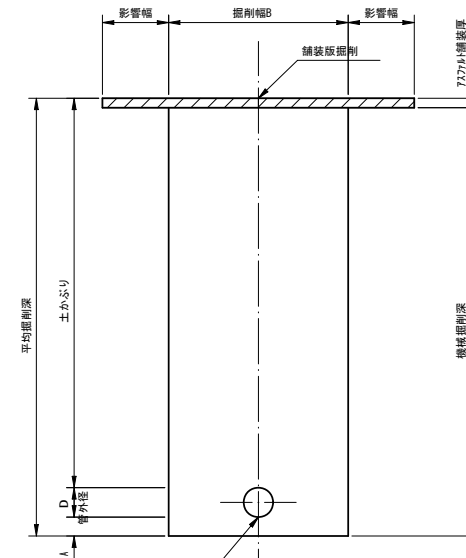


埋戻形態

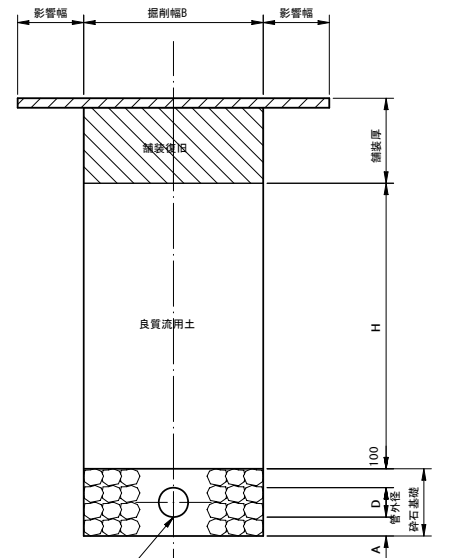


非車道部

掘削形態



埋戻形態



掘削幅寸法表 (B)

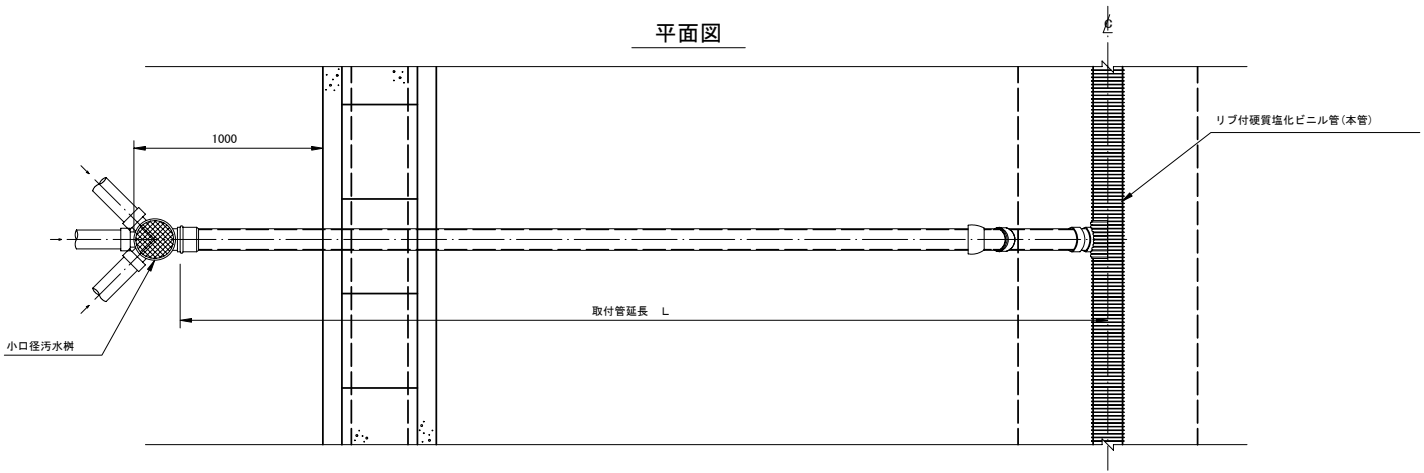
管種	管径	掘削幅B	単位 (mm)	
			備考	
PRP	150	950		
	200	1000		
	250	1050		
	300	1100		

工 事 名		管渠工事		
図 面 名		管渠標準配管図・本管土工標準図		
縮 尺		S=1:20	図面番号	
作成年月日		年 月 日		
課長		係長	照 査	設計
				製 図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

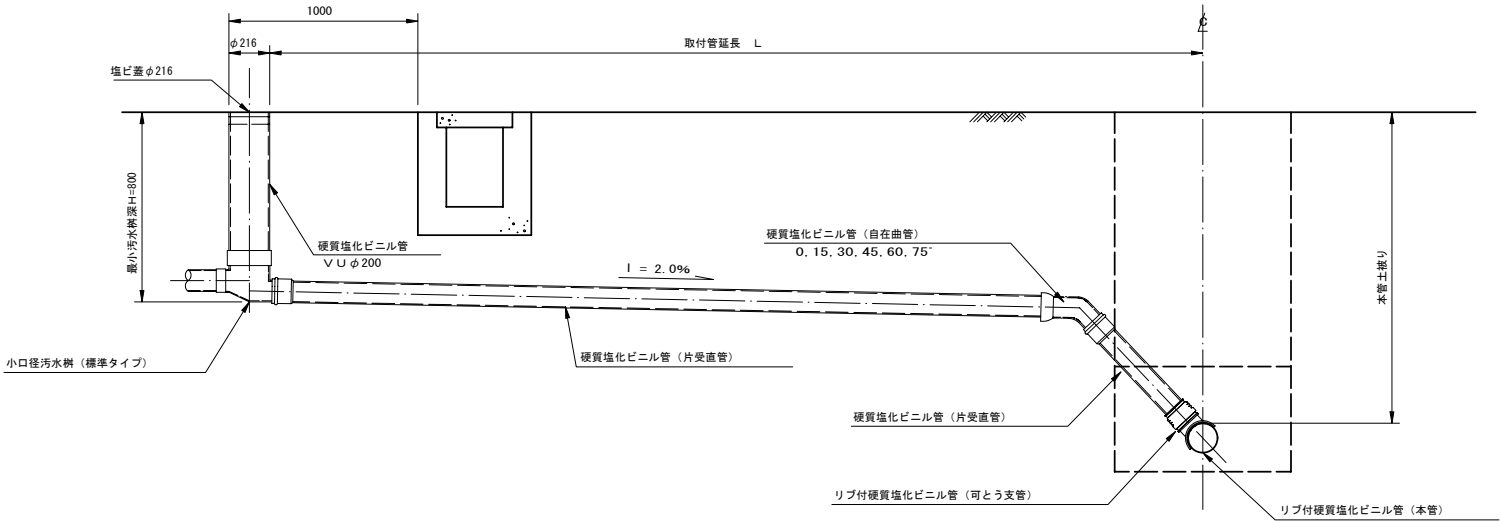
取付管・小口径汚水樹標準断面図

S=1 : 20

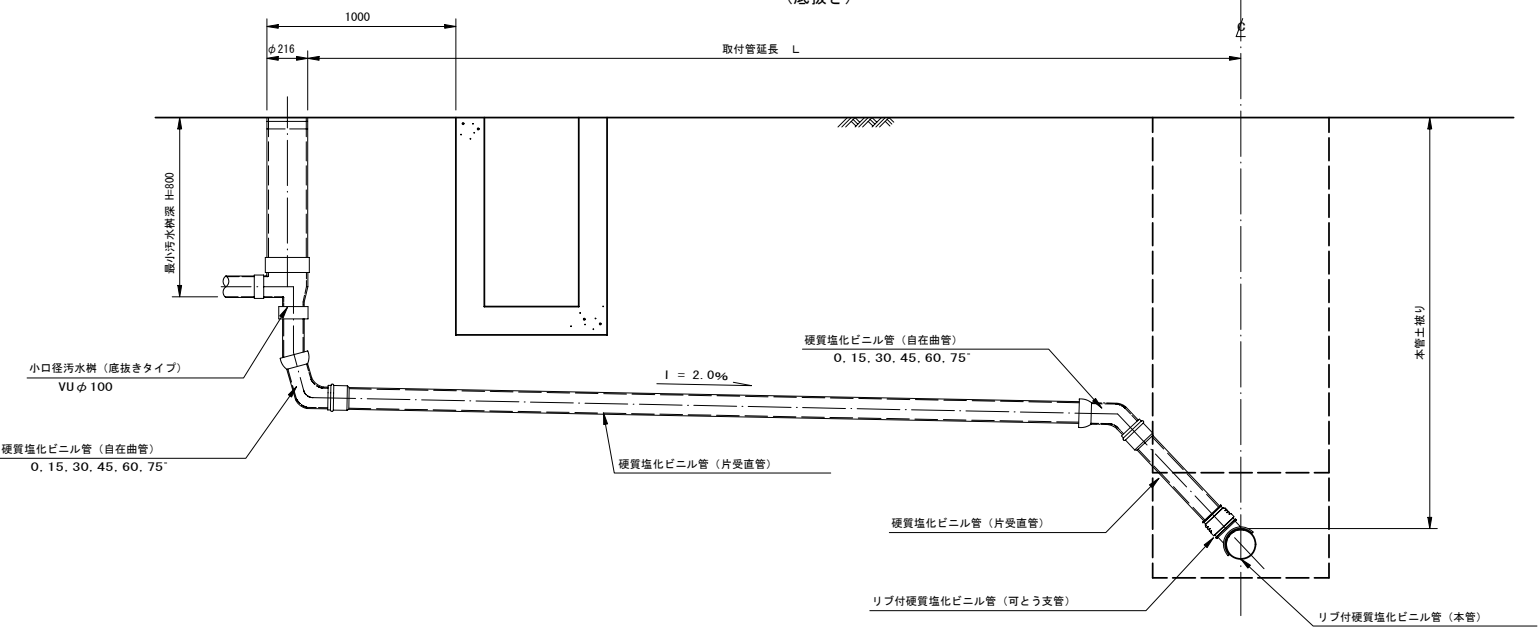
平面図



側面図
(標準)

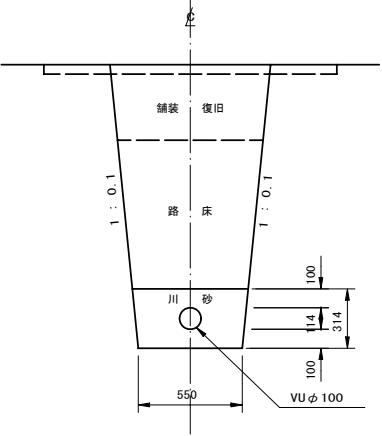


側面図
(底抜き)

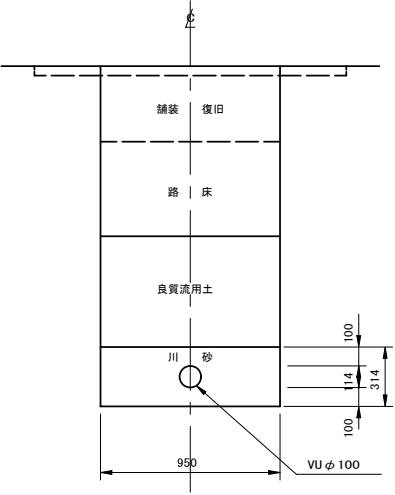


取付管布設断面図

S=1 : 20



矢板掘削

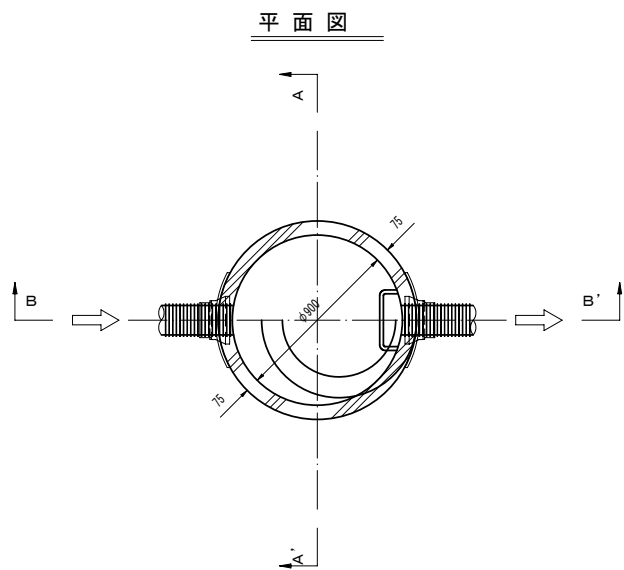


工 事 名		管渠工事			
図 面 名		取付管・小口径汚水樹標準断面図			
縮 尺		S=1:20	図面番号		
作成年月日		年 月 日			
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

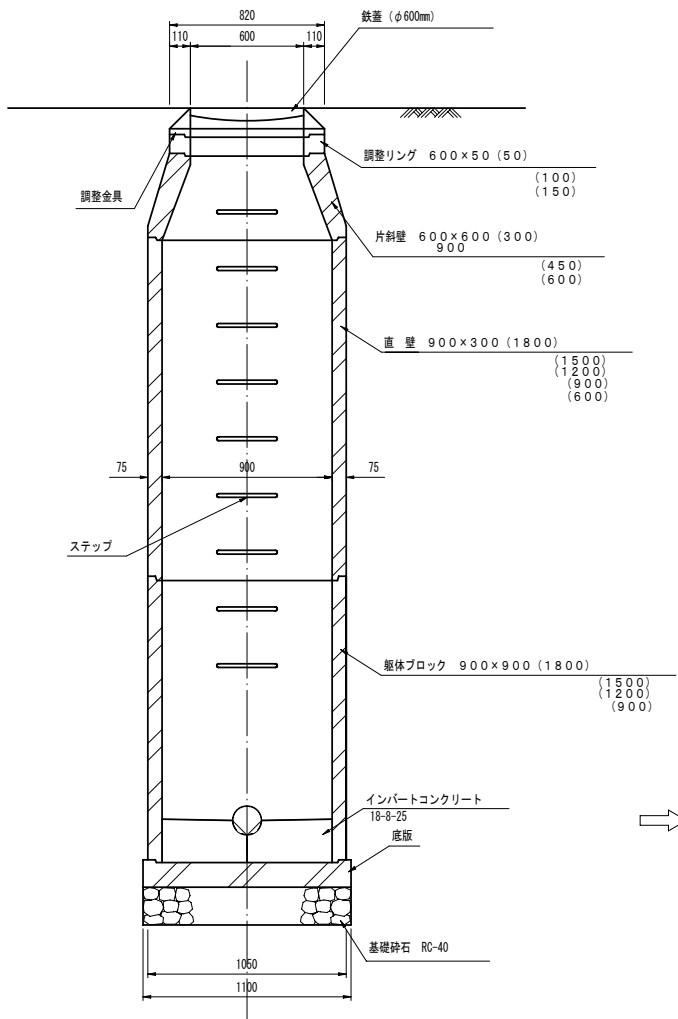
1号組立マンホール構造図

S=1 : 20

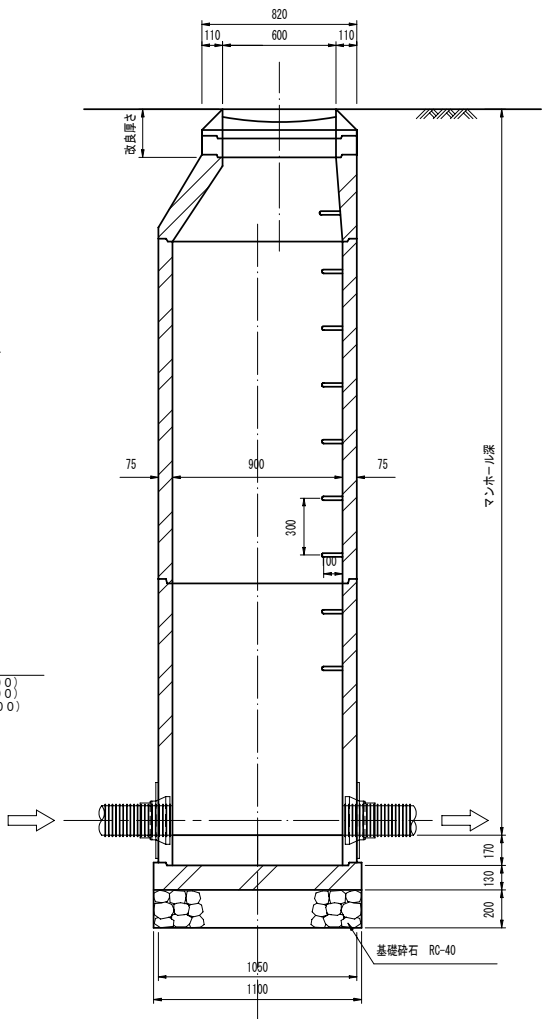
1号マンホール材料表



A-A' 断面図



B-B' 断面図



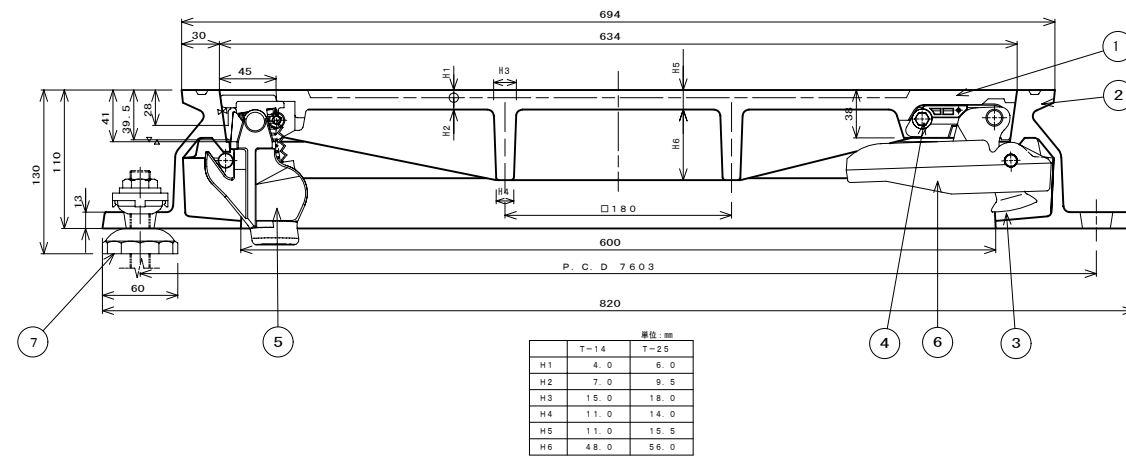
マンホール深 (m)	マンホール 底径深 (m)	蓋・蓋受	調整金具			調整リング			斜壁			直 壁						躯体ブロック					底板 13cm	備 考
			組	25mm	45mm	5cm	10cm	15cm	30cm	45cm	60cm	30cm	60cm	90cm	120cm	150cm	180cm	60cm	90cm	120cm	150cm	180cm		
1000	1300	1					1	1									1					1		
1050	1350	1				1			1								1					1		
1100	1400	1					1		1								1					1		
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		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		管渠工事	
図 面 名		1号組立マンホール構造図	
縮 尺	S=1 : 20	図面番号	
作成年月日		年	月 日
課長	係長	照査	設計 製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

S=1 : 3

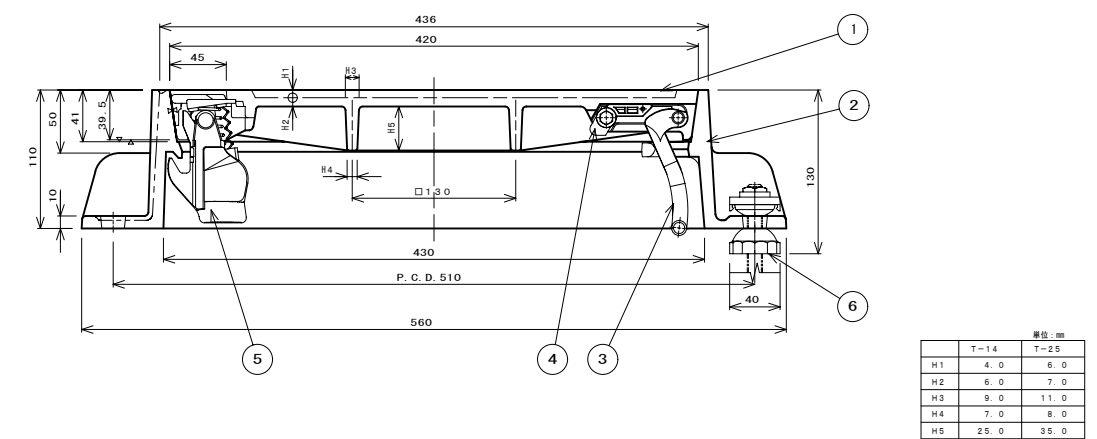
1 号 マ ン ホ ー ル

カバー、フレーム断面図

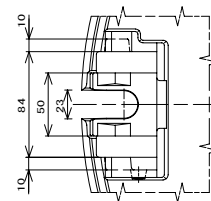


小口径マンホール

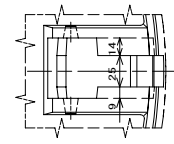
カバー、フレーム断面図



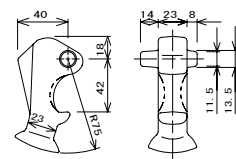
シールロック取付座詳細図



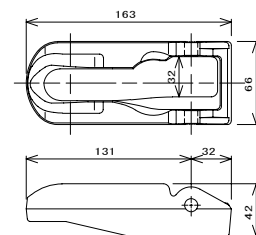
コネクタ取付座詳細図



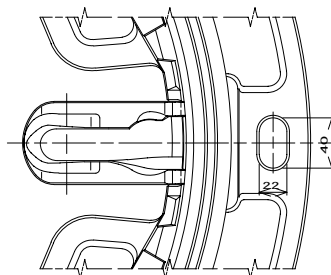
③ コネクタ詳細図



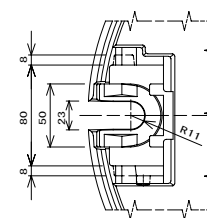
⑥ コネクタガイド詳細図



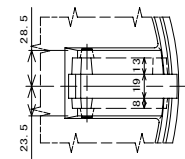
フレーム、コネクタガイド取付詳細図



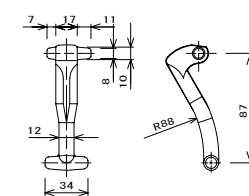
シールロック取付座詳細図



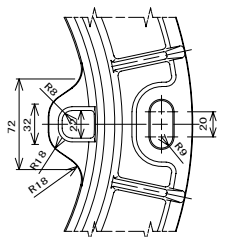
コネクタ取付座詳細図



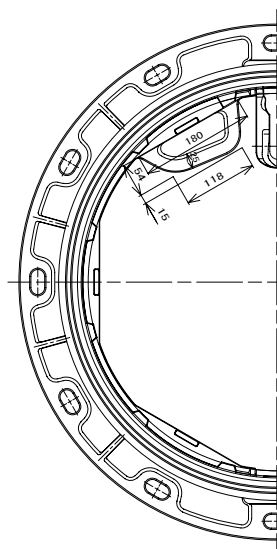
3 コネクタ詳細図



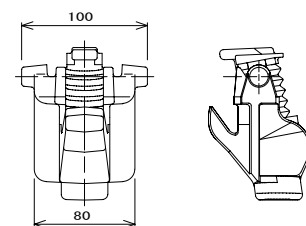
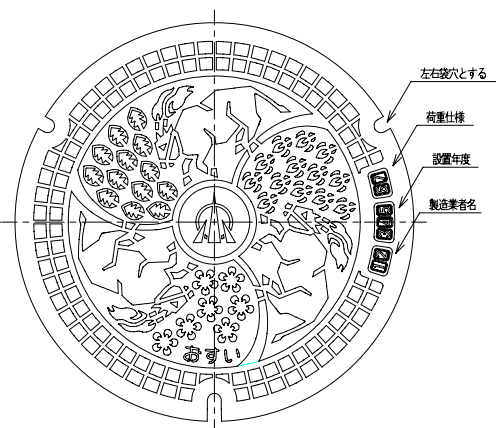
コネクタ受け部詳細図



(2) フレーム平面図

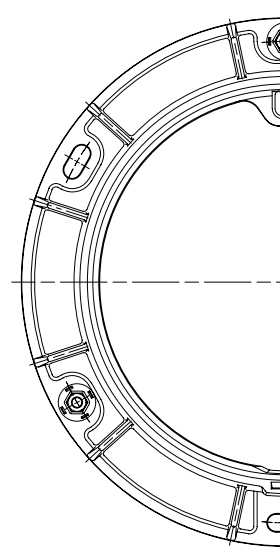


① カバー平面図



1	カバ [®] (重)	FCD700	1	
2	フレーム (特)	FCD600	1	
3	コネクタ (盛蓋)	FCD600	1	
4	ストッパ	ナイロン	1	糸・糸・リナット
5	シーシヤック	FCD600他	1	糸・糸・リナット
6	コネクタ [®] イド [®]	FCD600	1	取付部品
7	A.フレーム [®] イド [®]	イド [®] 他	3	

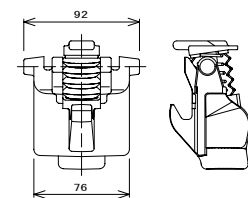
② フレーム平面図



① カバー平面図



⑤ シールロック詳細図

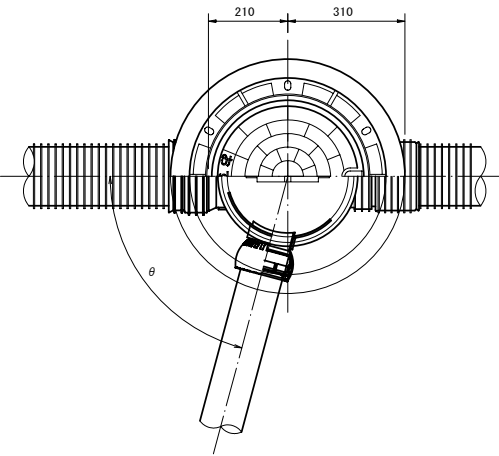


1	カバ - (墨)	F00700	1	
2	フレーム (枠)	F00600	1	
3	コネクター (継番)	F00600	1	
4	スリッパ	ナゲロン	1	ホ・ルト・リット
5	シーロウワ	F00600他	1	
6	A. フレーム (木枠)	木枠付他	3	

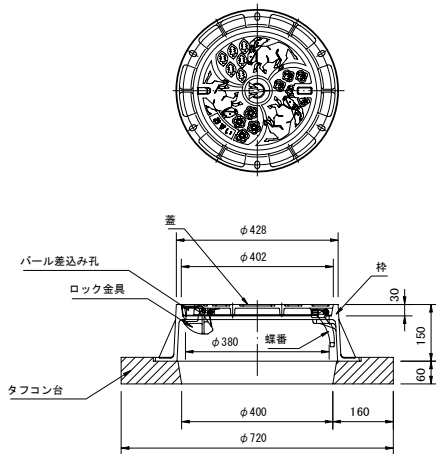
工 事 名	管渠工事				
図 面 名	マンホール蓋構造図（参考図）				
縮 尺	S=1:3	図面番号			
作成年月日	年 月 日				
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					K4

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

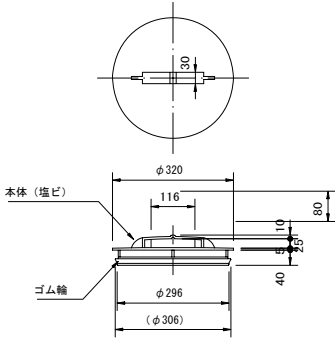
マルチタイプ



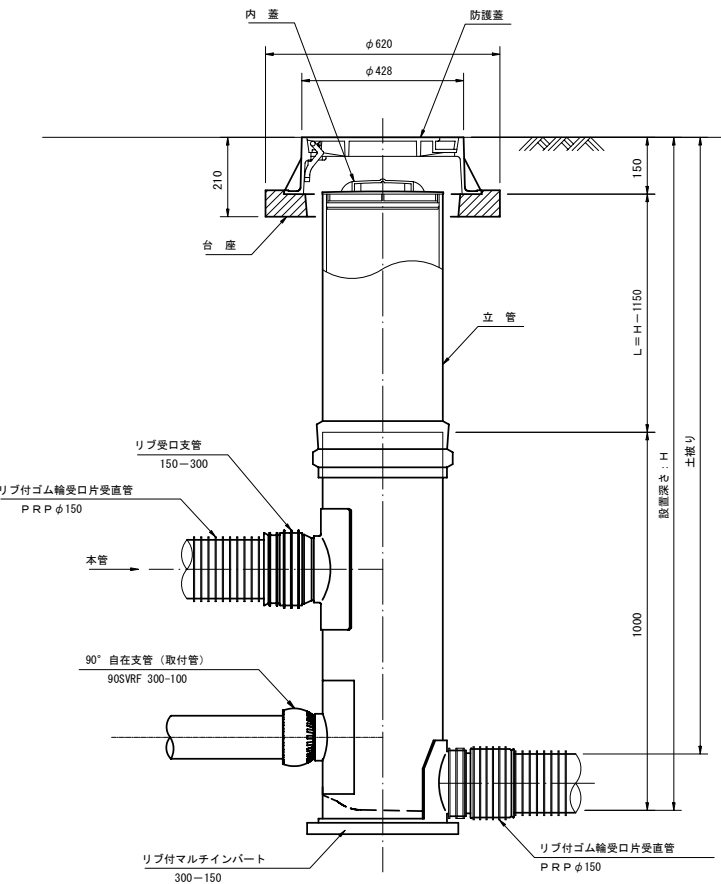
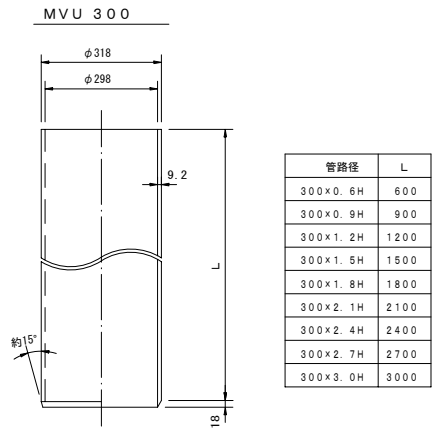
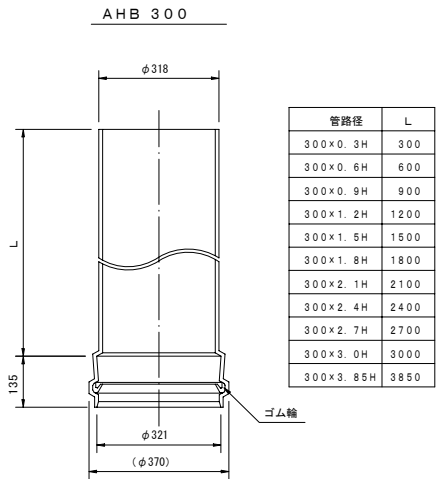
荷重用保護鉄蓋 (T-14)



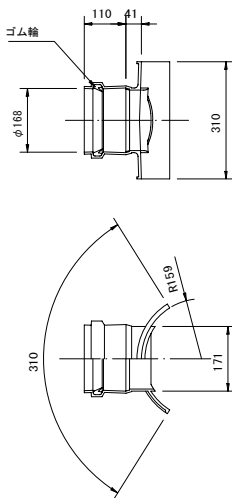
内 蓋



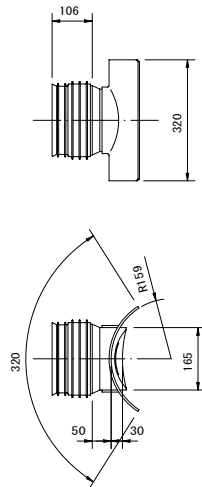
立 管



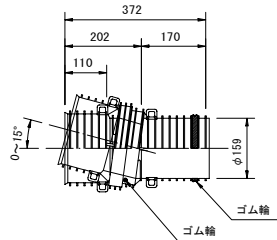
マルチ支管
300-150



リブ受口支管
150-300



自在継手
150

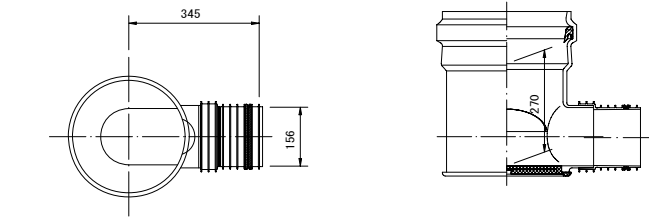


工 事 名		管渠工事		
図 面 名		塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No. 1)		
縮 尺		S=1:10	図面番号	
作成年月日		年 月 日		
課長	係長	照査	設計	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

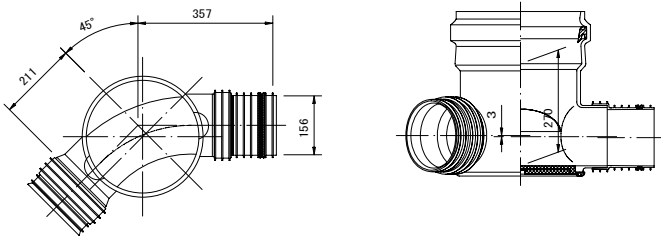
塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No. 2) S=1:10

リブ付小口径マンホール

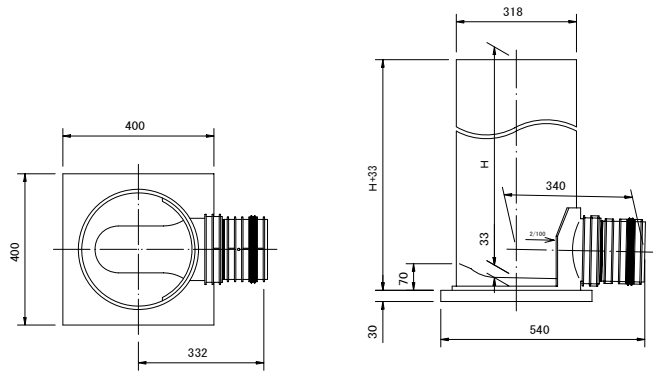
起点インバート



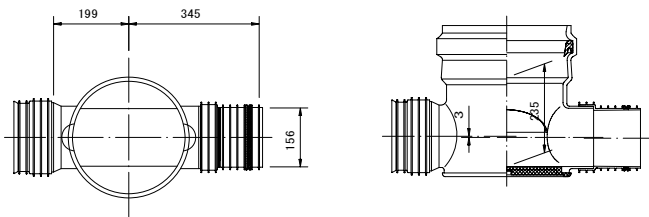
曲点インバート
45° 曲り



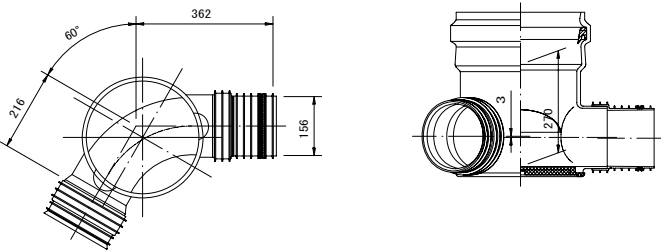
マルティンバート



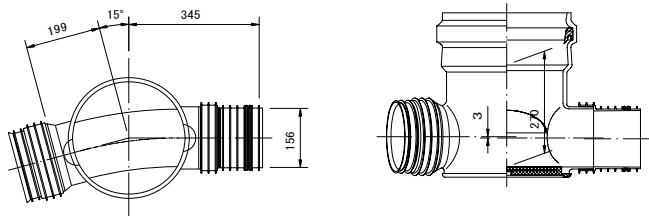
中間点インバート



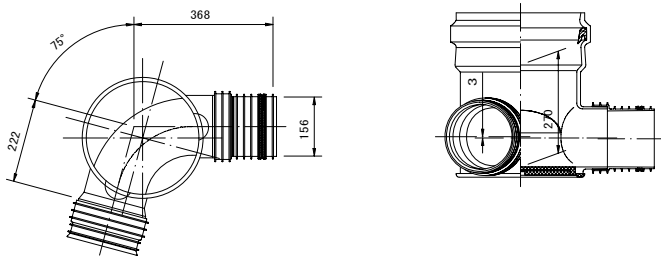
曲点インバート
60° 曲り



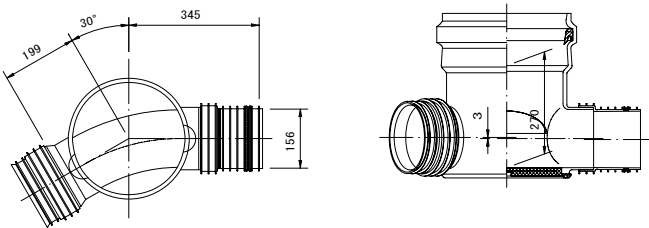
曲点インバート
15° 曲り



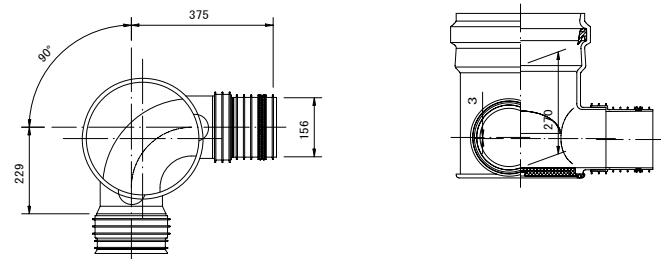
曲点インバート
75° 曲り



曲点インバート
30° 曲り



曲点インバート
90° 曲り



呼 び 径	H
150-300	600 ※
	800 ※
	1000
	1200 ※
	1400 ※
	1600
	1800 ※
2000 ※	

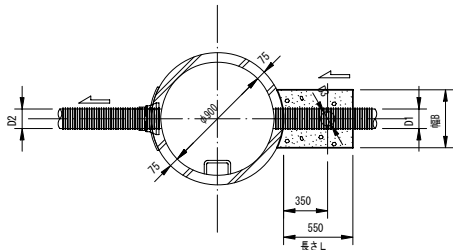
※は受注生産品です。

工 事 名		管渠工事		
図 面 名		塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No. 2)		
縮 尺		S=1:10	図面番号	
作成年月日		年 月 日		
課長	係長	調査	設計	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

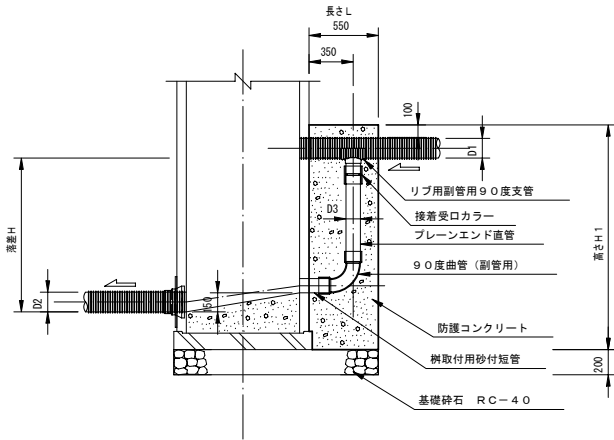
外副管

下流管が本工事施工の場合

平面図



断面図

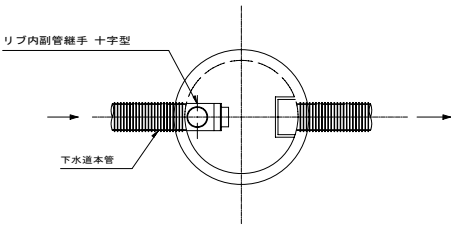


本管径 (mm)	副管径 (mm)
150	100
200	150
250	200
300	200

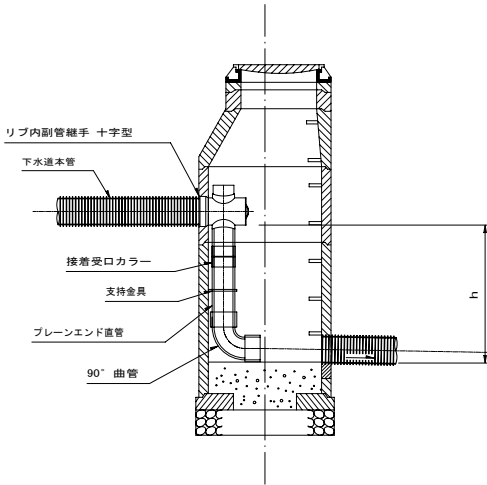
内副管

上流管が本工事施工の場合

平面図



断面図



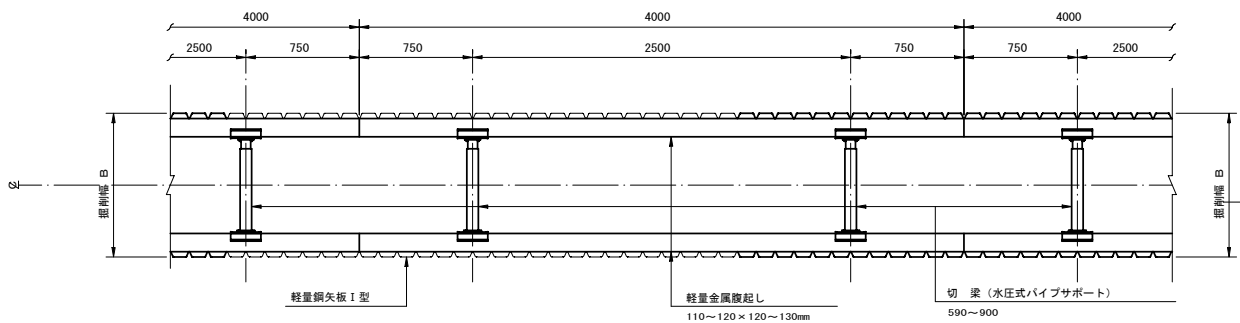
工 事 名	管渠工事			
図 面 名	副 管 工 詳 細 図			
縮 尺	S=1:30	図面番号		
作成年月日	年 月 日			
課長	係長	照査	設計	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

軽量鋼矢板建込工標準図

S=1 : 25

平面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

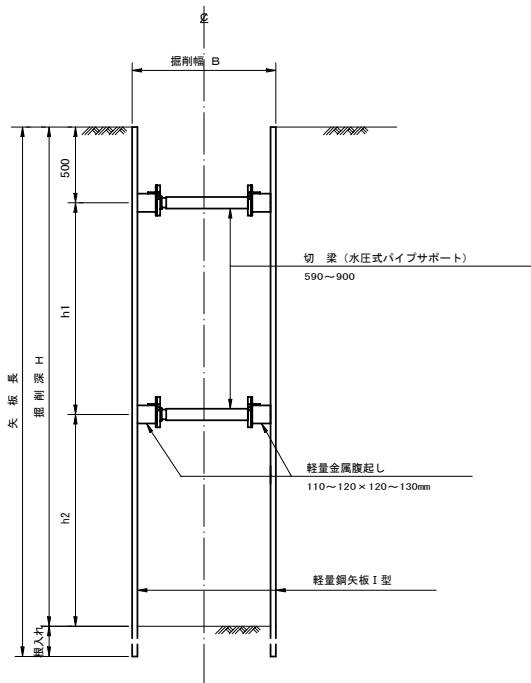


断面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

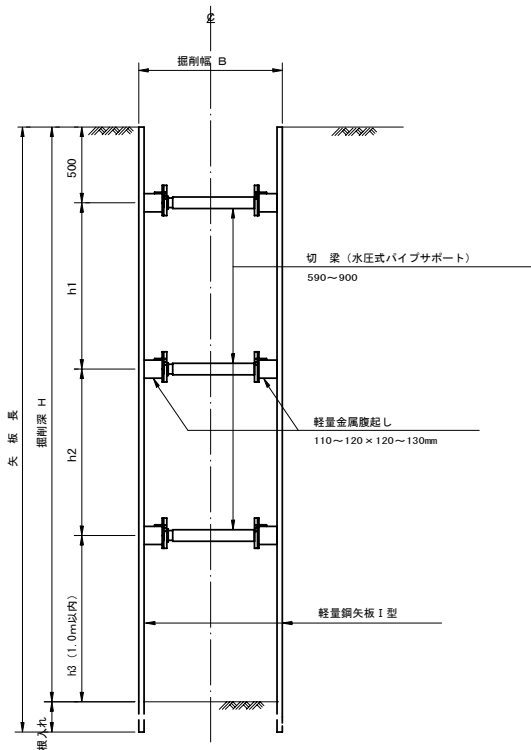
(切梁数2段)

(掘削深 2.5m<H≦3.15m)



(切梁数3段)

(掘削深 3.15m<H≦3.8m)



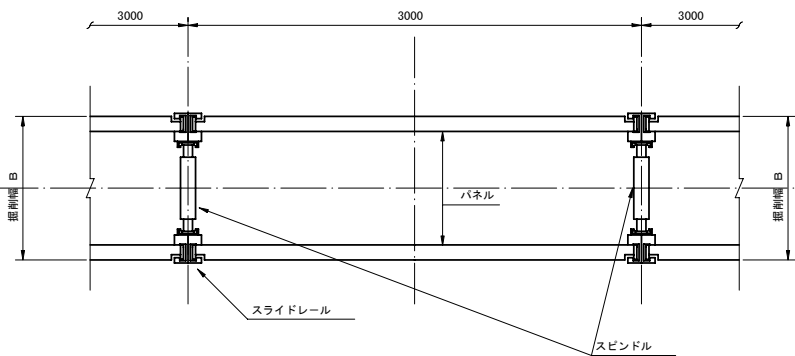
- ※注 1. 最小根入れ長は、20cm以上確保すること。
2. h1とh2の寸法は、おおむねh1=h2程度に確保すること。

建込簡易土留工標準図

S=1 : 25

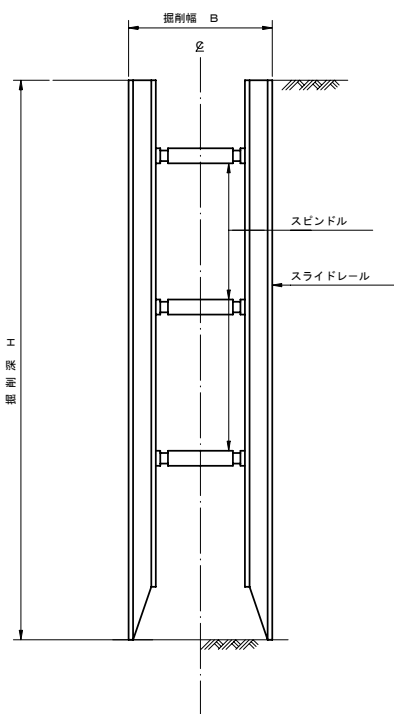
平面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



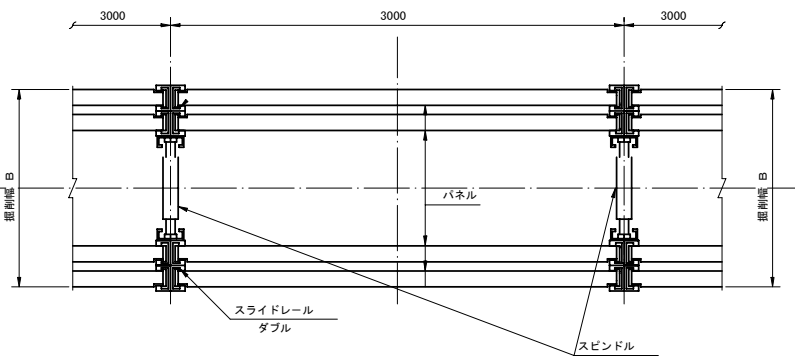
断面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



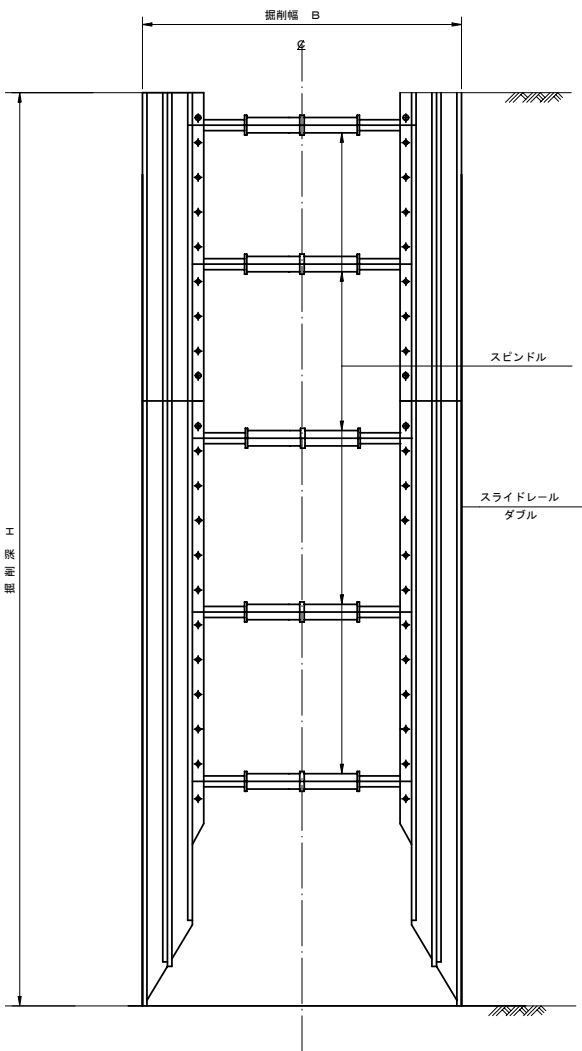
平面図

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



断面図

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

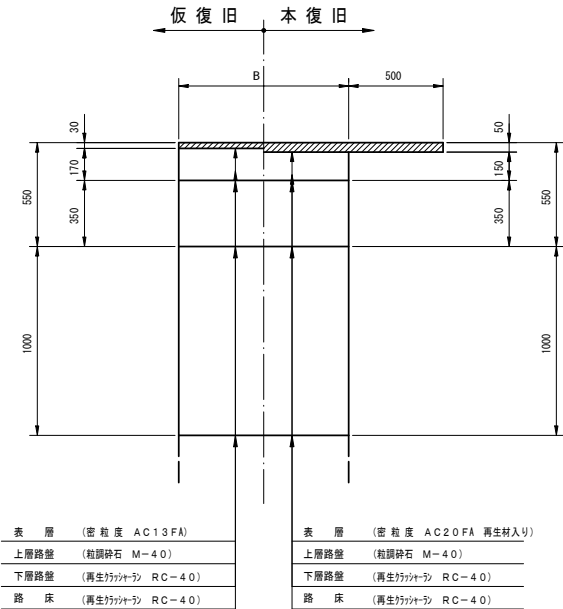


工 事 名		管渠工事			
図 面 名		軽量鋼矢板建込工標準図 建込簡易土留工標準図			
縮 尺		S=1:25	図面番号		
作成年月日		年 月 日			
課長	係長	調査	設計	製図	
小矢部市上下水道課					

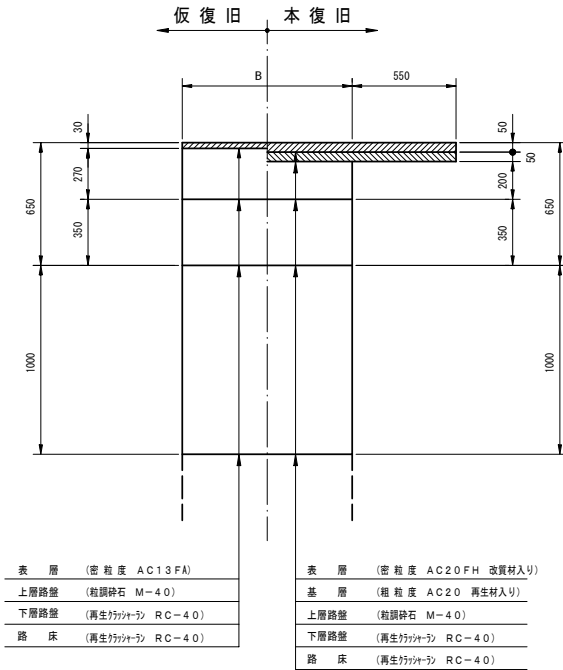
舗装復旧工断面図

S=1 : 20

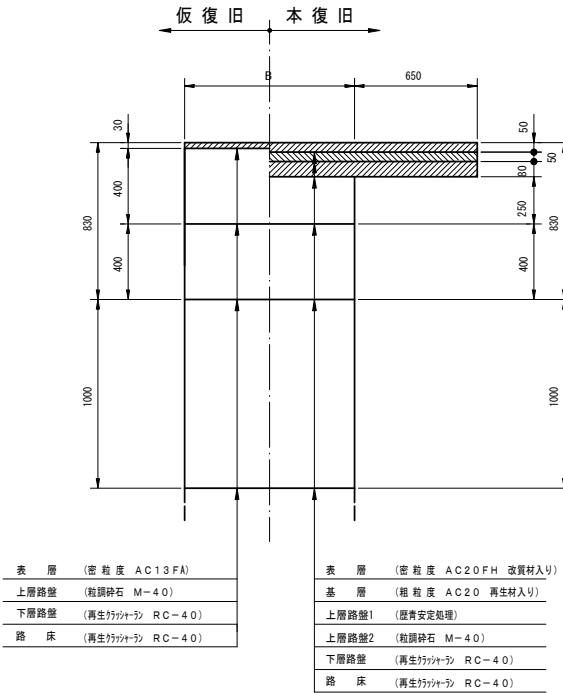
A 交通



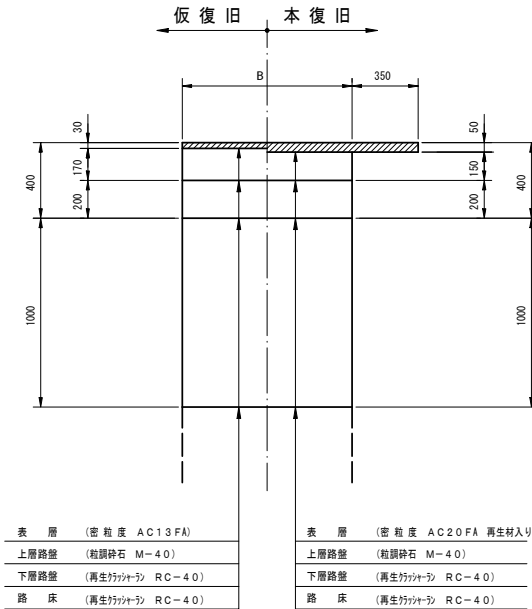
B 交通



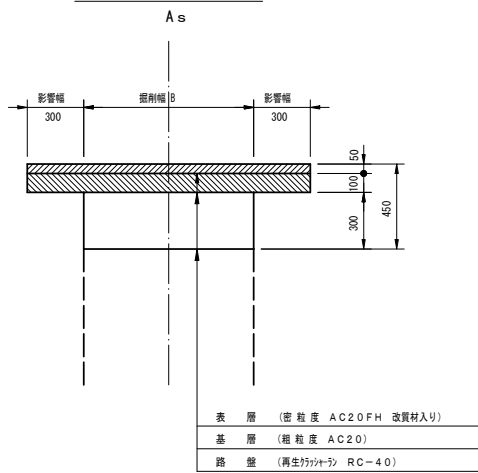
C 交通



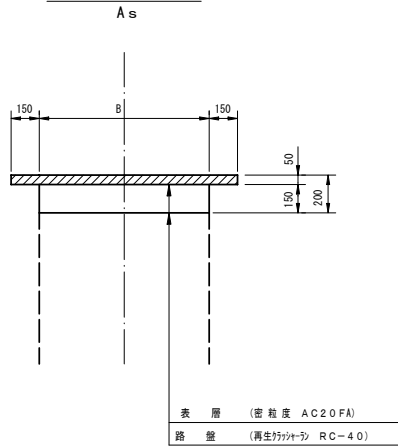
L 交通



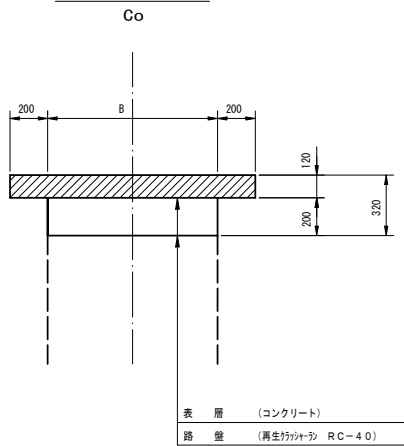
国道歩道乗入部



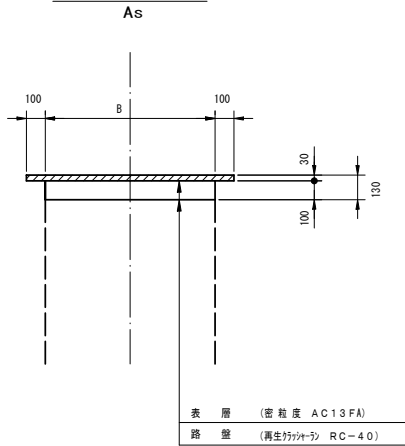
農 道



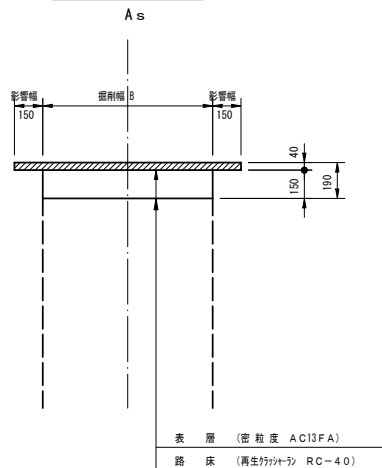
農 道



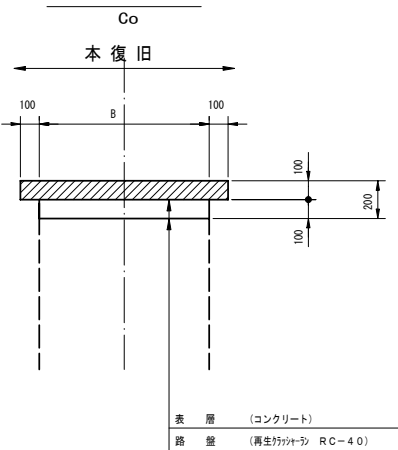
宅 道



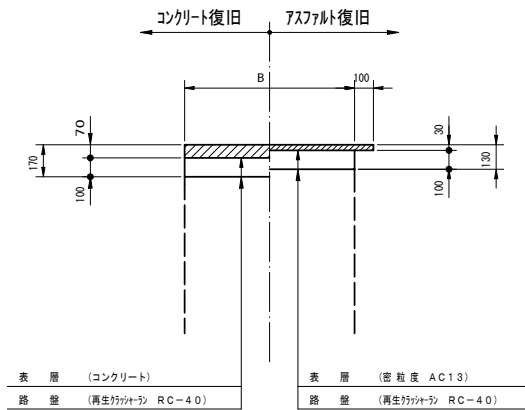
国道歩道部



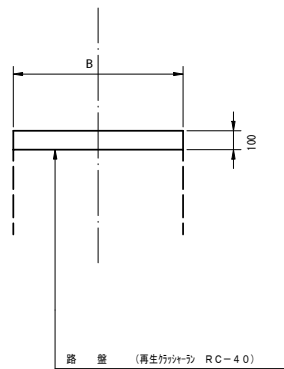
宅 道



歩道部・歩道乗入部



未 舗 装 部



工 事 名	管渠工事		
図 面 名	舗装復旧工断面図		
縮 尺	S=1:20	図面番号	
作成年月日	年 月 日		
課 長	係 長	照 査	設 計
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			