

現場説明書

- 1 工 事 名 令和2年度宇東川橋修繕工事
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じし、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、工事実績情報サービス(CORINS)入力システムに基づき、監督員に登録内容の確認を受けた後に、(一財)日本建設情報総合センターに登録申請しなければならない。

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

登録申請の期限は、次のとおりとする。

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

10. 建設業退職金共済制度への加入について

- (1) 請負者は、建設業退職金共済(以下「建退共」という。)に加入するとともに、その建設業退職金共済制度の対象となる労働者について証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に証紙を貼り付けること。
- (2) 請負者は、当初請負代金額が500万円以上の場合は、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定において考慮される事となる。

11. 施工計画書の提出について

(1) 施工計画書の作成

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

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

(2) 施工計画書の記載事項等

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

(3) 計画工程表の作成

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

(4) 実施工程との比較照査

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

12. ワンデーレスポンスの取り組みについて

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

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

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

13. 中間及び抜打ち状況調査の実施について

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

14. 下請負者について

- (1) 下請負者を使用する場合には、市内業者を優先的に選定するように配慮すること。
- (2) 下請契約を締結する際は、当該下請負者に対して法定福利費の内訳が明示された国の標準見積書等の提出を指導するとともに、提出された場合は尊重し、適切な法定福利費を含んだ契約を締結すること。

15. 一括下請けの禁止について

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

16. 技術的事項について（別紙）

請 負 工 事 仕 様 書

工 事 名	令和2年度宇東川橋修繕工事
工 事 場 所	横須賀市公郷町2丁目13番地先
1. 工 期	(120日間)
自	令和 年 月 日
至	令和 年 月 日
2. 工 事 概 要	
	工事延長 6.8m 幅員 9.0m
	橋梁補修工1式 橋梁付属物工1式 舗装工1式
	3. 本工事の仕様は、神奈川県土木工事共通仕様書（令和2年8月）によるものとし、当該共通仕様書の共通編等における契約条項等は、本市の契約条項等に読替えて使用するものとする。（使用材料等の基準が改正された時は、新基準に基づくものとする。）
	4. 本工事の特記仕様書は、別紙のとおり。

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 m²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のレー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：○○○○

ウイルス定義：令和(平成)○年○月○日版

チェック年月日：令和(平成)○年○月○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量を削減し、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 100m³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（m³）

~~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 ³ 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 ³	土砂の単位体積重量は、 1.8t/m ³ として計算
3 t 車	1.99 m ³	
4 t 車	2.66 m ³	
10 t 車	6.66 m ³	

※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/m³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500m³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・処分に關する計画書、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い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（令和 2 年 4 月改訂）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。

25. 断面修復工について

断面修復工は、専用のプライマーを塗布し、下記の性能に適合する試験成績表を1ロットごとに提出すること。

試験項目	規格値	試験方法
硬化収縮性	0.05%以下	JIS A 1129-3
接着強さ(N/mm ²)	1.5以上	JIS A 6909
圧縮強さ(N/mm ²)	24.0以上	JIS R 5201

26. 沓座拡幅工について

- 沓座拡幅工で使用するエポキシ樹脂注入材及び、無収縮モルタルは下記の性能に適合する試験成績表を1ロットごとに提出すること。

エポキシ樹脂注入材品質規格

試験項目	規格値	試験方法
比重	1.2±0.2	JIS K 7112
可使時間	30分以上	温度上昇法 (20℃)
粘度	5,000mPa・s以下	JIS K 6833 (20℃)
圧縮降伏強度	50N/mm ² 以上	旧JIS K 7208準用 (20℃ 7日間)
曲げ強度	40N/mm ² 以上	旧JIS K 7203準用 (20℃ 7日間)
引張強度	20N/mm ² 以上	JIS K 7113 (20℃ 7日間)
衝撃強度	3.0KJ/m ²	JIS K 7111 (20℃ 7日間)
硬度	80HDD以上	JIS K 7215 (20℃ 7日間)

無収縮モルタル品質規格

試験項目	規格値	試験方法
コンシステンシー	8.0±2.0秒	J14ロート試験
ブリージング	練り混ぜ2時間後、ブリージングがないこと	JIS A 1123
圧縮強度	24.5N/mm ² 以上	JIS A 1108 (材令 7日間)
	44.1N/mm ² 以上	JIS A 1108 (材令 28日間)

建設副産物実態調査に係る特記仕様書

- 1 元請業者は、当該年度に終了した最終請負額が100万円以上の工事（調査対象となる建設資材の利用及び建設副産物の発生・搬出がない工事は除く）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、「資源の有効な利用の促進に関する法律」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	生コンクリート、コンクリート二次製品（有筋、無筋）など
	木材	
	アスファルト・コンクリート	
	土砂	山砂、建設発生土、土質改良土、建設汚泥処理土、再生コンクリート砂(RC-10) など
	砕石	鉤さい、クラッシャーラン、ぐり石など
	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) 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(計画)」を印刷し、監督員に提出する。
 - (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) 各種書類の印刷により、「チェックリスト」を出力し、必須エラーが発生していないことを確認する。
 - (6) 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(実施)」を印刷し、監督員に提出する。
 - (7) 建設副産物情報交換システムに工事情報を登録した場合は、再生資源利用(促進)計画書、再生資源利用(促進)実施書および建設リサイクル法に基づく再資源化報告書は監督員に提出されたものとみなす。

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m³」で入力し、建設資材利用（土砂）には、「締めm³」（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 m³
 埋戻し 20 m³ (締めm³) ……「土砂 建設資材 利用量(A)」欄に入力する。
 22 m³ (地山m³) ……「一種発生土～浚渫土 ②利用量」欄に入力する。
 20 m³/変化率C (仮に0.9とする) = 22 m³
 処分 78 m³ (地山m³) ……「一種発生土～浚渫土 ④現場外搬出量」欄に入力する。
 100 m³ - 22 m³ = 78 m³

(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
土砂(建設汚泥処理土)	再生改良土
	再生流動性埋戻材
アスファルト・コンクリート	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
	再生集成材・合板
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」に入力する。

- ・「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」欄に入力する。

(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）」欄に入力することとし、「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）」欄に入力することとし、「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5 工事予定地・仮置場・ストックヤード(再利用の目的がある場合)」と選択する。

熱中症対策に資する現場管理費補正の試行に関する特記仕様書

1 適用

本仕様書は、熱中症対策に資する現場管理費補正の試行にあたり、必要な事項について定めるものとする。

2 対象期間

現場着手日から現場施工最終日までの期間とする。ただし、現場施工最終日が完成期限の20日前を超える場合は、完成期限の20日前までとする。なお、年末年始6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

3 真夏日の算出

受注者は、指定の様式を用いて真夏日にあたる日数を算出し、その算出結果を監督員へ報告するものとする。

4 現場管理費の補正

本補正は、受注者が経費補正を希望した場合に適用する。

現場管理費の補正は、指定の様式を用いて真夏日率及び熱中症対策の補正值を算出し、現場管理費率に加算する。なお、補正は変更契約において行う。

5 実施報告

受注者は、しゅん工届提出日の20日前までに、指定の様式を用いて作成した以下の報告書を監督員に提出するものとする。

- ①真夏日 計測結果
- ②熱中症対策実施報告書
- ③真夏日率等算定表

6 様式ほか資料

熱中症対策に資する現場管理費補正の試行に係る報告様式、要領およびQ&Aは、財務部技術管理課のホームページ「工事積算情報」で確認すること。

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

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 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、見込んであ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 checked="" 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 令和2年度宇東川橋修繕工事

明示項目	明示事項	条件	内容	別添資料No.
1 工程関係				
1) <input type="checkbox"/> 他の工事の開始又は完了の時期による影響	ある・ない	当該工事に影響のある他の工事 令和 年度 影響箇所・内容 他の工事の開始時期 令和 年 月 日 他の工事の完了時期 令和 年 月 日		
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	制限を受ける施工内容 制限を受ける施工時期 令和 年 月 日～令和 年 月 日 制限を受ける施工時間 開始 時 分から 終了 時 分まで 制限を受ける施工方法		
3) <input type="checkbox"/> 関係機関等との協議の未成立	ある・ない	未成立協議内容 上下水道局が発注する工事 について 上下水道局 と協議中 協議成立見込み時期 令和 年 月 日		
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"/> ない	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。		
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	事前調査(地下埋設物) 項目 地下埋設物等移設期間 令和 年 月 日～令和 年 月 日		
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			
2 用地関係				
7) <input type="checkbox"/> 工事用地等の未処理部分	ある・ない	未処理部分の内容 処理の見込み時期 令和 年 月 日頃		
8) <input type="checkbox"/> 工所用仮設道路・資機材置き場の民有地等の借地	ある・ない	使用目的内容 使用場所 使用範囲 使用時期 令和 年 月 日頃 使用期間 工事期間		
9) <input type="checkbox"/> 発注者が借り上げた土地の使用	ある・ない	使用目的内容 使用場所 使用範囲 使用時期 令和 年 月 日頃 使用期間 令和 年 月 日～令和 年 月 日		
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			
3 周辺環境関係(公害、排水等)				
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"/> ない	対象となる工種 伸縮継手工、構造物取壊し、舗装工 施工方法の制限 22:00～翌6:00までの夜間工事 機械施設の制限 神奈川県土木工事共通仕様書(令和2年8月)P.1-22 1-1-1-31「環境対策」を参照のこと。 作業時間の制限 開始 9時 0分から 終了 17時 0分まで 作業時間の制限 開始 22時 0分から 終了 翌6時 0分まで		
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 令和2年度宇東川橋修繕工事

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」のとおりとする。																					
14)	□ 事業損失防止関係	ある・ <input type="checkbox"/> ない																						
4 安全対策関係																								
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、変更する必要がある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="width: 15%;">工種 (種別)</th> <th style="width: 15%;">交通誘導警備員 A・B</th> <th style="width: 15%;">昼・夜間</th> <th style="width: 15%;">配置人員 (名)</th> <th style="width: 15%;">交替要員 (名)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>伸縮継手工 舗装工</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">夜</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>足場工 沓座拡幅工</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">昼</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;">昼</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </tbody> </table> <p>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。</p>	工種 (種別)	交通誘導警備員 A・B	昼・夜間	配置人員 (名)	交替要員 (名)	伸縮継手工 舗装工	B	夜	4	1	足場工 沓座拡幅工	B	昼	2	1	その他	B	昼	2	0	
工種 (種別)	交通誘導警備員 A・B	昼・夜間	配置人員 (名)	交替要員 (名)																				
伸縮継手工 舗装工	B	夜	4	1																				
足場工 沓座拡幅工	B	昼	2	1																				
その他	B	昼	2	0																				
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																						
5 工事用道路関係																								
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 令和2年度宇東川橋修繕工事

明示項目	明示事項	条件	内容	別添資料No.																								
6 仮設備関係																												
24) <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	ある・ない		仮設物の内容 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		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																											
7 建設副産物関係																												
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	<input checked="" type="checkbox"/> あり・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	<input checked="" type="checkbox"/> あり・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; text-align: center;"> <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>アスファルト混合物</td> <td>再生密度度AS混合物(1)</td> <td>表層</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></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	アスファルト混合物	再生密度度AS混合物(1)	表層																
資材名	規格	用途	資材名	規格	用途																							
アスファルト混合物	再生密度度AS混合物(1)	表層																										
29) <input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物及び建設廃棄物の処理	<input checked="" type="checkbox"/> あり・ない		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>種類</th> <th>受け入れ場所</th> <th>運搬距離</th> <th>受け入れ条件</th> <th>種類</th> <th>受け入れ場所</th> <th>運搬距離</th> <th>受け入れ条件</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>As塊</td> <td>県で指定を受けた指定工場</td> <td>4.8km</td> <td>処分残量3%の上限あり</td> <td>As塊</td> <td>県で指定を受けた指定工場</td> <td>10.0km</td> <td>処分残量3%の上限あり</td> </tr> <tr> <td>Co塊</td> <td>県で指定を受けた指定工場</td> <td>4.8km</td> <td>処分残量3%の上限あり</td> <td>Co塊</td> <td>県で指定を受けた指定工場</td> <td>10.0km</td> <td>処分残量3%の上限あり</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	受け入れ場所	運搬距離	受け入れ条件	種類	受け入れ場所	運搬距離	受け入れ条件	As塊	県で指定を受けた指定工場	4.8km	処分残量3%の上限あり	As塊	県で指定を受けた指定工場	10.0km	処分残量3%の上限あり	Co塊	県で指定を受けた指定工場	4.8km	処分残量3%の上限あり	Co塊	県で指定を受けた指定工場	10.0km	処分残量3%の上限あり	
種類	受け入れ場所	運搬距離	受け入れ条件	種類	受け入れ場所	運搬距離	受け入れ条件																					
As塊	県で指定を受けた指定工場	4.8km	処分残量3%の上限あり	As塊	県で指定を受けた指定工場	10.0km	処分残量3%の上限あり																					
Co塊	県で指定を受けた指定工場	4.8km	処分残量3%の上限あり	Co塊	県で指定を受けた指定工場	10.0km	処分残量3%の上限あり																					
8 薬液注入関係																												
30) <input type="checkbox"/> 薬液注入工法の施工	ある・ない		工法区分 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																											
9 工事支障物件等																												
32) <input type="checkbox"/> 占有物件の有無及び占有物件等による工事支障物の存在	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、地下等の占有物件工事との重複施工	ある・ない		占有物件工事 占有者 占有工事期間 令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日																									
10 その他																												
34) <input type="checkbox"/> 工사용資機材の保管及び仮置き	ある・ない		工사용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 checked="" type="checkbox"/> 工事現場発生品	<input checked="" type="checkbox"/> あり・ない		現場発生品名・数量 既設高欄(レールのみ) 0.134t 現場内での使用の有無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 納入場所・運搬距離 スクラップ業者 片道10.0km																									

施工条件明示書

工事名 令和2年度宇東川橋修繕工事

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（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（小数点以下第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 仮設材賃料の補正について~~

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

令和 02 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)	
設 計 書 番 号	年度 02
事 業 所 名	横須賀市土木部
(工 事 ・ 業 務) 名	令和2年度宇東川橋修繕工事
(工 事 ・ 業 務) 箇 所	横須賀市公郷町2丁目13番地先
(河 川 ・ 路 線 ・ 区 域) 名	市道4751号
単 価 採 用 地 区 名	横須賀
事 業 区 分	補単合併
工 期	120 日間
設 計 金 額	(円)
	円
設 計 概 要	
(起 工 ・ 変 更) 理 由	

横須賀市

令和 02 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	002 道路補修事業費
細節	03 橋りょう計画修繕事業

<合併区分情報>

合併処理設定	する	
	区 分 1	補助
	区 分 2	単独
	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) 前回変更請負額(b2)	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
本工事費						
工事価格						
消費税等相当額						

令和 02 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

<合併金額情報>

補助

	当初官積算額	当初請負額または 前回変更請負額(a)	今回変更請負額 (b)	増 減 (b)-(a)	備 考
設計金額					
工事価格					
消費税等相当額					
単独					
	当初官積算額	当初請負額または 前回変更請負額(a)	今回変更請負額 (b)	増 減 (b)-(a)	備 考
設計金額					
工事価格					
消費税等相当額					

令和 02 年度 積算諸条件調書(当初)

経費等情報	主たる工種	橋梁保全工事		
	施工地域・工事場所区分	市街地DID補正(1)		
	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	令和02年8月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	令和02年8月1日基準		
	週休割増補正区分	補正しない		
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	20	人	補助
	交通誘導警備員B(夜)	25	人	補助
	交通誘導警備員B	3	人	単独
(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							
橋梁保全工事			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
橋梁補修工			1	式			
ひび割れ補修工			1	式			第 0004 号 内訳書
断面修復工			1	式			第 0005 号 内訳書
橋梁付属物工			1	式			
沓座拡幅工			1	式			第 0006 号 内訳書
伸縮継手工			1	式			第 0007 号 内訳書

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
橋梁用防護柵工				式			第 0008 号 内訳書
			1				
橋梁用高欄工				式			第 0009 号 内訳書
			1				
水切り設置工				式			第 0010 号 内訳書
			1				
舗装工				式			
			1				
舗装打換え工				式			第 0011 号 内訳書
			1				
道路付属施設工				式			
			1				
ケーブル配管工				式			第 0012 号 内訳書
			1				
仮設工				式			
			1				
足場工				式			第 0013 号 内訳書
			1				
交通管理工				式			第 0014 号 内訳書
			1				
交通管理工				式			第 0015 号 内訳書
			1				
直接工事費計				式			
			1				
共通仮設費計				式			
			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			
スクラップ評価額							
			1	式			第 0985 号 内訳書
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
(AMA0270) コンクリート構造物取壊し	1	式			第0001号下内
(AMA0260) 舗装版破砕	1	式			第0002号下内
合 計					

合1

合1

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
(AMA0230) 掘削	1	式			第0003号下内
(AMA0280) 土砂等運搬	1	式			第0004号下内
合 計					

合1

合1

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
(AMA0290) 残土等処分	1	式			第0005号下内
合 計					

合1

第0004号 内訳書

1 式

ひび割れ補修工

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0120) 低圧注入工法					第0006号下内	合1
	1	式				
(AMA0110) 充てん工法					第0007号下内	合1
	1	式				
合 計						

第0005号 内訳書

1 式

断面修復工

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0130) 左官工法					第0008号下内	合1
	1	式				
(AMA0200) 殻運搬					第0009号下内	合1
	1	式				
(AMA0210) 殻処分					第0010号下内	合1
	1	式				
合 計						

第0006号 内訳書
 沓座拡張工

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0040) チッピング	1	式			第0011号下内	合1
(AMA0050) 削孔	1	式			第0012号下内	合1
(AMA0060) アンカー筋挿入	1	式			第0013号下内	合1
(AMA0070) コンクリート	1	式			第0014号下内	合1
(AMA0080) 型枠	1	式			第0015号下内	合1
(AMA0160) 殻運搬	1	式			第0016号下内	合1
(AMA0090) 殻処分	1	式			第0017号下内	合1
(AMA0100) 鉄筋	1	式			第0018号下内	合1
合 計						

第0007号 内訳書
伸縮継手工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0030) 埋設ジョイント補修	1	式			第0019号下内	合1
(AMA0180) 殻運搬	1	式			第0020号下内	
(AMA0190) 殻処分	1	式			第0021号下内	合1
合 計						

第0008号 内訳書
橋梁用防護柵工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0220) 橋梁用防護柵	1	式			第0022号下内	合2
合 計						

第0009号 内訳書
橋梁用高欄工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0310) 橋梁用高欄	1	式			第0023号下内	合2
合 計						

第0010号 内訳書
水切り設置工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0390) 水切り設置工	1	式			第0024号下内	合1
合 計						

第0011号 内訳書
舗装打換え工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0010) 中詰めコンクリート	1	式			第0025号下内	合1
(AMA0020) 歩車道境界ブロック	1	式			第0026号下内	合1
(AMA0240) 表層	1	式			第0027号下内	合1
(AMA0300) 床版防水工	1	式			第0028号下内	合1
合 計						

第0012号 内訳書
ケーブル配管工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0430) ケーブル配管	1	式			第0029号下内	合1
合 計						

第0013号 内訳書
足場工

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(AMA0150) 足場工	1	式			第0030号下内	合1
合 計						

第0014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	
(AMA0140) 交通誘導警備員					第0031号下内	合1
	1	式				
合 計						

第0015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	
(AMA0170) 交通誘導警備員					第0032号下内	合2
	1	式				
合 計						

第0985号 内訳書
スクラップ評価額

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要	
(TJ0060) スクラップ評価額						合2
	1	式				
合 計						

第0001号 下位内訳書
 AMA0270 コンクリート構造物取壊し

1 式 当り
 適用年版 T0208

(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0001号単価表
J01=無筋構造物, J02=人力施工, J03=無し, J04=有り	0.6	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0002号 下位内訳書
 AMA0260 舗装版破碎

1 式 当り
 適用年版 T0208

(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		【夜】			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	5	m2			
合 計					
	1	式			円/式

第0003号 下位内訳書
 AMA0230 掘削

1 式 当り
 適用年版 T0208

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210100) 掘削		【夜】			第0003号単価表
J01=土砂, J02=現場制約あり	0.4	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0004号 下位内訳書
AMA0280 土砂等運搬

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB227010) 殻運搬		【夜】			第0004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=10.5km以下, J16=全ての費用	0.6	m3			
(CB227010) 殻運搬		【夜】			第0005号単価表
J01=舗装版破碎, J02=人力積込, J03=有り, J07=10.5km以下, J16=全ての費用	0.1	m3			
(SJ0020) 残土運搬 夜間					第0006号単価表
	0.4	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0005号 下位内訳書
AMA0290 残土等処分

1 式 当り
適用年版 T0208
(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) AS殻					
	0.1	m3			
(Z132597010) 廃材処理料 (東部地区) 無筋Co殻					
	0.6	m3			
(Z132597050) 廃材処理料 (東部地区) 夜間処理費					
	0.8	m3			
(UZA000330) 建設発生土処分費 (確認処分) 2 t 車 (昼間：地山)					
	0.4	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0006号 下位内訳書
AMA0120 低圧注入工法

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB229110) ひび割れ補修工(低圧注入工法)					第0010号単価表
J01=25m未満, J02=m, J03=0.118 kg, J04=1.209 kg, J05=33 個	1	構造物			
合 計					
	1	式			円/式

第0007号 下位内訳書
AMA0110 充てん工法

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB229010) ひび割れ補修工(充てん工法)					第0011号単価表
J01=20m未満, J02=m, J03=0.536 kg	1	構造物			
合 計					
	1	式			円/式

第0008号 下位内訳書
AMA0130 左官工法

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB229210) 断面修復工(左官工法)					第0012号単価表
J01=有り, J02=0.1m3以上, J03=0.1587 m3	1	構造物			
合 計					
	1	式			円/式

第0009号 下位内訳書
AMA0200 殻運搬

1 式 当り
適用年版 T0208
(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0013号単価表
J01=C0(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	0.1	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0010号 下位内訳書
AMA0210 殻処分

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z132597010) 廃材処理料 (東部地区) 無筋C0殻					
	0.1	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0011号 下位内訳書
AMA0040 チップング

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB434210) チップング(厚2cm以下)					第0014号単価表
	16	m2			
合 計					
	1	式			円/式

第0012号 下位内訳書
AMA0050 削孔

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB435930) コンクリート削孔(さく岩機[ハットドリル(空圧式)])					第0015号単価表
J01=200mmを超え500mm以下	136	孔			
合 計					
	1	式			円/式

第0013号 下位内訳書
AMA0060 アンカー筋挿入

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB434220) アンカー筋挿入					第0016号単価表
	136	本			
(CB434222) 注入材(材料費)					第0017号単価表
J01=0.115 kg/本	136	本			
合 計					
	1	式			円/式

第0014号 下位内訳書
AMA0070 コンクリート

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB434250) コンクリート(沓座拡幅工)					第0018号単価表
J01=24-8-25(20)(高炉), J02=全ての費用	4	m3			
(SJ0030) 無収縮モルタル工					第0019号単価表
	2	m3			
(TJ0040) 無収縮モルタル					
	2	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0015号 下位内訳書
AMA0080 型枠

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB434240) 型枠(沓座拡幅工)					第0020号単価表
	23	m2			
合 計					
	1	式			円/式

第0016号 下位内訳書
AMA0160 殻運搬

1 式 当り
適用年版 T0208
(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0013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	0.1	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0017号 下位内訳書
AMA0090 殻処分

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z132597010) 廃材処理料(東部地区) 無筋C殻					
	0.1	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0018号 下位内訳書
AMA0100 鉄筋

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB434230) 鉄筋(沓座拡幅工)					第0021号単価表
J01=SD345 D16~25, J02=全ての費用	0.77	t			
合 計					
	1	式			円/式

第0019号 下位内訳書
 AMA0030 埋設ジョイント補修

1 式 当り
 適用年版 T0208
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB811710) 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工					第0022号単価表
J01=補修, J02=床版箱抜型, J04=2車線相当, J05=0.032 m2, J06=有, J07=突合せ目地、埋設型伸縮装置場合	15	m			
(WB811710) 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工					第0023号単価表
J01=補修, J02=床版箱抜型, J04=2車線相当, J05=0.036 m2, J06=有, J07=突合せ目地、埋設型伸縮装置場合	3	m			
(TJ0020) シーラ材 2成分型シリコン系					
	0.1	㎡			
合 計					
	1	式			円/式

第0020号 下位内訳書
 AMA0180 殻運搬

1 式 当り
 適用年版 T0208
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB227010) 殻運搬		【夜】			第0005号単価表
J01=舗装版破碎, J02=人力積込, J03=有り, J07=10.5km以下, J16=全ての費用	0.6	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0021号 下位内訳書
 AMA0190 殻処分

1 式 当り
 適用年版 T0208

(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	0.6	m3			
(Z132597050) 廃材処理料 (東部地区) 夜間処理費	0.6	m3			
(SJ0040) 舗装版切断濁水処理工	1	式			第0024号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0022号 下位内訳書
 AMA0220 橋梁用防護柵

1 式 当り
 適用年版 T0208

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB810770) 防護柵 (横断・転落防止柵) 撤去工 J01=コンクリート建込, J02=ヒール式・ハネ 式, J03=3m, J04=無, J05=有	6	m			第0025号単価表
(WB810760) 防護柵 (横断・転落防止柵) 設置工 J01=コンクリート建込, J02=ヒール式・ハネ 式, J03=3m, J05=100m未満, J07=無	6	m			第0026号単価表
(CD240010) コンクリート J01=小型構造物, J02=人力打設, J03=高炉セ メント B18-8 W/C指定無し, J05=一般養 生, J07=無し, J13=全ての費 用, J14=有り, J15=3000 円/m3, J16=0 円/m3	0.1	m3			第0027号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第0023号 下位内訳書
 AMA0310 橋梁用高欄

1 式 当り
 適用年版 T0208
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0050) 高欄撤去工	7	m			第0028号単価表
(CB422740) 橋梁用高欄	7	m			第0029号単価表
J01=組立式					
(CB010410) 現場発生品・支給品運搬	1	回			第0030号単価表
J01=クレーン装置付2t級2t吊, J02=14.0km以下, J03=0.1t超0.2t以下					
合 計					
	1	式			円/式

第0024号 下位内訳書
 AMA0390 水切り設置工

1 式 当り
 適用年版 T0208
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0030) 水切り設置工	12	m			
材工共					
合 計					
	1	式			円/式

第0025号 下位内訳書
AMA0010 中詰めコンクリート

1 式 当り
適用年版 T0208
(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					第0031号単価表
J01=無筋・鉄筋構造物, J02=人力打設, J03=高炉セメント B18-8 W/C指定無し, J05=一般養生, J07=無し, J13=全ての費用, J14=有り, J15=3000 円/m3, J16=0 円/m3	0.8	m3			
合 計					
	1	式			円/式

第0026号 下位内訳書
AMA0020 歩車道境界ブロック

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB422510) 歩車道境界ブロック					第0032号単価表
J01=設置, J02=A種(150/170×200×600), J03=個/m, J04=無し, J05=無し	5	m			
合 計					
	1	式			円/式

第0027号 下位内訳書
AMA0240 表層

1 式 当り
適用年版 T0208
(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)		【夜】			第0033号単価表
J01=1.4m未満(仕上厚50mm以下), J02=30mm, J03=mm, J04=mm, J05=各種(2.30以上2.40t/m3未満), J06=無し, J07=全ての費用	5	m2			
合 計					
	1	式			円/式

第0028号 下位内訳書
AMA0300 床版防水工

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB812920) 塗膜系防水					第0034号単価表
J01=補修, J02=無, J03=m/100m2, J04=有, J05=225m/100m2, J08=有	5	m2			
合 計					
	1	式			円/式

第0029号 下位内訳書
AMA0430 ケーブル配管

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WE112010) 硬質ビニル管敷設(露出)					第0035号単価表
J01=露出 36mm以下, J02=移設, J03=クリップ留め, J04=2m未満, J05=補正あり, J06=入/m	20	m			
(WE124400) ダクタ取付					第0036号単価表
J01=ダクタ-75mm×40mm以下, J02=移設	9	個			
(WE114000) ケーブル及び電線配線					第0037号単価表
J01=管内配線, J02=5mm以下, J04=移設, J05=入/m	20	m			
(TJ0050) 金属アンカー (M10×60) SUS304					
	9	組			
合 計					
	1	式			円/式

第0030号 下位内訳書
AMA0150 足場工

1 式 当り
適用年版 T0208
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB252110) 足場工					第0038号単価表
J01=単管足場, J02=必要, J03=標準(1.0)	65	掛m2			
合 計					
	1	式			円/式

第0031号 下位内訳書
AMA0140 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 T0208
(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					第0039号単価表
		人日			
(WB010212) 交通誘導警備員B		【夜】			第0040号単価表
		人日			
合 計					
	1	式			円/式

第0032号 下位内訳書
AMA0170 交通誘導警備員

1 式 当り
適用年版 T0208
(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					第0039号単価表
		人日			
合 計					
	1	式			円/式

第0001号 単価表
WB824010 構造物とりこわし

1 m3 当り
適用年版 T0208

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001611014) 無筋構造物 夜間 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	2	有り			

第0002号 単価表 機労材構成比情報
CB430310 舗装版破碎

【夜】 1 m2 当り
適用年版 T0208

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・スクリュ型] 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			【夜】	R0101
普通作業員	R0102			【夜】	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	5	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 機労材構成比情報
CB210100 掘削

【夜】

1 m3 当り
適用年版 T0208

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				【夜】	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		

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[オロト・ディーゼル]			【損料】		M000301001
2t積級	MP03010010				
運転手(一般)				【夜】	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 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)	11	10.5km以下			
J16 費用の内訳	1	全ての費用			

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[オノロト・ディーゼル]			【損料】		M000301001
2t積級	MP03010010				
運転手(一般)				【夜】	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 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)	11		10.5km以下		
J16 費用の内訳	1		全ての費用		

第0006号 単価表
 SJ0020 残土運搬
 夜間

1 m3 当り
 適用年版 T0208
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(CB210110) 土砂等運搬	1	【夜】 m3			第0007号単価表
(CB210020) 積込(ル-ス)	1	m3			第0008号単価表
(CB210110) 土砂等運搬	1	m3			第0009号単価表
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)	1	式			
合 計					
	1	m3			整数止め切捨て 円/m3

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)				【夜】	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0008号 単価表 機労材構成比情報
 CB210020 積込(ルース)

1 m3 当り
 適用年版 T0208

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
小型バックホ(ｸｰﾗ) [標準]			【損料】		M000201034
排出ｶﾞｽ対策型(第2次基準) 山積0.13m3	M000201034				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
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 土質	1		土砂		
J02 作業内容	5		小規模(標準以外)		

第0009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 T0208

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[オノロード・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 土砂等発現場	2	小規模			
J02 積込機種・規格	6	バックホ山積0.13m3(平積0.1m3)			
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			
J16 運搬距離(km)(DID区間有)	11	11.0km以下			

第0010号 単価表
WB229110 ひび割れ補修工(低圧注入工法)

1 構造物 当り
適用年版 T0208

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]
(Y001633001) -00011 注入材 超微粒子セメント系注入材	0.118	kg			
(Y001670000) -00005 シーラ材 エポキシ樹脂シーラ材	1.656	kg			
(Y000800005) -00003 材料費 低圧注入器具	33	個			
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) $\Sigma [1] * 0.06$	1	式			
合 計					
	1	構造物			円/構造物
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 1構造物当り補修延べ延長区分	1		25m未満		
J02 1構造物当り補修延べ延長(実数)			m		
J03 1構造物当り注入材使用量(実数)	0.118		0.118 kg		
J04 1構造物当りシーラ材設計量(実数)	1.209		1.209 kg		
J05 1構造物当低圧注入器具使用量(実	33		33 個		

第0011号 単価表
WB229010 ひび割れ補修工(充てん工法)

1 構造物 当り
適用年版 T0208

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]
(Y000800007) -00002 材料費 ポリマーセメント系断面修復材	0.643	kg			
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.17	1	式			
合 計					
	1	構造物			円/構造物
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 1構造物当り補修延べ延長区分	1		20m未満		
J02 1構造物当り補修延べ延長(実数)			m		
J03 1構造物当充てん材設計量(実数)	0.536		0.536 kg		

第0012号 単価表
WB229210 断面修復工(左官工法)

1 構造物 当り
適用年版 T0208

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]
(Y000800003) -00006 材料費 ポリマーセメント系断面修復材	0.187	m ³			
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.11	1	式			
合 計					
	1	構造物			円/構造物
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理の有無	1		有り		
J02 1構造物当り修復延べ体積区分	2		0.1m ³ 以上		
J03 1構造物当り修復延べ体積(実数)	0.159		0.1587 m ³		

第0013号 単価表 機労材構成比情報
CB227010 殻運搬

1 m3 当り
適用年版 T0208

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[フォート・デイズル]			【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 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0014号 単価表 機労材構成比情報
CB434210 チップング(厚2cm以下)

1 m2 当り
適用年版 T0208

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
特殊作業員					R0101
	R0101				
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	

第0015号 単価表 機労材構成比情報
 CB435930 コンクリート削孔(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])

1 孔 当り
 適用年版 T0208

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
特殊作業員					R0101
	R0101				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
標準単価		積算単価			
	1 孔	当り		円/孔	
条件名称		入力値	条件値		
J01 削孔深さ		1	200mmを超え500mm以下		

第0016号 単価表 機労材構成比情報
 CB434220 了力-筋挿入

1 本 当り
 適用年版 T0208

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
特殊作業員					R0101
	R0101				
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 本	当り		円/本	

第0017号 単価表 機劣材構成比情報
 CB434222 注入材(材料費)

1 本 当り
 適用年版 T0208

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
注入材					Y001633104 -00001
樹脂	ZP08000000				
標準単価		積算単価			
	1 本	当り		円/本	
条件名称	入力値		条件値		
J01 注入材(樹脂)の注入量(実数入力)	0.115		0.115 kg/本		

第0018号 単価表 機労材構成比情報
 CB434250 コンクリート(沓座拡幅工)

1 m3 当り
 適用年版 T0208

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
コンクリートポンプ車[トラック架装・P-A式]			【損料】		M000903009
圧送能力 65~85m ³ /h	M000903009				
普通作業員					R0102
	R0102				
特殊作業員					R0101
	R0101				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
生コンクリート					Z002012004
24-8-25(20) 高炉W/C指定有り	Z002012005				
軽油					Z006702002
1.2号	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 m ³	当り		円/m ³	
条件名称	入力値	条件	値		
J01 コンクリート規格	21		24-8-25(20)(高炉)		
J02 費用の内訳	1		全ての費用		

第0019号 単価表
 SJ0030 無収縮モルタル工

0.8 m3 当り
 適用年版 T0208

(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	人			[1]
(R0101) 特殊作業員	3	人			[1]
(R0102) 普通作業員	2	人			[1]
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.06	1	式			
合 計					
	1	m3			整数止め切捨て 円/m3

第0020号 単価表 機労材構成比情報
 CB434240 型枠(沓座拡幅工)

1 m2 当り
 適用年版 T0208

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
土木一般世話役	R0125				R0125
普通作業員	R0102				R0102
標準単価		積算単価			
	1 m2	当り		円/m2	

第0021号 単価表 機労材構成比情報
 CB434230 鉄筋(脊座拡幅工)

1 t 当り
 適用年版 T0208

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
鉄筋工	R0110				R0110
普通作業員	R0102				R0102
土木一般世話役	R0125				R0125
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25	Z001102020				Z001102020
標準単価		積算単価			
	1 t	当り		円/t	
条件名称	入力値		条件値		
J01 鉄筋規格	4		SD345 D16~25		
J02 費用の内訳	1		全ての費用		

第0022号 単価表
WB811710 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工

1 m 当り
適用年版 T0208

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001552004) 埋設型伸縮継手工 補修 床版箱抜型 2車線相当	1	m			[1]
(Q001556002) 埋設型伸縮継手工 本体材料費 加算額 床版箱抜型 特殊合材費	0.032	m ³			[1]
(Q001556003) 埋設型伸縮継手工 本体材料費 加算額 床版箱抜型 伸縮金物費	1	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 工種	2		補修		
J02 取付部位	2		床版箱抜型		
J04 補修形式	2		2車線相当		
J05 伸縮装置断面積(実数入力)	0.032		0.032 m ²		
J06 夜間作業補正	1		有		
J07 既設伸縮装置の補正	1		突合せ目地、埋設型伸縮装置場合		

第0023号 単価表
WB811710 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工

1 m 当り
適用年版 T0208

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001552004) 埋設型伸縮継手 補修 床版箱抜型 2車線相当	1	m			[1]
(Q001556002) 埋設型伸縮継手 本体材料費 加算額 床版箱抜型 特殊合材費	0.036	m ³			[1]
(Q001556003) 埋設型伸縮継手 本体材料費 加算額 床版箱抜型 伸縮金物費	1	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 工種		2	補修		
J02 取付部位		2	床版箱抜型		
J04 補修形式		2	2車線相当		
J05 伸縮装置断面積(実数入力)		0.036	0.036 m ²		
J06 夜間作業補正		1	有		
J07 既設伸縮装置の補正		1	突合せ目地、埋設型伸縮装置場合		

第0024号 単価表
SJ0040 舗装版切断濁水処理工

1 式 当り
適用年版 T0208
(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 ダンプロック 2 t 積級	2	回			
(Z132543710) 舗装版切断濁水処分費(東部地区) アスファルト舗装版	0.043	m ³			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第0025号 単価表
WB810770 防護柵(横断・転落防止柵)撤去工

100 m 当り
適用年版 T0208

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001168004) 横断・転落防止柵撤去工 CO建込用 ビーム式・ハネ式	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・ハネ式		
J03 支柱間隔	4		3m		
J04 時間的制約を受ける場合の補正	1		無		
J05 夜間作業の補正	2		有		

第0026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 T0208

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・ハネ式	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・ハネ式		
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		

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) 18-8-25(20) W/C指定無し	Z002012005				Z120300200
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0028号 単価表
SJ0050 高欄撤去工

30 m 当り
適用年版 T0208

(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	人			[1]
(R0101) 特殊作業員	2	人			[1]
(R0102) 普通作業員	2	人			[1]
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) $\Sigma[1] * 0.03$	1	式			
合 計					
	1	m			整数止め切捨て 円/m

第0029号 単価表 機労材構成比情報
CB422740 橋梁用高欄

1 m 当り
適用年版 T0208

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
土木一般世話役	R0125				R0125
橋梁用高欄	ZP13880000				Y001388000 -00009
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 設置方法	1		組立式		

名称 / 規格	東京単価	構成比	地区単価	明細情報	摘要
トラック[クレーン装置付]			【損料】		M000302009
ペーestrトラック2t級 吊能力2.0t	M000302009				
運転手(特殊)					R0114
	R0114				
普通作業員					R0102
	R0102				
軽油					Z006702002
1.2号	Z006702002				
標準単価		積算単価			
	1 回	当り		円/回	
条件名称	入力値	条件値			
J01 トラック機種	1	クレーン装置付2t級2t吊			
J02 片道運搬距離(km)	4	14.0km以下			
J03 1回当り平均積載質量(t)	2	0.1t超0.2t以下			

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) 18-8-25(20) W/C指定無し	Z002012005				Z120300200
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0032号 単価表 機労材構成比情報
CB422510 歩車道境界ブロック

1 m 当り
適用年版 T0208

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				
土木一般世話役					R0125
	R0125				
特殊作業員					R0101
	R0101				
歩車道境界ブロック					Z002352001
片面 150/170×200×600 (A)	Z002352001				
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 作業区分	1		設置		
J02 ブロック規格	1		A種 (150/170×200×600)		
J03 m当り歩車道境界ブロック使用量			個/m		
J04 基礎碎石規格	4		無し		
J05 均し基礎コンクリート規格	6		無し		

第0033号 単価表 機労材構成比情報
CB410261 表層(歩道部)

【夜】

1 m2 当り
適用年版 T0208

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)[ハットカト式]			【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				【夜】	R0101
	R0101				
普通作業員				【夜】	R0102
	R0102				
土木一般世話役				【夜】	R0125
	R0125				
アスファルト混合物					Y001102000 -00007
再生密粒度As13 小型車割増	ZP41010040				
ガソリン					Z006704001
レキユー	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	23	各種(2.30以上2.40t/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0034号 単価表
WB812920 塗膜系防水

100 m2 当り
適用年版 T0208

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Q001572002) 橋面防水工 塗膜系防水(アスファルト系)補修	100	m2			[1]
(Y001141101) -00012 目地材 橋面防水用	236.25	m			[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	2		補修		
J02 床版排水(ドレン)材の有無	2		無		
J03 床版排水(ドレン)材数量(実数)			m/100m2		
J04 目地材の有無	1		有		
J05 目地材数量(実数入力)	225		225 m/100m2		
J08 夜間作業補正	1		有		

第0035号 単価表
WE112010 硬質ビニル管敷設(露出)

100 m 当り
適用年版 T0208

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0201) 電工		人			[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 作業種別		3	露出 36mm以下		
J02 作業内容による補正		4	移設		
J03 設置方法による補正		2	クランプ留め		
J04 設置高さによる補正		1	2m未満		
J05 配管加工が少ない場合の補正		2	補正あり		
J06 敷設歩掛(電工)			人/m		

第0036号 単価表
WE124400 タクタ-取付

10 個 当り
適用年版 T0208

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0201) 電工		人			[1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ[1]	1	式			
合 計					
	1	個			円/個
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
J01 作業種別		1	タクタ-75mm×40mm以下		
J02 作業内容による補正		4	移設		

第0037号 単価表
WE114000 ケーブル及び電線配線

100 m 当り
適用年版 T0208

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0201) 電工		人			[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 作業種別	1		管内配線		
J02 規格	1		5mm以下		
J04 作業内容による補正	4		移設		
J05 配線歩掛(電工)			人/m		

第0038号 単価表
WB252110 足場工

100 掛m2 当り
適用年版 T0208

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0106) とび工		人			[1]
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(L001130006) ラフレンソクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	【賃料】		[1]
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) Σ[1] * 0.29	1	式			
合 計					
	1	掛m2			円/掛m2
条 件 名 称					
入 力 値		条 件 値			
J01 工法	2	単管足場			
J02 安全ネット	1	必要			
J03 ラフレンソクレーン賃料補正	1	標準(1.0)			

第0039号 単価表
WB010212 交通誘導警備員B

1 人日 当り
適用年版 T0208

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0040号 単価表
WB010212 交通誘導警備員B

【夜】

1 人日 当り
適用年版 T0208

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

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
TJ0020	シール材 2成分型シリコン系	㎡	T0208	5,000	資材単価	全間接費対象	部独自
TJ0030	水切り設置工 材工共	m	T0208	4,050	その他施 工単価等	全間接費対象	見積り
TJ0040	無収縮モルタル	m ³	T0208	234,300	資材単価	全間接費対象	部独自
TJ0050	金属アンカー (M10×60) SUS304	組	T0208	195	資材単価	全間接費対象	部独自
TJ0060	スクラップ評価額	式	T0208	1,740	スクラッ プ評価額		部独自
Y000800003 -00006	材料費 ポリマーセメント系断面修復材	m ³	T0208	320,000	資材単価	全間接費対象	部独自
Y000800005 -00003	材料費 低圧注入器具	個	T0208	450	資材単価	全間接費対象	見積り
Y000800007 -00002	材料費 ポリマーセメント系断面修復材	kg	T0208	200	資材単価	全間接費対象	部独自
Y001102000 -00007	アスファルト混合物 再生密粒度As13 小型車割増	t	T0208	11,950	資材単価	全間接費対象	部独自
Y001141101 -00012	目地材 橋面防水用	m	T0208	305	資材単価	全間接費対象	部独自
Y001388000 -00009	橋梁用高欄	m	T0208	33,930	資材単価	全間接費対象	見積り
Y001633001 -00011	注入材 超微粒子セメント系注入材	kg	T0208	1,590	資材単価	全間接費対象	見積り
Y001633104 -00001	注入材 樹脂	kg	T0208	3,000	資材単価	全間接費対象	部独自
Y001670000 -00005	シール材 エポキシ樹脂シール材	kg	T0208	2,400	資材単価	全間接費対象	部独自

本 工 事 内 訳 書 【補単合併】

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
本工事費			
橋梁保全工事		式	1
構造物撤去工		式	1
構造物取壊し工		式	1
コンクリート構造物取壊し		式	1
構造物とりこわし	無筋人力, 時間制約なし	m3	0.6
舗装版破碎		式	1
舗装版破碎	AS舗装版, 現場制約有り, 4cm以下, 積込有り	m2	5
道路土工		式	1
掘削工		式	1
掘削		式	1
掘削		m3	0.4
土砂等運搬		式	1
殻運搬	構造物とりこわし 人力積込 10.5km以下(10.0km)	m3	0.6
殻運搬	舗装版破碎 人力積込 10.5km以下(10.0km)	m3	0.1
残土運搬	夜間	m3	0.4
残土処理工		式	1
残土等処分		式	1
廃材処理料	AS殻	m3	0.1
廃材処理料	無筋CO殻	m3	0.6

廃材処理料	夜間処理費	m3	0.8
建設発生土処分費	2t車	m3	0.4
橋梁補修工		式	1
ひび割れ補修工		式	1
低圧注入工法		式	1
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 注入材0.118kg, シール材1.209kg, 注入器具33個	構造物	1
充てん工法		式	1
ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 充てん材0.536g	構造物	1
断面修復工		式	1
左官工法		式	1
断面修復工(左官工法)	0.1m3以上, 0.1587m3	構造物	1
殻運搬		式	1
殻運搬	人力積込 6.0km以下(4.8km)	m3	0.1
殻処分		式	1
廃材処理料	無筋Co殻	m3	0.1
橋梁付属物工		式	1
沓座拡張工		式	1
チップング		式	1
チップング(厚2cm以下)		m2	16
削孔		式	1
コンクリート削孔	200mmを超え500mm以下	孔	136
アンカー筋挿入		式	1

アンカー筋挿入		本	136
注入材	0.115kg/本	本	136
コンクリート		式	1
コンクリート(沓座拡幅工)	24-8-25(20)(高炉) W/C55%以下	m3	4
無収縮モルタル工		m3	2
無収縮モルタル		m3	2
型枠		式	1
型枠(沓座拡幅)		m2	23
殻運搬		式	1
殻運搬	人力積込 6.0km以下(4.8km)	m3	0.1
殻処分		式	1
廃材処理料	無筋Co殻	m3	0.1
鉄筋		式	1
鉄筋(沓座拡幅)		t	0.77
伸縮継手工		式	1
埋設ジョイント補修		式	1
橋梁用埋設型伸縮接手装置設置工 TYPE1	補修, 床版箱抜型, 断面積0.032m2	m	15
橋梁用埋設型伸縮接手装置設置工 TYPE2	補修, 床版箱抜型, 断面積0.036m2	m	3
シール材		kg	0.1
殻運搬		式	1
殻運搬	舗装版破碎 人力積込 10.5km以下(10.0km)	m3	0.6
殻処分		式	1

廃材処理料	AS殻	m3	0.6
廃材処理料	夜間処理費	m3	0.6
舗装版切断濁水処理工	舗装版切断濁水運搬費 DT2t級 2回 舗装版切断濁水処分費 0.043m3	式	1
橋梁用防護柵工	撤去・再設置	式	1
橋梁用防護柵		式	1
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込, ビーム式・パネル式, 支柱間隔3m	m	6
防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込, ビーム式・パネル式, 支柱間隔3m	m	6
コンクリート	小型構造物 人力打設 高炉セメントB18-8W/C指定無し 小型車割増	m3	0.1
橋梁用高欄工		式	1
橋梁用高欄		式	1
高欄撤去工	ビームのみ、支柱再利用	m	7
橋梁用高欄	組み立て式	m	7
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊、14.0km以下(10.0km) 0.1t超0.2t以下	回	1
水切り設置工		式	1
水切り設置工		式	1
水切り設置		m	12
舗装工		式	1
舗装打換え工		式	1
中詰めコンクリート		式	1
コンクリート	無筋・鉄筋CO, 人力打設, BB18-8W/C指定なし, 一般養生, 小型車割増	m3	0.8
歩車道境界ブロック		式	1
歩車道境界ブロック設置	A種	m	5

表層		式	1
表層	1.4m未満, 30mm, 再生密粒度AS混合物小型車割増	m2	5
床版防水工		式	1
塗膜系防水	導水管無し, 目地材有り, 225m/100m2, 夜間	m2	5
道路付属施設工		式	1
ケーブル配管工		式	1
ケーブル配管		式	1
硬質ビニル管敷設(露出)	露出36mm以下, 移設, クリップ留め, 設置高さ2m未満	m	20
ダクト取付	75mm×40mm以下, 移設	個	9
ケーブル及び電線配線	管内配線, 5mm以下, 移設	m	20
金属アンカー(M10×60)	SUS304	組	9
仮設工		式	1
足場工		式	1
足場工		式	1
足場工	単管足場, 安全ネット必要	掛m2	65
交通管理工		式	1
交通誘導警備員		式	1
交通管理工		式	1
交通誘導警備員		式	1
スクラップ評価額		式	1
スクラップ評価額		式	1

本 工 事 内 訳 書 【 補 助 】

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
本工事費			
橋梁保全工事		式	1
構造物撤去工		式	1
構造物取壊し工		式	1
コンクリート構造物取壊し		式	1
構造物とりこわし	無筋人力, 時間制約なし 7.舗装打換え工(歩道部)より	m3	0.6
舗装版破碎		式	1
舗装版破碎	AS舗装版, 現場制約有り, 4cm以下, 積込有り 7.舗装打換え工(歩道部)より	m2	5
道路土工		式	1
掘削工		式	1
掘削		式	1
掘削	7.舗装打換え工(歩道部)より	m3	0.4
土砂等運搬		式	1
殻運搬	構造物とりこわし 人力積込 10.5km以下(10.0km) 7.舗装打換え工(歩道部)より	m3	0.6
殻運搬	舗装版破碎 人力積込 10.5km以下(10.0km) 7.舗装打換え工(歩道部)より	m3	0.1
残土運搬	夜間 7.舗装打換え工(歩道部)より	m3	0.4
残土処理工		式	1
残土等処分		式	1
廃材処理料	AS殻 7.舗装打換え工(歩道部)より	m3	0.1
廃材処理料	無筋CO殻 7.舗装打換え工(歩道部)より	m3	0.6

廃材処理料	夜間処理費	7.舗装打換え工(歩道部)より	m3	0.8
建設発生土処分費	2t車	7.舗装打換え工(歩道部)より	m3	0.4
橋梁補修工			式	1
ひび割れ補修工			式	1
低圧注入工法			式	1
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	25m未満, 注入材0.118kg, シール材1.209kg, 注入器具33個		構造物	1
充てん工法			式	1
ひび割れ補修工(充てん工法)	20m未満, 充てん材0.536g		構造物	1
断面修復工			式	1
左官工法			式	1
断面修復工(左官工法)	0.1m3以上, 0.1587m3		構造物	1
殻運搬			式	1
殻運搬	人力積込 6.0km以下(4.8km)		m3	0.1
殻処分			式	1
廃材処理料	無筋Co殻		m3	0.1
橋梁付属物工			式	1
沓座拡幅工			式	1
チップング			式	1
チップング(厚2cm以下)			m2	16
削孔			式	1
コンクリート削孔	200mmを超え500mm以下		孔	136
アンカー筋挿入			式	1

アンカー筋挿入		本	136
注入材	0.115kg/本	本	136
コンクリート		式	1
コンクリート(沓座拡幅工)	24-8-25(20)(高炉) W/C55%以下	m3	4
無収縮モルタル工		m3	2
無収縮モルタル		m3	2
型枠		式	1
型枠(沓座拡幅)		m2	23
殻運搬		式	1
殻運搬	人力積込 6.0km以下(4.8km)	m3	0.1
殻処分		式	1
廃材処理料	無筋Co殻	m3	0.1
鉄筋		式	1
鉄筋(沓座拡幅)		t	0.77
伸縮継手工		式	1
埋設ジョイント補修		式	1
橋梁用埋設型伸縮接手装置設置工 TYPE1	補修, 床版箱抜型, 断面積0.032m2	m	15
橋梁用埋設型伸縮接手装置設置工 TYPE2	補修, 床版箱抜型, 断面積0.036m2	m	3
シール材		kg	0.1
殻運搬		式	1
殻運搬	舗装版破碎 人力積込 10.5km以下(10.0km)	m3	0.6
殻処分		式	1

廃材処理料	AS殻	m3	0.6
廃材処理料	夜間処理費	m3	0.6
舗装版切断濁水処理工	舗装版切断濁水運搬費 DT2t級 2回 舗装版切断濁水処分費 0.043m3	式	1
水切り設置工		式	1
水切り設置工		式	1
水切り設置		m	12
舗装工		式	1
舗装打換え工		式	1
中詰めコンクリート		式	1
コンクリート	無筋・鉄筋CO, 人力打設, BB18-8W/C指定なし, 一般養生, 小型車割増	m3	0.8
歩車道境界ブロック		式	1
歩車道境界ブロック設置	A種	m	5
表層		式	1
表層	1.4m未満, 30mm, 再生密粒度AS混合物小型車割増	m2	5
床版防水工		式	1
塗膜系防水	導水管無し, 目地材有り, 225m/100m2, 夜間	m2	5
道路付属施設工		式	1
ケーブル配管工		式	1
ケーブル配管		式	1
硬質ビニル管敷設(露出)	露出36mm以下, 移設, クリップ留め, 設置高さ2m未満	m	20
ダクト取付	75mm×40mm以下, 移設	個	9
ケーブル及び電線配線	管内配線, 5mm以下, 移設	m	20

金属アンカー(M10×60)	SUS304	組	9
仮設工		式	1
足場工		式	1
足場工		式	1
足場工	単管足場, 安全ネット必要	掛m2	65
交通管理工		式	1
交通誘導警備員		式	1

2. ひびわれ補修工

1) 低圧注入工法 (0.2mm以上～1.0mm未満)

(a) A1橋台

部材名	損傷No.	W(mm)	L(mm)	t(mm)	箇所数	長さ (mm)	体積 (m ³)	単位質重 (kg/m ³)	補修材 (kg)	備 考
縦壁	⑪	0.20	800	35	1	800	0.000006	1500	0.009	注入材
その他	⑫	0.20	1500	35	1	1500	0.000011	1500	0.017	注入材
合 計			-	-	-	2300	0.000017	-	0.026	注入材

(b) A2橋台

部材名	損傷No.	W(mm)	L(mm)	t(mm)	箇所数	長さ (mm)	体積 (m ³)	単位質重 (kg/m ³)	補修材 (kg)	備 考
その他	⑬	0.30	1400	35	1	1400	0.000015	1500	0.023	注入材
	⑭	0.30	1400	35	1	1400	0.000015	1500	0.023	注入材
	⑮	0.30	1400	35	1	1400	0.000015	1500	0.023	注入材
	⑯	0.30	1400	35	1	1400	0.000015	1500	0.023	注入材
合 計			-	-	-	5600	0.000060	-	0.092	注入材

(c) 合計

位置		長さ (mm)	注入材 (kg)	シール材 (kg)	低圧注入器 具(個)	備 考
下部工	A1橋台	2300	0.026	0.352	10	ポリマー系超微粒子セメント
	A2橋台	5600	0.092	0.857	23	ポリマー系超微粒子セメント
合 計		7900	0.118	1.209	33	ポリマー系超微粒子セメント

※低圧注入器具の個数はメーカーヒアリングより、@250mmとした。

※シール材は幅3cm、厚さ3mm、比重1.7g/cm³ (=0.153kg/m)

2) 充てん工法 (1.0mm以上)

(a) A1~A2

要素番号	損傷No.	W(mm)	L(mm)	t(mm)	箇所数	長さ (mm)	体積 (m ³)	備 考
地覆	⑩	3.00	450	-	1	450	0.000045	充填材
合 計			-	-	-	450	0.000045	充填材

(b) A1橋台

要素番号	損傷No.	W(mm)	L(mm)	t(mm)	箇所数	長さ (mm)	体積 (m ³)	備 考
その他	⑬	2.00	1500	-	1	1500	0.000150	充填材
合 計			-	-	-	1500	0.000150	充填材

(c) A2橋台

要素番号	損傷No.	W(mm)	L(mm)	t(mm)	箇所数	長さ (mm)	体積 (m ³)	備 考
その他	⑬	5.00	1400	-	1	1400	0.000140	充填材
合 計			-	-	-	1400	0.000140	充填材

(d) 合計

位置		長さ (mm)	充填材 (m ³)	はつり体積 (m ³)	備 考
下部工	A1~A2	450	0.000045	0.000045	ポリマーセメントモルタル
	A1橋台	1500	0.000150	0.000150	ポリマーセメントモルタル
	A2橋台	1400	0.000140	0.000140	ポリマーセメントモルタル
	合 計	3350	0.000335	0.000335	

ポリマーセメントモルタル

$$0.000335 \times 1600 \text{ kg/m}^3 = 0.536 \text{ kg}$$

3. 断面修復工（左官工法）

1) 上部工

(a) A1～A2

部材名	損傷No.	W(mm)	L(mm)	t(mm)	箇所数	カッター目地延長(m)	はつり面積(m ²)	体積(m ³)	備考
地覆	①	50	300	25	1	0.700	0.0150	0.0004	剥離
	②	100	400	30	1	1.000	0.0400	0.0012	うき
合計						1.700	0.0550	0.0016	

2) 下部工

(a) A1橋台

部材名	損傷No.	W(mm)	L(mm)	t(mm)	箇所数	カッター目地延長(m)	はつり面積(m ²)	体積(m ³)	備考
縦壁	①	150	300	70	1	0.900	0.0450	0.0032	剥離
	②	150	350	110	1	1.000	0.0525	0.0058	鉄筋露出
	③	150	500	70	1	1.300	0.0750	0.0053	剥離
	④	2200	600	70	1	5.600	1.3200	0.0924	うき
合計						8.800	1.4925	0.1067	

(b) A2橋台

部材名	損傷No.	W(mm)	L(mm)	t(mm)	箇所数	カッター目地延長(m)	はつり面積(m ²)	体積(m ³)	備考
縦壁	①	2400	300	70	1	5.400	0.7200	0.0504	うき
合計						5.400	0.7200	0.0504	

3) 合計

(a) 剥離・うき

位置		カッター目地延長(m)	はつり面積(m ²)	体積(m ³)	備考
上部工	A1～A2	1.700	0.0550	0.0016	ポリマーセメントモルタル
下部工	A1橋台	8.800	1.4925	0.1067	ポリマーセメントモルタル
	A2橋台	5.400	0.7200	0.0504	ポリマーセメントモルタル
合計		15.900	2.2675	0.1587	

4. 沓座拡幅工

1) A1橋台, A2橋台

(a) 設置箇所数

$$n = \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 2 \text{ 箇所}$$

(b) コンクリート

$$A = 0.500 \times 0.600 - 1/2 \times 0.201 \times 0.550 = 0.245 \text{ m}^2$$

$$V = 0.245 \times 9.983 \times 2 \text{ 箇所} = 4.89 \text{ m}^3$$

(b') 無収縮モルタル

$$A = 0.500 \times 0.200 = 0.100 \text{ m}^2$$

$$V = 0.100 \times 9.983 \times 2 \text{ 箇所} = 2.00 \text{ m}^3$$

(c) 型 枠 (発砲型枠含む)

$$L = 0.299 + 0.800 + 0.010 = 1.109 \text{ m}$$

$$A = \{ 1.109 \times 9.983 + (0.245 + 0.100) \times 2 \} \times 2 = 23.52 \text{ m}^2$$

(d) チッピング工

$$\text{斜長} \quad 1 = \sqrt{(0.201^2 + 0.550^2)} = 0.586 \text{ m}$$

$$A = (0.250 + 0.586) \times 9.983 \times 2 = 16.69 \text{ m}^2$$

(e) コンクリート削孔工

削孔径 $\phi 26$ $L = 250 \text{ mm}$ $N = 136 \text{ 箇所}$

$$L = 0.250 \times 136 = 34.00 \text{ m}$$

(f) アンカー鉄筋挿入工

鉄筋径 D16

$$N = \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 136 \text{ 箇所}$$

(g) エポキシ樹脂系接着剤 (単位重量=1.2t/m³)

削孔径 $\phi 26$ $L = 250 \text{ mm}$

鉄筋径 D16 $L = 240 \text{ mm}$ $N = 136 \text{ 箇所}$

$$W = 1.2 \times 1000 \times 1/4 \times \pi \times (0.026^2 - 0.016^2) \times 0.25 = 0.099 \text{ kg}$$

$$0.099 \times 1.16 \text{ (ロス)} = 0.115 \text{ kg/本}$$

(i) 鉄筋 (SD345)

鉄筋径	重量(kg)		合計(kg)
	A1橋台	A2橋台	
D16	386	386	772
合計	386	386	772

(j) 処分(チッピング殻 平均厚 1cm)

$$V = 16.692 \times 0.010 = 0.167 \text{ m}^3$$

5. 伸縮継手工

1) 伸縮装置 (TYPE 1) 延長

A1車道部	$L1 = 6.787 \times 1$	=	6.79 m
A2車道部	$L2 = 6.240 \times 1$	=	6.24 m
下流側 歩道部	$L3 = 0.985 \times 2$	=	1.97 m
断面積	$A = 0.4 \times 0.08 = 0.032$	ΣL	= 15.00 m

2) 伸縮装置 (TYPE 2) 延長

上流側 A1歩道部	$L1 = 1.532 \times 1$	=	1.53 m
上流側 A2歩道部	$L2 = 2.079 \times 1$	=	2.08 m
	$A = 0.45 \times 0.08 = 0.036$	ΣL	= 3.61 m

3) 殻運搬・処理 $V = 15.000 \times 0.032 + 3.610 \times 0.036 = 0.61 \text{ m}^3$

4) シール材

歩車道境界	$L1 = 0.165 \times 2$	=	0.33 m
地覆	$L2 = 0.350 \times 2$	=	0.70 m
		ΣL	= 1.03 m
	$V = 1.030 \times 0.01 \times 0.009 \times 1,000$	=	0.1 t

5) 舗装版切断濁水処理工

舗装版切断延長 (t=5cm)	$L = (15.00 + 3.61) \times 2$	=	37.22 m
濁水体積	$V = 0.023 \times 0.05 \times 37.22$	=	0.043 m ³
運搬費	0.043×1.10	=	0.047 t
	$N = (\text{片側交互通行規制})$	=	2 回

6) 伸縮金物

TYPE1延長	=	15.00 m
TYPE2延長	=	3.61 m

7) プライマー

TYPE1	$(0.370 + 0.08 \times 2) \times 15.00 \times 0.50 \text{ kg/m}^2$	=	3.98 kg
TYPE2	$(0.370 + 0.08 \times 2 + 0.05) \times 3.61 \times 0.50 \text{ kg/m}^2$	=	1.05 kg
	ΣW	=	5.02 kg

8) 弾性合材

TYPE1	0.032×15.00	=	0.48 m ³
TYPE2	0.036×3.61	=	0.13 m ³
	ΣV	=	0.61 m ³

9) 差筋アンカー

TYPE1	=	240 本	
TYPE2	=	56 本	
	ΣN	=	296 本

10) 無収縮モルタル

TYPE1	0.370	×	0.02	×	15.00	=	0.11	m3
TYPE2	0.370	×	0.02	×	3.61	=	0.03	m3
						<hr/>		
					ΣV	=	0.14	m3

6 水切り設置

$$L = 6.320 \times 2 = 12.6 \text{ m}$$

7. 舗装打換え工(歩道部)

(a) 撤去

舗装版破砕 t=3cm	$A = 6.300 \times 0.900$	=	5.67 m ²
掘削 砂撤去(平均厚t=87mm)	$V = 5.670 \times 0.087$	=	0.49 m ³
構造物とりこわし			
歩道中詰Con	$V1 = 5.670 \times 0.074$	=	0.42
歩車道境界撤去	$V2 = 0.150 \times 0.236 \times 6.3$	=	0.22
		計	= 0.64 m ³

(b) 殻運搬・処分

アスファルト殻 舗装	$V = 5.67 \times 0.030$	=	0.17 m ³
コンクリート殻		=	0.64 m ³
夜間処理		=	0.81 m ³
残土	$V =$	=	0.49 m ³

(c) 敷設・打設・設置

舗装敷設(t=30mm) 密粒度アスコン(13)	$A = 6.300 \times 0.885$		
	$- 0.280 \times 0.400 \times 3$	=	5.24 m ²
コンクリート打設(平均厚161mm)	$V = 5.24 \times 0.161$	=	0.84 m ³
歩車道境界ブロック(A)設置	$L = 6.300 - 0.400 \times 3$	=	5.1 m

8. 床版防水工

1) 歩道部

(a) 防水層(塗膜系、アスファルト加熱型)

$$A = 5.24 = 5.24 \text{ m}^2$$

(d) 成形目地

$$\text{歩道 } W=30\text{mm} \quad L = 5.895 \times 2 = 11.79 \text{ m}$$

9. ケーブル配管工 (電線管移設)

1) 電線管移設 (硬質塩化ビニル管再利用)

VE36 L1 = 10.000
 VE28 L2 = 10.000

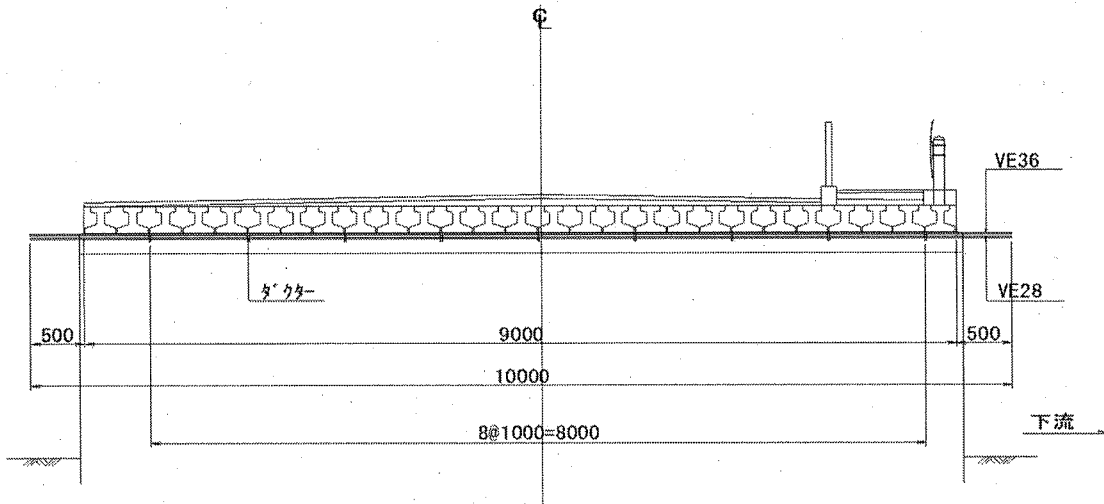
$$L1 + L2 = 20.0 \text{ m}$$

2) 配線器具設置 (ダクト再利用)

$$N = 9.000 = 9.0 \text{ 個}$$

3) コンクリートアンカー

$$N = 9.000 = 9.0 \text{ 個}$$



10. 足場工

$$A = \{ (9.850 + 1.500) \times 2 + 6.300 \} \times 2.25 = 65.3 \text{ 掛m}^2$$

本 工 事 内 訳 書 【単独】

工 種	数 量 計 算	単 位	数 量
本工事費			
橋梁保全工事		式	1
橋梁付属物工		式	1
橋梁用防護柵工	撤去・再設置	式	1
橋梁用防護柵		式	1
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	コンクリート建込, ビーム式・パネル式, 支柱間隔3m	m	6
防護柵(横断・転落防止柵)設置工	コンクリート建込, ビーム式・パネル式, 支柱間隔3m	m	6
コンクリート		m ³	0.1
橋梁用高欄工		式	1
橋梁用高欄		式	1
高欄撤去工	ビームのみ、支柱再利用	m	7
橋梁用高欄	組み立て式	m	7
現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t級2t吊、14.0km以下(10.0km) 0.1t超0.2t以下	回	1
仮設工		式	1
交通管理工		式	1
交通誘導警備員		式	1
スクラップ評価額		式	1
スクラップ評価額		式	1

1. 橋梁用防護柵工（撤去・再設置）

- 1) 歩車道境界部防護柵（撤去・再設置）

$$L = 6.320 \times 1 = 6.32 \text{ m}$$

- 2) 基礎コンクリート

$$V = 0.081 \times 0.400 \times 3 = 0.10 \text{ m}^3$$

2. 橋梁用高欄工

- 1) 歩道部防護柵撤去（ビームのみ、支柱再利用）

$$L = 7.000 \times 1 = 7.0 \text{ m}$$

- 2) 歩道部防護柵設置

$$L = 7.000 \times 1 = 7.0 \text{ m}$$

- 3) スクラップ重量

$$W = 7.000 \times 0.760 \times 0.0032 \times 7,850 \text{ kg/m}^3 = 134 \text{ kg}$$

- 4) 現場発生品運搬

$$2 \text{ t 片道} 10.0 \text{ km } 0.1 \text{ t 超 } 0.2 \text{ t 以下} = 1 \text{ 回}$$

設 計 図

工事名称 令和2年度宇東川橋修繕工事

図面名称 位置図・平面図・補修補強一般図・構造図 縮尺 各 記

課長  係長

審査 設計

令和2年9月 日設計

横須賀市土木部道路補修課

宇東川橋 位置図 S=1/2000

A3→A4に縮小

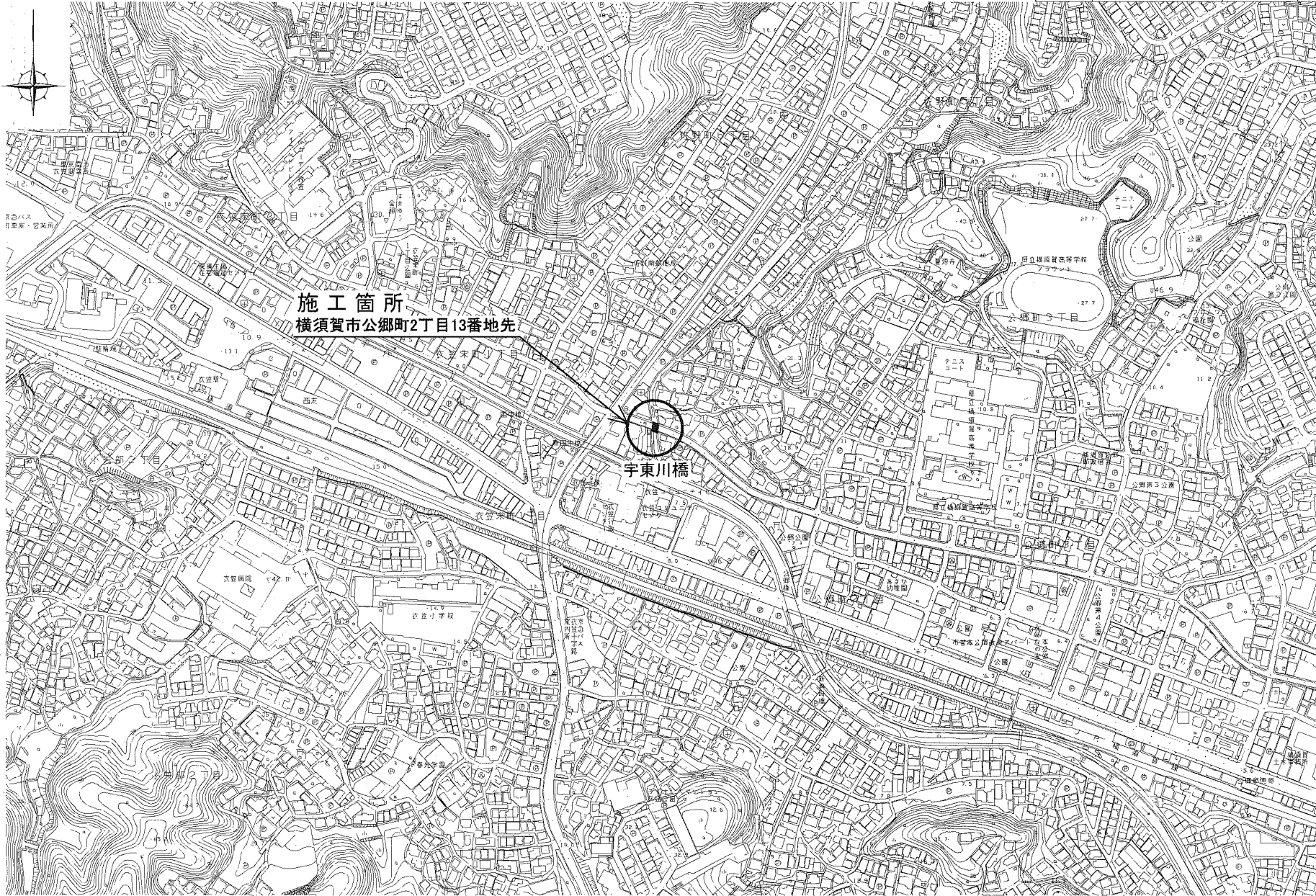
施工位置図

記号

縮尺

各記

制定年度

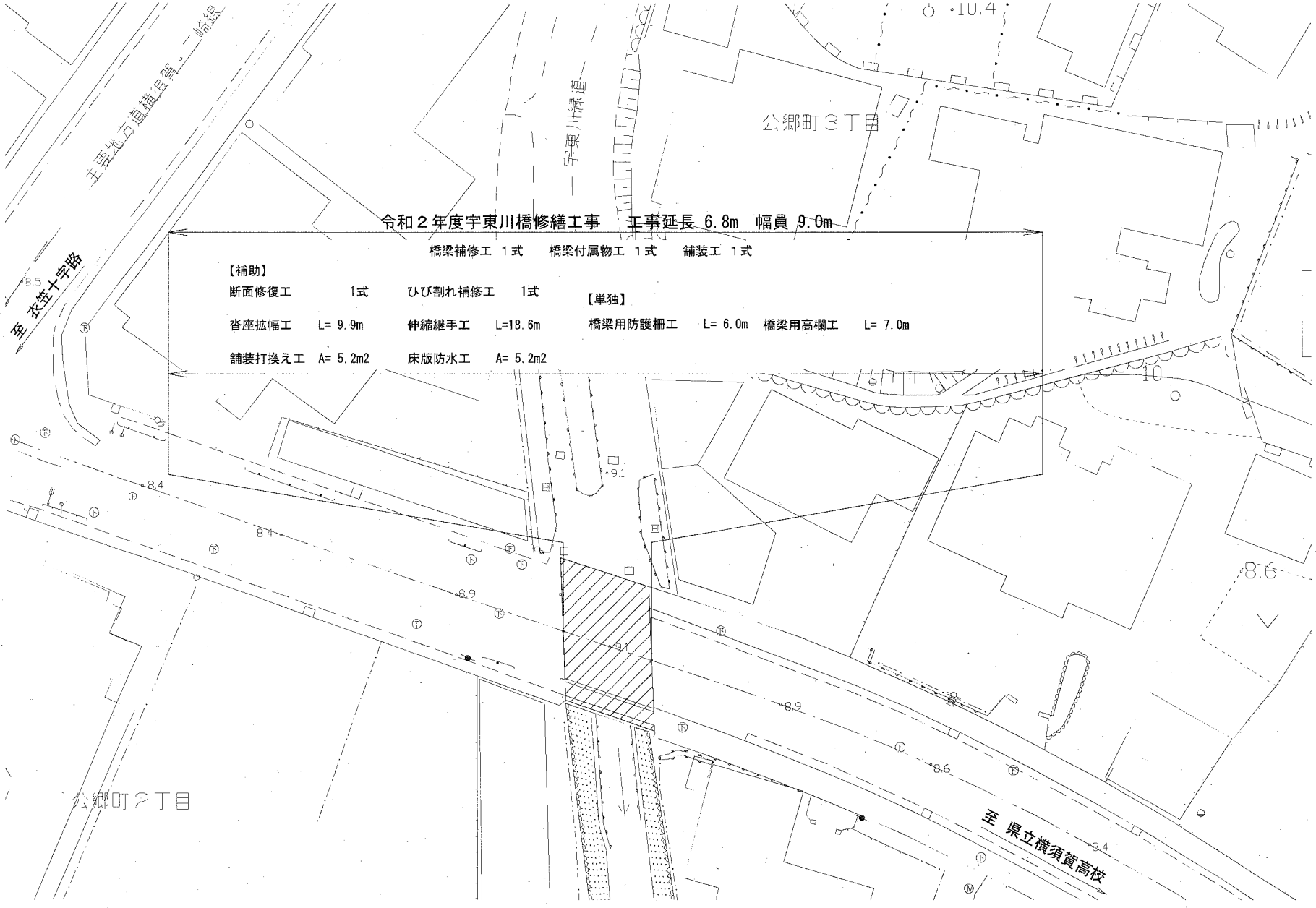


宇東川橋 平面図 S=1/200

A3→A4に縮小

平面図

記号		
縮尺	各記	制定年度



令和2年度宇東川橋修繕工事 工事延長 6.8m 幅員 9.0m

橋梁補修工 1式 橋梁付属物工 1式 舗装工 1式

- | | | | | | |
|--------|----------------------|---------|----------------------|---------|------------------------|
| 【補助】 | | | | | |
| 断面修復工 | 1式 | ひび割れ補修工 | 1式 | 【単独】 | |
| 省座拡幅工 | L= 9.9m | 伸縮継手工 | L=18.6m | 橋梁用防護柵工 | L= 6.0m 橋梁用高欄工 L= 7.0m |
| 舗装打換え工 | A= 5.2m ² | 床版防水工 | A= 5.2m ² | | |

106

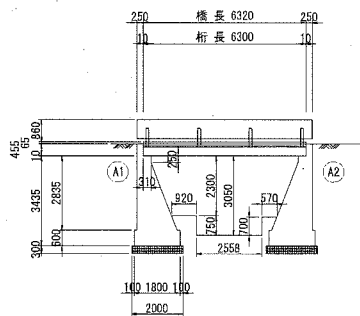
宇東川橋 現況一般図

A3→A4に縮小

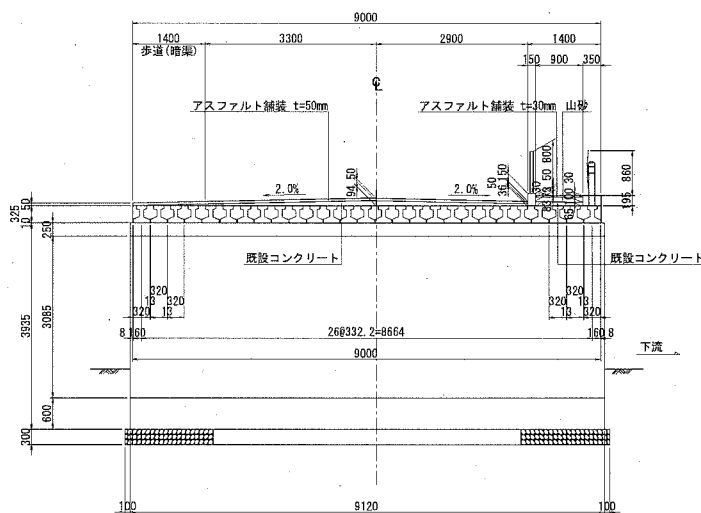
現況一般図

記号			
縮尺	各記	制定年度	

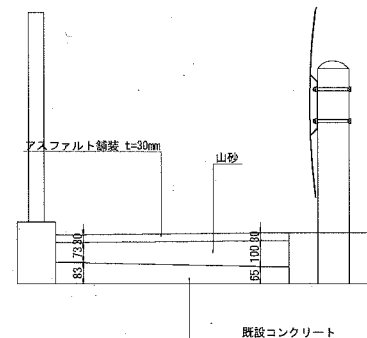
側面図 S=1/200



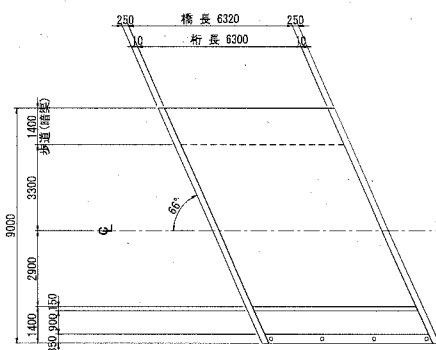
断面図 S=1/100



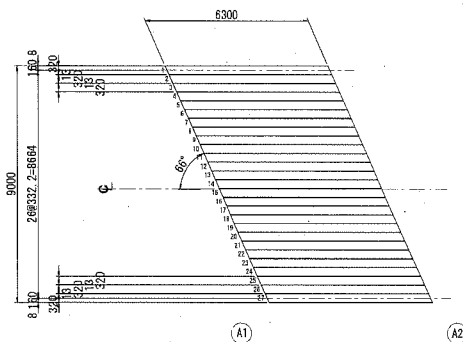
歩道部詳細図 S=1/20



平面図 (橋面) S=1/200



平面図 (桁下面) S=1/200



宇東川橋 設計条件

路線名	市道4751号
交差物件	上町雨水中央幹線
等級	1等橋
活荷重	TL-20 (昭和31年)
斜角	66°
適用示方書	プレストレストコンクリート設計施工指針 (昭和36年)
橋長	6.320m
幅員構成	総幅員: 9.000m, 歩道 (踏歩): 1.400m, 車道: 6.200m, 歩道: 1.050m
形	上部構造形式: プレテンションI桁床版橋
式	下部構造形式: 連立式橋台
	基礎形式: 既設RC杭基礎
完成年月	昭和40年

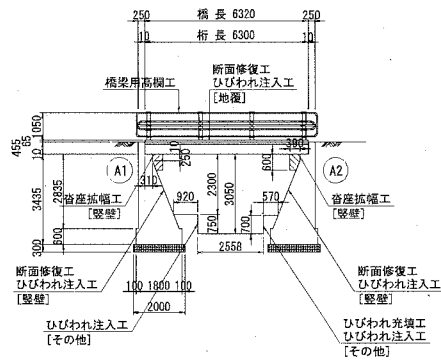
宇東川橋 補修補強一般図

A3→A4に縮小

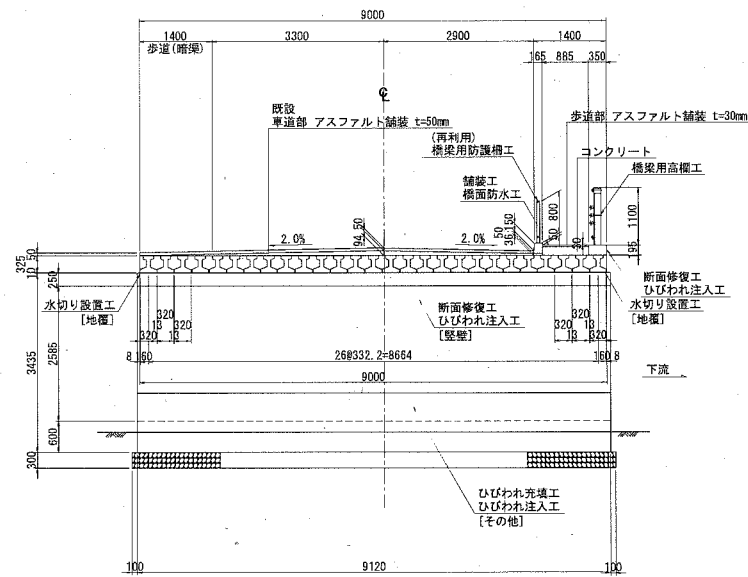
補修補強一般図

記号		
縮尺	各記	制定年度

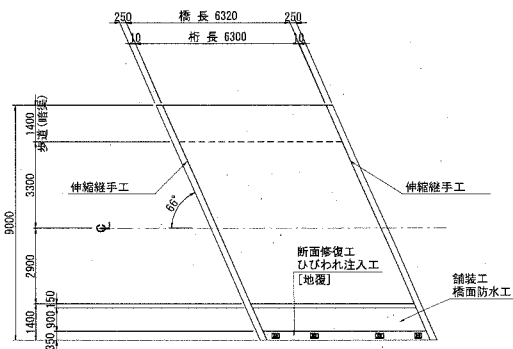
側面図 S=1/200



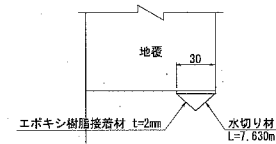
断面図 S=1/100



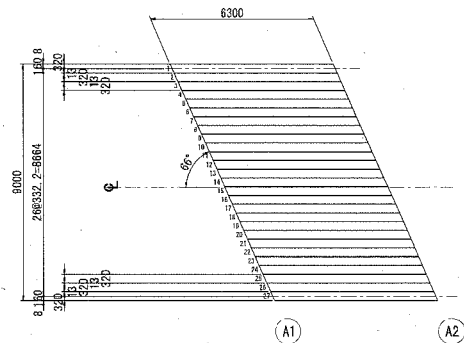
平面図 (橋面) S=1/200



水切り詳細図 S=1/4



平面図 (桁下面) S=1/200



宇東川橋 沓座拡幅詳細図 S=1/80

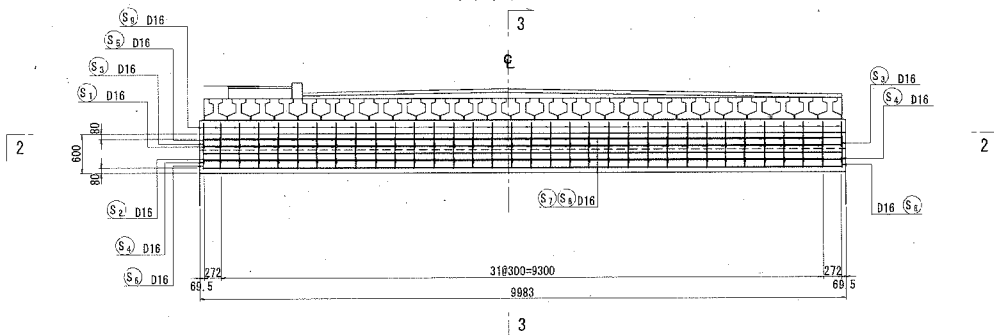
A1, A2橋台

A3→A4に縮小

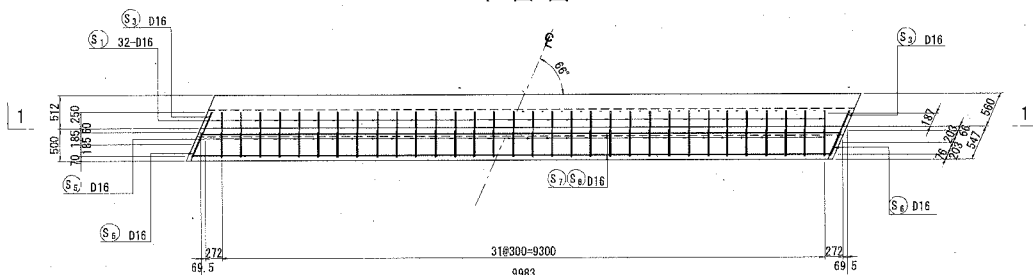
沓座拡幅詳細図

記号		
縮尺	各記	制定年度

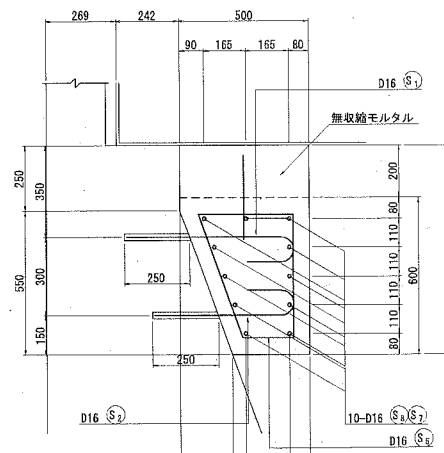
正面図 1-1



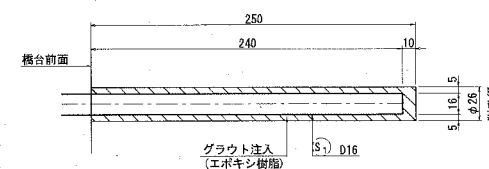
平面図 2-2



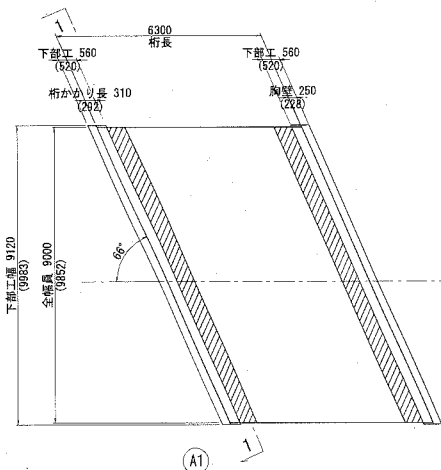
断面図 3-3 S=1:20



アンカー詳細図 S=1:4

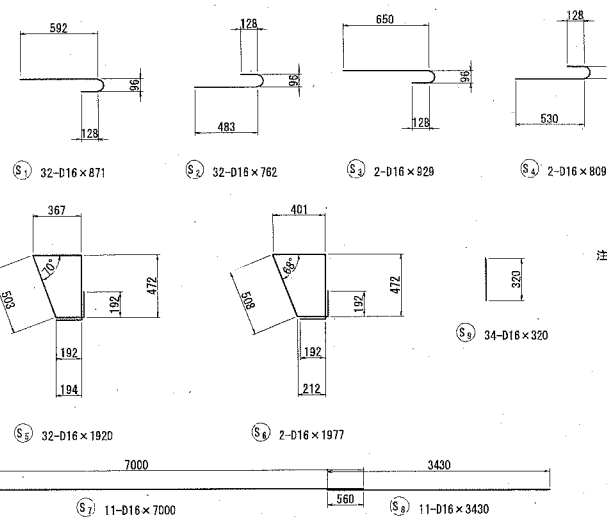


109



鉄筋表 (1箇所当り)

符号	径 (mm)	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
S 1	D16	871	32	1.56	1.36	44	
2	D16	762	32	1.56	1.19	38	
3	D16	929	2	1.56	1.45	3	
4	D16	809	2	1.56	1.26	3	
5	D16	1920	32	1.56	3.00	96	
6	D16	1977	2	1.56	3.08	6	
7	D16	7000	11	1.56	10.92	120	
8	D16	3430	11	1.56	5.35	59	
9	D16	320	34	1.56	0.50	17	
				SD345	D16	366 kg	
						総質量 366 kg	



- 注記)
1. 施工に当たっては、現地調査の上施工のこと。
 2. 各部材は現地計測、確認の上製作、施工のこと。
 3. コンクリート強度は $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ (BB242B W/C55%以下) とする。
 4. 鉄筋の材質はSD345とする。

宇東川橋 補修詳細図(1) S=1/100

A3→A4に縮小

補修詳細図(1)

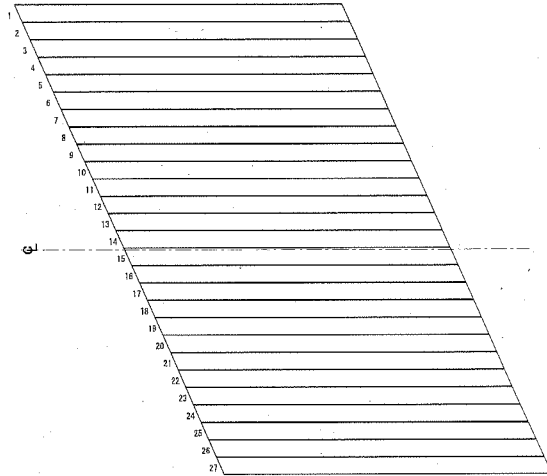
記号		
縮尺	各記	制定年度

主桁, 地覆

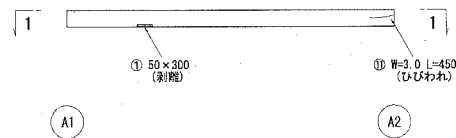
地覆側面



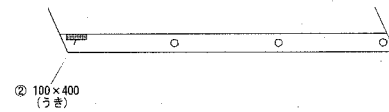
主桁下面



地覆側面



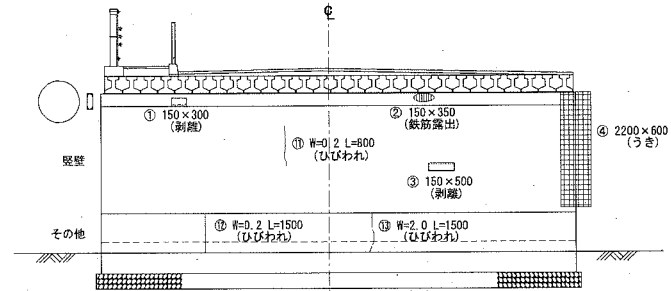
地覆平面 1-1



A1橋台, A2橋台

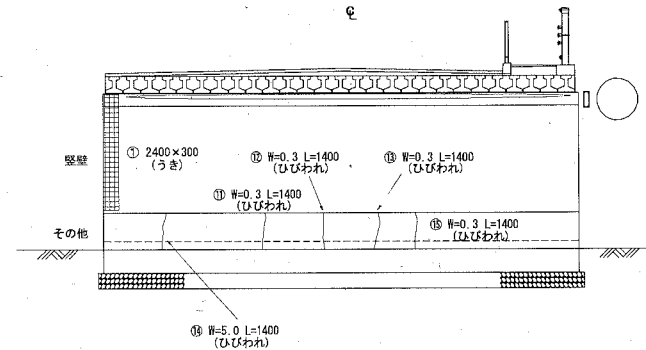
A1橋台

正面図



A2橋台

正面図



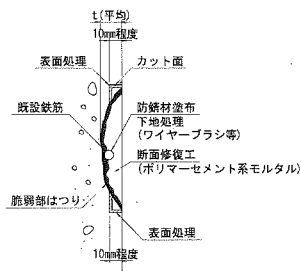
補修内容
 剥離・鉄筋露出、うき：断面修復工（左官工法）
 ポリマーセメントモルタル
 ひびわれ：ひびわれ注入工
 下部工：エポキシ系樹脂材
 下部工：ポリマー系超微粒子セメント

- 注記
1. 图中ひびわれ幅の記載ないものは、 $W=0.2$ 未満である。
 2. ひびわれの補修対象は、ひびわれ幅 $W=0.2$ 以上とする。
 3. 施工時のはつり深さは、表中の t (mm) によらず鉄筋が露出する程度とする。
 4. 損傷の有無、規模については、設計時点からの進行も十分考えられるため、施工にあたっては再度現地確認のうえで補修工事を実施すること。

補修概要図

記号			
縮尺	各記	制定年度	

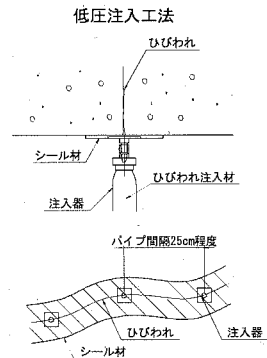
断面修復工概要図



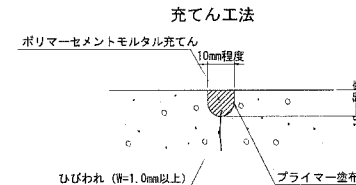
※既設のコンクリート面に対しては現地状況に合わせた表面処理を行うこと。
 ※既設鉄筋表面の錆は十分に除去すること。
 ※フェザーエッジを作らないように端部は、カッター処理を行なうこと。

※脆弱部はつり量は、現地状況により調整すること。
 ※既設鉄筋表面の錆は十分に除去すること。

ひびわれ補修概要図



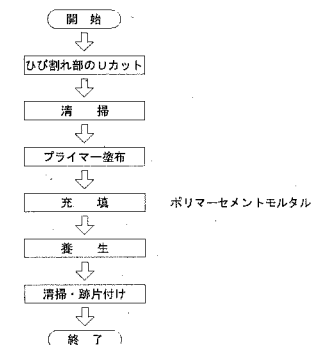
※ひびわれの対象箇所により、修復する材料が異なる。



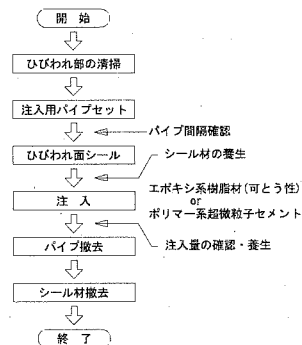
材料表

工種	仕様
充てん工	ポリマーセメントモルタル

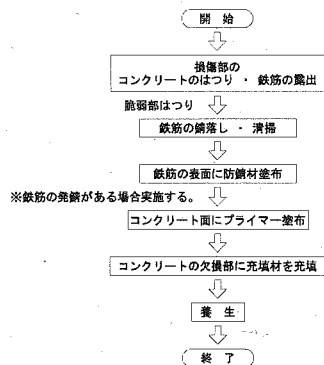
充てん工のフローチャート



低圧注入工法のフローチャート



断面修復工のフローチャート



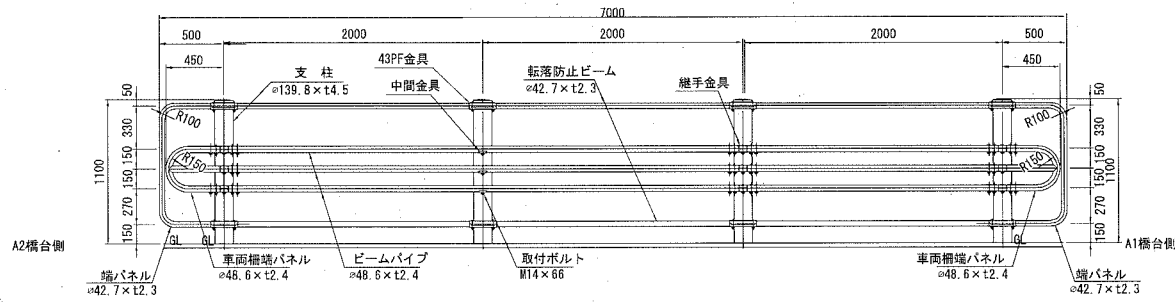
宇東川橋 橋梁用高欄詳細図

A3→A4に縮小

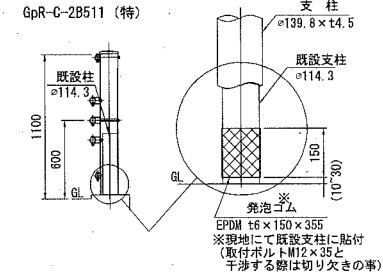
橋梁用高欄詳細図

記号		
縮尺	各記	制定年度

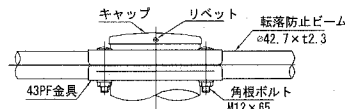
設置図 S=1/40



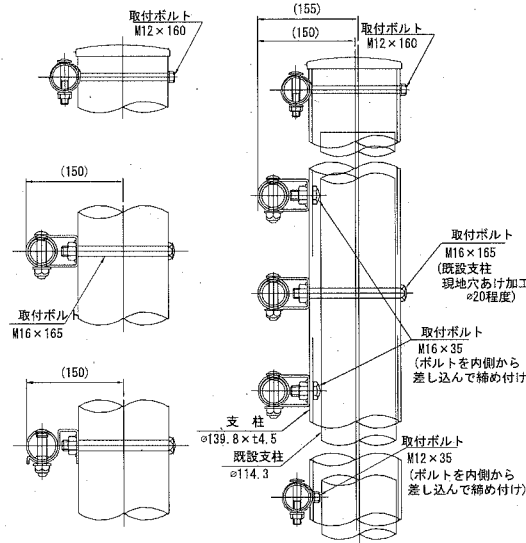
支柱地際部詳細図 S=1/10



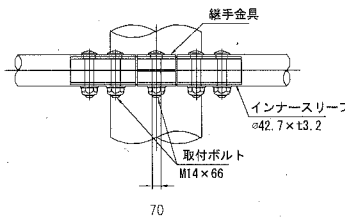
43PF金具取付図 S=1/8



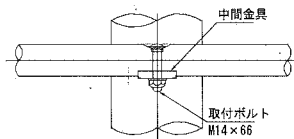
支柱詳細図 S=1/8



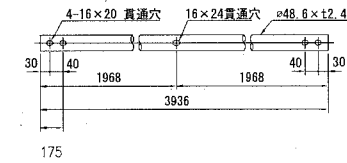
継手部詳細図 S=1/5



中間部詳細図 S=1/5



ビームパイプ詳細図 S=1/16



品名	材質	概要
支柱	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装
ビームパイプ	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装
車両柵端パネル	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装
インナーズリーブ	STK400相当	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装
継手金具	SGW400	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装
中間金具	SGW400	高耐食溶融めっき+静電粉体塗装
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M16×165
取付ボルト	6.8相当	溶融亜鉛めっき M16×35
取付ボルト	6.8相当	溶融亜鉛めっき M14×66
キャップ	SGHC	亜鉛めっき+静電粉体塗装
リベット	アルミ	アルミ叩きリベット4×8
転落防止ビーム	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
端パネル	STK400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
43PF金具	SGW400	亜鉛めっき+静電粉体塗装
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×160
角根ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×65
取付ボルト	4.6相当	溶融亜鉛めっき M12×35
発泡ゴム	EPDM	t6×150×365 (片面/リ付)

※特注項目

1	支柱長 L=985
2	転落防止ビーム (φ42.7×t2.3) 2段溶融 (43PF金具)
3	端パネル(L=450, 500)付

AGD 170118

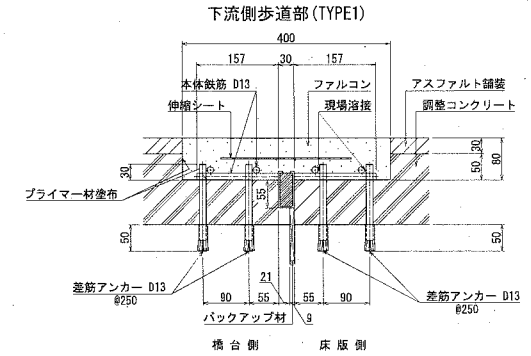
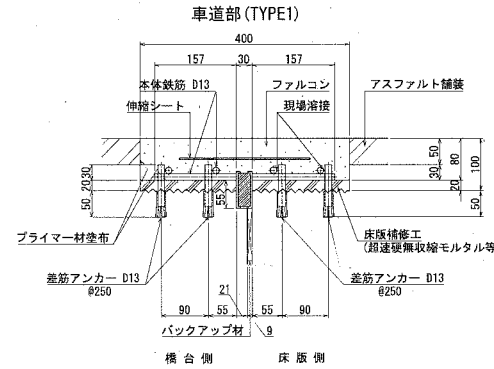
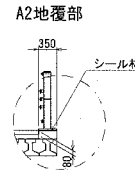
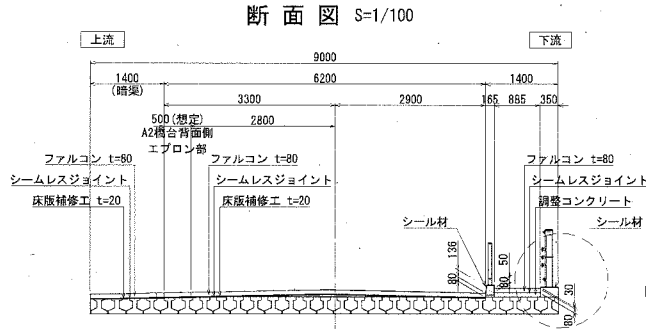
宇東川橋 伸縮装置補修図

A3→A4に縮小

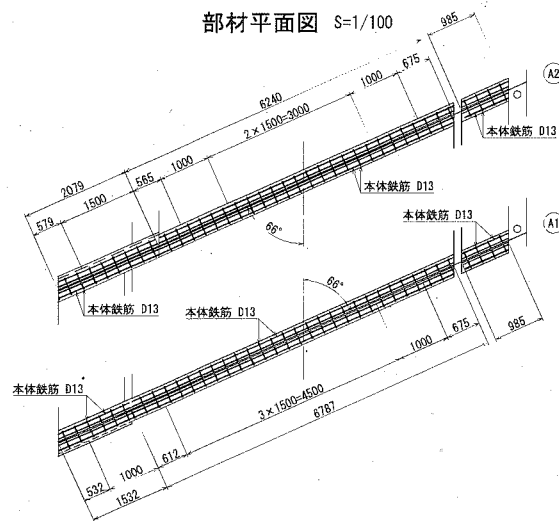
伸縮装置補修図

記号	
縮尺	各記 制定年度

伸縮装置取付断面図 S=1/10

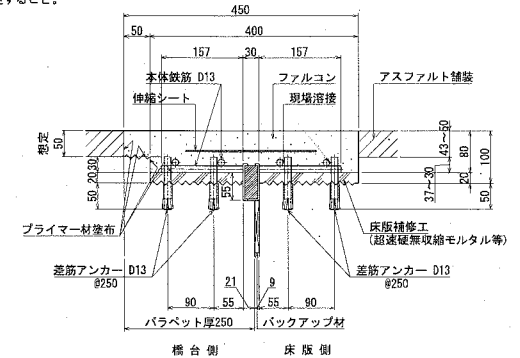


部材平面図 S=1/100

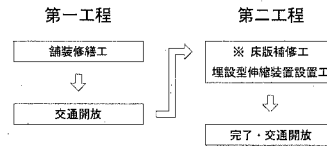


注) 仕様・施工関連諸寸法は、現地実測及び確認の上、決定すること。

上流側歩道部 (A2エプロン部含む) (TYPE2)

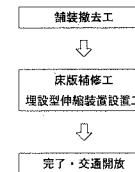


車道部・下流側歩道部 施工フロー

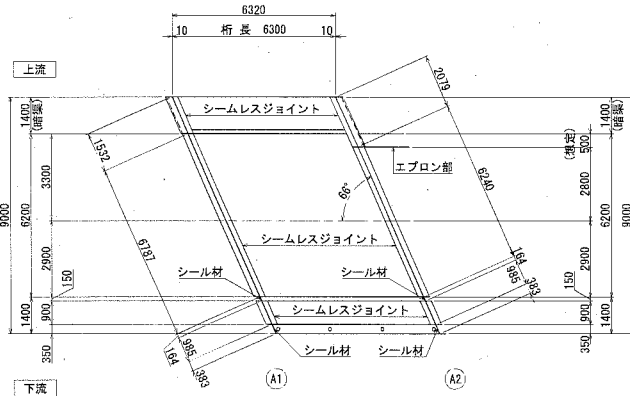


※床版補修工は車道部のみ行うこと。

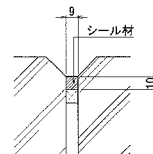
上流側歩道部 (A2エプロン部含む) 施工フロー



配置図 S=1/200



シール材充填図 S=1:4



数量表 (設置)

名称	品名又は仕様	単位	数量	備考
伸縮金物	シームレスジョイント SJ-単型	m	14.997	車道部・下流側歩道部。本体鉄筋設置、舗装工後、後付施工
伸縮金物	シームレスジョイント SJ-複型	m	3.611	上流側歩道部 (A2エプロン部含む)、本体鉄筋設置、舗装工なし
プライマー材	F C プライマー	kg	5.02	
弾性合材	ファルコン	m ²	0.61	
差筋アンカー	D13	本	296	

数量表 (他材料)

名称	仕様	単位	数量	備考
床版補修工	超速硬無収縮モルタル等	m ²	0.14	車道部・上流側歩道部 (A2エプロン部含む)。
シール材	シリコン系	kg	0.1	

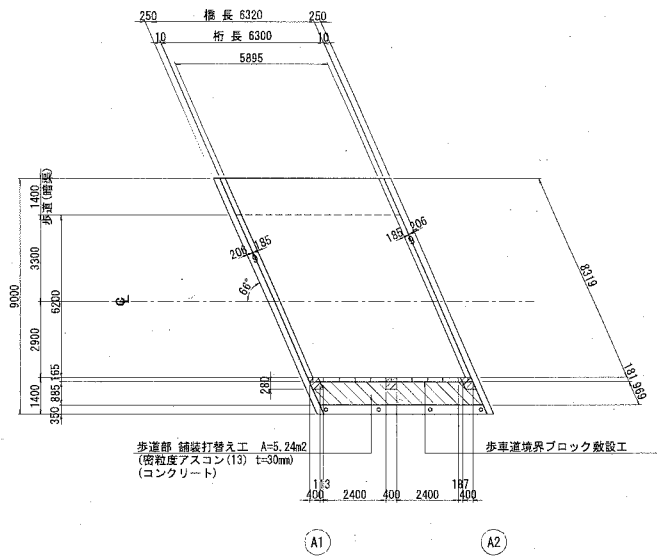
宇東川橋 舗装詳細図

A3→A4に縮小

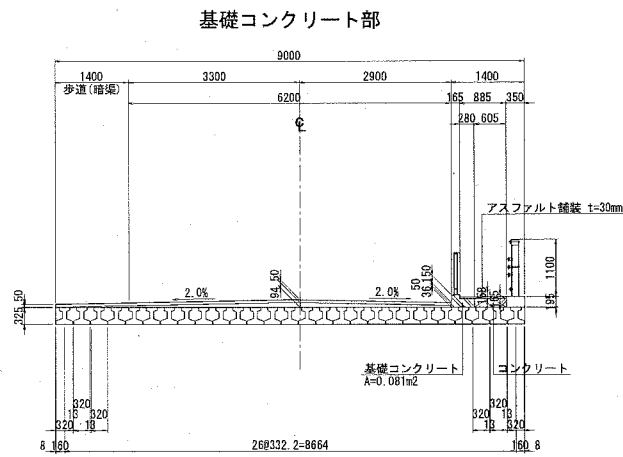
舗装詳細図

記号			
縮尺	各記	制定年度	

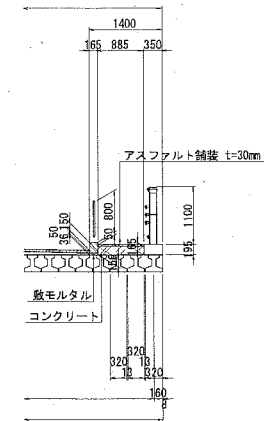
平面図 S=1/200



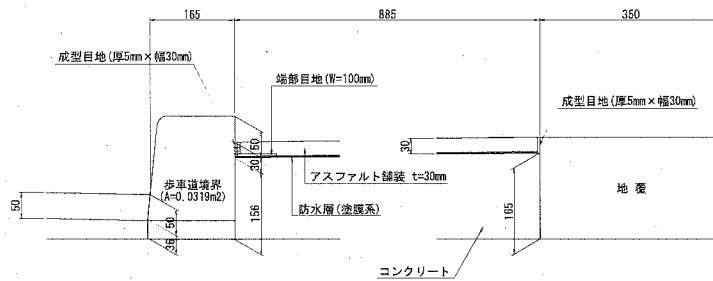
断面図 S=1/100



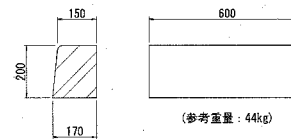
歩車道境界ブロック部



端部処理詳細図 S=1/10



歩車道境界ブロック構造図 S=1/20
(歩車道境界ブロックA種)



- 注記)
1. 施工の際は、現地計測を行うこと。
 2. 補修箇所及び形状寸法等は、現地で確認すること。
 3. 施工数量については、現地で確認を行った上、監督員の承認を得て決定すること。

宇東川橋 橋面防水詳細図

A3→A4に縮小

橋面防水詳細図

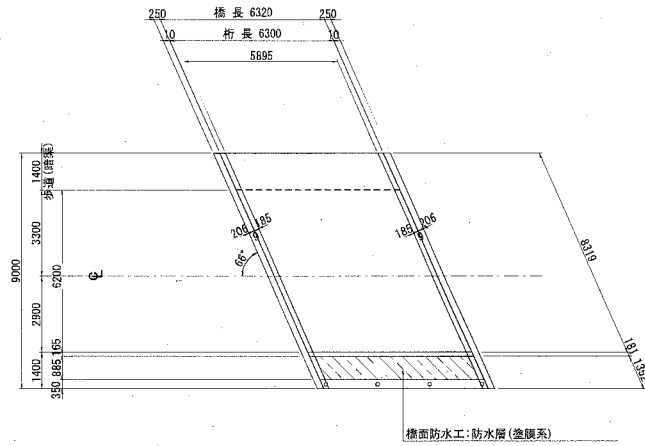
記号

縮尺

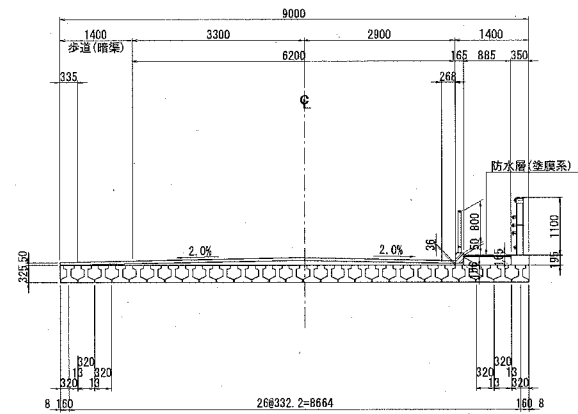
各記

制定年度

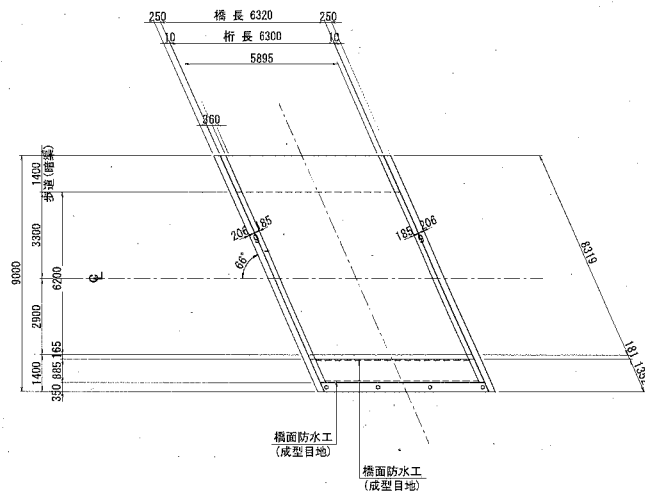
平面図 S=1/200



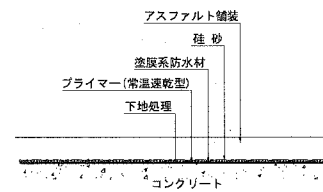
断面図 S=1/100



平面図 S=1/200



橋面防水詳細図



注記)

1. 施工の際は、現地計測を行うこと。
2. 補修箇所及び形状寸法等は、現地で確認すること。
3. 施工数量については、現地で確認を行った上、監督員の承認を得て決定すること。

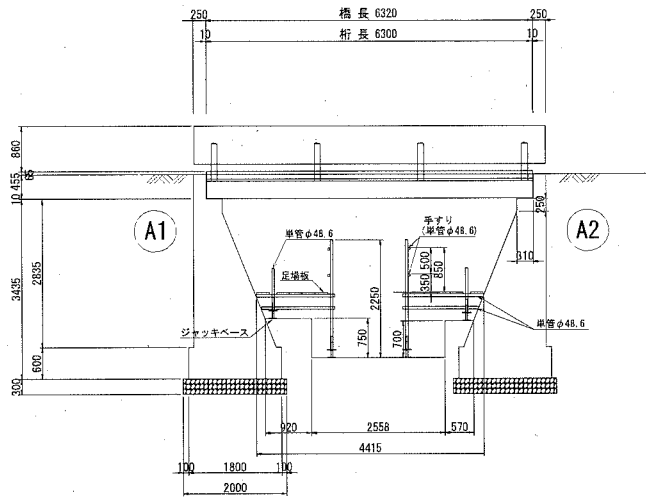
宇東川橋 足場工図 (参考図)

A3→A4に縮小

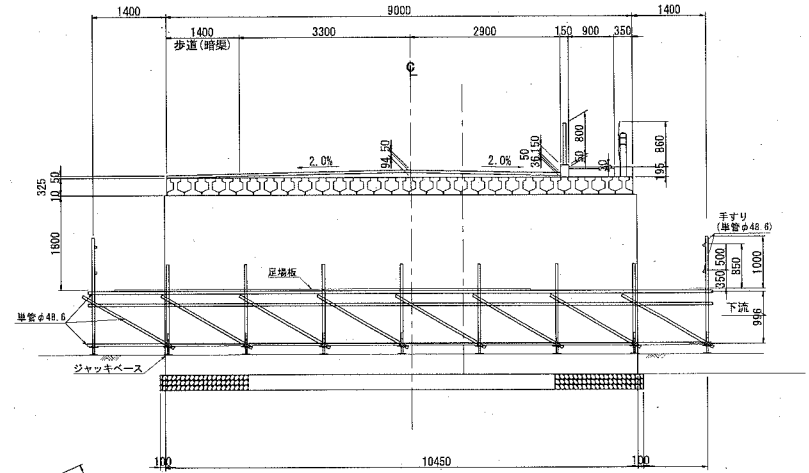
足場工図(参考図)

記号		
縮尺	各記	制定年度

側面図 S=1/50



断面図 S=1/50



平面図 S=1/50

