

令和6年度

勝浦町簡易水道

中山横瀬地区中村区域配水管布設替工事

勝 浦 町

仕 様 書

令和6年度 勝浦町簡易水道中山横瀬地区中村区域配水管布設替工事

仕 様 書

勝浦町上下水道課

(総 則)

本工事は、勝浦町土木共通仕様書、水道工事標準仕様書（2004、日本水道協会）その他関係法規に従って施工するものとする。

(工事の名称)

令和6年度 勝浦町簡易水道中山横瀬地区中村区域配水管布設替工事

(工事の場所)

勝浦群勝浦町大字三溪

(工事の内容)

配水管布設替工事	φ75DCIP(NS, E)他	—	151.8m
給水切替工事		—	4戸
仮設管工事	φ50PE他	—	26.3m
仮設給水切替工事		—	3戸

(現場代理人及び主任技術者等)

1 請負者は現場代理人、主任技術者及び配管工選任届を契約後7日以内に町監督員に提出し確認を受けなければならない。また、選任届の内容が変更になった場合は、変更日から5日以内に町監督員に変更した選任届を提出し確認を受けなければならない。

2 上記の技術者等の選任にあたっては、次の資格を有する者とし、選任届にそれぞれ取得資格証明書の写しを添付しなければならない。

1)主任技術者

- ・建設業法による技術検定のうち検定種目を一級及び二級土木施工管理とするものに合格した者。
- ・建設業法による技術検定のうち検定種目を一級及び二級管工事施工管理とするものに合格した者。
- ・上記と同等以上の公的制度に基づく資格のうち本工事の工種に適合すると認められる資格を有している者。

2)監理技術者を選任した場合(下請け金額の総額が4,000万円以上)

- ・建設業法による技術検定のうち検定種目を一級土木施工管理とするものに合格した者。
- ・建設業法による技術検定のうち検定種目を一級管工事施工管理とするものに合格した者。
- ・監理技術者資格者証(土木・管工事)の交付を受けている者。

3)配管工

(耐震継手)

- ・メカニカル形継手のうちGX・S・SⅡ・NS・KF・LUF形等耐震継手の接合が必要な工事については、日本ダクティル鉄管協会の配管講習を履修した者とし、それを証明する書類を町監督員に提出すること。
- ・メカニカル形継手のうちNS形E種管の接合が必要な工事については、一般社団法人日本ダクティル鉄管協会発行の「JDPAW21NS形ダクティル鉄管(E種管)接合要領書」に準拠して施工を行うものとする。

(その他の継手)

- ・建設業法による技術検定のうち検定種目を一級及び二級管工事施工管理とするものに合格した者。
- ・職業能力開発促進法による技術検定のうち検定種目を一級及び二級配管とするものに合格した者。
- ・職業訓練法に基づく訓練校で配管課程を修了した者。
- ・勝浦町指定水道工事店規程に基づく技能者試験に合格した者。

3 請負者は主任技術者(監理技術者を含む)の選任届に雇用関係が確認できるもの(健康保険証の写し等)を添付しなければならない。

4 請負者は、徳島県内で建設業法上の主たる営業所を有するものについては、主任技術者(監理技術者を含む)の選任届を提出するときに、技術者台帳を提示し、町監督員の確認を受けなければならない。また、竣工検査請求書を提出するときにも再度技術者台帳を提示し、町監督員の確認を受けなければならない。

(施工体制台帳の提出等)

1 請負者は、請負金額が200万円以上の工事については、施工体制台帳を作成し保存しなければならない。

2 請負者は、施工体制台帳を契約後14日以内に町監督員に提出し、施工体系図を工事現場の適切な場所に掲示しなければならない。また、内容が変更になった場合は5日以内に町監督員に再提出し、確認を受けなければならない。

(公害対策)

1 本工事の施工に伴い、隣接家屋などに被害を及ぼすことが懸念される場合は、事前に町監督員と協議し、家屋調査が必要か否か、また調査の方法、範囲について合意を得て施行すること。

2 掘削跡及び資材置き場の管理に当たっては、不陸、騒音、粉塵、車両の出入り等により、周辺の迷惑とならないよう細心の維持管理を行うこと。

(安全対策)

1 本工事の施工に際しては、現場に即した安全訓練を、原則として作業員全員の参加により、1月当たり半日以上の時間を割り当て実施するものとする。

2 本工事は交通誘導警備員Bを74人計上している。町監督職員の指示に従い、安全には充分配慮すること。

3 本工事の施工時間は原則として午前8時から午後5時までとする。

4 工事期間中、施工していない日、夜間でも安全には配慮しなければならない。

5 安全対策のため、仮舗装を計上してある。(施工後速やかに仮舗装を行なうこと)

(仮設備)

1 本工事には、掘削深度が1.5mを超える部分について、土留工(簡易軽量鋼矢板たて込み)を見込むが、上記の条件に関わらず掘削場所の土質、地下水位及び周辺の状況等を勘察し安全かつ確実な施工に必要な場合は、適切な土留工を施すこと。なお、緊急時以外は事前に町監督員と協議を行うこととする。

(残土処理)

- 1 本工事の残土処理は、次の場所に搬出・処理する費用を見込んでいる。  
受入場所 徳島県阿南市加茂町黒河22-10 (株)ヒロックス 太龍鉦山事業所  
運搬距離 19.0km
- 2 請負者は、残土の搬出完了後に建設発生土搬出調書を町監督員に提出すること。

(産業廃棄物)

- 1 本工事で発生する建設廃材は、次の場所に搬出・処理する費用を見込んでいる。
  - 1) アスファルト廃材  
受入場所 徳島市丈六町森ノ木9-1 (株)徳島機械センター 丈六営業所  
運搬距離 15.0km
  - 2) コンクリート殻  
受入場所 徳島市丈六町森ノ木9-1 (株)徳島機械センター 丈六営業所  
運搬距離 15.0km
  - 3) カッター汚泥 徳島市国府町早瀬字段ノ原896-4 (株)折口組
- 2 産業廃棄物に該当する建設廃材の搬出にあたっては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律等を遵守するものとする。
- 3 やむを得ず他の受入れ場所へ搬出する必要がある場合は、町監督員と協議し変更することができる。
- 4 請負者は、産業廃棄物の処分に先立ち、建設廃棄物処分計画書を町監督員に提出し承認を得なければならない。
- 5 請負者は、産業廃棄物の処分完了後に、建設廃棄物処分調書を作成し提出しなければならない。
- 6 産業廃棄物の処理を他の者に行わせる場合は、産業廃棄物処理業の許可を有する者に委託するものとし、処分完了後、マニフェストD標の写しを提出するものとする。

(工事支障物件等)

支障物件がある場合、また、施工条件に影響の恐れがある場合は、管理者と協議を行うこと。

(工事の施工管理)

- 1 施工に先だって請負者は、関係官庁と協議を行い道路使用許可申請を行わなければならない。
- 2 掘削後の埋戻に際しては、十分な路盤強度を得るよう入念に層状転圧を行うこと。
- 3 ポリエチレンスリーブを使用する場合は、固定用ゴムバンドで胴巻きするものとする。
- 4 工事写真は、工事標示看板類、工事箇所の着工前の状況、土工事（掘削 埋戻 転圧等）、管布設工、舗装復旧工、竣工等の状況を施工場所がわかるよう撮影すること。管布設工事の撮影間隔は40mを標準とするが、異形管等の使用箇所については材料名が判別できるよう黒板等に明示し遠近景撮影すること。特に切管については、写真にて形状寸法が確認できるよう布設する前にテープをあてて撮影すること。
- 5 ダクタイトル鑄鉄管の穿孔に用いる穿孔用タップ及びドリルは、エポキシ樹脂粉体管用を使用すること。

- 6 ダクタイル鋳鉄管の切断については、ダイヤモンド砥石、バイト式の Cutter 及び電動のメタルソーによる切断とし、切断砥石（レジノイド）を使用してはならない。切断端面は、常温硬化型の 1 液性エポキシ樹脂補修塗料を用いて行うものとする。
- 7 埋設シートは、路面下30cmに敷設するものとする。

（材 料）

- 1 工事に使用する請負材料は、町の承認品とし、町監督員による材料検査に合格したものでなければならない。
- 2 請負者は、支給材料の受領時に、そのつど品名、規格、数量を設計図書と照合確認し、すみやかに支給材料受領書を作成し提出しなければならない。材料支給後は請負者の責任において管理すること。
- 3 支給材料の残材料については、町監督員の確認を受け、指定された場所に返納すること。

（提 出 書 類）

- 1 着工前の提出書類
  - (a) 着工届
  - (b) 工程表
  - (c) 工事施工計画書
  - (d) 監理技術者届（特定建設業者で、下請契約額の合計が3,000万円以上となる場合）
  - (e) 主任技術者届（請負代金が2,500万円以上の場合専任）
  - (f) 現場代理人届（常駐）
  - (g) 施工体制台帳・施工体系図
  - (h) 配管工届
  - (i) 材料検査請求書
  - (j) 埋戻材料届（粒度試験成績表、突き詰め試験成績表）
  - (k) 建設廃棄物処分計画書
  - (l) 舗装工事会社届
  - (m) 産業廃棄物再処理施設届
  - (n) 産業廃棄物処分計画書
  - (o) 再生資源利用計画書（土砂、碎石またはアスファルト混合物を工事現場に搬入する場合）
  - (p) 再生資源利用促進計画書（建設発生土、コンクリート塊、アスファルト塊等を工事現場から搬出する場合）
  - (q) 道路使用許可証（写し、3か月毎）
  - (r) 資材置場位置図
  - (s) 支給材料受領書
  - (t) 緊急時連絡方法
  - (u) 技術者台帳（請負代金200万円以上の場合、契約後2週間以内に町監督員の確認を受ける）
- 2 竣工時の提出書類
  - (a) 竣工届
  - (b) 竣工検査請求書
  - (c) 請求書
  - (d) 工事写真 2 部
  - (e) 工事竣工図（B 4）, 日々日報
  - (f) 公道切替に伴う戸番図調査表
  - (g) 仕切弁, 消火栓台帳
  - (h) 使用材料集計表

- (i) 安全訓練実施報告書
- (j) 交通整理員勤務実績調査表及び警備報告書（写し）
- (k) 建設発生土搬出調書
- (l) 建設廃棄物処分調書（産業廃棄物管理票（マニフェスト）の提出は、D票の写しとする）
- (m) 再生資源利用実施書
- (n) 再生資源利用促進実施書
- (o) 舗装工事出来形図（アスファルト舗装抽出試験報告書）
- (p) 技術者台帳（竣工検査請求時、町監督員の確認を受ける）

（その他の事項）

- 1 本特記仕様書に明示されていない事項については別途協議するものとする。
- 2 施工上やむを得ず設計変更を要する場合は、あらかじめ町監督員の承認を受け数量を確認しておかなければならない。この場合の変更額の算出方法は町の積算基準に従い、契約金額に増減があっても請負者は異議を申し立てることはできない。ただし仕様書、設計書、図面に明示がなくとも施工上欠くことのできない些少な材料、作業等は請負者の負担とする。
- 3 竣工後といえども、国庫補助事業にかかる検査に要する業務等については、請負者の負担とする。



(様式-1)

交通整理員勤務実績調査表

No. /

工 事 名					
請負業者名					
月 日	勤 務 時 間	配 置 人 員	交 代 要 員	延 勤 務 時 間	
				工事区間の前後	その他交通誘導等
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
/	: ~ :	人	有・無	h	h
合 計	—	—	—	h	h
延人員	合計延時間 / 8 (少数点以下切捨)			人	人

(様式-2)

## 建設発生土搬出調書

勝浦町上下水道課 殿

請負業者

工事名

No. /

年月日	搬出先	所在地	数量	受入れ側責任者 確認欄 (注)
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	
			t・m <sup>3</sup>	

注) 受入れが確認できる資料(処分場の伝票等)を添付する場合及び自己処分の場合は、受入れ側責任者確認欄の記入を要しない。

(様式-3)

## 建設廃棄物処分計画書

勝浦町上下水道課 殿

請負業者名

工事名

No. /

建設廃棄物の種類			
数量 (m <sup>3</sup> )			
運搬に係る件	運搬業者	元請・下請 (いずれかに○)	元請・下請 (いずれかに○)
	下請時 下請業者名 電話番号 運搬収集 許可番号		
処分地に係る件  (変更の場合)	所在地		
	地目 面積×高さ		
	管理者氏名 住所 電話		
	遵守すべき関係法令に対する許可		
	処分費		

工事現場と処分地の関係が分かる図面を添付のこと。(5万分の1, B4)





# 工 事 明 細 書







配水管工事(DCIP, HPPE)

# 工事設計書

## 1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

## 2. 工事計画概要

DCIP (NS, E)  $\phi 75 \times 95.8\text{m}$

HPPE  $\phi 75 \times 46.3\text{m}$

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
資材費										
	FCD直管 NS形E種管水道用	径75mm×L4m 内面珪砂	本	25.						
	FCD異形管NS形E種管	曲管90度 75mm	個	4.						
	FCD異形管NS形E種管	曲管45度 75mm	個	9.						
	FCD異形管NS形E種管	曲管22 1/2度 75mm	個	1.						
	FCD異形管NS形E種管	曲管11 1/4度 75mm	個	4.						
	FCD異形管NS形E種管	曲管5 5/8度 75mm	個	1.						
	FCD異形管NS形E種管	両受曲管45度 75mm	個	4.						
	FCD異形管NS形E種管	継ぎ輪 75mm	個	3.						
	FCD異形管NS形E種管 切管	N-Linkレット 75mm	個	17.						
	FCD異形管NS形E種管	接合部品 75mm	個	19.						
	FCD異形管NS形E種管	ライフ 75mm	個	12.						
	NS形E種管フットシル仕切弁	7.5K 受口・挿し口 径75	個	1.						
	NS形E種管フットシル仕切弁	7.5K 両受口 径75	個	1.						
	仕切弁BOX	φ75 H=0.60	組	2.						カケ標示, 水流方向表示
	空気弁用ナット(鋳鉄管用)	φ75×φ20	個	1.						空気弁φ20用



工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	鋳鉄管吊込み据付(機械力)	φ 75以下	m	95.8						第6号施工代価表
	鋳鉄管切断工	呼び径 75mm	口	18.						第32号施工代価表
	N S形E種継手接合工	直管	口	25.						第58号施工代価表
	N S形E種継手接合工	異形管	口	19.						第59号施工代価表
	N S形E種継手接合工	N-Link用いた異形管	口	17.						第60号施工代価表
	ポリエチレンスリーブ被覆工	φ 75	m	94.4						第8号施工代価表 (特殊押輪)
	メカニカル継手 φ 75以下		口	4.						第7号施工代価表 30.00%割増
	硬質塩化ビニル管R R継手工	φ 75mm	口	4.						第12号施工代価表
	ポリエレン管(融着接合)据付工	φ 75mm	m	46.3						第16号施工代価表
	ポリエチレン管切断工	φ 75	口	5.						第55号施工代価表
	ポリエレン管(融着接合)継手工	φ 75mm 両受(2口)	箇所	7.						第17号施工代価表 鋳鉄製仕切弁
	仕切弁設置工	φ 100以下 (機械)	基	2.						第33号施工代価表
	鉄蓋設置 円形 1号	250mm	個	2.						第52号施工代価表 30kg未満
	レンコンクリート製ボックス設置	円形 1号	個	6.						第53号施工代価表 電動式穿孔機使用
	サドル分水栓建込工	φ 20 φ 75~150	箇所	1.						第37号施工代価表
	コア取付け工	φ 20	箇所	1.						第49号施工代価表

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	空気弁設置	人力施工 φ13~25mm	基	1.						第34号施工代価表
	管明示シート工		m	139.7						第35号施工代価表
	小計									
土工費										
	管埋設土工①	DCIP φ75 H=600 AS	m	32.8						第1号一位代価表
	管埋設土工②	DCIP φ75 H=600 CON	m	57.4						第2号一位代価表
	管埋設土工③	DCIP φ75 H=800 AS	m	1.9						第3号一位代価表
	管埋設土工④	DCIP φ75 H=1000 AS	m	1.3						第4号一位代価表
	管埋設土工⑤	HPPE φ75 H=300 CON	m	46.3						第5号一位代価表
	AS舗装版切断		m	72.						第2号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)	m2	77.6						第70号施工代価表 DID区間なし 良好
	As塊運搬費(DT4t積)	L=19.0km以下	m3	2.5						第68号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	(株)徳島機械センター丈六	m3	2.5						第3号施工代価表 t ≤ 50mm
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 40mm	m2	21.6						第61号施工代価表





配水支管工事(PE)

# 工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

PE φ 50 × 7.7m

PE φ 25 × 2.0m



工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
資材費										
	水道用サトル付分水栓 A形	ダクタイル鋳鉄管 75×50	個	1.						
	水道用サトル付分水栓 A形	水道配水ポリ管用 75×50	個	1.						
	密着コア	φ50	個	1.						
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径50mm	m	7.7						
	SKX分止水栓用ソケット(PE用)	φ50	個	2.						ストップリング付
	SKXエルブ(PE用)	φ50	個	1.						ストップリング付
	SKXエルブ(PE用)	φ50×45°	個	2.						ストップリング付
	SKXソケット(PE×VP用)	φ50	個	2.						ストップリング付
	SKXおねじ付ソケット(PE用)	φ50	個	4.						ストップリング付
	プレート(内ねじ)	φ50	個	2.						
	仕切弁鉄蓋(町章なし)	φ50用	個	3.						
	硬質ポリ塩化ビニル管 VU	呼び径150 定尺4m	本	1.						
	水道用サトル付分水栓 A形	ダクタイル鋳鉄管 75×25	個	1.						
	密着コア	φ25	個	1.						
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	2.						

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	SKX分止水栓用ソケット(PE用)	φ25	個	1.						ストップリング付
	SKXソケット(PE×VP用)	φ25	個	1.						ストップリング付
	SKXおねじ付ソケット(PE用)	φ25	個	2.						ストップリング付
	プレート(内ねじ)	φ25	個	1.						
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PEクロス	m	9.7						
	小計									
布設費										
	ナール分水栓建込工	φ50 φ75~150	箇所	1.						電動式穿孔機使用 第38号施工代価表
	ナール分水栓建込工	φ50 φ75~100	箇所	1.						第39号施工代価表
	コア取付け工	φ50	箇所	1.						第50号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	7.7						第18号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ50mm	口	16.						第19号施工代価表
	止水栓取付工	φ50	箇所	2.						止水栓筐取付け含む 第42号施工代価表
	ナール分水栓建込工	φ25 φ75~150	箇所	1.						電動式穿孔機使用 第40号施工代価表

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	コア取付け工	φ 25	箇所	1.						第51号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	2.						第20号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	5.						第21号施工代価表 止水栓筐取付け含む
	止水栓取付工	φ 25	箇所	1.						第43号施工代価表
	管明示シート工		m	9.7						第35号施工代価表
	小計									
土工費										
	管埋設土工⑦	VP・PE φ 50 H=600 CON	m	2.7						第8号一位代価表
	管埋設土工⑧	VP・PE φ 50 H=300 CON	m	3.						第9号一位代価表
	管埋設土工⑨	VP・PE φ 50 H=300 土	m	2.						第10号一位代価表
	管埋設土工⑩	VP・PE φ 30以下 H=600 AS	m	2.						第11号一位代価表
	AS舗装版切断		m	4.						第2号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)	m2	4.						第70号施工代価表 DID区間なし 良好
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.1						第68号施工代価表





給水管工事

# 工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

給水切替 4戸

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
資材費										
	水道用サトル付分水栓 A形	ダクタイル鋳鉄管 75×25	個	3.						
	水道用サトル付分水栓 A形	水道配水ポリ管用 75×25	個	1.						
	密着コア	φ 25	個	3.						
	SKX分止水栓用ソケット(PE用)	φ 25	個	4.						ストップリング付
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	9.5						
	SKXソケット(PE×VP用)	φ 25×φ 13	個	1.						ストップリング付
	SKXエルボ(PE用)	φ 25	個	8.						ストップリング付
	SKXおねじ付ソケット(PE用)	φ 25	個	2.						ストップリング付
	プレート(内ねじ)	φ 25	個	1.						
	仕切弁鉄蓋(町章なし)	φ 50用	個	1.						
	硬質ポリ塩化ビニル管 VU	呼び径150 定尺4m	本	1.						
	水道用ポリエチレン管金属継手	径違メタソケット13×25P	個	3.						
	副栓付伸縮止水栓	φ 13	基	3.						ボール副栓付,レバー式
	メーターボックス(底有り)樹脂蓋	φ 13	個	3.						
	水道用硬質ポリ塩化ビニル管継手 TS	キャップ 13	個	4.						

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	埋設標識シート 2倍 水抜穴無	150mm×50m PEクロス	m	8.						
	小計									
布設費										
	ナール分水栓建込工	φ25 φ75～150	箇所	3.						電動式穿孔機使用 第40号施工代価表
	ナール分水栓建込工	φ25 φ75～100	箇所	1.						第41号施工代価表
	コア取付け工	φ25	箇所	3.						第51号施工代価表
	ポリエチレン管据付工	φ25mm	m	9.5						第20号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ25mm	口	26.						第21号施工代価表 止水栓筐取付け含む
	止水栓取付工	φ25	箇所	1.						第43号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ13mm	口	1.						第22号施工代価表 止水栓のみ取付け
	止水栓取付工	φ13	箇所	3.						第44号施工代価表
	量水器取付工(ねじ込み接合)	ねじ込み接合 φ13	箇所	3.						第48号施工代価表
	硬質塩化ビニル管T S継手工	φ13mm	口	4.						第13号施工代価表
	管明示シート工		m	8.						第35号施工代価表



工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	小計									
土工費										
	管埋設土工⑩	VP・PE φ30以下 H=600 CON	m	2.5						第12号一位代価表
	管埋設土工⑪	VP・PE φ30以下 H=300 CON	m	2.						第13号一位代価表
	管埋設土工⑫	VP・PE φ30以下 H=300 土	m	3.5						第14号一位代価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)	m2	1.5						第70号施工代価表 DID区間なし 良好
	A s 塊運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.1						第68号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	(株)徳島機械センター丈六	m3	0.1						第3号施工代価表 t ≤ 50mm
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 30mm	m2	1.5						第62号施工代価表
	CON舗装版切断		m	9.						第3号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)	m2	2.1						第71号施工代価表 DID区間なし 良好
	無筋C o 塊運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.2						第69号施工代価表
	中間処理費 コンクリート塊(無筋)	(株)徳島機械センター丈六	m3	0.2						第4号施工代価表
	コンクリート		m3	0.2						第5号施工P単価表



仮設管工事

工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

PE  $\phi$  50  $\times$  23.3m

SUS50A  $\times$  1.0m

HIVP  $\phi$  50  $\times$  0.6m

PE  $\phi$  25  $\times$  1.4m

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
資材費										
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径50mm	m	23.3						
	青銅製ハブ JIS型(3回転用)	ゲート 10K 50A	個	3.						
	SKXソケット(PE×VP用)(3回転用)	φ50	個	1.						ストップリング付
	SKXソケット(PE×SUS用)(3回転用)	φ50	個	1.						ストップリング付
	SKXおねじ付ソケット(PE用)(3回転用)	φ50	個	4.						ストップリング付
	SKXおねじ付ソケット(VP用)(3回転用)	φ50	個	2.						ストップリング付
	SKXエルボ(PE用)(3回転用)	φ50	個	3.						ストップリング付
	SKXエルボ(PE×VP用)(3回転用)	φ50	個	2.						ストップリング付
	SKXエルボ(PE×SUS用)(3回転用)	φ50	個	1.						ストップリング付
	SKXチーズ(PE用)(3回転用)	φ50×φ50(本管VP、枝PE)	個	1.						ストップリング付
	SKXハブメント(VP用)	φ50	個	2.						ストップリング付
	分岐バルブ(塩ビ管用)	φ50×φ25	個	1.						ボール式, JWWAB117
	配管用ステンレス鋼管 溶接管	Sch20S 呼び径50A	本	1.						
	水道用耐衝撃性塩ビ管 HIVP	呼び径50 定尺4m	本	1.						
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径25mm	m	1.4						

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	SKX分止水栓用ワット(PE用)(3回転用)	φ25	個	1.						ストップリング付
	SKXエルボ(PE用)(3回転用)	φ25	個	1.						ストップリング付
	仕切弁鉄蓋(町章なし)(3回転用)	φ50用	個	2.						
	硬質ポリ塩化ビニル管 VU	呼び径150 定尺4m	本	1.						
	小計									
布設費										
	ポリエチレン管据付工	φ50mm	m	23.3						第18号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ50mm	口	27.						第19号施工代価表 止水栓筐取付け含む
	止水栓取付工	φ50	箇所	2.						第42号施工代価表 止水栓のみ取付け
	止水栓取付工	φ50	箇所	1.						第45号施工代価表
	小口径管布設(人力)据付工	50mm	m	1.						第10号施工代価表
	小口径管切断	50mm	口	1.						第11号施工代価表
	硬質塩化ビニル管据付工	φ50mm	m	0.6						第14号施工代価表
	硬質塩化ビニル管切断工	φ50	口	1.						第54号施工代価表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	ポリエチレン管据付工	φ 25mm	m	1.4						第20号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	3.						第21号施工代価表
	仮設ポリエチレン管撤去工	φ 50mm	m	23.3						第23号施工代価表
	仮設ポリエチレン管継手撤去	φ 50mm	口	27.						第24号施工代価表
	仮設小口径管(人力)撤去工	φ 50mm (再使用なし)	m	1.						第9号施工代価表
	仮設硬質塩化ビニル管撤去工	φ 50mm (再使用無)	m	0.6						第15号施工代価表
	仮設ポリエチレン管撤去工	φ 25mm	m	1.4						第25号施工代価表
	仮設ポリエチレン管継手撤去	φ 25mm	口	3.						第26号施工代価表
	小 計									
土工費										
	管埋設土工⑥	VP・PE φ 50 H=600 AS	m	1.2						第15号一位代価表
	管埋設土工⑦	VP・PE φ 50 H=600 CON	m	2.						第8号一位代価表
	管埋設土工⑧	VP・PE φ 50 H=300 CON	m	3.						第9号一位代価表
	管埋設土工⑨	VP・PE φ 50 H=300 土	m	1.						第10号一位代価表

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
	管埋設土工⑥撤去	VP・PE φ 50 H=600 AS	m	1.2						第16号一位代価表
	管埋設土工⑦撤去	VP・PE φ 50 H=600 CON	m	2.						第17号一位代価表
	管埋設土工⑧撤去	VP・PE φ 50 H=300 CON	m	3.						第18号一位代価表
	管埋設土工⑨撤去	VP・PE φ 50 H=300 土	m	1.						第19号一位代価表
	AS舗装版切断		m	2.4						第2号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)	m2	3.8						第70号施工代価表 DID区間なし 良好
	As塊運搬費(DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.1						第68号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	(株)徳島機械センター丈六	m3	0.1						第3号施工代価表 t ≤ 50mm
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 40mm	m2	0.7						第61号施工代価表 t ≤ 50mm
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 30mm	m2	3.1						第62号施工代価表
	CON舗装版切断		m	10.						第3号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)	m2	2.4						第71号施工代価表 DID区間なし 良好
	無筋C o塊運搬費(DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.2						第69号施工代価表
	中間処理費 コンクリート塊(無筋)	(株)徳島機械センター丈六	m3	0.2						第4号施工代価表
	コンクリート		m3	0.2						第5号施工P単価表
	溶接金網 丸鉄線	6×150×150mm	m2	2.4						





仮設給水管工事

# 工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

給水切替 3戸

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
資材費										
	水道用ポリエチレン二層管	1種 軟質 呼径20mm	m	6.6						
	青銅製ハルプ JIS型(3回転用)	ゲート 10K 20A	個	3.						
	SKXソケット(PE用)(3回転用)	φ25×φ20	個	1.						ストップリング付
	SKXソケット(3回転用)	φ20PE×φ13VP	個	3.						ストップリング付
	SKXおねじ付ソケット(PE用)(3回転用)	φ20	個	6.						ストップリング付
	SKXエルブ(PE用)(3回転用)	φ20	個	2.						ストップリング付
	SKXチース(PE用)(3回転用)	φ50×φ20	個	1.						ストップリング付
	SKXチース(PE用)(3回転用)	φ25×φ20	個	1.						ストップリング付
	仕切弁鉄蓋(町章なし)(3回転用)	φ50用	個	2.						
	硬質ポリ塩化ビニル管 VU	呼び径150 定尺4m	本	1.						
	小計									
布設費										
	ポリエチレン管据付工	φ20mm	m	6.6						第27号施工代価表

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	ポリエチレン管継手工	φ 20mm	口	16.						第28号施工代価表
	止水栓取付工	φ 20	箇所	2.						止水栓筐取付け含む 第46号施工代価表
	止水栓取付工	φ 20	箇所	1.						止水栓のみ取付け 第47号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 50mm	口	2.						第19号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 25mm	口	3.						第21号施工代価表
	ポリエチレン管継手工	φ 13mm	口	2.						第22号施工代価表
	仮設ポリエチレン管継手撤去	φ 50mm	口	2.						第24号施工代価表
	仮設ポリエチレン管継手撤去	φ 25mm	口	3.						第26号施工代価表
	仮設ポリエチレン管継手撤去	φ 13mm	口	2.						第29号施工代価表
	仮設ポリエチレン管撤去工	φ 20mm	m	6.6						第30号施工代価表
	仮設ポリエチレン管継手撤去	φ 20mm	口	16.						第31号施工代価表
	小 計									
土工費										
	管埋設土工⑫	VP・PE φ 30以下 H=300 CON	m	5.3						第13号一位代価表



既設管撤去工事

# 工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

VP  $\phi$  50 $\times$ 52.7m



試掘工事

# 工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

試掘 8箇所

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
土工費										
	管理設土工⑭	試掘 H=1000 AS	m	4.						第21号一位代価表
	管理設土工⑮	試掘 H=1000 CON	m	4.						第22号一位代価表
	AS舗装版切断		m	16.						第2号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)	m2	4.						第70号施工代価表 DID区間なし 良好
	As塊運搬費(DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.1						第68号施工代価表
	中間処理費 アスファルト塊	(株)徳島機械センター丈六	m3	0.1						第3号施工代価表 t ≤ 50mm
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 40mm	m2	4.						第61号施工代価表 t ≤ 50mm
	舗装工(人力施工)	車道及び路肩 t= 30mm	m2	4.						第62号施工代価表
	CON舗装版切断		m	16.						第3号施工P単価表
	舗装版BH直接掘削・積込工	山積0.28m3(平積0.20)	m2	4.						第71号施工代価表 DID区間なし 良好
	無筋C o塊運搬費(DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.4						第69号施工代価表
	中間処理費 コンクリート塊(無筋)	(株)徳島機械センター丈六	m3	0.4						第4号施工代価表
	コンクリート		m3	0.4						第5号施工P単価表
	溶接金網 丸鉄線	6×150×150mm	m2	4.						
	中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	m3	0.1						第5号施工代価表





安全費

# 工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

交通誘導警備員B 46人



(積) 技術管理費

# 工事設計書

1. 設計図面との対象番号

(1) 一般平面図

(2) 工種別構造図

2. 工事計画概要

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

工種	名称	形状寸法	単位	変更前			変更後			備考
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
通水試験工										
	通水試験工	φ800以下	日	0.3						給水車注入無 第36号施工代価表
	小計									
土壌試験工										
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 カドミウム	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 シアン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 有機リン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 鉛	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 六価クロム	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 砒素	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 総水銀	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 アルキル水銀	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 PCB	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 銅	検体	1.						

工 種	名 称	形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 ジクロロメタン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 四塩化炭素	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 クロロエチレン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 1,2-ジクロロエタン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 1,1-ジクロロエチレン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 1,2-ジクロロエチレン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 1,1,1-トリクロロエタン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 1,1,2-トリクロロエタン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 トリクロロエチレン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 テトラクロロエチレン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 1,3-ジクロロプロペン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 チウラム	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 シマジン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 チオベンカルブ	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出2 ベンゼン	検体	1.						
	土壌・底質・産業廃棄物分析	溶出1 セレン又はその化合物	検体	1.						



# 代 価 表



第 1 号 代 価 表									
管理設土工①									
DCIP φ75 H=600 AS									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.39						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.41						第64号施工代価表 DID区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.39						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.39						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 2 号 代 価 表									
管理設土工②									
DCIP φ75 H=600 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.34						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.41						第64号施工代価表 DID区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.34						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.34						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 3 号 代 価 表									
管理設土工③									
DCIP φ75 H=800 AS									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.51						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.53						第64号施工代価表 DID区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.51						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.51						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 4 号 代 価 表									
管理設土工④									
DCIP φ75 H=1000 AS									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.63						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.65						第64号施工代価表 DID区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.63						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.63						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 5 号 代 価 表									
管埋設土工⑤									
HPPE φ75 H=300 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
掘削	人力	m3	0.15						第1号施工P単価表
砂埋戻し		m3	0.11						第6号一位代価表
再生クッション埋戻し		m3	0.08						第7号一位代価表
人力運搬(積込み運搬取卸し)		m3	0.15						第8号施工P単価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.15						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.15						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 6 号 代 価 表									
砂埋戻し									
1. m3 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
埋戻し		m3	1.						第4号施工P単価表
砂	クッション用	m3	1.26						
合 計		m3	1.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 7 号 代 価 表									
再生クラッシュラン埋戻し									
1. m <sup>3</sup> 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
埋戻し		m <sup>3</sup>	1.						第4号施工P単価表
再生クラッシュラン RC-40		m <sup>3</sup>	1.26						
合 計		m <sup>3</sup>	1.	当り					
単 価		m <sup>3</sup>	1.	当り					

第 8 号 代 価 表									
管理設土工⑦									
VP・PE φ 50 H=600 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)	m <sup>3</sup>	0.38						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)	m <sup>3</sup>	0.15						第65号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.20)	m <sup>3</sup>	0.3						第64号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m <sup>3</sup>	0.38						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m <sup>3</sup>	0.38						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 9 号 代 価 表									
管埋設土工⑧									
VP・PEφ50 H=300 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.14						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.1						第65号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.08						第64号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.14						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.14						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 10 号 代 価 表									
管埋設土工⑨									
VP・PEφ50 H=300 土									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.18						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.1						第65号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.08						第66号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.1						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.1						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 11 号 代 価 表									
管理設土工⑩									
VP・PE φ 30以下 H=600 AS									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.42						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.14						第65号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.3						第64号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.42						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.42						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 12 号 代 価 表									
管理設土工⑪									
VP・PE φ 30以下 H=600 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.37						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.14						第65号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.3						第64号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.37						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.37						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 13 号 代 価 表									
管理設土工⑫									
VP・PEφ30以下 H=300 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.1						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.07						第65号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.06						第64号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.1						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.1						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 14 号 代 価 表									
管理設土工⑬									
VP・PEφ30以下 H=300 土									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.13						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.07						第65号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.06						第66号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.07						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.07						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 15 号 代 価 表									
管理設土工⑥									
VP・PEφ50 H=600 AS									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.43						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.15						第65号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.3						第64号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.43						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.43						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 16 号 代 価 表									
管理設土工⑥撤去									
VP・PEφ50 H=600 AS									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.43						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.45						第64号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.43						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.43						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					



第 17 号 代 価 表									
管理設土工⑦撤去									
VP・PEφ50 H=600 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.38						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.45						第64号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.38						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.38						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 18 号 代 価 表									
管理設土工⑧撤去									
VP・PEφ50 H=300 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.14						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.18						第64号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.14						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.14						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 19 号 代 価 表									
管理設土工②撤去									
VP・PEφ50 H=300 土									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.18						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.18						第66号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.1						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.1						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 20 号 代 価 表									
管理設土工②撤去									
VP・PEφ30以下 H=300 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.1						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.13						第64号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.1						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.1						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 21 号 代 価 表									
管理設土工⑭									
試掘 H=1000 AS									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.96						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	1.						第66号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.04						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.04						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 22 号 代 価 表									
管理設土工⑮									
試掘 H=1000 CON									
1. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
バックホウ掘削積込	山積0.28m3(平積0.20)	m3	0.88						第63号施工代価表 BH排対型第2次基準
管路埋戻工(機械埋戻)	山積0.28m3(平積0.20)	m3	1.						第66号施工代価表 D1D区間なし 良好
土砂運搬費 (DT4t積)	L=19.0km以下	m3	0.12						第67号施工代価表
残土処分費	(株)ヒロックス	m3	0.12						
合 計		m	1.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 1 号 代 価 表									
敷鉄板設置・撤去									
100. m2 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
薦 工		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転[カーブ]クレーン付	0.80m3(0.60m3)2.9t吊	日							第6号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
土木一般世話役		人							
薦 工		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転[カーブ]クレーン付	0.80m3(0.60m3)2.9t吊	日							第6号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m2	100.	当り					
単 価		m2	1.	当り					

第 2 号 代 価 表									
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工									
1. m3 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
構造物とりこわし 無筋構	人力施工	m3	1.						昼間単価
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	1.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 3 号 代 価 表									
中間処理費 アスファルト塊 (株)徳島機械センター丈六 4. m3 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
中間処理費 アスファルト塊	(株)徳島機械センター丈六	台	1.						
合 計		m3	4.3	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 4 号 代 価 表									
中間処理費 コンクリート塊(無筋) (株)徳島機械センター丈六 4. m3 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
中間処理費 コンクリート塊(無筋)	(株)徳島機械センター丈六	台	1.						
合 計		m3	4.2	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 5 号 代 価 表									
中間処理費 建設汚泥 (株)折口組									
1. m <sup>3</sup> 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
中間処理費 建設汚泥	(株)折口組	t	1.1						
合 計		m <sup>3</sup>	1.	当り					
単 価		m <sup>3</sup>	1.	当り					

第 6 号 代 価 表									
鑄鉄管吊込み据付(機械力) φ75以下									
10. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
トラック[クレーン装置付]運転	4~4.5t積吊能力2.9t	時間							第3号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 7 号 代 価 表									
メカニカル継手 φ75以下 (特殊押輪)									
1. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 8 号 代 価 表									
ポリエチレンスリーブ被覆工 φ75									
100. m 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	100.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 9 号 代 価 表									
仮設小口径管(人力)撤去工      φ50mm (再使用なし)									
10. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 10 号 代 価 表									
小口径管布設(人力)据付工      50mm									
10. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					



第 11 号 代 価 表		小口径管切断			50mm			1. 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 12 号 代 価 表		硬質塩化ビニル管RR継手工			φ75mm			1. 口 当 り (円未満切捨)	
		30.00%割増							
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 13 号 代 価 表									
硬質塩化ビニル管TS継手工 φ13mm									
2. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	2.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 14 号 代 価 表									
硬質塩化ビニル管据付工 φ50mm									
10. m 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 15 号 代 価 表									
仮設硬質塩化ビニル管撤去工      φ50mm (再使用無)									
10. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 16 号 代 価 表									
ポリエチレン管(融着接合)据付工      φ75mm									
10. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 17 号 代 価 表									
ポリエチレン管(融着接合)継手工									
φ 75mm 両受(2口)									
1. 箇所 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	機械器具損料・消耗品	式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 18 号 代 価 表									
ポリエチレン管据付工									
φ 50mm									
10. m 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 19 号 代 価 表									
ポリエチレン管継手工									
φ 50mm									
1. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 20 号 代 価 表									
ポリエチレン管据付工									
φ 25mm									
10. m 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 21 号 代 価 表									
ポリエチレン管継手工									
φ 25mm									
1. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 22 号 代 価 表									
ポリエチレン管継手工									
φ 13mm									
1. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 23 号 代 価 表									
仮設ポリエチレン管撤去工      φ 50mm									
10. m 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 24 号 代 価 表									
仮設ポリエチレン管継手撤去      φ 50mm									
1. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 25 号 代 価 表		仮設ポリエチレン管撤去工			φ 25mm			10. m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 26 号 代 価 表		仮設ポリエチレン管継手撤去			φ 25mm			1. 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					



第 27 号 代 価 表									
ポリエチレン管据付工 <span style="float: right;">φ20mm</span>									
10. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 28 号 代 価 表									
ポリエチレン管継手工 <span style="float: right;">φ20mm</span>									
1. 口 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 29 号 代 価 表		仮設ポリエチレン管継手撤去			φ 13mm			1. 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 30 号 代 価 表		仮設ポリエチレン管撤去工			φ 20mm			10. m 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 31 号 代 価 表									
仮設ポリエチレン管継手撤去 φ20mm									
1. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料	式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 32 号 代 価 表									
鑄鉄管切断工 呼び径 75mm									
1. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
鑄鉄管切断機 305mm程度	ダイヤモンドプレート	日							【参考損料】
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 33 号 代 価 表		仕切弁設置工 鑄鉄製仕切弁			φ100以下(機械)			1. 基 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
トラック[クレーン装置付]運転	4~4.5t積吊能力2.9t	時間							第3号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		基	1.	当り					
単 価		基	1.	当り					

第 34 号 代 価 表		空気弁設置			人力施工 φ13~25mm			1. 基 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費	接合器具損料を含む	式	1.						
合 計		基	1.	当り					
単 価		基	1.	当り					

第 35 号 代 価 表									
管明示シート工									
100. m 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	100.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 36 号 代 価 表									
通水試験工									
給水車注入無									
φ800以下									
1. 日 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

第 37 号 代 価 表		サトウ分水栓建込工 電動式穿孔機使用			φ20 φ75~150			1. 箇所当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 38 号 代 価 表		サトウ分水栓建込工 電動式穿孔機使用			φ50 φ75~150			1. 箇所当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 39 号 代 価 表		φ50 分水栓建込工			φ 50 φ 75~100			1. 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 40 号 代 価 表		φ25 分水栓建込工 電動式穿孔機使用			φ 25 φ 75~150			1. 箇所 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 41 号 代 価 表									
ナット分水栓建込工									
φ25 φ75~100									
1. 箇所 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 42 号 代 価 表									
止水栓取付工									
φ50									
1. 箇所 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					



第 43 号 代 価 表									
止水栓取付工 <span style="float: right;">φ25</span>									
止水栓筐取付け含む <span style="float: right;">1. 箇所 当 り (円未満切捨)</span>									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 44 号 代 価 表									
止水栓取付工 <span style="float: right;">φ13</span>									
止水栓のみ取付け <span style="float: right;">1. 箇所 当 り (円未満切捨)</span>									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 45 号 代 価 表									
止水栓取付工 <span style="float:right">φ50</span>									
止水栓のみ取付け <span style="float:right">1. 箇所 当 り (円未満切捨)</span>									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 46 号 代 価 表									
止水栓取付工 <span style="float:right">φ20</span>									
止水栓筐取付け含む <span style="float:right">1. 箇所 当 り (円未満切捨)</span>									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 47 号 代 価 表									
止水栓取付工 <span style="float: right;">φ20</span>									
止水栓のみ取付け <span style="float: right;">1. 箇所 当 り (円未満切捨)</span>									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 48 号 代 価 表									
量水器取付工(ねじ込み接合) <span style="float: right;">ねじ込み接合 φ13</span>									
1. 箇所 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					



第 51 号 代 価 表									
コア取付け工									
φ25									
1. 箇所 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		箇所	1.	当り					
単 価		箇所	1.	当り					

第 52 号 代 価 表									
鉄蓋設置 円形 1号									
250mm									
1. 個 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		個	1.	当り					
単 価		個	1.	当り					

第 53 号 代 価 表									
			レジンコンクリート製ボックス設置			円形 1号			1. 個 当 り (円未満切捨)
			30kg未満						
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		個	1.	当り					
単 価		個	1.	当り					

第 54 号 代 価 表									
			硬質塩化ビニル管切断工			φ 50			1. 口 当 り (円未満切捨)
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 55 号 代 価 表									
ポリエチレン管切断工									
φ 75									
1. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 56 号 代 価 表									
既設管撤去切断(塩化ビニル管)									
呼び径 50mm									
1. 口 当 り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 57 号 代 価 表									
撤去管吊上げ積込み(塩ビ管) φ50									
10. m 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m	10.	当り					
単 価		m	1.	当り					

第 58 号 代 価 表									
NS形E種継手接合工 直管									
1. 口 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配管工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					



第 59 号 代 価 表		NS形E種継手接合工			異形管			1. 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 60 号 代 価 表		NS形E種継手接合工			N-Link用いた異形管			1. 口 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
配 管 工		人							
普通作業員		人							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		口	1.	当り					
単 価		口	1.	当り					

第 61 号 代 価 表		舗装工(人力施工)			車道及び路肩 t= 40mm			100. m2 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
再生アスファルト混合物	再生密粒度As混(13)	t	10.058						
アスファルト乳剤	浸透用PK-3、4	L	126.						
振動ローラ(ツドガイト)運転	質量0.5~0.6t	日							第4号機械運転表
振動コンパクタ運転	40~60kg	日							第5号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m2	100.	当り					
単 価		m2	1.	当り					

第 62 号 代 価 表		舗装工(人力施工)			車道及び路肩 t= 30mm			100. m2 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
特殊作業員		人							
普通作業員		人							
再生アスファルト混合物	再生密粒度As混(13)	t	7.544						
振動ローラ(ツドガイト)運転	質量0.5~0.6t	日							第4号機械運転表
振動コンパクタ運転	40~60kg	日							第5号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m2	100.	当り					
単 価		m2	1.	当り					

第 63 号 代 価 表									
バックホウ掘削積込									
山積0.28m3(平積0.20)									
100. m3 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							第1号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	100.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 64 号 代 価 表									
管路埋戻工(機械埋戻)									
山積0.28m3(平積0.20)									
100. m3 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							第1号機械運転表
タンバ運転	60~80kg	日							第7号機械運転表
再生クラッシャー RC-40		m3	126.						
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	100.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 65 号 代 価 表		管路埋戻工(機械埋戻)			山積0.28m3(平積0.20)			100. m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							第1号機械運転表
タンバ運転	60~80kg	日							第7号機械運転表
砂	クッション用	m3	126.						
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	100.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 66 号 代 価 表		管路埋戻工(機械埋戻)			山積0.28m3(平積0.20)			100. m3 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							第1号機械運転表
タンバ運転	60~80kg	日							第7号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	100.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 67 号 代 価 表									
土砂運搬費 (DT4t積) L=19.0km以下									
DID区間なし 良好 10. m3 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ダンプトラック運転	4t積級	日							第2号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	10.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 68 号 代 価 表									
A s 塊運搬費 (DT4t積) L=19.0km以下									
DID区間なし 良好 10. m3 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ダンプトラック運転	4t積級	日							第2号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	10.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 69 号 代 価 表									
無筋C o塊運搬費 (DT4t積) L=19.0km以下									
DID区間なし 良好									
10. m3 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
ダンプトラック運転	4t積級	日							第2号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m3	10.	当り					
単 価		m3	1.	当り					

第 70 号 代 価 表									
舗装版BH直接掘削・積込工 山積0.28m3(平積0.20)									
100. m2 当り (円未満切捨)									
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							第1号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m2	100.	当り					
単 価		m2	1.	当り					

第 71 号 代 価 表		舗装版BH直接掘削・積込工			山積0.28m3(平積0.20)			100. m2 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
土木一般世話役		人							
普通作業員		人							
バックホウ運転 クローラ型	山積0.28m3平積0.20m3	時間							第1号機械運転表
諸 雑 費		式	1.						
合 計		m2	100.	当り					
単 価		m2	1.	当り					

第 1 号 機 械 運 転 表		バックホウ運転 クローラ型			山積0.28m3平積0.20m3			1. 時間 当り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
運転手(特殊)		人							
軽油	(1, 2号)	L							[標準型]
バックホウ[クローラ型]	山積0.28m3(平積0.20)	時間							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		時間	1.	当り					
単 価		時間	1.	当り					

第 2 号 機械運転表		ダンプトラック運転			4 t 積級			1. 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
運転手 (一般)		人							
軽油	(1, 2号)	L							
ダンプトラック[新ロード・ディーゼル]	4t積級	供用							
ダンプトラック (タ付損耗)	積載重量 4 t	供用							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

第 3 号 機械運転表		トラック[クレーン装置付]運転			4~4.5t積吊能力2.9t			1. 時 間 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
運転手 (特殊)		人							
軽油	(1, 2号)	L							
トラック[クレーン装置付]	4~4.5t積吊能力2.9t	時間							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		時間	1.	当り					
単 価		時間	1.	当り					



第 4 号 機械運転表		振動ローラ(ハンドガイド)運転			質量0.5~0.6t			1. 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
特殊作業員		人							
軽油	(1, 2号)	L							
振動ローラ(舗装用)	質量0.5~0.6t	供用							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

第 5 号 機械運転表		振動コンパクタ運転			40~60kg			1. 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
特殊作業員		人							
ガソリン	レギュラー	L							
振動コンパクタ	40~60kg [前進型]	供用							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

第 6 号 機械運転表		バックホウ運転[カーブ]クレーン付			0.80m3(0.60m3)2.9t吊			1. 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
運転手(特殊)		人							
軽油	(1, 2号)	L							超低騒音型含む
バックホウ[カーブ型クレーン付]2.9t吊	山積0.8m3(平積0.6m3)	供用							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

第 7 号 機械運転表		タンバ運転			60~80kg			1. 日 当 り (円未満切捨)	
名 称	品 種 形 状 寸 法	単 位	変 更 前			変 更 後			備 考
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
特殊作業員		人							
ガソリン	レギュラー	L							
タンバ	60~80kg	供用							
諸 雑 費		式	1.						
合 計		日	1.	当り					
単 価		日	1.	当り					

施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 1号 施工P単価表	掘削 人力				
土質:土砂; 施工方法:現場制約あり;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
パッケージ単価 1.00 m3 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 2号 施工P単価表	AS舗装版切断				
舗装版種別:アスファルト舗装版; アスファルト舗装版厚:15cm以下;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級			コンクリートカッター[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級		
特殊作業員			特殊作業員 8時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 8時間当り		
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ			コンクリートカッターブレード 22インチ(径550mm)		
ガソリン レギュラー			レギュラーガソリン スタンド		
パッケージ単価 1.00 m 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 3号 施工P単価表	CON舗装版切断				
舗装版種別:コンクリート舗装版; コンクリート舗装版厚:15cm以下;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター[バキューム式・湿式] 切削深20cm級			コンクリートカッター[バキューム式・湿式] 切削深20cm級		
特殊作業員			特殊作業員 8時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 8時間当り		
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
コンクリートカッター(ブレード) 径22インチ			コンクリートカッターブレード 22インチ(径550mm)		
ガソリン レギュラー			レギュラーガソリン スタンド		
パッケージ単価 1.00 m 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 4号 施工P単価表	埋戻し				
施工方法:現場制約あり; 土質:土砂; 締固めの有無:有り;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
タンバ 60~80kg			タンバ(賃貸) 質量60~80kg		
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
特殊作業員			特殊作業員 8時間当り		
ガソリン レギュラー			レギュラーガソリン スタンド		
パッケージ単価 1.00 m3 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

## 施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 5号 施工P単価表	コンクリート				
構造物種別:無筋・鉄筋構造物; 打設工法:人力打設; コンクリート規格:高B 18-8-40 W/C≦60%; 養生工の種類:一般養生; 現場内小運搬の有無:無し;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
特殊作業員			特殊作業員 8時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 8時間当り		
生コンクリート 高炉B 18-8-40			生コンクリート(高炉) 24-12-25WC55		
パッケージ単価  1.00 m3 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

## 施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 6号 施工P単価表	コンクリート				
構造物種別:無筋・鉄筋構造物; 打設工法:人力打設; コンクリート規格:高B 18-8-40 W/C≦60%; 養生工の種類:一般養生; 現場内小運搬の有無:有り;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
特殊作業員			特殊作業員 8時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 8時間当り		
生コンクリート 高炉B 18-8-40			生コンクリート(高炉) 24-12-25WC55		
パッケージ単価  1.00 m3 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 7号 施工P単価表	型枠				
型枠の種類:一般型枠; 構造物の種類:小型構造物;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型 枠 工			型わく工 8時間当り		
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
土木一般世話役			土木一般世話役 8時間当り		
パッケージ単価 1.00 m2 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

施工パッケージ単価表

令和05年04月施工P基準

第 8号 施工P単価表	人力運搬(積込み`運搬`取卸し)				
換算距離:20m以下;					
代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員			普通作業員 8時間当り		
パッケージ単価 1.00 m3 当り				標準単価	機械構成比: % 労務構成比: % 材料構成比: % 市場構成比: %

# 数量計算書

配水管布設工事 (DCIP, HPPE)

数量計算書

				図 2					合計
＜資 材＞									
DCIP (NS, E種)	φ 75 × 4, 000mm	本	16. 0					切管調整 9. 0	25. 0
NS形E種曲管	φ 75 × 90°	個	4. 0						4. 0
NS形E種曲管	φ 75 × 45°	個	9. 0						9. 0
NS形E種曲管	φ 75 × 22 1/2°	個	1. 0						1. 0
NS形E種曲管	φ 75 × 11 1/4°	個	4. 0						4. 0
NS形E種曲管	φ 75 × 5 5/8°	個	1. 0						1. 0
NS形E種両受曲管	φ 75 × 45°	個	4. 0						4. 0
NS形E種継ぎ輪	φ 75	個	3. 0						3. 0
N-Link	φ 75	個	17. 0						17. 0
NS形E種異形管用接続部品	φ 75	個	19. 0						19. 0
NS形E種ライナ	φ 75	個	12. 0						12. 0
NS形E種受挿しソフソール仕切弁	φ 75	基	1. 0						1. 0
NS形E種両受ソフソール仕切弁	φ 75	基	1. 0						1. 0
仕切弁BOX	円形1号 土被H=0. 6用	組	2. 0						2. 0
空気弁用外 <sup>レ</sup> ル	φ 75 × φ 20 (DCIP用)	個	1. 0						1. 0
密着コ <sup>ア</sup>	φ 20	個	1. 0						1. 0
小型急速空気弁	φ 20 (保温カバー付)	基	1. 0						1. 0
HPPE	φ 75	本	7. 0					切管調整 2. 0	9. 0
EF曲管	φ 75 × 90°	個	1. 0						1. 0
EF曲管	φ 75 × 45°	個	1. 0						1. 0
EF曲管	φ 75 × 22 1/2°	個	1. 0						1. 0
EF両受曲管	φ 75 × 11 1/4°	個	1. 0						1. 0
幼形継ぎ輪 (DIP × HPPE)	φ 75	個	2. 0						2. 0
幼形曲管 (DIP × HPPE)	φ 75 × 90°	個	2. 0						2. 0
ポリエチレンスリーブ	φ 75	枚	24. 0						24. 0
固定ゴムバンド		本	166. 0						166. 0
埋設表示シート	2倍折り込み150mm幅	m	139. 7						139. 7



配水管布設工事 (DCIP, HPPE)

数量計算書

名 称	形状寸法	単 位	図 2	合計
< 布 設 >				
鑄鉄管吊込み据付工 (機械)	φ 75	m	95.8	95.8
鑄鉄管切断工	φ 75	口	18.0	18.0
NS形E種継手接合工	φ 75 (直管)	口	25.0	25.0
NS形E種継手接合工	φ 75 (異形管)	口	19.0	19.0
NS形E種継手接合工	φ 75 (N-Link)	口	17.0	17.0
ホリエフレスリーブ被覆工	φ 75	m	94.4	94.4
カニカ特殊継手工	φ 75	口	4.0	4.0
塩ビ管RR離脱継手工	φ 75	口	4.0	4.0
HPPE据付工	φ 75	m	46.3	46.3
HPPE切断工	φ 75	口	5.0	5.0
EF継手工	φ 75 両受 (2口)	箇所	7.0	7.0
仕切弁設置工	φ 75	基	2.0	2.0
仕切弁室設置工	鉄蓋 (円形1号)	個	2.0	2.0
仕切弁室設置工	下柵 (円形1号)	個	6.0	6.0
分水栓建込工	φ 75 × φ 20 (DCIP用)	箇所	1.0	1.0
コ取付工	φ 20	個	1.0	1.0
空気弁設置工	φ 13 ~ φ 25	基	1.0	1.0
埋設表示シート敷工		m	139.7	139.7
通水試験工		日	142.1	/500m 0.28

配水管布設工事 (DCIP, HPPE)

数量計算書

名 称	形状寸法	単位	図 2	合計
< 土 工 >				
掘削断面①(町道)	DCIP φ 75 H=600 AS	m	32.8	32.8
掘削断面②(町道)	DCIP φ 75 H=600 CON	m	57.4	57.4
掘削断面③(町道)	DCIP φ 75 H=800 AS	m	1.9	1.9
掘削断面④(町道)	DCIP φ 75 H=1000 AS	m	1.3	1.3
掘削断面⑤(町道)	HPPE φ 75 H=300 CON	m	46.3	46.3
				AS計 36.0
AS舗装切断工	t=15cm以下	m	36.0*2	72.0
AS舗装版掘削積込み工	t=10cm以下	m <sup>2</sup>	(36.0*0.6*2) + (57.4*0.6)	77.6
産廃処理工	AS殻	m <sup>3</sup>	(36.0*0.6*0.04) + (36.0*0.6*0.03) + (57.4*0.6*0.03)	2.5
AS舗装復旧工	AS(13) t=4cm	m <sup>2</sup>	36.0*0.6	21.6
仮舗装復旧工	AS(13) t=3cm	m <sup>2</sup>	(36.0+57.4)*0.6	56.0
CON舗装切断工	t=15cm以下	m	57.4*2	114.8
CON舗装版掘削積込み工	t=10cmを超え15cm以下	m <sup>2</sup>	57.4*0.6	34.4
構造物取り壊し	人力	m <sup>3</sup>	46.3*0.8*0.12	4.4
人力運搬	20m	m <sup>3</sup>	46.3*0.8*0.12	4.4
産廃処理工	CON殻	m <sup>3</sup>	(57.4*0.6*0.12) + (46.3*0.8*0.12)	8.5
CON舗装復旧工	CON t=12cm	m <sup>3</sup>	57.4*0.6*0.12	4.1
CON舗装復旧工	CON t=12cm 小運搬あり	m <sup>3</sup>	46.3*0.8*0.12	4.4
ワイヤーメッシュ工	D6*150*150	m <sup>2</sup>	57.4*0.6	34.4
舗装切断汚泥	AS	m <sup>3</sup>	$2.3 \times 10^{-2} \times 0.04 \times 72.0$	0.06
	CON	m <sup>3</sup>	$6.5 \times 10^{-2} \times 0.12 \times 114.8$	0.80
型枠工		m <sup>2</sup>	46.3*0.12*2	11.1
敷鉄板賃料	22*914*1829 7日	枚	57.4/1.829	32.0
敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	32.0*0.914*1.829	53.4

配水支管布設工事 (PE)

数量計算書

			図 2						合計	
< 資 材 >										
サドル分水栓	φ 75 × φ 50 (DCIP用)	個	1.0							1.0
サドル分水栓	φ 75 × φ 50 (HPPE用)	個	1.0							1.0
密着コア	φ 50	個	1.0							1.0
PE (軟質二層管)	φ 50	m	7.7							7.7
SKX分水栓用ソケット	φ 50	個	2.0							2.0
SKXエルブ	φ 50 × 90°	個	1.0							1.0
SKXエルブ	φ 50 × 45°	個	2.0							2.0
SKXソケット	φ 50 (PE*VP)	個	2.0							2.0
SKXおねじ付ソケット	φ 50	個	4.0							4.0
プレインゲート	φ 50 (内ねじ)	基	2.0							2.0
仕切弁鉄蓋 (町章なし)	φ 50用	組	3.0							3.0
VU	φ 150	本	1.8					1.8	/4.0m	1.0
サドル分水栓	φ 75 × φ 25 (DCIP用)	個	1.0							1.0
密着コア	φ 25	個	1.0							1.0
PE (軟質二層管)	φ 25	m	2.0							2.0
SKX分水栓用ソケット	φ 25	個	1.0							1.0
SKXソケット	φ 25 (PE*VP)	個	1.0							1.0
SKXおねじ付ソケット	φ 25	個	2.0							2.0
プレインゲート	φ 25 (内ねじ)	基	1.0							1.0
埋設表示シート	2倍折り込み150mm幅	m	9.7							9.7

配水支管布設工事 (PE)

数量計算書

名 称	形状寸法	単 位	図 2					合計
＜ 布 設 ＞								
分水栓建込工	φ 75 × φ 50 (DCIP用)	箇所	1.0					1.0
分水栓建込工	φ 75 × φ 50 (HPPE用)	箇所	1.0					1.0
コブ取付工	φ 50	個	1.0					1.0
PE据付工	φ 50	m	7.7					7.7
PE継手工	φ 50	口	16.0					16.0
プレインゲート設置工	φ 50 BOX設置含	基	2.0					2.0
分水栓建込工	φ 75 × φ 25 (DCIP用)	箇所	1.0					1.0
コブ取付工	φ 25	個	1.0					1.0
PE据付工	φ 25	m	2.0					2.0
PE継手工	φ 25	口	5.0					5.0
プレインゲート設置工	φ 25 BOX設置含	基	1.0					1.0
埋設表示シート敷工		m	9.7					9.7
通水試験工		日	9.7				/500m	0.02

配水支管布設工事 (PE)

数量計算書

名 称	形状寸法	単位	図 2	合計
< 土 工 >				
掘削断面⑦(町道)	HIVP・PE φ50 H=600 CON	m	2.7	2.7
掘削断面⑧(町道)	HIVP・PE φ50 H=300 CON	m	3.0	3.0
掘削断面⑨(町道)	HIVP・PE φ50 H=300 土	m	2.0	2.0
掘削断面⑩(町道)	HIVP・PE φ30以下 H=600 AS	m	2.0	2.0
AS舗装切断工	t=15cm以下	m	2.0*2	4.0
AS舗装版掘削積込み工	t=10cm以下	m <sup>2</sup>	(2.0*0.6*2)+(2.7*0.6)	4.0
産廃処理工	AS殻	m <sup>3</sup>	(2.0*0.6*0.04)+((2.0+2.7)*0.6*0.03)	0.1
AS舗装復旧工	AS(13) t=4cm	m <sup>2</sup>	2.0*0.6	1.2
仮舗装復旧工	AS(13) t=3cm	m <sup>2</sup>	(2.0+2.7)*0.6	2.8
CON舗装切断工	t=15cm以下	m	2.7*2	5.4
CON舗装版掘削積込み工	t=10cmを超え15cm以下	m <sup>2</sup>	2.7*0.6	1.6
構造物取り壊し	人力	m <sup>3</sup>	3.0*0.4*0.12	0.1
人力運搬	20m	m <sup>3</sup>	3.0*0.4*0.12	0.1
産廃処理工	CON殻	m <sup>3</sup>	((2.7*0.6)+(3.0*0.4))*0.12	0.3
CON舗装復旧工	CON t=12cm	m <sup>3</sup>	2.7*0.6*0.12	0.2
CON舗装復旧工	CON t=12cm 小運搬あり	m <sup>3</sup>	3.0*0.4*0.12	0.1
ワイヤーメッシュ工	D6*150*150	m <sup>2</sup>	2.7*0.6	1.6
舗装切断汚泥	AS	m <sup>3</sup>	2.3*10 <sup>-2</sup> *0.04*4.0	0.003
	AS	m <sup>3</sup>	6.5*10 <sup>-2</sup> *0.12*5.4	0.04
敷鉄板賃料	22*914*1829 7日	枚	2.7/1.829	2.0
敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	2.0*0.914*1.829	3.3

## 給水管工事

## 数量計算書

名 称	形状寸法	単位	7	8	9	10	合 計
( 資 材 )							
サドル分水栓	φ 75 × φ 25 (DCIP用)	個	1.0	1.0		1.0	3.0
サドル分水栓	φ 75 × φ 25 (HPPE用)	個			1.0		1.0
密着コア	φ 25	個	1.0	1.0		1.0	3.0
SKX分止水栓用ソケット	φ 25 (PE用)	個	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0
ポリエチレン管 (1種二層管)	φ 25	m	5.5	1.0	1.0	2.0	9.5
SKXソケット	φ 25 × φ 13 (PE × VP用)	個			1.0		1.0
SKXエルブ	φ 25 × 90°	個	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0
SKXおねじ付ソケット	φ 25	個			2.0		2.0
プレインゲート	φ 25 (内ねじ)	基			1.0		1.0
仕切弁鉄蓋 (町章なし)	φ 50用	組			1.0		1.0
VU	φ 150	本			0.3		0.3 / 4.0m
PE止水栓用ソケット	φ 25 × φ 13	個	1.0	1.0		1.0	3.0
副栓付伸縮止水栓	φ 13	個	1.0	1.0		1.0	3.0
メーターボックス (底あり) 樹脂蓋	φ 13	個	1.0	1.0		1.0	3.0
TSキャップ	φ 13	個	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0
管理設シート	W15cm-2倍折込	m	5.0	0.5	1.0	1.5	8.0

## 給水管工事

## 数量計算書

名称	形状寸法	単位	7	8	9	10	合計
( 布 設 )							
サドル分水栓建込工	φ75×φ25(DCIP用)	箇所	1.0	1.0		1.0	3.0
サドル分水栓建込工	φ75×φ25(HPPE用)	箇所			1.0		1.0
コア取付工	φ25	箇所	1.0	1.0		1.0	3.0
PE管布設工	φ25	m	5.5	1.0	1.0	2.0	9.5
PE管継手工	φ25	口	6.0	6.0	8.0	6.0	26.0
プレインゲート設置工	φ25 BOX設置含	基			1.0		1.0
PE管継手工	φ13	口			1.0		1.0
止水栓設置工	φ13	基	1.0	1.0		1.0	3.0
量水器取付工	φ13 筐取付含	基	1.0	1.0		1.0	3.0
塩ビ管TS継手工	φ13	口	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0
埋設シート設置工		m	5.0	0.5	1.0	1.5	8.0





仮設管工事				数量計算書				合計
<p style="text-align: center;">＜ 資 材 ＞</p>								
PE(軟質二層管)	φ 50	m	23.3				23.3	
ゲートバルブ(3回転用)	φ 50(10K, ねじ込み)	基	3.0				3.0	
SKXソケット(3回転用)	φ 50(PE*VP用)	個	1.0				1.0	
SKXソケット(3回転用)	φ 50(PE*SUS用)	個	1.0				1.0	
SKXおねじ付ソケット(3回転用)	φ 50(PE)	個	4.0				4.0	
SKXおねじ付ソケット(3回転用)	φ 50(VP)	個	2.0				2.0	
SKXエルブ <sup>°</sup> (3回転用)	φ 50×90 <sup>°</sup> (PE)	個	3.0				3.0	
SKXエルブ <sup>°</sup> (3回転用)	φ 50×90 <sup>°</sup> (PE*VP用)	個	2.0				2.0	
SKXエルブ <sup>°</sup> (3回転用)	φ 50×90 <sup>°</sup> (PE*SUS用)	個	1.0				1.0	
SKXチース <sup>°</sup> (3回転用)	φ 50×φ 50(本管VP、枝PE)	個	1.0				1.0	
SKXキャップ <sup>°</sup>	φ 50(VP)	個	2.0				2.0	
サドル分水栓	φ 50×φ 25(VP用)	個	1.0				1.0	
SUS管	50A	本	1.0			/4.0m	1.0	
HIVP	φ 50	本	0.6			/4.0m	1.0	
PE(軟質二層管)	φ 25	m	1.4				1.4	
SKX止水栓用ソケット(3回転用)	φ 25	個	1.0				1.0	
SKXエルブ <sup>°</sup> (3回転用)	φ 25×90 <sup>°</sup>	個	1.0				1.0	
仕切弁鉄蓋(町章なし)(3回転用)	φ 50用	組	2.0				2.0	
VU	φ 150	本	0.9			/4.0m	1.0	
<p style="text-align: center;">＜ 布 設 ＞</p>								
PE据付工	φ 50	m	23.3				23.3	
PE継手工	φ 50	口	27.0				27.0	
止水栓設置工	φ 50 BOX設置含	基	2.0				2.0	
止水栓設置工	φ 50 止水栓のみ	基	1.0				1.0	
鋼管据付工	φ 50	m	1.0				1.0	
鋼管切断工	φ 50	口	1.0				1.0	
塩ビ <sup>°</sup> 管据付工	φ 50	m	0.6				0.6	
塩ビ <sup>°</sup> 管切断工	φ 50	口	1.0				1.0	
PE据付工	φ 25	m	1.4				1.4	
PE継手工	φ 25	口	3.0				3.0	
PE撤去工	φ 50	m	23.3				23.3	
PE継手撤去工	φ 50	口	27.0				27.0	
鋼管撤去工	φ 50	m	1.0				1.0	
塩ビ <sup>°</sup> 管撤去工	φ 50	m	0.6				0.6	
PE撤去工	φ 25	m	1.4				1.4	
PE継手撤去工	φ 25	口	3.0				3.0	

仮設管工事			数量計算書				
名称	形状寸法	単位					合計
< 土 工 >							
掘削断面⑥(町道)	HIVP・PE φ50 H=600 AS	m	1.2				1.2
掘削断面⑦(町道)	HIVP・PE φ50 H=600 CON	m	2.0				2.0
掘削断面⑧(町道)	HIVP・PE φ50 H=300 CON	m	3.0				3.0
掘削断面⑨(町道)	HIVP・PE φ50 H=300 土	m	1.0				1.0
掘削断面⑥(町道)撤去	HIVP・PE φ50 H=600 AS	m	1.2				1.2
掘削断面⑦(町道)撤去	HIVP・PE φ50 H=600 CON	m	2.0				2.0
掘削断面⑧(町道)撤去	HIVP・PE φ50 H=300 CON	m	3.0				3.0
掘削断面⑨(町道)撤去	HIVP・PE φ50 H=300 土	m	1.0				1.0
AS舗装切断工	t=15cm以下	m	1.2*2				2.4
AS舗装版掘削積込み工	t=10cm以下	m <sup>2</sup>	(1.2*0.6*2)+(2.0*0.6)+(3.0*0.4)				3.8
産廃処理工	AS殻	m <sup>3</sup>	(1.2*0.6*0.04)+(1.2*0.6*0.03)+ (2.0*0.6*0.03)+(3.0*0.4*0.03)				0.1
AS舗装復旧工	AS(13) t=4cm	m <sup>2</sup>	1.2*0.6				0.7
仮舗装復旧工	AS(13) t=3cm	m <sup>2</sup>	((1.2+2.0)*0.6)+(3.0*0.4)				3.1
CON舗装切断工	t=15cm以下	m	(2.0+3.0)*2				10.0
CON舗装版掘削積込み工	t=10cmを超え15cm以下	m <sup>2</sup>	(2.0*0.6)+(3.0*0.4)				2.4
産廃処理工	CON殻	m <sup>3</sup>	((2.0*0.6)+(3.0*0.4))*0.12				0.2
CON舗装復旧工	CON t=12cm	m <sup>3</sup>	((2.0*0.6)+(3.0*0.4))*0.12				0.2
ワイヤーメッシュ工	D6*150*150	m <sup>2</sup>	(2.0*0.6)+(3.0*0.4)				2.4
舗装切断汚泥	AS	m <sup>3</sup>	2.3*10 <sup>-2</sup> *0.04*2.4			0.002	
	CON	m <sup>3</sup>	6.5*10 <sup>-2</sup> *0.12*10.0			0.07	0.1

仮設給水管工事

数量計算書

			山西	鶴井	納屋				合計
＜資 材＞									
PE(軟質二層管)	φ20	m	1.6	3.0	2.0				6.6
ゲートバルブ(3回転用)	φ20(10K,ねじ込み)	基	1.0	1.0	1.0				3.0
SKXソケット(3回転用)	φ25×φ20(PE)	個		1.0					1.0
SKXソケット(3回転用)	φ20PE×φ13VP	個	1.0	1.0	1.0				3.0
SKXおねじ付ソケット(3回転用)	φ20(PE)	個	2.0	2.0	2.0				6.0
SKXエルブ(3回転用)	φ20×90°(PE)	個		2.0					2.0
SKXチース(3回転用)	φ50×φ20(PE)	個			1.0				1.0
SKXチース(3回転用)	φ25×φ20(PE)	個	1.0						1.0
仕切弁鉄蓋(町章なし)(3回転用)	φ50用	組	1.0	1.0					2.0
VU	φ150	本	0.3	0.3				/4.0m	1.0
＜布 設＞									
PE据付工	φ20	m	1.6	3.0	2.0				6.6
PE継手工	φ20	口	4.0	8.0	4.0				16.0
止水栓設置工	φ20 BOX設置含	基	1.0	1.0					2.0
止水栓設置工	φ20 止水栓のみ	基			1.0				1.0
PE継手工	φ50	口			2.0				2.0
PE継手工	φ25	口	2.0	1.0					3.0
PE継手工	φ13	口	1.0	1.0					2.0
PE継手撤去工	φ50	口			2.0				2.0
PE継手撤去工	φ25	口	2.0	1.0					3.0
PE継手撤去工	φ13	口	1.0	1.0					2.0
PE撤去工	φ20	m	1.6	3.0	2.0				6.6
PE継手撤去工	φ20	口	4.0	8.0	4.0				16.0
＜土 工＞									
掘削断面⑫	VP・PE φ30以下 H=300 CON	m	1.6	3.0	0.7				5.3
掘削断面⑫撤去	VP・PE φ30以下 H=300 CON	m	1.6	3.0	0.7				5.3
AS舗装版掘削積込み工	t=10cm以下	m <sup>2</sup>	5.3*0.3						1.5
産廃処理工	AS殻	m <sup>3</sup>	5.3*0.3*0.03						0.1
仮舗装復旧工	AS(13) t=3cm	m <sup>2</sup>	5.3*0.3						1.5
CON舗装切断工	t=15cm以下	m	5.3*2						10.6
CON舗装版掘削積込み工	t=10cmを超え15cm以下	m <sup>2</sup>	5.3*0.3						1.5
産廃処理工	CON殻	m <sup>3</sup>	5.3*0.3*0.12						0.1
CON舗装復旧工	CON t=12cm	m <sup>3</sup>	5.3*0.3*0.12						0.1
ワイヤーメッシュ工	D6*150*150	m <sup>2</sup>	5.3*0.3						1.5
舗装切断汚泥	CON	m <sup>3</sup>	6.5*10 <sup>-2</sup> *0.12*10.6						0.1



試掘工事			数量計算書							
			図 2							
			合計							
＜ 土 工 ＞										
掘削断面⑭(町道)試掘	H=1000 AS	m		4.0						4.0
掘削断面⑮(町道)試掘	H=1000 CON	m		4.0						4.0
AS舗装切断工	t=15cm以下	m	4.0*4							16.0
AS舗装版掘削積込み工	t=10cm以下	m <sup>2</sup>	4.0*1.0							4.0
産廃処理工	AS殻	m <sup>3</sup>	4.0*1.0*0.04							0.1
本舗装復旧工	AS(13) t=4cm	m <sup>2</sup>	4.0*1.0							4.0
仮舗装復旧工	AS(13) t=3cm	m <sup>2</sup>	4.0*1.0							4.0
CON舗装切断工	t=15cm以下	m	4.0*4							16.0
CON舗装版掘削積込み工	t=10cmを超え15cm以下	m <sup>2</sup>	4.0*1.0							4.0
産廃処理工	CON殻	m <sup>3</sup>	4.0*1.0*0.12							0.4
CON舗装復旧工	CON t=12cm	m <sup>3</sup>	4.0*1.0*0.12							0.4
ワイヤーメッシュ工	D6*150*150	m <sup>2</sup>	4.0*1.0							4.0
舗装切断汚泥	AS	m <sup>3</sup>	2.3*10 <sup>-2</sup> *0.04*16.0							0.01
	CON	m <sup>3</sup>	6.5*10 <sup>-2</sup> *0.12*16.0							0.12

切管調整計算表(配水管)

NO.1

No.	管種	規格	単位	甲切	乙切	乙切	乙切	乙切	乙切	合計	残管
1	DCIP(NS,E種)	φ75×4000m	m	1,500	1,560					3,060	940
2	"	"	"	2,500	770					3,270	730
3	"	"	"	2,280	1,620					3,900	100
4	"	"	"	770	1,000					1,770	2,230
5	"	"	"	3,000	1,000					4,000	0
6	"	"	"	1,780	1,130					2,910	1,090
7	"	"	"	680	770					1,450	2,550
8	"	"	"	930	770	1,350				3,050	950
9	"	"	"	680						680	3,320
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60											
61											
62											
63											
64											
65											
			本	9	+		=		9	本計上	

切管調整計算表(配水管)

NO.1

No.	管種	規格	単位	甲切	乙切	乙切	乙切	乙切	乙切	合計	残管
1	HPPE	φ75×5000mm	m	1,140	3,760					4,900	100
2	"	"	"	2,930	1,130	650				4,710	290
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
	HPPE	φ75×5000mm	本	2	+		=		2	本計上	

No.	管種	規格	単位	甲切	乙切	乙切	乙切	乙切	乙切	合計	残管
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
			本		+		=			本計上	

§ ポリエチレンスリーブの計算

φ 75	0~0.2
φ 100	0~0.2
φ 150	0~0.2
φ 200	0~0.2
φ 250	0~0.2
φ 300	0~0.2
φ 350	0~0.2
φ 400	0~0.1
φ 450	0~0.1
φ 500	0~0.1
φ 600	0~0.1

φ 75	4.0
φ 100	4.0
φ 150	5.0
φ 200	5.0
φ 250	5.0
φ 300	6.0
φ 350	6.0
φ 400	6.0
φ 450	6.0
φ 500	6.0
φ 600	6.0

φ 75	5.0
φ 100	5.0
φ 150	6.0
φ 200	6.0
φ 250	6.0
φ 300	7.0
φ 350	7.0
φ 400	7.0
φ 450	7.0
φ 500	7.5
φ 600	7.5

$L_1$  : 直管長 (m/本) 

4
---

  
 $L_2$  : 管1本当スリーブ長 

5
---

  
 $a$  : 割増係数 

0
---

  
 布設延長 : 

94.4
------

$$A(m) = \frac{L_2 \times (1 + a)}{L_1} \times \text{布設延長}$$

$$118.0 = \frac{5 \times (1 + 0)}{4} \times 94.4$$

$$23.6 = 118.0 / 5$$

≒ 24.0 枚

§ 縮付ゴムバンドの計算

φ 75	0~0.2
φ 100	0~0.2
φ 150	0~0.2
φ 200	0~0.2
φ 250	0~0.2
φ 300	0~0.2
φ 350	0~0.2
φ 400	0~0.1
φ 450	0~0.1
φ 500	0~0.1
φ 600	0~0.1

$L_1$  : 直管長 (m/本) 

4
---

  
 $\beta$  : 割増係数 

0
---

  
 布設延長 : 

94.4
------

$$A(m) = \frac{4 \times (1 + \beta) + (L_1 - 1)}{L_1} \times \text{布設延長}$$

$$165.2 = \frac{4 \times (1 + 0) + (4 - 1)}{4} \times 94.4$$

≒ 166.0 本

管径	75	mm
布設延長	94.4	m



掘削断面計算書

掘削断面①

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	0.600		
管外径	0.093		DCIP φ75
基床厚さ			
管天保護厚さ			
砂埋戻高さ			
クラッシャーレン埋戻高さ	0.693		
現場発生土埋戻高さ			
人力掘削高さ			
現況舗装厚	0.040		
復旧舗装厚	0.040		
復旧路盤厚			
掘削底面幅	0.600		
舗装復旧幅	0.600		
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	0.693		
掘削上面幅	0.600		
埋設管控除	0.007		

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	$1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $0.600 \times (0.693 - 0.040) \times 1.000 -$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削	m3	0.39
掘削 (人力)	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $\times \quad \times$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長	m3	
基面整正	$0.600 \times 1.000$ 掘削底面幅 掘削延長	m2	0.60
砂埋戻	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $\times \quad - \quad = \quad \times$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長	m3	
クラッシャーレン埋戻	$1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ クラッシャーレン底面幅 クラッシャーレン上面幅 埋戻平均幅 $0.600 \times 0.693 - 0.007 = 0.409 \times 1.000$ 埋戻平均幅 クラッシャーレン高さ 埋設管控除数量 掘削延長	m3	0.41
現場発生土埋戻	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $\times \quad - \quad = \quad \times$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長	m3	
残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.39
舗装掘削	$0.600 \times 0.040 = 0.024 \times 1.000$ 掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.600 \times 0.040 = 0.600 \times 1.000$	m3 m2	0.02 0.60
産廃処理	$0.600 \times 0.040 = 0.024 \times 1.000$ 舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長	m3	0.02
舗装復旧	$0.600 \times 1.000$ 舗装復旧幅 掘削延長	m2	0.60

掘削断面計算書

掘削断面②

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	0.600		
管外径	0.093		DCIP φ75
基床厚さ			
管天保護厚さ			
砂埋戻高さ			
クラッシュラン埋戻高さ	0.693		
現場発生土埋戻高さ			
人力掘削高さ			
現況舗装厚	0.120		
復旧舗装厚	0.120		
復旧路盤厚			
掘削底面幅	0.600		
舗装復旧幅	0.600		
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	0.693		
掘削上面幅	0.600		
埋設管控除	0.007		

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	$1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $0.600 \times (0.693 - 0.120) \times 1.000 -$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削	m3	0.34
掘削 (人力)	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $\times \quad \times$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長	m3	
基面整正	$0.600 \times 1.000$ 掘削底面幅 掘削延長	m2	0.60
砂埋戻	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $\times \quad - \quad = \quad \times$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長	m3	
クラッシュラン埋戻	$1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ クラッシュラン底面幅 クラッシュラン上面幅 埋戻平均幅 $0.600 \times 0.693 - 0.007 = 0.409 \times 1.000$ 埋戻平均幅 クラッシュラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長	m3	0.41
現場発生土埋戻	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $\times \quad - \quad = \quad \times$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長	m3	
残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.34
舗装掘削	$0.600 \times 0.120 = 0.072 \times 1.000$ 掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.600 \times 0.120 = 0.072 \times 1.000$	m3	0.07
産廃処理	$0.600 \times 0.120 = 0.072 \times 1.000$ 舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長	m2	0.60
舗装復旧	$0.600 \times 1.000$ 舗装復旧幅 掘削延長	m3	0.07
		m2	0.60

掘削断面計算書

掘削断面③

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	0.800		
管外径	0.093		DCIP φ75
基床厚さ			
管天保護厚さ			
砂埋戻高さ			
クラッシャーレン埋戻高さ	0.893		
現場発生土埋戻高さ			
人力掘削高さ			
現況舗装厚	0.040		
復旧舗装厚	0.040		
復旧路盤厚			
掘削底面幅	0.600		
舗装復旧幅	0.600		
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	0.893		
掘削上面幅	0.600		
埋設管控除	0.007		

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	$1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $0.600 \times (0.893 - 0.040) \times 1.000 -$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削	m3	0.51
掘削 (人力)	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $\times \quad \times$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長	m3	
基面整正	$0.600 \times 1.000$ 掘削底面幅 掘削延長	m2	0.60
砂埋戻	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $\times \quad - \quad = \quad \times$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長	m3	
クラッシャーレン埋戻	$1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ クラッシャーレン底面幅 クラッシャーレン上面幅 埋戻平均幅 $0.600 \times 0.893 - 0.007 = 0.529 \times 1.000$ 埋戻平均幅 クラッシャーレン高さ 埋設管控除数量 掘削延長	m3	0.53
現場発生土埋戻	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $\times \quad - \quad = \quad \times$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長	m3	
残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.51
舗装掘削	$0.600 \times 0.040 = 0.024 \times 1.000$ 掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.600 \times 0.040 = 0.600 \times 1.000$	m3 m2	0.02 0.60
産廃処理	$0.600 \times 0.040 = 0.024 \times 1.000$ 舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長	m3	0.02
舗装復旧	$0.600 \times 1.000$ 舗装復旧幅 掘削延長	m2	0.60

掘削断面計算書

掘削断面④

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	1.000		
管外径	0.093		DCIP φ75
基床厚さ			
管天保護厚さ			
砂埋戻高さ			
クラッシャーレン埋戻高さ	1.093		
現場発生土埋戻高さ			
人力掘削高さ			
現況舗装厚	0.040		
復旧舗装厚	0.040		
復旧路盤厚			
掘削底面幅	0.600		
舗装復旧幅	0.600		
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	1.093		
掘削上面幅	0.600		
埋設管控除	0.007		

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	$1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.600 \times (1.093 - 0.040) \times 1.000 =$	m3	0.63
掘削 (人力)	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 $0.600 \times 1.000 =$	m2	0.60
砂埋戻	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
クラッシャーレン埋戻	$1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ クラッシャーレン底面幅 クラッシャーレン上面幅 埋戻平均幅 埋戻平均幅 クラッシャーレン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.600 \times 1.093 - 0.007 = 0.649 \times 1.000 =$	m3	0.65
現場発生土埋戻	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.63
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.600 \times 0.040 = 0.024 \times 1.000 =$ $0.600 \times 0.040 = 0.600 \times 1.000 =$	m3 m2	0.02 0.60
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.600 \times 0.040 = 0.024 \times 1.000 =$	m3	0.02
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 $0.600 \times 1.000 =$	m2	0.60

掘削断面計算書

掘削断面⑤

		(m)		
		項目	寸法	摘要
		土被り	0.300	
		管外径	0.090	HPPE
		基床厚さ	0.100	
		管天保護厚さ	0.100	
		砂埋戻高さ	0.290	
		クラッシュラン埋戻高さ	0.200	
		現場発生土埋戻高さ		
		人力掘削高さ		
		現況舗装厚	0.120	
		復旧舗装厚	0.120	
		復旧路盤厚		
		掘削底面幅	0.400	
		舗装復旧幅	0.400	
		掘削勾配		
		掘削延長	1.000	
		掘削深さ	0.490	
		掘削上面幅	0.400	
		埋設管控除	0.006	
工種	計算式	単位	数量	
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.400 \times (0.490 - 0.120) \times 1.000 -$	m3	0.15	
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3		
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 $0.400 \times 1.000$	m2	0.40	
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.400 \times 0.290 - 0.006 = 0.110 \times 1.000$	m3	0.11	
クラッシュラン 埋戻	クラッシュラン底面幅 クラッシュラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ 埋戻平均幅 クラッシュラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.400 \times 0.200 - = 0.080 \times 1.000$	m3	0.08	
現場発生土 埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3		
残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.15	
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.400 \times 0.120 = 0.048 \times 1.000$ $0.400 \times 0.120 = 0.400 \times 1.000$	m3 m2	0.05 0.40	
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.400 \times 0.120 = 0.048 \times 1.000$	m3	0.05	
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 $0.400 \times 1.000$	m2	0.40	

掘削断面計算書

掘削断面⑥

		(m)		
		項目	寸法	摘要
		土被り	0.600	
		管外径	0.060	VP・PEφ50
		基床厚さ	0.100	
		管天保護厚さ	0.100	
		砂埋戻高さ	0.260	
		クラッシャーレン埋戻高さ	0.500	
		現場発生土埋戻高さ		
		人力掘削高さ		
		現況舗装厚	0.040	
		復旧舗装厚	0.040	
		復旧路盤厚		
		掘削底面幅	0.600	
		舗装復旧幅	0.600	
		掘削勾配		
		掘削延長	1.000	
		掘削深さ	0.760	
		掘削上面幅	0.600	
		埋設管控除	0.003	
工種	計算式	単位	数量	
掘削 (機械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.600 \times (0.760 - 0.040) \times 1.000 =$	m3	0.43	
掘削 (人力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3		
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 $0.600 \times 1.000$	m2	0.60	
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.600 \times 0.260 - 0.003 = 0.153 \times 1.000$	m3	0.15	
クラッシャーレン埋戻	クラッシャーレン底面幅 クラッシャーレン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 埋戻平均幅 クラッシャーレン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.600 \times 0.500 - = 0.300 \times 1.000$	m3	0.30	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3		
残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.43	
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.600 \times 0.040 = 0.024 \times 1.000$ $0.600 \times 0.040 = 0.024 \times 1.000$	m3 m2	0.02 0.60	
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.600 \times 0.040 = 0.024 \times 1.000$	m3	0.02	
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 $0.600 \times 1.000$	m2	0.60	

掘削断面計算書

掘削断面 ⑦

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	0.600		
管外径	0.060		VP・PE φ50
基床厚さ	0.100		
管天保護厚さ	0.100		
砂埋戻高さ	0.260		
クラッシュラン埋戻高さ	0.500		
現場発生土埋戻高さ			
人力掘削高さ			
現況舗装厚	0.120		
復旧舗装厚	0.120		
復旧路盤厚			
掘削底面幅	0.600		
舗装復旧幅	0.600		
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	0.760		
掘削上面幅	0.600		
埋設管控除	0.003		

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	$1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $0.600 \times (0.760 - 0.120) \times 1.000 -$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削	m3	0.38
掘削 (人力)	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 $0.600 \times 1.000$	m2	0.60
砂埋戻	$1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.600 \times 0.260 - 0.003 = 0.153 \times 1.000$	m3	0.15
クラッシュラン埋戻	$1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ クラッシュラン底面幅 クラッシュラン上面幅 埋戻平均幅 埋戻平均幅 クラッシュラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.600 \times 0.500 - \quad = 0.300 \times 1.000$	m3	0.30
現場発生土埋戻	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ 現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times \quad - \quad = \quad \times$	m3	
残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.38
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.600 \times 0.120 = 0.072 \times 1.000$ $0.600 \times 0.120 \times 1.000$	m3 m2	0.07 0.60
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.600 \times 0.120 = 0.072 \times 1.000$	m3	0.07
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 $0.600 \times 1.000$	m2	0.60

掘 削 断 面 計 算 書

掘削断面 ⑧

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	0.300		
管外径	0.060		VP・PE φ50
基床厚さ	0.100		
管天保護厚さ	0.100		
砂埋戻高さ	0.260		
クラッシュラン埋戻高さ	0.200		
現場発生土埋戻高さ			
人力掘削高さ			
現況舗装厚	0.120		
復旧舗装厚	0.120		
復旧路盤厚			
掘削底面幅	0.400		
舗装復旧幅	0.400		
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	0.460		
掘削上面幅	0.400		
埋設管控除	0.003		

工 種	計 算 式	単 位	数 量
掘 削 (機 械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.400 \times (0.460 - 0.120) \times 1.000 -$	m3	0.14
掘 削 (人 力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 $0.400 \times 1.000$	m2	0.40
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.400 \times 0.260 - 0.003 = 0.101 \times 1.000$	m3	0.10
クラッシュラン 埋戻	クラッシュラン底面幅 クラッシュラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ 埋戻平均幅 クラッシュラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.400 \times 0.200 - = 0.080 \times 1.000$	m3	0.08
現場発生土 埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
残土最終処分	掘 削 数 量 と 同 じ	m3	0.14
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.400 \times 0.120 = 0.048 \times 1.000$ $0.400 \times 0.120 = 0.400 \times 1.000$	m3 m2	0.05 0.40
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.400 \times 0.120 = 0.048 \times 1.000$	m3	0.05
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 $0.400 \times 1.000$	m2	0.40



掘削断面計算書

掘削断面 ⑨

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	0.300		
管外径	0.060		VP・PE φ50
基床厚さ	0.100		
管天保護厚さ	0.100		
砂埋戻高さ	0.260		
クラッシャーレン埋戻高さ			
現場発生土埋戻高さ	0.200		
人力掘削高さ			
現況舗装厚			
復旧舗装厚			
復旧路盤厚			
掘削底面幅	0.400		
舗装復旧幅			
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	0.460		
掘削上面幅	0.400		
埋設管控除	0.003		

工種	計算式	単位	数量
掘削 (機械)	$1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ $0.400 \times (0.460 - ) \times 1.000 -$	m3	0.18
掘削 (人力)	$1/2 \times ( + ) =$ $\text{掘削平均幅} \times \text{掘削深さ} \times \text{掘削延長}$	m3	
基面整正	$0.400 \times 1.000$	m2	0.40
砂埋戻	$1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ $0.400 \times 0.260 - 0.003 = 0.101 \times 1.000$	m3	0.10
クラッシャーレン埋戻	$1/2 \times ( + ) =$ $\text{埋戻平均幅} \times \text{クラッシャーレン高さ} - \text{埋設管控除数量} \times$	m3	
現場発生土埋戻	$1/2 \times (0.400 + 0.400) = 0.400$ $0.400 \times 0.200 - = 0.080 \times 1.000$	m3	0.08
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.18
	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量		0.10
舗装掘削	$\text{掘削上面幅} \times \text{現況舗装厚} = \text{掘削延長} \times$	m3 m2	
産廃処理	$0.400 \times = \text{掘削延長} \times$	m3	
舗装復旧	$\text{舗装復旧幅} \times \text{掘削延長}$	m2	

掘 削 断 面 計 算 書

掘削断面 ⑩

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	0.600		
管外径	0.038		VP・PE φ30以下
基床厚さ	0.100		
管天保護厚さ	0.100		
砂埋戻高さ	0.238		
クラッシュラン埋戻高さ	0.500		
現場発生土埋戻高さ			
人力掘削高さ			
現況舗装厚	0.040		
復旧舗装厚	0.040		
復旧路盤厚			
掘削底面幅	0.600		
舗装復旧幅	0.600		
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	0.738		
掘削上面幅	0.600		
埋設管控除	0.001		

工 種	計 算 式	単 位	数 量
掘 削 (機 械)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.600 \times (0.738 - 0.040) \times 1.000 =$	m3	0.42
掘 削 (人 力)	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 $0.600 \times 1.000$	m2	0.60
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.600 \times 0.238 - 0.001 = 0.142 \times 1.000$	m3	0.14
クラッシュラン 埋戻	クラッシュラン底面幅 クラッシュラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times (0.600 + 0.600) = 0.600$ 埋戻平均幅 クラッシュラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.600 \times 0.500 - = 0.300 \times 1.000$	m3	0.30
現場発生土 埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
残土最終処分	掘 削 数 量 と 同 じ	m3	0.42
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.600 \times 0.040 = 0.024 \times 1.000$ $0.600 \times 0.040 = 0.600 \times 1.000$	m3 m2	0.02 0.60
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.600 \times 0.040 = 0.024 \times 1.000$	m3	0.02
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 $0.600 \times 1.000$	m2	0.60

掘 削 断 面 計 算 書

掘削断面 ⑪

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	0.600		
管外径	0.038		VP・PE φ30以下
基床厚さ	0.100		
管天保護厚さ	0.100		
砂埋戻高さ	0.238		
クラッシュラン埋戻高さ	0.500		
現場発生土埋戻高さ			
人力掘削高さ			
現況舗装厚	0.120		
復旧舗装厚	0.120		
復旧路盤厚			
掘削底面幅	0.600		
舗装復旧幅	0.600		
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	0.738		
掘削上面幅	0.600		
埋設管控除	0.001		

工 種	計 算 式	単 位	数 量
掘 削 ( 機 械 )	$1/2 \times ( 0.600 + 0.600 ) = 0.600$ $0.600 \times ( 0.738 - 0.120 ) \times 1.000 -$	m3	0.37
掘 削 ( 人 力 )	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ $\text{掘削平均幅} \times \text{掘削深さ} \times \text{掘削延長}$	m3	
基面整正	$0.600 \times 1.000$	m2	0.60
砂埋戻	$1/2 \times ( 0.600 + 0.600 ) = 0.600$ $0.600 \times 0.238 - 0.001 = 0.142 \times 1.000$	m3	0.14
クラッシュラン 埋戻	$1/2 \times ( 0.600 + 0.600 ) = 0.600$ $0.600 \times 0.500 - \quad = 0.300 \times 1.000$	m3	0.30
現場発生土 埋戻	$1/2 \times ( \quad + \quad ) =$ $\text{埋戻平均幅} \times \text{現場発生土埋戻高さ} - \text{埋設管控除数量} = \quad \times$	m3	
残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.37
舗装掘削	$0.600 \times 0.120 = 0.072 \times 1.000$ $0.600 \times 0.120 \times 1.000$	m3 m2	0.07 0.60
産廃処理	$0.600 \times 0.120 = 0.072 \times 1.000$	m3	0.07
舗装復旧	$0.600 \times 1.000$	m2	0.60

掘 削 断 面 計 算 書

掘削断面 ⑫

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	0.300		
管外径	0.038		VP・PE φ30以下
基床厚さ	0.100		
管天保護厚さ	0.100		
砂埋戻高さ	0.238		
クラッシュラン埋戻高さ	0.200		
現場発生土埋戻高さ			
人力掘削高さ			
現況舗装厚	0.120		
復旧舗装厚	0.120		
復旧路盤厚			
掘削底面幅	0.300		
舗装復旧幅	0.300		
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	0.438		
掘削上面幅	0.300		
埋設管控除	0.001		

工 種	計 算 式	単 位	数 量
掘 削 ( 機 械 )	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times ( 0.300 + 0.300 ) = 0.300$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $0.300 \times ( 0.438 - 0.120 ) \times 1.000 =$	m3	0.10
掘 削 ( 人 力 )	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 $0.300 \times 1.000$	m2	0.30
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times ( 0.300 + 0.300 ) = 0.300$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.300 \times 0.238 - 0.001 = 0.070 \times 1.000$	m3	0.07
クラッシュラン 埋戻	クラッシュラン底面幅 クラッシュラン上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times ( 0.300 + 0.300 ) = 0.300$ 埋戻平均幅 クラッシュラン高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $0.300 \times 0.200 - = 0.060 \times 1.000$	m3	0.06
現場発生土 埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
残土最終処分	掘 削 数 量 と 同 じ	m3	0.10
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.300 \times 0.120 = 0.036 \times 1.000$ $0.300 \times 0.120 = 0.300 \times 1.000$	m3 m2	0.04 0.30
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $0.300 \times 0.120 = 0.036 \times 1.000$	m3	0.04
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 $0.300 \times 1.000$	m2	0.30

掘 削 断 面 計 算 書

掘削断面 ⑬

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	0.300		
管外径	0.038		VP・PE φ30以下
基床厚さ	0.100		
管天保護厚さ	0.100		
砂埋戻高さ	0.238		
クラッシャーレン埋戻高さ			
現場発生土埋戻高さ	0.200		
人力掘削高さ			
現況舗装厚			
復旧舗装厚			
復旧路盤厚			
掘削底面幅	0.300		
舗装復旧幅			
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	0.438		
掘削上面幅	0.300		
埋設管控除	0.001		

工 種	計 算 式	単 位	数 量
掘 削 (機 械)	$1/2 \times (0.300 + 0.300) = 0.300$ $0.300 \times (0.438 - ) \times 1.000 -$	m3	0.13
掘 削 (人 力)	$1/2 \times ( + ) =$ $\text{掘削平均幅} \times \text{掘削深さ} \times \text{掘削延長}$	m3	
基面整正	$0.300 \times 1.000$	m2	0.30
砂埋戻	$1/2 \times (0.300 + 0.300) = 0.300$ $0.300 \times 0.238 - 0.001 = 0.070 \times 1.000$	m3	0.07
クラッシャーレン埋戻	$1/2 \times ( + ) =$ $\text{埋戻平均幅} \times \text{クラッシャーレン高さ} - \text{埋設管控除数量} \times$	m3	
現場発生土埋戻	$1/2 \times (0.300 + 0.300) = 0.300$ $0.300 \times 0.200 - = 0.060 \times 1.000$	m3	0.06
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.13
	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量		0.07
舗装掘削	$\text{掘削上面幅} \times \text{現況舗装厚} = \text{掘削延長} \times$	m3 m2	
産廃処理	$0.300 \times = \text{掘削延長} \times$	m3	
舗装復旧	$\text{舗装復旧幅} \times \text{掘削延長}$	m2	

掘 削 断 面 計 算 書

掘削断面 ⑭

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	1.000		
管外径			
基床厚さ			
管天保護厚さ			
砂埋戻高さ			
クラッシャーラン埋戻高さ			
現場発生土埋戻高さ	1.000		
人力掘削高さ			
現況舗装厚	0.040		
復旧舗装厚	0.040		
復旧路盤厚			
掘削底面幅	1.000		
舗装復旧幅	1.000		
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	1.000		
掘削上面幅	1.000		
埋設管控除			

工 種	計 算 式	単 位	数 量
掘 削 ( 機 械 )	$1/2 \times ( 掘削底面幅 + 掘削上面幅 ) = 掘削平均幅$ $掘削平均幅 \times 掘削深さ - 舗装厚 \times 掘削延長 = 人力掘削$ $1.000 \times ( 1.000 - 0.040 ) \times 1.000 =$	m3	0.96
掘 削 ( 人 力 )	$1/2 \times ( 掘削底面幅 + 掘削上面幅 ) = 掘削平均幅$ $掘削平均幅 \times 掘削深さ \times 掘削延長$	m3	
基面整正	$掘削底面幅 \times 掘削延長$ $1.000 \times 1.000$	m2	1.00
砂埋戻	$1/2 \times ( 掘削底面幅 + 砂埋戻上面幅 ) = 埋戻平均幅$ $埋戻平均幅 \times 砂埋戻高さ - 埋設管控除数量 \times 掘削延長$	m3	
クラッシャーラン埋戻	$1/2 \times ( クラッシャーラン底面幅 + クラッシャーラン上面幅 ) = 埋戻平均幅$ $埋戻平均幅 \times クラッシャーラン高さ - 埋設管控除数量 \times 掘削延長$	m3	
現場発生土埋戻	$1/2 \times ( 現場発生土埋戻底面幅 + 現場発生土埋戻上面幅 ) = 埋戻平均幅$ $埋戻平均幅 \times 現場発生土埋戻高さ - 埋設管控除数量 \times 掘削延長$ $1.000 \times 1.000 - 1.000 \times 1.000 =$	m3	1.00
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ	m3	0.96
	掘削数量 - 現場発生土埋戻数量		0.04
舗装掘削	$掘削上面幅 \times 現況舗装厚 = 掘削延長$ $1.000 \times 0.040 = 0.040 \times 1.000$	m3	0.04
	$1.000 \times 0.040 = 1.000 \times 1.000$	m2	1.00
産廃処理	$舗装復旧幅 \times 現況舗装厚 = 掘削延長$ $1.000 \times 0.040 = 0.040 \times 1.000$	m3	0.04
舗装復旧	$舗装復旧幅 \times 掘削延長$ $1.000 \times 1.000$	m2	1.00

掘 削 断 面 計 算 書

掘削断面 ⑮

項目	(m)		摘要
	寸法		
土被り	1.000		
管外径			
基床厚さ			
管天保護厚さ			
砂埋戻高さ			
クラッシャー埋戻高さ			
現場発生土埋戻高さ	1.000		
人力掘削高さ			
現況舗装厚	0.120		
復旧舗装厚	0.120		
復旧路盤厚			
掘削底面幅	1.000		
舗装復旧幅	1.000		
掘削勾配			
掘削延長	1.000		
掘削深さ	1.000		
掘削上面幅	1.000		
埋設管控除			

工 種	計 算 式	単 位	数 量
掘 削 ( 機 械 )	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times ( 1.000 + 1.000 ) = 1.000$ 掘削平均幅 掘削深さ 舗装厚 掘削延長 人力掘削 $1.000 \times ( 1.000 - 0.120 ) \times 1.000 =$	m3	0.88
掘 削 ( 人 力 )	掘削底面幅 掘削上面幅 掘削平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 掘削平均幅 掘削深さ 掘削延長 $\times \times$	m3	
基面整正	掘削底面幅 掘削延長 $1.000 \times 1.000$	m2	1.00
砂埋戻	掘削底面幅 砂埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 埋戻平均幅 砂埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
クラッシャー埋戻	クラッシャー底面幅 クラッシャー上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times ( + ) =$ 埋戻平均幅 クラッシャー高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $\times - = \times$	m3	
現場発生土埋戻	現場発生土埋戻底面幅 現場発生土埋戻上面幅 埋戻平均幅 $1/2 \times ( 1.000 + 1.000 ) = 1.000$ 埋戻平均幅 現場発生土埋戻高さ 埋設管控除数量 掘削延長 $1.000 \times 1.000 - = 1.000 \times 1.000$	m3	1.00
残土仮置 残土最終処分	掘削数量と同じ  掘削数量 - 現場発生土埋戻数量	m3	0.88  0.12
舗装掘削	掘削上面幅 現況舗装厚 掘削延長 $1.000 \times 0.120 = 0.120 \times 1.000$ $1.000 \times 0.120 = 0.120 \times 1.000$	m3 m2	0.12 1.00
産廃処理	舗装復旧幅 現況舗装厚 掘削延長 $1.000 \times 0.120 = 0.120 \times 1.000$	m3	0.12
舗装復旧	舗装復旧幅 掘削延長 $1.000 \times 1.000$	m2	1.00