

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7日	
工事番号	下第48号	
工 種	土木	
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その2工事	
施工場所	小矢部市 西島 地内	
工事完成期限	令和3年10月29日	
工事概要	延長 71.00m 管布設延長（開削工法 リブ付硬質塩ビ管 ϕ 150）70.10m 1号マンホール 1箇所 付帯工 一式	
予定価格	5,799,000 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、B等級、C等級又はD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12日 から 令和3年7月19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7月21日 9時39分	
開札場所	小矢部市役所 講堂（4階）	
入札保証金	免除	
契約保証金	納付必要（請負代金額が500万円以上の場合）	
積算内訳書	要（入札時に、入札書と同封して提出）	
入札の無効	小矢部市期間入札実施要領第7条による	
設計図書の配布	小矢部市ホームページ「事業者向け」—「入札案内・資格申請」に掲載する設計図書を、ダウンロードにより取得する。	
設計図書に対する質問期間	令和3年7月14日	
質問に対する回答期限	令和3年7月16日	

工種	下水道工事(2)	工事番号	下第48号	設計年月日	令和3年 6月
工事箇所	小矢部市 西島 地内				

令和 3 年度

小矢部市特定環境保全公共下水道
西島地区管布設その2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 7月22日 令和3年 10月29日
------	--	----	---------------------------

< 理由 >

< 概要 >

- | | |
|--------------------|--------|
| ○延長 | 71.00m |
| ○管布設延長 | 70.10m |
| 開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150 | 70.10m |
| ○1号マンホール | 1 箇所 |
| ○附帯工 | 1 式 |

特記仕様書

工事名：小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その2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 リサイクル認定品の利用

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

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

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

クル製品へ変更できるものとする。

第6条 低入札となった場合における技術者の増員等

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

(1) 建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられる工事の場合

専任配置が義務付けられている技術者とは別に、同法の規定により監理技術者の配置が義務付けられる工事にあ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7条 施工体制の点検を強化する工事

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

第8条 低入札となった場合における品質管理の試験頻度

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

第9条 路盤工（人力施工）

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

(工程関係)

第10条 工程関係

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

2 本工事は、別途発注の小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その1工事のマンホール設置後より施工を予定しているため、施工時期等について施工計画書に基づき監督員と協議すること。

(公害対策関係)

第11条 公害対策

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

(安全対策関係)

第12条 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 13 条 道路使用許可申請、通行制限許可申請

1 道路交通法第 77 条に基づく道路使用許可申請および道路法第 46 条に基づく小矢部市管理道路の通行制限許可申請については受注者が申請すること。

(工事用道路関係)

第 14 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 15 条 管路土留工

本工事では掘削深 1.5m 以上となる区間において、任意仮設として土留工を設置することとしている。したがって、計上している工法と異なった施工をしても、引取対象物が変わらなければ設計変更の対象とはしないが、掘削深が変更になる等、施工条件が変更になった場合は監督員と協議のうえ変更できるものとする。

工法：軽量鋼矢板工法

使用土留：H=3.5m

第 16 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。本条件により難いときは監督員と協議のうえ変更できるものとする。

排水方法：作業時排水

ポンプ基数：1～2台

ポンプ規格：口径 50mm 0.4KW

(建設発生土・建設副産物関係)

第 17 条 建設発生土

建設発生土については、一部埋戻しに流用するものとし、その他は片道運搬距離 1.9km の小矢部市岩武新地内の公共残土仮置場へ搬出するものとする。なお、受注者の明示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、施設の受入れが困難な場合等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

第 18 条 建設副産物

1 本工事は建設工事に係る資源の再資源化等に関する法律（以下、建設リサイクル法という）の対象建設工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施するものとする。

2 受注者は、建設リサイクル法 12 条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員へ説明するものとする。

- ・解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
- ・新築工事等である場合は、使用する特定資材の種類
- ・工事着手時期及び工程の概要
- ・分別解体の概要
- ・解体工事である場合は、解体する建築物等に建設資材の量の見込み

3 本工事における特定資材の再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、

工事請負契約書に定める事項は契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

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

1) 分別解体等の方法

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

2) 再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び処理量

特定建設資材廃棄物の種類	処理量
コンクリート塊	- m ³
アスファルト塊	12m 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19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 20 条 舗装切斷作業時に発生する排水の処理

舗装切斷作業に伴い、切斷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斷機械等により回収し、適正に処理すること。当該排水の処理に関し、排水量に変更が生じた場合、受注者は排水量等を取りまとめの上、監督員と協議を行い契約変更の対象とする。

(その他)

第 21 条 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 22 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 0-03.06.15(0)
諸経費体系	1 公共
	当世代
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 現場環境改善費 週休2日工事補正 消費税率 (%)	40 18 下水道 (2) 01 割増なし 02 臨時低圧電力 12 補正無し 01 補正なし 00 通常 01 金錢的保証 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		式			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	64	m ³			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	151	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	145	m ³			S6807 0 A=4, B=4 施工 第0-0003号表

本工事費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
機械投入埋戻工(碎石路床) 再生砕石 R C-40	5	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)	50	m ³		SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, I=3	施工 第0-0006号表
処分費等				#0044 A=1, B=1, C=4	
公用用残土仮置場(搬入) 岩武新	50	m ³		TST10 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	70	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	2	個			T94140 0
管基礎工					Y3A010103
碎石基礎		式			Y4A01010302
碎石基礎工 市場単価方式 機械施工	22	m3			S6994 0 A=2, B=1, C=1, D=1 施工 第0-0008号表
再生碎石 RC-40	27	m3			T4090 0
管路土留工					Y3A010105
軽量鋼矢板土留(H=3.5m)		式			Y4A01010503
軽量鋼矢板建込工 H=3.5m	71	m			S6970 0 A=5, B=3 施工 第0-0009号表
軽量鋼矢板引抜工 H=3.5m	71	m			S6971 0 A=5, B=1 施工 第0-0010号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
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	71	m			S6972 0 A=1, B=1, C=2 施工 第0-0011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	71	m			S6972 0 A=2, B=1, C=2 施工 第0-0012号表
軽量鋼矢板等賃料 矢板・腹起し・切ばり・水圧ポンプ	1	式			W0001
開削水替工					Y3A010109
開削水替		式			Y4A01010901
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0-0013号表
ポンプ据付撤去工 1～2台	1	現場			V0200 0 施工 第0-0014号表
マンホール工					Y2A0105
組立マンホール工					Y3A010502

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
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以下	1	箇所		S6985 0 A=2, B=4, C=2, D=1, E=1	施工 第0-0015号表
マンホール設置工(底部工) マンホール設置後 インパートなし	1	箇所		S6871 0 A=1.4, B=2, C=0.0, E=0.0	施工 第0-0016号表
1号 マンホール底版 H=130 外径1100mm H=130mm	1	個		T9351 0	
1号 マンホールぐみ体ブロック H=1500 内径 900mm H=1500mm	1	個		T9357 0	
1号 マンホール直壁 H=1200 内径 900mm H=1200mm	1	個		T9373 0	
1号 マンホール斜壁 H=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	

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
マンホール蓋 車道用T-25(除雪対応) φ600 車道用(除雪対応型) T-25	1	組			T14200 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	142	m			SP4028 0 A=1, B=1, E=1 施工 第0-0017号表
舗装版破碎		式			Y4A01090102
舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版 障害等 無し	246	m ²			SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0018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)	12	m ³			SP2081 0 A=2, B=4, C=1, J=4 施工 第0-0019号表

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
As舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	1	式		S5099 0 A=1, B=0.05, C=142, E=30, F=1, G=1	施工 第0-0020号表
処分費等				#0044 A=1, B=1, C=4	
アスファルト廃材処理費	12	m ³		TAK96 0	
As舗装切断排水	0.2	t		TAC09 0	
舗装復旧工(旧L交通)				Y3A010903	
不陸整正		式		Y4A01090301	
不陸整正 補足材料 無し	15	m ²		SP4001 0 A=1 施工 第0-0021号表	
下層路盤		式		Y4A01090302	
路盤工（人力施工） 路盤厚20cm 車道	5	m ²		S4015 0 A=2, B=20, C=5 施工 第0-0022号表	

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
上層路盤		式			Y4A01090303
路盤工(人力施工) 路盤厚15cm 車道	5	m ²			S4015 0 A=2, B=15, C=4 施工 第0-0023号表
表層		式			Y4A01090305
表層(車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚50mm	15	m ²			SP4007 0 A=3, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1 施工 第0-0024号表
舗装復旧工(農道As)					Y3A010903
不陸整正		式			Y4A01090301
不陸整正 補足材料 無し	168	m ²			SP4001 0 A=1 施工 第0-0021号表
上層路盤		式			Y4A01090303
路盤工(人力施工) 路盤厚15cm 車道	63	m ²			S4015 0 A=2, B=15, C=5 施工 第0-0025号表

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
表層		式			Y4A01090305
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm	231	m ²			SP4007 0 A=3, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1 施工 第0-0024号表
直接工事費					
共通仮設費 (率分)		式			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費		式			
現場管理費計					
工事原価					

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
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		式			
請負対象工事費計					

小 矢 部

施工内訳表

SP2010

施工 第0-0001号表

頁0-0012

[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%		1 m3 当り 標準単価 : 288.25	
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
バックホウ	31.93%		バックホウ		MH108
特殊運転手	55.08%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)	12.99%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油		T3002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式 無し			B=2 平均施工幅1m以上2m未満 D=1 障害 無し		

小 矢 部

施工内訳表

S6801

施工 第0-0002号表

頁0-0013

[名称] 機械掘削 (バックホウ)		[規格 1] バックホウ		[規格 2]		1	m3	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		
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) (機-1)	1次基準排対		時間			S1320		
諸雑費		1	式			#90		
1m3当り			m3			+00		
** 単位当り **		1	m3					
A=4 バックホウ				B=1 岩石補正なし				

小 矢 部

施工内訳表

S6807

施工 第0-0003号表

頁0-0014

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

施工内訳表

SP2015

施工 第0-0004号表

頁0-0015

小 矢 部

施工内訳表

S6807

施工 第0-0005号表

頁0-0016

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

小 矢 部

施工内訳表

SP2002

施工 第0-0006号表

頁0-0017

[名 称] 土砂等運搬

1 m³ 当り

[規格 1] 標準

[規格 2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比 : 47.71% 労務構成比 : 37.09% 材料構成比 : 15.20% 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 743.5

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	47.71%		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=3 2.0km以下			B=3 バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³) D=1 DID区間 無し		

小 矢 部

施工内訣表

S6992

施工 第0-0007号表

頁0-0018

小 矢 部

施工内訣表

S6994

施工 第0-0008号表

頁0-0019

小 矢 部

施工内訳表

施工 第0-0009号表

頁0-0020

[名称] 軽量鋼矢板建込工 [規格1] H=3.5m		[規格2]		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	
バックホウ運転 (機-1) 2次基準排糞		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=3 バックホウ		

小 矢 部

施工内訳表

施工 第0-0010号表

頁0-0021

[名称] 軽量鋼矢板引抜工 [規格1] H=3.5m		[規格2]		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	
トラッククレーン賃料		日		S5326	
諸雑費	1	式		#90	
合計	100	m			
単位当り	1	m			
A=5 C=0	3.5m以下 トラッククレーン賃料補正係数		B=1 トラッククレーン		

小 矢 部

S6972

施工内訳表

施工 第0-0011号表

頁0-0022

[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			
諸雑費	1	式			#90			
合計	100	m						
単位当り	1	m						
A=1 設置 C=2 2段 3.5m以下			B=1 切梁材 水圧式パイプサポート					

小 矢 部

施工内訣表

S6972

施工 第0-0012号表

頁0-0023

小 矢 部

施工内訳表

施工 第0-0013号表

頁0-0024

〔名称〕ポンプ運転工 50mm×1~2 〔規格1〕口径50mm*1 揚程5m 作業時排水						1	日 当り
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

V0200

施工 第0-0014号表

頁0-0025

[名 称] ポンプ据付撤去工
[規格 1] 1~2台

[規格 2]

1

現場 当り

小 矢 部

施工内訣表

S6985

施工 第0-0015号表

頁0-0026

小 矢 部

施工内訣表

S6871

施工 第0-0016号表

頁0-0027

小 矢 部

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0017号表

頁0-0028

[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 アスファルト舗装版 E=1 全ての費用			B=1 15cm以下		

小 矢 部

施工内訳表

SP4027

施工 第0-0018号表

頁0-0029

[名 称] 補装版直接掘削・積込工 アスファルト補装		1	m2	当り
[規格 1] アスファルト補装版		[規格 2] 障害等 無し		
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%		標準単価 : 166.23
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	9.77%		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 アスファルト補装版 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	

小 矢 部

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0019号表

頁0-0030

小 矢 部

施工内訣表

S5099

施工 第0-0020号表

頁0-0031

小 矢 部

施工内訳表

SP4001

施工 第0-0021号表

頁0-0032

[名 称] 不陸整正

[規格 1] 補足材料 無し

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)	1 m2 当り 標準単価 : 111.35
モータグレーダ	12.79%		モータグレーダ		MHH601
マカダムローラ	9.91%		マカダムローラ		MHH705
タイヤローラ賃料	3.23%		タイヤローラ 東京単価 質量8~20t		T7390
特殊運転手	42.37%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
特殊作業員	13.03%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	9.47%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	2.20%		土木一般世話役 東京単価		R2008
軽油 (パトロール)	7.00%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 補足材料 無し					

小 矢 部

施工内訳表

S4015

施工 第0-0022号表

頁0-0033

[名称] 路盤工(人力施工) [規格1] 路盤厚20cm		[規格2] 車道		100	m2	当り
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)			

小矢部

施工内訳表

S4015

施工 第0-0023号表

頁0-0034

[名称] 路盤工(人力施工) [規格1] 路盤厚15cm		[規格2] 車道		100	m2 当り
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

施工内訳表

SP4007

施工 第0-0024号表

頁0-0035

[名 称] 表層(車道・路肩部) [規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm 機械構成比 : 1.81% 労務構成比 : 13.91% 材料構成比 : 84.28% [規格 2] 代表 機 労 材 規 格 構成比 単 価 代表 機 労 材 規 格(東京地区) 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 1,634.8 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
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 1.4~3.0 m		T7248
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		T7284
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		T7389
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.96%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	3.41%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	3.36%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	1.15%		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	76.98%		アスファルト混合物 東京単価 密粒度A S混合物(20) 平均仕上がり厚 50mm		T3926
アスファルト乳剤 PK-3	7.05%		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

施工内訳表

SP4007

施工 第0-0024号表

頁0-0036

[名 称] 表層(車道・路肩部) [規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm 機械構成比 : 1.81% 労務構成比 : 13.91% 材料構成比 : 84.28% [規格 2] 市場単価構成比 : 0.00% 標準単価 : 1,634.8 代表機労材規格 構成比 単価 代表機労材規格(東京地区) 単価(東京地区) 備考					
軽油 (パトロール)	0.24%		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=3 C=1 E=5 1.4m以上3.0m以下 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) プラムコート PK-3 全ての費用		

小 矢 部

施工内訳表

S4015

施工 第0-0025号表

頁0-0037

[名称] 路盤工(人力施工) [規格1] 路盤厚15cm		[規格2] 車道		100	m2 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人		R2006	
再生碎石 RC-40	19.05	m3		T4090	
タンパ運転 (機-23)		日		S1235	
諸雑費	1	式		#90	
* * *合計* * *	100	m2			
* * 単位当り* * *	1	m2			
A=2 車道 C=5 再生碎石 RC-40		B=15 仕上り厚(cm)			

小矢部

機 労 材 集 計 表

頁0-0038

項目番号	単価コード	集計区分	単価値	数量累計	単価名称	集計区分名称
1	K2541	198			タイヤ損耗費及び修理費	消耗品費
2	M1021	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
3	M1232	193			ランマ	路盤舗装等損料
4	MH140	190			バックホウ	掘削積込機損料
5	MHH107	190			バックホウ	掘削積込機損料
6	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
7	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
8	R2006	12			普通作業員	普通作業員
9	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
10	R2015	19			一般運転手	一般運転手
11	T3002	66			軽油	軽油
12	T3004	65			ガソリン	ガソリン
13	T4051	53	0.9525		粒調碎石	粒度調整碎石
14	T4090	52	47.9515		再生碎石	クラッシャラン
15	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
16	T9351	186	1		1号 マンホール底版	マンホール
17	T9357	186	1		1号 マンホールぐく体ブロック	マンホール
18	T9373	186	1		1号 マンホール直壁	マンホール
19	T9396	186	1		1号 マンホール斜壁	マンホール
20	T9405	186	1		組立式マンホール調整リング	マンホール
21	T9410	186	1		組立式マンホール調整金具	マンホール
22	TAC09	189	0.2		As舗装切断排水	投棄料
23	TAK96	189	12		アスファルト廃材処理費	投棄料
24	TH274	999	1		組立マンホール設置工 1号	その他
25	TH870	200	70		リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
26	TH878	200	22		碎石基礎設置	
27	TST10	189	50		公共用残土仮置場 (搬入)	投棄料
28	WXXXX	966				
29	WXXXX	968				

小 矢 部

参考様式

工事数量総括表

工種(レベル2)	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
施工名称						
管きょ工(開削, 管径150mm)		式		1		
管路土工		式		1		
管路掘削		式		1		
バックホーベッド掘	上砂, 平均施工幅1m以上2m未満	m3		64		数量計算表
機械掘削工	BH0.45m ³	m3		151		"
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(流用土路体)	流用土	m3		145		数量計算表
機械投入埋戻工(碎石路床)	再生碎石RC-40	m3		5		"
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	標準, 土砂	m3		50		数量計算表
公共残土仮置場(搬入)	南砺市 岩武新	m3		50		"
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		70		数量計算表
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		2		
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		22		数量計算表
再生碎石	RC-40	m3		27		"
管路土留工		式		1		
軽量鋼矢板土留(H=3.5m)		式		1		
軽量鋼矢板建込工	H=3.5m	m		71		数量計算表
軽量鋼矢板引抜工	H=3.5m	m		71		"
土留支保工(軽量金属支保工)設置	切染材 水圧式ハイボート 2段3.5m以下	m		71		"
土留支保工(軽量金属支保工)撤去	切染材 水圧式ハイボート 2段3.5m以下	m		71		"
軽量鋼矢板等賃料	矢板, 腹起し, 切染, 水圧ポンプ	式		1		
開削水替工		式		1		
開削水替		式		1		
ポンプ運転工(50mm×2)	口径50mm×2, 作業時排水	日		6		
据付・撤去工	1~2台	現場		1		
マンホール工		式		1		
組立マンホール工		式		1		
組立1号マンホール		式		1		
組立マンホール設置工	1号, マンホール深さ3m以下	箇所		1		数量計算表
マンホール設置工(底部工)	マンホール設置後インパートなし	箇所		1		"
1号マンホール底版	H=130mm, 外径1300mm	個		1		"

	1号マンホールく体ブロック	H=1500mm, φ 900mm	個	1		〃
	1号マンホール直壁	H=1200mm, φ 900mm	個	1		〃
	1号マンホール斜壁	H=300mm, φ 600~900mm	個	1		〃
	組立式マンホール調整リング	H=50mm, φ 600mm	個	1		〃
	組立式マンホール調整金具	調整高25mmまで	組	1		〃
	マンホール蓋 車道用T-25（除雪対応型）	φ 600, 車道用T-25（除雪対応型），受枠込	組	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	142	数量計算表	
	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	246	数量計算表	
	殻運搬処理		式	1		
	殻運搬	舗装版破碎，機械積込	m3	12	数量計算表	
	アスファルト廃材処理費	掘削，搬エコーウッド	m3	12	〃	
	As舗装切断排水	（株）高岡市衛生公社	t	0.2	0.023*0.05*142*1.3	
	舗装復旧工（旧L交通） 100>T		式	1		
	不陸整正		式	1		
	不陸整正	補足材料無し	m2	15	数量計算表	
	下層路盤		式	1		
	路盤工（人力施工）	RC-40, t=20cm, 施工幅1.6m未満	m2	5	数量計算表	
	上層路盤		式	1		
	路盤工（人力施工）	M-40, t=15cm, 施工幅1.6m未満	m2	5	数量計算表	
	表層		式	1		
	表層（車道・路肩部）	1層当り平均仕上り厚50mm	m2	15	数量計算表	
	舗装復旧工（農道As）		式	1		
	不陸整正		式	1		
	不陸整正	補足材料無し	m2	168	数量計算表	
	上層路盤		式	1		
	路盤工（人力施工）	RC-40, t=15cm, 施工幅1.6m未満	m2	63	数量計算表	
	表層		式	1		
	表層（車道・路肩部）	1層当り平均仕上り厚50mm	m2	231	数量計算表	
直接工事費			式	1		
	共通仮設費		式	1		
	共通仮設費（率分）		式	1		
純工事費			式	1		
	現場管理費		式	1		
工事原価			式	1		
	一般管理費等		式	1		
工事価格			式	1		
消費税相当額			式	1		
工事費			式	1		

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	マンホール底版深	マンホールプロック																鉄蓋	底部工	削孔工		副管工		ブロック据付高(m)			備考
				調整金具		調整リング		片斜壁		直 壁				軀 体 部				底版	管径	箇所数	高さ	箇所数	1.20~	3.01~	4.01~				
				25mm	45mm	H=5cm	H=10cm	H=15cm	H=30cm	H=45cm	H=60cm	H=30cm	H=60cm	H=90cm	H=120cm	H=150cm	H=180cm	H=60cm	H=90cm	H=120cm	H=150cm	H=180cm	T-14	T-25	1.20~	3.01~	4.01~		
				m	m	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		
814-3	M814-3-1	3.020	3.320	1	1			1							1					1	1						1	辅助	
計				1	1	1								1					1	1				φ100 φ150			1		

リブ付塩ビ製小口径マンホール(Φ300)数量計算書

補助路線

公 共 樹 及 び 取 付 管 数 量 計 算 表

輔助路線

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 · 道路左侧

下段：道路右側

舖装数量計算表

輔助路線

農道As

上段・道路左側

下段：道路右側

上段 · 道路左侧

下段：道路右側

位 置 図

下第48号

施工箇所

福光橋面線
東側地方道

北陸自動車道

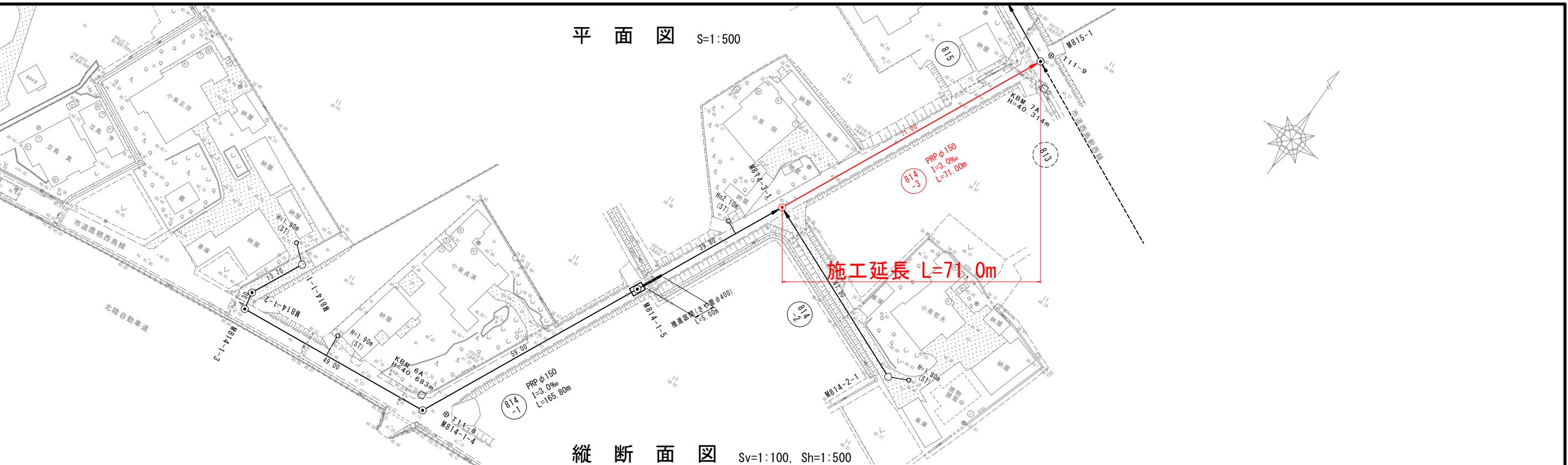
至 砺波市

至 金沢市

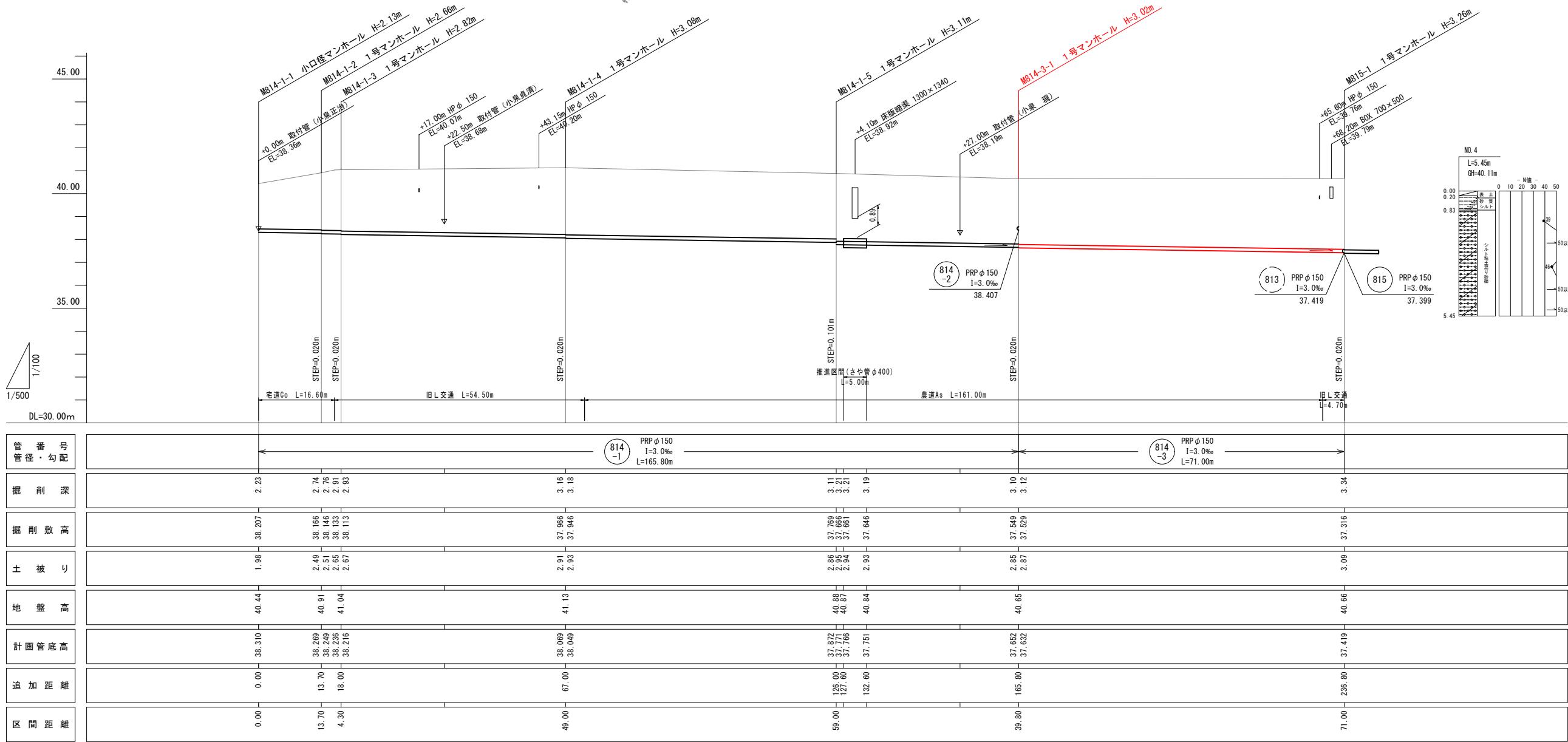
国道471号

至 津沢

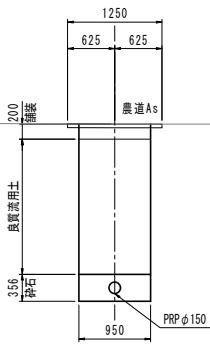
新西



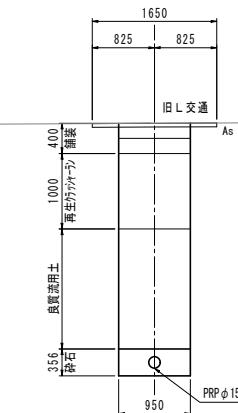
縦断面図 Sv=1:100, Sh=1:500



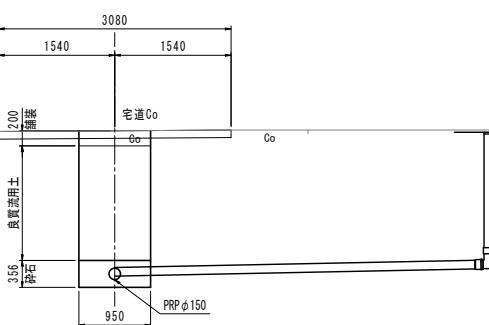
M814-3-1
GH=40.65
FH=38.407



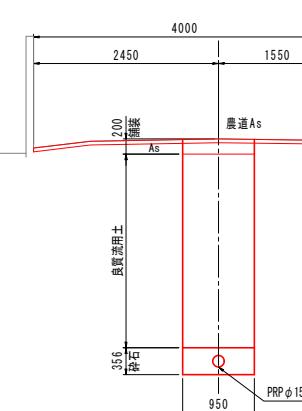
M815-1
GH=40.66
FH=37.419



M814-2-1
GH=40.52
FH=38.550



M814-3-1
GH=40.65
FH=37.632



814
-2

814
-3

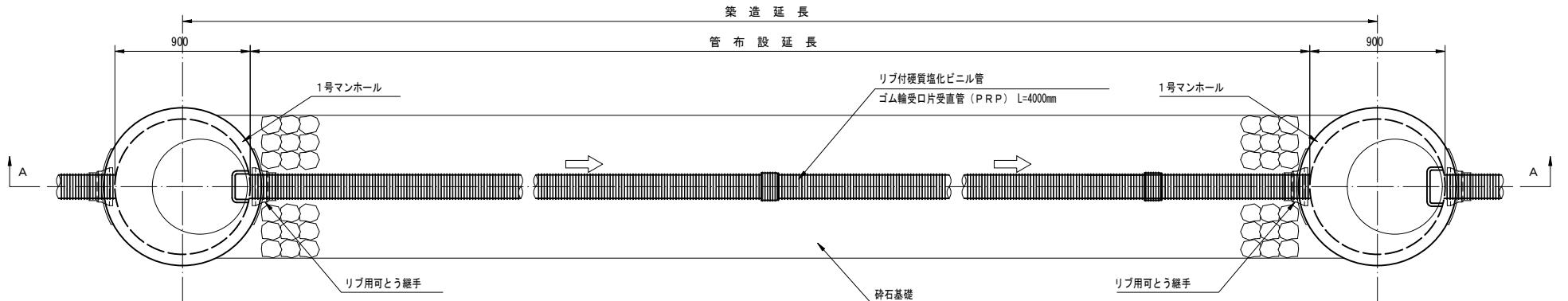
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その2工事		
図面名	計画横断面図(No.2)		
縮尺	1:50	図面番号	1/7
作成年月日	令和3年6月		
課 長	係 長	照 査	設 計
			製 圖
小矢部市上下水道課			

管渠標準配管図

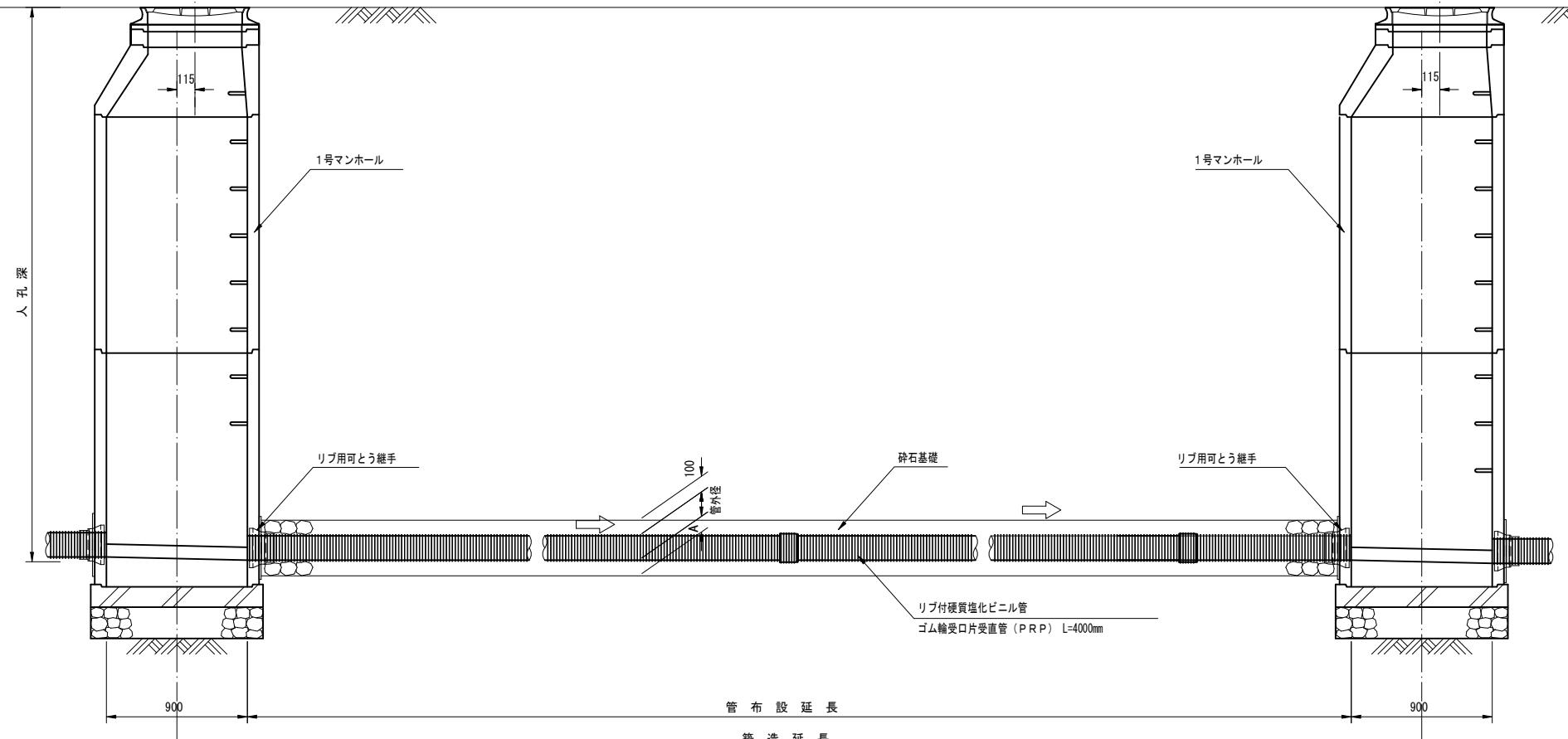
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図



A - A 断面図



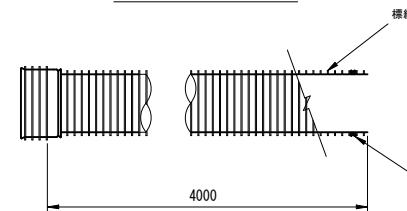
リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

寸法表

断面図



側面図



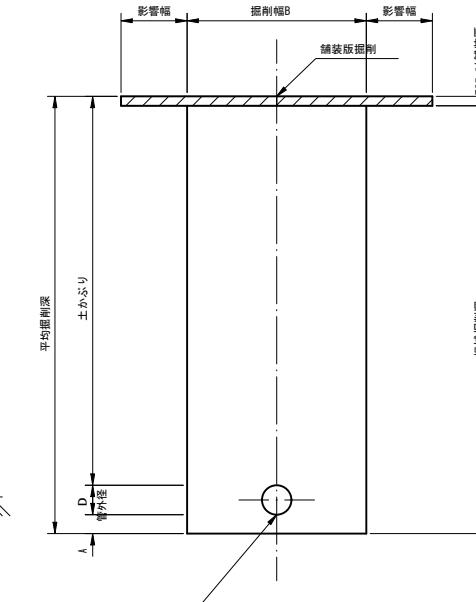
記号	呼び径	DR	D	d	A	(mm)
PRP	150	171.0	155.5	150	100	
PRP	200	228.8	205.5	200	100	
PRP	250	286.2	256.1	250	150	
PRP	300	343.6	307.1	300	150	

本管土工標準図

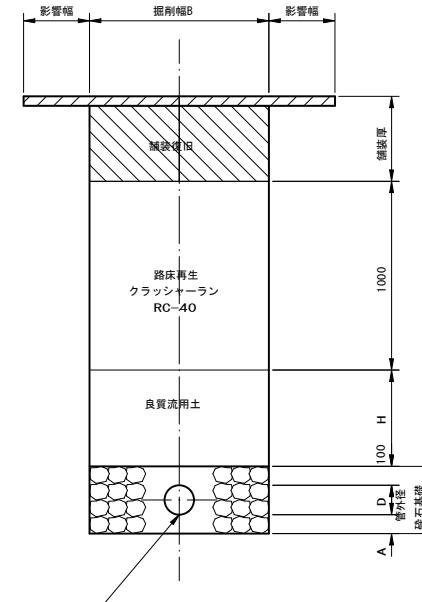
S=1 : 20

車道部

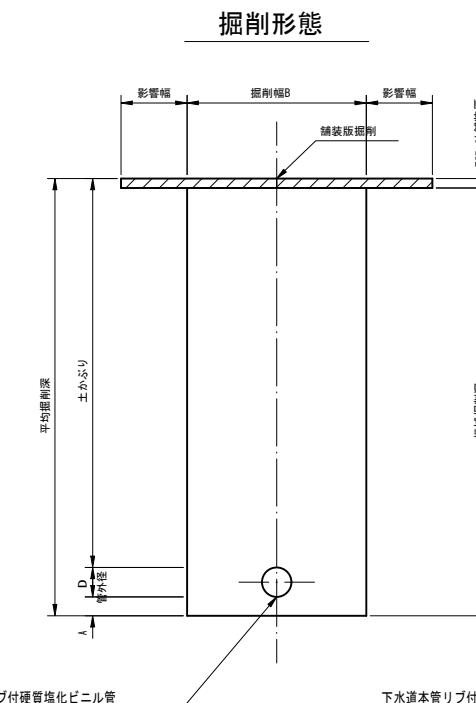
掘削形態



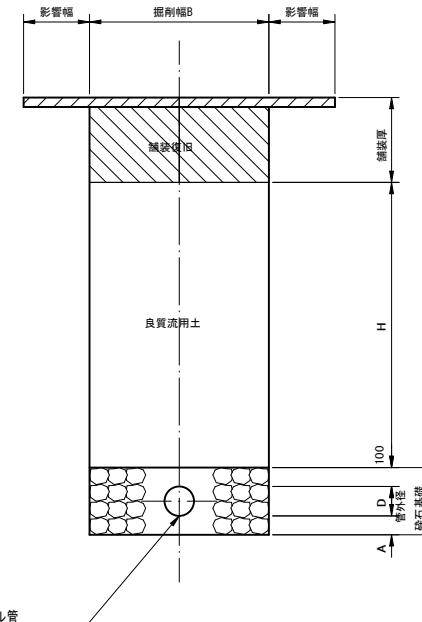
埋戻形態



非車道部



埋戻形態



掘削幅寸法表 (B)

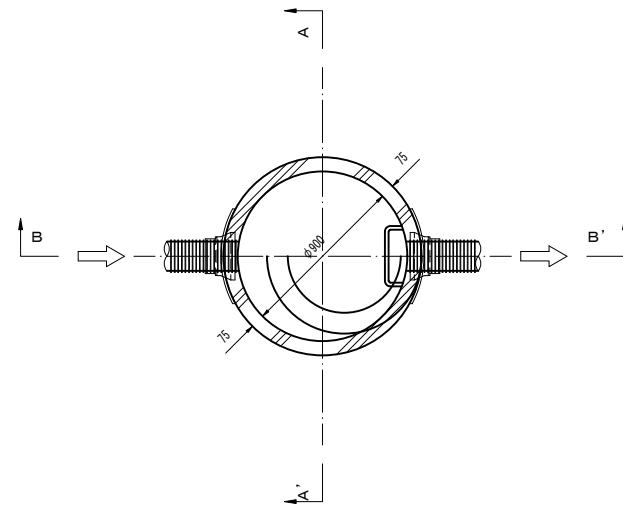
管種	管径	掘削幅B		備考
		150	950	
PRP	200	1000		
	250	1050		
	300	1100		

工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その2工事		
図面名	管渠標準配管図・本管土工標準図		
縮尺	S=1:20	図面番号	3 / 7
作成年月日	令和3年6月		
課長	係長	照査	設計
小矢部市上下水道課			

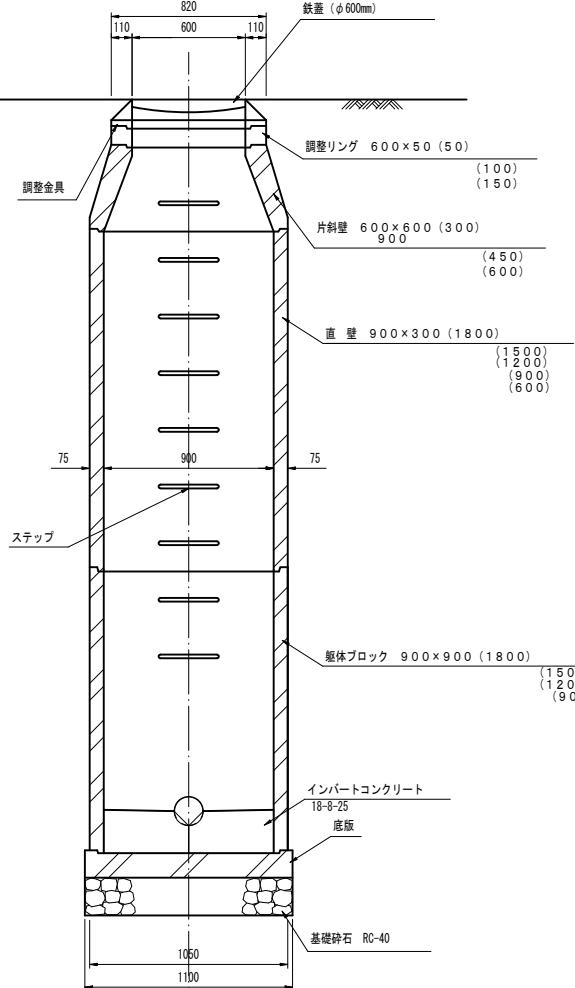
1号組立マンホール構造図

S=1 : 20

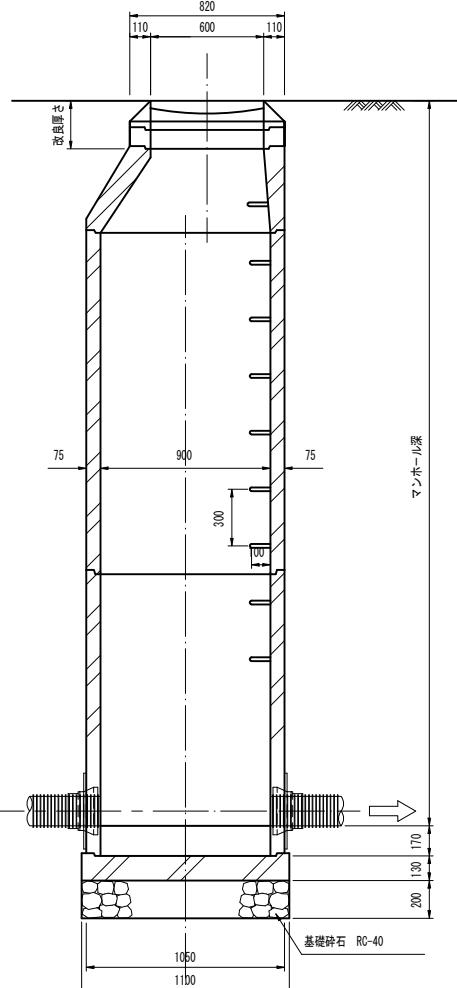
平面図



A-A' 断面図



B-B' 断面図



1号マンホール材料表

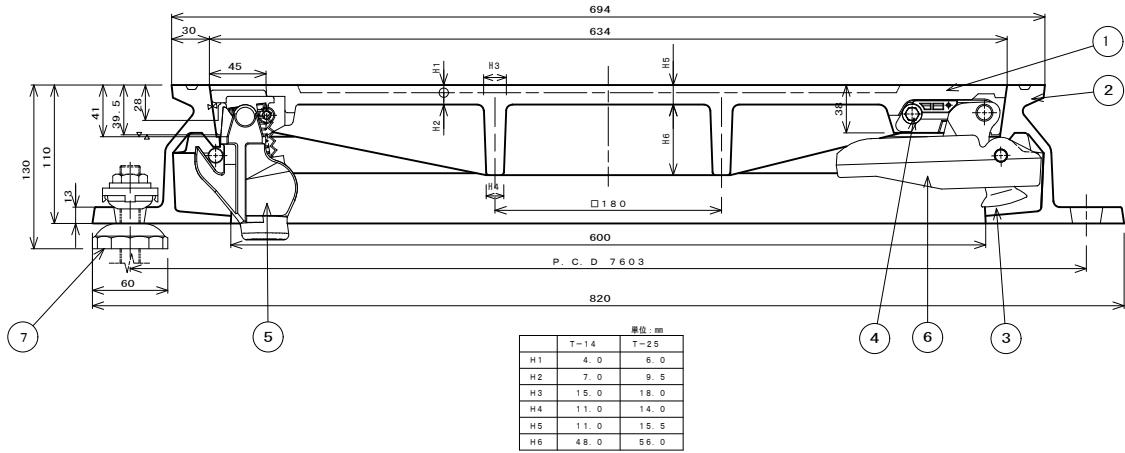
マンホール深 (m)	マンホール底板深 (m)	蓋・基盤 組	調整金具			調整リング			斜壁			直 壁			瓶体ブロック			備考				
			25mm	45mm	5cm	10cm	15cm	30cm	45cm	60cm	30cm	60cm	90cm	120cm	150cm	180cm	60cm	90cm	120cm	150cm	180cm	
1000	1300	1						1	1								1				1	
1050	1350	1				1				1							1				1	
1100	1400	1					1			1							1				1	
1150	1450	1						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	
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	
2550	2850	1				1			1								1				1	
2600	2900	1					1			1							1				1	
2650	2950	1						1	1								1				1	
2700	3000	1				1			1								1				1	
2750	3050	1					1	1									1				1	
2800	3100	1						1	1								1				1	
2850	3150	1				1			1								1				1	
2900	3200	1					1			1							1				1	
2950	3250	1						1	1								1				1	
3000	3300	1				1			1								1				1	
3050	3350	1					1			1							1				1	
3100	3400	1						1	1								1				1	
3150	3450	1				1			1								1				1	
3200	3500	1					1			1							1				1	
3250	3550	1						1	1								1				1	
3300	3600	1				1			1								1				1	
3350	3650	1					1			1							1				1	
3400	3700	1						1	1								1				1	
3450	3750	1				1			1								1				1	
3500	3800	1					1			1							1				1	
3550	3850	1						1	1								1				1	
3600	3900	1				1			1								1				1	
3650	3950	1					1			1							1				1	
3700	4000	1						1	1								1				1	
3750	4050	1				1			1</td													

マンホール蓋構造図 (参考図)

S=1 : 3

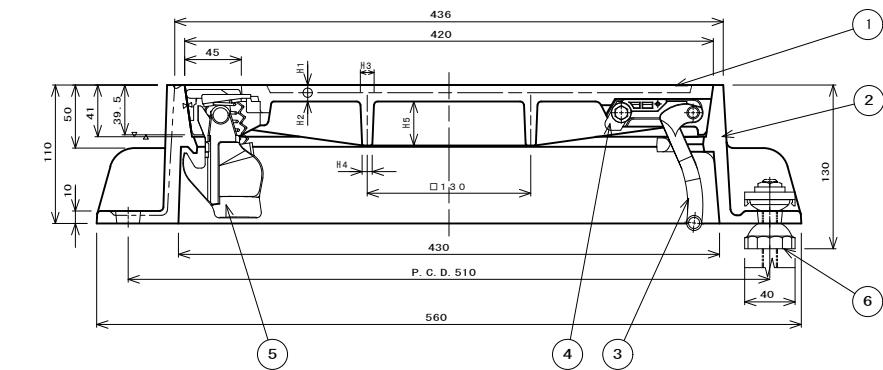
1号マンホール

カバー、フレーム断面図

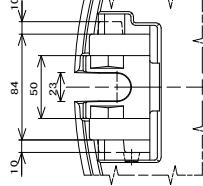


小口径マンホール

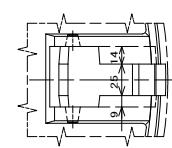
カバー、フレーム断面図



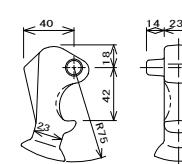
シールロック取付座詳細図



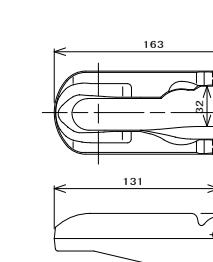
コネクタ取付座詳細図



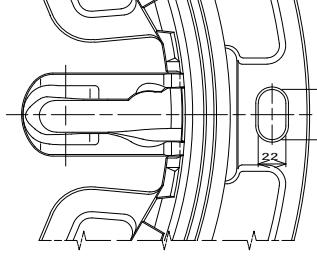
(3) コネクタ詳細図



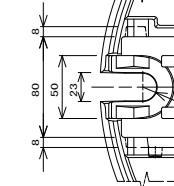
(6) コネクタガイド詳細図



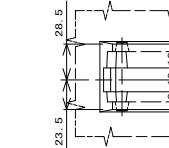
フレーム、コネクタガイド取付詳細図



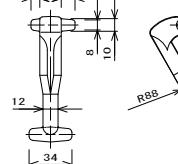
シールロック取付座詳細図



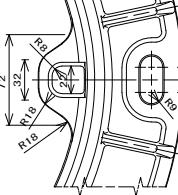
コネクタ取付座詳細図



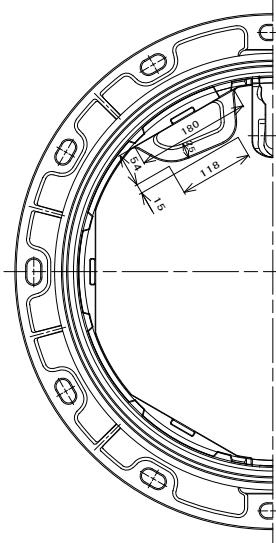
(3) コネクタ詳細図



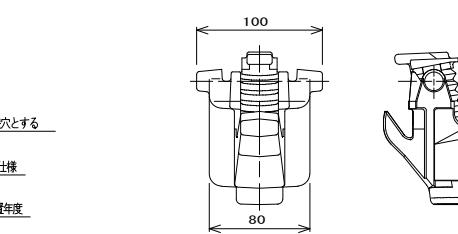
コネクタ受け部詳細図



(2) フレーム平面図

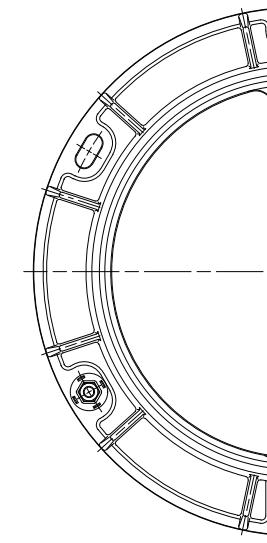


(1) カバー平面図



1 カバー(蓋)	FCD700	1	
2 フレーム(枠)	FCD600	1	
3 コネクタ(接頭)	FCD600	1	
4 ストッパー	ナロウ	1	ボルト・ナット
5 シールロック	FCD600他	1	ボルト・ナット
6 コネクタガイド	FCD600	1	取付部品
7 AJフレームねじ	FJ600他	3	

(2) フレーム平面図



(1) カバー平面図



1 カバー(蓋)	FCD700	1	
2 フレーム(枠)	FCD600	1	
3 コネクタ(接頭)	FCD600	1	
4 ストッパー	ナロウ	1	ボルト・ナット
5 シールロック	FCD600他	1	
6 AJフレームねじ	FJ600他	3	

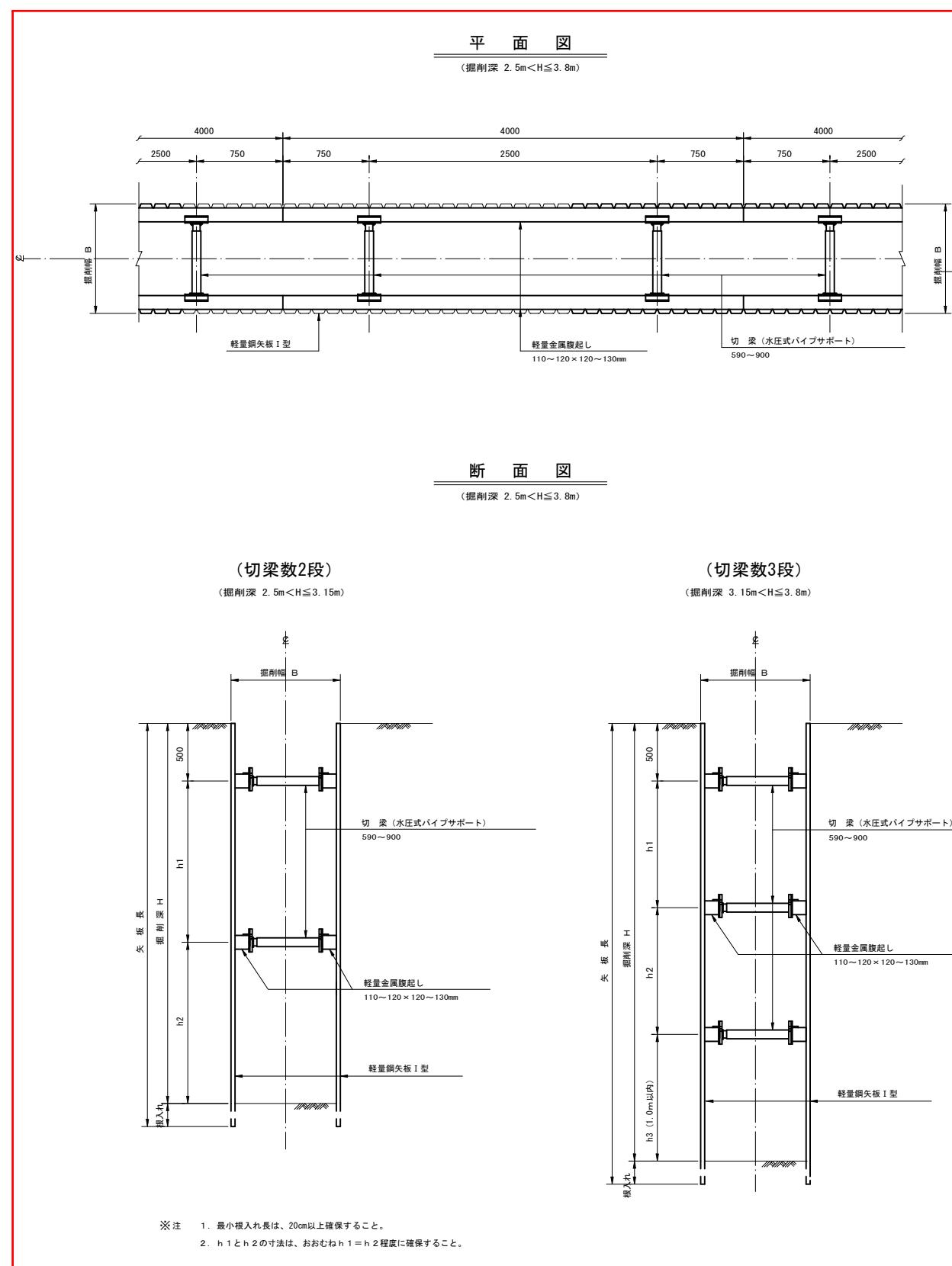
進入水防止構造（防水型）、不法投棄防止構造
で関係担当以外はたやすく開蓋出来ない構造となっていること。

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

工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その2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	5 / 7
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			

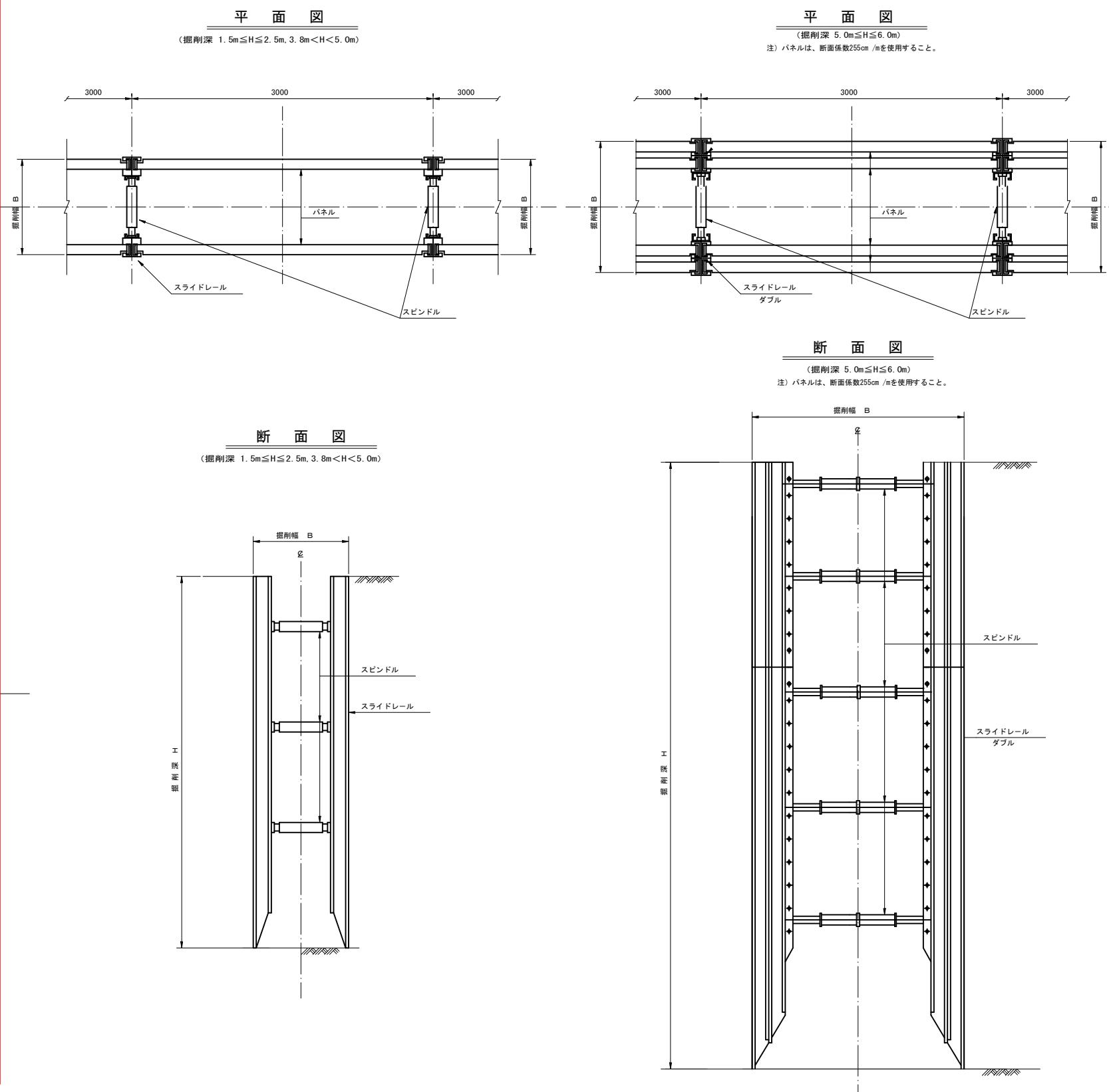
軽量鋼矢板建込工標準図

S=1 : 25



建込簡易土留工標準図

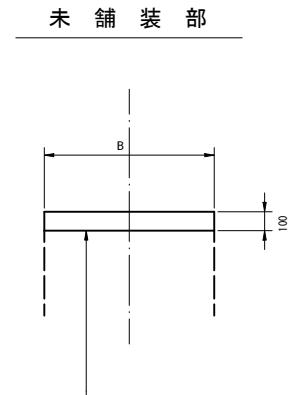
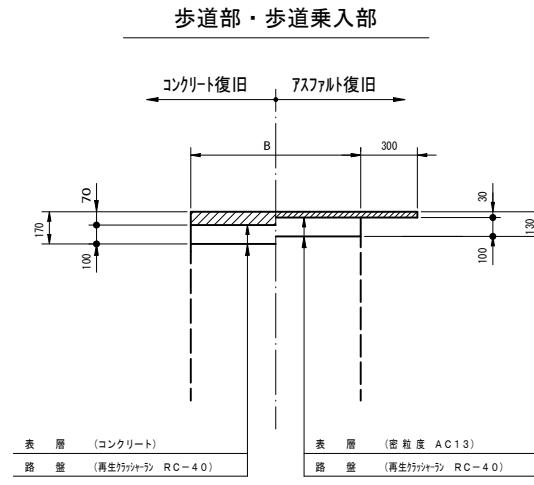
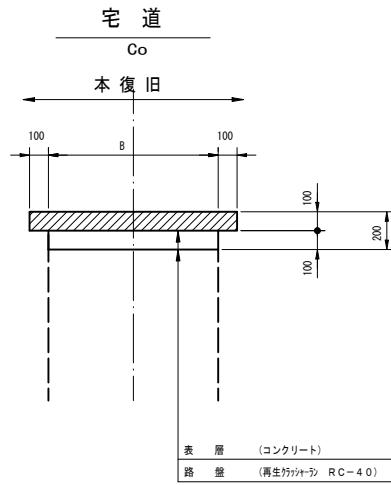
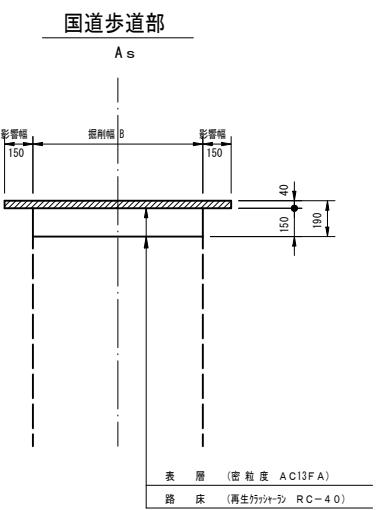
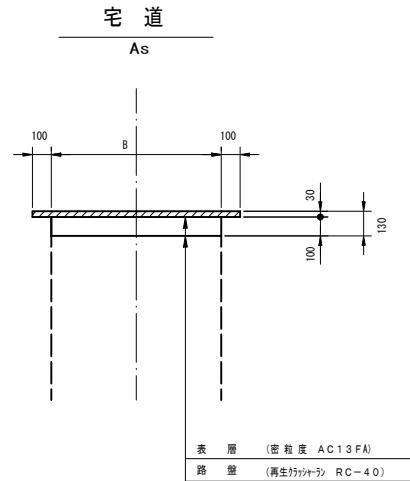
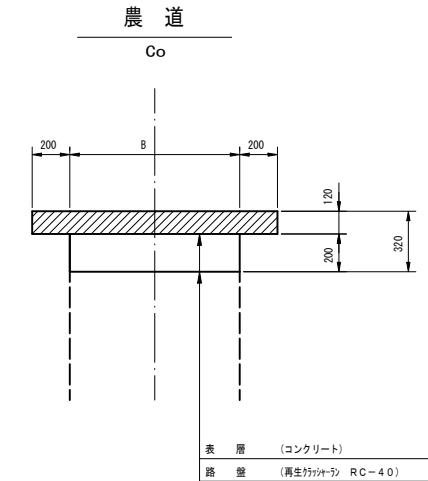
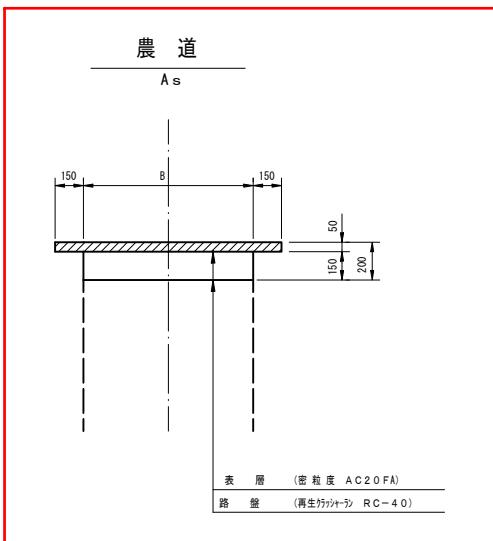
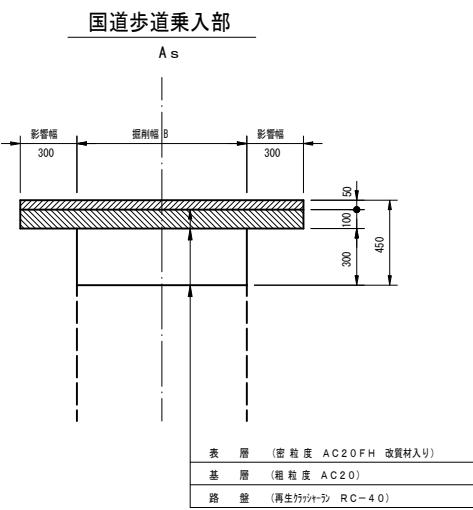
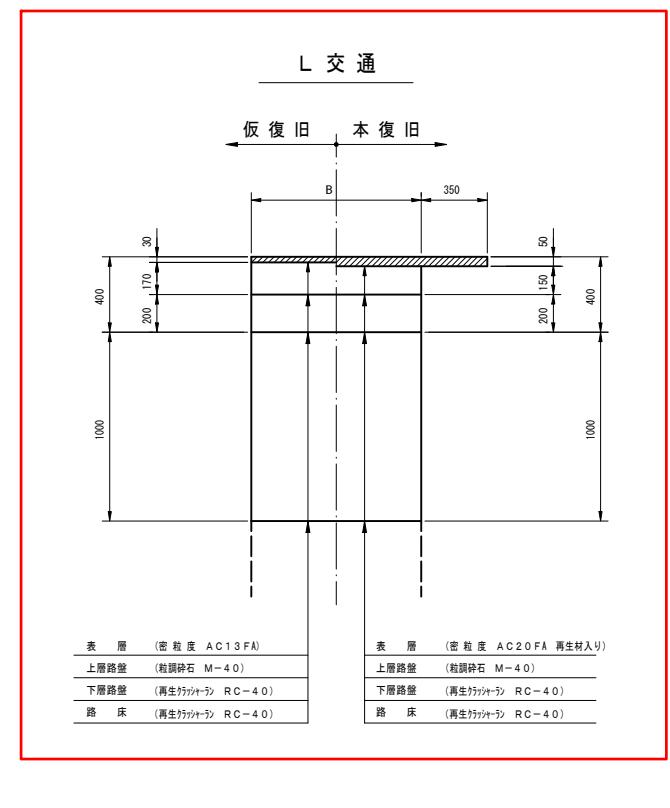
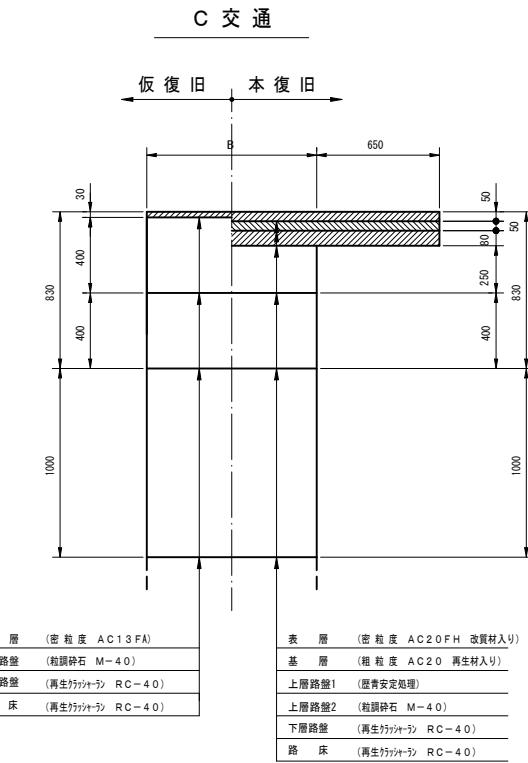
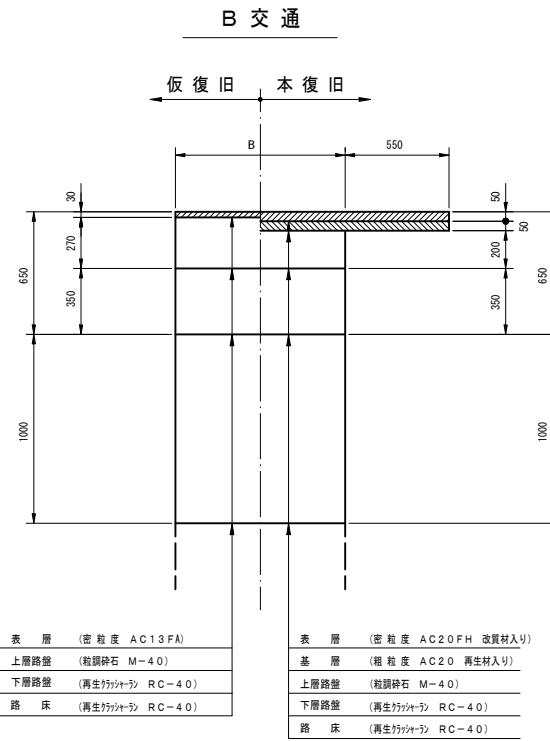
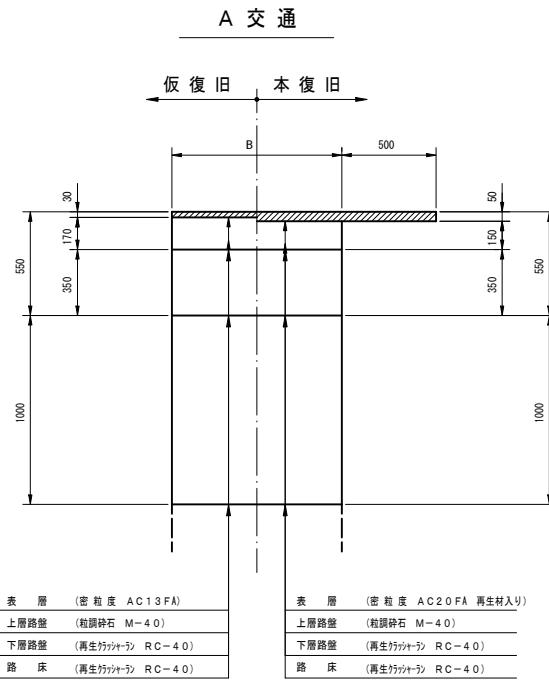
S=1 : 25



工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その2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	6 7
作成年月日	令和3年6月		
課長	係長	照査	設計
小矢部市上下水道課			

舗装復旧工断面図

S=1 : 20



工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その2工事		
図面名	舗装復旧工断面図		
縮尺	S=1:20	図面番号	7 7
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			