

現場説明書

- 1 工事名 消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
2 監督員 都市部 建築計画課

説明事項

1. 入札等に関する事項について

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

2. 契約の保証について

契約の保証 要 ~~不要~~

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

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

3. 前払金について

前払金 する ~~しない~~

前払金を受けようとする場合は、その旨を申し出ること。

4. 中間前払金について

中間前払金 する ~~しない~~

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

5. 部分払について

部分払 ~~する(一回以内)~~ しない

6. 継続事業に係る工事の各会計年度別支払限度額及び前払金について

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

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

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

7. 契約に関する事項について

(1) 設計図書関係

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

(2) 提出書類関係

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

(3) 監督員通知関係

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

(4) 支給材料、貸与品関係

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

(5) 条件変更等の関係

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

(6) 設計変更等の関係

必要により工事内容を変更する場合は、原則としてその必要が生じた都度契約変更の手続きを行うが、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＞市政情報＞入札・契約制度＞入札制度（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. コリンスの登録について

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、そのデータ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、建設業退職金共済制度(以下「建退共制度」という。)に加入するとともに、そ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付すること。
- (2) 証紙購入状況等を把握するため、当初工事請負契約代金額が500万円以上の場合は、別に定める「建設業退職金共済関係提出書」(第1号様式(建退共))及び「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、「建設業退職金共済証紙購入状況報告書」(第2号様式(建退共))を工事請負契約締結後1箇月以内に監督員へ提出すること。
共済証紙を購入した場合は、「建設業退職金共済証紙購入状況報告書」(第2号様式(建退共))に掛金収納書(以下「収納書」という)を添付すること。
なお、当初工事請負契約金額が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、関係資料の提出を求める場合がある。
- (3) 正当な理由がなく建退共制度に加入せず、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。
- (4) 下請契約における請負者に対してこの制度の趣旨を説明し、掛金相当額を請負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、建退共制度加入並びに証紙の購入及び貼付の促進に努めること。
- (5) 前号における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は、元請負者に建退共制度加入手続及び建退共制度関係事務の処理を委託する方法もあるので、元請負者は積極的に受託するよう努めること。
- (6) 請負者は、工事現場に建退共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。

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、契約後監督員の指示に従って施工計画書を作成し、工事着手までに提出すること。ただし、次のいずれかに該当する工事については、施工計画書の記載内容を一部省略することができる。

ア 当初請負代金額が1,000万円未満かつ当初工期が90日以下の工事

イ 契約後、直ちに現場着手を要する等の緊急工事

(2) 施工計画書の記載項目

施工計画書等記載事項は、横須賀市ホームページ>市政情報>契約・検査>検査・工事積算情報>検査情報に記載（施工計画書について）のとおりとする。ただし、請負者は、施工計画書の一部を省略した工事で、監督員が必要と指示した記載項目については追加すること。

(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託し、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	消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事		
工事場所	横須賀市長瀬 3 丁目 4 番 1 号		
工 期	221 日		
工事概要	本工事は消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事 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	1	受変電設備	一式
	2	動力設備	一式
	3	電灯設備	一式
	4	コンセント設備	一式
	5	弱電設備	一式
	建築及び機械設備工事は別途工事とする。		
注意事項	・ 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、横須賀市ホームページ＞産業・まちづくり＞都市整備＞土地・建物＞建築工事等の積算基準について をご確認ください。 https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/4827/sekisankijyun/sekisankijyun257i.html		

建築・建築設備工事 一般共通事項

令和7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）－令和4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）－令和4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」>「建築計画課の書式」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

ア 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。

イ 工事用車輛の搬出入が頻繁な日時は専任の交通誘導員を要所に配置し、付近住民及び施設利用者等の安全な通行に努める。

ウ 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。

エ 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。

オ 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）は監督員の指示がある場合に、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、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「営繕工事写真撮影要領による工事写真撮影ガイドブック（建築工事編・電気設工事編・機械設備工事編）令和5年版」によるほか、監督員の指示により下記を電子媒体で提出する（原則として印刷物は提出不要）。

ア 工事着手前の状況。

イ 施工中の工事進捗過程（完成まで）。

ウ 施工状況で特に報告の必要のある場合。

(4) 完成図、その他

建築工事、電気設備工事、機械設備工事及び昇降機設備工事については、本工事完成引渡しと共に完成図書を電子媒体にて提出する。また、当該施設に完成図書を1部作成し引き渡す。

電子媒体はCD-RまたはDVD-Rとする。内容は完成図（しゅん工図）、施工図、製作図、製品完成図、書類等とする。

データの種類について、完成図（しゅん工図）についてはCADデータとCAD図をイメージデータ化したものとする。完成図（しゅん工図）以外についてはイメージデータ化したものとするがExcel、Wordで作成されたものについてはそれぞれのファイル形式とする。

拡張子について、CADデータはDXFまたはDWG、イメージデータはPDFとする。

提出する電子媒体について、納品前にウィルスチェックを実施し、媒体のラベルにウィルスチェックに関する情報を記載する（ウィルスソフト名、ウィルス定義、チェック日）。

4 環境への取組み

(1) 環境マネジメントシステム

請負者は、横須賀市環境マネジメントシステム（Y E S）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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。
(6) グリーン購入法	請負者は、「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律（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。
(7) 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条第1項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	共同カイツック(株) SWCC(株) 住電機器システム(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(株) 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) 内外電機(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) 共立電気(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	エナジーウィズ(株) (株)GSユアサ (株)富士電工 古河電池(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) デンヨー(株) (株)東京電機 (株)東芝 東洋電機製造(株) ニシハツ(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) オーデリック(株) コイト電工(株) シャープ(株) (株)スリーエス 大光電機(株) 東芝ライテック(株) パナソニック(株) 日立製作所(株) (株)ホタルクス 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) ユニペックス(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) セイコータイムクリエーション(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) 日本電気工業(株) パナソニック(株) ソニー(株)
大型映像表示装置	ソニー(株) 東芝(株) パナソニック(株) セイコータイムクリエーション(株)

(五十音順)

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、建設副産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建築工事及び建築設備工事に適用する。

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 建築物にあっては、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っては、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種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に定める認定対象品目の資材をいう。
- (14) 再生資源利用促進計画（実施）書 資源有効利用促進法に規定する再生資源利用促進計画（実施状況）をいう。
- (15) 再生資源利用計画（実施）書 資源有効利用促進法に規定する再生資源利用計画（実施状況）をいう。

Ⅱ. 建設副産物適正処理・再資源化に関する事項

工事の施工等にあたっては、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(税込)の場合には、次の事項を行うこと。
 - ア 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すること。
 - イ 建設副産物情報交換システムから出力する等をして、「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、施工計画書に添付するとともに、監督員に提出して説明すること。
 - ウ 上記イで作成した内容に変更が生じたときは、速やかに再生資源利用促進計画書及び再生資源利用計画書を変更し、その変更内容を監督員に速やかに報告する。
 - エ 再生資源利用促進計画書及び再生資源利用計画書は、公衆の見えやすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）すること。
- (3) 体積が500m³以上ある建設発生土を工事現場から搬出する建設工事を施工する場合には、資源有効利用促進法に規定する「確認結果票」を作成し、上記イ、ウ及びエと同様に行うこと。
- (4) 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。
- (5) 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》

- (6) 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。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) 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。
- (10) 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または、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》

- (11) 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。
- (12) 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》

- (13) 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」に基づく県土整備局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、購入先その他の建設リサイクル資材の利用に関する内容（再生資源利用計画書）を記載した施工計画書に当該指定工場の材料試験成績書を添えて、監督員に提出すること。

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数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。

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て、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砕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) 建設業者にあっては主任技術者（監理技術者）、解体工事業登録業者にあっ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局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、搬入先その他のコンクリート塊等の再資源化に関する内容（再生資源利用促進計画書）を記載した施工計画書を監督員に提出するなど、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局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する内容（再生資源利用促進計画書）を記載した施工計画書を監督員に提出するなど、所定の手続きを取ることに。
- (8) 体積が500m³以上ある土砂を搬入した場合には、速やかに資源有効利用促進法に規定する「受領書」を搬入元の元請業者等に交付すること。
- (9) 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》

- (10) 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。
- (11) 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伴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記録し、建設副産物情報交換システムから出力する等をして、「再生資源利用促進実施書」及び「再生資源利用実施書」を作成し、監督員に提出するとともに、その内容を報告すること。
- (2) 再生資源利用促進計画（実施）書及び再生資源利用計画（実施）書及び確認結果票は、5年間保存すること。
- (3) 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。
- (4) 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(3)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。

上記(1)から(4)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）（令和4年6月17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）（令和5年4月1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）（令和4年6月17日改正）（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）（令和3年9月1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。

- 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（税込）の工事（小規模工事等は除く）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。

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COBRIS関連の作業手順は、次のとおりとし、元請業者が行うものとする。**
なお、登録時期が令和7年5月以降となる場合は、コブリス・プラスにより登録し、作業手順等は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のマニュアルを確認すること。

- (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（COBRIS）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）」及び上記（5）で確認した「チェックリスト」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 1 0 0 m^3 （地山 m^3 ）

埋戻し 2 0 m^3 （締め m^3 ）・・・「土砂 建設資材 利用量(A)」欄に入力する。

2 2 m^3 （地山 m^3 ）・・・「一種発生土～浚渫土 ②利用量」欄に入力する。

2 0 m^3 ／変化率C（仮に0.9とする）＝2 2 m^3

処分 7 8 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。

$$1\ 0\ 0\ \text{m}^3 - 2\ 2\ \text{m}^3 = 7\ 8\ \text{m}^3$$

(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、神奈川県県土整備局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
	再生生コンクリート
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」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・コンクリート塊を県土整備局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局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、除根材を県土整備局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「6 スtockヤード（工事予定地含む）（再利用の目的がある）（国登録Stockヤード）」または「7 スtockヤード（工事予定地含む）（再利用の目的がある）（国登録Stockヤード以外）」と選択する。

週休２日確保工事（発注者指定型）に関する特記仕様書

1 週休２日確保工事について

- ・ 本工事は、「週休２日確保工事实施要領（建築工事・建築設備工事）」に基づき実施するものとする。
- ・ 本工事は、「発注者指定型」で実施する。
- ・ 実施要領や提出書類等は、下記のホームページを確認すること。
横須賀市ホームページ＞総合案内＞市政情報＞契約・検査＞各部局の工事積算情報
<https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/5510/koujitousekisann.html>

2 アンケートについて

- ・ 受注者は、アンケートに協力するものとし、完成検査３日前までに下記メールアドレス宛に提出すること。

<提出先>

横須賀市建設部建設総務課

メール：pwg-pw@city.yokosuka.kanagawa.jp

工事記録写真電子データ提出に関する特記仕様書

工事記録写真について、「建築・建築設備工事 一般共通事項 3.記録 3)工事記録写真」によるほか、詳細は下記による。

- (1) 工事記録写真はフルカラーとし、構成はA4縦3段とする。
また、原則として各ページにページ番号を記入し、PC上でも縦3段で確認できること。
- (2) 拡張子は原則として専用ソフトによるものとし、ビューワーおよび工事記録写真をPDFに出力したものを同封すること。
- (3) 有効画素数は100万画素以上とし、黒板の文字及び撮影対象が確認できること。
- (4) 記録媒体はCD-RまたはDVD-Rとする。
また、提出する際はウイルス対策ソフトを使用し、ウイルスチェックを実施すること。
 - ・ ウィルス対策ソフトは広く一般に普及し、信頼性の高いものを使用すること。
 - ・ 最新のウィルスも検出できるように、常に最新のデータに更新したものを使用すること。
- (5) 提出する記録媒体のラベル部には、工事件名、請負者名、工期およびウイルスチェックに関する情報(セキュリティソフト名、バージョン、ウイルス定義、チェック日)を記入すること(下図参照)。



図1 電子媒体表面の記載例

- (6) 工事検査時には、工事記録写真を閲覧できるパソコンなどを準備すること。
- (7) 上記の方法による提出および対応が困難な場合は監督員と協議を行うこと。

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	■ 他の工事の開始又は完了の時期による影響 ■ 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) ☐ 関係機関等との協議の未成立 ☐ 関係機関等との協議条件による影響 ☐ 地下埋設物、埋蔵文化財等の事前調査及び移設期間 ■ 設計上、見込んでいる休日日数等以外の作業不能日数
☐ 用地関係	☐ 工事用地等の未処理部分 ☐ 工事用仮設道路・資機材置き場用の民有地等の借地 ☐ 発注者が借り上げた土地の使用 ☐ 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)	☐ 工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵、排出ガス等)対策 ☐ 水替え・流入防止施設 ☐ 濁水、湧水等の処理対策 ☐ 事業損失防止関係
☐ 安全対策関係	☐ 交通安全施設等の指定 ☐ 近接工事での施工方法、作業時間等の制限 ☐ 落石、土砂崩落等に対する防護施設 ☐ 交通誘導警備員、警戒船等の保安設備、保安要員の配置 ☐ 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	☐ 工事用資機材等の搬入経路、使用期間等の制限 ☐ 搬入路の使用及び使用後の処置 ☐ 仮設道路の設置 ☐ 一般道路の占用
■ 仮設備関係	■ 仮設物(仮土留、足場等)の他の工事への転用若しくは兼用 ☐ 仮設備の構造及び施工方法の指定 ☐ 仮設備の設計条件の指定
☐ 建設副産物関係	☐ 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 ☐ 建設副産物の現場内での再利用及び減量化 ☐ 建設副産物及び建設廃棄物の処理
☐ 薬液注入関係	☐ 薬液注入工法の施工 ☐ 周辺環境への調査
☐ 工事支障物件等	☐ 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 ☐ 地上、地下等の占用物件工事との重複施工
☐ その他	☐ 工事用資機材の保管及び仮置き ☐ 工事現場発生品 ☐ 支給材料及び貸与品 ☐ 関係機関・自治体等との近接工事協議に係る条件等 ☐ 架設工法の指定 ☐ 工事用水、電力等の指定 ☐ 新技術・新工法・特許工法の指定 ☐ 部分使用 ☐ 給水の必要 ☐ 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

他の工事の開始又は完了の時期による影響

本工事は、下記工事と競合する。

- ・消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他工事
- ・消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他機械設備工事
- ・消防総合訓練センター訓練塔・補助訓練塔解体工事

本工事は、競合する工事の進行により工期に影響を受ける可能性がある。

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)

2階事務室は、工事の進捗に関わらず、消防団の夜間訓練や夜間災害出動時の燃料補給のため、立ち入る場合がある。車庫Aおよび車庫Bの工事は、消防車両をいずれかの車庫に入れる必要があるため、同時並行で工事を行うことはできない。
令和7年8月6日から8月31日までは、施設管理者が施設で給水を使用予定のため、工程を調整すること。
令和7年11月中にキュービクルと発電機の撤去及び、東電協議後に引込の低圧化を完了すること。

設計上、見込んでいる休日日数等以外の作業不能日数

○猛暑による作業不能日数

当該工事は、過去5年間(令和2年～令和6年)(本市の休日を除く)の8時から17時までのWBGT値が31以上の時間を足し合わせ5年分を平均したものを日数換算した数を猛暑日数として、7日間の工期加算を行っている(環境省の関東地方_神奈川_三浦地点の値を使用)。施工期間の猛暑日数が標準工期で見込んでいる日数以上にあり、かつ、作業を休止せざるを得なかった場合、受注者は、施工期間中の猛暑日数を発注者に提出することで、工期の延長変更を協議することができるものとする。

■ 仮設備関係

仮設物(仮土留、足場等)の他の工事への転用若しくは兼用

本工事は消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他工事の落札業者が設置した仮設枠組棚足場及び仮設枠組本足場は無償にて使用が出来る。

単価及び共通費等に関する事項

1 単価等の採用根拠について

内訳書に掲載の単価等の採用根拠は、以下のとおりです。

A	建築工事標準市場単価表[建築・電気設備・機械設備]	非公開
	建築改修工事標準市場単価表[建築・電気設備・機械設備]	
	※上記単価表の単価は下記の歩掛等により作成	
	公共建築工事標準単価積算基準	
	公共建築工事積算基準等資料	
B	土木工事資材等単価表（神奈川県）	非公開
	建設物価、積算資料の2誌平均値による複合単価	
C	建築施工単価・建築コスト情報との2誌平均値	非公開
	カタログ価格による複合単価	
D	見積り及び見積りによる複合単価	数量内訳書 見積単価等情報 にて公開
	市独自単価一覧表（土木工事編）	
	工事が少量、僅少等の場合において補正を行ったA、BまたはCの単価	

- (1) Aの単価については、公表されている歩掛と刊行物に掲載の単価との複合単価であり、(一財)経済調査会及び(一財)建設物価調査会に著作権があるため、非公開とします。
なお、Aの単価を作成する際に使用している刊行物の採用月は、原則として単価表の適用月前月です。
- (2) Bの単価については、神奈川県HP（土木工事資材等単価表について）に掲載しています。
神奈川県HP:<http://www.pref.kanagawa.jp/docs/m2t/cnt/f4317/p12744.html>
- (3) Cの単価については、一般に公表されている、または都市部建築計画課が独自に調査した材料価格以外の刊行物による単価であり、(一財)経済調査会及び(一財)建設物価調査会に著作権があるため非公開とします。
- (4) 単価の採用根拠についての内容に関する質疑等は、原則受け付けません。

2 単価世代及び共通費算定の根拠について

- (1) 建築工事標準市場単価表等は、令和7年4月1日単価を採用しています。
- (2) 建築工事主要資材単価表は、令和7年5月1日単価を採用しています。
- (3) 共通仮設費率及び現場管理費率の算定に用いる工期Tは、7.1か月とします。
- (4) 共通仮設費率及び現場管理費率の算定式は、改修を採用しています。
- (5) 改修工事における積算上の区分は、執務並行改修としています。
- ~~(6) 共通仮設費（積み上げ分含む）及び現場管理費は、敷地ごとに算定し合算しています。~~

3 その他

- (1) 工事価格は、原則として有効桁を上位4桁としています。ただし、一千万円未満の場合は、一万円単位としています。

消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
換価格充当品	1	式		
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
電気設備工事 細目別内訳

6

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管配線		1	式			
保護管		1	式			
メタルモール		1	式			
レースウェイ		1	式			
CEケーブル		1	式			
CETケーブル		1	式			
EEFケーブル		1	式			
CEEケーブル		1	式			
AEケーブル		1	式			
HPケーブル		1	式			
配線器具		1	式			
ボックス類		1	式			
照明器具		1	式			
動力・電灯・警報盤		1	式			
貫通処理		1	式			

電気設備工事 細目別内訳

7

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管ブロック		1	式			
土工事		1	式			
ハンドホール		1	式			
埋設		1	式			
高所作業車		1	式			
足場		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
搬出費		1	式			
機器結線費		1	式			
拡声設備		1	式			
火災報知器		1	式			
取外し・再取付		1	式			
撤去費	運搬費含む	1	式			
処分費		1	式			

[illegible]

数量内訳書 見積単価等情報

都市部 建築計画課

- ※ 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。

消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
換価格充当品	1	式		
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
電気設備工事 細目別内訳

6

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管配線		1	式			別紙 00-0001
保護管		1	式			別紙 00-0002
メタルモール		1	式			別紙 00-0003
レースウェイ		1	式			別紙 00-0004
CEケーブル		1	式			別紙 00-0005
CETケーブル		1	式			別紙 00-0006
EEFケーブル		1	式			別紙 00-0007
CEEケーブル		1	式			別紙 00-0008
AEケーブル		1	式			別紙 00-0009
HPケーブル		1	式			別紙 00-0010
配線器具		1	式			別紙 00-0011
ボックス類		1	式			別紙 00-0012
照明器具		1	式			別紙 00-0013
動力・電灯・警報盤		1	式			別紙 00-0014
貫通処理		1	式			別紙 00-0015

電気設備工事 細目別内訳

7

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管ブロック		1	式			別紙 00-0016
土工事		1	式			別紙 00-0017
ハンドホール		1	式			別紙 00-0018
埋設		1	式			別紙 00-0019
高所作業車		1	式			別紙 00-0020
足場		1	式			別紙 00-0021
養生		1	式			別紙 00-0022
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0023
搬出費		1	式			別紙 00-0024
機器結線費		1	式			別紙 00-0025
拡声設備		1	式			別紙 00-0026
火災報知器		1	式			別紙 00-0027
取外し・再取付		1	式			別紙 00-0028
撤去費	運搬費含む	1	式			別紙 00-0029
処分費		1	式			別紙 00-0030

[illegible]

消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
電気設備工事 別紙明細

9

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管配線		1	式			別紙 00-0001
厚鋼電線管(溶融垂鉛メッキ無塗装)	G16(溶融垂鉛メッキ仕上)	33	m			
厚鋼電線管(溶融垂鉛メッキ無塗装)	G22(溶融垂鉛メッキ仕上)	7	m			
厚鋼電線管(溶融垂鉛メッキ無塗装)	G54(溶融垂鉛メッキ仕上)	20	m			
厚鋼電線管(溶融垂鉛メッキ無塗装)	G70(溶融垂鉛メッキ仕上)	10	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 19mm	28	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 39mm	19	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 63mm	7	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管(塗装有) 75mm	91	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	75	m			
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)	1.6mm	140	m			
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	624	m			
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm2	16	m			
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)	8mm2	23	m			
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)	14mm2	36	m			

電気設備工事 別紙明細

10

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管配線		1	式			別紙 00-0001
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)	22mm2	50	m			
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)	38mm2	246	m			
IE電線	150sq(管内)	225	m			
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	14mm2	32	m			
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	22mm2	16	m			
600V耐燃性ポリフェニレン絶縁電線(EM-IE)(PF管内)	38mm2	28	m			
導入線(PF管内)		126	m			
計						

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
保護管		1	式			別紙 00-0002
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	隠ぺい・埋込配管 16mm	36	m			
耐衝撃性 硬質ビニル管(HIVE)	隠ぺい・埋込配管 22mm	18	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	152	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(50)	240	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(65)	62	m			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(100)	352	m			
計						
メタルモール		1	式			別紙 00-0003
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	51	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	17	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	17	個			
計						

[illegible]

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
CEケーブル		1	式			別紙 00-0005
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	24	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C FEP内(PF・CD)	60	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	18	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	24	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C ビット・天井	20	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C FEP内(PF・CD)	184	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	20	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C FEP内(PF・CD)	184	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 2C FEP内(PF・CD)	36	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	7	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	9	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	9	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 4C FEP内(PF・CD)	250	m			
EM-CEケーブル	150mm2- 4C FEP内(PF・CD)	88	m			

電気設備工事 別紙明細

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
CEケーブル		1	式			別紙 00-0005
計						
CETケーブル		1	式			別紙 00-0006
EM-CETケーブル	38mm2 管内	48	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	62	m			
EM-CETケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	114	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	17	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	45	m			
EM-CETケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	62	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	9	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	14	m			
EM-CETケーブル	150mm2 FEP内(PF・CD)	264	m			
計						

消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
電気設備工事 別紙明細

15

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EEFケーブル		1	式			別紙 00-0007
600Vボリイレン絶縁 耐燃性ボリイレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	236	m			
600Vボリイレン絶縁 耐燃性ボリイレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	214	m			
600Vボリイレン絶縁 耐燃性ボリイレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	296	m			
600Vボリイレン絶縁 耐燃性ボリイレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	442	m			
600Vボリイレン絶縁 耐燃性ボリイレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	25	m			
600Vボリイレン絶縁 耐燃性ボリイレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	124	m			
600Vボリイレン絶縁 耐燃性ボリイレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	234	m			
600Vボリイレン絶縁 耐燃性ボリイレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	50	m			
計						
CEEケーブル		1	式			別紙 00-0008
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	7	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	7	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

16

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
AEケーブル		1	式			別紙 00-0009
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	131	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ビット・天井	24	m			
計						
HPケーブル		1	式			別紙 00-0010
EM-HPケーブル	1.2 mm- 2C ビット・天井	26	m			
計						

電 気 設 備		電 気 設 備 工 事		電 気 設 備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0011
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 -	13	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 -	2	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×3 ネーム付 -	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×4 ネーム付 -	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×9 ネーム付 -	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム付 -	12	個			
タンブラスイッチ	1P15A×1 防水	6	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	54	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	3	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	16	個			
コンセント (金属プレート付)	2P20A×1 (引掛形ﾌﾞﾗｯｸ 共) 250V	1	個			
人感センサA	親器、100V、天井取付 広角検知型	2	個			
人感センサB	子器、100V、天井取付 広角検知型	2	個			
人感センサC	親器、100V、天井取付 換気扇遅れOFF機能付	3	個			

[illegible]

消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
電気設備工事 別紙明細

19

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			別紙 00-0012
フラッシュプレート (金属製)	角型 プランク	20	個			
金属製 スイッチボックス (カバー付)ボンド共	1個用	111	個			
金属製 アウトレットボックス (カバー付)ボンド共	中四角 浅型 D44	19	個			
プルボックス	屋内、200角×100d、ET付	1	個			
プルボックス	屋内、600角×300d、ET付	3	個			
プルボックス	SUS、200角×100d、ET付	2	個			
プルボックス	SUS、600角×200d、ET付	4	個			
プルボックス	SUS、800角×600d、ET付	5	個			
PCB収納容器	変圧器50kVA用	1	個			
PCB収納容器	変圧器100kVA用	1	個			
計						

電気設備工事 別紙明細

20

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具		1	式			別紙 00-0013
照明塔A		1	台			
照明塔B		1	台			
取付架台	照明塔A用	1	組			
取付架台	照明塔B用	1	組			
外灯A		4	個			
外灯B		2	個			
照明器具A	LEDベースライト、直付型 昼白色、1250×80程度 6900lm程度、省エネタイプ	44	個			
照明器具A1	LEDベースライト、直付型 昼白色、1250×230程度 6900lm程度、省エネタイプ	1	個			
照明器具A2	LEDベースライト、直付型 昼白色、1250×230程度 5100lm程度、省エネタイプ	11	個			
照明器具A3	LEDベースライト、直付型 昼白色、1250×80程度 4000lm程度、省エネタイプ	2	個			
照明器具A4	LEDベースライト、直付型 昼白色、1250×230程度 3200lm程度、省エネタイプ	13	個			
照明器具A5	LEDベースライト、直付型 昼白色、600×80程度 公共型番:LSS1-2-30	3	個			
照明器具A6	LEDベースライト、直付型 昼白色、630×230程度 公共型番:LSS10-2-30	1	個			
照明器具A7	LEDコーナースライト、直付型 昼白色、1250×120程度 6700lm程度、省エネタイプ	4	個			

消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
電気設備工事 別紙明細

21

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具		1	式			別紙 00-0013
照明器具B	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×190程度 6700lm程度、省エネタイプ	23	個			
照明器具B1	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×190程度 5000lm程度、省エネタイプ	5	個			
照明器具B2	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×190程度 3900lm程度、省エネタイプ	5	個			
照明器具B3	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×300程度 3900lm程度、省エネタイプ	7	個			
照明器具B4	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×190程度 3100lm程度、省エネタイプ	13	個			
照明器具B5	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×190程度 3100lm程度、人感センサ付	6	個			
照明器具B6	LEDベースライト、埋込型 昼白色、630×300程度 3100lm程度	2	個			
照明器具D	LEDダウンライト、埋込型 温白色、φ150程度 4000lm程度	7	個			
照明器具D1	LEDダウンライト、埋込型 昼白色、φ150程度 公共型番：LRS1-13	8	個			
照明器具D2	LEDダウンライト、埋込型 昼白色、φ150程度 公共型番：LRS1-08	22	個			
照明器具D3	LEDダウンライト、埋込型 昼白色、φ150程度 公共型番：LDS2-LRS1-08	10	個			
照明器具E	非常用LEDベースライト、直付型 1250×80程度、電源内蔵型 公共型番：K1-LSS1-4-65	13	個			
照明器具E1	非常用LEDベースライト、埋込型 1250×190程度、電源内蔵型 常用6700lm程度、非常時1100lm程度	7	個			
照明器具E2	非常用LEDベースライト、埋込型 1250×190程度、電源内蔵型 常用5000lm程度、非常時1100lm程度	5	個			

電気設備工事 別紙明細

22

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具		1	式			別紙 00-0013
照明器具E3	非常用LEDベースライト、埋込型 1250×190程度、電源内蔵型 常用3100lm程度、非常時1100lm程度	3	個			
照明器具E4	非常用LEDベースライト、埋込型 1250×300程度、電源内蔵型 常用3900lm程度、非常時1100lm程度	2	個			
照明器具E5	非常用LEDダウンライト、埋込型 φ100程度 公共型番：K1-LRS11-1	3	個			
照明器具E6	非常用LED階段灯、直付型 1400×160程度、電源内蔵型 常用6000lm程度、人感センサ付	6	個			
照明器具F	LED避難口誘導灯 天井直付型、B級 公共型番：SH1-FSF20-BH	1	個			
照明器具F1	LED避難口誘導灯 天井直付型、B級 公共型番：SH1-FSF20-BL	4	個			
計						

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力・電灯・警報盤		1	式			別紙 00-0014
計器収納盤	既設品盤,屋外,自立式,鍵付,屋根付 ステンレス製,指定色塗装	1	面			
発電機引込盤	製作盤,屋外,壁掛,鍵付,屋根付 ステンレス製,指定色塗装	1	面			
P-2盤	製作盤,屋内,壁掛,鍵付 銅板製,指定色塗装	1	面			
空調電源盤	製作盤,屋外,壁掛,鍵付,屋根付 ステンレス製,指定色塗装	1	面			
ポンプ室複合盤	製作盤,屋外,壁掛,鍵付,屋根付 ステンレス製	1	面			
L-1盤	製作盤,屋内,自立式,鍵付 銅板製,指定色塗装	1	面			
開閉器盤	既設品盤,屋外,壁掛,鍵付,屋根付 ステンレス製,指定色塗装	1	面			
屋外照明操作盤	製作盤,屋外,壁掛,鍵付,屋根付 ステンレス製	1	面			
水位警報盤	既製品盤,屋外,壁掛,鍵付	1	面			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
貫通処理		1	式			別紙 00-0015
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(31)	5	か所			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(63)	1	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ100	4	か所			
丸形貫通処理 (壁・床共用)	φ150	1	か所			
計						
配管ブロック		1	式			別紙 00-0016
配管ブロック	SUS ｺﾞﾑﾊﾞｰｽ付 L=150	8	個			
配管ブロック	SUS ｺﾞﾑﾊﾞｰｽ付 L=300	3	個			
計						

消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
電気設備工事 別紙明細

25

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0017
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	245.7	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	191.7	m3			
砂利地業	切込み砂利(再生)	54	m3			
アスファルト舗装	A-5-10 再生密粒 再生クラッシュラン 500㎡未満	180	m ²			
アスファルトカッター	厚10cm	120	m			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	54	m3			
アスファルト撤去	無筋 コンクリートブレイカ 集積共	18	m3			
計						
ハンドホール		1	式			別紙 00-0018
ハンドホール	H2-9、鉄蓋、強電マーク付 R8K-60	3	基			
計						

電気設備工事 別紙明細

26

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設		1	式			別紙 00-0019
埋設標識シート	2倍長(W)150	60	m			
地中埋設標	鉄製	13	個			
接地極 (銅覆銅棒打込式)	14φ×1.5m	6	か所			
接地極埋設標	金属製	6	枚			
計						
高所作業車		1	式			別紙 00-0020
高所作業車	ブーム型 作業床高16m	7	日			
計						
足場		1	式			別紙 00-0021
足場 ローリングタワー	作業床高3300、90日間	3	基			
計						

消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
電気設備工事 別紙明細

27

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生		1	式			別紙 00-0022
養生	一 般 RC・SRC造 地上階	310	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0023
整理清掃 後片付け	一 般 RC・SRC造 地上階	310	m ²			
計						
搬出費		1	式			別紙 00-0024
搬出費(撤去用)	複数搬出 400kg/m3未満	3.8	t			
搬出費(取外し用)	複数搬出 800kg以下	0.6	t			
計						

電気設備工事 別紙明細

28

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器結線費		1	式			別紙 00-0025
水位制御用電極棒	3P	1	個			
電極結線		1	組			
金属製可とう電線 管(電動機等接続)	30mm ㌘ニル被覆有・防水	7	カ所			
計						
拡声設備		1	式			別紙 00-0026
スピーカー	SW1Hi-1(3) V0	6	個			
計						

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
火災報知器		1	式			別紙 00-0027
スポット形感知器	差動式 2種 露出	19	個			
光電式煙感知器	2種 非蓄積型 露出	4	個			
光電式煙感知器	3種 非蓄積型 露出	1	個			
火災報知 立会検査	P型1級	1	1 工事			
計						
取外し・再取付		1	式			別紙 00-0028
変圧器 取外し	50KVA	1	台			
変圧器 取外し	100KVA	1	台			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去費	運搬費含む	1	式			別紙 00-0029
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	172	m			
ねじなし電線管 撤去	(E25) 再使用しない	39	m			
ねじなし電線管 撤去	(E31) 再使用しない	47	m			
ねじなし電線管 撤去	(E51) 再使用しない	16	m			
ねじなし電線管 撤去	(E63) 再使用しない	30	m			
硬質ビニル電線管 撤去	(VE28, HIVE28) 再使用しない	14	m			
600V絶縁電線 撤去	1.2mm × 1本 再使用しない	260	m			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	2,760	m			
600V絶縁電線 撤去	2.0mm × 1本 再使用しない	51	m			
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	41	m			
600V絶縁電線 撤去	8mm2 × 1本 再使用しない	143	m			
600V絶縁電線 撤去	14mm2 × 1本 再使用しない	44	m			
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	78	m			
600V絶縁電線 撤去	38mm2 × 1本 再使用しない	9	m			

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費	運搬費含む	1	式			別紙 00-0029
600V絶縁電線 撤去	60mm2 × 1本 再使用しない	108	m			
1V電線 撤去	80sq	30	m			
6kV CETケーブル 撤去	38sq	65	m			
SOGケーブル 撤去		14	m			
CVケーブル 撤去	3.5sq-2C	254	m			
CVケーブル 撤去	5.5sq-2C	47	m			
CVケーブル 撤去	14sq-3C	160	m			
CVケーブル 撤去	22sq-3C	324	m			
CVケーブル 撤去	30sq-3C	35	m			
CVケーブル 撤去	60sq-3C	62	m			
CVケーブル 撤去	80sq-3C	69	m			
CVVケーブル 撤去	2sq-16C	156	m			
FPケーブル 撤去	14sq-3C	78	m			
FPケーブル 撤去	30sq-3C	35	m			

電気設備工事 別紙明細

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費	運搬費含む	1	式			別紙 00-0029
HPケーブル 撤去	1.2-10P	99	m			
同軸ケーブル 撤去	5C-2V	57	m			
同軸ケーブル 撤去	10C-2V	47	m			
シールド線 撤去		47	m			
プルボックス 撤去		4	個			
コンセント 撤去	2P15A×1, 2, ……	61	個			
タンブラスイッチ 撤去	1P15A×1	19	個			
タンブラスイッチ 撤去	1P15A×2	4	個			
タンブラスイッチ 撤去	1P15A×3	2	個			
タンブラスイッチ 撤去	1P15A×9	1	個			
タンブラスイッチ 撤去	3W15A×1	8	個			
タンブラスイッチ 撤去	1P15A×1, 3W15A×1	2	個			
投光器 撤去		34	台			
抜柱	15m	2	本			

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費	運搬費含む	1	式			別紙 00-0029
外灯 撤去		6	本			
蛍光灯器具a 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再使用しない	52	個			
蛍光灯器具ag 撤去	埋込形 FL 40W ×2 再使用しない	15	個			
蛍光灯器具b 撤去	埋込形 FL 40W ×1 再使用しない	6	個			
蛍光灯器具bg 撤去	埋込形 FL 40W ×1 再使用しない	1	個			
蛍光灯器具c 撤去	埋込形 FL 20W ×1 再使用しない	6	個			
蛍光灯器具cg 撤去	埋込形 FL 20W ×1 再使用しない	9	個			
蛍光灯器具d 撤去	露出形 FL 40W ×2 再使用しない	1	個			
蛍光灯器具e 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	53	個			
蛍光灯器具eg 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	10	個			
蛍光灯器具f 撤去	露出形 FL 20W ×2 再使用しない	2	個			
蛍光灯器具g 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	1	個			
蛍光灯器具h 撤去	露出形 FL 40W ×3 再使用しない	21	個			
蛍光灯器具hg 撤去	露出形 FL 40W ×3 再使用しない	14	個			

電気設備工事 別紙明細

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費	運搬費含む	1	式			別紙 00-0029
白熱灯器具i 撤去	埋込灯 再使用しない	7	個			
白熱灯器具j 撤去	ﾌﾗｯｸﾀﾞｲﾄ 再使用しない	19	個			
白熱灯器具k 撤去	ﾌﾗｯｸﾀﾞｲﾄ 再使用しない	2	個			
蛍光灯器具l 撤去	露出形 FL 40W ×1 再使用しない	2	個			
誘導灯m 撤去		1	個			
誘導灯n 撤去		4	個			
蛍光灯器具p 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	2	個			
白熱灯器具ug 撤去	埋込形 JE9～30W, 140W 再使用しない	4	個			
白熱灯器具v 撤去	ﾌﾗｯｸﾀﾞｲﾄ 再使用しない	1	個			
蛍光灯器具w 撤去	露出形 FL 20W ×1 再使用しない	6	個			
P-2盤 撤去		1	面			
L-1盤 撤去		1	面			
発動発電機盤 撤去		1	面			
PAS 撤去		1	台			

消防総合訓練センター屋内訓練棟内装改修その他電気設備工事
電気設備工事 別紙明細

35

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費	運搬費含む	1	式			別紙 00-0029
腕金 撤去		1	組			
SOG制御盤 撤去		1	面			
受変電設備 撤去	高圧受電盤	1	面			
受変電設備 撤去	低圧盤 800mm超過	1	面			
コンデンサ 撤去	30/36kvar	1	個			
発電機 撤去		1	式			
ハンドホール 撤去		2	基			
スピーカー 撤去	壁掛型	5	個			
時計 撤去		1	個			
直列ユニット 撤去	端末用	1	個			
スポット型感知器 撤去		16	個			
煙感知器 撤去		5	個			
建柱車		2	日			
電柱運搬車	4t車	2	日			

電気設備工事 別紙明細

36

電気設備		電気設備工事		電気設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去費	運搬費含む	1	式			別紙 00-0029
運搬費	産廃運搬距離 25km 2tダンプ車使用	7	回			
計						
処分費		1	式			別紙 00-0030
処分費	プラスチック	295	kg			
処分費	鉄B	859	kg			
処分費	蛍光管	51	kg			
処分費	アスファルト	18	m3			
処分費	コンクリート 無筋30cm以下	2	t			
処分費	アスベスト	15	kg			
計						

[illegible]

換価格充当品 明細

[illegible]

[illegible]

換価格充当品 別紙明細

[illegible]

仕分け 1 内訳

1

公開						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電気設備工事	電気設備 電気設備工事 電気設備					
配管配線		1	式			別紙 00-0001
厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ無塗装)	G16(溶融亜鉛メッキ仕上)	33	m	4,040	133,320	
厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ無塗装)	G22(溶融亜鉛メッキ仕上)	7	m	5,340	37,380	
厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ無塗装)	G54(溶融亜鉛メッキ仕上)	20	m	15,500	310,000	
厚鋼電線管(溶融亜鉛メッキ無塗装)	G70(溶融亜鉛メッキ仕上)	10	m	18,400	184,000	
配線器具		1	式			別紙 00-0011
人感センサA	親器、100V、天井取付 広角検知型	2	個	17,000	34,000	
人感センサB	子器、100V、天井取付 広角検知型	2	個	13,400	26,800	
人感センサC	親器、100V、天井取付 換気扇遅れOFF機能付	3	個	15,900	47,700	
操作ユニット	換気扇用、1回路用 "連続・自動・切"切換	5	個	9,480	47,400	
ボックス類		1	式			別紙 00-0012
PCB収納容器	変圧器50kVA用	1	個	325,000	325,000	
PCB収納容器	変圧器100kVA用	1	個	552,000	552,000	
照明器具		1	式			別紙 00-0013

仕分け 1 内訳

2

公開						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明搭A		1	台	2,700,000	2,700,000	
照明搭B		1	台	3,540,000	3,540,000	
取付架台	照明搭A用	1	組	130,000	130,000	
取付架台	照明搭B用	1	組	850,000	850,000	
外灯A		4	個	34,400	137,600	
外灯B		2	個	71,500	143,000	
照明器具A	LEDベースライト、直付型 昼白色、1250×80程度 6900lm程度、省エネタイプ	44	個	24,500	1,078,000	
照明器具A1	LEDベースライト、直付型 昼白色、1250×230程度 6900lm程度、省エネタイプ	1	個	26,600	26,600	
照明器具A2	LEDベースライト、直付型 昼白色、1250×230程度 5100lm程度、省エネタイプ	11	個	24,900	273,900	
照明器具A3	LEDベースライト、直付型 昼白色、1250×80程度 4000lm程度、省エネタイプ	2	個	21,200	42,400	
照明器具A4	LEDベースライト、直付型 昼白色、1250×230程度 3200lm程度、省エネタイプ	13	個	22,500	292,500	
照明器具A7	LEDコーナーライト、直付型 昼白色、1250×120程度 6700lm程度、省エネタイプ	4	個	28,900	115,600	
照明器具B	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×190程度 6700lm程度、省エネタイプ	23	個	31,300	719,900	
照明器具B1	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×190程度 5000lm程度、省エネタイプ	5	個	29,500	147,500	
照明器具B2	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×190程度 3900lm程度、省エネタイプ	5	個	28,000	140,000	

仕分け 1 内訳

3

公開						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
照明器具B3	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×300程度 3900lm程度、省エネタイプ	7	個	31,400	219,800	
照明器具B4	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×190程度 3100lm程度、省エネタイプ	13	個	27,200	353,600	
照明器具B5	LEDベースライト、埋込型 昼白色、1250×190程度 3100lm程度、人感センサ付	6	個	32,100	192,600	
照明器具B6	LEDベースライト、埋込型 昼白色、630×300程度 3100lm程度	2	個	23,900	47,800	
照明器具D	LEDダウンライト、埋込型 温白色、φ150程度 4000lm程度	7	個	31,800	222,600	
照明器具E1	非常用LEDベースライト、埋込型 1250×190程度、電源内蔵型 常用6700lm程度、非常時1100lm程度	7	個	56,200	393,400	
照明器具E2	非常用LEDベースライト、埋込型 1250×190程度、電源内蔵型 常用5000lm程度、非常時1100lm程度	5	個	54,400	272,000	
照明器具E3	非常用LEDベースライト、埋込型 1250×190程度、電源内蔵型 常用3100lm程度、非常時1100lm程度	3	個	52,100	156,300	
照明器具E4	非常用LEDベースライト、埋込型 1250×300程度、電源内蔵型 常用3900lm程度、非常時1100lm程度	2	個	56,300	112,600	
照明器具E6	非常用LED階段灯、直付型 1400×160程度、電源内蔵型 常用6000lm程度、人感センサ付	6	個	74,700	448,200	
動力・電灯・警報 盤		1	式			別紙 00-0014
計器収納盤	既設品盤、屋外、自立式、鍵付、屋根付 ステンレス製、指定色塗装	1	面	440,000	440,000	
発電機引込盤	製作盤、屋外、壁掛、鍵付、屋根付 ステンレス製、指定色塗装	1	面	961,000	961,000	
P-2盤	製作盤、屋内、壁掛、鍵付 銅板製、指定色塗装	1	面	1,790,000	1,790,000	
空調電源盤	製作盤、屋外、壁掛、鍵付、屋根付 ステンレス製、指定色塗装	1	面	1,760,000	1,760,000	

仕分け 1 内訳

4

公開						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ポンプ室複合盤	製作盤、屋外、壁掛、鍵付、屋根付 ステンレス製	1	面	2,850,000	2,850,000	
L-1盤	製作盤、屋内、自立式、鍵付 銅板製、指定色塗装	1	面	3,990,000	3,990,000	
開閉器盤	既設品盤、屋外、壁掛、鍵付、屋根付 ステンレス製、指定色塗装	1	面	103,000	103,000	
屋外照明操作盤	製作盤、屋外、壁掛、鍵付、屋根付 ステンレス製	1	面	382,000	382,000	
水位警報盤	既製品盤、屋外、壁掛、鍵付	1	面	73,700	73,700	
配管ブロック		1	式			別紙 00-0016
配管ブロック	SUS ゴムパッキン付 L=150	8	個	3,070	24,560	
配管ブロック	SUS ゴムパッキン付 L=300	3	個	4,960	14,880	
撤去費	運搬費含む	1	式			別紙 00-0029
外灯 撤去		6	本	60,000	360,000	
発電機 撤去		1	式		979,000	
建柱車		2	日	32,000	64,000	
共通仮設費(積上)		1	式		162,000	別紙 00-0031
トラッククレーン	16t	4	日	40,500		
計					28,407,640	