

# 現場説明書

1 工 事 名 市道893号線道路補修工事  
 2 監 督 員 土木部 道路補修課

## 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、市長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。

## 7. 契約に関する事項について

### (1) 設計図書関係

- ア 土木工事等の場合における工種別等の契約数量は、設計書の数量の内訳書に表示された数量による。
- イ 仮設、工法等工事目的物を完成するために必要な一切の手段については、設計図書に特別の定めがある場合を除き、請負者の責任において定めること。
- ウ 契約の締結にあたっては、契約書等に設計図書を袋とし、割印をすること。ただし、図面が大型等の場合にあつては、別冊とすること。

### (2) 提出書類関係

- ア 請負代金内訳書 ~~要提出(契約締結後7日以内)~~  
提出不要
- イ 工 程 表 要提出(契約締結後7日以内)  
提出不要
- ウ 着 手 届 着手後5日以内に提出すること。
- エ 現場代理人及び主任技術者等届 契約までに現場代理人及び主任技術者等の経歴書も同時に提出すること。
- オ 下請負関係書類 下請負を発注の都度、下記書類の写しを提出すること。
  - ・施工体制台帳
  - ・施工体系図
  - ・再下請負通知書（再下請負の発注がある場合）
- カ 直 営 工 事 届 下請負を発注しない又はその予定がない場合は、遅滞なく提出すること。

### (3) 監督員通知関係

監督員を2人以上置くこととした場合において、権限を分担させるときは、各監督員の権限の内容を別に通知する。

### (4) 支給材料、貸与品関係

- ア 支 給 材 料 ~~あり~~ なし
- イ 貸 与 品 ~~あり~~ なし

### (5) 条件変更等の関係

工事の施行に当たり、設計図書と現場の状態とが一致しないこと等の事実を発見したときは、単に事実関係のみでなく、設計図書の訂正に必要な資料、図面等を添付した書面で通知すること。

### (6) 設計変更等の関係

必要により工事内容を変更する場合は、原則としてその必要が生じた都度契約変更の手続を行うが、軽微なものは監督員の指示により工事内容の変更を行い、これに伴う契約変更の手続は、工期の末に行う。

### (7) 部分引渡し関係

- 部分引渡し指定部分 ~~あり~~ なし

### (8) 火災保険等の関係

- 火災保険その他の保険の付保条件 ~~あり~~ なし

## 8. 現場代理人の常駐義務について

請負代金額が500万円以上の工事について現場代理人は常駐とするが、横須賀市ホームページ > 入札の広場 > 工事 > 入札制度関連情報<工事> において、重複配置の特例がある場合は兼務することができる。

## 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、工事实績情報サービス(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日以内に更新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加入せず、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価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）



## 特記仕様書

### 1 施工管理について

本工事の施工管理の方法、品質及び出来形の規定値は、平成 28 年 4 月の神奈川県土木工事施工管理基準によるものとし、監督員の指示に従い施工管理を行うものとする。

### 2 出来形について

出来形については、管理図により出来形図表を作成するとともに、設計図に朱色で完成寸法を入れた資料を提出すること。

### ~~3 現場密度の測定について~~

~~下層路盤、上層路盤及びアスファルト舗装が 300 m<sup>2</sup>未満の工事は、原則として異常が認められた場合のみ、現場密度の測定を行うものとする。~~

### 4 法定外の労災保険について

本工事の現場管理費には、法定外の労災保険の経費を含んでいるので、その写しを提出すること。

### 5 工事写真帳について

(1) 工事写真用アルバム (32×33.5 cm 緑色) を使用する。

(2) 工事写真帳が、2 冊以上になる場合には (2 の 1)、(2 の 2) と明記すること。

また、表紙に、工事名・工事場所・工期・発注者名・施工者名を記入し社印を押印し、背表紙をつけること。

(3) デジタルカメラで撮影した写真をプリントアウトし、工事写真帳に貼り付ける場合は、監督員の承諾を受けること。また、その場合は電子データ「CD」も併せて提出すること。

(4) 上記提出方法以外で工事写真帳を提出する場合は、監督員の承諾によるものとする。

### 6 しゅん工図の提出について

本工事完了後、請負者は、監督員の指示に従い、マルチ tiff 形式ファイル又は Pdf 形式で、しゅん工図を作成し提出すること。上記 2 形式で提出する場合には下記の(1)から(5)の通りとする。

#### Tiff 形式の場合

(1) しゅん工図はスキャナーで読取り、解像度は 400dpi とする。

#### Pdf 形式の場合

(2) CAD 図をイメージデータとし、解像度は 400dpi とする。

#### Tiff・Pdf形式共通

- (3) 工事ID（ファイル名）は図面等一枚に1つとし、監督員と協議の上決定する。但し監督員が認めれば複数の図面等を一枚にすることができる。
- (4) 記録媒体は原則としてCDとする。
- (5) 提出するCD-Rのラベル部には工事完成年度、工事名、工事場所、請負社名を明記する。  
また、ウイルス感染の無い事を確認し結果をCD-Rに記載すること。  
提出するデータについては、ウイルスチェックを実施すること。ウイルスチェックは成果物の納品前に実施する。実施内容については以下に従うものとする。

##### ウイルスチェック

- ①請負者は、納品すべき最終成果品が完成した時点で、ウイルスチェックを行う。
- ②ウイルス対策ソフトは特に指定しないが、できるだけシェアの高いものを利用する。
- ③最新のウイルスも検出できるように、ウイルス対策ソフトは常に最新のデータに更新（アップデート）したものを利用する。
- ④納品する媒体のラベルに、ウイルスチェックに関する情報として以下を記載する。

##### ウイルスチェックに関する情報

ウイルスソフト名：〇〇〇〇

ウイルス定義：令和（平成）〇年〇月〇日版

チェック年月日：令和（平成）〇年〇月〇日

#### 7 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ち合わせを行い、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などの移設及び復元に際しては、原則として現場代理人が立ち会って確認すること。

#### 8 熱帯材使用型枠の削減について

本目的は、地球環境保全の観点から、従前使用されていた熱帯材を原料とするコンクリート型枠用合板（熱帯材 100%のもの）を代替型枠材料（鋼製型枠、針葉樹型枠、複合型枠等）へ転換することにより、熱帯材使用型枠の使用料を削減し、熱帯材の保全に寄与することを目的とする。

- (1) 従前使用されていた熱帯材を原料とするコンクリート型枠用合板（熱帯材 100%のもの）は使用しないものとする。請負者は、これに替わる代替型枠の選択にあたっては、地球環境保全に配慮するとともに、その工事の作業条件等により、請負者の責任と費用負担により選択するものとし、代替型枠について、施工計画書に記載するものとする。

なお、工事完了後には、その使用実績を監督員に報告しなければならない。

- (2) コンクリート型枠用合板（針葉樹型枠、複合型枠）を使用する場合は、塗装されたものを極力使用し、その型枠の転用の増加を図るものとする。また、最終的な型枠材料の処理としては、できるだけ再利用等を図るなどして、資源のムダ使いを無くすよう努めるものとする。

#### 9 交通誘導警備員について

一般交通の支障となる箇所には、交通誘導警備員を配置し、交通安全に努めなければならない。（別添「施工条件明示書」4. 安全対策関係 18. 交通誘導警備員、警戒船等の保安設備、保安要員の配置を参照のこと。）

なお、現場の実状、施工方法及び地元や交通管理者との協議等により、交通誘導警備員の配置に変更が生じた場合には、別途協議するものとする。

#### ~~10 建設発生土の搬出先への情報提供について~~

請負者は、本工事から他の市町村へ 100m<sup>3</sup>以上の建設発生土を搬出する場合は、「建設発生土搬出のお知らせ」により搬出前に搬出先市町村の建設発生土担当窓口あてに建設発生土に関する下記の情報を郵送・FAX 等で提出しなければならない。

なお、情報提供後、速やかにその写しを監督員に提出しなければならない。

- (1) 工事件名、工事概要、工事場所
- (2) 工事発注機関名、工事発注機関監督職員名、連絡先
- (3) 工事請負業者名、現場代理人名、連絡先
- (4) 建設発生土の運搬業者名
- (5) 建設発生土の受入先名（搬出先事業所名等）、住所
- (6) 建設発生土の発生場所から受入地までの運搬経路
- (7) 建設発生土の搬出時期（搬出期間）
- (8) 建設発生土の土質（砂、ローム等）、土量（m<sup>3</sup>）

#### ~~11 公共建設発生土処分にかかる指定処分について~~

- (1) 受入場所
  - ・ 処分場等の名称：横須賀市久里浜港受入地（UCR）
  - ・ 場 所：横須賀市久里浜 8 丁目 2567 番地 62 久里浜港内
- (2) 受入条件
  - ・ 搬入不可日：原則として、土曜日・日曜日・祝祭日・旧盆・年末年始及び雨天日とする。
  - ・ 搬入時間：原則 8:00～17:00
  - ・ 土質条件：第 1 種～第 3 種建設発生土（改良土及び第 4 種建設発生土・泥土は受入不可）  
最大粒径 100 mm 以下の土砂であること。
  - ・ 搬入経路：一部通行禁止の区間あり
  - ・ 受入費

ほぐし土量 1.0m <sup>3</sup> 当たり（税別）	3, 310円
---------------------------------	---------



車 種	積載土量(ほぐし)	備 考
2 t 車	1.33 m <sup>3</sup>	土砂の単位体積重量は、 1.8t/m <sup>3</sup> として計算
3 t 車	1.99 m <sup>3</sup>	
4 t 車	2.66 m <sup>3</sup>	
10 t 車	6.66 m <sup>3</sup>	

※整理券発行枚数は、原則として搬入対象ほぐし土量を使用車種別に積載土量（ほぐし）で除し、少数以下を切り上げた整数枚とする。

ただし、現場から発生する土砂の単位体積重量が、1.8t/m<sup>3</sup>と著しく異なることにより、これによりがたい場合は監督員と協議することとする。

(3) 請負人は、自ら選定した仮置場に建設発生土を搬入する場合は、事前に監督員と協議すること。

#### 12 公共建設発生土処分にかかる確認処分について

- (1) 請負者は、再生資源の利用促進に関する法律に基づき、当該現場から発生する建設発生土の利用促進に努めなければならない。
- (2) 請負者は、関係法令を遵守し、安全性等を勘案のうえ、自らの責任において受入先を選定し、適切な施工を確認しなければならない。
- (3) 請負者は、自ら選定した受入地に建設発生土を搬入する場合は、事前に監督員に届け出なければならない。
- (4) 請負者は、別添「建設副産物実態調査に係る特記仕様書」に基づき再生資源利用促進計画書及び再生資源利用促進実施書を提出すること。

#### ~~13 処理計画書の提出について~~

「神奈川県土砂の適正処理に関する条例」（平成11年10月1日施行）により、建設工事に伴い発生する土砂を建設工事の区域から500m<sup>3</sup>以上搬出する場合は、監督員と速やかに協議し、処理計画書を県知事あてに提出すること。

#### 14 工事コストの表示について

契約金額（当初契約）が1000万円以上の工事は、工事標示板に工事請負額を表示するものとする。表示方法等の詳細は、監督員と協議の上決定するものとする。

#### 15 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け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。

(4) その他

上記内容について疑義が生じた場合は、別添監督員と協議するものとする。

16 無石綿（アスベスト）化への対応について

使用する建材は、石綿を原材料としていないものを用いて施工すること。

また、下請負者を使用する場合は、同様の内容を周知し、徹底を図ること。

~~17 植栽樹木の枯れ補償について~~

植栽樹木等が工事完了引渡し後 1 年以内に植栽した時の状態で枯死又は形姿不良（枯枝が樹冠部のおおむね 3 分の 2 以上となった場合又は通直な主幹をもつ樹木については、樹高のおおむね 3 分の 1 以上の主幹が枯れた場合をいい、確実に同様の状態となると想定されるものを含む。）となった場合には、請負者は当初植栽した樹木等と同等又はそれ以上の規格のものに植替えるものとし、樹木等の枯死、又は形姿不良の判定は発注者と請負者とが立会のうえ行うものとする。

ただし、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地すべり、落盤、騒乱、暴動等の天災などにより流失、折損、倒木した場合はこの限りでない。

なお、植替え時期については発注者と協議するものとする。

この契約でいう樹木等とは「樹木、地被類」とする。

18 下検査の実施について

土木部では、請負金額 500 万円以上のものは下検査を実施するものである。必要となる書類は監督員の指示により、しゅん工前に提出すること。

~~19 屋外広告物（屋外に設置される公共サイン等）について~~

屋外広告物の設置は、横須賀市屋外広告物条例第 26 条の 3 に規定する屋外広告業者登録簿に登録されていること又は、同条例第 28 条の 6 第 8 項に規定する特例屋外広告業者届出簿に記載があること。

~~20 補助・単独合併工事に関する提出書類の作成について~~

本工事は国の交付金による工事（以下補助工事）及び市の単独費用による工事（以下単独工事）から成る合併工事である。

工事設計書の区別に従い、工事写真については補助工事分及び単独工事分を、それぞれ別冊として作成すること。

また、施工計画書並びに材料承認願等に記載する内容についても工事区分が判別できるように記載するものとする。

上記詳細については、別途監督員の指示による。

21 マンホール蓋等調整工事について

本工事範囲には、横須賀市上下水道局所管の下水道施設（マンホール蓋等）があり、工事実施にあたっては、マンホール蓋等の調整が必要となる。

そのため、本工事契約後には横須賀市上下水道局発注のマンホール蓋等調整工事を受注者と随意契約を交わし、本工事と併せて実施する予定である。

22 しゅん工検査時に必要な書類について

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) を参照し作成すること。

上記一覧表以外の書類については監督員の指示によるものとする。

~~23 ゴム製品等の品質確認等~~

受注者は、東洋ゴム化工品(株)、ニッタ化工品(株)で製造された製品や材料（以下、ゴム製品等とする。別表参照）を用いる場合には、同社が製造するゴム製品等に対して受注者が指定した第三者（東洋ゴム化工品(株)、ニッタ化工品(株)と資本面・人事面で関係がない者）によって作成された品質を証明する書類を提出し、監督職員の確認を得るものとする。

なお必要な品質証明書は、以下の試験及び検査において、製品に応じて必要な規格について取得するものとする。

試験名	計測項目
通常状態での試験（常態試験）	硬さ、比重、引張強度、伸び
熱老化試験	熱老化前後での変化率（硬さ、比重、引張強度、伸び）
圧縮永久ひずみ試験	圧縮による残留歪み
製品検査	外観、寸法、性能

~~24~~ ~~ゴム製品等の品質確認をした場合における瑕疵担保の取扱い~~

第三者による品質証明書類を提出し監督職員の確認を得た場合であっても、後に製品不良等が判明した場合に受注者の瑕疵担保責任が免責されるものではない。

## 建設副産物実態調査に係る特記仕様書

- 1 元請業者は、建設資材利用量の大小や有無及び建設副産物発生量・搬出量の大小や有無にかかわらず、当該年度に終了した最終請負額が100万円以上の工事は、次項の建設副産物実態調査作業手順にもとづき調査データを提出するものとする。ただし、複数年度にまたがる債務工事等の工事額は、当該年度の年割り額を記入し、工事内容は当該年度分の資材利用量、建設副産物発生量・搬出量のみを記入する。なお、この手順により作成されたデータおよび帳票は、「資源有効利用促進法」で定められた「再生資源利用 {促進} 計画書 (実施書) の作成」を兼ねるものとする。

本調査の対象品目は、表1の通りである。

表1 調査対象品目

対象	調査対象品目	備 考
搬入する 建設資材	コンクリート	
	コンクリート及び鉄から成る建設資材	
	木材	
	アスファルト混合物	
	土砂	
	砕石	
	塩化ビニル管・継手	
	石膏ボード	
	その他の建設資材	
	搬出する 建設副産物	コンクリート塊
建設発生木材A (柱、ボードなどの木製資材が廃棄物となったもの)		建設発生木材等のうち、解体木くず、新築端材木くず等が該当する。
アスファルト・コンクリート塊		
その他がれき類		
建設発生木材B (立木、除根材などが廃棄物となったもの)		建設発生木材等のうち、建設工事 (工作物の新築、改築又は除去に係るものに限る。) に伴って副次的に得られる伐木材、伐根材が該当する。
建設汚泥		
混合状態の廃棄物 (建設混合廃棄物)		現場へ搬出する状態で判断し、発生と搬出の間に分別された場合には、分別後の品目が発生したものとみなす。
金属くず		
廃塩化ビニル管・継手		
廃プラスチック (廃塩化ビニル管・継手を除く)		
廃石膏ボード		
紙くず		
アスベスト (飛散性)		
その他の分別された廃棄物		
第一種～第四種建設発生土及び浚渫土 (建設汚泥を除く)		

- 2 建設副産物実態調査の作業手順は、次のとおりとし、元請業者が行うものとする。
- (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<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。

### 3 データ入力上の留意点

#### (1) 建設発生土の入力値について

建設発生土については、埋戻しなどのように、現場内利用がある場合には、建設副産物発生・搬出（一種発生土～浚渫土）には、「地山 $m_3$ 」で入力し、建設資材利用（土砂）には、「締め $m_3$ 」（表2、土量の変化率Cを考慮）で入力する。

表2 土量の変化率C

レキ質土		砂質土及び砂		粘性土		岩塊 玉石
レキ	レキ質土	砂	砂質土 (普通土)	粘性土	高含水比 粘性土	
0.95	0.90	0.95	0.90	0.90	0.90	1.00

軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩	硬岩Ⅰ
1.15	1.20	1.25	1.40

(例)

掘削 100  $m_3$   
 埋戻し 20  $m_3$  (締め $m_3$ ) ……「土砂 建設資材 利用量(A)」欄に入力する。  
       22  $m_3$  (地山 $m_3$ ) ……「一種発生土～浚渫土 ②利用量」欄に入力する。  
       20  $m_3$  / 変化率C (仮に0.9とする) = 22  $m_3$   
 処分 78  $m_3$  (地山 $m_3$ ) ……「一種発生土～浚渫土 ④現場外搬出量」欄に入力する。  
 $100 m_3 - 22 m_3 = 78 m_3$

#### (2) 建設資材利用について

- ア 建設リサイクル資材を利用する場合は、建設資材利用の欄に以下の方法により入力する。  
 ・表3にまとめる調査対象品目の分類ごとに建設リサイクル資材をそれぞれ入力する。建設リサイクル資材の品目名については、神奈川県建設リサイクル資材認定資材一覧表（以下、認定一覧表という）を参照する。

表3 調査対象品目と建設リサイクル資材品目名

調査対象品目(建設資材の「分類」)	建設リサイクル資材の品目名
アスファルト混合物	再生加熱アスファルト混合物
砕石	再生骨材等
コンクリート	再生コンクリート二次製品(無筋) ※
	再生舗装用ブロック (平板、インターロッキングブロック、レンガブロック等)
コンクリート及び鉄から成る建設資材	再生コンクリート二次製品(有筋) ※
木材	再生木質ボード
塩化ビニル管・継手	排水・通気用再生硬質塩化ビニル管

※再生コンクリート二次製品に該当する建設リサイクル資材が無筋コンクリートの場合、調査対象品目のうち「コンクリート」に、再生コンクリート二次製品に該当する建設リサイクル資材が有筋コンクリートの場合、調査対象品目のうち「コンクリート及び鉄から成る建設資材」を入力する。

- ・「規格」は認定一覧表の「寸法・規格等」を入力する。
- ・「再生資材の供給元施設、工事等の名称」については認定一覧表の「製造工場」を入力し、「再生資材の供給元場所住所」については、認定一覧表の製造工場の住所を入力する。
- ・「再生資材利用量」は、利用量と同じ値を入力する。

イ 新材を利用する場合は、調査対象品目の中で箇所を変えて入力する。また、その際の「再生資材利用量」には0を入力する。

ウ RC-10(再生砂)を利用する場合は、「土砂」の「再生コンクリート砂」欄を入力する。

(3) 建設副産物発生・搬出(コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材A・B、建設汚泥、建設発生土(第一種~第四種建設発生土及び浚渫土))について

ア コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊を神奈川県のコンクリート塊等処理指定工場に搬出する場合は、「搬出先の種類のコード」を「5 中間処理施設(合材プラント以外の再資源化施設)」と選択する。

イ 建設発生木材等のうち解体木くず、新築端材木くずを神奈川県の建設発生木材等再資源化指定事業者の指定施設に搬出する場合は、「建設発生木材A(柱、ボードなどの木製資材が廃棄物になったもの)」欄を入力することとし、「搬出先の種類のコード」を「5 中間処理施設(合材プラント以外の再資源化施設)」と選択する。

ウ 建設発生木材等のうち伐木材、除根材を神奈川県の建設発生木材等再資源化指定事業者の指定施設に搬出する場合は、「建設発生木材B(立木、除根材などが廃棄物となったもの)」欄を入力することとし、「搬出先の種類のコード」を「5 中間処理施設(合材プラント以外の再資源化施設)」と選択する。

エ 建設汚泥を一部であっても改良土等に処理している施設などに搬出する場合は、「搬出先の種類のコード」を「5 中間処理施設(合材プラント以外の再資源化施設)」と選択する。

オ 再利用が決まっている建設発生土を仮置き場に搬出する際は、「搬出先の種類のコード」を「6 ストックヤード(再利用先工事が決定)」と選択する。

## 施工条件明示事項

1. 当該工事の施工条件明示事項は、下記表□内の黒塗り部分が対象となる。  
ただし、明示されているものは特に必要なものであり、全てに対して明示されているものではない。
2. なお、請負者は下記明示事項やそれ以外に該当すると思われるもので、明示されていない場合には、その都度監督員と協議するものとする。

明示項目	明 示 事 項
■工程関係	<input type="checkbox"/> 他の工事の開始又は完了の時期による影響 <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 checked="" 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 <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・資機材置き場用の民有地等の借地 <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 <input type="checkbox"/> 水替え・流入防止施設 <input checked="" type="checkbox"/> 濁水、湧水等の処理対策 <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 <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 <input type="checkbox"/> 有毒ガス及び酸素欠乏等の換気設備等対策
■工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 工事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 checked="" 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)の他の工事への転用若しくは兼用 <input type="checkbox"/> 仮設備の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> 仮設備の設計条件の指定
■建設副産物関係	<input checked="" 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 <input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物及び建設廃棄物の処理
□薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法の施工 <input type="checkbox"/> 周辺環境への調査
□工事支障物件等	<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"/> 工事用資機材の保管及び仮置き <input type="checkbox"/> 工事現場発生品 <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



# 施工条件明示書

工事名 市道893号線道路補修工事

明示項目	明示事項	条件	内容	別添資料No.
<b>1 工程関係</b>				
1) <input type="checkbox"/> 他工事の開始又は完了の時期による影響	ある・ない	<p>当該工事に影響のある他工事 令和 年度</p> <p>影響箇所・内容</p> <p>他工事の開始時期 令和 年 月 日</p> <p>他工事の完了時期 令和 年 月 日</p>		
2) <input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限	ある・ない	<p>制限を受ける施工内容</p> <p>制限を受ける施工時期 令和 年 月 日～令和 年 月 日</p> <p>制限を受ける施工時間 開始 時 分から 終了 時 分まで</p> <p>制限を受ける施工方法</p>		
3) <input checked="" type="checkbox"/> 関係機関等との協議の未成立	<input checked="" type="checkbox"/> ある・ない	<p>未成立協議内容 マンホール等 について 上下水道局 と協議予定</p> <p>協議成立見込み時期 令和 元 年 8 月 中旬頃</p>		
4) <input checked="" type="checkbox"/> 関係機関等との協議条件による影響	<input checked="" type="checkbox"/> ある・ない	<p>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。</p>		
5) <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	ある・ない	<p>事前調査(地下埋設物) 項目</p> <p>地下埋設物等移設期間 令和 年 月 日～令和 年 月 日</p>		
6) <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	ある・ない			
<b>2 用地関係</b>				
7) <input type="checkbox"/> 工事用地等の未処理部分	ある・ない	<p>未処理部分の内容</p> <p>処理の見込み時期 令和 年 月 日頃</p>		
8) <input type="checkbox"/> 工事用仮設道路・資機材置き場の民有地等の借地	ある・ない	<p>使用目的内容</p> <p>使用場所</p> <p>使用範囲</p> <p>使用時期 令和 年 月 日頃</p> <p>使用期間 工事期間</p>		
9) <input type="checkbox"/> 発注者が借り上げた土地の使用	ある・ない	<p>使用目的内容</p> <p>使用場所</p> <p>使用範囲</p> <p>使用時期 令和 年 月 日頃</p> <p>使用期間 令和 年 月 日～令和 年 月 日</p>		
10) <input type="checkbox"/> 工事用地等の使用終了後における復旧内容	ある・ない			
<b>3 周辺環境関係(公害、排水等)</b>				
11) <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	<input checked="" type="checkbox"/> ある・ない	<p>対象となる工種</p> <p>施工方法の制限</p> <p>機械施設の制限 神奈川県土木工事共通仕様書(平成28年4月)P.1-21 1-1-1-30「環境対策」を参照のこと。</p> <p>作業時間の制限 開始 9 時 00 分から 終了 17 時 00 分まで</p>		
12) <input type="checkbox"/> 水替え・流入防止施設	ある・ない			

# 施工条件明示書

工事名 市道893号線道路補修工事

明示項目	明示事項	条件	内容	別添資料No.																									
13)	■ 濁水、湧水等の処理対策	<input checked="" type="checkbox"/> ある・ <input type="checkbox"/> ない	舗装版切断時に発生する濁水の処理については、別添特記仕様書「舗装版切断時に発生する濁水処理について」とおとりとする。																										
14)	□ 事業損失防止関係	ある・ <input type="checkbox"/> ない																											
<b>4 安全対策関係</b>																													
15)	■ 交通安全施設等の指定	<input checked="" type="checkbox"/> ある・ <input type="checkbox"/> ない	現況調査を行い、作業にあわせた安全施設計画図を監督員に提出すること。また、関係機関等との協議の結果または条件変更に伴い、変更する必要が生じた場合は監督員と別途協議する。																										
16)	□ 近接工事での施工方法、作業時間等の制限	ある・ <input type="checkbox"/> ない	近接する施設 施工方法の制限  作業期間の制限 令和 年 月 日～令和 年 月 日 作業時間の制限 開始 時 分から 終了 時 分まで																										
17)	□ 落石、土砂崩落等に対する防護施設	ある・ <input type="checkbox"/> ない	防護施設の内容																										
18)	■ 交通誘導警備員、警戒船等の保安設備、保安要員の配置	<input checked="" type="checkbox"/> ある・ <input type="checkbox"/> ない	交通誘導警備員については、警備業法による警備員とし、配置場所については監督員と協議するものとする。なお、警備員の配置体制は下記を見込んでいる。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">工程 (種別)</th> <th style="text-align: center;">交通誘導警備員 A・B</th> <th style="text-align: center;">昼・夜間</th> <th style="text-align: center;">配置人員 (名)</th> <th style="text-align: center;">交替要員 (名)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>土工、排水構造物工、土留工、防護構工、付帯工</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">昼間</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">昼間</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> なお、警察等の協議により変更が生じた場合は別途協議する。	工程 (種別)	交通誘導警備員 A・B	昼・夜間	配置人員 (名)	交替要員 (名)	土工、排水構造物工、土留工、防護構工、付帯工	B	昼間	2	0	舗装工	B	昼間	2	1											
工程 (種別)	交通誘導警備員 A・B	昼・夜間	配置人員 (名)	交替要員 (名)																									
土工、排水構造物工、土留工、防護構工、付帯工	B	昼間	2	0																									
舗装工	B	昼間	2	1																									
19)	□ 有毒ガス及び酸素欠乏等の換気設備等対策	ある・ <input type="checkbox"/> ない																											
<b>5 工事用道路関係</b>																													
20)	□ 工事用資機材等の搬入経路、使用期間等の制限	ある・ <input type="checkbox"/> ない																											
21)	□ 搬入路の使用後及び使用後の処置	ある・ <input type="checkbox"/> ない																											
22)	□ 仮設道路の設置	ある・ <input type="checkbox"/> ない																											
23)	■ 一般道路の占用	<input checked="" type="checkbox"/> ある・ <input type="checkbox"/> ない	通行止め等とする場合は、所管警察署との協議は監督員が行うため、必要となる書類について別途監督員と協議を行うこと。																										

# 施工条件明示書

工事名 市道893号線道路補修工事

明示項目	明示事項	条件	内容	別添資料No.																								
<b>6 仮設備関係</b>																												
24) <input type="checkbox"/> 仮設備(仮土留、足場等)の他の工事への転用若しくは兼用	ある・ない	ある・ない	仮設備の内容 使用方法 期間 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日																									
25) <input type="checkbox"/> 仮設備の構造及び施工方法の指定	ある・ない	ある・ない	仮設備の構造 仮設備の施工方法																									
26) <input type="checkbox"/> 仮設備の設計条件の指定	ある・ない	ある・ない																										
<b>7 建設副産物関係</b>																												
27) <input checked="" 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	ある・ない	ある・ない	確認処分の場合は、監督員に届け出ること。																									
28) <input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物の現場内での再利用及び減量化	ある・ない	ある・ない	本工事においては下記のとおり、再生資材を使用するものとする。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>資材名</th> <th>規格</th> <th>用途</th> <th>資材名</th> <th>規格</th> <th>用途</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>再生クラッシュチャーラン</td> <td>RC-40</td> <td>基礎砕石・路盤工</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 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。	資材名	規格	用途	資材名	規格	用途	再生クラッシュチャーラン	RC-40	基礎砕石・路盤工																
資材名	規格	用途	資材名	規格	用途																							
再生クラッシュチャーラン	RC-40	基礎砕石・路盤工																										
29) <input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物及び建設廃棄物の処理	ある・ない	ある・ない	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>受入れ場所</th> <th>運搬距離</th> <th>受入れ条件</th> <th>種類</th> <th>受入れ場所</th> <th>運搬距離</th> <th>受入れ条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>As塊</td> <td>県で指定を受けた指定工場</td> <td>5.9km</td> <td>処分単位まりのとおり</td> <td>伐採材</td> <td>県で指定を受けた指定工場</td> <td>10.0km</td> <td>処分単位まりのとおり</td> </tr> <tr> <td>Co塊</td> <td>県で指定を受けた指定工場</td> <td>5.9km</td> <td>処分単位まりのとおり</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 当該内容の変更については、監督員と協議するものとする。 別添「建設副産物実態調査に係る特記仕様書」参照	種類	受入れ場所	運搬距離	受入れ条件	種類	受入れ場所	運搬距離	受入れ条件	As塊	県で指定を受けた指定工場	5.9km	処分単位まりのとおり	伐採材	県で指定を受けた指定工場	10.0km	処分単位まりのとおり	Co塊	県で指定を受けた指定工場	5.9km	処分単位まりのとおり					
種類	受入れ場所	運搬距離	受入れ条件	種類	受入れ場所	運搬距離	受入れ条件																					
As塊	県で指定を受けた指定工場	5.9km	処分単位まりのとおり	伐採材	県で指定を受けた指定工場	10.0km	処分単位まりのとおり																					
Co塊	県で指定を受けた指定工場	5.9km	処分単位まりのとおり																									
<b>8 薬液注入関係</b>																												
30) <input type="checkbox"/> 薬液注入工法の施工	ある・ない	ある・ない	工区分 材用種類 施工範囲 削孔数量 注入量																									
31) <input type="checkbox"/> 周辺環境への調査	ある・ない	ある・ない																										
<b>9 工事支障物件等</b>																												
32) <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	ある・ない	ある・ない	工事支障物件 占有者 移設・撤去・防護の時期 令和 年 月 日頃 移設・撤去・防護の期間 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日																									
33) <input type="checkbox"/> 地上、地下等の占用物件工事との重複施工	ある・ない	ある・ない	占用物件工事 占有者 占用工事期間 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日																									
<b>10 その他</b>																												
34) <input type="checkbox"/> 工事用資機材の保管及び仮置き	ある・ない	ある・ない	工事用資機材 保管・仮置き場所 保管・仮置き期間 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日																									
35) <input type="checkbox"/> 工事現場発生品	ある・ない	ある・ない	現場発生品名・数量 現場内での使用の有無 有 無 納入場所・運搬距離																									

# 施工条件明示書

工事名 市道893号線道路補修工事

明示項目	明示事項	条件	内容	別添資料No.
36) <input type="checkbox"/> 支給材料及び貸与品		ある・ない	支給・貸与品名・数量	
			品質・規格・性能	
			引渡し場所・引渡し時期	
			令和    年    月    日頃	
37) <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		ある・ない		
38) <input type="checkbox"/> 架設工法の指定		ある・ない		
39) <input type="checkbox"/> 工事用水電力等の指定		ある・ない		
40) <input type="checkbox"/> 新技術・新工法・特許工法の指定		ある・ない		
41) <input type="checkbox"/> 部分使用		ある・ない		
42) <input type="checkbox"/> 給水の必要		ある・ない		
43) <input type="checkbox"/> 電子納品対象工事特記仕様書		ある・ない		

※上記に該当する項目がない場合、別途任意の書式で条件を明示すること。

## 積算諸条件調書に係る追加事項

### 1 市独自単価及び積算における補足資料について

本設計積算書内（市独自単価一覧表）に記載の資材単価は、「ホームページ（各部局の工事積算情報）」の「市独自単価一覧表（土木工事編）」に掲載しています。又当該頁に併せて積算における補足資料も掲載しています。

<http://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/1623/koujitousekisann.html>

### 2 単価表コードについて

本設計積算書内の単価表コードは、神奈川県土木工事標準積算基準書の施工単価入力基準表のコードに適用しています。

なお、下水道用設計標準歩掛表を適用する場合の単価コードは（DKG……、DKK……）となります。

### 3 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、円止めとする。

なお、単価補正が行われた場合の単価は、小数点以下第2位（少数点以下第3位四捨五入）まで計算し、数量×単価＝金額を算出している。

### ~~4 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。

### 5 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

### 6 施工パッケージ型積算のタイヤ損耗費及び補修費への対応について

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を計上している。

### ~~7 仮設材質料の補正について~~

供用月当り賃料区分が変わることにより、日数の増加に比例せず金額が減少する場合は、減少する時点の上限額として、減額補正をしている。

### 8 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) 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            |
| 2) 積算参考資料（土木工事編）                  | 平成30年7月1日版            |
| <del>3) 土木工事標準積算基準書（電気・機械編）</del> | <del>平成30年7月1日版</del> |
| 4) 下水道用設計標準歩掛表                    | 平成30年度版               |
| 5) 建設機械等損料表                       | 平成30年度版               |


令和 01 年度 設計積算書表紙 ( 当初 )	
設計書番号	年度 01
事業所名	横須賀市土木部
(工事・業務)名	市道893号線道路補修工事
(工事・業務)箇所	横須賀市佐野町1丁目28番地先
(河川・路線・区域)名	市道893号線
単価採用地区名	横須賀
事業区分	単費
工期	140 日間
設計金額	( 円 )
	円
設計概要	
(起工・変更)理由	

横須賀市

令和 01 年度 設計積算書表紙( 当初 )

<支出科目>

款	09 土木費
項	02 道路橋りょう費
目	02 道路橋りょう維持費
節	15 工事請負費
細節	84 工事請負費[維持目]その他

<合併区分情報>

合併処理設定	しない	
	区分 1	
	区分 2	
	区分 3	
	区分 4	
	区分 5	
	区分 6	
	区分 7	
	区分 8	
	区分 9	

<全体金額情報>

	当初官積算額 (a)	当初請負額(b1)	今回変更官積算額 (c)	今回変更請負額 (d)=(b1)/(a)×(c)	増減 (d)-(b1) or (b2)	備考
		前回変更請負額(b2)				
本工事費						
工事価格						
消費税等相当額						

令和 01 年度 積算諸条件調書 ( 当初 )

経費等情報	主たる工種	道路改良工事		
	施工地域・工事場所区分	市街地DID補正(2)		
	現場環境改善費計上区分	計上しない		
	緊急工事による補正	補正しない		
	前払金支出割合	35%を超える場合		
	契約保証の方法	金銭的保証		
	間接工事費率補正(上記「施工地域・工事場所区分」、「契約保証」以外で補正がある場合)			
	共通仮設費率補正	0.00%		
	現場管理費率補正	0.00%		
	一般管理費率補正	0.00%		
	間接労務費・工場管理費計上区分			
	土木工事標準積算基準書 適用年版	平成30年7月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	平成31年4月1日基準		
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考
	交通誘導警備員B	99	人	

(その他情報欄)





# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前回 下段：今回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
本工事費							
道路修繕			1	式			
構造物撤去工			1	式			
構造物取壊し工			1	式			第 0001 号 内訳書
道路土工			1	式			
掘削工			1	式			第 0002 号 内訳書
残土処理工			1	式			第 0003 号 内訳書
排水構造物工			1	式			
側溝工			1	式			第 0004 号 内訳書
集水樹工			1	式			第 0005 号 内訳書
土留工			1	式			
土留工			1	式			第 0006 号 内訳書
舗装工			1	式			

# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前回 下段：今回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
コンクリート舗装工				式			第 0007 号 内訳書
			1				
防護柵工				式			
			1				
防止柵工				式			第 0008 号 内訳書
			1				
付帯工				式			
			1				
付帯工				式			第 0009 号 内訳書
			1				
仮設工				式			
			1				
仮覆工				式			第 0010 号 内訳書
			1				
仮舗装工				式			第 0011 号 内訳書
			1				
交通管理工				式			第 0012 号 内訳書
			1				
直接工事費計				式			
			1				
共通仮設費計				式			
			1				
運搬費				式			第 0910 号 内訳書
			1				
準備費				式			第 0915 号 内訳書
			1				

# 本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目	工種	種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費 (率分)							
			1	式			【千円止】
純工事費							
			1	式			
現場管理費							
			1	式			【千円止】
工事原価							
			1	式			
一般管理費等							
			1	式			
工事価格							
			1	式			【万円止】
消費税及び地方消費税相当額							
			1	式			
本工事費計							
			1	式			

第0001号 内訳書  
 構造物取壊し工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 舗装版切断	1	式			第0001号下内
(AMA0020) 舗装版破碎	1	式			第0002号下内
(AMA0030) 構造物取壊し	1	式			第0003号下内
合 計					

第0002号 内訳書  
 掘削工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0040) 掘削	1	式			第0004号下内
(AMA0050) 床掘	1	式			第0005号下内
(AMA0060) 埋戻し	1	式			第0006号下内
(AMA0070) 土砂等運搬	1	式			第0007号下内
合 計					

第0003号 内訳書  
残土処理工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0080) 舗装版切断濁水処理	1	式			第0008号下内
(AMA0090) 残土等処分	1	式			第0009号下内
合 計					

第0004号 内訳書  
側溝工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0100) プレキャストU型側溝	1	式			第0010号下内
(AMA0105) 現場打ち横断水抜	1	式			第0011号下内
(AMA0108) 現場打ち横断暗渠	1	式			第0012号下内
合 計					

第0005号 内訳書  
集水柵工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0110) 現場打ち集水柵	1	式			第0013号下内
合 計					

第0006号 内訳書  
土留工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0150) 土留工	1	式			第0014号下内
合 計					

第0007号 内訳書  
コンクリート舗装工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0120) 路盤工	1	式			第0015号下内
(AMA0130) 路盤工 (不陸修正)	1	式			第0016号下内
(AMA0140) 表層	1	式			第0017号下内
合 計					

第0008号 内訳書  
防止柵工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0160) 転落防止柵	1	式			第0018号下内
合 計					

第0009号 内訳書  
付帯工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0165) 現場打ち甲蓋補修	1	式			第0019号下内
(AMA0170) 摺付コンクリート	1	式			第0020号下内
(AMA0180) 草止めコンクリート	1	式			第0021号下内
(AMA0190) 土のう積工	1	式			第0022号下内
合 計					

第0010号 内訳書  
仮覆工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0200) 仮覆工	1	式			第0023号下内
合 計					

第0011号 内訳書  
仮舗装工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0205) 路盤工	1	式			第0024号下内
(AMA0210) 表層	1	式			第0025号下内
合 計					



第0012号 内訳書  
交通管理工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0220) 交通誘導警備員	1	式			第0026号下内
合 計					

第0910号 内訳書  
運搬費

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0230) 仮設材運搬費	1	式			第0027号下内
合 計					

第0915号 内訳書  
準備費

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0240) 支障木伐採	1	式			第0028号下内
合 計					

第0001号 下位内訳書  
AMA0010 舗装版切断

1 式 当り  
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB430510) 舗装版切断					第0001号単価表
J01=コンクリート舗装版, J03=15cm以下, J05=全ての費用	93	m			
合 計					
	1	式			円/式

第0002号 下位内訳書  
AMA0020 舗装版破碎

1 式 当り  
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB430310) 舗装版破碎					第0002号単価表
J01=アスファルト舗装版, J02=有り, J04=4cm以下, J06=有り, J07=全ての費用	22	m2			
合 計					
	1	式			円/式

第0003号 下位内訳書  
AMA0030 構造物取壊し

1 式 当り  
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB824010) 構造物とりこわし					第0003号単価表
J01=鉄筋構造物, J02=人力施工, J03=無し, J04=無し	1	m3			
(WB824010) 構造物とりこわし					第0004号単価表
J01=無筋構造物, J02=人力施工, J03=無し, J04=無し	7	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0004号 下位内訳書  
AMA0040 掘削

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210100) 掘削					第0005号単価表
J01=土砂, J02=現場制約あり	11	m3			
(TJ0020) 基礎掘削 φ400 人力					
	6	m			
(TJ0010) 基礎掘削 φ300 人力					
	7	m			
合 計					
					円/式
	1	式			

第0005号 下位内訳書  
AMA0050 床掘

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210030) 床掘り					第0006号単価表
J01=土砂, J02=現場制約あり	7	m3			
合 計					
					円/式
	1	式			

第0006号 下位内訳書  
AMA0060 埋戻し

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210410) 埋戻し					第0007号単価表
J01=現場制約あり, J02=土砂, J03=有り	7	m3			
合 計					
					円/式
	1	式			

第0007号 下位内訳書  
AMA0070 土砂等運搬

1 式 当り  
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB227010) 殻運搬					第0008号単価表
J01=舗装版破碎, J02=人力積込, J03=有り, J07=6.0km以下, J16=全ての費用	0.7	m3			
(CB227010) 殻運搬					第0009号単価表
J01=Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし, J02=人力積込, J03=有り, J07=6.0km以下, J16=全ての費用	8	m3			
(CB210110) 土砂等運搬					第0010号単価表
J01=現場制約あり, J02=人力, J03=土砂(岩塊・玉石混り土含む), J04=有り, J18=10.5km以下	11	m3			
(TJ0030) 小車運搬(積込～運搬～取卸し) セメント等(400m超500m以下)					
	63	t			
(TJ0040) 小車運搬(積込～運搬～取卸し) 土・石(400m超500m以下)					
	23	m3			
(SJ0020) 人肩緒運搬 セメント等(400m超500m以下)					第0011号単価表
	2	t			
合 計					
	1	式			円/式

第0008号 下位内訳書  
AMA0080 舗装版切断濁水処理

1 式 当り  
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0010) 舗装版切断濁水処理工					第0012号単価表
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第0009号 下位内訳書  
AMA0090 残土等処分

1 式 当り  
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z132597000) 廃材処理料 (東部地区) A S 殻	0.7	m3			
(Z132597020) 廃材処理料 (東部地区) 有筋C o 殻	1	m3			
(Z132597010) 廃材処理料 (東部地区) 無筋C o 殻	7	m3			
(UZA000330) 建設発生土処分費 (確認処分) 2 t 車 (昼間：地山)	11	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0010号 下位内訳書  
AMA0100 プレキャストU型側溝

1 式 当り  
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0030) プレキャストU型側溝 PU9-240	39	m			第0013号単価表
(SJ0040) プレキャストU型側溝間詰コンクリート	13	m			第0023号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0011号 下位内訳書  
AMA0105 現場打ち横断水抜

1 式 当り  
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0042) 現場打ち横断水抜 GOU2-H300	0.6	m			第0025号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0012号 下位内訳書  
AMA0108 現場打ち横断暗渠

1 式 当り  
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0045) 現場打ち横断暗渠 VU φ 250	3	m			第0028号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0013号 下位内訳書  
AMA0110 現場打ち集水枡

1 式 当り  
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0050) 現場打ち集水枡 GM1-R-H500	2	基			第0030号単価表
(SJ0070) 現場打ち集水枡 GM1-R-H600	2	基			第0033号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0014号 下位内訳書  
AMA0150 土留工

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0080) 鉄筋コンクリート組立擁壁 RF-H600	1	m			第0034号単価表
(SJ0090) 鉄筋コンクリート組立擁壁 RF-H900	1	m			第0041号単価表
(SJ0100) H鋼板柵 HKI-H600	1	m			第0042号単価表
(SJ0110) H鋼板柵 HKI-H900	1	m			第0043号単価表
(SJ0120) くわ止めコンクリート擁壁 RK-H300	5	m			第0044号単価表
(SJ0130) くわ止めコンクリート擁壁 RK2	2	m			第0045号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0015号 下位内訳書  
AMA0120 路盤工

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ9040) 路盤工 (人力施工) タンパ・RC-40 t=10cm 1層仕上げ	20	m2			第0046号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0016号 下位内訳書  
AMA0130 路盤工(不陸整正)

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ9100) 路盤工(不陸整正) タバ 60~80kg 補足材RC-40 3m3/100m <sup>2</sup>	55	m <sup>2</sup>			第0048号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0017号 下位内訳書  
AMA0140 表層

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB410820) コンクリート舗装工 人力舗設 J01=20cm未満	57	m <sup>2</sup>			第0049号単価表
(WB410830) コンクリート舗装工(材料) J01=100 m <sup>2</sup> /100m <sup>2</sup> , J02=0 t/100m <sup>2</sup> , J03=0 t/100m <sup>2</sup> , J04=各種, J05=0.1 m, J06=無	57	m <sup>2</sup>			第0050号単価表
(WB410850) コンクリート舗装工(目地工)横目地工 J01=0 本/1000m, J02=0 本/1000m, J03=0 kg/1000m, J04=0 個/1000m, J05=100 m <sup>2</sup> /1000m, J06=0 kg/1000m	11	m			第0051号単価表
合 計					
	1	式			円/式



第0018号 下位内訳書  
AMA0160 転落防止柵

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0140) 転落防止柵 Gf5-S3 @3m	12	m			第0052号単価表
(SJ0150) 転落防止柵 Gf5-S3 @2m	6	m			第0055号単価表
(UZD003440) 転落防止柵(縦格子型)連数加算 H=1.1m 標準品、指定色品(W)	2	連			
(UZD003434) 転落防止柵(縦格子型)短縮加工費 H=1.1m 標準品、指定色品	1	枚			
(SJ0170) 転落防止柵基礎 W600×H250	8	m			第0057号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0019号 下位内訳書  
AMA0165 現場打ち甲蓋補修

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0160) 現場打ち甲蓋補修 GUF7-240	1	m			第0058号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0020号 下位内訳書  
AMA0170 摺付コンクリート

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0180) 摺付コンクリート t=10cm	7	m2			第0059号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0021号 下位内訳書  
AMA0180 草止めコンクリート

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0185) 草止めコンクリート	3	m			第0060号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0022号 下位内訳書  
AMA0190 土のう積工

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB252620) 土のう積工	0.5	m2			第0061号単価表
J01=小口並べ, J02=仕拵・積立					
合 計					
	1	式			円/式

第0023号 下位内訳書  
AMA0200 仮覆工

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0050) 仮覆工 厚ベニヤ t=3cm	20	m			
合 計					
	1	式			円/式

第0024号 下位内訳書  
AMA0205 路盤工

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0200) 路盤工 (人力施工) タンパ・RC-40 t=7cm 1層仕上げ	22	m2			第0062号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0025号 下位内訳書  
AMA0210 表層

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0190) アスファルト仮舗装 t=3cm 常温合材	22	m2			第0063号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0026号 下位内訳書  
 AMA0220 交通誘導警備員

1 式 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010212) 交通誘導警備員B		人日			第0065号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0027号 下位内訳書  
 AMA0230 仮設材運搬費

1 式 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄)		t			第0066号単価表
J01=2400 円/t, J02=各種(実数入 力), J03=0, J04=無, J05=円/t	0.88				現場管理費、一般管理 費の対象
(WB010030) 仮設材等の積み取り卸し費		t			第0067号単価表
J01=積み、取卸し(片道分)	0.88				現場管理費、一般管理 費の対象
(WB010020) 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄)		t			第0066号単価表
J01=2400 円/t, J02=各種(実数入 力), J03=0, J04=無, J05=円/t	0.88				現場管理費、一般管理 費の対象
(WB010030) 仮設材等の積み取り卸し費		t			第0067号単価表
J01=積み、取卸し(片道分)	0.88				現場管理費、一般管理 費の対象
合 計					
	1	式			円/式

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(D12645) 人力伐開 (急)					第0068号単価表
J01=除根	6	本			現場管理費、一般管理 費の対象
(SJ0020) 人肩緒運搬 セメント等(400m超500m以下)					第0011号単価表
	0.03	t			現場管理費、一般管理 費の対象
(TJ0060) 伐採材等運搬					
	1	回			現場管理費、一般管理 費の対象
(Z132630885) 建設木くず (三浦半島地区) 根					
	0.03	t			
(D12650) 草刈及び伐木・伐竹 (急)					第0069号単価表
	5	m2			現場管理費、一般管理 費の対象
(SJ0020) 人肩緒運搬 セメント等(400m超500m以下)					第0011号単価表
	0.04	t			現場管理費、一般管理 費の対象
(TJ0060) 伐採材等運搬					
	1	回			現場管理費、一般管理 費の対象
(Z132630865) 建設木くず (三浦半島地区) 枝・葉					
	0.02	t			
(Z132630875) 建設木くず (三浦半島地区) 幹部					
	0.02	t			
合 計					
	1	式			円/式

第0001号 単価表 機労材構成比情報  
CB430510 舗装版切断

1 m 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
コンクリートカッタ[ハキュー-A式・湿式]			【損料】		M001161010
切削深20cm級	M001161010				
特殊作業員					R0101
	R0101				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
普通作業員					R0102
	R0102				
コンクリートカッタ (フレート)					Z006540003
径22インチ	Z006540003				
ガソリン					Z006704001
レキキュラー	Z006704001				
標準単価		積算単価			
	1 m	当り		円/m	
条件名称	入力値	条件値			
J01 舗装版種別	2	コンクリート舗装版			
J03 コンクリート舗装版厚	1	15cm以下			
J05 費用の内訳	1	全ての費用			

第0002号 単価表 機労材構成比情報  
CB430310 舗装版破碎

1 m2 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・スクエア型] 吐出量3.5~3.7m3/min	L001090003		【賃料】		L001090003
さく岩機(コンクリートブレーカ) 20kg級	M000603016		【損料】		M000603016
特殊作業員	R0101				R0101
普通作業員	R0102				R0102
軽油 1.2号	Z006702002				Z006702002
標準単価		積算単価			
	1 m2	当り		円/m2	
条件名称	入力値	条件値			
J01 舗装版種別	1	アスファルト舗装版			
J02 障害等の有無	2	有り			
J04 舗装版厚	1	4cm以下			
J06 積込作業の有無	1	有り			
J07 費用の内訳	1	全ての費用			

第0003号 単価表  
WB824010 構造物とりこわし

1 m3 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001611008) 鉄筋構造物 昼間 人力施工 制約無	1	m3			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]	1	式			
合 計					
	1	m3			円/m3
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 構造物区分		2	鉄筋構造物		
J02 工法区分		2	人力施工		
J03 時間的制約の有無		1	無し		
J04 夜間作業の有無		1	無し		

第0004号 単価表  
WB824010 構造物とりこわし

1 m3 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001611002) 無筋構造物 昼間 人力施工 制約無	1	m3			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]	1	式			
合 計					
	1	m3			円/m3
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 構造物区分		1	無筋構造物		
J02 工法区分		2	人力施工		
J03 時間的制約の有無		1	無し		
J04 夜間作業の有無		1	無し		



第0005号 単価表 機労材構成比情報  
CB210100 掘削

1 m3 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
普通作業員					R0102
	R0102				
標準単価		積算単価			
	1 m3	当り		円/m3	
条件名称 入力値 条件値					
J01 土質		1	土砂		
J02 施工方法		4	現場制約あり		

第0006号 単価表 機労材構成比情報  
CB210030 床掘り

1 m3 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
普通作業員					R0102
	R0102				
標準単価		積算単価			
	1 m3	当り		円/m3	
条件名称 入力値 条件値					
J01 土質		1	土砂		
J02 施工方法		6	現場制約あり		

第0007号 単価表 機労材構成比情報  
CB210410 埋戻し

1 m3 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
クバ及びピレンマ			【賃料】		L001180001
質量 60~80kg	L001180001				
普通作業員					R0102
	R0102				
特殊作業員					R0101
	R0101				
ガソリン					Z006704001
レギュラー	Z006704001				
標準単価		積算単価			
	1 m3	当り		円/m3	
条件名称	入力値		条件値		
J01 施工方法	6		現場制約あり		
J02 土質	1		土砂		
J03 締固めの有無	1		有り		

第0008号 単価表 機劣材構成比情報  
CB227010 殻運搬

1 m3 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要																		
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]			【損料】		M000301001																		
2t積級	MP03010010																						
運転手(一般)	R0115				R0115																		
軽油					Z006702002																		
1.2号	Z006702002																						
標準単価		積算単価																					
	1 m3	当り		円/m3																			
<table border="0" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">条 件 名 称</th> <th style="text-align: center;">入 力 値</th> <th style="text-align: center;">条 件 値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>J01 殻発生作業</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>舗装版破碎</td> </tr> <tr> <td>J02 積込工法区分</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>人力積込</td> </tr> <tr> <td>J03 DID区間の有無</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>有り</td> </tr> <tr> <td>J07 運搬距離(km)(DID区間有)</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td>6.0km以下</td> </tr> <tr> <td>J16 費用の内訳</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>全ての費用</td> </tr> </tbody> </table>						条 件 名 称	入 力 値	条 件 値	J01 殻発生作業	2	舗装版破碎	J02 積込工法区分	2	人力積込	J03 DID区間の有無	2	有り	J07 運搬距離(km)(DID区間有)	9	6.0km以下	J16 費用の内訳	1	全ての費用
条 件 名 称	入 力 値	条 件 値																					
J01 殻発生作業	2	舗装版破碎																					
J02 積込工法区分	2	人力積込																					
J03 DID区間の有無	2	有り																					
J07 運搬距離(km)(DID区間有)	9	6.0km以下																					
J16 費用の内訳	1	全ての費用																					

第0009号 単価表 機労材構成比情報  
CB227010 殻運搬

1 m3 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
ダンプトラック[オロード・ディーゼル] 2t積級			【損料】		M000301001
	MP03010010				
運転手(一般)					R0115
	R0115				
軽油 1.2号					Z006702002
	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 m3	当り		円/m3	
条件名称		入力値	条件値		
J01 殻発生作業		1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし		
J02 積込工法区分		2	人力積込		
J03 DID区間の有無		2	有り		
J07 運搬距離(km)(DID区間有)		9	6.0km以下		
J16 費用の内訳		1	全ての費用		

第0010号 単価表 機労材構成比情報  
CB210110 土砂等運搬

1 m3 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]			【損料】		M000301001
2t積級	MP03010010				
運転手(一般)					R0115
	R0115				
軽油					Z006702002
1.2号	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 m3	当り		円/m3	
条件名称		入力値	条件値		
J01 土砂等発生現場		3	現場制約あり		
J02 積込機種・規格		7	人力		
J03 土質		1	土砂(岩塊・玉石混り土含む)		
J04 DID区間の有無		2	有り		
J18 運搬距離(km)(DID区間有)		11	10.5km以下		

第0011号 単価表  
SJ0020 人肩緒運搬  
セメント等(400m超500m以下)

1 t 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
(R0102) 普通作業員	0.91	人			
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合計					
	1	t			整数止め切捨て 円/t

第0012号 単価表  
SJ0010 舗装版切断濁水処理工

1 式 当り  
適用年版 S3104  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z132542700) 舗装版切断濁水運搬費 ダンプトラック2t積級	1	回			
(Z132543810) 舗装版切断濁水処分費(東部地区) コンクリート舗装版	0.609	m <sup>3</sup>			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第0013号 単価表  
SJ0030 プレキャストU型側溝  
PU9-240

10 m 当り  
適用年版 S3104  
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ9160) 蓋架渡(PU6-240用)細目滑止コタ付 GUF7-240:クレーチク=2.5×2.5/10m	10	m			第0014号単価表
(WB821410) U型側溝	10	m			第0020号単価表
(CD240010) コンクリート	0.17	m <sup>3</sup>			第0021号単価表
(CB240210) 型枠	1	m <sup>2</sup>			第0022号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0014号 単価表

SJ9160

蓋架渡(PU6-240用)細目滑止ゴム付  
GUF7-240:グレーチング=2.5:2.5/10m

10 m 当り  
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB821430) 蓋版	2.5	枚			第0015号単価表
(SJ9180) 現場打甲蓋 L=3.0m GUF7-240 図2-13-7(1)	2.5	枚			第0016号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0015号 単価表

WB821430

蓋版

100 枚 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001367001) 蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	100	枚			[1]
(Y000301000) -00002 グレーチング溝蓋240用 T-14 嵩上 細目・滑止・ゴム付 995×330×85	100	枚			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	枚			円/枚

条 件 名 称	入 力 値	条 件 値
J01 作業区分	1	据付け
J02 夜間作業の有無	1	無し
J03 蓋版の種類	5	蓋版(各種)
J05 規格・仕様区分	1	40kg/枚以下
J06 時間的制約の有無	1	無し
J07 施工箇所における補正	1	無し

第0016号 単価表

SJ9180

現場打甲蓋 L=3.0m  
GUF7-240 図2-13-7(1)

10 枚 当り  
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CD240010) コンクリート	0.789	m3			第0017号単価表
(UZD000010) ハイペーストフレキシブル板 (240用) 6×290×2000mm	15	枚			
(WB810010) 鉄筋工[市場単価]	0.11	t			第0018号単価表
(CB240210) 型枠	0.561	m2			第0019号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	枚			整数止め切捨て 円/枚



名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
普通作業員					R0102
	R0102				
特殊作業員					R0101
	R0101				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
生コンクリート (高炉)					Z120300400
24-8-25 (20) W/C指定無し	Z002012005				
標準単価		積算単価			
	1 m3	当り		円/m3	
条件名称	入力値	条件	値		
J01 構造物種別	2	小型構造物			
J02 打設工法	4	人力打設			
J03 コンクリート規格	10	高炉セメント B24-8 W/C指定無し			
J05 養生工の種類	2	一般養生			
J07 現場内小運搬の有無	2	無し			
J13 費用の内訳	1	全ての費用			
J14 生コンクリート割増の有無	2	有り			
J15 生コン小型車割増額(実数入力)	3,000	3000 円/m3			
J16 生コンその他割増額(実数入力)	0	0 円/m3			

第0018号 単価表  
WB810010 鉄筋工[市場単価]

1 t 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z001102008) 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295A D10	1.03	t			[1]
(Q001001002) 鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1	t			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	t			円/t
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 鉄筋材料規格・径	1		SD295A D10		
J02 規格・仕様区分	1		一般構造物		
J03 施工規模	2		10t未満		
J04 時間的制約を受ける場合の補正	2		無		
J05 夜間作業補正	2		無		
J06 トンネル内作業の補正	2		無		
J07 法面作業の補正	2		無		
J08 太径鉄筋補正	1		補正無(鉄筋割合10%未満含む)		
J09 構造物種別による補正	1		補正無(一般構造物)		

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
型わく工					R0133
	R0133				
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
標準単価		積算単価			
	1 m2	当り		円/m2	
条件名称		入力値		条件値	
J01 型枠の種類		1		一般型枠	
J02 構造物の種類		2		小型構造物	

第0020号 単価表  
WB821410 U型側溝

10 m 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001365002) U型側溝 昼間 L600 300kg以下 制約無	10	m			[1]
(Y000300000) -00001 落蓋式U型側溝 240×600mm	16.5	個			[1]
(Z002122003) 再生ガラツシャーレン RC-40	0.408	m <sup>3</sup>			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]	1	式			
合 計					
	1	m			円/m
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 作業区分	1		据付け		
J02 L=1,000mmの使用の有無	1		無し		
J03 夜間作業の有無	1		無し		
J04 U型側溝の種類	4		側溝(各種)		
J06 U型側溝の規格・仕様	1		L=600mm		
J07 U型側溝の質量	2		60を超え300kg/個以下		
J08 時間的制約の有無	1		無し		
J09 施工箇所における補正	1		無し		
J10 基礎碎石施工の有無	1		有り		
J11 基礎碎石の種類	5		再生ガラツシャーレン 40~0		
J12 基礎碎石設計数量(実数入力)	0.34		0.34 m <sup>3</sup> /10m		

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
普通作業員					R0102
	R0102				
特殊作業員					R0101
	R0101				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
生コンクリート (高炉)					Z120300200
18-8-25 (20) W/C指定無し	Z002012005				
標準単価		積算単価			
	1 m3	当り		円/m3	
条件名称	入力値	条件値			
J01 構造物種別	1	無筋・鉄筋構造物			
J02 打設工法	4	人力打設			
J03 コンクリート規格	6	高炉セメント B18-8 W/C指定無し			
J05 養生工の種類	2	一般養生			
J07 現場内小運搬の有無	2	無し			
J13 費用の内訳	1	全ての費用			
J14 生コンクリート割増の有無	2	有り			
J15 生コン小型車割増額(実数入力)	3,000	3000 円/m3			
J16 生コンその他割増額(実数入力)	0	0 円/m3			

第0022号 単価表 機労材構成比情報  
CB240210 型枠

1 m2 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
型わく工					R0133
	R0133				
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
標準単価		積算単価			
	1 m2	当り		円/m2	
条件名称 入力値 条件値					
J01 型枠の種類		1	一般型枠		
J02 構造物の種類		5	均しコンクリート		

第0023号 単価表  
SJ0040 プレキャストU型側溝間詰コンクリート

10 m 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
(CD240010) コンクリート		m3			第0024号単価表
	0.61				
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)		式			
	1				
合計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
普通作業員					R0102
	R0102				
特殊作業員					R0101
	R0101				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
生コンクリート (高炉)					Z120300200
18-8-25 (20) W/C指定無し	Z002012005				
標準単価		積算単価			
	1 m3	当り		円/m3	
条件名称	入力値		条件値		
J01 構造物種別	2		小型構造物		
J02 打設工法	4		人力打設		
J03 コンクリート規格	6		高炉セメント B18-8 W/C指定無し		
J05 養生工の種類	2		一般養生		
J07 現場内小運搬の有無	2		無し		
J13 費用の内訳	1		全ての費用		
J14 生コンクリート割増の有無	2		有り		
J15 生コン小型車割増額(実数入力)	3,000		3000 円/m3		
J16 生コンその他割増額(実数入力)	0		0 円/m3		

第0025号 単価表

SJ0042

現場打ち横断水抜  
GOU2-H300

10 m 当り  
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB821430) 蓋版	10	枚			第0026号単価表
(CD240010) コンクリート	1.493	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(CB240210) 型枠	15.68	m <sup>2</sup>			第0019号単価表
(SJ9300) 基礎砕石工(人力) RC-40 仕上げ厚10cm	6.5	m <sup>2</sup>			第0027号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m



第0026号 単価表  
WB821430 蓋版

100 枚 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001367001) 蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	100	枚			[1]
(Y000301000) -00004 グレーチング溝蓋 250用 T-14 ホム付固定ゴム付・滑止995*350*44	100	組			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	枚			円/枚
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 作業区分	1		据付け		
J02 夜間作業の有無	1		無し		
J03 蓋版の種類	5		蓋版(各種)		
J05 規格・仕様区分	1		40kg/枚以下		
J06 時間的制約の有無	1		無し		
J07 施工箇所における補正	1		無し		

第0027号 単価表

SJ9300

基礎砕石工 (人力)  
RC-40 仕上げ厚10cm

100 m2 当り

適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役	1.1	人			[1]
(R0101) 特殊作業員	1.1	人			[1]
(R0102) 普通作業員	5.9	人			[1]
(Z002122003) 再生クラッシャーラン RC-40	12	m <sup>3</sup>			100*10/100*(1+0.2)
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.02	1	式			
合 計					
	1	m <sup>2</sup>			整数止め切捨て 円/m <sup>2</sup>

第0028号 単価表

SJ0045

現場打ち横断暗渠  
VUφ250

1 m 当り

適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CD240010) コンクリート	0.079	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(DKG01171) 硬質塩化ビニル管設置工 (市場単価)	1	m			第0029号単価表
(CB240210) 型枠	0.734	m <sup>2</sup>			第0019号単価表
(SJ9300) 基礎碎石工 (人力) RC-40 仕上げ厚10cm	0.467	m <sup>2</sup>			第0027号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0029号 単価表  
 DKG01171 硬質塩化ビニル管設置工 (市場単価)

1 m 当り  
 適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(QKG1001300) 硬質塩化ビニル管設置 (材工共) 管径250mm [冬号]	1	m	5,423		[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]	1	式			
合 計					
	1	m			円/m
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 規格・仕様	3		呼び径 250mm		
J02 施工規模	2		20m未満		
J03 時間的制約を受ける場合の補正	2		無		
J04 夜間作業補正	2		無		

第0030号 単価表

SJ0050

現場打ち集水桝  
GM1-R-H500

1 基 当り  
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB821430) 蓋版	1	枚			第0031号単価表
(CD240010) コンクリート	0.198	m3			第0024号単価表
(CB240210) 型枠	1.976	m2			第0019号単価表
(SJ0060) 基礎砕石工(人力) RC-40 仕上げ厚15cm	0.52	m2			第0032号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	基			整数止め切捨て 円/基

第0031号 単価表  
WB821430 蓋版

100 枚 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001367001) 蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	100	枚			[1]
(Y000301000) -00003 グレーチング 樹蓋 300*400用 T-14 110° 開閉 細目・滑止290*500*32	100	組			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	枚			円/枚
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 作業区分	1		据付け		
J02 夜間作業の有無	1		無し		
J03 蓋版の種類	5		蓋版(各種)		
J05 規格・仕様区分	1		40kg/枚以下		
J06 時間的制約の有無	1		無し		
J07 施工箇所における補正	1		無し		

第0032号 単価表

SJ0060

基礎碎石工 (人力)  
RC-40 仕上げ厚15cm

100 m2 当り  
適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役	1.1	人			[1]
(R0101) 特殊作業員	1.1	人			[1]
(R0102) 普通作業員	5.9	人			[1]
(Z002122003) 再生クラッシャー RC-40	18	m3			100*15/100*(1+0.2)
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) $\Sigma [1] * 0.02$	1	式			
合 計					
	1	m2			整数止め切捨て 円/m2

第0033号 単価表

SJ0070

現場打ち集水桝  
GM1-R-H600

1 基 当り  
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB821430) 蓋版	1	枚			第0031号単価表
(CD240010) コンクリート	0.228	m3			第0024号単価表
(CB240210) 型枠	2.306	m2			第0019号単価表
(SJ0060) 基礎砕石工 (人力) RC-40 仕上げ厚15cm	0.52	m2			第0032号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	基			整数止め切捨て 円/基



第0034号 単価表

SJ0080

鉄筋コンクリート組立擁壁  
RF-H600

10 m 当り

適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z001120002) H形鋼(広幅) SS400 125×125	0.343	t			
(UZD007000) H鋼建込み(手間のみ) H-125*125 L=2.4m~4.4m	14.52	m			
(CD240010) コンクリート	0.995	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(CD240010) コンクリート	0.131	m <sup>3</sup>			第0021号単価表
(SJ9280) ガス切断工	4.125	m			第0035号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	4.95	m <sup>2</sup>			第0036号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	4.95	m <sup>2</sup>			第0037号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	4.95	m <sup>2</sup>			第0038号単価表
(WB421230) 柵板設置工	21.053	枚			第0039号単価表
(CD240010) コンクリート	0.91	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(CB240210) 型枠	5	m <sup>2</sup>			第0019号単価表
(WB810010) 鉄筋工[市場単価]	0.02	t			第0040号単価表
(Z001150002) 溝形鋼(中形) SS400 5×100×50	0.094	t			

第0034号 単価表

SJ0080

鉄筋コンクリート組立擁壁  
RF-H600

10 m 当り

適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0070) 溝型鋼設置手間 (溶接除く) 100×50×5	10	m			
(UZD007310) 手動7-ク溶接 材工共 陸上 上向 隅肉・重合・棒鋼+鋼板3≤t<8mm	2.75	m			
(UZD007320) 手動7-ク溶接 材工共 陸上 下向 隅肉・重合・棒鋼+鋼板3≤t<8mm	0.66	m			
(CB431020) 付属構造物塗替	3.763	m <sup>2</sup>			第0036号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	3.763	m <sup>2</sup>			第0037号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	3.763	m <sup>2</sup>			第0038号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0035号 単価表  
 SJ9280 ガス切断工

10 m 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0113) 溶接工	2.431	人			0.14*10/0.576
(R0102) 普通作業員	2.431	人			0.14*10/0.576
(Z006710001) 酸素 ポンペ	0.868	m <sup>3</sup>			0.05*10/0.576
(Z006712001) アセチン ポンペ	0.347	kg			0.02*10/0.576
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0036号 単価表 機労材構成比情報  
CB431020 付属構造物塗替

1 m2 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
塗装工					R0112
	R0112				
下塗さび止め塗料 鉛・カドミウム-さび止め JIS K 5674					Y000500000 -00007
	Z006161012				
標準単価		積算単価			
	1 m2	当り		円/m2	
条件名称	入力値		条件値		
J01 塗装種別	32	各種			
J02 構造物区分	4	防護柵類・落石防止柵類			
J03 べいト使用量(kg/100m2/回)	2	10kg超20kg以下			
J04 塗替回数	1	1回			
J06 費用の内訳	1	全ての費用			

第0037号 単価表 機労材構成比情報  
CB431020 付属構造物塗替

1 m2 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
塗装工					R0112
	R0112				
合成樹脂調合べいト K5516 2種 中塗り用 淡彩					Z006161011
	Z006161011				
標準単価		積算単価			
	1 m2	当り		円/m2	
条件名称	入力値		条件値		
J01 塗装種別	4	長油性7カド酸樹脂塗料 中塗 淡彩			
J02 構造物区分	4	防護柵類・落石防止柵類			
J06 費用の内訳	1	全ての費用			

第0038号 単価表 機劣材構成比情報  
CB431020 付属構造物塗替

1 m<sup>2</sup> 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
塗装工					R0112
	R0112				
合成樹脂調合ペイント K5516					Z006161012
2種 上塗り用 淡彩	Z006161012				
標準単価		積算単価			
	1 m <sup>2</sup>	当り		円/m <sup>2</sup>	
条件名称	入力値		条件値		
J01 塗装種別	18		長油性70%酸樹脂塗料 上塗 淡彩		
J02 構造物区分	4		防護柵類・落石防止柵類		
J06 費用の内訳	1		全ての費用		

第0039号 単価表  
WB421230 柵板設置工

100 枚 当り  
適用年版 S3104

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(Y000800006) -00008 柵板 910×298×60mm	100	枚			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]	1	式			
合計					
	1	枚			円/枚
条件名称	入力値		条件値		
J01 柵板規格	1		L1000 W300		
J02 作業区分	1		据付		

第0040号 単価表  
WB810010 鉄筋工[市場単価]

1 t 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z001102009) 鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295A D13	1.03	t			[1]
(Q001001002) 鉄筋工 加工・組立共 一般構造物	1	t			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	t			円/t
条 件 名 称	入 力 値	条 件 値			
J01 鉄筋材料規格・径	2	SD295A D13			
J02 規格・仕様区分	1	一般構造物			
J03 施工規模	2	10t未満			
J04 時間的制約を受ける場合の補正	2	無			
J05 夜間作業補正	2	無			
J06 トンネル内作業の補正	2	無			
J07 法面作業の補正	2	無			
J08 太径鉄筋補正	1	補正無(鉄筋割合10%未満含む)			
J09 構造物種別による補正	1	補正無(一般構造物)			

第0041号 単価表

SJ0090

鉄筋コンクリート組立擁壁  
RF-H900

10 m 当り

適用年版 S3104

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z001120002) H形鋼(広幅) SS400 125×125	0.514	t			
(UZD007000) H鋼建込み(手間のみ) H-125*125 L=2.4m~4.4m	21.78	m			
(CD240010) コンクリート	1.493	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(CD240010) コンクリート	0.131	m <sup>3</sup>			第0021号単価表
(SJ9280) ガス切断工	4.125	m			第0035号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	7.425	m <sup>2</sup>			第0036号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	7.425	m <sup>2</sup>			第0037号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	7.425	m <sup>2</sup>			第0038号単価表
(WB421230) 柵板設置工	31.579	枚			第0039号単価表
(CD240010) コンクリート	0.91	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(CB240210) 型枠	5	m <sup>2</sup>			第0019号単価表
(WB810010) 鉄筋工[市場単価]	0.02	t			第0040号単価表
(Z001150002) 溝形鋼(中形) SS400 5×100×50	0.094	t			

第0041号 単価表

SJ0090

鉄筋コンクリート組立擁壁  
RF-H900

10 m 当り  
適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0070) 溝型鋼設置手間 (溶接除く) 100×50×5	10	m			
(UZD007310) 手動7-7溶接 材工共 陸上 上向 隅肉・重合・棒鋼+鋼板 $3 \leq t < 8\text{mm}$	2.75	m			
(UZD007320) 手動7-7溶接 材工共 陸上 下向 隅肉・重合・棒鋼+鋼板 $3 \leq t < 8\text{mm}$	0.66	m			
(CB431020) 付属構造物塗替	3.763	m <sup>2</sup>			第0036号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	3.763	m <sup>2</sup>			第0037号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	3.763	m <sup>2</sup>			第0038号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m



第0042号 単価表  
 SJ0100 H鋼板柵  
 HKI-H600

10 m 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z001120002) H形鋼(広幅) SS400 125×125	0.522	t			
(UZD007000) H鋼建込み(手間のみ) H-125*125 L=2.4m~4.4m	22.105	m			
(Z001150001) 溝形鋼(中形) SS400 5×75×40	0.069	t			
(UZD007040) 溝形鋼設置(手間のみ) 75*40*5*7 溶接除く	10	m			
(Z001130003) 等辺山形鋼(中形) SS400 4×50×50	0.039	t			
(WB421230) 柵板設置工	21.053	枚			第0039号単価表
(CD240010) コンクリート	1.115	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(SJ9280) ガス切断工	5.924	m			第0035号単価表
(UZD007310) 手動7-7溶接 材工共 陸上 上向 隅肉・重合・棒鋼+鋼板3≤t<8mm	1.316	m			
(UZD007320) 手動7-7溶接 材工共 陸上 下向 隅肉・重合・棒鋼+鋼板3≤t<8mm	1.316	m			
(UZD007300) 手動7-7溶接 材工共 陸上 横向 隅肉・重合・棒鋼+鋼板3≤t<8mm	4.56	m			
(CB431020) 付属構造物塗替	10.181	m <sup>2</sup>			第0036号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	10.181	m <sup>2</sup>			第0037号単価表

第0042号 単価表  
 SJ0100 H鋼板柵  
 HKI-H600

10 m 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB431020) 付属構造物塗替	10.181	m <sup>2</sup>			第0038号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0043号 単価表  
 SJ0110 H鋼板柵  
 HKI-H900

10 m 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z001120002) H形鋼(広幅) SS400 125×125	0.596	t			
(UZD007000) H鋼建込み(手間のみ) H-125*125 L=2.4m~4.4m	25.262	m			
(Z001150001) 溝形鋼(中形) SS400 5×75×40	0.069	t			
(UZD007040) 溝形鋼設置(手間のみ) 75*40*5*7 溶接除く	10	m			
(Z001130003) 等辺山形鋼(中形) SS400 4×50×50	0.058	t			
(WB421230) 柵板設置工	31.578	枚			第0039号単価表
(CD240010) コンクリート	1.115	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(SJ9280) ガス切断工	5.924	m			第0035号単価表
(UZD007310) 手動7-7溶接 材工共 陸上 上向 隅肉・重合・棒鋼+鋼板3≦t<8mm	1.316	m			
(UZD007320) 手動7-7溶接 材工共 陸上 下向 隅肉・重合・棒鋼+鋼板3≦t<8mm	1.316	m			
(UZD007300) 手動7-7溶接 材工共 陸上 横向 隅肉・重合・棒鋼+鋼板3≦t<8mm	6.079	m			
(CB431020) 付属構造物塗替	13.771	m <sup>2</sup>			第0036号単価表
(CB431020) 付属構造物塗替	13.771	m <sup>2</sup>			第0037号単価表

第0043号 単価表  
 SJ0110 H鋼板柵  
 HKI-H900

10 m 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB431020) 付属构造物塗替	13.771	m <sup>2</sup>			第0038号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0044号 単価表  
 SJ0120 くわ止めコンクリート擁壁  
 RK-H300

1 m 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ9300) 基礎砕石工(人力) RC-40 仕上げ厚10cm	0.25	m <sup>2</sup>			第0027号単価表
(CD240010) コンクリート	0.08	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(CB240210) 型枠	0.8	m <sup>2</sup>			第0019号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0045号 単価表  
 SJ0130 くわ止めコンクリート擁壁  
 RK2

1 m 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ9300) 基礎砕石工 (人力) RC-40 仕上げ厚10cm	0.35	m <sup>2</sup>			第0027号単価表
(CD240010) コンクリート	0.173	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(CB240210) 型枠	1.15	m <sup>2</sup>			第0019号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0046号 単価表  
 SJ9040 路盤工 (人力施工)  
 タンパ・RC-40 t=10cm 1層仕上げ

100 m<sup>2</sup> 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0102) 普通作業員	2.857	人			2*100/70
(Z002122003) 再生クラッシャー RC-40	12.5	m <sup>3</sup>			100*10/100*(1+0.25)
(SJ9030) タンパ運転 (路盤工) 質量60~80kg 機-23	0.833	日			第0047号単価表 100/120
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m <sup>2</sup>			整数止め切捨て 円/m <sup>2</sup>

第0047号 単価表  
 SJ9030 タンパ運転 (路盤工)  
 質量60~80kg 機-23

1 日 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0101) 特殊作業員	1	人			
(Z006704001) ガソリン レキユラー	5	L			
(M000806001) ランマ 質量60~80kg	1.6	供用日	【損料】		
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	日			整数止め切捨て 円/日

第0048号 単価表  
 SJ9100 路盤工(不陸整正) タンパ 60~80kg  
 補足材RC-40 3m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup>

100 m<sup>2</sup> 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0102) 普通作業員	2.857	人			2*100/70
(Z002122003) 再生クラッシュラン RC-40	3.75	m <sup>3</sup>			100*3/100*(1+0.25)
(SJ9030) タンパ運転 (路盤工) 質量60~80kg 機-23	0.833	日			第0047号単価表 100/120
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m <sup>2</sup>			整数止め切捨て 円/m <sup>2</sup>

第0049号 単価表

WB410820

コンクリート舗装工 人力舗設

100

m2

当り

適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0101) 特殊作業員		人			[1]
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.27	1	式			
合 計					
	1	m2			円/m2
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 平均舗設厚	2		20cm未満		

第0050号 単価表  
WB410830 コンクリート舗装工(材料)

100 m2 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Y000210000) -00005 生コンクリート(高炉) 18-8-25(20)W/C指定無 小型車	10.4	m <sup>3</sup>			[1]
(Z004130002) アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			[1]
(Z001452002) 鉄筋金網(SD295) D6×150×150	100	m <sup>2</sup>			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]	1	式			
合 計					
	1	m <sup>2</sup>			円/m <sup>2</sup>
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 鉄網(D6 150×150)使用量(実数)	100		100 m <sup>2</sup> /100m <sup>2</sup>		
J02 鉄筋鉄網(D13 200×200)量(実数)	0		0 t/100m <sup>2</sup>		
J03 補強鉄筋(D13)使用量(実数入力)	0		0 t/100m <sup>2</sup>		
J04 コンクリートの規格	5		各種		
J05 平均舗装厚(実数入力)	0.1		0.1 m		
J06 アスファルト中間層の有無	2		無		



第0051号 単価表

WB410850

コンクリート舗装工(目地工)横目地工

1,000 m 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Y001140000) -00006 瀝青質目地板 厚10mm	100	m <sup>2</sup>			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]	1	式			
合 計					
	1	m			円/m
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 スリップパ-の本数		0	0 本/1000m		
J02 キャップ付スリップパ-の本数		0	0 本/1000m		
J03 クロスパ-の質量		0	0 kg/1000m		
J04 チェア-の個数		0	0 個/1000m		
J05 目地板の面積		100	100 m <sup>2</sup> /1000m		
J06 注入目地材の質量		0	0 kg/1000m		

第0052号 単価表

SJ0140

転落防止柵  
Gf5-S3 @3m

10 m 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB810760) 防護柵(横断・転落防止柵)設置工	10	m			第0053号単価表
(WB421210) 円形空洞型柵設置	0.667	m			第0054号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0053号 単価表  
WB810760 防護柵(横断・転落防止柵)設置工

100 m 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001156004) 横断・転落防止柵設置工 CO建込用 ビーム式・バネ式	100	m			[1]
(Y001191000) -00009 転落防止柵(縦格子型) H=1.1m 支柱間隔3m 標準品、指定色品(W)	100	m			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]	1	式			
合 計					
	1	m			円/m
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 施工区分	3		コンクリート建込		
J02 防護柵種類	1		ビーム式・バネ式		
J03 支柱間隔	4		3m		
J05 施工規模による加算	4		100m未満		
J07 夜間作業の補正	1		無		

第0054号 単価表  
WB421210 円形空洞型枠設置

100 m 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(Y000800001) -00011 円形型枠 φ125 x t 3.1	105	m			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計		m			円/m
	1				
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 型枠の規格		6 各種			

第0055号 単価表  
SJ0150 転落防止柵  
Gf5-S3 @2m

10 m 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB810760) 防護柵(横断・転落防止柵)設置工	10	m			第0056号単価表
(WB421210) 円形空洞型枠設置	1	m			第0054号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計		m			整数止め切捨て 円/m
	1				



第0058号 単価表  
 SJ0160 現場打ち甲蓋補修  
 GUF7-240

1 m 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CD240010) コンクリート	0.026	m3			第0017号単価表
(WB810010) 鉄筋工[市場単価]	0.004	t			第0018号単価表
(UZD000010) ノンアースフレキシブル板 (240用) 6×290×2000mm	0.5	枚			
(CB240210) 型枠	0.056	m2			第0019号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0059号 単価表  
 SJ0180 摺付コンクリート  
 t=10cm

10 m<sup>2</sup> 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CD240010) コンクリート	1	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(SJ9300) 基礎砕石工 (人力) RC-40 仕上げ厚10cm	10	m <sup>2</sup>			第0027号単価表
(Z110500100) 溶接金網 2.6mm×50mm	10	m <sup>2</sup>			
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m <sup>2</sup>			整数止め切捨て 円/m <sup>2</sup>

第0060号 単価表  
 SJ0185 草止めコンクリート

1 m 当り  
 適用年版 S3104  
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CD240010) コンクリート	0.013	m <sup>3</sup>			第0024号単価表
(CB240210) 型枠	0.1	m <sup>2</sup>			第0019号単価表
(SJ9300) 基礎砕石工 (人力) RC-40 仕上げ厚10cm	0.13	m <sup>2</sup>			第0027号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0061号 単価表  
WB252620 土のう積工

10 m2 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z006082001) 土のう 62×48cm	170	枚			[1]
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]	1	式			
合 計					
	1	m2			円/m2
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 作業区分	1	小口並べ			
J02 作業内容	2	仕拵・積立			

第0062号 単価表  
SJ0200 路盤工 (人力施工)  
タンパ・RC-40 t=7cm 1層仕上げ

100 m2 当り  
適用年版 S3104  
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0102) 普通作業員	2.857	人			2*100/70
(Z002122003) 再生グラッシャー RC-40	8.75	m3			100*7/100*(1+0.25)
(SJ9030) タンパ運転 (路盤工) 質量60~80kg 機-23	0.833	日			第0047号単価表 100/120
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m2			整数止め切捨て 円/m2

第0063号 単価表

SJ0190

アスファルト仮舗装  
t=3cm 常温合材

10 m2 当り

適用年版 S3104

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB410261) 表層(歩道部)	10	m2			第0064号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m2			整数止め切捨て 円/m2



第0064号 単価表 機労材構成比情報  
CB410261 表層(歩道部)

1 m2 当り  
適用年版 S3104

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
振動ロー(舗装用)[ハトガト式]			【損料】		M000804001
運転質量0.5~0.6t	M000804001				
振動コンパクタ[前進型]			【損料】		M000807001
機械質量40~60kg	M000807001				
特殊作業員					R0101
	R0101				
普通作業員					R0102
	R0102				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
常温合材					Y001102000 -00015
	ZP41010040				
ガソリン					Z006704001
レギュラー	Z006704001				
軽油					Z006702002
1.2号	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 m2	当り		円/m2	
条件名称	入力値	条件値			
J01 平均幅員	1	1.4m未満(仕上厚50mm以下)			
J02 1層当平均仕上厚 50mm以下	30	30 mm			
J03 1層当平均仕上厚 50mm超70mm以下		mm			
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下		mm			
J05 材料	22	各種(2.20以上2.30t/m3未満)			
J06 瀝青材料種類	5	無し			
J07 費用の内訳	1	全ての費用			

第0065号 単価表  
WB010212 交通誘導警備員B

1 人日 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0804) 交通誘導警備員B		人			
合 計					
	1	人日			円/人日

第0066号 単価表  
WB010020 仮設材等の運搬(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

1 t 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Y007420101) 仮設材の運賃料金 鋼材の運送に関わる運賃料金	1	t			
合 計					
	1	t			円/t
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 基本運賃(実数入力)	2,400		2400 円/t		
J02 運搬割増率	4		各種(実数入力)		
J03 運搬割増率(実数入力)	0		0		
J04 その他の諸料金の有無	2		無		
J05 その他の諸料金(実数入力)			円/t		

第0067号 単価表

WB010030 仮設材等の積み取り卸し費

1 t 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z006800001) 積み込み、取り卸し費(仮設材等)	1	t			
合 計					
	1	t			円/t
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 作業区分	3		積み込み、取り卸し(片道分)		

第0068号 単価表

D12645 人力伐開(急)

1 本 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0102) 普通作業員		人			
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	本			円/本
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 伐開種類	3		除根		

第0069号 単価表  
D12650 草刈及び伐木・伐竹（急）

100 m2 当り  
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m2			円/m2

登 録 単 価 一 覧 表

単価コード	名 称	単 位	適用年版	単 価	資源区分	管理費区分	摘 要
TJ0010	基礎掘削 φ300 人力	m	S3104	20,200	その他施 工単価等	全間接費対 象	見積り
TJ0020	基礎掘削 φ400 人力	m	S3104	21,000	その他施 工単価等	全間接費対 象	見積り
TJ0030	小車運搬(積込～運搬～取卸し) セメント等(400m超500m以下)	t	S3104	19,200	その他施 工単価等	全間接費対 象	見積り
TJ0040	小車運搬(積込～運搬～取卸し) 土・石(400m超500m以下)	m3	S3104	34,570	その他施 工単価等	全間接費対 象	見積り
TJ0050	仮覆工 厚ベニヤ t=3cm	m	S3104	16,610	その他施 工単価等	全間接費対 象	見積り
TJ0060	伐採材等運搬	回	S3104	8,480	その他施 工単価等	現場、一般 対象	部独自
TJ0070	溝型鋼設置手間(溶接除く) 100×50×5	m	S3104	2,000	その他施 工単価等	全間接費対 象	見積り
Y000210000 -00005	生コンクリート(高炉) 18-8-25(20)W/C指定無 小型車	m 3	S3104	15,700	資材単価	全間接費対 象	部独自
Y000300000 -00001	落蓋式U型側溝 240×600mm	個	S3104	3,200	資材単価	全間接費対 象	部独自
Y000301000 -00002	グレチック溝蓋240用 T-14 嵩上 細目・滑止・コム付 995×330×85	枚	S3104	14,700	資材単価	全間接費対 象	部独自
Y000301000 -00003	グレチック樹蓋 300*400用 T-14 110°開閉 細目・滑止290*500*32	組	S3104	6,930	資材単価	全間接費対 象	部独自
Y000301000 -00004	グレチック溝蓋 250用 T-14 ボム付固定 コム付・滑止995*350*44	組	S3104	16,100	資材単価	全間接費対 象	部独自
Y000500000 -00007	下塗さび止め塗料 鉛・クマリ-さび止め JIS K 5674	kg	S3104	497	資材単価	全間接費対 象	部独自
Y000800001 -00011	円形型枠 φ125 x t3.1	m	S3104	350	資材単価	全間接費対 象	部独自
Y000800006 -00008	柵板 910×298×60mm	枚	S3104	1,720	資材単価	全間接費対 象	部独自
Y001102000 -00015	常温合材	t	S3104	28,000	資材単価	全間接費対 象	部独自
Y001140000 -00006	瀝青質目地板 厚10mm	m2	S3104	1,710	資材単価	全間接費対 象	部独自
Y001191000 -00009	転落防止柵(縦格子型) H=1.1m 支柱間隔3m 標準品、指定色品(W)	m	S3104	6,790	資材単価	全間接費対 象	部独自
Y001191000 -00010	転落防止柵(縦格子型) H=1.1m 支柱間隔2m 標準品、指定色品(W)	m	S3104	8,260	資材単価	全間接費対 象	部独自



# 本 工 事 内 訳 書

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
道路修繕		式	1
構造物撤去工		式	1
構造物取壊し工		式	1
舗装版切断		式	1
舗装版切断	Co 15cm以下 数量計算書 ①より L = 93.8	m	93
舗装版破碎		式	1
舗装版破碎	人力 数量計算書 ①より A = 22.0	m <sup>2</sup>	22
構造物取壊し		式	1
構造物とりこわし	鉄筋 人力 数量計算書 ①より V = 1.0	m <sup>3</sup>	1
構造物とりこわし	無筋 人力 数量計算書 ①より V = 7.5	m <sup>3</sup>	7
道路土工		式	1
掘削工		式	1
掘削		式	1
掘削	人力 数量計算書 ②-1より V = 11.4	m <sup>3</sup>	11
基礎掘削	φ400 人力 数量計算書 ②-1より L = 6.0	m	6
基礎掘削	φ300 人力 数量計算書 ②-1より L = 7.0	m	7
床掘		式	1

# 本 工 事 内 訳 書

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
床掘り	人力 数量計算書 ②-1より V = 7.1	m <sup>3</sup>	7
埋戻し		式	1
埋戻し	人力 数量計算書 ②-1より V = 7.9	m <sup>3</sup>	7
土砂等運搬		式	1
殻運搬	2t車 As人力積込 6.0km以下[5.9km] 数量計算書 ②-1より V = 0.7	m <sup>3</sup>	0.7
殻運搬	2t車Co無筋鉄筋人力積込 6.0km以下[5.9km] 数量計算書 ②-1より V = 8.5	m <sup>3</sup>	8
土砂等運搬	2t車 土砂 人力 10.5km以下[10.0km] 数量計算書 ②-1より V = 11.1	m <sup>3</sup>	11
小車運搬 [積込～運搬～取卸し]	セメント等 数量計算書 ②-14より W = 63.5	t	63
小車運搬 [積込～運搬～取卸し]	土・石 数量計算書 ②-15より V = 11.1+12.1 = 23.2	m <sup>3</sup>	23
人肩緒運搬 [積込～運搬～取卸し]	セメント等 数量計算書 ②-16より W = 2.8	t	2
残土処理工		式	1
舗装版切断濁水処理		式	1
舗装版切断濁水処理工	数量計算書 ②-17より N = 1.0	式	1
残土等処分		式	1
廃材処理料	東部地区 As殻 数量計算書 ②-17より V = 0.7	m <sup>3</sup>	0.7
廃材処理料	東部地区 有筋Co殻 数量計算書 ②-17より V = 1.0	m <sup>3</sup>	1
廃材処理料	東部地区 無筋Co殻 数量計算書 ②-17より V = 7.5	m <sup>3</sup>	7



# 本 工 事 内 訳 書

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
建設発生土処分費 [確認処分]	2t車 屋間 数量計算書 ②-17より V = 11.1	m <sup>3</sup>	11
排水構造物工		式	1
側溝工		式	1
プレキャストU型側溝		式	1
プレキャストU型側溝	PU9-240 数量計算書 ③より L = 39.9	m	39
プレキャストU型側溝 間詰コンクリート	数量計算書 ③より L = 13.3	m	13
現場打ち横断水抜		式	1
現場打ち横断水抜	GOU2-H300 数量計算書 ③より L = 0.6	m	0.6
現場打ち横断暗渠		式	1
現場打ち横断暗渠	VUφ250 数量計算書 ③より L = 3.0	m	3
集水柵工		式	1
現場打ち集水柵		式	1
現場打ち集水柵	GM1-R-H500 数量計算書 ③より N = 2.0	基	2
現場打ち集水柵	GM1-R-H600 数量計算書 ③より N = 2.0	基	2
土留工		式	1
土留工		式	1
土留工		式	1

# 本 工 事 内 訳 書

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
鉄筋コンクリート組立擁壁	RF-H600 数量計算書④より L = 1.0	m	1
鉄筋コンクリート組立擁壁	RF-H900 数量計算書④より L = 1.9	m	1
H鋼板柵	HKI-H600 数量計算書④より L = 1.9	m	1
H鋼板柵	HKI-H900 数量計算書④より L = 1.0	m	1
くわ止めコンクリート擁壁	RK-H300 数量計算書④より L = 5.8	m	5
くわ止めコンクリート擁壁	RK2 数量計算書④より L = 2.8	m	2
舗装工		式	1
コンクリート舗装工		式	1
路盤工		式	1
路盤工	人力 RC-40 t=10cm 1層仕上げ 数量計算書⑤より A = 20.9	m2	20
路盤工 [不陸修正]	人力 補足材RC-40 3m3/100m2 数量計算書⑤より A = 55.9	m2	55
表層		式	1
コンクリート舗装工 人力舗設	t=20cm未満 数量計算書⑤より A = 57.0	m2	57
コンクリート舗装工 材料	数量計算書⑤より A = 57.0	m2	57
コンクリート舗装工 横目地工	数量計算書⑤より A = 11.7	m	11
防護柵工		式	1
防止柵工		式	1

# 本 工 事 内 訳 書

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
転落防止柵		式	1
転落防止柵	Gf5-S3 支柱間隔3m 数量計算書⑥より L = 12.0	m	12
転落防止柵	Gf5-S3 支柱間隔2m 数量計算書⑥より L = 6.4	m	6
転落防止柵 連数加算	縦格子型 [W] 数量計算書⑥より N = 2.0	連	2
転落防止柵 短縮加工費	縦格子型 数量計算書⑥より N = 1.0	枚	1
転落防止柵基礎	W600×H250 数量計算書⑥より L = 8.2	m	8
付帯工		式	1
付帯工		式	1
現場打ち甲蓋補修		式	1
現場打ち甲蓋補修	GUF7-240 数量計算書⑦より L = 1.0	m	1
摺付コンクリート		式	1
摺付コンクリート	t=10cm 数量計算書⑦より L = 7.3	m <sup>2</sup>	7
草止めコンクリート		式	1
草止めコンクリート	H100×W130 数量計算書⑦より L = 3.0	m	3
土のう積工		式	1
土のう積工	小口並べ 仕拵・積立 数量計算書⑦より A = 0.5	m <sup>2</sup>	0.5
仮設工		式	1



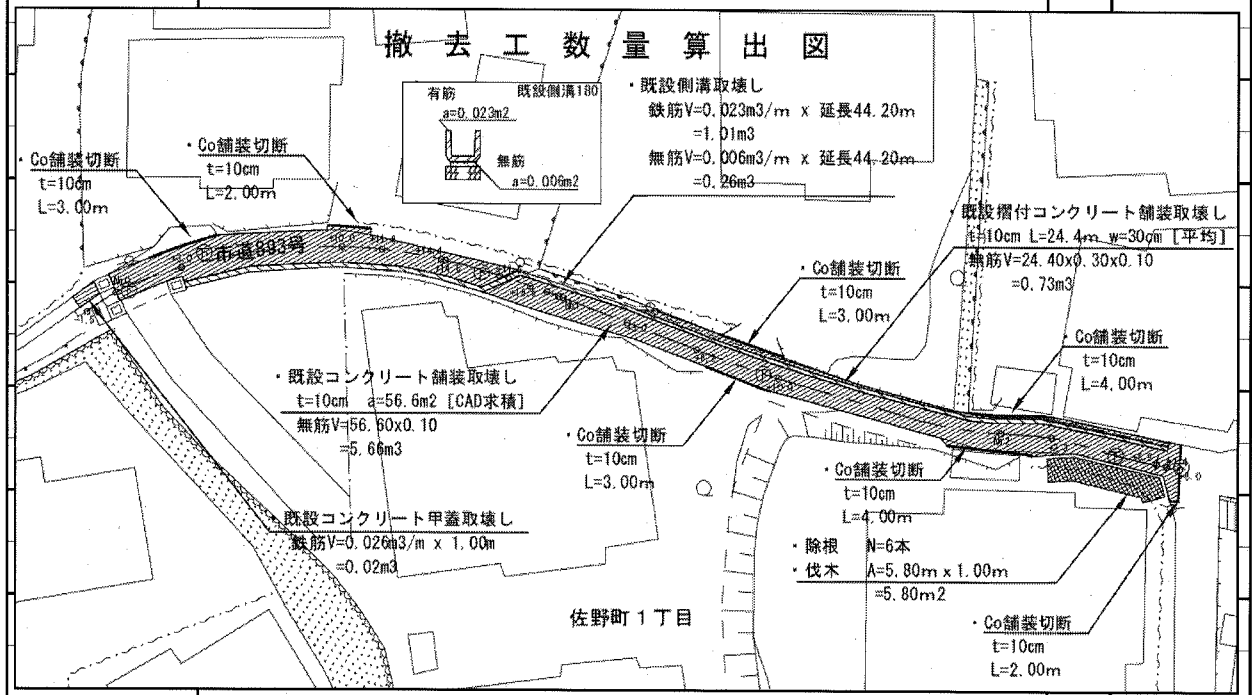
# 本 工 事 内 訳 書

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
仮設材等の積み 取卸し費[復路]	片道分 数量計算書 ⑨より W = 0.880	t	0.880
準備費		式	1
支障木伐採		式	1
人力伐開[急]	除根 数量計算書 ⑩より N = 6.0	本	6
人肩緒運搬 [積込～運搬～取卸し]	セメント等 数量計算書 ⑩より W = 0.03	t	0.03
伐採材等運搬	2t車 10.0km 数量計算書 ⑩より N = 1.0	回	1
建設木くず	三浦半島地区 根 数量計算書 ⑩より W = 0.03	t	0.03
草刈及び伐木・伐竹[急]	伐木 数量計算書 ⑩より A = 5.8	m2	5
人肩緒運搬 [積込～運搬～取卸し]	セメント等 数量計算書 ⑩より W = 0.04	t	0.04
伐採材等運搬	2t車 10.0km 数量計算書 ⑩より N = 1.0	回	1
建設木くず	三浦半島地区 枝・葉 数量計算書 ⑩より W = 0.02	t	0.02
建設木くず	三浦半島地区 幹部 数量計算書 ⑩より W = 0.02	t	0.02

# 数量計算書

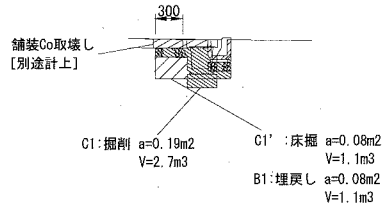
①

工種	数量計算	単位	数量
構造物撤去工		式	1.0
舗装版切断 Co t=10cm	$L = 49.90+11.50+8.20+3.15+21.00 = 93.75$	m	93.8
	プレキャストU型側溝部+集水樹部+横断暗渠部+横断水抜部 $L = 13.30+26.6+0.70 \times 4+3.0 \times 2+0.60 \times 2 = 49.90$	m	
	くわ止めコンクリート擁壁部+鉄筋コンクリート組立擁壁 $L = 2.80+5.80+2.90 = 11.50$	m	
	転落防止柵基礎部 $L = 8.20$	m	
	コンクリート舗装横断方向3箇所 [平均幅員1.80-側溝幅0.45-余幅0.30=1.05m] $L = 1.05 \times 3 = 3.15$	m	
	撤去工数量算出図より $L = 3.00+2.00+3.00+3.00+4.00+4.00+2.00 = 21.00$	m	
舗装版破碎 人力	仮舗装 t=3cm 数量計算書⑧より $A = 21.98$	m <sup>2</sup>	22.0
構造物とりこわし 鉄筋 人力	撤去工数量算出図より $V = 1.01+0.02 = 1.03$	m <sup>3</sup>	1.0
構造物とりこわし 無筋 人力	撤去工数量算出図、土工数量算出図より $V = 5.66+0.26+0.73+0.08+0.17+0.57 = 7.47$	m <sup>3</sup>	7.5

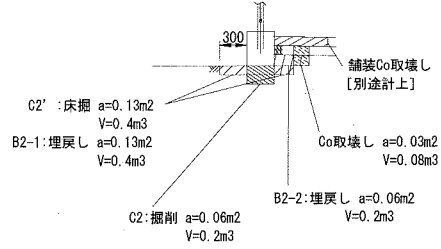


# 土工数量算出図

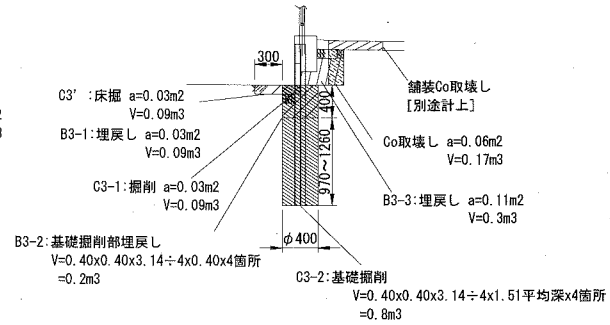
プレキャストU型側溝  
No.0+3.0~No.0+17.1  
L=14.1m



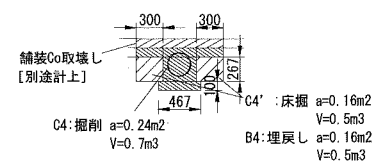
くわ止めコンクリート擁壁  
No.1+11.8~No.1+14.4  
L=2.8m



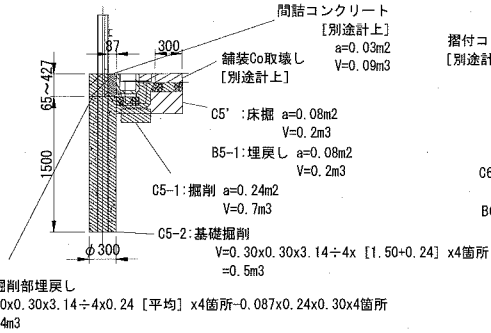
鉄筋コンクリート組立擁壁  
No.0+14.6~No.0+17.5  
L=2.9m



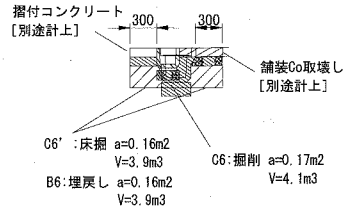
現場打ち横断暗渠  
No.0+17.1~No.0+19.8  
L=3.0m



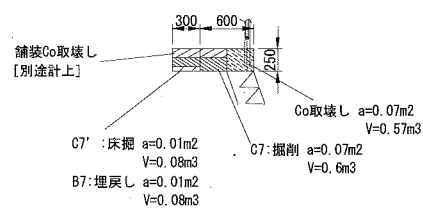
H鋼板柵  
プレキャストU型側溝  
No.1~No.1+2.9  
L=2.9m



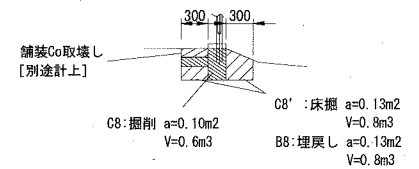
プレキャストU型側溝  
No.0+19.8~No.1  
No.1+2.9~No.2+6.8  
L=24.4m



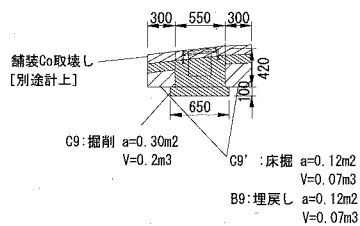
転落防止柵基礎コンクリート  
No.0+18.5~No.2+6.2  
L=8.2m



くわ止めコンクリート擁壁  
No.2+2.3~No.2+8.0  
L=5.8m



現場打ち横断水抜  
No.2+6.9~No.2+7.4  
L=0.6m



土 積 流 用 計 算 書						
記号	掘削名	土量	流用土		残土	摘 要
			盛土	埋戻		
C1	掘削	2.7			2.6	$[C1+C1']-B1=[2.7+1.1]-1.2=2.6$
C2	掘削	0.2				$[C2+C2']-[B2-1\sim 2]=[0.2+0.4]-[0.4+0.2]=0$
C3-1	掘削	0.09				
C3-2	φ400基礎掘削	0.8			0.4	$[C3-1\sim 2+C3']-[B3-1\sim 3]=[0.09+0.8+0.09]-[0.1+0.2+0.3]=0.4$
C4	掘削	0.7			0.6	$[C4+C4']-[B4]=[0.7+0.5]-[0.6]=0.6$
C5-1	掘削	0.7			0.5	$[C5-1]-[B5-1\sim 2]=[0.7]-[0.2+0.04]=0.5$
C5-2	φ300基礎掘削	0.5			0.3	$[C5-2]-[土のう積工]=0.5-0.2=0.3$
C6	掘削	4.1			3.7	$[C6+C6']-[B6]=[4.1+3.9]-[4.3]=3.7$
C7	掘削	0.6			0.6	$[C7+C7']-[B7]=[0.6+0.08]-[0.09]=0.6$
C8	掘削	0.6			0.5	$[C8+C8']-[B8]=[0.6+0.8]-[0.9]=0.5$
C9	掘削	0.2			0.2	$[C9+C9']-[B9]=[0.2+0.07]-[0.08]=0.2$
-	仮舗装路盤掘削	1.5			1.5	$21.98m^2 \times 0.07 = 1.5m^3$
掘削合計	φ400基礎掘削	0.8				土工数量算出図より掘削延長 $L=1.51 \times 4$ 箇所=6.0m
	φ300基礎掘削	0.5				土工数量算出図より掘削延長 $L=[1.50+0.24] \times 4$ 箇所=7.0m
	掘削	11.4				
C1'	床掘	1.1				
C2'	床掘	0.4				
C3'	床掘	0.09				
C4'	床掘	0.5				
C5'	床掘	0.2			0.2	
C6'	床掘	3.9				
C7'	床掘	0.08				
C8'	床掘	0.8				
C9'	床掘	0.07				
床掘合計		7.1				



土 積 流 用 計 算 書						
記号	掘削名	土量	流用土		残土	摘 要
			盛土	埋戻		
B1	埋戻し	1.1		1.2		発生土埋戻し 必要土量 $1.1/0.9=1.2\text{m}^3$
B2-1	埋戻し	0.4		0.4		発生土埋戻し 必要土量 $0.4/0.9=0.4\text{m}^3$
B2-2	埋戻し	0.2		0.2		発生土埋戻し 必要土量 $0.2/0.9=0.2\text{m}^3$
B3-1	埋戻し	0.09		0.1		発生土埋戻し 必要土量 $0.09/0.9=0.1\text{m}^3$
B3-2	埋戻し	0.2		0.2		発生土埋戻し 必要土量 $0.2/0.9=0.2\text{m}^3$
B3-3	埋戻し	0.3		0.3		発生土埋戻し 必要土量 $0.3/0.9=0.3\text{m}^3$
B4	埋戻し	0.5		0.6		発生土埋戻し 必要土量 $0.5/0.9=0.6\text{m}^3$
B5-1	埋戻し	0.2		0.2		発生土埋戻し 必要土量 $0.2/0.9=0.2\text{m}^3$
B5-2	埋戻し	0.04		0.04		発生土埋戻し 必要土量 $0.04/0.9=0.04\text{m}^3$
B6	埋戻し	3.9		4.3		発生土埋戻し 必要土量 $3.9/0.9=4.3\text{m}^3$
B7	埋戻し	0.08		0.09		発生土埋戻し 必要土量 $0.08/0.9=0.09\text{m}^3$
B8	埋戻し	0.8		0.9		発生土埋戻し 必要土量 $0.8/0.9=0.9\text{m}^3$
B9	埋戻し	0.07		0.08		発生土埋戻し 必要土量 $0.07/0.9=0.08\text{m}^3$
埋戻し合計		7.9				
-	土のう積工	0.2				数量計算書⑦より必要土量 $0.2\text{m}^3$
計					11.1	





# 数量計算書 ②-3

工種	数量計算	単位	数量
小車運搬 積込～運搬～取卸し	プレキャストU型側溝[PU9-240] 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	U型側溝 16.5本/10m, 88kg/本 W = $16.50 \div 10.00 \times 88.00 \div 1000 \times [13.30+26.60]$ = 5.79	t	
土・石 クラッシュラン	基礎材RC-40 0.34m <sup>3</sup> /10m, ロス率1.20 V = $0.34 \div 10.00 \times 1.20 \times [13.30+26.60]$ = 1.62	m <sup>3</sup>	
セメント等	Co 0.17m <sup>3</sup> /10m, 比重2.35, ロス率1.06 W = $0.17 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times [13.30+26.60]$ = 1.68	t	
セメント等	間詰Co 0.610m <sup>3</sup> /10m, 比重2.35, ロス率1.06 W = $0.61 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times 13.30$ = 2.02	t	
小車運搬 積込～運搬～取卸し	グレーチング[PUF4-240-2]、甲蓋[GUF7-240] 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	グレーチング 30.5kg/枚, 2.5枚/10m W = $30.50 \div 1000 \times 2.50 \div 10.00 \times [13.30+26.60]$ = 0.30	t	
セメント等	甲蓋Co 0.789m <sup>3</sup> /10枚, 2.5枚/10m, 比重2.35, ロス率1.06 W = $0.789 \div 10.00 \times 2.50 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times [13.30+26.60]$ = 1.96	t	
セメント等	甲蓋鉄筋 110.320kg/10枚, 2.5枚/10m, ロス率1.03 W = $110.32 \div 1000 \div 10.00 \times 2.50 \div 10.00 \times 1.03 \times [13.30+26.00]$ = 0.11	t	

# 数量計算書

②-4

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
小車運搬 積込～運搬～取卸し	現場打ち集水桝[GM1-R-H500] 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	グレーチング 参考重量15.1kg/組 W = $15.10 \div 1000 \times 2.00$ = 0.03	t	
土・石 クラッシャラン	基礎材RC-40 0.078m <sup>3</sup> /基, ロス率1.20 V = $0.078 \times 1.20 \times 2.00$ = 0.18	m <sup>3</sup>	
セメント等	Co 0.198m <sup>3</sup> /基, 比重2.35, ロス率1.06 W = $0.198 \times 2.35 \times 1.06 \times 2.00$ = 0.98	t	
小車運搬 積込～運搬～取卸し	現場打ち集水桝[GM1-R-H600] 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	グレーチング 参考重量15.1kg/組 W = $15.10 \div 1000 \times 2.00$ = 0.03	t	
土・石 クラッシャラン	基礎材RC-40 0.078m <sup>3</sup> /基, ロス率1.20 V = $0.078 \times 1.20 \times 2.00$ = 0.18	m <sup>3</sup>	
セメント等	Co 0.228m <sup>3</sup> /基, 比重2.35, ロス率1.06 W = $0.228 \times 2.35 \times 1.06 \times 2.00$ = 1.13	t	

# 数量計算書

②-5

工 種	数 量 計 算	単位	数 量
小車運搬 積込～運搬～取卸し	現場打ち横断水抜[GOU2-H300] 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	グレーチング 参考重量39.4kg/組 W = $39.40 \div 1000 \times 0.60$ = 0.02	t	
土・石 クラッシュラン	基礎材RC-40 0.650m <sup>3</sup> /10m, ロス率1.20 V = $0.65 \div 10.00 \times 1.20 \times 0.60$ = 0.04	m <sup>3</sup>	
セメント等	Co 1.493m <sup>3</sup> /10m, 比重2.35, ロス率1.06 W = $1.493 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times 0.60$ = 0.22	t	
小車運搬 積込～運搬～取卸し	現場打ち横断暗渠[VUφ250] 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
土・石 クラッシュラン	基礎材RC-40 0.047m <sup>3</sup> /m, ロス率1.20 V = $0.047 \times 1.20 \times 3.00$ = 0.16	m <sup>3</sup>	
セメント等	Co 0.079m <sup>3</sup> /m, 比重2.35, ロス率1.06 W = $0.079 \times 2.35 \times 1.06 \times 3.00$ = 0.59	t	
セメント等	VU管φ250 参考重量9.758kg/m W = $9.758 \div 1000 \times 3.00$ = 0.02	t	

# 数量計算書 ②-6

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
小車運搬 積込～運搬～取卸し	鉄筋コンクリート組立擁壁[RF-H600] 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	H鋼 23.6kg/m, 11本/10m W = $23.60 \div 1000 \times 1.32 \times 11 \div 10.00 \times 1.00$ = 0.03	t	
セメント等	根固めCo 0.995m <sup>3</sup> /10m, 比重2.35, ロス率1.06 W = $0.995 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times 1.00$ = 0.24	t	
セメント等	均しCo 0.131m <sup>3</sup> /10m, 比重2.35, ロス率1.06 W = $0.131 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times 1.00$ = 0.03	t	
セメント等	コンクリート板 40.0kg/枚, 21.053枚/10m W = $40.00 \div 1000 \times 21.053 \div 10.00 \times 1.00$ = 0.08	t	
セメント等	天端Co 0.910m <sup>3</sup> /10m, 比重2.35, ロス率1.06 W = $0.91 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times 1.00$ = 0.22	t	
セメント等	鉄筋 20kg/10m, ロス率1.03 W = $20 \div 1000 \div 10.00 \times 1.03 \times 1.00$ = 0.002	t	
セメント等	溝型鋼 9.36kg/m W = $9.36 \div 1000 \times 1.00$ = 0.009	t	

## 数量計算書 ②-7

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
小車運搬 積込～運搬～取卸し	鉄筋コンクリート組立擁壁[RF-H900] 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	H鋼 23.6kg/m 11本/10m $W = 23.60 \div 1000 \times 1.98 \times 11 \div 10.00 \times 1.90 = 0.09$	t	
セメント等	根固めCo 1.493m3/10m, 比重2.35, ロス率1.06 $W = 1.493 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times 1.90 = 0.70$	t	
セメント等	均しCo 0.131m3/10m, 比重2.35, ロス率1.06 $W = 0.131 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times 1.90 = 0.06$	t	
セメント等	コンクリート板 40.0kg/枚, 31.579枚/10m $W = 40.00 \div 1000 \times 31.579 \div 10.00 \times 1.90 = 0.24$	t	
セメント等	天端Co 0.910m3/10m, 比重2.35, ロス率1.06 $W = 0.91 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times 1.90 = 0.43$	t	
セメント等	鉄筋 20kg/10m, ロス率1.03 $W = 20 \div 1000 \div 10.00 \times 1.03 \times 1.90 = 0.003$	t	
セメント等	溝型鋼 9.36kg/m $W = 9.36 \div 1000 \times 1.90 = 0.01$	t	



# 数量計算書

②-8

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
小車運搬 積込～運搬～取卸し	H鋼板柵[HK1-H600] 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	H鋼 521.684kg/10m W = $521.684 \div 1000 \div 10.00 \times 1.90$ = 0.09	t	
セメント等	溝型鋼 69.2kg/10m W = $69.20 \div 1000 \div 10.00 \times 1.90$ = 0.01	t	
セメント等	等辺山形鋼 38.652kg/10m W = $38.652 \div 1000 \div 10.00 \times 1.90$ = 0.007	t	
セメント等	コンクリート板 40.0kg/枚, 21.053枚/10m W = $40.00 \div 1000 \times 21.053 \div 10.00 \times 1.90$ = 0.16	t	
セメント等	Co 1.115m <sup>3</sup> /10m, 比重2.35, ロス率1.06 W = $1.115 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times 1.90$ = 0.52	t	
小車運搬 積込～運搬～取卸し	H鋼板柵[HK1-H900] 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	H鋼 596.193kg/10m W = $596.193 \div 1000 \div 10.00 \times 1.00$ = 0.05	t	
セメント等	溝型鋼 69.2kg/10m W = $69.20 \div 1000 \div 10.00 \times 1.00$ = 0.006	t	
セメント等	等辺山形鋼 57.977kg/10m W = $57.977 \div 1000 \div 10.00 \times 1.00$ = 0.005	t	
セメント等	コンクリート板 40.0kg/枚, 31.578枚/10m W = $40.00 \div 1000 \times 31.578 \div 10.00 \times 1.00$ = 0.12	t	
セメント等	Co 1.115m <sup>3</sup> /10m, 比重2.35, ロス率1.06 W = $1.115 \div 10.00 \times 2.35 \times 1.06 \times 1.00$ = 0.27	t	
小車運搬 積込～運搬～取卸し	H鋼板柵 間詰Co 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	Co 土積数量算出図より 0.030m <sup>2</sup> /m, 比重2.35, ロス率1.06 W = $0.03 \times 2.35 \times 1.06 \times [1.90+1.00]$ = 0.21	t	

# 数量計算書 ②-9

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
小車運搬 積込～運搬～取卸し	くわ止めコンクリート擁壁[RK-H300] 運搬距離L=水平距離+8×高低差=250+8×25.4=453.2m		
土・石 クラッシュラン	基礎材RC-40 0.025m <sup>3</sup> /m, ロス率1.20 V = 0.025 × 1.20 × 5.80 = 0.17	m <sup>3</sup>	
セメント等	Co 0.080m <sup>3</sup> /m, 比重2.35, ロス率1.06 W = 0.08 × 2.35 × 1.06 × 5.80 = 1.15	t	
小車運搬 積込～運搬～取卸し	くわ止めコンクリート擁壁[RK2] 運搬距離L=水平距離+8×高低差=250+8×25.4=453.2m		
土・石 クラッシュラン	基礎材RC-40 0.035m <sup>3</sup> /m, ロス率1.20 V = 0.035 × 1.20 × 2.80 = 0.11	m <sup>3</sup>	
セメント等	Co 0.173m <sup>3</sup> /m, 比重2.35, ロス率1.06 W = 0.173 × 2.35 × 1.06 × 2.80 = 1.20	t	

## 数 量 計 算 書 ②-10

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
小車運搬 積込～運搬～取卸し	コンクリート舗装 t=10cm 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
土・石 クラッシャラン	路盤材RC-40 路盤工 t=10cm, ロス率1.27 数量計算書⑤より V = $20.88 \times 0.10 \times 1.27$ = 2.65	m3	
土・石 クラッシャラン	路盤材RC-40 不陸整正3m3/100m2, ロス率1.27 数量計算書⑤より V = $55.92 \times 3.00 \div 100.00 \times 1.27$ = 2.13	m3	
セメント等	表層Co 比重2.35, ロス率1.04 舗装面積計算書より W = $57.02 \times 0.10 \times 2.35 \times 1.04$ = 13.93	t	
人肩緒運搬 積込～運搬～取卸し	人肩運搬: 運搬距離L=水平距離+6x高低差=250+6x25.4=402.4m		
鉄筋金網	D6×150×150 参考重量3.11kg/m2 W = $3.11 \div 1000 \times 57.02$ = 0.17	t	



# 数量計算書 ②-12

工種	数量計算	単位	数量
小車運搬 積込～運搬～取卸し	摺付コンクリート t=10cm 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	Co 比重2.35, ロス率1.06 数量計算書⑦より W = $7.32 \times 0.10 \times 2.35 \times 1.06$ = 1.82	t	
土・石 クラッシュラン	基礎碎石RC-40 t=10cm, ロス率1.20 数量計算書⑦より V = $7.32 \times 0.10 \times 1.20$ = 0.87	m3	
小車運搬 積込～運搬～取卸し	草止めコンクリート [t=10cm w=13cm] 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
土・石 クラッシュラン	基礎碎石RC-40, ロス率1.20 数量計算書⑦より V = $0.10 \times 0.13 \times 1.20 \times 3.00$ = 0.04	m3	
セメント等	Co 比重2.35, ロス率1.06 W = $0.10 \times 0.13 \times 2.35 \times 1.06 \times 3.00$ = 0.09	t	
小車運搬 積込～運搬～取卸し	甲蓋補修[GUF7-240] No.0-1.5部分, L=1.0m 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	甲蓋Co 0.026m <sup>3</sup> /m, 比重2.35, ロス率1.06 数量計算書⑦より W = $0.026 \times 2.35 \times 1.06 \times 1.00$ = 0.06	t	
セメント等	甲蓋鉄筋 3.528kg/m, ロス率1.03 W = $3.528 \div 1000 \times 1.03 \times 1.00$ = 0.003	t	

# 数量計算書 ②-13

工種	数量計算	単位	数量
人肩緒運搬 積込～運搬～取卸し	仮覆工[厚ベニヤ t30mm] 運搬距離L=水平距離+6x高低差=250+6x25.4=402.4m		
セメント等	ベニヤ板 参考重量 39.6kg/枚, 20m, 往路分+復路分 $W = 39.60 \div 1000 \times 20.00 \div 0.90 \times 2 = 1.76$	t	
セメント等	常温合材 参考重量 210kg/10m, 20m, 往路分+復路分 $W = 210.00 \div 1000 \div 10.00 \times 20.00 \times 2 = 0.84$	t	
小車運搬 積込～運搬～取卸し	仮舗装As w=30cm t=3cm, 仮舗装路盤工RC-40 w=30cm t=7cm L=67.5m 運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
セメント等	As 比重2.4, ロス率1.1, 往路分+復路分 数量計算書⑧より $W = 21.98 \times 0.03 \times 2.40 \times 1.10 \times 2 = 3.48$	t	
土・石 クラッシュラン	路盤材RC-40 t=7cm, ロス率1.27, 往路分+復路分 数量計算書⑧より $V = 21.98 \times 0.07 \times 1.27 \times 2 = 3.90$	m3	

# 数量計算書 ②-14

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
小運搬集計			
小車運搬 積込～運搬～取卸し	運搬距離L=水平距離+8×高低差=250+8×25.4=453.2m		
セメント等 合計	W = 20.02+11.86+2.17+0.85+0.61+1.53+1.44+2.35+13.93+3.26+1.97+3.48 = 63.47	t	63.5
	数量計算書②-2より W = 20.02 = 20.02	t	
	数量計算書②-3より W = 5.79+1.68+2.02+0.30+1.96+0.11 = 11.86	t	
	数量計算書②-4より W = 0.03+0.98+0.03+1.13 = 2.17	t	
	数量計算書②-5より W = 0.02+0.22+0.59+0.02 = 0.85	t	
	数量計算書②-6より W = 0.03+0.24+0.03+0.08+0.22+0.002+0.009 = 0.61	t	
	数量計算書②-7より W = 0.09+0.70+0.06+0.24+0.43+0.003+0.01 = 1.53	t	
	数量計算書②-8より W = 0.09+0.01+0.007+0.16+0.52+0.05+0.006+0.005+0.12+0.27+0.21 = 1.44	t	
	数量計算書②-9より W = 1.15+1.20 = 2.35	t	
	数量計算書②-10より W = 13.93 = 13.93	t	
	数量計算書②-11より W = 0.20+3.06 = 3.26	t	
	数量計算書②-12より W = 1.82+0.09+0.06+0.003 = 1.97	t	
	数量計算書②-13より W = 3.48 = 3.48	t	

# 数量計算書 ②-15

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
小運搬集計			
小車運搬 積込～運搬～取卸し	運搬距離L=水平距離+8x高低差=250+8x25.4=453.2m		
土・石 土砂合計	V = 11.10 = 11.10	m3	11.1
	V 数量計算書②-2より = 11.10	m3	
土・石 クワッシャーラン合計	V = 1.62+0.36+0.20+0.28+4.78+0.91+3.90 = 12.05	m3	12.1
	V 数量計算書②-3より = 1.62	m3	
	V = 0.18+0.18 数量計算書②-4より = 0.36	m3	
	V = 0.04+0.16 数量計算書②-5より = 0.20	m3	
	V = 0.17+0.11 数量計算書②-9より = 0.28	m3	
	V = 2.65+2.13 数量計算書②-10より = 4.78	m3	
	V = 0.87+0.04 数量計算書②-12より = 0.91	m3	
	V 数量計算書②-13より = 3.90	m3	





# 数量計算書 ②-17

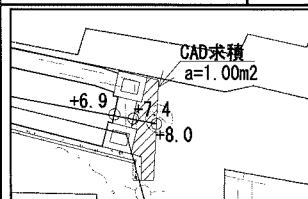
工種	数量計算	単位	数量
舗装版切断濁水処理	N = 1.00	式	1.0
	Co t=10cm V = $0.065 \times 0.100 \times 93.750 = 0.609$	m3	
	Co: 150m/日、数量計算書①より $93.75 \div 150 = 0.6日 \approx 1日$ W = $0.609 \times 1.1 = 0.669$	t	
	∴運搬回数 N = 1.00	回	
廃材処理料	東部地区 As殻 数量計算書①より V = $21.98 \times 0.03 = 0.65$	m3	0.7
廃材処理料	東部地区 有筋Co殻 数量計算書①より V = 1.03	m3	1.0
廃材処理料	東部地区 無筋Co殻 数量計算書①より V = 7.47	m3	7.5
建設発生土処分費	確認処分 2t車 昼間 土積流用計算書より V = 11.10	m3	11.1

# 数量計算書 ③

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
排水構造物工		式	1.0
プレキャスト U型側溝	[PU9-240] L = 13.30+26.60 = 39.90	m	39.9
プレキャストU型 側溝間詰コンクリート	L = 13.30 = 13.30	m	13.3
現場打ち横断水抜	[GOU2-H300] L = 0.60 = 0.60	m	0.6
現場打ち横断暗渠	[VUφ250] L = 3.00 = 3.00	m	3.0
現場打ち集水柵	[GM1-R-H500] N = 2.00 = 2.00	基	2.0
現場打ち集水柵	[GM1-R-H600] N = 2.00 = 2.00	基	2.0
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p style="text-align: center;">プレキャストU型側溝 間詰コンクリート</p> <p style="text-align: right;">間詰コンクリート a=0.061m<sup>2</sup> [CAD求積] V=0.610m<sup>3</sup>/10m L=13.3m</p> </div>			

# 舗装面積計算書

測点	距離 (m)	幅員 (m)	平均幅員 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	摘要
No.0		1.24			
No.0 +3.0	3.0	1.30	1.27	3.81	
No.0 +10.0	7.0	1.28	1.29	9.03	
No.0 +11.8	1.8	1.28	1.28	2.30	
No.0 +11.8		0.98			
No.0 +14.4	2.6	1.03	1.01	2.63	
No.0 +14.4		0.95			
No.0 +17.1	2.7	0.98	0.97	2.62	
No.0 +17.1		1.58			
No.0 +18.5	1.4	1.87	1.73	2.42	
No.0 +18.5		1.22			
No.0 +19.2	0.7	1.42	1.32	0.92	
No.0 +19.8	0.6	1.41	1.42	0.85	
No.0 +19.8		0.82			
No.1	0.2	0.82	0.82	0.16	
No.1 +6.7	6.7	0.80	0.81	5.43	
No.1 +6.7		1.40			
No.1 +10.0	3.3	1.40	1.40	4.62	
No.2	10.0	1.12	1.26	12.60	
No.2 +2.3	2.3	1.38	1.25	2.88	
No.2 +2.3		1.18			
No.2 +6.9	4.6	1.32	1.25	5.75	
No.2 +7.4	0.5				横断側溝控除
No.2 +8.0	0.6			1.00	CAD求積
<b>合計</b>	48.0	平均1.22		57.02	57.0 m <sup>2</sup>



# 数量計算書

④

工種	数量計算	単位	数量
土留工		式	1.0
鉄筋コンクリート 組立擁壁	$L = \frac{[RF-H600]}{0.95} \approx 1.00$	m	1.0
鉄筋コンクリート 組立擁壁	$L = \frac{[RF-H900]}{0.95 \times 2} = 1.90$	m	1.9
H鋼板柵	$L = \frac{[HKI-H600]}{0.95 \times 2} = 1.90$	m	1.9
H鋼板柵	$L = \frac{[HKI-H900]}{0.95} \approx 1.00$	m	1.0
くわ止め コンクリート擁壁	$L = \frac{[RK-H300]}{\quad} = 5.80$	m	5.8
くわ止め コンクリート擁壁	$L = \frac{[RK2]}{\quad} = 2.80$	m	2.8

## 数量計算書 ⑤

工 種	数 量 計 算	単位	数 量
舗装工		式	1.0
路盤工	人力 RC-40 t=10cm 1層仕上げ $A = 19.08 + 1.80 = 20.88$	m2	20.9
	延長:L=U型側溝+横断側溝×2+柵×4基+土留+柵基礎, 幅:w=0.30 $A = [13.30 + 26.60 + 0.60 \times 2 + 0.70 \times 4 + 2.80 + 1.00 + 1.90 + 5.80 + 8.20] \times 0.30 = 19.08$	m2	
	延長:L=横断暗渠, 幅:w=0.30+0.30=0.60 $A = 3.00 \times 0.60 = 1.80$	m2	
路盤工[不陸整正]	人力 補足材RC-40 3m3/100m2 舗装面積計算書-[横断暗渠部分控除]より $A = 57.02 - 1.10 = 55.92$	m2	55.9
	[横断暗渠部控除] $A = 0.367 \times 3.00 = 1.10$	m2	
表層 人力舗設	Co[18-8] t=10cm 舗装面積計算書より $A = 57.02$	m2	57.0
表層 材料	$A = 57.02$	m2	57.0
表層 横目地工	舗装延長48.0m, 横目地設置間隔5.0m, 平均幅 1.22m $L = 48.00 \div 5.00 \times 1.22 = 11.71$	m	11.7
	・1000m当り:1000m×厚さ0.1m=100m2		

# 数量計算書

⑥

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
防護柵工		式	1.0
転落防止柵	[Gf5-S3] a:5.0m=3.0+2.0, b:8.0m=3.0×2+2.0, c:5.4m=3.0+2.0+0.4, a+b+c=18.40m L = 12.00+6.40 = 18.40	m	
	支柱間隔3m L = 3.00×4 = 12.00	m	12.0
	ボイド型柵 0.2m/箇所 L=[10.000÷3.000]×0.200=0.667m/10m		
	支柱間隔2m L = 2.00×3+0.40 = 6.40	m	6.4
	ボイド型柵 0.2m/箇所 L=[10.000÷2.000]×0.200=1.000m/10m		
連数加算	N Gf5-S3[W] = 2.00	連	2.0
短縮加工費	N = 1.00	枚	1.0
転落防止柵基礎 コンクリート	L W600×H250 = 8.20	m	8.2
	コンクリート: V=0.600×0.250×10.000=1.500m <sup>3</sup> /10m 型柵: A=0.250×2×10.000=5.000m <sup>2</sup> /10m		

## 数量計算書

⑦

工種	数量計算	単位	数量
付帯工		式	1.0
現場打ち甲蓋補修	[GUF7-240] L = 1.00	m	1.0
摺付コンクリート	t=10cm, 平均幅30cm 土工数量算出図よりL=24.4m A = 24.40 × 0.30 = 7.32	m <sup>2</sup>	7.3
	コンクリート: V=10.000 × 0.1000=1.000m <sup>3</sup> /10m <sup>2</sup> 基礎碎石RC-40: A=10.000m <sup>2</sup> /10m <sup>2</sup>		
草止めコンクリート	H100 × W130 L = 3.00	m	3.0
	コンクリート: V=0.100 × 0.130 × 1.000=0.013m <sup>3</sup> /m 型枠: A=0.100 × 1.000=0.100m <sup>2</sup> /m		
	基礎碎石RC-40: A=0.130 × 1.000=0.130m <sup>2</sup> /m		
土のう積工	仕拵・積立、小口並べ、発生土 縦断面展開図より A = 0.90 × 0.40 + 0.30 × 0.40 = 0.48	m <sup>2</sup>	0.5
	必要発生土 0.02m <sup>3</sup> /袋, 17袋/m <sup>2</sup> V = 0.02 × 17.00 × 0.48 = 0.16	m <sup>3</sup>	0.2



# 数量計算書

⑧

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
仮設工		式	1.0
仮覆工	厚ベニヤ L = 20.00	m	20.0
仮舗装 路盤工	人力 RC-40 t=7cm A = 19.08+2.90 = 21.98	m2	22.0
	延長:L=側溝+横断側溝×2+樹×4基+土留+柵基礎, 幅:w=0.300 A = [13.30+26.60+0.60×2+0.70×4+2.80+1.0+1.9+5.80+8.20]×0.30 = 19.08	m2	
	延長:L=横断暗渠, 幅:w=0.30+0.367+0.30=0.967 A = 3.00×0.967 = 2.90	m2	
仮舗装 表層 [車道・路肩部]	As t=3cm A = 19.08+2.90 = 21.98	m2	22.0
	延長:L=側溝+横断側溝×2+樹×4基+土留+柵基礎, 幅:w=0.30 A = [13.30+26.60+0.60×2+0.70×4+2.80+1.00+1.90+5.80+8.20]×0.30 = 19.08	m2	
	延長:L=横断暗渠, 幅:w=0.30+0.367+0.30=0.967 A = 3.00×0.967 = 2.90	m2	
交通誘導警備員B	N = 1.00	式	1.0

# 数量計算書

⑨

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
運搬費		式	1.0
仮設材等の運搬 [往路]	厚ベニヤ0.9×1.8 参考重量 39.6kg/枚, n=20m÷0.9m=22.2枚 $W = 39.600 \div 1000 \times 20.000 \div 0.900 = 0.880$	t	0.880
仮設材等の積込 み取卸し費[往路]	片道分 $W = 39.600 \div 1000 \times 20.000 \div 0.900 = 0.880$	t	0.880
仮設材等の運搬 [復路]	厚ベニヤ0.9×1.8 参考重量 39.6kg/枚, n=20m÷0.9m=22.2枚 $W = 39.600 \div 1000 \times 20.000 \div 0.900 = 0.880$	t	0.880
仮設材等の積込 み取卸し費[復路]	片道分 $W = 39.600 \div 1000 \times 20.000 \div 0.900 = 0.880$	t	0.880

# 数量計算書

⑩

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
準備費		式	1.0
人力伐開	除根 撤去工数量算出図より N = 6.00	本	6.0
人肩緒運搬 積込～運搬～取卸し	根 参考重量0.8t/m <sup>3</sup> 人肩運搬: 運搬距離L=水平距離+6×高低差=250+6×25.4=402.4m		
	根体積V=0.032m <sup>3</sup> [根鉢容量]×20%×6本=0.038m <sup>3</sup> W = 0.038 × 0.80 = 0.03	t	0.03
伐採材等運搬 [10.0km]	根 2t車, 参考積載量750kg/台 N = 0.038 × 0.80 ÷ 0.75 = 0.04	回	1.0
建設木くず	三浦半島地区 根 W = 0.038 × 0.80 = 0.03	t	0.03
刈草及び 伐木・伐竹	伐木 撤去工数量算出図より A = 5.80 × 1.00 = 5.80	m <sup>2</sup>	5.8
人肩緒運搬 積込～運搬～取卸し	枝葉、幹 参考重量0.8t/m <sup>3</sup> 人肩運搬: 運搬距離L=水平距離+6×高低差=250+6×25.4=402.4m		
	枝葉幹体積V=3.14/4 × D0.1 <sup>2</sup> × H2.5 × 0.5 × 6本=0.058m <sup>3</sup> W = 0.058 × 0.80 = 0.04	t	0.04
伐採材等運搬 [10.0km]	伐木 2t車 参考積載量750kg/台 N = 0.058 × 0.80 ÷ 0.75 = 0.06	回	1.0
建設木くず	三浦半島地区 枝葉 W = 0.058 × 0.80 ÷ 2 = 0.02	t	0.02
建設木くず	三浦半島地区 幹部 W = 0.058 × 0.80 ÷ 2 = 0.02	t	0.02

設 計 図		1枚の内1			
工事名称	市道893号線道路補修工事				
図面名称	位置図・平面図・標準横断面図 ・縦断面展開図・構造図	縮尺	各 記		
課長		係長			
審査		設計			
令和元年 5月 設計		図面番号	の第 号		
<b>横須賀市土木部道路補修課</b>					

位置図

記号

縮尺

1/2500

制定年度

市道893号線道路補修工事  
横須賀市佐野町1丁目28番地先



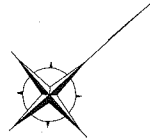
平面図

記号

縮尺 1/200 制定年度

市道893号線道路補修工事  
横須賀市佐野町1丁目28番地先

A3→A4にて印刷



市道893号線道路補修工事 工事延長 49.5m 幅員 1.8~2.0m

排水構造物工 L=43.5m 土留工 L=14.4m 舗装工 A=57.0m<sup>2</sup> 防護柵工 L=18.4m 付帯工 1式

舗装工 [表層 : コンクリート[18-8] t=10cm]  $Q=48.0m$   $w=0.8\sim 1.8m$   $a=57.0m^2$   
[不陸整正 : 補足材 RC-40 3m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup>]  $Q=48.0m$   $w=0.8\sim 1.8m$   $a=55.9m^2$

転落防止柵 [GF5-S3]  $Q=5.0m$

くわ止めコンクリート擁壁 [RK2]  $Q=2.8m$

草止めコンクリート H100×W130  $Q=3.0m$

鉄筋コンクリート組立擁壁 [RF-H600]  $Q=1.0m$   
[RF-H900]  $Q=1.9m$

プレキャストU型側溝 [PU9-240]  $Q=26.6m$

現場打ち甲蓋補修 [GUF7-240]  $Q=1.0m$

現場打ち横断暗渠 [VUφ250]  $Q=3.0m$

H鋼板柵 [HKI-H600]  $Q=1.9m$   
[HKI-H900]  $Q=1.0m$

現場打ち集水柵 [GM1-R-H600] n=1基

現場打ち集水柵 [GM1-R-H500] n=1基

現場打ち集水柵 [GM1-R-H600] n=1基

現場打ち横断水抜 [GOU2-H300]  $Q=0.6m$

プレキャストU型側溝 [PU9-240]  $Q=13.3m$

転落防止柵基礎 [W600×H250]  $Q=8.2m$

くわ止めコンクリート擁壁 [RK-H300]  $Q=5.8m$

KBM41.900  
道路境界プレート

転落防止柵 [GF5-S3]  $Q=8.0m$

転落防止柵 [GF5-S3]  $Q=5.4m$

現場打ち集水柵 [GM1-R-H500] n=1基

標準横断面図

記号

縮尺

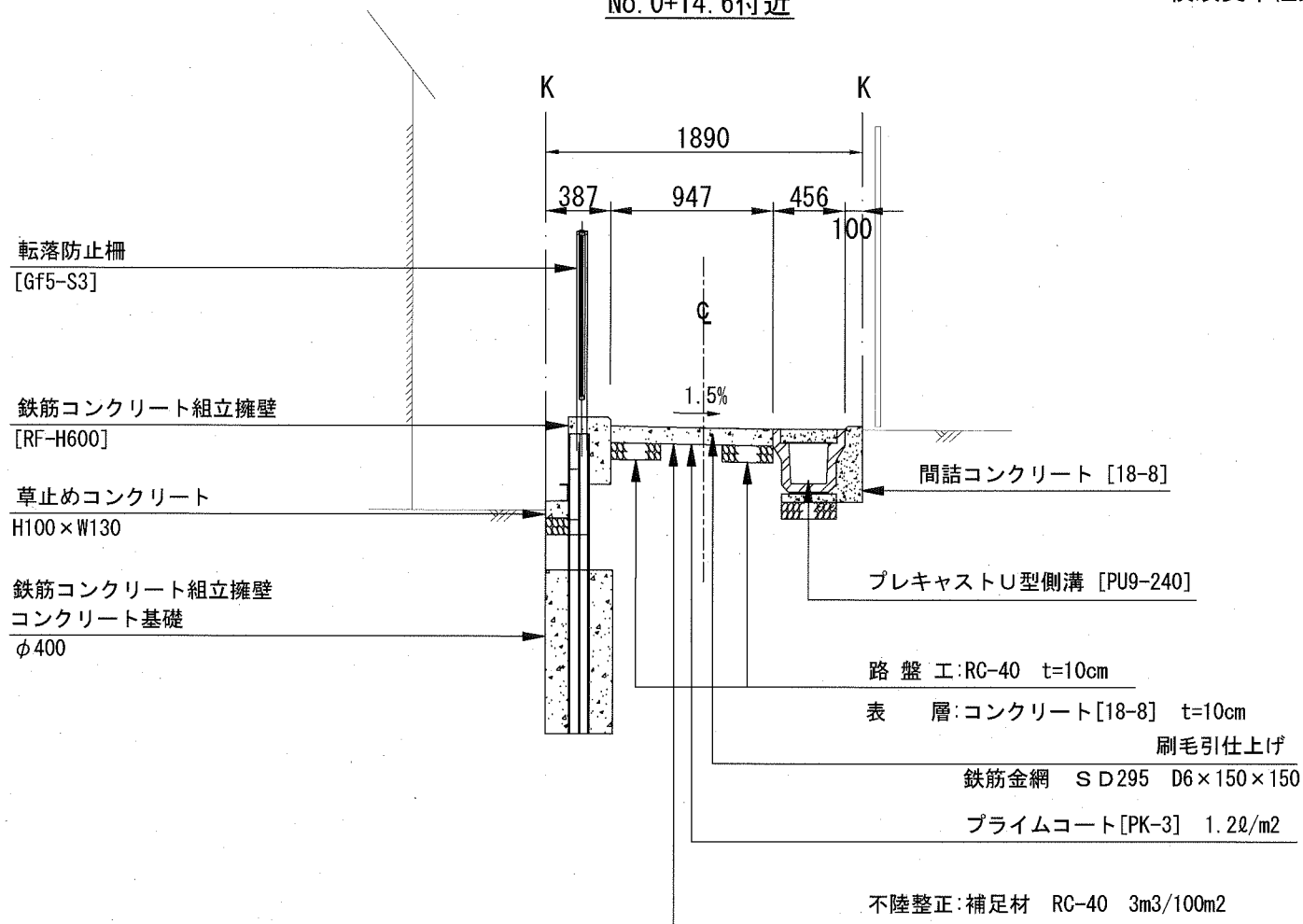
1/40

制定年度

市道893号線道路補修工事

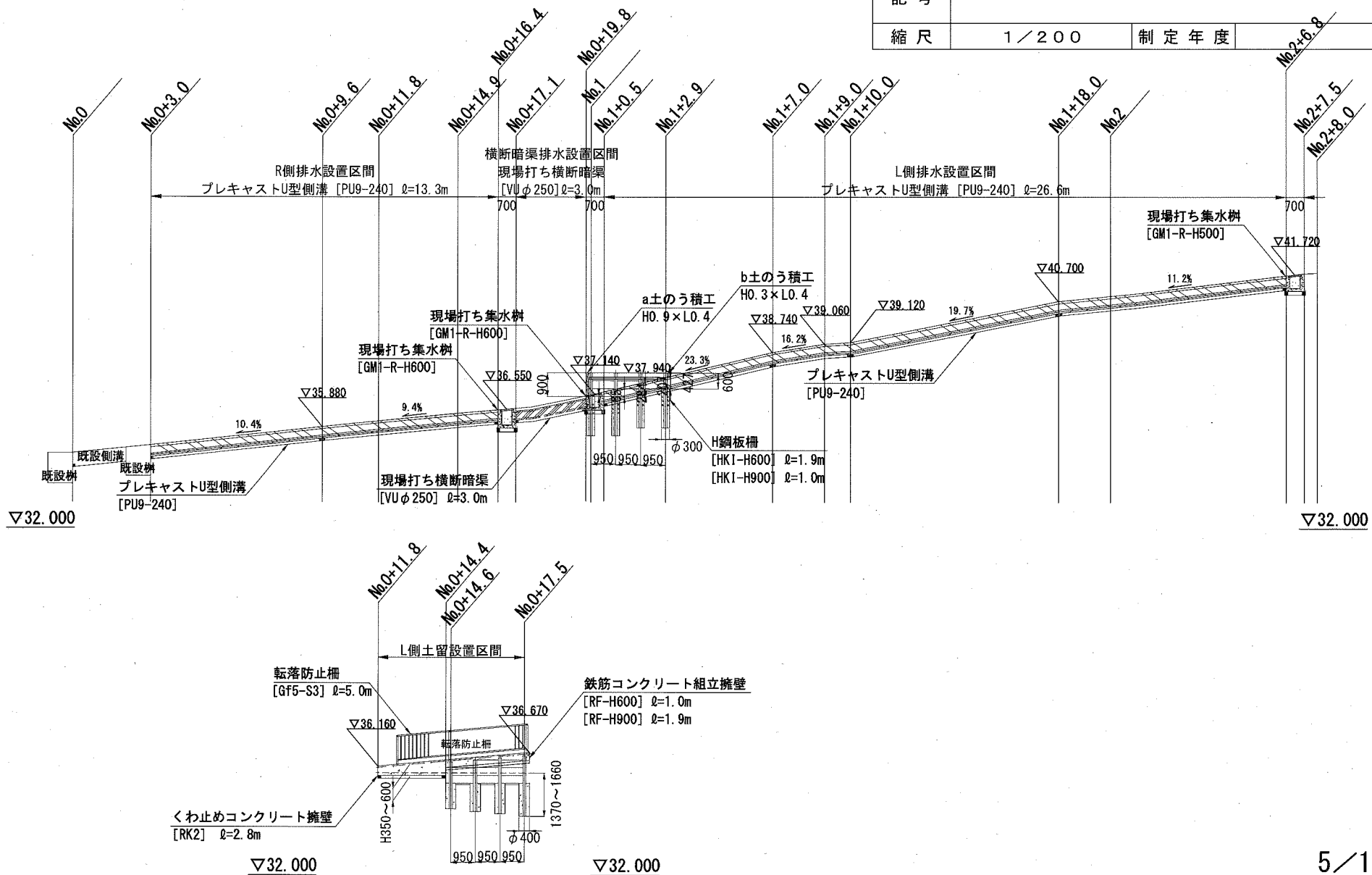
横須賀市佐野町1丁目28番地先

No. 0+14.6付近



# 縦断面展開図

記号			
縮尺	1/200	制定年度	

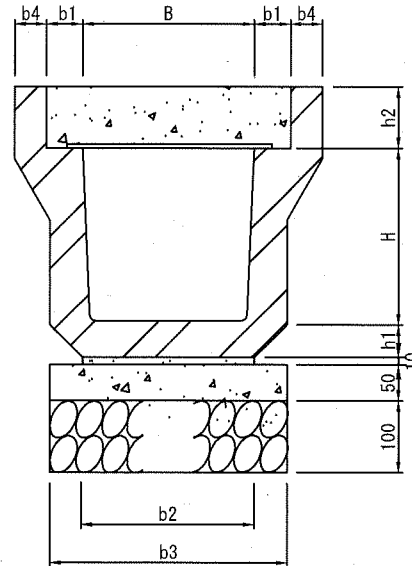




プレキャストU型側溝 (現場打ち甲蓋付)

記号	PU9-	(トラフ呼び名)	
縮尺	1/10	制定年度	平成17年

PU9-(240~600)



プレキャストU型側溝

10m当り

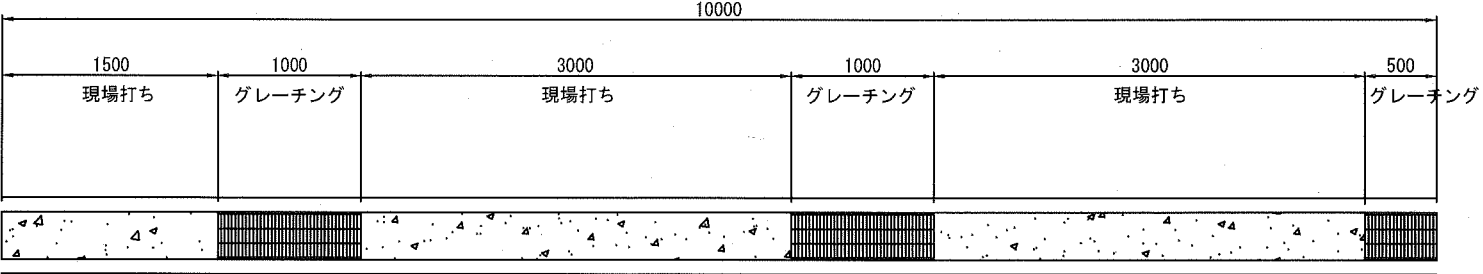
記号	寸法表(単位mm)								材料表							参考重量 U型側溝 l=600 kg/本	
	B	b1	b2	b3	b4	H	h1	h2	グレーチング l=1000 枚	現場打ち 甲蓋 l=3000 本	U型側溝 l=600 本	基礎材 RC40, t=100		敷ルル 1:3 m3	無筋コンクリート 18-8 m3		均し型枠 m2
												m2	m3				
PU9- 240	240	48	240	340	60	240	60	85	2.5	2.5	16.5	3.400	0.340	0.024	0.170	1.000	88
PU9- 300	300	55	300	400	74.5	300	60	85	2.5	2.5	16.5	4.000	0.400	0.030	0.200	1.000	131
PU9- 360	360	55	360	460	74.5	360	65	85	2.5	2.5	16.5	4.600	0.460	0.036	0.230	1.000	153
PU9- 450	450	57.5	430	530	70	450	80	100	2.5	2.5	16.5	5.300	0.530	0.043	0.265	1.000	206
PU9- 600	600	72.5	600	700	70	600	90	130	2.5	2.5	16.5	7.000	0.700	0.060	0.350	1.000	290

注意事項

プレキャストU型側溝の標準寸法は各メーカーで異なるため、仕様にあたっては同等品を使用する。

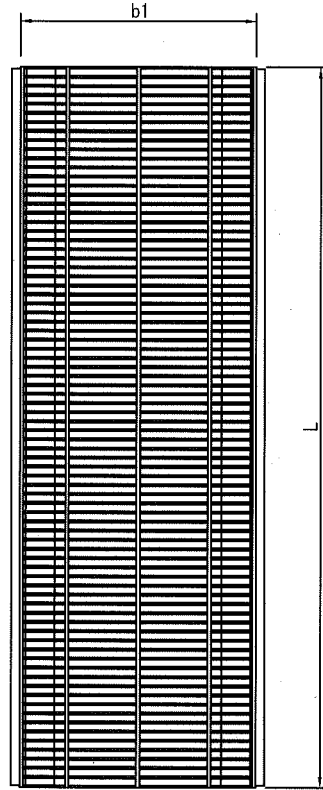
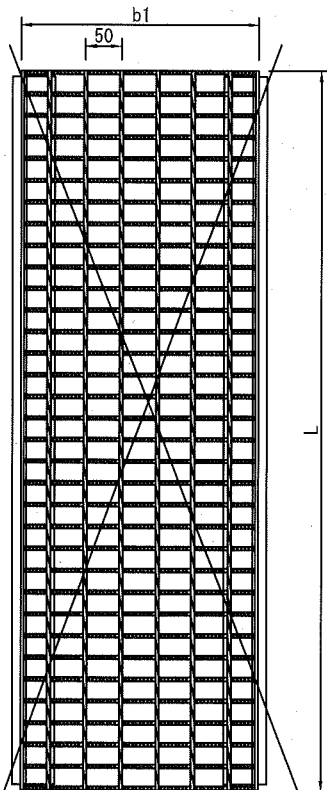
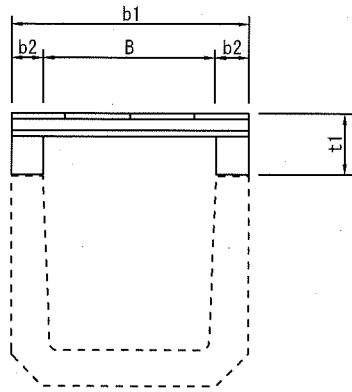
グレーチングはPUF4型、現場打ち甲蓋はGUF7型に対応。

現場打ち甲蓋、グレーチング配置図			
記号			
縮尺	1/50	制定年度	平成17年



146

PUF4-(180~600)



グレーチング (U形側溝用嵩上げ型、水平)

記号	PUF4-(溝幅)-(種別)		
縮尺	1/10	制定年度	平成17年

グレーチング (U形側溝用嵩上げ)

10m当り

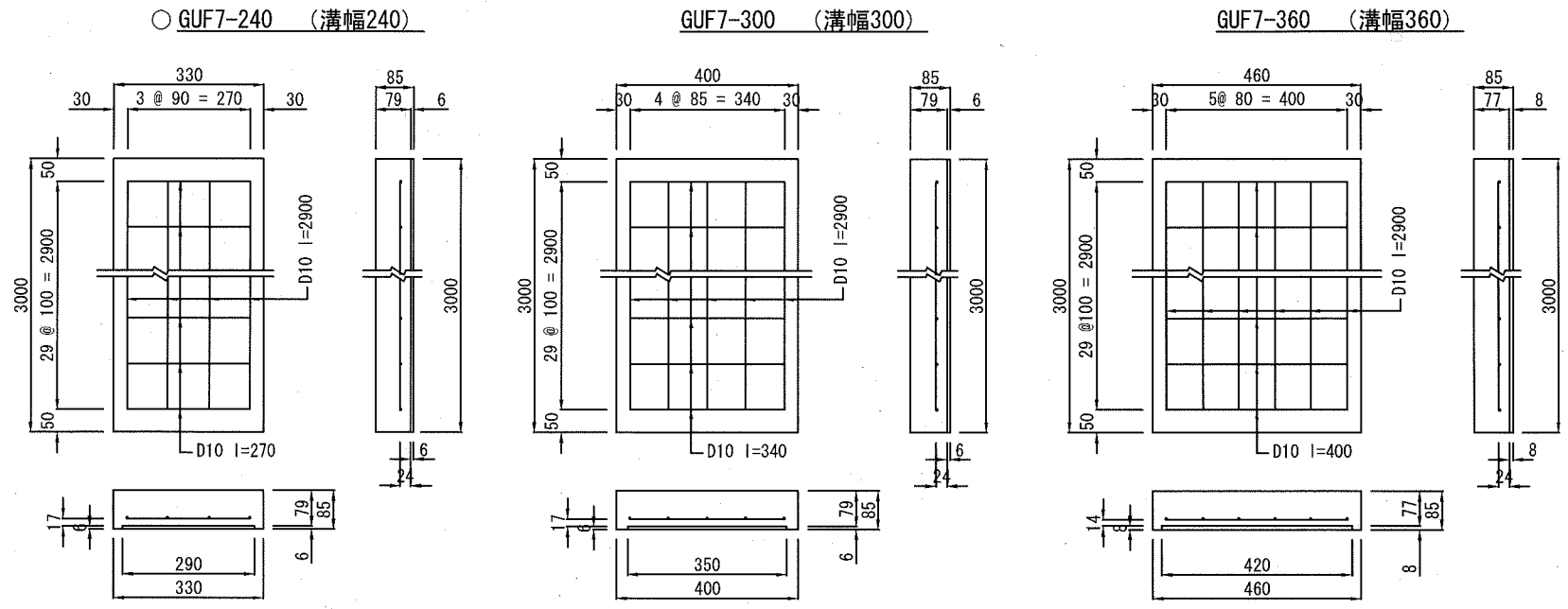
記号	寸法表						参考重量 kg/枚	材料表 枚	摘要
	B	b1	b2	t1	l				
PUF4- 180 -1	180	250	35	80	995	18.0	10	普通目嵩上げ型 T14ゴム付	
PUF4- 240 -1	240	330	45	85	995	22.4			
PUF4- 300 -1	300	400	50	85	995	27.8			
PUF4- 360 -1	360	460	50	85	995	37.3			
PUF4- 450 -1	450	560	55	100	995	49.9			
PUF4- 600 -1	600	740	70	130	995	83.0			
PUF4- 180 -2	180	250	35	80	995	20.7	10	細目嵩上げ型 T14ゴム付	
PUF4- 240 -2	240	330	45	85	995	30.5			
PUF4- 300 -2	300	400	50	85	995	35.0			
PUF4- 360 -2	360	460	50	85	995	42.5			
PUF4- 450 -2	450	560	55	100	995	64.4			
PUF4- 600 -2	600	740	70	130	995	116.7			
PUF4- 180 -3	180	250	35	80	997	11.5	10	普通目嵩上げ型 T2ゴム付	
PUF4- 240 -3	240	330	45	85	997	14.1			
PUF4- 300 -3	300	400	50	85	997	19.5			
PUF4- 360 -3	360	460	50	85	997	22.1			
PUF4- 450 -3	450	560	55	100	997	31.8			
PUF4- 600 -3	600	740	70	130	997	45.3			
PUF4- 180 -4	180	250	35	80	997	15.3	10	細目嵩上げ型 T2ゴム付	
PUF4- 240 -4	240	330	45	85	997	18.0			
PUF4- 300 -4	300	400	50	85	997	21.8			
PUF4- 360 -4	360	460	50	85	997	29.5			
PUF4- 450 -4	450	560	55	100	997	39.1			
PUF4- 600 -4	600	740	70	130	997	61.5			

注意事項

グレーチングはゴム付とし、滑り止めを標準とする。

グレーチングの標準寸法は各メーカーで異なるため、使用にあたっては同等品を使用する。

甲 蓋 (U形側溝用甲蓋)		
記号	GUF7- (溝幅)	
縮尺	1/15	制定年度



U形側溝用現場打ち甲蓋 10枚当り

記号	材料表				
	小型コンクリート 24-8 m3	鉄筋		捨て型枠 L=2.0m 枚	小型型枠 m2
		D10 kg	D13 kg		
○ GUF7- 240	0.789	110.320	—	15.000	0.561
GUF7- 300	0.957	138.320	—	15.000	0.680
GUF7- 360	1.072	164.640	—	15.000	0.782

※捨て型枠は、プラ捨て型枠又はスレート板と同等品以上とし、スレート板については「ノアスベストタイプ」を使用すること。

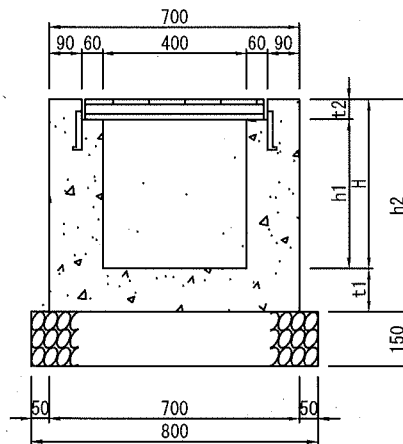
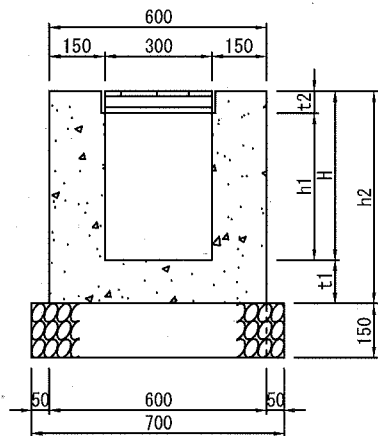
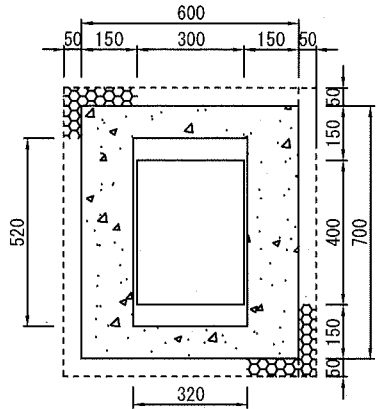
U形側溝用現場打ち甲蓋補修 [No.0-1.5] 1m当り

記号	材料表				
	小型コンクリート 24-8 m3	鉄筋		捨て型枠 L=2.0m 枚	小型型枠 m2
		D10 kg	D13 kg		
○ GUF7 -240	0.026	3.528	-	0.500	0.056

現場打ち集水枳

記号	GM1-(R-)H(深さ)-T(設計荷重) <small>境界隣接型の場合</small>		
縮尺	1/20	制定年度	平成17年

GM1-H(500~1100)-T25,14  
内径300×400(T-25及びT-14)



現場打ち集水枳 内径300×400

記号	寸法表 (mm)						材料表				
	H	h1	h2	t1	t2	グレーチング蓋 受枠共 枚	基礎材 RC40, t=150		小型コンクリート 18-8 m3	小型型枠 m2	
							m2	m3			
GM1-H 500 -T25	500	439	620	120	61	1.0	0.560	0.084	0.198	2.395	
GM1-H 600 -T25	600	539	720	120	61	1.0	0.560	0.084	0.228	2.795	
GM1-H 700 -T25	700	639	850	150	61	1.0	0.560	0.084	0.270	3.315	
GM1-H 800 -T25	800	739	950	150	61	1.0	0.560	0.084	0.300	3.715	
GM1-H 900 -T25	900	839	1050	150	61	1.0	0.560	0.084	0.330	4.115	
GM1-H 1000 -T25	1000	939	1150	150	61	1.0	0.560	0.084	0.360	4.515	
GM1-H 1100 -T25	1100	1039	1250	150	61	1.0	0.560	0.084	0.390	4.915	
GM1-H 500 -T14	500	450	620	120	50	1.0	0.560	0.084	0.198	2.410	
GM1-H 600 -T14	600	550	720	120	50	1.0	0.560	0.084	0.228	2.810	
GM1-H 700 -T14	700	650	850	150	50	1.0	0.560	0.084	0.271	3.330	
GM1-H 800 -T14	800	750	950	150	50	1.0	0.560	0.084	0.301	3.730	
GM1-H 900 -T14	900	850	1050	150	50	1.0	0.560	0.084	0.331	4.130	
GM1-H 1000 -T14	1000	950	1150	150	50	1.0	0.560	0.084	0.361	4.530	
GM1-H 1100 -T14	1100	1050	1250	150	50	1.0	0.560	0.084	0.391	4.930	
GM1-H 500 -T2	500	462	620	120	38	1.0	0.560	0.084	0.199	2.427	
GM1-H 600 -T2	600	562	720	120	38	1.0	0.560	0.084	0.229	2.827	
GM1-H 700 -T2	700	662	850	150	38	1.0	0.560	0.084	0.271	3.347	
GM1-H 800 -T2	800	762	950	150	38	1.0	0.560	0.084	0.301	3.747	
GM1-H 900 -T2	900	862	1050	150	38	1.0	0.560	0.084	0.331	4.147	
GM1-H 1000 -T2	1000	962	1150	150	38	1.0	0.560	0.084	0.361	4.547	
GM1-H 1100 -T2	1100	1062	1250	150	38	1.0	0.560	0.084	0.391	4.947	
GM1-R-H 500 -T25	500	439	620	120	61	1.0	0.520	0.078	0.198	1.961	
GM1-R-H 600 -T25	600	539	720	120	61	1.0	0.520	0.078	0.228	2.291	
GM1-R-H 700 -T25	700	639	850	150	61	1.0	0.520	0.078	0.270	2.720	
GM1-R-H 800 -T25	800	739	950	150	61	1.0	0.520	0.078	0.300	3.050	
GM1-R-H 900 -T25	900	839	1050	150	61	1.0	0.520	0.078	0.330	3.380	
GM1-R-H 1000 -T25	1000	939	1150	150	61	1.0	0.520	0.078	0.360	3.710	
GM1-R-H 1100 -T25	1100	1039	1250	150	61	1.0	0.520	0.078	0.390	4.040	
GM1-R-H 500 -T14	500	450	620	120	50	1.0	0.520	0.078	0.198	1.976	
GM1-R-H 600 -T14	600	550	720	120	50	1.0	0.520	0.078	0.228	2.306	
GM1-R-H 700 -T14	700	650	850	150	50	1.0	0.520	0.078	0.271	2.735	
GM1-R-H 800 -T14	800	750	950	150	50	1.0	0.520	0.078	0.301	3.065	
GM1-R-H 900 -T14	900	850	1050	150	50	1.0	0.520	0.078	0.331	3.395	
GM1-R-H 1000 -T14	1000	950	1150	150	50	1.0	0.520	0.078	0.361	3.725	
GM1-R-H 1100 -T14	1100	1050	1250	150	50	1.0	0.520	0.078	0.391	4.055	
GM1-R-H 500 -T2	500	462	620	120	38	1.0	0.520	0.078	0.199	1.993	
GM1-R-H 600 -T2	600	562	720	120	38	1.0	0.520	0.078	0.229	2.323	
GM1-R-H 700 -T2	700	662	850	150	38	1.0	0.520	0.078	0.271	2.752	
GM1-R-H 800 -T2	800	762	950	150	38	1.0	0.520	0.078	0.301	3.082	
GM1-R-H 900 -T2	900	862	1050	150	38	1.0	0.520	0.078	0.331	3.412	
GM1-R-H 1000 -T2	1000	962	1150	150	38	1.0	0.520	0.078	0.361	3.742	
GM1-R-H 1100 -T2	1100	1062	1250	150	38	1.0	0.520	0.078	0.391	4.072	

注意事項

グレーチングの標準寸法は各メーカーで異なるため、仕様にあたっては同等品を使用する。  
グレーチングの目巾は細目=普通目を区分し、歩行者に対してはすべり止め加工を標準とする。

10/16

2-10-1

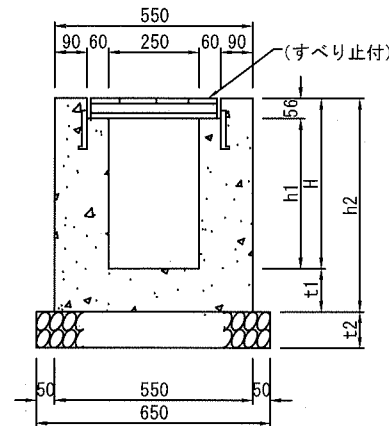
横須賀市

現場打ち横断水抜 (ボルト付き)

記号 GOU2-H(深さ)

縮尺 1/20 制定年度 平成17年

GOU2-H(300~600)  
溝幅250(T-14)



現場打ち横断水抜-溝幅250-T14 (ボルト付き)

10m当り

記号	寸法表(単位mm)					材料表					
	H	h1	h2	t1	t2	グレーチング蓋 T14 l=1000 枚	基礎材 RC40, t=t2		小型コンクリート 18-8 m3	目地材 選膏質板 t=10 m2	小型型枠 m2
							m2	m3			
GOU2- H 300	300	244	420	120	100	10.0	6.500	0.650	1.493	0.149	15.680
GOU2- H 320	320	264	440	120	100	10.0	6.500	0.650	1.553	0.155	16.480
GOU2- H 340	340	284	460	120	100	10.0	6.500	0.650	1.613	0.161	17.280
GOU2- H 360	360	304	480	120	100	10.0	6.500	0.650	1.673	0.167	18.080
GOU2- H 370	370	314	490	120	150	10.0	6.500	0.975	1.703	0.170	18.480
GOU2- H 380	380	324	500	120	150	10.0	6.500	0.975	1.733	0.173	18.880
GOU2- H 400	400	344	520	120	150	10.0	6.500	0.975	1.793	0.179	19.680
GOU2- H 420	420	364	540	120	150	10.0	6.500	0.975	1.853	0.185	20.480
GOU2- H 440	440	384	560	120	150	10.0	6.500	0.975	1.913	0.191	21.280
GOU2- H 460	460	404	580	120	150	10.0	6.500	0.975	1.973	0.197	22.080
GOU2- H 470	470	414	590	120	150	10.0	6.500	0.975	2.003	0.200	22.480
GOU2- H 480	480	424	600	120	150	10.0	6.500	0.975	2.033	0.203	22.880
GOU2- H 500	500	444	620	120	150	10.0	6.500	0.975	2.093	0.209	23.680
GOU2- H 520	520	464	640	120	150	10.0	6.500	0.975	2.153	0.215	24.480
GOU2- H 540	540	484	660	120	150	10.0	6.500	0.975	2.213	0.221	25.280
GOU2- H 560	560	504	680	120	150	10.0	6.500	0.975	2.273	0.227	26.080
GOU2- H 570	570	514	690	120	150	10.0	6.500	0.975	2.303	0.230	26.480
GOU2- H 600	600	544	720	120	150	10.0	6.500	0.975	2.393	0.239	27.680
GOU2- H	0	-56	0	0	0		6.500	0.000	-0.067	-0.007	-1.120

注意事項

グレーチングの寸法表示は、各メーカーで異なる為  
使用にあたっては同等品を使用する。

11/16

2-5-2

横須賀市

現場打ち横断暗渠

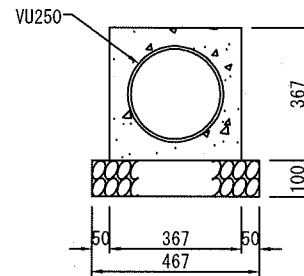
記号

縮尺

1/20

制定年度

現場打ち横断暗渠

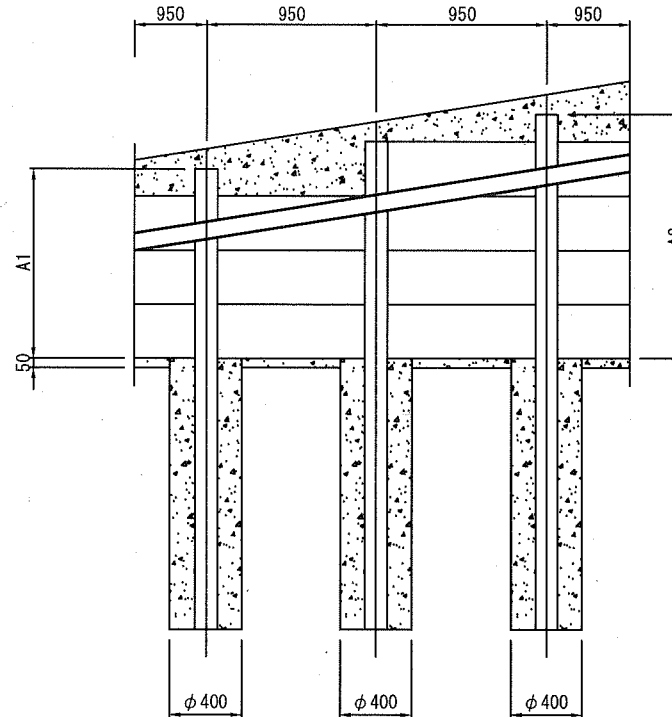
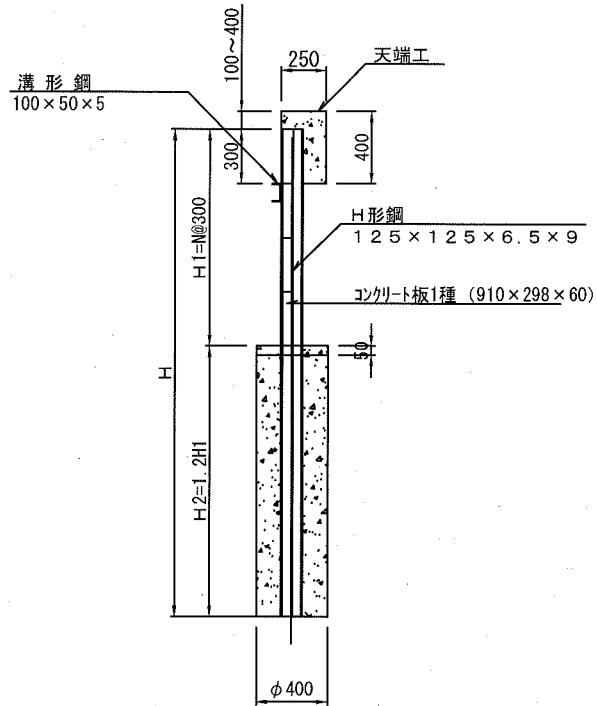


1m当り

材 料 表				
基礎材 RC40,t=100		小型コンクリート 18-8	小型型枠	VU管 φ250
m2	m3	m3	m2	m
0.467	0.047	0.079	0.734	1.000

鉄筋コンクリート組立擁壁

記号	RF-H (高さ)		
縮尺	1/40	制定年度	平成17年



10m当り

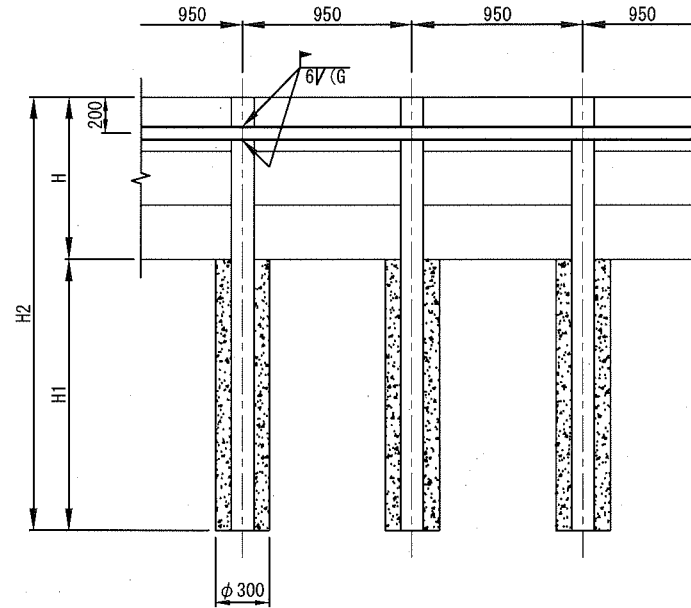
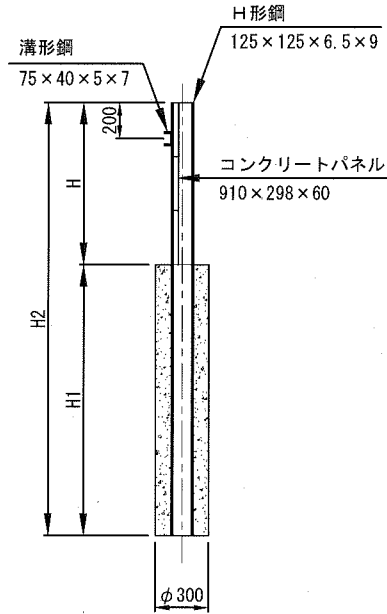
記号	寸法表				材料表											
	H	N	H1	H2	基礎工				柵梁工		天端工					
					H鋼 125*125*6.5*9	根固め コンクリート 18-8	均しコンクリート 18-8	鋼材切断 ガス、クレーン	鋼材塗装	コンクリート板 1種 910*298*60	天端コンクリート	型枠	鉄筋 D13	溝形鋼 100*50*5	溶接	鋼材塗装 まび止め、中、上
本	m3	m3	m	m2	枚	m3	m2	kg	m	m	m2					
○ RF-H 600	1320	2	600	720	11.000	0.995	0.131	4.125	4.950	21.053	0.910	5.000	20.000	10.000	3.410	3.763
○ RF-H 900	1980	3	900	1080	11.000	1.493	0.131	4.125	7.425	31.579	0.910	5.000	20.000	10.000	3.410	3.763
RF-H 1200	2640	4	1200	1440	11.000	1.991	0.131	4.125	9.900	42.105	0.910	5.000	20.000	10.000	3.410	3.763
RF-H 1500	3300	5	1500	1800	11.000	2.488	0.131	4.125	12.375	52.632	0.910	5.000	20.000	10.000	3.410	3.763
RF-H 1800	3960	6	1800	2160	11.000	2.986	0.131	4.125	14.850	63.158	0.910	5.000	20.000	10.000	3.410	3.763
RF-H 2100	4620	7	2100	2520	11.000	3.483	0.131	4.125	17.325	73.684	0.910	5.000	20.000	10.000	3.410	3.763



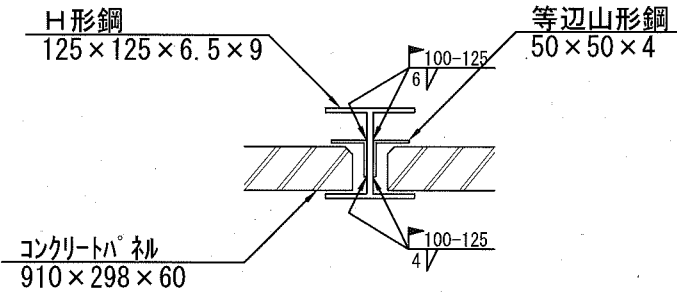
# H鋼板柵

記号 HKI-H (高さ)

縮尺 1 / 40 制定年度



支柱詳細図 S=1/10



記号	寸法表		材							溶接				塗装 (鋼材) m <sup>2</sup>
	H1	H2	H形鋼 125×125×6.5×9 kg	溝形鋼 75×40×5×7 kg	等辺山形鋼 50×50×4 kg	コンクリート 298×910×60 枚	コンクリート 18-8 m <sup>3</sup>	ガス切断 m	グラインダー 仕上げ m	脚長 6mm			脚長 4mm	
										上向き m	下向き m	横向き m	横向き m	
○HKI-H 600	1500	2100	521.684	69.200	38.652	21.053	1.115	5.924	2.632	1.316	1.316	3.158	1.402	10.181
○HKI-H 900	1500	2400	596.193	69.200	57.977	31.578	1.115	5.924	2.632	1.316	1.316	4.210	1.869	13.771
HKI-H 1200	1500	2700	670.717	69.200	77.303	42.104	1.115	5.924	2.632	1.316	1.316	5.263	2.337	17.362
HKI-H 1500	1500	3000	745.241	69.200	96.629	52.630	1.115	5.924	2.632	1.316	1.316	7.368	3.271	20.952

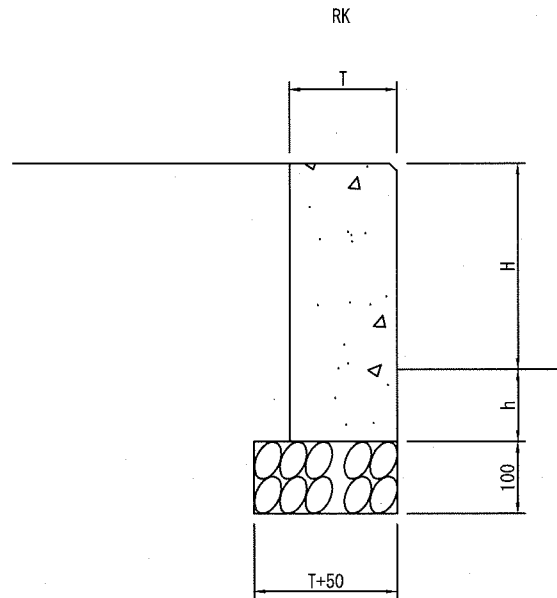
注) 脚長6mm換算延長

塗装材料	
下塗	鉛・クロムフリーさび止めペイント JISK5674
中塗	合成樹脂調合ペイント JISK5516
上塗	合成樹脂調合ペイント JISK5516

くわ止めコンクリート擁壁

記号 RK-H (高さ) -Q (載荷重)

縮尺 1/10 制定年度



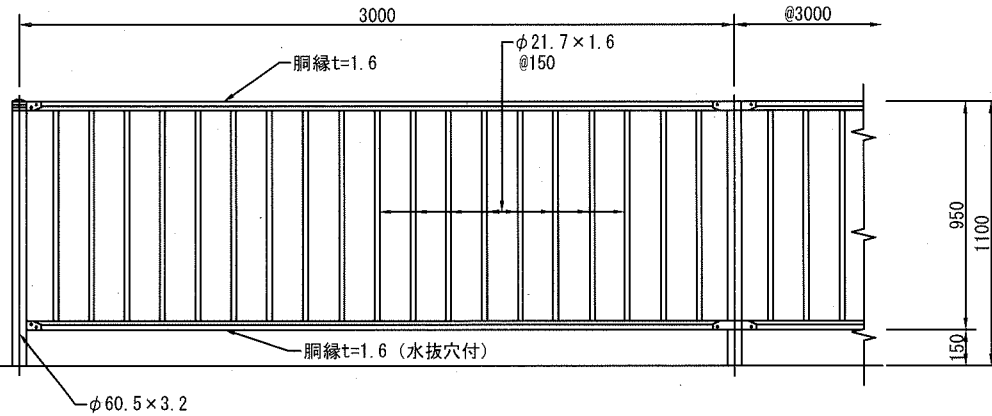
1m当り

記号	積載加重 Q=3.5KN/m <sup>2</sup>	寸法表			材料表(1m当り)			
		高さ H	厚 T	根入れ h	基礎材 RC40,t=100		小型コンクリート 18-8 m3	小型型枠 m2
					m2	m3		
RK-H300	—	300	150	100	0.200	0.020	0.060	0.800
○ RK-H300	○	300	200	100	0.250	0.025	0.080	0.800
RK-H400	—	400	200	100	0.250	0.025	0.100	1.000
○ RK-H400	○	400	250	100	0.300	0.030	0.125	1.000
RK-H500	—	500	250	100	0.300	0.030	0.150	1.200
○ RK-H500	○	500	300	100	0.350	0.035	0.180	1.200
○ RK2	—	平均475	300	100	0.350	0.035	0.173	1.150

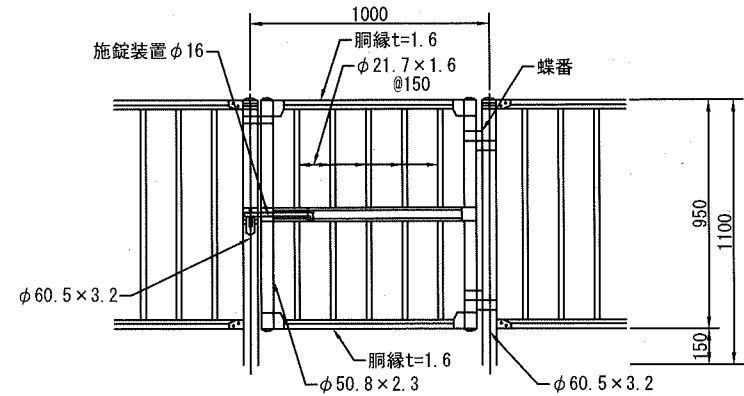
# 転落防止柵 (格子型)

記号	Gf5-S (種別)		
縮尺	1/30	制定年度	平成17年

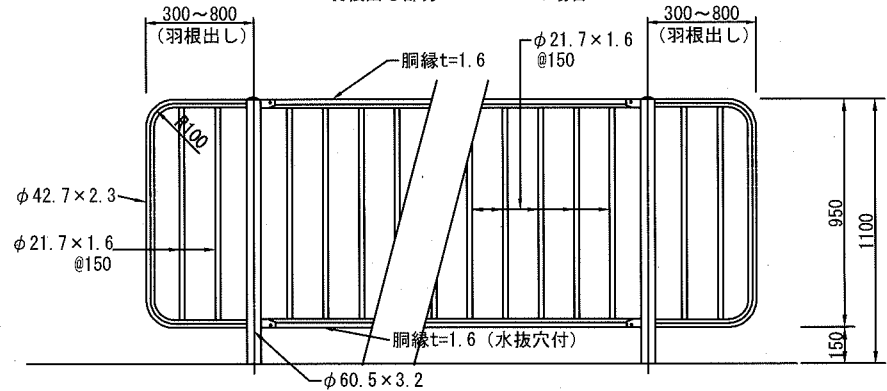
立面図



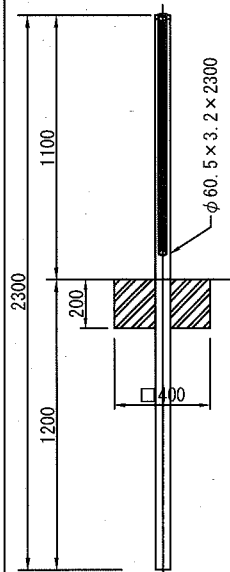
片開き門扉 H1100×W1000



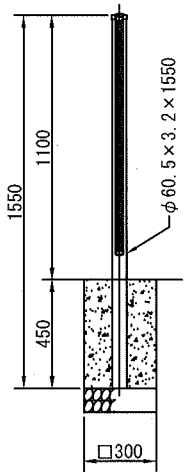
羽根出し部分 300~800の場合



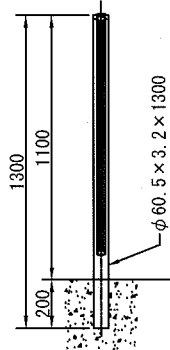
土中建込 (E)  
Gf5-S1



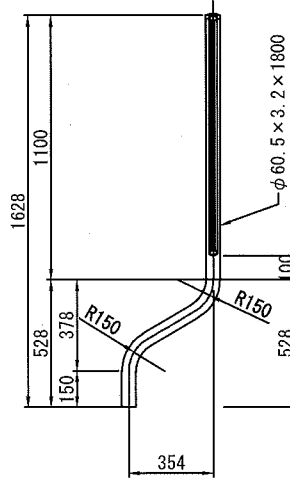
プレキャストコンクリート  
ブロック建込 (C)  
(独立基礎) Gf5-S2



コンクリート建込用 (W)  
(連続基礎) Gf5-S3



コンクリート建込 (曲)  
Gf5-S4



塗装色	表面処理		備考
	塗装仕様	溶融亜鉛メッキ仕様	
白色	下地処理(メッキ)	溶融亜鉛メッキ	ボルトナット類はHDZ35 (片面付着量 350g/㎡以上)とする。
ダークブラウン (10YR20/10程度)	熱硬化性アクリル樹脂系塗料、熱硬化性ポリエステル樹脂系塗料またはこれと同等以上の塗料を使用し、塗膜厚 20μmとする。	溶融亜鉛メッキ	
メッキ		JIS H8641「溶融亜鉛めっき」に規定されるHDZ55(片面付着量 550g/㎡以上)または部材厚に応じた付着量を確保する。	

10m当り	
材料表	
転落防止柵	
L=3000	
■	
記号	材料表
Gf5-S1	10.0
Gf5-S2	10.0
Gf5-S3	10.0
Gf5-S4	10.0

16/16  
6-2-5