

現場説明書

1 工 事 名 汚水流入防止弁交換工事
2 監 督 員 技術部 水道施設課

説明事項

1. 入札等に関する事項について

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

2. 契約の保証について

契約の保証 要 不要

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

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

3. 前払金について

前払金 する しない

前払金を受けようとする場合は、その旨を申し出ること。

4. 中間前払金について

中間前払金 する しない

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

5. 部分払について

部分払 する(一回以内) しない

6. ~~継続事業に係る工事の各会計年度別支払限度額及び前払金について~~

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

会計年度	支払限度額 <small>(請負代金額に対する割合)</small>	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っては、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nz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）

汚水流入防止弁交換工事特記仕様書

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

1 工事コストの表示について

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

~~2 公共建設発生土処分について~~

(1) 受入場所

処分地等の名称：UCR（久里浜港）

場 所：横須賀市久里浜 8 丁目 2567 番 62

(2) 受入日時

受 入 日：月曜日から金曜日の平日

（土曜日・日曜日・祝祭日・旧盆・年末年始は、休業です。）

受入時間：8：00～17：00

※悪天候、突発的事故により受入れが停止または、制限される場合がある。

(3) 受入単価

名 称：土砂受入処分料（指定処分）

規格 1：普通土砂（久里浜 UCR 処分場）

規格 2：処分費の対象

単 価：地山 1 m³ あたり 3,972 円

(4) 久里浜UCR受入地に指定された地質分析等試験

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

~~3 土砂検定費等について~~

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

4 共通仮設費の対象外となる桁等購入費について

桁等購入費 ~~あり~~ なし

5 数値基準、単価世代及び積算参考資料について

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

6 共通単価について

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

7 施工パッケージ型積算について

- (1) ダンプトラックの東京単価は、タイヤ損耗費及び補修費を含んだ金額が設定されているため、積算単価も建設機械等損料表の損料金額にタイヤ損耗費及び補修費を加算した金額で計上している。
- (2) 単価表摘要欄に「積算単価計上なし」と記載されている場合は積算単価を0円としている。
- (3) 表層工などの一位代価表の〈条件区分〉の[材料]、[〇〇規格]に記載している材料は、東京単価を算出するための代表材料を記載している。
※材料の積算単価は、一位代価表の規格欄・摘要欄に記載した材料である。
- (4) 施工パッケージ型積算方式による一位代価表の積算注意事項は、局ホームページの「施工パッケージ型積算方式による積算」を参照すること。

8 個人情報資料の借用について

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

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

9 工事に関することについて

(1) 身分証明書の提示

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

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

~~(2) 給水管接続替調整工の作業内容~~

- ア 給水台帳の確認
- イ 現場調査
- ウ 居住者及び土地所有者への工事説明及び掘削等の確認
- エ 上記ア、イ、ウの実施内容の整理及び監督員への報告確認作業（宅地（私道）内掘削確認表など）

(3) 試掘調査及び既設埋設物の近隣掘削について

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

~~10 舗装版切断時に発生する濁水の処理について~~

(1) 処理方法

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

(2) 条件

請負者は、産業廃棄物の汚泥の処分業許可を得ている業者と委託契約を締結しな

ればならないものとする。

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

(3) 提出書類等

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

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

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

~~H GX形ダクタイトイル鑄鉄管布設工事における有資格者条件について~~

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

(1) 指導員

指導員は、以下、ア～エのうち、いずれかを満たす者とする。

- ア 局が平成25年11月に実施したG X形ダクタイトイル鑄鉄管施工講習会の受講者
- イ 平成26年度以降の日本水道協会による配水管工技能講習会受講者
- ウ 平成24年度以降の日本ダクタイトイル鉄管協会による継手接合研修会受講者
- エ G X管製造会社の技術職員

(2) 指導員による指導

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

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

※参考（技術指導の例）

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

~~12 別途発注される測量業務について~~

- (1) 請負者は、本工事施工前に測量業務受託者と契約後速やかに打合せを行い、請負者が責任をもって測量の工程が記入された実施工程表を作成すること。
- (2) 請負者は、工事に伴い境界標等の移設（撤去）が生じた場合は、引照杭を設け、測量業務受託者の確認を受けること。
- (3) 測量業務受託者の行う境界標等の移設（撤去）及び復元に際しては、原則として本工事の現場代理人が立ち会って確認すること。

13 建設副産物実態調査の作業手順（元請業者が行う）について

別途添付の「建設副産物実態調査に係る特記仕様書」を参照とする。

14 基準書等の適用について

本工事は、以下の基準書等を使用し、積算している。

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

15 市場単価及び標準単価の端数処理について

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

16 しゅん工検査時に必要な書類について

しゅん工検査時は「管路工事しゅん工図書等提出物一覧表で指定している図書」及び、「工事履行報告書」を作成し、提出すること。なお、「工事履行報告書」は請負金額500万円以上の場合のみ提出すること。

- 1) 管路工事しゅん工図書等提出物一覧表
横須賀上下水道局 水道工事共通仕様書 平成28年10月の別冊
- 2) 工事履行報告書
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

17 その他

上記の内容について疑義が生じた場合は、別途監督員と協議するものとする。

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（RC-10）など
	砕石	鉦さい、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.jaic.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 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。

$$100 \text{ m}^3 - 22 \text{ m}^3 = 78 \text{ m}^3$$

(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
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。

施工条件明示事項

工事名 汚水流入防止弁交換工事

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

明示項目	明示事項	明示事項内容及び参考																				
■ 工程関係	<input 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	1) 交通管理者協議により、作業時間の制約があった場合は厳守すること。																				
	<input type="checkbox"/> 地下埋設物、埋蔵文化財等の事前調査及び移設期間																					
	<input checked="" 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	1) 汚水流入防止弁の製作日数は約120日を想定している。																				
■ 用地関係	<input type="checkbox"/> 工事用地等の未処理部分																					
	<input type="checkbox"/> 工事用仮設道路・資機材置き場の民有地等の借地																					
	<input type="checkbox"/> 発注者が借り上げた土地の使用																					
	<input checked="" type="checkbox"/> 工事用地等の使用終了後における復旧内容	1) 用地の整備を行い、移動した設備は元の位置に戻すなど、工事着手前の健全な状況に復元すること。																				
■ (公害・排水等) 周辺環境関係	<input checked="" type="checkbox"/> 工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵、排出ガス等)対策	1) 設計図書に示すとおり、排ガス対策型機械等を使用すること。																				
	<input checked="" type="checkbox"/> 水替え・流入防止施設	1) 参考【見積り参考として、水替工は延べ3日を見込んでいる。】																				
	<input 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	1) 現場調査を実施し、安全施設計画図を監督員に提出すること。 2) 関係機関との協議により安全施設計画図に変更が生じた場合、監督員と別途協議する。																				
	<input type="checkbox"/> 近接工事での施工方法、作業時間等の制限																					
	<input type="checkbox"/> 落石、土砂崩落等に対する防護施設																					
	<input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員、警戒船等の保安設備、保安要員の配置	1) 交通誘導警備員 地元又は道路管理者等との調整により、配置体制に変更が生じた場合には、監督員と協議する。 ① 主な工種の配置体制(名/日) <table border="1" style="margin: 5px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 種</th> <th colspan="2">県立横須賀高校</th> <th colspan="2">神明公園</th> <th colspan="2">追浜公園</th> </tr> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>A</th> <th>B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>汚水流入防止弁交換工事</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> A:交通誘導警備員A B:交通誘導警備員B ② 交通誘導警備員の資格 交通誘導警備員全て警備業法による警備員とすること。 2) 参考【見積り参考として、交通誘導警備員は延べ14人を見込んでいる。】	工 種	県立横須賀高校		神明公園		追浜公園		A	B	A	B	A	B	汚水流入防止弁交換工事	0	1	0	1	0	1
	工 種	県立横須賀高校		神明公園		追浜公園																
A		B	A	B	A	B																
汚水流入防止弁交換工事	0	1	0	1	0	1																
<input checked="" type="checkbox"/> 有毒ガス及び酸素欠乏等の換気設備等対策	1) 作業開始前及び作業に従事する全ての労働者が作業を行う場所を離れた後、再び作業を開始する前に酸素濃度の測定を行うこと。また測定結果に基づき対策を行う必要があると認められた場合は、強制換気等の酸素欠乏対策を行うこと。																					

明示項目	明示事項	明示事項内容及び参考
□ 工道路関係	<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 type="checkbox"/> 一般道路の占用	
□ 仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設物(仮土留、足場等)の他工事への転用若しくは兼用	
	<input 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 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 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	1) 設計図書のとおりとし、受入条件については受入先条件による。
□ 薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法の施工	
	<input type="checkbox"/> 周辺環境への調査	
□ 工事物支障等	<input type="checkbox"/> 占用物件の有無及び占用物件等による工事支障物の存在	
	<input type="checkbox"/> 地上、地下等の占用物件工事との重複施工	
■ その他	<input type="checkbox"/> 工事用資機材の保管及び仮置き	
	<input checked="" type="checkbox"/> 工事現場発生品	1) 設計図書に基づき、適切な処分を行うこと。 なお、配管残材及び撤去管等は処分先の受入書等の写しを監督員に提出すること。
	<input type="checkbox"/> 支給材料及び貸与品	
	<input type="checkbox"/> 関係機関・自治体等との近接工事協議に係る条件等	
	<input type="checkbox"/> 架設工法の指定	
	<input type="checkbox"/> 工事用水、電力等の指定	
	<input type="checkbox"/> 新技術・新工法・特許工法の指定	
	<input type="checkbox"/> 部分使用	
	<input type="checkbox"/> 給水の必要	
	<input type="checkbox"/> 電子納品対象工事特記仕様書	
<input type="checkbox"/> その他		

汚水流入防止弁交換工事 工事設計書

横須賀市上下水道局

総括表

2020年度	工事番号			
工事名	汚水流入防止弁交換工事			
ブロック番号	3108 3155 1105	工事場所	横須賀市公郷町3丁目109番地 他2か所	
予算科目				
設計説明	<p>本工事は、上記地内の汚水流入防止弁の交換を行うものであり、工事概要は下記のとおりである。</p> <p style="text-align: center;">記</p> <p style="text-align: center;">汚水流入防止弁交換工事 3基</p> <hr/> <p>工期 自 令和 年 月 日 至 令和 年 月 日</p>			
工事施行方法	請 負	工事日数	180日	

横須賀市上下水道局

設計基本情報

設計情報

設計書番号	013200011
設計種別	当初設計
工事番号	
工事名	汚水流入防止弁交換工事
ブロック番号	3108 3155 1105

諸経費情報

単価世代	2020年 4月 1日
諸経費の工種	開削工事及び小口径推進工事
施工地域補正	一般交通影響なし
前払金支出割合	40%
契約保証費	0.04% 金銭的保証
処分費控除	なし
週休2日補正	なし

横 須 賀 市 上 下 水 道 局

本 工 事 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
汚水流入防止弁交換工事				式	1			/H
請負工事費								/H
直接工事費								/H
材料費								/H
		材料費		式	1			第 1 号内訳書参照 0002
材料費 計								+3
工事費			汚水流入防止弁交換工事	基	3			/H
		汚水流入防止弁交換工		式	1			第 2 号内訳書参照 0001
		交通管理工		式	1			第 3 号内訳書参照 0004
工事費 計								+3
直接工事費 計								++P

P-1

付 属 1

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
間接工事費								/H
共通仮設費								(しゅん工CAD図面含む) /H
		共通仮設費		式	1			%07Kr
		技術管理費		式	1			第 4 号内訳書参照 0003
共通仮設費 計								+3K
純工事費								++J
		現場管理費		式	1			%07Jo
工事原価								++G
一般管理費等								/H
		一般管理費等		式	1			%07Gp
		契約保証費		式	1			!92Hr

P-2

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		一般管理費等 計						+3
		スクラップ評価額		式	1			第 5 号内訳書参照 0U005
		工事価格						+T
		消費税等相当額		式	1			%S10
		請負工事費 合計						+U

第 1 号内訳書 材料費

1式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SSP直管(SUS304, SCH10)	150*4.0(ベベルエンド) JISG3459	本	1			局独自 A3003
SUS板フランジ	250A SUS304 10k	枚	2			局独自 Y0016
SUS板フランジ	250A SUS304 7.5k	枚	2			局独自 Y0012
SUS板フランジ	200A SUS304 7.5k	枚	8			局独自 Y0001
SUS板フランジ	150A SUS304 7.5k	枚	12			局独自 Y0002
SUSショートエルボ	150A×90° SUS304 Sch10s	個	12			局独自 Y0003
SUS偏心レジュースー	250A×150A SUS304 Sch10s	個	4			局独自 Y0013
SUS偏心レジュースー	200A×150A SUS304 Sch10s	個	8			局独自 Y0004
SP板フランジ	250A SS400 7.5k	枚	2			局独自 Y0014
SP板フランジ	200A SS400 7.5k	枚	8			局独自 Y0005
フランジアダプター	FCD製 φ150×200L GF-GF 7.5k	個	6			局独自 Y0006

P-4

第 1 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
汚水流入防止弁(水没可能型)	φ150 FCD製 内外面エポキシ樹脂塗装 RF-RF 7.5k 備栗本鐵工所製 RE-30型	基	3			局独自 Y0007
SSPソケット	32A SUS304	個	3			局独自 Y0010
急速空気弁	φ25 内外面粉体塗装 JWWA B 137	基	3			局独自 Y0009
計						

P-5

第 2 号 内訳書 汚水流入防止弁交換工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
管切断工	250, SP用, STW290	口	2			第 1 号一位代価表参照 Z0006-B00
管切断工	200, SP用, STW290	口	8			第 2 号一位代価表参照 G0324-B00
汚水流入防止弁撤去工	呼び径250mm トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	基	2			第 3 号一位代価表参照 Z0043-B00
汚水流入防止弁撤去工	呼び径200mm クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	基	4			第 4 号一位代価表参照 Z0044-B00
汚水流入防止弁運搬処分工 φ250		基	2			第 5 号一位代価表参照 Z0039-B00
汚水流入防止弁運搬処分工 φ200		基	4			第 6 号一位代価表参照 Z0040-B00
空気弁撤去工	φ75, 副弁無	箇所	6			第 7 号一位代価表参照 Z0036-B00
水 替 工 (断水連絡用)	50m/m	日				第 8 号一位代価表参照 F3118-B00
管 布 設	SP, SSP, 150	m	6			第 9 号一位代価表参照 G0057-B00
鋼管電気溶接工	B種 呼び径250mm STW290 板厚6.6mm 直流溶接機	箇所	2			第 10 号一位代価表参照 DW036-J03
鋼管電気溶接工	B種 呼び径200mm STW290 板厚5.8mm 直流溶接機	箇所	8			第 11 号一位代価表参照 DW036-J02

P-6

第 2 号 付属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SSP溶接接合工 250	t=4.0 (直流溶接)	箇所	4			第 12 号一位代価表参照 Z0012-B00
SSP溶接接合工 200	t=4.0 (直流溶接)	箇所	8			第 13 号一位代価表参照 F0493-B00
SSP溶接接合工 150	t=3.4 (直流溶接)	箇所	36			第 14 号一位代価表参照 F0492-B00
ソケット溶接工	孔開け加工含む	箇所	3			局独自 Y0011
鋼管内面塗装工	無溶剤型エポキシ樹脂塗料 1 回塗り 250A	口	2			局独自 Y0015
鋼管内面塗装工	無溶剤型エポキシ樹脂塗料 1 回塗り 200A	口	8			局独自 Y0008
鋼管外面塗装工	タールエポキシ(2回塗り、0.3mm) 呼び径250mm	箇所	2			第 15 号一位代価表参照 DW03B-J03
鋼管外面塗装工	タールエポキシ(2回塗り、0.3mm) 呼び径200mm	箇所	8			第 16 号一位代価表参照 DW03B-J01
ステンレス鋼管切断工	呼び径150mm 管厚3.4mm 標準作業	口	12			第 17 号一位代価表参照 Z0042-B00
フランジ接合工 φ250	絶縁ボルト RF 7.5K	口	2			第 18 号一位代価表参照 Z0020-B00
フランジ接合工 φ250	絶縁ボルト GF-2 10K	口	2			第 19 号一位代価表参照 Z0041-B00

P-7

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジ接合工 φ200	絶縁ボルト RF 7.5k	口	8			第 20 号一位代価表参照 Z0001-B00
フランジ接合工 φ150	絶縁ボルト GF-2 7.5k	口	6			第 21 号一位代価表参照 Z0002-B00
フランジ接合工 φ150	ステンレスボルト GF-1 7.5k	口	6			第 22 号一位代価表参照 Z0003-B00
フランジ接合工 φ150	絶縁ボルト RF 7.5k	口	6			第 23 号一位代価表参照 Z0004-B00
汚水流入防止弁設置工	呼び径150mm クレーン装置付 ヘーストラック4t級吊能力2.9t	基	3			第 24 号一位代価表参照 Z0045-B00
空気弁設置工	呼び径13~25mm	基	3			第 25 号一位代価表参照 DW085-J01
コンクリート工(18-8-25(20) W/C指定無し)	無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車	m3	0.3			第 26 号一位代価表参照 DP020102-J01
一般型枠工	鉄筋・無筋構造物	m2	2			第 27 号一位代価表参照 DP020104-J01
計						

第 3 号 内訳書 交通管理工

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B		人日				県単価・2020/04/01・労務2 R0011-001
計						

第 4 号 内訳書 技術管理費

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼管 X線検査工	撮影箇所その他 呼び径1000mm未満	枚	12			第 28 号一位代価表参照 DW03H-J01
計						

P-10

第 5 号 内訳書 スクラップ評価額

1 式

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
スクラップ費	鋳鉄類 (ライニング無)	kg	1,548			局独自 K5102
計						

P-11

第 1 号 一位代価表 管切断工

250, SP用, STW290

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶接工		人	0.27			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0019
諸雑費 (有効4桁以内調整)		%	7.5			(1) 酸素アセチレン等含む #09
計	1 口 当り					

第 2 号 一位代価表 管切断工

200, SP用, STW290

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶接工		人	0.23			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0019
諸雑費 (有効4桁以内調整)		%	7.5			(1) 酸素アセチレン等含む #09
計	1 口 当り					

第 3 号 一位代価表 汚水流入防止弁撤去工

呼び径250mm
トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊

Z0043-B00

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.426			県単価・2020/04/01・労務1 CR0350
普通作業員		人	1.074			県単価・2020/04/01・労務1 CR0020
トラッククレーン賃料	トラッククレーン・油圧伸縮ジブ型 4.9t吊	日	0.18			県単価・2020/04/01・123 H17910R
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1 基 当り					

P-14

第 4 号 一位代価表 汚水流入防止弁撤去工

呼び径200mm
クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t

Z0044-B00

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.108			県単価・2020/04/01・労務1 CR0350
普通作業員		人	0.258			県単価・2020/04/01・労務1 CR0020
トラック運転	クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	h	0.66			第 29 号一位代価表参照 J1674-J01
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1 基 当り					

P-15

第 5 号 一位代価表 汚水流入防止弁運搬処分工 φ250

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生産品及び支給品運搬	クレーン装置付 積載質量4t積 2.9t吊 片道運搬距離10km	t	0.292			局独自 P0060
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1基 当り					

P-16

第 6 号 一位代価表 汚水流入防止弁運搬処分工 φ200

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生産品及び支給品運搬	クレーン装置付 積載質量4t積 2.9t吊 片道運搬距離10km	t	0.196			局独自 P0060
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1基 当り					

P-17

第 7 号 一位代価表 空気弁撤去工

φ75, 副弁無

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
空気弁撤去・人力	φ75	箇所	1			第 30 号一位代価表参照 G0206-B00
空気弁運搬処分工 単口 φ75		基	1			第 31 号一位代価表参照 G0285-B00
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1 箇所 当り					

P-18

第 8 号 一位代価表 水替工 (断水連絡用)

50m/m

1 日 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
発動発電機損料	ガソリンエンジン 駆動 1kVA	日	1			15-10-017-001-1 L0301
特殊作業員		人	0.028			県単価・2020/04/01・労務1 R0004
普通作業員		人	0.013			県単価・2020/04/01・労務1 R0008
工事中水モーターポンプ 損料	50mm 揚程5m	日	1			13-21-017-050-5 L0071
ポンプ据付撤去	50~80mm	台	1			第 32 号一位代価表参照 G0800-B00 (1)
諸雑費 (有効 4 桁以内調整)		%	18			#09
計	1 日 当り					

P-19

第 9 号 一位代価表 管 布 設

SP, SSP, 150

10 m 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.06			県単価・2020/04/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.08			県単価・2020/04/01・労務1 R0008
トラック運転	クレーン装置付 2.9t吊 4t積	h	1.34			第 33 号一位代価表参照 M0066-B00
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	10m 当り					
	1m 当り					

P-20

第 10 号 一位代価表 鋼管電気溶接工

B種 呼び径250mm STW290 板厚6.6mm
直流溶接機

(実務必携 P.69)

DW036-J03

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶接工		人				県単価・2020/04/01・労務1 CR0130
特殊作業員		人				県単価・2020/04/01・労務1 CR0010
土木一般世話役		人				県単価・2020/04/01・労務1 CR0240
諸雑費		式	1			#09
計	1箇所 当り					

DW036

[呼び径(mm)]=250, [溶接種別]=直流溶接機, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

P-21

第 11 号 一位代価表 鋼管電気溶接工

B種 呼び径200mm STW290 板厚5.8mm
直流溶接機

(実務必携 P.69)

DW036-J02

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
溶接工		人				県単価・2020/04/01・労務1 CR0130
特殊作業員		人				県単価・2020/04/01・労務1 CR0010
土木一般世話役		人				県単価・2020/04/01・労務1 CR0240
諸雑費		式	1			#09
計	1 箇所 当り					

DW036

[呼び径(mm)]=200, [溶接種別]=直流溶接機, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

P-22

第 12 号 一位代価表 SSP溶接接合工 250

t=4.0 (直流溶接)

Z0012-B00

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ステンレス溶接工		人	0.47			局独自 1 R0041
特殊作業員		人	0.94			県単価・2020/04/01・労務1 1 R0004
世話役 (一般)		人	0.47			県単価・2020/04/01・労務1 1 R0001
諸雑費 (有効4桁以内調整)		%	9			(1) #09
計	1 箇所 当り					

P-23

第 13 号 一位代価表 SSP溶接接合工 200

t=4.0 (直流溶接)

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ステンレス溶接工		人	0.42			局独自 1 R0041
特殊作業員		人	0.84			県単価・2020/04/01・労務1 1 R0004
世話役 (一般)		人	0.42			県単価・2020/04/01・労務1 1 R0001
諸雑費 (有効4桁以内調整)		%	9			(1) #09
計	1 箇所 当り					

P-24

第 14 号 一位代価表 SSP溶接接合工 150

t=3.4 (直流溶接)

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ステンレス溶接工		人	0.32			局独自 1 R0041
特殊作業員		人	0.64			県単価・2020/04/01・労務1 1 R0004
世話役 (一般)		人	0.32			県単価・2020/04/01・労務1 1 R0001
諸雑費 (有効4桁以内調整)		%	9			(1) #09
計	1 箇所 当り					

P-25

第 15 号 一位代価表 鋼管外面塗装工

タールエポキシ(2回塗り、0.3mm)
呼び径250mm

(実務必携 P.73)

DW03B-J03

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗装工		人				県単価・2020/04/01・労務1 CR0120
タールエポキシ樹脂塗料	1種 黒・ブラウン	kg	0.17			県単価・2020/04/01・49 K3105
諸雑費		式	1			#09
計	1箇所 当り					

DW03B

[呼び径(mm)]=250, [タールエポキシ(kg)]=K3105, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

P-26

第 16 号 一位代価表 鋼管外面塗装工

タールエポキシ(2回塗り、0.3mm)
呼び径200mm

(実務必携 P.73)

DW03B-J01

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
塗装工		人				県単価・2020/04/01・労務1 CR0120
タールエポキシ樹脂塗料	1種 黒・ブラウン	kg	0.14			県単価・2020/04/01・49 K3105
諸雑費		式	1			#09
計	1箇所 当り					

DW03B

[呼び径(mm)]=200, [タールエポキシ(kg)]=K3105, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

P-27

第 17 号 一位代価表 ステンレス鋼管切断工

呼び径150mm 管厚3.4mm
標準作業

Z0042-B00

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ステンレス溶接工		人	0.17			局独自 1 R0041
諸雑費		%	15			(1) #09
計	1 口 当り					

P-28

第 18 号 一位代価表 フランジ接合工 φ250

絶縁ボルト RF 7.5K

Z0020-B00

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.1			県単価・2020/04/01・労務1 1 R0028
普通作業員		人	0.1			県単価・2020/04/01・労務1 1 R0008
絶縁ボルト	20*115 SUS304	本	8			局独自 A1713
フランジパッキン(7.5K, RF型)	250mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1			局独自 A1756
諸雑費(有効4桁以内調整)		%	1			(1) #09
計	1 口 当り					

P-29

第 19 号 一位代価表 フランジ接合工 φ250

絶縁ボルト GF-2 10K

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.15			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.15			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0008
絶縁ボルト	22*125 SUS304	本	12			局独自 A1714
フランジパッキン(GF-2型)	250mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1			局独自 A1756-002
諸雑費(有効4桁以内調整)		%	1			(1) #09
計	1 口 当り					

P-30

第 20 号 一位代価表 フランジ接合工 φ200

絶縁ボルト RF 7.5k

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.08			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.08			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0008
絶縁ボルト	16*100 SUS304	本	8			局独自 A1712
フランジパッキン(7.5K, RF型)	200mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1			局独自 A1755
諸雑費(有効4桁以内調整)		%	1			(1) #09
計	1 口 当り					

第 21 号 一位代価表 フランジ接合工 φ150

絶縁ボルト GF-2 7.5k

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.07			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.07			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0008
絶縁ボルト	16*100 SUS304	本	6			局独自 A1712
フランジパッキン(GF-2型)	150mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1			局独自 A1754-002
諸雑費(有効4桁以内調整)		%	1			(1) #09
計	1 口 当り					

P-32

第 22 号 一位代価表 フランジ接合工 φ150

ステンレスボルト GF-1 7.5k

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.07			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.07			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0008
六角ボルト 薬酸処理ナット付	16*75 SUS304 JIS B 1180, 1181, JWWA G 113, 114	本	6			局独自 A1682
フランジパッキン(GF-1型)	150mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1			局独自 A1754-001
諸雑費(有効4桁以内調整)		%	1			(1) #09
計	1 口 当り					

P-33

第 23 号 一位代価表 フランジ接合工 φ150

絶縁ボルト RF 7.5k

1 口 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.07			1 県単価・2020/04/01・労務1 R002B
普通作業員		人	0.07			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0008
絶縁ボルト	16*100 SUS304	本	6			局独自 A1712
フランジパッキン(7.5K, RF型)	150mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	1			局独自 A1754
諸雑費(有効4桁以内調整)		%	1			(1) #09
計	1口 当り					

P-34

第 24 号 一位代価表 汚水流入防止弁設置工

呼び径150mm
クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.11			1 県単価・2020/04/01・労務1 CR0350
普通作業員		人	0.17			1 県単価・2020/04/01・労務1 CR0020
トラック運転	クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.9t	h	0.91			第 29 号一位代価表参照 J1674-J01
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1基 当り					

P-35

第 25 号 一位代価表 空気弁設置工

呼び径13~25mm

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人				県単価・2020/04/01・労務1 CR0350
普通作業員		人				県単価・2020/04/01・労務1 CR0020
諸雑費		式	1			#09
計	1 基 当り					

DW085

[作業区分]=設置, [施工区分]=空気弁, [呼び径(mm)]=13~25, [公害対策機種]='基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

P-36

第 26 号 一位代価表 コンクリート工(18-8-25(20) W/C指定無し)

無筋・鉄筋構造物 一般養生 小型車

※施工パッケージ単価
(II-4-①-7) DP020102-J01

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	31.82			/H
普通作業員		%	14.9			県単価・2020/04/01・労務1 CR0020
特殊作業員		%	8.39			県単価・2020/04/01・労務1 CR0010
土木一般世話役		%	6.32			県単価・2020/04/01・労務1 CR0240
材料構成比		%	68.18			/H
生コンクリート(高炉)	18-8-25(20) W/C指定無し 小型車	%	68.18			県単価・2020/04/01・30 CT1111
	1 m3 当り					

DP020102

<条件区分>

[構造物種別]=無筋・鉄筋構造物, [打設工法]=人力打設, [コンクリート規格]=24-12-25(20)(高炉), [養生工の種類]=一般養生, [現場内小運搬の有無]=無し
[小型車割増の有無]=有り

P-37

第 27 号 一位代価表 一般型枠工

鉄筋・無筋構造物

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	100			/H
型わく工		%	R1 47.76			県単価・2020/04/01・労務1 CR0320
普通作業員		%	R2 24.47			県単価・2020/04/01・労務1 CR0020
土木一般世話役		%	R3 9.08			県単価・2020/04/01・労務1 CR0240
	1 m2 当り					

DP020104
<条件区分>
[型枠の種類]=一般型枠, [構造物の種類]=鉄筋・無筋構造物

第 28 号 一位代価表 鋼管X線検査工

撮影箇所その他
呼び径1000mm未満

(実務必携 P.78)

DW03H-J01

1 枚 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
検査主任技師 (技師A)		人				二次判定者 県単価・2020/04/01・技術者1 CR0620
検査技師 (技師B)		人				撮影及び一次判定者 県単価・2020/04/01・技術者1 CR0630
普通作業員		人				撮影補助 県単価・2020/04/01・労務1 CR0020
機械器具損料等		式	1			#00
諸雑費		式	1			#99
	1日当り					+00
	1枚当り					#90

DW03H
[撮影箇所]=その他, [呼び径]=1000mm未満, [公害対策機種]=基準書指定, [低騒音機種]=基準書指定

第 29 号 一位代価表 トラック運転

クレーン装置付 ヘーストラック4t級吊能力2.9t

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手(特殊)		人				県単価・2020/04/01・労務1 CR0140
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	5.7			県単価・2020/04/01・103 CT6912
トラック	クレーン装置付 ヘーストラック4t級吊能力2.9t	h				03-02-021-043-001 H16740S
諸雑費		式	1			#99
計	1 h 当り					

機-1, [公害対策機種]=基準書指定', [低騒音機種]=基準書指定

第 30 号 一位代価表 空気弁撤去・人力

φ75

1 箇所 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
配管工		人	0.09			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0028
普通作業員		人	0.186			1 県単価・2020/04/01・労務1 R0008
諸雑費(有効4桁以内調整)		%	1			(1) #99
計	1 箇所 当り					

第 31 号 一位代価表 空気弁運搬処分工 単口 φ75

1 基 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付 積載質量4t積 2.9t吊 片道運搬距離10km	t	0.03			局独自 P0060
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1基 当り					

P-42

第 32 号 一位代価表 ポンプ据付撤去

50~80mm

1 台 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.08			県単価・2020/04/01・労務1 R0008
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1台 当り					

P-43

第 33 号 一位代価表 トラック運転

クレーン装置付 2.9t吊 4t積

1 h 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊運転手		人	0.17			県単価・2020/04/01・労務1 R0022
軽油	1. 2号	L	5.7			県単価・2020/04/01・103 K4002
トラック損料 クレーン装置付	4t積 2.9t吊	h	1			03-02-021-043-1 10012
諸雑費端数計上		式	1			#99
計	1h 当り					

見積參考資料

単独基礎単価一覧表

2020年4月1日

コード	名称	規格	単位	単価	区	構成比	摘要
Y0001	SUS板フランジ	200A SUS304 7.5k	枚	29,900	22		局独自
Y0002	SUS板フランジ	150A SUS304 7.5k	枚	23,930	22		局独自
Y0003	SUSショートエルボ	150A×90° SUS304 Sch10s	個	25,300	22		局独自
Y0004	SUS偏心レギュレーター	200A×150A SUS304 Sch10s	個	30,630	22		局独自
Y0005	SP板フランジ	200A SS400 7.5k	枚	24,200	22		局独自
Y0006	フランジアダプター	FCD製 φ150×200L GF-GF 7.5k	個	240,600	22		局独自
Y0007	汚水流入防止弁（水没可能型）	φ150 FCD製 内外面エポキシ樹脂塗装 RF-RF 7.5k 閉塞本鐵工所製 RE-30型	基	5,422,000	22		局独自
Y0008	鋼管内面塗装工	無溶剤型エポキシ樹脂塗料1回塗り 200A	口	7,890	99		局独自
Y0009	急速空気弁	φ25 内外面粉体塗装 JWVA B 137	基	48,400	22		局独自
Y0010	SSPソケット	32A SUS304	個	356	22		局独自
Y0011	ソケット溶接工	孔開け加工含む	箇所	26,470	99		局独自
Y0012	SUS板フランジ	250A SUS304 7.5k	枚	41,160	22		局独自
Y0013	SUS偏心レギュレーター	250A×150A SUS304 Sch10s	個	45,260	22		局独自
Y0014	SP板フランジ	250A SS400 7.5k	枚	29,630	22		局独自
Y0015	鋼管内面塗装工	無溶剤型エポキシ樹脂塗料1回塗り 250A	口	9,470	99		局独自
Y0016	SUS板フランジ	250A SUS304 10k	枚	41,000	22		局独自

資 材 調 書

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	30.61			県単価・2020/04/01・103 CT6912
ターレエポキシ樹脂塗料	1種 黒・ブラウン	kg	1.46			県単価・2020/04/01・49 K3105
(一般資材(非二次製品)計)						+00
六角ボルト 蔭酸処理ナット付	16*75 SUS304 JIS B 1180, 1181, JWWA G 113, 114	本	36			局独自 A1682
絶縁ボルト	16*100 SUS304	本	136			局独自 A1712
絶縁ボルト	20*115 SUS304	本	16			局独自 A1713
絶縁ボルト	22*125 SUS304	本	24			局独自 A1714
フランジパッキン(7.5K, RF型)	150mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	6			局独自 A1754
フランジパッキン(GF-1型)	150mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	6			局独自 A1754-001
フランジパッキン(GF-2型)	150mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	6			局独自 A1754-002
フランジパッキン(7.5K, RF型)	200mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	8			局独自 A1755

P-1

付 属 1

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
フランジパッキン(7.5K, RF型)	250mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	2			局独自 A1756
フランジパッキン(GF-2型)	250mm 日本水道協会検査品 JWWA G113 114	枚	2			局独自 A1756-002
SSP直管(SUS304, SCH10)	150*4.0(ハーフパイプ) JISG3459	本	1			局独自 A3003
SUS板フランジ	200A SUS304 7.5k	枚	8			局独自 Y0001
SUS板フランジ	150A SUS304 7.5k	枚	12			局独自 Y0002
SUSショートエルボ	150A×90° SUS304 Sch10s	個	12			局独自 Y0003
SUS偏心レジュューサー	200A×150A SUS304 Sch10s	個	8			局独自 Y0004
SP板フランジ	200A SS400 7.5k	枚	8			局独自 Y0005
フランジアダプター	FCD製 φ150×200L GF-GF 7.5k	個	6			局独自 Y0006
汚水流入防止弁(水没可能型)	φ150 FCD製 内外面エポキシ樹脂塗装 RF-RF 7.5k 鶴岡本鐵工所製 RE-30型	基	3			局独自 Y0007
急速空気弁	φ25 内外面粉末塗装 JWWA B 137	基	3			局独自 Y0009

P-2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
SSPソケット	32A SUS304	個	3			局独自 Y0010
SUS板フランジ	250A SUS304 7.5k	枚	2			局独自 Y0012
SUS偏心レギュレーサー	250A×150A SUS304 Sch10s	個	4			局独自 Y0013
SP板フランジ	250A SS400 7.5k	枚	2			局独自 Y0014
SUS板フランジ	250A SUS304 10k	枚	2			局独自 Y0016
《管材費計》						+00
《管材費計》						+00

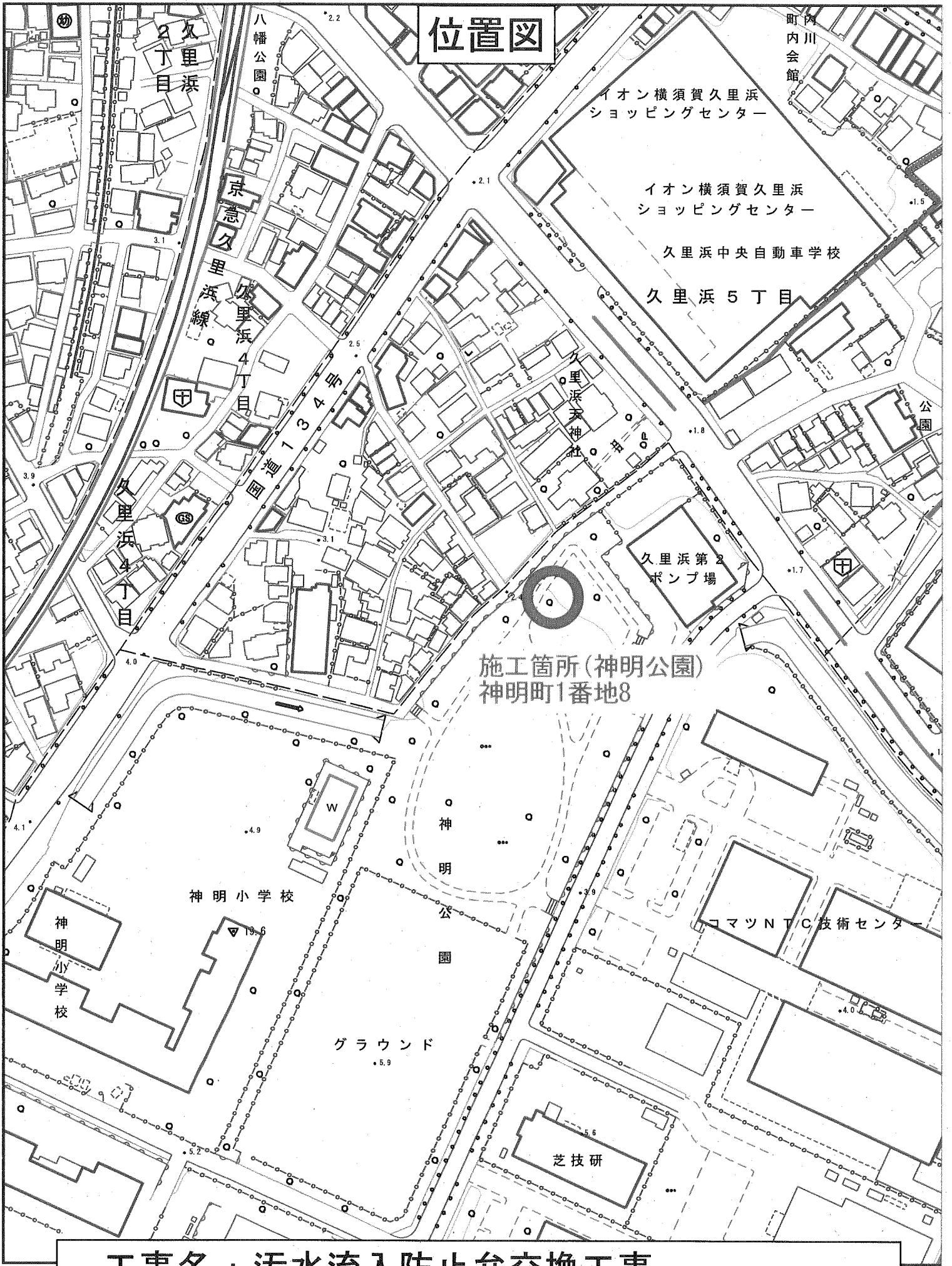
位置図



施工箇所(県立横須賀高校)
公郷町3丁目109番地

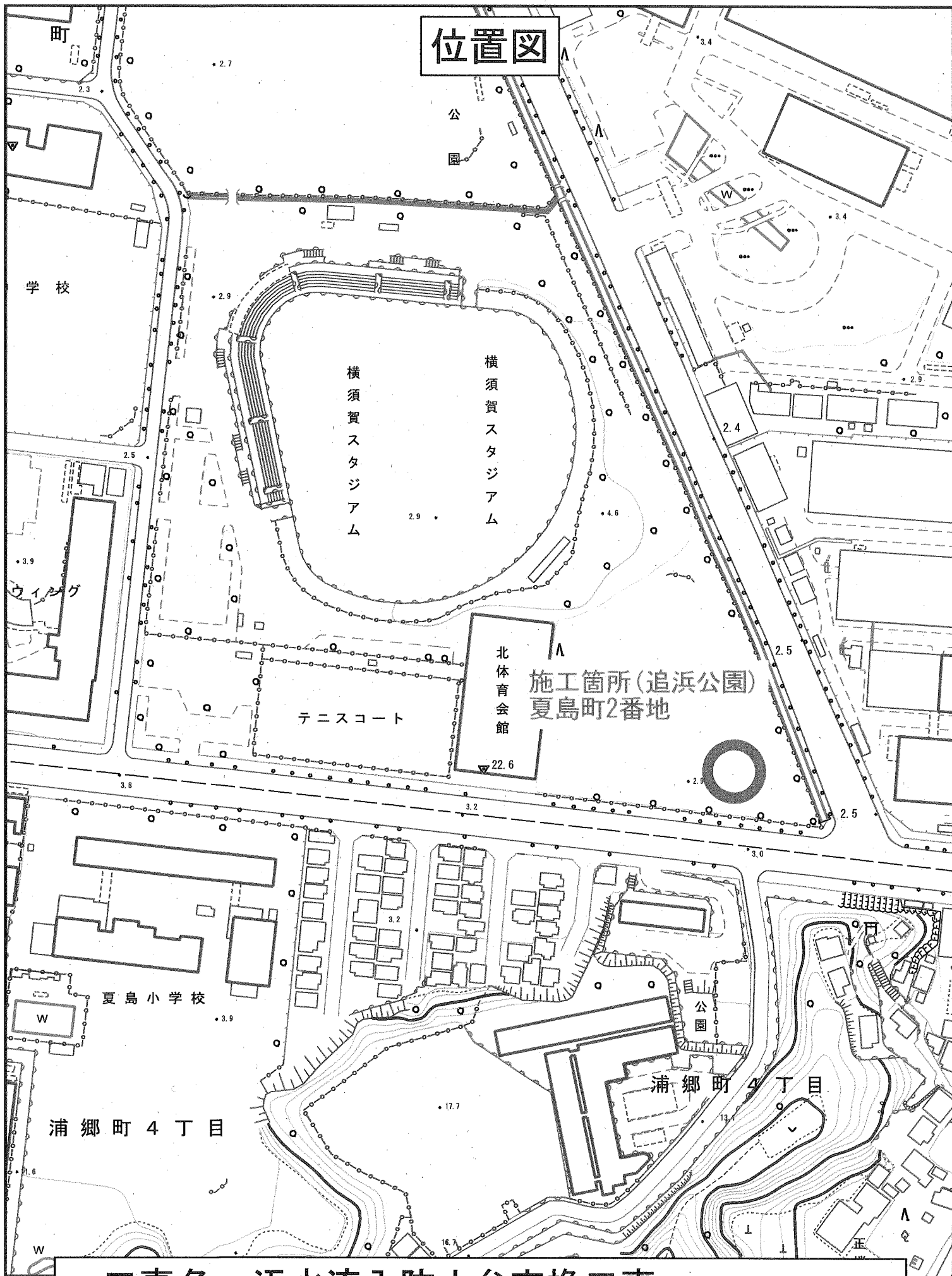
工事名 : 汚水流入防止弁交換工事
工事場所 : 横須賀市公郷町3丁目109番地 他2か所

位置図



工事名：汚水流入防止弁交換工事
工事場所：横須賀市公郷町3丁目109番地 他2か所

位置図



工事名 : 汚水流入防止弁交換工事
工事場所 : 横須賀市公郷町3丁目109番地 他2か所