

現場説明書

- 1 業務名 平成30年度佐島漁港（本港地区）佐島1号岸壁ほか耐震・耐津波診断設計業務
2 監督員 港湾部 港湾建設課

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（——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 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

(各種設計書)

(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 業務件名

平成 30 年度佐島漁港(本港地区)佐島 1 号岸壁ほか耐震・耐津波診断設計業務

2 業務概要

耐震・耐津波診断設計業務 1 式

3 履行場所

横須賀市佐島 3 丁目 5 番地先ほか

4 履行期間 (180 日間)

自 平成 年 月 日

至 平成 年 月 日

5 目的

本業務は、佐島漁港本港地区における各施設に対し、「平成 23 年 東日本大震災を踏まえた漁港施設の地震・津波対策の基本的な考え方」に基づき以下の検討を行なう。

- | | |
|----------------|-----------------------------|
| (1) 佐島 2 号防波堤 | 耐波浪・耐震・耐津波診断、安定照査及び対策工の検討 |
| (2) 佐島 1 号岸壁 | 耐震・耐津波診断、安定照査、液状化診断及び対策工の検討 |
| (3) 佐島 8 号物揚場 | 耐震・耐津波診断、安定照査、液状化診断及び対策工の検討 |
| (4) 佐島 1 号漁港道路 | 液状化診断及び対策工の検討 |

6 業務仕様

本業務は、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」の定めによるものとし、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。

7 工事基準面について

本業務の工事基準面は、東京湾平均海面-1.130mとする。

8 業務内容について

耐震・耐津波診断設計業務 1式

(1) 設計計画

ア 設計計画

事前に業務の目的、内容及び既存資料を把握し、設計方針、設計手法及び作業工程などを検討する。

また、業務計画書を作成する。

イ 照査用震度の算定

既存資料を基に発生頻度の高い津波を生じさせる地震動を用いた地震応答解析により照査用震度を算定し、「漁港・漁場の施設の設計参考図書」に示される設計震度との比較により危険となる設計震度を決定する。

(2) 佐島2号防波堤

ア 設計波の算定

既存の波形変形計算結果から求められた換算沖波波高、測量結果を基に、浅水変形計算を行い、設計波を設定する。

イ 土質資料整理解析

別途発注される土質調査資料を整理解析し、設計に必要な土質条件を設定する。

ウ 利用・自然条件設定

設計を行うに当たって必要な自然条件（潮位、設計波、津波等）、利用条件などの設計条件を整理・設定する。

エ 耐震・耐津波診断

代表工区を選定し、代表工区における現況断面の耐波浪、耐震及び耐津波の安定照査を行い、安定する対策工断面を3タイプ程度検討する。

オ 基本断面の算定

耐震・耐津波診断に基づいて、比較断面図作成、概算数量算定、概算工事費算定し、施工性の比較・検討を行い、適正な構造形式を決定する。

カ 設計計算

代表工区以外の5断面について、現況断面の耐波浪、耐震及び耐津波の安定照査を行い、安定する対策工断面を検討する。

(3) 佐島1号岸壁

ア 土質資料整理解析

別途発注される土質調査資料を整理解析し、設計に必要な土質条件を設定する。

イ 利用・自然条件設定

設計を行うに当たって必要な自然条件（潮位、津波等）、利用条件及び構造条件等を設定する。

ウ 耐震・耐津波診断

代表工区を選定し、代表工区における現況断面の耐震及び耐津波の安定照査を行い、安定する対策工断面を3タイプ程度検討する。

エ 基本断面の算定

耐震・耐津波診断に基づいて、比較断面図作成、概算数量算定、概算工事費算定し、施工性の比較・検討を行い、適正な構造形式を決定する。

オ 設計計算

代表工区以外の1断面について、現況断面の耐波浪、耐震及び耐津波の安定照査を行い、安定する対策工断面を検討する。

カ 液状化診断及び対策工の検討

土質解析により得られた土質条件を基に発生頻度の高い津波を生じさせる地震動と「漁港・漁場の施設の設計参考図書」に示される地震動との比較により危険となる地震動に対し地震応答解析により液状化の判定を行う。また液状化の対策工を検討する。

(4) 佐島8号物揚場

ア 土質資料整理解析

別途発注される土質調査資料を整理解析し、設計に必要な土質条件を設定する。

イ 耐震・耐津波診断

現況断面の耐震及び耐津波の安定照査を行い、安定する対策工断面を3タイプ程度検討する。

ウ 基本断面の算定

耐震・耐津波診断に基づいて、比較断面図作成、概算数量算定、概算工事費算定し、施工性の比較・検討を行い、適正な構造形式を決定する。

エ 液状化診断及び対策工の検討

土質解析により得られた土質条件を基に発生頻度の高い津波を生じさせる地震動と「漁港・漁場の施設の設計参考図書」に示される地震動との比較により危険となる地震動に対し地震応答解析により液状化の判定を行う。また液状化の対策工を検討する。

(5) 佐島1号漁港道路

ア 土質資料整理解析

別途発注される土質調査資料を整理解析し、設計に必要な土質条件を設定する。

イ 液状化診断

土質解析により得られた土質条件を基に発生頻度の高い津波を生じさせる地震動と「漁港・漁場の施設の設計参考図書」に示される地震動との比較により危険となる地震動に対し地震応答解析により液状化の判定を行う。

ウ 対策工の検討

液状化の対策工は、地盤改良工法等の比較検討を行い、最適工法を選定する。

(6) 津波シミュレーション

ア 条件設定

津波シミュレーションに必要な地形データ、構造物データ、粗度データの整理を既往の津波シミュレーションデータを基に行う。なお、メッシュ間隔は、5mとする。

イ 再現計算

既往の津波シミュレーションデータを基に津波シミュレーションを行い、整合を図る。

ウ 予測計算

設定した条件を基に津波シミュレーションを行う。

エ 計算結果整理

津波シミュレーション結果を設計計算に使用するために水位、流速について整理する。

(7) 費用対効果分析

ア 資料収集整理

漁港台帳及び港勢調査表等を基に対象施設の建設年、建設費、陸揚量及び金額等について整理する。

イ 費用対効果分析

基本設計結果を基に対象施設の年度毎の実施額を設定し、また、便益算定評価する項目を抽出し標準的な年間便益額を算定する。次に、計測期間を50年として社会的割引率を考慮した、総費用額と総便益額を算定し、費用便益比率、純現在価値、内部収益率を算定し費用対効果分析を行う。

なお、便益項目及び便益額算定において必要に応じ漁業関係者からの聞き取り調査を行うものとする。

(8) 図面作成・数量計算（実施設計）

選定した断面を基に、平面図・縦断図・標準断面図・横断図等、工事に必要となる図面一式を作成する。

また、作成した図面に基づき、工事に必要となる数量計算を行う。

(9) 照査

各作業の区切り毎に内容に誤りが無いかどうか照査し、照査報告書を作成する。

(10) 報告書作成

以上の内容を報告書としてとりまとめる。

(11) 協議・報告

協議・報告は、初回、中間及び納品の計3回を基本とし、必要に応じ適宜実施する。

9 設計業務について

- (1) 設計業務は、「漁港・漁場の施設の設計参考図書 水産庁」、「漁港・漁場の施設の設計の手引き 全国漁港漁場協会」、「漁港海岸事業設計の手引き 全国漁港協会」、「港湾の施設の技術上の基準・同解説 日本港湾協会」、「海岸保全施設の技術上の基準・同解説 海岸保全施設技術研究会」に準拠し実施すること。ただし、これにより難しい場合には、監督員と協議して決定すること。
- (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) 設計は、正確かつ丁寧に行い、強度・耐久性・施工性及び美観の諸要素を満足するものでなければならない。
- (4) 設計にあたっては、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。
- (5) 設計計算で使用した公式、その計算過程及び引用文献を成果品に詳細を記述すること。

10 成果品について

- (1) 報告書は、2部作成すること(A4判、金文字黒表紙)。また、ページ数によっては分冊でもよい。
- (2) 図面データは、AutoCADで利用できるものとし、図面の文字についてはA3判で判読可能な大きさとする。
- (3) 報告書をPDFに変換し、図面のCADデータと同一のCDに記録し報告書に添付すること。
- (4) 上記報告書を、施設ごとのフォルダーに分けて記録したデータも添付すること。

11 配置技術者について

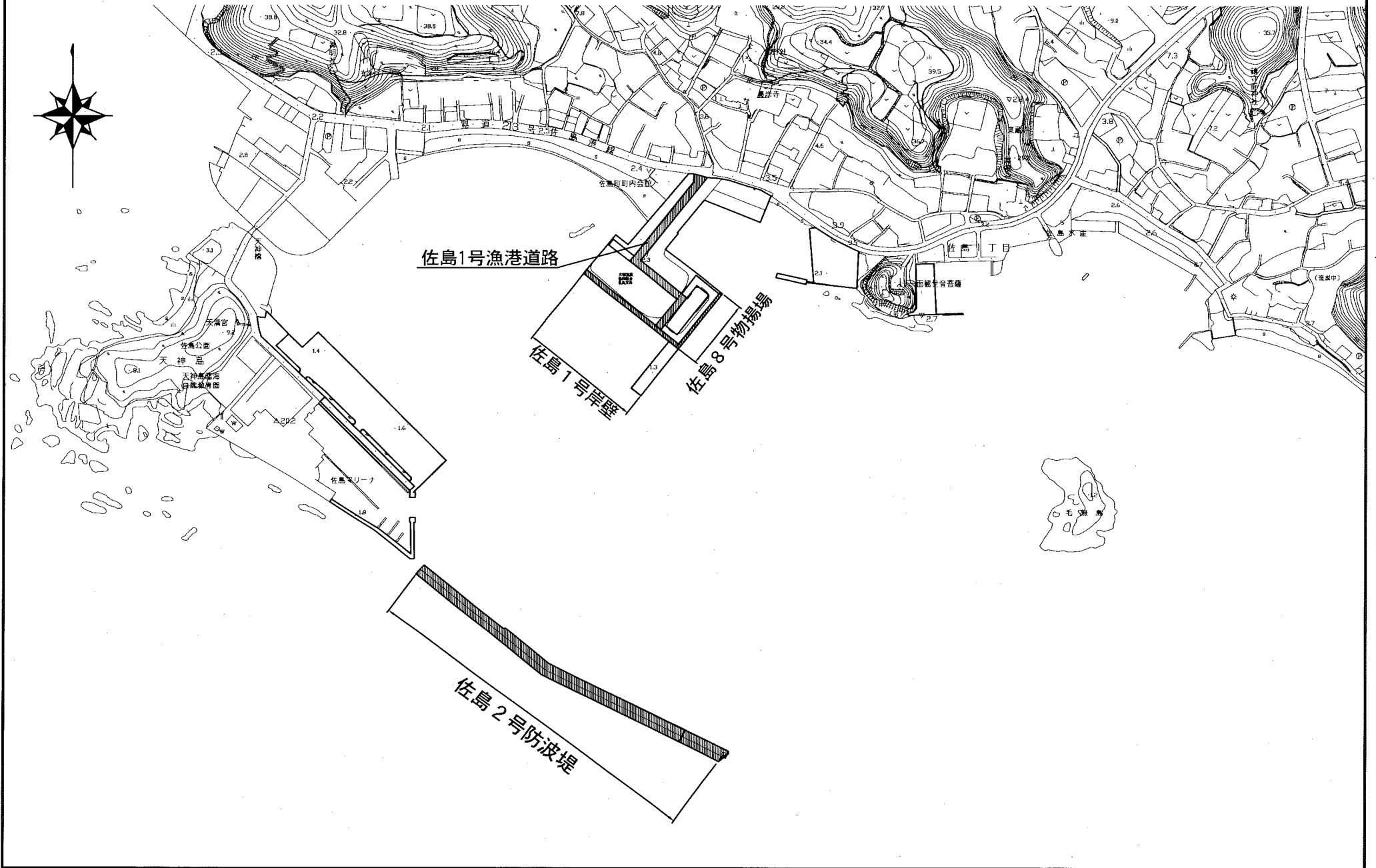
- (1) 漁港漁場設計・測量・調査等業務共通仕様書に定められた管理技術者を現場代理人及び主任技術者と読み替えるものとする。
- (2) 本設計に従事する主任技術者及び照査技術者は、「技術士：①総合技術管理部門（水産－水産土木または建設－港湾及び空港）、②水産部門（水産土木）、③建設部門（港湾及び空港）」①、②、③のいずれかの資格を有していること。
- (3) 現場代理人が前項の資格を有する場合には、主任技術者を兼ねることができる。
- (4) 照査技術者は、現場代理人及び主任技術者を兼ねることができない。

12 その他

- (1) 関係機関との協議が必要となった際には、協議用資料を作成すること。
- (2) 業務計画書を作成すること。
- (3) 本業務より知りえた内容については、いかなる場合においても他に漏えいしてはならない。
- (4) 本業務完了後、内容について誤りが認められた場合には、受託者は速やかに訂正を行うこと。
- (5) 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。
- (6) 本工事は、以下の基準書等を使用し、積算している。
 - ① 漁港漁場関係工事積算基準 [平成 30 年度版]
 - ② 設計業務等標準積算基準書 [平成 30 年度版]
- (7) 検討結果により対策工が不要と判断された場合は、設計項目が不要となる場合もあるので、監督員と協議のうえ決定すること。
- (8) 別途、土質調査解析、測量（実施設計図面作成用）業務を発注予定なので、各請負者と調整して設計業務を進めること。

位置図

S=1:5000



平成 30 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)	
設 計 書 番 号	年度 30
事 業 所 名	横須賀市港湾部
(工 事 ・ 業 務) 名	平成30年度佐島漁港 (本港地区) 佐島 1 号岸壁ほか耐震・耐津波診断設計業務
(工 事 ・ 業 務) 箇 所	横須賀市佐島 3 丁目 5 番地先ほか
(河川・路線・区域)名	佐島漁港 (本港地区)
単 価 採 用 地 区 名	横須賀
事 業 区 分	
工 期	180 日間
設 計 金 額	(円)
	円
設 計 概 要	
(起 工 ・ 変 更) 理 由	

横須賀市

平成 30 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	13 委託料
細節	57 工事請負に係る委託料[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 (d)=(b1)/(a)×(c)	増減 (d)-(b1) or (b2)	備 考
		前回変更請負額(b2)				
業務費						
業務価格						
消費税等相当額						

平成 30 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	建設コスト / $\alpha=35\%$ 、 $\beta=35\%$		
		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		平成30年度 適用		
		資材等単価表 適用年版		平成30年7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							
耐震・耐津波診断設計業務			1	式			
基本設計			1	式			●基本設計
基本設計			1	式			第 1001 号 内訳書
直接経費			1	式			第 1002 号 内訳書
実施設計			1	式			●実施設計
実施設計			1	式			第 1003 号 内訳書
直接経費			1	式			第 1004 号 内訳書
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			

第1001号 内訳書
基本設計

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) 佐島2号防波堤 基本設計	1	式			第1002号下内
(AMA0030) 佐島1号岸壁 基本設計	1	式			第1003号下内
(AMA0040) 佐島8号物揚場 基本設計	1	式			第1004号下内
(AMA0050) 佐島1号道路 基本設計	1	式			第1005号下内
(AMA0130) 津波シミュレーション	1	式			第1006号下内
(AMA0140) 費用対効果分析	1	式			第1007号下内
(AMA0150) 照査	1	式			第1008号下内
(AMA0160) 報告書作成	1	式			第1009号下内
(AMA0170) 協議・報告	1	式			第1010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
(AMA0070) 事務用品費	1	式			第1011号下内
(AMA0060) 業務成果品費	1	式			第1012号下内
(AMA0080) 旅費・交通費	1	式			第1013号下内
合 計					

第1003号 内訳書
実施設計

1 式

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0090) 佐島2号防波堤 実施設計	1	式			第1014号下内
(AMA0100) 佐島1号岸壁 実施設計	1	式			第1015号下内
(AMA0110) 佐島8号物揚場 実施設計	1	式			第1016号下内
(AMA0120) 佐島1号道路 実施設計	1	式			第1017号下内
合 計					

第1004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
(AMA0180) 事務用品費	1	式			第1018号下内
(AMA0190) 業務成果品費	1	式			第1019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 S3007

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0010) 設計計画	1	式			第1001号単価表
(SJ0030) 照査用尺度の算定	1	式			第1002号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1002号 下位内訳書
AMA0020 佐島2号防波堤 基本設計

1 式 当り
適用年版 S3007

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0020) 設計波の算定 浅水変形計算	1	式			第1003号単価表
(SJ0290) 土質資料整理解析 4本	1	式			第1004号単価表
(DH500890) 利用・自然条件設定	1	地点			第1005号単価表
(SJ0080) 耐震・耐津波診断 代表工区 耐波浪、耐震、耐津波	1	式			第1006号単価表
(SJ0100) 基本断面の算定	1	式			第1007号単価表
(SJ0270) 設計計算 代表工区以外の5断面 耐波浪、耐震、耐津波	1	式			第1008号単価表
合 計					
	1	式			円/式

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0300) 土質資料整理解析 2本	1	式			第1009号単価表
(DH500890) 利用・自然条件設定	1	地点			第1010号単価表
(SJ0090) 耐震・耐津波診断 代表工区 耐震、耐津波	1	式			第1011号単価表
(SJ0100) 基本断面の算定	1	式			第1007号単価表
(SJ0280) 設計計算 代表工区以外の1断面 耐震、耐津波	1	式			第1012号単価表
(SJ0130) 液状化診断及び対策工の検討 2断面	1	式			第1013号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1004号 下位内訳書
 AMA0010 佐島8号物揚場 基本設計

1 式 当り
 適用年版 S3007

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0300) 土質資料整理解析 2本	1	式			第1009号単価表
(SJ0090) 耐震・耐津波診断 代表工区 耐震、耐津波	1	式			第1011号単価表
(SJ0100) 基本断面の算定	1	式			第1007号単価表
(SJ0130) 液状化診断及び対策工の検討 2断面	1	式			第1013号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1005号 下位内訳書
 AMA0050 佐島1号道路 基本設計

1 式 当り
 適用年版 S3007

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0300) 土質資料整理解析 2本	1	式			第1009号単価表
(SJ0140) 液状化診断 2区間	1	式			第1014号単価表
(SJ0150) 対策工の検討	1	式			第1015号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1006号 下位内訳書
AMA0130 津波シミュレーション

1 式 当り
適用年版 S3007
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0180) 条件設定 津波シミュレーション	1	式			第1016号単価表
(SJ0190) 再現計算 津波シミュレーション	1	式			第1017号単価表
(SJ0200) 予測計算 津波シミュレーション	1	式			第1018号単価表
(SJ0210) 計算結果整理 津波シミュレーション	1	式			第1019号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1007号 下位内訳書
AMA0140 費用対効果分析

1 式 当り
適用年版 S3007
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0220) 資料収集整理 費用対効果	1	式			第1020号単価表
(SJ0230) 費用対効果分析 費用対効果	1	式			第1021号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1008号 下位内訳書
AMA0150 照査

1 式 当り
適用年版 S3007

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0240) 照査					第1022号単価表
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1009号 下位内訳書
AMA0160 報告書作成

1 式 当り
適用年版 S3007

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH500560) 報告書作成					第1023号単価表
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1010号 下位内訳書
AMA0170 協議・報告

1 式 当り
適用年版 S3007

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0260) 協議・報告					第1024号単価表
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1011号 下位内訳書
 AMA0070 事務用品費

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0050) 事務用品費 基本設計					
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1012号 下位内訳書
 AMA0060 業務成果品費

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0040) 業務成果品費 基本設計					
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1013号 下位内訳書
 AMA0080 旅費・交通費

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0030) 旅費・交通費 横須賀中央⇄品川 税抜, ICカード					
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1014号 下位内訳書
 AMA0090 佐島2号防波堤 実施設計

1 式 当り
 適用年版 S3007

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH500590) 図面作成	1	717			第1025号単価表
(DH500600) 数量計算	1	717			第1026号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1015号 下位内訳書
 AMA0100 佐島1号岸壁 実施設計

1 式 当り
 適用年版 S3007

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH500590) 図面作成	1	717			第1027号単価表
(DH500600) 数量計算	1	717			第1028号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1016号 下位内訳書
 AMA0110 佐島8号物揚場 実施設計

1 式 当り
 適用年版 S3007

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DH500590) 図面作成	1	式			第1027号単価表
(DH500600) 数量計算	1	式			第1028号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1017号 下位内訳書
 AMA0120 佐島1号道路 実施設計

1 式 当り
 適用年版 S3007

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0160) 図面作成 佐島1号道路	1	式			第1029号単価表
(SJ0170) 数量計算 佐島1号道路	1	式			第1030号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1018号 下位内訳書
 AMA0180 事務用品費

1 式 当り
 適用年版 S3007

(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0060) 事務用品費 実施設計	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1019号 下位内訳書
 AMA0190 業務成果品費

1 式 当9
 適用年版 S3007

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0070) 業務成果品費 実施設計					
	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1001号 単価表
SJ0010 設計計画

1 式 当り
適用年版 S3007
(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
SJ0030 照査用震度の算定

1 式 当り
適用年版 S3007
(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	1.5	人			
(R0403) 技師 (A)	2	人			
(R0404) 技師 (B)	3	人			
(R0405) 技師 (C)	3	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1003号 単価表
 SJ0020 設計波の算定
 浅水変形計算

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0404) 技師 (B)	0.5	人			
(R0405) 技師 (C)	0.5	人			
(R0406) 技術員	0.5	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1004号 単価表
 SJ0290 土質資料整理解析
 4本

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (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	0.5	人			
(R0403) 技師 (A)	1	人			
(R0405) 技師 (C)	2	人			
(R0406) 技術員	4	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1005号 単価表
DH500890 利用・自然条件設定

1 地点 当り
適用年版 S3007

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0402) 主任技師		人			
(R0403) 技師 (A)		人			
(R0404) 技師 (B)		人			
合 計					
	1	地点			円/地点
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
T01 施設区分 1 防波堤					

第1006号 単価表
ST0080 耐震・耐津波診断 代表工区
耐波浪、耐震、耐津波

1 式 当り
適用年版 S3007
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0403) 技師 (A)	2	人			
(R0404) 技師 (B)	3	人			
(R0405) 技師 (C)	3	人			
(R0406) 技術員	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1007号 単価表
 SJ0100 基本断面の算定

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (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)	2	人			
(R0404) 技師 (B)	3.5	人			
(R0405) 技師 (C)	3.5	人			
(R0406) 技術員	3.5	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1008号 単価表

SJ0270

設計計算 代表工区以外の5断面
耐波浪、耐震、耐津波

1 式 当り

適用年版 S3007

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0403) 技師 (A)	2.5	人			
(R0404) 技師 (B)	4	人			
(R0405) 技師 (C)	4	人			
(R0406) 技術員	1.5	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1009号 単価表

SJ0300

土質資料整理解析
2本

1 式 当り

適用年版 S3007

(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	0.5	人			
(R0403) 技師 (A)	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1010号 単価表
DH500890 利用・自然条件設定

1 地点 当り
適用年版 S3007

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0402) 主任技師		人			
(R0403) 技師 (A)		人			
(R0404) 技師 (B)		人			
合 計					
	1	地点			円/地点
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
T01 施設区分		2		岸壁	

第1011号 単価表
SJ0090 耐震・耐津波診断 代表工区
耐震、耐津波

1 式 当り
適用年版 S3007
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0403) 技師 (A)	2	人			
(R0404) 技師 (B)	3	人			
(R0405) 技師 (C)	3	人			
(R0406) 技術員	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1012号 単価表

SJ0280

設計計算 代表工区以外の1断面
耐震、耐津波

1 式 当り

適用年版 S3007

(上段：前回 下段：今回)

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

第1013号 単価表

SJ0130

液状化診断及び対策工の検討
2断面

1 式 当り

適用年版 S3007

(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)	2	人			
(R0404) 技師 (B)	4	人			
(R0405) 技師 (C)	3	人			
(R0406) 技術員	2	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1014号 単価表
 SJ0140 液状化診断 2区間

1 式 当り
 適用年版 S3007

(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					
	0.5	人			
(R0403) 技師 (A)					
	1	人			
(R0404) 技師 (B)					
	2	人			
(R0405) 技師 (C)					
	1.5	人			
(R0406) 技術員					
	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1015号 単価表
 SJ0150 対策上の検討

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0403) 技師 (A)	3	人			
(R0404) 技師 (B)	4	人			
(R0405) 技師 (C)	4	人			
(R0406) 技術員	3	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1016号 単価表
 SJ0180 条件設定
 津波シミュレーション

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0403) 技師 (A)	0.5	人			
(R0404) 技師 (B)	1	人			
(R0405) 技師 (C)	2	人			
(R0406) 技術員	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1017号 単価表
 SJ0190 再現計算
 津波シミュレーション

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (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	0.5	人			
(R0403) 技師 (A)	1	人			
(R0404) 技師 (B)	2	人			
(R0405) 技師 (C)	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1018号 単価表
 SJ0200 予測計算
 津波シミュレーション

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (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)	4	人			
(R0404) 技師 (B)	1	人			
(R0405) 技師 (C)	3	人			
(R0406) 技術員	2	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第1019号 単価表
 SJ0210 計算結果整理
 津波シミュレーション

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0404) 技師 (B)	0.5	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1020号 単価表
 SJ0220 資料收集整理
 費用対効果

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0403) 技師 (A)	0.5	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1021号 単価表
 SJ0230 費用対効果分析
 費用対効果

1 式 当り
 適用年版 S3007
 (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)	2	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

53

第1022号 単価表
SJ0240 照査

1 式 当り
適用年版 S3007

(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

第1023号 単価表
DH500560 報告書作成

1 式 当り
適用年版 S3007

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

第1024号 単価表
SJO260 協議・報告

1 式 当り
適用年版 S3007
(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1025号 単価表
DH500590 図面作成

1 717 当り
適用年版 S3007

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0404) 技師 (B)		人			
(R0405) 技師 (C)		人			
(R0406) 技術員		人			
合 計					
	1	717			円/717
条 件 名 称	入 力 値	条 件 値			
T01 施設区分/717 区分	2	外部施設(混成堤)			

第1026号 単価表
DH500600 数量計算

1 7/7 当り
適用年版 S3007

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0404) 技師 (B)		人			
(R0405) 技師 (C)		人			
(R0406) 技術員		人			
合 計					
	1	7/7			円/7/7
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
I01 施設区分/7/7 区分		2		外郭施設(混成堤)	

第1027号 単価表
DH500590 図面作成

1 7/7 当り
適用年版 S3007

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0404) 技師 (B)		人			
(R0405) 技師 (C)		人			
(R0406) 技術員		人			
合 計					
	1	7/7			円/7/7
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
I01 施設区分/7/7 区分		6		係留施設(重力式係船岸)	

第1028号 単価表
DH500600 数量計算

1 717 当り
適用年版 S3007

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0404) 技師 (B)		人			
(R0405) 技師 (C)		人			
(R0406) 技術員		人			
合 計					
	1	717			円/717
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値	
I01 施設区分/717 区分		6		係留施設(重力式係船岸)	

第1029号 単価表
SJ0160 図面作成
佐島1号道路

1 717 当り
適用年版 S3007
(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)	2	人			
(R0406) 技術員	2	人			
合 計					
	1	717			整数止め切捨て 円/717

第1030号 単価表
 SJ0170 数量計算
 佐島1号道路

1 777 当月
 適用年版 S3007
 (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					
	1	人			
合 計					
	1	777			整数止め切捨て 円/777

