

(0700500001-0)

検査員	課長	課長補佐	リーダー	審査	設計
-----	----	------	------	----	----

工種	開削工事及び小口径推進工事等	工事番号	設計年月日	令和年月日
工事箇所	韮崎市旭町上條北割 地内			
路線・河川名				

令和 7 年度

設 計 書

下水道工事に伴う水道管移設耐震化工事（第1工区）

韮崎市上下水道課

水道工事標準仕様書による

(日本水道協会)

土木工事共通標準仕様書による

(山梨県土整備部)

特記仕様書

(一般事項)

第1条 適用範囲

本特記事項は、垂崎市水道事業の工事について定める。これに定めのないものは、水道工事標準仕様書、ならびに土木工事共通標準仕様書によるものとする。さらに別途特記仕様書が添付されているときは、その仕様書による。

第2条 疑義等

この特記仕様書に記載のない事項及び本工事施工にあたり疑義が生じた場合には、請負者は、監督員と協議しその指示に従わなければならない。

第3条 工事の施工に当たって請負者は、必要に応じ所轄警察署と協議をし、一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工するものとする。

又、道路使用許可が必要な場合は、事前に監督員に道路使用協議書の作成を依頼すること。

工事の施工時期及び区間については、事前に市役所及び施工地区、関係者等と十分に協議し、支障等の無いように計画しなければならない。

なお、別添図面により難い場合は、別途協議する。

第4条 安全・訓練等の実施

本工事の施工に際し、現場に即した安全・訓練等について、工事着手後原則として作業員全員の参加により月当たり半日以上の時間を割当て、下記の項目から実施内容を選択し安全・訓練等を実施するものとする。

1. 安全活動のビデオ等視覚資料による安全教育
2. 本工事内容等の周知徹底
3. 本工事安全施工技術指針等の周知徹底
4. 本工事における災害対策訓練
5. 本工事で予想される事故対策
6. その他、安全・教訓等として必要な事

第5条 安全・訓練等に関する施工計画書の作成

施工に先立ち作成する施工計画書に、本工事の内容に応じた安全・訓練等の具体的な計画を作成するものとする。

第6条 安全・訓練等の実施状況報告

特記仕様書

安全・訓練等の実施状況を写真又は、工事報告（工事月報）に記録し、工事完成時に書類と併に報告するものとする。

なお、工事期間中であっても監督員が実施状況の確認を必要とする場合は速やかに中間報告するものとする。

第7条 本工事においては、現地の状況を十分理解し安全性、施工性、また、労働安全衛生規則を遵守し、労働基準監督署に届けの必要がある場合はその写しを施工計画書に添付すること。

第8条 本工事からアスファルト・コンクリート塊等が発生した場合は、最終処分場施設に搬入するものとする。

なお、運搬に先立ち受け入れ条件等を確認し、建設副産物処理状況証明書・マニュフェストE票の写しを監督員に提出するものとする。

また、請負工事より発生する建設副産物について、指定及び任意処分に係わらず処理状況表に次の事項を記載すること。

①中間処理の場合は、処理業社名、運搬経路、運搬距離、処理量（地山量）等を処理表に記載し、積み卸し状況写真も添付すること。

②最終処分の場合は、処分地の宛先名、運搬経路、運搬距離、処理量（地山量）等を処理表に記入し、積み卸し状況写真及び見取り平面図（横断図も含む）を添付すること。

第9条 工事着手前に設計図面に記載されている地下埋設物以外の支障物件について調査報告を監督員に行い、工事に支障のある場合には、施工方法、工程等について別途協議すること。

なお、施工に当たっては、損傷を与えないよう占用物件の管理者に立合いを求め入念に施工すること。

第10条 工事着手前に、民有地との境界確認が必要な箇所については地権者立合のもと丁張り等により境界を明確にしておきトラブルの無いように注意すること。また建造物等の近接工事を行う場合は、着工前に必ず関係者と立会い確認を実施し、現況写真を撮るとともに測定や調査記録がある場合は保管しておくこと。

第11条 本工事施工に際し、工事区域内に進入しないようバリケードや歩行者通路を確保し、終日交通止め個所についてはその他保安灯を設置すること。その他、事故が発生しないよう十分な安全対策をおこない、対応すること。

特記仕様書

第12条 請負者は、受注後速やかに現地を確認し、その確認調査の結果により本事に即した施工計画書を提出し、監督員の承諾を得ること。

第13条 埋戻工

管上15cmから、路床面までは、再生切込碎石または良質発生土にて埋戻すものとする。これにより難い場合は、監督員と協議すること。

又、埋戻しは片埋めにならないよう注意しながら、厚さ30cm以下に敷きならし、原地盤と同程度以上の密度となるように締固めを行うこと。

良質発生土で埋戻しを行う場合は、現場にて土の密度試験を行い、監督員に報告を行うこと。路床の完成時に500m²あたり1箇所の割合（但し、1,500m²未満は3箇所）で試験を行い、密度が90%以上となることを確認すること。

第14条 発生土の処理

建設発生土の処理については、指定処分Aとする。

建設工事の施工における建設発生土は、以下の場所に搬出すること。

- ① 工事名：山梨西部広域環境組合新ごみ処理施設整備に伴う造成工事
- ② 搬入場所：中央市浅利230-3
- ③ 運搬距離：L=21.5km

第15条 段階確認等

段階確認にあたり請負者は共通仕様書によるほか、下記によるものとする。

1) 段階確認の計画書作成

工事着手前において、段階確認事項を確認、整理し段階確認予定時期を記した段階確認工程表を作成する。なお施工計画書作成対象工事においては、施工計画書に含めて提出しなければならない。

2) 社内検査の実施（現場監督員以外の者）

段階確認を受ける前には必ず社内検査を実施し設計図書どおりの施工がなされているか事前確認すること。また、検査結果を整理し、監督員から指示があった場合は提示しなければならない。

3) 段階確認時の注意事項

段階確認においては検査（確認）部分の出来型が確認できる資料を事前に作成し、監督員に提出すること。また、配筋状況の確認時には配筋チェックシートを作成し、段階確認時に監督員に提出すること。

4) その他

特記仕様書

段階確認の計画書及び配筋チェックシートについて監督員の承諾を得た場合は、請負者の様式により管理できる。

第16条 本工事に関する提出物及び、協議、承諾は、全て市指定の工事打合簿に添付し、その都度監督員に提出し、確認すること。

第17条 契約不適合

舗装復旧工に対しては、工事請負契約書・契約約款第42条の規定により本復旧までの間に沈下等の障害が生じた場合は、速やかに補修すること。

第18条 指示事項について

工事現場での諸条件（工法、安全面、工事環境・・・）等の指示事項については、現場にて監督員より現場代理人が文書でもらい受け、その内容について、現場代理人は、直ちに対処し、現場作業員に徹底させること。

第19条 資材の再生資源化について

請負代金額が100万円を超える場合は「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」の対象工事となる。

第20条 再資源利用計画（実施）書及び再生資源利用促進計画（実施）書の提出

本工事は、建設副産物実態調査の対象工事であり、請負者は国土交通省のホームページから「建設リサイクル報告様式（計画書・実施書）（EXCEL様式）」の最新バージョンをダウンロードし、作成出力した再生資源利用計画書及び再生資源利用促進計画書を出力し、1部（紙）を施工計画書に添付し監督員に提出するもとする。（以前より使用していたクレダスを使用した様式での提出はH30センサスに対応していないため不可）

工事完了後は速やかに、当初入力した工事データを実績値に修正した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を出力し、1部（紙）を完成書類に添付し、また、電子データを電子媒体（CD、DVD等）により監督員に提出するものとする。

なお、入力した工事データは自社で1年間保管するものとする。

*入力時の最新版を国土交通省のホームページからダウンロードして入手すること
URL https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

特記仕様書

この特記事項は、『土木工事共通標準仕様書 第1編共通編 第1章総則 1-1-1-18 建設副産物 第5項及び第6項』、『建設副産物処理基準〔5〕再生資源利用促進（計画・実施）書の提出』、および『再生資源利用基準〔7〕再生資源利用（計画・実施）書の提出』に代わるものとする。

- 第21条 工事実績情報サービス（コリンズ）への登録について
請負金額が、500万円以上の工事について、工事実績情報として「工事カルテ」を作成し監督員の確認を受け、登録後（財）日本建設情報センター発行の「工事カルテ受領書」の写しを監督員に提出するものとする。
- 第22条 水道配水用ポリエチレン管の接合について
この工事の配水本管は、融着継手にて施工するため、適切な接合工具及び発電機（定格出力2.0KVA以上）で施工するものとする。
また、融着部の接合状況写真は、直線部については、30mに1箇所、継手部については全ての箇所で撮影すること。なお、チェックシートについては全ての箇所において管理すること。
- 第23条 溶融スラグを利用した建設資材の優先使用について
請負者は、「溶融スラグ有効利用ガイドライン」（平成29年10月）に基づく溶融スラグを利用した建設資材（積みブロック、密粒度アスファルト混合物、下層路盤材）については、優先使用に努めるものとする。
- 第24条 舗装版切断時に発生する濁水処理
舗装版切断時に発生する濁水は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき、原則として収集し処分業の許可を取得している中間処理施設等へ運搬し処分するものとする。また、産業廃棄物管理表（マニュフェスト）により適正に処理し、監督員に提示するものとする。
現場条件により濁水の収集が困難な場合は、監督員と協議するものとする。
- 第25条 排出ガス対策型建設機械について
本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、「排出ガス対策型建設機械指定要領（最新版）」及び「第3次排出ガス対策型建設機械指定要領（最新版）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械、又は平成7年度建設技術評価制度公募課題「建設機械の排出ガス浄化装置の開発」またこれと同等の開発目標で実施された民間開発建設技術の技術審査・証明事業により評価された排出ガス浄化装置を装着した建設機械（黒煙浄化装置付）を使用するもの

特記仕様書

とする。

但し、これにより難い場合は、監督員と協議の上、設計変更するものとする。

また、排出ガス対策型建設機械あるいは、排出ガス浄化装置を装着した建設機械を使用する場合、施工現場において使用する機械の写真撮影を行い提出するものとする。なお、指定機械であることを識別するラベルが添付されているので、確認できるように撮影すること。

機種	備考
一般工事用建設機械 ・バックホウ・トラクタショベル（車輪式） ・ブルドーザ・発動発電機（可搬式）・空気圧縮機（可搬式）・油圧ユニット（以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載しているもの；油圧ハンマ、バイブロハンマ、油圧式鋼管圧入・引抜機、油圧式杭圧入・引抜機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバースサーキュレーションドリル、地下連続壁施工機、全回転型オールケーシング掘削機）・ロードローラ、タイヤローラ、振動ローラ・ホイルクレーン	ディーゼルエンジン（エンジン出力 7.5kw 以上 260kw 以下）を搭載した建設機械に限る。

第26条 交通誘導員について

本工事の交通誘導員は2人以上を43日間配置し施工すること。また、現場の状況に応じて監督員と協議を行い、適切に誘導員を配置し工事を行うこと。疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議すること。

第27条 表示ピンについて

舗装打設前にオフセットを確認し、表示ピンを現況位置へ復旧すること。
表示ピンの種類については、それぞれの箇所で異なるのでしっかりと確認すること。

第28条 電子納品について

本工事の竣工書類の一部（工事写真）は、監督員と協議のうえ紙媒体書類、または電子データにより提出するものとする。また、納品する電子データについては、「山梨県県土整備部 電子納品要領」及び「山梨県県土整備部 電子納品運用マニュアル」

特　記　仕　様　書

に従い作成するものとする。

第29条 週休2日適用工事について

- 1、本工事は、週休2日適用工事として、4週8休以上の現場閉所を見込んでいる。取り扱いについては、令和6年5月1日から適用する「週休2日適用工事実施要領」及び「週休2日適用工事に要する費用の計上について」による。
- 2、週休2日は、月単位の週休2日により取り組むこととし、施工計画書により提出すること。また、施工計画書の提出が非対象の工事については、「週休2日制現場閉所（計画・実績）書」及び「現場閉所実績集計表」にて報告をおこなうものとする。

第30条 その他

その他、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。

< 概要 >

令和7年度施工延長 L=501.7m

配水用ポリエチレン管布設工 $\phi 40$ L=19.2m $\phi 50$ L=6.0m $\phi 75$ L=470.3m

水管橋架設工 80A×6.23m 1式

ソフトシール仕切弁設置工 $\phi 50$ 3基 $\phi 75$ 3基

メタルシール仕切弁設置工 $\phi 75$ 1基

空気弁設置工 $\phi 75$ 2基

不断水分岐バルブ設置工 $\phi 200 \times 75$ 1基

アスファルト舗装本復旧工 ($t=4cm$) A=1531.1m²

コンクリート舗装復旧工 ($t=12cm$) A=7.8m²

給水工 1式 (17軒) 仮設工 1式 保温工 1式

施 行 経 費 総 括 表

費 目	金 額	備 考
直 接 工 事 費		
間 接 工 事 費		
工 事 原 價		
一 般 管 理 費		
工 事 價 格		
消 費 稅 等 相 当 額		
本 工 事 費		

本工事内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	配水管布設工事 (φ75)				式	1			
	配水管布設工事 (φ40)				式	1			
	弁類設置工事				式	1			
	給水工事				式	1			
	土工事				式	1			
	舗装工事				式	1			
	仮設工事				式	1			
	保温工事				式	1			
	安全費			単独管15m/日・仮設管40m/日 (2人)	式	1			
	直接工事費								

本工事内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	共通仮設費				式	1			
			管材費		式	1			
			率計算分		式	1			
	純工事費								
	現場管理費				式	1			
			率計算分		式	1			
	工事原価								
	一般管理費等				式	1			
			率計算分		式	1			
	工事価格								

本工事内訳表

費目	工種	種別	細別	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費								

配水管布設工事 (φ 75) 1式当たり明細表

第1号の1 A0010 A02

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 領	雑	摘 要
材料費		式	1				
水道配水用ポリエチレン管	プレーンエンド φ 50	m	10				
水道配水用ポリエチレン管	E F 受口片受直管 φ 75	m	565				
水道配水用ポリエチレン管 継手	E F ソケット φ 75	個	16				
水道配水用ポリエチレン管 継手	E F チーズ (両受) φ 75*50	個	3				
水道配水用ポリエチレン管 継手	E F チーズ (両受) φ 75*75	個	2				
水道配水用ポリエチレン管 継手	EF11° 1/4ベンド (両受) φ 75	個	8				
水道配水用ポリエチレン管 継手	E F 22° 1/2ベンド (片受) φ 75	個	3				
水道配水用ポリエチレン管 継手	E F 45° ベンド (片受) φ 75	個	7				
水道配水用ポリエチレン管 継手	E F 90° ベンド (片受) φ 75	個	1				

配水管布設工事 (φ 75) 1式当たり明細表

第1号の2 A0010 A02

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 領	雑	摘 要
水道配水用ポリエチレン管 継手	EFエルボ φ 50	個	6				
水道配水用ポリエチレン管 継手	Sベンド (片受) 450H φ 75	個	16				
水道配水用ポリエチレン管 継手	EFフランジ短管 φ 75	個	3				
フランジ	フランジ接合材 水道用(全面ゴム・1枚, SUS304B・N・4本) φ 75	組	3				D1102002
メガショット 配水用ポリエチレン管	MP-V 配水用ポリ管*塩ビ・鋼管・ポリ管・SUS管 φ 75 離脱付 粉体塗装	個	3				D01000002119
空気弁分岐付き水管橋	80A×6.23m	本	1				
埋設アルミシート	2倍折 巾=150	m	476.3				D1604000
水道用 管表示ピゾ	L=70mm	個	48				D1401000
工事費		式	1				
ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	6				第1号単価表, SS20610//J06, 2-6-1, 2

配水管布設工事 (φ 75) 1式当たり明細表

第1号の3 A0010 A02

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径75mm	m	470.3				第2号単価表, SS20610//J01, 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径50mm 融着継手を行う	箇所	6				第3号単価表, SS20612//J13, 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径75mm 融着継手を行う	箇所	21				第4号単価表, SS20612//J10, 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径75mm 融着継手を行う	口	151				第5号単価表, SS20612//J04, 2-6-1, 2
ポリエチレン管(メカカル継手)布設工	呼び径75mm	口	3				第6号単価表, SS20620//J02, 2-6-3
ポリエチレン管切断工	呼び径50mm	口	6				第7号単価表, SS20870//J02, 2-8-7
ポリエチレン管切断工	呼び径75mm	口	27				第8号単価表, SS20870//J01, 2-8-7
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径75mm	口	3				第9号単価表, SS20860//J01, 2-8-6
メカカル継手工	呼び径75mm以下	口	3				第10号単価表, SS20330//J08, 2-3-3
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	3				第11号単価表, SS20340//J04, 2-3-5

配水管布設工事 (φ 75) 1式当たり明細表

第1号の4 A0010 A02

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
水管橋架設工	80A×6.23m	式	1				
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)	m 3	1				第13号単価表, SPG2401010//J03
管明示シート工		m	476.3				第14号単価表, SS20396//J01, 2-3-16
合 計		式	1				

配水管布設工事 (φ 40) 1式当たり明細表

第2号の1 A0010 A04

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 領	雑	摘 要
材料費		式	1				
給水用高密度ポリエチレン管	プレーンエンド φ 40	m	24				
給水用高密度ポリエチレン継手	E F ソケット φ 40	個	4				
サドル分水栓	塩ビ・鋼管用 φ 200×40	個	1				
伸縮可とう離脱防止継手	SKX分止水栓用ソケット P40	個	1				
伸縮可とう離脱防止継手	SKXソケット P40	個	1				
埋設アルミシート	2倍折 巾=150	m	19.2			D1604000	
水道用 管表示ピゾ	L=70mm	個	2			D1401000	
工事費		式	1				
ポリエチレン管据付工	呼び径40mm	m	19.2				第15号単価表, SS20610//J08, 2-6-1, 2

配水管布設工事 (φ 40) 1式当たり明細表

第2号の2 A0010 A04

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
ポリエチレン管継手工	呼び径40mm 融着継手を行う	箇所	4				第16号単価表, SS20612//J14, 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径40mm 融着継手を行わない	口	4				第17号単価表, SS20612//J11, 2-6-1, 2
サドル分水栓建込み工	ビニル管 配水管呼び径200mm 給水管呼び径40mm	箇所	1				第18号単価表, SS53202//J02, 参考1-4-2
管明示シート工		m	19.2				第14号単価表, SS20396//J01, 2-3-16
合 計		式	1				

弁類設置工事 1式当たり明細表

第3号の1 A0013 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
材料費		式	1				
仕切弁	一体型ソフトシール仕切弁 (台付) φ 50 MPXソフト	個	3				D01000002122
水道配水用ポリエチレン管ソフターブ仕切弁	両ホリエチレン挿し口 φ 75 PCT B-22 7.5K	個	3				D0502012
水道配水用ポリエチレン管メタルサー	両ホリエチレン挿し口 φ 75	基	1				
仕切弁	制水弁筐(座台共h=570~770) TLKD 座台TS4 内フタ付	基	7				D0504002
空気弁鉄蓋(φ 500)BOX付	φ 500丸型(200+200+300)	個	1				D1605006
配水ポリエチレン管用サド	PTC規格 ねじ込み式 75*25	個	1				
水道用急速型空気弁 φ 25	FCD製7.5K 内外面粉体塗装仕様	個	1				
SUS304不凍急速空気弁	MAV-N25	基	1				
工事費		式	1				

弁類設置工事 1式当たり明細表

第3号の2 A0013 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
仕切弁 バタフライ弁設置(人力)(縦・横型)	呼び径50mm	基	3				第19号単価表, SS20914//J01, 2-9-1
仕切弁 バタフライ弁設置(人力)(縦・横型)	呼び径75mm	基	4				第20号単価表, SS20914//J02, 2-9-1
メニカル継手工	呼び径75mm以下	口	6				第10号単価表, SS20330//J08, 2-3-3
空気弁及び空気弁座設置工	空気弁人力施工 呼び径13~25mm	基	2				第21号単価表, SS20920//J01, 2-9-2
サドル分水栓建込み工	ホリエチレン管 配水管呼び径75mm 給水管呼び径25mm	箇所	1				第22号単価表, SS53204//J01, 参考1-4-2
仕切弁・空気弁ボックス設置工	鉄蓋 円形3号 500mm 30kg未満/個	個	1				第23号単価表, SS20950//J01, 2-9-5
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	7				第24号単価表, SS20956//J01, 2-9-5
合 計		式	1				

給水工事 1式当たり明細表

第4号の1 A0012 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
材料費		式	1				
配水ポリエチレン管用サドル付分水栓A型	PTC規格 ねじ込み式 75*20	個	15				
配水ポリエチレン管用サドル付分水栓A型	PTC規格 ねじ込み式 75*25	個	1				
配水ポリエチレン管用サドル付分水栓A型	PTC規格 ねじ込み式 75*40	個	1				
伸縮可とう離脱防止継手	SKX分止水栓用ソケット P20	個	30				
伸縮可とう離脱防止継手	SKX分止水栓用ソケット P25	個	1				
伸縮可とう離脱防止継手	SKX分止水栓用ソケット P40	個	1				
伸縮可とう離脱防止継手	SKXソケット P40	個	1				
伸縮可とう離脱防止継手	SKXエルボ P20	個	60				
伸縮可とう離脱防止継手	SKXエルボ P25	個	2				

給水工事 1式当たり明細表

第4号の2 A0012 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
伸縮可とう離脱防止継手	SKXエルボ P40	個	2				
SKX異種管ソケット	P25×V25	個	1				
ホリエチレン管	ホリエチレン管 直管 Φ20 水道用二層管 (1種)	m	110				
ホリエチレン管	ホリエチレン管 直管 Φ25 水道用二層管 (1種)	m	4				
ホリエチレン管	ホリエチレン管 直管 Φ40 水道用二層管 (1種)	m	2				
止水栓	止水栓BOX SSB 75×450 PCVブルー蓋	個	13				
止水栓	止水栓BOX(鉄製) SSD 75×450 FCD蓋	個	2				
ボール式止水栓	JWWA品 BS0 両平行外ねじ Φ20	個	15				
工事費		式	1				
止水栓取付け工	PP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径20mm	箇所	15				第25号単価表, SS53300//J01, 参考1-4-4

給水工事 1式当たり明細表

第4号の3 A0012 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
ホリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	110				第26号単価表, SS20610//J02, 2-6-1, 2
ホリエチレン管据付工	呼び径25mm	m	4				第27号単価表, SS20610//J03, 2-6-1, 2
ホリエチレン管据付工	呼び径40mm	m	2				第15号単価表, SS20610//J08, 2-6-1, 2
サドル分水栓建込み工	ホリエチレン管 配水管呼び径75mm 給水管呼び径20mm	箇所	15				第28号単価表, SS53204//J02, 参考1-4-2
サドル分水栓建込み工	ホリエチレン管 配水管呼び径75mm 給水管呼び径25mm	箇所	1				第22号単価表, SS53204//J01, 参考1-4-2
サドル分水栓建込み工	ホリエチレン管 配水管呼び径75mm 給水管呼び径40mm	箇所	1				第29号単価表, SS53204//J08, 参考1-4-2
ホリエチレン管継手工	呼び径20mm 融着継手を行わない	口	180				第30号単価表, SS20612//J02, 2-6-1, 2
ホリエチレン管継手工	呼び径25mm 融着継手を行わない	口	8				第31号単価表, SS20612//J03, 2-6-1, 2
ホリエチレン管継手工	呼び径40mm 融着継手を行わない	口	8				第17号単価表, SS20612//J11, 2-6-1, 2
合 計		式	1				

土工事 1式当たり明細表								
名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘要	
材料費			式	1				
工事費			式	1				
バッくホウ掘削積込	油圧式クローラ型 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m3	91				第32号単価表, SS80000//J01, 参考1-1-1	
管路埋戻工(機械埋戻・バッく ホウ)	タシパ。締固め バッくホウ 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m3	182				第33号単価表, SS80012//J01, 参考1-1-2	
管路埋戻工(機械埋戻・バッく ホウ)	タシパ。締固め バッくホウ 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m3	41				第34号単価表, SS80012//J03, 参考1-1-2	
土砂等運搬	小規模 バッくホウ山積0.28m ³ (平積0.2m ³) DID区間無し 運搬距離1.0km以下	m 3	41				第35号単価表, SPG2102020//J01	
積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m ³ 未満	m 3	41				第36号単価表, SPG2102070//J01	
発生土処分工(機械積込み)	運搬距離21.5km DID区間無し 10t積, 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	m3	46				第37号単価表, C0112//J06, A-1-13	
合 計			式	1				

舗装工事 1式当たり明細表

第6号の1 A0014 A02

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 領	雑	摘 要
材料費		式	1				
再生アスファルト混合物	再生密粒度(13)(20)	t	4				
区画線材料		式	1				
工事費		式	1				
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m	213				第38号単価表, SPG4303010//J04
舗装版切断	コンクリート舗装版 コンクリート舗装版厚15cm以下	m	26				第39号単価表, SPG4303010//J03
建設汚泥処分費	;株三共道路 環境リサイクルセンター(昭和町) 舗装濁水 (アスファルト舗装切断)	m 3	0.2				
建設汚泥処分費	;株三共道路 環境リサイクルセンター(昭和町) 舗装濁水 (コンクリート舗装切断)	m 3	0.07				
トラック運転	普通2t	時間	1.8				第40号単価表, S006040//J01
舗装版破碎積込 (小規模土工)		m 2	64				第41号単価表, SPG2103040//J01

舗装工事 1式当たり明細表

第6号の2 A0014 A02

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
舗装版破碎	アスファルト舗装版 障害無し 舗装版厚15cm以下 積込有り	m 2	1, 531				第42号単価表, SPG4302010//J03
搬運搬	舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離5.5km以下	m 3	64				第43号単価表, SPG2225010//J06
処分費 As塊	; (有)秋山建設運輸 破碎施設(韮崎市)	m 3	63				
処分費 無筋Co塊	; (有)秋山建設運輸 破碎施設(韮崎市)	m 3	1				
表層 (車道・路肩部)	1.4m未満(1層平均仕上り厚50mm超70mm以下) 40mm 再生密粒度アスコン(13)	m 2	85				第44号単価表, SPG4102030//J05
表層 (車道・路肩部)	3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン(13)	m 2	1, 446				第45号単価表, SPG4102030//J02
コンクリート舗装工(人力舗設)	平均舗設厚12cm 高炉 18-8-40-BB	m ²	8				第46号単価表, S410602//J01, 縦目地・横目地・ 縦自由縁部は別途計上
上層路盤 (車道・路肩部)	粒度調整碎石 M-40 全仕上り厚110mm 1層施工	m 2	56				第47号単価表, SPG4101040//J03
下層路盤 (車道・路肩部)	1層施工 全仕上り厚180mm 再生グラッシャン RC-40	m 2	56				第48号単価表, SPG4101020//J01
下層路盤 (車道・路肩部)	1層施工 全仕上り厚200mm 再生グラッシャン RC-40	m 2	8				第49号単価表, SPG4101020//J02

舗装工事 1式当たり明細表

第6号の3 A0014 A02

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
不陸整正	補足材有り 再生クラッシャン RC-40 補足材平均厚29mm以上34mm未満	m 2	1, 531				第50号単価表, SPG4101010//J02
区画線設置（溶融式・手動）	豪雪無 実線15cm 制約無 昼間 手間のみ	m	739				月単位
区画線設置（溶融式・手動）	豪雪無 実線45cm 制約無 昼間 手間のみ	m	55				月単位
区画線設置（溶融式・手動）	豪雪無 矢印等15cm換算 制約無 昼間 手間のみ	m	65				月単位
合 計		式	1				

仮設工事 1式当たり明細表

第7号の1 A0015 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
材料費		式	1				
仮設本管リース費	ステンレス管80A 410.1m 240日 運搬費含む	式	1				
ホリエチレン管	ホリエチレン管 直管 Φ20 jisk6761(1種)	m	140				D0316002
ホリエチレン管	ホリエチレン管 直管 Φ25 jisk6761(1種)	m	72				D0316004
ホリエチレン管	ホリエチレン管 直管 Φ40 jisk6761(1種)	m	74				D0316006
ホリエチレン管	ホリエチレン管 繰手 Φ20 ホリフィッターソケット	個	12				D0308002
ホリエチレン管	ホリエチレン管 繰手 Φ25 ホリフィッターソケット	個	1				D0308004
ホリエチレン管	ホリエチレン管 繰手 Φ40 ホリフィッターソケット	個	1				D0308006
伸縮可とう離脱防止継手	SKXソケット P40	個	2				
伸縮可とう離脱防止継手	SKXソケット P25×P20	個	1				

仮設工事 1式当たり明細表

第7号の2 A0015 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
伸縮可とう離脱防止継手	SKXチーズ P25×P20	個	1				
伸縮可とう離脱防止継手	SKX分止水栓用ソケット P20	個	1				
ホリエチレン管	ホリエチレン管 継手 異径止水栓曲管60° φ13×20	個	11				D0310000
ホリエチレン管	ホリエチレン管 継手 止水栓曲管60° φ20	個	4				D0309002
分水栓	塩ビ・鋼管用サドル分水栓 φ75×20 JWWA B117	個	1				D0701012
不断水分岐付ソフトシール仕切弁	φ200*75 塩ビ・钢管用 水研(エスブンキヤルブ)	基	1				
メクラ フランジ蓋	φ75 7.5K	個	1				
フランジ	フランジ接合材 水道用(全面ゴムP・1枚, SUS304B-N・4本) φ75	組	1				D1102002
再生アスファルト混合物	再生密粒度(13)(20)	t	6				
工事費		式	1				

仮設工事 1式当たり明細表

第7号の3 A0015 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 領	雑	摘 要
仮設本管設置撤去費	ステンレス鋼管80A 410.1m	式	1				
不斷水連絡工	本管呼び径×取出呼び径 $\phi 200 \times \phi 75$	箇所	1				第51号単価表, SS20392//J07, 2-3-14
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	1				第11号単価表, SS20340//J04, 2-3-5
仕切弁・空気弁ボックス設置工	ねじ式弁筐 A・B形 1号 底版有り	箇所	1				第24号単価表, SS20956//J01, 2-9-5
掘削	土砂 現場制約あり	m 3	27				第52号単価表, SPG2102010//J03
ホリエチレン仮設管設置撤去工	$\phi 20$	m	140				
ホリエチレン仮設管設置撤去工	$\phi 25$	m	72				
ホリエチレン仮設管設置撤去工	40A	m	74				
ホリエチレン管継手工	呼び径20mm 融着継手を行わない	口	28				第30号単価表, SS20612//J02, 2-6-1, 2
ホリエチレン管継手工	呼び径25mm 融着継手を行わない	口	5				第31号単価表, SS20612//J03, 2-6-1, 2

仮設工事 1式当たり明細表

第7号の4 A0015 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
ポリエチレン管継手工	呼び径40mm 融着継手を行わない	口	6				第17号単価表, SS20612//J11, 2-6-1, 2
サドル分水栓建込み工	ビニル管 配水管呼び径75mm 給水管呼び径20mm	箇所	1				第56号単価表, SS53202//J03, 参考1-4-2
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	m	166				第38号単価表, SPG4303010//J04
建設汚泥処分費	;株三共道路 環境リサイクルセンター(昭和町) 舗装濁水 (アスファルト舗装切断)	m 3	0.15				
トラック運転	普通2t	時間	0.9				第57号単価表, S006040//J02
舗装版破碎積込 (小規模土工)		m 2	42				第41号単価表, SPG2103040//J01
殻運搬	舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離4.5km以下	m 3	2				第58号単価表, SPG2225010//J05
処分費 As塊	;有秋山建設運輸 破碎施設(韮崎市)	m 3	2				
バッカホウ掘削積込	油圧式クローラ型 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	m3	21				第32号単価表, SS80000//J01, 参考1-1-1
発生土処分工(機械積込み)	運搬距離21.5km DID区間無し 10t積, 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	m3	48				第37号単価表, C0112//J06, A-1-13

仮設工事 1式当たり明細表

第7号の5 A0015 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 價	金 頓	雑	摘 要
管路埋戻工(機械埋戻・パック ホウ)	タンパ 締固め パックホウ 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ³	12				第33号単価表, SS80012//J01, 参考1-1-2
管路埋戻工(機械埋戻・パック ホウ)	タンパ 締固め パックホウ 排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	m ³	8				第59号単価表, SS80012//J02, 参考1-1-2
排水構造物工 蓋版コンクリート・ 鋼製【手間のみ】	40を超える170kg/枚以下	枚	31				
合 計		式	1				

保温工事 1式当たり明細表

第8号 A0016 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
工事費		式	1				
保温工 (電熱線) φ 20		m	140				
保温工 (電熱線) φ 25		m	72				
保温工 (電熱線) φ 40		m	74				
仮設電気設置工	1回路・申請費込み・50mに1箇所	箇所	6				
電気料金	60日/1柱	日	360				
合 計		式	1				

安全費 1式当たり明細表								単独管15m/日・仮設管40m/日(2人)
名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘要	
交通誘導警備員B		人					月单位	
合 計		式	1					

区画線材料 1式当たり明細表

第10号 A00000000003 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 領	雑	摘 要
塗料		k g	471				
ガラスビーズ (JIS R 3301 1号)		k g	21				
プライマー		k g	21				
軽油	パトロール給油	L	34				
合 計		式	1				

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

第1号 SS20610 J06

呼び径50mm
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

第2号 SS20610 J01

呼び径75mm
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

ポリエチレン管継手工 1箇所当たり単価表

第3号 SS20612 J13

呼び径50mm 融着継手を行う
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	14				
合 計		箇所	1				

ポリエチレン管継手工 1箇所当たり単価表

第4号 SS20612 J10

呼び径75mm 融着継手を行う
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	14				
合 計		箇所	1				

ホリエチレン管継手工 1口当たり単価表

第5号 SS20612 J04

呼び径75mm 融着継手を行う
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	14				
合 計		口	1				
単位当り		口	1				

ポリエチレン管(メニカル継手)布設工 1口当たり単価表

第6号 SS20620 J02

呼び径75mm
2-6-3

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				

ホリエチレン管切断工 1口当たり単価表

第7号 SS20870 J02

呼び径50mm
2-8-7

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				

ホリエチレン管切断工 1口当たり単価表

第8号 SS20870 J01

呼び径75mm
2-8-7

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	7				
合 計		口	1				

硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表

第9号 SS20860 J01

呼び径75mm
2-8-6

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	5				
合 計		口	1				

メカニカル継手工 1口当たり単価表

第10号 SS20330 J08

呼び径75mm以下
2-3-3

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				

フランジ継手工 1口当たり単価表

第11号 SS20340 J04

JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm
2-3-5

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘 要
配管工		人					月单位
普通作業員		人					月单位
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				

水管橋架設工 1式当たり単価表

80A×6.23m

第12号 N00000000012 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
荷卸工		式	1				
架設工	80A	m	6.23				
仮置き金具設置工		箇所	2				
架設工具損料		式	1				
合 計		式	1				

コンクリート 1m³当たり単価表

第13号 SPG2401010 J03

無筋・鉄筋構造物 人力打設
18-8-40(高炉)

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
普通作業員		人					月単位
特殊作業員		人					月単位
土木一般世話役		人					月単位
生コンクリート 18-8-40BB	18-8-40BB	m ³					
施工パッケージ単価		m ³	1.00				
合 計		m ³	1				

管明示シート工 100m当たり単価表

第14号 SS20396 J01

2-3-16

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
普通作業員		人					月単位
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

第15号 SS20610 J08

呼び径40mm
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

ポリエチレン管継手工 1箇所当たり単価表

第16号 SS20612 J14

呼び径40mm 融着継手を行う
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	14				
合 計		箇所	1				

ホリエチレン管継手工 1口当たり単価表

第17号 SS20612 J11

呼び径40mm 融着継手を行わない
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

第18号 SS53202 J02

ビニル管
配水管呼び径200mm 給水管呼び径40mm
参考1-4-2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				

仕切弁 バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 1基当たり単価表

第19号 SS20914 J01

呼び径50mm
2-9-1

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
合 計		基	1				

仕切弁 バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 1基当たり単価表

第20号 SS20914 J02

呼び径75mm
2-9-1

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
合 計		基	1				

空気弁及び空気弁座設置工 1基当たり単価表

第21号 SS20920 J01

空気弁人力施工
呼び径13~25mm
2-9-2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月单位
普通作業員		人					月单位
諸雑費		%	1				
合 計		基	1				

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

第22号 SS53204 J01

ホリエチレン管
配水管呼び径75mm 給水管呼び径25mm
参考1-4-2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘 要
配管工		人					月单位
普通作業員		人					月单位
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1個当たり単価表

第23号 SS20950 J01

鉄蓋
円形3号 500mm 30kg未満/個
2-9-5

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘 要
普通作業員		人					月单位
合 計		個	1				

仕切弁・空気弁ボックス設置工 1箇所当たり単価表

第24号 SS20956 J01

ねじ式弁筐
A・B形 1号 底版有り
2-9-5

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
普通作業員		人					月单位
合 計		箇所	1				

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

第25号 SS53300 J01

PP用 止水栓及び止水栓筐の取付
呼び径20mm
参考1-4-4

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

第26号 SS20610 J02

呼び径20mm
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表

第27号 SS20610 J03

呼び径25mm
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
合 計		m	10				
単位当り		m	1				

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

第28号 SS53204 J02

ホリエチレン管
配水管呼び径75mm 給水管呼び径20mm
参考1-4-2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘 要
配管工		人					月单位
普通作業員		人					月单位
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

第29号 SS53204 J08

ホリエチレン管
配水管呼び径75mm 給水管呼び径40mm
参考1-4-2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘 要
配管工		人					月单位
普通作業員		人					月单位
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				

ホリエチレン管継手工 1口当たり単価表

第30号 SS20612 J02

呼び径20mm 融着継手を行わない
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				

ホリエチレン管継手工 1口当たり単価表

第31号 SS20612 J03

呼び径25mm 融着継手を行わない
2-6-1, 2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
諸雑費		%	1				
合 計		口	1				

バックホウ掘削積込 100m³当たり単価表

第32号 SS80000 J01

油圧式クローラ型
排対2次 山積0.28m³(平積0.2m³)
参考1-1-1

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘 要
土木一般世話役		人					月单位
普通作業員		人					月单位
バックホウ運転	排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	時間	11. 1				第65号単価表, SS80003// J02, 参考1-1-2
諸雑費		式	1				X15000
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				

管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) 100m³当たり単価表

第33号 SS80012 J01

タソ^ハ 締固め
 バックホ 排対2次 山積0.28m³(平積0.20m³)
 参考1-1-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
土木一般世話役		人					月単位
普通作業員		人					月単位
バックホ運転	排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	時間	7.6				第65号単価表, SS80003//J02, 参考1-1-2
タソ ^ハ 運転(賃料)	タソ ^ハ 60~80kg	日	3				第66号単価表, SS80014//J01, 参考1-1-2
埋め戻し用砂		m ³	120				
諸雑費		式	1				X15000
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				

管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) 100m³当たり単価表

第34号 SS80012 J03

タシバ[°] 締固め
 バックホ[°] 排対2次 山積0.28m³(平積0.20m³)
 参考1-1-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
土木一般世話役		人					月単位
普通作業員		人					月単位
バックホ [°] 運転	排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	時間	7.6				第65号単価表, SS80003//J02, 参考1-1-2
タシバ [°] 運転(賃料)	タシバ [°] 60~80kg	日	3				第66号単価表, SS80014//J01, 参考1-1-2
諸雑費		式	1				X15000
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				

第35号 SPG2102020 J01		土砂等運搬 1m ³ 当たり単価表					小規模 バック山積0.28m ³ (平積0.2m ³) DID区間無し 運搬距離1.0km以下	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 領	雑	摘 要	
ダンプトラック損料	オントロード・ディーゼル 4t積級(り)付損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日						
運転手 (一般)		人					月単位	
軽油	パトロール給油	L						
施工パッケージ単価		m ³	1.00					
合 計		m ³	1					

積込 (ルーズ) 1m³当たり単価表土砂
土量50,000m³未満

第36号 SPG2102070 J01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
バックホウ (クローラ型) [標準型]	排ガス 2014	供用日					
運転手 (特殊)		人					月単位
軽油	パトロール給油	L					
施工パッケージ単価		m ³	1.00				
合 計		m ³	1				

発生土処分工(機械積込み) 1m³当たり単価表

第37号 C0112 J06

運搬距離21.5km DID区間無し
10t積、山積0.8m³(平積0.6m³)
A-1-13

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
発生土運搬工(10t積級、機械積込み)	運搬距離21.5km DID区間無し バックホウ 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	m ³	1				第67号単価表, C0113//J04, A-1-13
合 計		m ³	1				

舗装版切断 1m当たり単価表

第38号 SPG4303010 J04

アスファルト舗装版
アスファルト舗装版厚15cm以下

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	超低騒音	供用日					
特殊作業員		人					月単位
土木一般世話役		人					月単位
普通作業員		人					月単位
ブレード (コンクリートカッタ)	径18インチ (45cm)	枚					
ガソリン	レギュラー (スタンド)	L					
施工パッケージ単価		m	1.00				
合 計		m	1				

舗装版切断 1m当たり単価表

第39号 SPG4303010 J03

コンクリート舗装版
コンクリート舗装版厚15cm以下

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]	超低騒音	供用日					
特殊作業員		人					月単位
土木一般世話役		人					月単位
普通作業員		人					月単位
ブレード (コンクリートカッタ)	径18インチ (45cm)	枚					
ガソリン	レギュラー (スタンド)	L					
施工パッケージ単価		m	1.00				
合 計		m	1				

トラック運転 1時間当たり単価表

第40号 S006040 J01

普通2t

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
運転手 (一般)		人					月単位
軽油	パトロール給油	L	3.9				
トラック [普通型]		時間					
諸雜費		式	1				X15000
合 計		時間	1				

舗装版破碎積込（小規模土工） 1m²当たり単価表

第41号 SPG2103040 J01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 領	雑	摘 要
小型バックホウ（クローラ型 ）〔標準型〕	排ガス 2 次 供用日						
運転手（特殊）		人					月単位
軽油	パトロール給油	L					
施工パッケージ単価		m ²	1.00				
合 計		m ²	1				

舗装版破碎 1m²当たり単価表

第42号 SPG4302010 J03

アスファルト舗装版 障害無し
舗装版厚15cm以下 積込有り

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
バックホウ [クローラ型] 貸料	排ガス 3 次	日					月単位
土木一般世話役		人					月単位
運転手 (特殊)		人					月単位
普通作業員		人					月単位
軽油	パトロール給油	L					
施工パッケージ単価		m ²	1.00				
合 計		m ²	1				

第43号 SPG2225010 J06		殻運搬 1m ³ 当たり単価表					舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離5.5km以下	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 領	雑	摘 要	
ダンプトラック損料	オントロード・ディーゼル 2t積級(り)付損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日						
運転手 (一般)		人					月単位	
軽油	パトロール給油	L						
施工パッケージ単価		m ³	1.00					
合 計		m ³	1					

表層（車道・路肩部） 1m²当たり単価表

第44号の1 SPG4102030 J05

1.4m未満(1層平均仕上り厚50mm超70mm以下)
40mm 再生密粒度アスコン(13)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 領	雑	摘 要
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]		供用日					
振動コンパクタ [前進型]		供用日					
特殊作業員		人					月単位
普通作業員		人					月単位
土木一般世話役		人					月単位
再生アスファルト混合物	再生密粒度(13)(20)	t					
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L					
ガソリン	レギュラー (スタンド)	L					
軽油	パトロール給油	L					
施工パッケージ単価		m ²	1.00				

表層（車道・路肩部） 1m²当たり単価表

第44号の2 SPG4102030 J05

1.4m未満(1層平均仕上り厚50mm超70mm以下)
40mm 再生密粒度アスコン(13)

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
合 計		m ²	1				

表層（車道・路肩部） 1m²当たり単価表3.0m超
40mm 再生密粒度アスコン(13)

第45号の1 SPG4102030 J02

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 領	雑	摘 要
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 貸料		日					月単位
タイヤローラ貸料		日					月単位
ロードローラ [マカダム] 貸料		日					月単位
普通作業員		人					月単位
運転手 (特殊)		人					月単位
特殊作業員		人					月単位
土木一般世話役		人					月単位
再生アスファルト混合物	再生密粒度(13)(20)	t					
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L					
軽油	パトロール給油	L					

表層（車道・路肩部） 1m²当たり単価表

第45号の2 SPG4102030 J02

3.0m超
40mm 再生密粒度アスコン(13)

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
施工パッケージ単価		m ²	1.00				
合 計		m ²	1				

コンクリート舗装工(人力舗設) 100m²当たり単価表

第46号 S410602 J01

平均舗設厚12cm
高炉 18-8-40-BB
縦目地・横目地・縦自由縫部は別途計上

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
土木一般世話役		人					月単位
特殊作業員		人					月単位
普通作業員		人					月単位
生コンクリート 18-8-40BB	18-8-40BB	m ³	12.48				
諸雑費		%	27				
合 計		m ²	100				
単位当り		m ²	1				

上層路盤（車道・路肩部）1m²当たり単価表

第47号の1 SPG4101040 J03

粒度調整碎石 M-40 全仕上り厚110mm
1層施工

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
モータグレーダ [土工用]	排ガス 2 次	供用日					
ロードローラ [マカダム]	排ガス 2 次	供用日					
タイヤローラ賃料		日					月単位
運転手 (特殊)		人					月単位
特殊作業員		人					月単位
普通作業員		人					月単位
土木一般世話役		人					月単位
粒度調整碎石 (40-0)	M- 4 0	m ³					
軽油	パトロール給油	L					
施工パッケージ単価		m ²	1.00				

上層路盤（車道・路肩部）1m²当たり単価表

第47号の2 SPG4101040 J03

粒度調整碎石 M-40 全仕上り厚110mm
1層施工

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
合 計		m ²	1				

下層路盤（車道・路肩部）1m²当たり単価表

第48号の1 SPG4101020 J01

1層施工 全仕上り厚180mm
再生クラッシャーラン RC-40

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 領	雑	摘 要
モータグレーダ [土工用]	排ガス 2 次	供用日					
ロードローラ [マカダム]	排ガス 2 次	供用日					
タイヤローラ賃料		日					月単位
運転手 (特殊)		人					月単位
特殊作業員		人					月単位
普通作業員		人					月単位
土木一般世話役		人					月単位
再生クラッシャーラン (40-0)	R C - 4 0	m ³					
軽油	パトロール給油	L					
施工パッケージ単価		m ²	1.00				

下層路盤（車道・路肩部）1m²当たり単価表

第48号の2 SPG4101020 J01

1層施工 全仕上り厚180mm
再生グラッシャン RC-40

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 領	雑	摘 要
合 計		m ²	1				

下層路盤（車道・路肩部）1m²当たり単価表

第49号の1 SPG4101020 J02

1層施工 全仕上り厚200mm
再生クラッシャーラン RC-40

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 領	雑	摘 要
モータグレーダ [土工用]	排ガス 2 次	供用日					
ロードローラ [マカダム]	排ガス 2 次	供用日					
タイヤローラ賃料		日					月単位
運転手 (特殊)		人					月単位
特殊作業員		人					月単位
普通作業員		人					月単位
土木一般世話役		人					月単位
再生クラッシャーラン (40-0)	R C - 4 0	m ³					
軽油	パトロール給油	L					
施工パッケージ単価		m ²	1.00				

下層路盤（車道・路肩部）1m²当たり単価表

第49号の2 SPG4101020 J02

1層施工 全仕上り厚200mm
再生グラッシャン RC-40

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 領	雑	摘 要
合 計		m ²	1				

不陸整正 1m 2当たり単価表

第50号の1 SPG4101010 J02

補足材有り 再生クラッシャーラン RC-40
補足材平均厚29mm以上34mm未満

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
モータグレーダ [土工用]	排ガス 2次	供用日					
ロードローラ [マカダム]	排ガス 2次	供用日					
タイヤローラ賃料		日					月単位
運転手 (特殊)		人					月単位
特殊作業員		人					月単位
普通作業員		人					月単位
土木一般世話役		人					月単位
再生クラッシャーラン (40-0)	R C - 4 0	m 3					
軽油	パトロール給油	L					
施工パッケージ単価		m 2	1.00				

不陸整正 1m 2当たり単価表

第50号の2 SPG4101010 J02

補足材有り 再生グラッシュ RC-40
補足材平均厚29mm以上34mm未満

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
合 計		m 2	1				

不断水連絡工 1箇所当たり単価表

第51号 SS20392 J07

本管呼び径×取出呼び径 $\phi 200 \times \phi 75$
2-3-14

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
特殊作業員		人					月単位
配管工		人					月単位
普通作業員		人					月単位
不断水穿孔機	200mm以下	日	0.21				LZS066, 4408
諸雑費		%	5				
合 計		箇所	1				

掘削 1m ³ 当たり単価表								土砂 現場制約あり
第52号 SPG2102010 J03	名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
普通作業員			人					月単位
施工パッケージ単価			m ³	1.00				
合 計			m ³	1				

ポリエチレン仮設管設置撤去工 100m当たり単価表

φ 20

第53号 N00000000001 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	150				第26号単価表, SS20610//J02, 2-6-1, 2
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

ポリエチレン仮設管設置撤去工 100m当たり単価表

φ 25

第54号 N00000000002 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径25mm	m	150				第27号単価表, SS20610//J03, 2-6-1, 2
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

ポリエチレン仮設管設置撤去工 100m当たり単価表

40A

第55号 N00000000010 A01

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径40mm	m	150				第15号単価表, SS20610//J08, 2-6-1, 2
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

第56号 SS53202 J03

ビニル管
配水管呼び径75mm 給水管呼び径20mm
参考1-4-2

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雜	摘 要
配管工		人					月单位
普通作業員		人					月单位
諸雑費		%	1				
合 計		箇所	1				

トラック運転 1時間当たり単価表

普通2t

第57号 S006040 J02

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
運転手 (一般)		人					月単位
軽油	パトロール給油	L	3.9				
トラック [普通型]		時間					
諸雜費		式	1			X15000	
合 計		時間	1				

第58号 SPG2225010 J05		殻運搬 1m ³ 当たり単価表					舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離4.5km以下	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 領	雑	摘 要	
ダンプトラック損料	オントロード・ディーゼル 2t積級(り)付損耗費及び補修費(良好)を含む)	供用日						
運転手 (一般)		人					月単位	
軽油	パトロール給油	L						
施工パッケージ単価		m ³	1.00					
合 計		m ³	1					

管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) 100m³当たり単価表

第59号 SS80012 J02

タソ^ハ 締固め
 バックホ 排対2次 山積0.28m³(平積0.20m³)
 参考1-1-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
土木一般世話役		人					月単位
普通作業員		人					月単位
バックホ運転	排対2次 山積0.28m ³ (平積0.20m ³)	時間	7.6				第65号単価表, SS80003//J02, 参考1-1-2
タソ ^ハ 運転(賃料)	タソ ^ハ 60~80kg	日	3				第66号単価表, SS80014//J01, 参考1-1-2
再生クラッシャーラン (40-0)	R C - 4 0	m ³	120				
諸雜費		式	1				X15000
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				

保温工（電熱線） $\phi 20$ 50m当たり単価表

第60号 N00000000003 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
ヒーター線	H612	m	25				
直接接続キット	BLS-CR	式	1				
エンドシールキット	BLE-CR	式	1				
T分岐キット	BLT-CR	式	1				
電源コード	アース付プラグ	式	1				
電工		人					月単位
ワントッピング	$\phi 20$	m	25				
合 計		m	50				
単位当り		m	1				

保温工（電熱線） $\phi 25$ 50m当たり単価表

第61号 N000000000004 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
ヒーター線	H612	m	25				
直接接続キット	BLS-CR	式	1				
エンドシールキット	BLE-CR	式	1				
T分岐キット	BLT-CR	式	1				
電源コード	アース付プラグ	式	1				
電工		人					月単位
ワントッピング	$\phi 25$	m	25				
合 計		m	50				
単位当り		m	1				

保温工（電熱線） $\phi 40$ 50m当たり単価表

第62号 N00000000011 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
ヒーター線	H612	m	25				
直接接続キット	BLS-CR	式	1				
エンドシールキット	BLE-CR	式	1				
T分岐キット	BLT-CR	式	1				
電源コード	アース付プラグ	式	1				
電工		人					月単位
ワントッピング	$\phi 40$	m	25				
合 計		m	50				
単位当り		m	1				

仮設電気設置工 1箇所当たり単価表								1回路・申請費込み・50mに1箇所
名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 領	雑	摘要	
引込ホーラ		本	1					
仮設盤	ELB2P30A、NFB2PP20A	個	1					
電線	VVF2、6-2C 5m/本	本	1					
接地工事	ED	式	1					
消耗品雑材		式	1					
電工費	撤去含む	式	1					
諸雑費		式	1					
電力会社申請費		式	1					
合 計		箇所	1					

電気料金 30日当たり単価表

60日/1柱

第64号 N00000000006 A01

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
電気料金		目	30				
合 計		日	30				
単位当り		日	1				

バックホウ運転 1時間当たり単価表

第65号 SS80003 J02

排対2次 山積0.28m³(平積0.20m³)
参考1-1-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
運転手 (特殊)		人					月単位
軽油	パトロール給油	L	5.9				
バックホウ (クローラ型) [標準型]	排ガス 2 次	時間	1				
諸雜費		式	1				X15000
合 計		時間	1				

タンパ[°] 運転(賃料) 1日当たり単価表

第66号 SS80014 J01

タンパ[°] 60~80kg
参考1-1-2

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
特殊作業員		人					月単位
ガソリン	レギュラー (スタンド)	L	5				
タンパ [°] (ランマ) 賃料		供用日	1. 38				月単位
諸雑費		式	1				X15000
合 計		日	1				

発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 100m³当たり単価表

第67号 C0113 J04

運搬距離21.5km DID区間無し
 パック材 山積0.8m³(平積0.6m³)
 A-1-13

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 頓	雑	摘 要
ダンプトラック運転	割増なし 10t積級 良好	目	6.3				第68号単価表, S022000//J03
合 計		m ³	100				
単位当り		m ³	1				

タソフ[®] トラック運転 1日当たり単価表割増なし
10t積級 良好

第68号 S022000 J03

名 称	規 格	単位	数 量	单 価	金 頓	雑	摘 要
運転手 (一般)		人					月単位
軽油	パトロール給油	L	58				
ダンプトラック [オンロード ・ディーゼル]		供用日					
タイヤ損耗費	ダンプトラック	供用日	1.29				
諸雑費		式	1				X15000
合 計		日	1				



位置図

施工箇所
(配管布設)

施工箇所
(舗装復旧)

令和7年度 下水道工事に伴う水管移設耐震化工事(第1工区) 数量計算書								
名称・種別	規格・寸法	単位	数量	路線番号				
				B.P.1～ No.10+27.0 単独・ 下水同時	B.P.2～ No.4+26.4 下水同時	B.P.3～ B.P..3+19.2 下水同時	本復旧 (今年度 施工分)	本復旧 (昨年度 施工分)
				φ 75	φ 75	φ 40		
【設計概要】								
施工延長	ステンレス鋼管80A	m	6.23	6.23				
施工延長	ステンレス鋼管合計	m	6.23	6.23	0	0	0	0
施工延長	水道配水用ポリエチレン管 φ 40	m	19.20			19.20		
施工延長	水道配水用ポリエチレン管 φ 50	m	6.00	4.00	2.00			
施工延長	水道配水用ポリエチレン管 φ 75	m	470.27	320.77	149.50			
施工延長	水道配水用ポリエチレン管合計	m	495.47	324.77	151.50	19.20	0.00	0.00
施工延長	合計	m	501.70	331.00	151.50	19.20	0.00	0.00
【配水本管布設工】								
【材料】								
水道配水用ポリエチレン管	フレーンエンド φ 50*5m	本	2	1	1			
管材割り増し	施工単位に合わせた補正	%		120%	120%	100%	100%	100%
水道配水用ポリエチレン管	フレーンエンド φ 40*3m	本	3		3	0		
水道配水用ポリエチレン管	フレーンエンド φ 40*5m	本	3		3	0		
水道配水用ポリエチレン管	EF受口付直管 φ 75*5m	本	113	77	36	0	0	0
EFソケット	φ 40	個	4		4			
EFソケット	φ 75	個	16	13	3			
EFチーズ	φ 75*50	個	3	2	1			
EFチーズ	φ 75*75	個	2	1	1			
EF片受ベント	11° 1/4 φ 75	個	8	5	3			
EF片受ベント	22° 1/2 φ 75	個	3	2	1			
EF片受ベント	45° φ 75	個	7	7				
EF片受ベント	90° φ 75	個	1	1				
EF90° エルボ	φ 50(排泥口用)	個	6	4	2			
EF片受Sベント	450H φ 75	個	16	12	4			
EFフランジ短管	φ 75	個	3	2	1			
フランジ接合材	φ 75	個	3	2	1			
メカジョイントPV用	φ 75	個	3	2	1			
サドル分水栓(钢管用)	φ 200*40	個	1			1		
伸縮可とう離脱防止継手(分止水栓用ソケット)	P40	個	1			1		
伸縮可とう離脱防止継手	P40	個	1			1		
空気弁分岐付き水管橋	80A × 6.23m	本	1	1				
埋設アルミシート	二倍折 幅150mm	m	495.47	324.77	151.50	19.20	0.00	0.00
表示ピン	15mlに1個	個	50	34	14	2	0	0
【工事費】								
ポリエチレン管(融着接合)据付工	φ 40	m	19.20	0.00	0.00	19.20	0.00	0.00
ポリエチレン管(融着接合)据付工	φ 50	m	6.00	4.00	2.00	0.00	0.00	0.00
ポリエチレン管(融着接合)据付工	φ 75	m	470.27	320.77	149.50	0.00	0.00	0.00
ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ 40	箇所	4	0	0	4	0	0
ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ 50	箇所	6	4	2	0	0	0
ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ 75	箇所	21	16	5	0	0	0
ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ 75	口	151	106	45	0	0	0
ポリエチレン管メカニカル継手工	φ 40	口	4	0	0	4	0	0
ポリエチレン管メカニカル継手工	φ 75	口	3	2	1	0	0	0
ポリエチレン管切断工	φ 40	口	2			2		
ポリエチレン管切断工	φ 50	口	6	4	2			
ポリエチレン管切断工	φ 75	口	27	18	9			
VP管切断工	φ 75	口	3	2	1			
VP管メカニカル継手工	φ 75	口	3	2	1	0	0	0
フランジ継手工	φ 75	口	3	2	1	0	0	0
分水栓建込み工	钢管 φ 200*40	箇所	1			1		
水管橋架設工	80A × 6.23m	式	1	1				
管明示シート工		m	495.47	324.77	151.50	19.20	0.00	0.00

【弁類設置工】										
【材料】										
ソフトシール仕切り弁(7.5K)ボリエチレン管用一体型	φ 50	個	3	2	1					
ソフトシール仕切り弁(7.5K)両ボリエチレン挿し口	φ 75	個	3	2	1					
メタルシール仕切り弁(7.5K)両ボリエチレン挿し口	φ 75	個	1	1						
制水弁筐(台座付)		箇	7	5	2		青:3	黄:1	茶:3	
空気弁筐(BOX付) φ 500		個	1	1						
サドル分水栓(配水ボリエチレン管用)	φ 75*25	個	1	1						
急速空気弁 φ 25		個	1	1						
SUS304不凍急速空気弁	φ 25	個	1	1						
【工事費】										
仕切り弁・バタフライ弁人力設置工	φ 50	箇所	3	2	1	0	0	0	0	0
仕切り弁・バタフライ弁人力設置工	φ 75	箇所	4	3	1	0	0	0	0	0
ボリエチレン管メカニカル継手工	φ 50 仕切弁両端	口	6	4	2	0	0	0	0	0
空気弁設置工	φ 25	箇所	2	2	0	0	0	0	0	0
分水栓建込み工	ボリエチレン管 φ 75*25	箇所	1	1	0	0	0	0	0	0
仕切弁・空気弁ボックス設置工		箇所	8	6	2	0	0	0	0	0
【給水工】										
【材料】										
サドル分水栓(配水ボリエチレン管用)	φ 75*20	個	15	6	9					
サドル分水栓(配水ボリエチレン管用)	φ 75*25	個	1		1					
サドル分水栓(配水ボリエチレン管用)	φ 75*40	個	1	1						
伸縮可とう離脱防止継手(分止水栓用ソケット)	φ 20	個	30	12	18	0	0	0	0	0
伸縮可とう離脱防止継手(分止水栓用ソケット)	φ 25	個	1	0	1	0	0	0	0	0
伸縮可とう離脱防止継手(分止水栓用ソケット)	φ 40	個	1	1	0	0	0	0	0	0
伸縮可とう離脱防止継手(ソケット)	φ 40	個	1	1						
伸縮可とう離脱防止継手(エルボ)	φ 20	個	60	24	36	0	0	0	0	0
伸縮可とう離脱防止継手(エルボ)	φ 25	個	2	0	2	0	0	0	0	0
伸縮可とう離脱防止継手(エルボ)	φ 40	個	2	2	0	0	0	0	0	0
伸縮可とう離脱防止継手(異種管ソケット)	φ 25	個	1		1					
水道用ポリエチレン2層管	φ 20	m	90.00	36.00	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
水道用ポリエチレン2層管	φ 25	m	3.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
水道用ポリエチレン2層管	φ 40	m	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
水道用ポリエチレン2層管	φ 20	m	20.00	11.00	9.00					
水道用ポリエチレン2層管	φ 25	m	1.00		1.00					
水道用ポリエチレン2層管	φ 40	m	-1.00	-1.00						
止水栓ボックス	φ 75*450	個	13	6	7					
止水栓ボックス(FCD製)	φ 75*450	個	2		2					
止水栓	φ 20	個	15	6	9					
【工事費】										
止水栓及び止水栓ボックス取付工	φ 20	箇所	15	6	9	0	0	0	0	0
水道用ポリエチレン2層管布設工	φ 20	m	110.00	47.00	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
水道用ポリエチレン2層管布設工	φ 25	m	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
水道用ポリエチレン2層管布設工	φ 40	m	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
分水栓建込み工(ボリエチレン管)	φ 75*20	箇所	15	6	9	0	0	0	0	0
分水栓建込み工(ボリエチレン管)	φ 75*25	箇所	1	0	1	0	0	0	0	0
分水栓建込み工(ボリエチレン管)	φ 75*40	箇所	1	1	0	0	0	0	0	0
メニカル継手工	2口/箇所 φ 20	箇所	90	36	54	0	0	0	0	0
メニカル継手工	2口/箇所 φ 25	箇所	4	0	4	0	0	0	0	0
メニカル継手工	2口/箇所 φ 40	箇所	4	4	0	0	0	0	0	0

【土工】									
【工事費】									
施工延長①	下水道同時埋設φ40	m	19.20			19.20			
施工延長②	下水道同時埋設φ75	m	418.00	271.60	146.40				
施工延長③	単独施工φ50	m	6.00	4.00	2.00				
施工延長④	単独施工φ75	m	55.50	52.40	3.10				
床掘・残土処分③ 単独施工φ50	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.578	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.963				
	数量計算	m³	3.47	2.31	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00
床掘・残土処分④ 単独施工φ75	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.594	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.990				
	数量計算	m³	32.97	31.13	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00
床掘合計		m³	36.44	33.44	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00
砂埋め戻し① 下水道同時施工φ40	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.311	幅(W)= 1.050	深(H)= 0.298	控除=	0.002		
	数量計算	m³	5.97	0.00	0.00	5.97	0.00	0.00	0.00
砂埋め戻し② 下水道同時施工φ75	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.351	幅(W)= 1.050	深(H)= 0.340	控除=	0.006		
	数量計算	m³	146.72	95.33	51.39	0.00	0.00	0.00	0.00
砂埋め戻し③ 単独施工φ50	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.185	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.313	控除=	0.003		
	数量計算	m³	1.11	0.74	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00
砂埋め戻し④ 単独施工φ75	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.198	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.340	控除=	0.006		
	数量計算	m³	10.99	10.38	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00
砂埋め戻し合計		m³	164.79	106.45	52.37	5.97	0.00	0.00	0.00
発生土埋め戻し③ 単独施工φ50	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.192	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.32				
	数量計算	m³	1.15	0.77	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00
発生土埋め戻し④ 単独施工φ75	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.192	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.32				
	数量計算	m³	10.66	10.06	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
発生土埋め戻し合計		m³	11.81	10.83	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
残土処分	床掘-(発生土埋め戻し)/0.9	m³	23.32	21.41	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00
給水施工延長①(アスファルト舗装)	φ20	m	26.00	12.00	14.00				
宅地内給水施工延長②(コンクリート舗装)	φ20	m	13.00		13.00				
宅地内給水施工延長③(舗装無)	φ20	m	71.00	35.00	36.00				
給水施工延長④(アスファルト舗装)	φ25	m	4.00		4.00				
給水施工延長⑤(アスファルト舗装)	φ40	m	2.00	2.00					
給水工床掘①	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.556	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.927				
	数量計算	m³	14.46	6.67	7.78	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工床掘②	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.436	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.727				
	数量計算	m³	5.67	0.00	5.67	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工床掘③	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.436	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.727				
	数量計算	m³	30.96	15.26	15.70	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工床掘④	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.560	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.934				
	数量計算	m³	2.24	0.00	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工床掘⑤	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.569	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.948				
	数量計算	m³	1.14	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工床掘合計		m³	54.46	23.07	31.39	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工砂埋め戻し①	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.166	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.277				
	数量計算	m³	4.32	1.99	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工砂埋め戻し②	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.136	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.227				
	数量計算	m³	1.77	0.00	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工砂埋め戻し③	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.136	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.227				
	数量計算	m³	9.66	4.76	4.90	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工砂埋め戻し④	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.170	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.284				
	数量計算	m³	0.68	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工砂埋め戻し⑤	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.179	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.298				
	数量計算	m³	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工砂埋め戻し合計		m³	16.78	7.11	9.67	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工発生土埋め戻し①	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.192	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.32				
	数量計算	m³	4.99	2.30	2.69	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工発生土埋め戻し②	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.108	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.18				
	数量計算	m³	1.40	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工発生土埋め戻し③	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.300	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.50				
	数量計算	m³	21.30	10.50	10.80	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工発生土埋め戻し④	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.192	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.32				
	数量計算	m³	0.77	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工発生土埋め戻し⑤	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.192	幅(W)= 0.60	深(H)= 0.32				
	数量計算	m³	0.38	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工発生土埋め戻し合計		m³	28.85	13.19	15.66	0.00	0.00	0.00	0.00
給水工残土処分	床掘-(発生土埋め戻し)/0.9	m³	22.40	8.42	13.99	0.00	0.00	0.00	0.00

【舗装工】								
【工事費】								
舗装版掘削分類①(市道アスファルト舗装)	アスファルト舗装版厚	m	0.04					
	舗装版掘削延長	m	93.50	70.40	23.10			
舗装版掘削分類②(宅地内コンクリート舗装)	コンクリート舗装版厚	m	0.12					
	舗装版掘削延長	m	13.00		13.00			
舗装版切断工①	アスファルト舗装版厚 t=4cm	m	212.70	140.80	46.20	0.00	4.50	21.20 0.00
舗装版切断工②	コンクリート舗装版厚 t=12cm	m	26.00	0.00	26.00	0.00	0.00	0.00 0.00
濁水処理工①	アスファルト舗装版厚 t=4cm	m ³	0.19568	0.12954	0.04250	0.00000	0.00414	0.01950 0.00000
濁水処理工②	コンクリート舗装版厚 t=12cm	m ³	0.07176	0.00000	0.07176	0.00000	0.00000	0.00000 0.00000
舗装版直接掘削積込①	標準断面掘削幅	m ² /m	0.60					
	数量計算	m ²	1587.20	42.24	13.86	0.00	139.00	1392.10 0.00
舗装版直接掘削積込②	標準断面掘削幅	m ² /m	0.60					
	数量計算	m ²	7.80	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00 0.00
舗装版掘削面積合計		m ²	1595.00	42.24	21.66	0.00	139.00	1392.10 0.00
廃材運搬・処分①	アスファルト舗装版厚 t=4cm	m ³	63.49	1.69	0.55	0.00	5.56	55.68 0.00
廃材運搬・処分②	コンクリート舗装版厚 t=12cm	m ³	0.94	0.00	0.94	0.00	0.00	0.00 0.00
廃材運搬・処分合計		m ³	64.42	1.69	1.49	0.00	5.56	55.68 0.00
アスファルト舗装復旧(機械施工)①	再生密粒度アスコン t=4cm	m ²	1531.10	0.00	0.00	0.00	139.00	1,392.10 0.00
コンクリート舗装復旧(人力打設)②	コンクリート 18-4-40 t=12cm	m ²	7.80	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00 0.00
再生密粒度アスコン	材料	t	3.96	1.68	m ³			
上層路盤工	M40-0 t=11cm	m ²	56.10	42.24	13.86	0.00	0.00	0.00 0.00
下層路盤工	RC40-0 t=18cm	m ²	56.10	42.24	13.86	0.00	0.00	0.00 0.00
下層路盤工	RC40-0 t=20cm	m ²	7.80	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00 0.00
不陸整正	補足材有り t=3cm	m ²	1531.10	0.00	0.00	0.00	139.00	1,392.10 0.00
区画線工	白線実線W=0.15m	m	631.80					631.80
区画線工	白線実線W=0.45m	m	47.10					47.10
区画線工(ダイヤマーマーク)	白線実線W=0.20m	箇所	4.00					4.00

【仮設工】								
【材料】								
仮設本管リース	ステンレス管	m	410.10					
給水戸数		戸	17	6	11	0	0	0
仮設用ポリ管	20A	m	140.00	81.00	59.00	0.00	0.00	0.00
仮設用ポリ管	25A	m	72.00		72.00	0.00	0.00	0.00
仮設用ポリ管	40A	m	74.00	4.00	0.00	70.00	0.00	0.00
ポリフィッターソケット	20A	個	12	4	8	0	0	0
ポリフィッターソケット	25A	個	1		1	0	0	0
ポリフィッターソケット	40A	個	1	1	0	0	0	0
伸縮可とう離脱防止継手(ソケット)	40A	個	2			2		
伸縮可とう離脱防止継手(ソケット)	25A × 20A	個	1		1			
伸縮可とう離脱防止継手(エルボ)	25A × 20A	個	1		1			
伸縮可とう離脱防止継手(分止水栓用ソケット)	φ20	個	1	1				
止水栓用曲管60°	13A	個	11	2	9			
止水栓用曲管60°	20A	個	4	3	1			
サドル分水栓(VP管用)	φ 75*20	個	1	1				
不断水分岐バルブ(ソフトシール付)塩ビ管用メクラ込	φ 200*75	個	1	1				
メクラフランジ	φ 75	個	1	1				
フランジ接合材	水道用 φ 75	個	1	1				
【工事費】								
仮設本管設置撤去工	ステンレス管	m	410.10					
不断水連絡工(VP管用)	φ 200*75	箇所	1	1	0	0	0	0
フランジ継手工	φ 75	口	1	1	0	0		0
制水弁筐(台座付)設置		基	1	1				
接続用人力土工	仮設本管15m当り1m³	m³	27.34					
仮設本管設置撤去工	ステンレス管	m	410.10					
ホリエチレン仮設管設置撤去工	20A	m	140.00	81.00	59.00	0.00	0.00	0.00
ホリエチレン仮設管設置撤去工	25A	m	72.00	0.00	72.00	0.00	0.00	0.00
ホリエチレン仮設管設置撤去工	40A	m	74.00	4.00	0.00	70.00	0.00	0.00
ホリエチレン管継手工	20A	箇所	15	5	10	0	0	0
ホリエチレン管継手工	25A	箇所	3	0	3	0	0	0
ホリエチレン管継手工	40A	箇所	3	1	0	2	0	0
分水栓建込み工(VP管)	φ 75*20	箇所	1	1	0	0	0	0
舗装版掘削分類①(市道アスファルト舗装)	アスファルト舗装版厚	m	0.04					
	舗装版掘削延長	m	83.00	69.00	14.00			
舗装版切断工①	アスファルト舗装版厚 t=4cm	m	166.00	138.00	28.00	0.00	0.00	0.00
濁水処理工①	アスファルト舗装版厚 t=4cm	m³	0.1527	0.1270	0.0258	0.0000	0.0000	0.0000
舗装版直接掘削積込①	標準断面掘削幅	m²/m	0.50					
	数量計算	m²	41.50	34.50	7.00	0.00	0.00	0.00
舗装版掘削面積合計		m²	41.50	34.50	7.00	0.00	0.00	0.00
廃材運搬・処分①	アスファルト舗装版厚 t=4cm	m³	1.66	1.38	0.28	0.00	0.00	0.00
廃材運搬・処分合計		m³	1.66	1.38	0.28	0.00	0.00	0.00
床掘①	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.250	幅(W)=	0.50	深(H)=	0.50	
	数量計算	m³	20.75	17.25	3.50	0.00	0.00	0.00
碎石埋め戻し①	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.100	幅(W)=	0.50	深(H)=	0.20	
	数量計算	m³	8.30	6.90	1.40	0.00	0.00	0.00
砂埋め戻し①	標準断面基礎数値入力	m³/m	0.150	幅(W)=	0.50	深(H)=	0.30	
	数量計算	m³	12.45	10.35	2.10	0.00	0.00	0.00
再生密粒度アスコン	材料	t	5.85	2.49				
発生土処分		m³	48.09	17.25	3.50	0.00	0.00	0.00
床版撤去再設置		枚	31		31.00			
【保温工】								
【工事費】								
保温対象管	仮設用ポリ管20A	m	140.00					
保温対象管	仮設用ポリ管25A	m	72.00					
保温対象管	仮設用ポリ管40A	m	74.00					
保温対象管	合計	m	286.00					
支柱数	50mに1箇所として計上	本	6					

数量計算書

数量計算書

区画線

横断歩道 (W=45cm)

延長	本数	計
3.6	11	39.6
合計		39.6 m

外側線 (W=15cm) 631.8m

停止線 (W=45cm) 2.5m × 3本

ダイヤマーク (W=20cm) 4箇所 → 換算長さ $13.8 \times 4 = 55.2\text{m}$