

工事設計書

工 事 番 号	上水第 3 5 号
工 事 名	水島地区配水管布設工事（その 1）
工 事 場 所	小矢部市 水島地内
工 期	自 令和 4年 7月21日 至 令和 4年11月30日

小矢部市

工事概要	・配水管HPPEΦ 50 L=31.0m ・配水管HPPEΦ 100 L=88.4m ・配水管HPPEΦ 150 L=19.6m ・ソフトシール仕切弁Φ 100 1基 ・ドレーンΦ 20 1箇所	
特記事項	別紙のとおり。	
	設	計
工 事 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設 計 金 額		

特 記 仕 様 書

工事名：水島地区配水管布設工事（その１）

（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。

本工事の施工にあたっては、特記仕様書、共通仕様書、当市が定めた「上水道工事施工の注意事項」及び「給水管標準配管図」の他、これに付随する関係基準図書等に基づいて適正に施工すること。

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 安全教育・訓練の実施

- 1 労働安全衛生法等に基づき日々の安全教育のほか、すべての作業員を対象に、工事現場に即した安全教育・訓練等を、「安全教育・訓練等の実施要領」により、月当たり半日以上の頻度で実施するものとする。
- 2 実施項目について「土木工事共通仕様書」第 1-1-5 条施工計画書の記載事項として「（４）安全管理」に含め、「安全教育・訓練の実施要領」の様式－１により工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督職員に提出するものとする。
- 3 安全・訓練等の実施については、「安全教育・訓練等の実施要領」の様式－２により安全教育・訓練等の実施毎に記録写真等を撮影し、監督員及び検査員の請求があった場合は直ちに提示しなければならない。

第 4 条 工事実施前の措置及び事前事後調査

- 1 既存構造物に接近するとき、又は、撤去する場合には、関係者立会のうえ、現況に写真撮影、測量等の記録をした後、工事施工を行う。
- 2 請負者は、あらかじめ沿道（周辺も含む）構造物等について事前調査を行い、善良な管理義務を怠ったことにより、物件に被害が認められた場合は、請負者が責任を持って処理するものとする。
- 3 構造物が設計図書どおり築造できない場合や、設計図書等に記載のないものについては、監督員と協議すること。
- 4 既設管の埋設位置を事前に試掘すること。

第 5 条 工事材料の検査

主要材料については、監督員の段階確認を受けて使用するものとする。

第 6 条 アスファルト混合物

- 1 請負者は、本工事のアスファルト混合物は再生材入りアスファルト混合物を使用するものとする。
- 2 請負者は、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7条 下請け関係の適正化

本工事を下請けに付す場合は、「建設工事の下請関係の適正化に関する留意事項（共通仕様書）」を遵守すること。

平成25年度より、施工体制の明確化、契約約款との整合のため、建設工事における下請負契約は、契約金額にかかわらず下請負届を書面で届出するものとする。

また、平成27年度より、下請企業と建設労働者との関係を正しく認識するため、施工体制台帳、再下請通知書・作業員名簿を下請負届に添付して届出するものとする。

第8条 産業廃棄物の適正処分

本工事から発生する産業廃棄物の処分は、その費用も含め元請業者自らの責任において適正に処理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と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

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・環境対策関係)

第 14 条 公害防止

土砂の搬出等による公道等の路面汚損防止のため、路面が汚れた場合は、直ちに路面清掃を行うものとする。

(安全対策関係)

第 15 条 事故報告及び応急措置

- 1 請負者は、工事中事故があったときは、直ちに所定の措置を講ずるとともに、監督員に通報し、事故発生の原因、経過、事故による被害内容及び今後の対策を講じた事故報告書を提出すること。
- 2 請負者は、施工管理上の落ち度により第三者にあたえた被害について、請負者の負担により、措置を講ずるとともに、その内容を監督員に報告すること。
- 3 工事現場における表示施設（工事看板）は、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 安全対策

- 1 請負者は、工事期間中、安全管理要員等を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡調整等を行い安全確保に努めなければならない。

交通誘導員の有無	配置人数		時間帯	期間	備考
無	A 0 人	B 0 人	8 : 00 ~ 17 : 00	0 日	

※ 交通誘導員の算定には「土木工事標準積算基準書（共通編）富山県土木部」【第 I 編第 12 章その他】における「作業日当り標準作業量」に基づき定めたものであり、「作業日当り標準作業量」に満たない場合における交通誘導員の変更は認めない。

但し、明示した条件に変更が生じた場合は変更理由を明確にし、変更の協議を行うものとする。

【条件変更例】

- ①工事区間、箇所、工期及び設計数量が変更になった場合。
 - ②工事中止命令等により、臨時の措置が必要となった場合。
 - ③地元打合せ、警察協議等で条件を付された場合。
 - ④施工方法による大幅な変更があった場合。
- 2 請負者は、機械器具、不要土砂等を交通及び保安上の障害とならないように使用のつど整備し、又は、現場外へ搬出し、工事現場内は常に整頓しておくこと。
 - 3 市道部において路盤で交通解放する場合は、舗装完了まで常に点検し補足材にて補修すること。
 - 4 国道及び県道においては路盤のまま交通解放は行わないこと。舗装仮復旧後の交通解放を厳守のこと。

(工事用道路関係)

第 17 条 工事用道路関係

1. 運搬路に使用する道路は破損防止のために出来る限り養生等を行うこと。舗装等の補修が必要に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 18 条 建設発生土

建設発生土については、一部埋戻しに流用するものとし、その他は片道運搬距離 3.7km 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。

搬出先は積算上の明示条件であり、請負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、請負者の責によるものでない事項についてはこの限りではない。

第 19 条 建設副産物（建設リサイクル法の対象の工事の場合）

- 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 請負者は、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	作業内容	分別解体の方法 (解体工事のみ)
工程ごとの 作業 内容及び 解体 方法	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	□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	－m3
アスファルト塊	0.1m3
建設発生木材	－m3

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 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
管工	RC-40	埋戻し
舗装工	RC-40	下層路盤

（工事支障物件等）

第 21 条 工事用支障物件

- 1 工事中障害物件が発見された場合、監督員に報告し、管理者と監督者と三者で協議し、移設、切回し、又は、防護を行うこと。
- 2 監督員への報告、関係機関への連絡及び立ち会いを怠り、障害物件を処理したときに生じた損害については全て請負者の負担とする。

（施工関係）

第 22 条 使用者事前確認について

1. 工事区間内の給水引込可能世帯に給水引込の位置確認を行うこと。
2. 引込する世帯で下水道公共樹設置工事がある場合は、同時に給水引込を行うこと。
3. 給水引込の確認を行った場合は監督員に報告すること

第 23 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。

第 24 条 上水道使用者との調整

本工事により給水管の切替を行う場合は、断水を伴うので、上水道使用者と十分協議して行うこと。

第 25 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により工事の施工状況が判明する写真を撮影すること。

(その他)

第 26 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。

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1		()	
共通仮設費				式	1			
	共通仮設費率計算額			式	1			
純工事費				式	1			
	現場管理費			式	1			
	現場管理費率計算額			式	1			
工事原価				式	1			
	一般管理費等			式	1			
	一般管理費率計算額			式	1			
工事価格				式	1			
消費税相当額				式	1			
本工事費				式	1			

直接工事費内訳書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
配水管							()	Y10001//1
	材料費			式	1	()	()	第1号明細表, AZ0002//1
	管工			式	1			第2号明細表, AZ0004//1
	土工			式	1			第3号明細表, AZ0003//1
トレン							()	Y10301//1
	材料費			式	1	()	()	第4号明細表, AZ0302//1
	管工			式	1			第5号明細表, AZ0304//1
	土工			式	1			第6号明細表, AZ0303//1
直接工事費計							()	

配水管
第1号明細表の1
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF受口付直管	φ 50×5000	本	6	()	()	
EF受口付直管	φ 100×5000	本	17	()	()	
EF受口付直管	φ 150×5000	本	2	()	()	
EF片受Sベント	φ 50×450H	個	1	()	()	
EF片受Sベント	φ 50×600H	個	2	()	()	
EF片受Sベント	φ 100×600H	個	1	()	()	
EF片受Sベント	φ 150×600H	個	1	()	()	
EF Sベント (EF両受)	φ 50×600H	個	1	()	()	
EF Sベント (EF両受)	φ 100×450H	個	1	()	()	
EF片受ベント 45°	φ 100	個	3	()	()	
EF片受ベント 45°	φ 150	個	2	()	()	
EF両受ベント 45°	φ 100	個	1	()	()	

配水管
第1号明細表の2
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
EF両受ベンﾄﾞ 45°	φ 150	個	1	()	()	
EFチース	φ 100	個	1	()	()	
EFチース	φ 150	個	1	()	()	
EFソケット	φ 50	個	1	()	()	
EFソケット	φ 150	個	1	()	()	
レデューサ	φ 150× φ 100	個	1	()	()	
EF片受チース	φ 150	個	1	()	()	
EF片受レデューサ	φ 100× φ 50	個	1	()	()	
EF片受レデューサ	φ 150× φ 100	個	1	()	()	
EFキャップ	φ 100	個	2	()	()	
EFキャップ	φ 150	個	2	()	()	
ポリ管用ワトシール仕切弁(メカニカル継手)	φ 100	基	1	()	()	

配水管
第1号明細表の3
AZ0002-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

管工 1式当り明細表

配水管
第2号明細表の1
AZ0004-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 50mm	m	31			第1号表, SS0350//2
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 100mm	m	89.1			第2号表, SS0350//3
ホ°ポリエチレン管据付工	φ 150mm	m	14.7			第3号表, SS0350//4
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・両受	口	2			第4号表, SS0360//2
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 50mm 融着(EF)継手・片受	口	11			第5号表, SS0360//3
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・両受	口	2			第6号表, SS0360//4
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 100mm 融着(EF)継手・片受	口	28			第7号表, SS0360//5
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・両受	口	2			第8号表, SS0360//6
ホ°ポリエチレン管継手工	φ 150mm 融着(EF)継手・片受	口	13			第9号表, SS0360//7
ホ°ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	φ 100mm	口	2			第10号表, SS0365//1
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 50	口	2			第11号表, SS0457//1
ホ°ポリエチレン管切断工	φ 100	口	6			第12号表, SS0457//2

管工 1式当り明細表

配水管
第2号明細表の2
AZ0004-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホリエレン管切断工	φ 150	口	4			第13号表, SS0457//3
鋳鉄製仕切弁設置工（機械）	φ 100mm たて型	基	1			第14号表, SS0460//1
仕切弁ボックス設置工	φ 50～φ 100 H=1.0 レジン円形1号	箇所	1			第15号表, SZA910//1
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	50mm 固定バンド	m	31			第16号表, SZ1250//1
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	100mm 固定バンド	m	89.1			第17号表, SZ1250//2
溶剤浸透防護スリーブ被覆工	150mm 固定バンド	m	14.7			第18号表, SZ1250//3
管明示シート工		m	135			第19号表, SS0780//1
管明示テープ工(ホリエレン管)	φ 50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	31			第20号表, SS1220//1
管明示テープ工(ホリエレン管)	φ 100 胴巻4箇所 天端明示無し	m	89.1			第21号表, SS1220//2
管明示テープ工(ホリエレン管)	φ 150 胴巻4箇所 天端明示無し	m	14.7			第22号表, SS1220//3
合 計		式	1			

土工 1式当り 明細表

第23号表, SX1010//3

[illegible]

トレン
第4号明細表の1
AZ0302-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サドル付分水栓(配ホリ用)	φ100×φ20 ホール式	組	1	()	()	
KMP金属継手 コア一体型 メータ用	φ20	個	2	()	()	
KMP金属継手 コア一体型 90° エルボ	φ20	個	2	()	()	
水道用ポリエチレン 二層管	φ20	m	3	()	()	
ライトチューブ 肉厚品	φ20用	m	3			
甲型止水栓(ホール)	φ20	組	1	()	()	
止水栓ボックス (塩ビ製 市章入り蓋)	φ100	個	1			
VPシモク(袋ナット付き)	φ20	個	1	()	()	
硬質塩化ビニル管 HIVP	φ20	m	1	()	()	
HIVP-TS形 ソケット	φ20	個	1	()	()	
HIVP-TS形 エルボ	φ20×90°	個	1	()	()	
トレン用防虫網	φ20 ステンレス製	個	1			

トレン
第4号明細表の2
AZ0302-0000-01

材料費 1式当り明細表

種別：
形狀：
備考：

[illegible]

管工 1式当り明細表

ドレン
第5号明細表
AZ0304-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
硬質塩化ビニル管据付工	φ 20mm	m	1			第24号表, SS0320//1
T S 継手工	φ 20mm	口	4			第25号表, SS0330//1
ポリエチレン管据付工	φ 20mm	m	3			第26号表, SS0350//1
ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	4			第27号表, SS0360//1
硬質塩化ビニル管切断工	φ 20	口	2			第28号表, SS0455//1
分水栓建込工	配管呼び径 φ 20 本管呼び径ポリエチレン管 φ 100	箇所	1			第29号表, SS0710//1
止水栓取付工	φ 20 P P 用 止水栓筐取付含む	箇所	1			第30号表, SS0720//1
管明示シート工		m	3			第19号表, SS0780//1
管明示テープ工(ポリエチレン管)	φ 50 胴巻4箇所 天端明示無し	m	3			第20号表, SS1220//1
ロケティンクワイヤー(ポリエチレン管)		m	3			第31号表, SS1230//1
メーターシモ取付工	φ 20mm	箇所	1			第32号表, SZA370//1
合 計		式	1			

土工 1式当り明細表

ドレン
第6号明細表
AZ0303-0000-01

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下	m	5			第33号表, SP1D210//1
As舗装切断排水運搬費	ダンプトラック2t	式	1			第34号表, SYT1030//1
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2	2			第35号表, SS1040//1
廃材運搬・処理工 As	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=4km DID区間無 名畑	m3	1			第36号表, SX1035//2
バックホウ掘削積込	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	m3	1			第37号表, SS1000//1
残土運搬・処理工	積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=4km DID区間無 名畑	m3	1			第38号表, SX1030//2
埋戻工	BH クローラ型 山積0.28m3 山土砂(安楽寺) 8km	m3	1			第23号表, SX1010//3
埋戻工	BH クローラ型 山積0.28m3 RC-40	m3	1			第39号表, SX1010//1
下層路盤工	仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満) 再生クラッシュラン RC-40	m2	2			第40号表, SZ1050//1
仮復旧工(人力施工)	密粒度AC13 再生材入り プライムコート 仕上厚3cm 歩道	m2・1層	2			第41号表, SZ1070//1
合 計		式	1			

第1号表
SS0350-0000-02

ホリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ 50mm

形状：

備考：

[illegible]

第2号表
SS0350-0000-03

ホリエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ100mm

形状：

備考：

[illegible]

第3号表
SS0350-0000-04

ホ°リエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ150mm
形状：
備考：

[illegible]

第4号表
SS0360-0000-02

ホリエチレン管継手工 2口当り単価表

種別：φ50mm 融着(EF)継手・両受
形状：
備考：

[illegible]

第5号表
SS0360-0000-03

ホリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ50mm 融着(EF)継手・片受
形状：
備考：

[illegible]

第6号表
SS0360-0000-04

ホリエチレン管継手工 2口当り単価表

種別：φ100mm 融着(EF)継手・両受
形状：
備考：

[illegible]

第7号表
SS0360-0000-05

ホリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ100mm 融着(EF)継手・片受
形状：
備考：

[illegible]

第8号表
SS0360-0000-06

ホリエチレン管継手工 2口当り単価表

種別：φ150mm 融着(EF)継手・両受
形状：
備考：

[illegible]

第9号表
SS0360-0000-07

ホリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ150mm 融着(EF)継手・片受
形状：
備考：

[illegible]

ホ リエチレン管(メカニカル継手)布設工 1口当り単価表

[illegible]

第11号表
SS0457-0000-01

ホリエチレン管切断工 1口当り単価表

種別：φ 50
形状：
備考：

[illegible]

第12号表
SS0457-0000-02

ホリエチレン管切断工 1口当り単価表

種別：φ100
形状：
備考：

[illegible]

第13号表
SS0457-0000-03

ホリエチレン管切断工 1口当り単価表

種別：φ 150
形状：
備考：

[illegible]

鑄鉄製仕切弁設置工（機械） 1基当り単価表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
トラック(クレーン装置付)運転	クレーン装置付 4t積 2.9t吊	時間					第42号表, SM140//1
諸雑費		式	1				
合 計		基	1				
単 位 当 り		基	1				

第15号表
SZA910-0000-01

仕切弁ボックス設置工 1箇所当り単価表

種別：φ50～φ100 H=1.0
形状：レジン円形1号
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	1				第43号表, SS0900//1
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 上部壁 H=150mm	個	1				第44号表, SS0904//1
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 中部壁 H=100mm	個	1				第45号表, SS0904//2
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 下部壁 H=300mm	個	1				第46号表, SS0904//3
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 底版 H=40mm	個	1				第47号表, SS0904//4
合 計		箇所	1				
単 位 当 り		箇所	1				

第16号表 SZ1250-0000-01								種別：50mm 固定バンド 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工			人						
普通作業員			人						
溶剤浸透防護スリーブ		φ 50	m	120					
溶剤浸透防護スリーブ用 固定バンド		φ 50	組	160					
諸雑費			式	1					
合 計			m	100					
単 位 当 り			m	1					

第17号表 SZ1250-0000-02								種別：100mm 固定バンド 形状： 備考：	
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
配管工			人						
普通作業員			人						
溶剤浸透防護スリーブ		φ 100	m	120					
溶剤浸透防護スリーブ用 固定バンド		φ 100	組	160					
諸雑費			式	1					
合 計			m	100					
単 位 当 り			m	1					

第18号表
SZ1250-0000-03

溶剤浸透防護スリーブ被覆工 100m当り単価表

種別：150mm 固定バンド
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工		人					
普通作業員		人					
溶剤浸透防護スリーブ	φ 150	m	120				
溶剤浸透防護スリーブ用 固定バンド	φ 150	組	160				
諸雑費		式	1				
合 計		m	100				
単 位 当 り		m	1				

第19号表
SS0780-0000-01

管明示シート工 100m当り単価表

種別：
形状：
備考：

[illegible]

管明示テープ工(ポリエチレン管) 100m当り単価表

[illegible]

管明示テープ工(ポリエチレン管) 100m当り単価表

[illegible]

管明示テープ工(ポリエチレン管) 100m当り単価表

[illegible]

第23号表
SX1010-0000-03

埋戻工 1m³当り 単価表

種別 : BH クロー型 山積0.28m3
形状 : 山土砂(安楽寺) 8km
備考 :

[illegible]

硬質塩化ビニル管据付工 10m当り 単価表

[illegible]

第25号表
SS0330-0000-01

TS継手工 2口当り単価表

種別：φ 20mm
形状：
備考：

[illegible]

第26号表
SS0350-0000-01

ホ°リエチレン管据付工 10m当り単価表

種別：φ 20mm
形状：
備考：

[illegible]

第27号表
SS0360-0000-01

ホリエチレン管継手工 1口当り単価表

種別：φ 20mm
形状：
備考：

[illegible]

[illegible][illegible]

第29号表
SS0710-0000-01

分水栓建込工 1箇所当り単価表

種別：配管呼び径φ20
形状：本管呼び径[※]ポリエチレン管φ100
備考：

[illegible]

第30号表
SS0720-0000-01

止水栓取付工 1箇所当り単価表

種別：φ20 PP用
形状：止水栓筐取付含む
備考：

[illegible]

ロケーティングワイヤー(ホリエチレン管) 100m当り 単価表

100m 当り 単価表

[illegible]

第32号表 SZA370-0000-01		メーターモク取付工 1箇所当り単価表						種別：φ 20mm 形状： 備考：	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
配管工				人					
諸雑費				式	1				
合 計				箇所	1				
単 位 当 り				箇所	1				

舗装版切断 アスファルト舗装版 1m当り単価表

種 別 : 舗装厚:15cm以下
形 式 :
備 考 :

第33号表
SP1D210-0000-01

代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	地 区 単 価	積 算 規 格		基 準 単 価	備 考
K		6.24					
K1	コンクリートカット損料/バキューム式・湿式 切削深20cm級 プレート径56cm	4.22		Q2080/5	[基準単価]コンクリートカット損料/バキューム式・湿式 切削深20cm級 プレート径56cm		
R		54.57					
R1	特殊作業員	19.07		U0100	[基準単価]特殊作業員		
R2	土木一般世話役	9.53		U4000	[基準単価]土木一般世話役		
R3	普通作業員	8.29		U0200	[基準単価]普通作業員		
Z		39.19					
Z1	カッタープレート/径56cm(22インチ)	36.35		J2412	[基準単価]カッタープレート/径56cm(22インチ)		
Z2	ガソリン/レギュラー(スタント渡し)	1.92		J0700	[基準単価]ガソリン/レギュラー(スタント渡し)		
	合 計						
	単 位 当 り						

第34号表 SYT1030-0000-01		As舗装切断排水運搬費 1式当り単価表					種別：ダンプトラック2t 形状： 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
ダンプトラック運転		普通ディーゼル 2t積		日								第50号表, SM070//2	
諸雑費				式	1								
合 計				式	1								
単 位 当 り				式	1								

第35号表 SS1040-0000-01		舗装版取り壊し積込工 100m2当り単価表					種別：0cm超え10cm以下 形状：BH クロー山積0.28m3排ガス2次 備考：						
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
土木一般世話役				人									
普通作業員				人									
バックホ運転		BH クロー型 山積0.28m3 排出ガス対策型2次		時間								第51号表, SM025//1	
諸雑費				式	1								
合		計		m2	100								
単		位		m2	1								

第36号表 SX1035-0000-02		廃材運搬・処理工 As 1m3当り 単価表						種別：積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 形状：L=4km DID区間無 名畑 備考：				
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額		雑	摘 要	
発生土運搬費		積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車 L=4km As塊 DID区域外		m3	1						第52号表, SS1030//6	
アスファルト廃材処理費;掘削(中間)		; 小矢部市名畑		m3	1							
合 計				m3	1							
単 位 当 り				m3	1							

第37号表 SS1000-0000-01		バックホウ掘削積込 100m3当り単価表						種別：BH クロー型 山積0.28m3排出ガス対策型2次 形状： 備考：				
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額		雑	摘 要	
土木一般世話役				人								
普通作業員				人								
バックホ運転		BH クロー型 山積0.28m3 排出ガス対策型2次		時間							第51号表, SM025//1	
諸雑費				式	1							
合 計				m3	100							
単 位 当 り				m3	1							

第38号表
SX1030-0000-02

残土運搬・処理工 1m3当り単価表

種別：積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車
形状：L=4km DID区間無 名畑
備考：

[illegible]

第39号表
SX1010-0000-01

埋戻工 1m³当り 単価表

種別 : BH クロー型 山積0.28m3
形状 : RC-40
備考 :

[illegible]

第40号表
SZ1050-0000-01

下層路盤工 100m²当り 単価表

種別：仕上り厚 10cm 1層(幅1.8m未満)
形状：再生クラッシュラン RC-40
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					
再生クラッシュラン	RC40 (0～40mm)	m3	12.7				
タンパ° 運転	60～80kg	日					第54号表, SM107//1
諸雑費		式	1				
合 計		m2	100				
単 位 当 り		m2	1				

第41号表 SZ1070-0000-01		仮復旧工(人力施工) 100m2・1層当り単価表						種別：密粒度AC13 再生材入り プライムコート 形状：仕上厚3cm 歩道 備考：		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価		金 額	雑	摘 要
土木一般世話役				人					15	
特殊作業員				人					15	
普通作業員				人					15	
生アスファルト単価		密粒度AC13 再生材入り		t	7.26					第55号表, SY9010//1
アスファルト乳剤		PK3 プライムコート用		リットル	126					
振動ロー運転		ハートガード式 0.5～0.6t		日					15	第56号表, SM091//1
振動コンパクタ運転		前進型 40～60kg		日					15	第57号表, SM078//1
諸雑費				%	19					
合 計				m2・1層	100					
単 位 当 り				m2・1層	1					

第42号表
SM140-0000-01

トラック(クレーン装置付)運転 1時間当り単価表

種別：クレーン装置付 4t積 2.9t吊
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	ミローリー	リットル	5.7				
トラック損料	クレーン装置付4 t 級 2.9 t 吊	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第43号表
SS0900-0000-01

鉄蓋設置 1個当り単価表

種別：円形1号 250mm
形状：無収縮モルタル計上しない
備考：

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

[illegible]

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1個当り単価表

[illegible]

第48号表
SZ1010-0000-01

管路埋戻工(機械) 100m3当り単価表

種別：
形状：BH クロー型 山積0.28m3排出ガス対策型2次
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
バックホ運転	BH クロー型 山積0.28m3 排出ガス対策型2次	時間					第51号表, SM025//1
タンク運転	60～80kg	日					第58号表, SM107//2
諸雑費		式	1				
合 計		m3	100				
単 位 当 り		m3	1				

第49号表
SS1030-0000-04

発生土運搬費 100m3当り単価表

種別：積込2次0.8m3、タンクトラック10t車
形状：L=8km 土砂 DID区域外
備考：

[illegible]

第50号表
SM070-0000-02

ダンプトラック運転 1日当り単価表

種別：普通ディーゼル 2t積
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					
軽油	ミローリー	リットル	22				
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 2 t 積級	供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック 2t(良)	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第51号表
SM025-0000-01

バックホウ運転 1時間当り単価表

種別：BH クローラ型 山積0.28m3
形状：排出ガス対策型2次
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(特殊)		人					
軽油	ミニローリー	リットル	6.3				
バックホウ損料 排出ガス対策型	クローラ型 山積0.28m3 2次基準値	時間					
諸雑費		式	1				
合 計		時間					
単 位 当 り		時間					

第52号表
SS1030-0000-06

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車
形状：L=4km As塊 DID区域外
備考：

[illegible]

第53号表
SS1030-0000-05

発生土運搬費 10m3当り単価表

種別：積込2次0.28m3、ダンプトラック2t車
形状：L=4km 土砂 DID区域外
備考：

[illegible]

ﾀﾝﾊﾟ 運転 1日当り単価表

第54号表
SM107-0000-01

種別：60～80kg
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	レギュラー(スタンド渡し)	リットル	4				
ﾀﾝﾊﾟ 賃料	60～80kg	日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第55号表
SY9010-0000-01

生アスファルト単価 1t当り単価表

種別：密粒度AC13 再生材入り
形状：
備考：

[illegible]

第56号表
SM091-0000-01

振動ロー運転 1日当り単価表

種別：ハト^ゝガ^ゝト^ゝ式 0.5～0.6t
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
軽油	ミニローリー	リットル	3				
振動ロー損料	舗装用 ハト ^ゝ ガ ^ゝ ト ^ゝ 式 0.5～0.6 t	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第57号表
SM078-0000-01

振動コンパクタ運転 1日当り単価表

種別：前進型 40～60kg
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	レギュラー(スタンド渡し)	リットル	5				
振動コンパクタ損料	前進型 40～60kg	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

ﾀﾝﾊﾟ 運転 1日当り単価表

第58号表
SM107-0000-02

種別：60～80kg
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員		人					
ガソリン	レギュラー(スタンド渡し)	リットル	5				
ﾀﾝﾊﾟ 賃料	60～80kg	日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

第59号表
SM070-0000-01

ダンプトラック運転 1日当り単価表

種別：普通ディーゼル 10t積
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)		人					
軽油	ミローリー	リットル	62				
ダンプトラック損料	オンロード・ディーゼル 10 t 積級	供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック 10t(良)	供用日					
諸雑費		式	1				
合 計		日					
単 位 当 り		日					

御堂

位置図
上水第 35 号

主要地方道福光福岡線

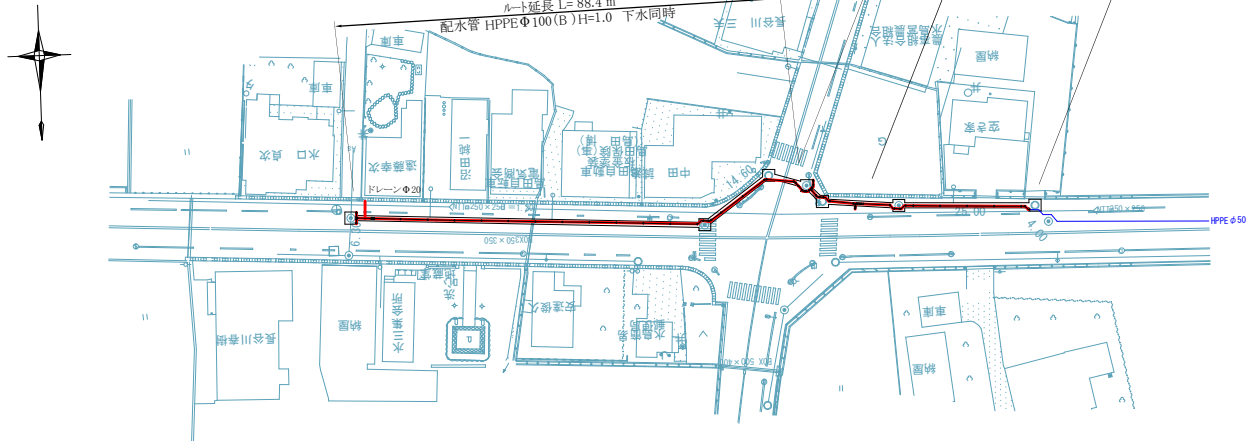
一般県道安養寺砺波線

施工箇所

林ノ木二

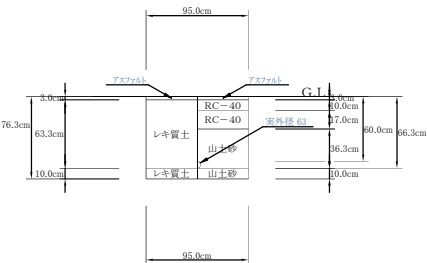
国道47号

平面図 S=1:500

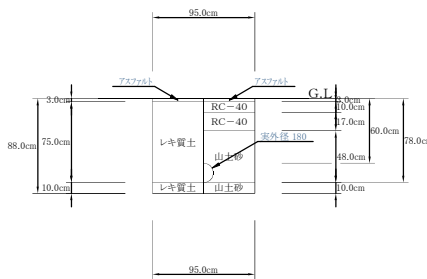


土工断面図 S=1:25

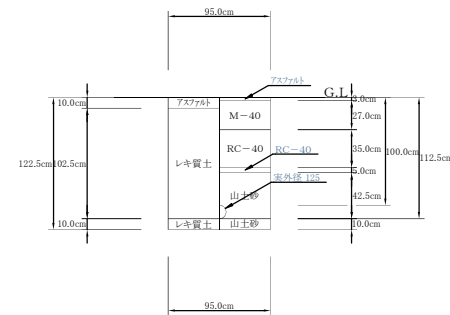
00:配水管 01: HPPEΦ50(歩道)
H=0.6m 下水同時 (掘削・埋戻し)



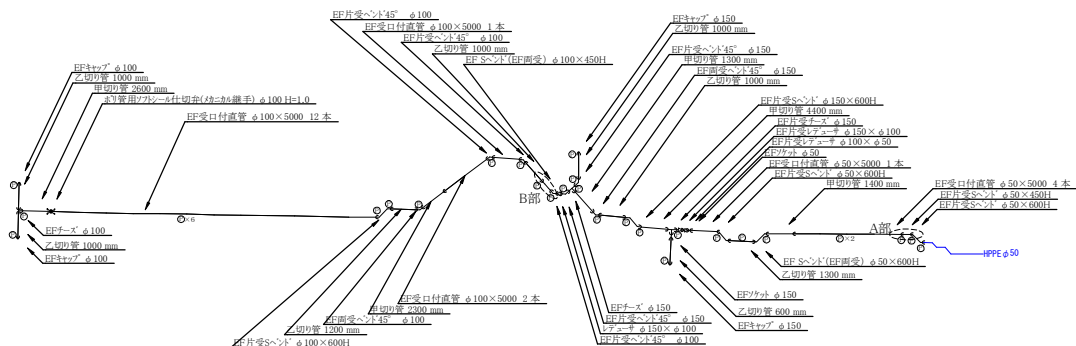
00:配水管 02: HPPEΦ150(歩道)
H=0.6m 下水同時 (掘削・埋戻し)



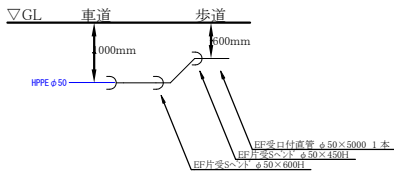
00:配水管 03: HPPEΦ100(交通)
H=1.0m 下水同時 (掘削・埋戻し)



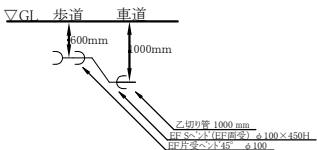
平面詳細図 S=1:200



(A部)



(B部)



令和4年度	
工事番号	上水第35号
工事名	水島地区配水管布設工事(その1)
工事場所	小矢部市 水島地内
図面	平面図、詳細図、土工断面図 A1/横
縮尺	図示 全1葉の内1
作成年月日	令和4年6月
小矢部市上下水道課	