

現場説明書

- 1 業務名 佐島漁港海岸芦名3号護岸概略設計ほか検討業務
2 監督員 みなと振興部 水産振興課

説明事項

1. 入札等に関する事項について

- (1) この業務の入札又は見積(以下「入札等」という。)は、業務委託契約書又は業務委託請書(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施行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. 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。

3. 部分払について

部分払 する(一回以内) ~~しない~~

4. 継続事業に係る業務の各会計年度別支払限度額について

- (1) 継続事業に係る業務の各会計年度における委託代金額の支払限度額及び前払金の割合は、次のとおりである。

会計年度	支払限度額 (委託代金額に対する割合)	前払金
初年度(年度)	%	支払限度額・委託代金額の%
第2年度(年度)	%	支払限度額・委託代金額の%
第3年度(年度)	%	支払限度額・委託代金額の%

- (2) 各会計年度における委託代金額の支払限度額は、受託者決定後業務委託契約書を作成するまでに受託者に通知する。

5. 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、受託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 委託代金内訳書 ~~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 下請負者届 下請負を発注の都度、提出すること。

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

業務の施行に当たり、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

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

(7) 部分引渡し関係

部分引渡し指定部分	あり	なし
-----------	---------------	----

6. テクリスの登録について

受託者は、受注時又は変更時及び完了時において委託代金額が100万円以上の業務について、測量調査設計業務実績情報サービス(TECRIS)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。

ただし、建築関係業務においては、対象外となる場合があるので監督員と協議すること。

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」が受託者に届いた際には、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) 完了時登録データの提出期限は、業務完了後10日以内とする。
- (3) 施行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) 変更時と完了までの間が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。

7. 下請負者について

下請負者を使用する場合には、市内業者を優先的に選定するように配慮すること。

8. 一括下請けの禁止について

受託者は、本業務の全部又は大部分を一括して第三者に委任し、又は請け負わせてはならない。

9. 技術的事項について (別紙)

特記仕様書

1 業務名

佐島漁港海岸芦名3号護岸概略設計ほか検討業務

2 業務概要

佐島漁港海岸 概略設計 1式

3 業務場所

横須賀市佐島3丁目地先

4 履行期間

自 令和 年 月 日

至 令和4年3月15日

5 業務仕様

本業務は、本特記仕様書に定めのない事項については、水産庁漁港漁場整備部発行の「漁港漁場設計・測量・調査等業務共通仕様書」(令和2年4月)によるものとし、当該共通仕様書の共通編等における契約条項等は、本市の契約条項等に読み替えて使用する。

なお、特記仕様書を最優先するものとする。

6 下検査の実施

しゅん工検査前に、現場代理人が立会いの上、水産振興課の実施する下検査を受けなければならない。

7 業務基準面

本業務の業務基準面は、東京湾平均海面 -1.130m とする。

8 業務目的

本業務は、「西地区漁港海岸整備計画 平成29年3月(横須賀市)」に基づき、佐島漁港海岸(芦名地区)の芦名3号護岸における越波対策を進めるため、必要な施設配置や構造断面を検討するとともに、今後の事業申請に必要な整備指標等について検討を行うものである。

9 一般事項

(1) 本業務は、西地区漁港海岸整備計画を十分に理解したうえで解析過程を設計に反映させて業務を遂行するものとする。

(2) 請負者は、本業務の趣旨、内容、目的等を把握し、現場において必要と思われる

事項が生じた場合は、速やかに監督員と協議し、その指示に従うものとする。

(3) 本業務は、下記の基準や規則に準拠し実施すること。ただしこれにより難しい場合は、監督員と協議して決定すること。使用図書等が改正された時は、最新のものに基づくものとする。

ア「漁港海岸事業設計の手引（令和2年度版）（社）全国漁港漁場協会」

イ「海岸保全施設の技術上の基準・同解説（平成30年度版）海岸保全施設技術研究会」

ウ「漁港・漁場の施設の設計参考図書（2015年度版）（社）全国漁港漁場協会」

(4) 本業務の進捗状況等について、監督員と密に連絡を取り、業務が円滑に履行出来るように配慮すること。

(5) 本業務は、現地をよく把握し、地形等の自然条件、技術的条件を考慮して、現地に合致する設計を行わなければならない。さらに、正確かつ丁寧に行い、強度・耐久性・施工性および美観等の諸要素を満足するものでなければならない。

(6) 設計計算で使用した公式、その計算過程および引用文献（ページ）を成果品に詳細を記述すること。

(7) 印刷製本、トレース等の簡易業務以外の技術的判断を必要とする業務を第三者に請負わせてはならない。

(8) 請負者は、関係機関と十分な調整を行い安全確保に万全な措置を講ずるものとし、万一現地において私的(公的)物件に損傷を与えた場合は、請負者の負担において処理するものとする。

10 業務内容

(1) 設計計画

業務内容及び既存資料を把握し、検討方針、作業手順並びに業務が円滑に実施出来るように作業工程を検討する。

(2) 既存資料の収集・整理

当初計画や整備実績、既存の波浪推算資料等、検討に必要な資料を収集・整理をする。また、必要に応じてヒアリング調査を行い、施設の利用状況等について調査、整理をする。

(3) 波浪変形計算

① 換算沖波波高の算定

設定されている沖波諸元（30年確率波）を用いて、エネルギー平衡方程式によるシミュレーションを行い、対象施設前面での換算沖波を算出する。

なお、沖波は、以下の2種類を対象として各3波向程度について検討する。

ア 相模灘沿岸海岸保全基本計画 平成27年3月

イ 東海地域沖波推算調査 平成20年3月

② 設計波の算定

算出された換算沖波を用いて、浅水変形及び砕波等を考慮した設計波を算出し、設計波諸元を決定する。

(4) 計画施設の概略検討

① 天端高の検討

設定された波浪条件により、比較構造断面ごとに越波流量・打上げ高等を考慮した天端高の算定を行う。

なお、天端高の設定にあたっては、「西地区漁港海岸整備計画 平成 29 年 3 月 横須賀市」の計画天端高を考慮した上で設定するものとする。

② 構造断面の比較検討

設計対象位置周辺の現地状況等を踏まえて、3 案程度の構造断面により比較検討を行うとともに、施工性や経済性等を考慮して構造断面を決定する。また、必要に応じて対象施設の配置検討（形状、延長等）を併せて行う。

なお、構造断面は、滑動や転倒、ブロック質量等の算定を含む概略検討を行うものとし、荒天時波浪だけでなく津波への対応を踏まえた構造についても併せて検討する。

③ 図面作成

対象施設について、平面図・縦横断面図・標準断面図等を作成する。

④ 住民説明資料の作成

護岸の構造等について地区住民へ説明するための資料作成を行う。

(5) 事業申請資料の作成

検討結果に基づき、所定の様式に沿って事業申請資料を作成する。（申請書以外の説明資料を含む）なお、資料の作成にあたっては、整備に対する効果を把握するための定量的指標（浸水面積等）について併せて検討し、その結果を整理する。

(6) 報告書作成

検討の過程、結果等を報告書として取りまとめる。

(7) 協議・報告

協議・打合せは、事前協議、中間報告、最終報告の 3 回を基本とする。

その他、必要が生じた場合は、その都度、監督員と協議をする。

(8) 照 査

受託者は、照査技術者を定め、業務の検討方法、結果等の適正について照査する。

照査技術者は当該業務に関わる分野の技術士、又はこれと同等の経験を有する技術者とし、業務完了時に照査結果を照査報告書にとりまとめ署名捺印し、監督員に提出すること。

1.1 成果品

(1) 下記の成果品を作成し提出すること。

設計業務

- ・設計説明書
- ・基本設計計算書
- ・数量計算書(比較案)
- ・概算工事費(比較案)
- ・設計図面
- ・設計図面に基づく数量計算書
- ・その他(監督員の指示によるもの)

(2) 報告書は、2 部作成すること（A 4 判、金文字黒表紙）。また、ページ数によっては分

冊でも良い。黒表紙には「業務名称」、「しゅん工年月」、「発注者名」、「請負者名」を記入し、内表紙には黒表紙と同様の記載をしたうえで社印を押印すること。

(3) 図面データは、AutoCAD2020 で使用できるものとしA3判で作成すること。図面の文字についてはA3判で判読可能な大きさとする。

(4) 報告書をPDFに変換したうえで、図面のCADデータと同一CDに記録し報告書に添付すること。

また、CD表面には「業務名称」、「しゅん工年月」、「請負者名」を記入すること。詳細は監督員の指示に従うこと。

1.2 配置技術者

(1) 漁港漁場設計・測量・調査等業務共通仕様書に定められた管理技術者を現場代理人および主任技術者と読み替えるものとする。

(2) 設計業務に従事する主任技術者および照査技術者は、総合技術監理部門（河川、砂防および海岸・海洋 または 水産土木）あるいは、建設部門（河川、砂防および海岸・海洋）、水産部門（水産土木）のうち、いずれかの技術士資格を有すること。

(3) 現場代理人が前項の資格を有する場合には、主任技術者を兼ねることができる。

(4) 照査技術者は、現場代理人および主任技術者を兼ねることができない。

1.3 その他

(1) 必要に応じ、関係機関との協議用資料を作成すること。

(2) 業務開始前に業務計画書を提出すること。

(3) 概略設計終了後に照査技術者による照査を行うこと。

(4) 業務の実施過程で知った秘密とされている情報を、いかなる場合においても第三者に漏らしてはならない。

(5) 業務完了後に内容について誤りが認められた場合は、請負者は速やかに訂正を行うこと。

(6) 概略設計においては別途発注の「佐島漁港海岸芦名地区深淺測量調査業務」

【令和3年8月18日完了予定】の成果を使用するため、工程について考慮すること。

(7) 本仕様書に記載なき事項について疑義が生じた場合は監督員と協議のうえ決定すること。

(8) 本業務は、以下の基準書等を使用し、積算している。

・漁港漁場関係工事積算基準 令和2年度版

(9) 設計書内の本工事費内訳書の業務成果品費（率分）については、上記積算基準の基本設計の率を使用している。

(10) 国（水産庁）への事業申請書類については、早期に事業計画書（案）を作成することもある。

位置図 S=1/5,000



業務箇所
(声名3号護岸)

佐島漁港

天海島

				課長	係長等	検算	設計

令和 03 年度 設計積算書表紙 (当初)

設計書番号	年度	課・事業所	班	連番	区分	変更回数	基準区分
	03	0166	36	G020	1	00	V2
事業所名	横須賀市みなと振興部						
(工事・業務)名	佐島漁港海岸芦名3号護岸概略設計ほか検討業務						
(工事・業務)箇所	横須賀市佐島3丁目地先						
(河川・路線・区域)名							
単価採用地区名	横須賀						
事業区分							
起案・決裁	起案日	令和	年	月	日	決裁日	令和
工	期					令和 04 年 03 月 15 日	まで
設計金額	(円)						
設計概要							
(起工・変更)理由							

令和 03 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

<支出科目>

款	07 農林水産業費
項	02 水産業費
目	04 漁港施設整備費
節	12 委託料
細節	58 業務委託料 [建設目]

<合併区分情報>

合併処理設定	しない	
	区 分 1	
	区 分 2	
	区 分 3	
	区 分 4	
	区 分 5	
	区 分 6	
	区 分 7	
	区 分 8	
	区 分 9	

<全体金額情報>

	当初官積算額 (a)	当初請負額(b1)	今回変更官積算額 (c)	今回変更請負額	増減 (d)-(b1) or (b2)	備 考
		前回変更請負額(b2)		(d)=(b1)/(a)×(c)		
業務費						
業務価格						
消費税等相当額						

令和 03 年度 積算諸条件調書(当初)

経費等情報	レ	設計業務	委託先/α、β	建設コンサルタント/α=35%、β=35%		
		測量業務				
		磁気探査業務	委託先/α、β			
		土質調査業務	施工管理費			
		土質調査業務(解析)	委託先/α、β			
		係数ランク		ランク3		
		[港湾]設計業務等標準積算基準書 適用年版		令和02年度 適用		
		資材等単価表 適用年版		令和03年4月1日基準		
積算数量等情報	名称		採用数量	単位	備考	

(その他情報欄)

本 工 事 費 内 訳 書

(上段：前 回 下段：今 回)

費目 工種 種別	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
設計業務					
設計業務	1	式			
概略設計	1	式			●概算設計
概略設計	1	式			第 1001 号 内訳書
直接経費	1	式			第 1002 号 内訳書
業務成果品費 (率分)	1	式			●概算設計 製本部数：2部
直接原価計	1	式			
その他原価	1	式			
一般管理費等	1	式			
設計業務価格	1	式			
消費税及び地方消費税相当額	1	式			
業務委託料	1	式			

第1001号 内訳書
概略設計

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 設計計画	1	式			第1001号下内
(AMA0020) 資料収集・整理	1	式			第1002号下内
(AMA0030) 波浪変形計算	1	式			第1003号下内
(AMA0040) 計画施設の概略検討	1	式			第1004号下内
(AMA0110) 事業申請資料の作成	1	式			第1005号下内
(AMA0050) 成果	1	式			第1006号下内
(AMA0060) 協議・報告	1	式			第1007号下内
(AMA0070) 照査	1	式			第1008号下内
合 計					

第1002号 内訳書
直接経費

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0100) 旅費	1	式			第1009号下内
往復（関内～横須賀中央）					
(AMA0080) 事務用品費	1	式			第1010号下内
合 計					

第1001号 下位内訳書
AMA0010 設計計画

1 式 当り
適用年版 T0304

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0120) 設計計画	1	式			第1001号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1002号 下位内訳書
AMA0020 資料収集・整理

1 式 当り
適用年版 T0304

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0010) 既存資料の収集・整理	1	式			第1002号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1003号 下位内訳書
AMA0030 波浪変形計算

1 式 当り
適用年版 T0304

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0020) 換算沖波波高の算定	1	式			第1003号単価表
(SJ0030) 設計波の算定	1	式			第1004号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1004号 下位内訳書
 AMA0040 計画施設の概略検討

1 式 当り
 適用年版 T0304
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0040) 天端高の検討	1	式			第1005号単価表
(SJ0050) 構造断面の比較検討	1	式			第1006号単価表
(SJ0060) 図面作成	1	式			第1007号単価表
(SJ0070) 住民説明資料の作成	1	式			第1008号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1005号 下位内訳書
 AMA0110 事業申請資料の作成

1 式 当り
 適用年版 T0304
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0080) 越波量の算定	1	式			第1009号単価表
(SJ0090) 事業申請資料の作成	1	式			第1010号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1006号 下位内訳書
AMA0050 成果

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0150) 報告書作成	1	式			第1011号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1007号 下位内訳書
AMA0060 協議・報告

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0100) 協議・報告 3回	1	式			第1012号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1008号 下位内訳書
AMA0070 照査

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0110) 照査	1	式			第1013号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1009号 下位内訳書
 AMA0100 旅費

1 式 当り
 適用年版 T0304

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0010) 旅費 往復 (関内～横須賀中央)	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1010号 下位内訳書
 AMA0080 事務用品費

1 式 当り
 適用年版 T0304

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0020) 事務用品費	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1001号 単価表
SJ0120 設計計画

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0402) 主任技師					
	1	人			
(R0403) 技師 (A)					
	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1002号 単価表
SJ0010 既存資料の収集・整理

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0402) 主任技師					
	1	人			
(R0403) 技師 (A)					
	1	人			
(R0404) 技師 (B)					
	2	人			
(R0405) 技師 (C)					
	2	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1003号 単価表
SJ0020 換算沖波波高の算定

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0403) 技師 (A)	1	人			
(R0404) 技師 (B)	1	人			
(R0405) 技師 (C)	1	人			
(R0406) 技術員	2	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1004号 単価表
SJ0030 設計波の算定

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0404) 技師 (B)	1	人			
(R0405) 技師 (C)	1	人			
(R0406) 技術員	2	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1005号 単価表
SJ0040 天端高の検討

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0402) 主任技師	1	人			
(R0403) 技師 (A)	1	人			
(R0404) 技師 (B)	2	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1006号 単価表
SJ0050 構造断面の比較検討

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0403) 技師 (A)	1	人			
(R0404) 技師 (B)	3	人			
(R0405) 技師 (C)	5	人			
(R0406) 技術員	5	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1007号 単価表
SJ0060 図面作成

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0404) 技師 (B)	1.5	人			
(R0405) 技師 (C)	5	人			
(R0406) 技術員	10.5	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1008号 単価表
SJ0070 住民説明資料の作成

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0403) 技師 (A)	1	人			
(R0404) 技師 (B)	1	人			
(R0405) 技師 (C)	1	人			
(R0406) 技術員	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1009号 単価表
SJ0080 越波量の算定

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0402) 主任技師	1	人			
(R0403) 技師 (A)	1	人			
(R0404) 技師 (B)	2	人			
(R0405) 技師 (C)	2	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1010号 単価表
SJ0090 事業申請資料の作成

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0402) 主任技師	1	人			
(R0403) 技師 (A)	1	人			
(R0404) 技師 (B)	1	人			
(R0405) 技師 (C)	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1011号 単価表
SJ0150 報告書作成

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0402) 主任技師	1	人			
(R0403) 技師 (A)	1.5	人			
(R0404) 技師 (B)	1	人			
(R0405) 技師 (C)	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1012号 単価表
SJ0100 協議・報告
3回

1 式 当り
適用年版 T0304
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0402) 主任技師	2	人			
(R0403) 技師 (A)	3	人			
(R0404) 技師 (B)	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1013号 単価表
SJ0110 照査

1 式 当り
適用年版 T0304

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0403) 技師 (A)	1	人			
(R0404) 技師 (B)	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

