

工 種	下水道工事(2)	工 事 番 号	下 第 25 号	設計年月日	令和4年6月
工 事 箇 所	小矢部市 石動町 地内				
令和 4 年度					
市道改良工事に伴う					
石動町地区管布設工事					
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 7月 7日		
			令和4年10月28日		

< 理 由 >

< 概 要 >

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

特記仕様書

工事名：市道改良工事に伴う石動町地区管布設工事

(一般関係)

第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書(富山県土木部)令和3年10月」第1編共通編1-1-1-2の第6項に基づき、当該工事に必要な事項について定めるものとする。

第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間

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

第3条 工事材料の品質証明資料の提出、段階確認

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

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

第4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5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6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7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8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9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10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11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12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13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

第14条 水替工

本工事の管路工においては、任意仮設としてポンプによる水替工を予定しており、下記の条件を想定している。本条件により難しいときは監督員と協議のうえ変更できるものとする。

排水方法：作業時排水
ポンプ基数：１～２台
ポンプ規格：口径 50mm 0.4KW

（建設発生土・建設副産物関係）

第 15 条 建設発生土

建設発生土については、一部埋戻しに流用するものとし、その他は片道運搬距離 1.8km 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 16 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

（その他）

第 17 条 １日未満で完了する作業の積算

- 「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。
- 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。
- 同一作業員の作業が他行種の作業との組み合わせで１日以上となる場合には、１日未満積算基準は適用しない。
- 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。
- 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 18 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 19 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		21		
機械掘削工	BH0. 2m ³	m3		26		
管路埋戻		式		1		
機械投入埋戻工(流用土路体)	流用土	m3		30		
発生土処理		式		1		
土砂等運搬	小規模, 土砂	m3		13		1. 8km
公共残土仮置場(搬入)	小矢部市 安楽寺	m3		13		
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		21		
継手類		式		1		
リブゴム可とうマンホール継手	PRP φ 150 拡張バンドタイプ	個		2		
管基礎工		式		1		
碎石基礎		式		1		
碎石基礎工	機械施工 再生碎石RC-40	m3		7		
再生碎石	RC-40	m3		8		
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		22		
たて込み簡易土留 引抜工	H=2. 5m	m		22		
たて込み簡易土留 賃料	H=2. 5m	式		1		
開削水替工		式		1		
ポンプ運転工(50mm×2)	口径50mm×2, 作業時排水	日		3		
据付・撤去工	1～2台	現場		1		
マンホール工		式		1		
組立マンホール工		式		1		
組立1号マンホール		式		1		
組立マンホール設置工	1号, マンホール深さ3m以下	箇所		1		
マンホール設置工(底部工)	マンホール設置後インバートあり	箇所		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		1		
1号マンホール現場削孔費	PRP φ 150, 削孔径φ 262	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=1800mm, φ 900mm	個		1		
1号マンホール斜壁	H=300mm, φ 600～900mm	個		1		

	組立式マンホール調整リング	H=50mm, φ 600mm	個		1	
	組立式マンホール調整金具	調整高25mmまで	組		1	
	マンホール蓋 歩道用T-14	φ 600, 歩道用T-14, 受枠込	組		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超～3.5m以下, 本管径150mmおよび200mm	箇所		1	
	小口径マンホール蓋 T-14	φ 300用, 車道用T-14, 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. 20m ³	m3		4	
	管路埋戻		式		1	
	機械投入埋戻工 (流用土路体)	流用土	m3		3	
	発生土処理		式		1	
	土砂等運搬	小規模, 土砂	m3		0. 3	
	公共残土仮置場 (搬入)	小矢部市 安楽寺	m3		0. 3	
	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	φ 200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	
	リブ管用ゴム可とう支管継手	φ 150-100	個		1	
	砂基礎		式		1	
	砂基礎工	細目・荒目	m3		0. 7	
	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

9. 4905

29. 810

12. 691

1 号 マンホール 数量 計算 書

補助路線

[illegible]

補助路線

[illegible]

公 共 枺 及 び 取 付 管 数 量 計 算 表

補助路線

路線 番号	マンホール 番 号	本 管		取 付 管		公 共 枺		築 造 延 長 m	掘 削 延 長 m	平均掘削深 m	舗 装		掘 削		埋 戻 土						残 土 m3	汚 水 枺						取 付 管				備 考			
		管 径	掘 削 深 m	管 径	深 さ m	深 さ m	箇 所 数 ヶ所				掘 削 深 m	種 別	表層 全層 m	深さ (m) 1ヶ所 当たり 土量 (m3)	土 量 m3	砂 基 礎		在 来 土		戻 路 床		管 布 設 工 H<2.0 m	底 部 2.0≤H m	底 部		立 管 管径 m	枺 蓋		片 受 直 管		角 度 度		個 数 個	管 用 可 と う 支 管 個	
																川 砂 m3	山 砂 m3	深さ (m) 1ヶ所 当たり 土量 m3	土 量 m3	深さ (m) 1ヶ所 当たり 土量 m3				土 量 m3	標準 (ST) 個		底 抜 き (DR) 個	塩 ビ 製 個	保 護 鉄 蓋 個	角 度 度					個 数 個
	上流側	下流側																																	
	M19-1	PRP 150																														単独			
	M19-1-1																															単独			
	M19-1-1	PRP 150	1.80	VU 100	1.65	1.00	1	1.75	2.75	2.28	1.78	未舗装	1.78 3.855	3.86	0.66		1.466 3.175	3.18	---	---	0.33	2.75		1		0.80	1		1.0	75	1	1	単独		
	M19-1-2																															単独			
		PRP 150																																	
		PRP 150																																	
		PRP 150																																	
		PRP 150																																	
		PRP 150																																	
		PRP 150																																	
		PRP 150																																	
		PRP 150																																	
	計						1		2.75					掘削土量 3.9	川 砂 0.7	山 砂		在来土 3.2		路 床	残 土 0.33	2.75				φ 100 φ 200 φ 300	0.80	1		30 75 90	1		1		

上段：道路左側
下段：道路右側

総括情報表

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	0002 上下水道課 実施設計書 当初 0		
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 07 砺波地区 0-04.06.15(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 03 補正なし 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									SP2010 0 A=1, B=2, C=1, D=1	
		21	m3								
	機械掘削 (バックホウ) バックホウ 2次排対									S6801 0 A=3	
		26	m3								
管路埋戻										Y4A01010102	
	機械投入埋戻工 (流用土路体) 流用土									S6807 0 A=3, B=4	
		30	m3								

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 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						SP2002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, M=4
	13		m3			施工 第0-0005号表
処分費等						#0044 A=1, B=1, C=4
公共用残土仮置場（搬入）安楽寺						TST01 0
	13		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
	21		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
	2		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			式			S6994 0 A=2, B=2, C=1, D=1
	7	m3				施工 第0-0007号表
再生砕石 RC-40						T4090 0
	8	m3				
管路土留工						Y3A010105
たて込み簡易土留 (H=2.5m)						Y4A01010502
			式			
たて込み簡易土留 建込工 H=2.5m						S6821 0 A=2.5
	22	m				施工 第0-0008号表
たて込み簡易土留 引抜工 H=2.5m						S6822 0 A=2.5, B=0
	22	m				施工 第0-0009号表
たて込み簡易土留賃料 H=2.5m						W0001
	1	式				

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
開削水替工						Y3A010109
開削水替						Y4A01010901
ポンプ運転工 50mm×1～2 口径50mm*1 揚程5m 作業時排水 発動発電機			式			V0201 0
ポンプ据付撤去工 1～2台			日			施工 第0-0010号表 V0200 0
マンホール工	1		現場			施工 第0-0011号表 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			式			S6985 0 A=2, B=4, C=2, D=1, E=1
マンホール設置工(底部工) マンホール設置後 インバートあり	1		箇所			施工 第0-0012号表 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

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
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号マンホール現場削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150									TG3003 0	
	1			箇所						
1号 マンホール底版 H=130 外径1100mm H=130mm									T9351 0	
	1			個						
1号 マンホールく体ブロック H=1800 内径 900mm H=1800mm									T9358 0	
	1			個						
1号 マンホール斜壁 H=300 内径600-900mm H=300mm									T9396 0	
	1			個						
組立式マンホール調整リング 内径600 H=50 内径 600mm H= 50mm									T9405 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 歩道用T-14 φ 600 歩道用T-14									T14210 0	
	1			組						
1号マンホール削孔費 PRP φ 150 PRP φ 150									TG3000 0	
	1			箇所						

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						Y3A010503
小型マンホール (塩化ビニル製)						Y4A01050301
小型マンホール工 (塩化ビニル製) 起点および中間形式 2m超～3.5m以下 本管径150mmおよび200mm	1		箇所			S6986 0 A=1, B=2, C=1, D=2, E=1, F=1, G=1, H=2 施工 第0-0018号表
小口径マンホール蓋 T-14 φ300用 保護蓋 T-14 台座含む	1		組			T14270 0
取付管およびます工						Y2A0107
管路土工						Y3A010701
管路掘削						Y4A01070101
機械掘削 (バックホウ) バックホウ	4		m3			S6801 0 A=3, B=1 施工 第0-0002号表
管路埋戻						Y4A01010102

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
機械投入埋戻工（流用土路体） 流用土									S6807 0 A=3, B=4	
	3.2		m3						施工 第0-0003号表	
発生土処理									Y4A01010103	
				式						
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)									SP2002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, M=4	
	0.3		m3						施工 第0-0005号表	
処分費等									#0044 A=1, B=1, C=4	
公共用残土仮置場（搬入）安楽寺									TST01 0	
	0.3		m3							
ます設置工									Y3A010702	
ます（塩化ビニル製）									Y4A01070201	
				式						
ます設置工（塩化ビニル製） 市場単価方式 ます径200mm									S6983 0 A=2, B=2, C=1, D=1, E=1	
	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							

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
取付管布設工						Y3A010703
取付管（硬質塩化ビニル管）						Y4A01070301
			式			
取付管布設および支管取付工 市場単価方式 管径100mm						S6984 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, F=1, G=2
	1		箇所			施工 第0-0020号表
リブ管用ゴム可とう支管継手 φ150-100 φ150-100						T94180 0
	1		個			
砂基礎						Y4A01010301
			式			
砂 (細目・荒目)						T4041 0
	0.7		m3			
直接工事費						
共通仮設費 (率分)						
			式			
共通仮設費計						

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
純工事費							
現場管理費							
現場管理費計				式			
工事原価							
一般管理費等							
工事価格				式			
消費税等相当額							
請負対象工事費				式			
工事価格計							

小 矢 部

本工事費内訳表

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

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0-0013

[名 称] 機械掘削 (バックホウ)		2次排対		[規格2]		1	m3	当り
[規格1] バックホウ								
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 (機-1)			時間				S1320	
諸雑費	1		式				#90	
1m3当り			m3				+00	
単位当り	1		m3					
A=3 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0-0014

[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 2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=3 バックホウ				B=4 発生土				

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2015

施工 第0-0004号表

[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	

施 工 内 訳 表

SP2002

施工 第0-0005号表

頁0-0016

[名 称] 土砂等運搬			1			m3			当り		
[規格 1] 小規模			[規格 2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)								
機械構成比： 25.95%			労務構成比： 61.91%			材料構成比： 12.14%			市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価：			1,136.6		
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									ダンプトラック		
			25.95%								
一般運転手									運転手（一般）		
			61.91%						東京単価		
軽油									軽油		
(パトロール)			12.14%						東京単価		
									1. 2号 パトロール給油		
積算単価									積算単価		
A=2 小規模									B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)		
C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)									D=1 DID区間 無し		
M=4 2.5km以下											

小 矢 部

S6992

施 工 内 訳 表

施工 第0-0006号表

頁0-0017

[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0-0018

[名 称] 碎石基礎工						1	m3	当り
[規格1] 市場単価方式			[規格2] 機械施工					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
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=2 10m3未満 D=1 標準（昼間）					

S6821

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号表

頁0-0019

[名 称] たて込み簡易土留 建込工						10	m	当り
[規格 1] H=2. 5m						[規格 2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
バックホウ運転 2次基準排対 (機－1)			時間				S1320	
土木一般世話役 一般施工			人				R2008	
特殊作業員			人				R2005	
普通作業員			人				R2006	
合計	10		m					
単位当り	1		m					
A=2. 5 掘削深 (m)								

小 矢 部

S6822

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号表

頁0-0020

[名 称] たて込み簡易土留 引抜工					
[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		

小 矢 部

V0201

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号表

頁0-0021

[名 称] ポンプ運転工 50mm×1～2					
[規格1] 口径50mm*1 揚程5m 作業時排水			[規格2] 発動発電機		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			R2005
普通作業員		人			R2006
工事用水中ポンプ損料 口径50mm 機械損料表P6-5 (13' 欄)		日			TP0001
発動発電機損料 ガソリンエンジン駆動3kVA 機械損料表 P6-10 (13' 欄)		日			TP0002
諸雑費		%			#09 発動発動発電機燃及び吐出配管・水槽損料等
＊ ＊単位当り＊ ＊	1	日			

小 矢 部

V0200

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号表

頁0-0022

[名 称] ポンプ据付撤去工					
[規格1] 1～2台			[規格2]		
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			R2006
単位当り	1	現場			

施 工 内 訳 表

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

S6871

施 工 内 訳 表

施工 第0-0013号表

頁0-0024

[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				

小 矢 部

施 工 内 訳 表

頁0-0025

SP2082

施工 第0-0014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 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

S6841

施 工 内 訳 表

施工 第0-0015号表

頁0-0026

[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			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2083

施工 第0-0016号表

頁0-0027

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

小 矢 部

施工内訳表

頁0-0028

[名 称] マンホール設置工（底部工）

[規格 2]

[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超～3.5m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3.5m以下 本管径150および200	1.00		個所				TH293
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=2 2m超～3.5m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			[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	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

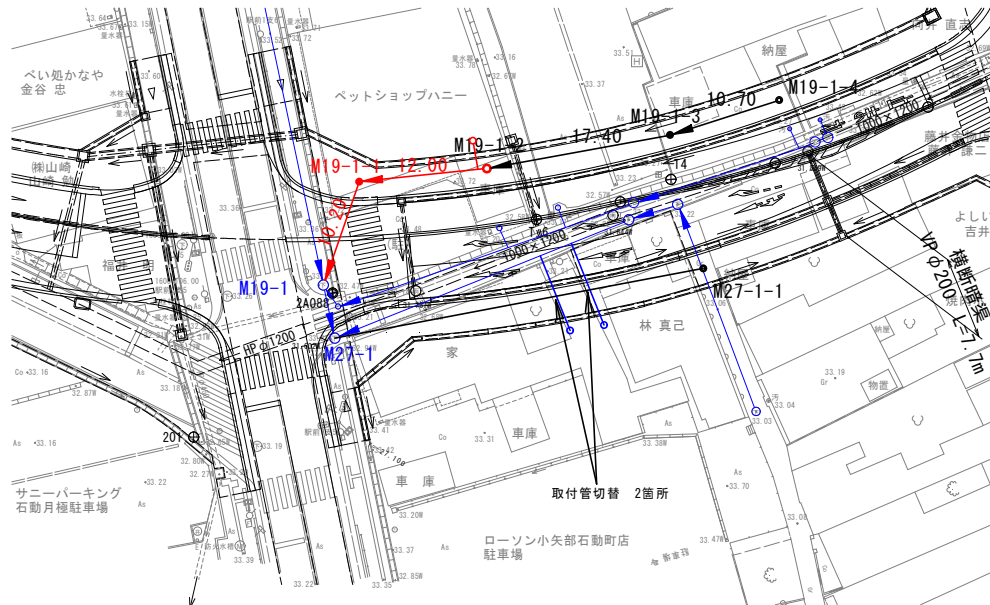
[名 称] 取付管布設および支管取付工			[規格 1] 市場単価方式			[規格 2] 管径100mm			1	箇所	当り
名 称 ・ 規 格 な ど			数	量	単 位	単 価		金 額	備 考		
取付管布設工および支官取付工 管径100			1.00		箇所				TH245		
単位当り			1		箇所						
A=1	管径100mm					B=2	5箇所未満				
C=1	時間的制約無					D=1	標準（昼間）				
E=1	取付管長3m未満					F=1	コンクリート製・陶製以外				
G=2	可とう性支管を設置しない										

機 労 材 集 計 表

頁0-0032

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	MHH107	190			バックホウ	掘削積込機損料
2	R2002	18			特殊運転手	特殊運転手
3	R2005	11			特殊作業員	特殊作業員
4	R2006	12			普通作業員	普通作業員
5	R2008	25			土木一般世話役	一般土木世話役
6	R2038	31			左官	左官工
7	T3002	66			軽油	軽油
8	T4041	50		0.7	砂	砂
9	T4090	52		9.68	再生砕石	クラッシュラン
10	T7041	44			トラッククレーン賃料	建設機械賃料
11	T9351	186		1	1号 マンホール底版	マンホール
12	T9358	186		1	1号 マンホールく体ブロック	マンホール
13	T9396	186		1	1号 マンホール斜壁	マンホール
14	T9405	186		1	組立式マンホール調整リング	マンホール
15	T9410	186		1	組立式マンホール調整金具	マンホール
16	TH242	200		1	ます設置工（塩化ビニル製）	
17	TH245	200		1	取付管布設工および支官取付工	
18	TH249	200		1	ます設置工（塩化ビニル製）加算額	
19	TH274	999		1	組立マンホール設置工 1号	その他
20	TH293	999		1	小型マンホール工 深さ3.5m以下	その他
21	TH299	999		1	小型マンホール設置工 加算額	その他
22	TH870	200		21	リブ付硬質塩化ビニル管設置工	
23	TH878	200		7	砕石基礎設置	
24	TST01	189		13.3	公共用残土仮置場（搬入）	投棄料
25	WXXXX	966				
26	WXXXX	968				

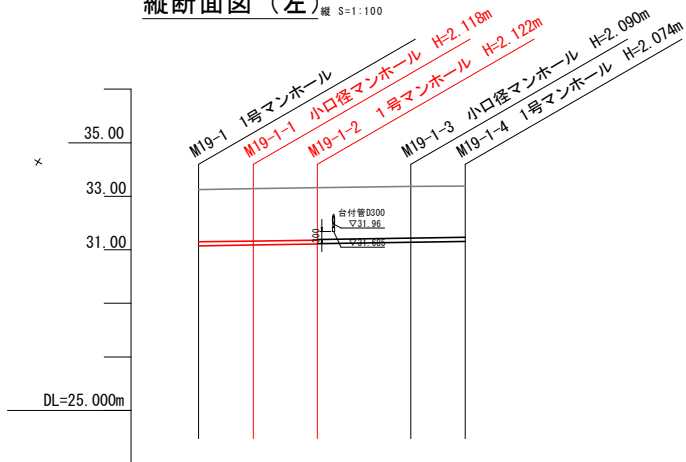
平面図 S=1:250



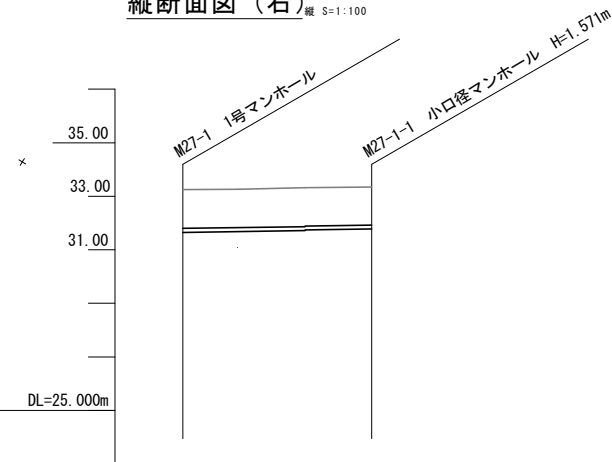
基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	Z標高(直線水準)
201	74650.790	-27082.822	33.146
203	74650.205	-27088.530	—
14089	74708.570	-27081.781	32.604
24087	74701.530	-27161.883	32.409
24088	74655.288	-27111.044	33.217
T.1	74697.748	-27095.632	33.633
T.2	74610.740	-27071.887	33.050
T.3	74688.448	-27119.341	32.782
T.4	74622.912	-27130.508	33.707
T.5	74642.884	-27149.039	33.281
T.6	74688.348	-27136.109	33.720
S.1	74663.170	-27077.129	—
S.2	74703.652	-27166.115	—
S.3	74676.268	-27184.771	—
S.4	74631.925	-27090.232	32.686
T1	74726.693	-27146.381	33.152
T2	74747.165	-27125.479	32.896
T3	74765.653	-27099.463	32.781
T4	74677.340	-27136.385	33.214
T5	74715.648	-27196.303	33.462

縦断面図 (左) 横 S=1:500
縦 S=1:100



縦断面図 (右) 横 S=1:500
縦 S=1:100



点名	X座標	Y座標
No.0 (BP)	74.566.001	-27.082.428
No.1	74.576.073	-27.085.635
No.2	74.585.545	-27.088.842
No.3	74.595.017	-27.092.049
No.4	74.604.489	-27.095.256
No.5	74.613.960	-27.098.463
No.6	74.623.432	-27.101.669
BC1-0 (No.6+0.5)	74.623.918	-27.101.834
No.7	74.632.794	-27.105.178
No.8	74.641.582	-27.109.346
No.9	74.650.650	-27.114.151
No.10	74.659.052	-27.119.569
No.11	74.667.046	-27.125.574
SP (No.11+1.8)	74.668.405	-27.126.687
No.12	74.674.591	-27.132.134
No.13	74.681.648	-27.139.215
No.14	74.688.183	-27.146.782
No.15	74.694.160	-27.154.796
No.16	74.699.551	-27.163.216
EC1-0 (16+3.0)	74.701.049	-27.165.816
EP (16+4.0)	74.701.533	-27.166.675

主要点	測点	X座標	Y座標	要素	距離
BP	0+0.000	74566.602	-27082.429	R=∞	60.513
BC 1-0	6+0.513	74623.918	-27101.834	R=140.000000	102.488
EC 1-0	16+3.001	74701.050	-27165.816	R=∞	0.986
EP	16+3.986	74701.533	-27166.675		

新設下水道管
既設下水道管

管情報	管径φ150 I=0.300%
掘削深	2.217
地盤高	33.25
管底高	31.136
追加距離	0.00
区間距離	0.00

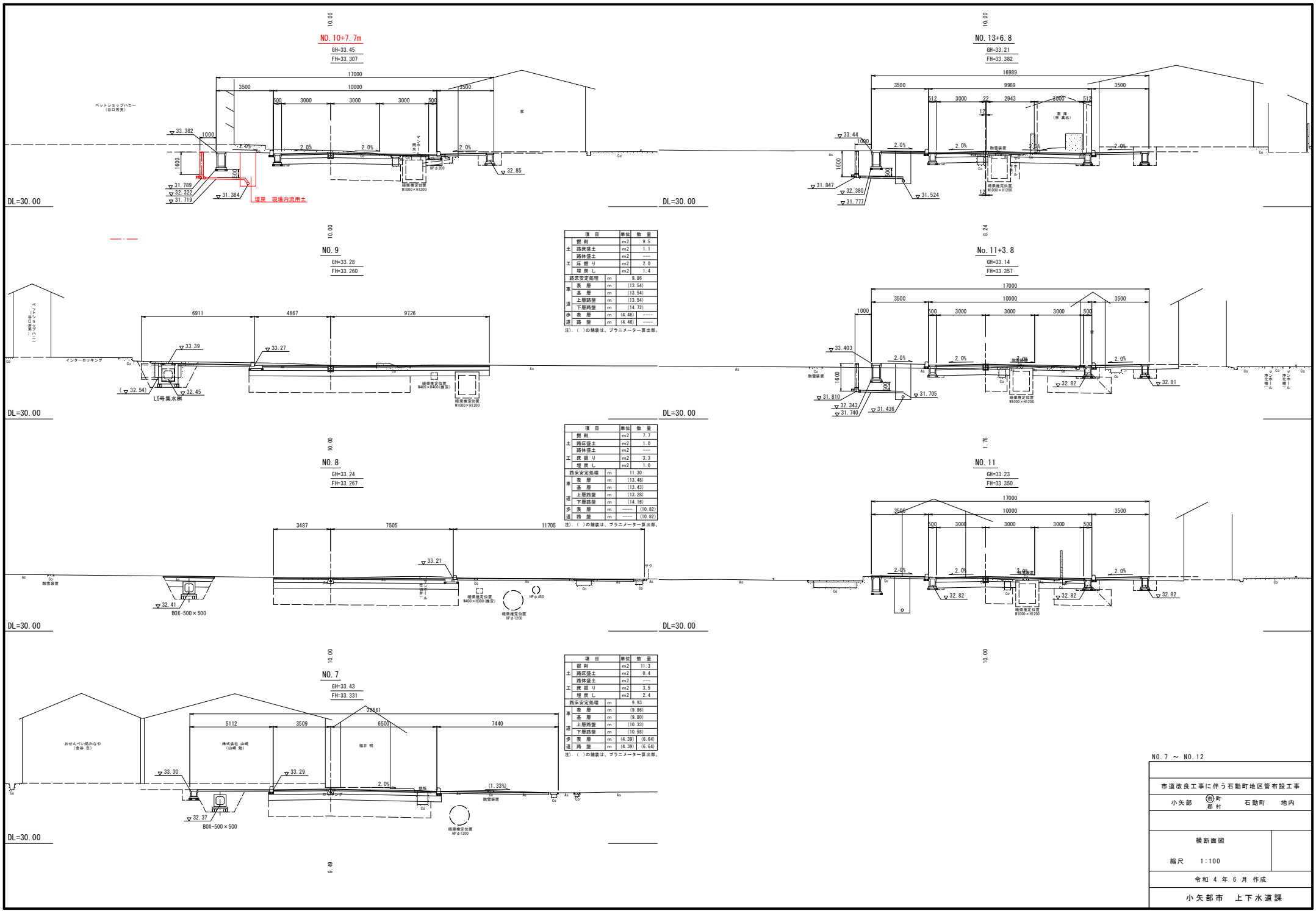
管情報	管径φ150 I=0.300%
掘削深	1.714
地盤高	33.28
管底高	31.668
追加距離	0.00
区間距離	0.00

新設マンホールの地盤高は新設歩道のセンターの高さ (VS側溝天端-(3.5/2)+0.02)

新設マンホールの地盤高は新設歩道のセンターの高さ (VS側溝天端-(3.5/2)+0.02)

世界測地系(2011)

市道改良工事に伴う石動町地区管布設工事			
小矢部	石動町	地内	
平面・縦断面図			
縮尺 図示			
令和4年6月作成			
小矢部市 上下水道課			



項目	単位	数量
掘削	m ²	9.5
土 路床盛土	m ²	1.1
土 路体盛土	m ²	---
工 床 掘り	m ²	2.0
増築し	m ²	1.4
路床安定処理	m	9.86
溝 敷 設	m	(13.54)
基 礎 設	m	(13.54)
上層路盤	m	(13.54)
下層路盤	m	(14.72)
歩 道 敷 設	m	(4.46)
透 路 敷 設	m	(4.46)

項目	単位	数量
掘削	m ²	7.7
土 路床盛土	m ²	1.0
土 路体盛土	m ²	---
工 床 掘り	m ²	3.5
増築し	m ²	1.0
路床安定処理	m	11.30
溝 敷 設	m	(13.48)
基 礎 設	m	(13.43)
上層路盤	m	(13.28)
下層路盤	m	(14.16)
歩 道 敷 設	m	(10.82)
透 路 敷 設	m	(10.82)

項目	単位	数量
掘削	m ²	11.3
土 路床盛土	m ²	0.4
土 路体盛土	m ²	---
工 床 掘り	m ²	3.5
増築し	m ²	2.4
路床安定処理	m	9.93
溝 敷 設	m	(9.86)
基 礎 設	m	(9.80)
上層路盤	m	(10.33)
下層路盤	m	(10.58)
歩 道 敷 設	m	(4.39)
透 路 敷 設	m	(4.39)

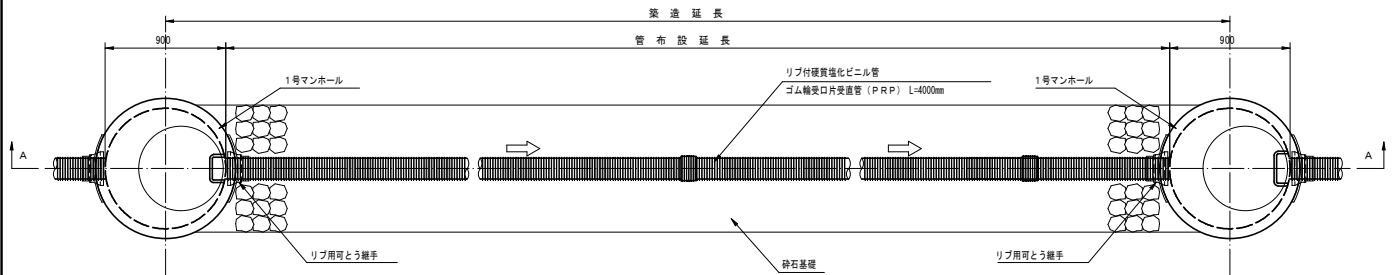
No. 7 ~ No. 12	
市道改良工に伴う石動町地区管布設工事	
小矢部 町 村	石動町 地内
横断面図	
縮尺 1:100	
令和 4 年 6 月 作成	
小矢部市 上下水道課	

管渠標準配管図

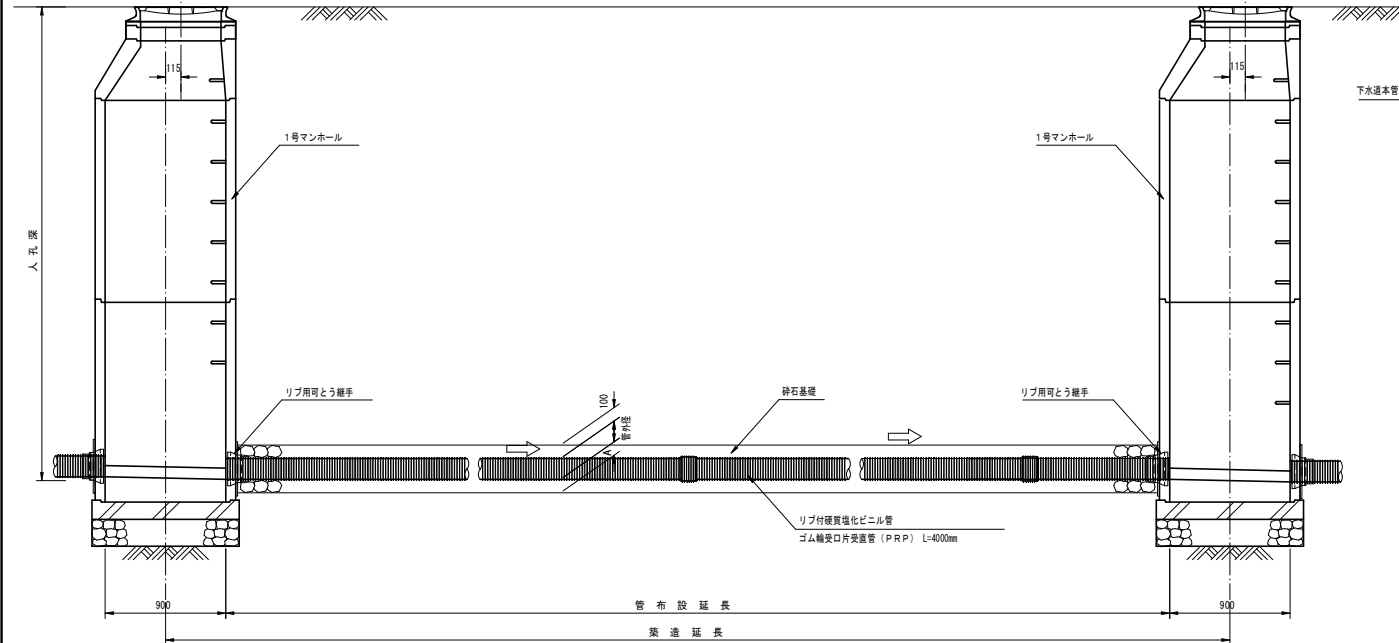
S=1 : 20

(リブ付硬質塩化ビニル管)

平面図



A-A断面図

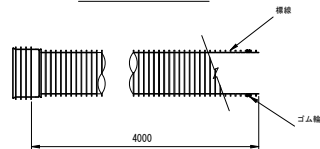


リブ付硬質塩化ビニル管寸法図

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

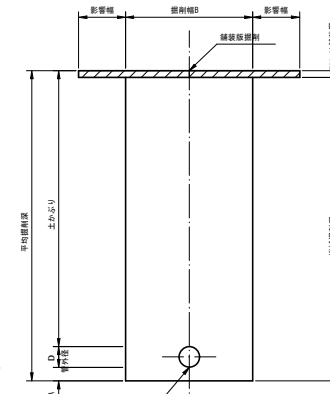
(mm)

本管土工標準図

S=1 : 20

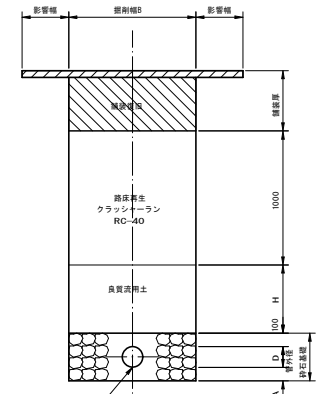
車道部

掘削形態



下水道本管リブ付硬質塩化ビニル管

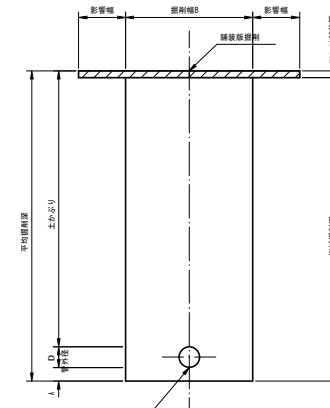
埋戻形態



下水道本管リブ付硬質塩化ビニル管

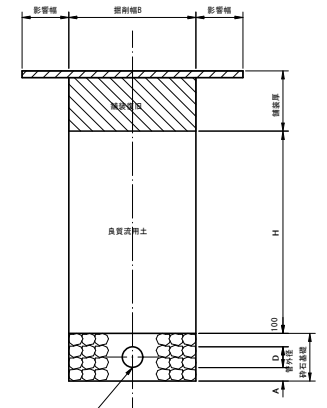
非車道部

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)

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

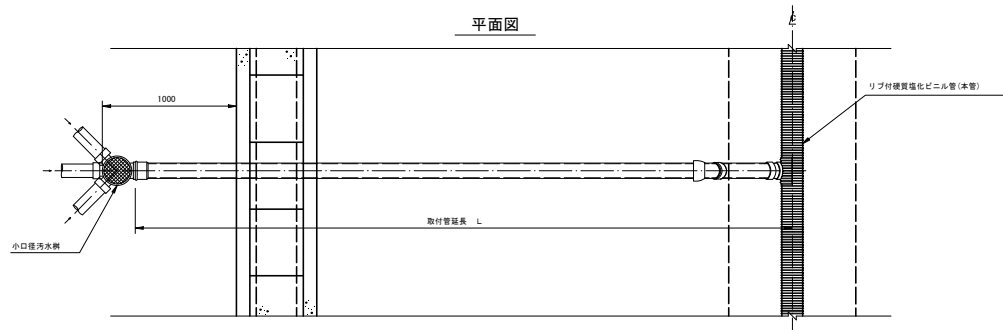
単位 (mm)

工 事 名		市道改良工事に伴う石動町地区 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					

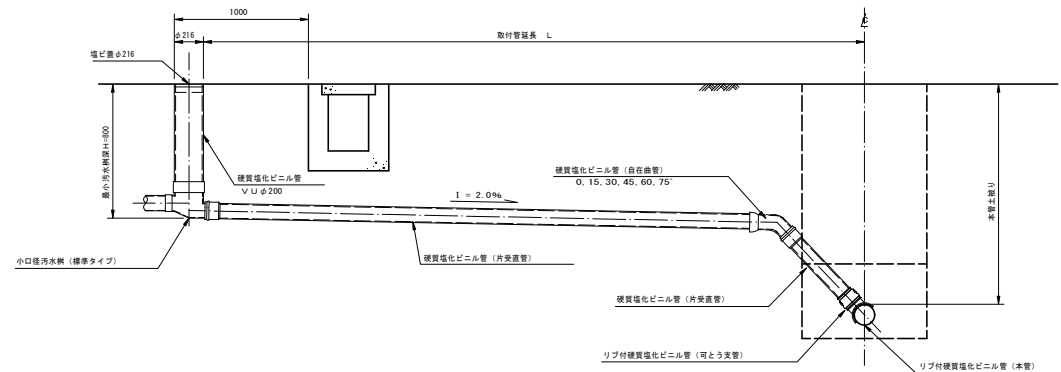
取付管・小口径汚水樹標準断面図

S=1 : 20

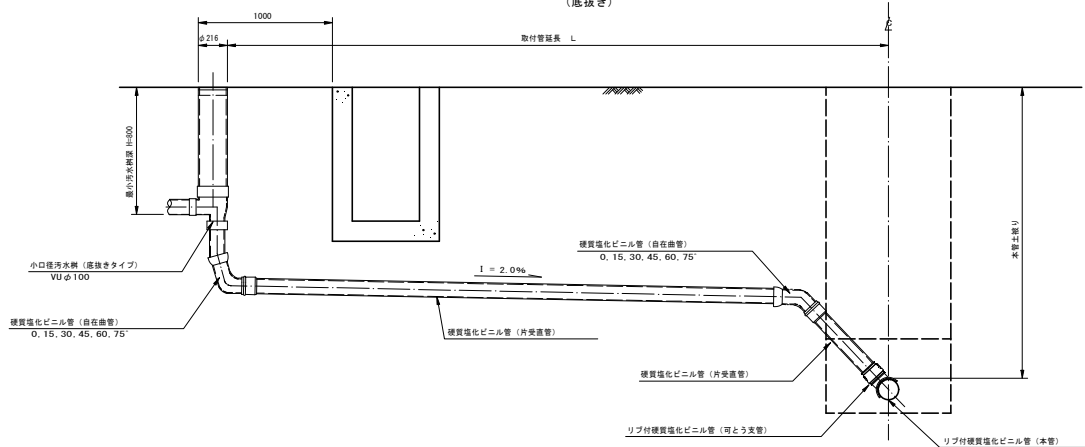
平面図



側面図
(標準)

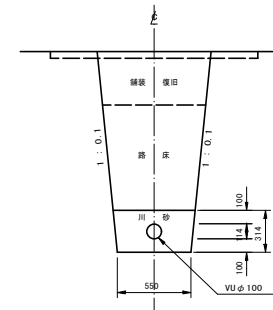


側面図
(底抜き)

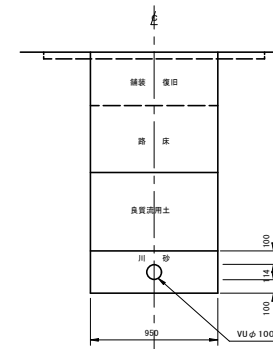


取付管布設断面図

S=1 : 20



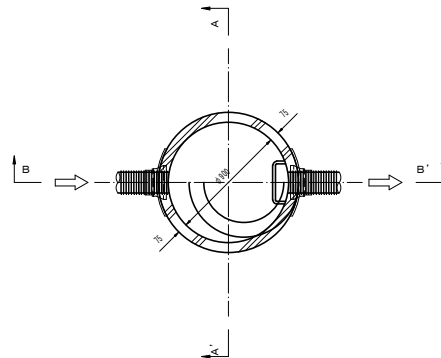
矢板掘削



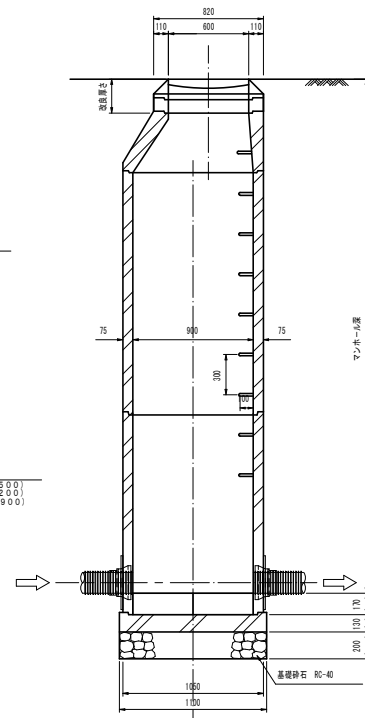
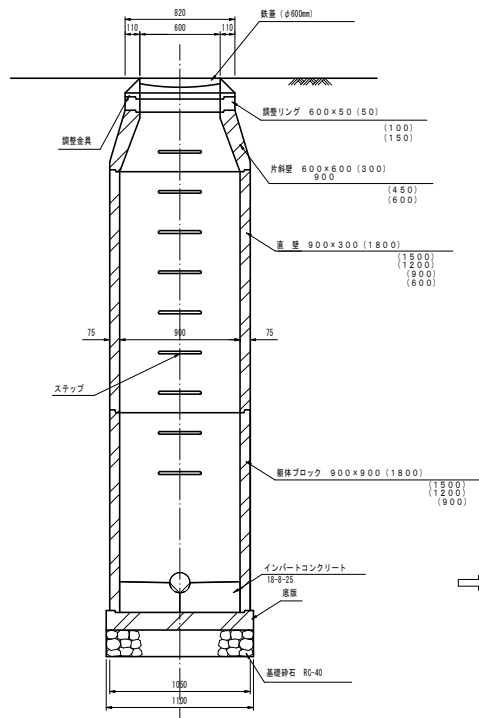
工 事 名	市道改良工事に伴う石動町地区 管布設工事			
図 面 名	取付管・小口径汚水樹標準断面図			
縮 尺	指示	図面番号		
作成年月日	令和4年6月			
課長	係長	調査	設計	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

S=1 : 20

平面图



B-B' 断面图



V-F-4 経度 [°]	緯度 [°]	経度 [°]	緯度 [°]				経度 [°]				緯度 [°]				経度 [°]				緯度 [°]	経度 [°]
			2°N	4°N	6°N	8°N	10°N	12°N	14°N	16°N	18°N	20°N	22°N	24°N	26°N	28°N	30°N			
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	
2100	2400	1				1			1									1	1	
2150	2450	1					1		1									1	1	
2200	2500	1						1	1									1	1	
2250	2550	1				1				1								1	1	
2300	2600	1						1		1								1	1	
2350	2650	1					1		1									1	1	
2400	2700	1				1					1							1	1	
2450	2750	1					1				1							1	1	
2500	2800	1						1	1									1	1	
2550	2850	1				1				1		1						1	1	
2600	2900	1					1			1		1						1	1	
2650	2950	1						1	1			1						1	1	
2700	3000	1				1			1			1						1	1	
2750	3050	1					1		1				1					1	1	
2800	3100	1						1	1				1					1	1	
2850	3150	1				1				1		1						1	1	
2900	3200	1					1			1		1						1	1	
2950	3250	1						1	1			1						1	1	
3000	3300	1				1			1			1						1	1	
3050	3350	1					1		1				1					1	1	
3100	3400	1						1	1			1						1	1	
3150	3450	1				1				1			1					1	1	
3200	3500	1					1					1		1				1	1	
3250	3550	1						1	1			1						1	1	
3300	3600	1				1			1				1					1	1	
3350	3650	1					1		1			1						1	1	
3400	3700	1						1	1				1					1	1	
3450	3750	1				1				1			1					1	1	
3500	3800	1					1			1			1					1	1	
3550	3850	1						1	1				1					1	1	
3600	3900	1				1			1				1					1	1	
3650	3950	1					1		1				1					1	1	
3700	4000	1						1	1					1				1	1	
3750	4050	1				1				1								1	1	
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	
4350	4650	1				1			1			1						1	1	
4400	4700	1					1			1				1				1	1	
4450	4750	1						1	1				1	1				1	1	
4500	4800	1				1			1				2					1	1	

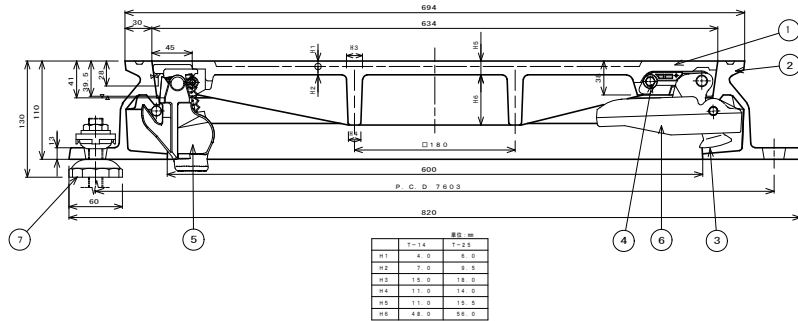
工 事 名	市道改良工事に伴う石動町地区 管布設工事				
図 面 名	1号組立マンホール標準図				
縮 尺	図示	図面番号			
作成年月日	令和4年6月				
課長	係長	照査	設計	製図	
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

マンホール蓋構造図（参考図）

S=1：3

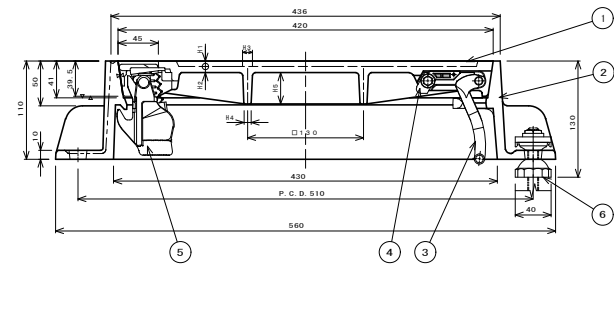
1号マンホール

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

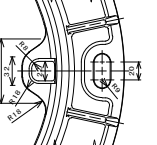
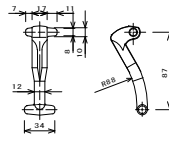
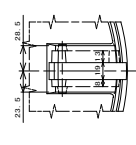
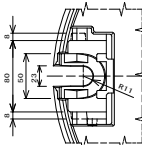
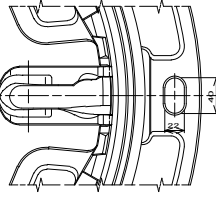
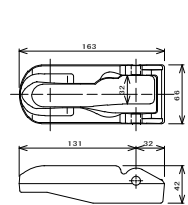
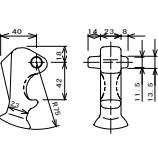
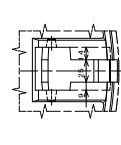
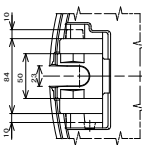
フレーム、コネクタガイド取付詳細図

シールロック取付座詳細図

コネクタ取付座詳細図

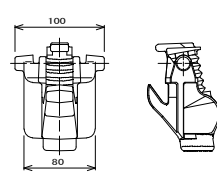
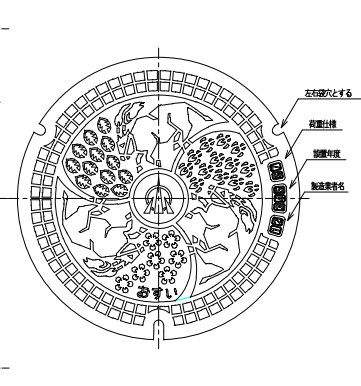
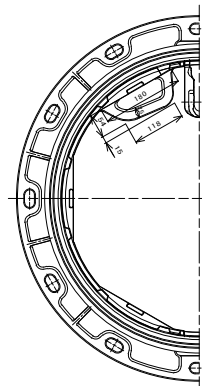
③ コネクタ詳細図

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

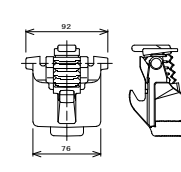
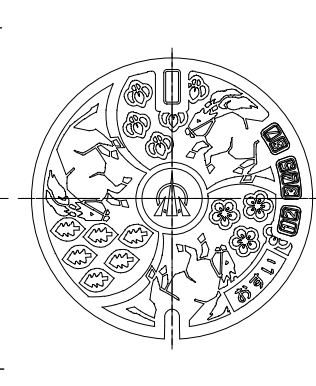
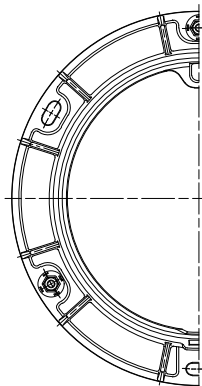


1	カバー (重)	FC2700	1
2	フレーム (重)	FC2600	1
3	コネクタ (標準)	FC2600	1
4	シールロック	FC2600	1
5	コネクタガイド	FC2600	1
6	コネクタ受け部	FC2600	1
7	コネクタ受け部	FC2600	3

② フレーム平面図

① カバー平面図

⑤ シールロック詳細図



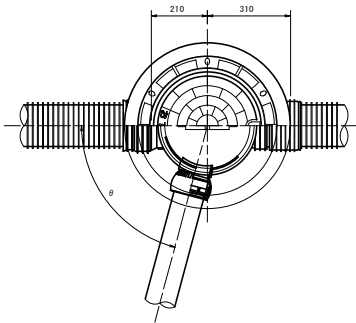
1	カバー (重)	FC2700	1
2	フレーム (重)	FC2600	1
3	コネクタ (標準)	FC2600	1
4	シールロック	FC2600	1
5	コネクタガイド	FC2600	1
6	コネクタ受け部	FC2600	3

進入水防止構造（防水型）、不法投棄防止構造
で関係担当以外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。

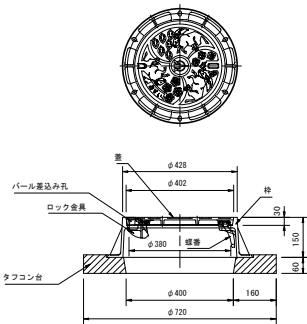
工 事 名	市道改良工事に伴う石動町地区 管布設工事			
図 面 名	マンホール蓋構造図			
縮 尺	図示	図面番号		
作成年月日	令和4年6月			
課長	係長	照査	設計	製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課				

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

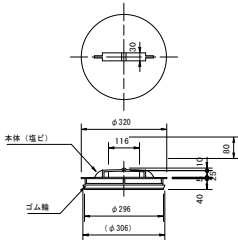
マルチタイプ



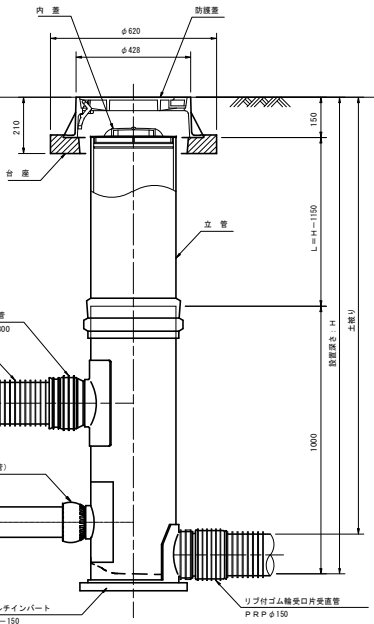
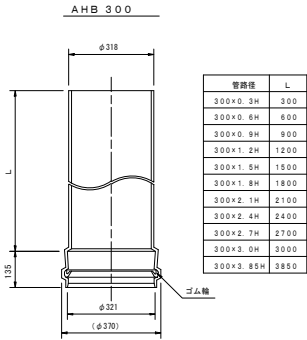
荷重用保護鉄蓋 (T-14)



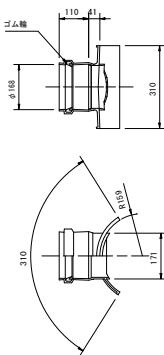
内 蓋



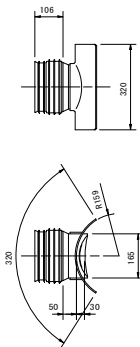
立 管



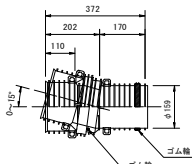
マルチ支管
300-150



リブ受口支管
150-300



自在継手
150

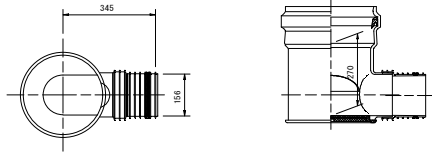


工 事 名		市道改良工事に伴う石動町地区 管布設工事			
図 面 名		塩ビ製小口径マンホール構造図 (No. 1)			
縮 尺		図示		図面番号	
作成年月日		令和4年6月			
課長		係長		調査	
				設計	
					製図
小 矢 部 市 上 下 水 道 課					

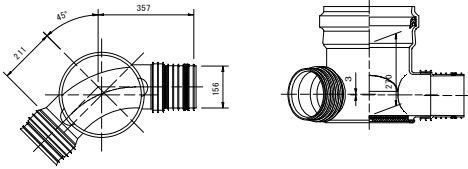
塩ビ製小口径マンホール(φ150-300)構造図 (No. 2) S=1:10

リブ付小口径マンホール

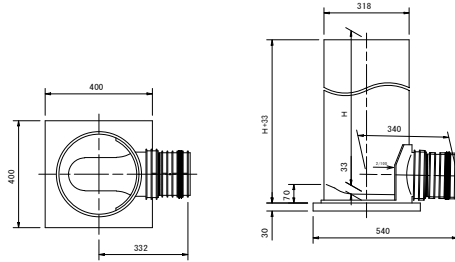
起点インバート



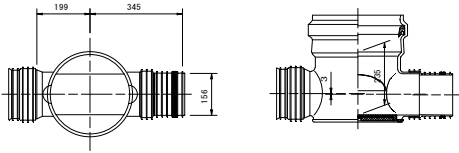
曲点インバート
45° 曲り



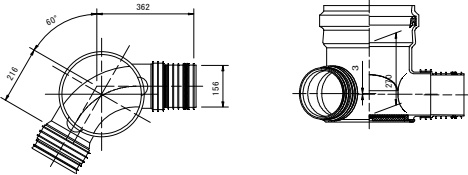
マルチインバート



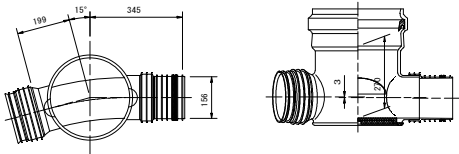
中間点インバート



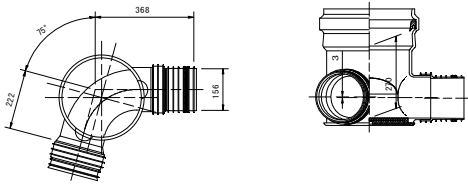
曲点インバート
60° 曲り



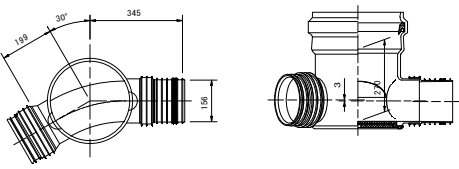
曲点インバート
15° 曲り



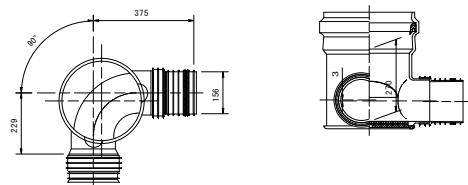
曲点インバート
75° 曲り



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。

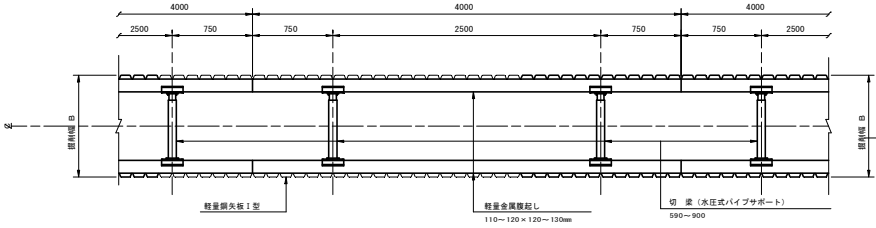
工事名	市道改良工事に伴う石動町地区 管布設工事		
図面名	塩ビ製小口径マンホール構造図 (No. 2)		
縮尺	図示	図面番号	
作成年月日	令和4年6月		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

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)

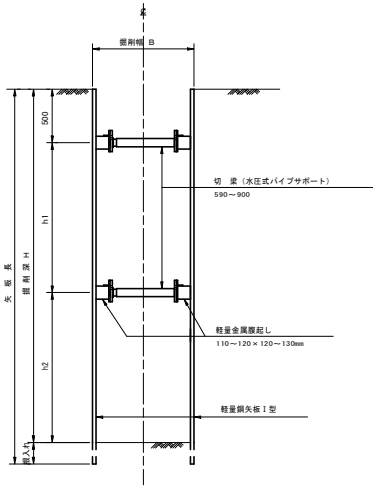


断面図

(掘削深 2.5m<H≦3.8m)

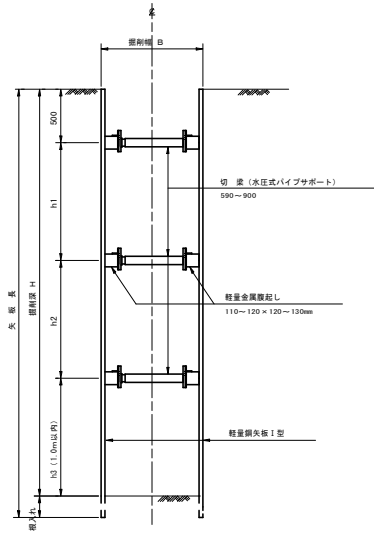
(切梁数2段)

(掘削深 2.5m<H≦3.15m)



(切梁数3段)

(掘削深 3.15m<H≦3.8m)



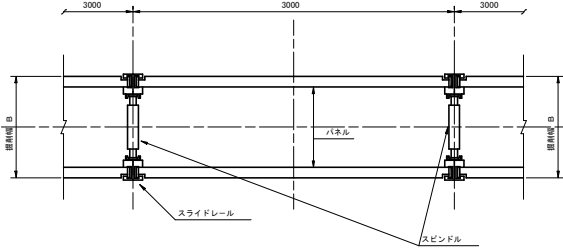
- ※注 1. 最小掘入れ深は、20cm以上確保すること。
2. h1とh2の寸法は、おおむねh1=h2程度に確保すること。

建込簡易土留工標準図

S=1 : 25

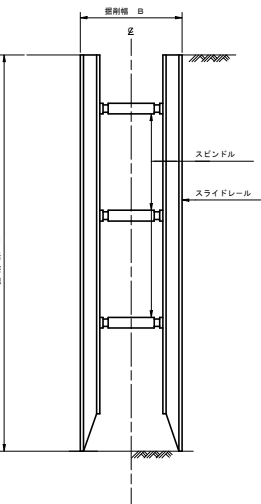
平面図

(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



断面図

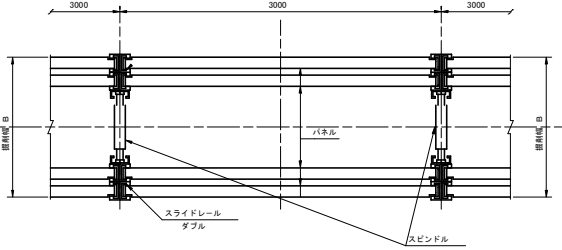
(掘削深 1.5m≦H≦2.5m, 3.8m<H<5.0m)



平面図

(掘削深 5.0m≦H≦6.0m)

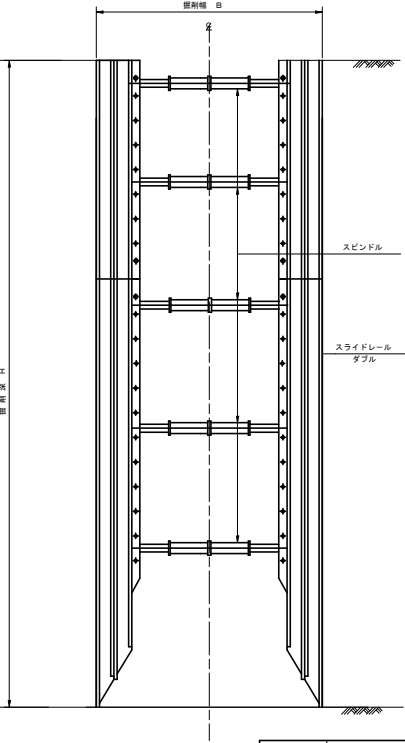
注) パネルは、断面係数255cm³/mを使用すること。



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	市道改良工事に伴う石動町地区 管布設工事		
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	指示	図面番号	
作成年月日	令和4年6月		
課長	係長	調査	設計
小矢部市上下水道課			

下第25号
位置図



小矢部市石動町付近