

工種	下水道工事(2)	工事番号	下第21号	設計年月日	令和4年5月
工事箇所	小矢部市 経田 地内				
令和 4 年度					
小矢部市特定環境保全公共下水道					
経田地区管布設その3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			

< 理 由 >

< 概 要 >

○延 長	4 5 . 0 0 m
○管布設延長	4 3 . 2 0 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ 150	4 3 . 2 0 m
○1 号マンホール	1 箇所
○小口径マンホール	2 箇所
○公共枿及び取付管工	1 箇所
○附 帯 工	1 式

特記仕様書

工事名：小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その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

- 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。
 - 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
 - 工事の全部の施工を一時中止している期間
 - 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
 - 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
- 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

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

- 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。
- 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	60以下		B・B	土間コンクリート

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。

(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。

第 15 条 工事現場における表示施設（工事看板）

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

第 16 条 道路使用許可申請、通行制限許可申請

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

(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：軽量鋼矢板土留工法

使用土留：H=2.0m

(建設発生土・建設副産物関係)

第 19 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 20 条 再生材の利用

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

工 種	品 種	使用箇所
管布設工	RC-40	管路基礎

舗装工	RC-40	下層路盤
-----	-------	------

(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 日以上作業となる場合には、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、設置後は公共枘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。

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		42		
機械掘削工	BH0.45m ³	m3		16		
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(流用土路体)	流用土	m3		19		
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	標準, 土砂	m3		35		3.4km
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 名畑	m3		35		
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		43		
継手類		式		1		
リブゴム可とうマンホール継手	PRPφ150 拡張バンドタイプ	個		3		
管基礎工		式		1		
砕石基礎		式		1		
砕石基礎工	機械施工 再生砕石RC-40	m3		12		
再生砕石	RC-40	m3		14		
管路土留工		式		1		
軽量鋼矢板土留(H=2.0m)		式		1		
軽量鋼矢板建込工	H=2.0m	m		31		
軽量鋼矢板引抜工	H=2.0m	m		31		
土留支保工(軽量金属支保工)設置	切梁材 水圧式ベイクボード 1段2.0m以下	m		31		
土留支保工(軽量金属支保工)撤去	切梁材 水圧式ベイクボード 1段2.0m以下	m		31		
軽量鋼矢板等賃料	矢板, 腹起し, 切梁, 水圧ポンプ	式		1		
マンホール工		式		1		
組立マンホール工		式		1		
組立1号マンホール		式		1		
組立マンホール設置工	1号, マンホール深さ3m以下	箇所		1		
マンホール設置工(底部工)	マンホール設置後インパートあり	箇所		1		
マンホール設置工(底部工)	マンホール設置済インパートのみ	箇所		1		
1号マンホール底版	H=130mm, 外径1300mm	個		1		
1号マンホールく体ブロック	H=900mm, φ900mm	個		1		
1号マンホール斜壁	H=450mm, φ600~900mm	個		1		
組立式マンホール調整リング	H=100mm, φ600mm	個		1		
組立式マンホール調整金具	調整高25mmまで	組		1		

	マンホール蓋 車道用T-25 (除雪対応型)	φ600, 車道用T-25 (除雪対応型), 受枠込	組		1	
	1号マンホール削孔費 VU φ 100	φ 210 工場削孔	箇所		1	
	1号マンホール削孔費 PRP φ 150	φ 262 工場削孔	箇所		1	
	小型マンホール工		式		1	
	小型マンホール工 (塩化ビニル製)		式		1	
	小型マンホール工 (塩化ビニル製)	2m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		2	
	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		2	
	管路埋戻		式		1	
	機械投入埋戻工 (流用土路体)	流用土	m3		1	
	発生土処理		式		1	
	土砂等運搬	標準, 土砂	m3		0. 6	3. 4
	公共残土仮置場 (搬入)	小矢部市 名畑	m3		0. 6	
	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, 鋳鉄製防護蓋設置	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3m未満	箇所		1	
	ゴム輪受口異形継手	PRP φ 150-VU φ 100	個		1	
	砂基礎		式		1	
	砂	細目・荒目	m3		0. 5	
	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		95	
	舗装版切断	コンクリート舗装	m		3	
	舗装版破砕		式		1	
	舗装版直接掘削・積込工	アスファルト舗装	m2		152	
	舗装版直接掘削・積込工	コンクリート舗装	m2		1	
	殻運搬処理		式		1	
	殻運搬	舗装版破砕, 機械積込	m3		8	3. 4km
	As舗装切断排水運搬費	2tダンプトラック	式		1	26. 1kn
	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		8	
	As舗装切断排水	(株)高岡市衛生公社	t		0. 1	
	Co舗装切断排水	(株)高岡市衛生公社	t		0. 1	
	舗装復旧工 (農道As)		式		1	
	不陸整正		式		1	

[illegible]

補助路線

19.24

19.0	34.6
------	------

1 号 マンホール 数量 計算 書

補助路線

[illegible]

リブ付塩ビ製小口径マンホール(φ 3 0 0)数量計算書

補助路線

管 路 番 号	マン ホー ル 番号	マン ホー ル 深	リブ付塩ビ製小口径インバート 150-300								立 管 300																蓋			継手		支 管		設置深さ		コ保 ンク 護 リ 工 ト	備 考	
			ST ストレート	15L 15° 曲り	30L 30° 曲り	45L 45° 曲り	60L 60° 曲り	75L 75° 曲り	90L 90° 曲り	MH マルチ H=1.0	長 さ	MVU 300 (ST, 曲りインバート用)								AHB 300 (マルチインバート用)								防 護 蓋 WPH -30	台 座 TW -30	内 蓋 ITO-R 300	自在 継手 15SR -V150	異径 ソケット 150 -100	リブ 受口 支管 KDRS -PRP 300 -150	マルチ 支管 90MHR 300 -150	2. 0m 以下			2. 0m 超
												600 mm	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2100 mm	2400 mm	2700 mm	300 mm	600 mm	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	3000 mm												
												本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本											
												m	個	個	個	個	個	個	個	m	本	本	本	本	本	本	本											
	M820-3	1. 468		1							1. 048			1												1	1	1					1				補助	
	M820-1	1. 325							1		0. 905			1												1	1	1		1			1					

公 共 枿 及 び 取 付 管 数 量 計 算 表

補助路線

[illegible]

上段：道路左側
下段：道路右側

舗装数量計算表

補助路線

農道As

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 m2	舗 装 残 土 m3				
			平均 掘削 深	開 削 工 法	延 長	路 盤		表 層		箇 所 数	平均 掘削 深	路 盤		表 層		路 盤 面 積 m2	表 層 面 積 m2	本 列 数	延 長 m	箇 所 数				一延 ヶ所 当り長 m	延 長 m		
						幅	面 積 m2	幅	面 積 m2			延	幅	延	幅											面 積 m2	
	下流側 上流側		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	
	M820-4	農道As	1.54	矢板	20.80	0.95	19.8	3.20	66.6								19.8	66.6	2	41.6				41.6	66.6	3.3	補助
	M820-3																										
	M820-3	農道As	1.55	矢板	10.20	0.95	9.7	3.20	32.6								9.7	32.6	2	20.4				20.4	32.6	1.6	補助
	M820-2																										
	M820-1	農道As	1.47	素掘り	14.00	0.83	11.7	3.80	53.2	1	1.3	2.30	0.80	1.8			13.5	53.2	2	28.0	2	2.30	4.60	32.6	53.2	2.7	補助

上段：道路左側
下段：道路右側

上段：道路左側
下段：道路右側

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. 05. 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
バックホウ床掘 土砂 施工方法 平均施工幅1m以上2m未満				式			SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1
		42	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
		16	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
		19	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
	35		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
	35		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
	43		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
	3		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
碎石基礎						Y4A01010302
碎石基礎工 市場単価方式 機械施工			式			S6994 0 A=2, B=1, C=1, D=1
再生碎石 RC-40	12	m3				施工 第0-0007号表 T4090 0
	14	m3				
管路土留工						Y3A010105
軽量鋼矢板土留 (H=2.0m)						Y4A01010503
			式			
軽量鋼矢板建込工 H=2.0m	31	m				S6970 0 A=2, B=4
						施工 第0-0008号表
軽量鋼矢板引抜工 H=2.0m	31	m				S6971 0 A=2, B=2
						施工 第0-0009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 1段 2.0m以下	31	m				S6972 0 A=1, B=1, C=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）撤去 切梁材 水圧式パイプサポート 1段 2.0m以下									S6972 0 A=2, B=1, C=1	
		31	m							施工 第0-0011号表	
	軽量鋼矢板等賃料 矢板・腹起し・切ばり・水圧ポンプ									W0001	
		1	式								
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	
	組立マンホール設置工 1号(内径900mm) マンホール深さ3m以下									S6985 0 A=2, B=4, C=2, D=1, E=1	
		1	箇所							施工 第0-0012号表	
	マンホール設置工（底部工） マンホール設置後 インバートあり									S6871 0 A=1.4, B=2, C=0.173, D=1, E=0.713, F=0.02, G=2, H=1	
		1	箇所							施工 第0-0013号表	
	マンホール設置工（底部工） マンホール設置済 インバートのみ									S6871 0 A=0, C=0.173, D=1, E=0.713, F=0.02, G=2, H=1	
		1	箇所							施工 第0-0017号表	
	1号 マンホール底版 H=130 外径1100mm H=130mm									T9351 0	
		1	個								

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
1号 マンホールく体ブロック H=900 内径 900mm H=900mm									T9355	0
	1		個							
1号 マンホール斜壁 H=450 内径600-900mm H=450mm									T9399	0
	1		個							
組立式マンホール調整リング 内径600 H=100 内径 600mm H=100mm									T9406	0
	1		個							
組立式マンホール調整金具 25mmまで 調整高 25mmまで									T9410	0
	1		組							
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									T14200	0
	1		組							
1号マンホール削孔費 VU φ 100 VU φ 100									TG2000	0
	1		箇所							
1号マンホール削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150									TG3000	0
	1		箇所							
小型マンホール工									Y3A010503	
小型マンホール (塩化ビニル製)									Y4A01050301	

式
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
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						S6986 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1, H=2 施工 第0-0018号表
	2		箇所			
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						T14260 0
	2		組			
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						S6801 0 A=4, B=1 施工 第0-0002号表
	2		m3			
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 施工 第0-0003号表
	1		m3			
発生土処理						Y4A01010103
			式			

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
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
	0.6	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
	0.6	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0-0019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
取付管（硬質塩化ビニル管）						Y4A01070301
			式			

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
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0-0020号表	
ゴム輪受口異径継手PRP φ 150-VU φ 100 PRP150-VU100									T94283 0	
	1			個						
砂基礎									Y4A01010301	
				式						
砂 (細目・荒目)									T4041 0	
	0.5			m3						
付帯工									Y2A0109	
舗装撤去工									Y3A010901	
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	
	95			m					施工 第0-0021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	
	3			m					施工 第0-0022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
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
	152		m2			施工 第0-0023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
	1		m2			施工 第0-0024号表
殻運搬処理						Y4A01090104
			式			
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下)						SP2081 0 A=3, B=3, C=1, J=3
	8		m3			施工 第0-0025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=95, E=26, F=1, G=1
	1		式			施工 第0-0026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=0.1, C=3, E=26, F=1, G=1
	1		式			施工 第0-0027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
	8		m3			

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
As舗装切断排水						TAC09 0
	0.1	t				
Co舗装切断排水						TCC09 0
	0.1	t				
舗装復旧工(農道As)						Y3A010903
不陸整正						Y4A01090301
			式			
不陸整正 補足材料 無し						SP4001 0 A=1
	109	m2				施工 第0-0028号表
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
	43	m2				施工 第0-0029号表
表層						Y4A01090305
			式			
表層(車道・路肩部) 1層当たり平均仕上り厚50mm						SP4007 0 A=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1
	152	m2				施工 第0-0030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
既設構造物復旧工										Y3A010905	
コンクリート土間復旧										Y4A01090509	
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	
		0.1		m3							
基礎碎石 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下										SP2030 0 A=2, B=3	
		1		m2							
直接工事費										施工 第0-0031号表	
共通仮設費 (率分)										施工 第0-0032号表	
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											

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
現場管理費計							
工事原価							
一般管理費等							
工事価格				式			
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

SP2010

施 工 内 訳 表

施工 第0-0001号表

[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% 労務構成比： 63.16% 材料構成比： 14.53%			市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 255.59		
代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	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 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0.45m3 (平積0.35m3)		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		

S6801

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号表

頁0-0015

[名 称] 機械掘削 (バックホウ)						1	m3	当り
[規格 1] バックホウ		クレーン1次排対		[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				

小 矢 部

S6807

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁0-0016

[名 称] 機械投入埋戻工（流用土路体）		[規格1] 流用土		[規格2]		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） 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			

小 矢 部

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

頁0-0018

SP2002

施工 第0-0005号表

[名 称] 土砂等運搬			[規格 2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		
[規格 1] 標準			標準単価 : 961.2		
機械構成比 : 47.38%			市場単価構成比 : 0.00%		
労務構成比 : 37.64%			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)
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					

小 矢 部

S6992

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号表

頁0-0019

[名 称] リブ付硬質塩化ビニル管設置工					
[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）		

S6994

施 工 内 訳 表

施工 第0-0007号表

頁0-0020

[illegible]

小 矢 部

S6970

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号表

頁0-0021

[名 称] 軽量鋼矢板建込工 [規格 1] H=2. 0m				[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（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=2 2. 0m以下				B=4 バックホウ				

小 矢 部

S6971

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号表

頁0-0022

[名 称] 軽量鋼矢板引抜工		[規格 1] H=2.0m		[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（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=2 2.0m以下				B=2 バックホウ				

小 矢 部

S6972

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号表

頁0-0023

[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				[規格2] 1段 2.0m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=1 設置 C=1 1段 2.0m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0-0011号表

頁0-0024

[名 称] 土留支保工（軽量金属支保工）撤去				100		m	当り
[規格1] 切梁材 水圧式パイプサポート		[規格2] 1段 2.0m以下					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備 考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008
特殊作業員			人				R2005
普通作業員			人				R2006
合計	100		m				
単位当り	1		m				
A=2 撤去 C=1 1段 2.0m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

頁0-0025

[名 称] 組立マンホール設置工
[規格 1] 1号(内径900mm)

1[illegible]

小 矢 部

S6871

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

頁0-0026

[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
再生砕石 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0-0014号表
モルタル上塗工	0.71		m2				S6841	施工 第0-0015号表
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		箇所					
A=1.4 砕石基礎数量 (m3／箇所)				B=2 再生砕石				
C=0.173 インバートコンクリート数量 (m3／箇所)				D=1 一般養生				
E=0.713 モルタル上塗数量 (m2／箇所)				F=0.02 モルタル量 (m3／m2)				
G=2 普通				H=1 生コン小型車割増なし				

施 工 内 訳 表

SP2082

施工 第0-0014号表

頁0-0027

[名 称] コンクリート			[規格 2] 人力打設			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%			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 23,052		
労務構成比： 31.75%			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				B=4 人力打設				
C=23 18－ 8－40 W/C≤65%				E=2 一般養生				
G=2 現場内小運搬 無し				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						1	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		
モルタル練 混合比 1 : 2	0.02		m3			SP2083	施工 第0-0016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

SP2083

施工 第0-0016号表

頁0-0029

[名 称] モルタル練			[規格 2]		
[規格 1] 混合比 1 : 2			1 m3 当り		
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		

小 矢 部

S6871

施工内訳表

施工 第0-0017号表

頁0-0030

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 小型マンホール工 (塩化ビニル製)						1	箇所	当り
[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		個所					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		個所					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）				

S6984

施工内訳表

施工 第0-0020号表

頁0-0033

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4028

施工 第0-0021号表

[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		

施 工 内 訳 表

SP4028

施工 第0-0022号表

[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			1 m 当り		
機械構成比： 5.03%			標準単価： 1,068.7		
労務構成比： 44.00%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 50.97%					
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	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		

施 工 内 訳 表

SP4027

施工 第0-0023号表

[名 称] 舗装版直接掘削・積込工 アスファルト舗装			1 m2 当り		
[規格1] アスファルト舗装版			[規格2] 障害等 無し		
機械構成比： 9.68%			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)	備 考
バックホウ賃料	9.68%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.45m ³ (平積0.35m 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 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策 不要 F=1 積込作業 有り			B=1 障害等 無し D=4 15cm以下		

施 工 内 訳 表

SP4027

施工 第0-0024号表

[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)	備 考
バックホウ賃料	9.68%		バックホウ（クローラ型） 東京単価 山積0.45m3（平積0.35m3）		T7275
土木一般世話役 一般施工	28.85%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊運転手	28.25%		運転手（特殊） 東京単価		R2002
普通作業員	25.10%		普通作業員 東京単価		R2006
軽油 (パトロール)	8.12%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002
積算単価			積算単価		EP001
A=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] 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)		
機械構成比: 47.38%			標準単価: 2,152		
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)
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=3	機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) 3.5km以下

施工内訳表

頁0-0039

小 矢 部

S5099

施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号表

頁0-0040

[名 称] Co舗装切断排水運搬費					
[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=0.1 アスファルト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) E=26 片道運搬距離 L (km) G=1 良好		

SP4001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0028号表

頁0-0041

[名 称] 不陸整正			[規格 2]			1	m2	当り
[規格 1] 補足材料 無し								
機械構成比： 25.67%			労務構成比： 67.46%			材料構成比： 6.87%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 112.53		
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)	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8～20 t			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

S4015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0029号表

頁0-0042

[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
再生砕石 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 再生砕石 RC-40				B=15	仕上り厚 (cm)			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0030号表

[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%			標準単価: 1,527.8		
労務構成比: 10.02%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 88.40%					
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

施 工 内 訳 表

頁0-0044

SP4007

施工 第0-0030号表

[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)	備 考
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 3.0m超 C=1 密粒度アスファルト混合物 E=5 密粒度 AC 20FA			B=50 1層当り平均仕上り厚 (mm) D=2 プライムコート PK-3 G=1 全ての費用		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

頁0-0045

SP2082

施工 第0-0031号表

[名 称] コンクリート			[規格 2] 人力打設			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%			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 23,052		
労務構成比： 31.75%			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ー 8ー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				B=4 人力打設				
C=7 高炉18ー 8ー40 W/C≤60%				E=2 一般養生				
G=2 現場内小運搬 無し				L=1 生コン小型車割増なし				

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2030

施工 第0-0032号表

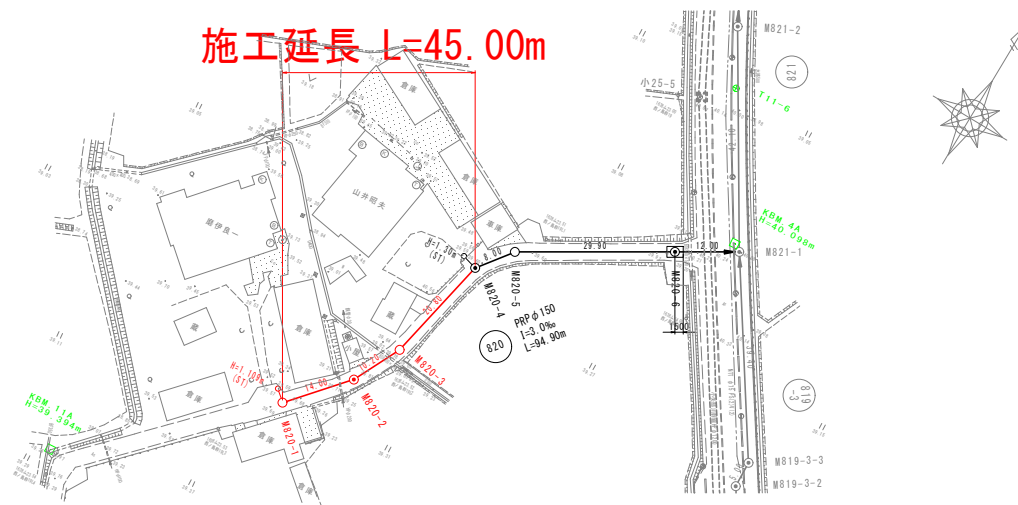
[名 称] 基礎碎石			[規格 2]		
[規格 1] 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下					
機械構成比： 6.11%			標準単価： 1,101.6		
労務構成比： 75.77%					
材料構成比： 18.12%					
市場単価構成比： 0.00%					
代表機労材規格			代表機労材規格(東京地区)		
構成比			単価(東京地区)		
単 価			備 考		
バックホウ賃料			バックホウ (クローラ型)		
6.07%			東京単価		
			山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		
その他(機械)			その他(機械)		
普通作業員			普通作業員		
36.57%			東京単価		
特殊作業員			特殊作業員		
15.85%			東京単価		
特殊運転手			運転手 (特殊)		
14.16%			東京単価		
土木一般世話役			土木一般世話役		
一般施工			東京単価		
8.67%					
その他(労務)			その他(労務)		
再生碎石			再生クラッシュラン		
RC-40			東京単価		
13.07%			R C - 4 0		
軽油			軽油		
(パトロール)			東京単価		
5.02%			1.2号 パトロール給油		
その他(材料)			その他(材料)		
積算単価			積算単価		

機 材 集 計 表

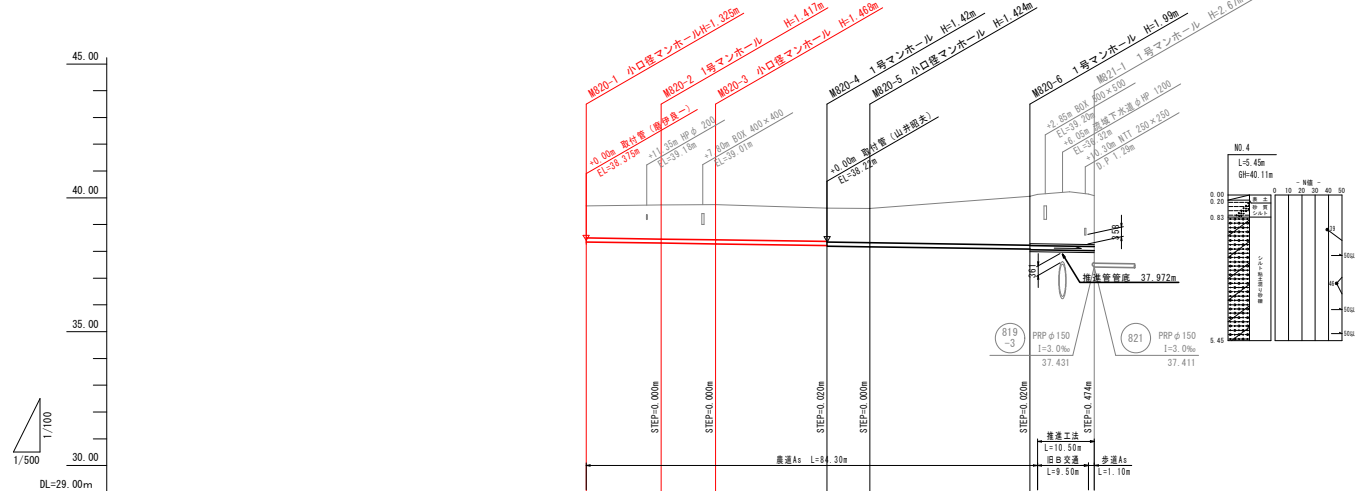
頁0-0048

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	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
6	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
7	R2006	12			普通作業員	普通作業員
8	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
9	R2015	19			一般運転手	一般運転手
10	R2038	31			左官	左官工
11	T3002	66			軽油	軽油
12	T3004	65			ガソリン	ガソリン
13	T4041	50		0.5	砂	砂
14	T4090	52		23.8715	再生碎石	クラッシュラン
15	T9351	186		1	1号 マンホール底版	マンホール
16	T9355	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
17	T9399	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
18	T9406	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
19	T9410	186		1	組立式マンホール調整金具	マンホール
20	TAC09	189		0.1	As舗装切断排水	投棄料
21	TAK96	189		8	アスファルト廃材処理費	投棄料
22	TCC09	189		0.1	Co舗装切断排水	投棄料
23	TH242	200		1	ます設置工（塩化ビニル製）	
24	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工	
25	TH249	200		1	ます設置工（塩化ビニル製）加算額	
26	TH274	999		1	組立マンホール設置工 1号	その他
27	TH291	999		2	小型マンホール工 深さ2m以下	その他
28	TH299	999		2	小型マンホール設置工 加算額	その他
29	TH870	200		43	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
30	TH878	200		12	碎石基礎設置	
31	TST18	189		35.6	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
32	WXXXX	966				

平面図 S=1:500



縦断面図 Sv=1:100, Sh=1:500



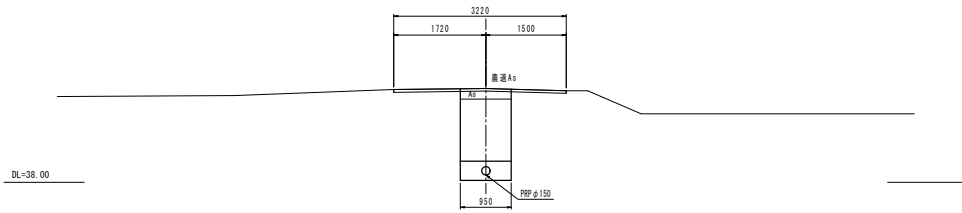
管 番 号 管 径 ・ 勾 配	掘 削 深	掘 削 敷 高	土 被 り	地 盤 高	計 画 管 底 高	追 加 距 離	区 間 距 離
820 PRPφ150 1=3.0‰ L=94.90m	1.43	38.272	1.17	39.70	38.375	0.00	0.00
M820-1 小口径マンホール H=1.205m +0.00 敷付管 (管径φ150) L=38.75m Sv=0.02‰	1.50	38.220	1.24	39.72	38.333	14.00	14.00
M820-2 1号マンホール H=1.417m +1.25m 埋管φ200 L=39.10m Sv=0.02‰	1.52	38.210	1.26	39.73	38.313	24.20	10.20
M820-3 小口径マンホール H=1.465m +1.00m 敷付管 (管径φ150) L=39.00m Sv=0.02‰	1.57	38.179	1.31	39.75	38.282	46.00	20.80
M820-4 1号マンホール H=1.472m +1.00m 敷付管 (管径φ150) L=39.10m Sv=0.02‰	1.50	38.177	1.24	39.62	38.290	55.00	8.00
M820-5 小口径マンホール H=1.424m +1.00m 敷付管 (管径φ150) L=39.10m Sv=0.02‰	1.52	38.097	1.26	39.60	38.176	82.90	29.90
M820-6 1号マンホール H=1.89m +2.85m 埋管φ200 L=39.70m Sv=0.02‰	1.53	38.073	1.27	39.60	38.156	94.90	12.00
M821-1 1号マンホール H=2.67m +4.00m 敷付管 (管径φ150) L=39.10m Sv=0.02‰	2.08	37.983	1.82	40.06	38.086		
M821-2 1号マンホール H=2.67m +4.00m 敷付管 (管径φ150) L=39.10m Sv=0.02‰	2.10	37.963	1.84	40.06	38.066		
M821-3 1号マンホール H=2.67m +4.00m 敷付管 (管径φ150) L=39.10m Sv=0.02‰	2.15	37.927	1.90	40.08	38.030		

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
○	小 口 径 マ ン ホ ー ル
◎	2 号 マ ン ホ ー ル
⊙	マンホールポンプ
⊕	副管付マンホール
○	汚水樹 及 取付管
●	汚水樹 及 取付管(無)
10	管 番 号
PRPφ150 1=3.0‰ L=60.00m	管 径 ・ 勾 配 ・ 延 長
---	上 水 道 管
---	N T T

工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その2工事
図 面 名	平面図・縦断面図 (No. 8)
縮 尺	H=1:500 V=1:100
図 面 番 号	1/10
作 成 年 月 日	令和 4 年 5 月
調 査	係 長
設 計	係 長
製 図	係 長

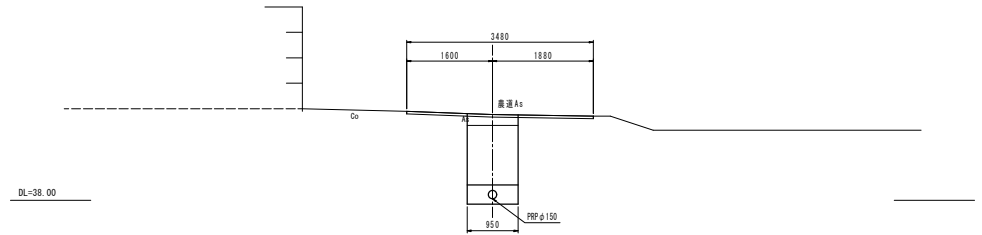
M820-3

GH=39.75
FH=38.137



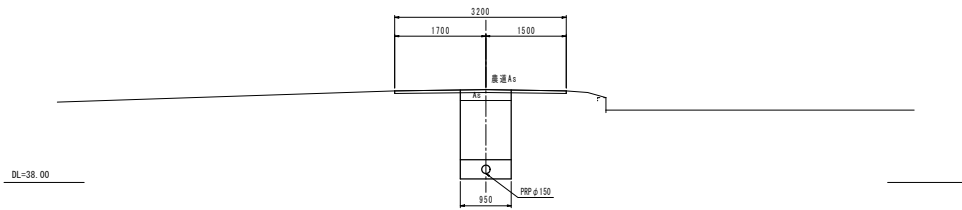
M820-5

GH=39.60
FH=38.001



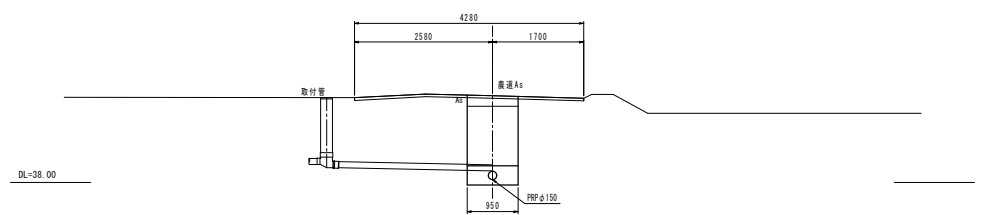
M820-2

GH=39.73
FH=38.168



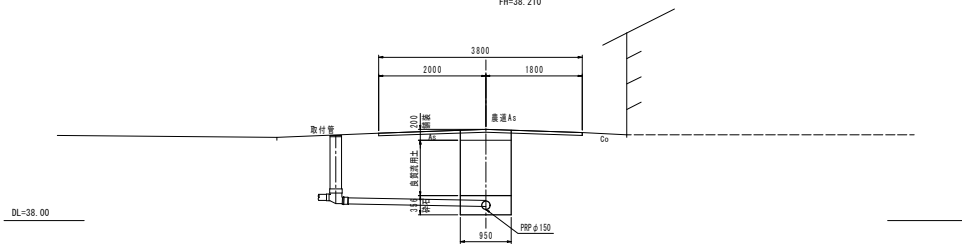
M820-4

GH=39.62
FH=38.055



M820-1

GH=39.70
FH=38.210



820 NO. 1

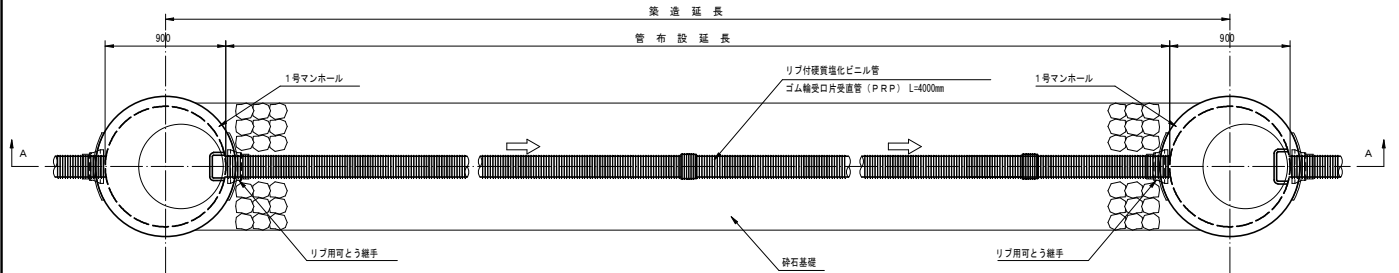
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その3工事			
図 面 名	計画横断面図			
縮 尺	1:50	図面番号		
作成年月日	令和4年5月			
課 長	係 長	照 査	設 計	製 図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

管渠標準配管図

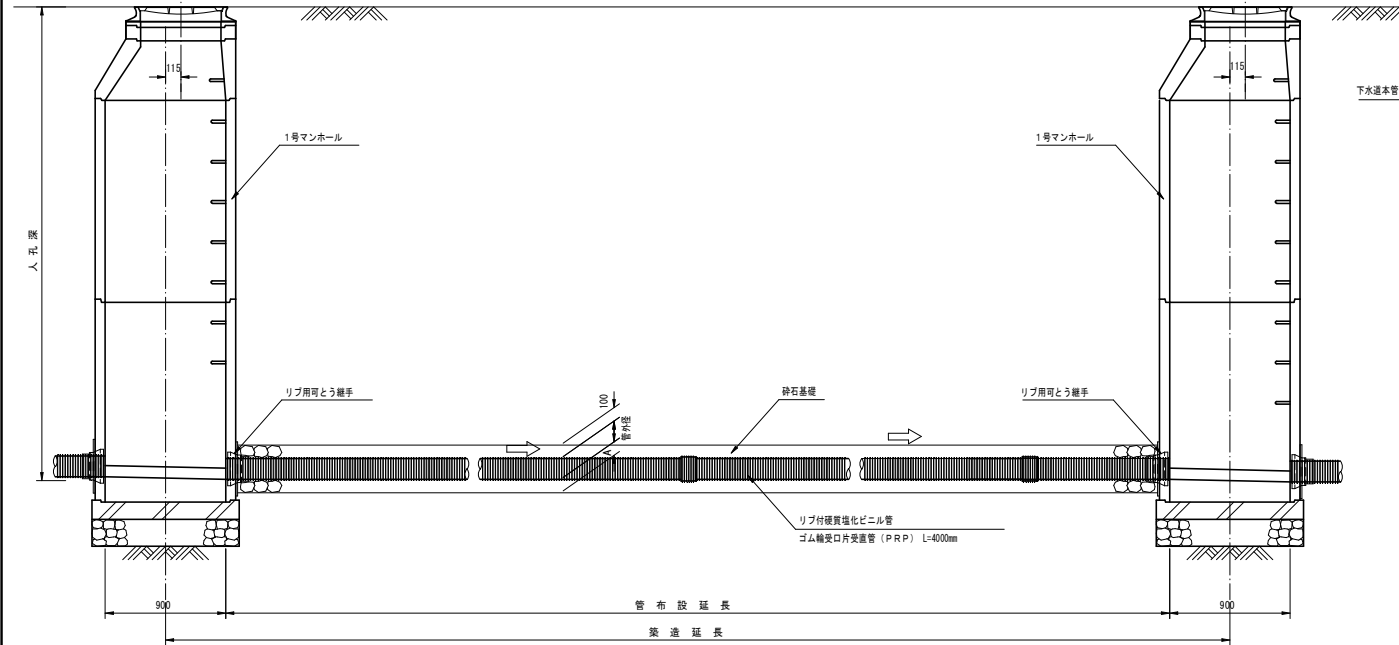
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図



A-A断面図

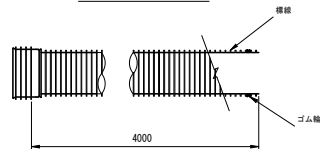


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

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

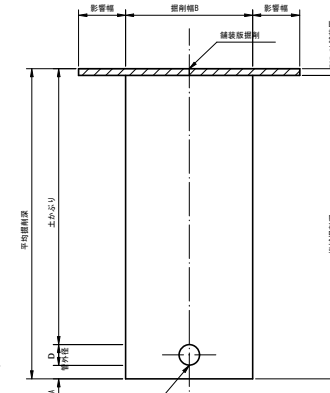
(mm)

本管土工標準図

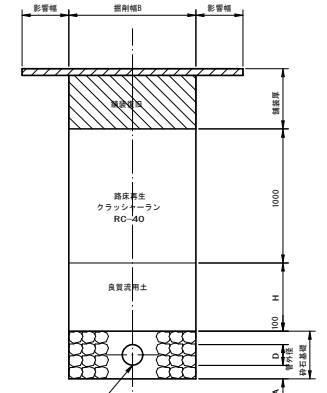
S=1 : 20

車道部

掘削形態

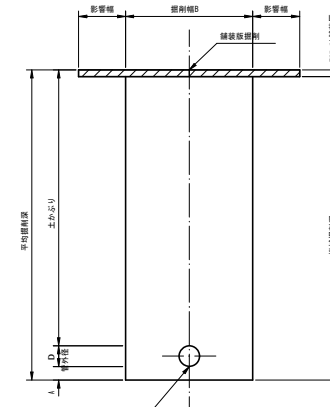


埋戻形態

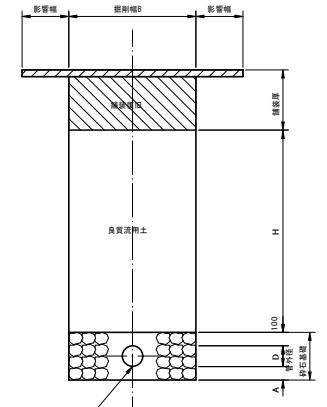


非車道部

掘削形態



埋戻形態



掘削幅寸法表 (B)

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

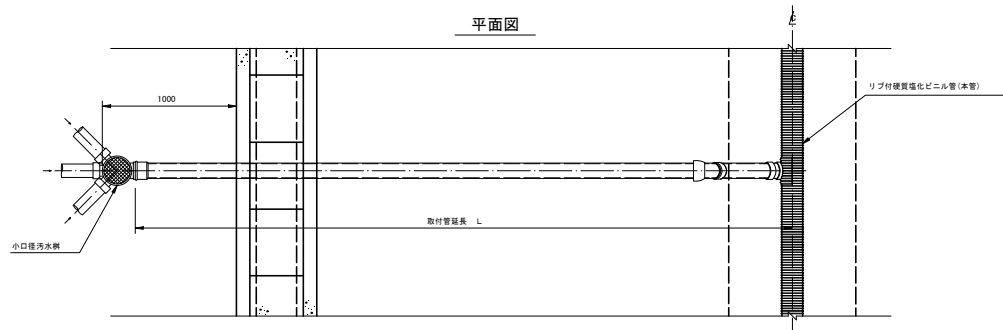
単位 (mm)

工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道経田地区管布設工事		
図面名	管渠標準配管図・本管土工標準図		
縮尺	指示	図面番号	
作成年月日	令和4年4月		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

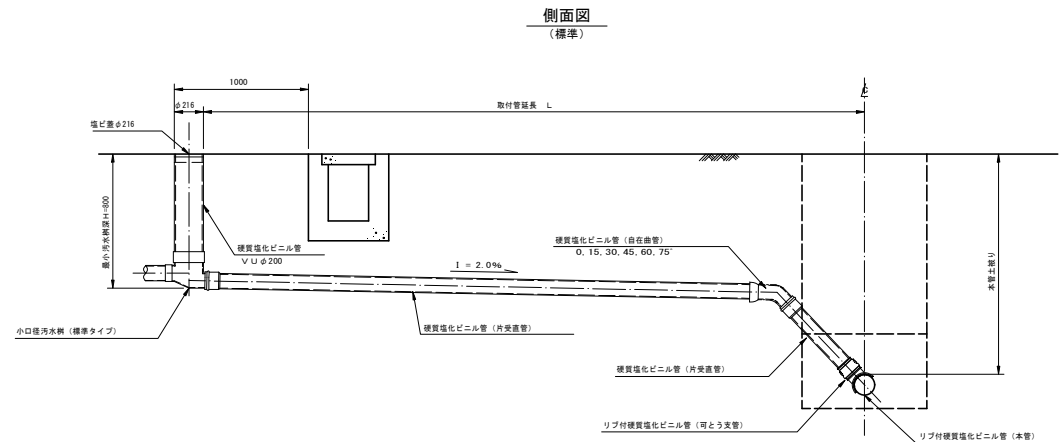
取付管・小口径汚水樹標準断面図

S=1 : 20

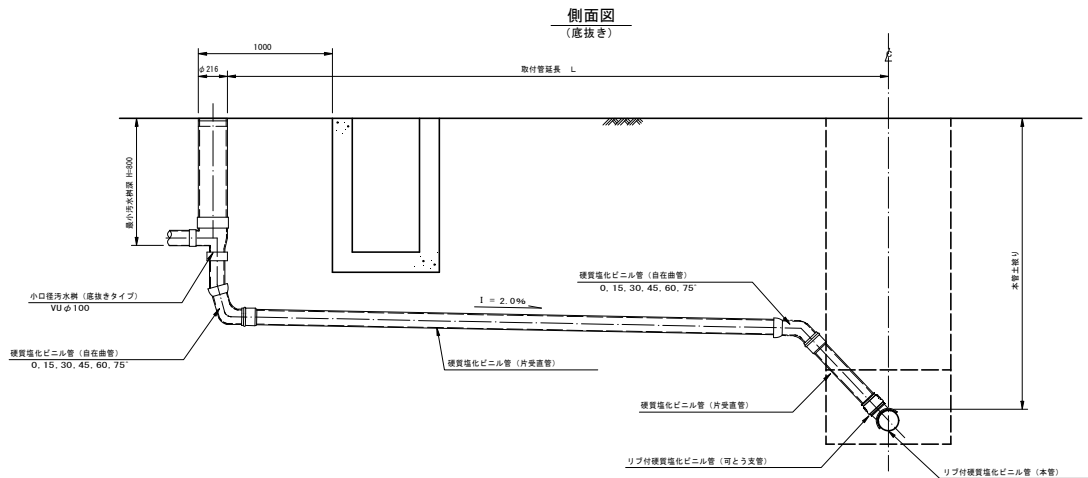
平面図



側面図
(標準)

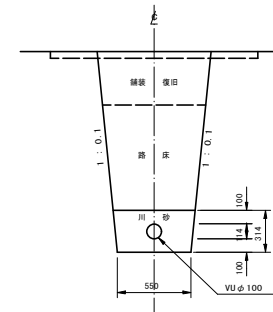


側面図
(底抜き)

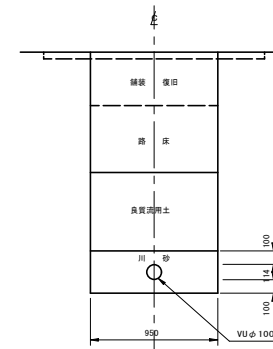


取付管布設断面図

S=1 : 20



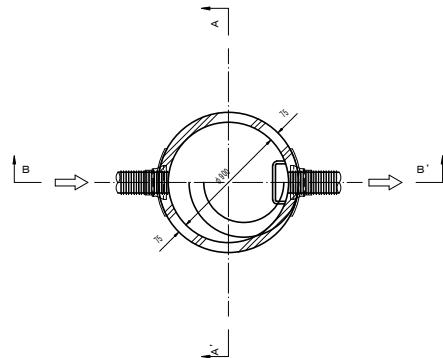
矢板掘削



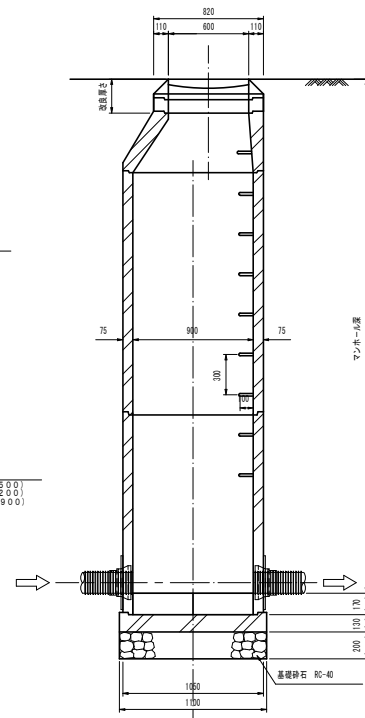
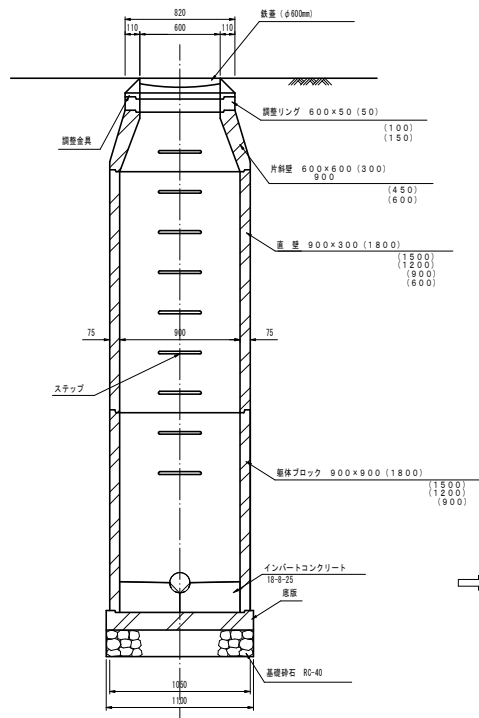
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その3工事				
図 面 名	取付管・小口径汚水樹標準断面図				
縮 尺	図示	図面番号			
作成年月日	令和4年4月				
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					K1

S=1 : 20

平面图



B-B' 断面图



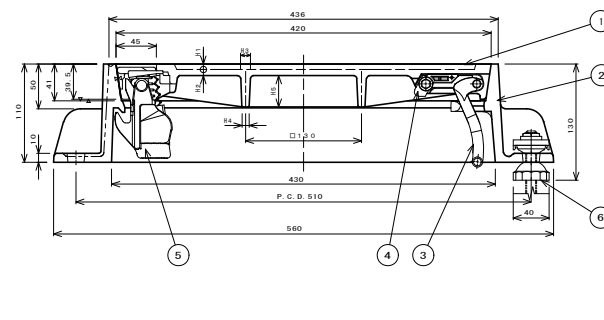
V-F-4 経度 [m]	緯度 [m]	経度 [m]	経度 [m]				緯度 [m]				経度 [m]				緯度 [m]				経度 [m]
			27m	47m	5m	15m	25m	45m	65m	20m	65m	85m	120m	150m	35m	65m	85m	120m	
1000	1300	1					1	1								1		1	
1050	1350	1				1				1						1		1	
1100	1400	1				1			1						1		1		
1150	1450	1					1	1							1		1		
1200	1500	1			1			1							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		
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	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	
2350	2650	1				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	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	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	
3800	4100	1				1			1			1					1	1	
3850	4150	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	
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	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その3工事				
図 面 名	1号組立マンホール標準図				
縮 尺	図示	図面番号			
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					

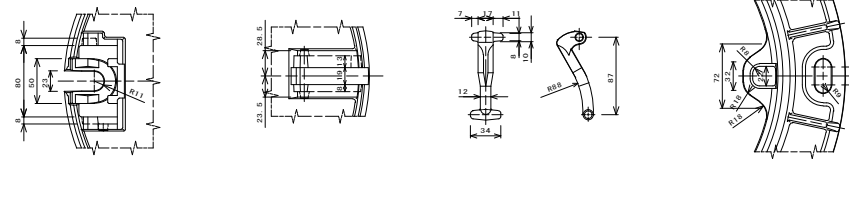
S=1 : 3

小口径マンホール

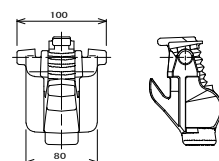
カバー、フレーム断面図



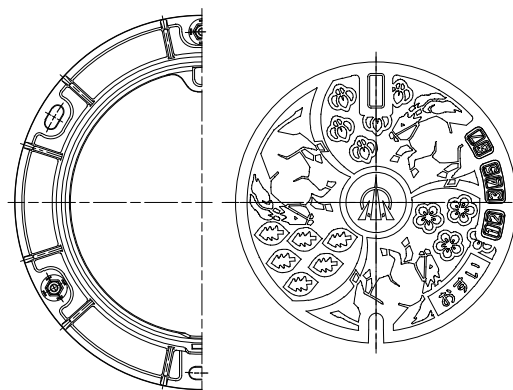
コネクタ受け部詳細図



⑤ シールロック詳細図



1	カバ' - (黒)	FCD700	1	
2	フレーム (黒)	FCD600	1	
3	コネクタ (黒)	FCD600	1	
4	ｽﾀｯｸ	ﾀｲﾍﾞ	1	ｶﾞｽﾞｰﾁｬｯﾄ
5	ｼｰｽﾄｯｸ	FCD600他	1	ｶﾞｽﾞｰﾁｬｯﾄ
6	ｺﾝﾀｸﾞﾞｲﾄ'	FCD600	1	取付部品
7	ｶﾞｽﾞｰﾁｬｯﾄ	ｲﾝﾁｰﾁ	3	

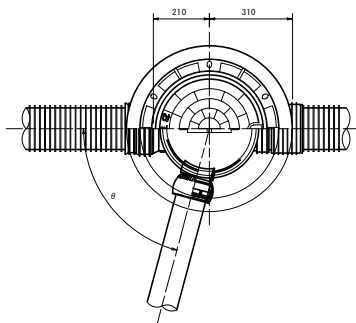


1	主バ' - (重)	FC0700	1	
2	フレーム (得)	FC0600	1	
3	ユネナツ (得重)	FC0600	1	
4	スナバ'	ナロソ	1	4' 6' 8'・ウツト
5	シ・ホナツナ	FC0600他	1	
6	スナバ'・スナバ'・	ナロソ他	3	

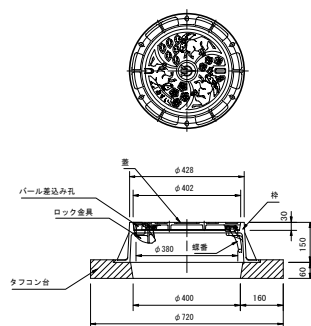
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その3工事				
図 面 名	マンホール蓋構造図				
縮 尺	図示	図面番号			
作成年月日	令和 4 年 4 月				
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図(No.1) S=1:10

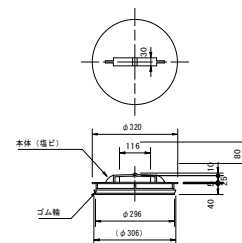
マルチタイプ



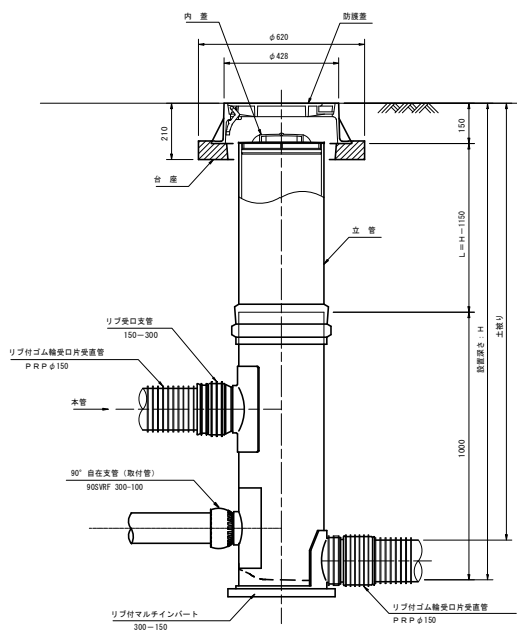
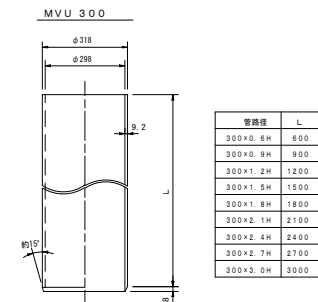
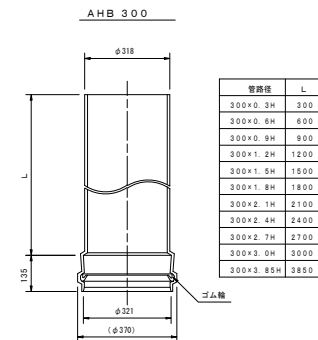
荷重用保護鉄蓋 (T-14)



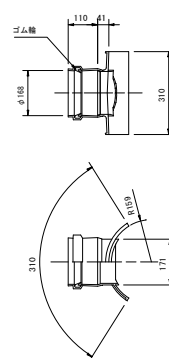
内 蓋



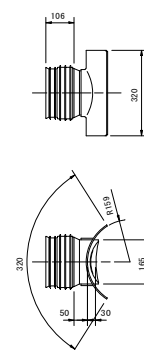
立管



マルチ支管
300—150

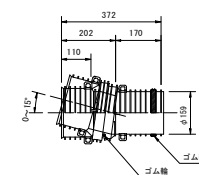


リブ受口支管
150—300



自在繼手

150

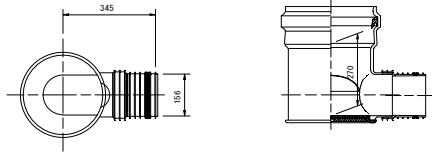


工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その3工事				
図 面 名	塩ビ製小口径マンホール構造図(No.1)				
縮 尺	図示	図面番号			
作成年月日	令和4年4月				
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

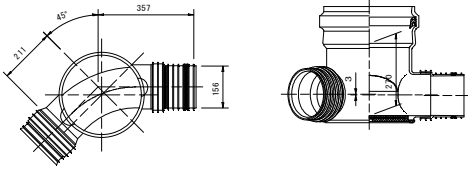
塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No. 2) S=1:10

リブ付小口径マンホール

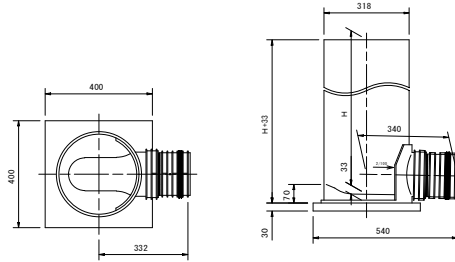
起点インバート



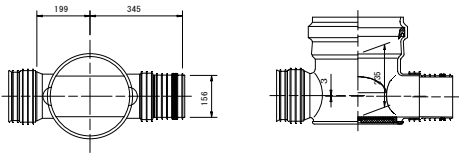
曲点インバート
45° 曲り



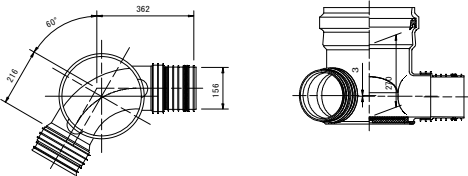
マルチインバート



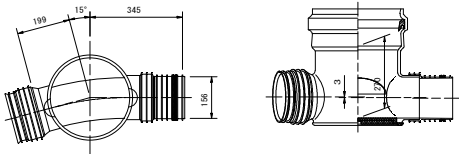
中間点インバート



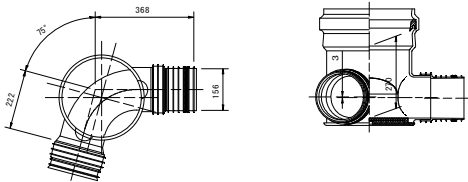
曲点インバート
60° 曲り



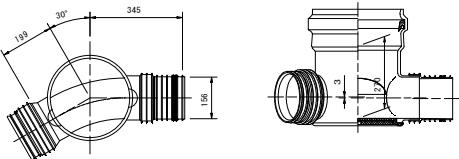
曲点インバート
15° 曲り



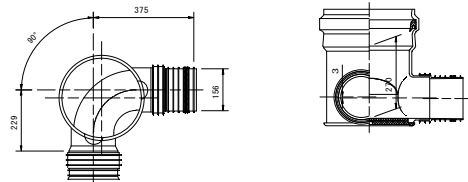
曲点インバート
75° 曲り



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。

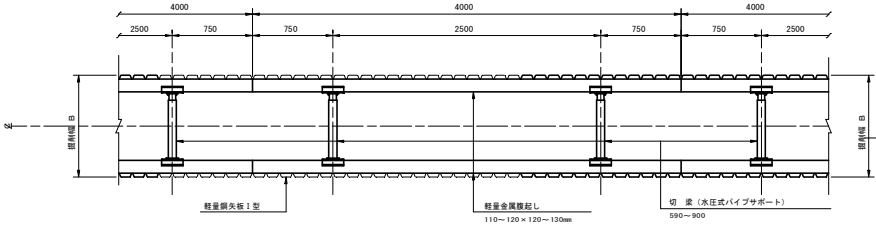
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 新田地区管布設その3工事		
図面名	塩ビ製小口径マンホール構造図 (No. 2)		
縮尺	図示	図面番号	
作成年月日	令和4年4月		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

軽量鋼矢板建込工標準図

S=1 : 25

平面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

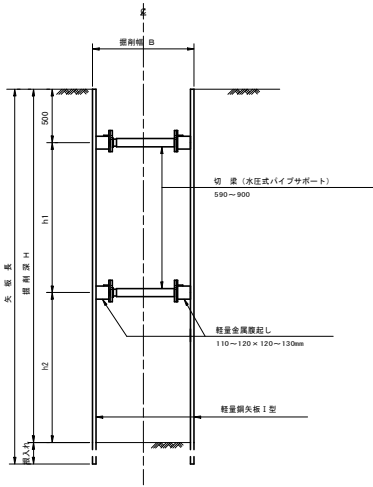


断面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

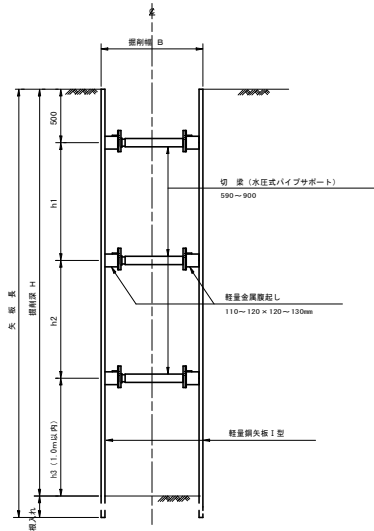
(切梁数2段)

(掘削深 2.5m<H≦3.15m)



(切梁数3段)

(掘削深 3.15m<H≦3.8m)



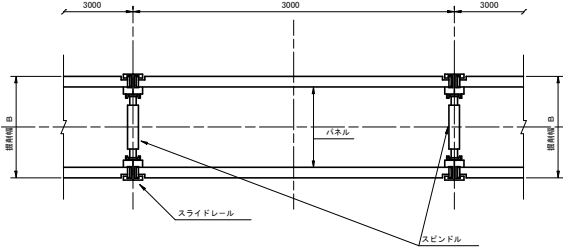
- ※注 1. 最小掘入れ深は、20cm以上確保すること。
2. h1とh2の寸法は、おおむねh1=h2程度に確保すること。

建込簡易土留工標準図

S=1 : 25

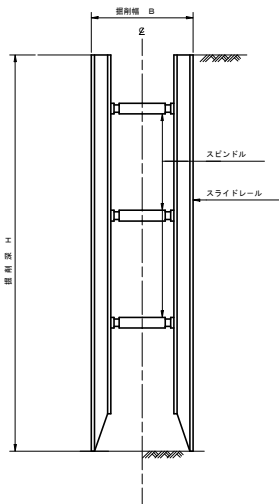
平面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



断面図

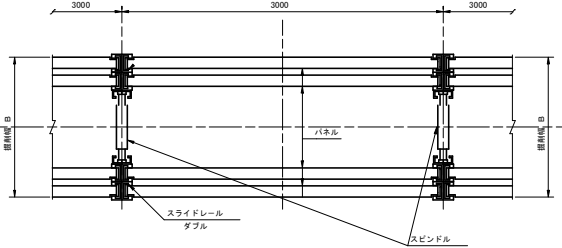
(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



平面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

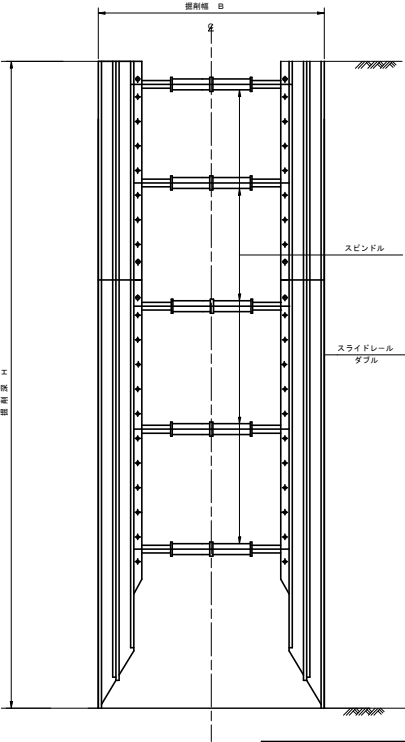
注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。



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。

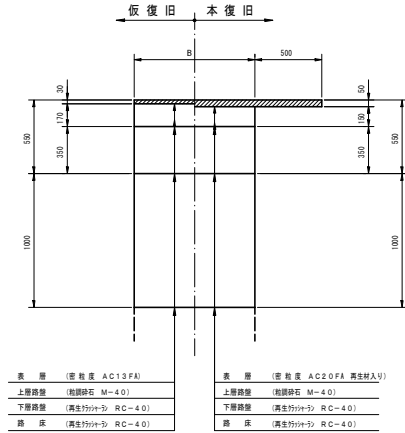


工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 軽田地区管市営その2工事		
図面名	軽量鋼矢板建込工標準図 建込簡易土留工標準図		
縮尺	縮示	図面番号	
作成年月日	令和4年4月		
課長	係長	調査	設計 製図
小矢部市上下水道課			

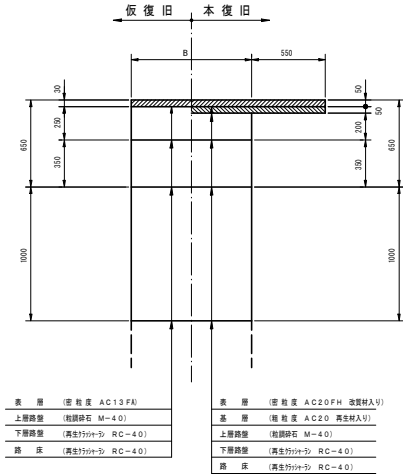
舗装復旧工断面図

S=1:20

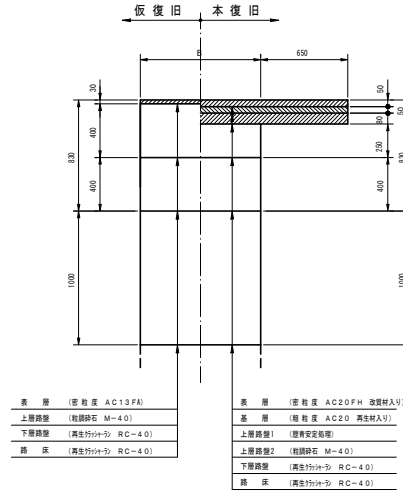
A 交通



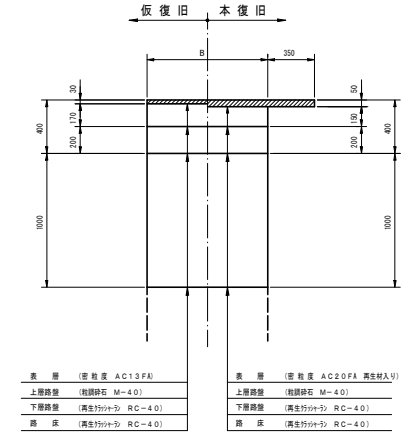
B 交通



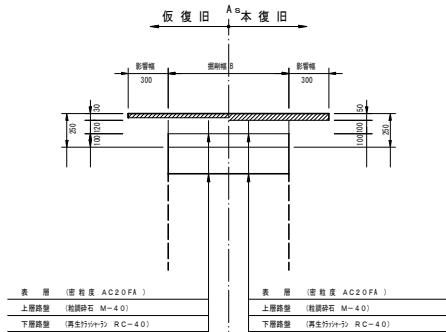
C 交通



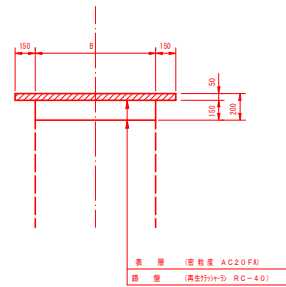
L 交通



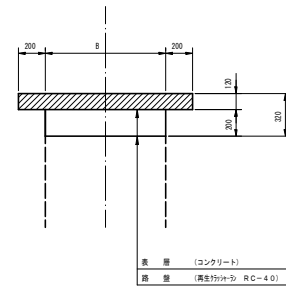
県道歩道乗入部



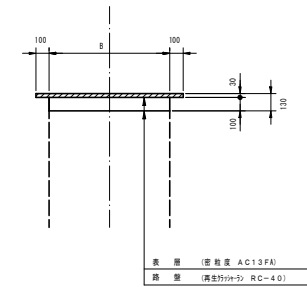
農道
As



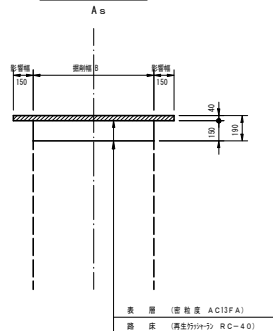
農道
Co



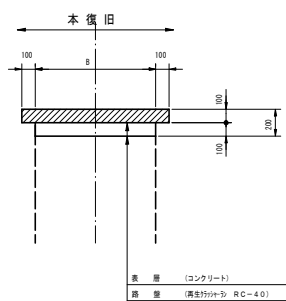
宅道
As



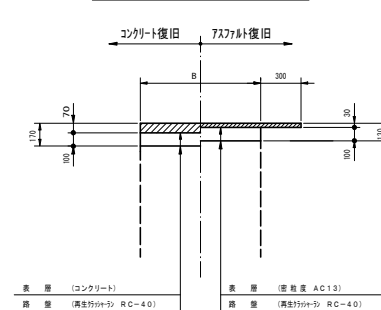
国道歩道部



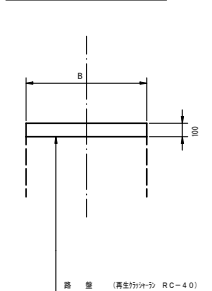
宅道
Co



歩道部



未舗装部



工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 経田地区管布設その3工事		
図面名	舗装復旧工断面図		
縮尺	指示	図面番号	
作成年月日	令和4年4月		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

位置図

下第21号

石動

国道471号

施工箇所

経田

光西寺

光西寺

至 砺波市

北陸自動車道

至 金沢市

西島

熊野江

金沢