

現場説明書

1 工事名 (仮称)動物愛護センター別棟新築工事
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(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) 契約図書関係

- 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じし、割印をすること。ただし、図面が大型等の場合にあつては、別冊とすること。

(2) 提出書類関係

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

(3) 監督員通知関係

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

(4) 支給材料、貸与品関係

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

(5) 条件変更等の関係

工事の施工にあたり、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>入札の広場>入札情報ポータルサイト>入札制度関連情報において、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、その写しを直ちに監督員に提出しなければならない。

登録申請の期限は、次のとおりとする。

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

10. 建設業退職金共済制度への加入について

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

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	(仮称)動物愛護センター別棟新築工事
工事場所	横須賀市浦郷町5丁目2931番106
工 期	207 日
工事概要	本工事は(仮称)動物愛護センター別棟新築工事 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	構造概要 ・主体 木造 平屋 ・基礎 布基礎 敷地面積、建築概要 ・敷地面積 1913.07㎡ ・建築面積 96.88㎡ ・延床面積 96.88㎡ ・最高高さ 3.87m ・建築工事、電気設備工事及び機械設備工事
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 | <p>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。</p> <p>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。</p> |
| 5) フロン排出抑制法 | <p>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。</p> |
| 5. その他 | |
| 1) 工事表示板等の設置 | <p>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。)</p> |
| 2) 公共サイン等の表示・設置 | <p>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。</p> |

別記4

部分使用

番号	建物、部屋等使用部分	数量	単位	使用条件	使用予定期間	備考
1	屋根	1-	式	部分使用検査及び、外部足場解体	令和5年2月中旬 自 (日程未定) 至 しゅん工日	部分使用に係る品質証明等の確認書類は検査対象
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

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	共同カイトック(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(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	エナジーウィズ(株) (株)GSユアサ 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) UDトラックス(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 大光電機(株) 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ズ(株)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) ミハレ通信(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	ソニーマーケティング(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) 三菱電機(株) セイコータイムクリエーション(株)

(五十音順)

メーカーリスト

R4. 4. 1

熱 源 機 器	ダイキン工業(株)／日立プラントサービス(株)／荏原冷熱システム(株)／東芝キャリア(株)／川重冷熱工業(株)／三菱重工冷熱(株)／パナソニック産機システムズ(株)／矢崎エナジーシステム(株)
ボ イ ラ ー	(株)IHI汎用ボイラ／(株)前田鉄工所／(株)日本サーモエナー／三浦工業(株)／(株)タクマ
製 缶 類	森松工業(株)／(株)ベルテクノ／三菱ケミカルインフラテック(株)／積水アクアシステム(株)／ホーコス(株)／(株)エヌ・ワイ・ケイ
冷 却 塔	空研工業(株)／荏原冷熱システム(株)／三菱ケミカルインフラテック(株)／日立グローバルライフソリューションズ(株)／日本スピンドル製造(株)／東芝キャリア(株)
ヒ ー ト ポ ン プ 式 空 気 調 和 機	ダイキン工業(株)／三菱電機(株)／東芝キャリア(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ズ(株)
ガ ス エ ン ジ ン ヒ ー ト ポ ン プ 式 空 気 調 和 機	ダイキン工業(株)／ヤンマーエネルギーシステム(株)／アイシン精機(株)／パナソニック産機システム(株)／日立グローバルライフソリューションズ(株)
空 気 調 和 機	木村工機(株)／クボタ空調(株)／ダイキン工業(株)／暖冷工業(株)／新晃工業(株)／昭和鉄工(株)／三菱重工冷熱(株)
フ ィ ル タ ー	(株)忍足研究所／東洋空気調和(株)／ニッタ(株)／日本バイリーン(株)／日本無機(株)／(株)日立産機システム／日本エアフィルター(株)
加 湿 装 置	ウェットマスター(株)／エアマテック(株)／ムンタース(株)／ピーエス工業(株)／ユーキャン(株)／(株)立石
フ ァ ン コ イ ル ト ユ ニ ッ ト	木村工機(株)／暖冷工業(株)／新晃工業(株)／三菱電機(株)／ダイキン工業(株)／東芝キャリア(株)／昭和鉄工(株)
全 熱 交 換 機	木村工機(株)／東芝キャリア(株)／三菱電機(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ズ(株)／ダイキン工業(株)／
送 風 機	荏原製作所(株)／テラル(株)／(株)日立産機システム／パナソニック(株)／三菱電機(株)／ミツヤ送風機(株)
換 気 扇	パナソニック(株)／三菱電機(株)／東芝キャリア(株)／日立グローバルライフソリューションズ(株)
制 気 口	空調技研工業(株)／空研工業(株)／協同工業(株)／協立エアテック(株)／三菱電機(株)
ダ ン パ ー 類	協同工業(株)／空研工業(株)／クリフ(株)／空調技研工業(株)／(株)三功工業所／協立エアテック(株)／(株)ダイリツ／(株)ユニックス
風 量 調 整 装 置	クボタ空調(株)／東プレ(株)／新晃工業(株)／エアコンスター(株)／協立エアテック(株)／クリフ(株)／空調技研工業(株)
自 動 制 御 装 置	アズビル(株)／ジョンソンコントロールズ(株)
ポ ン プ 類	(株)荏原製作所／(株)日立産機システム／テラル(株)／(株)川本製作所／新明和工業(株)／(株)鶴見製作所
水 槽 類	積水アクアシステム(株)／三菱ケミカルインフラテック(株)／森松工業(株)／(株)ベルテクノ
衛 生 陶 器 ・ 器 具	TOTO(株)／(株)LIXIL
排 水 金 物 ・ 桝 蓋	伊藤鉄工(株)／ダイドレ(株)／カネソウ(株)／(株)小島製作所／第一機材(株)／(株)中部コーポレーション／福西鋳物(株)／西部機材(株)
プ ラ ス チ ッ ク 桝	前澤化成工業(株)／アロン化成(株)／(株)クボタケミックス／積水化学工業(株)
消 火 栓 箱 ・ 器 具	(株)立売堀製作所／(株)横井製作所
電 気 給 湯 器	TOTO(株)／(株)日本イトミック／細山熱器(株)／三菱電機(株)／(株)LIXIL
ガ ス 給 湯 器	(株)ノーリツ／(株)パロマ／リンナイ(株)／(株)コロナ／パーパス(株)
濾 過 装 置	ミウラ化学装置(株)／(株)アクアプロダクト／(株)ショウエイ／(株)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 | <p>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。</p> <p>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。</p> |
| (10) 再資源化 | <p>分別解体等に伴って生じた建設資材廃棄物の運搬又は処分（再生することを含む）に該当するもので次に掲げる行為をいう。</p> <p>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</p> <p>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</p> |
| (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。 |

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。
- (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。
- (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、当該年度に終了した最終請負額が100万円以上の工事（小規模工事等又は調査対象となる建設資材の利用及び建設副産物の発生・搬出がない工事は除く）は、次項の建設副産物実態調査作業手順にもとづき調査データを提出するものとする。ただし、複数年度にまたがる債務工事等の工事額は、当該年度の年割り額を記入し、工事内容は当該年度分の資材利用量、建設副産物発生量・搬出量のみを記入する。なお、この手順により作成されたデータおよび帳票は、「資源の有効な利用の促進に関する法律」で定められた「再生資源利用 {促進} 計画書（実施書）の作成」を兼ねるものとする。
本調査の対象品目は、表1の通りである。

表1 調査対象品目

対象	調査対象品目	備考
搬入する建設資材	コンクリート	生コンクリート、コンクリート二次製品（有筋、無筋）など
	木材	
	アスファルト・コンクリート	
	土砂	山砂、建設発生土、土質改良土、建設汚泥処理土、再生コンクリート砂(RC-10) など
	砕石	鉱さい、クラッシャーラン、ぐり石など
	塩化ビニル管・継手	
	石膏ボード	
	その他の建設資材	
搬出する建設副産物	コンクリート塊	
	建設発生木材A（柱、ボードなどの木製資材が廃棄物となったもの）	建設発生木材等のうち、解体木くず、新築端材木くず等が該当する。
	アスファルト・コンクリート塊	
	その他がれき類	
	建設発生木材B（立木、除根材などが廃棄物となったもの）	建設発生木材等のうち、建設工事（工作物の新築、改築又は除去に係るものに限る。）に伴って副次的に得られる伐木材、伐根材が該当する。
	建設汚泥	
	混合状態の廃棄物（建設混合廃棄物）	現場へ搬出する状態で判断し、発生と搬出の間に分別された場合には、分別後の品目が発生したものとみなす。
	金属くず	
	廃塩化ビニル管・継手	
	廃プラスチック（廃塩化ビニル管・継手を除く）	
	廃石膏ボード	
	紙くず	
	アスベスト（飛散性）	
その他の分別された廃棄物		
第一種～第四種建設発生土及び浚渫土（建設汚泥を除く）		

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

- (1) 一般財団法人日本建設情報総合センターのホームページ
<http://www.recycle.jacic.or.jp/>
 から建設副産物情報交換システムにログインする。
 システムの操作方法については、「各種マニュアル」ページ内の「建設副産物情報交換システム」の操作マニュアル「排出事業者用」を参照する。
- (2) 当初契約時点でのデータを入力する。
 (「再生資源利用(促進)計画書—建設リサイクルガイドライン様式—」の作成)
- (3) 工事完成時に実施書(最終データに修正)に書き換える。
- (4) 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。
- (5) 工事検索画面から当該工事を検索し、「登録証明書の印刷」により「建設副産物情報交換システム工事登録証明書」を印刷し、監督員に提出する。

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 (地山 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(建設汚泥処理土)	再生改良土
	再生流動性埋戻材
アスファルト・コンクリート	再生加熱アスファルト混合物
砕 石	再生骨材等
コンクリート	再生コンクリート二次製品(無筋)※
	再生舗装用ブロック(平板、インターロッキングブロック、レンガブロック等)
	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」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「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
<input type="checkbox"/> 工程関係	<input type="checkbox"/> 他の工事の開始又は完了の時期による影響 <input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限(準備工期の設定等) <input type="checkbox"/> 関係機関等との協議の未成立 <input type="checkbox"/> 関係機関等との協議条件による影響 <input type="checkbox"/> 地下埋設物、埋蔵文化財等の事前調査及び移設期間 <input type="checkbox"/> 設計上、見込んでいる休日日数等以外の作業不能日数
<input type="checkbox"/> 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
<input checked="" type="checkbox"/> 周辺環境関係 (公害、排水等)	<input checked="" type="checkbox"/> 工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵、排出ガス等)対策 <input type="checkbox"/> 水替え・流入防止施設 <input type="checkbox"/> 濁水、湧水等の処理対策 <input type="checkbox"/> 事業損失防止関係
<input checked="" type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 工事用資機材等の搬入経路、使用期間等の制限 <input type="checkbox"/> 搬入路の使用及び使用後の処置 <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置 <input type="checkbox"/> 一般道路の占用
<input type="checkbox"/> 仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設物(仮土留、足場等)の他の工事への転用若しくは兼用 <input type="checkbox"/> 仮設備の構造及び施工方法の指定 <input type="checkbox"/> 仮設備の設計条件の指定
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input type="checkbox"/> 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
<input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" 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

■ 周辺環境関係

工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵、排出ガス等)対策

使用する建設機械は、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。

■ 安全対策関係

交通誘導警備員、警戒船等の保安設備、保安要員の配置

資材搬出入時等には、必要に応じ交通誘導警備員を配置し、施設利用者及び近隣住民等の安全を図る。

■ その他

部分使用

部分使用については、別記4による。

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

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施設利用者等の安全をはかる。

動力用水光熱:工事に伴う水光熱は、施設の既存設備を利用できる。

ただし、電力についてはコンセント程度であり、用水、電力の使用に伴う配管、配線および撤去、復旧等については、請負人の負担とする。

室内空气中化学物質濃度測定を行い、報告書を提出すること。

- ・測定方法 パッシブ法
- ・測定室名 譲渡室、飼育室1、飼育室2、飼育室3、ホール（数量:5室）
- ・ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の判定基準は、下記のとおりとする。
 1. ホルムアルデヒドは、 $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.08PPm) 以下であること。
 2. トルエンは、 $260 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.07PPm) 以下であること。
 3. キシレンは、 $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05PPm) 以下であること。
 4. エチルベンゼンは、 $3,800 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.88PPm) 以下であること。
 5. スチレンは、 $220 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05PPm) 以下であること。
- ・上記1から5の濃度が基準値以下であることを確認し、引き渡しをすること。

直接仮設

外部足場は、「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」2. 2. 4「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)

施設利用者等の安全を確保するよう、災害防止処置を施すこと。

撤去・処分

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、原形に復旧する。

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。

塗装

水系ウレタン樹脂ワニス塗り(VOC1.0%未満)は、下記メーカー同等品以上とする。

- ・和信化学工業株式会社:Aquirex木部用ウレタン クリヤー

建具

網戸の性能は、次のとおりとする。

材質:ステンレス製

線径:0.2mm以上

網目:18メッシュ

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 公共建築工事積算研究会参考歩掛り 営繕積算システム等開発利用協議会参考資料 営繕積算システム等開発利用協議会歩掛り	
B	土木工事資材等単価表（神奈川県）	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）	
C	建設物価、積算資料の2誌平均値による複合単価	
	建築施工単価・建築コスト情報との2誌平均値	
D	カタログ価格による複合単価	
	見積り及び見積りによる複合単価	
	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）若しくは横須賀市HP（工事積算情報）に掲載しています。
神奈川県HP:<http://www.pref.kanagawa.jp/docs/m2t/cnt/f4317/p12744.html>
横須賀市HP:<https://www.city.yokosuka.kanagawa.jp/1623/koujitousekisann.html>
- (3) Cの単価については、一般に公表されている、または都市部公共建築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4年7月1日単価を採用しています。
- (2) 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6.7か月とします。
- (3) 共通仮設費率及び現場管理費率の算定式は 新営を採用しています。

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。

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	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		

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
工事種別内訳

名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
建築工事		1		式					
電気設備工事		1		式					
機械設備工事		1		式					
	計								

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建物本体	1	式		
計				

電気設備工事 種目別内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備	1	式		
計				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式		
計				

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 科目別内訳

6

建物本体								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接仮設			1	式				
土工			1	式				
地業			1	式				
鉄筋			1	式				
コンクリート			1	式				
型枠			1	式				
防水			1	式				
木工			1	式				
屋根及びとい			1	式				
金属			1	式				
左官			1	式				
建具			1	式				
塗装			1	式				
内外装			1	式				
発生材処理			1	式				

建築工事 科目別内訳

7

建物本体								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
構内舗装			1	式				
植栽			1	式				
	計							

電気設備								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
電気設備			1	式				
	計							

機械設備工事 科目別内訳

機械設備工事								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
換気設備			1	式				
衛生設備			1	式				
ガス設備			1	式				
付帯工事			1	式				
撤去工事			1	式				
発生材処理			1	式				
	計							

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 中科目別内訳

10

建物本体					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
防水	内部	1	式		
計					

建築工事 中科目別内訳

11

建物本体					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
木工	部材別	1	式		
計					
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
金属	外部	1	式		
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		
建具	木製建具	1	式		
計					
塗装	外部	1	式		
塗装	内部	1	式		
計					

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 中科目別内訳

建物本体					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
内外装	外部	1	式		
内外装	内部	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					
構内舗装		1	式		
計					
植栽		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

電気設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電気設備		1	式		
計					

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式		
計					
衛生設備	衛生設備	1	式		
計					
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式		
計					
付帯工事	付帯工事	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

建物本体		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式			
墨出し		1	式			
養生		1	式			
整理清掃後片付け		1	式			
外部足場		1	式			
内部仕上足場		1	式			
災害防止		1	式			
仮設材運搬		1	式			
計						

建物本体		土工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度 外構を含む		m3			
床付け	つぼ, 布掘り 外構を含む		m ²			
埋戻し(B種)	発生土		m3			
盛土(B種)	発生土		m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し		往復			
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 土砂 DID区間有り 24.0km以下		m3			
建設発生土処分	ぼぐし土 指定処分		m3			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

17

建物本体		地業		地業		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂利地業	再生クランチャラン		m ³			
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム 厚0.15		m ²			
土間下断熱材敷き	2種b 厚さ25mm		m ²			
レイヤーキャストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	横須賀地区 S=18 Fc=18N/mm ²		m ³			
コンクリート打設手間	普通コンクリート人力打設 (1回)含む	1	式			
計						

建築工事 細目別内訳

18

建物本体		鉄筋		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D16		t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10		t			
鉄筋加工組立	小型構造物		t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度		t			
溶接金網敷	径6.0 150×150		m ²			
金属系アンカー	土間差し筋アンカー D10@250		本			
計						

建物本体		コンクリート		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
レイメイストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	横須賀地区 S=18 Fc=21N/mm ²		m ³			
レイメイストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	横須賀地区 S=18 呼び強度21		m ³			
コンクリート打設手間	普通コンクリート (基礎部) ポンプ 圧送 (3回) 含む	1	式			
構造体強度補正	補正値6N/mm ² : 9.9m ²	1	式			
計						

建物本体		型枠		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠	普通合板型枠		m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復		m ²			
コン処理			m ²			
計						

建物本体		防水		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング*	一般部 変成シロン系(MS-2) 10×10		m			
計						

建物本体		防水		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング*	一般部 シロン系(SR-1)防かびタイプ 10×10		m			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
建築工事 細目別内訳

23

建物本体		木工	部材別			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造材	桧 特等 105×105×3000		m3			
構造材	米松 特一等 105×105×3000		m3			
構造材	米松 特一等 105×180×3000		m3			
構造材	米松 特一等 105×300×3000		m3			
構造材	杉 特等 105×105×3000		m3			
構造材	杉 特等 105×90×3000		m3			
構造材	杉 特等 105×45×3000		m3			
構造材	杉 特等 45×60×3000		m3			
構造材	杉 特等 20×100×3000		m3			
構造材	杉 特等 30×200×3000		m3			
構造材	杉 特等 18×90×3000		m3			
施工費・運搬費	ブレカット加工を含む 下地調整材・金物類共	1	式			
構造材	構造用合板 1 類野地板 910×1820×t12 材工共		m ²			
土台アンカーボルト	M12 L=500 設置共		か所			
ホールダウン金物	M16 L=600 必要耐力15.0kN以上 設置共		か所			

建築工事 細目別内訳

24

建物本体		木工	部材別			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防腐・防蟻剤塗り	GL+1000以内		m ²			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		屋根及びとい		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋根 立てハゼ葺き	カラー-SGL鋼板 t=0.4		m ²			
改質アスファルト ルーフィング	t=1.0		m ²			
軒先水切り	カラー-SGL鋼板 t=0.4		m			
けらば水切り	カラー-SGL鋼板 t=0.4		m			
棟包み	カラー-SGL鋼板 t=0.4		m			
軒先幕板	カラー-SGL鋼板 t=0.4 糸巾400程度		m			
けらば幕板	カラー-SGL鋼板 t=0.4 糸巾400程度		m			
硬質ポリ塩化 ビニル管とい(カラー)	径75		m			
塩ビ角種	200×165		m			
自在ドレン	塩化ビニル製 φ75		個			
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		金属		外部		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ製庇	600×2000 M12貫通ボルト@400 防水シーリング10×10共 材工共		か所			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		金属		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450		m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300		m ²			
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450		m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 巾着口含む		m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度		か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 150×150mm程度 ボート等切込み共		か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ボート等切込み共		か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共		か所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ボート等切込み共		か所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角		か所			
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		左官		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ		m ²			
基礎薄塗りモルタル塗 り	金ごて 厚5 既調合品		m ²			
階段モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30		m ²			
基礎天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300		m			
建具下端防水 モルタル充填	外部建具		m			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		建具			アルミニウム製建具		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
AD-1	W1690×H2230 2枚運動引戸、ガラス、付属金物等共、シーリング共		か所				
AD-2	W730×H2030 勝手口ドア、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共		か所				
AW-1	W1640×H1170 引き違い窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共		か所				
AW-2	W1185×H770 引き違い窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共		か所				
AW-3	W1640×H2230 引き違い窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共		か所				
AW-4	W1640×H1870 FIX窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共		か所				
AW-5	W1640×H1170 FIX窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共		か所				
AW-6	W1235×H970 FIX窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共		か所				
AP-1	W1980×H2200、W2480×H2200 L字形コーナー間仕切り吊戸、付属金物等共		か所				
運搬・取付費		1	式				
計							

建築工事 細目別内訳

建物本体		建具			木製建具		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
WD-1	W720×H2045、開き戸、スチレン系樹脂ミスト調半透明、オレフィンシート仕上、付属金物等共		か所				
WD-2	W835×H2097、アウトセット吊戸引戸、オレフィンシート仕上、付属金物等共		か所				
WD-3	W630×H2097、アウトセット吊戸引戸、スチレン系樹脂ミスト調半透明、オレフィンシート仕上、付属金物等共		か所				
WD-4	W1645×H2045、引き違い戸、オレフィンシート仕上、付属金物等共		か所				
WD-5	W1645×H2033、2枚運動吊戸、オレフィンシート仕上、付属金物等共		か所				
WW-1	W508×H1216、FIX窓、木製額縁160×20、オレフィンシート張り、木製押縁9×9、透明板ガラス3mm共、材工共		か所				
WW-2	W700×H1500、FIX窓、木製額縁160×20、オレフィンシート張り、木製押縁9×9、透明板ガラス5mm共、材工共		か所				
WW-3	W1275×H1010、FIX窓、木製額縁160×20、オレフィンシート張り、木製押縁9×9、透明板ガラス5mm共、材工共		か所				
運搬・取付費		1	式				
計							

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		塗装	外部			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EP塗り	けい酸カシウム板面 工程B種(見上) 素地B種		m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		塗装	内部			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EP-G塗り	けい酸カシウム板面 工程A種(一般) 素地ごしらえA種共		m ²			
水系ウレタン樹脂 ワニス塗り (VOC1 .0%未満)	木部 素地ごしらえB種		m ²			
計						

建物本体		内外装		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
窯業系サイディング	t=14 縦葺き シーリング共		m ²			
透湿防水シート	t=0.15 防水テープ共		m ²			
外壁構造用合板	特類 910×1820×t9		か所			
外壁用合板	1類 910×1820×t5.5		か所			
外壁胴縁組	横胴縁 15×45 @455		m ²			
土台水切り	鋼板製 t=0.35		m			
基礎パッキン	t=20程度		m			
軒裏けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 5 目透かし		m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床タイル張り	防滑性磁器質タイル100×100 t9 施軸 下地モルタル共		m ²			
複層発泡ビニルシート	t=3.5 床面		m ²			
複層発泡ビニルシート	t=3.5 立上り		m ²			
t=100幅木	高さ100		m			
上がり框	90×20程度 オレフィンシート張り		m			
床立ち上げ見切り	塩化ビニル製 r=20		m			
防湿気密シート	t=0.15		m ²			
壁断熱材	グラスウール24kg/m ³ t=50		m ²			
壁 せつこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理		m ²			
壁クロス張り	防臭抗菌不燃 素地ごしらえB種共		m ²			
マグネットクロス	t=1.0 素地ごしらえB種共		m ²			
壁 構造用合板	t=9.0		m ²			
壁 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 5 鋼製、木、ボード下地 目透かし 不燃		m ²			
有孔しな合板	t=5.5 目透かし		m ²			
化粧けい酸カルシウム 板	t=5.0 塩化ビニル製ジョイナー共		m ²			

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

35

建物本体		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁 メラミン化粧板	t=3.0 アルミジョイナー共		m ²			
壁見切縁	塩化ビニル製		m			
腰壁見切縁	塩化ビニル製		m			
壁下地内合板補強	吊戸棚取付部 ラワン合板 (1類) 完全耐水ベニヤ t=5.5		m ²			
天井断熱材	グラスウール24kg/m ³ t=50		m ²			
天井化粧 せつこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラハーフ 突付け		m ²			
天井廻縁	塩化ビニル製		m			
天井 シナ合板	t=5.5 目透かし		m ²			
天井 構造用合板	t=9.0		m ²			
天井 クロス張り	防臭抗菌不燃 素地ごしらえB種共		m ²			
ライニング甲板	メラミンポストフォーム W215×L1697×t19		か所			
木製額縁	オレフィンシート張り110×20		m			
木製額縁	オレフィンシート張り50×20		m			
F-1	ステンレス製シンク W900×D600×H900		か所			
計						

建築工事 細目別内訳

36

建物本体		発生材処理		運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込		1	式			
発生材運搬		1	式			
計						

建物本体		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分		1	式			
計						

建物本体		構内舗装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター入れ	アスファルト舗装面		m			
アスファルト舗装撤去	集積共		m ³			
ライン消し	ペンキ塗り		m			
ILB舗装撤去	100×200×t60 集積共		m ²			
縁石撤去	集積共		m			
スロープ	5975×1375 階段共 砕石、鉄筋、型枠共 ノンスリップタイル共	1	式			
砂利地業	再生クラッシャー		m ³			
金属系アンカー	差し筋アンカー D10@250		本			
溶接金網敷	径6.0 150×150		m ²			
レイミストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	横須賀地区 S=18 呼び強度18		m ³			
レイミストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	横須賀地区 S=18 呼び強度21		m ³			
コンクリート打設手間	普通コンクリート (外構部) ポンプ 圧送 (2回) 含む	1	式			
コンクリート打設手間	普通コンクリート (外構部) 人力打 設 (2回) 含む	1	式			
型枠	普通合板型枠		m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復		m ²			

建物本体		構内舗装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ		m ²			
コンクリート面直均し仕上げ	スロープ部 刷毛引き		m ²			
スロープ基礎薄塗りモルタル塗り	金ごて 厚5 既調合品		m ²			
ILB舗装	100×200×t60 目地砂詰め共		m ²			
点字ブロック	300×300×t9 線状ブロック		m			
地先境界ブロック	120×120×600 砕石、捨てコンクリート共		m			
車止め取り外し再取付		1	式			
駐車場ライン引き	水性ハードライン W=100		m			
駐車場ライン引き	車いすピクトサイン 材工共	1	式			
手摺	アルミ製樹脂巻手摺φ42.7 ステンレス製支柱φ48.6 H=800共		m			
計						

建物本体		植栽				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
低木伐採抜根	幹周25cm未満 H=300程度 機械併用	1	式			
中木伐採抜根	幹周25cm未満 H=3000程度 機械併用	1	式			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
電気設備工事 細目別内訳

電気設備		電気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気設備						
配管電線		1	式			
メッセジャワイヤ		1	式			
CETケーブル		1	式			
EEFケーブル		1	式			
EM-FCPEEケーブル		1	式			
配線器具		1	式			
プレート類		1	式			
ボックス類		1	式			
天井点検口		1	式			
貫通処理		1	式			
接地工事		1	式			
電灯分岐盤 L-1-A	屋内壁掛型 鋼板製 鍵付 主幹：MCB 3P 100AF/100AT		面			
電灯分電盤 L-2	屋内壁掛型 鋼板製 鍵付 主幹：MCB 3P 100AF/ 75AT		面			
照明器具 A	一体型LED へースライト スクエア型 (600×600) 調光 12100 lm程度 (FHP45形×4 相当)		個			

電気設備工事 細目別内訳

電気設備		電気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具 B	一体型 LEDへースライト 下面開放 器具光束 3100lm 程度 LRS6-4-30		個			
照明器具 C	LBF3MP/RP -2 -13 LN		個			
照明器具 D	LEDラケット LED内蔵・電源ユニット内蔵 明るさ・人感センサ 防雨型 60形電球 1灯器具相当		個			
照明器具 E	スポットライト LED 60形電球相当 防雨・防湿型		個			
照明器具 F	シーリングライト LED・電源ユニット内蔵 6100lm 程度		個			
照明器具 G	シーリングライト LED・電源ユニット内蔵 11000lm 程度		個			
支柱 (ダクター)	S-D1 横40×縦30 長さ1.0m 程度 ステンレス製		本			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
換気扇	FE-1 ダクト用換気扇 φ150×190CMH×20Pa		台			
換気扇	FE-2 ダクト用換気扇 φ150×330CMH×60Pa		台			
換気扇	FE-3 ダクト用換気扇 φ100×170CMH×20Pa		台			
換気扇	FE-4 ダクト用換気扇 φ100×130CMH×40Pa		台			
換気扇	FE-5 ダクト用換気扇 φ100×100CMH×30Pa		台			
換気扇	FE-6 ダクト用換気扇 φ100×40CMH×10Pa		台			
換気扇	FE-7 ダクト用換気扇 φ150×200CMH×30Pa		台			
機器据付		1	式			
スバ ^レ イラダクト (低圧ダクト)	100mm		m			
スバ ^レ イラダクト (低圧ダクト)	150mm		m			
スバ ^レ イラダクト (低圧ダクト)	200mm		m			
パイプフード		1	式			
給気ケリル		1	式			
保温		1	式			
ダクト貫通口穴あけ		1	式			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気設備			機器設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
エアコン貫通スリーブ		1	式			
計						

機械設備工事		衛生設備		衛生設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
化粧洗面台	W750 シンク・ルバー・シャワー水栓(ホース付)・窓下棚・吊戸棚共		組			
混合水栓	壁付シンク・ルバー・シャワー水栓(ホース付)		個			
横水栓	緊急止水弁付		個			
水栓柱	合成樹脂製 13A		個			
横水栓	F12 キー式・ホース接続 13A		個			
外流し	樹脂製 900×600		個			
洗濯機用排水トラップ	カバー付		個			
ガス給湯器	WHG-1 16号 耐塩害仕様		台			
器具・機器据付		1	式			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 20A		m			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 20A		m			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 25A		m			
給水・一般配管用ステンレス鋼管	圧縮・プレス接合 屋内一般 20SU		m			
給湯・一般配管用ステンレス鋼管	圧縮・プレス接合 屋内一般 20SU		m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A		m			

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		衛生設備		衛生設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A		m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A		m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 100A		m			
ドレン・硬質ポリ塩化ビニル管(カバーVP)	屋内一般 20A		m			
ドレン・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A		m			
仕切弁(埋設用)	10K(ねじ・給水用) 20A		個			
仕切弁(埋設用)	10K(ねじ・給水用) 25A		個			
一般配管用ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)		個			
一般配管用ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 20A		個			
弁柵	機械 VC-P(550H)		組			
ルネシア・ルチューブ	ステンレス製 20A		本			
保温		1	式			
樹類		1	式			
配管貫通口穴あけ		1	式			
配管切断接続・分岐		1	式			

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
機械設備工事 細目別内訳

47

機械設備工事		衛生設備		衛生設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
埋設表示		1	式			
衛生スリーブ			%			
計						

機械設備工事 細目別内訳

48

機械設備工事		ガス設備		液化石油ガス設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ガスメーター	ETG25MTU		台			
自動切替式調整器	CASA		台			
張力式高圧ホース	0.5m		本			
プロパン庫	BN-100ST		個			
硬質塩化ビニル被覆鋼管	15A		m			
架橋ポリエチレン管	10A		m			
壁コンセントコック	10A		m			
片ネジソケット	10A		個			
フレキガス栓	15A		個			
燃焼器用ホース			本			
補助部材	バンド・接着管	1	式			
施工費		1	式			
計						

機械設備工事		付帯工事		付帯工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			
発生土運搬		1	式			
発生土処分		1	式			
計						

機械設備工事		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器類撤去		1	式			
計						

機械設備工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
計						

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。

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 工事費内訳

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	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		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				

名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
建物本体		1							
	計				式				

電気設備工事 種目別内訳

名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
電気設備		1							
	計				式				

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
機械設備工事	1	式		
計				

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 科目別内訳

建物本体								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
直接仮設		1		式				
土工		1		式				
地業		1		式				
鉄筋		1		式				
コンクリート		1		式				
型枠		1		式				
防水		1		式				
木工		1		式				
屋根及びとい		1		式				
金属		1		式				
左官		1		式				
建具		1		式				
塗装		1		式				
内外装		1		式				
発生材処理		1		式				

建築工事 科目別内訳

建物本体								
名	称	数	量	単位	金	額	備	考
構内舗装		1		式				
植栽		1		式				
	計							

電気設備							
名	称	数	量	単	位	金 額	備 考
電気設備			1		式		
	計						

機械設備工事 科目別内訳

機械設備工事							
名	称	数	量	単	位	金 額	備 考
換気設備			1		式		
衛生設備			1		式		
ガス設備			1		式		
付帯工事			1		式		
撤去工事			1		式		
発生材処理			1		式		
	計						

建物本体					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
土工		1	式		
計					
地業	地業	1	式		
計					
鉄筋	躯体	1	式		
計					
コンクリート	躯体	1	式		
計					
型枠	躯体	1	式		
計					
防水	外部	1	式		
防水	内部	1	式		
計					

建物本体					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
木工	部材別	1	式		
計					
屋根及びとい	外部	1	式		
計					
金属	外部	1	式		
金属	内部	1	式		
計					
左官	外部	1	式		
計					
建具	アルミニウム製建具	1	式		
建具	木製建具	1	式		
計					
塗装	外部	1	式		
塗装	内部	1	式		
計					

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 中科目別内訳

12

建物本体					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
内外装	外部	1	式		
内外装	内部	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					
構内舗装		1	式		
計					
植栽		1	式		
計					

電気設備工事 中科目別内訳

13

電気設備					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電気設備		1	式		
計					

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式		
計					
衛生設備	衛生設備	1	式		
計					
ガス設備	液化石油ガス設備	1	式		
計					
付帯工事	付帯工事	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式			別紙 00-0001
墨出し		1	式			別紙 00-0002
養生		1	式			別紙 00-0003
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0004
外部足場		1	式			別紙 00-0005
内部仕上足場		1	式			別紙 00-0006
災害防止		1	式			別紙 00-0007
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0008
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		土工				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
根切り	つぼ, 布掘り 深さ2.5m程度 外構を含む	53.4	m ³			
床付け	つぼ, 布掘り 外構を含む	60.4	m ²			
埋戻し(B種)	発生土	14.9	m ³			
盛土(B種)	発生土	11.2	m ³			
土工機械運搬	根切り、埋戻し	1	往復			
建設発生土運搬	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m ³ 土砂 DID区間有り 24.0km以下	23.9	m ³			
建設発生土処分	ぼぐし土 指定処分	28.6	m ³			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		地業		地業		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
砂利地業	再生クレーン	14.1	m ³			
床下防湿層敷き	ポリエチレンフィルム 厚0.15	89.8	m ²			
土間下断熱材敷き	2種b 厚さ25mm	89.8	m ²			
レディミストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	横須賀地区 S=18 Fc=18N/mm ²	2.6	m ³			
コンクリート打設手間	普通コンクリート人力打設 (1回) 含む	1	式			別紙 00-0009
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		鉄筋		躯体		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D16	0.3	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295 D10	0.4	t			
鉄筋加工組立	小型構造物	0.7	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.7	t			
溶接金網敷	径6.0 150×150	89.8	m ²			
金属系アンカー	土間差し筋アンカー D10@250	198	本			
計						

建物本体		コンクリート		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
レイメイストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	横須賀地区 S=18 Fc=21N/mm ²	9.9	m ³			
レイメイストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	横須賀地区 S=18 呼び強度21	9.2	m ³			
コンクリート打設手間	普通コンクリート(基礎部) ポンプ 圧送(3回)含む	1	式			別紙 00-0010
構造体強度補正	補正值6N/mm ² :9.9m ²	1	式			別紙 00-0011
計						

建物本体		型枠		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
型枠	普通合板型枠	71.1	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	71.1	m ²			
コン処理		12.2	m ²			
計						

建物本体		防水		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング*	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	80.4	m			
計						

建物本体		防水		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング*	一般部 シリコン系 (SR-1) 防かびタイプ 10×10	1.9	m			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		木工		部材別		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造材	桧 特等 105×105×3000	0.6	m ³			
構造材	米松 特一等 105×105×3000	1	m ³			
構造材	米松 特一等 105×180×3000	0.5	m ³			
構造材	米松 特一等 105×300×3000	0.8	m ³			
構造材	杉 特等 105×105×3000	3	m ³			
構造材	杉 特等 105×90×3000	0.1	m ³			
構造材	杉 特等 105×45×3000	1.5	m ³			
構造材	杉 特等 45×60×3000	0.9	m ³			
構造材	杉 特等 20×100×3000	0.1	m ³			
構造材	杉 特等 30×200×3000	0.1	m ³			
構造材	杉 特等 18×90×3000	0.04	m ³			
施工費・運搬費	ブレカット加工を含む 下地調整材・金物類共	1	式			
構造材	構造用合板 1 類野地板 910×1820×t12 材工共	126	m ²			
土台アンカーボルト	M12 L=500 設置共	43	か所			
ホールダウン金物	M16 L=600 必要耐力15.0kN以上 設置共	17	か所			

建築工事 細目別内訳

建物本体		木工		部材別		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防腐・防蟻剤塗り	GL+1000以内	50.3	m ²			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		屋根及びとい		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
屋根立てハゼ葺き	カラー-SGL鋼板 t=0.4	126	m ²			
改質アスファルトルーフィング	t=1.0	126	m ²			
軒先水切り	カラー-SGL鋼板 t=0.4	24.9	m			
けらば水切り	カラー-SGL鋼板 t=0.4	20.3	m			
棟包み	カラー-SGL鋼板 t=0.4	12.4	m			
軒先幕板	カラー-SGL鋼板 t=0.4 糸巾400程度	24.9	m			
けらば幕板	カラー-SGL鋼板 t=0.4 糸巾400程度	20.3	m			
硬質ポリ塩化ビニル管とい(カラー)	径75	7.8	m			
塩ビ角種	200×165	24.9	m			
自在ドレン	塩化ビニル製 φ75	2	個			
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		金属		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アルミ製庇	600×2000 M12貫通ボルト@400 防水シーリング10×10共 材工共	1	か所			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

27

建物本体		金属		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	10.1	m ²			
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りなし @300	8	m ²			
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450	5.2	m ²			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 巾着ト含む	84.3	m ²			
軽量鉄骨壁 開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	2	カ所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 150×150mm程度 ボート等切込み共	9	カ所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ボート等切込み共	4	カ所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	26	カ所			
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 600×600mm程度 ボート等切込み共	5	カ所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	19	カ所			
計						

建築工事 細目別内訳

28

建物本体		左官		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	89.8	m ²			
基礎薄塗りモルタル塗 り	金ごて 厚5 既調合品	12.2	m ²			
階段モルタル塗り	金ごて モルタル仕上げ 厚30	1.4	m ²			
基礎天端コンクリート 直均し仕上げ	金ごて 幅300	68.3	m			
建具下端防水 モルタル充填	外部建具	4.8	m			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		建具			アルミニウム製建具		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
AD-1	W1690×H2230 2枚運動引戸、ガラス、付属金物等共、シーリング共	1	か所				
AD-2	W730×H2030 勝手口ドア、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	2	か所				
AW-1	W1640×H1170 引き違い窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	5	か所				
AW-2	W1185×H770 引き違い窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	1	か所				
AW-3	W1640×H2230 引き違い窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	1	か所				
AW-4	W1640×H1870 FIX窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	1	か所				
AW-5	W1640×H1170 FIX窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	1	か所				
AW-6	W1235×H970 FIX窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	2	か所				
AP-1	W1980×H2200、W2480×H2200 L字形コーナー間仕切り吊戸、付属金物等共	1	か所				
運搬・取付費		1	式				
計							

建築工事 細目別内訳

建物本体		建具			木製建具		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
WD-1	W720×H2045、開き戸、スチレン系樹脂ミスト調半透明、オレフィンシート仕上、付属金物等共	1	か所				
WD-2	W835×H2097、アウトセット吊戸引戸、オレフィンシート仕上、付属金物等共	3	か所				
WD-3	W630×H2097、アウトセット吊戸引戸、スチレン系樹脂ミスト調半透明、オレフィンシート仕上、付属金物等共	1	か所				
WD-4	W1645×H2045、引き違い戸、オレフィンシート仕上、付属金物等共	1	か所				
WD-5	W1645×H2033、2枚運動吊戸、オレフィンシート仕上、付属金物等共	1	か所				
WW-1	W508×H1216、FIX窓、木製額縁160×20、オレフィンシート張り、木製押縁9×9、透明板ガラス3mm共、材工共	2	か所				
WW-2	W700×H1500、FIX窓、木製額縁160×20、オレフィンシート張り、木製押縁9×9、透明板ガラス5mm共、材工共	2	か所				
WW-3	W1275×H1010、FIX窓、木製額縁160×20、オレフィンシート張り、木製押縁9×9、透明板ガラス5mm共、材工共	1	か所				
運搬・取付費		1	式				
計							

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		塗装		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EP塗り	けい酸かた積み板面 工程B種(見上) 素地B種	24.5	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		塗装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
EP-G塗り	けい酸かた積み板面 工程A種(一般) 素地ごしらえA種共	43.4	m ²			
水系ウレタン樹脂 フニス塗り (VOC1 .0%未満)	木部 素地ごしらえB種	25.2	m ²			
計						

建物本体		内外装		外部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
窓業系サイディング	t=14 縦書き シーリング共	93.9	m ²			
透湿防水シート	t=0.15 防水テープ共	93.9	m ²			
外壁構造用合板	特類 910×1820×t9	10	か所			
外壁用合板	1類 910×1820×t5.5	10	か所			
外壁胴縁組	横胴縁 15×45 @455	66.5	m ²			
土台水切り	鋼板製 t=0.35	40.7	m			
基礎パッキン	t=20程度	57.2	m			
軒裏けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 5 目透かし	23.7	m ²			
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		内外装		内部		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床タイル張り	防滑性磁器質タイル100×100 t9 施軸 下地モルタル共	3.3	m ²			
複層発泡ビニルシート	t=3.5 床面	86.1	m ²			
複層発泡ビニルシート	t=3.5 立上り	35.9	m ²			
t=104幅木	高さ100	35	m			
上がり框	90×20程度 オレフィンシート張り	3.6	m			
床立ち上げ見切り	塩化ビニル製 r=20	38.8	m			
防湿気密シート	t=0.15	93.9	m ²			
壁断熱材	グラスウール24kg/m ³ t=50	93.9	m ²			
壁 せっこうボード 張り (GB-R)	厚12.5 不燃 鋼製、木、ボード下地 継目処理 -	52.1	m ²			
壁クロス張り	防臭抗菌不燃 素地ごしらえB種共	52.1	m ²			
マグネットクロス	t=1.0 素地ごしらえB種共	5.1	m ²			
壁 構造用合板	t=9.0	124	m ²			
壁 けい酸 カルシウム板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 5 鋼製、木、ボード下地 目透かし 不燃	43.4	m ²			
有孔しな合板	t=5.5 目透かし	25.9	m ²			
化粧けい酸カルシウム 板	t=5.0 塩化ビニル製ジョイナー共	8.7	m ²			

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		内外装	内部			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
壁 メラミン化粧板	t=3.0 アルミジョイナー共	4.1	m ²			
壁見切縁	塩化ビニル製	11.6	m			
腰壁見切縁	塩化ビニル製	37.1	m			
壁下地内合板補強	吊戸棚取付部 ラワン合板 (1類) 完全耐水ベニヤ t=5.5	2	m ²			
天井断熱材	グラスウール24kg/m ³ t=50	91.1	m ²			
天井化粧 せつこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トラハーフ 突付け	70.3	m ²			
天井廻縁	塩化ビニル製	95.3	m			
天井 シナ合板	t=5.5 目透かし	6.8	m ²			
天井 構造用合板	t=9.0	14.1	m ²			
天井 クロス張り	防臭抗菌不燃 素地ごしらえB種共	14.1	m ²			
ライニング甲板	メラミンポストフォーム W215×L1697×t19	1	か所			
木製額縁	オレフィンシート張り110×20	71.3	m			
木製額縁	オレフィンシート張り50×20	6.2	m			
F-1	ステンレス製シンク W900×D600×H900	1	か所			
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		発生材処理	運搬			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込		1	式			別紙 00-0012
発生材運搬		1	式			別紙 00-0013
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 細目別内訳

建物本体		発生材処理		処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材処分		1	式			別紙 00-0014
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		構内舗装				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
カッター入れ	アスファルト舗装面	17.6	m			
アスファルト舗装撤去	集積共	3.5	m3			
ライン消し	ペンキ塗り	27.5	m			
ILB舗装撤去	100×200×t60 集積共	11.6	m ²			
縁石撤去	集積共	22.1	m			
スロープ	5975×1375 階段共 砕石、鉄筋、型枠共 ノンスリップタイル共	1	式			
砂利地業	再生クラッシャー	8.4	m3			
金属系アンカー	差し筋アンカー D10@250	163	本			
溶接金網敷	径6.0 150×150	85.8	m ²			
レイメイストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	横須賀地区 S=18 呼び強度18	0.1	m3			
レイメイストコンクリート (普通ポルトランドセメント)	横須賀地区 S=18 呼び強度21	12.1	m3			
コンクリート打設手間	普通コンクリート (外構部) ポンプ 圧送 (2回) 含む	1	式			別紙 00-0015
コンクリート打設手間	普通コンクリート (外構部) 人力打 設 (2回) 含む	1	式			別紙 00-0016
型枠	普通合板型枠	1.1	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	1.1	m ²			

建物本体		構内舗装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床コンクリート直均し仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	84.1	m ²			
コンクリート面直均し仕上げ	スロープ部 刷毛引き	7.7	m ²			
スロープ基礎薄塗りモルタル塗り	金ごて 厚5 既調合品	2.1	m ²			
ILB舗装	100×200×t60 目地砂詰め共	4.9	m ²			
点字ブロック	300×300×t9 線状ブロック	1.5	m			
地先境界ブロック	120×120×600 砕石、捨てコンクリート共	17.6	m			
車止め取り外し再取付		1	式			
駐車場ライン引き	水性ハードライン W=100	27.5	m			
駐車場ライン引き	車いすピクトサイン 材工共	1	式			
手摺	アルミ製樹脂巻手摺φ42.7 ステンレス製支柱φ48.6 H=800共	6.2	m			
計						

建築工事 細目別内訳

建物本体		植栽				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
低木伐採抜根	幹周25cm未満 H=300程度 機械併用	1	式			
中木伐採抜根	幹周25cm未満 H=3000程度 機械併用	1	式			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
電気設備工事 細目別内訳

電気設備		電気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電気設備						
配管電線		1	式			別紙 00-0017
メッセージワイヤー		1	式			別紙 00-0018
CETケーブル		1	式			別紙 00-0019
EEFケーブル		1	式			別紙 00-0020
EM-FCPEEケーブル		1	式			別紙 00-0021
配線器具		1	式			別紙 00-0022
プレート類		1	式			別紙 00-0023
ボックス類		1	式			別紙 00-0024
天井点検口		1	式			別紙 00-0025
貫通処理		1	式			別紙 00-0026
接地工事		1	式			別紙 00-0027
電灯分岐盤 L-1-A	屋内壁掛型 銅板製 鍵付 主幹：MCB 3P 100AF/100AT	1	面			
電灯分電盤 L-2	屋内壁掛型 銅板製 鍵付 主幹：MCB 3P 100AF/ 75AT	1	面			
照明器具 A	一体型LED へースライト スクエア型 (600×600) 調光 12100 lm程度 (FHP45形×4 相当)	5	個			

電気設備工事 細目別内訳

電気設備		電気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具 B	一体型 LEDへースライト 下面開放 器具光束 3100lm 程度 LRS6-4-30	1	個			
照明器具 C	LBF3MP/RP -2 -13 LN	2	個			
照明器具 D	LEDラケット LED内蔵・電源ユニット内蔵 明るさ・人感センサ 防雨型 60形電球 1灯器具相当	1	個			
照明器具 E	スポットライト LED 60形電球相当 防雨・防湿型	2	個			
照明器具 F	シーリングライト LED・電源ユニット内蔵 6100lm 程度	2	個			
照明器具 G	シーリングライト LED・電源ユニット内蔵 11000lm 程度	5	個			
支柱 (ダクター)	S-D1 横40×縦30 長さ1.0m 程度 ステンレス製	2	本			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
換気扇	FE-1 ダクト用換気扇 φ150×190CMH×20Pa	1	台				
換気扇	FE-2 ダクト用換気扇 φ150×330CMH×60Pa	1	台				
換気扇	FE-3 ダクト用換気扇 φ100×170CMH×20Pa	1	台				
換気扇	FE-4 ダクト用換気扇 φ100×130CMH×40Pa	1	台				
換気扇	FE-5 ダクト用換気扇 φ100×100CMH×30Pa	1	台				
換気扇	FE-6 ダクト用換気扇 φ100×40CMH×10Pa	1	台				
換気扇	FE-7 ダクト用換気扇 φ150×200CMH×30Pa	1	台				
機器据付		1	式			別紙 00-0028	
スバ ^レ イラダクト (低圧ダクト)	100mm	10	m				
スバ ^レ イラダクト (低圧ダクト)	150mm	10	m				
スバ ^レ イラダクト (低圧ダクト)	200mm	5	m				
パイ ^プ フード		1	式			別紙 00-0029	
給気 ^ケ リル		1	式			別紙 00-0030	
保温		1	式			別紙 00-0031	
ダクト貫通口穴あけ		1	式			別紙 00-0032	

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		換気設備			機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
エアコン貫通スリーブ		1	式			別紙 00-0033	
計							

機械設備工事		衛生設備			衛生設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
化粧洗面台	W750 シンク [®] ルレバ [®] -シャワー水栓(ホース付)・窓下棚・吊戸棚共	2	組				
混合水栓	壁付シンク [®] ルレバ [®] -シャワー水栓(ホース付)	1	個				
横水栓	緊急止水弁付	2	個				
水栓柱	合成樹脂製 13A	1	個				
横水栓	F12 キー式・ホース接続 13A	1	個				
外流し	樹脂製 900×600	1	個				
洗濯機用排水トラップ	カバー付	2	個				
ガス給湯器	WHG-1 16号 耐塩害仕様	1	台				
器具・機器据付		1	式			別紙 00-0034	
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 20A	20	m				
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 20A	10	m				
給水・耐衝撃性 ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 25A	24	m				
給水・一般配管用 ステンレス鋼管	圧縮・プレス接合 屋内一般 20SU	8	m				
給湯・一般配管用 ステンレス鋼管	圧縮・プレス接合 屋内一般 20SU	18	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	3	m				

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		衛生設備			衛生設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	3	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	10	m				
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VU)	地中配管 100A	31	m				
ドレン・硬質ポリ 塩化ビニル管 (カバーVP)	屋内一般 20A	1	m				
ドレン・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	1	m				
仕切弁 (埋設用)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個				
仕切弁 (埋設用)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個				
一般配管用 ステンレス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	1	個				
一般配管用 ステンレス鋼逆止弁	10K(ねじ・スイング) 20A	1	個				
弁柵	機 械 VC-P(550H)	4	組				
フレキシブルチューブ	ステンレス製 20A	2	本				
保温		1	式			別紙 00-0035	
樹類		1	式			別紙 00-0036	
配管貫通口穴あけ		1	式			別紙 00-0037	
配管切断接続・分岐		1	式			別紙 00-0038	

機械設備工事		衛生設備			衛生設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
埋設表示		1	式			別紙 00-0039
衛生スリーブ		10	%			
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		ガス設備			液化石油ガス設備	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガスメーター	ETG25MTU	1	台			
自動切替式調整器	CASA	1	台			
張力式高圧ホース	0.5m	2	本			
プロパン庫	BN-100ST	1	個			
硬質塩化ビニル被覆鋼管	15A	6	m			
架橋ポリエチレン管	10A	2	m			
壁コンセントコック	10A	1	m			
片芯ソケット	10A	1	個			
フレキガス栓	15A	1	個			
燃焼器用ホース		1	本			
補助部材	パントリー・接着管	1	式			
施工費		1	式			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		付帯工事		付帯工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土工事		1	式			別紙 00-0040
発生土運搬		1	式			別紙 00-0041
発生土処分		1	式			別紙 00-0042
計						

機械設備工事 細目別内訳

機械設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器類撤去		1	式			別紙 00-0043
計						

機械設備工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0044
発生材処分		1	式			別紙 00-0045
計						

建物本体		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式			別紙 00-0001
遣方	一般	106	m ²			
計						
墨出し		1	式			別紙 00-0002
墨出し	一般 -	96.9	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0003
養生	一般 -	96.9	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0004
整理清掃後片付け	一般 -	96.9	m ²			
計						

建築工事 別紙明細

建物本体		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外部足場		1	式			別紙 00-0005
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用120日賃料 修理費含む 12m未満 -	168	m ²			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用120日賃料 修理費含む	48.7	m			
計						
内部仕上足場		1	式			別紙 00-0006
内部仕上足場	供用120日賃料 修理費含む 脚立足場 階高4.0m以下 -	96.9	m ²			
計						
災害防止		1	式			別紙 00-0007
ネット状養生シート張り	防災I類 供用110日賃料 修理費含む -	168	m ²			
小幅ネット張り (層間塞ぎ)	防災ボ リエステル 供用110日賃料 修理費含む -	48.7	m			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
 建築工事 別紙明細

54

建物本体		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0008
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	168	m ²			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	48.7	m			
仮設材運搬 (内部仕上足場) 脚立足場	平家建	96.9	m ²			
仮設材運搬 (シート・ネット類)		168	m ²			
仮設材運搬 (小幅初)		48.7	m			
計						

建築工事 別紙明細

55

建物本体		地業		地業		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間	普通コンクリート人力打設 (1回) 含む	1	式			別紙 00-0009
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15~S18	2.6	m ³			
計						

建物本体		コンクリート		躯体		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間	普通コンクリート(基礎部) ポンプ 圧送(3回)含む	1	式			別紙 00-0010
コンクリート打設手間	基礎部 ポンプ打設 50m3/回未満 S15~S18 圧送費、基本料別途	19.1	m3			
コンクリートポンプ圧送 基本料金	30m3以上 50m3/回未満	3	回			
コンクリートポンプ 圧送	50m3以上100m3/回未満 基本料金別途加算	19.1	m3			
計						
構造体強度補正	補正値6N/mm ² :9.9m ²	1	式			別紙 00-0011
構造体強度補正		9.9	m3			
計						

建物本体		発生材処理		運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材積込		1	式			別紙 00-0012
発生材積込み コンクリート塊	コンクリート類 人力	3.5	m3			
発生材積込み 生木	生木	1	式			
計						
発生材運搬		1	式			別紙 00-0013
撤去材運搬 コンクリート塊	ダンプトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 無筋コンクリート類 DID区間有り 24.0km以下	3.5	m3			
撤去材運搬 生木	生木	1	式			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
電気設備工事 別紙明細

60

電気設備		電気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管電線		1	式			別紙 00-0017
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	24	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) (PF管内)	2.0mm	6	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	4	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (溶融亜鉛メッキ) 16mm	9	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	(16) 地中	2	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	40	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	122	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 28mm	4	m			
計						
メッセンジャーワイヤー		1	式			別紙 00-0018
メッセンジャーワイヤー	30mm ²	12	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

61

電気設備		電気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
CETケーブル		1	式			別紙 00-0019
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	7	m			
EM-CETケーブル	38mm ² メッセンジャー	12	m			
EM-CETケーブル	38mm ² ヒット・天井	31	m			
EM-CETケーブル	38mm ² FEP内 (PF・CD)	3	m			
計						

電気設備		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 00-0020
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	146	m			
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	34	m			
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	53	m			
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	13	m			
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビット・天井	5	m			
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C FEP内(PF・CD)	4	m			
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	230	m			
600Vホリエン絶縁 耐燃性ホリエンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	111	m			
計						
EM-FCPEEケーブル		1	式			別紙 00-0021
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ビット・天井	22	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P FEP内(PF・CD)	2	m			
計						

電気設備工事 別紙明細

電気設備		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 00-0022
2P15Aスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×1 ネーム付 -	5	個			
2P15Aスイッチ (金属プレート付)	1P 15A ×2 ネーム付 -	1	個			
2P15Aスイッチ (金属プレート付)	3W 15A ×1 ネーム付 -	2	個			
防水スイッチ	1P15A×1 (WP)	1	個			
調光スイッチ	信号線式 ロータリー調光スイッチ	1	個			
リモコンスイッチ	支給品	7	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 125V	21	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1ELK	4	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	3	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			
計						

電気設備		電気設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プレート類		1	式			別紙 00-0023
フラッシュプレート (金属製)	角型 プラック	1	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0024
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	18	個			
金属製 スイッチボックス (カバー付)ボンド共	1個用	45	個			
アルボックスSSS形 防水(SUS)	200×200×150 SUS WP ET	1	個			
アルボックスSSS形 防水(SUS)	600×600×200 SUS WP ET	2	個			
計						
天井点検口		1	式			別紙 00-0025
天井点検口	一般タイプ アル製 内外枠共額縁 開口補強込み 450角	2	か所			
計						

電気設備		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 00-0026
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	9	か所			
計						
接地工事		1	式			別紙 00-0027
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	14φ×1.5m	2	か所			
接地極埋設標	金属製	2	枚			
計						

機械設備工事		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器据付		1	式			別紙 00-0028
換気扇 据付	天井埋込形	7	台			
計						
パイプフット		1	式			別紙 00-0029
パイプフット	φ100 丸形 SUS製 耐重塩害仕様	6	個			
パイプフット	φ150 丸形 SUS製 耐重塩害仕様	7	個			
パイプフット	φ200 丸形 SUS製 耐重塩害仕様	1	個			
計						
給気グリル		1	式			別紙 00-0030
給気グリル	φ100	2	個			
給気グリル	φ150	4	個			
給気グリル	φ200	1	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温		1	式			別紙 00-0031
スハ イラバク 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 100mm 保温厚25	2	m			
スハ イラバク 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 150mm 保温厚25	4	m			
スハ イラバク 外保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミカラスクロス 200mm 保温厚25	5	m			
計						
ダクト貫通口穴あけ		1	式			別紙 00-0032
ダクト貫通口穴あけ	100~150mm 125mm	11	か所			
ダクト貫通口穴あけ	100~150mm 175mm	7	か所			
ダクト貫通口穴あけ	100~150mm 225mm	1	か所			
計						
エアコン貫通スリーブ		1	式			別紙 00-0033
エアコン貫通スリーブ	エアコンキャップ 共	5	個			
計						

機械設備工事		衛生設備		衛生設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
器具・機器据付		1	式			別紙 00-0034
洗面器据付	吊戸棚含む	2	組			
瞬間湯沸器 据付	給湯専用壁掛形 16号 WHG-1	1	台			
計						
保温		1	式			別紙 00-0035
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出, 浴室 溶融アルミニウム亜鉛鉄板 20SU	2	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内, バイシャフト内 アルミガラス化粧筒 20SU	6	m			
給湯管 保温	グラスウール 天井内, バイシャフト内 アルミガラス化粧筒 20SU	2	m			
給湯管 保温	土間 20A	16	m			
計						

機械設備工事 別紙明細

機械設備工事		衛生設備		衛生設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
樹類		1	式			別紙 00-0036
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	4	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	4	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ UTK、UT 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹 (ため樹)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～500	3	組			
プラスチック樹 (ため樹)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	1	組			
計						
配管貫通口穴あけ		1	式			別紙 00-0037
機械はつり(パイモ ントカッターによる 配管用貫通口)	100～150mm 32mm	2	か所			
配管貫通口穴あけ	100～150mm 125mm	1	か所			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
機械設備工事 別紙明細

70

機械設備工事		衛生設備		衛生設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管切断接続・分岐		1	式			別紙 00-0038
配管切断 (樹脂管類)・手間のみ	配管切断 20A 保温無	1	か所			
配管分岐 (樹脂管類)	配管切断 40A 保温無	1	か所			
計						
埋設表示		1	式			別紙 00-0039
埋設標識テープ	150幅	34	m			
地中埋設標	鉄製	9	個			
計						

機械設備工事 別紙明細

71

機械設備工事		付帯工事		付帯工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工事		1	式			別紙 00-0040
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	14	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	3	m3			
山砂		10	m3			
再生砕石撤去	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	4	m3			
アスファルトカッター		16	m			
アスファルト撤去	無筋 コンクリートブレーカ 集積共	0.2	m3			
アスファルト路盤材撤去	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	0.5	m3			
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クラッシュ 特に狭い場所 人力	24	m ²			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	1	往復			
舗装機械運搬 (ポーター)	バックホウ 0.13m3	1	往復			
計						

(仮称) 動物愛護センター別棟新築工事
機械設備工事 別紙明細

72

機械設備工事		付帯工事		付帯工事		備考
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	
発生土運搬		1	式			別紙 00-0041
建設発生土運搬	ガンブトラック 2t積級 バックホウ0.13m3 土砂 DID区間有り 24.0km以下	11	m3			
計						
発生土処分		1	式			別紙 00-0042
発生土処分	ほぐし土 UCR 久里浜港	13	m3			
計						

機械設備工事 別紙明細

73

機械設備工事		撤去工事		備考
名称	摘要	数量	単位	
機器類撤去		1	式	別紙 00-0043
給水管撤去	20HI 埋設	25	m	
計				

機械設備工事		発生材処理				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材運搬		1	式			別紙 00-0044
発生材運搬	4 t ダンプ車 片道距離概25km	4	台			
計						
発生材処分		1	式			別紙 00-0045
金属くず		20	kg			
コンクリートがら		10,579	kg			
アスファルトがら		470	kg			
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費(積上)		1	式			別紙 00-0046
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換価格充当品		1	式			別紙 00-0047
計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費(積上)		1	式			別紙 00-0046
交通誘導警備員	B (法定福利費等含む)	18	人			
室内環境測定	パッシブ法、報告書共 5室	1	式			
地質測定	土砂検定費 溶質試験28項目	1	検体			
ガードフェンス	H=1.8m 柱脚固定具共 供用180日賃料 修理費含む	52.3	m			
キャスターゲート	H1800×W6000 片開き 期間：6ヵ月 運搬共	1	か所			
計						

換価格充当品 別紙明細

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換価格充当品		1	式			別紙 00-0047
スラップ 控除	H2程度	0.02	t			
計						

仕分け1 内訳

1

公開						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建築工事	建物本体 鉄筋 躯体					
金属系アンカー	土間差し筋アンカー D10@250	198	本	800	158,400	
建築工事	建物本体 木工 部材別					
構造材	桧 特等 105×105×3000	0.6	m ³	260,000	156,000	
構造材	米松 特一等 105×105×3000	1	m ³	160,000	160,000	
構造材	米松 特一等 105×180×3000	0.5	m ³	171,000	85,500	
構造材	米松 特一等 105×300×3000	0.8	m ³	226,000	180,800	
構造材	杉 特等 105×105×3000	3	m ³	201,000	603,000	
構造材	杉 特等 105×90×3000	0.1	m ³	201,000	20,100	
構造材	杉 特等 105×45×3000	1.5	m ³	175,000	262,500	
構造材	杉 特等 45×60×3000	0.9	m ³	158,000	142,200	
構造材	杉 特等 20×100×3000	0.1	m ³	158,000	15,800	
構造材	杉 特等 30×200×3000	0.1	m ³	158,000	15,800	
構造材	杉 特等 18×90×3000	0.04	m ³	201,000	8,040	
施工費・運搬費	プレカット加工を含む 下地調整材・金物類共	1	式		1,650,000	

仕分け1 内訳

2

公開						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
構造材	構造用合板 1類野地板 910×1820×t12 材工共	126	m ²	3,500	441,000	
土台アンカーボルト	M12 L=500 設置共	43	か所	1,500	64,500	
ホールダウン金物	M16 L=600 必要耐力15.0kN以上 設置共	17	か所	2,500	42,500	
建築工事	建物本体 屋根及びとい 外部					
屋根 立てハゼ葺き	カラーSGL鋼板 t=0.4	126	m ²	5,700	718,200	
改質アスファルト ルーフィング	t=1.0	126	m ²	1,000	126,000	
軒先水切り	カラーSGL鋼板 t=0.4	24.9	m	4,000	99,600	
けらば水切り	カラーSGL鋼板 t=0.4	20.3	m	3,200	64,960	
棟包み	カラーSGL鋼板 t=0.4	12.4	m	5,500	68,200	
軒先幕板	カラーSGL鋼板 t=0.4 糸巾400程度	24.9	m	4,100	102,090	
けらば幕板	カラーSGL鋼板 t=0.4 糸巾400程度	20.3	m	4,100	83,230	
自在ドレン	塩化ビニル製 φ75	2	個	2,200	4,400	
建築工事	建物本体 金属 外部					
アルミ製庇	600×2000 M12貫通ボルト@400 防水シーリング10×10共 材工共	1	か所	357,000	357,000	
建築工事	建物本体 建具 アルミニウム製建具					

仕分け1 内訳

公開						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
AD-1	W1690×H2230 2枚連動引戸、ガラス、付属金物等共、シーリング共	1	か所	562,000	562,000	
AD-2	W730×H2030 勝手口ドア、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	2	か所	85,900	171,800	
AW-1	W1640×H1170 引き違い窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	5	か所	67,800	339,000	
AW-2	W1185×H770 引き違い窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	1	か所	38,200	38,200	
AW-3	W1640×H2230 引き違い窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	1	か所	122,000	122,000	
AW-4	W1640×H1870 FIX窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	1	か所	113,000	113,000	
AW-5	W1640×H1170 FIX窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	1	か所	70,100	70,100	
AW-6	W1235×H970 FIX窓、半外付型、ガラス、付属金物等共、シーリング共	2	か所	40,500	81,000	
AP-1	W1980×H2200、W2480×H2200 L字形コーナ一間仕切り吊戸、付属金物等共	1	か所	556,000	556,000	
運搬・取付費		1	式		128,000	
建築工事	建物本体 建具 木製建具					
WD-1	W720×H2045、開き戸、スチレン系樹脂ミスト調半透明、オレフィンシート仕上、付属金物等共	1	か所	100,000	100,000	
WD-2	W835×H2097、アウトセット吊戸引戸、オレフィンシート仕上、付属金物等共	3	か所	128,000	384,000	
WD-3	W630×H2097、アウトセット吊戸引戸、スチレン系樹脂ミスト調半透明、オレフィンシート仕上、付属金物等共	1	か所	95,000	95,000	

仕分け1 内訳

公開						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
WD-4	W1645×H2045、引き違い戸、オレフィンシート仕上、付属金物等共	1	か所	175,000	175,000	
WD-5	W1645×H2033、2枚連動吊戸、オレフィンシート仕上、付属金物等共	1	か所	100,000	100,000	
WW-1	W508×H1216、FIX窓、木製額縁160×20、オレフィンシート張り、木製押縁9×9、透明板ガラス3mm共、材工共	2	か所	75,000	150,000	
WW-2	W700×H1500、FIX窓、木製額縁160×20、オレフィンシート張り、木製押縁9×9、透明板ガラス5mm共、材工共	2	か所	85,000	170,000	
WW-3	W1275×H1010、FIX窓、木製額縁160×20、オレフィンシート張り、木製押縁9×9、透明板ガラス5mm共、材工共	1	か所	85,000	85,000	
運搬・取付費		1	式		350,000	
建築工事	建物本体 塗装 内部					
水系ウレタン樹脂 ワニス塗り (VOC1.0%未満)	木部 素地ごしらえB種	25.2	m ²	2,500	63,000	
建築工事	建物本体 内外装 外部					
窯業系サイディング	t=14 縦葺き シーリング共	93.9	m ²	8,000	751,200	
透湿防水シート	t=0.15 防水テープ共	93.9	m ²	700	65,730	
外壁構造用合板	特類 910×1820×t9	10	か所	15,000	150,000	

仕分け1 内訳

5

公開						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
外壁用合板	1類 910×1820×t5.5	10	か所	12,000	120,000	
外壁胴縁組	横胴縁 15×45 @455	66.5	m ²	1,500	99,750	
土台水切り	鋼板製 t=0.35	40.7	m	3,000	122,100	
基礎パッキン	t=20程度	57.2	m	1,000	57,200	
建築工事	建物本体 内外装 内部					
床タイル張り	防滑性磁器質タイル100×100 t9 施釉 下地モルタル共	3.3	m ²	25,000	82,500	
複層発泡ビニルシート	t=3.5 床面	86.1	m ²	7,000	602,700	
複層発泡ビニルシート	t=3.5 立上り	35.9	m ²	7,500	269,250	
上がり框	90×20程度 オレフィンシート張り	3.6	m	7,500	27,000	
床立ち上げ見切り	塩化ビニル製 r=20	38.8	m	1,500	58,200	
防湿気密シート	t=0.15	93.9	m ²	900	84,510	
壁クロス張り	防臭抗菌不燃 素地ごしらえB種共	52.1	m ²	3,000	156,300	
マグネットクロス	t=1.0 素地ごしらえB種共	5.1	m ²	12,000	61,200	
壁 構造用合板	t=9.0	124	m ²	3,000	372,000	
有孔しな合板	t=5.5 目透かし	25.9	m ²	9,500	246,050	

仕分け1 内訳

6

公開						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
化粧けい酸かみかみ板	t=5.0 塩化ビニル製ジョイナー共	8.7	m ²	9,000	78,300	
壁 メラミン化粧板	t=3.0 アルミジョイナー共	4.1	m ²	17,000	69,700	
腰壁見切縁	塩化ビニル製	37.1	m	1,000	37,100	
天井 シナ合板	t=5.5 目透かし	6.8	m ²	3,500	23,800	
天井 構造用合板	t=9.0	14.1	m ²	3,700	52,170	
天井 クロス張り	防臭抗菌不燃 素地ごしらえB種共	14.1	m ²	4,000	56,400	
ライニング甲板	メラミンポストフォーム W215×L1697×t19	1	か所	35,000	35,000	
木製額縁	オレフィンシート張り110×20	71.3	m	2,500	178,250	
木製額縁	オレフィンシート張り50×20	6.2	m	2,500	15,500	
F-1	ステンレス製シンク W900×D600×H900	1	か所	55,000	55,000	
建築工事	建物本体 発生材処理 運搬					
発生材積込		1	式			別紙 00-0012
発生材積込み 生木	生木	1	式		20,000	
発生材運搬		1	式			別紙 00-0013
撤去材運搬 生木	生木	1	式		50,000	

仕分け1 内訳

7

公開						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
建築工事	建物本体 発生材処理 処分					
発生材処分		1	式			別紙 00-0014
発生材処分	生木	1	式		100,000	
建築工事	建物本体 構内舗装					
カッター入れ	アスファルト舗装面	17.6	m	1,580	27,808	
アスファルト舗装 撤去	集積共	3.5	m ³	2,000	7,000	
ライン消し	ペンキ塗り	27.5	m	200	5,500	
ILB舗装撤去	100×200×t60 集積共	11.6	m ²	1,200	13,920	
緑石撤去	集積共	22.1	m	1,000	22,100	
スロープ	5975×1375 階段共 砕石、鉄筋、型枠共 ノンスリップタイル共	1	式		550,000	
金属系アンカー	差し筋アンカー D10φ250	163	本	800	130,400	
ILB舗装	100×200×t60 目地砂詰め共	4.9	m ²	30,000	147,000	
点字ブロック	300×300×t9 線状ブロック	1.5	m	18,500	27,750	
地先境界ブロック	120×120×600 砕石、捨てコンクリート共	17.6	m	20,000	352,000	
車止め 取り外し再取付		1	式		40,000	

仕分け1 内訳

8

公開						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
駐車場ライン引き	水性ハードライン W=100	27.5	m	1,000	27,500	
駐車場ライン引き	車いすビクトサイン 材工共	1	式		85,000	
手摺	アルミ製樹脂巻手摺φ42.7 ステンレス製支柱φ48.6 H=800共	6.2	m	45,000	279,000	
建築工事	建物本体 植栽					
低木伐採抜根	幹周25cm未満 H=300程度 機械併用	1	式		200,000	
中木伐採抜根	幹周25cm未満 H=3000程度 機械併用	1	式		70,000	
電気設備工事	電気設備 電気設備					
配線器具		1	式			別紙 00-0022
調光スイッチ	信号線式 ロータリー調光スイッチ	1	個	21,900	21,900	
電灯分岐盤 L-1-A	屋内壁掛型 鋼板製 鍵付 主幹：MCB 3P 100AF/100AT	1	面	41,600	41,600	
電灯分岐盤 L-2	屋内壁掛型 鋼板製 鍵付 主幹：MCB 3P 100AF/ 75AT	1	面	337,000	337,000	
照明器具 A	一体型LED バースライト スクウェア型 (600×600) 調光 12100 lm程度 (FHP45形×4 相当)	5	個	47,200	236,000	
照明器具 D	LEDアット LED内蔵・電源ユニット内蔵 明るさ・人感センサ 防雨型 60形電球1灯器具相当	1	個	15,200	15,200	
照明器具 E	スポットライト LED 60形電球相当 防雨・防湿型	2	個	23,700	47,400	
照明器具 F	シーリングライト LED・電源ユニット内蔵 6100lm 程度	2	個	39,500	79,000	

仕分け1 内訳

公開						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
照明器具 G	シーリングライト LED・電源ユニット内蔵 11000lm 程度	5	個	45,900	229,500	
機械設備工事	機械設備工事 換気設備 機器設備					
換気扇	FE-1 ダクト用換気扇 φ150×190CMH×20Pa	1	台	24,800	24,800	
換気扇	FE-2 ダクト用換気扇 φ150×330CMH×60Pa	1	台	29,900	29,900	
換気扇	FE-3 ダクト用換気扇 φ100×170CMH×20Pa	1	台	24,800	24,800	
換気扇	FE-4 ダクト用換気扇 φ100×130CMH×40Pa	1	台	17,800	17,800	
換気扇	FE-5 ダクト用換気扇 φ100×100CMH×30Pa	1	台	17,000	17,000	
換気扇	FE-6 ダクト用換気扇 φ100×40CMH×10Pa	1	台	11,800	11,800	
換気扇	FE-7 ダクト用換気扇 φ150×200CMH×30Pa	1	台	21,200	21,200	
機械設備工事	機械設備工事 衛生設備 衛生設備					
化粧洗面台	W750 シンク・レバー・シャワー水栓(ホース付)・ 窓下棚・吊戸棚共	2	組	74,500	149,000	
ガス給湯器	WHG-1 16号 耐塩害仕様	1	台	118,000	118,000	
機械設備工事	機械設備工事 ガス設備 液化石油ガス設備					
ガスメーター	ETG25MTU	1	台	20,000	20,000	
自動切替式調整器	CA8A	1	台	8,000	8,000	

仕分け1 内訳

公開						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
張力式高圧ホース	0.5m	2	本	4,000	8,000	
アロバン庫	BN-100ST	1	個	104,000	104,000	
硬質塩化ビニル被覆鋼管	15A	6	m	3,500	21,000	
架橋ポリエチレン管	10A	2	m	3,500	7,000	
壁コンセントコック	10A	1	m	3,500	3,500	
片シソケット	10A	1	個	2,500	2,500	
フレキガス栓	15A	1	個	2,500	2,500	
燃焼器用ホース		1	本	3,000	3,000	
補助部材	パント・接着管	1	式		15,000	
施工費		1	式		50,000	
計					17,231,208	
共通仮設費(積上)		1	式			
室内環境測定	バッシブ法、報告書共 5室	1	式		150,000	
計					150,000	