

工 種	下水道工事(2)	工 事 番 号	下 第 47 号	設計年月日	令和3年 6月
工 事 箇 所	小矢部市 岡 地内				
令和 3 年度					
小矢部市特定環境保全公共下水道					
岡地区管布設その2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3年 7月26日		
			令和3年10月29日		

< 理 由 >

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

< 概 要 >

○延 長	7 8 . 7 0 m
○管布設延長	7 7 . 5 0 m
開削工法 リブ付硬質塩ビ管 φ150	7 7 . 5 0 m
○小口径マンホール	2 箇所
○公共枥及び取付管	2 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 岡地区管布設その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

- 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
塩ビ製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

- 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	マンホールインバート

第6条 コンクリートの水セメント比

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

第7条 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8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9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10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11条 工程関係

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

（公害対策関係）

第12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13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 14 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 15 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。

(建設発生土・建設副産物関係)

第 16 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 6km の小矢部市安楽寺地内の公共残土仮置場へ搬出するものとする。なお、受注者の明示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、施設の受入れが困難な場合等、受注者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

第 17 条 建設副産物

- 1 本工事は建設工事に係る資源の再資源化等に関する法律（以下、建設リサイクル法という）の対象建設工事であり、特定建設資材について分別解体等及び再資源化等を実施するものとする。
- 2 受注者は、建設リサイクル法 12 条に基づき、施工計画書に以下の内容を明記し、監督員へ説明するものとする。
 - ・解体工事である場合は、解体する建築物等の構造
 - ・新築工事等である場合は、使用する特定資材の種類
 - ・工事着手時期及び工程の概要
 - ・分別解体の概要
 - ・解体工事である場合は、解体する建築物等に建設資材の量の見込み
- 3 本工事における特定資材の再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書に定める事項は契約締結時に発注者と請負者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。

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

1) 分別解体等の方法

工程ごとの作業内容及び解	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 舗装構造物撤去	☐ 手作業 ☒ 手作業・機械作業の併用

2) 再資源化等をする特定建設資材廃棄物の種類及び処理量

特定建設資材廃棄物の種類	処理量
コンクリート塊	-m ³
アスファルト塊	11m ³
建設発生木材	-t

コンクリート塊は、径 30cm 程度に破砕するものとする。

- 4 受注者は、特定建設資材の分別解体・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法 18 条に基づき、以下の事項を書面にて記載し、監督員に報告する。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン（富山県土木部）」（平成 14 年 6 月）に定めた様式 1、「再生資源利用計画書（実施書）」及び様式 2「再生資源利用促進計画書（実施書）」を兼ねるものとする。

- ・再資源化が完了した年月日
- ・再資源化をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化に要した費用

- 5 受注者は、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類（マニフェスト等）を保管しておくこと。監督員からの請求があれば速やかにその写しを提示するものとする。運搬、処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書を監督員に提示するものとする。

第 18 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 19 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 20 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 21 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 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

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 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	77	m3	式			SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1 施工 第0-0001号表
管路埋戻						Y4A01010102
機械投入埋戻工(砕石路床) 再生砕石 R C - 40	38	m3	式			S6807 0 A=4, B=2, C=1.2 施工 第0-0002号表
発生土処理						Y4A01010103

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
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	77	m3				SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, I=7 施工 第0-0004号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4
公共用残土仮置場（搬入）安楽寺	77	m3				TST01 0
管布設工						Y3A010102
リブ付硬質塩化ビニル管			式			Y4A01010216
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 市場単価方式 呼び径 150mm	78	m				S6992 0 A=1, B=1, C=1, D=1 施工 第0-0005号表
継手類			式			Y4A01010211
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

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
砕石基礎						Y4A01010302
			式			
砕石基礎工 市場単価方式 機械施工	15	m3				S6994 0 A=2, B=1, C=1, D=1 施工 第0-0006号表
再生砕石 RC-40	18	m3				T4090 0
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			
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	2	箇所				S6871 0 A=0, C=0. 173, D=1, E=0. 713, F=0. 02, G=2, H=1 施工 第0-0007号表
1号マンホール現場削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150	2	箇所				TG3003 0
小型マンホール工						Y3A010503

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
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						S6986 0 A=1, B=1, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1, H=2
	2		箇所			施工 第0-0011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						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
	5		m3			施工 第0-0012号表
管路埋戻						Y4A01010102
			式			
機械投入埋戻工（碎石路床） 再生碎石 RC-40						S6807 0 A=4, B=2, C=1.2
	2		m3			施工 第0-0002号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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=7
	5		m3			施工 第0-0004号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4
公共用残土仮置場（搬入）安楽寺						TST01 0
	5		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, D=1, E=2
	2		箇所			施工 第0-0013号表
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0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設および支管取付工 市場単価方式 管径100mm	1		箇所			S6984 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2 施工 第0-0014号表
取付管布設および支管取付工 市場単価方式 管径100mm	1		箇所			S6984 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=3, F=1, G=2 施工 第0-0015号表
ゴム輪受口異径継手PRP φ 150-VU φ 100 PRP150-VU100	2		個			T94283 0
砂基礎			式			Y4A01010301
砂基礎工 市場単価方式 機械施工	0.8		m3			S6993 0 A=2, B=2, C=1, D=1 施工 第0-0016号表
砂 (細目・荒目)	1		m3			T4041 0
付帯工						Y2A0109
舗装撤去工						Y3A010901
舗装版切断			式			Y4A01090101

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
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
	157		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
	223		m2			施工 第0-0018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=2, B=4, C=1, J=3
	11		m3			施工 第0-0019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=157, E=13, F=1, G=1
	1		式			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						TAK39 0
	11		m3			
As舗装切断排水						TAC09 0
	0.2		t			

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
舗装復旧工 (旧L交通)						Y3A010903
不陸整正						Y4A01090301
不陸整正 補足材料 無し			式			SP4001 0 A=1
	156	m2				施工 第0-0021号表
下層路盤						Y4A01090302
			式			
路盤工 (人力施工) 路盤厚20cm 車道						S4015 0 A=2, B=20, C=5
	67	m2				施工 第0-0022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=4
	67	m2				施工 第0-0023号表
表層						Y4A01090305
			式			
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
	223	m2				施工 第0-0024号表

小 矢 部

本工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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			
工事価格							

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税等相当額							
				式			
請負対象工事費							
工事価格計							
消費税等相当額計							
				式			
請負対象工事費計							

施 工 内 訳 表

SP2010

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： 31.93%			標準単価： 288.25		
労務構成比： 55.08%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 12.99%					
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		

施 工 内 訳 表

[名 称] 機械投入埋戻工（碎石路床）						100	m3	当り
[規格1] 再生碎石 RC-40						[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
普通作業員			人				R2006 バックホウ投入補助+タンパ締固補助	
再生碎石 RC-40	120.00		m3				T4090 埋戻し用	
バックホウ運転（クレーン機能付） 1次基準排対 （機-1）			時間				S1320	
タンパ締固め	100.00		m3				SP2015	施工 第0-0003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			

施 工 内 訳 表

SP2015

施工 第0-0003号表

頁0-0014

[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： 1.39%			労務構成比： 97.22%			材料構成比： 1.39%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 1,398		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単 価(東京地区)	備 考	
タンパ賃料		1.39%		タンパ及びランマ 東京単価 質量60～80kg			T7285	
特殊作業員		51.95%		特殊作業員 東京単価			R2005	
普通作業員		45.27%		普通作業員 東京単価			R2006	
ガソリン JIS2号レギュラ		1.39%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド			T3004	
積算単価				積算単価			EP001	

小 矢 部

SP2002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0004号表

[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: 47.71%			標準単価: 1,274.6		
労務構成比: 37.09%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 15.20%			標準単価		
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			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=7 6.0km以下					

施 工 内 訳 表

[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）		

施 工 内 訳 表

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

小 矢 部

施 工 内 訳 表

頁0-0019

SP2082

施工 第0-0008号表

[名 称] コンクリート			[規格 2] 人力打設		
[規格 1] 無筋・鉄筋構造物			標準単価 : 22,622		
機械構成比 : 0.00%			市場単価構成比 : 0.00%		
労務構成比 : 31.87%			材料構成比 : 68.13%		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	代 表 機 労 材 規 格 (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		8.45%	特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工		6.19%	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ー 8ー40 W/C≤65%		68.13%	生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		T4014
積算単価			積算単価		EP001
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=23 18ー 8ー40 W/C≤65% G=2 現場内小運搬 無し			B=4 人力打設 E=2 一般養生 L=1 生コン小型車割増なし		

小 矢 部

S6841

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号表

頁0-0020

[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0-0010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			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2083

施工 第0-0010号表

頁0-0021

[名 称] モルタル練			[規格 2]		
[規格 1] 混合比 1 : 2			標準単価 44,520		
機械構成比 : 0.00%			標準単価 : 44,520		
労務構成比 : 61.62%			標準単価 : 44,520		
材料構成比 : 38.38%			標準単価 : 44,520		
市場単価構成比 : 0.00%			標準単価 : 44,520		
代 表 機 労 材 規 格	構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単 価 (東京地区)	備 考
普通作業員	61.62%		普通作業員 東京単価		R2006
セメント (普通ポルトランド) 袋物 JISR-5210	28.46%		セメント 東京単価 高炉 B 25kg 袋入		T3265
砂 (細目・荒目)	9.92%		砂 東京単価 細目 (洗い)		T4041
積算単価			積算単価		EP001
A=1 普通			B=2 1 : 2		

小 矢 部

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	個所			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	個所			TH299
＊ ＊単位当たり＊ ＊	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		

S6801

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号表

頁0-0023

[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

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			[規格2] ます径200mm		
1	箇所	当り			
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
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	箇所			
A=2 ます径200mm C=1 時間的制約無 E=2 鋳鉄製防護蓋を設置しない			B=2 5箇所未満 D=1 標準 (昼間)		

施 工 内 訳 表

頁0-0025

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

頁0-0026

箇所 当り

[規格 2] 管径100mm

[illegible]

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 砂基礎工						1	m3	当り
[規格1] 市場単価方式			[規格2] 機械施工					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
砂基礎設置 機械施工	1.00		m3					TH876
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		m3					
A=2 機械施工 C=1 時間的制約無				B=2 10m3未満 D=1 標準（昼間）				

施 工 内 訳 表

SP4028

施工 第0-0017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			標準単価 558.1		
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%		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)		備 考
コンクリートカッタ		4.25%	コンクリートカッタ		M2002
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員		18.90%	特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工		9.56%	土木一般世話役 東京単価		R2008
普通作業員		8.20%	普通作業員 東京単価		R2006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
ダイヤモンドブレード 径56cm		36.63%	コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ		T3663
ガソリン JIS2号レギュラ		1.92%	ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 E=1 アスファルト舗装版 全ての費用			B=1 15cm以下		

施 工 内 訳 表

SP4027

施工 第0-0018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： 9.77% 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)	備 考
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. 4 5 m 3 (平積0. 3 5 m 3)		T7275
土木一般世話役 一般施工	29.03%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊運転手	28.06%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
普通作業員	24.87%		普通作業員 東京単価		R2006
軽油 (パトロール)	8.27%		軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油		T3002
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策 不要 F=1 積込作業 有り			B=1 障害等 無し D=4 15cm以下		

施 工 内 訳 表

SP2081

施工 第0-0019号表

[名 称] 殻運搬 [規格 1] 舗装版破碎 機械構成比： 47.71% 労務構成比： 37.09% 材料構成比： 15.20%			[規格 2] 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 2,140.2		
代 表 機 労 材 規 格			代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		
ダンプトラック			ダンプトラック		
一般運転手			運転手 (一般) 東京単価		
軽油 (パトロール)			軽油 東京単価 1. 2号 パトロール給油		
積算単価			積算単価		
A=2 舗装版破碎 C=1 DID区間 無し			B=4 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) J=3 3.5km以下		

施 工 内 訳 表

[名 称] As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=157 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=13 片道運搬距離 L (km) G=1 良好		

施 工 内 訳 表

SP4001

施工 第0-0021号表

頁0-0032

[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： 25.93%			労務構成比： 67.07%			材料構成比： 7.00%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 111.35		
代 表 機 労 材 規 格		構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単価(東京地区)	備 考	
モータグレーダ		12.79%		モータグレーダ			MHH601	
マカダムローラ		9.91%		マカダムローラ			MHH705	
タイヤローラ賃料		3.23%		タイヤローラ 東京単価 質量8～20 t			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

[名 称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り	
[規格 1] 路盤厚20cm				[規格 2] 車道			
名 称 ・ 規 格 な ど		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員				人			R2006
再生碎石 RC-40		25.40		m3			T4090
タンパ運転 (機-23)				日			S1235
諸雑費		1		式			#90
合計		100		m2			
単位当り		1		m2			
A=2 C=5	車道 再生碎石 RC-40				B=20 仕上り厚 (cm)		

S4015

施 工 内 訳 表

施工 第0-0023号表

頁0-0034

[名 称] 路盤工 (人力施工)				100	m2	当り
[規格 1] 路盤厚15cm		[規格 2] 車道				
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員			人			R2006
粒調碎石 M40	19.05		m3			T4051
タンパ運転 (機-23)			日			S1235
諸雑費	1		式			#90
合計	100		m2			
単位当り	1		m2			
A=2 車道 C=4 粒調碎石 M-40				B=15 仕上り厚 (cm)		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0024号表

[名 称] 表層（車道・路肩部）			[規格 2]		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm			1 m2 当り		
機械構成比： 1.81%			標準単価 1,634.8		
労務構成比： 13.91%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 84.28%					
代 表 機 労 材 規 格	構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	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1.4～3.0m		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	0.22%		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	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	7.05%		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 第0-0024号表

小 矢 部

機 労 材 集 計 表

頁0-0037

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		1	砂	砂
14	T4051	53		12.7635	粒調碎石	粒度調整碎石
15	T4090	52		83.018	再生碎石	クラッシュラン
16	TAC09	189		0.2	As舗装切断排水	投棄料
17	TAK39	189		11	アスファルト廃材処理費	投棄料
18	TH242	200		2	ます設置工（塩化ビニル製）	
19	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工	
20	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工	
21	TH291	999		2	小型マンホール工 深さ2m以下	その他
22	TH299	999		2	小型マンホール設置工 加算額	その他
23	TH870	200		78	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
24	TH876	200		0.8	砂基礎設置	
25	TH878	200		15	碎石基礎設置	
26	TST01	189		82	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
27	WXXXX	966				

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		77		
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(砕石路床)	再生砕石RC-40	m3		38		
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	標準, 土砂	m3		77		
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 安楽寺	m3		77		
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	φ 150	m		78		
継手類		式		1		
リブゴム可とうマンホール継手	PRP φ 150 拡張ハットタイプ	個		2		
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		15		
再生砕石	RC-40	m3		18		
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		
マンホール設置工(底部工)	マンホール設置済インバートのみ	箇所		2		
1号マンホール現場削孔費	PRP φ 150, 削孔径φ 262	箇所		2		
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)	φ 300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		5		
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(砕石路床)	再生砕石RC-40	m3		2		
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	標準, 土砂	m3		5		
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 安楽寺	m3		5		
ます設置工		式		1		

	ます（塩化ビニル製）		式		1		
	ます設置工（塩化ビニル製）	ます径200mm	箇所		2		
	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		
	取付管布設及び支管取付工	上記以外の場合	箇所		1		
	ゴム輪受口異形継手	PRP φ150-VU φ100	個		2		
	砂基礎		式		1		
	砂基礎工	機械施工 砂	m3		0.8		
	砂	細目・荒目	m3		1		
付帯工			式		1		
	舗装撤去工		式		1		
	舗装版切断		式		1		
	舗装版切断	アスファルト舗装	m		157		
	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		223		
	殻運搬処理		式		1		
	殻運搬	舗装版破碎，機械積込	m3		11		
	As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，石黒工建(株)	m3		11		
	As舗装切断排水	(株)高岡市衛生公社	t		0.2		157*0.023*0.05
	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		156		
	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		67		
	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		67		
	表層		式		1		
	表層（車道・路肩部）	1層当り平均仕上り厚50mm	m2		223		
直接工事費			式		1		
	共通仮設費		式		1		
	技術管理費		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		

補助路線

[illegible]

1号マシンホール数量計算書

補助路線

[illegible]

補助路線

[illegible]

補助路線

上段：道路左側
下段：道路右側

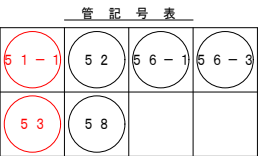
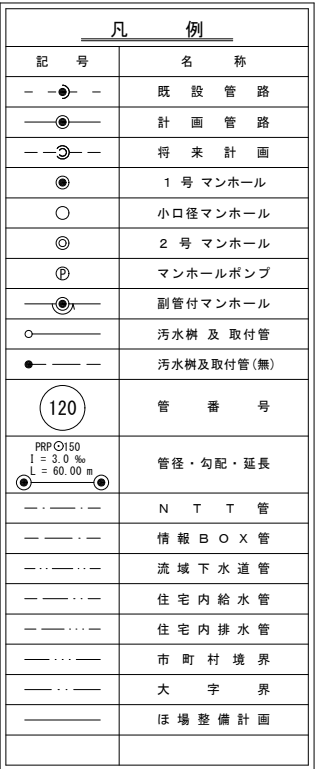
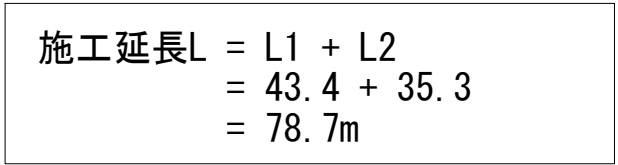
補助路線

L交通

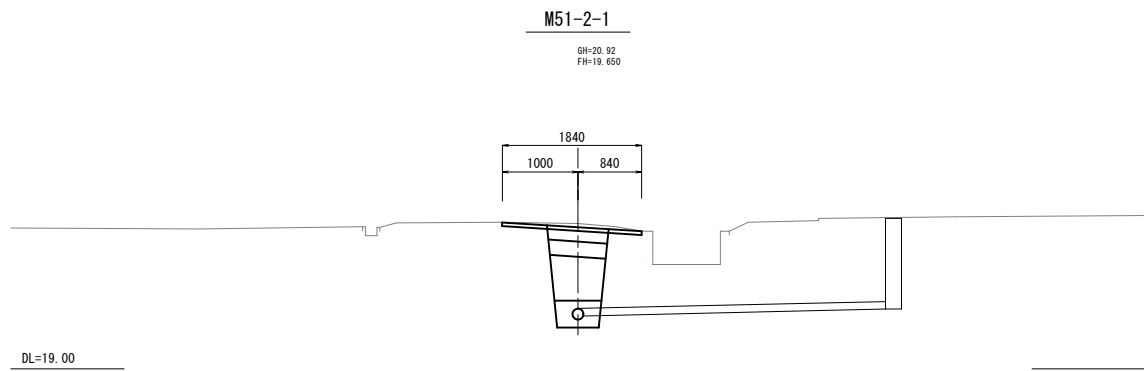
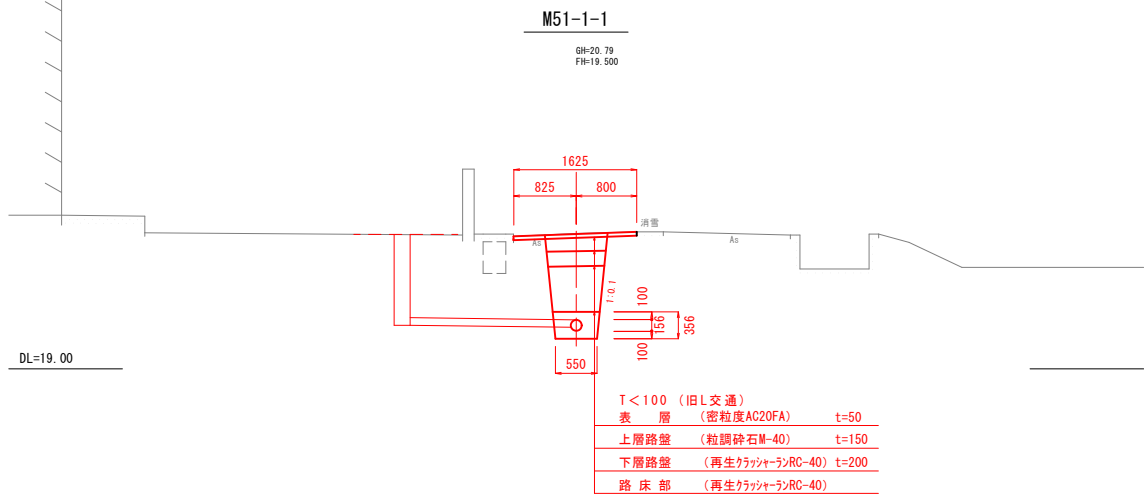
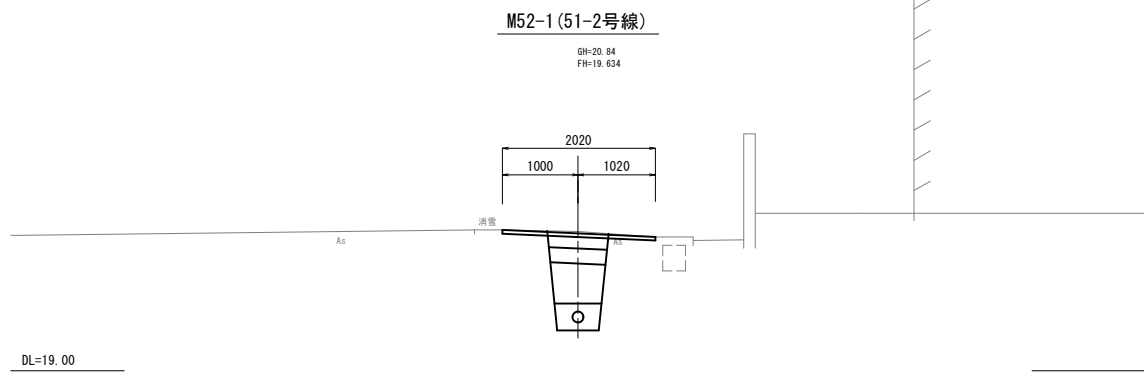
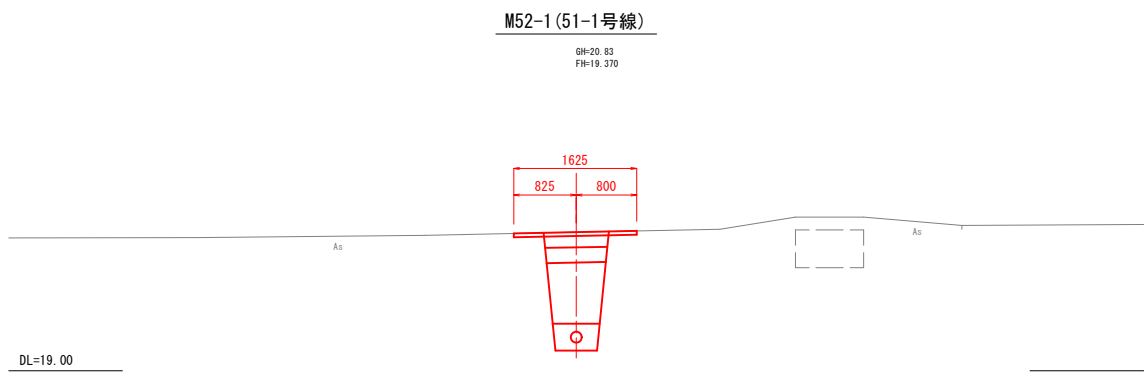
[illegible]

上段：道路左側
下段：道路右側

上段：道路左側
下段：道路右側

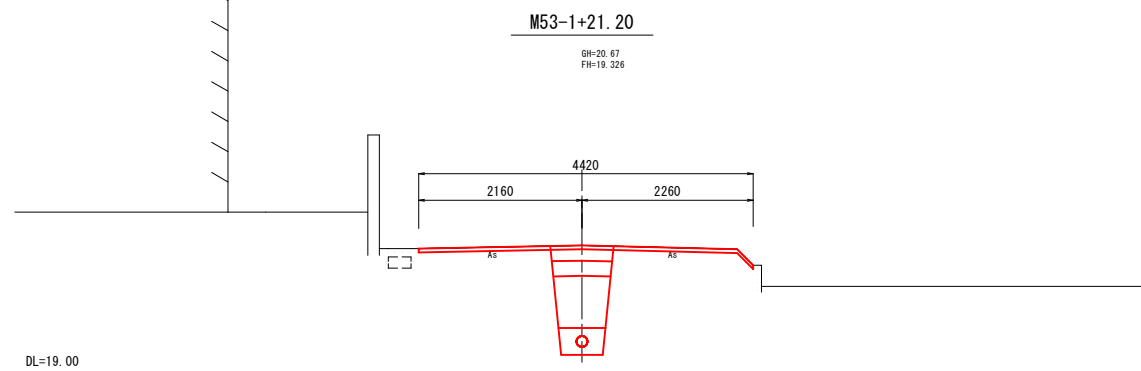
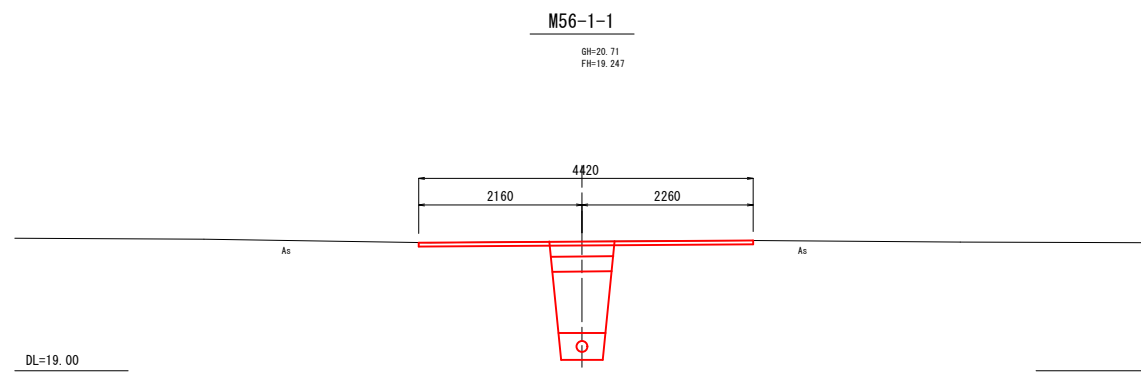
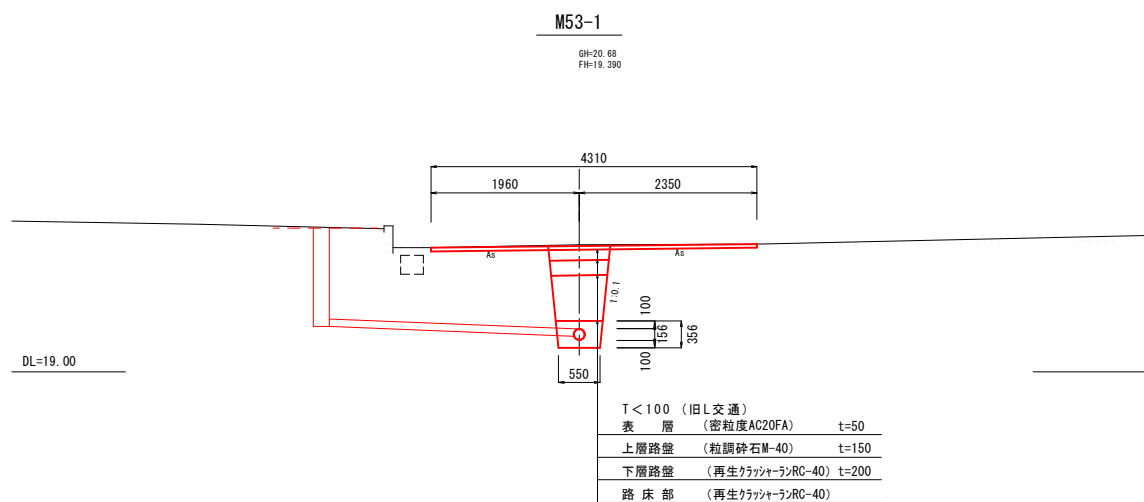
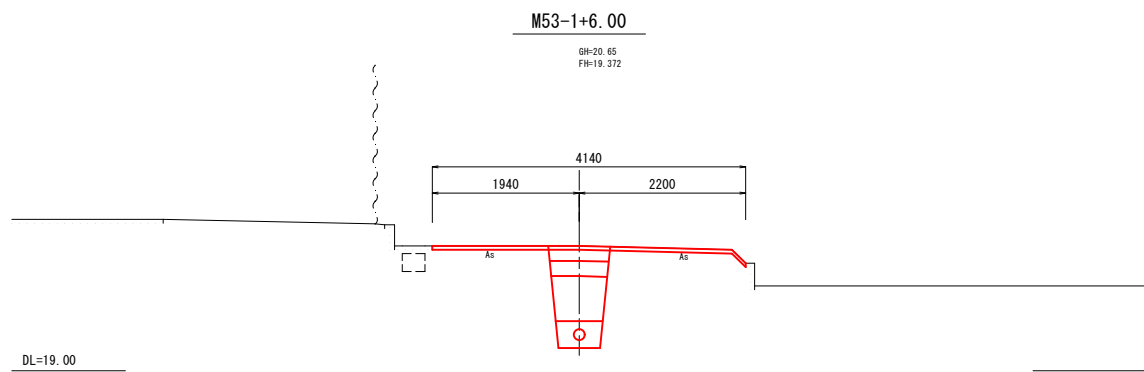
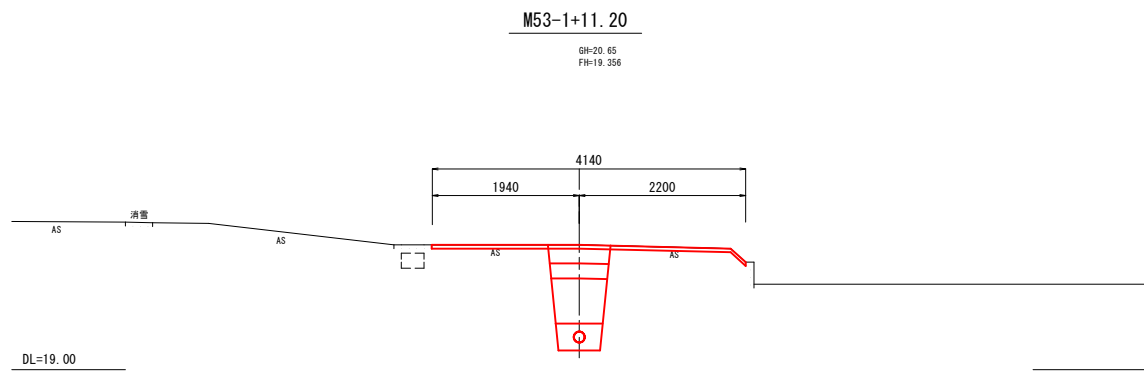


工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 縦断面図の2工事					
図 面 名		平 面 図 縦 断 面 図					
縮 尺		1:500, 1:100		図面番号		1 / 10	
作成年月日							
撰 長		係 長		照 査		設 計	製 図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課							



管 番 号 表					
51-1	51-2				

工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 同地区管布設その2工事			
図 面 名		横 断 面 図			
縮 尺		S=1:50	図面番号		2 / 10
作成年月日					
課長		係長		照査	設計
					製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					



管 番 号 表					
53					

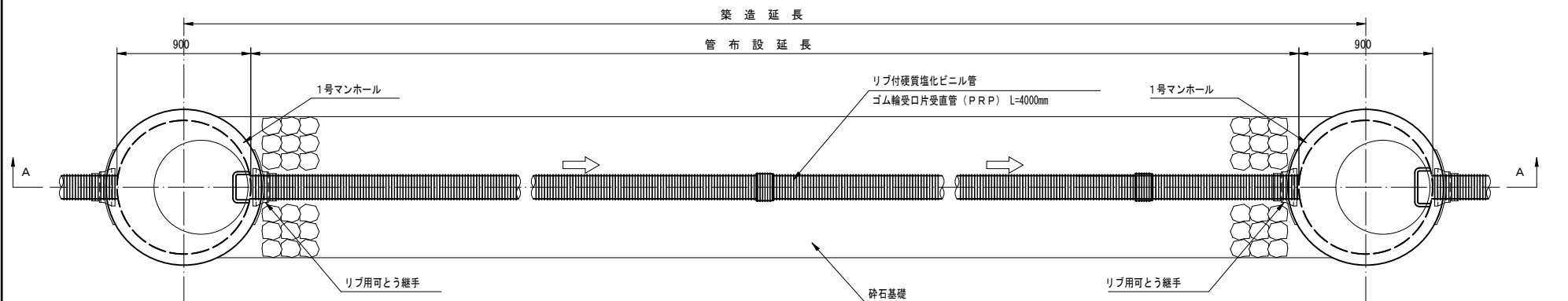
工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 岡地区管布設その2工事			
図 面 名		横 断 面 図			
縮 尺		S=1:50	図面番号		3 / 10
作成年月日					
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

管渠標準配管図

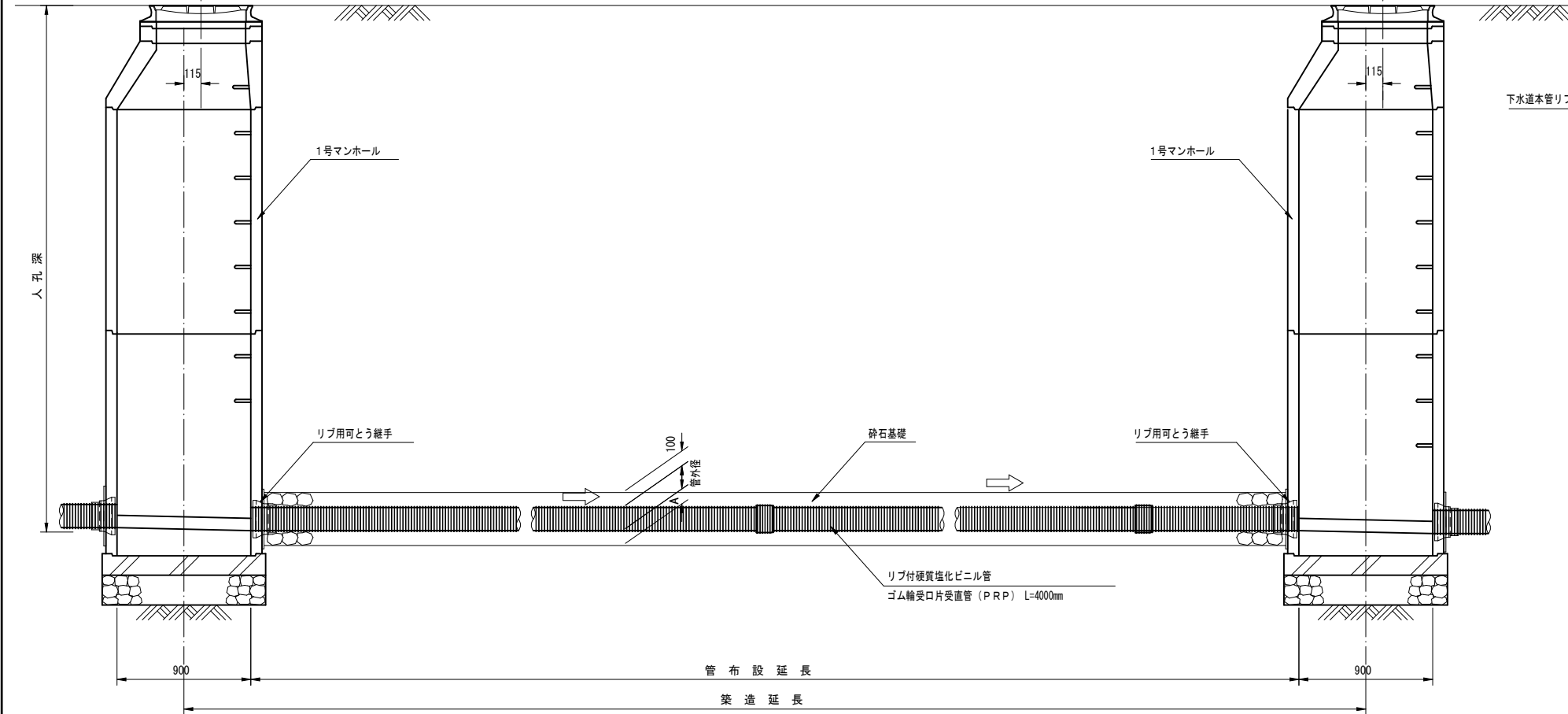
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図

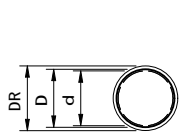


A-A断面図

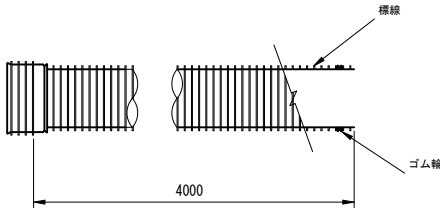


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

断面図



側面図



寸法表

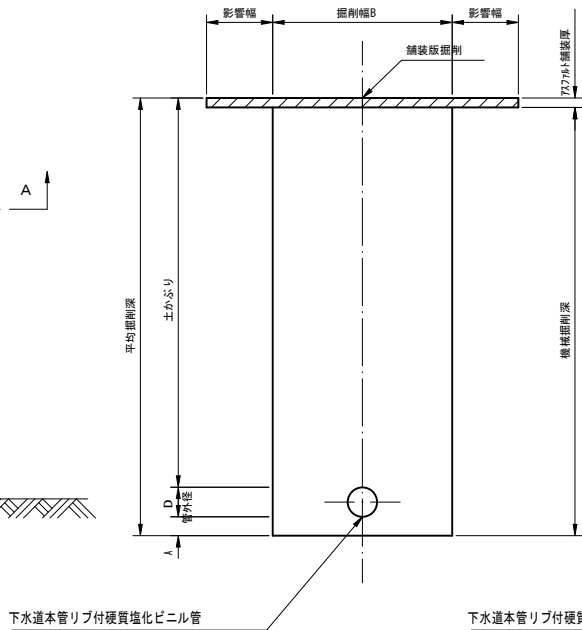
記号	呼び径	DR	D	d	A
PRP	150	171.0	155.5	150	100
PRP	200	228.8	205.5	200	100
PRP	250	286.2	256.1	250	150
PRP	300	343.6	307.1	300	150

本管土工標準図

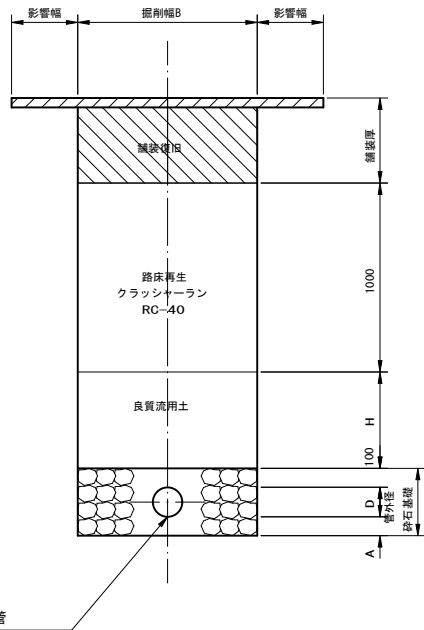
S=1 : 20

車道部

掘削形態

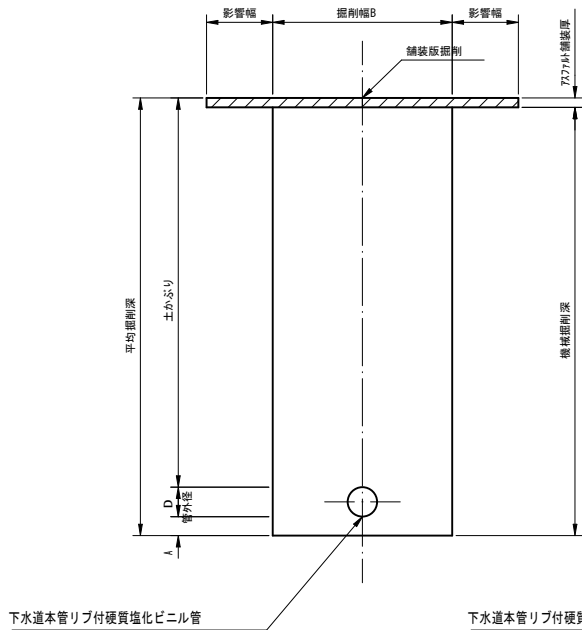


埋戻形態

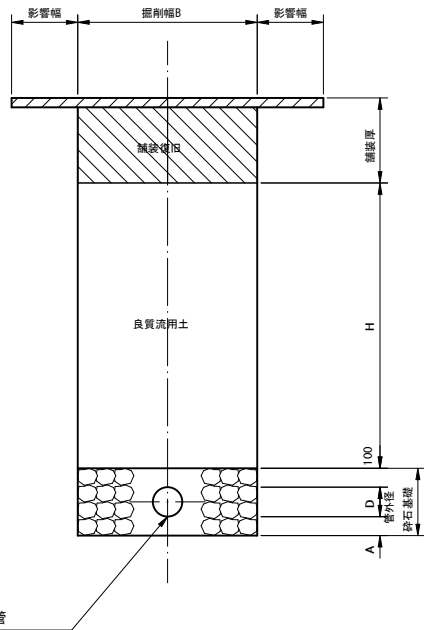


非車道部

掘削形態



埋戻形態



掘削幅寸法表 (B)

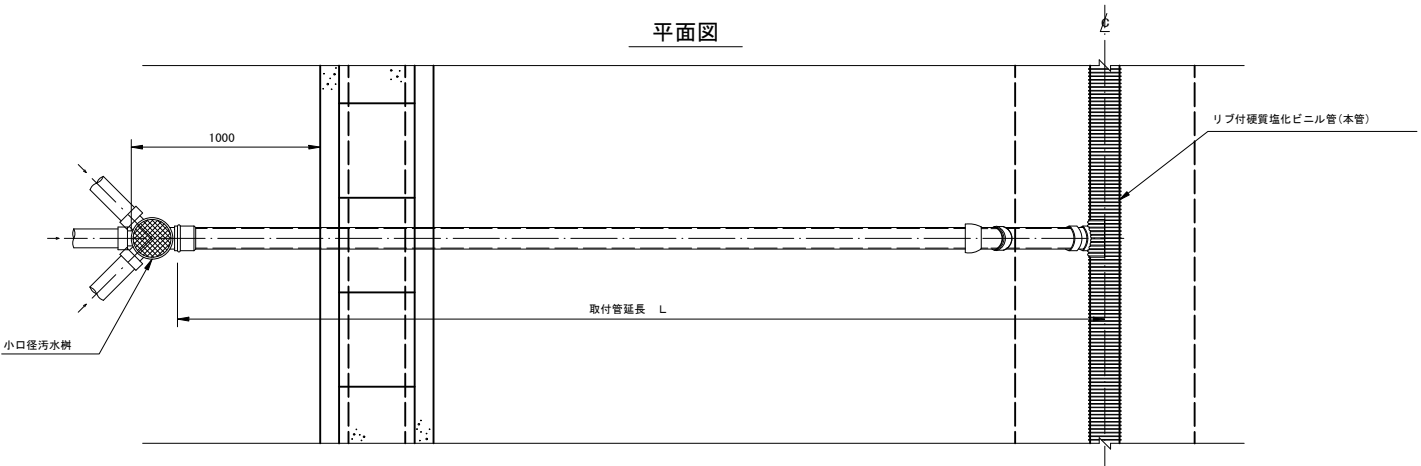
管種	管径	掘削幅B	備考
PRP	150	950	
	200	1000	
	250	1050	
	300	1100	

工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 岡地区管布設その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	4/10
作成年月日	令和3年6月		
課長	係長	照査	設計 製図
小矢部市上下水道課			

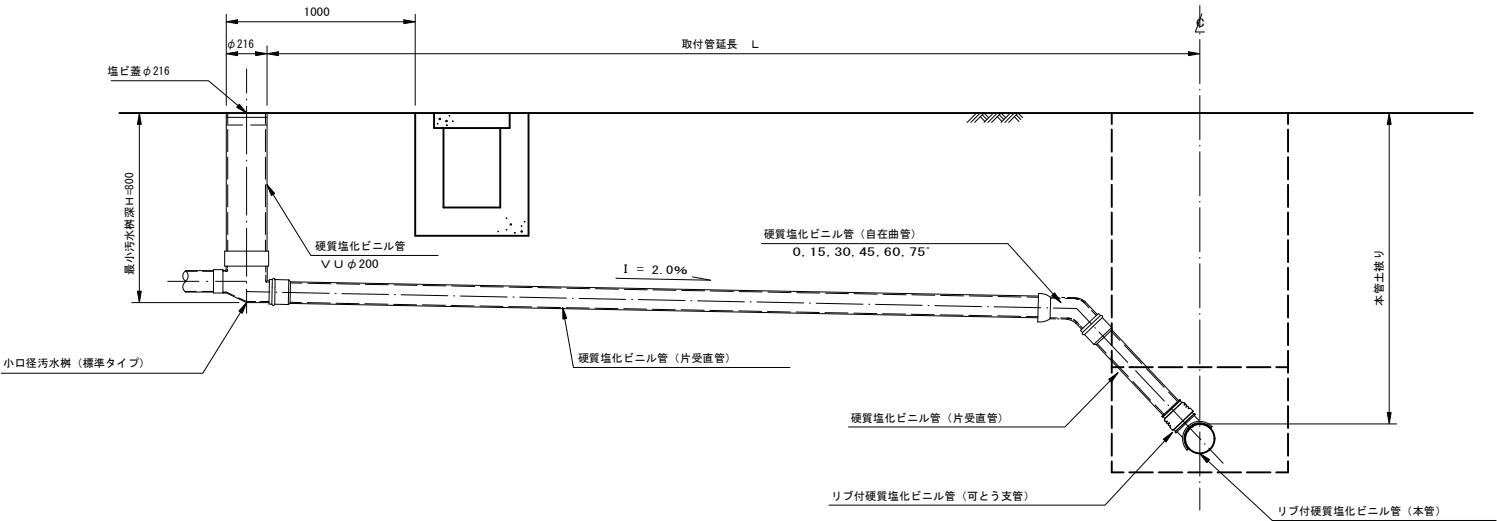
取付管・小口径汚水樹標準断面図

S=1 : 20

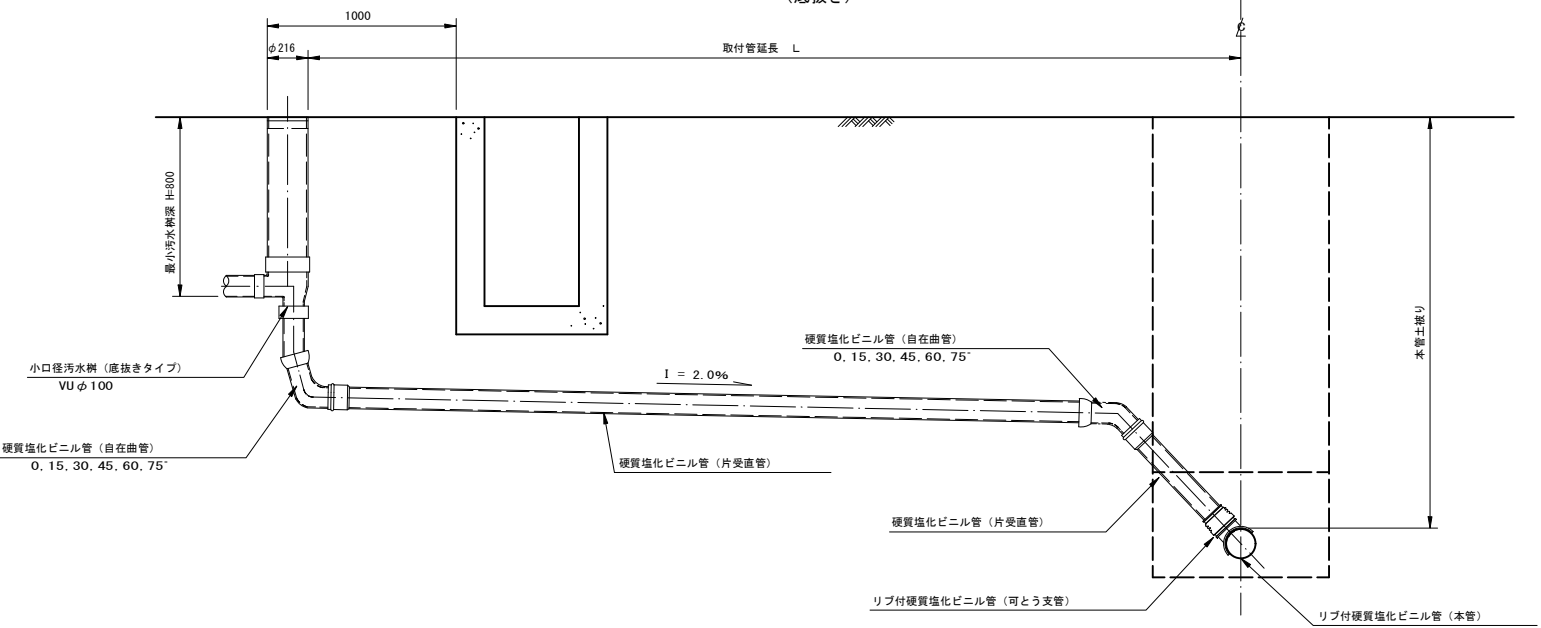
平面図



側面図
(標準)

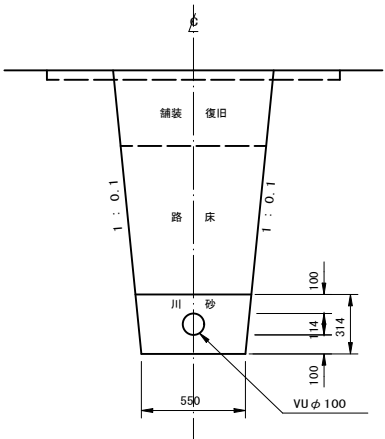


側面図
(底抜き)

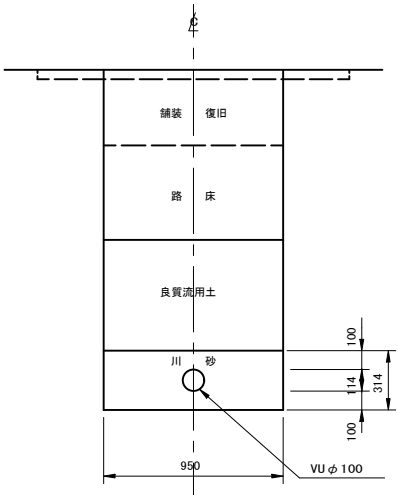


取付管布設断面図

S=1 : 20



矢板掘削



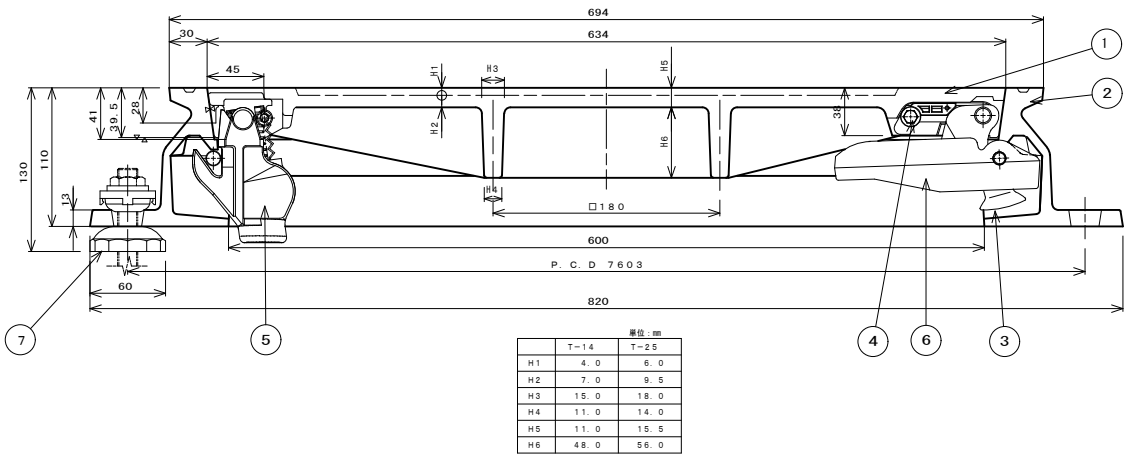
工 事 名		小矢部市特定環境保全公共下水道 岡地区管布設その2工事			
図 面 名		取付管・小口径汚水樹標準断面図			
縮 尺		S=1:20	図面番号		5 10
作成年月日		令和3年6月			
課 長	係 長	照 査	設 計	製 図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

マンホール蓋構造図（参考図）

S=1 : 3

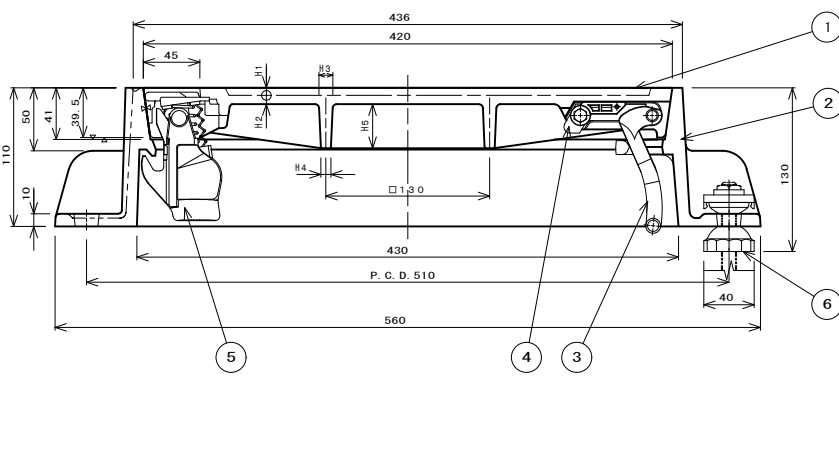
1号マンホール

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



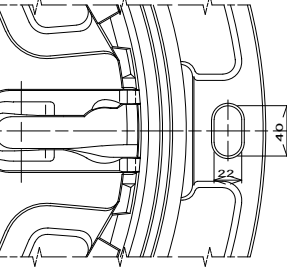
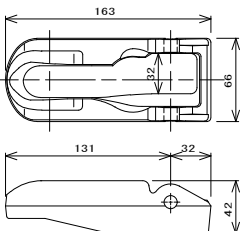
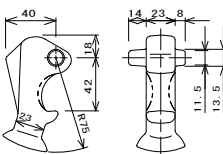
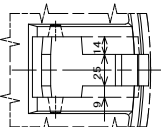
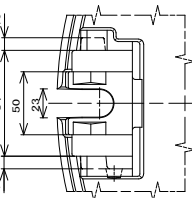
シールロック取付座詳細図

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

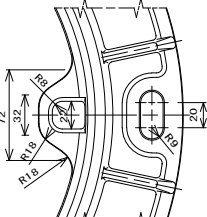
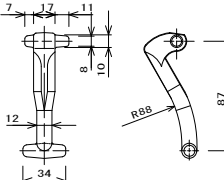
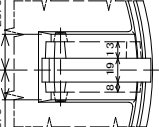
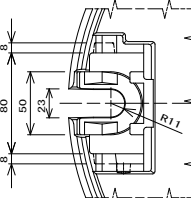


シールロック取付座詳細図

コネクタ取付座詳細図

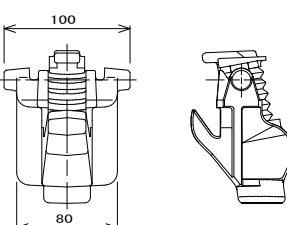
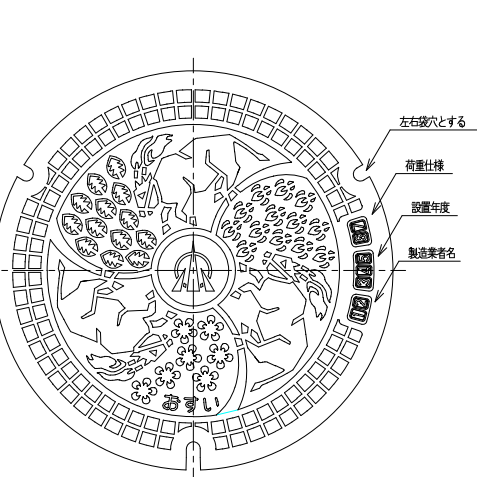
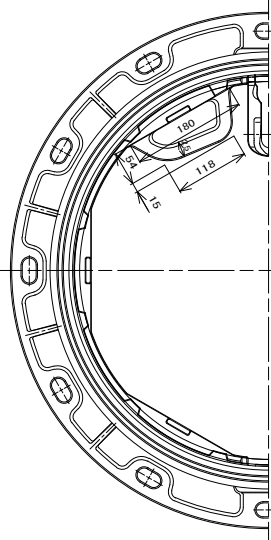
3 コネクタ詳細図

コネクタ受け部詳細図



2 フレーム平面図

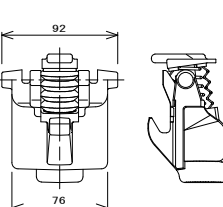
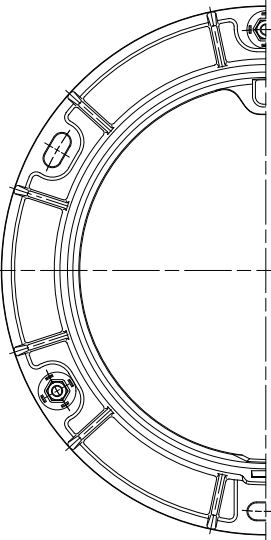
1 カバー平面図



1	カバー (蓋)	FC0700	1	
2	フレーム (枠)	FC0600	1	
3	コネクタ (継手)	FC0600	1	
4	ストッパ	ナロソ	1	8' 8' 1/2-1/2
5	シーリング	FC0600	1	8' 8' 1/2-1/2
6	コネクタ (継手)	FC0600	1	取付部品
7	フレーム (枠)	FC0600	3	

2 フレーム平面図

1 カバー平面図



1	カバー (蓋)	FC0700	1	
2	フレーム (枠)	FC0600	1	
3	コネクタ (継手)	FC0600	1	
4	ストッパ	ナロソ	1	8' 8' 1/2-1/2
5	シーリング	FC0600	1	
6	フレーム (枠)	FC0600	3	

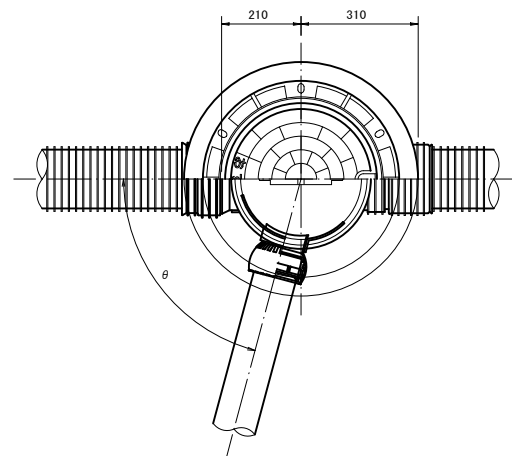
進水防止構造（防水型）、不法投棄防止構造
で関係担当以外にはたやすく開蓋出来ない構造となっていること。

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。

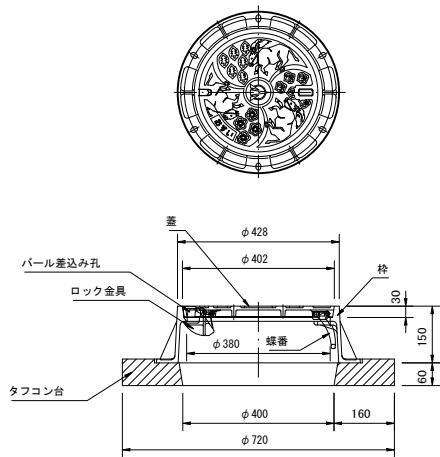
工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 岡地区管布設その2工事		
図面名	マンホール蓋構造図（参考図）		
縮尺	S=1:3	図面番号	6/10
作成年月日	令和3年6月		
課長	係長	照査	設計
小矢部市上下水道課			

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

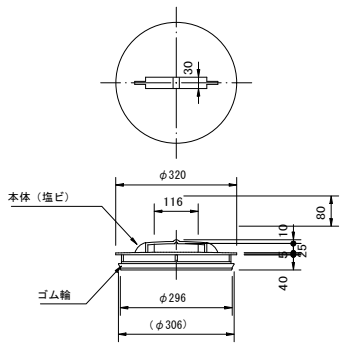
マルチタイプ



荷重用保護鉄蓋 (T-14)

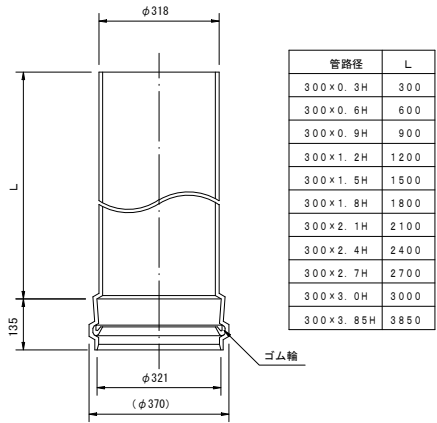


内 蓋

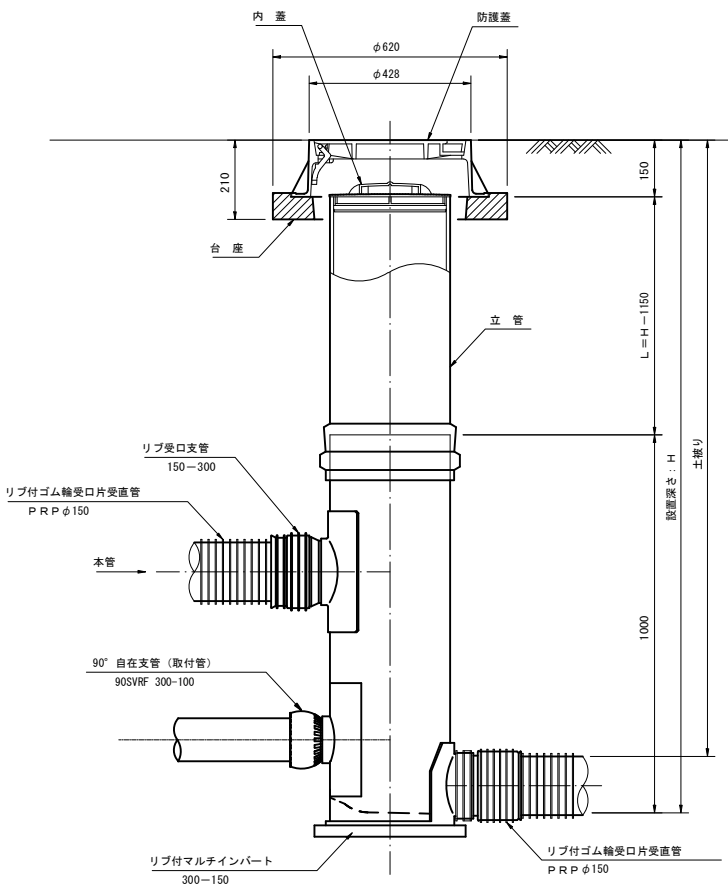
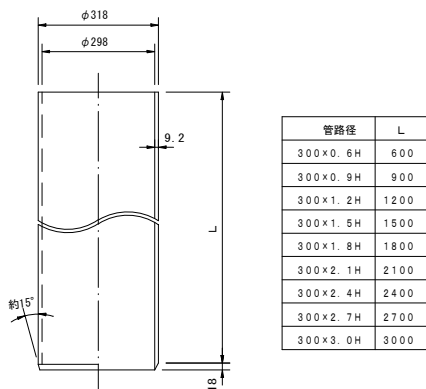


立 管

AHB 300

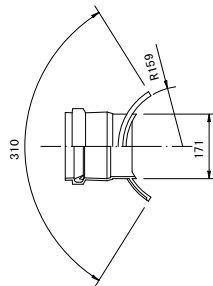
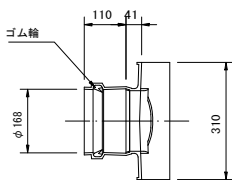


MVU 300



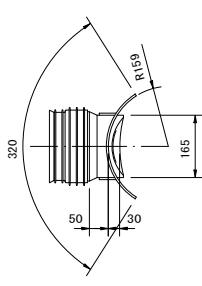
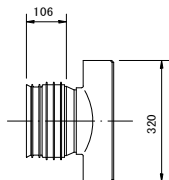
マルチ支管

300-150



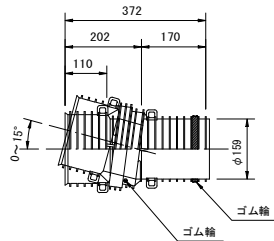
リップ受口支管

150-300



自在継手

150

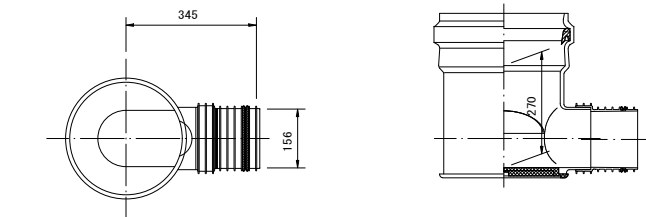


工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 岡地区管布設その2工事		
図 面 名	塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No.1)		
縮 尺	S=1:10	図面番号	7 / 10
作成年月日	年 月 日		
課 長	係 長	照 査	設 計 製 図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

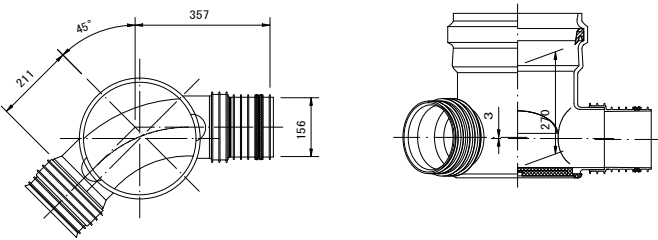
塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No.2) S=1:10

リブ付小口径マンホール

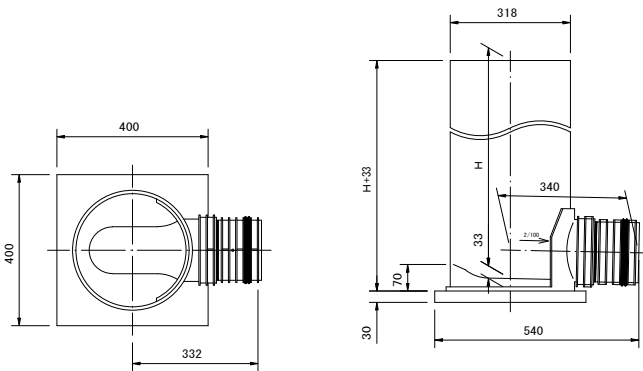
起点インバート



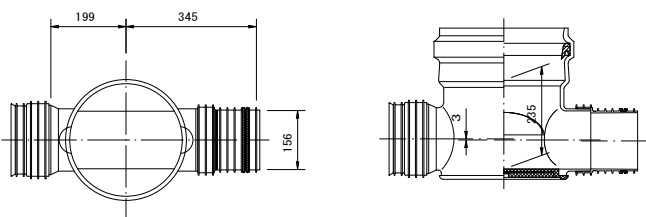
曲点インバート
45° 曲り



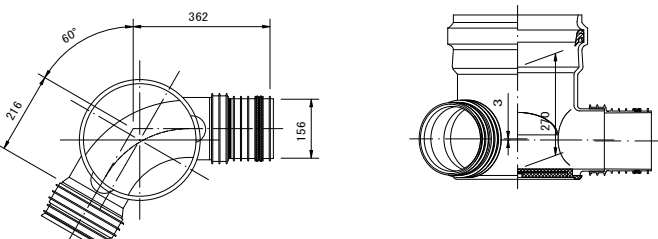
マルチンバート



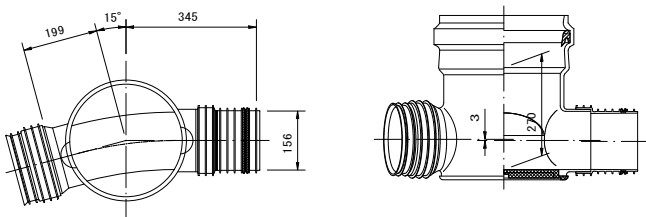
中間点インバート



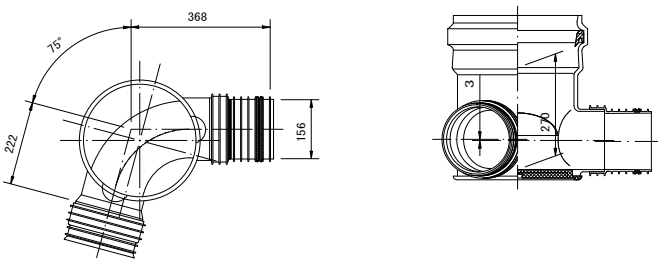
曲点インバート
60° 曲り



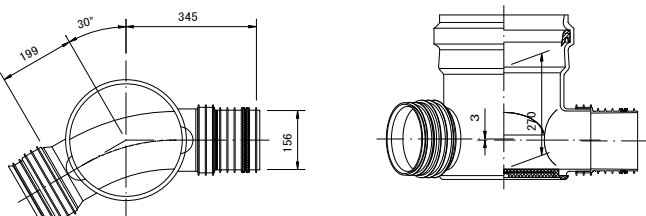
曲点インバート
15° 曲り



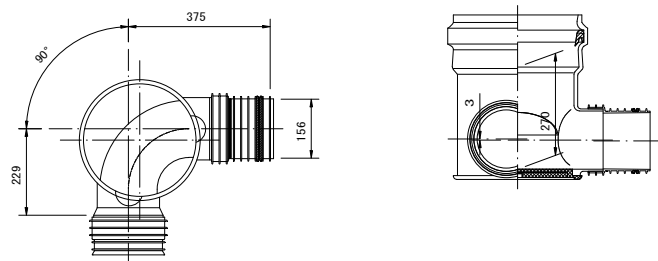
曲点インバート
75° 曲り



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。

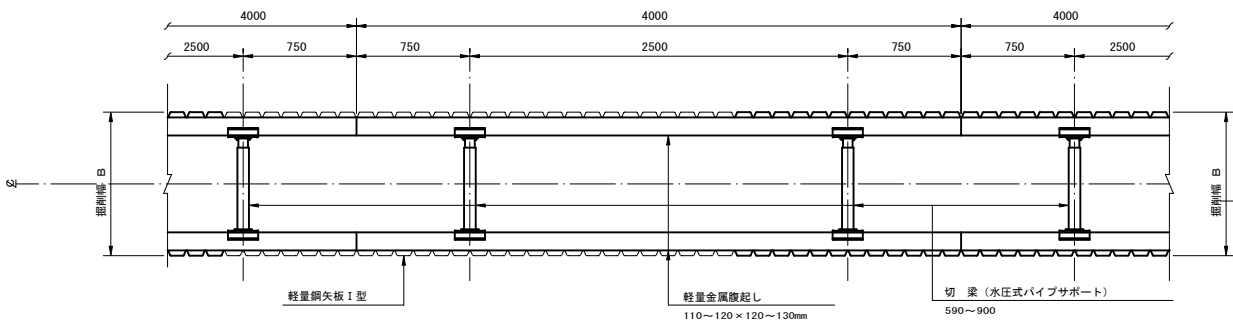
工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道 岡地区管布設その2工事		
図 面 名	塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No.2)		
縮 尺	S=1:10	図面番号	8 / 10
作成年月日	年 月 日		
課 長	係 長	照 査	設 計
小 矢 部 市 上 下 水 道 課			

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)

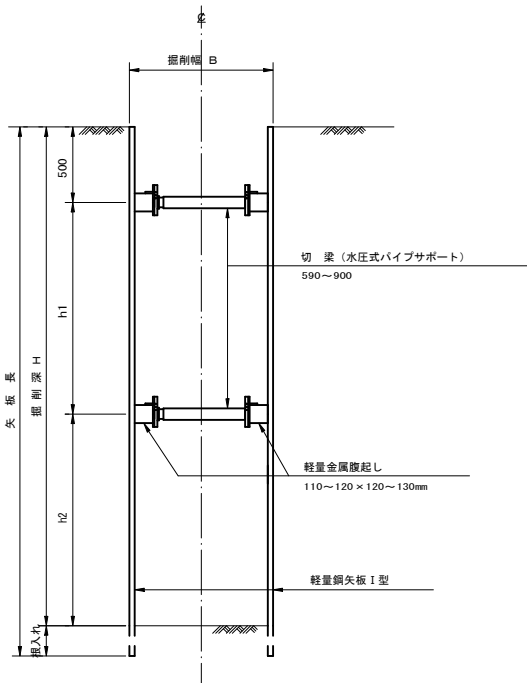


断面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

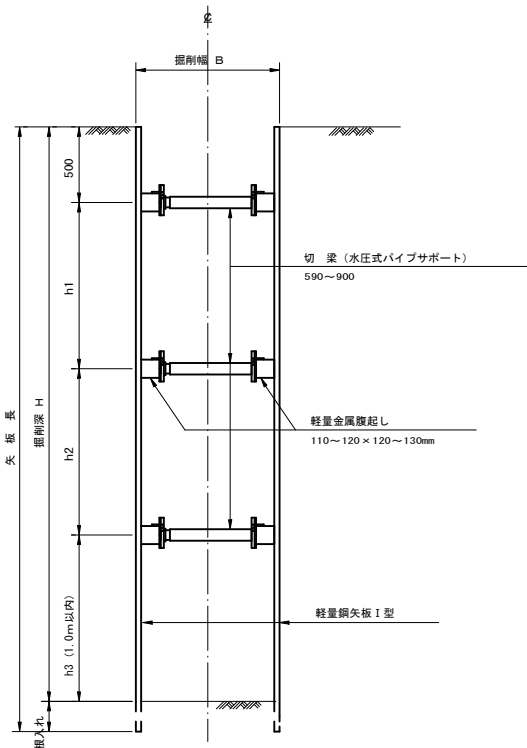
(切梁数2段)

(掘削深 2.5m<H≦3.15m)



(切梁数3段)

(掘削深 3.15m<H≦3.8m)



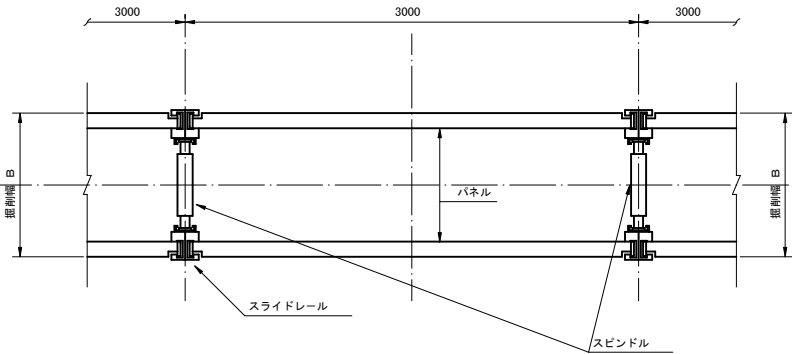
- ※注 1. 最小掘入れ長は、20cm以上確保すること。
2. h1とh2の寸法は、おおむねh1=h2程度に確保すること。

建込簡易土留工標準図

S=1 : 25

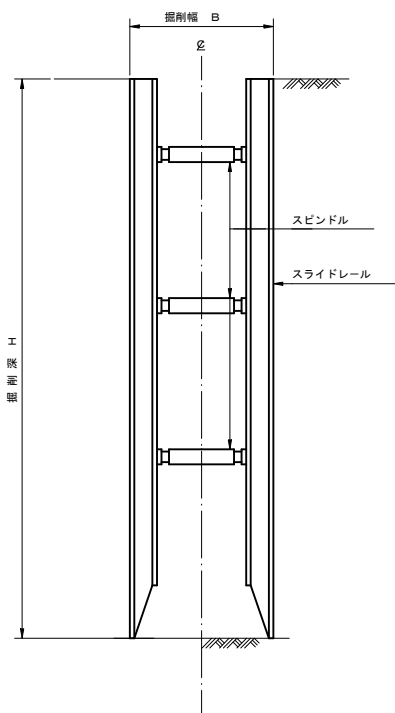
平面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



断面図

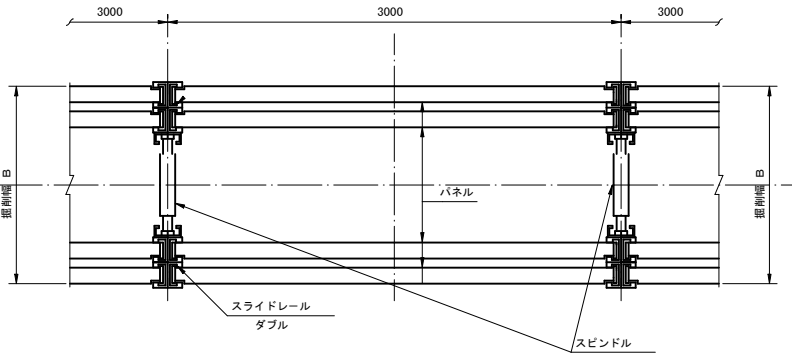
(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



平面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

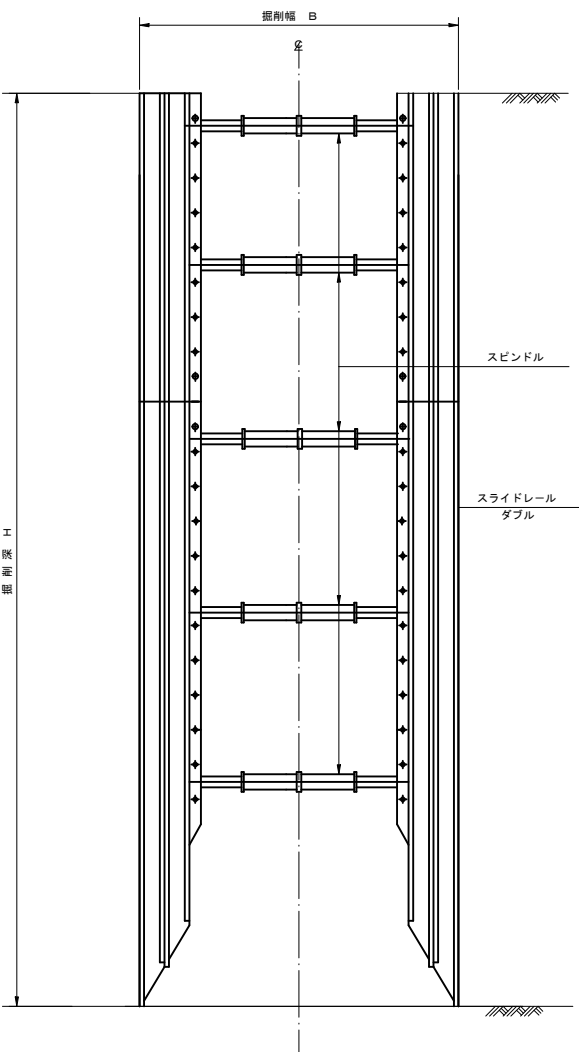
注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。



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。

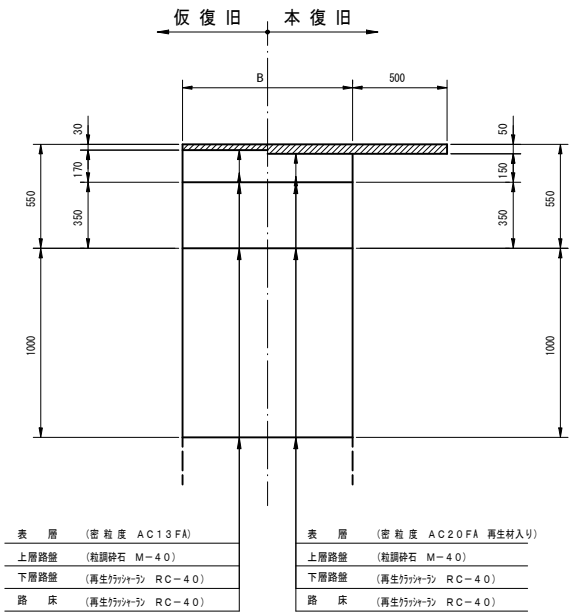


工事名	小矢部市特定環境保全公共下水道 岡地区管布設その2工事		
図面名	軽量鋼矢板建込工標準図 建込簡易土留工標準図		
縮尺	S=1:25	図面番号	9/10
作成年月日	令和3年6月		
課長	係長	照査	設計 製図
小矢部市上下水道課			

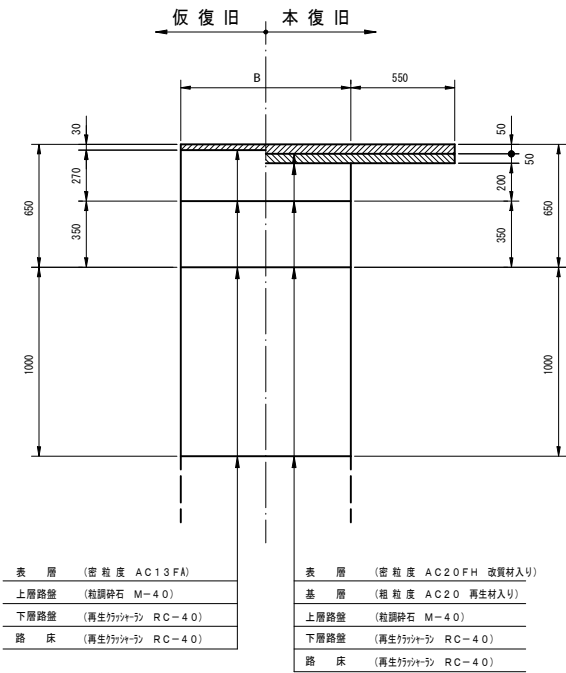
舗装復旧工断面図

S=1 : 20

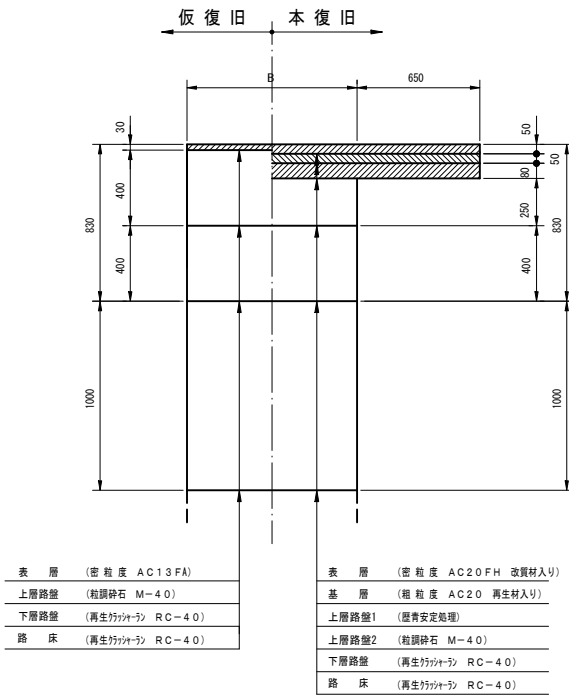
A 交通



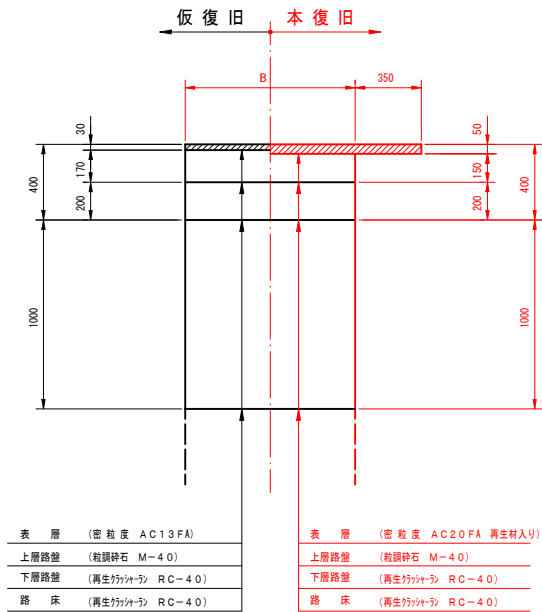
B 交通



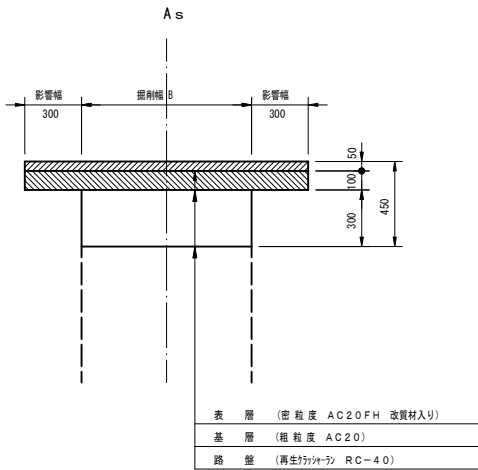
C 交通



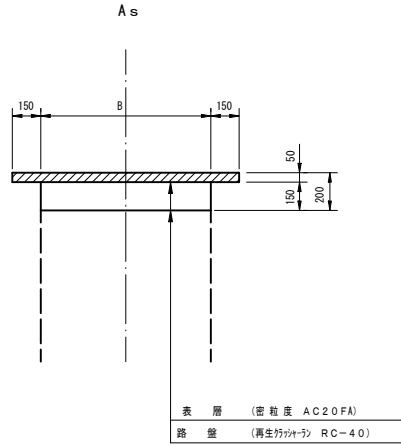
L 交通



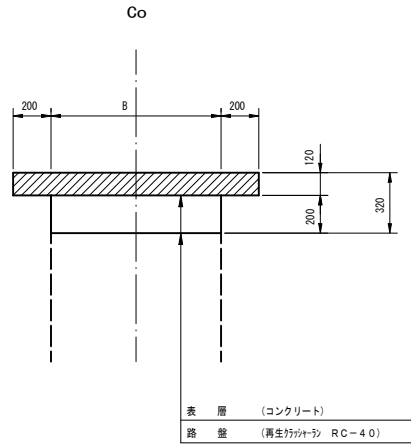
国道歩道乗入部



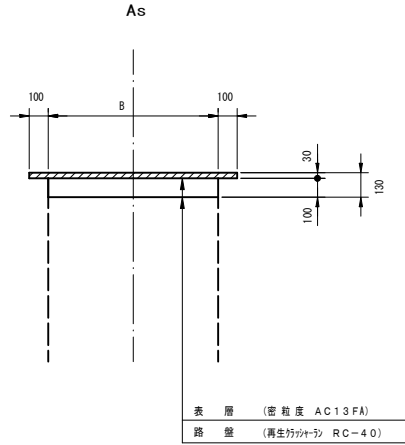
農道



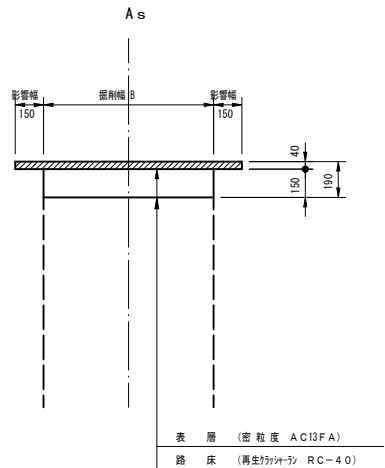
農道



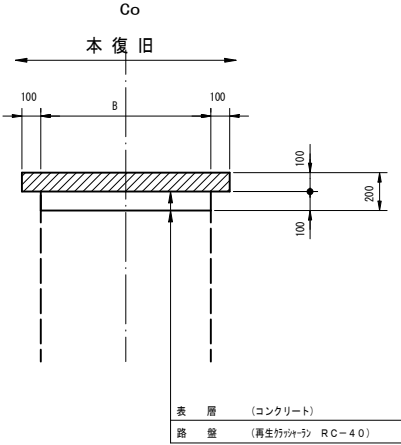
宅道



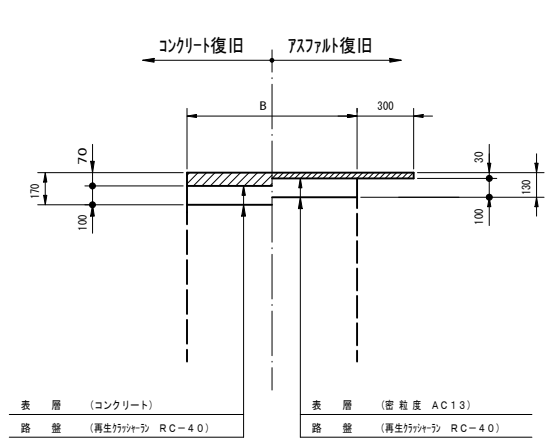
国道歩道部



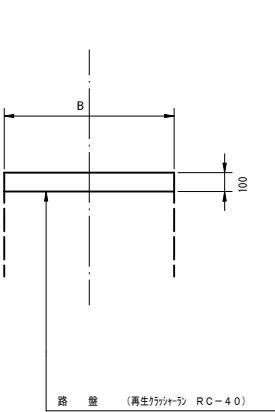
宅道



歩道部・歩道乗入部

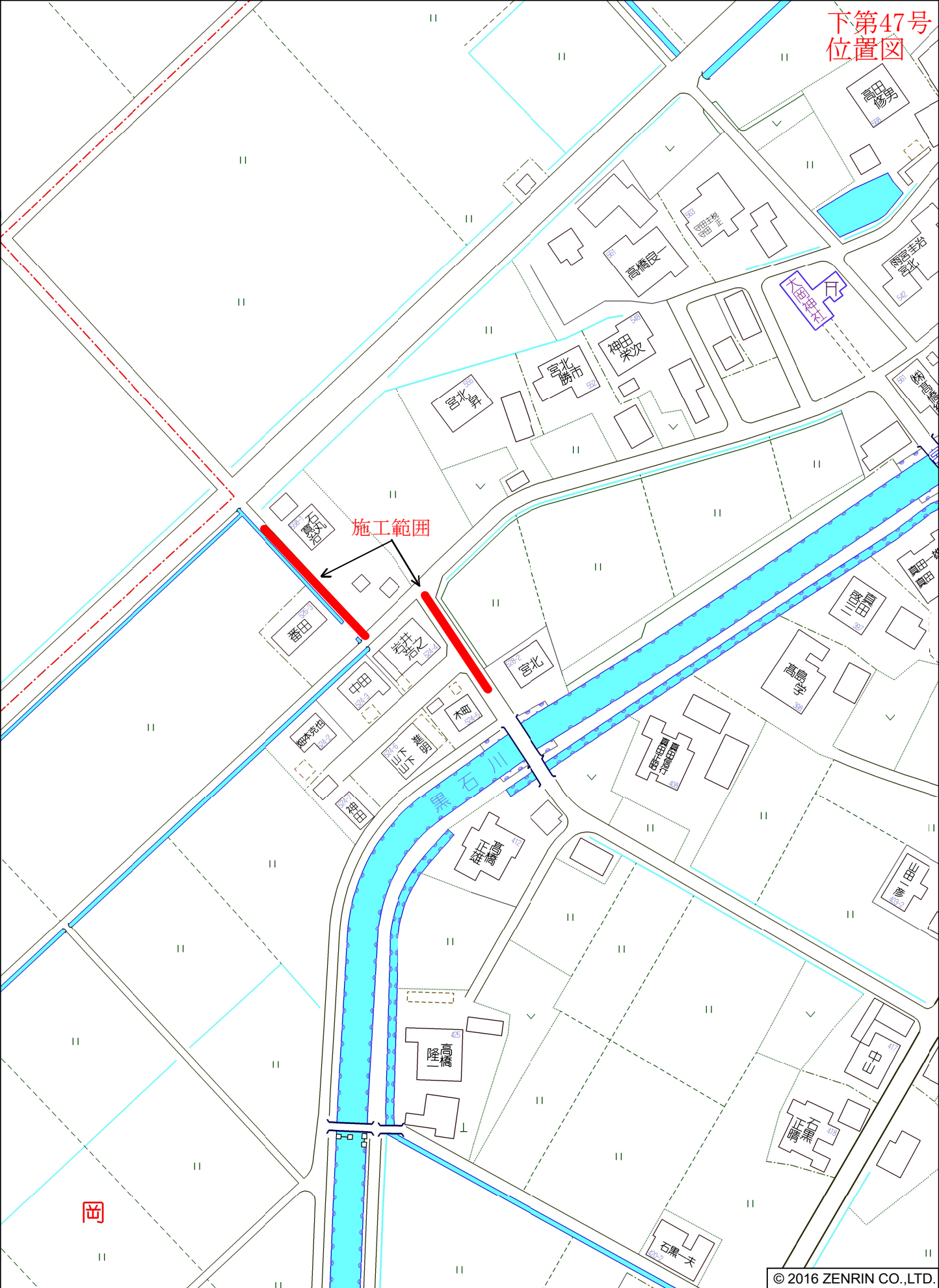


未舗装部



工 事 名	小矢部市特定環境保全公共下水道岡地区管布設その2工事				
図 面 名	舗 装 復 旧 工 断 面 図				
縮 尺	S=1:20	図面番号	10 10		
作成年月日	令和3年6月				
課 長	係 長	照 査	設 計	製 図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

下第47号
位置図



小矢部市岡付近