横須賀港港湾施設維持管理定期点検調査業務(一般委託)仕様書

横須賀港港湾施設維持管理定期点検調査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、横須賀港において港湾施設の長寿命化を図りつつ、更新コストの平準化・縮減を図るため、施設の維持管理計画に係る定期点検調査を実施するものである。
2	履行期間	150日間
3	施行場所	横須賀市新港町地先ほか
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	港湾法
7	資格要件	①平成29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及び照査技術者は、建設部門(港湾及び空港)技術士またはRCCM(港湾及び空港)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	建設部 港湾整備課 岩澤 康平 (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	・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) ・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します。

特記仕様書

- 1 業務名 横須賀港港湾施設維持管理定期点検調査業務
- 2 業務概要 一般・詳細定期点検調査 1式(55施設)市有施設(42施設) 国有施設(13施設)
- 3 施行場所 横須賀市新港町地先ほか
- 4 履行期間 150 日間

5 業務目的

本業務は、横須賀港において既に維持管理計画が策定されている国有港湾施設及び市所有施設における本年度中の一般・詳細定期点検調査を実施し、点検結果を取り纏めるとともに、老朽化の著しい施設について対策を検討するものである。

6 一般事項

(1)業務仕様書

本書を最優先とし、本書に定めのない事項については、「港湾設計・測量・ 調査等業務共通仕様書(国土交通省港湾局、平成31年3月)」の定めによる ものとする。

また、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。

(2) 主任技術者と編成

- 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)の技術士または RCCM (港湾及び空港) 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。

(3) 計画準備

受託者は、維持管理計画検討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。

(4) 承認

受託者が監督員に承認を求める場合は、文書によることとし、その回答も同様とする。

(5) 使用する基準及び図書

- ① 受託者は、「港湾の施設の維持管理計画策定ガイドライン(平成27年4月)国土交通省港湾局」、「港湾の施設の維持管理計画書作成の手引き(増補改訂版)(平成20年12月)(財)港湾空港建設技術サービスセンター」、「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」、「港湾構造物LCC計算プログラム(平成24年2月)国土技術政策総合研究所」に準拠し、維持管理計画検討を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。
- ② 受託者は、①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。
- ③ 上記①、②の使用図書等は最新のものを使用する事を基本とする。

(6) 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。

(7) 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。

(8) TECRIS 登録

受託者は、受注時又は変更時及び完了時において、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、(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。

- 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 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。
- ④ 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。

(9) 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、港湾整備課の実施する下検査を 受けなければならない。

(10) 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。

7 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、維持管理計画の検討を行うものとする。
- (3) 受託者は、維持管理計画の検討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。

8 業務内容

•調査業務

維持管理計画に係る定期点検調査 1式(55施設)

別紙に示す、既に維持管理計画が策定されている(但し、浦賀レンガドックを除く)国有港湾施設及び市所有施設における一般定期点検調査及び詳細定期点検調査を実施し、結果を取り纏める。

① 計画準備·事前協議·機材運搬

現地調査業務を行うにあたっては、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とともに、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 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。

③ 目視調査(2)

船外機船等を使用し、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。

④ 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の有無等を確認し、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。

⑤ 最終報告

収集整理された資料及び調査結果を基に、各施設について「港湾の施設の技術上の基準・同解説」、「港湾の施設の維持管理計画書作成の手引き(増補改訂版)」等に従って、点検診断結果、総合評価、維持補修計画の必要性及び異常時における点検診断などについて報告する。

⑥ 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(過去の点検診断結果との対比表等)を示 すものとする。

また、現地調査の結果、性能低下度が「A」又は「B」と評価された施設においては、維持管理計画策定施設と同様にLCCを考慮した維持補修工法等の概要を取りまとめるものとする。

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。

9 照 査

- (1) 受託者は照査技術者を定め照査するものとし、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。
 - ① 業務条件の適切性
 - ② 業務方針及び業務内容の適切性
 - ③ 現地調査方法及び調査結果の評価の適切性
 - ④ 補修工法の選定及び評価の適切性
 - ⑤ 点検診断計画の適切性

10 成果品

(1)受託者は、維持管理計画書作成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、現地調査編と維持管理計画編の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。

(報告書) 黒表紙製本 (A4 判) ······· 2 部 原稿 (電子成果) ····· 1 部

(図面) 電子成果 …………………… 1式

(2) 図面データは AutoCAD LT2013 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。

11 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) 定期点検調査前に業務計画書を作成すること。
- (3) 定期点検調査を実施する施設については、過去に実施した点検結果と比較検討を行い、変状の進捗、健全度の判定評価等を対比するものとするが、評価を対比させた際、性能低下度が下がってしまった場合(「B」→「C」等)については、監督員と協議し考え方等を整理した後に最終評価とするものとする。

なお、比較検討を行う際に必要とされる過去の点検結果の資料等は貸与するものとする。

- (4)一般・詳細定期点検診断結果と過去の点検診断結果を比較した際、劣化、 損傷及び老朽化等の状況を勘案し、場合によっては別途維持管理計画書の 更新作業及びLCC 算定の業務を追加することもあり得る。
- (5) 新港1,2,3号桟橋及び新港3,4号岸壁の目視調査(2)(海上目視調査)については、既設防舷材の劣化度を判定するためのものであるため、 桟橋の鋼管杭、床版及び岸壁の直立消波ブロックの調査は実施しなくてよい。
- (6) 本業務は、以下の基準等を使用し、積算している。
 - ① 港湾工事積算基準「令和3年度版]
 - ② 維持管理計画策定積算基準「令和3年度版]
 - ③ 維持管理計画策定のための現地調査積算基準 [令和3年度版]
 - ④ 建設機械等損料表 [令和3年度版]

令和4年度 維持管理計画に係る定期点検のための現地調査数量集計表

〇定期点検(市所有施設)

				(m)			(m ²)	(m ²)	(m ²)	(箇所)		
No.	地区名	種 類	名 称	水深	施設規模	竣工年度	目視調査(1)	目視調査(2)	潜水調査	電位測定	備	考
1	新港	防波堤	小川町防波堤		L=60.0m	昭和45年度	43.8	135.7	0.0	0.0	一般定期点検	
2	新港	物揚場	新港物揚場	-3.0	L=68.0m	昭和44年度	537.6	157.9	0.0	0.0	一般定期点検	
3	平成	物揚場	平成1号物揚場	-2.5	L=120.0m	昭和63年度	720.0	234.0	0.0	0.0	一般定期点検	
4	平成	物揚場	平成2号物揚場	-2.5	L=70.0m	昭和63年度	420.0	136.5	0.0	0.0	一般定期点検	
5	平成	物揚場	平成3号物揚場	-2.5	L=40.0m	昭和63年度	251.3	90.0	0.0	0.0	一般定期点検	
6	平成	物揚場	平成4号物揚場	-2.5	L=40.0m	昭和63年度	240.0	89.7	0.0	0.0	一般定期点検	
7	平成	物揚場	平成5号物揚場	-2.5	L=55.0m	昭和63年度	360.0	117.0	0.0	0.0	一般定期点検	
8	平成	物揚場	平成6号物揚場	-2.5	L=55.0m	昭和63年度	327.0	106.2	0.0	0.0	一般定期点検	
9	平成	船揚場	平成1号船揚場	0.0	L=191.0m	昭和63年度	3,755.5	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
10	平成	浮桟橋	平成1号浮桟橋	-2.5	L=20.0m	昭和64年度	24.0	6.7	0.0	0.0	一般定期点検	
11	平成	浮桟橋	平成2号浮桟橋	-2.5	L=20.0m	昭和64年度	24.0	6.7	0.0	0.0	一般定期点検	
12	平成	浮桟橋	平成3号浮桟橋	-2.5	L=20.0m	昭和64年度	24.0	7.4	0.0	0.0	一般定期点検	
13	大津	物揚場	大津1号物揚場	-2.5	L=46.0m	平成19年度	440.1	152.9	0.0	0.0	一般定期点検	
14	走水	防波堤	走水7号防波堤		L=25.0m	平成17年度	150.0	123.7	0.0	0.0	一般定期点検	
15	走水	物揚場	伊勢町走水1号物揚場	-2.5	L=106.0m	平成19年度	947.2	233.7	0.0	0.0	一般定期点検	
16	走水	物揚場	伊勢町走水2号物揚場	-2.5	L=20.0m	平成18年度	224.0	41.0	0.0	0.0	一般定期点検	
17	走水	物揚場	走水物揚場	-1.0	L=59.0m	昭和48年度	203.3	206.5	0.0	0.0	一般定期点検	
18	走水	船揚場	走水1号船揚場	0.0	L=121.0m	昭和60年度	1,998.9	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
19	走水	船揚場	走水2号船揚場	0.0	L=94.0m	昭和59年度	1,701.8	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
20	鴨居	物揚場	観音崎物揚場	-2.0	L=28.0m	昭和35年度	280.0	54.6	0.0	0.0	一般定期点検	
21	鴨居	物揚場	鴨居係船突堤	-1.3	L=72.0m	昭和35年度	240.0	109.4	0.0	0.0	一般定期点検	
22	鴨居	物揚場	鴨居4号物揚場	-2.0	L=195.0m	平成5年度	1,146.6	341.2	0.0	0.0	一般定期点検	
23	鴨居	船揚場	鴨居1号船揚場	0.0	L=44.0m	昭和29年度	440.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
24	鴨居	船揚場	鴨居2号船揚場	0.0	L=10.0m	昭和29年度	100.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
25	鴨居	船揚場	鴨居4号船揚場	0.0	L=189.0m	昭和57年度	4,274.5	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
26	鴨居	防波堤	大室1号防波堤		L=30.0m	昭和60年度	0.0	440.5	0.0	0.0	一般定期点検	
27	鴨居	防波堤	大室3号防波堤		L=6.0m	平成5年度	0.0	130.7	0.0	0.0	一般定期点検	
28	鴨居	物揚場	鴨居2号物揚場	-0.9	L=89.0m	昭和47年度	142.8	156.2	0.0	0.0	一般定期点検	
29	鴨居	物揚場	鴨居3号物揚場	-1.5	L=107.0m	昭和47年度	920.0	201.2	0.0	0.0	一般定期点検	
30	鴨居	船揚場	大室1号船揚場	0.0	L=76.0m	昭和50年度	878.4	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
31	鴨居	船揚場	大室2号船揚場	0.0	L=19.0m	昭和51年度	265.9	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
32	浦賀	防波堤	大室2号防波堤		L=35.0m	昭和57年度	0.0	597.3	0.0	0.0	一般定期点検	
33	浦賀	物揚場	西浦賀物揚場	-2.0	L=35.0m	平成5年度	210.0	68.2	0.0	0.0	一般定期点検	
34	浦賀	船揚場	西浦賀船揚場	0.0	L=70.0m	平成5年度	1,631.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
35	久里浜	防波堤	長瀬2号防波堤		L=50.0m	昭和61年度	0.0	705.0	0.0	0.0	一般定期点検	
36	久里浜	防波堤	久里浜1号防波堤		L=45.0m	平成5年度	0.0	499.4	0.0	0.0	一般定期点検	
37	久里浜	物揚場	久里浜1号物揚場	-4.0	L=20.0m	平成10年度	200.0	65.0	0.0	0.0	一般定期点検	
38	久里浜	物揚場	久里浜2号物揚場	-4.0	L=200.0m	平成10年度	2,000.0	650.0	0.0	0.0	一般定期点検	
39	久里浜	物揚場	久里浜4号物揚場	-2.6	L=35.0m	平成19年度	199.8	68.4	0.0	0.0	一般定期点検	
40	久里浜	船揚場	久里浜船揚場	0.0	L=150.0m	平成19年度	2,574.2	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	<u></u>
41	久里浜	船揚場	長瀬2号船揚場	0.0	L=50.0m	昭和61年度	782.5	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
						小計	28,678.2	5,932.7	0.0	0.0		

〇別途調査(市所有施設)

(m) (m²) (m²) (箇所)

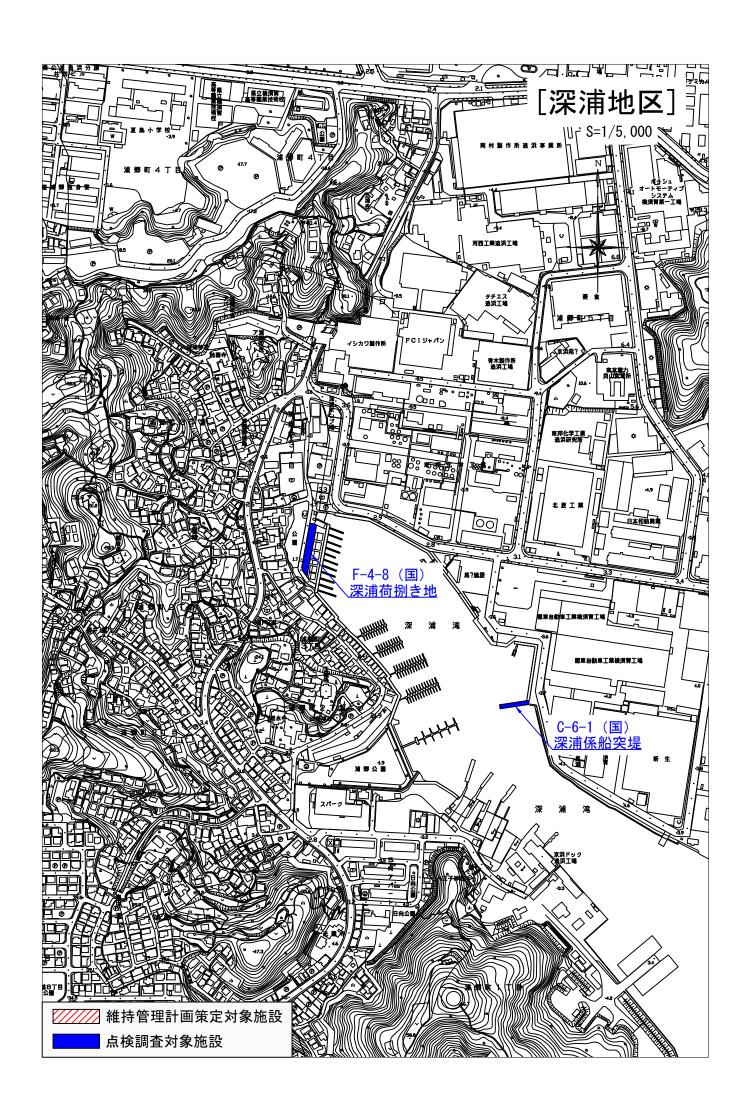
No.	地区名	種 類	名 称	水深	施設規模	竣工年度	目視調査(1)	目視調査(2)	潜水調査	電位測定	備 考
1	浦賀	護岸	浦賀レンガドック	-1.0~-9.0	L=190.6m	不明·昭和59年度	571.8	381.2	607.4	0.0	詳細定期点検に準ずる

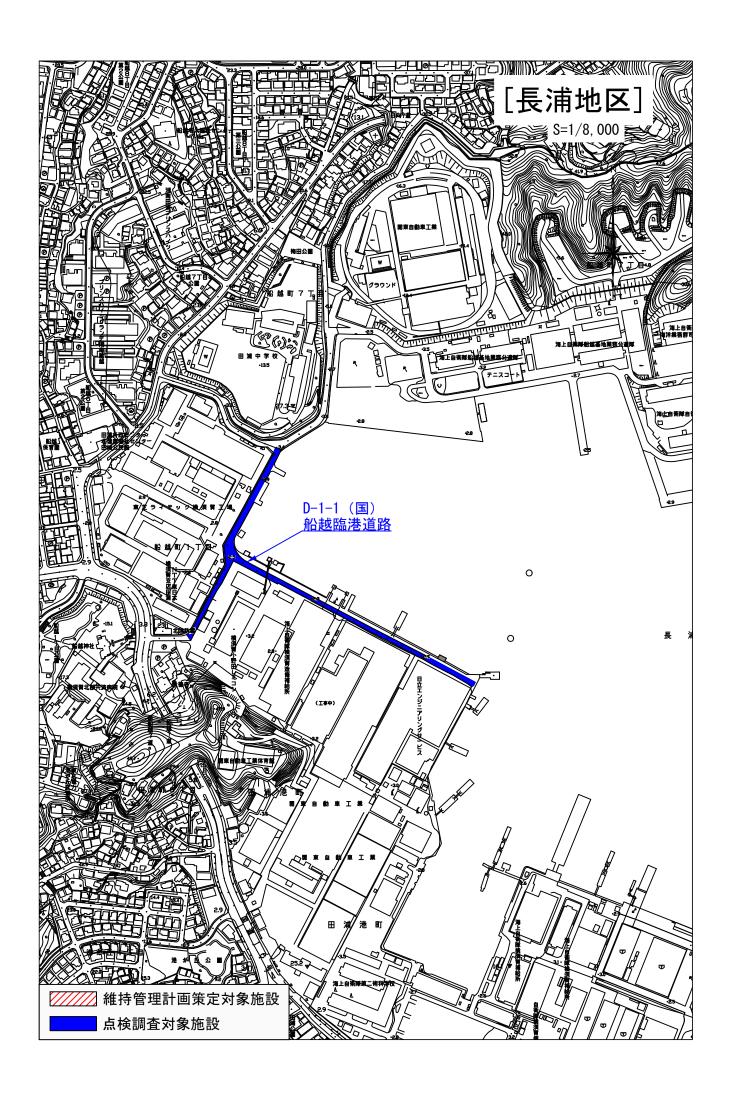
〇定期点検(国有港湾施設)

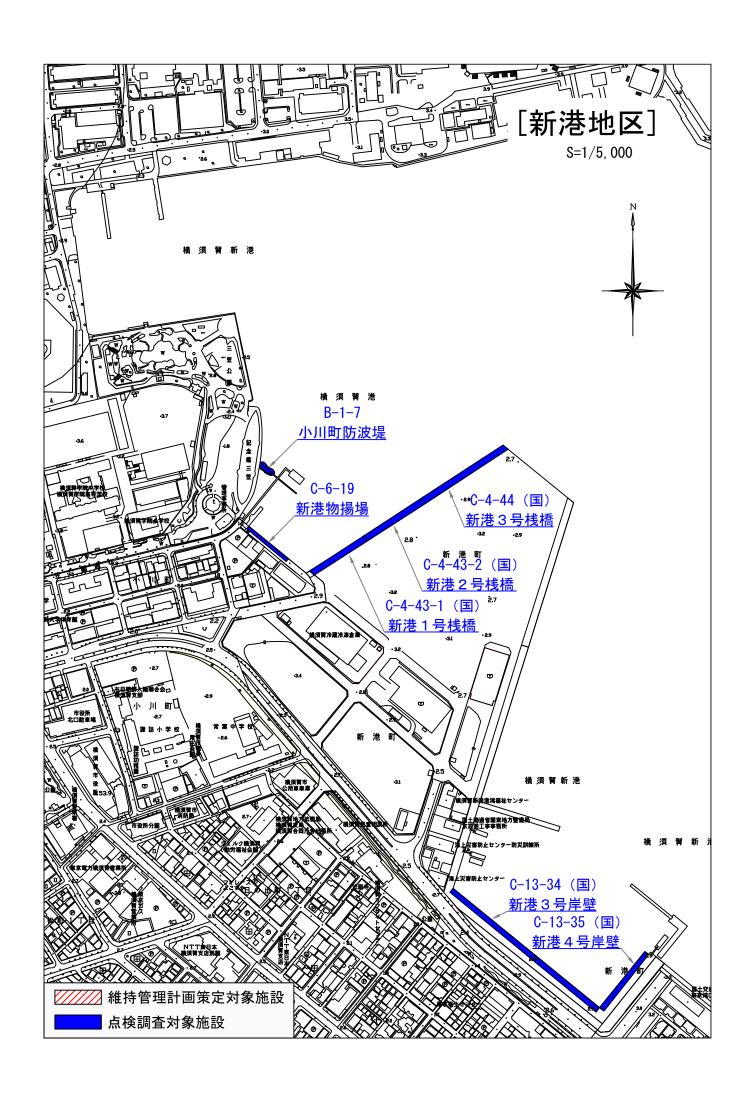
				(m)			(m ²)	(m ²)	(m ²)	(箇所)		
No.	地区名	種 類	名 称	水深	施設規模	竣工年度	目視調査(1)	目視調査(2)	潜水調査	電位測定	備	考
1	深浦	物揚場	深浦係船突堤	-1.5	L=81.0m	不明	453.6	326.8	0.0	0.0	一般定期点検	
2	深浦	荷捌き	深浦荷捌き地		A=1,106.0m ²	不明	1,106.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
3	長浦	臨交	船越臨港道路		L=670.0m	不明	5,821.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
4	新港	桟橋	新港1号桟橋	-7.5	L=90.0m	昭和48年度	1,350.0	99.0	0.0	0.0	一般定期点検	
5	新港	桟橋	新港2号桟橋	-5.5	L=90.0m	昭和48年度	1,350.0	99.0	0.0	0.0	一般定期点検	
6	新港	桟橋	新港3号桟橋	-5.5	L=130.0m	昭和48年度	2,600.0	171.0	0.0	0.0	一般定期点検	
7	新港	岸壁	新港3号岸壁	-4.5	L=250.0m	平成7年度	3,750.0	737.5	0.0	0.0	一般定期点検	
8	新港	岸壁	新港4号岸壁	-4.5	L=95.0m	平成7年度	1,425.0	280.3	0.0	0.0	一般定期点検	
9	久里浜	岸壁	久里浜1号岸壁(耐震)	-9.0	L=260.0m	平成15年度	5,616.0	481.0	0.0	0.0	一般定期点検	
10	久里浜	護岸	長瀬地区5護岸		L=107.5m	不明	64.5	263.4	0.0	0.0	一般定期点検	
11	久里浜	臨交	長瀬臨港道路		L=372.0m	不明	4,367.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
12	久里浜	臨交	久里浜臨港道路1号線		L=336.0m	不明	3,319.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	•
13	久里浜	荷捌き	長瀬荷捌き地(保管施設含)		A=8,190.0m²	不明	8,190.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	•
			-			小計	39,412.1	2,458.0	0.0	0.0		

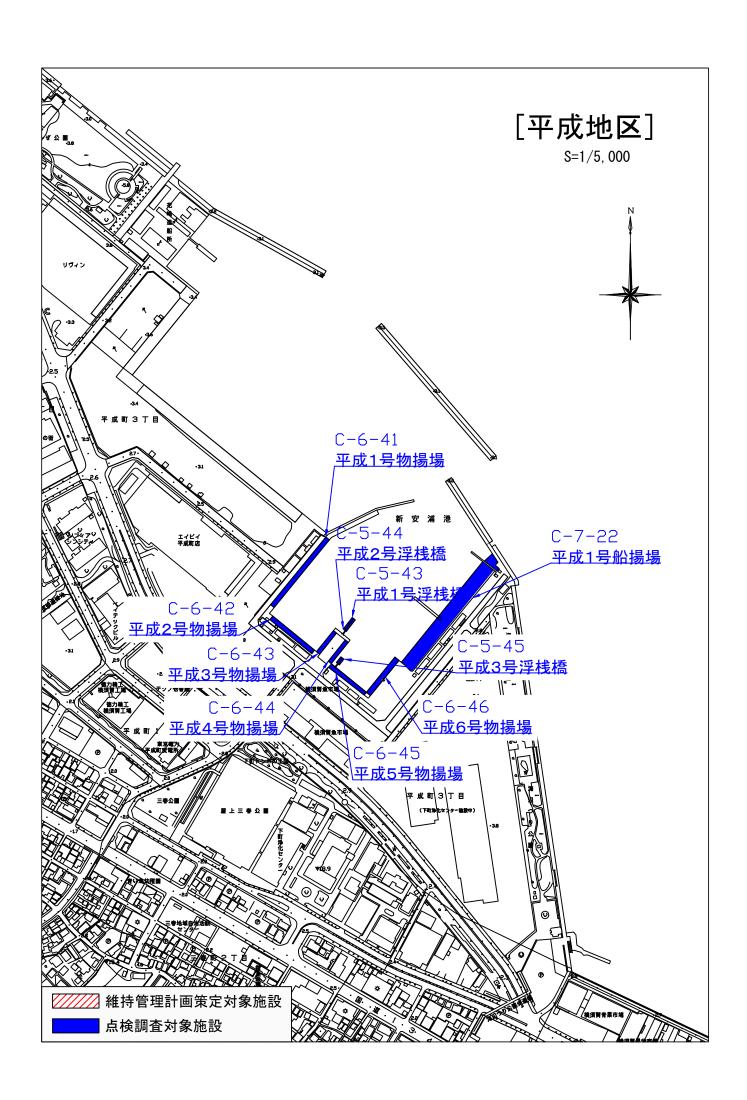
 (m²)
 (m²)
 (m²)
 (箇所)

 合計
 68,662.1
 8,771.9
 607.4
 0.0







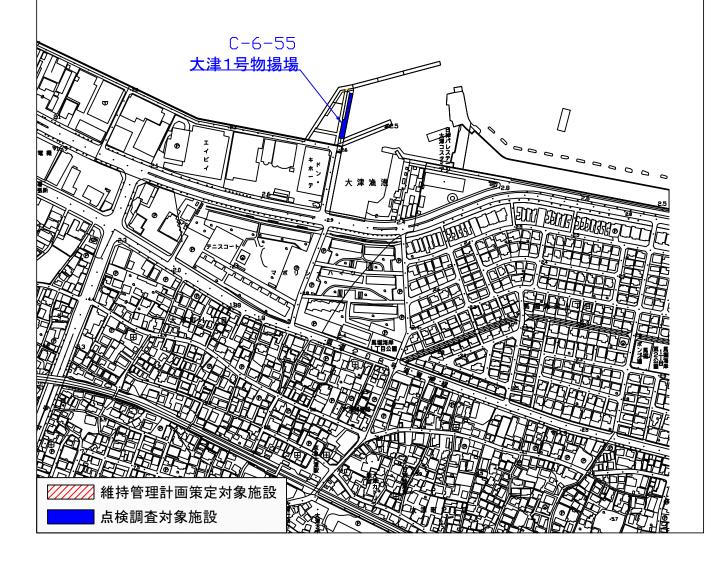


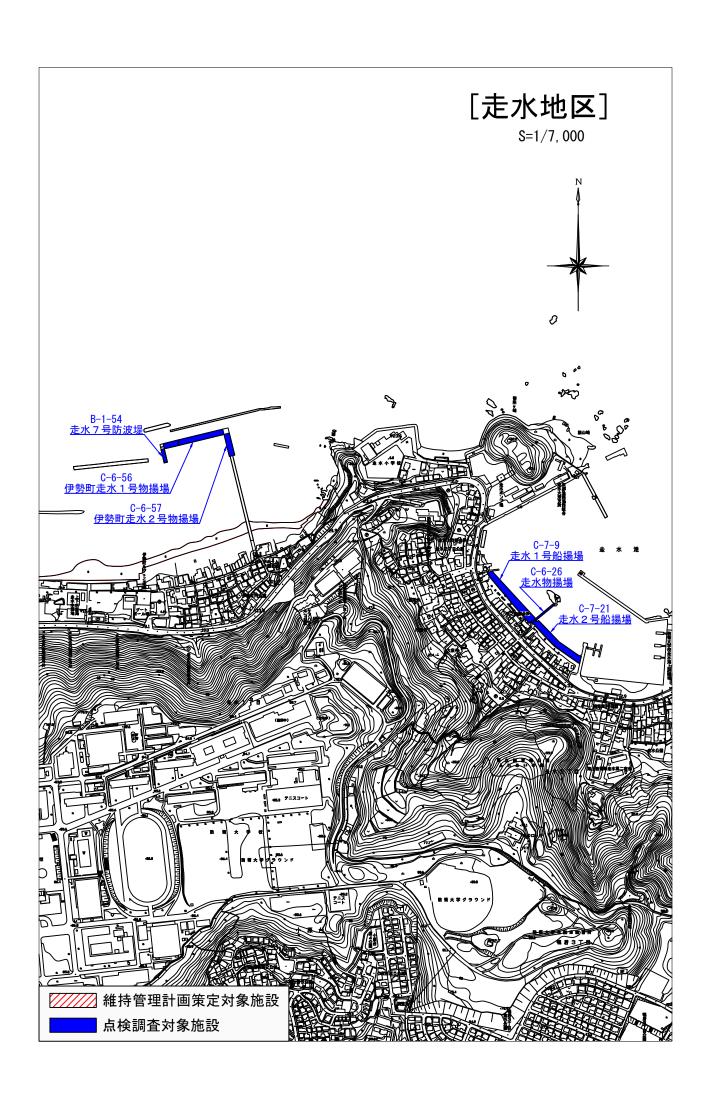
[大津地区]

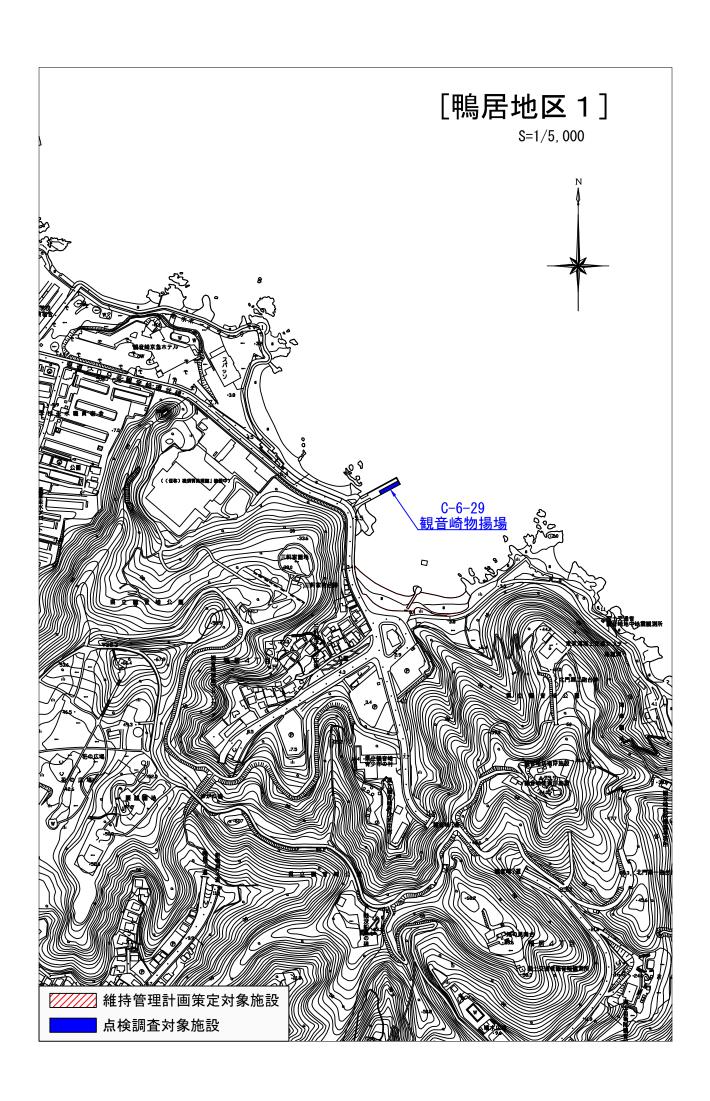
S=1/5, 000

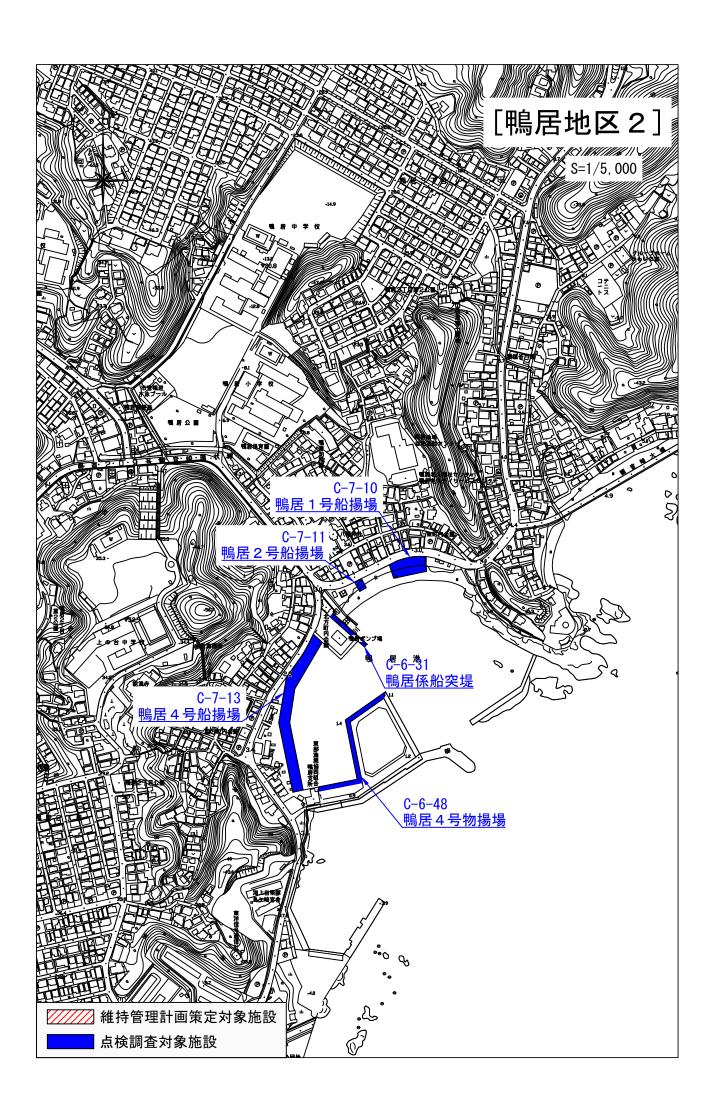


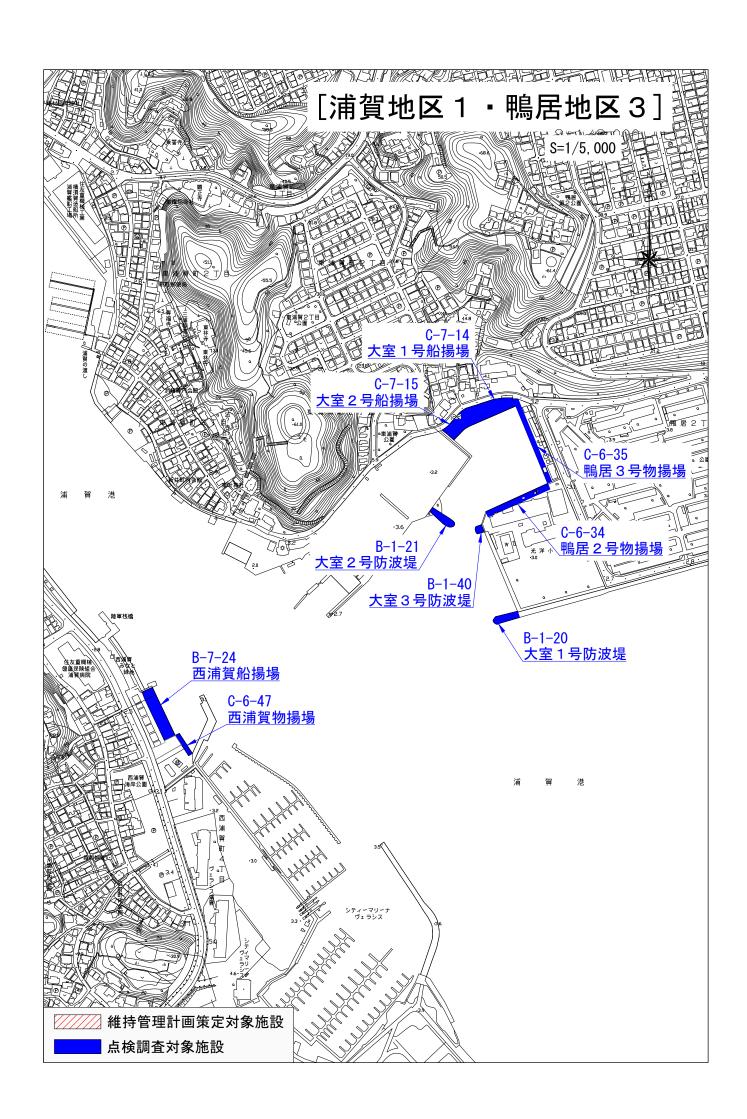
東 京 湾

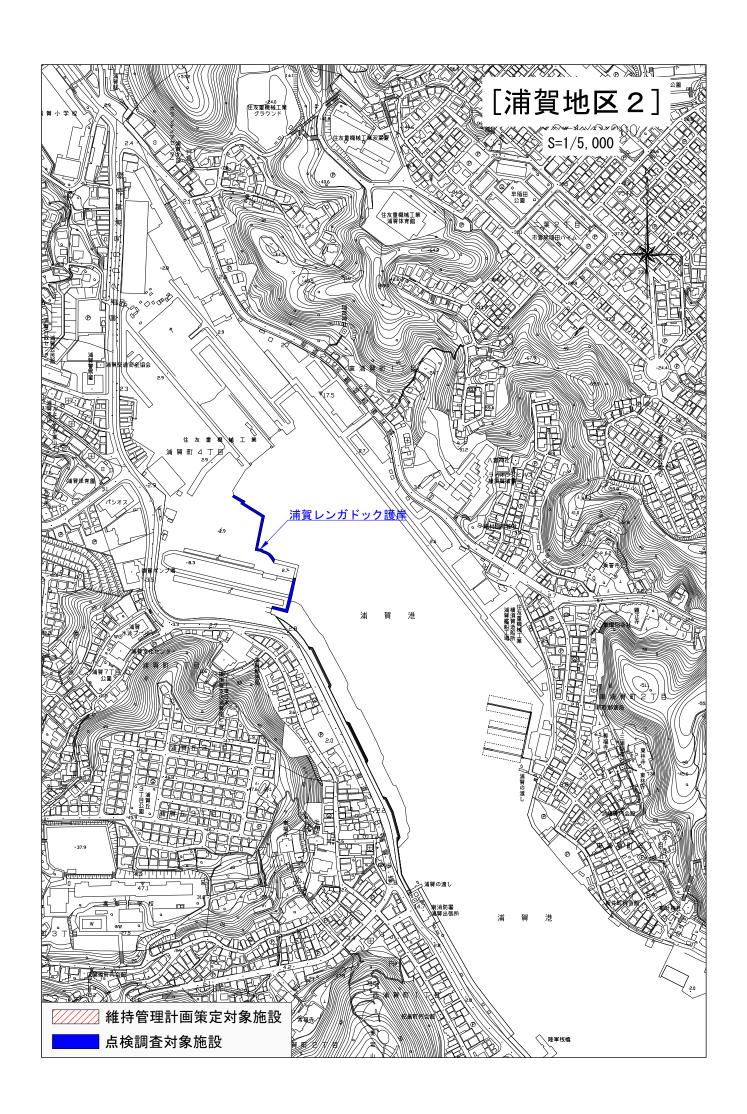


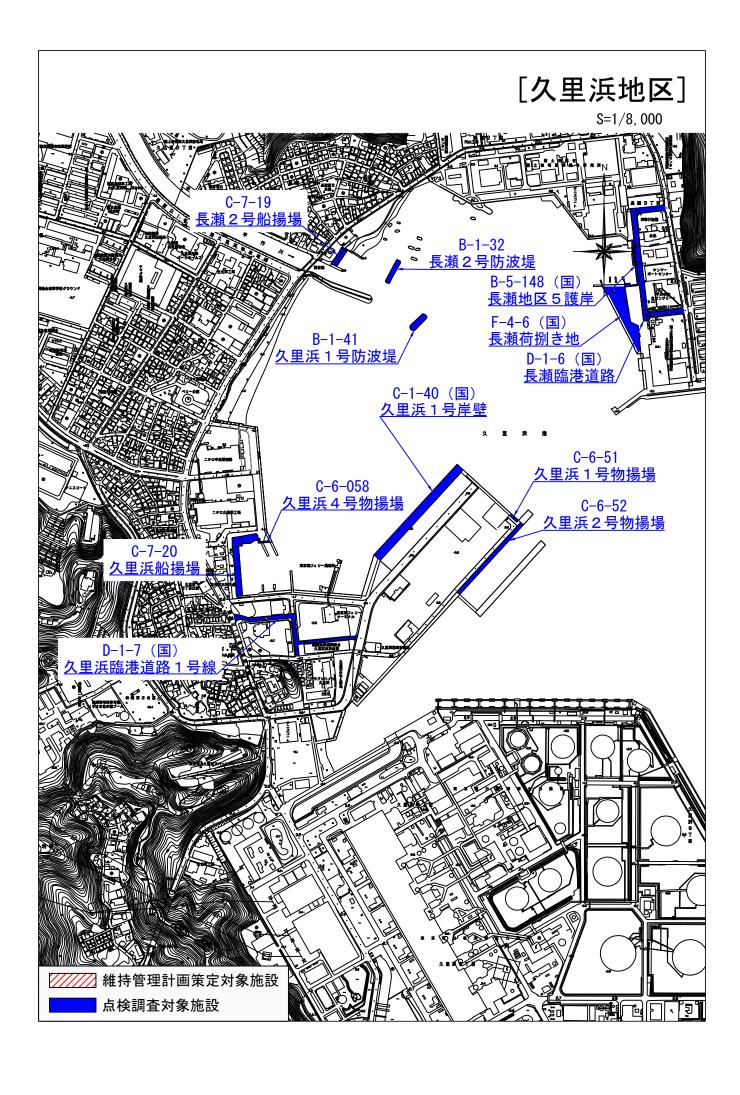












令和	04 年度	設	計 積	算	書	表	紙	(当初)
設計書	番号	年度 04								
事 業	所 名 横	須賀市建設部		2						
(工事・第	横 美務)名	須賀港港湾施設	維持管理定	期点検討	周査業務	5				
(工事・業	務)箇所 横	須賀市新港町地	先ほか							5
(河川・路線・	区域)名 横	須賀港)						
単価採用	地区名横	須賀								
事 業	区分			4						
					V 2 3					
I	期			15	0 日間					
設 計	金 額 —	(I/=] ,)	9				
				Ъ]			-		
設 計	概要									
										* *
(起工・変	更)理由									
to.										
	16				9		Spellinger	1		
						311	*			

令和 (————						
<支出科目>						
款	09 土木費					
項	04 港湾費					-
Ħ	02 港湾施設	整備費				
節	12 委託料		W = = = = = = = = = = = = = = = = = = =			
細節	58 業務委託	料[建設目]	40 20 20			
<合併区分情報	段>				. + 1	24
併処理設定	しない					
	区 分 1					
	区 分 2					
	区 分 3					30
	区 分 4		20			1 2
	区 分 5	•			0	n vitual
	区分6				**************************************	
	区 分 7					
	区 分 8					
<全体金額情報	区分8区分9					
<全体金額情報	区分8	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		備考
<全体金額情報 系務費	区 分 8 区 分 9 ^報 >	当初請負額(b1) 前回変更請負額(b2)	今回変更官積算額 (c)		増減 (d)-(b1)or(b2)	備考
	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費務価格	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費務価格	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費務価格	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費務価格	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費務価格	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費務価格	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費務価格	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費務価格	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費務価格	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費務価格	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考
務費務価格	区 分 8 区 分 9 ^報 >	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		備考

- 1	The second of th		II .			
L	設計業務	委託先/α、β				
ı	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				7
	土質調査業務(解析)	委託先/α、β		y 13		
	係数ランク	* # 2% b. \delta = c	ランク1			
+	[港湾]設計業務等標準積算資材等単価表 適用年版		令和03年度 適 令和04年4月1日			T e
	英科·丁中國公 迪 州丁版		13/101 1/11	4 五十	7	
	名称		採用数量	単位	備考	
	周査船FRP D 70PS型 3.0t (借	<u>L)</u>	5	日	- 18	
						7 1
黄草女是等情叹						
ġ -						
-					*	
	2情報欄)					
	51月 平 以作用)					
	△1月 平以作明)					
	△1月 平以作用)					
	之[月 平文][明]					
	公司 在文件制					

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	下段: ⁴ 摘	要
則量業務					4				
測量業務									
		1	式						
		1	10				-		* 1
定期点検業務									
		1	式						
到太 知县滩进									
調査・測量準備									
		1	式					第 2001 号	內訳書
現地調査				. 7					
								4th 0000 F	
		1	式					第 2002 号	7 内訳書
報告書作成			4 3		-				
		1	式					第 2003 号	子 内訳書
m-t-				7.					
照査									
		1	式					第 2004 号	号 内訳書
直接経費									
		1	式	(1.40)			-	第 2005 号	子 内訳書
直接測量費計						- A	an		
		1	式						
諸経費									
		1	式				2		
則量業務価格						. 18			TAK'S
◎ 至 木 4万 脚 口	10	7							
		1	式			1			
消費税及び地方消費税相当額									
		1	式					10. 00%	
		1	1					10.00/8	ts (5
業務委託料									
	1 - 40	1	式					***	

調查·測量準備

1 式

(上段:前回下段:今回)

名	数量	単位	上 単 価	金額	Ⅰ 摘 要
(AMA0010) 計画準備					第2001号下内
	1	式			
(AMA0020) 事前協議					第2002号下内
	1	式			
(AMA0030) 機材運搬					第2003号下内
2往復当り	1	式			
AI .					
合 計					

第2002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
(AMA0040) 一般・詳細定期点検	7/					第2004号下内
		1	式			
(AMA0050) 中間報告					10	第2005号下内
		1	式			
合 計						

第2003号 内訳書

報告書作成

1 式

名称	数量	単位	単価	金 額	摘要
(AMA0100) 報告書作成					第2006号下内
	1	式	4 11 -		
(AMA0060) 最終報告					第2007号下内
	1	式			
				- v	
合 計					

(上段:前 回 下段:今 回)

	名	称	数	量	単 位	単	価	金額	摘	要
(AMA0070) 照査									第2008号下内	
				1	式					
					-		1. h			
合 計				62						

第2005号 内訳書 直接経費

1 式

(上殿・前 同 下卧・今 同)

名称	数	量	単位	単 価	金額	万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万 万
(AMA0080) 旅費						第2009号下内
		1	式			
(AMA0090) 業務成果品費	E(15)					第2010号下内
		1	式		×	
合 計						

第2001号 下位内訳書 AMA0010 計画準備 1 式 当り 適用年版 TO404

(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									第2001号単価表	
		1	式							
							9-			
合 計										
			,							
		1	式						円/式	

第2002号 下位内訳書 AMA0020 事前協議 1 式 当り 適用年版 T0404

(上段:前回下段:今回)

名	称	数量	単位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0020) 事前協議						第2002号単価表
		1	式			
合 計						
					2 H 353	
		1	式			円/式

第2003号 下位内訳書 AMA0030 機材運搬

2往復当り

1 式 当り

適用年版 T0404

名	称	数	量	単位	単 価	金 額	摘要
(SJ0030) 機材運搬							第2003号単価表
2往復当り			1	式			
合 計							
*							
			1	式			円/式

第2004号 下位内訳書

AMA0040

一般·詳細定期点検

1 式 当り 適用年版 T0404

(上段:前回下段:今回)

名 称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(SJ0040) 目視調査 (1) 陸上目視									第2005号単価表	ŧ
	68,	662	m2							
(SJ0050) 目視調査 (2)		- 10 m							第2007号単価表	Ę
海上目視	8,	771	m2							
(SJ0060) 潜水調査 (1)									第2009号単価表	Ę
潜水士調査		607	m2							
(SDHT50050) 調査船FRP D 70PS型 3.0t (借上)	12 4	1))						6	第2010号単価表	Ę
			日			- N			,	
	1						W.			
合 計										
	1.1									
		1	式						円/式	

第2005号 下位内訳書 AMA0050 中間報告

1 式 当り 適用年版 T0404

名称		数	量	単位	単 価	金額	摘 要
(SJ0070) 中間報告							第2011号単価表
			1	式			
			7				
合 計							
	1 8						
			1	式			円/式

第2006号 下位内訳書

AMA0100 報告書作成

1 式 当り 適用年版 T0404

(上段:前回下段:今回)

名	称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要	
(SJ0080) 報告書作成										第2012号单位	五表	
	-	1		式		* *						
								2				
슼 計								4 2 11 7	1			
it .											F. 1	
			1	式						円/式		

第2007号 下位内訳書 AMA0060 最終報告 式 当り 適用年版 T0404

(上段:前回下段:今回)

	名	称	数	量	単位	江	単 価	金	額	摘	要
(SJ0090) 最終報告			1				* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			第2013号単価表	
				1	式			i.	10 2		
合 計											
								=			
				1	式					円/式	

第2008号 下位内訳書 AMA0070 照査

1 式 当り

適用年版 T0404

名	称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(SJ0100) 照査										第2014号単価	i表
			1	式			*		- 34		
		3(4									
合 計					100						
		12	1	式						円/式	

第2009号 下位内訳書 旅費

AMA0080

式当り 適用年版 T0404

(上段:前回下段:今回)

名	称	数	量	単位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0050) 旅費 事前協議、中間・最終報							
事前協議、中間・最終報	告		1	式			
合 計							
	×	-1					
		5	1	式			円/式

第2010号 下位内訳書 業務成果品費 AMA0090

当り 式 適用年版 T0404

名	称	数	量	単位	単	価	金	額	摘	要
(TJ0060) 業務成果品費		1								
		1	1	式						
合 計							٧.			
		37 Y								
			1	式					円/式	

第2001号 単価表

SJ0010

計画準備

式 当り 適用年版 T0404

(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				5-54						[1]
			0.5	٨						
(R0603) 測量技師									\	[1]
			1	٨						
(R0604) 測量技師補										[1]
			2							
(R0605) 測量助手	6 40							7		[1]
			1	\ \					18	
(X0280) 事務用品費				7	-					
Σ[1] * 0.01	•	l present	1	式						
			30 4							
合 計								1		
			1	式					整数止め切打 円/式	舎て

第2002号 単価表 SJ0020 事前協議

式 当り 適用年版 T0404

名 称	数	量	単位	単	価	金	額	摘 要
(R0603) 測量技師								
		1	人					
(R0604) 則量技師補								
		1	人					
	2 14							
合 計								
	27							
		1	式					整数止め切捨て 円/式

第2003号 単価表

SJ0030

機材運搬 2往復当り

当り 式 適用年版 T0404

(上段:前 回 下段:今 回)

名	称	数	量	単位	单	鱼 価	金	額	摘	要
(R0612) 測量補助員								1		[1]
			2						0 1	
(DHT20450) トラック2t積						V 1818			第2004号単位	五表 [1]
			1							
(ZS7H10030) 雑材料 全体の%			10.5% 12.5%							
Σ[1] * 0.01			1	· 式						
							4		e sa ta	
合 計								# # #		
v as										
			1	式					整数止め切 円/式	舎て

第2004号 単価表

DHT20450 トラック2t積

日 当り 適用年版 T0404

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)			* 10.7		9/			
				人				
(M302620000) トラック[普通型]					【損料】			1/4
2t積				時間				
(M302620000) トラック[普通型]					【損料】			
2t積				供用日				
合 計			-					
V. 1 + 1	V - X		- K &					
			1]			円/日	

第2005号 単価表

SJ0040

目視調査(1)

1,510 m2 当り 適用年版 T0404

陸上目視			(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					第2006号単価表 [1]				
	1	B							
(R0604) 側量技師補				100	[1]				
	2	人							
(R0605) 測量助手					[1]				
	1	₋							
(ZS7H10030) 維材料 全体の%									
Σ [1] * 0.01	1	式							
合 計			8						
	1	m2			整数止め切捨て 円/m2				

第2006号 単価表

DHT22620 交通車ライトバン 2L

1 日 当り 適用年版 T0404

名	称	数	量	単位	単	価	金 4	額	摘	要.
(Z304010050) -00002			111				1 12 12		7 - 1	-
b* ソリン				1 1						
/ギュラー				Г						
(M304035000)		1 1 1			【損料】					
がバン[二輪駆動]			8				3 4			
乗車定員5名 排気量2.0L					1 3					
				時間		4				
(M304035000)					【損料】					-
ライトバン[二輪駆動]					100					
乗車定員5名 排気量2.0L										
				供用日						
	8	1 77 1						E4	- M. E.	
							9			
合 計		15 %								
We see a second			2 -							1817
		100								
			1	日日				114	3/日	

第2007号 単価表

SJ0050

目視調査(2)

海上目視

1,240 m2 当り 適用年版 T0404

(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	×				第2006号単価表 [1]
	1	日			
(R0604) 測量技師補					[1]
	2	人			
(R0605) 測量助手					[1]
	1	人		100	
(SDHT50070) 船外機船15PS型(借上)					第2008号単価表 [1]
	1	B			
(ZS7H10030) 雑材料 全体の%					
Σ[1] * 0.01	1	式		1	
合 計					
	- V				
	1	m2	W		整数止め切捨て 円/m2

第2008号 単価表 SDHT50070 船外機船15PS型(借上)

1 日 当り 適用年版 T0404

名	称	数	量	単位	単	価	金	額	摘要
(Z304010050) -00002 ガソリン					4				
7+" 27-			14	L				74	0010
(R0127) 普通船員									
			1. 2	人					0020
M304037000) 沿外機船					【損料】	*			2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
RP製 5.5m			1	月	Section - 1				0040
M304037000) 沿外機船		12			【損料】				
RP製 5.5m			1.65	供用日					0050
TJ0010) 見場管理費								1	
沿外機船 (借上)			1	式					
TJ0020) 一般管理費	· /-								
沿外機船(借上)			1	式					
\ =1									N N
計								7	
			14						
		. 1	1	B					整数止め切捨て 円/日

第2009号 単価表

SJ0060

潜水調査(1) 潜水士調査 1, 200

m2 当り

適用年版 T0404

名	称	数	量	単位	単	価	金 額	摘 要
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L								第2006号単価表 [1]
			1	目		p ii		
(R0604) 測量技師補		100						[1]
			1	人				
R0605) 測量助手								[1]
			1	人		ā 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
(R3059) 替水士(ダイバー) 10m未満				Ž				[1]
			2	人				
(R3065) 替水士補助員(ダイバー) 10mオ	< 満							[1]
			2	人				
(R3028) 上廻り員		* 1				72		[1]
			2	人	in the second)	F 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
(SDHT50070) 船外機船15PS型(借上)					-			第2008号単価表 [1]
			1	日	109			
(ZS7H10030) 唯材料 全体の%								
Σ[1] * 0.01			1	式				
							# 10 B	
合 計						17		
			S ¥					
			1	m2				整数止め切捨て 円/m2

第2010号 単価表

SDHT50050 調査船FRP D 70PS型 3.0t (借上)

1 日 当り 適用年版 TO404

名	称	数	量	単位	単	価	金	額	摘 要
(Z304010170) -0000 重油	3								
A重油(ローリー)			14	L					0010
(R0126) 高級船員									
			1. 2	人					0020
(R0127) 普通船員						Ac I			
			1. 2	人					0040
(M301280000) 交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT					【損料】	= 0			0000
J 70F5至 3.0GI			1	日			- "		0060
(M301280000) 交通船[FRP製]					【損料】				
D 70PS型 3.0GT			1.65	供用日			-		0070
(TJ0030) 現場管理費 調査船(借上)								U	
例 11 70 (1日 上)			1	式					
(TJ0040) 一般管理費									
調査船(借上)			1	式					
		ci al l'al l'							
合 計					e e				
							3.		
			1 .	日				*	整数止め切捨て 円/日

第2011号 単価表

SJ0070

中間報告

1 式 当り 適用年版 T0404

(上段:前回下段:今回)

名	称	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
(R0603) 測量技師)	
			1		人					٧.	
(R0604) 測量技師補									-		
			1		人						
						4	7 0				
合 計							54	700			
											9 8
			1		式				51	整数止め切 円/式	舎て

第2012号 単価表 SJ0080 報告

報告書作成

式 当り 適用年版 T0404

(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]
		1.5	人			
(R0603) 測量技師						[1]
		3.5				***
(R0604) 測量技師補					×	[1]
	v. V	4.5	7			
(R0605) 測量助手						[1]
	2	8				*
(X0280) 事務用品費		2			a)	
Σ[1] * 0.01		1	式			
合 計	4					
		1	式			整数止め切捨て 円/式

第2013号 単価表

SJ0090

最終報告

1 式 当り 適用年版 T0404

(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						
(R0603) 測量技師										**************************************
		1		人						
(R0604) 測量技師補										
		1								
合 計										
		1		式					整数止め切捨 円/式	きて

第2014号 単価表

SJ0100

照査

1 式 当り 適用年版 T0404

名 称	数量	単 位	単 価	金 額	摘要
(R0402) 主任技師	2 ± 4 ± 5 ± 6 ± 6 ± 6 ± 6 ± 6 ± 6 ± 6 ± 6 ± 6				
	1.5	人		7.	
(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

登 録 単 価 一 覧 表

	豆	- T.ν.ε. ει			兄	11	
単価コード	名 称	単位	適用年版	単 価	資源区分	管理費区分	摘 要
ТЈ0010	現場管理費 船外機船(借上)	式	T0404	8,000	特殊単価等	直接経費、 諸経費対象	部独自
ГЈ0020	一般管理費 船外機船(借上)	式	T0404	9, 650	特殊単価 等	直接経費、諸経費対象	部独自
TJ0030	現場管理費 調査船 (借上)	式	T0404	19, 000	特殊単価等	直接経費、諸経費対象	部独自
ГЈ0040	一般管理費 調査船 (借上)	式	T0404	23, 010	特殊単価等	直接経費、諸経費対象	部独自
TJ0050	旅費 事前協議、中間・最終報告	式	T0404	6, 398	特殊単価等	直接経費、諸経費対象	部独自
TJ0060	業務成果品費	式	T0404	110, 000	特殊単価等	直接経費、諸経費対象	部独自
Z304010050 -00002	カ*ソリン レキ* ュラー	L	T0404	153	資材単価	直接経費、諸経費対象	
Z304010090 -00001	軽油	L	T0404	137	資材単価	直接経費、諸経費対象	
Z304010170 -00003	重油 A重油(v-リ-)	L	T0404	83	資材単価	直接経費、諸経費対象	
						Page 7	
							7