

工種	下水道工事(2)	工事番号	下第2号	設計年月日	令和4年 4月
工事箇所	小矢部市 西島 地内				
令和 4 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1 工事					
小 矢 部 市					
建設リサイクル法対象外工事					
請負金額		工期	令和4年 月 日 令和4年 7月29日		

< 理 由 >

< 概 要 >

○延 長	4 7 . 8 0 m
○管布設延長	4 7 . 2 0 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ 150	4 7 . 2 0 m
○小口径マンホール	1 箇所
○公共枥及び取付管	1 箇所

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1 工事

(一般関係)

第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書(富山県土木部)令和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
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5条 コンクリート配合

使用目的別の配合緒元は次表のとおりとする。

番号	呼び強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法(mm)	W/C (%)	C (kg/mm ³)	セメントの種類	使用目的
1	18	8	40	65以下		B・B	インバートコンクリート
1	18	8	40	60以下		B・B	宅道コンクリート

第6条 コンクリートの水セメント比

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

第7条 リサイクル認定品の利用

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

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

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

第8条 低入札となった場合における技術者の増員等

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

（1）建設業法の規定により技術者の専任配置が義務付けられる工事の場合

専任配置が義務付けられている技術者とは別に、同法の規定により監理技術者の配置が義務付けられる工事にあ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9条 施工体制の点検を強化する工事

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

第10条 低入札となった場合における品質管理の試験頻度

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

第11条 路盤工（人力施工）

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

(工程関係)

第 12 条 工程関係

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

(公害対策関係)

第 13 条 公害対策

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

(安全対策関係)

第 14 条 工事現場における表示施設（工事看板）

平成 24 年 6 月 6 日付けの「工事現場における標示施設等の設置基準(案)」の運用について（上下水道課長通知）に基づくこと。

第 15 条 道路使用許可申請、通行制限許可申請

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

(工事用道路関係)

第 16 条 工事用道路関係

運搬路に使用した、既設道路の舗装等の補修が必要となった場合は監督員と協議し、補修しなければならない。

(仮設備関係)

第 17 条 管路土留工

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

工法：たて込み簡易土留工法

使用土留：H=2.5m

(建設発生土・建設副産物関係)

第 18 条 建設発生土

建設発生土については、一部埋戻しに流用するものとし、その他は片道運搬距離 3.5km の小矢部市 名畑 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 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 21 条 1 日未満で完了する作業の積算

- 1 「1 日未満で完了する作業の積算」（以下、一日未満積算基準と言う。）は、変更積算のみに適用する。
- 2 受注者は、施工パッケージ型積算と実際の施工にかかった費用に乖離があった場合に、1 日未満積算基準の適用について協議の発議を行うことができる。
- 3 同一作業員の作業が他行種の作業との組み合わせで 1 日以上の場合には、1 日未満積算基準は適用しない。
- 4 受注者は、協議に当たって、1 日未満積算基準に該当することを示す書面その他協議に必要となる根拠資料として日報（施工内容・施工数量・作業時間を記入したもの）と実際の費用がわかる資料等を監督員に提出すること。実際の費用がわかる資料（見積書、契約書、請求書等）により、施工パッケージ型積算基準との乖離が確認できない場合には、1 日未満積算基準は適用しない。
- 5 受注者の責によらず、交通等の制約により日々の作業量が制約される場合、別途考慮できるものとする。

第 22 条 工事写真の撮影

受注者は土木工事共通仕様書（富山県土木部）記載の富山県土木工事写真撮影要領および下水道土木工事必携（案）（日本下水道協会）により工事の施工状況が判明する写真を撮影すること。

第 23 条 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、設置後は公共枳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 24 条 その他

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

総括情報表

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 0-04. 03. 01 (0)		
諸経費体系	1 公共		
	当 世 代		前 世 代
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 現場環境改善費 週休2日工事補正 消費税率 (%)	40 18 下水道 (2) 01 割増なし 02 臨時低圧電力 12 補正無し 01 補正なし 00 通常 01 金銭的保証 00 計上しない 00 計上しない 10		

本工事費内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										X1000	
管路										Y1A01	
管きょ工(開削)〈管径150mm〉										Y2A0101	
管路土工										Y3A010101	
管路掘削										Y4A01010101	
					式						
バックホウ床掘 土砂 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満										SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1	
		41	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	
		55	m3							施工 第0-0002号表	
管路埋戻										Y4A01010102	
					式						
機械投入埋戻工 (流用土路体) 流用土										S6807 0 A=4, B=4	
		52	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=5
	36	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）名畑						TST18 0
	36	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
	47	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
	1	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	15	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	18	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	48	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	48	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
マンホール工							Y2A0105
組立マンホール工							Y3A010502
組立1号マンホール							Y4A01050202
				式			
1号マンホール現場削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150							TG3003 0
		1		箇所			
内副管							Y4A01050205
				式			
内副管工 硬質塩化ビニル 内径100～300mm							S6863 0 A=2, B=78
		1		箇所			施工 第0-0010号表
内副管用継手 φ 150-100 φ 150-100 ボルト固定型 固定バンド含む							T99443 0
		1		個			
副管用曲管 φ 100 90° φ 100mm 90°							T99420 0
		1		個			
小型マンホール工							Y3A010503

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
小型マンホール（塩化ビニル製）						Y4A01050301
			式			
小型マンホール工（塩化ビニル製） 起点および中間形式 2m以下 本管径150mmおよび200mm	1		箇所			S6986 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1, H=2 施工 第0-0012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
取付管およびます工						Y2A0107
管路土工						Y3A010701
管路掘削						Y4A01070101
			式			
機械掘削（バックホウ） バックホウ クレーン1次排対	9		m3			S6801 0 A=4, B=1 施工 第0-0002号表
管路埋戻						Y4A01010102
			式			
機械投入埋戻工（流用土路体） 流用土	7		m3			S6807 0 A=4, B=4 施工 第0-0003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
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=5
	1		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）名畑						TST18 0
	1		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
	1		箇所			施工 第0-0013号表
防護蓋（市章入）T-8 φ200 T-8 台座込み						T94370 0
	1		枚			
取付管布設工						Y3A010703

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
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	1		箇所			S6984 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=2, F=1, G=2 施工 第0-0014号表
ゴム輪受口異径継手PRP φ 150-VU φ 100 PRP150-VU100	1		個			T94283 0
マンホール用可とう継手 VU φ 100 VU φ 100 拡張バンドタイプ	1		個			T94141 0
砂基礎						Y4A01010301
			式			
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0-0015号表
砂 (細目・荒目)	2		m3			T4041 0
付帯工						Y2A0109
舗装撤去工						Y3A010901

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
舗装版切断						Y4A01090101
			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版						SP4028 0 A=1, B=1, E=1
	3		m			施工 第0-0016号表
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
	103		m			施工 第0-0017号表
舗装版破碎						Y4A01090102
			式			
舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装 アスファルト舗装版 障害等 無し						SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1
	2		m2			施工 第0-0018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
	147		m2			施工 第0-0019号表
殻運搬処理						Y4A01090104
			式			
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込						SP2081 0 A=2, B=1, C=1, F=3
	15		m3			施工 第0-0020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=3, E=30, F=1, G=1
	1		式			施工 第0-0021号表

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
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. 1, C=147, E=30, F=1, G=1
	1		式			施工 第0-0022号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4
アスファルト廃材処理費						TAK96 0
	0.1		m3			
コンクリート廃材処理費						TCM96 0
	15		m3			
Co舗装切断排水						TCC09 0
	0.3		t			
舗装復旧工(農道As)						Y3A010903
上層路盤						Y4A01090303
			式			
路盤工(人力施工) 路盤厚15cm 車道						S4015 0 A=2, B=15, C=5
	2		m2			施工 第0-0023号表
表層						Y4A01090305
			式			

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
表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚50mm						SP4007 0 A=3, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1
	2		m2			施工 第0-0024号表
舗装復旧工(宅道C0)						Y3A010903
不陸整正						Y4A01090301
			式			
不陸整正 補足材料 無し						SP4001 0 A=1
	99		m2			施工 第0-0025号表
上層路盤						Y4A01090303
			式			
路盤工（人力施工） 路盤厚10cm 車道						S4015 0 A=2, B=10, C=5
	49		m2			施工 第0-0026号表
表層						Y4A01090305
			式			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 バックホ(クレーン機能付)打設						SP2082 0 A=1, B=3, C=11, E=2, L=1
	15		m3			施工 第0-0027号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物						SP2084 0 A=1, B=1
	9		m2			施工 第0-0028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
	溶接金網設置工									S8515	0
		147		m2						施工	第0-0029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											
一般管理費等											
				式							

式
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
工事価格											
消費税等相当額											
					式						
請負対象工事費											
工事価格計											
消費税等相当額計											
					式						
請負対象工事費計											

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] バックホウ床掘			1 m3 当り		
[規格1] 土砂			[規格2] 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満		
機械構成比： 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 クローラ型〔後方超小旋回型〕山積 0.45m3(		22.31%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 〔後方超小旋回型〕 山積0. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3)	T7255
特殊運転手		63.16%		運転手 (特殊) 東京単価	R2002
軽油 (パトロール)		14.53%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油	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	

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				

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		

SP2015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号表

頁0-0017

[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%			標準単価： 961.2			
労務構成比： 37.64%			市場単価構成比： 0.00%			
材料構成比： 14.98%						
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				B=3 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)		
C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				D=1 DID区間 無し		
I=5 3.5km以下						

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

頁0-0020

[illegible]

小 矢 部

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	
諸雑費	1		式				#90	
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			

S6863

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号表

頁0-0023

[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0-0011号表
合計	10		箇所					
単位当り	1		箇所					
A=2 内副管				B=78	段差 (cm)			

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=78	段差 (cm)			

施 工 内 訳 表

[名 称] 小型マンホール工 (塩化ビニル製)					
[規格 1] 起点および中間形式					
[規格 2] 2m以下 本管径150mmおよび200mm					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型マンホール工 深さ2m以下 本管径150および200	1.00	箇所			TH291
小型マンホール設置工 加算額 鋳鉄製防護蓋設置費	1.00	箇所			TH299
＊ ＊ 単位当り ＊ ＊	1	箇所			
A=1 起点および中間形式 C=1 本管径150mmおよび200mm E=1 時間的制約無			B=1 2m以下 D=2 5箇所未満 F=1 標準 (昼間)		
G=1 鋳鉄製防護蓋を設置する			H=2 起点落差形式 (KDR) を設置しない		

施 工 内 訳 表

[名 称] ます設置工（塩化ビニル製） [規格1] 市場単価方式						1	箇所	当り
[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）				

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=2 取付管長5m以上12m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

頁0-0028

[illegible]

小 矢 部

SP4028

施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号表

頁0-0029

[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

SP4028

施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号表

頁0-0030

[名 称] 舗装版切断 コンクリート舗装版			1 m 当り		
[規格 1] コンクリート舗装版			[規格 2]		
機械構成比： 5.03%			労務構成比： 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	

小 矢 部

SP4027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0018号表

頁0-0031

[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0-0019号表

頁0-0032

[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	コンクリート舗装版 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	

施 工 内 訳 表

[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%			標準単価： 1,487.5		
労務構成比： 41.88%			市場単価構成比： 0.00%		
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)	備 考
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	

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=3 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=30 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=147 舗装版切断延長 1 (m) F=1 DID区間なし				B=0.1 アスファルト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) E=30 片道運搬距離 L (km) G=1 良好				

S4015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0023号表

頁0-0036

[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
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

SP4007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0024号表

頁0-0037

[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: 1.85% 労務構成比: 14.39%			材料構成比: 83.76% 市場単価構成比: 0.00%		
			標準単価: 1,607.1		
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
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	1.24%		アスファルトフィニッシャ 東京単価 [ホイール型] 舗装幅1.4～3.0m		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3～4 t		T7284
タイヤローラ賃料 3～4t	0.23%		タイヤローラ 東京単価 質量3～4 t		T7389
その他 (機械)			その他 (機械)		EK009
普通作業員	5.15%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	3.53%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	3.47%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	1.18%		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	76.34%		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	7.17%		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0-0024号表

頁0-0038

[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： 1.85% 労務構成比： 14.39%			材料構成比： 83.76% 市場単価構成比： 0.00%		
			標準単価： 1,607.1		
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)
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) プライムコート PK-3 全ての費用

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[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					

施 工 内 訳 表

[名 称] 路盤工 (人力施工)						100	m2	当り
[規格1] 路盤厚10cm						[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	12.70		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=10	仕上り厚 (cm)			

SP2082

施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号表

頁0-0041

[名 称] コンクリート			[規格2] バックホウ(クレーン機能付)打設		
[規格1] 無筋・鉄筋構造物			1 m3 当り		
機械構成比: 4.53%			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

[illegible]

施 工 内 訳 表

[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			

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					

機 労 材 集 計 表

頁0-0045

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	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	T3465	182		147	溶接金網（線径6mm）	その他舗装材
14	T4041	50		2	砂	砂
15	T4090	52		24.604	再生砕石	クラッシュラン
16	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
17	TAK96	189		0.1	アスファルト廃材処理費	投棄料
18	TCC09	189		0.3	Co舗装切断排水	投棄料
19	TCM96	189		15	コンクリート廃材処理費	投棄料
20	TD420	167		1	硬質塩化ビニル管	塩ビ管、ポリ管
21	TH242	200		1	ます設置工（塩化ビニル製）	
22	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工	
23	TH249	200		1	ます設置工（塩化ビニル製）加算額	
24	TH291	999		1	小型マンホール工 深さ2m以下	その他
25	TH299	999		1	小型マンホール設置工 加算額	その他
26	TH870	200		47	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
27	TH876	200		1	砂基礎設置	
28	TH878	200		15	砕石基礎設置	
29	TST18	189		37	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
30	WXXXX	966				
31	WXXXX	968				

小 矢 部

参考様式

工 事 数 量 総 括 表

工種(レベル2)	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減	摘要
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
施工名称						
管きょ工(開削, 管径150mm)		式		1		
管路土工		式		1		
管路掘削		式		1		
バックホウ床掘	土砂, 平均施工幅1m以上2m未満	m3		41		
機械掘削工	BH0.45m ³	m3		55		
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(流用土路体)	流用土	m3		52		
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	標準, 土砂	m3		36		
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 名畑	m3		36		
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		47		
継手類		式		1		
リブゴム可とうマンホール継手	PRPφ150 拡張バントタイプ	個		1		
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		15		
再生碎石	RC-40	m3		18		
管路土留工		式		1		
たて込み簡易土留(H=2.5m)		式		1		
たて込み簡易土留 建込工	H=2.5m	m		48		
たて込み簡易土留 引抜工	H=2.5m	m		48		
たて込み簡易土留 賃料	H=2.5m	式		1		
マンホール工		式		1		
組立マンホール工		式		1		
組立1号マンホール		式		1		
1号マンホール現場削孔費	PRPφ150, 削孔径φ262	箇所		1		
内副管		式		1		
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		1		
小型マンホール工(塩化ビニル製)		式		1		
小型マンホール工(塩化ビニル製)	2m以下, 本管径150mmおよび200mm	箇所		1		
小口径マンホール蓋 T-25(除雪対応型)	φ300用, 車道用T-25(除雪対応型), 台座含む	組		1		
取付管およびます工		式		1		

管路土工		式		1	
管路掘削		式		1	
機械掘削工	BH0.45m ³	m3		9	
管路埋戻		式		1	
機械投入埋戻工（流用土路体）	流用土	m3		7	
発生土処理		式		1	
土砂等運搬	標準，土砂	m3		1	
公共残土仮置場（搬入）	小矢部市 名畑	m3		1	
ます設置工		式		1	
ます（塩化ビニル製）		式		1	
ます設置工（塩化ビニル製）	ます径200mm，铸铁製防護蓋設置	箇所		1	
防護蓋（市章入）T-8	φ200用，鉄製T-8，市章入り	枚		1	
取付管布設工		式		1	
取付管（硬質塩化ビニル管）		式		1	
取付管布設及び支管取付工	取付管長5m以上12m未満	箇所		1	
ゴム輪受口異形継手	PRP φ150-VU φ100	個		1	
マンホール用可とう継手	VU φ100	個		1	
砂基礎		式		1	
砂基礎工	機械施工 砂	m3		1	
砂	細目・荒目	m3		2	
付帯工		式		1	
舗装撤去工		式		1	
舗装版切断		式		1	
舗装版切断	アスファルト舗装	m		3	
舗装版切断	コンクリート舗装	m		103	
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		2	
舗装版直接掘削・積込工	コンクリート舗装	m2		147	
殻運搬処理		式		1	
殻運搬	舗装版破碎，機械積込	m3		15	
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)エコーウッド	m3		0.1	
コンクリート廃材処理費	無筋，(株)エコーウッド	m3		15	
Co舗装切断排水	(株)高岡市衛生公社	t		0.3	1.3*0.023*0.1*103=0.31
舗装復旧工（農道As）		式		1	
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		2	
表層		式		1	
表層（車道・路肩部）	1層当り平均仕上り厚50mm	m2		2	
舗装復旧工（宅道Co）		式		1	
不陸整正		式		1	
不陸整正	補足材料無し	式		99	147.3-48.7=98.6

[illegible]

補助路線

控除後	51.7	36.1
-----	------	------

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 ブ ロ ッ ク																				鉄 蓋		底 部 工	削孔工		副管工		ブロック			備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				調 整 金 具		調整リング			片斜壁			直 壁						軀 体 部													底 版	掘付高(m)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	H=	T-14	T-25		管 径	箇所 数	高 さ	箇所 数		1.20 ～ 3.00	3.01 ～ 4.00		4.01 ～ 5.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				25 mm	45 mm	5 cm	10 cm	15 cm	30 cm	45 cm	60 cm	30 cm	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	180 cm	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	180 cm	13 cm	組	組						ケ所					mm	ケ所	m	ケ所	ケ所	ケ所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		m	m	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個

補助路線

[illegible]

補助路線

上段：道路左側
下段：道路右側

農道As

上段：道路左側
下段：道路右側

舗装数量計算表

補助路線

宅道Co

路線 番号	マンホール 番 号	舗 装 種 別	舗 装 復 旧																舗 装 切 断 工						舗装版破碎工		備 考	
			本				管				取 付 管								合 計		本 管		取 付 管		合 計	舗 装 版 掘 削		舗 装 残 土
			平均 掘 削 深	開 削 工 法	延 長	路 幅	盤 面 積	表 幅	層 面 積	箇 所 数	平均 掘 削 深	路 盤			表 層			路 盤 面 積	表 層 面 積	本 列 数	延 長	箇 所 数	一延 ヶ 所 当 り 長	延 長				
												延 長	幅	面 積	延 長	幅	面 積											
	上流側 下流側		m	m	m	m	m2	m	m2	ヶ所	m	m	m2	m	m	m2	m2	m2	ヶ所	m	ヶ所	m	m	m	m2	m3		
814-2	M814-3-1	農道As																									補助	
	M814-3-1+1.55		2.35	矢板	1.55																							
	M814-3-1+1.55																											
	M814-2-1	宅道Co	2.21	矢板	46.25	0.95	43.9	3.08	142.5	1	2.2	5.00	0.95	4.8	5.00	0.95	4.8	48.7	147.3	2	92.5	2	5.00	10.00	102.5	147.3	14.7	補助
	計					47.80		43.9		142.5					4.8			4.8	48.7	147.3					102.5	147.3	14.7	

上段：道路左側
下段：道路右側

上段：道路左側
下段：道路右側

位置図

下第2号

西島

西島

施工箇所

北陸自動車道

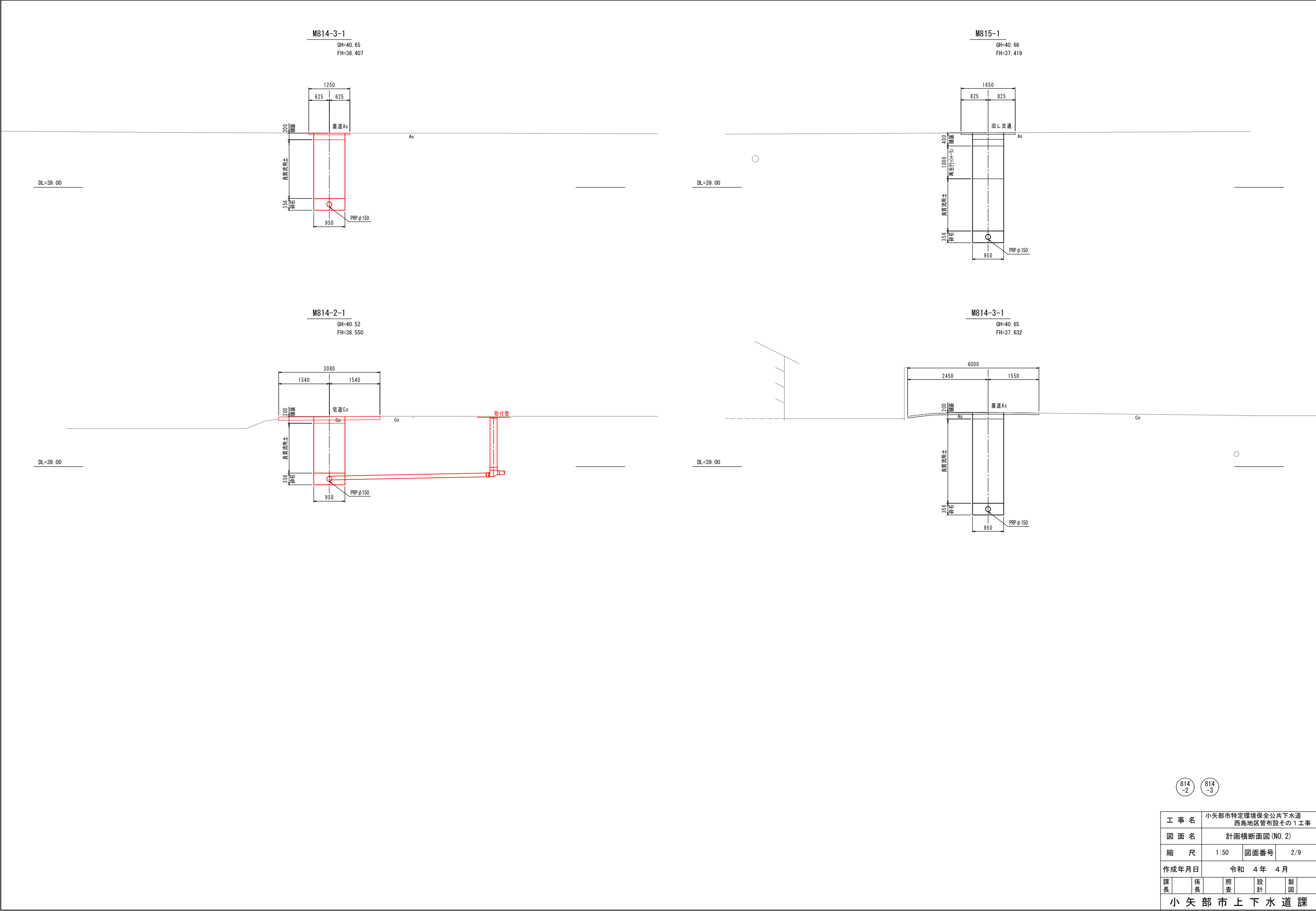
至 金沢市

至 砺波市

国道471号

西島

新



814
-2

814
-3

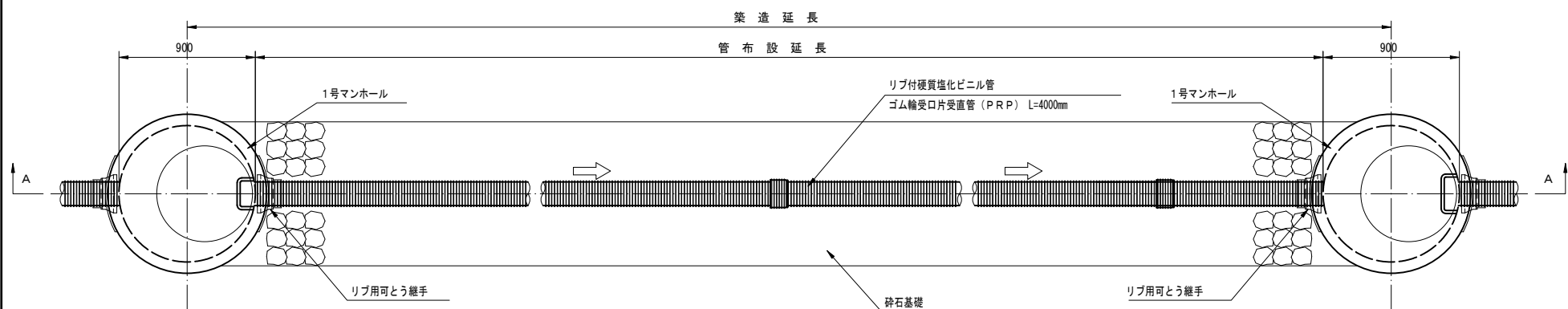
工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その1工事			
図 面 名		計画横断面図 (N0.2)			
縮 尺		1:50	図面番号		2/9
作成年月日		令和 4 年 4 月			
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

管渠標準配管図

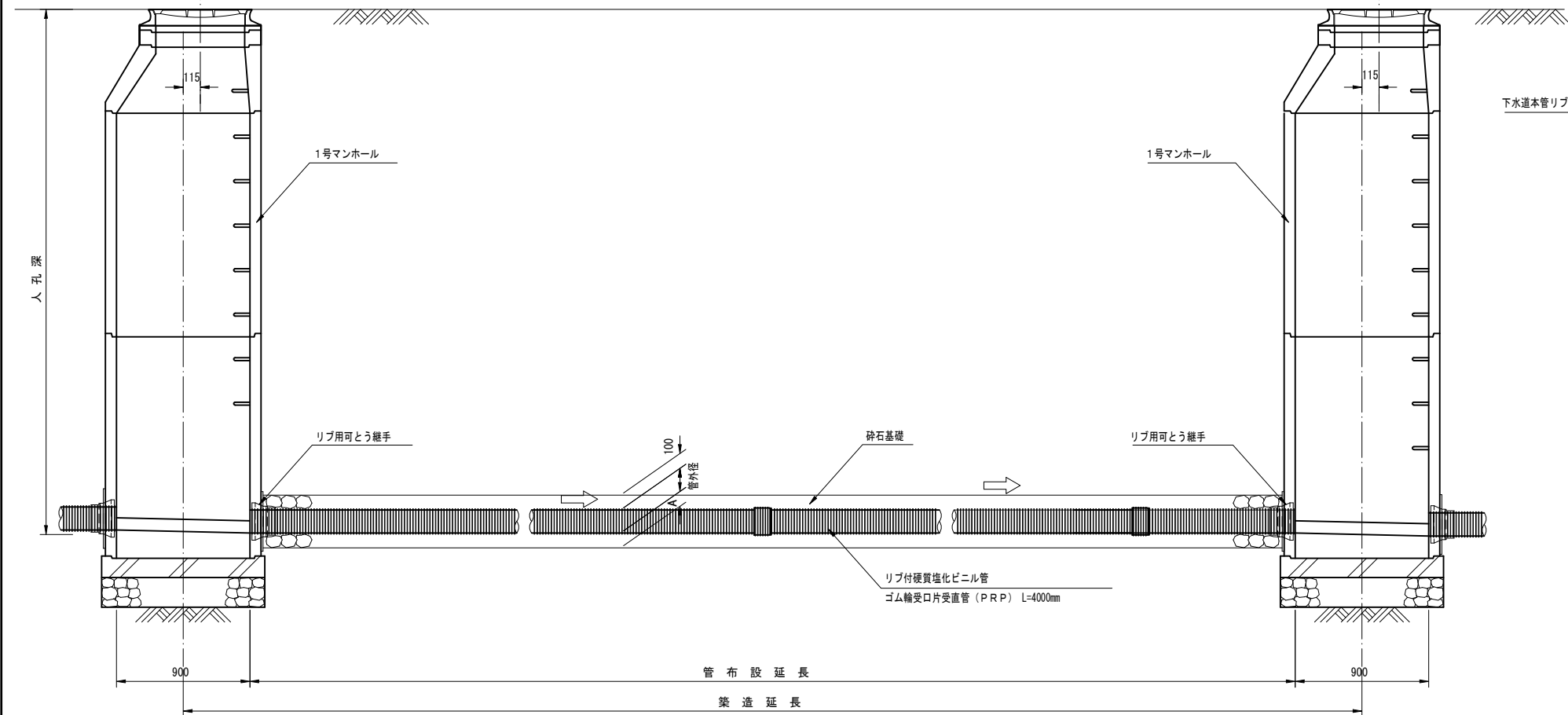
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図

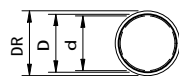


A-A断面図

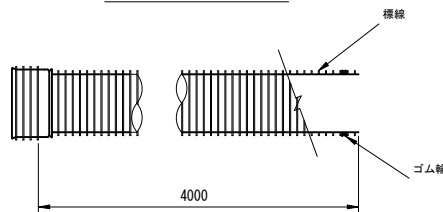


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図



側面図



寸法表

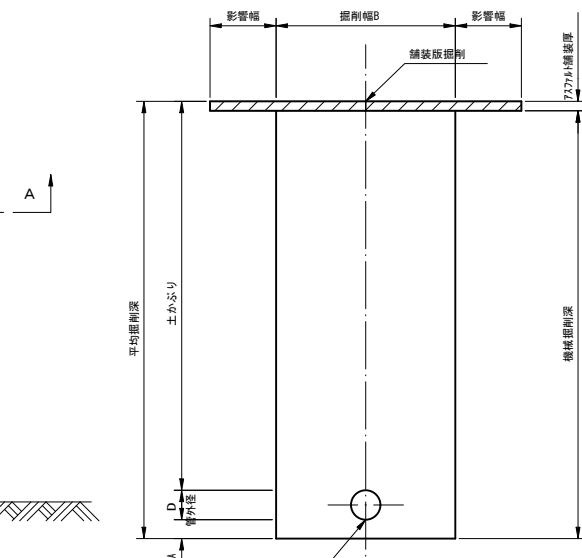
記号	呼び径	DR	D	d	A
PRP	150	171.0	155.5	150	100
PRP	200	228.8	205.5	200	100
PRP	250	286.2	256.1	250	150
PRP	300	343.6	307.1	300	150

本管土工標準図

S=1 : 20

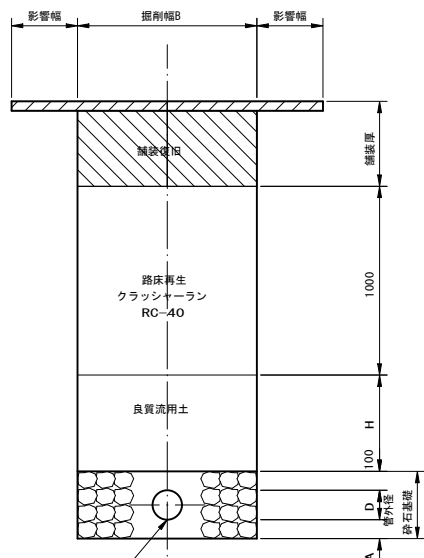
車道部

掘削形態



下水道本管リブ付硬質塩化ビニル管

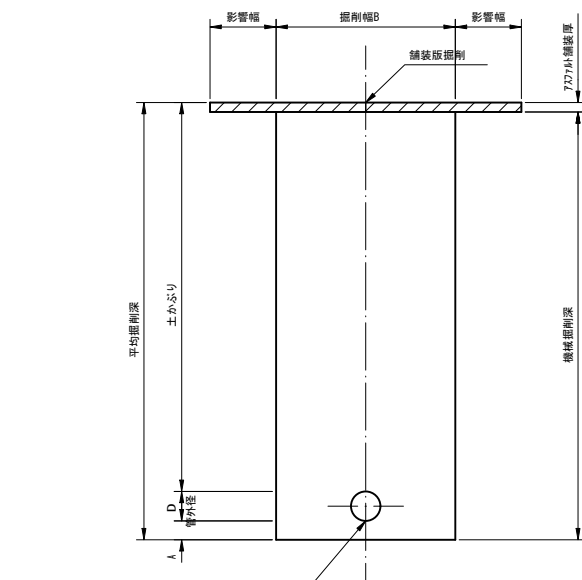
埋戻形態



下水道本管リブ付硬質塩化ビニル管

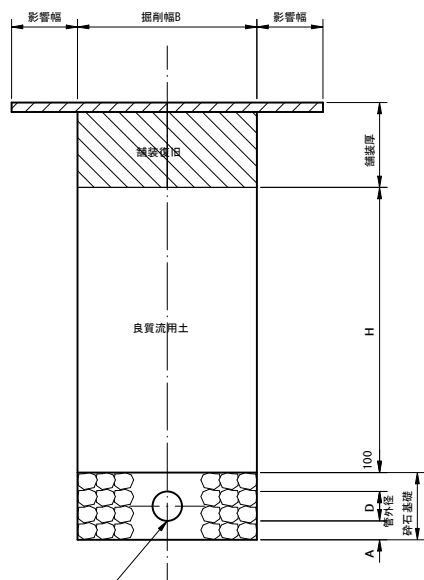
非車道部

掘削形態



下水道本管リブ付硬質塩化ビニル管

埋戻形態



下水道本管リブ付硬質塩化ビニル管

掘削幅寸法表 (B)

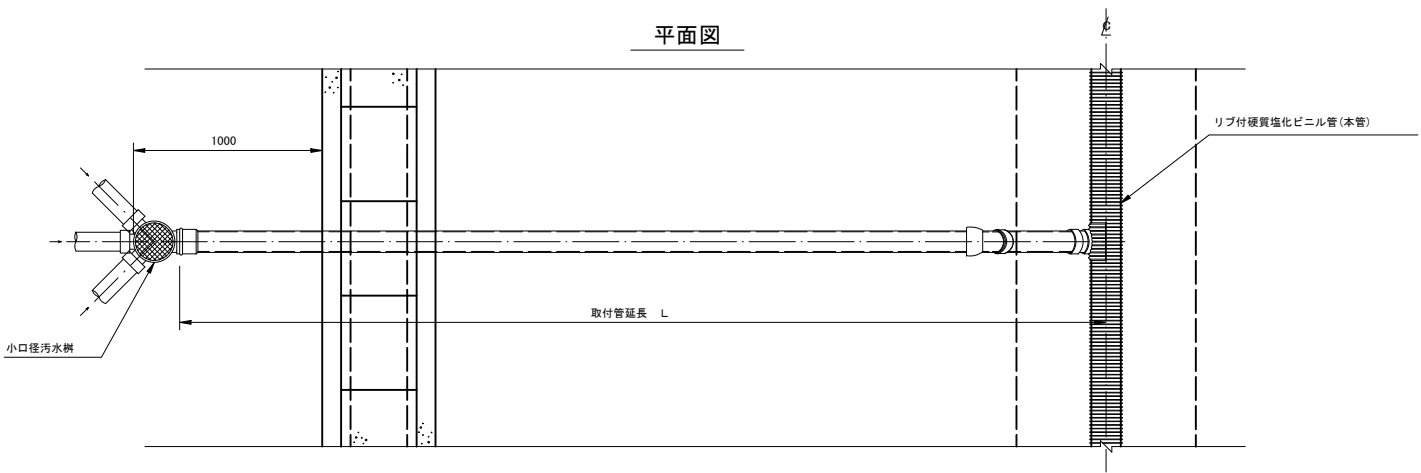
管種	管径	掘削幅B	備考
PRP	150	950	
	200	1000	
	250	1050	
	300	1100	

工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その1工事		
図面名	管渠標準配管図・本管土工標準図		
縮尺	S=1:20	図面番号	3/9
作成年月日	令和 4 年 4 月		
課長	係長	調査	設計 製図
小矢部市上下水道課			

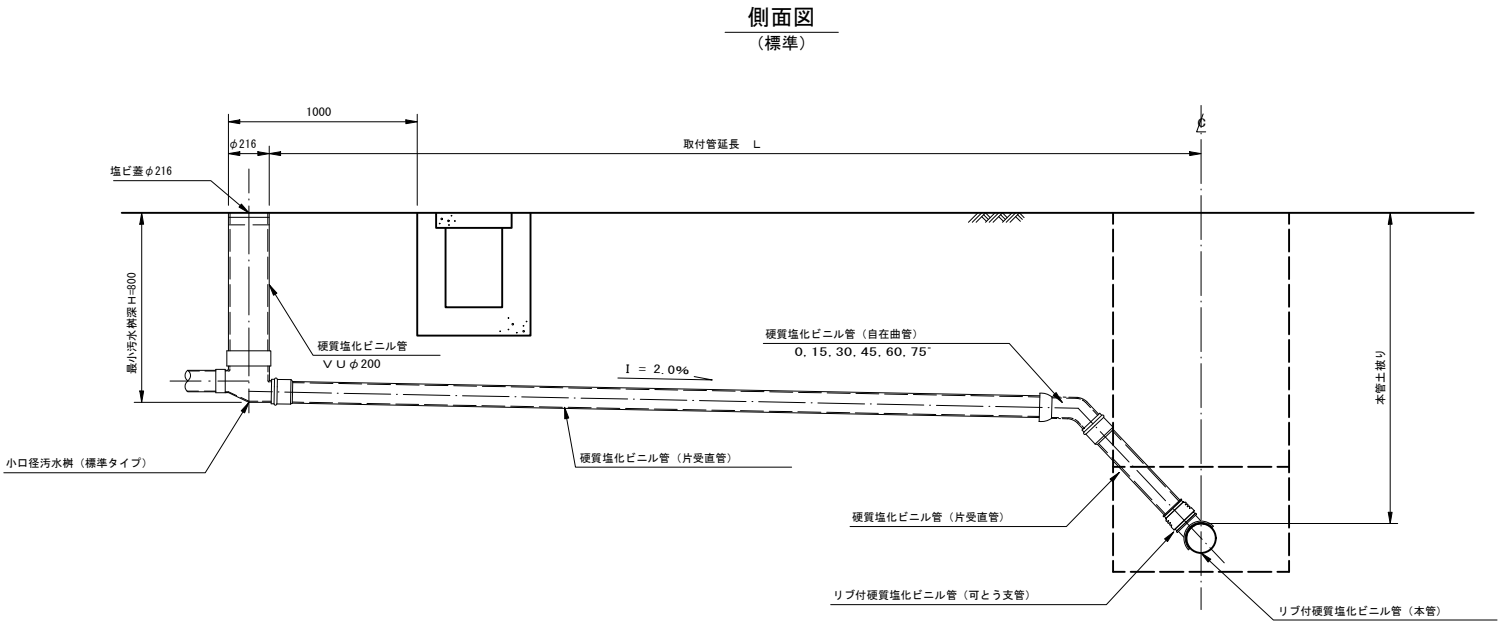
取付管・小口径汚水樹標準断面図

S=1 : 20

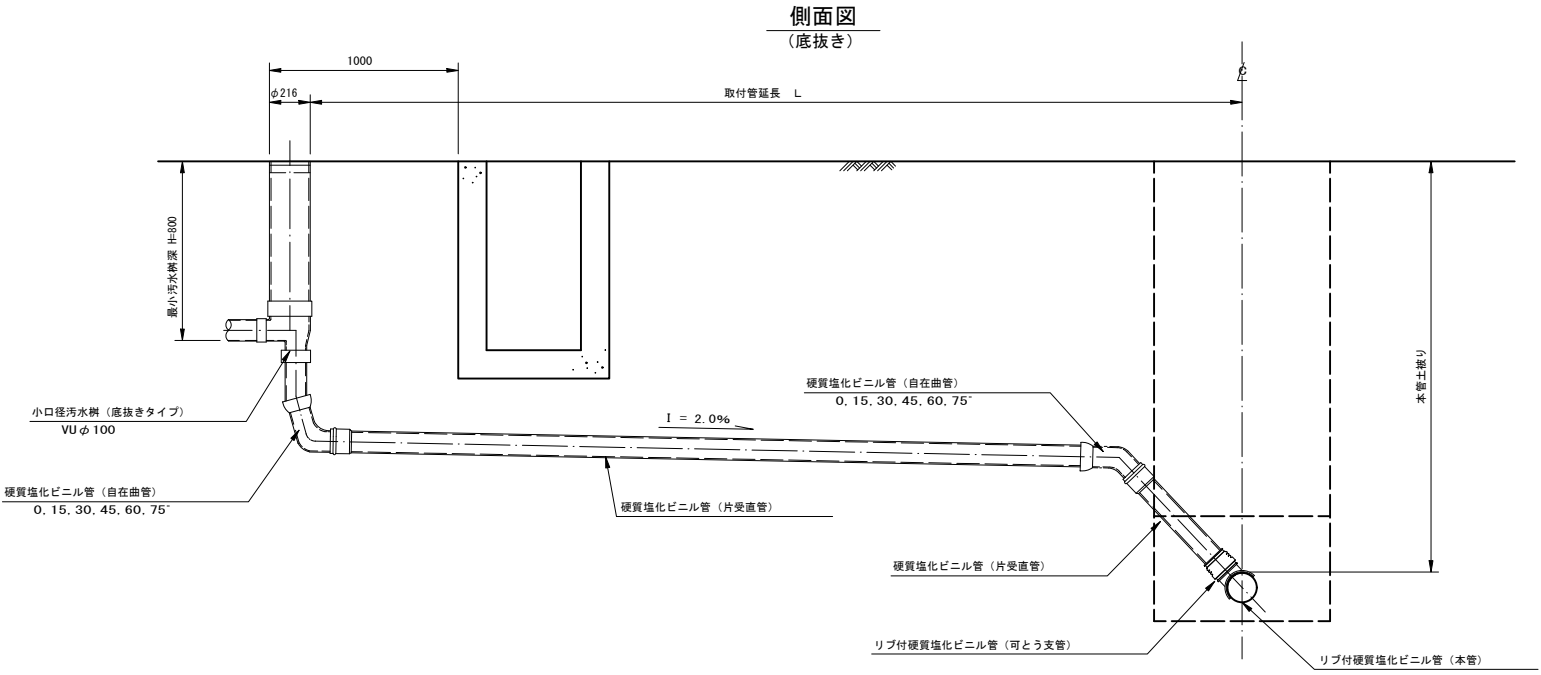
平面図



側面図
(標準)

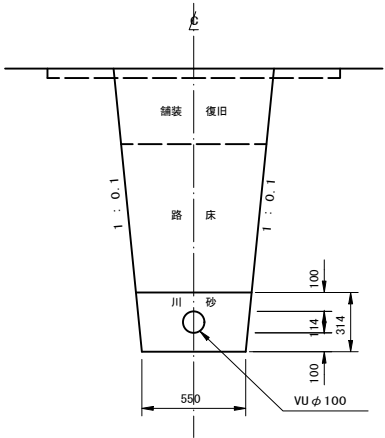


側面図
(底抜き)

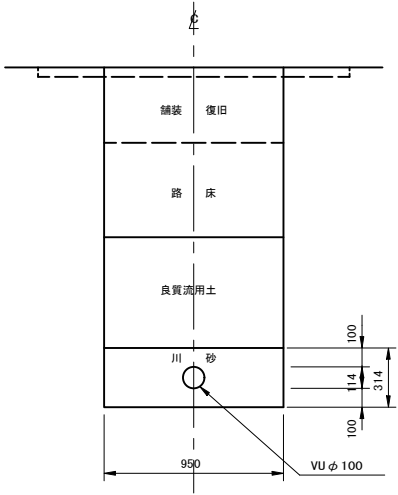


取付管布設断面図

S=1 : 20



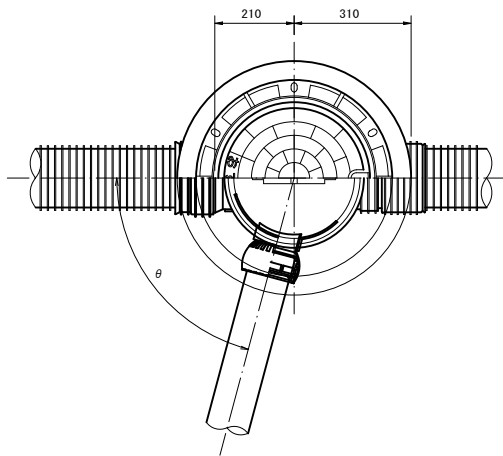
矢板掘削



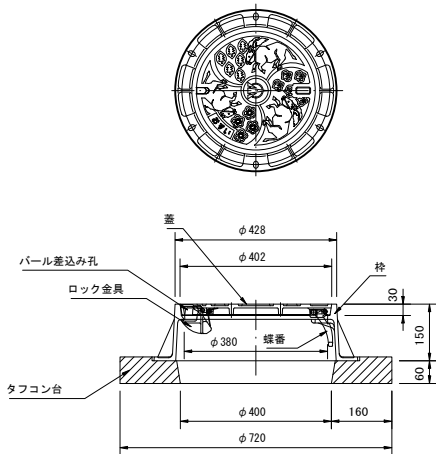
工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その1工事		
図 面 名		取付管・小口径汚水樹標準断面図		
縮 尺		S=1:20	図面番号	4/9
作成年月日		令和 4 年 4 月		
課 長	係 長	照 査	設 計	製 図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

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

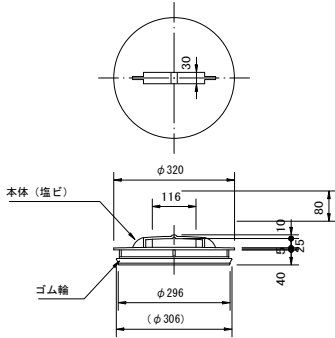
マルチタイプ



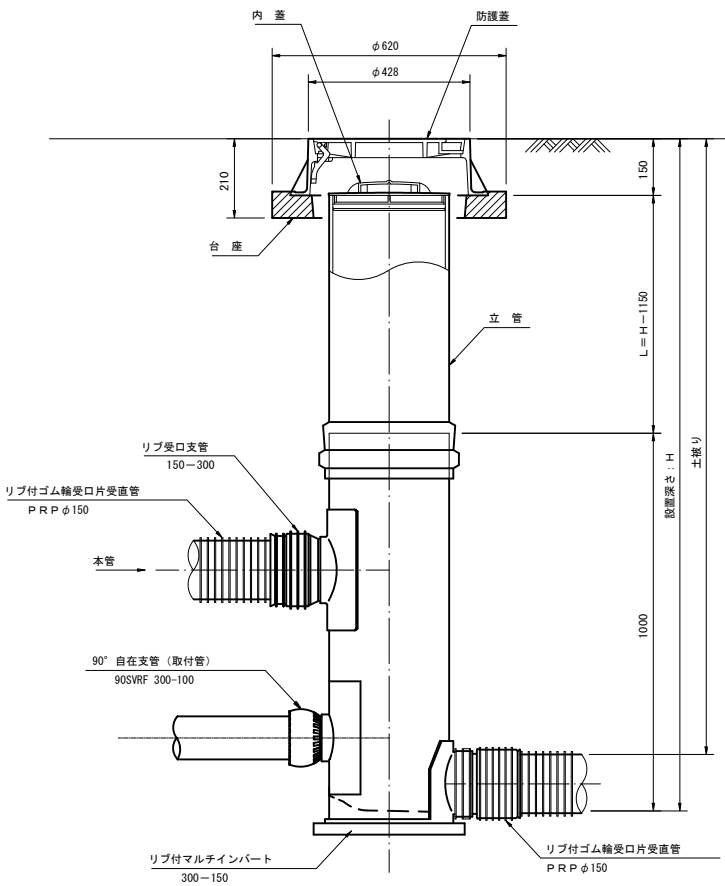
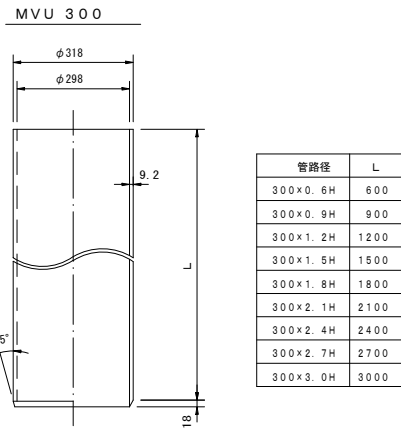
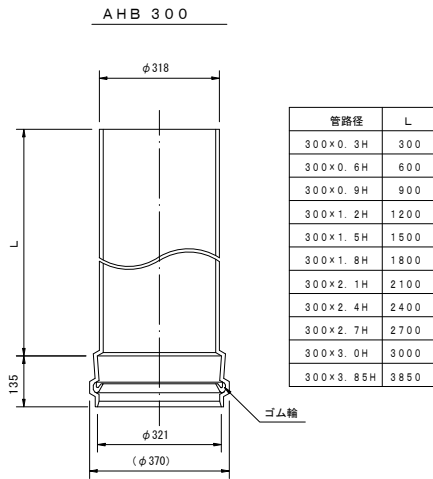
荷重用保護鉄蓋 (T-14)



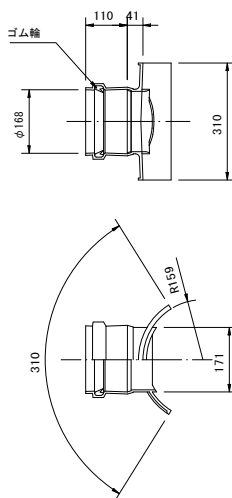
内 蓋



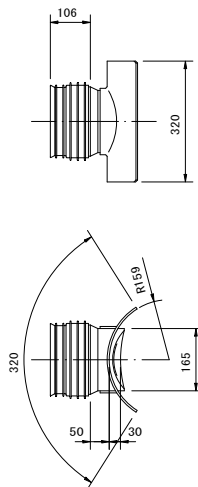
立 管



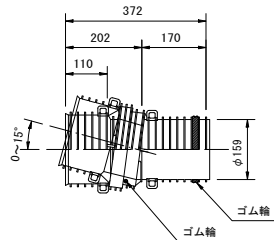
マルチ支管
300-150



リブ受口支管
150-300



自在継手
150

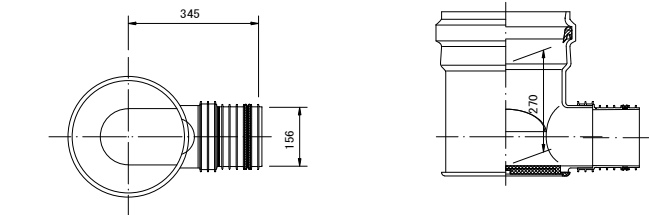


工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その1工事		
図 面 名	塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No.1)		
縮 尺	S=1:10	図面番号	5/9
作成年月日	令和 4 年 4 月		
課 長	係 長	照 査	設 計 製 図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

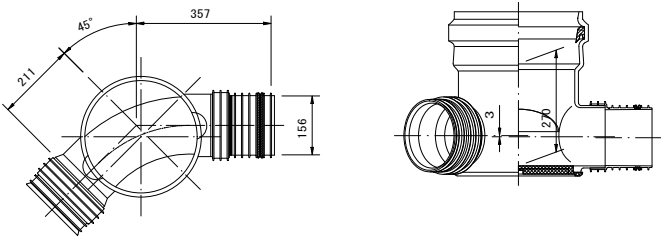
塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No. 2) S=1:10

リブ付小口径マンホール

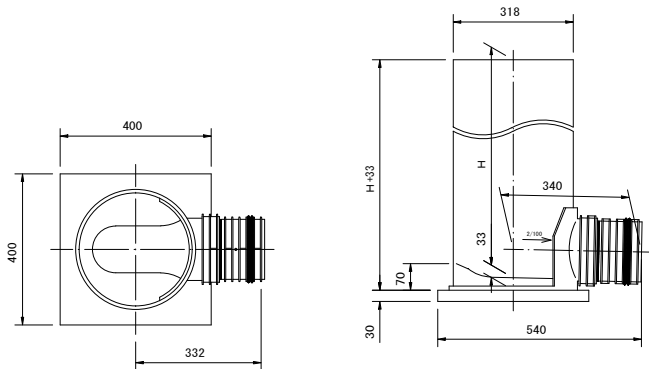
起点インパート



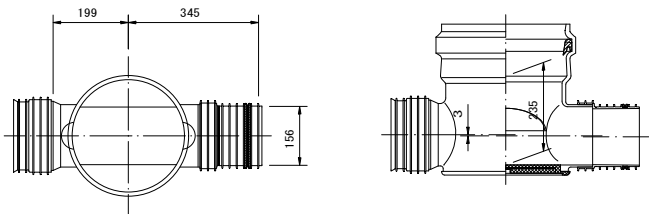
曲点インパート
45° 曲り



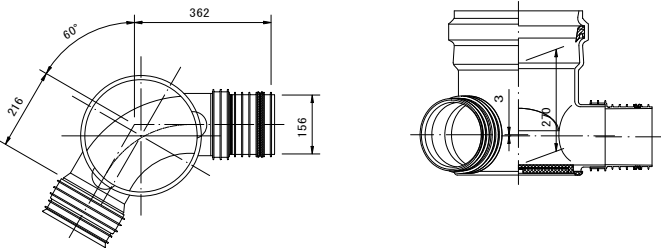
マルチインパート



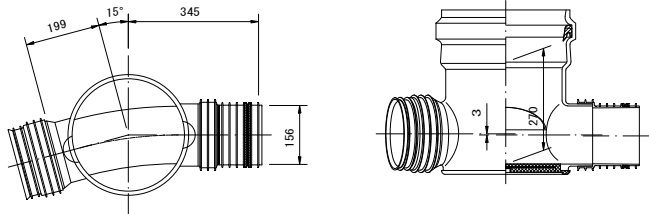
中間点インパート



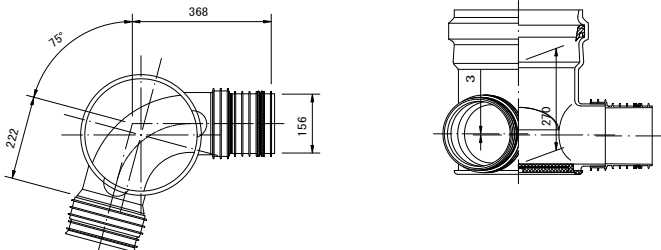
曲点インパート
60° 曲り



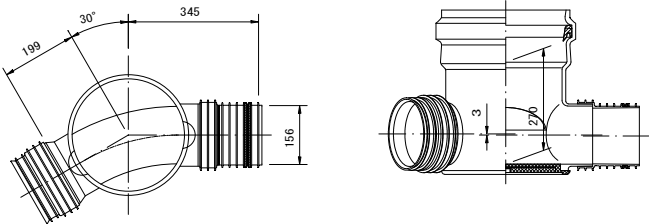
曲点インパート
15° 曲り



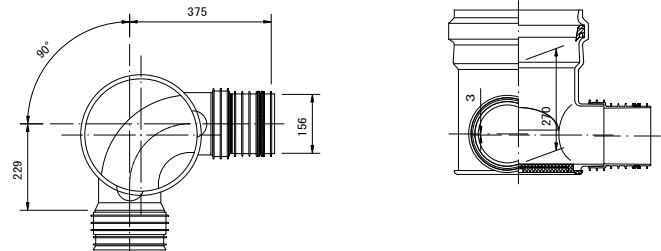
曲点インパート
75° 曲り



曲点インパート
30° 曲り



曲点インパート
90° 曲り



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

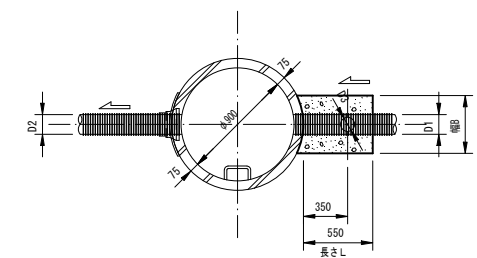
※は受注生産品です。

工 事 名	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		
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	6/9
作成年月日	令和 4 年 4 月		
課 長	係 長	照 査	設 計 製 図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

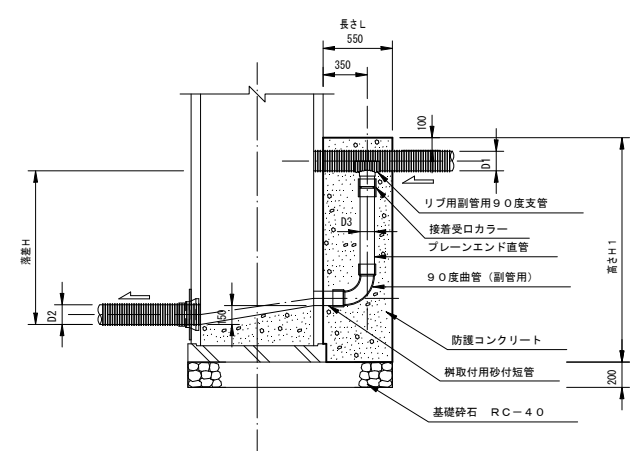
外副管

下流管が本工事施工の場合

平面図



断面図

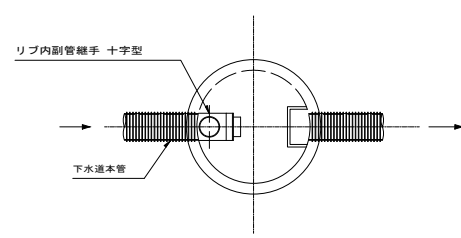


本管径 (mm)	副管径 (mm)
150	100
200	150
250	200
300	200

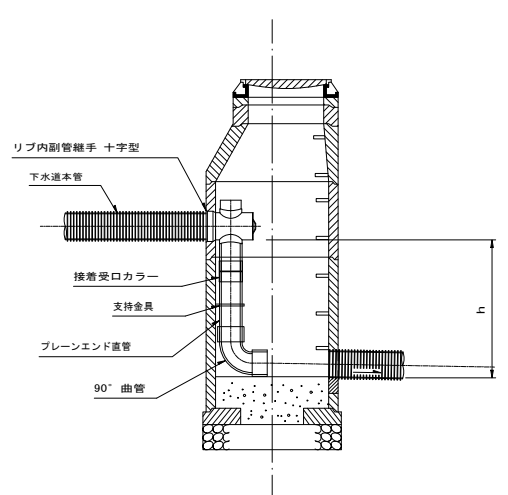
内副管

上流管が本工事施工の場合

平面図



断面図

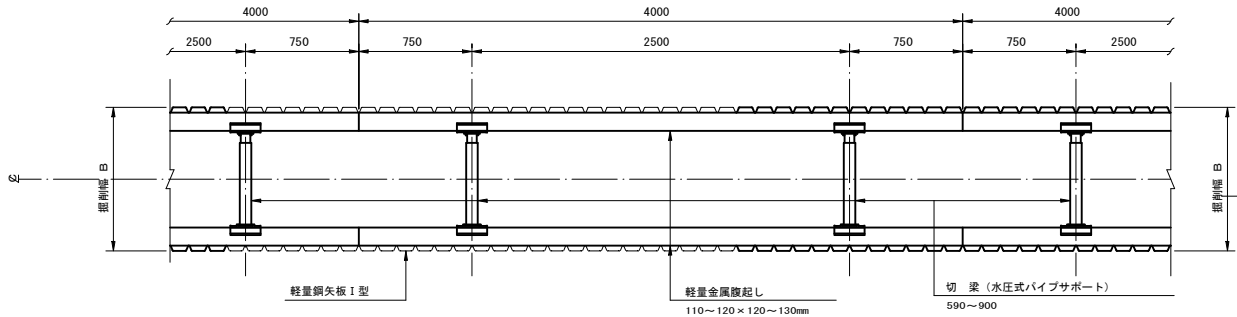


軽量鋼矢板建込工標準図

S=1 : 25

平面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

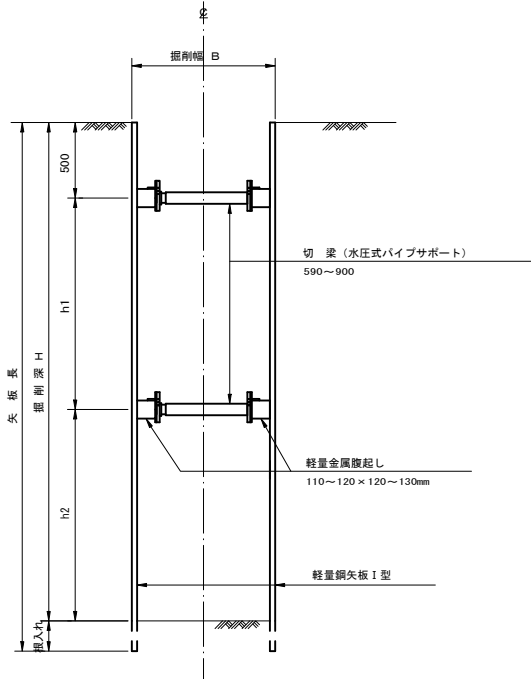


断面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

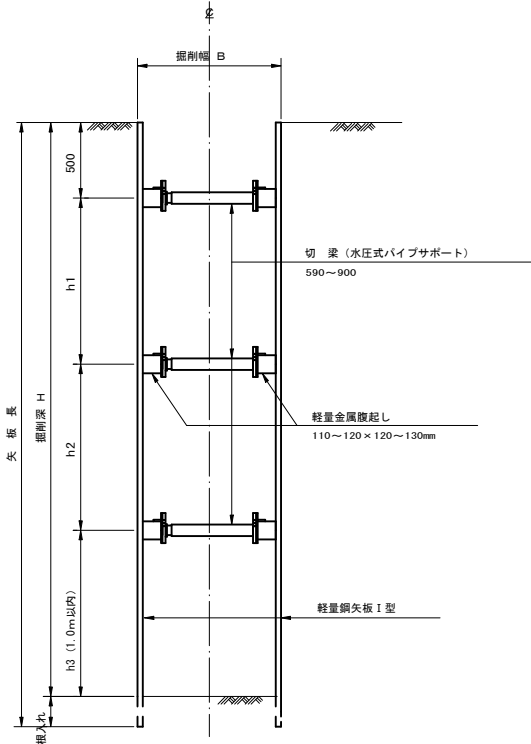
(切梁数2段)

(掘削深 2.5m<H≦3.15m)



(切梁数3段)

(掘削深 3.15m<H≦3.8m)



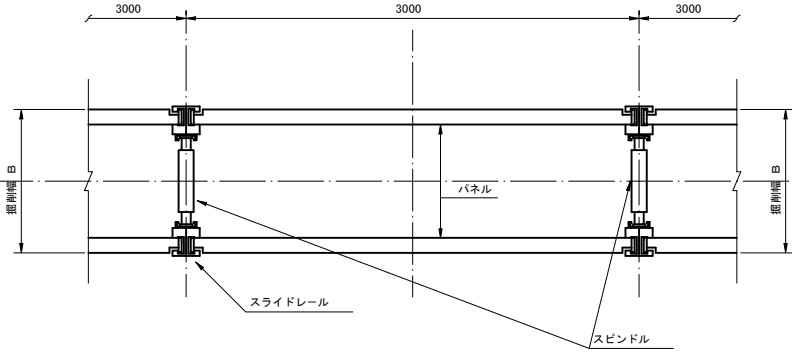
- ※注 1. 最小根入れ長は、20cm以上確保すること。
2. h1とh2の寸法は、おおむねh1=h2程度に確保すること。

建込簡易土留工標準図

S=1 : 25

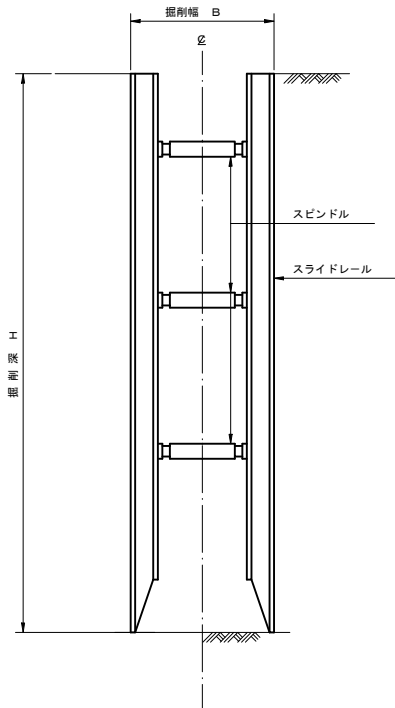
平面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



断面図

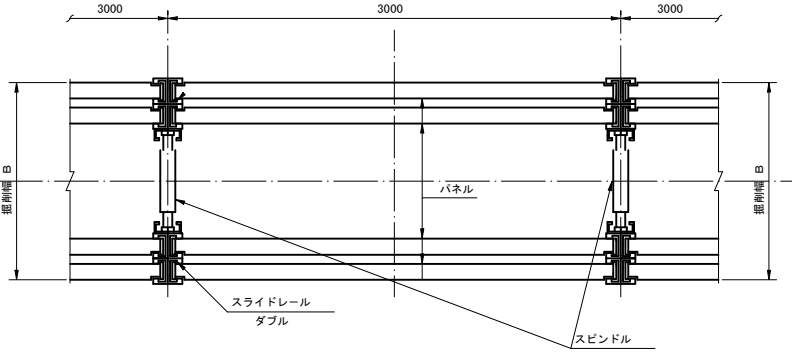
(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



平面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

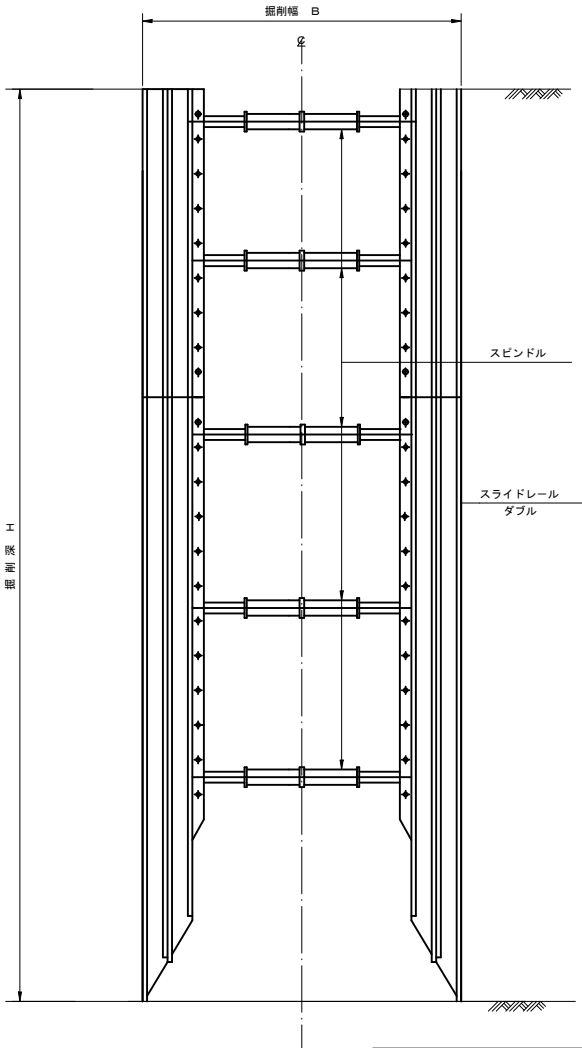
注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。



断面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。

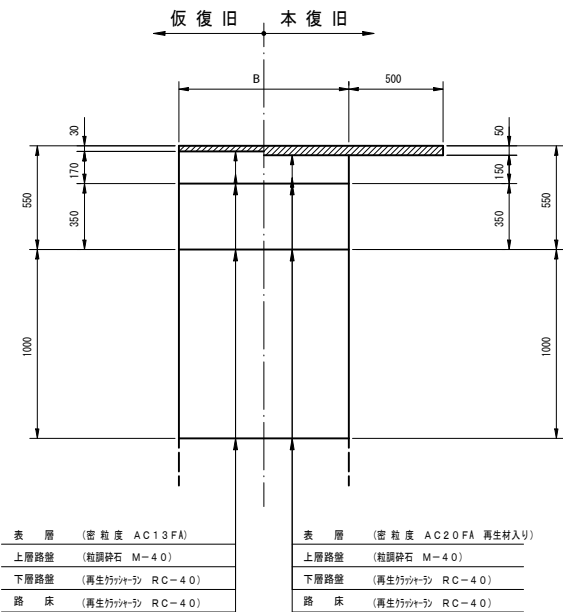


工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 西島地区管布設その1工事		
図面名	軽量鋼矢板建込工標準図 建込簡易土留工標準図		
縮尺	S=1:25	図面番号	8/9
作成年月日	令和 4 年 4 月		
課長	係長	照査	設計 製図
小矢部市上下水道課			

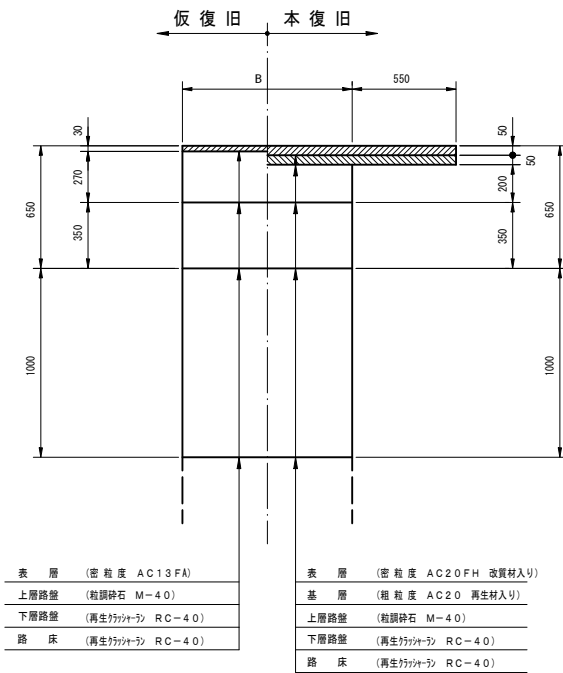
舗装復旧工断面図

S=1 : 20

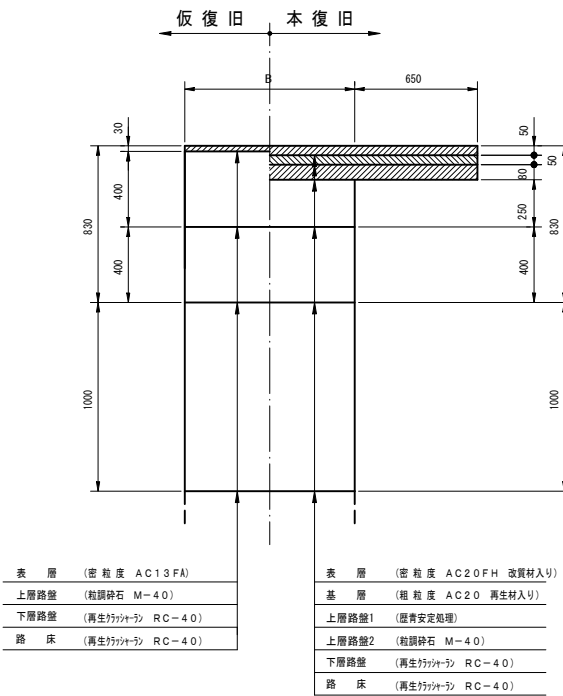
A 交通



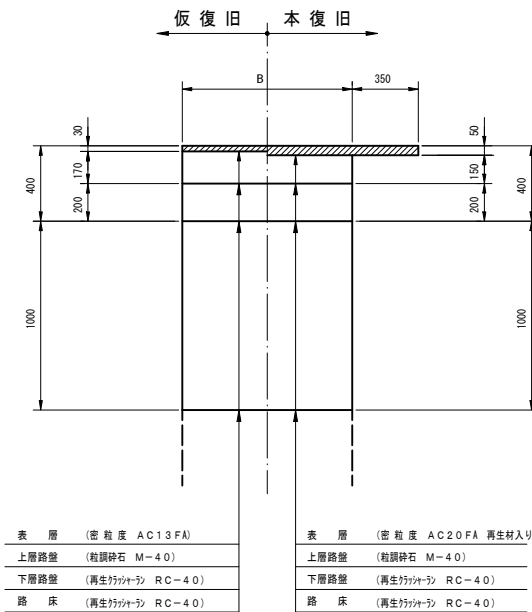
B 交通



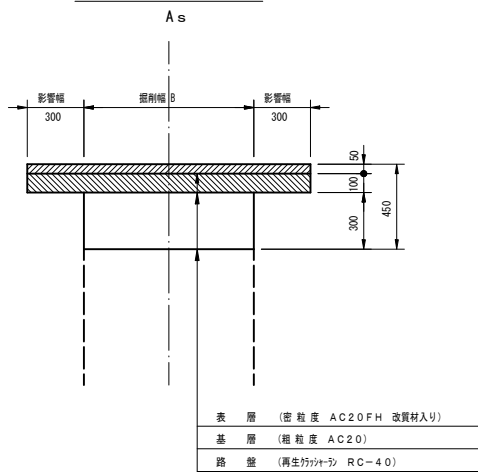
C 交通



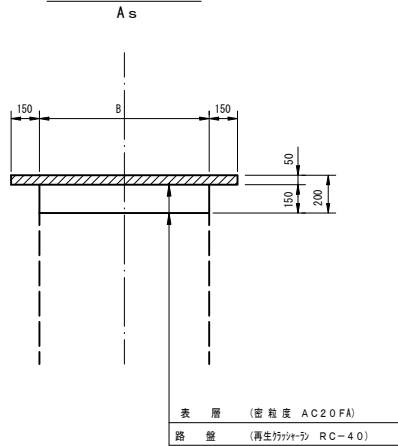
L 交通



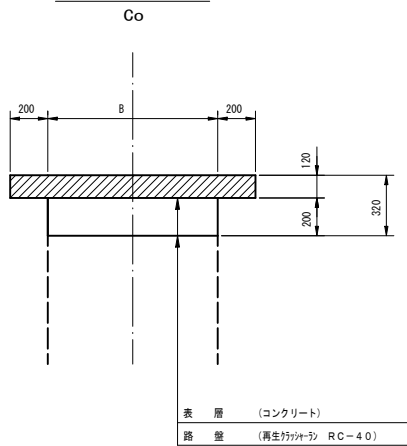
国道歩道乗入部



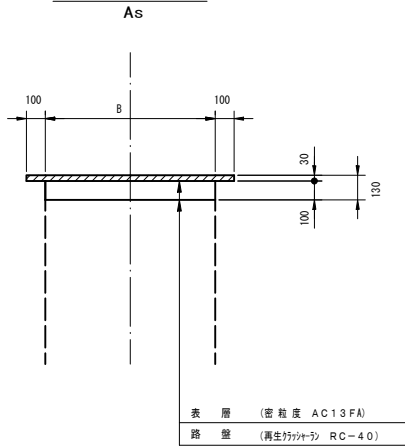
農道



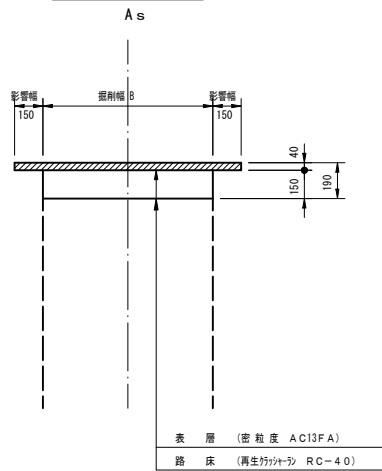
農道



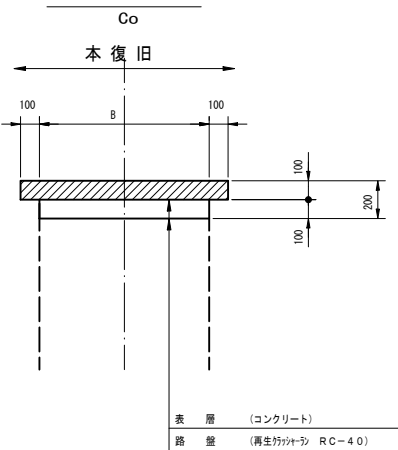
宅道



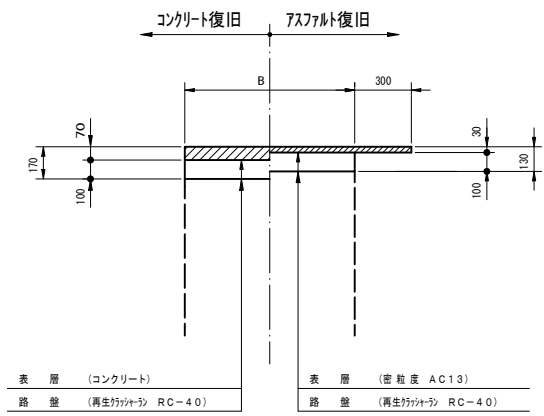
国道歩道部



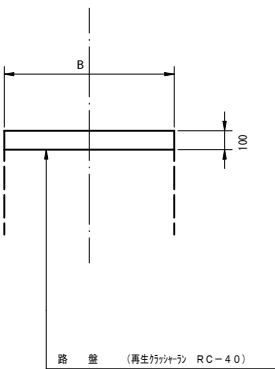
宅道



歩道部・歩道乗入部



未舗装部



工事名	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		
図面名	舗装復旧工断面図		
縮尺	S=1:20	図面番号	9/9
作成年月日	令和 4 年 4 月		
課長	係長	照査	設計 製図
小矢部市上下水道課			