

現場説明書

1 工 事 名	猿島公園トイレ新築工事	
2 監 督 員	都市部 公共建築課	(建築) (電気設備) (機械設備)

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(——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(令和3年度)	60%	支払限度額 → 請負代金額 の 40%
第2年度(令和4年度)	残り全額	支払限度額 → 請負代金額 の %
第3年度(——年度)	——%	支払限度額 → 請負代金額 の %

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

7. 契約に関する事項について

(1) 設計図書関係

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

(2) 提出書類関係

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

(3) 監督員通知関係

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

(4) 支給材料、貸与品関係

- ア 支 給 材 料 あり なし
- イ 貸 与 品 あり なし

(5) 条件変更等の関係

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

(6) 設計変更等の関係

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

(7) 部分引渡し関係

- 部分引渡し指定部分 あり なし

(8) 火災保険等の関係

- 火災保険その他の保険の付保条件 あり なし

8. 現場代理人の常駐義務について

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

9. コリンズの登録について

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

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

登録申請の期限は、次のとおりとする。

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

10. 建設業退職金共済制度への加入について

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

11. 施工計画書の提出について

(1) 施工計画書の作成

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

ア 当初請負代金額が 500 万円未満の工事、又は当初工期が 60 日未満の工事

イ 契約後、直ちに現場着手を要する等の緊急工事

ウ 工事内容に基づき、監督員が提出を要しないと判断した工事

(2) 施工計画書の記載事項等

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

(3) 計画工程表の作成

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

(4) 実施工程との比較照査

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

12. ワンデーレスポンスの取り組みについて

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

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

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

13. 中間及び抜打ち状況調査の実施について

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

14. 下請負者について

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

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

15. 一括下請けの禁止について

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

16. 技術的事項について（別紙）

請負工事仕様書

工 事 名	猿島公園トイレ新築工事
工事場所	横須賀市猿島 1 番地
工 期	令和 4 年 4 月 15 日まで
工事概要	本工事は 猿島公園トイレ新築工事 であり材料・手間共一式請負とする。
工事仕様	一般共通事項及び特記仕様書は別紙による。
工事内容	<p>建築概要</p> <ul style="list-style-type: none">・トイレ棟 RC造 平家 敷地面積 56,626.66 m² 建築面積 61.18 m² 延床面積 49.42 m² 最高高さ 5.64 m 建築工事、電気設備工事及び機械設備工事・排水槽再利用設備据付工事・外構工事
注意事項	<ul style="list-style-type: none">・ 周辺道路及び指定場所以外は、駐車を含め使用を禁止する。・ 設計書の疑義は、本市の解釈による。・ 仕様書、別紙図面、内訳書に記載なき事項でも、工事上及び技術上当然必要ある資機材は補足し、遅滞なく工事を遂行し完了させること。・ 本工事起因による周辺道路及び周辺家屋の損害は、請負業者負担により速やかに復旧すること。・ 積算基準については公共建築課ホームページ https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/4827/sekisankijyun/sekisankijyun257i.htmlをご確認ください。

建築工事 一般共通事項

令和2年4月1日

1. 一般事項

1) 共通仕様書の適用範囲

本工事は、本市契約規則等に基づき、特記によるほか、新增改築工事においては、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）、（電気設備工事編）及び（機械設備工事編）－平成31年版－」、補修改修工事においては、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）、（電気設備工事編）及び（機械設備工事編）－平成31年版－」に準拠する。

ただし、補修改修工事において、軽微で少量の施工個所で、安全上支障のない場合は、監督員と協議のうえ、上記仕様書に記載されている各工程の一部及び試験などを省略することができる。

2) 軽微な変更

現場の納まり、取合いなどの関係で材料の寸法、取付け位置又は取付け工法、あるいは数量等の増減で軽微な変更は市監督員（以下「監督員」という。）との協議による。

3) 本市指定様式

「横須賀市ホームページ」>「申請書ダウンロード」>「公共建築課の書式」にて掲載。（使用時に最新版を確認）

4) 官公署その他への手続き

工事の施工に必要な官公署その他への手続きは、速やかに行う。これに伴う費用は本工事の請負者（以下「請負者」という。）の負担とする。

5) 別記について

本工事にて特に必要な追加事項については別記として以下を本仕様書に添付する。

- 別記1 支給材料
- 別記2 貸与品
- 別記3 部分引渡し
- 別記4 部分使用
- 別記5 保険
- 別記6 返納すべき発生材
- 別記7 完成写真
- 別記8 メーカーリスト

2. 工事現場管理

1) 災害及び公害の防止

- (a) 施工中の安全に関しては、建築工事安全施工技術指針を参考に常に工事の安全に留意し、現場管理を行い、災害及び事故の防止に努める。
- (b) 工事用車輛の搬出入が頻繁な日時は専任の交通整理員を要所に配置し、付近住民及び施設利用者等の安全な通行に努める。
- (c) 工事用車輛の搬出入に起因する現場付近の道路等の汚れは随時清掃し、本工事車両に起因する損傷箇所は速やかに復旧する。
- (d) 作業に伴う騒音、振動、煤煙、ほこり等、又仮設物による電波、日照障害についてはあらかじめ配慮し、公害の防止に努める。
- (e) 騒音、振動については、「建設工事公衆災害防止対策要綱」に準拠するとともに、関係法令を遵守すること。

2) あと片付け

工事完成に際しては、工事用用地及び仮囲いの外周（1.0m）を原形に復旧する。

3. 記 録

1) 材料の品質検査

材料の品質検査は使用前に市監督員の検査を受ける。又工事材料内訳書は本市指定様式により書面およびエクセルデータで提出する。

2) 工事報告書

工事報告書（工事出来高表、工事進捗写真、工事月報、工事日報）は市監督員の指示ある場合に、本市指定様式により毎月提出する。

3) 工事記録写真

工事記録写真は、監督員の指示により下記を表紙付き冊子（A4版）で提出する。

- (a) 工事着手前の状況。
- (b) 施工中の工事進捗過程（完成まで）。
- (c) 施工状況で特に報告の必要のある場合。

4) 完成図、その他

本工事完成引渡しと共に、完成図書を「横須賀市都市部公共建築課機械、電気工事しゅん工図書電子化媒体作成要領書」（公共建築課HPに掲載）に基づき作成し提出する。また、当該施設に完成図書を2部作成し引き渡す。

4. 環境への取組み

- (a) 請負者は、横須賀市環境マネジメントシステム（YES）の環境方針を十分理解して、工事現場から生じる騒音、振動等の建設公害、建設廃棄物の排出による処分場への負担、熱帯材型枠の使用による地球温暖化などの環境負荷を低減するために次に掲げる事項に留意して、地球環境の保全に資するよう努めなければならない。
- (b) 無石綿（アスベスト）化への対応
使用建材については、アスベストが含有するものを使用しないこと。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。

1) 環境問題意識の啓発

請負者は、現場の職員、従業員及びこの工事に関連するすべての業者に対して工事管理会議などの機会を通じて、環境改善のための教育講習会を開催し、各人の環境問題意識の高揚に努めなければならない。
なお、監督員が指示した工事については、実施した教育講習会の内容を工事日報、工事監理日誌などに記録して監督員に提出する。

2) 廃棄物の適正処理等

請負者は、建設工事に伴い発生する廃棄物について、別添「建設廃棄物の取扱及び建設副産物実態調査に係る特記仕様書」に基づき発生抑制、再利用・再資源化、適正処理に努める。

3) 熱帯材型枠使用の削減

本工事で使用するコンクリート型枠用合板は、従前から使用している熱帯材を原料とする合板（熱帯材100%のもの）は使用しないものとする。
これに替わるコンクリート用型枠は、針葉樹林型枠、複合型枠（以下「複合合板型枠」という。）など熱帯材100%合板型枠以外のものから工事の作業条件等を考慮して、請負者の責任と費用負担により選択するものとする。又複合合板型枠を使用する場合は極力塗装仕上げをされたものを使用し、その型枠の転用（再使用）の増加を図る。

- | | |
|-----------------|--|
| 4) グリーン購入法 | 請負者は、「国等による環境物品等の調達に関する法律（グリーン購入法）」に基づき、環境負荷の低減に資する環境物品の調達に努める。
なお、監督員が指示した工事については、「グリーン購入実績報告書」（本市指定様式）を監督員に提出する。 |
| 5) フロン排出抑制法 | フロン類の使用の合理化及び管理の適正化に関する法律（フロン排出抑制法）に基づき、オゾン層の保護及び地球温暖化の防止に努め、工事により発生したフロン類廃棄物は適正に処理し、フロン類回収登録業者より処理受領証明書を受け監督員に提出する。 |
| 5. その他 | |
| 1) 工事表示板等の設置 | 公共建築工事（又は公共建築改修工事）標準仕様書によるほか、工事請負金額1,000万円（消費税を含む）以上の工事については工事表示板を、新築工事で100㎡以上のものについては工事看板を設置する。（表示板等仕様については「申請書ダウンロード」に掲載。） |
| 2) 公共サイン等の表示・設置 | 本工事の一部に公共サイン等の表示・設置が含まれている場合は、横須賀市屋外広告物条例第26条により屋外広告業の登録を受けた者又は、同条例第28条の6第3項により届出を行った者が行うこと。 |

金属管類及び 付属品	JISマーク表示品
合成樹脂管及び 付属品	JISマーク表示品
電 線 類	JISマーク表示品
耐火・耐熱電線	社団法人電線総合技術センター等の認定を受けた旨の表示があるもの
ケーブルラック・ レースウェイ	外山電気(株) ネグロス電工(株) パナソニック(株) 未来工業(株)
バスダクト	共同カイテック(株) 昭和電線ケーブルシステム(株) 住電機器システム(株) 古河電気工業(株)
高低圧配電盤・ 監視盤・分電盤 端子盤	宇賀神電機(株) 内山電機工業(株) 荏原電機工業(株) 大崎電気システムズ(株) (株)勝亦電機製作所 (株)かわでん (株)国分電機 (株)白川電機製作所 (株)新愛知電機製作所 (株)大日製作所 (株)東光高岳 中立電機(株) (株)東芝 東和電機工業(株) ハピネスデンキ(株) 日新電機 日本電機(株) 富士電機(株) 古川電気工業(株) (株)別川製作所 三菱電機(株) 明工産業(株) (株)明電舎 横川コントロール(株) (株)ワイム
既成分電盤・ 既成端子盤	同上メーカーのほか、下記のもの 河村電器産業(株) 日東工業(株) パナソニック(株)
変 圧 器	愛知電機(株) (株)ダイヘン (株)東芝 (株)東光高岳 日新電機(株) (株)日立産機システム 富士電機(株) 三菱電機(株) (株)明電舎 利昌工業(株)
進相コンデンサ	(株)指月電機製作所 (株)東芝 ニチコン(株) 日新電機(株) パナソニック(株) 三菱電機(株) 利昌工業(株)
指 示 計 器	JISマーク表示品
保護継電器	オムロン(株) (株)東芝 光商工(株) (株)日立産機システム 富士電機(株) 三菱電機(株)
高圧用遮断器・ 開閉器	エナジーサポート(株) (株)東光高岳 (株)東芝 (株)戸上電機製作所 日新電機(株) (株)日立産機システム 日本高圧電気(株) 富士電機(株) 三菱電機(株) (株)明電舎
低圧用遮断器・ 電磁開閉器	河村電器産業(株) (株)新愛知電機製作所 寺崎電気産業(株) テンパール工業(株) (株)東芝 (株)戸上電機製作所 (株)日幸電機製作所 日東工業(株) パナソニック(株) (株)日立産機システム 富士電機(株) 三菱電機(株)
蓄 電 池	(株)GSユアサ 昭和電工エアマテリアルズ(株) 古河電池(株) パナソニック(株)

ディーゼル機関エンジン	いすゞ自動車(株) 川崎重工業(株) 株クボタ コマツカミンズエンジン(株) 株SUBARU ダイハツディーゼル(株) トヨタ自動車(株) 日野自動車(株) 三菱重工業(株) ヤンマー(株) UDTラックス(株)
ガスタービンエンジン	株IHI 川崎重工業(株) 株神戸製鋼所 三菱重工業(株) ヤンマー(株) 株東芝 株日立製作所
発電機	川崎重工業(株) 株東京電機 株東芝 東洋電機製造(株) 株日立製作所 富士電機(株) 三菱重工業(株) 株明電舎 ヤンマー(株) (注) 発電機出力100kVA以下のキュービクル式発電装置は、同上メーカーのほか、 (社) 日本内燃力発電設備協会の認定証書が貼付されたもの
照明器具	岩崎電気(株) NECライティング(株) オーデリック(株) コイト電工(株) シャープ(株) 株スリーエス 東芝ライテック(株) パナソニック(株) 日立グローバルライフソリューション 三菱電機照明(株) 株YAMAGIWA 山田照明(株)
配線器具	JISマーク表示品
拡声装置	株JVCケンウッド TOA(株) パナソニック(株) ユニベックス(株)
呼出装置	アイホン(株) 株ケアコム 竹中エンジニアリング(株) パナソニック(株)
電気時計装置	シチズンTIC(株) セイコータイムシステム(株) パナソニック(株)
テレビ共同受信装置	株HYSエンジニアリングサービス シンクレイヤ(株) DXアンテナ(株) 株東芝 日本アンテナ(株) パナソニック(株) ホーチキ(株) マスプロ電工(株) ミハル通信(株)
監視カメラ装置	ソニー(株) TOA(株) 株東芝 株JVCケンウッド パナソニック(株) 株日立製作所 三菱電機(株)
火災報知装置	ニッタン(株) 日本ドライケミカル(株) 能美防災(株) パナソニック(株) ホーチキ(株)
交換機・電話機	(財)電気通信端末機器審査協会等の認定を受けた旨の表示があるもの
避雷設備	エースライオン(株) NIPエンジニアリング(株) 東京避雷針工業(株) 株村田電機製作所
ロープ式エレベータ	東芝エレベータ(株) 日本エレベーター製造(株) 株日立製作所 日本オーチス・エレベータ(株) フジテック(株) 三菱電機(株)
油圧式エレベータ	ダイコー(株) 日本オーチス・エレベータ(株) 守谷輸送機工業(株) 横浜エレベータ(株)
小荷物専用昇降機	大和エレベータ製造(株) 中央エレベーター工業(株) 日本エレベーター製造(株) 日本オーチス・エレベータ(株) 日本輸機工業(株) 菱電エレベーター施設(株) 株日立製作所 三菱電機(株) 守谷輸送機工業(株) 横浜エレベータ(株)
太陽光発電設備・蓄電システム	京セラ(株) 株GSユアサ シャープ(株) ソーラーフロンティア(株) 株東芝 日本電気(株) パナソニック(株) 三菱電機(株) ソニー(株)
大型映像表示装置	ソニービジネスソリューション(株) 東芝EIコントロールシステム(株) パナソニックLSエンジニアリング(株) 富士通フロンテック(株) 三菱電機(株) セイコータイムシステム(株)

(五十音順)

メーカーリスト

R3.4.1

熱源機器	㈱ダイキンアブライドシステムズ/日立グローバルソリューションズ㈱/住原冷熱システム㈱/東芝キャリア㈱ / 川重冷熱工業㈱/三菱重工冷熱㈱/パナソニック産機システムズ㈱
ボイラー	㈱IHI / ㈱前田鉄工所 / ㈱日本サーモエナー / 三浦工業㈱ / ㈱タクマ
製缶類	森松工業㈱ / ㈱ベルテクノ / 三菱ケミカルインフラテック㈱ / 積水アクアシステム㈱ / ホーコス㈱ / ㈱エヌ・ワイ・ケイ
冷却塔	空研工業㈱ / 住原冷熱システム㈱ / 三菱ケミカルインフラテック㈱ / 日立グローバルソリューションズ㈱ / 日本スピンドル製造㈱ / 東芝キャリア㈱
ヒートポンプ式空気調和機	ダイキン工業㈱ / 三菱電機㈱ / 東芝キャリア㈱ / パナソニック㈱ / 日立グローバルソリューションズ㈱
ガスエンジンヒートポンプ式空気調和機	ダイキン工業㈱ / ヤンマーエネルギーシステム㈱ / アイシン精機㈱ / パナソニック産機システム㈱ / 日立グローバルソリューションズ㈱
空気調和機	木村工機㈱ / クボタ空調㈱ / ダイキン工業㈱ / 暖冷工業㈱ / 新晃工業㈱ / 昭和鉄工㈱ / 三菱重工冷熱㈱
フィルター	㈱忍足研究所 / 東洋空気調和㈱ / ニッタ㈱ / 日本バイリーン㈱ / 日本無機㈱ / ㈱日立産機システム / 日本エアフィルター㈱
加湿装置	ウエットマスター㈱ / エアマテック㈱ / ムンターズ㈱ / ピーエス工業㈱ / ユーキャン㈱ / ㈱立石
ファンコイルユニット	木村工機㈱ / 暖冷工業㈱ / 新晃工業㈱ / 三菱電機㈱ / ダイキン工業㈱ / 東芝キャリア㈱ / 昭和鉄工㈱
全熱交換機	木村工機㈱ / 東芝キャリア㈱ / 三菱電機㈱ / パナソニック㈱ / 日立グローバルソリューションズ㈱ / ダイキン工業㈱ /
送風機	住原製作所㈱ / テラル㈱ / ㈱日立産機システム / パナソニック㈱ / 三菱電機㈱ / ㈱ミツヤ送風機製作所
換気扇	パナソニック㈱ / 三菱電機㈱ / 東芝キャリア㈱ / 日立グローバルソリューションズ㈱
制気口	空調技研工業㈱ / 空研工業㈱ / 協同工業㈱ / 協立エアテック㈱ / 三菱電機㈱
ダンパー類	協同工業㈱ / 空研工業㈱ / クリフ㈱ / 空調技研工業㈱ / ㈱三功工業所 / 協立エアテック㈱ / ㈱ダイリツ / ㈱ユニックス
風量調整装置	クボタ空調㈱ / 東プレ㈱ / 新晃工業㈱ / エアコンスター㈱ / 協立エアテック㈱ / クリフ㈱ / 空調技研工業㈱
自動制御装置	アズビル㈱ / ジョンソンコントロールズ㈱
ポンプ類	㈱住原製作所 / ㈱日立産機システム / テラル㈱ / ㈱川本製作所 / 新明和工業㈱ / ㈱鶴見製作所
水槽類	積水アクアシステム㈱ / 三菱ケミカルインフラテック㈱ / 森松工業㈱ / ㈱ベルテクノ
衛生陶器・器具	TOTO㈱ / ㈱LIXIL
排水金物・桝蓋	伊藤鉄工㈱ / ダイドレ㈱ / カネソウ㈱ / ㈱小島製作所 / 第一機材㈱ / ㈱中部コーポレーション / 福西鋳物㈱ / 西部機材㈱
プラスチック桝	前澤化成工業㈱ / アロン化成㈱ / ㈱クボタケミックス / 積水化学工業㈱
消火栓箱・器具	㈱立売堀製作所 / ㈱横井製作所
電気給湯器	TOTO㈱ / ㈱日本イトミック / 細山熱器㈱ / 三菱電機㈱ / ㈱LIXIL
ガス給湯器	㈱ノーリツ / ㈱パロマ / リンナイ㈱ / ㈱コロナ / パーパス㈱ / ㈱ハーマン
濾過装置	ミウラ化学装置㈱ / ㈱アクアプロダクト / ㈱ショウエイ / ㈱アスカ

建設廃棄物の取扱い及び建設副産物実態調査に係る特記仕様書

本特記仕様書は、建設工事から発生する廃棄物についての取扱い及び建設副産物実態調査に関する事項を定めるものであり、横須賀市が発注する工事に適用する。

I. 総 則

1 用語の定義

本特記仕様書において、次の各号に掲げる用語の意義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- (1) 建設工事 土木建築に関する工事をいう。
- (2) 建設副産物 建設工事に伴い副次的に得られた物品をいう。
- (3) 建設廃棄物 建設副産物のうち廃棄物処理法上の廃棄物に該当するものをいう。
- (4) 建設資材 土木建築に関する工事に使用する資材をいう。
- (5) 建設資材廃棄物 建設資材が廃棄物処理法上の廃棄物となったものをいう。
- (6) 建築物等 建築物その他の工作物をいう。
- (7) 解体工事 建築物にあつては、当該建築物のうち構造耐力上主要な部分の全部又は一部を取り壊す工事をいい、建築物以外の工作物にあつては、当該工作物の全部又は一部を取り壊す工事をいう。
- (8) 新築工事等 建築物等の新築その他の解体工事以外の建設工事をいう。
- (9) 分別解体等
 - ア 解体工事の場合は、建築物等に用いられた建設資材に係る建設資材廃棄物をその類ごとに分別しつつ当該工事を計画的に施工する行為をいう。
 - イ 新築工事等の場合は、当該工事に伴い副次的に生じる建設資材廃棄物をその種類ごとに分別しつつ当該工事を施工する行為をいう。
- (10) 再資源化
 - ア 資材又は原材料として利用することができる状態にすること
 - イ 燃焼の用に供することができるもの又はその可能性のあるものについて、熱を得ることに利用することができる状態にすること
- (11) 対象建設工事 建設リサイクル法に規定する対象建設工事をいう。
- (12) 建設発生木材等 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た解体木くず、伐木材、伐根材その他の木材が廃棄物になったものをいう。
- (13) 建設リサイクル資材 「県土整備部公共工事グリーン調達基準」の別表第7に定める率先利用品目の資材をいう。

II. 建設副産物適正処理・再資源化に関する事項

工事の施工等に当たっては、まず建設副産物の発生抑制に努め、発生したものについては再使用、再生利用を徹底し、そして熱回収が可能なものは熱回収を行うことを基本として取り組むこととし、このための施工方法及び建設資材の選択等については積極的に提案すること。

1 施工前に取り組む事項

建設副産物の発生抑制、分別解体等、再資源化等の中心的役割を担う者として、建設業法、建設リサイクル法その他の法令を遵守するとともに、発注者との連絡調整、管理及び施工体制の整備等を行うこと。

《管理及び施工体制の整備》

- (1) 工事現場における建設副産物対策の責任者を明確にし、廃棄物処理計画の作成に努めること。
- (2) 請負代金の額が100万円以上の場合には、再生資源利用促進計画書及び再生資源利用計画書を作成し、監督員に提出すること。特に対象建設工事においては、契約前に発注者に提出した「説明書」を施工計画書に添付すること。ただし、次項Ⅲ.に基づき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及び再生資源利用計画書は監督員に提出されたものとみなす。
- (3) 再生資源利用促進計画書、再生資源利用計画書及び廃棄物処理計画等の内容については、現場担当者の教育、協力業者に対する周知徹底と明確な指導を行うこと。

《下請契約》

- (4) 工事の一部を下請発注し、生じた建設廃棄物を処理委託する場合は個別に直接処理委託の契約をすること。
- (5) 分別解体等及び建設資材廃棄物の再資源化等に要する費用の適正な負担に努めること。
- (6) 対象建設工事にあつては、発注者に提出した「説明書」の内容を下請負人に告げるとともに、分別解体等の計画等に沿った施工、特定建設資材廃棄物の再資源化について指導を徹底すること。
- (7) 対象建設工事の下請契約には、建設業法による事項の他、分別解体等の方法、解体工事に要する費用、再資源化等をするための施設の名称及び所在地並びに再資源化等に要する費用を記載すること。
- (8) 解体工事を下請けさせる場合は、建設業法に基づく土木工事業、建築工事業又は解体工事業に係る許可業者か、建設リサイクル法に基づく解体工事業の登録業者に発注すること。
ただし、解体工事業登録業者は請け負うことができる工事の規模に制限があるので注意すること。

《事前調査等》

- (9) 対象建設工事においては、建設工事の着手に先立ち対象建築物等及びその周辺の状況、作業場所の状況、搬出経路の状況、残存物品の有無、付着物の有無等の調査を行うこと。
- (10) 調査結果に基づき、作業場所及び搬出経路の確保、残存物品の搬出や付着物の除去など適正な工事を実施するための措置を講ずること。

《再生品の利用》

- (11) 建設資材廃棄物の再資源化により得られた建設資材については、利用用途に応じた品質等を考慮した上で、次の事例を参考とし、可能な限り利用すること。
 - ア 道路等の舗装の路盤材、建築物の砂利・砂・割り石等の材料は、原則として、「コンクリート塊等の処理及び建設リサイクル資材に関する事務取扱要領」に基づく県土整備部のコンクリート塊等処理指定工場から再生砕石等を調達すること。ただし、再生砂（RC-10）の利用に当たっては、製造者側から試験結果報告書を入手し六価クロムに係る環境基準の適合確認をした上で、監督員に報告書を提出し、確認を受けることとする。
なお、請け負った工事において再生砕石等を使用する場合は、上記要領に基づき、施工計画書に当該指定工場の材料試験成績書を添えて、建設リサイクル資材利用（変更）計画書を監督員に提出し承諾を受けること。
また、工事が完了したときは、上記要領に基づき、当該工事に使用した再生砕石等の使用量を建設リサイクル資材利用報告書に再生骨材購入指定工場の納入証明を受け、監督員に提出すること。
 - イ 建築工事の内装材等及び道路舗装材には、「工事における環境配慮型公共工事の推進に関する特記仕様書」を参考に、パーティクルボードや再生加熱アスファルト混合物等の利用に努めること。
 - ウ この他、コンクリート型枠材としてのパーティクルボード（ストランドボード）等エンジニアードウッドの利用、法面の緑化材、雑草防止材等としての再生木質マルチング材等の利用を積極的に提案すること。

2 施工に関する事項

分別解体等及び建設資材廃棄物の処理等の過程においては、廃棄物処理法、大気汚染防止法、労働安全衛生法、神奈川県生活環境の保全等に関する条例等関係法令の遵守を徹底するとともにアスベスト、CCA処理木材、フロン類、非飛散性アスベスト、PCB等の取扱いには十分注意し、有害物質等の発生抑制及び周辺環境への影響の防止を図ること。

《発生抑制》

- (1) 端材の発生が抑制される施工方法の採用及び建設資材の選択等について、次の事例を参考にし、積極的な提案を行うこと。
 - ア 解体時において再使用が容易に行える施工方法の採用
 - イ 耐久性の高い建築物等の建築等
 - ウ 使用済コンクリート型枠の再使用
 - エ コンクリート塊及びアスファルト・コンクリート塊の現場内破碎による路盤材等への再生利用
 - オ 建設汚泥の現場内での脱水、固化等による盛土材等への再生利用

《分別解体等》

- (2) 建設業者にあつては主任技術者（監理技術者）、解体工事業登録業者にあつては技術管理者を設置するとともに、工事の現場に標識を掲げること。
- (3) 建設副産物を、次の区分に留意して、種類ごとに分別しつつ工事を施工するよう努めること。
 - ア 建設廃棄物と建設発生土
 - イ 一般廃棄物（飲料の空缶や弁当がら、刈草等）と産業廃棄物（伐木材・伐根材等）
 - ウ 特別管理産業廃棄物（飛散性アスベスト廃棄物等）と再資源化できる産業廃棄物
 - エ 安定型産業廃棄物（がれき類、廃プラスチック類、ガラスくず及び陶磁器くず、ゴムくず等）と管理型産業廃棄物（燃え殻、木くず、廃石膏ボード等）
- (4) 対象建設工事においては、分別解体等の計画等に定める、工事工程の順序、当該工程ごとの作業内容及び分別解体等の方法により、現場において、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材等をその種類ごとに確実に分別しつつ施工すること。

《再資源化等》

- (5) コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材等、建設発生土は、再生資源利用促進計画書に基づき、再資源化施設等に搬入するとともに、再生資源の活用に努めること。（再生資源利用促進計画書については、Ⅲ.を参照）
- (6) コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊は、原則として県土整備部のコンクリート塊等処理指定工場へ搬入すること。
その際には、「コンクリート塊等の処理及び建設リサイクル資材に関する事務取扱要領」に基づき、施工計画書及びコンクリート塊等搬入（変更）証明書を提出し、監督員の承諾を受けるなど、所定の手続きを取ることに。
- (7) 建設発生木材等は、原則として県土整備部の指定事業者の指定施設へ搬入すること。
その際には、「建設発生木材等の再資源化に関する事務取扱要領」に基づき、搬入その他の建設発生木材等の再資源化に関して施工計画書及び建設発生木材等搬入（変更）証明書を提出し、監督員の承諾を受けるなど、所定の手続きを取ることに。
- (8) その他の建設廃棄物（特定建設資材廃棄物以外の廃棄物、対象建設工事でない工事による建設廃棄物）についても、可能な限り分別解体等を実施し、再資源化等に努めること。

《適正処理》

- (9) 廃棄物を処理する場合には、元請業者は、排出事業者として自らの責任において、廃棄物処理法等関係法令に基づき、可能な限り現場で減量化した後に適正に処理すること。
- (10) 廃棄物の処理を委託する場合には次の事項に留意すること。
 - ア 運搬と処分についてそれぞれの許可業者と各々委託契約すること。また、吹き付けアスベスト除去工事等に併い発生する飛散性アスベスト廃棄物等の特別管理産業廃棄物はその専門業者に委託すること。
 - イ 適正な委託契約を行わない状況で、受託者が不法投棄等を行った時には、委託基準違反として委託者にも責任が及ぶことになるため、適正な委託費用をもって適切な委託契約を行い、併せて契約内容を確実に履行するよう関係者を指導監督すること。
 - ウ 産業廃棄物の処理を委託する場合には、産業廃棄物管理票（マニフェスト）を交付し、最終処分（再生を含む。）が完了したことを確認すること。

3 施工の完了後に行う事項

- (1) 再生資源利用促進計画書及び再生資源利用計画書を作成した工事にあつては、産業廃棄物管理票（マニフェスト）と照合した上で実施状況を把握し、再生資源利用促進実施書及び再生資源利用実施書を監督員に提出し、計画書とともに保存すること。
- (2) 対象建設工事においては、産業廃棄物管理票（マニフェスト）と照合して、特定建設資材廃棄物の再資源化が完了したことを確認したときは、速やかに「再資源化等報告書」を発注者に提出するとともに、再資源化等の実施状況に関する記録を作成し、保存すること。
- (3) 次項Ⅲ.に基づき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、上記(1)の再生資源利用促進実施書、再生資源利用実施書及び上記(2)の建設リサイクル法に基づく再生資源化等報告書は監督員に提出されたものとみなす。
- (4) コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊については、「コンクリート塊等の処理及び建設リサイクル資材に関する事務取扱要領」に基づき、当該工事で発生したコンクリート塊等の指定工場への搬入を完了したときは、速やかにコンクリート塊等搬入完了報告書に指定工場の証明を受けて監督員に報告すること。
- (5) 建設発生木材等については、「建設発生木材等の再資源化に関する事務取扱要領」に基づき、当該工事で発生した建設発生木材等の指定施設への搬入を完了したときは、速やかに建設発生木材等搬入完了報告書に指定施設の証明を受けて監督員に報告すること。

上記(1)から(5)の書類は、完成検査時の確認事項とするので、契約工期内に提出等すること。

(参考)

- 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成12年法律第104号）（平成26年6月4日改正）（建設リサイクル法）
- 特定建設資材に係る分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の促進等に関する基本方針（平成13年1月17日 農林水産省・経済産業省・国土交通省・環境省告示第1号）
- 神奈川県における特定建設資材に係る分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化等の促進等の実施に関する指針（平成14年5月28日 神奈川県告示第366号）
- 資源の有効な利用の促進に関する法律（平成3年法律第48号）（平成26年6月13日改正）（ラージリサイクル法）
- 廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）（廃棄物処理法）
- 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（平成12年法律第100号）（平成27年9月11日改正）（グリーン購入法）
- 建設副産物適正処理推進要綱（平成14年5月30日改正）

Ⅲ. 建設副産物実態調査に関する事項

現場から発生する建設副産物についての発生量および再生資源利用量の実態把握について定める。

- 1 元請業者は、建設資材利用量の大小や有無及び建設副産物発生量・搬出量の大小や有無にかかわらず、当該年度に終了した最終請負額が100万円以上の工事（調査意見書の工事は除く）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、「資源有効利用促進法」で定められた「再生資源利用（促進）計画書（実施書）の作成」を兼ねるものとする。

本調査の対象品目は、表1の通りである。

表1 調査対象品目

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

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

- (1) 一般財団法人日本建設情報総合センターのホームページ
<http://www.recycle.jacic.or.jp/>
 から建設副産物情報交換システムにログインする。
 システムの操作方法については、「各種マニュアル」ページ内の「建設副産物情報交換システム」の操作マニュアル「排出事業者用」を参照する。
- (2) 当初契約時点でのデータを入力する。
 (「再生資源利用(促進)計画書—建設リサイクルガイドライン様式—」の作成)
- (3) 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。

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	
レキ	レキ質土	砂	砂質(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

岩塊 玉石	軟岩Ⅰ	軟岩Ⅱ	中硬岩	硬岩Ⅰ
1.00	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、神奈川県県土整備部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	再生改良土
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)
	再生骨材コンクリート
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」を入力する。

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

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

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

(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・コンクリート塊を県土整備部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、新築端材木くずを県土整備部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、除根材を県土整備部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決定）」と選択する。

公共建設発生土処分にかかる「指定処分A(指定受入地搬入)」特記仕様書

本工事から発生する発生土については、下記により処理すること。

1 受入場所

- ・ 処分場等の名所 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
- ・ 搬入車両 2t、3t、4t、10t
- ・ 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100mm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 1.0m³当たり 3,310円(税別)

1台当たり換算

車種	積載土量(ほぐし)	備考
2t車	1.33m ³	土砂の単位体積重量は 1.8t/m ³ として計算
3t車	1.99m ³	
4t車	2.66m ³	
10t車	6.66m 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 受注者は、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。
- 4 受注者は、別添「建設廃棄物の取扱い及び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。(地山土量1,000m³以上の場合)

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 checked="" 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 type="checkbox"/> 関係機関等との協議条件による影響 <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 事業損失防止関係
■安全対策関係	<input 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 checked="" 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 checked="" 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)の他の工事への転用若しくは兼用 <input checked="" type="checkbox"/> 仮設備の構造及び施工方法の指定 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 建設副産物及び建設廃棄物の処理
□薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法の施工 <input type="checkbox"/> 周辺環境への調査
□工事支障物件等	<input type="checkbox"/> 占用物件の有無及び占用物件等による工事支障物の存在 <input type="checkbox"/> 地上、地下等の占用物件工事との重複施工
■その他	<input type="checkbox"/> 工事用資機材の保管及び仮置き <input type="checkbox"/> 工事現場発生品 <input type="checkbox"/> 支給材料及び貸与品 <input type="checkbox"/> 関係機関・自治体等との近接工事協議に係る条件等 <input type="checkbox"/> 架設工法の指定 <input type="checkbox"/> 工事用水、電力等の指定 <input type="checkbox"/> 新技術・新工法・特許工法の指定 <input type="checkbox"/> 部分使用 <input type="checkbox"/> 給水の必要 <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象工事特記仕様書

施工条件明示の詳細

■ 工程関係

2. 施工時期、施工時間及び施工方法の制限

フェリー台船及びクレーン付き台船は、変更対象とするが、使用回数に伴う施工計画については監督員の承諾を受けること。

また、使用回数に変更が生じた場合はその都度監督員に報告及び協議することとし、使用回数の削減に努めること。

猿島全域が、国の史跡指定を受けているため、遺物等を破損しないよう、十分注意すること。

5. 地下埋設物、埋蔵文化財等の事前調査及び移設期間

根切作業時は、文化財保護担当職員が立会う。

■ 周辺環境関係

11. 工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵、排出ガス等)対策

使用する建設機器は、騒音、振動、粉塵、排出ガス等について十分に配慮した機械を使用すること。

12. 水替え・流入防止施設

海抜が2～3m程度であり、根切時に地下水流入の可能性があるため、水替え等を適切に行うこと。

13. 濁水、湧水等の処理対策

トイレ棟棧橋側の根切については、捨石が積まれているが、その間隙及び捨石に穴を空ける等の措置部にグラウト注入をし、止水及び捨石の崩落防止処置を施すこと。

14. 事業損失防止関係

グラウト注入施工箇所周囲には汚濁防止膜を設置し、汚濁の拡散を防止すること。

■ 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

足場の設置・解体及び資材搬出入等には、棧橋と工事ヤードの交錯部に誘導員を配備し、また、イベント等により来島者が増加する場合にも、誘導員を配備し来島者の安全を図ること。

■ 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

既存棧橋のデッキ及び手摺等を傷めないよう、資機材の運搬には注意すること。

22. 仮設道路の設置

棧橋撤去部については、来島者のため仮設通路を設けること。

■ 仮設備関係

25. 仮設備の構造及び施工方法の指定

仮囲いは、トイレ棟及び排水槽再利用設備布設部に一般来島者が立ち入れないよう区画すること。

26. 仮設備の設計条件の指定

土留については原則として、トイレ棟の三辺及び排水槽再利用設備の四辺はミニウォール工法、また、トイレ棟棧橋側の一边は、グラウト注入により土留めを施工すること。

上記以外による場合は、監督員との協議による。

■ その他

43. 電子納品対象工事特記仕様書

機械設備工事・電気設備工事については、本工事完成引渡しと共に、しゅん工図書を2部およびしゅん工図面を収録したCD-Rを1枚作成し提出する。

図面データは原則次に示すデータのいずれかとする。ただし、「イメージデータ」とは拡張子が「pdf」または「tif」のファイルを指す。

- (a) CADデータ (AutoCADまたはJW-CADで正常に再現できる形式、または拡張子が「dxf」のファイルとする。)
- (b) CAD図のイメージデータ
- (c) 原図をイメージスキャナで読み取ったイメージデータ

特記仕様書

共通仮設	<ul style="list-style-type: none">・工事場所及び資材置場を、うま、ロープ等で明確にし、安全表示板等により来島者等の安全をはかる。
1) 直接仮設	<ul style="list-style-type: none">・外部足場は「公共建築(改修)工事標準仕様書(建築工事編)平成31年版」2.2.1「足場等」により関係法令に従い設置すること。(900枠を原則とし、抜け止め機能付き型くさび緊結式足場(次世代足場)等の異なるものを採用しようとする場合は、監督員の承諾を得ること)・工事範囲以外に粉塵等が飛散しないよう、養生を施すこと・来島者等の安全を確保するよう、災害防止処置を施すこと。
2) 土工	<ul style="list-style-type: none">・地盤改良は、下記協会の工法とする。 ただし、同等以上の効果を有する他工法を選定される場合は、監督員の承諾を得ること。 ライジング工法協会 ：ライジングW工法
3) 屋根・とい	<ul style="list-style-type: none">・鎖樋は、ステンレス製とし、下記メーカー同等品以上とする。 瀬尾製作所株式会社 ：玉L(排水能力:2,500リットル/時)
4) 左官	<ul style="list-style-type: none">・外壁、モルタル風有機質砂壁状コテ塗りは、下記メーカー同等品以上とする。 アイカ工業株式会社 ：クライマテリアーモルタルアート コテ塗り 校倉仕上げ
5) 排水槽 再利用設備	<ul style="list-style-type: none">・排水槽再利用設備は、カキ殻による浄化システムとし、下記メーカー同等品以上とする。 永和国土環境株式会社 ：アクアメイク(AM3-S900Y22) 最大使用回数 900回/日、処理水BOD濃度 5mg/リットル 以下
6) 外構	<ul style="list-style-type: none">・目隠しフェンスは、アルミ押出型材とし、下記メーカー同等品以上とする。 四国化成工業株式会社 ：GTG7型+GTM7型(片開き・シリンダー錠仕様)
7) 撤去	<ul style="list-style-type: none">・発生材は、原則として場外処分とする。・解体・撤去により生じた周辺のクラック等は、原状に復旧する。・日曜日、祝日に大きな騒音、振動の発生する作業については、騒音規制法及び振動規制法の規定により行なわないこと。・搬出・処分は関係法令に抵触しないよう留意すること。・発生材の処分は、原則として再生工場持込とする。ただし、再生処分が出来ない物に限り、関係法令に抵触しないよう処分すること。
8) その他	<ul style="list-style-type: none">・工事期間中、猿島は通常日程で開島しており、一般来島者の往来があるため、来島者に配慮した施工計画を立案すること。 ただし、台船使用等により来島者の往来に影響がある場合は、事前に監督員およびフェリー運航会社(株式会社トライアングル)と協議すること。

・責任保証

本工事で施工された内容について、下記の期間及び内容を保証すること。
またメーカー、施工者及び請負者連名の保証書をA4版で3部提出すること。

保証期間の開始日は、本工事の契約工期末日からとする。

1. 屋根防水（超速硬化ウレタン塗膜防水）

保証期間 10年

保証内容 防水機能

2. 地下防水（ケイ酸質系塗布防水）

保証期間 5年

保証内容 防水機能

●使用材料について

本工事で使用する材料は、ホルムアルデヒドについてF☆☆☆☆（エフ
フォースター）を明示された材料（ただし、建築基準法告示対象外のものは
除く）を使用し、揮発性有機化合物（トルエン、キシレン、パラジクロロベ
ンゼン、エチルベンゼン、スチレン）については原則として環境対応型を使
用すること。

なお、使用する材料等については事前に監督員の承諾を受けること。
既製品等材料を使用する前に、カタログ等を提出し監督員の承諾を得るこ
と。

令和3年度		猿島公園トイレ新築工事		内訳書			
請 負 工 事 費							
工 事 価 格							
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
種目内訳							
直接工事費							
1. 建築工事		1-	式				
2. 外構工事		1-	式				
3. 電気設備工事		1-	式				
4. 機械設備工事		1-	式				
計							
共通費							
1. 共通仮設費		1-	式				
2. 現場管理費		1-	式				
3. 一般管理費		1-	式				
計							
合 計	(工事価格)					十万円止	
消費税相当額							
請負工事費							
	建築工事標準単価表等は 令和3年度(令和3年4月1日) 単価を採用しています。						
	積算基準でのTは 7.1 か月とします。						
	採用共通費算定 新営を採用しています。						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
科目内訳						
1. 建築工事						
1) 直接仮設		1-	式			
2) 土工		1-	式			
3) 地業		1-	式			
4) 鉄筋		1-	式			
5) コンクリート		1-	式			
6) 型枠		1-	式			
7) 防水		1-	式			
8) タイル		1-	式			
9) 屋根及びとい		1-	式			
10) 金属		1-	式			
11) 左官		1-	式			
12) 建具		1-	式			
13) 塗装		1-	式			
14) 内外装		1-	式			
15) ユニット及びその他		1-	式			
計						
2. 外構工事						
1) 直接仮設		1-	式			
2) 土工		1-	式			
3) 地業		1-	式			
4) 鉄筋		1-	式			
5) コンクリート		1-	式			
6) 型枠		1-	式			
7) 排水槽再利用設備		1-	式			
8) 外構		1-	式			
9) 発生材処分		1-	式			
10) 捨石工事		1-	式			
11) 伐採整地工事		1-	式			
計						

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
3. 電気設備工事						
電気設備工事		1-	式			
計						
4. 機械設備工事						
1) 衛生器具設備		1-	式			
2) 給水設備		1-	式			
3) 排水設備		1-	式			
4) 換気設備		1-	式			
5) 屋外 給水設備		1-	式			
6) 屋外 排水設備		1-	式			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
細目内訳						
1. 建築工事						
1) 直接仮設						
遣り方		1-	式			
墨出し		1-	式			
養生		1-	式			
整理清掃後片付け		1-	式			
地足場		1-	式			
外部足場		1-	式			
内部躯体足場		1-	式			
内部仕上足場		1-	式			
災害防止		1-	式			
仮設材運搬		1-	式			
小計						
2) 土工						
根切り	自立山留内総掘り		m3			
床付け	山留付き総掘り		m ²			
埋戻し(B種)	発生土		m3			
埋戻し(A種)	地盤改良部客土		m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し		回			
建設発生土運搬	10t級クランプ 2往復/日		日			
建設発生土処分	指定処分 ほぐし土		m3			
水替え		1-	式			
小計						
3) 地業						
砂利地業	再生クラッシュヤーン		m3			
捨てコンクリート	呼び強度18 S15		m3			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ポンプ 打設		m3			
ポンプ 圧送	圧送2回	1-	式			
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム敷き 厚0.15mm		m ²			
地盤改良	ライソソック [®] W工法 セメント固化材、機械運搬	1-	式			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工用擁壁工事	ミウール工法 トン及び排水槽再利用設備	1-	式			
可塑性グラウト工事	既存棧橋捨石部 捨石穴あけ込	1-	式			
汚濁防止膜	H2m×L20m 賃料・運搬費・取付け費共	1-	式			
小計						
4) 鉄筋						
異形鉄筋	SD295A D10		t			
異形鉄筋	SD295A D13		t			
異形鉄筋	SD295A D16		t			
異形鉄筋	SD345 D19		t			
鉄筋ガス圧接	D19-D19		か所			
鉄筋加工組立	RCラーメン造 階高3.5～4.0m程度		t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度		t			
梁貫通孔補強	D13 細物		t			
スクラップ控除	H2程度		t			
小計						
5) コンクリート						
普通コンクリート	呼び強度24 S18		m3			
コンクリート打設手間	基礎部 50m3/回未満		m3			
コンクリート打設手間	躯体 50m3/回未満		m3			
ポンプ圧送	圧送8回	1-	式			
構造体強度補正	3N/mm2		m3			
小計						
6) 型枠						
普通合板型枠	基礎部		m ²			
打放合板型枠 B種	地上軸部 階高3.5m～4.0m		m ²			
型枠運搬費	4t車		m ²			
型枠目地棒	打継目地		m			
型枠目地棒	水切り目地 (軒裏)		m			
型枠目地棒	化粧目地 (巾木)		m			
打放面補修	B種 コーン処理 部分目違い払い		m ²			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
躯体緩衝材	瀝青質目地板t20		m			
打継目止水板			m			
小計						
7) 防水						
超速硬化剤塗膜防水	屋根面		m ²			
ケイ酸系塗布防水	ピット床面		m ²			
ケイ酸系塗布防水	ピット壁面		m ²			
打継目地シリング	PU-2 20*10		m			
小計						
8) タイル						
床タイル貼り	300角磁器質タイル		m ²			
汚垂石	W600*L1033*t13		か所			
小計						
9) 屋根及びとい						
SUSグレーチング	屋根面側溝		か所			
堅樋 SUS鎖樋	H=2.62 玉型 φ80 材工共		か所			
堅樋 SUS鎖樋	H=2.82 玉型 φ80 材工共		か所			
堅樋 SUS鎖樋	H=3.38 玉型 φ80 材工共		か所			
堅樋 SUS鎖樋 受金物	SUS-PL-3樋受金物共		か所			
小計						
10) 金属						
SUSグレーチング	男子トイレ屋内排水溝, 1.8m W200、細目、屋内歩行用		か所			
SUSグレーチング	女子トイレ屋内排水溝, 5.6m W200、細目、屋内歩行用		か所			
クランプ (足掛)	ピット内 SUS製		か所			
床見切り	SUS L-30*30*3		か所			
床下点検口	600*600、防水防臭型		か所			
天井点検口	450*450、内外枠共額縁		か所			
軽量鉄骨壁下地	90形 下地張りあり@450		m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり@450		m ²			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁下地開口補強	90形 300*600程度		か所			
壁下地開口補強	90形 1200*2000程度		か所			
ライニング壁下地	C-75*45*2.3@450 材工共		m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m未満 下地裏りあり@360 インチト含む		m ²			
軽量鉄骨天井下地 開口補強	450*450		か所			
小計						
1 1) 左官						
モルタル風有機質 砂壁状塗料コテ塗り	外壁面		m ²			
床 コンクリート直均し仕上	木コテ 1回		m ²			
屋根スラブ コンクリート直均し仕上	金コテ 防水下地		m ²			
ピット コンクリート直均し仕上	金コテ 防水下地		m ²			
側溝防水モルタル	厚さ35		m			
床 モルタル塗り	木コテ 一般タイル下地		m ²			
小計						
1 2) 建具						
SUS製片引き戸 SSD-1	男子トイレ・女子トイレ 1050*2400		か所			
SUS製片引き戸 SSD-2	多目的トイレ 1000*2000		か所			
SUS製片引き戸 SSD-3	倉庫 600*2000		か所			
トイレブース TB-1	女子トイレ 2828+1552*2400		か所			
トイレブース TB-2	女子トイレ 1550+2679+1330*2400		か所			
トイレブース TB-3	男子トイレ 871.5*2400		か所			
トイレブース TB-4	男子トイレ 850*2400		か所			
アルミ製FIX窓 AW-1	男子トイレ・女子トイレ 500*500		か所			
アルミ製ガラス AG-1	男子トイレ・女子トイレ 500*200		か所			
ガラス	強化ガラスt5 シーリング 清掃共		か所			
小計						
1 3) 塗装						
軒裏 素地ごしらえ	コンクリート面 工程A種		m ²			
水性無機質高分子塗料	軒裏見上げ面		m ²			
内壁 素地ごしらえ	コンクリート面 工程A種		m ²			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フッ素樹脂塗装	内部コンクリート壁面		m ²			
小計						
1 4) 内外装						
SUS巾木	H100		m			
壁 シーリング石膏ボード張り	下地張り t12.5		m ²			
壁 化粧ケイ酸カルシウム板張り	下地張りあり t6		m ²			
シーリング	シリコン系 ケイ酸カルシウム板目地		m			
出隅ジョイナー	アルミ ケイ酸カルシウム板出隅部		m			
壁下地補強 壁耐水珪酸合板張り	I類 t15 2枚張り		か所			
天井 シーリング石膏ボード張り	下地張り t12.5		m ²			
天井 化粧ケイ酸カルシウム板	下地張りあり t6		m ²			
小計						
1 5) ユニット及びその他						
ラインングカウンター	人工大理石厚さ20、W250		m			
パウダーコーナーカウンター	800*250*H1100 シンクフック付き		か所			
ピクトサイン	SUSプレート200角、焼付塗装		か所			
ステンレスカート SUS配管カバー	洗面器下部、350*350		か所			
ステンレスカート SUSタンクカバー	大便器タンク、500*280 留付金具、保護用プレート共		か所			
鏡	SUS姿見、450*1500		か所			
小計						
2. 外構工事						
1) 直接仮設						
遣り方		1-	式			
墨出し		1-	式			
養生		1-	式			
整理清掃後片付け		1-	式			
地足場		1-	式			
仮設材運搬		1-	式			
小計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2) 土工						
根切り	山留め内・切梁		m3			
根切り	布掘り		m3			
床付け	総掘り		m ²			
床付け	布掘り		m ²			
埋戻し(B種)	発生土		m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し		回			
建設発生土運搬	10t級ポンプ 2往復/日		日			
建設発生土処分	指定処分 ほぐし土		m3			
水替え		1-	式			
切梁掛け払い手間	排水槽再利用設備 埋め残し		m ²			
切梁鋼材費	H-250*250*9*14		t			
小計						
3) 地業						
砂利地業	再生クランチャー		m3			
捨てコンクリート	呼び強度18 S15		m3			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ポンプ 打設		m3			
ポンプ 圧送	圧送2回	1-	式			
小計						
4) 鉄筋						
異形鉄筋	SD295A D10		t			
異形鉄筋	SD295A D13		t			
異形鉄筋	SD295A D16		t			
溶接金網敷	100*100*φ6		m ²			
鉄筋加工組立	小型構造物		t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度		t			
スクラップ控除			t			
小計						
5) コンクリート						
普通コンクリート	呼び強度18 S15		m3			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート打設手間	基礎部		m3			
ポンプ圧送	圧送5回	1-	式			
構造体強度補正	3N/mm2		m3			
小計						
6) 型枠						
普通合板型枠	小型構造物		m ²			
型枠運搬費	4t車		m ²			
水抜き穴(お ^レ ^レ 管)	デッキ下コンクリート立上り部		か所			
小計						
7) 排水槽再利用設備						
排水槽再利用設備		1-	式			
搬入・据付工事		1-	式			
配管設備工事		1-	式			
電気設備工事		1-	式			
試運転調整費		1-	式			
小計						
8) 外構						
ウッドデッキ新設	人工木材145*30*H150 鋼製下地共		m ²			
ウッドデッキ床下点検口	人口木材 □900 鋼製下地 補強共		か所			
ウッドデッキ床下点検口	人口木材 □600 鋼製下地 補強共		か所			
ウッドデッキ新設	h ^レ 30*105 鋼製下地共		m ²			
ウッドデッキ床下点検口	h ^レ 650*1100 鋼製下地 補強共		か所			
ウッドデッキ床下点検口	h ^レ □700 鋼製下地 補強共		か所			
ウッドデッキ床下点検口	h ^レ 600*900 鋼製下地 補強共		か所			
目隠しフェンス	防音仕様 16.0m H1800 片開き戸1か所	1-	式			
既設手摺撤去			m			
床版コンクリート撤去	重機、人力併用		m3			
コンクリートカッター入れ			m			
人工木材ウッドデッキ撤去	鋼製下地共		m ²			
解体用重機回送費		1-	式			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
浸透碎石	S-30 W500*L300*H300		か所			
ピット蓋	排水槽再利用設備配管部 チェックプレート+ボリエフシート	1-	式			
小計						
9) 発生材処分						
発生材積み込み		1-	式			
発生材運搬		1-	式			
発生材処分		1-	式			
小計						
10) 捨石工事						
捨石撤去	バックホウ0.7m3 キャリアダンプ 場内小運搬 陸上回送費含む	1-	式			
捨石復旧	バックホウ0.45m3 海岸部 荒均し程度	1-	式			
捨石復旧	バックホウ0.45m3 栈橋部 本均しまで	1-	式			
陸上回送費	バックホウ0.45m3	1-	式			
小計						
11) 伐採整地工事						
伐採整地工事		1-	式			
伐採整地工事処分費		1-	式			
小計						
3. 電気設備工事						
電気設備工事						
配管配線		1-	式			
FEP管		1-	式			
CETケーブル		1-	式			
EEFケーブル		1-	式			
EM-AEケーブル		1-	式			
配線器具		1-	式			
ボックス類		1-	式			
接地工事		1-	式			
埋設シート		1-	式			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トイレ分電盤	屋内壁掛型		面			
発電機切替盤改修	MCCB3P50AF/40AT×1増設	1-	式			
照明器具	一体型LEDベースライト 直付 器具光束1600lm程度 LSS9-2-15		個			
照明器具A	LEDダウンライト FDL27相当 昼白色 LRS1-08		個			
照明器具B	LEDダウンライト 白熱灯60形相当 昼白色 LRS1-05		個			
照明器具C	LEDダウンライト 白熱灯60形相当 昼白色 人感センサー付 LRS1-LRS1-06		個			
人感センサー	親器 天井付 広角検知形 100V 8A		個			
人感センサー	子器 天井付		個			
人感センサー	子器 天井付換気扇連動用		個			
人感センサー	親器 天井付100V 3A 換気扇遅れOFF機能付		個			
操作ユニット	ON, 自動, OFF切替, カバー付		個			
給電ポール	防水コンセント用 両面取付		個			
警報ランプ付ブザー	AC100V		個			
呼出しボタン	確認灯付		個			
呼出しボタン	確認灯・引きひも付		個			
ハンドホール	600角×600 中耐鉄蓋		基			
小計						
4. 機械設備工事						
1) 衛生器具設備						
洋風大便器	ﾀﾝｸ式、普通便座		組			
洋風大便器	ﾀﾝｸ式、普通便座(蓋無し)		組			
背もたれ(ﾊｰﾄﾞﾀｲﾌﾟ)			組			
タッチスイッチ	リモコン便器洗浄ユニット 有線式		個			
紙巻器	SUS製、ｽﾍﾟｱ付、鍵付		個			
自動洗浄小便器	低リップ、壁掛		組			
手洗器	自閉式立水栓 排水金具(P)		組			
キー式散水栓	ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ付		個			
化粧鏡	350×450 SUS製		枚			
化粧鏡	450×900 SUS製		枚			
腰掛便器用 L型手摺	樹脂被覆 φ34 L=700		組			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
可動手摺 (跳ね上げ)	樹脂被覆 φ34 ロック付		組			
小便器用手摺	樹脂被覆		組			
壁掛洗面器用手摺	樹脂被覆		組			
ベビーシート			組			
ベビーチェア			組			
シングルフック			個			
器具取付		1-	式			
小計						
2) 給水設備						
給水管	硬質塩化ビニルライン管 20VB 便所		m			
給水管	硬質塩化ビニルライン管 25VB 便所		m			
保温(屋内給水)		1-	式			
スリーブ(給水)		1-	式			
小計						
3) 排水設備						
排水管	硬質塩化ビニル管 40VP 機械室・便所		m			
排水管	硬質塩化ビニル管 50VP 機械室・便所		m			
排水管	硬質塩化ビニル管 75VP 機械室・便所		m			
排水管	硬質塩化ビニル管 100VP 機械室・便所		m			
通気管	硬質塩化ビニル管 50VP 機械室・便所		m			
床上掃除口	COB 50A		個			
床上掃除口	COB 80A		個			
床上掃除口	COB 100A		個			
排水目皿	D金具(防水) 50A		個			
排水目皿	D金具(防水) 80A		個			
防臭通気弁	屋外用 50A		個			
保温(屋内排水)		1-	式			
スリーブ(排水)		1-	式			
小計						
4) 換気設備						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換気扇 FV-1	天井埋込形 低騒音型 1ヶ所用 150φ × 220m ³ /h × 23Pa		台			
換気扇 FV-2	天井埋込形 低騒音型 1ヶ所用 100φ × 20m ³ /h × 2Pa		台			
換気扇 FE-1	消音ボックス付送風機 耐湿形 200φ × 550m ³ /h × 209Pa		台			
換気扇 FE-2	消音ボックス付送風機 耐湿形 250φ × 1330m ³ /h × 153Pa		台			
機器据付	振れ止め共	1-	式			
スパイラルダクト(低圧ダクト)	100mm インサート有		m			
スパイラルダクト(低圧ダクト)	150mm インサート有		m			
スパイラルダクト(低圧ダクト)	200mm インサート有		m			
スパイラルダクト(低圧ダクト)	250mm インサート有		m			
送風機用たわみ継手	#2以下		組			
丸形風量調整ダンパー	200φ		個			
丸形風量調整ダンパー	250φ		個			
深型フード VC100	100φ SUS製 耐重塩害 カブリ 指定色焼付塗装		個			
深型フード VC150	150φ SUS製 耐重塩害 カブリ 指定色焼付塗装		個			
深型フード VC200	200φ SUS製 耐重塩害 カブリ 指定色焼付塗装		個			
深型フード VC250	250φ SUS製 耐重塩害 カブリ 指定色焼付塗装		個			
吸込口(GVS)	樹脂製 200×200		個			
ボックス	0.5mm		m ²			
スリーブ(換気)		1-	式			
小計						
5) 屋外 給水設備						
給水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 20HIVP 地中配管		m			
給水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 25HIVP 地中配管		m			
給水管	水道用硬質塩化ビニル管 20VD 屋外架空・暗渠		m			
仕切弁	10K 20A 埋設用		個			
弁柵	VC-P		組			
保温(屋外給水)		1-	式			
土工事(給水)	埋設標識テープ共	1-	式			
既設管分岐合流		1-	式			
小計						
6) 屋外 排水設備						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ付排水槽 PD-1	FPE製 L0m3 点検口φ600耐荷重5kN 50φ×35L/min×3m×0.15kφ×2台		組			
ポンプ付排水槽 PD-2	FPE製 L0m3 点検口φ600耐荷重5kN 50φ×20L/min×2m×0.15kφ×2台		組			
機器据付	搬入共	1-	式			
排水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 50HIVP 地中配管		m			
排水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 75HIVP 地中配管		m			
排水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 50HIVP 屋外架空・暗渠		m			
排水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 75HIVP 屋外架空・暗渠		m			
排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 100VU 地中配管		m			
排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 150VU 地中配管		m			
排水管(さや管)	水道用硬質塩化ビニルパイプ鋼管 80VD 屋外架空・暗渠		m			
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 50VP 地中配管		m			
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 125VP 地中配管		m			
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 50VP 機械室・便所		m			
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 125VP 機械室・便所		m			
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 100VP 屋外架空・暗渠		m			
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 125VP 屋外架空・暗渠		m			
防臭通気弁	屋外用 50A		個			
防臭通気弁	屋外用 125A		個			
汚水角樹(MHB-500)	RB(～950)		組			
汚水角樹(MHB-500)	RB(～1050)		組			
汚水角樹(MHB-500)	RB(～1150)		組			
塩ビ樹	90Y100-150 塩ビ蓋 801～1200H		個			
塩ビ樹	90L100-150 塩ビ蓋 801～1200H		個			
ポンプ 付属ケーブル	手間のみ 電線管内		m			
ポンプ 付属ケーブル	手間のみ 合成樹脂可とう管内		m			
ケーブル	EM-EEF1.6-2C 管内		m			
電線管	E19		m			
電線管	E25		m			
電線管	PF28		m			
電線管	FEP30		m			
合成樹脂製プラスチック	100×100×75		個			
表示灯	防水		個			
はつり補修	コンクリート樹穴明け	1-	式			

数量内訳書 見積単価等情報

都市部 公共建築課

- ※ この数量内訳書の数量は参考です、入札者は独自に積算し入札すること。
掲載された単価は本市が設計価格算出の為に採用したもので、入札者の下請負 金額
等を保証するものではありません。
また、金額に関する質疑等は原則、受け付けません。

単価等の採用根拠について

数量内訳書に掲載された単価等の採用根拠は以下によるものとし、各項目ごとの備考欄に該当する適用番号を記載しています。

建築改修工事市場単価表 [建築・電気設備・機械設備]	① 非公開とします
建築改修工事標準単価表 [建築・電気設備・機械設備]	
建築工事市場単価表 [建築・電気設備・機械設備]	
建築工事標準単価表 [建築・電気設備・機械設備]	
建設物価、積算資料の2誌平均価格による複合単価	② 非公開とします
建築施工単価・建築コスト情報との2誌平均単価	
カタログ価格による複合単価	③ 設計書に掲載
見積り及び見積りによる複合単価	

(注) 1. 神奈川県より参考送付されている下記の単価については、著作権は神奈川県等にあり、非公開とします。

建築改修工事市場単価表 [建築・電気設備・機械設備]

建築改修工事標準単価表 [建築・電気設備・機械設備]

建築工事市場単価表 [建築・電気設備・機械設備]

建築工事標準単価表 [建築・電気設備・機械設備]

2. 一般に公表されている、または都市部公共建築課が独自に調査した材料価格以外の下記の刊行物による単価は、(一財)経済調査会や(一財)建築物価調査会に著作権があり、非公開とします。

建設物価、積算資料、建築施工単価、建築コスト情報

3. 刊行物等の単価の採用月は原則、設計時の最新月です。

4. 本書の内容に関する質疑等は原則、受け付けません。

令和3年度		猿島公園トイレ新築工事		内訳書			
請負工事費							
工事価格							
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
種目内訳							
直接工事費							
1. 建築工事		1-	式				
2. 外構工事		1-	式				
3. 電気設備工事		1-	式				
4. 機械設備工事		1-	式				
計							
共通費							
1. 共通仮設費		1-	式			積み上げ分 別紙内訳書参照	
2. 現場管理費		1-	式				
3. 一般管理費		1-	式				
計							
合計	(工事価格)					十万円止	
消費税相当額							
請負工事費							
建築工事標準単価表等は 令和3年度(令和3年4月1日) 単価を採用しています。							
積算基準でのTは 7.1 か月とします。							
採用共通費算定 新営を採用しています。							

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
科目内訳						
1. 建築工事						
1) 直接仮設		1-	式			
2) 土工		1-	式			
3) 地業		1-	式			
4) 鉄筋		1-	式			
5) コンクリート		1-	式			
6) 型枠		1-	式			
7) 防水		1-	式			
8) タイル		1-	式			
9) 屋根及びとい		1-	式			
10) 金属		1-	式			
11) 左官		1-	式			
12) 建具		1-	式			
13) 塗装		1-	式			
14) 内外装		1-	式			
15) ユニット及びその他		1-	式			
計						
2. 外構工事						
1) 直接仮設		1-	式			
2) 土工		1-	式			
3) 地業		1-	式			
4) 鉄筋		1-	式			
5) コンクリート		1-	式			
6) 型枠		1-	式			
7) 排水槽再利用設備		1-	式			
8) 外構		1-	式			
9) 発生材処分		1-	式			
10) 捨石工事		1-	式			
11) 伐採整地工事		1-	式			
計						

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
3. 電気設備工事						
電気設備工事		1-	式			
計						
4. 機械設備工事						
1) 衛生器具設備		1-	式			
2) 給水設備		1-	式			
3) 排水設備		1-	式			
4) 換気設備		1-	式			
5) 屋外 給水設備		1-	式			
6) 屋外 排水設備		1-	式			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
細目内訳						
1. 建築工事						
1) 直接仮設						
遣り方		1-	式			①
墨出し		1-	式			別紙内訳書 No. 1
養生		1-	式			別紙内訳書 No. 2
整理清掃後片付け		1-	式			別紙内訳書 No. 2
地足場		1-	式			別紙内訳書 No. 3
外部足場		1-	式			別紙内訳書 No. 4
内部躯体足場		1-	式			別紙内訳書 No. 5
内部仕上足場		1-	式			別紙内訳書 No. 6
災害防止		1-	式			別紙内訳書 No. 7
仮設材運搬		1-	式			①
小計						
2) 土工						
根切り	自立山留内総掘り	162	m3			①
床付け	山留付き総掘り	57.7	m ²			①
埋戻し(B種)	発生土	41.4	m3			①
埋戻し(A種)	地盤改良部客土	87.0	m3			①
土工機械運搬	根切り、埋戻し	1	回			①
建設発生土運搬	10t級ポンプ 2往復/日	12	日			①
建設発生土処分	指定処分 ほぐし土	145	m3			①
水替え		1-	式			別紙内訳書 No. 8
小計						
3) 地業						
砂利地業	再生クラッシュヤン	3.5	m3			①
捨てコンクリート	呼び強度18 S15	2.9	m3			①
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ポンプ 打設	2.9	m3			①
ポンプ 圧送	圧送2回	1-	式			①
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム敷き 厚0.15mm	54.4	m ²			①
地盤改良	ライソソック [®] W工法 セメント固化材、機械運搬	1-	式		4,938,000	③

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工用擁壁工事	ミウール工法 トン及び排水槽再利用設備	1-	式		7,190,000	③
可塑性グラウト工事	既存棧橋捨石部 捨石穴あけ込	1-	式		12,180,000	③
汚濁防止膜	H2m×L20m 賃料・運搬費・取付け費共	1-	式		281,800	③
小計						
4) 鉄筋						
異形鉄筋	SD295A D10	0.3	t			①
異形鉄筋	SD295A D13	11.2	t			①
異形鉄筋	SD295A D16	3.1	t			①
異形鉄筋	SD345 D19	1.8	t			①
鉄筋ガス圧接	D19-D19	24	か所			①
鉄筋加工組立	RCラーメン造 階高3.5～4.0m程度	15.7	t			①
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	15.7	t			①
梁貫通孔補強	D13 細物	0.3	t			①
スクラップ控除	H2程度	0.4	t			①
小計						
5) コンクリート						
普通コンクリート	呼び強度24 S18	90.5	m3			①
コンクリート打設手間	基礎部 50m3/回未満	62.3	m3			①
コンクリート打設手間	躯体 50m3/回未満	28.2	m3			①
ポンプ圧送	圧送8回	1-	式			①
構造体強度補正	3N/mm2	90.5	m3			①
小計						
6) 型枠						
普通合板型枠	基礎部	68.2	m ²			①
打放合板型枠 B種	地上軸部 階高3.5m～4.0m	442	m ²			①
型枠運搬費	4t車	510	m ²			①
型枠目地棒	打継目地	107	m			①
型枠目地棒	水切り目地 (軒裏)	41.3	m			①
型枠目地棒	化粧目地 (巾木)	19.9	m			①
打放面補修	B種 コーン処理 部分目違い払い	442	m ²			①

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
躯体緩衝材	瀝青質目地板t20	32.5	m	5,900		③
打継目止水板		63.0	m			①②
小計						
7) 防水						
超速硬化剤塗膜防水	屋根面	90.7	m ²	18,000		③
ケイ酸系塗布防水	ピット床面	44.4	m ²	4,410		③
ケイ酸系塗布防水	ピット壁面	57.8	m ²	4,410		③
打継目地シリング	PU-2 20*10	107	m			①
小計						
8) タイル						
床タイル貼り	300角磁器質タイル	40.3	m ²			②
汚垂石	W600*L1033*t13	1	か所	69,300		③
小計						
9) 屋根及びとい						
SUSグレーチング	屋根面側溝	1	か所	180,000		③
堅樋 SUS鎖樋	H=2.62 玉型 φ80 材工共	1	か所	140,000		③
堅樋 SUS鎖樋	H=2.82 玉型 φ80 材工共	1	か所	160,000		③
堅樋 SUS鎖樋	H=3.38 玉型 φ80 材工共	1	か所	200,000		③
堅樋 SUS鎖樋 受金物	SUS-PL-3樋受金物共	3	か所	55,000		③
小計						
10) 金属						
SUSグレーチング	男子トイレ屋内排水溝, 1.8m W200、細目、屋内歩行用	1	か所	85,000		③
SUSグレーチング	女子トイレ屋内排水溝, 5.6m W200、細目、屋内歩行用	1	か所	260,000		③
クランプ (足掛)	ピット内 SUS製	8	か所			①
床見切り	SUS L-30*30*3	3	か所	9,000		③
床下点検口	600*600、防水防臭型	2	か所	78,100		③
天井点検口	450*450、内外枠共額縁	5	か所			①
軽量鉄骨壁下地	90形 下地張りあり@450	32.6	m ²			①
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり@450	22.0	m ²			①

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁下地開口補強	90形 300*600程度	4	か所			①
壁下地開口補強	90形 1200*2000程度	2	か所			①
ライニング壁下地	C-75*45*2.3@450 材工共	10.4	m ²	75,000		③
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) 1.5m未満 下地裏りあり@360 インチト含む	42.7	m ²			①
軽量鉄骨天井下地 開口補強	450*450	5	か所			①
小計						
1 1) 左官						
モルタル風有機質 砂壁状塗料コテ塗り	外壁面	135	m ²	13,500		③
床 コンクリート直均し仕上	木コテ 1回	48.5	m ²			②
屋根スラブ コンクリート直均し仕上	金コテ 防水下地	90.7	m ²			①
ピット コンクリート直均し仕上	金コテ 防水下地	44.4	m ²			①
側溝防水モルタル	厚さ35	7.4	m			②
床 モルタル塗り	木コテ 一般タイル下地	40.3	m ²			①
小計						
1 2) 建具						
SUS製片引き戸 SSD-1	男子トイレ・女子トイレ 1050*2400	2	か所	1,599,000		③
SUS製片引き戸 SSD-2	多目的トイレ 1000*2000	1	か所	1,365,000		③
SUS製片引き戸 SSD-3	倉庫 600*2000	1	か所	738,000		③
トイレブース TB-1	女子トイレ 2828+1552*2400	1	か所	893,000		③
トイレブース TB-2	女子トイレ 1550+2679+1330*2400	1	か所	876,000		③
トイレブース TB-3	男子トイレ 871.5*2400	1	か所	176,000		③
トイレブース TB-4	男子トイレ 850*2400	2	か所	80,000		③
アルミ製FIX窓 AW-1	男子トイレ・女子トイレ 500*500	2	か所	118,000		③
アルミ製ガラス AG-1	男子トイレ・女子トイレ 500*200	2	か所	139,000		③
ガラス	強化ガラスt5 シーリング 清掃共	2	か所	31,000		③
小計						
1 3) 塗装						
軒裏 素地ごしらえ	コンクリート面 工程A種	30.1	m ²			①
水性無機質高分子塗料	軒裏見上げ面	30.1	m ²	12,500		③
内壁 素地ごしらえ	コンクリート面 工程A種	84.1	m ²			①

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フッ素樹脂塗装	内部コンクリート壁面	84.1	m ²	7,500		③
小計						
1 4) 内外装						
SUS巾木	H100	21.2	m	10,000		③
壁 シーリング ⁺ 石膏ボード ⁺ 張り	下地張り t12.5	82.3	m ²			①
壁 化粧ケイ酸カルシウム板張り	下地張りあり t6	82.3	m ²			②
シーリング ⁺	シリコン系 ケイ酸カルシウム板目地	261	m			①
出隅ジョイナー	アルミ ケイ酸カルシウム板出隅部	21.6	m			①
壁下地補強 壁耐水ワゴン合板張り	I類 t15 2枚張り	16	か所			①②
天井 シーリング ⁺ 石膏ボード ⁺ 張り	下地張り t12.5	42.7	m ²			①
天井 化粧ケイ酸カルシウム板	下地張りあり t6	42.7	m ²			②
小計						
1 5) ユニット及びその他						
ラインングカウンター	人工大理石厚さ20、W250 800*250*H1100	11.1	m	59,900		③
パウダーコーナーカウンター	シンク ⁺ フック付き	1	か所	163,000		③
ピクトサイン	SUSプレート200角、焼付塗装	3	か所	51,500		③
ステンレスカート ⁺ SUS配管カバー	洗面器下部、350*350 大便器タンク、500*280	4	か所	85,000		③
ステンレスカート ⁺ SUSタンクカバー	留付金具、保護用コート ⁺ 共	8	か所	90,000		③
鏡	SUS姿見、450*1500	1	か所	215,000		③
小計						
2. 外構工事						
1) 直接仮設						
遣り方		1-	式			①
墨出し		1-	式			別紙内訳書 No. 9
養生		1-	式			別紙内訳書 No. 10
整理清掃後片付け		1-	式			別紙内訳書 No. 10
地足場		1-	式			別紙内訳書 No. 11
仮設材運搬		1-	式			①
小計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2) 土工						
根切り	山留め内・切梁	426	m3			①
根切り	布掘り	63.1	m3			①
床付け	総掘り	121	m ²			①
床付け	布掘り	56.7	m ²			①
埋戻し(B種)	発生土	221	m3			①
土工機械運搬	根切り、埋戻し	1	回			①
建設発生土運搬	10t級ポンプ 2往復/日	26	日			①
建設発生土処分	指定処分 ほぐし土	322	m3			①
水替え		1-	式			別紙内訳書 No. 12
切梁掛け払い手間	排水槽再利用設備 埋め残し	121	m ²			②
切梁鋼材費	H-250*250*9*14	6.2	t			②
小計						
3) 地業						
砂利地業	再生クラッシュラン	31.7	m3			①
捨てコンクリート	呼び強度18 S15	19.9	m3			①
コンクリート打設手間	捨てコンクリート ポンプ 打設	19.9	m3			①
ポンプ 圧送	圧送2回	1-	式			①
小計						
4) 鉄筋						
異形鉄筋	SD295A D10	0.1	t			①
異形鉄筋	SD295A D13	5.7	t			①
異形鉄筋	SD295A D16	0.1	t			①
溶接金網敷	100*100*φ6	41.3	m ²			①
鉄筋加工組立	小型構造物	5.7	t			①
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	5.7	t			①
スクラップ控除		0.2	t			①
小計						
5) コンクリート						
普通コンクリート	呼び強度18 S15	78.0	m3			①

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート打設手間	基礎部	78.0	m3			①
ポンプ圧送	圧送5回	1-	式			①
構造体強度補正	3N/mm2	78.0	m3			①
小計						
6) 型枠						
普通合板型枠	小型構造物	241	m ²			①
型枠運搬費	4t車	241	m ²			①
水抜き穴(お ^レ ^レ 管)	デッキ下コンクリート立上り部	4	か所			②
小計						
7) 排水槽再利用設備						
排水槽再利用設備		1-	式		23,760,000	③
搬入・据付工事		1-	式		720,000	③
配管設備工事		1-	式		1,575,000	③
電気設備工事		1-	式		585,000	③
試運転調整費		1-	式		540,000	③
小計						
8) 外構						
ウッドデッキ新設	人工木材145*30*H150 鋼製下地共	60.2	m ²	40,500		③
ウッドデッキ床下点検口	人口木材 □900 鋼製下地 補強共	1	か所	51,500		③
ウッドデッキ床下点検口	人口木材 □600 鋼製下地 補強共	1	か所	41,000		③
ウッドデッキ新設	h ^レ 30*105 鋼製下地共	49.2	m ²	48,200		③
ウッドデッキ床下点検口	h ^レ 650*1100 鋼製下地 補強共	2	か所	51,500		③
ウッドデッキ床下点検口	h ^レ □700 鋼製下地 補強共	3	か所	35,100		③
ウッドデッキ床下点検口	h ^レ 600*900 鋼製下地 補強共	5	か所	43,000		③
目隠しフェンス	防音仕様 16.0m H1800 片開き戸1か所	1-	式		1,841,000	③
既設手摺撤去		16.6	m	1,800		③
床版コンクリート撤去	重機、人力併用	11.1	m3	28,000		③
コンクリートカッター入れ		22.1	m	2,000		③
人工木材ウッドデッキ撤去	鋼製下地共	40.8	m ²	5,000		③
解体用重機回送費		1-	式		80,000	③

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
浸透碎石	S-30 W500*L300*H300	3	か所	45,000		③
ピット蓋	排水槽再利用設備配管部 チェックプレート+ボリエフレスト	1	式		1,625,000	③
小計						
9) 発生材処分						
発生材積み込み		1	式			別紙内訳書 No. 13
発生材運搬		1	式			別紙内訳書 No. 14
発生材処分		1	式			別紙内訳書 No. 15
小計						
10) 捨石工事						
捨石撤去	バックホウ0.7m3 キャリアダンプ 場内小運搬 陸上回送費含む	1	式		640,800	③
捨石復旧	バックホウ0.45m3 海岸部 荒均し程度	1	式		364,500	③
捨石復旧	バックホウ0.45m3 栈橋部 本均しまで	1	式		729,000	③
陸上回送費	バックホウ0.45m3	1	式		108,000	③
小計						
11) 伐採整地工事						
伐採整地工事		1	式		397,200	③
伐採整地工事処分費		1	式		72,000	③
小計						
3. 電気設備工事						
電気設備工事						
配管配線		1	式			別紙内訳書 No. 16
FEP管		1	式			別紙内訳書 No. 17
CETケーブル		1	式			別紙内訳書 No. 18
EEFケーブル		1	式			別紙内訳書 No. 19
EM-AEケーブル		1	式			別紙内訳書 No. 20
配線器具		1	式			別紙内訳書 No. 21
ボックス類		1	式			別紙内訳書 No. 22
接地工事		1	式			別紙内訳書 No. 23
埋設シート		1	式			別紙内訳書 No. 24

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トイレ分電盤	屋内壁掛型	1	面	722,000		③
発電機切替盤改修	MCCB3P50AF/40AT×1増設	1	式		221,000	③
照明器具	一体型LEDベースライト 直付 器具光束1600lm程度 LSS9-2-15	1	個			①
照明器具A	LEDダウンライト FDL27相当 昼白色 LRS1-08	15	個			①
照明器具B	LEDダウンライト 白熱灯60形相当 昼白色 LRS1-05	4	個			①
照明器具C	LEDダウンライト 白熱灯60形相当 昼白色 人感センサー付 LRS1-LRS1-06	7	個			①
人感センサー	親器 天井付 広角検知形 100V 8A	2	個	13,800		③
人感センサー	子器 天井付	1	個	10,100		③
人感センサー	子器 天井付換気扇連動用	2	個	10,000		③
人感センサー	親器 天井付100V 3A 換気扇遅れOFF機能付	1	個	12,100		③
操作ユニット	ON, 自動, OFF切替, カバー付	3	個	5,000		③
給電ポール	防水コンセント用 両面取付	5	個	39,800		③
警報ランプ付プザー	AC100V	2	個	22,500		③
呼出しボタン	確認灯付	2	個	6,610		③
呼出しボタン	確認灯・引きひも付	1	個			①
ハンドホール	600角×600 中耐鉄蓋	1	基			②
小計						
4. 機械設備工事						
1) 衛生器具設備						
洋風大便器	ワグ式、普通便座	7	組	76,600		③
洋風大便器	ワグ式、普通便座(蓋無し)	1	組	74,400		③
背もたれ(ハードタイプ)		1	組	29,200		③
タッチスイッチ	リモコン便器洗浄ユニット 有線式	1	個	34,600		③
紙巻器	SUS製、スペア付、鍵付	8	個	31,600		③
自動洗浄小便器	低リップ、壁掛 自閉式立水栓	1	組	129,000		③
手洗器	排水金具(P)	4	組	34,600		③
キー式散水栓	カップリング付	3	個	5,340		③
化粧鏡	350×450 SUS製	4	枚	24,400		③
化粧鏡	450×900 SUS製 樹脂被覆	1	枚	36,000		③
腰掛便器用 L型手摺	φ34 L=700	8	組	26,100		③

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
可動手摺 (跳ね上げ)	樹脂被覆 φ34 ロック付	1	組	82,600		③
小便器用手摺	樹脂被覆	1	組	36,100		③
壁掛洗面器用手摺	樹脂被覆	2	組	49,200		③
ベビーシート		3	組	157,000		③
ベビーチェア		3	組	52,900		③
シングルフック		4	個	2,580		③
器具取付		1-	式			別紙内訳書 No. 25
小計						
2) 給水設備						
給水管	硬質塩化ビニルライン管 20VB 便所	43.0	m			①
給水管	硬質塩化ビニルライン管 25VB 便所	7.0	m			①
保温(屋内給水)		1-	式			別紙内訳書 No. 26
スリーブ(給水)		1-	式			①
小計						
3) 排水設備						
排水管	硬質塩化ビニル管 40VP 機械室・便所	7.0	m			①
排水管	硬質塩化ビニル管 50VP 機械室・便所	8.0	m			①
排水管	硬質塩化ビニル管 75VP 機械室・便所	25.0	m			①
排水管	硬質塩化ビニル管 100VP 機械室・便所	19.0	m			①
通気管	硬質塩化ビニル管 50VP 機械室・便所	15.0	m			①
床上掃除口	COB 50A	1	個			①
床上掃除口	COB 80A	1	個			①
床上掃除口	COB 100A	3	個			①
排水目皿	D金具(防水) 50A	1	個			①
排水目皿	D金具(防水) 80A	2	個			①
防臭通気弁	屋外用 50A	1	個			①
保温(屋内排水)		1-	式			別紙内訳書 No. 27
スリーブ(排水)		1-	式			①
小計						
4) 換気設備						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換気扇 FV-1	天井埋込形 低騒音型 1ヶ所用 150φ×220m ³ /h×23Pa	1	台	16,000		③
換気扇 FV-2	天井埋込形 低騒音型 1ヶ所用 100φ×20m ³ /h×2Pa	1	台	8,690		③
換気扇 FE-1	消音ボックス付送風機 耐湿形 200φ×550m ³ /h×209Pa	1	台	77,100		③
換気扇 FE-2	消音ボックス付送風機 耐湿形 250φ×1330m ³ /h×153Pa	1	台	88,100		③
機器据付	振れ止め共	1-	式			別紙内訳書 No. 28
スパイラルダクト(低圧ダクト)	100mm インサート有	6.0	m			①
スパイラルダクト(低圧ダクト)	150mm インサート有	18.0	m			①
スパイラルダクト(低圧ダクト)	200mm インサート有	6.0	m			①
スパイラルダクト(低圧ダクト)	250mm インサート有	5.0	m			①
送風機用たわみ継手	#2以下	2	組			①
丸形風量調整ダンパー	200φ	1	個			②
丸形風量調整ダンパー	250φ	1	個			②
深型フード VC100	100φ SUS製 耐重塩害 カブリ 指定色焼付塗装	1	個			①
深型フード VC150	150φ SUS製 耐重塩害 カブリ 指定色焼付塗装	1	個			①
深型フード VC200	200φ SUS製 耐重塩害 カブリ 指定色焼付塗装	1	個			①
深型フード VC250	250φ SUS製 耐重塩害 カブリ 指定色焼付塗装	1	個			①
吸入口(GVS)	樹脂製 200×200	9	個			②
ボックス	0.5mm	6.0	m ²			①
スリーブ(換気)		1-	式			①
小計						
5) 屋外 給水設備						
給水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 20HIVP 地中配管	23.0	m			①
給水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 25HIVP 地中配管	12.0	m			①
給水管	水道用硬質塩化ビニル管 20VD 屋外架空・暗渠	10.0	m			①
仕切弁	10K 20A 埋設用	1	個			①
弁柵	VC-P	1	組			①
保温(屋外給水)		1-	式			別紙内訳書 No. 29
土工事(給水)	埋設標識テープ共	1-	式			別紙内訳書 No. 30
既設管分岐合流		1-	式			別紙内訳書 No. 31
小計						
6) 屋外 排水設備						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ付排水槽 PD-1	F型製 L 0m3 点検口 φ600耐荷重5kN 50φ×35L/min×3m×0.15kφ×2台	1	組	651,000		③
ポンプ付排水槽 PD-2	F型製 L 0m3 点検口 φ600耐荷重5kN 50φ×20L/min×2m×0.15kφ×2台	1	組	651,000		③
機器据付	搬入共	1-	式			別紙内訳書 No. 32
排水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 50HIVP 地中配管	9.0	m			①
排水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 75HIVP 地中配管	5.0	m			①
排水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 50HIVP 屋外架空・暗渠	26.0	m			①
排水管	耐衝撃性ポリ塩化ビニル管 75HIVP 屋外架空・暗渠	34.0	m			①
排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 100VU 地中配管	1.0	m			①
排水管	硬質ポリ塩化ビニル管 150VU 地中配管	14.0	m			①
排水管(さや管)	水道用硬質塩化ビニルパイプ鋼管 80VD 屋外架空・暗渠	3.0	m			①
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 50VP 地中配管	11.0	m			①
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 125VP 地中配管	16.0	m			①
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 50VP 機械室・便所	6.0	m			①
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 125VP 機械室・便所	3.0	m			①
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 100VP 屋外架空・暗渠	8.0	m			①
通気管	硬質ポリ塩化ビニル管 125VP 屋外架空・暗渠	26.0	m			①
防臭通気弁	屋外用 50A	2	個			①
防臭通気弁	屋外用 125A	1	個			①
汚水角樹(MHB-500)	RB(～950)	2	組			①
汚水角樹(MHB-500)	RB(～1050)	2	組			①
汚水角樹(MHB-500)	RB(～1150)	1	組			①
塩ビ樹	90Y100-150 塩ビ蓋 801～1200H	1	個			①
塩ビ樹	90L100-150 塩ビ蓋 801～1200H	1	個			①
ポンプ 付属ケーブル	手間のみ 電線管内	2.0	m			①
ポンプ 付属ケーブル	手間のみ 合成樹脂可とう管内	21.0	m			①
ケーブル	EM-EEF1.6-2C 管内	3.0	m			①
電線管	E19	3.0	m			①
電線管	E25	2.0	m			①
電線管	PF28	17.0	m			①
電線管	FEP30	3.0	m			①
合成樹脂製プレキャスト	100×100×75	2	個			①
表示灯	防水	2	個			①
はつり補修	コンクリート樹穴明け	1-	式			別紙内訳書 No. 33

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙内訳書						
別紙内訳 No. 1	(墨出し)					
墨出し	RC造 地上階 小規模	50.6	m ²			①
墨出し	RC造 ビット 小規模	50.6	m ²			①
別紙内訳 No. 2	(養生・整理清掃後片付け)					
養生・整理清掃後片付け	RC造 地上階 小規模	50.6	m ²			①
養生・整理清掃後片付け	RC造 ビット 小規模	50.6	m ²			①
別紙内訳 No. 3	(地足場)					
地足場	50日	50.6	m ²			①
別紙内訳 No. 4	(外部足場)					
枠組み本足場	手すり先行方式 900枠 90日	191	m ²			①
安全手すり	90日	39.5	m			①
別紙内訳 No. 5	(内部躯体足場)					
内部躯体足場	鉄筋・型枠足場 階高4.0m超5.0m未満 50日	29.1	m ²			①
内部躯体足場	鉄筋・型枠足場 階高4.0m以下 50日	21.5	m ²			①
別紙内訳 No. 6	(内部仕上足場)					
内部仕上足場	脚立足場 RC標準日数	50.6	m ²			①
別紙内訳 No. 7	(災害防止)					
養生シート張り	防災Ⅰ類 80日	191	m ²			①
小幅柵	80日	66.3	m			①
別紙内訳 No. 8	(水替え)					
水替え	φ150 揚程10m	90	日			②
別紙内訳 No. 9	(墨出し)					
墨出し	RC造 ビット 小規模	122	m ²			①

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙内訳 No. 10	(養生・整理清掃後片付け)					
養生・整理清掃後片付け	RC造 ビット 小規模	122	m ²			①
別紙内訳 No. 11	(地足場)					
地足場	50日	122	m ²			①
別紙内訳 No. 12	(水替え)					
水替え	φ150 揚程10m	90	日			②
別紙内訳 No. 13	(発生材積込み)					
コンクリート類	機械 集積・積込	11.1	m ³			①
金属類	人力 (ホート・木材類_代用)	0.1	m ³			①
廃プラ類	人力 (ホート・木材類_代用)	2.0	m ³			①
別紙内訳 No. 14	(発生材運搬)					
コンクリート類	10t級クランプ 2往復/日	2	日			①
金属類	2t級クランプ 1往復/日	1	日			①
廃プラ類	2t級クランプ 1往復/日	1	日			①
別紙内訳 No. 15	(発生材処分)					
コンクリート類		25.5	t			②
金属類		0.1	m ³			②
廃プラ類		2.0	m ³			②
別紙内訳 No. 16	(配管配線)					
電線管	E19	7.0	m			①
電線管	E25	12.0	m			①
電線管	E51	12.0	m			①
電線管	VE16	6.0	m			①
電線管	HIVE54	17.0	m			①
電線管	PFS-16	5.0	m			①
電線管	PFS-22	10.0	m			①
電線管	PFS-28	14.0	m			①

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
IE電線	IE3.5sq	6.0	m			①
別紙内訳 No. 17	(FEP管)					
FEP管	FEP50	88.0	m			①
FEP管	FEP65	13.0	m			①
別紙内訳 No. 18	(CETケーブル)					
CETケーブル	22sq	101.0	m			①
別紙内訳 No. 19	(EEFケーブル)					
EEFケーブル	1.6mm-2C	6.0	m			①
EEFケーブル	1.6mm-3C	58.0	m			①
EEFケーブル	2.0mm-3C	281.0	m			①
別紙内訳 No. 20	(EM-AEケーブル)					
EM-AEケーブル	1.2mm-2C	10.0	m			①
別紙内訳 No. 21	(配線器具)					
タンブラスイッチ	1P15A ×2, PL ×1	1	個			①
コンセント	2P15A ×2E	1	個			①
露出コンセント	2P15A ×1ETLKWP	10	個	2,430		③
別紙内訳 No. 22	(ボックス類)					
プルボックス	VE	5	個			①
別紙内訳 No. 23	(接地工事)					
接地極(銅覆鋼棒打込式)	14φ x1.5m	2	か所			①
接地極埋設標	金属製	2	枚			①
別紙内訳 No. 24	(埋設シート)					
埋設シート	地中線路(2倍長)	17.0	m			①

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
別紙内訳 No. 25	(器具取付)					
洋風大便器取付		8	組			①
背もたれ(ハートタイプ)取付		1	組			①
タッチスイッチ取付		1	個			①
紙巻器取付		8	個			①
自動洗浄小便器取付		1	組			①
手洗器取付	水栓共	4	組			①
キー式散水栓取付		3	個			②
化粧鏡取付	350×450	4	枚			①
化粧鏡取付	450×900	1	枚			①
腰掛便器用 L型手摺取付		8	組			①
可動手摺(跳ね上げ)取付		1	組			①
小便器用手摺取付		1	組			①
壁掛洗面器用手摺取付		2	組			①
ベビーシート取付		3	組			①
ベビーチェア取付		3	組			①
シングルフック取付		4	個			①
別紙内訳 No. 26	(保温(屋内給水))					
給水管保温	d, (ハ), VII 20VB	36.0	m			①
給水管保温	d, (ハ), VII 25VB	7.0	m			①
給水管保温	c2, (ロ), VII 20VB	7.0	m			①
別紙内訳 No. 27	(保温(屋内排水))					
排水管保温	c2, (ロ), VII 40VP	2.0	m			①
排水管保温	c2, (ロ), VII 50VP	1.0	m			①
別紙内訳 No. 28	(機器据付)					
換気扇取付	天井埋込形	2.0	組			①
換気扇取付	消音ボックス付送風機	2.0	組			①
機器振れ止め	4面	2.0	組			①
別紙内訳 No. 29	(保温(屋外給水))					

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水管保温	e2, (ハ), VII 20VD	10.0	m			①
別紙内訳 No. 30	(土工事 (給水))					
根切り	人力	9.0	m ³			①
埋戻し	人力	5.0	m ³			①
山砂の類		4.0	m ³			①
埋設標識テープ		35.0	m			①
別紙内訳 No. 31	(既設管分岐合流)					
既設管分岐合流	40A 樹脂管 保温無し	1	か所			①
別紙内訳 No. 32	(機器据付)					
ポンプ付排水槽取付	蓋, ホンブ, 制御盤共	2	組			①
ポンプ付排水槽搬入	揚重機除く	2	組			①
別紙内訳 No. 33	(はつり補修)					
配管貫通口穴開け補修	φ75 100mm程度	1	か所			①
配管貫通口穴開け補修	φ100 100mm程度	3	か所			①
配管貫通口穴開け補修	φ175 100mm程度	9	か所			①
別紙内訳 No. 34	(土工事 (排水))					
根切り	人力	24.0	m ³			①
埋戻し	人力	14.0	m ³			①
山砂の類		10.0	m ³			①
別紙内訳 No. 35	(既設管切断接続)					
既設管切断接続	樹脂管 100A 保温無	2	か所			①
(共通積み上げ分)						
仮囲い鉄板	H=2.0m 180日 設置 撤去 運搬共	71.2	m			①
仮設鉄板敷	180日	524	m ²			①
キャスターゲート	W6.0m*H1.8m 180日	1	か所			②
仮設通路	仮設鉄板敷 180日	94.4	m ²			①

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
揚重費	77t吊クレーン25 t ホバ付き 90日	1-	式			①
海上輸送費	フェリー台船	13	回	700,000		③
海上輸送費	150t吊 クレーン付台船	12	回	1,350,000		③
作業員渡航費	フェリー船チャーター 往復 7:30三笠発 17:00猿島発	120	回	115,000		③
交通誘導員B		120	人			②
平板載荷試験		1	か所			②
地質分析試験費	土砂検定費 溶出試験28項目	1	検体			①
(地盤改良)						
一軸圧縮試験費		12	か所	25,000		③
室内配合試験費		1-	式		70,000	③
六価クロム溶出試験費		1	検体	20,000		③