

(0700100010-0)

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		蕪崎市穴山町 地内									
路線・河川名											
<div>令和 7 年度</div> <div>設計書</div> <div>石水地区道路改良工事に伴う水道管移設工事</div> <div>蕪崎市上下水道課</div>											

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、菰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伴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 1 0 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 1 1 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 1 2 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工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 1 3 条 埋戻工

管上 1 5 c m から、路床面までは、再生切込砕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に注意しながら、厚さ 3 0 c m 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 500 m²あたり 1 箇所の割合（但し、1, 500 m²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 1 4 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=25. 7 km

第 1 5 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 1 6 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 1 7 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 4 2 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 1 8 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 1 9 条 資材の再生資源化について
請負代金額が 1 0 0 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 2 0 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のとする。（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 工事实績情報サービス（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、工事实績情報として「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、100m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 熔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、「熔融スラグ有効利用ガイドライン」（平成29年10月）に基づく熔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、これにより難しい場合は、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、ベイ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・引拔機、油圧式杭圧入・引拔機、アースオーガ、オールケーシング掘削機、リバーサ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・ホイールクレーン	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 2 6 条 交通誘導員について

本工事については交通誘導員は 2 人以上を 1 0 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 2 7 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 2 8 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 2 9 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 7 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 3 0 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=135.7m

配水用ポリエチレン管布設工 $\phi 40$ L=93.7m $\phi 50$ L=3.0m $\phi 75$ L=39.0m

ストップバルブ設置工 $\phi 50$ 1基 $\phi 75$ 2基

不斷水分岐バルブ設置工 $\phi 75 \times 50$ 1基 $\phi 75 \times 75$ 2基

給水工 1式 (5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		
工事原価		
一般管理費		
工事価格		
消費税等相当額		
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			
	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			仮設管40m/日(2人)	式	1			
	直接工事費								
	共通仮設費				式	1			
			管材費		式	1			

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
		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								
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費								

第1号の1 A0010 A03 配水管布設工事（φ75） 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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 φ40	m	95				
水道配水用ポリエチレン管	E F受口片受直管 φ50	m	5				
水道配水用ポリエチレン管	E F受口片受直管 φ75	m	40				
給水用高密度ポリエチレン継手	E F ソケット φ40	m	18				
水道配水用ポリエチレン管継手	EF90° エルボ φ40	個	2				
水道配水用ポリエチレン管継手	EFチーズ φ40*40	個	1				
水道配水用ポリエチレン管継手	E F チーズ（両受） φ75*50	個	2				
水道配水用ポリエチレン管継手	JWWA-PWA 変換継手 φ50	個	1				
給水用高密度ポリエチレン継手	E F レデューサ φ50*40	m	1				

第1号の2 A0010 A03 配水管布設工事（φ75） 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
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 50	個	1				
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	1				
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	2				
マジョイント 配水用ポリエチレン管	MP-V 配水用ポリ管*塩ビ・銅管・ポリ管・SUS管 φ 50 離脱付 粉体塗装	個	1				D01000002118
マジョイント 配水用ポリエチレン管	MP-V 配水用ポリ管*塩ビ・銅管・ポリ管・SUS管 φ 75 離脱付 粉体塗装	個	2				D01000002119
伸縮可とう離脱防止継手	SKX異種管ソケット P40×V40	個	2				
埋設アルミシート	2倍折 巾=150	m	135.7				D1604000
水道用 管表示ビーン	L=70mm	個	10				D1401000
工事費		式	1				
ポリエチレン管据付工	呼び径40mm	m	93.7				第1号単価表, SS20610//J07, 2-6-1, 2

第1号の3 A0010 A03 配水管布設工事（φ75） 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径50mm	m	3				第2号単価表, SS20610//J06, 2-6-1, 2
ポリエチレン管据付工	呼び径75mm	m	39				第3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	口	2				第4号単価表, SS20612//J01, 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	15				第5号単価表, SS20612//J04, 2-6-1, 2
ポリエチレン管継手工	呼び径40mm 融着継手を行う	口	42				第6号単価表, SS20612//J15, 2-6-1, 2
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	呼び径50mm	口	3				第7号単価表, SS20620//J01, 2-6-3
ポリエチレン管(メカニカル継手)布設工	呼び径75mm	口	2				第8号単価表, SS20620//J02, 2-6-3
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径40mm	口	2				第9号単価表, SS20860//J06, 2-8-6
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径50mm	口	1				第10号単価表, SS20860//J04, 2-8-6
硬質塩化ビニル管切断工	呼び径75mm	口	2				第11号単価表, SS20860//J05, 2-8-6

第1号の4 A0010 A03 配水管布設工事（φ75） 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
メカニカル継手工	呼び径75mm以下	口	3				第12号単価表, SS20330//J09, 2-3-3
ポリエチレン管継手工	呼び径40mm 融着継手を行わない	口	2				第13号単価表, SS20612//J11, 2-6-1, 2
メカニカル継手工	呼び径75mm以下	口	2				第12号単価表, SS20330//J09, 2-3-3
管明示シート工		m	135.7				第14号単価表, SS20396//J01, 2-3-16
合 計		式	1				

給水工事 1式当たり明細表													
第2号の1 A0012 A01													
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
材料費				式	1								
水道配水用ポ ^レ チレン管継手		EFチース ^ゞ	φ 40*20	個	2								
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	3								
伸縮可とう離脱防止継手		SKX分止水栓用ソケット	P20	個	10								
伸縮可とう離脱防止継手		SKXエルボ ^ゞ	P20	個	20								
ポ ^レ チレン管		ポ ^レ チレン管 直管	φ 20 水道用二層管 (1種)	m	19								
止水栓		止水栓BOX	SSB 75×450 PCVブルー蓋	個	5								
ボール式止水栓		JWWA品	BS0 両平行外ねじ φ 20	個	5								
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	5								第15号単価表, SS53300//J01, 参考1-4-4

給水工事 1式当たり明細表							
第2号の2 A0012 A01							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポ リエチレン管据付工	呼び径20mm	m	19				第16号単価表, SS20610//J02, 2-6-1, 2
ポ リエチレン管継手工	呼び径40mm 融着継手を行う	口	4				第6号単価表, SS20612//J15, 2-6-1, 2
サドル分水栓建込み工	ポ リエチレン管 配水管呼び径75mm 給水管呼び径20mm	箇所	3				第17号単価表, SS53204//J02, 参考1-4-2
ポ リエチレン管継手工	呼び径20mm 融着継手を行わない	口	60				第18号単価表, SS20612//J02, 2-6-1, 2
合 計		式	1				

<div> <div>第3号 A0011 A01</div> <div>土工事 1式当たり明細表</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
材料費		式	1				
工事費		式	1				
バックホウ掘削積込	油圧式クローラ型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	13				第19号単価表, SS80000//J01, 参考1-1-1
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め バックホウ 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	28				第20号単価表, SS80012//J01, 参考1-1-2
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め バックホウ 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	1.3				第21号単価表, SS80012//J08, 参考1-1-2
土砂等運搬	小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間無し 運搬距離1.0km以下	m 3	1.3				第22号単価表, SPG2102020//J01
積込 (ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満	m 3	1.3				第23号単価表, SPG2102070//J01
発生土処分工(機械積込み)	運搬距離25.7km DID区間無し 10t積, 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	11				第24号単価表, C0112//J08, A-1-13
合 計		式	1				

舗装工事 1式当たり明細表							
第4号の1 A0014 A02							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
材料費		式	1				
工事費		式	1				
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	2				第25号単価表, SPG4303010//J05
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	0.01				
トラック運転	クレーン装置付 2t級 2t吊	時間	0.9				第26号単価表, S001090//J03
舗装版破碎積込 (小規模土工)		m 2	0.6				第27号単価表, SPG2103040//J01
殻運搬	舗装版破碎 D1D区間無し 運搬距離6.5km以下	m 3	1				第28号単価表, SPG2225010//J15
処分費 無筋Co塊	; (有)秋山建設運輸 破碎施設(葦崎市)	m 3	1				
コンクリート舗装工	18-8-40BB t=12cm	m2	0.6				
下層路盤 (車道・路肩部)	1層施工 全仕上り厚200mm 再生クラッシュラン RC-40	m 2	0.6				第30号単価表, SPG4101020//J02

舗装工事 1式当たり明細表														
第4号の2 A0014 A02	名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	雑	摘	要
合 計					式	1								

第5号の1 A0015 A02

仮設工事 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
材料費		式	1				
仮設本管リース費	ステンレス管80A 130.3m 120日 運搬費含む	式	1				
ホ°ポリエチレン管	ホ°ポリエチレン管 直管 φ20 jisk6761(1種)	m	28				D0316002
ホ°ポリエチレン管	ホ°ポリエチレン管 継手 φ20 ホ°リフッターソケット	個	5				D0308002
ホ°ポリエチレン管	ホ°ポリエチレン管 継手 止水栓曲管60° φ13	個	5				D0309000
不断水分岐付バルブ°	φ75*50 配水用ポリ管用 コスモ(STPPF)	基	1				
不断水分岐付ソトシル仕切弁	φ75*75 塩ビ・鋼管用 水研(エスバンキバルブ°)	基	2				
メクラ フランジ蓋	φ75 7.5K	個	3				
フランジ°	フランジ 接合材 水道用(全面塗装)AP・1枚, 白B・N・4本) φ75	組	3				D1101002
止水栓	止水栓BOX(鋳鉄製) SSD 75×450 FCD蓋	個	2				

第5号の2 A0015 A02

仮設工事 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ボール式止水栓	JWWA品 BSO 両平行外ねじ φ40	個	2				
バルブ	補修用バルブ HIRV40	個	2				D1201006
再生アスファルト混合物	再生密粒度(13)(20)	t	1				
工事費		式	1				
仮設本管設置撤去費	ステンレス鋼管80A 130.3m	式	1				
不断水連絡工	本管呼び径×取出呼び径 φ75×φ50	箇所	1				第31号単価表, SS20392//J01, 2-3-14
不断水連絡工	本管呼び径×取出呼び径 φ75×φ75	箇所	2				第32号単価表, SS20392//J05, 2-3-14
止水栓取付け工	VP用 止水栓及び止水栓筐の取付 呼び径40mm	箇所	2				第33号単価表, SS53300//J04, 参考1-4-4
ストップ設置工 VP用	EM不断水工法エスケート 材工共 φ50	箇所	1				D0502111
ストップ設置工 VP用	EM不断水工法エスケート 材工共 φ75	箇所	2				D0502100

<div>第5号の3 A0015 A02</div> <div>仮設工事 1式当たり明細表</div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
フランジ継手工	JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm	口	3				第34号単価表, SS20340//J05, 2-3-5
掘削	土砂 現場制約あり	m 3	9				第35号単価表, SPG2102010//J04
ポリエチレン仮設管設置撤去工	φ20	m	28				
ポリエチレン管継手工	呼び径20mm 融着継手を行わない	口	5				第18号単価表, SS20612//J02, 2-6-1, 2
バックホウ掘削積込	油圧式クローラ型 排対2次 山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	19.5				第19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25.7km DID区間無し 10t積, 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	14				第24号単価表, C0112//J08, A-1-13
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め バックホウ 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	3				第37号単価表, SS80012//J06, 参考1-1-2
管路埋戻工(機械埋戻・バックホウ)	タンパ 締固め バックホウ 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)	m3	2				第38号単価表, SS80012//J02, 参考1-1-2
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	39				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	0.04				

<div>第5号の4 A0015 A02</div> <div>仮設工事 1式当たり明細表</div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
舗装版破碎積込（小規模土工）		m ²	10				第27号単価表, SPG2103040//J01
殻運搬	舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離6.5km以下	m ³	1				第28号単価表, SPG2225010//J15
処分費 As塊	;有秋山建設運輸 破碎施設(葦崎市)	m ³	1				
合 計		式	1				

<div> <div>第6号 A0016 A01</div> <div>保温工事 1式当たり明細表</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
工事費		式	1				
保温工（電熱線）φ20		m	28				
仮設電気設置工	1回路・申請費込み・50mに1箇所	箇所	1				
電気料金	60日/1柱	日	60				
合 計		式	1				

第7号 A00000000001 A01								安全費 1式当たり明細表		仮設管40m/日(2人)	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要		
交通誘導警備員B				人					月単位		
合 計				式	1						

<div> <div>第1号 SS20610 J07</div> <div>ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表</div> <div>呼び径40mm 2-6-1, 2</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

第2号 SS20610 J06							
ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表							
呼び径50mm 2-6-1, 2							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

第3号 SS20610 J01								呼び径75mm 2-6-1, 2	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	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				

呼び径75mm
2-6-1, 2

<div> <div>第4号 SS20612 J01</div> <div>ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表</div> <div>呼び径50mm 融着継手を行う 2-6-1, 2</div> </div>							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	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				

<div> <div>第5号 SS20612 J04</div> <div>ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表</div> <div>呼び径75mm 融着継手を行う 2-6-1, 2</div> </div>							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	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				

<div> <div>第6号 SS20612 J15</div> <div>ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表</div> <div>呼び径40mm 融着継手を行う 2-6-1, 2</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

<div> <div>第7号 SS20620 J01</div> <div>ポリエチレン管(メニカル継手)布設工 1口当たり単価表</div> <div>呼び径50mm 2-6-3</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

<div> <div>第8号 SS20620 J02</div> <div>ポリエチレン管(メニカル継手)布設工 1口当たり単価表</div> <div>呼び径75mm 2-6-3</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

<div> <div>第9号 SS20860 J06</div> <div>硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表</div> <div>呼び径40mm 2-8-6</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

<div> <div>第10号 SS20860 J04</div> <div>硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表</div> <div>呼び径50mm 2-8-6</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

<div> <div>第11号 SS20860 J05</div> <div>硬質塩化ビニル管切断工 1口当たり単価表</div> <div>呼び径75mm 2-8-6</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	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				

<div> <div>第12号 SS20330 J09</div> <div>メカニカル継手工 1口当たり単価表</div> <div>呼び径75mm以下 2-3-3</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

<div> <div>第13号 SS20612 J11</div> <div>ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表</div> <div>呼び径40mm 融着継手を行わない 2-6-1, 2</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

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	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					月単位
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

第15号 SS53300 J01

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

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	単 価	金 額	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				

<div> <div>第16号 SS20610 J02</div> <div>ポリエチレン管据付工 10m当たり単価表</div> <div>呼び径20mm 2-6-1, 2</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

第17号 SS53204 J02

サドル分水栓建込み工 1箇所当たり単価表

ポリエチレン管
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	単 価	金 額	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				

<div> <div>第18号 SS20612 J02</div> <div>ポリエチレン管継手工 1口当たり単価表</div> <div>呼び径20mm 融着継手を行わない 2-6-1, 2</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

第19号 SS80000 J01

バックホウ掘削積込 100m3当たり単価表

油圧式クローラ型
排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)
参考1-1-1

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					月単位
普通作業員		人					月単位
バックホウ運転	排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)	時間	11.1				第43号単価表, SS80003//J02, 参考1-1-1
諸雑費		式	1				X15000
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

<div> <div>第20号 SS80012 J01</div> <div>管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) 100m3当たり単価表</div> <div> タンパ 締固め バックホ 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3) 参考1-1-2 </div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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0.28m3(平積0.20m3)	時間	7.6				第43号単価表, SS80003//J02, 参考1-1-1
タンパ 運転(賃料)	タンパ 60～80kg	日	3				第44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		m3	100				
単位当り		m3	1				

第21号 SS80012 J08 管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) 100m3当たり単価表 タンパ 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 額	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0.28m3(平積0.20m3)	時間	7.6				第43号単価表, SS80003//J02, 参考1-1-1
タンパ 運転(賃料)	タンパ 60～80kg	日	3				第44号単価表, SS80014//J01, 参考1-1-2
諸雑費		式	1				X15000
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第22号 SPG2102020 J01

土砂等運搬 1m³ 当たり単価表小規模 トラック積0.28m³(平積0.2m³)
D1D区間無し 運搬距離1.0km以下

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
タンク・トラック損料	オンロード・デ・イセ・ル 4t積級(タイヤ損耗費及び補修費(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				

第23号 SPG2102070 J01

積込（ルーズ） 1m 3 当たり単価表

土砂
土量50,000m3未満

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ（クローラ型） 標準型	排ガス 2 0 1 4	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							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
発生土運搬工(10t積級、機械積込み)	運搬距離25.7km DID区間無し バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)	m3	1				第45号単価表, C0113//J06, A-1-13
合 計		m3	1				

第25号 SPG4303010 J05

舗装版切断 1m当たり単価表

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	単 価	金 額	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				

<div> <div>第26号 S001090 J03</div> <div>トラック運転 1時間当たり単価表</div> <div>クレーン装置付 2t級 2t吊</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手（特殊）		人					月単位
軽油	パトロール給油	L	3.9				
トラック [クレーン装置付]		時間					
諸雑費		式	1				X15000
合 計		時間	1				

第27号 SPG2103040 J01 舗装版破碎積込（小規模土工） 1m 2 当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

第28号 SPG2225010 J15

殻運搬 1m 3 当たり単価表

舗装版破碎
D1D区間無し 運搬距離6.5km以下

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック損料	オンロード・デイスル 10t積級(クヤ損耗費及び補修費(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				

第29号 N00000000007 A01							
コンクリート舗装工 1m2当たり単価表							
18-8-40BB t=12cm							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
コンクリート	無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(高炉)	m 3	0.12				第46号単価表, SPG2401010//J01
合 計		m2	1				

第30号の1 SPG4101020 J02

下層路盤（車道・路肩部） 1m 2 当たり単価表

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 額	雑	摘 要
モータグレーダ [土工用]	排ガス 2 0 1 4	供用日					
ロードローラ [マカダム] 賃料		日					月単位
タイヤローラ賃料		日					月単位
運転手（特殊）		人					月単位
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
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				

第30号の2 SPG4101020 J02

下層路盤（車道・路肩部） 1m 2 当たり単価表

1層施工 全仕上り厚200mm
再生クラッシュラン RC-40

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

第31号 SS20392 J01

不断水連絡工 1箇所当たり単価表

本管呼び径×取出呼び径 φ75×φ50
2-3-14

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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	0.14				LZS066, 3417
諸雑費		%	5				
合 計		箇所	1				

<div> <div>第32号 SS20392 J05</div> <div>不断水連絡工 1箇所当たり単価表</div> <div>本管呼び径×取出呼び径 φ75×φ75 2-3-14</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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, 1000
諸雑費		%	5				
合 計		箇所	1				

第33号 SS53300 J04

止水栓取付け工 1箇所当たり単価表

VP用 止水栓及び止水栓筐の取付
呼び径40mm
参考1-4-4

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

第34号 SS20340 J05 フランジ継手工 1口当たり単価表							
JWWA 7.5K 呼び径75(80)mm 2-3-5							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

第35号 SPG2102010 J04

掘削 1m 3 当たり単価表

土砂 現場制約あり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	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				

第36号 N000000000001 A01 ポリエチレン仮設管設置撤去工 100m当たり単価表 φ 20							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ポリエチレン管据付工	呼び径20mm	m	150				第16号単価表, SS20610//J02, 2-6-1, 2
合 計		m	100				
単位当り		m	1				

<div> <div>第37号 SS80012 J06</div> <div>管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) 100m3当たり単価表</div> <div> タンパ 締固め バックホ 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3) 参考1-1-2 </div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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0.28m3(平積0.20m3)	時間	7.6				第43号単価表, SS80003//J02, 参考1-1-1
タンパ 運転(賃料)	タンパ 60～80kg	日	3				第44号単価表, SS80014//J01, 参考1-1-2
埋め戻し用砂		m 3	126				
諸雑費		式	1				X15000
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

<div> <div>第38号 SS80012 J02</div> <div>管路埋戻工(機械埋戻・バックホ) 100m3当たり単価表</div> <div> タンパ 締固め バックホ 排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3) 参考1-1-2 </div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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0.28m3(平積0.20m3)	時間	7.6				第43号単価表, SS80003//J02, 参考1-1-1
タンパ 運転(賃料)	タンパ 60～80kg	日	3				第44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				
諸雑費		式	1				X15000
合 計		m3	100				
単位当り		m3	1				

第39号 SPG4303010 J03

舗装版切断 1m当たり単価表

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	単 価	金 額	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				

<div> <div>第40号 N00000000003 A01</div> <div>保温工（電熱線）φ20 50m当たり単価表</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ヒーター線	H612	m	25				
直接接続キット	BLS-CR	式	1				
エントランスキット	BLE-CR	式	1				
T分岐キット	BLT-CR	式	1				
電源コード	アース付フランク	式	1				
電工		人					月単位
ワンタッチチューブ	φ20	m	25				
合 計		m	50				
単位当り		m	1				

第41号 N00000000005 A01

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	単 価	金 額	雑	摘 要
引込ポール		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				

第42号		N000000000006 A01		電気料金 30日当たり単価表				60日/1柱				
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要			
電気料金				日	30							
合 計				日	30							
単位当り				日	1							

第43号 SS80003 J02

バックホウ運転 1時間当たり単価表

排対2次 山積0.28m3(平積0.20m3)
参考1-1-1

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				
諸雑費		式	1				X15000
合 計		時間	1				

<div> <div>第44号 SS80014 J01</div> <div>タンパ° 運転(賃料) 1日当たり単価表</div> <div>タンパ° 60～80kg 参考1-1-2</div> </div>							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

第45号 C0113 J06		発生土運搬工(10t積級、機械積込み) 100m3当たり単価表					運搬距離25.7km DID区間無し バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3) A-1-13	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
ダンプトラック運転	割増なし 10t積級 良好	日	6.3				第47号単価表, S022000//J05	
合 計		m3	100					
単位当り		m3	1					

第46号 SPG2401010 J01

コンクリート 1m 3 当たり単価表

無筋・鉄筋構造物 人力打設
18-8-40 (高炉)

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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				

第47号 S022000 J05

ダンプトラック運転 1日当たり単価表

割増なし
10t積級 良好

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	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

縮尺 1 : 2500