

<一般委託>

令和元年度横須賀港海岸保全施設長寿命化計画策定業務(一般委託)仕様書

令和元年度横須賀港海岸保全施設長寿命化計画策定業務に基づく内容は、本仕様書の定めるところによる。

1	目的	本業務は、横須賀港海岸において海岸保全施設の長寿命化計画策定に係る現地調査を実施し、該当地区の長寿命化計画を策定するものである。
2	履行期間	195日間
3	施行場所	横須賀市鴨居2丁目地先ほか
4	業務内容	別紙のとおり
5	特記事項	別紙のとおり
6	関係法規	海岸法
7	資格要件	①平成26年4月1日以降に、国、地方公共団体又は特殊法人等が発注した港湾施設又は海岸保全施設の維持管理計画策定業務(現地調査ならびに維持管理計画書作成)の契約を元請けとして締結し完了した実績があること。 ②本業務に従事する主任技術者は、建設部門(港湾及び空港)技術士もしくは海洋・港湾構造物維持管理士の資格を有すること。
8	契約方法	総価による業務委託契約(一般委託)
9	支払方法	委託料の支払いは、業務完了後一括払いとする。
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	監督員 連絡先	港湾部 港湾建設課 三浦 恭介 (連絡先 046-822-8442)

<指示又は希望事項>

グリーン 物品購入 及び 環境配慮 関係	<p>・この業務を施行するにあたって、仕様書でグリーン物品購入の指示がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品等を納入すること。また、仕様書で特に指示がない場合で委託代金に物品等の購入経費が含まれている場合は、できるだけこの方針に基づく環境物品等の調達をお願いします。 (上記方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照)</p> <p>・本市は、独自の環境マネジメントシステム(YES)により事務事業の環境負荷低減に努めているので、受託者においてもできる限り環境に配慮して業務を執行するようお願いいたします。</p>
----------------------------------	---

特記仕様書

1 業務名 令和元年度横須賀港海岸保全施設長寿命化計画策定業務

2 業務概要 設計業務
長寿命化計画策定 1式（3地区海岸）
調査業務
現地調査 1式

3 履行場所 横須賀市鴨居2丁目地先ほか

4 履行期間 195日間

5 業務目的

本業務は、横須賀港海岸において海岸保全施設の長寿命化計画策定に係る現地調査を実施し、該当地区の長寿命化計画を策定するものである。

6 業務仕様

本業務は、「港湾設計・測量・調査等業務仕様書（国土交通省港湾局、平成31年3月）」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 配置技術者について

- (1) 港湾設計・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) 本業務に従事する主任技術者及び照査技術者は、建設部門（港湾及び空港）の技術士もしくは海洋・港湾構造物維持管理士の資格を有すること。
- (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、現場代理人及び主任技術者を兼ねることができない。

8 一般事項

(1) 計画準備

受託者は、長寿命化計画策定に先立ち業務の目的及び内容を把握し、現況の把握及び関連資料の収集を行うものとする。

(2) 使用する基準及び図書

- ア 受託者は、「海岸保全施設維持管理マニュアル～堤防・護岸・胸壁の点検・評価及び長寿命化計画の立案～（平成 26 年 3 月）」、「港湾の施設の維持管理技術マニュアル（平成 30 年 7 月）（財）沿岸技術研究センター」、「港湾の施設の点検診断ガイドライン（平成 30 年 6 月）国土交通省港湾局」、に準拠し、実施するものとする（各参考図書について本市から提供はしない）。ただし特別の事情によりこれによりがたい事項は、理由を付し監督員の承認を得る事とする。
- イ 受託者は、ア以外の基準及び図書を検討に用いる場合、予め監督員の承認を得なければならない。
- ウ 上記ア、イの使用する基準及び図書は最新のものを使用する事を基本とする。

(3) 再発注の禁止

受託者は、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。

(4) 守秘義務

受託者は、検討の実施過程で知った秘密とされている情報を第三者に漏らしてはならない。

(5) テクリス登録

受託者は、受注時又は変更時において、契約金額 100 万円以上の業務について、業務実績情報システム（テクリス）に基づき、受注・変更・完了・訂正時に、監督員に登録内容の確認を受けた後に、（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、（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、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。

- ア 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。
- イ 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。
- ウ 履行期間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。
- エ 変更時と完了時の間が 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。

(6) 下検査の実施について

完了検査前に、現場代理人が立会いの上、港湾建設課の実施する下検査を受けなければならない。

(7) その他

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できるよう配慮すること。本仕様に記載なき事項及び疑義を生じた場合には、監督員と協議の上対処すること。

9 条件

- (1) 本業務の基準高は、東京湾平均海面下1.02mとする。
- (2) 受託者は、潮位、波浪、流れ、海底地形、底質その他必要な自然条件・設計条件を考慮し長寿命化計画策定を行うものとする。
- (3) 受託者は、長寿命化計画策定に用いる自然条件を決定する場合、決定結果について監督員の承認を得なければならない。

10 業務内容

10-1 長寿命化計画策定

横須賀港海岸のうち、別紙に示す鴨居地区、浦賀地区、野比地区の3地区海岸について、長寿命化計画に係る現地調査結果を整理し、地区毎に長寿命化計画を策定する。

(1) 計画準備

長寿命化計画を策定するにあたり事前に業務全体の目的及び内容を把握し、業務の手順及び遂行に必要な事項を企画・立案する。

(2) 資料収集整理

長寿命化計画を策定するにあたり対象施設の設計図書及び工事完成図書等から必要な事項を抽出し、整理する。図面データはAutoCADでまとめること。

(3) 結果の検討

収集整理された資料及び調査結果を基に対象施設の長寿命化計画を策定するための検討を行う。

検討内容は「海岸保全施設の技術上の基準・同解説」、「海岸保全施設の維持管理マニュアル」に従った内容とし、点検診断計画、総合評価、維持補修計画、異常時における点検診断などについて検討を実施する。

維持補修の方針については、複数の補修工法を挙げ、現場の制約条件のもと、今後の維持補修の実施を含めて最も効果的・効率的で経済的な方法を選定するものとする。なお、工法の選定は、監督員の承認を得なければならない。

数量については、地区毎に検討を行うため、項目数は3ケースとする。

(4) 報告書作成

以上を取りまとめて、報告書を作成する。なお、報告書の冒頭には、策定した対象施設の長寿命化計画の概要を示すとともに、更新コストや将来の定期点検調査に掛かるコストを整理し、長寿命化計画を策定することによるコスト縮減効果を示すものとする。

受託者は、検討で使用した公式、その計算過程及び引用文献を成果品に記載するものとする。

(5) 照査

長寿命化計画策定に関わる全ての成果品に関して、照査技術者による照査を実施する。

10-2 現地調査

横須賀港海岸のうち、別紙に示す鴨居地区、浦賀地区、野比地区の3地区海岸について、長寿命化計画に係る現地調査を実施し、長寿命化計画策定に資する。

(1) 調査・測量準備

現地調査業務を行うにあたって事前に業務全体の目的及び内容を把握し、業務の手順及び遂行に必要な事項を企画立案する。現地調査の実施計画を策定し、現地関係者に調査実施について周知・調整する。また、現地調査に必要となる機材について、現地に運搬する。

(2) 現地調査

ア 目視調査(1)

陸上から施設全体の目視可能な部材について劣化・損傷状況などの目視調査を行い、記録等を整理する。

目視調査結果については変状図を作成し、老朽化度の判定の根拠とする。

イ 目視調査(2)

船外機船を使用し、船上にて施設全体の海面上の部材について、劣化・損傷状況等の目視調査を行い、記録等を整理する。

目視調査結果については変状図を作成し、老朽化度の判定の根拠とする。

ウ 潜水調査(1)

潜水士により、海面下の部材について劣化・損傷状況等の目視調査を行い、記録を整理する。また、基礎マウンドについても目視にて洗掘等の有無を確認し、記録を整理する。

目視調査結果については変状図を作成し、老朽化度の判定の根拠とする。

(3) 報告書作成

現地調査の内容について、報告書を取りまとめる。なお、報告書の冒頭には、各施設の現地調査結果の概要を示すものとする。

受託者は、検討で使用した公式、その計算過程及び引用文献を成果品に記載するものとする。

10-3 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。調査遂行中に疑義が生じた場合は、別途協議する。

11 照査

- (1) 受託者は、照査技術者を定め照査するものとする。
- (2) 照査技術者が行う照査は、次に掲げる事項とする。

- ア 業務条件の適切性
- イ 業務方針及び業務内容の適切性
- ウ 現地調査方法及び調査結果の評価の適切性
- エ 補修工法の選定及び評価の適切性
- オ 点検診断計画の適切性

12 成果品

- (1) 受託者は、長寿命化計画策定および現地調査の成果として、以下の内容の成果品を作成し提出するものとする。報告書は、現地調査編と長寿命化計画編の2分冊とし、点検調査については現地調査編に含むこととする。なお、各編のページ数によってはさらに分冊としてもよい。

- ア 報告書 黒表紙製本 (A4判) …………… 2部
- イ 原稿 (電子成果) …………… 1式
- ウ 図面 (電子成果) …………… 1式

- (2) 図面データは AutoCAD LT2019 で使用できるものとし (過去のバージョンを読み取ることは可能)、図面については A3判に縮小したときに判読可能な大きさとする。

13 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) 業務開始前に業務計画書を提出すること。
- (3) 本業務は、以下の基準等を使用し、積算している。

- ア 港湾請負工事積算基準 [平成30年度版]
- イ 維持管理計画書策定積算基準 [平成27年4月1日版]
- ウ 維持管理計画策定のための現地調査積算基準 [平成30年4月1日版]
- エ 船舶及び機械器具等の損料算定基 [平成30年度版]

令和元年度横須賀港海岸保全施設長寿命化計画策定のための現地調査数量集計表

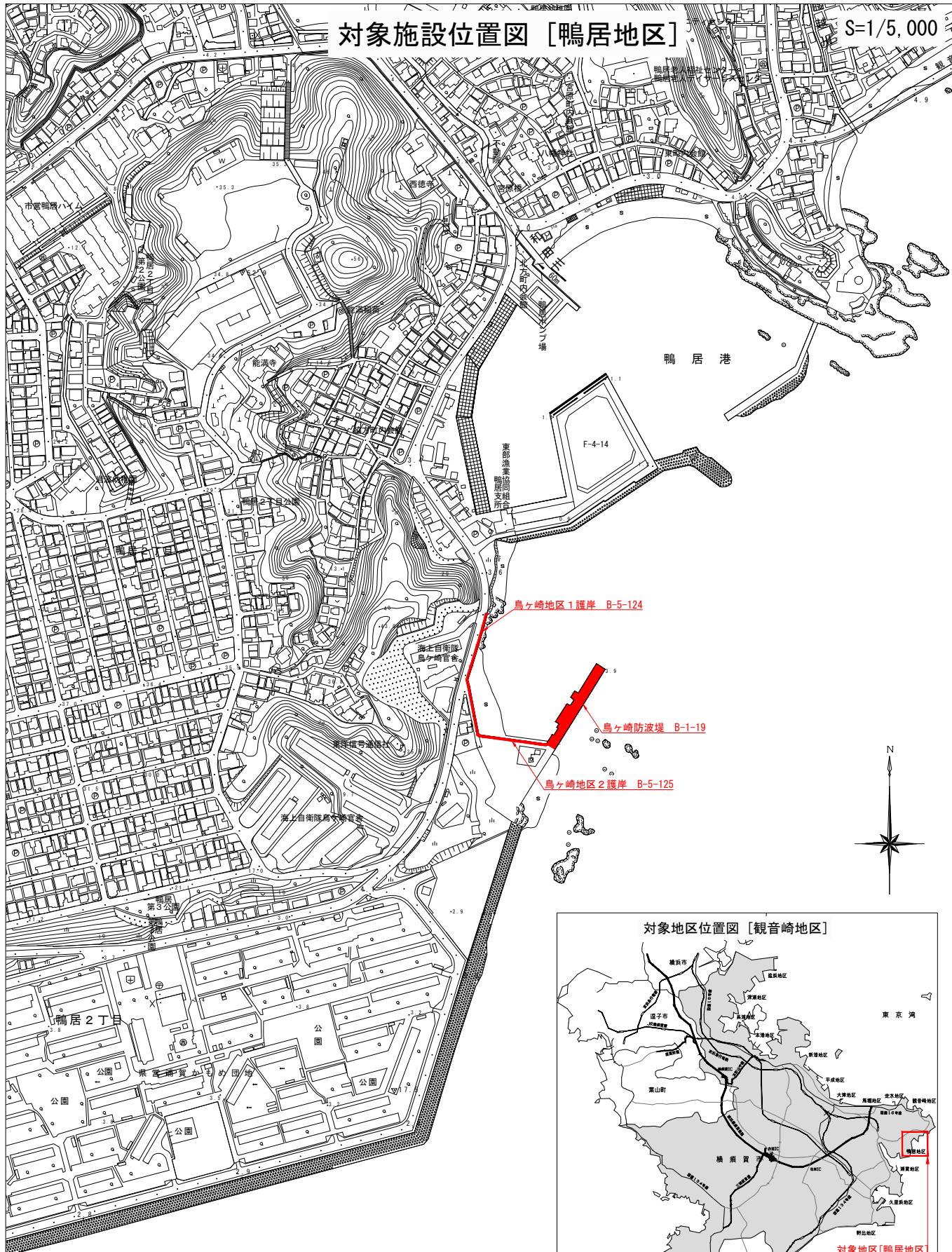
○海岸保全施設

No.	地区名	種 類	名 称	構造	施設規模 (参考)(m)	竣工年度	目視調査(1) (m2)	目視調査(2) (m2)	潜水調査(1) (m2)	策定レベル
1	鴨居	護岸	鳥ヶ崎地区1護岸	傾斜式 石積	119.6	不明	95.7	708.0	0.0	共通指針 準拠型
2		護岸	鳥ヶ崎地区2護岸	直立式 その他	63.0	不明	63.0	393.9	0.0	
3		防波堤	鳥ヶ崎防波堤	混成式	89.7	不明	1117.0	962.7	229.6	
4	浦賀	護岸	浦賀地区1護岸	直立式 石積	139.0	不明	260.7	264.9	110.9	
5		護岸	浦賀地区8護岸	直立式 石積	160.0	不明	152.5	420.1	26.8	
6		護岸	浦賀地区7護岸	傾斜式 Co張り	93.0	平成9年度	1060.2	0.0	1557.8	
7	野比	護岸	野比地区3護岸	直立式 その他	84.0	平成6年度	526.2	431.7	187.5	
8		護岸	野比地区2護岸	直立式 その他	92.0	平成14年度	480.4	399.0	171.2	
9		離岸堤	野比地区3号離岸堤	捨てブロック式	200.0	平成21年度	2501.2	993.8	0.0	
10		離岸堤	野比地区4号離岸堤	捨てブロック式	200.0	平成21年度	2501.2	993.8	0.0	
11		離岸堤	野比地区5号離岸堤	捨てブロック式	200.0	平成22年度	2501.2	993.8	0.0	
12		離岸堤	野比地区1号離岸堤	捨てブロック式	144.0	平成25年度	1893.2	738.9	0.0	
13		離岸堤	野比地区2号離岸堤	捨てブロック式	200.0	平成25年度	2621.2	996.5	0.0	
14		離岸堤	野比地区6号離岸堤	捨てブロック式	200.0	平成26年度	2501.2	993.8	0.0	
15		離岸堤	野比地区7号離岸堤	捨てブロック式	200.0	平成29年度	2501.2	993.8	0.0	

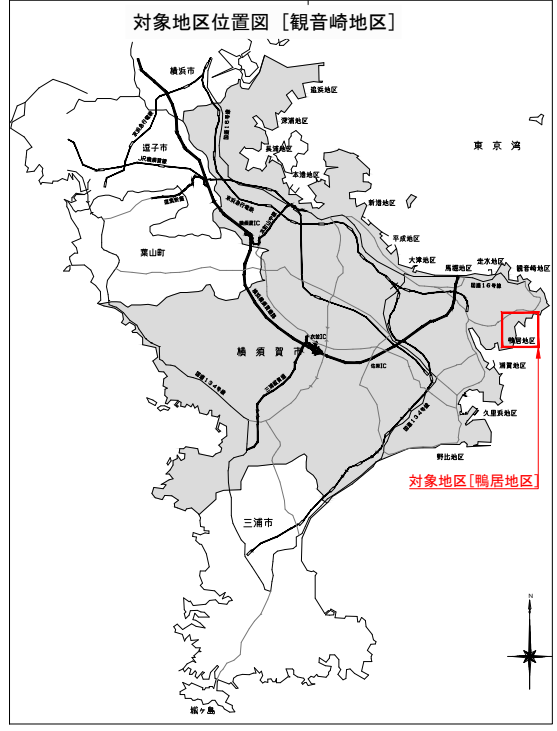
合計	20,776.1	10,284.7	2,283.8
----	----------	----------	---------

対象施設位置図 [鴨居地区]

S=1/5,000



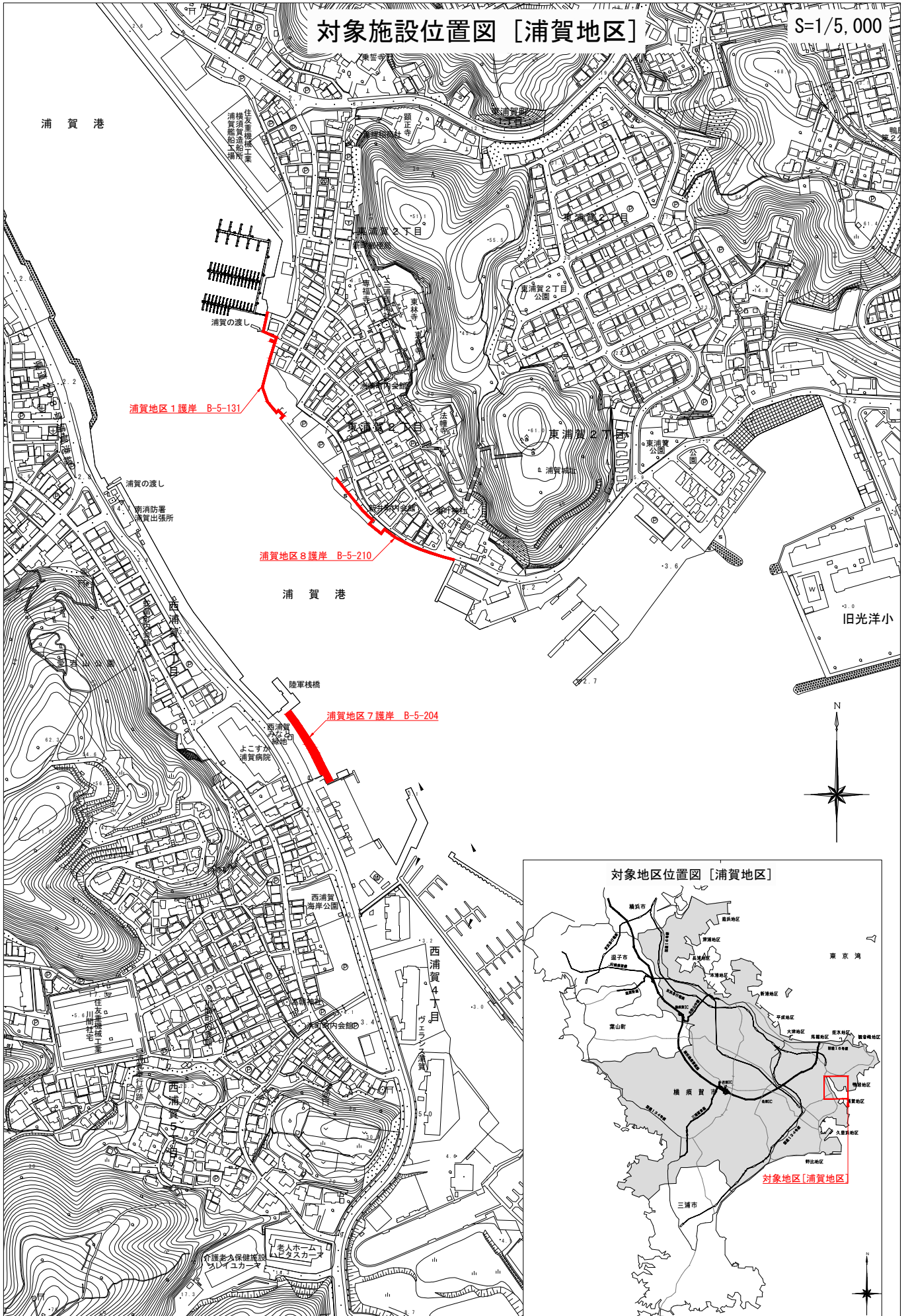
対象地区位置図 [観音崎地区]



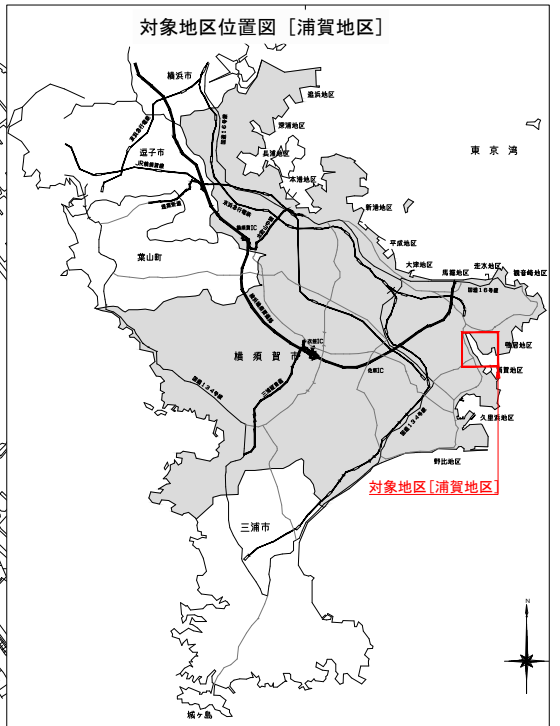
長寿命化計画策定対象施設

対象施設位置図 [浦賀地区]

S=1/5,000



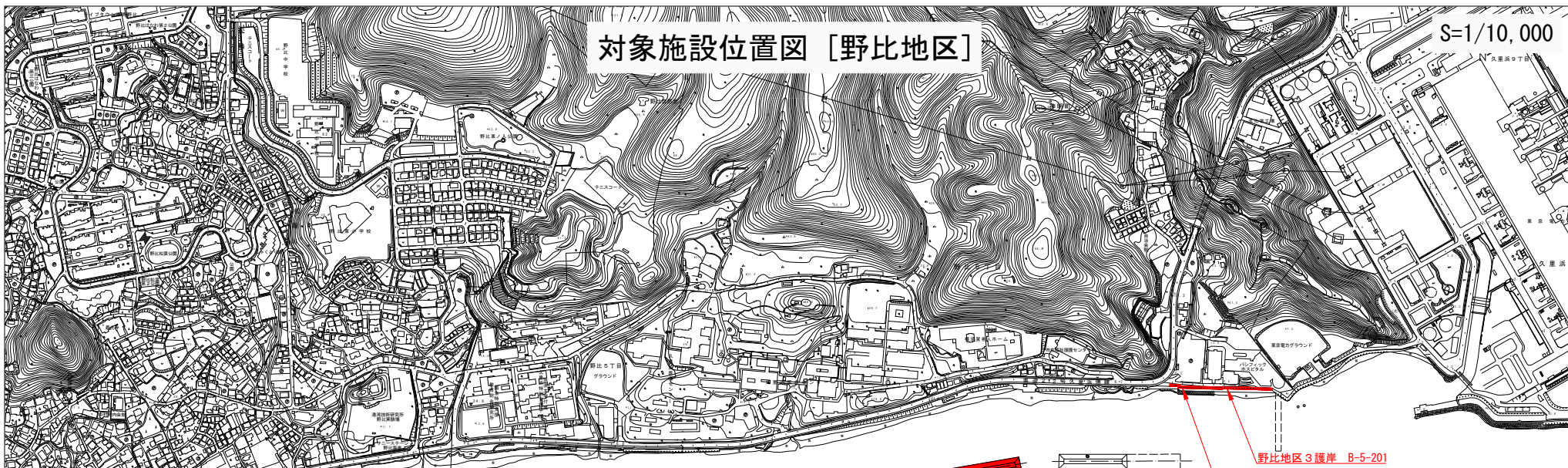
対象地区位置図 [浦賀地区]



長寿命化計画策定対象施設

対象施設位置図 [野比地区]

S=1/10,000



野比地区3号岸 B-5-201
野比地区2号岸 B-5-195

野比地区7号離岸堤 B-11-7

野比地区6号離岸堤 B-11-6

野比地区5号離岸堤 B-11-5

野比地区4号離岸堤 B-11-2

野比地区3号離岸堤 B-11-1

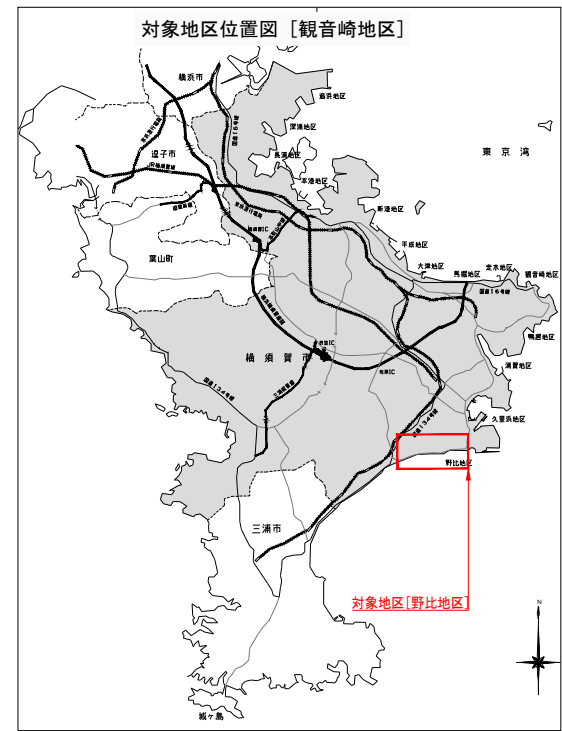
野比地区2号離岸堤 B-11-5

野比地区1号離岸堤 B-11-4

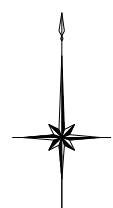
金田 湾

長寿命化計画策定対象施設

対象地区位置図 [観音崎地区]



対象地区[野比地区]



令和 01 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)	
設 計 書 番 号	年度 01
事 業 所 名	横須賀市港湾部
(工 事 ・ 業 務) 名	令和元年度横須賀港海岸保全施設長寿命化計画策定業務
(工 事 ・ 業 務) 箇 所	横須賀市鴨居2丁目地先ほか
(河 川 ・ 路 線 ・ 区 域) 名	横須賀港 (鴨居地区、浦賀地区、野比地区)
単 価 採 用 地 区 名	横須賀
事 業 区 分	
工 期	195 日間
設 計 金 額	(円)
	円
設 計 概 要	
(起 工 ・ 変 更) 理 由	

令和 01 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

<支出科目>

款	09 土木費
項	04 港湾費
目	03 港湾海岸施設整備費
節	13 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) 前回変更請負額(b2)	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
業務費						
業務価格						
消費税等相当額						

令和 01 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%	
	レ	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 1	
		[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31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			1	式			
長寿命化計画策定			1	式			●港湾計画開発等業務
長寿命化計画策定			1	式			第 1001 号 内訳書
直接経費			1	式			第 1002 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			
測量業務							
調査業務			1	式			
現地調査			1	式			●深浅測量
現地調査			1	式			第 2001 号 内訳書

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
直接測量費計							
			1	式			
諸経費							
			1	式			
測量業務価格							
			1	式			
合計業務価格							
			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
長寿命化計画策定

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 計画準備	1	式			第1001号下内
(AMA0020) 資料収集整理	1	式			第1002号下内
(AMA0030) 結果の検討	1	式			第1003号下内
(AMA0040) 成果	1	式			第1004号下内
(AMA0050) 協議・報告	1	式			第1005号下内
(AMA0060) 照査	1	式			第1006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) 直接経費	1	式			第1007号下内
合 計					

第2001号 内訳書
現地調査

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0070) 調査準備	1	式			第2001号下内
(AMA0080) 現地調査	1	式			第2002号下内
(AMA0090) 成果	1	式			第2003号下内
合 計					

第1001号 下位内訳書
AMA0010 計画準備

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0010) 計画準備	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 S3104
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0020) 資料収集整理	3	ケース			第1002号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1003号 下位内訳書
AMA0030 結果の検討

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0030) 結果の検討	3	ケース			第1003号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1004号 下位内訳書
AMA0040 成果

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0040) 報告書作成 長寿命化計画策定	1	式			第1004号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1005号 下位内訳書
AMA0050 協議・報告

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0050) 事前協議	1	回			第1005号単価表
(SJ0060) 中間報告	1	回			第1006号単価表
(SJ0070) 最終報告	1	回			第1007号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1006号 下位内訳書
AMA0060 照査

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0130) 照査	1	式			第1008号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1007号 下位内訳書
AMA0100 直接経費

1 式 当り
適用年版 S3104
(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 長寿命化計画策定	1	式			
(TJ0060) 業務成果品費 長寿命化計画策定	1	式			
(TJ0030) 旅費交通費	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第2001号 下位内訳書
AMA0070 調査準備

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0080) 計画準備	1	式			第2001号単価表
(DH501390) 機材運搬(2往復当り)	1	式			第2002号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2002号 下位内訳書
AMA0080 現地調査

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0090) 目視調査 (1)	20,776	m2			第2004号単価表
(SJ0100) 目視調査 (2)	10,284	m2			第2006号単価表
(SJ0110) 潜水調査 (1)	2,283	m2			第2008号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2003号 下位内訳書
AMA0090 成果

1 式 当り
適用年版 S3104
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0120) 報告書作成 現地調査	1	式			第2009号単価表
(TJ0040) 業務成果品費 現地調査	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1001号 単価表
SJ0010 計画準備

1 式 当り
適用年版 S3104
(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			
(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1002号 単価表
SJ0020 資料収集整理

1 ケース 当り
適用年版 S3104
(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			
(R0405) 技師 (C)	1.5	人			
合 計					
	1	ケース			整数止め切捨て 円/ケース

第1003号 単価表
 SJ0030 結果の検討

1 ケース 当り
 適用年版 S3104
 (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)	0.5	人			
(R0405) 技師 (C)	1	人			
合 計					
	1	ケース			整数止め切捨て 円/ケース

第1004号 単価表
 SJ0040 報告書作成
 長寿命化計画策定

1 式 当り
 適用年版 S3104
 (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)	1.5	人			
(R0405) 技師 (C)	2	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
SJ0050 事前協議

1 回 当り
適用年版 S3104
(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			
(R0405) 技師 (C)	1	人			
合 計					
	1	回			整数止め切捨て 円/回

第1006号 単価表
SJ0060 中間報告

1 回 当り
適用年版 S3104
(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			
(R0405) 技師 (C)	1	人			
合 計					
	1	回			整数止め切捨て 円/回

第1007号 単価表
SJ0070 最終報告

1 回 当り
適用年版 S3104
(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			
(R0405) 技師 (C)	1	人			
合 計					
	1	回			整数止め切捨て 円/回

第1008号 単価表
SJ0130 照査

1 式 当り
適用年版 S3104
(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)	1	人			
(R0404) 技師 (B)	1	人			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第2001号 単価表
 SJ0080 計画準備

1 式 当り
 適用年版 S3104
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0602) 測量主任技師	0.5	人			[1]
(R0603) 測量技師	1	人			[1]
(R0604) 測量技師補	2	人			[1]
(R0605) 測量助手	1	人			[1]
(ZS7H30020) 事務用品費 労務費の% Σ [1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

第2002号 単価表
DH501390 機材運搬(2往復当り)

1 式 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0612) 測量補助員		人			[1]
(DHT20450) トラック2t積		日			第2003号単価表 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ [1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	式			円/式
条 件 名 称 入 力 値 条 件 値					
J01 往復平均距離 1 25km未満					

第2003号 単価表
DHT20450 トラック2t積

1 日 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010090) -00001 軽油 1.2号		L			
(R0115) 運転手(一般)		人			
(M302620000) トラック[普通型] 2t積		時間	【損料】		
(M302620000) トラック[普通型] 2t積		供用日	【損料】		
合 計					
	1	日			円/日

第2004号 単価表
SJ0090 目視調査(1)

1,510 m2 当り
適用年版 S3104
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L	1	日			第2005号単価表 [1]
(R0604) 測量技師補	2	人			[1]
(R0605) 測量助手	1	人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% Σ[1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	m2			整数止め切捨て 円/m2

第2005号 単価表
DHT22620 交通車ライトバン 2L

1 日 当り
適用年版 S3104

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010050) -00002 ガソリン レギュラー		L			
(M304035000) ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L		時間	【損料】		
(M304035000) ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2.0L		供用日	【損料】		
合 計					
	1	日			円/日
条 件 名 称	入 力 値	条 件 値			
J01 運転日当りの運転時間	1	2時間			

第2006号 単価表
 SJ0100 目視調査(2)

1,240 m2 当り
 適用年版 S3104
 (上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L	1	日			第2005号単価表 [1]
(R0604) 測量技師補	2	人			[1]
(R0605) 測量助手	1	人			[1]
(SDHT50070) 船外機船15PS型(借上げ)	1	日			第2007号単価表 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計					
	1	m2			整数止め切捨て 円/m2

第2007号 単価表
SDHT50070 船外機船15PS型 (借上げ)

1 日 当り
適用年版 S3104
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(Z304010050) -00002 ガソリン レキユラー	14	L			0010
(R0127) 普通船員	1.2	人			0020
(M304037000) 船外機船 FRP製 5.5m	1	日	【損料】		0040
(M304037000) 船外機船 FRP製 5.5m	1.65	供用日	【損料】		0050
(TJ0010) 船外機船 (現場管理費)	1	式			
(TJ0020) 船外機船 (一般管理費)	1	式			
合 計					
	1	日			整数止め切捨て 円/日

第2008号 単価表
SJ0110 潜水調査 (1)

1,200 m2 当り
適用年版 S3104
(上段:前回 下段:今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L	1	日			第2005号単価表 [1]
(R0604) 測量技師補	1	人			[1]
(R0605) 測量助手	1	人			[1]
(R3059) 潜水土(ダンプ) 10m未満	2	人			[1]
(R3065) 潜水土補助員(ダンプ) 10m未満	2	人			[1]
(R3028) 上廻り員	2	人			[1]
(SDHT50070) 船外機船15PS型 (借上げ)	1	日			第2007号単価表 [1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計					
	1	m2			整数止め切捨て 円/m2

第2009号 単価表
 SJ0120 報告書作成
 現地調査

1 式 当り
 適用年版 S3104
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0602) 測量主任技師	1.5	人			[1]
(R0603) 測量技師	3.5	人			[1]
(R0604) 測量技師補	4.5	人			[1]
(R0605) 測量助手	8	人			[1]
(ZS7H30020) 事務用品費 労務費の% Σ[1] * 0.01	1	式			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

