

# 現場説明書

1 工 事 名 大津町地区配水管布設工事 (H30の2)  
2 監 督 員 技術部 水道管路課

## 説明事項

### 1. 入札等に関する事項について

- (1) この工事の入札又は見積(以下「入札等」という。)は、工事請負契約書又は工事請負請書(以下「契約書等」という。)、入札公告又は指名競争入札執行通知書及びこの説明書に記載する条件により、横須賀市の上下水道局契約規程によりその例によることとされている契約規則、契約履行規則及び工事等検査規則(以下「契約規則等」という。)に従って行う。
- (2) 入札等後は、設計書、仕様書及び図面(この説明書及び質問回答書を含む。以下「設計図書」という。)、契約書等若しくは契約規則等の内容又は工事場所の状況について、不明等を理由として異議の申立てはできないので、入札等前に十分究明すること。

### 2. 契約の保証について

契約の保証 要 不要

契約の保証を付す場合は、落札者は、契約書等の案を提出するとともに、次の各号のいずれかの書類を提示又は提出すること。ただし、契約保証金の額、保証金額又は保険金額は、請負代金額の100分の10以上とすること。

- (1) 契約保証金の納付を証する領収書
- (2) 契約保証金に代わる担保としての国債又は地方債等
- (3) 債務の不履行により生ずる損害金の支払を保証する銀行、横須賀市上下水道事業管理者が確実と認める金融機関又は公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社の保証書
- (4) 債務の履行を保証する公共工事履行保証証券による保証証券
- (5) 債務の不履行により生ずる損害をてん補する履行保証保険契約の証券

### 3. 前払金について

前払金 する しない

前払金を受けようとする場合は、その旨を申し出ること。

### 4. 中間前払金について

中間前払金 する しない

中間前払金を受けようとする場合は、申請手続が必要なので、要件を満たした旨を申し出ること。

### 5. 部分払について

部分払 する(一回以内) しない

### 6. 継続事業に係る工事の各会計年度別支払限度額及び前払金について

- (1) 継続事業に係る工事の各会計年度における請負代金額の支払限度額及び前払金の上限割合は、次のとおりである。

会計年度	支払限度額 (請負代金額に対する割合)	前払金の上限
初年度(—年度)	—%	支払限度額・請負代金額の—%
第2年度(—年度)	—%	支払限度額・請負代金額の—%
第3年度(—年度)	—%	支払限度額・請負代金額の—%

- (2) 各会計年度における請負代金額の支払限度額は、請負者決定後工事請負契約書を作成するまでに請負者に通知する。



## 9. コリンズの登録について

請負者は、受注時又は変更時及びしゅん工時において請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス(CORINS)入力システムに基づき、監督員に登録内容の確認を受けた後に、(一財)日本建設情報総合センターに登録申請しなければならない。

また、(一財)日本建設情報総合センター発行の「登録内容確認書」が請負者に届いた際には、その写しを直ちに監督員に提出しなければならない。

登録申請の期限は、次のとおりとする。

- (1) 受注時登録データの提出期限は、契約締結後10日以内とする。
- (2) しゅん工時登録データの提出期限は、しゅん工後10日以内とする。
- (3) 施工中に受注時登録データの内容に変更があった場合は、変更があった日から10日以内に変更データを提出しなければならない。
- (4) 変更時としゅん工までの間が10日間に満たない場合は、監督員の承諾を得て変更時の提出を省略できるものとする。

## 10. 建設業退職金共済制度への加入について

- (1) 請負者は、建設業退職金共済(以下「建退共」という。)に加入するとともに、その建設業退職金共済制度の対象となる労働者について証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に証紙を貼り付けること。
- (2) 請負者は、当初請負代金額が500万円以上の場合、建退共の発注者用掛金収納書を貼った「建設業退職金共済証紙購入状況報告書」(第1号様式(建退共))、「建設業退職金共済関係提出書」(第2号様式(建退共))、「建設業退職金共済証紙貼付実績報告書」(第3号様式(建退共))を工事しゅん工時に監督員に提出すること。ただし、この制度に代わる退職金共済等に加入している場合又は対象労働者がいない場合については、内容を記載した「確認書」(第4号様式(建退共))を契約締結後1箇月以内に監督員に提出すること。  
なお、当初請負代金額が500万円未満の場合においても本市が証紙購入状況を把握する必要があると認めるときは、関係資料を提出しなければならない。
- (3) 下請契約を締結する際は、当該下請負者に対してこの制度の趣旨を説明し、掛金相当額を下請代金中に算入するか、又は共済証紙の現物交付をすることにより、当該下請負者の建退共加入並びに証紙の購入及び貼付の促進に努めること。
- (4) 下請負者の規模が小さく、管理事務の処理面で万全でない場合、元請負者は建退共加入手続及び建退共関係事務の処理について、下請負者からの依頼には積極的に受託するよう努めること。
- (5) 請負者は、工事現場に建設業退職金共済制度適用事業主の工事現場であることを明示する標識を掲示すること。
- (6) 正当な理由がなく建退共に参加せず、又は証紙の購入若しくは貼付が不十分な請負者は工事成績評定において考慮される事となる。

## 11. 施工計画書の提出について

### (1) 施工計画書の作成

請負者は、契約後速やかに監督員の指示に従って施工計画書を作成し提出すること。ただし、監督員が別に指示する場合を除いて、次のいずれかに該当する工事については、提出を要しない。

- ア 当初請負代金額が500万円未満の工事、又は当初工期が60日未満の工事
- イ 契約後、直ちに現場着手を要する等の緊急工事
- ウ 工事内容に基づき、監督員が提出を要しないと判断した工事

### (2) 施工計画書の記載事項等

施工計画書等記載事項は、横須賀市ホームページ > 入札の広場 > 検査情報に記載（別表）のとおりとする。ただし、請負者は、施工計画書の提出を不要とした工事であっても、監督員が必要と指示する書面を速やかに提出すること。

### (3) 計画工程表の作成

請負者は、計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督員と協議を行うこと。

### (4) 実施工程との比較照査

請負者は、工事施工中において、問題が発生した場合又は計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに監督員へ報告すること。

## 12. ワンデーレスポンスの取り組みについて

### (1) 本市では、請負者からの質問、協議に対して、基本的に「その日のうち」に回答するよう、ワンデーレスポンスに取り組んでいる。

なお、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを請負者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。

### (2) 発注者が効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合、請負者は協力すること。

## 13. 中間及び抜打ち状況調査の実施について

中間状況調査又は抜打ち状況調査は、検査員が随時行う。この場合、請負者は調査に協力しなければならない。

## 14. 下請負者について

(1) 下請負者を使用する場合には、市内業者を優先的に選定するように配慮すること。

(2) 下請契約を締結する際は、当該下請負者に対して法定福利費の内訳が明示された国の標準見積書等の提出を指導するとともに、提出された場合は尊重し、適切な法定福利費を含んだ契約を締結すること。

## 15. 一括下請けの禁止について

請負者は、本工事の全部若しくはその主たる部分又は他の部分から独立してその機能を発揮する工作物の工事を一括して第三者に委任し、又は請け負わせてはならない。

## 16. 技術的事項について（別紙）

## 大津町地区配水管布設工事（H30の2）特記仕様書

本工事の仕様は、当局水道工事共通仕様書（平成28年10月）に定められたもののほか、当特記仕様書によるものとする。なお、共通仕様書内の付編Ⅱ及び付編Ⅲについては、水道工事共通仕様書 付編書式（平成29年12月）を参照すること。

### 1 工事コストの表示について

- (1) 工事請負額 1,000 万円以上の工事を対象とする。
- (2) 工事請負額の表示は、工事現場に設置する「工事看板」に表示する。
- (3) 表示金額は、万円単位など分かりやすい単位とする。

### ~~2 公共建設発生土処分について~~

#### ~~(1) 受入場所~~

~~処分地等の名称：UCR（久里浜港）~~

~~場 所：横須賀市久里浜 8 丁目 2567 番 62~~

#### ~~(2) 受入日時~~

~~受入日：月曜日から金曜日の平日~~

~~（土曜日・日曜日・祝祭日・旧盆・年末年始は、休業です。）~~

~~受入時間：8：00～17：00~~

~~※悪天候、突発的の事故により受入れが停止または、制限される場合がある。~~

#### ~~(3) 受入単価~~

~~名 称：土砂受入処分料（指定処分）~~

~~規格 1：普通土砂（久里浜 UCR 処分場）~~

~~規格 2：処分費の対象~~

~~単 価：地山 1 m<sup>3</sup> あたり 3,970 円~~

#### ~~(4) 久里浜 UCR 受入地に指定された地質分析等試験~~

~~地質分析等試験は、試料採取から分析、結果証明までを同一の分析会社が行うこと。~~

### ~~3 土砂検定費等について~~

~~土砂検定費（1～28 項目一括実施）、土砂検定費（ヒ素＋銅）及び六価クロム溶出試験の単価には、諸経費、技術料及び報告書作成の一切の費用を含むため、その他の間接費の対象とならない。~~

### 4 共通仮設費の対象外となる桁等購入費について

桁等購入費 ~~あり~~ なし

### 5 数値基準、単価世代及び積算参考資料について

数値基準、単価世代及び積算参考資料については、上下水道局ホームページ→事業者の皆さまへ→請負工事に関する各種書類のダウンロード→上水道→水道工事積算単価関係内の「【重要】水道工事の数値基準等について」を参照すること。

### 6 共通単価について

共通単価については、上下水道局ホームページ→事業者の皆さまへ→請負工事に関する各種書類のダウンロード→上水道→水道工事積算単価関係内の「共通単価一覧表」（設計書摘要欄に記載のあるコード番号が A、B、K、L、N、P、R から始まるもの）を参照すること。

## 7 施工パッケージ型積算について

- (1) ダンプトラックの東京単価は、タイヤ損耗費及び補修費を含んだ金額が設定されているため、積算単価も建設機械等損料表の損料金額にタイヤ損耗費及び補修費を加算した金額で計上している。
- (2) 単価表摘要欄に「積算単価計上なし」と記載されている場合は積算単価を0円としている。
- (3) 表層工などの一位代価表の<条件区分>の[材料]、[〇〇規格]に記載している材料は、東京単価を算出するための代表材料を記載している。

※材料の積算単価は、一位代価表の規格欄・摘要欄に記載した材料である。

- (4) 施工パッケージ型積算方式による一位代価表の積算注意事項は、局ホームページの「施工パッケージ型積算方式による積算」を参照すること。

## 8 個人情報資料の借用について

工事に必要な個人情報に関する資料の借用にあたっては、以下の内容を明記した借用願(様式あり)を担当課長あてに提出すること。

- (1) 借用期間
- (2) 借用する個人情報資料の項目
- (3) 個人情報の管理に関する責任者、個人情報を取り扱う工事従事者
- (4) 貸出条件(取り扱いにあたる注意事項等)
- (5) その他監督員が必要とする事項

## 9 工事に関することについて

### (1) 身分証明書の提示

請負者は顔写真、氏名、有効期限等を記載した身分証明書を発行し、給水管接続替調整工等の業務に従事する者に身分証明書を常時携帯させなければならない。

上記業務に従事する者は、水道使用者等の住居その他を訪問する場合はこれを提示すること。また、監督員から請求があったときもこれを提示すること。

### (2) 給水管接続替調整工の作業内容

- ア 給水台帳の確認
- イ 現場調査(メータ位置の確認、メータ内給水管材質の確認、宅内路面状況の確認)
- ウ 居住者及び土地所有者への工事説明及び掘削等の確認
- エ 上記ア.イ.ウの実施(宅地内鉛給水管取替工事)内容の整理及び監督員への報告確認作業
- オ 宅地内工事が別の請負者の場合は同業者への説明
- カ 宅地内工事等に関する給水管接続替図及び土地使用承諾図の作成

### (3) 試掘調査及び既設埋設物の近隣掘削について

舗装取りこわし工等を除き試掘調査及び既設埋設物の近隣掘削については、安全施工の観点から人力施工とする。ただし、状況により機械施工を行う場合は監督員と事前協議すること。

## 10 舗装版切断時に発生する濁水の処理について

### (1) 処理方法

舗装版切断作業時に発生した濁水については、産業廃棄物の汚泥として処理すること。

### (2) 条件

請負者は、産業廃棄物の汚泥の処分業許可を得ている業者と委託契約を締結しな

ればならないものとする。

また、請負者が、自ら運搬を行う場合を除き、産業廃棄物の汚泥の収集運搬業許可を得ている業者と委託契約を締結しなければならないものとする。

(3) 提出書類等

請負者は、施工計画書に舗装版切断時に発生する濁水の収集・運搬・処分に関する計画書、請負者と処分業者とで締結した委託契約書の写し及び処分業者の許可証の写しを添付すること。

また、請負者が濁水の収集運搬を委託した場合は、請負者と収集運搬業者とで締結した委託契約書の写し及び収集運搬業者の許可証の写しを添付すること。

なお、請負者は、産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）又は電子マニフェストにより、適正に処理されていることを確かめるとともに、監督員に提示しなければならない。

~~11 G X形ダクタイル鋳鉄管布設工事における有資格者条件について~~

~~G X管の接合は、「水道工事共通仕様書ダクタイル管の接合有資格者」の資格要件に加え、指導員又は指導員の指導を受けた者が行うこと。なお、指導員の氏名及び経歴等については、あらかじめ監督員の承諾を得ること。~~

~~(1) 指導員~~

~~指導員は、以下、ア～エのうち、いずれかを満たす者とする。~~

~~ア 局が平成25年11月に実施したG X形ダクタイル鋳鉄管施工講習会の受講者~~

~~イ 平成26年度以降の日本水道協会による配水管工技能講習会受講者~~

~~ウ 平成24年度以降の日本ダクタイル鉄管協会による継手接合研修会受講者~~

~~エ G X管製造会社の技術職員~~

~~(2) 指導員による指導~~

~~G X管の構造及び施工に精通した技術者による技術指導（社内講習会等）を、施工前及び施工中において、各1回以上実施し、配管技術者の技術の習得と管理に努めること。また技術指導の状況写真（過去の指導実績でも良い）を実施毎に各1枚撮影し、しゅん工時に提出すること。~~

~~技術指導する技術者名（身分証の写し等）、技術指導の内容（メニュー、実施時期等）については施工計画書に記載し、事前に監督員の承諾を得ること。~~

~~※参考（技術指導の例）~~

~~G X管の特性・構造、G X管接合・挿入量測定、切り管加工、チェックシートの記入等の技術指導をいう。~~

12 別途発注される測量業務について

(1) 請負者は、本工事施工前に測量業務受託者と契約後速やかに打合せを行い、請負者が責任をもって測量の工程が記入された実施工程表を作成すること。

(2) 請負者は、工事に伴い境界標等の移設（撤去）が生じた場合は、引照杭を設け、測量業務受託者の確認を受けること。

(3) 測量業務受託者の行う境界標等の移設（撤去）及び復元に際しては、原則として本工事の現場代理人が立ち会って確認すること。

13 建設副産物実態調査の作業手順（元請業者が行う）について

(1) 一般財団法人日本建設情報総合センターのホームページアドレス

<http://www.recycle.jacic.or.jp/> から建設副産物情報交換システムにログインする。

システムの操作方法については、「各種マニュアル」ページ内の「建設副産物情報交

換システム」の操作マニュアル「排出事業者用」を参照する。

- (2) 当初契約時点でのデータを入力する。(「再生資源利用(促進)計画書—建設リサイクルガイドライン様式—」の作成)
- (3) CREDASの各種書類の印刷により、「再生資源利用(促進)計画書—建設リサイクルガイドライン様式—」を印刷し、施工計画書に添付する。
- (4) 工事完成時に実施書(最終データに修正)に書き換える。
- (5) 工事検索画面から当該工事を検索し、「登録証明書の印刷」により「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を印刷し、監督員に提出する。
- (6) CREDASの各種書類の印刷により「再生資源利用(促進)実施書—建設リサイクルガイドライン様式—」を印刷し、監督員の確認を受ける。
- (7) 完成図書に「再生資源利用(促進)実施書—建設リサイクルガイドライン様式—」を添付する。

#### 14 基準書等の適用について

本工事は、以下の基準書等を使用し、積算している。

- |                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| 1) 水道事業実務必携               | 平成 30 年度版            |
| 2) 土木工事標準積算基準書(土木工事編)     | 平成 30 年 7 月 1 日版     |
| 3) 積算参考資料(土木工事編)          | 平成 30 年 7 月 1 日版     |
| 4) 建設機械等損料表               | 平成 30 年度版            |
| <del>5) 下水道用設計標準歩掛表</del> |                      |
| <del>第 1 巻 管路</del>       | <del>平成 30 年度版</del> |
| <del>第 2 巻 ポンプ場・処理場</del> | <del>平成 30 年度版</del> |
| <del>第 3 巻 設計委託</del>     | <del>平成 30 年度版</del> |

#### 15 市場単価及び標準単価の端数処理について

市場単価及び標準単価方式による単価表の加算・補正後の金額は、円止めとします。  
なお、単価補正が行われた場合の単価についても円止め(小数点以下切り捨て)として計算し、数量×単価=金額を算出しています。

#### 16 しゅん工検査時に必要な書類について

管路工事しゅん工図書等提出物一覧表(当局水道工事共通仕様書 平成 28 年 10 月の別冊)及び、請負金額 500 万円以上のものは、横須賀市ホームページ>市政情報>入札・契約・検査>検査情報>土木工事関係書類一覧表(H30.4.1時点)と共に掲載した様式より「工事履行報告書」を作成すること。

#### 17 その他

上記の内容について疑義が生じた場合は、別途監督員と協議するものとする。



# 施工条件明示事項

工事名 大津町地区配水管布設工事(H30の2)

1. 当該工事の施工条件明示事項欄の、下記表□内黒塗り部分が作業に当って、特に制約を受けることになるので明示する。  
又、明示されていない事項で請負者が、施工条件に該当すると思われる場合には、その都度監督員と協議すること。
2. 明示事項内容及び参考欄の内、参考と記載している箇所は見積り参考数値で、作業制約条件ではない。

明示項目	明 示 事 項	明示事項内容及び参考												
■ 工程関係	<input checked="" type="checkbox"/> 他の工事の開始又は完了の時期による影響	1) 別途発注する測量業務により既設境界点等の保全を行うので、調整の上工事を行うこと。												
	<input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限 (準備工期の設定等)													
	<input type="checkbox"/> 関係機関等との協議の未成立													
	<input checked="" type="checkbox"/> 関係機関等との協議条件による影響	1) 交通管理者協議により、作業時間の制約があった場合は厳守すること。												
	<input type="checkbox"/> 地下埋設物、埋蔵文化財等の事前調査及び移設期間													
	<input type="checkbox"/> 設計上、見込んでいる休日日数等以外の作業不能日数													
□ 用地関係	<input type="checkbox"/> 工事用地等の未処理部分													
	<input type="checkbox"/> 工事用仮設道路・資機材置き場の民有地等の借地													
	<input type="checkbox"/> 発注者が借り上げた土地の使用													
	<input type="checkbox"/> 工事用地等の使用終了後における復旧内容													
■ 周辺環境関係 (公害・排水等)	<input checked="" type="checkbox"/> 工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵、排出ガス等)対策	1) 設計図書に示すとおり、排ガス対策型機械等を使用すること。												
	<input checked="" type="checkbox"/> 水替え・流入防止施設	1) 参考【見積り参考として、水替工は延べ 2日を見込んでいる。】												
	<input checked="" type="checkbox"/> 濁水、湧水等の処理対策	1) 舗装版切断作業時に発生した濁水については、産業廃棄物の汚泥として処理すること。												
	<input type="checkbox"/> 事業損失防止関係													
■ 安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定	1) 現場調査を実施し、安全施設設計画図を監督員に提出すること。 2) 関係機関との協議により安全施設設計画図に変更が生じた場合、監督員と別途協議する。												
	<input type="checkbox"/> 近接工事での施工方法、作業時間等の制限													
	<input type="checkbox"/> 落石、土砂崩落等に対する防護施設													
	<input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員、警戒船等の保安設備、保安要員の配置	1) 交通誘導警備員 地元又は道路管理者等との調整により、配置体制に変更が生じた場合には、監督員と協議する。 ① 主な工種の配置体制 <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>A-1</th> <th>A-2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>配水管布設工事</td> <td>2名/日</td> <td>2名/日</td> </tr> <tr> <td>給水管接続替工</td> <td>2名/日</td> <td>2名/日</td> </tr> <tr> <td>路面復旧工事</td> <td>2名/日</td> <td>2名/日</td> </tr> </tbody> </table> ② 交通誘導警備員の資格 交通誘導警備員全て警備業法による警備員とすること。 2) 参考【見積り参考として、交通誘導警備員は延べ 42人を見込んでいる。】		A-1	A-2	配水管布設工事	2名/日	2名/日	給水管接続替工	2名/日	2名/日	路面復旧工事	2名/日	2名/日
		A-1	A-2											
配水管布設工事	2名/日	2名/日												
給水管接続替工	2名/日	2名/日												
路面復旧工事	2名/日	2名/日												
<input type="checkbox"/> 有毒ガス及び酸素欠乏等の換気設備等対策														

明示項目	明示事項	明示事項内容及び参考
□ 工事関係	<input type="checkbox"/> 工所用資機材等の搬入経路、使用期間等の制限	
	<input type="checkbox"/> 搬入路の使用後及び使用後の処置	
	<input type="checkbox"/> 仮設道路の設置	
	<input type="checkbox"/> 一般道路の占用	
■ 仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設物(仮土留、足場等)の他工事への転用若しくは兼用	
	<input checked="" type="checkbox"/> 仮設備の構造及び施工方法の指定	1) 仮設配管材 ①水道用資材浸出性能試験(JWWA Z 108、JWWA Z 110)の検査結果を提出する。 ②静水圧0.75MPaに衝撃圧を加えた水圧及び車両等荷重に十分対応する構造で且漏水しないものであること。 ③仮設材再使用時は再使用保守管理実施計画及び再利用時検査事項を提出する。
	<input type="checkbox"/> 仮設備の設計条件の指定	
■ 建設副産物関係	<input type="checkbox"/> 残土の受け入れ及び仮置き場所までの距離、時間等の処分条件	
	<input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物の現場内での再利用及び減量化	1) 設計図書に基づき、再生資材を使用する。 なお、使用に際し品質が適正なものであるか確認するものとする。
	<input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物及び建設廃棄物の処理	1) 設計図書のとおりとし、受入条件については受入先条件による。
□ 薬液注係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法の施工	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境への調査	
□ 工事物件支障等	<input type="checkbox"/> 占用物件の有無及び占用物件等による工事支障物の存在	
	<input type="checkbox"/> 地上、地下等の占用物件工事との重複施工	
■ その他	<input type="checkbox"/> 工所用資機材の保管及び仮置き	
	<input checked="" type="checkbox"/> 工事現場発生品	1) 設計図書に基づき、適切な処分を行うこと。 なお、配管残材及び撤去管等は処分先の受入書等の写しを監督員に提出すること。
	<input type="checkbox"/> 支給材料及び貸与品	
	<input type="checkbox"/> 関係機関・自治体等との近接工事協議に係る条件等	
	<input type="checkbox"/> 架設工法の指定	
	<input type="checkbox"/> 工事用水、電力等の指定	
	<input type="checkbox"/> 新技術・新工法・特許工法の指定	
	<input type="checkbox"/> 部分使用	
	<input type="checkbox"/> 給水の必要	
	<input type="checkbox"/> 電子納品対象工事特記仕様書	
<input type="checkbox"/> その他		

大津町地区配水管布設工事 (H30の2)  
工 事 設 計 書

総括表

平成 30 年度	工事番号													
工事名	大津町地区配水管布設工事 (H30の2)													
ブロック番号	2159	工事場所 横須賀市大津町5丁目23番先から27番先まで												
予算科目														
工 事 概 要	<p>本工事は、上記地内の既設配水管 (φ50、HIVP) を耐震管φ50、PEPに更新するものであり、工事概要は下記のとおりである。</p> <table style="margin-left: 40px;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">記</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A 配水管布設工事</td> <td>φ50</td> <td>PEP</td> <td>L=66m</td> </tr> <tr> <td>撤去管</td> <td>φ50</td> <td>HIVP</td> <td>L=66m</td> </tr> </table> <hr/> <p>工期 自平成 年 月 日 至平成 年 月 日</p>			記			A 配水管布設工事	φ50	PEP	L=66m	撤去管	φ50	HIVP	L=66m
	記													
A 配水管布設工事	φ50	PEP	L=66m											
撤去管	φ50	HIVP	L=66m											
工事施行方法	請 負	工事日数 110日												

# 設 計 基 本 情 報

## 設計情報

設計書番号	013000216
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	大津町地区配水管布設工事（H30の2）
ブロック 番 号	2 1 5 9

## 諸経費情報

単価世代	2018年 10月 1日
諸経費の工種	開削工事及び小口径推進工事
施工地域補正	一般交通影響有り(2)
前払金支出割合	40%
契約保証費	なし
処分費控除	なし
週休2日補正	なし

## 本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
配水管布設工事				式	1			/H
請負工事費								/H
直接工事費								/H
材料費								/H
		材料費		式	1			第 1 号内訳書参照 @U101
材料費 計								+3
工事費			φ 50 PEP	m	66			/H
		配水管布設工 (A-1)	φ 50mm, L=50m, h=0.4m 人力, 昼間, 試掘調査工 1m含む	式	1			第 2 号内訳書参照 @U001
		配水管布設工 (A-2)	φ 50mm, L=16m, h=0.4m 人力, 昼間, 試掘調査工 1m含む	式	1			第 3 号内訳書参照 @U002
		給水管接続替工 (A-1)	9箇所 h=0.4m, 人力, 昼間	式	1			第 4 号内訳書参照 @U006
		給水管接続替工 (A-2)	5箇所 h=0.4m, 人力, 昼間	式	1			第 5 号内訳書参照 @U007

P-1

付属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		宅地内鉛給水管取替工	12件	式	1			第 6 号内訳書参照 @U011
		仮設管布設撤去工	φ 50	式	1			第 7 号内訳書参照 @U009
		路面復旧工 (A-1)	コンクリート, t=10cm 人力, 昼間	式	1			第 8 号内訳書参照 @U200
		路面復旧工 (A-2)	コンクリート, t=10cm 人力, 昼間	式	1			第 9 号内訳書参照 @U201
		交通管理工		式	1			第 10 号内訳書参照 @U030
		小計						+4
		工事費 計						+3
		直接工事費 計						++P
		間接工事費						/H
		共通仮設費						(しゅん工CAD図面含む) /H
		共通仮設費		式	1			%07Kr

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		技術管理費		式	1			第 11 号内訳書参照 ⑩040
		運搬工	小車運搬工 140m以下	式	1			第 12 号内訳書参照 ⑩008
		共通仮設費 計						+3K
		純工事費						++J
		現場管理費		式	1			%07Jo
		工事原価						++G
		一般管理費等						/II
		一般管理費等		式	1			%07Gp
		一般管理費等 計						+3
		工事価格						++T
		消費税等相当額		式	1			%S8

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
請負工事費	合計							++U

第 1 号内訳書 材料費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
PE直管 (水道配水用ポリエチレン管)	φ50*5m JWWA K 144	m	66			局独自 A2101
PE EFソケット	φ50 JWWA K 145	個	20			建物,積資・2018/09/01・282,429 A2109
PE ベンド	φ50*11° 1/4 JWWA K 145	個	3			建物,積資・2018/09/01・282,428 A2186
PE ベンド	φ50*22° 1/2 JWWA K 145	個	1			建物,積資・2018/09/01・282,428 A2185
PE ベンド	φ50*45° JWWA K 145	個	1			建物,積資・2018/09/01・282,428 A2184
PE キャップ	φ50 JWWA K 145	個	1			建物,積資・2018/09/01・282,428 A2218
PE メカニカルソケット (PEP*PEP)	φ50 PTC G 30	個	1			局独自 A2235
計						

P-5

第 2 号内訳書 配水管布設工 (A-1)

φ50mm, L=50m, h=0.4m  
人力,昼間,試験調査工 1m含む

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り工	土砂 現場制約有	m <sup>3</sup>	8.6			第 1 号一位代価表参照 DP020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m <sup>3</sup>	8.6			発生土 第 2 号一位代価表参照 DP020016-J01
管撤去工 φ50 VP	(切断含)	m	50			第 3 号一位代価表参照 F0792-B00
PEP布設工 φ50	被覆, シート, テープ 共	m	50			第 4 号一位代価表参照 F0430-B00
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工	呼び径50mm 継手口数 2 口	箇所	16			第 5 号一位代価表参照 DW053-J01
ポリエチレン管 (メカニカル継手) 布設工	呼び径50mm	口	2			第 6 号一位代価表参照 DW054-J01
断水連絡工	φ50~φ100 (切断込み)	箇所	1			第 7 号一位代価表参照 F0801-B00
水替工 (管布設用)	50m/m	日				第 8 号一位代価表参照 F3118-B00
広報用各戸ピラ		枚	24			第 9 号一位代価表参照 G0074-B00
計						

P-6

第 3 号内訳書 配水管布設工 (A-2)

φ50mm, L=16m, h=0.4m  
人力, 昼間, 試験調査工1m含む

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り工	土砂 現場制約有	m <sup>3</sup>	2.8			第 1 号一位代価表参照 DP020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m <sup>3</sup>	2.8			発生土 第 2 号一位代価表参照 DP020016-J01
管撤去工 φ50 VP	(切断含)	m	16			第 3 号一位代価表参照 F0792-B00
PEP布設工 φ50	被覆, シート, テープ 共	m	16			第 4 号一位代価表参照 F0430-B00
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工	呼び径50mm 継手口数2口	箇所	4			第 5 号一位代価表参照 DW053-J01
計						

P-7

第 4 号内訳書 給水管接続替工 (A-1)

9箇所  
h=0.4m, 人力, 昼間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
分水栓付EPサドル (防食フィム含)	φ50*20 PEP用 PTC K 13	個	9			局独自 A1101
給水管接続替工 φ20 SUS316 L=0m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	1			第 10 号一位代価表参照 F1051-B00
給水管接続替工 φ20 PEP L=1m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	3			第 11 号一位代価表参照 F1062-B00
給水管接続替工 φ20 PEP L=2m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	2			第 12 号一位代価表参照 F1063-B00
給水管接続替工 φ20 PEP L=3m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	3			第 13 号一位代価表参照 F1064-B00
床掘り工	土砂 現場制約有	m <sup>3</sup>	2.1			第 1 号一位代価表参照 DP020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m <sup>3</sup>	2.1			発生土 第 2 号一位代価表参照 DP020016-J01
給水管接続替調整工		件	8			第 14 号一位代価表参照 G0042-B00
計						

P-8



第 5 号内訳書 給水管接続替工 (A-2)

5箇所  
h=0.4m, 人力, 昼間

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
分水栓付EFサドル (防食7/MA含)	φ50*20 PEP用 PTC K 13	個	5			局独自 A1101
給水管接続替工 φ20 SUS316 L=0m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	1			第 10 号一位代価表参照 F1051-B00
給水管接続替工 φ20 PEP L=3m	サドル付分水栓は内訳書に計上 PEP, VP用	箇所	4			第 13 号一位代価表参照 F1064-B00
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	1.3			第 1 号一位代価表参照 DP020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m3	1.3			発生土 第 2 号一位代価表参照 DP020016-J01
給水管接続替調整工		件	4			第 14 号一位代価表参照 G0042-B00
計						

P-9

第 6 号内訳書 宅地内鉛給水管取替工

12件

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
メーター移設工 13mm SUS316	土工別途計上	箇所	6			第 15 号一位代価表参照 F1817-B00
メーター移設工 20mm SUS316	土工別途計上	箇所	6			第 16 号一位代価表参照 F1818-B00
Co舗装版切断工	Co舗装厚15cm以下	m	19			第 17 号一位代価表参照 DP040036-J02
コンクリート取こわし工	コンクリートブレーカー、無筋	m3	0.3			第 18 号一位代価表参照 Z0001-B00
廃材処理料 (東部地区)	無筋Co殻 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/10/01・103 CZ0205-010
殻運搬工 (Co (無筋・鉄筋) 構造物 取壊し)	人力積込 DID区間有 10.5km以下	m3	0.3			第 19 号一位代価表参照 DP020101-J01
コンクリート工 (18-8-25 (20) W/C指定 無し)	無筋・鉄筋構造物 養生無 小型車	m3	0.3			第 20 号一位代価表参照 DP020102-J01
床掘り工	土砂 現場制約有	m3	4.5			第 1 号一位代価表参照 DP020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m3	4.5			発生土 第 2 号一位代価表参照 DP020016-J01
計						

P-10

第 7 号内訳書 仮設管布設撤去工

φ 50

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
床掘り工	土砂 現場制約有	m <sup>3</sup>	1			第 1 号一位代価表参照 DP020012-J01
埋戻し工	現場制約有 土砂 締固め有	m <sup>3</sup>	1			発生土 第 2 号一位代価表参照 DP020016-J01
断水連絡工	φ 50～φ 100(切断込み)	箇所	1			第 7 号一位代価表参照 F0801-B00
仮設給水管付替工 (φ 20)	設置・撤去、材工共	箇所	14			第 21 号一位代価表参照 F1181-B00
水 替 工 (管布設用)	50m/m	日				第 8 号一位代価表参照 F3118-B00
広報用各戸ピラ		枚	24			第 9 号一位代価表参照 G0074-B00
仮設管賃料 (運搬費含)	φ 50 L=66m 40日間	式	1			局独自 Y0001
仮設管施工費	布設、撤去	式	1			局独自 Y0002
計						

P-11

第 8 号内訳書 路面復旧工 (A-1)

コンクリート, t=10cm  
人力, 昼間

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート舗装版切断濁水処理工	ダンプトラック 2 t 積級 運搬1回	式	1			第 22 号一位代価表参照 D332A1-J01
舗装取こわし工	Co t=10cm	m <sup>2</sup>	25			第 23 号一位代価表参照 Z0100-B00
廃材処理料 (東部地区)	無筋CO殻 処分費の対象	m <sup>3</sup>	2.5			県単価・2018/10/01・103 X0026
殻運搬工 (Co(無筋・鉄筋)構造物 取壊し)	人力積込 D1D区間有 10.5km以下	m <sup>3</sup>	2.5			第 19 号一位代価表参照 DP020101-J01
不陸整正工 (施工幅1.8m未満 )	路盤材整正厚3cm	m <sup>2</sup>	25			第 24 号一位代価表参照 DW432-J01
人力舗設工	平均舗設厚10cm 小型車	m <sup>2</sup>	25			第 25 号一位代価表参照 D3132-J01
計						

P-12

第 9 号 内訳書 路面復旧工 (A-2)

コンクリート, t=10cm  
人力, 昼間

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
不陸整正工 (施工幅1.8m未満)	路盤材整正厚3cm	m2	8			第 24 号一位代価表参照 DW432-J01
人力舗設工	平均舗設厚10cm 小型車	m2	8			第 25 号一位代価表参照 D3132-J01
計						

P-13

第 10 号 内訳書 交通管理工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B (交替有)	補正值1.2	人日				県単価・2018/10/01・労務2 R0011
計						

P-14

第 11 号 内訳書 技術管理費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
通水洗管工	50以下, ポリピック	m	66			第 26 号一位代価表参照 F0930-B00
計						

P-15

第 12 号 内訳書 運搬工

小車運搬工 140m以下

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石	栗石・クラッシュラン 140m以下	m <sup>3</sup>	1.3			第 27 号一位代価表参照 DP020018-J01
人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石	岩塊・玉石 140m以下	m <sup>3</sup>	6.2			第 28 号一位代価表参照 DP020018-J02
人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)セメント等	140m以下	t	0.2			第 29 号一位代価表参照 DP020019-J01
計						

P-16

第 1 号 一位代価表 床掘り工

土砂 現場制約有

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	100			/H
普通作業員		%	100			県単価・2018/04/01・労務1 CR0020
	1 m3 当り					

DP020012  
 <条件区分>  
 [土質]=土砂, [施工方法]=現場制約あり

第 2 号 一位代価表 埋戻し工

現場制約有 土砂 締固め有

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	0.32			/H
タンバ及びランマ(ランマ)賃料	質量60~80kg	%	0.32			県単価・2018/10/01・122 H39520R
労務構成比		%	99.39			/H
普通作業員		%	88.16			県単価・2018/04/01・労務1 CR0020
特殊作業員		%	11.23			県単価・2018/04/01・労務1 CR0010
材料構成比		%	0.29			/H
ガソリン	レギュラー スタンド渡し	%	0.29			県単価・2018/10/01・102 CT6910
	1 m3 当り					

DP020016  
 <条件区分>  
 [施工方法]=現場制約あり, [土質]=土砂, [締固めの有無]=有り

## 第 3 号 一位代価表 管撤去工 φ50 VP

(切断含)

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
撤去管吊上げ積込み	φ50 VP (人力) 補正係数0.6	m	10			第 30 号一位代価表参照 G0146-B00
既設管撤去切断	φ50 VP 補正係数0.25	口	2			第 31 号一位代価表参照 G0156-B00
管類処分工 (VP)	φ50	m	10			第 32 号一位代価表参照 G0242-B00
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

## 第 4 号 一位代価表 PEP布設工 φ50

被覆, シート, テープ 共

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管布設	PEP φ50	m	1			第 33 号一位代価表参照 G0045-B00
管被覆工	φ50 浸透防止シート L=6m	m	1			第 34 号一位代価表参照 G0024-B00
明示テープはり付	φ50以下	m	1			第 35 号一位代価表参照 G0019-B00
明示シート敷設工	鉄管類 幅40cm	m	1			第 36 号一位代価表参照 G0021-B00
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1 m 当り					

第 5 号 一位代価表 ポリエチレン管（融着接合）継手工

呼び径50mm  
継手口数2口

(実務必携 P.76)

DW053-J01

10 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				県単価・2018/04/01・労務1 CR0350
普通作業員		人				県単価・2018/04/01・労務1 CR0020
諸雑費		式	1			#09
計	10 箇所 当り					
	1 箇所 当り					

DW053

[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=50, [継手口数]=2口, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 6 号 一位代価表 ポリエチレン管（メカニカル継手）布設工

呼び径50mm

(実務必携 P.76)

DW054-J01

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				県単価・2018/04/01・労務1 CR0350
普通作業員		人				県単価・2018/04/01・労務1 CR0020
諸雑費		式	1			#09
計	1 口 当り					

DW054

[布設区分]=布設, [呼び径(mm)]=50, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

## 第 7 号 一位代価表 断水連絡工

φ50～φ100(切断込み)

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.66			県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.33			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
軽作業員		人	0.33			県単価・2018/10/01・労務1 R0012
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1箇所 当り					

## 第 8 号 一位代価表 水替工(管布設用)

50m/m

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機運転	排水用 1KVA	日	1			1 第 37 号一位代価表参照 M0096-B00
特殊作業員		人	0.028			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0004
普通作業員		人	0.013			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0008
工事用水中モーターポンプ損料	50mm 揚程5m	日	1			1 13-21-017-050-5 L0071
ポンプ据付撤去	50～80mm	台	1			1 第 38 号一位代価表参照 G0800-B00
諸雑費(有効4桁以内調整)		%	18			(1) #09
計	1日 当り					



## 第 9 号 一位代価表 広報用各戸ビラ

500 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽作業員		人	1			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0012
諸雑費（有効4桁以内調整）		%	20			(1) #09
計	500枚 当り					
	1枚 当り					

P-25

## 第 10 号 一位代価表 給水管接続替工 φ20 SUS316 L=0m

サドル付分水栓は内訳書に計上  
PEP, VP用

F1051-B00

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SUS分岐用波状継手Ⅱ(砲金製袋フット・絶縁)	φ20*1000L JWWAG115・SUS-316	本	1			局独自 A0826
SUS中間用可とう管(波状管)	φ20*4000L/4 JWWAG119準拠・SUS-316	本	1			局独自 A0856
SUSソケット(モルコジョイント)	φ20(SUS316) JWWA G 116	個	1			局独自 A0876
SUSエルボ(モルコジョイント)	φ20*90°(SUS316) JWWA G 116	個	2			局独自 A0886
配管工		人	0.16			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.19			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0008
管被覆工	φ50以下、ポリエチレンスリーブ=4m	m	1.6			第39号一位代価表参照 G0009-B00
諸雑費（有効4桁以内調整）		%	10			(1) #09
計	1箇所 当り					

P-26

## 第 11 号 一位代価表 給水管接続替工 φ20 PEP L=1m

サドル付分水栓は内訳書に計上  
PEP, VP用

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
(水道用) ポリエチレン管	φ20 (二層管) 1種 JIS K 6762	m	2.3			建物, 積算資料・2018/09/01・653, 850 A2021
PEソケット (PE*VP)	φ20 (塩ビ管用ソケット, ガイト付) JWWA B 116	個	1			積算資料・2018/09/01・851 A2036
PEエルボ (PE*PE)	φ20*90° JWWA B 116	個	1			積算資料・2018/09/01・852 A2048
分水・止水栓用PE継手 (回転式)	φ20 JWWA B 116準拠	個	1			局独自 A2064
分水・止水栓用PE継手	φ20 JIS K 6762	個	1			局独自 A2054
止水栓	φ20 ボール式・平行おねじ・右開 JWWA B 108	個	1			局独自 A0780
止水栓きょう	φ100 樹脂製	個	1			局独自 A1812
VU直管 (硬質ポリ塩化ビニル管)	φ100*0.1~0.5m JIS K 6741	本	1			局独自 A0737
ポリエチレン管布設工	φ20接合別 (浸透防止スリーブ含)	m	2.3			第 40 号一位代価表参照 F1835-B00
ポリエチレン管接合工 φ20	(JWWA B 116) 1口継手用	箇所	8			第 41 号一位代価表参照 F1837-B00
赤レンガ	普通レンガ4種 210×100×60 JIS R 1250	個	2			積算資料・2018/09/01・641 A1855

P-27

## 第 11 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.19			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.07			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0008
明示シート敷設工	VP類 幅15cm	m	1			第 42 号一位代価表参照 G0022-B00 (1)
諸雑費 (有効4桁以内調整)		%	10			#09
計	1箇所 当り					

P-28

第 12 号 一位代価表 給水管接続替工 φ20 PEP L=2m

サドル付分水栓は内訳書に計上  
PEP, VP用

F1063-B00

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
(水道用) ポリエチレン管	φ20 (二層管) 1種 JIS K 6762	m	3.3			建物, 積資・2018/09/01・653, 850 A2021
PEソケット (PE*VP)	φ20 (塩ビ管エポソケット, ガイナット付) JWWA B 116	個	1			積算資料・2018/09/01・851 A2036
PEエルボ (PE*PE)	φ20*90° JWWA B 116	個	1			積算資料・2018/09/01・852 A2048
分水・止水栓用PE継手 (回転式)	φ20 JWWA B 116準拠	個	1			局独自 A2064
分水・止水栓用PE継手	φ20 JIS K 6762	個	1			局独自 A2054
止水栓	φ20 ボール式・平行おねじ・右開 JWWA B 108	個	1			局独自 A0780
止水栓きょう	φ100 樹脂製	個	1			局独自 A1812
VU直管 (硬質ポリ塩化ビニル管)	φ100*0.1~0.5m JIS K 6741	本	1			局独自 A0737
ポリエチレン管布設工	φ20接合別 (浸透防止スリーブ含)	m	3.3			第 40 号一位代価表参照 F1836-B00
ポリエチレン管接合工 φ20	(JWWA B 116) 1口継手用	箇所	8			第 41 号一位代価表参照 F1837-B00
赤レンガ	普通レンガ4種 210×100×60 JIS R 1250	個	2			積算資料・2018/09/01・641 A1855

P-29

F1063-B00

第 12 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.19			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.07			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0008
明示シート敷設工	VP類 幅15cm	m	2			第 42 号一位代価表参照 G0022-B00
諸雑費 (有効4桁以内調整)		%	10			(1) #09
計	1箇所 当り					

P-30

第 13 号 一位代価表 給水管接続替工 φ20 PEP L=3m

サドル付分水栓は内訳書に計上  
PEP, VP用

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
(水道用) ポリエチレン管	φ20 (二層管) 1種 JIS K 6762	m	4.3			建物, 積資・2018/09/01・653, 850 A2021
PEソケット (PE*VP)	φ20 (塩ビ管用ソケット, ガイ付ソケット) JWWA B 116	個	1			積算資料・2018/09/01・851 A2036
PEエルボ (PE*PE)	φ20*90° JWWA B 116	個	1			積算資料・2018/09/01・852 A2048
分水・止水栓用PE継手 (回転式)	φ20 JWWA B 116準拠	個	1			局独自 A2064
分水・止水栓用PE継手	φ20 JIS K 6762	個	1			局独自 A2054
止水栓	φ20 ボール式・平行おねじ・右開 JWWA B 108	個	1			局独自 A0780
止水栓きょう	φ100 樹脂製	個	1			局独自 A1812
VU直管 (硬質ポリ塩化ビニル管)	φ100*0.1~0.5m JIS K 6741	本	1			局独自 A0737
ポリエチレン管布設工	φ20接合別 (浸透防止スリーブ含)	m	4.3			第 40 号一位代価表参照 F1835-B00
ポリエチレン管接合工 φ20	(JWWA B 116) 1口継手用	箇所	8			第 41 号一位代価表参照 F1837-B00
赤レンガ	普通レンガ4種 210×100×60 JIS R 1250	個	2			積算資料・2018/09/01・641 A1855

第 13 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.19			県単価・2018/10/01・労務1 R0028 1
普通作業員		人	0.07			県単価・2018/10/01・労務1 R0008 1
明示シート敷設工	VP類 幅15cm	m	3			第 42 号一位代価表参照 G0022-B00 (1)
諸雑費 (有効4桁以内調整)		%	10			#09
計	1箇所 当り					

## 第 14 号 一位代価表 給水管接続替調整工

10 件 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
世話役 (一般)		人	0.13			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0001
普通作業員		人	1			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0008
軽作業員		人	1			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0012
諸雑費 (有効4桁以内調整)		%	10			(1) #09
計	10 件 当り					
	1 件 当り					

P-33

## 第 15 号 一位代価表 メーター移設工 13mm SUS316

土工別途計上

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.21			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.14			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0008
SUS量水器用可とう管(砲金製袋ナット)	φ20*600L JWWAG119準拠・SUS-316	本	2			局独自 A0866
片落ユニオン(メーター用)	φ20*13	個	2			局独自 A0671
SUS雌アダプター付ソケット	φ20*3/4(SUS316) JWWA G 116	個	1			局独自 A0896
VGユニオンシモク HIVG	φ20 ガイドナット付	個	1			局独自 A0622
HIVP直管(耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管)	φ13*4m JIS K 6742	m	2			局独自 A0401
HIVPソケット	φ20 JIS K 6743	個	3			建設物価・2018/09/01・674 A0422
メータバルブ(チャッキ付)	φ20 伸縮、ボール式 E-69	個	1			局独自 A0782
メーターきょう	20 樹脂製	個	1			局独自 A1802
管被覆工	φ50以下、ポリエチレンスリーブ=4m	m	1.4			第 39 号一位代価表参照 G0009-B00

P-34

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1箇所 当り					

第 16 号 一位代価表 メーター移設工 20mm SUS316

土工別途計上

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.24			県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.16			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
SUS量水器用可とう管(砲金製袋ナット)	φ20*600L JWWAG119準拠・SUS-316	本	2			局独自 A0866
SUS雌アダプター付ソケット	φ20*3/4(SUS316) JWWA G 116	個	1			局独自 A0896
VGユニオンシモク HIVG	φ20 ガイドナット付	個	1			局独自 A0622
HIVP直管(耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管)	φ20*4m JIS K 6742	m	2			局独自 A0402
HIVPソケット	φ20 JIS K 6743	個	3			建設物価・2018/09/01・674 A0422
メータバルブ(チャッキ付)	φ20 伸縮、ボール式 E-69	個	1			局独自 A0782
メーターきょう	20 樹脂製	個	1			局独自 A1802
管被覆工	φ50以下、ポリエチレンスリーブ=4m	m	1.4			第 39 号一位代価表参照 G0009-B00
諸雑費端数計上		式	1			#99

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
計	1箇所 当り					

※施工パッケージ単価

(IV-3-③-2)

DP040036-J02

第 17 号 一位代価表 Co舗装版切断工

Co舗装厚15cm以下

1 m 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K 5.22			/H
コンクリートカッタ	パキーム式・湿式 切削深20cm級 径56cm	%	K1 3.53			11-61-211-020-001 H02750T
労務構成比		%	R 42.18			/H
特殊作業員		%	R1 14.62			県単価・2018/04/01・労務1 CR0010
土木一般世話役		%	R2 7.52			県単価・2018/04/01・労務1 CR0240
普通作業員		%	R3 6.36			県単価・2018/04/01・労務1 CR0020
材料構成比		%	Z 52.6			/H
コンクリートカッタ (ブレード)	径22インチ	%	Z1 50.46			県単価・2018/10/01・109 CM0019
ガンリン	レギュラー スタンド渡し	%	Z2 1.45			県単価・2018/10/01・102 CT6910
	1 m 当り					

DP040036  
 <条件区分>  
 [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

Z0001-B00

第 18 号 一位代価表 コンクリート取こわし工

コンクリートブレード、無筋

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし工 無筋構造物	人力施工 制約無 昼間 手間のみ	m3	1			第 43 号一位代価表参照 DSH026010-J01
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1 m3 当り					



第 19 号 一位代価表 殻運搬工(Co(無筋・鉄筋)構造物取壊し)

人力積込  
DID区間有 10.5km以下

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	20.76			/H
ダンプトラック	ボロド・ティーズル 2t積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	20.76			03-01-011-020-001 H16010T
労務構成比		%	70.71			/H
運転手(一般)		%	70.71			県単価・2018/04/01・労務1 CR0150
材料構成比		%	8.53			/H
軽油	1. 2号 バトロール給油	%	8.53			県単価・2018/10/01・102 CT6912
	1 m3 当り					

DP020101

<条件区分>

[殻発生作業]=コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, [積込工法区分]=人力積込, [DID区間の有無]=有り, [運搬距離]=10.5km以下, [路面状態]=良好

第 20 号 一位代価表 コンクリート工(18-8-25(20) W/C指定無し)

無筋・鉄筋構造物 養生無 小型車

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	29.27			/H
普通作業員		%	12.35			県単価・2018/04/01・労務1 CR0020
特殊作業員		%	8.61			県単価・2018/04/01・労務1 CR0010
土木一般世話役		%	6.4			県単価・2018/04/01・労務1 CR0240
材料構成比		%	70.73			/H
生コンクリート(早強)	18-8-25(20) W/C指定無し 小型車	%	70.73			県単価・2018/10/01・29 CT1211
	1 m3 当り					

DP020102

<条件区分>

[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]=24-12-25(20)(高炉), [養生工の種類]=養生無し, [現場内小運搬の有無]=無し  
[小型車割増の有無]=有り

第 21 号 一位代価表 仮設給水管付替工 (φ20)

設置・撤去、材工共

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.082			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.118			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0008
(水道用) ポリエチレン管	φ20 (二層管) 1種 JIS K 6762	m	2			建物, 積資・2018/09/01・653, 850 A2021
PEソケット (PE*VP)	φ20 (塩ビ管用ソケット, ガイドナット付) JWWA B 116	個	1			積算資料・2018/09/01・851 A2036
PEめねソケット	φ20 (PE*GP) JWWA B 116	個	1			積算資料・2018/09/01・851 A2027
バルブボックス賃料		個	1			局独自 A1881
諸雑費 (有効4桁以内調整)		%	10			(1) #09
計	1 箇所 当り					

第 22 号 一位代価表 コンクリート舗装版切断濁水処理工

ダンプトラック 2 t 積級 運搬1回

(参考資料13-5)

D332A1-J01

1 式 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
舗装版切断濁水運搬費	ダンプトラック 2 t 積級	回				1 県単価・2018/10/01・103 CZ0500
舗装版切断濁水処分費 (東部地区)	コンクリート舗装版 処分費の対象	m3	0.394			1 県単価・2018/10/01・103 CZ0410-010
計	1 式 当り					

D332A1

[運搬機種]=ダンプトラック 2 t 積級, [アスファルト舗装版切断濁水処分費(m3)]=計上しない, [コンクリート舗装版切断濁水処分費(m3)]=CZ0410-010  
[アスファルト舗装版切断濁水発生量(m3)]=0, [コンクリート舗装版切断濁水発生量(m3)]=0.394, [公害対策機種]=基準書指定, [低騒音機種]=基準書指定

濁水運搬回数 (切断濁水発生量直接指定)

$$K = (V * 1.1) / t$$

$$= (0.394 * 1.1) / 2 = 0.217$$

K:濁水運搬回数(回) = 1 (小数第1位切り上げ)

V:舗装版切断濁水発生量(m3) = 0.394

t:濁水運搬費ダンプトラック規格(t積級) = 2

発生濁水量

$$V = [\text{コンクリート舗装版切断濁水発生量}]$$

$$= 0.394$$

## 第 23 号 一位代価表 舗装取こわし工

Co t=10cm

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし工 無筋構造物	人力施工 制約無 昼間 手間のみ	m3	1			第 43 号一位代価表参照 DSH026010-J01
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	10 m3 当り					
	1 m2 当り					

P-45

## 第 24 号 一位代価表 不陸整正工 (施工幅1.8m未満)

路盤材整正厚3cm

(実務必携 P.162)

DW432-J01

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人				県単価・2018/04/01・労務1 CR0020
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	3.81			県単価・2018/10/01・42 100*0.03*(1+0.27) K3028
タンバ運転	質量60~80kg	日				第 44 号一位代価表参照 J3962-J01
諸雑費		式	1			#99
計	100 m2 当り					
	1 m2 当り					

DW432

[路盤材整正厚(cm)]=3, [施工幅]=1.8m未満, [補足材(m3)]=K3028, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

P-46

## 第 25 号 一位代価表 人力舗設工

平均舗設厚10cm 小型車

100 m2 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土木一般世話役		人				県単価・2018/04/01・労務1 CR0240
特殊作業員		人				県単価・2018/04/01・労務1 CR0010
普通作業員		人				県単価・2018/04/01・労務1 CR0020
生コンクリート(早強)	18-8-25(20) W/C指定無し	m3	10.4			県単価・2018/10/01・29 CT1211
小型車割増	4t車	m3	10.4			県単価・2018/10/01・21 CT1450
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L	126			県単価・2018/10/01・65 CT2209
鉄筋金網 (SD295)	D6×150×150	m2	103			県単価・2018/10/01・9 CT0812
諸雑費		式	1			#09
計	100m2 当り					
	1m2 当り					

D3132  
 [平均舗設厚(cm)]=10, [コンクリート(m3)]=CT1211, [小型車割増(m3)]=計上する, [石粉(kg)]=計上しない, [瀝青材(L)]=CT2209;数量=126, [鉄網(m2)]=CT0812;数量=103  
 [鉄筋鉄網(t)]=計上しない, [補強鉄筋(t)]=計上しない, [縦目地(m)]=計上しない, [横目地(m)]=計上しない, [縦自由縁部(m)]=計上しない  
 [公害対策機種]=基準書指定, [低騒音機種]=基準書指定

P-47

舗設用コンクリート使用量  
 $H=100*(A/100)*(1+K)$   
 $=100*(10/100)*(1+0.04)=10.4$   
 H:舗設用コンクリート使用量  
 A:舗設厚(cm) = 10  
 K:ロス率 = 0.04

第 26 号 一位代価表 通水洗管工

50以下, ポリビック

1 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
通水準備洗管工	φ50以下(2000m/日当り)	m	1			第 45 号一位代価表参照 G0070-B00
スワブ損料	50以下, 洗管用	m	1			局独自 K0200
ジュラフォーム損料	50以下, 洗管用	m	1			局独自 K0210
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1 m 当り					

第 27 号 一位代価表 人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石

栗石・クラッシュラン 140m以下

※施工パッケージ単価  
(Ⅱ-1-④-2) DP020018-J01  
1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R 100			/H
普通作業員		%	RI 100			県単価・2018/04/01・労務1 CR0020
	1 m3 当り					

DP020018  
<条件区分>  
[土質]=栗石・クラッシュラン, [換算距離]=140m以下

第 28 号 一位代価表 人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)土・石

岩塊・玉石 140m以下

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	100			/H
普通作業員		%	100			県単価・2018/04/01・労務1 CR0020
	1 m3 当り					

DP020018  
 <条件区分>  
 [土質]=岩塊・玉石, [換算距離]=140m以下

第 29 号 一位代価表 人肩運搬工(積込～運搬～取卸し)セメント等

140m以下

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	100			/H
普通作業員		%	100			県単価・2018/04/01・労務1 CR0020
	1 t 当り					

DP020019  
 <条件区分>  
 [換算距離]=140m以下

第 30 号 一位代価表 撤去管吊上げ積込み

φ50 VP (人力)  
補正係数0.6

G0146-B00

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.1			県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.18			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
計						#91
	補正係数					#91
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

P-53

第 31 号 一位代価表 既設管撤去切断

φ50 VP  
補正係数0.25

G0156-B00

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
VP撤去管切断工	φ50	口	1			第 46 号一位代価表参照 G0301-B00
計						#91
	補正係数					#91
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1 口 当り					

P-54

## 第 32 号 一位代価表 管類処分工 (VP)

φ 50

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
廃材処理料	VP, PEP類 処分費の対象	kg	11.2			局独自 K5105
現場発生産品及び支給品運搬	クレーン装置付 積載質量4t積 2.9 t 吊 片道運搬距離10km	t	0.011			局独自 P0060
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

P-55

## 第 33 号 一位代価表 管布設

PEP φ 50

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.1			県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.18			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

P-56



## 第 34 号 一位代価表 管被覆工

φ 50 浸透防止スリーブ L=6m

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.25			県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.25			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
浸透防止スリーブ L=6m	φ 50以下	m	144			局独自 A1535
防食テープ	ポリエチレンスリーブ固定用 プラスチックテープ 幅50mm	m	51			建物,積資・2018/09/01・687,870 A1514
ロケーティングワイヤー		m	120			局独自 A1540
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

## 第 35 号 一位代価表 明示テープはり付

φ 50以下

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.09			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
φ 300以下天端明示テープ工		m	100			第 47 号一位代価表参照 G0875-B00
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

## 第 36 号 一位代価表 明示シート敷設工

鉄管類 幅40cm

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
明示シート (鉄管類)	幅40cm 上下水道局に連絡して下さい印字	m	100			局独自 A1518
普通作業員		人	0.4			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

P-59

## 第 37 号 一位代価表 発動発電機運転

排水用 1kVA

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガソリン	レギュラー	L	5.2			県単価・2018/10/01・102 K4001
発動発電機損料	ガソリンエンジン 駆動 1kVA	日	1			15-10-017-001-1 L0301
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1 日 当り					

P-60

## 第 38 号 一位代価表 ポンプ据付撤去

50~80mm

1 台 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.08			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1台 当り					

P-61

## 第 39 号 一位代価表 管被覆工

φ50以下、ポリエチレンスリーブ=4m

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.25			県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.25			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
ポリエチレンスリーブ L=4m	φ50 JWWA K 158準拠	m	125			局独自 A1521
給水用防食テープ	厚0.4mm*巾50mm*長10m プラスチックテープ 幅50mm	m	51			建物,積資・2018/09/01・687,870 A1515
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	100m 当り					
	1m 当り					

P-62

## 第 40 号 一位代価表 ポリエチレン管布設工

φ20接合別 (浸透防止スリーブ含)

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ポリエチレン管布設	φ20接合別	m	10			第 48 号一位代価表参照 G0068-B00
管被覆工	φ50以下(給水管用)、浸透防止スリーブ=6m	m	10			第 49 号一位代価表参照 G0010-B00
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

P-63

## 第 41 号 一位代価表 ポリエチレン管接合工 φ20

(JWWA B 116) 1口継手用

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.02			県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.02			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1 箇所 当り					

P-64

## 第 42 号 一位代価表 明示シート敷設工

VP類 幅15cm

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
明示シート (VP類)	幅15cm (アルミ入り) 水道管注意 印字	m	100			局独自 A1519
普通作業員		人	0.4			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

P-65

## 第 43 号 一位代価表 構造物とりこわし工 無筋構造物

人力施工 制約無 昼間 手間のみ

(VI-1-④-1)

DSH026010-J01

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
無筋構造物	人力施工 制約無 昼間 手間のみ	m3	1			県単価・2018/10/01・167 CT10631
諸雑費		式	1			#99
計	1 m3 当り					

DSH026010

[構造物とりこわし工 無筋構造物 昼間施工(m3)]=CT10631, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

P-66

第 44 号 一位代価表 タンバ運転

質量60~80kg

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人				県単価・2018/04/01・労務1 CR0010
ガソリン	レギュラー スタンド渡し	L	4			県単価・2018/10/01・102 CT6910
タンバ及びリマ(リマ)賃料	質量60~80kg	供用日				県単価・2018/10/01・122 H39520R
諸雑費		式	1			#99
計	1 日 当り					

機-31, [労務数量]=1, [燃料消費量]=4, [賃料数量]=1.61, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 45 号 一位代価表 通水準備洗管工

φ50以下(2000m/日当り)

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	3			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	3			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0008
諸雑費(有効4桁以内調整)		%	20			(1) 消毒液、手間含む #09
計						#90
	1m当り					1/2000 #90

## 第 46 号 一位代価表 VP撤去管切断工

φ 50

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.01			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.01			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0008
諸雑費（有効4桁以内調整）		%	1			(1) #09
計	1 口 当り					

P-69

## 第 47 号 一位代価表 φ 300以下天端明示テープ工

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.04			1 県単価・2018/10/01・労務1 R0008
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

P-70

## 第 48 号 一位代価表 ポリエチレン管布設

φ20接合別

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.07			県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.12			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	10 m 当り					
	1 m 当り					

P-71

## 第 49 号 一位代価表 管被覆工

φ50以下(給水管用)、浸透防止スリーブ=6m

100 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.25			県単価・2018/10/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.25			県単価・2018/10/01・労務1 R0008
浸透防止スリーブ L=6m	φ50以下	m	125			局独自 A1535
給水用防食テープ	厚0.4mm*巾50mm*長10m プラスチックテープ 幅50mm	m	51			建物, 積資・2018/09/01・687, 870 A1515
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	100 m 当り					
	1 m 当り					

P-72



見 積 參 考 資 料

単独基礎単価一覧表

2018年10月1日

コード	名称	規格	単位	単価	区	構成比	摘要
Y0001	仮設管賃料 (運搬費含)	φ50 L=66m 40日間	式	168,000	99		局独自
Y0002	仮設管施工費	布設、撤去	式	81,960	99		局独自

資 材 調 書

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
HIVP直管(耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管)	φ13*4m JIS K 6742	m	12			局独自 A0401
HIVP直管(耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管)	φ20*4m JIS K 6742	m	12			局独自 A0402
HIVPソケット	φ20 JIS K 6743	個	36			建設物価・2018/09/01・674 A0422
VGユニオンシモク HIVG	φ20 ガイドナット付	個	12			局独自 A0622
片落ユニオン(メーター用)	φ20*13	個	12			局独自 A0671
VU直管(硬質ポリ塩化ビニル管)	φ100*0.1~0.5m JIS K 6741	本	12			局独自 A0737
止水栓	φ20 ボール式・平行おねじ・右開 JWWA B 108	個	12			局独自 A0780
メータバルブ(チャッキ付)	φ20 伸縮、ボール式 E-69	個	12			局独自 A0782
SUS分岐用波状継手Ⅱ(砲金製袋ナット・絶縁)	φ20*1000L JWWAG115・SUS-316	本	2			局独自 A0826
SUS中間用可とう管(波状管)	φ20*4000L/4 JWWAG119準拠・SUS-316	本	2			局独自 A0856
SUS量水器用可とう管(砲金製袋ナット)	φ20*600L JWWAG119準拠・SUS-316	本	24			局独自 A0866

P-1

付 属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SUSソケット(モルジョイント)	φ20(SUS316) JWWA G 116	個	2			局独自 A0876
SUSエルボ(モルジョイント)	φ20*90°(SUS316) JWWA G 116	個	4			局独自 A0886
SUS雌アダプター付ソケット	φ20*3/4(SUS316) JWWA G 116	個	12			局独自 A0896
分水栓付EFサドル(防食フィルム含)	φ50*20 PEP用 PTC K 13	個	14			局独自 A1101
防食テープ	ポリエチレンスリーブ固定用 プラスチックテープ 幅50mm	m	33.66			建物、積資・2018/09/01・687, 870 A1514
給水用防食テープ	厚0.4mm*巾50mm*長10m プラスチックテープ 幅50mm	m	32.44			建物、積資・2018/09/01・687, 870 A1515
明示シート(鉄管類)	幅40cm 上下水道局に連絡して下さい印字	m	66			局独自 A1518
明示シート(VP類)	幅15cm(アルミ入り) 水道管注意 印字	m	28			局独自 A1519
ポリエチレンスリーブ L=4m	φ50 JWWA K 158準拠	m	25			局独自 A1521
浸透防止スリーブ L=6m	φ50以下	m	149.54			局独自 A1535
ロケーティングワイヤー		m	79.2			局独自 A1540

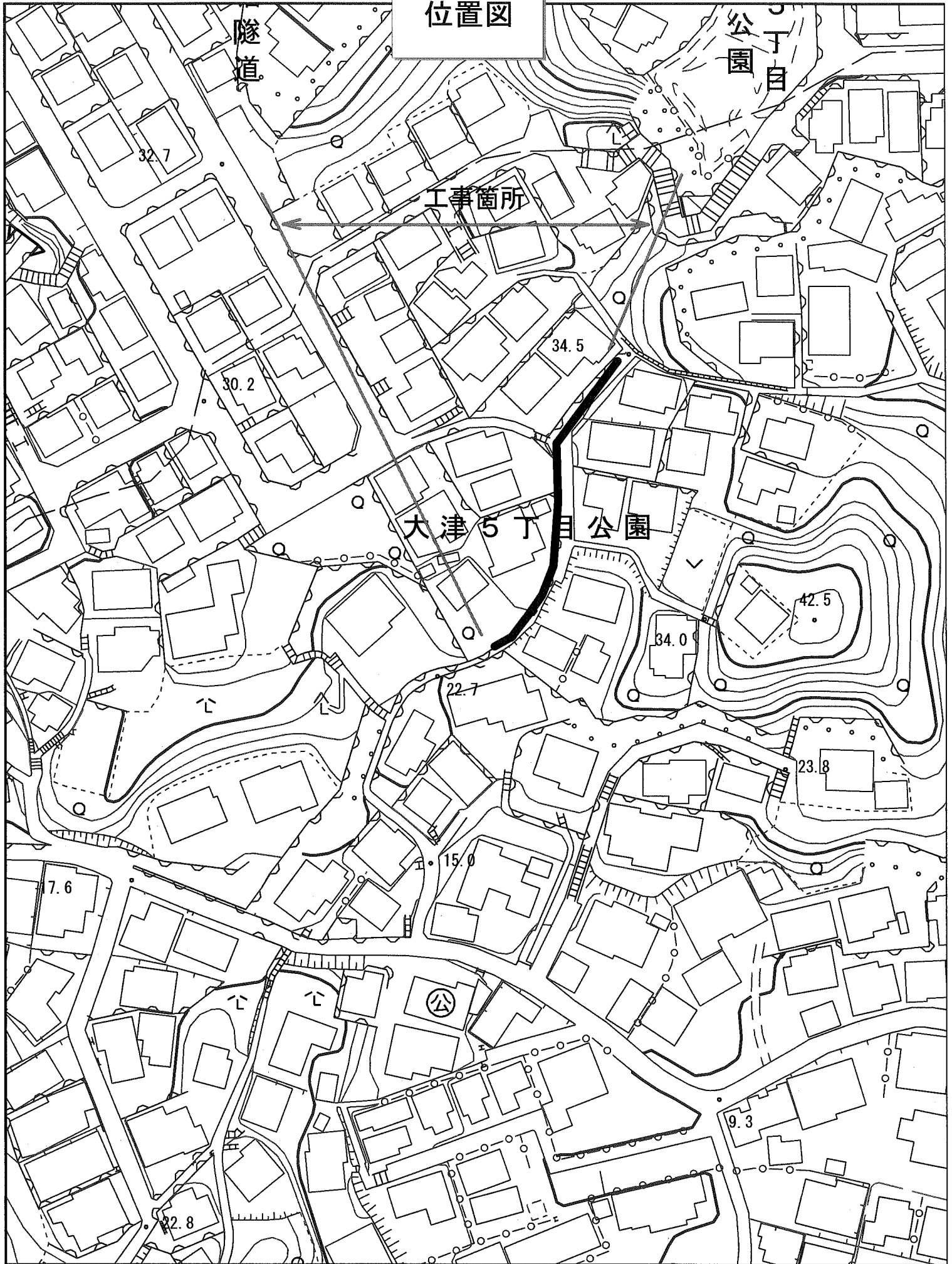
P-2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
メーターきょう	20 樹脂製	個	12			局独自 A1802
止水栓きょう	φ100 樹脂製	個	12			局独自 A1812
赤レンガ	普通レンガ4種 210×100×60 JIS R 1250	個	24			積算資料・2018/09/01・641 A1855
(水道用) ポリエチレン管	φ20 (二層管) 1種 JIS K 6762	m	71.6			建物, 積資・2018/09/01・653, 850 A2021
PEめねじソケット	φ20 (PE*GP) JWWA B 116	個	14			積算資料・2018/09/01・851 A2027
PEソケット (PE*VP)	φ20 (塩ビ管エオソケット, φ10°ナット付) JWWA B 116	個	26			積算資料・2018/09/01・851 A2036
PEエルボ (PE*PE)	φ20*90° JWWA B 116	個	12			積算資料・2018/09/01・852 A2048
分水・止水栓用PE継手	φ20 JIS K 6762	個	12			局独自 A2054
分水・止水栓用PE継手 (回転式)	φ20 JWWA B 116準拠	個	12			局独自 A2064
〈一般資材(二次製品)計〉						+00
鉄筋金網 (SD295)	D6×150×150	m2	33.99			県単価・2018/10/01・9 CT0812

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アスファルト乳剤	PK-3 プライムコート用	L	41.58			県単価・2018/10/01・65 CT2209
ガソリン	レギュラー スタンド渡し	L	0.61			県単価・2018/10/01・102 CT6910
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	1.257			県単価・2018/10/01・42 K3028
〈一般資材(非二次製品)計〉						+00
生コンクリート(早強)	18-8-25(20) W/C指定無し	m3	3.432			県単価・2018/10/01・29 CT1211
小型車割増	4t車	m3	3.432			県単価・2018/10/01・21 CT1450
〈生コンクリート計〉						+00
廃材処理料 (東部地区)	無筋C0殻 処分費の対象	m3	0.3			県単価・2018/10/01・103 CZ0205-010
舗装版切断濁水処分費 (東部地区)	コンクリート舗装版 処分費の対象	m3	0.394			県単価・2018/10/01・103 CZ0410-010
廃材処理料 (東部地区)	無筋C0殻 処分費の対象	m3	2.5			県単価・2018/10/01・103 K0026
廃材処理料	VP, PEP類 処分費の対象	kg	73.92			局独自 K5105

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
〈処分費等計〉						+00
PE直管 (水道配水用ポリエチレン管)	φ50*5m JWWA K 144	m	66			局独自 A2101
PE EFソケット	φ50 JWWA K 145	個	20			建物, 積資・2018/09/01・282, 429 A2109
PE ベンド	φ50*45° JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2018/09/01・282, 428 A2184
PE ベンド	φ50*22° 1/2 JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2018/09/01・282, 428 A2185
PE ベンド	φ50*11° 1/4 JWWA K 145	個	3			建物, 積資・2018/09/01・282, 428 A2186
PE キャップ	φ50 JWWA K 145	個	1			建物, 積資・2018/09/01・282, 428 A2218
PE メカニカルソケット (PEP*PEP)	φ50 PTC G 30	個	1			局独自 A2235
〈管材費計〉						+00
《二次製品計》						+00
《管材費計》						+00

位置図



工事名 : 大津町地区配水管布設工事 (H30の2)  
工事場所 横須賀市大津町5丁目23番先から27番先まで