

<一般委託>

横須賀港港湾施設維持管理計画策定業務(一般委託)仕様書

横須賀港港湾施設維持管理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・縮減を図るため現地調査を行い、施設の維持管理計画を策定するものである。
2	履行期間	200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27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	みなと振興部 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	<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 横須賀港港湾施設維持管理計画策定業務

2 業務概要 設計業務
維持管理計画策定 1式 (3施設)
調査業務
現地調査 1式 (59施設)

3 施行場所 横須賀市新港町地先ほか

4 履行期間 200日間

5 業務目的

本業務は、横須賀港において港湾施設維持管理計画に係る現地調査を実施し、各施設の維持管理計画を策定するものである。

また、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点検調査を実施し、調査結果を取りまとめるとともに、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 1.02 m 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

(1) 設計業務

- ・維持管理計画書作成 1 式 (3 施設)

横須賀港の港湾施設のうち、別紙に示す施設について、維持管理計画に係る現地調査結果を整理し、維持管理計画を策定する。

なお、現地調査方法及び点検診断手法については、別途監督員と協議するものとする。

① 計画準備

維持管理計画書を作成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

維持管理計画書を作成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維持管理計画書を作成するための検討を行う。

検討内容は「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(LCC)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。

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維持管理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、維持管理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

維持管理計画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。

(2) 調査業務

- ・維持管理計画策定のための現地調査 1式(3施設)
- ・定期点検調査 1式(56施設)

横須賀港の港湾施設のうち、別紙に示す施設について、維持管理計画に係る現地調査を実施し、維持管理計画策定に資する。

また、既に維持管理計画が策定されている、別紙に示す国有港湾施設及び市所有施設における一般定期点検及び詳細定期点検を実施し、結果を取りまとめる。

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、現地調査に必要な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 電位測定

陽極の電位測定を行い、記録を整理する。

⑥ 水域施設目視調査

各水域施設は面積的に広範囲であることから、陸上からの目視調査には限りがあるため、施設全体を把握できない場合等においては、付近の高台等から双眼鏡等を用いて船舶の航行及び停泊等に直接的に影響を及ぼす浮遊障害物等の有無を確認する。

⑦ 水域施設ヒアリング調査

施設利用者（漁組等）に対してヒアリングを行い、所定の水深が確保されているか把握する。

その他、施設利用者からの要望があった場合については内容を整理し、報告書（点検診断記録表の備考欄等）に記載する。

⑧ 給水施設目視調査

船舶のための給水施設の点検診断については、水道法等の関係法令によるものとする。

点検診断結果に基づき総合的に評価した内容及び維持補修計画を取り纏める。

⑨ 海浜施設目視調査

海浜の点検診断及び維持補修計画については、「港湾の施設の維持管理計画策定ガイドライン」に記載の参考資料に準じて行うものとする。

⑩ 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。

(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。

9 照 査

(1) 受託者は、照査技術者を定め照査するものとする。照査技術者は当該業務に関わる分野の技術士またはこれと同等の力量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) 一般定期点検診断結果及び過去の点検診断結果と比較した際、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詳細定期点検を追加で実施することもあり得る。
- (5) 維持管理計画書更新作業において対象施設を5施設（給水施設）としているが、過去の維持管理計画書及び定期点検結果と比較した際、さらに更新作業が必要な施設が生じた場合は、詳細定期点検と同様に別途追加することとする。
- (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 [平成 31 年度版]
 - ② 維持管理計画策定積算基準 [平成 27 年 4 月 1 日版]
 - ③ 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]
 - ④ 建設機械等損料表 [平成 30 年度版]

令和2年度 維持管理計画策定及び定期点検のための現地調査数量集計表

○維持管理計画策定施設

No.	地区名	施設番号	種類	名称	(m)		(m ²)		(m ²)		(箇所)		備考
					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		
1	長浦	A-1-1	航路	長浦航路	-11.0	L=4,775m、W=248.0m	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	資料収集整理・検討	
2	新港	A-1-2	航路	新港航路	-10.0	L=525.0m、W=350.0m	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	資料収集整理・検討	
3	新港	A-2-5	回頭泊地	新港泊地	-10.0	A=593,700m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	資料収集整理・検討	
								合計	0.0	0.0	0.0	0.0	

○定期点検施設(市所有施設)

No.	地区名	施設番号	種類	名称	(m)		(m ²)		(m ²)		(箇所)		備考
					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		
1	浦賀	A-1-3	航路	浦賀航路	-9.0	L=1,300m、W=100~290m	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
2	追浜	A-2-1	回頭泊地	夏島泊地	-12.0	A=229,100m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
3	長浦	A-2-2	回頭泊地	長浦1号泊地	-5.0	A=102,900m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
4	長浦	A-2-3	回頭泊地	長浦2号泊地	-10.0	A=293,000m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
5	本港	A-2-4	回頭泊地	本港1号泊地	-10.0	A=217,000m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
6	浦賀	A-2-6	回頭泊地	浦賀3号泊地	-8.5	A=101,550m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
7	久里浜	A-2-8	回頭泊地	久里浜1号泊地	-9.0	A=476,200m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
8	久里浜	A-2-7	回頭泊地	久里浜2号泊地	-7.5	A=40,778m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
9	浦賀	A-3-1	待船泊地	浦賀1号泊地	-6.5	A=239,130m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
10	浦賀	A-3-2	待船泊地	浦賀2号泊地	-5.0	A=20,250m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
11	久里浜	A-3-3	待船錨地	久里浜A錨地B錨地	-35.0	A=207,300m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
12	追浜	A-7-1	検査錨地	港外泊地	-9.0	A=6,136,050m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
13	深浦	A-8-1	船だまり	深浦船だまり	-3.0	A=114,000m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
14	長浦	A-8-2	船だまり	船越船だまり	-4.4	A=45,300m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
15	長浦	A-8-3	船だまり	田浦船だまり	-4.4	A=44,440m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
16	長浦	A-8-4	船だまり	長浦ふ頭船だまり	-3.0	A=38,080m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
17	本港	A-8-5	船だまり	吉倉船だまり	-4.0	A=38,800m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
18	本港	A-8-6	船だまり	逸見船だまり	-5.0	A=104,550m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
19	平成	A-8-7	船だまり	平成船だまり	-5.0	A=42,056m ²	平成元年度	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
20	浦賀	A-8-8	船だまり	東浦賀船だまり	-5.0	A=32,550m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
21	浦賀	A-8-9	船だまり	西浦賀1号船だまり	-2.5	A=14,950m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
22	浦賀	A-8-10	船だまり	西浦賀2号船だまり	-5.0	A=14,410m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
23	久里浜	A-8-11	船だまり	久里浜北船だまり	-4.5	A=20,400m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
24	平成	C-1-31	岸壁	平成1号岸壁	-4.5	120.0m	平成元年度	1,800.0	390.0	0.0	0.0	一般定期点検	
25	平成	C-1-32	岸壁	平成2号岸壁	-5.5	270.0m	平成元年度	4,050.0	877.5	0.0	0.0	一般定期点検	
26	久里浜	C-1-26	岸壁	久里浜岸壁	-6.5	247.0m	平成17年度	4,516.6	542.4	0.0	0.0	一般定期点検	
27	久里浜	C-1-39	岸壁	久里浜2号岸壁	-5.0	90.0m	平成13年度	1,350.0	292.5	0.0	0.0	一般定期点検	
28	久里浜	C-1-25	岸壁	長瀬岸壁	-4.5	165.0m	昭和40年度	905.7	395.1	0.0	0.0	一般定期点検	
29	浦賀	C-4-60	棧橋	西浦賀1号棧橋	-4.0	52.0m	平成9年度	234.0	461.3	137.9	0.0	詳細定期点検	
30	浦賀	C-6-49	物揚場	西浦賀2号物揚場	-4.0	178.0m	平成5年度	1,780.0	581.2	0.0	0.0	一般定期点検	
31	浦賀	C-6-50	物揚場	西浦賀3号物揚場	-2.5	50.0m	平成11年度	250.0	135.3	196.3	0.0	詳細定期点検	
32	浦賀	B-5-219	護岸	浦賀地区11護岸	-	356.0m	平成26年度	2,303.2	1,906.0	0.0	0.0	一般定期点検	
33	深浦	F-4-8	荷捌地	浦郷荷さばき地	-	A=1,902.57m ²	平成8年度	1,310.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
34	新港	F-4-3	荷捌地	新港荷さばき地	-	A=17,372.39m ²	昭和49年度	14,250.4	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
35	平成	F-4-5	荷捌地	平成荷さばき地	-	A=30,568.62m ²	平成3年度	14,619.5	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
36	大津	F-4-13	荷捌地	大津荷さばき地	-	A=204.0m ²	平成21年度	204.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
37	浦賀	F-4-9	荷捌地	西浦賀荷さばき地	-	A=2,919.65m ²	平成8年度	1,830.6	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
38	鴨居	F-4-14	荷捌地	鴨居荷さばき地	-	A=6,191.53m ²	平成10年度	3,247.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
39	久里浜	F-4-11	荷捌地	久里浜1号荷さばき地	-	A=7,843.0m ²	平成14年度	7,483.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
40	久里浜	F-4-10	荷捌地	久里浜2号荷さばき地	-	A=1,175.0m ²	平成13年度	758.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
41	久里浜	F-4-12	荷捌地	久里浜荷さばき地	-	A=5,986.0m ²	平成17年度	887.1	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
42	新港	H-2-1	野積場	新港野積場	-	A=28,980.0m ²	昭和49年度	28,980.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
43	大津	H-2-5	野積場	大津野積場	-	A=766.0m ²	平成20年度	766.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
44	久里浜	H-2-6	野積場	久里浜1号野積場	-	A=8,404.82m ²	平成16年度	4,736.8	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
45	久里浜	H-2-7	野積場	久里浜2号野積場	-	A=19,943.9m ²	平成16年度	8,640.6	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
46	長浦	I-1-5	給水	長浦給水	-	30t/時間	平成24年度	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
47	新港	I-1-7	給水	新港給水	-	800t/時間	昭和49年度	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
48	平成	I-1-10	給水	平成給水	-	130t/時間	平成3年度	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
49	浦賀	I-1-8	給水	浦賀給水	-	45t/時間	平成5年度	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
50	久里浜	I-1-9	給水	久里浜給水	-	560t/時間	平成15年度	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
51	走水	L-1-1	海浜	走水(伊勢町)海浜	-	L=965m、A=16,400m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
52	鴨居	L-1-2	海浜	観音崎海浜	-	L=190m、A=2,700m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
53	鴨居	L-1-3	海浜	たたら浜	-	L=210m、A=4,500m ²	不明	0.0	0.0	0.0	0.0	一般定期点検	
54	長浦	D-1-2	臨港道路	長浦ふ頭内道路	11.0(幅員)	L=1,575m	昭和28年度	11,039.5	2.0	0.0	0.0	一般定期点検	
								小計	115,942.0	5,583.3	334.2	0.0	

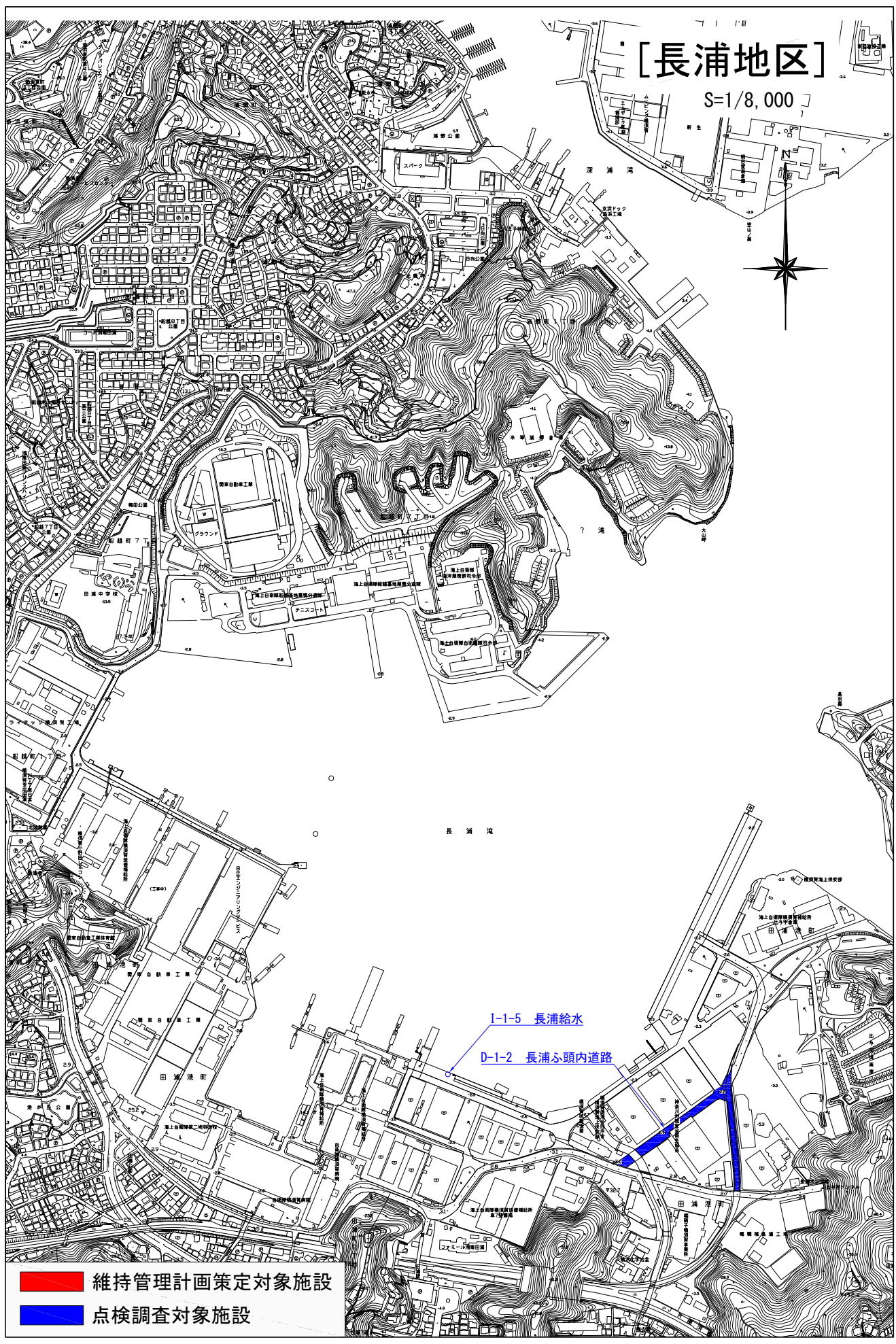
○定期点検施設(国有港湾施設)



No.	地区名	施設番号	種類	名称	(m)		(m ²)		(m ²)		(箇所)		備考
					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		
1	新港	C-4-43-1	棧橋	新港1号棧橋	-5.5	L=90.0m	昭和48年度	0.0	0.0	0.0	2.0	電位測定	
2	新港	C-4-43-2	棧橋	新港2号棧橋	-5.5	L=90.0m	昭和48年度	0.0	0.0	0.0	2.0	電位測定	
								小計	0.0	0.0	0.0	4.0	

		(m ²)	(m ²)	(m ²)	(箇所)
合計	目視調査(1)	目視調査(2)	潜水調査	電位測定	
	115,942.0	5,583.3	334.2	4.0	

[長浦地区]

S=1/8,000



-  維持管理計画策定対象施設
-  点検調査対象施設

[深浦地区]

S=1/4,000

岡村製作所 追浜事業所

N

河西工業追浜工場

タチエス
追浜工場

イシカワ製作所

FCIジャパン

青木製作所
追浜工場

東邦化学工業
追浜研究所

北辰工業

深浦湾

馬?建設

関東自動車工業横須

関東自

工
物
セ
ン
ク
部
庫
場

深浦湾

京浜ドック
追浜工場

夏島小学校

浦郷町 4丁目

浦郷町 4丁目

郷校身置

ア浦郷

緑園寺

F-4-8 浦郷荷さばき地

公園

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町

浦郷町



浦郷町

浦郷町

浦郷町

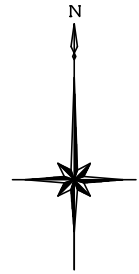
浦郷町

浦郷町

-  維持管理計画策定対象施設
-  点検調査対象施設

[新港地区]

S=1/5,000



横須賀新港

F-4-3
新港荷さばき地

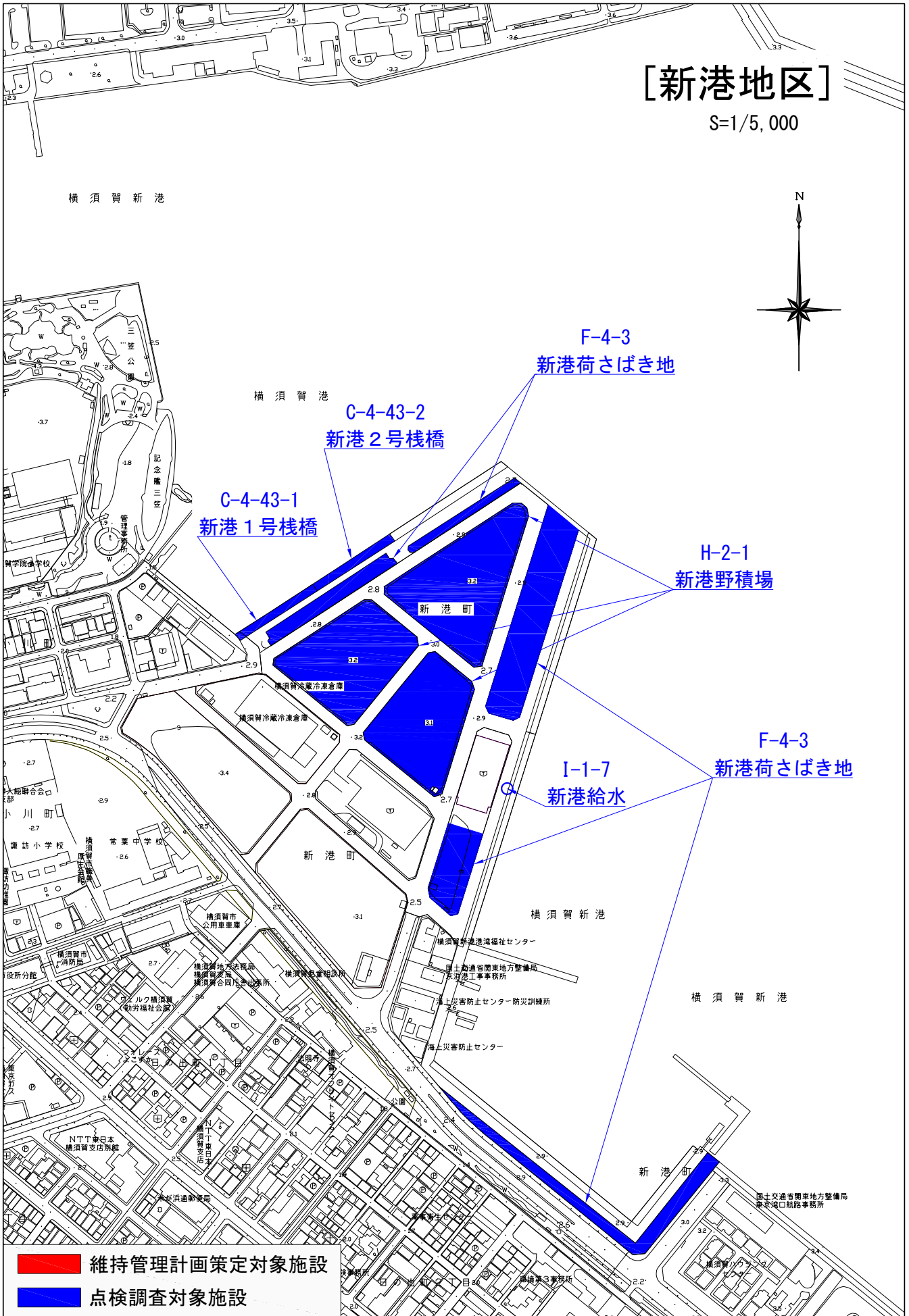
C-4-43-2
新港2号栈橋

C-4-43-1
新港1号栈橋

H-2-1
新港野積場

F-4-3
新港荷さばき地

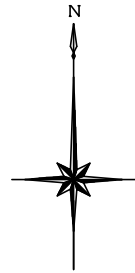
I-1-7
新港給水



- 維持管理計画策定対象施設
- 点検調査対象施設

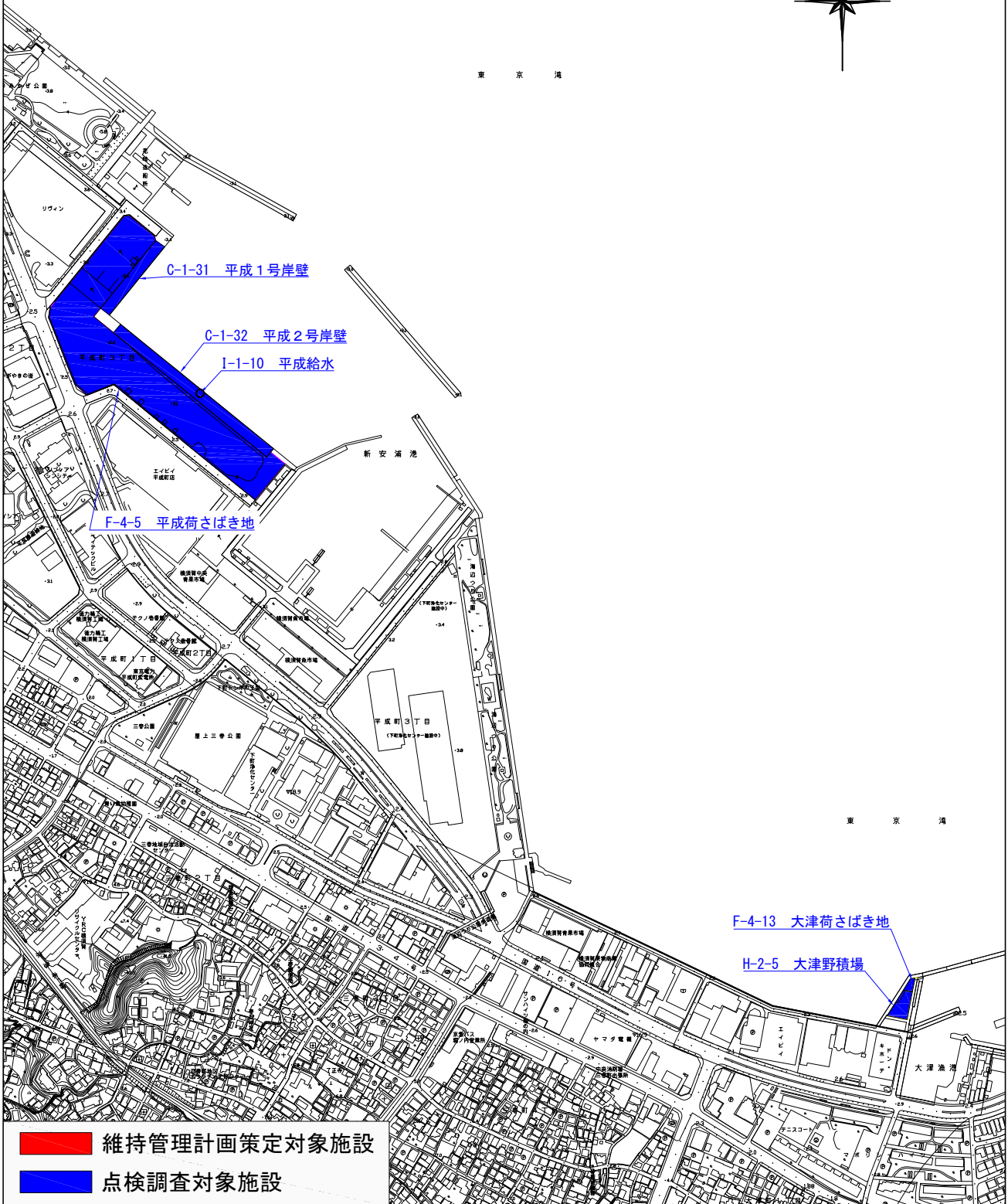
[平成・大津地区]

S=1/8,000



東京湾

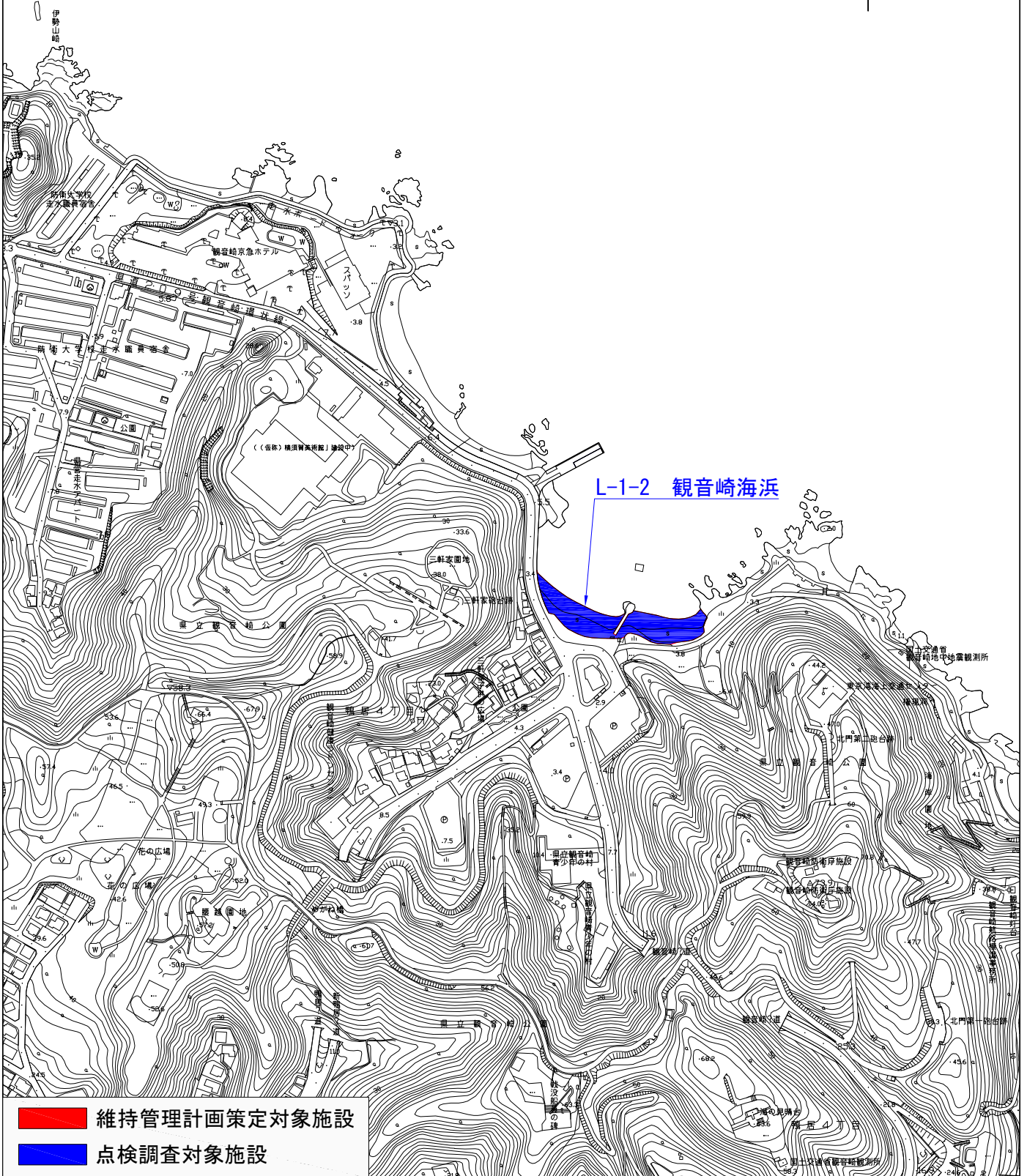
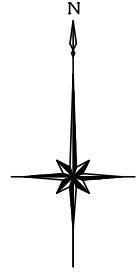
東京湾





- 維持管理計画策定対象施設
- 点検調査対象施設

[鴨居地区 1]

S=1/5,000

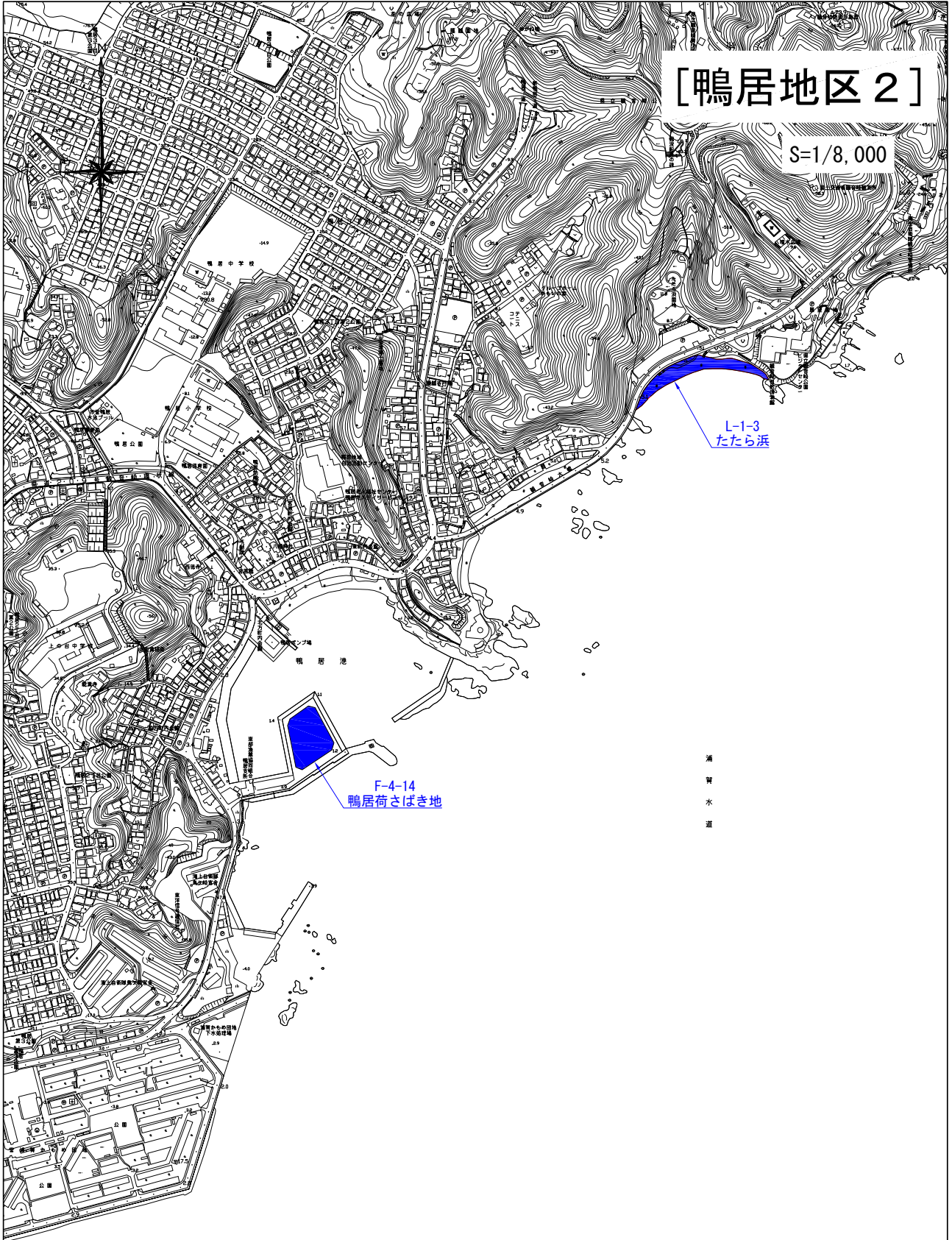


L-1-2 観音崎海浜

-  維持管理計画策定対象施設
-  点検調査対象施設

[鴨居地区 2]

S=1/8,000

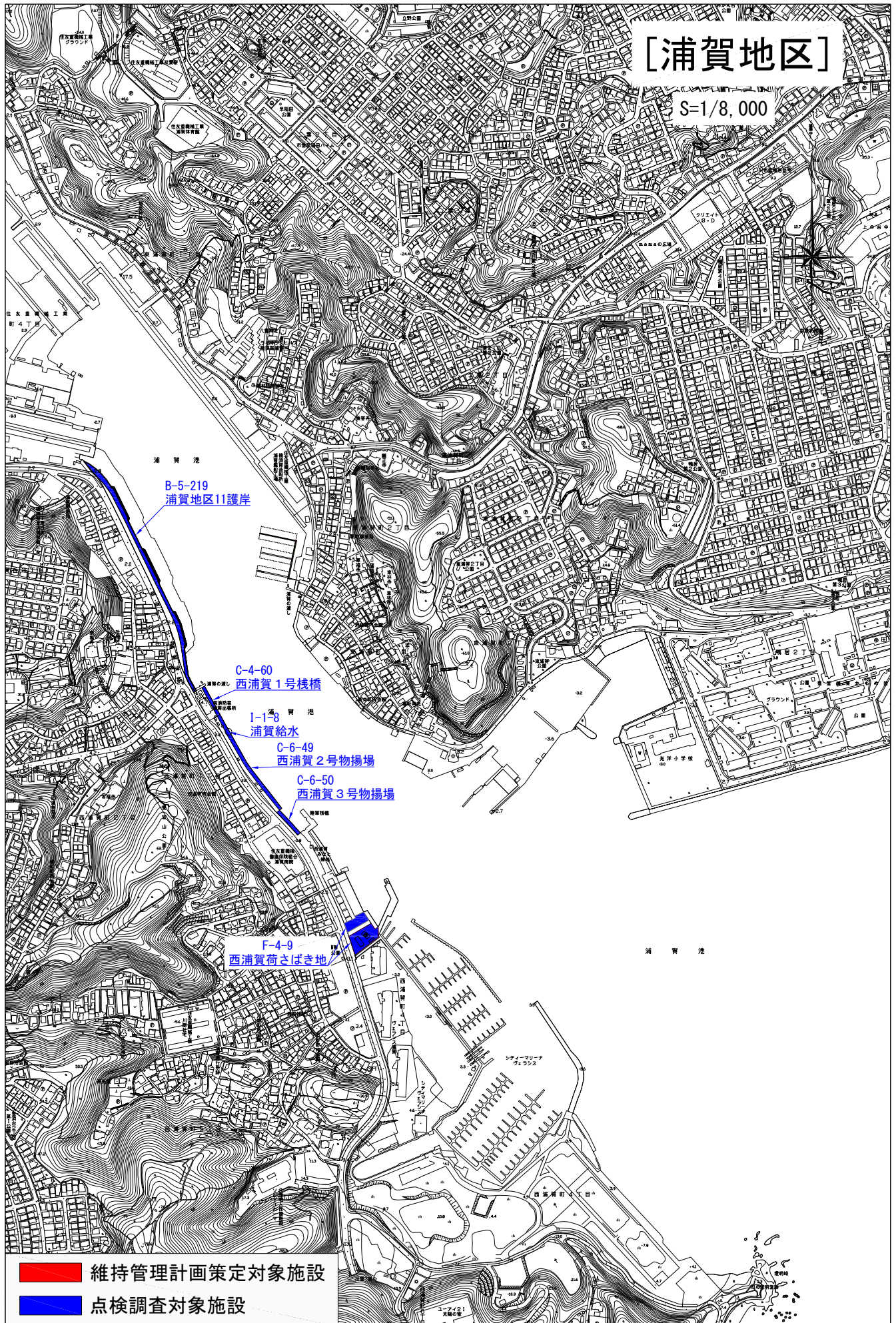


海
濱
水
道

- 維持管理計画策定対象施設
- 点検調査対象施設

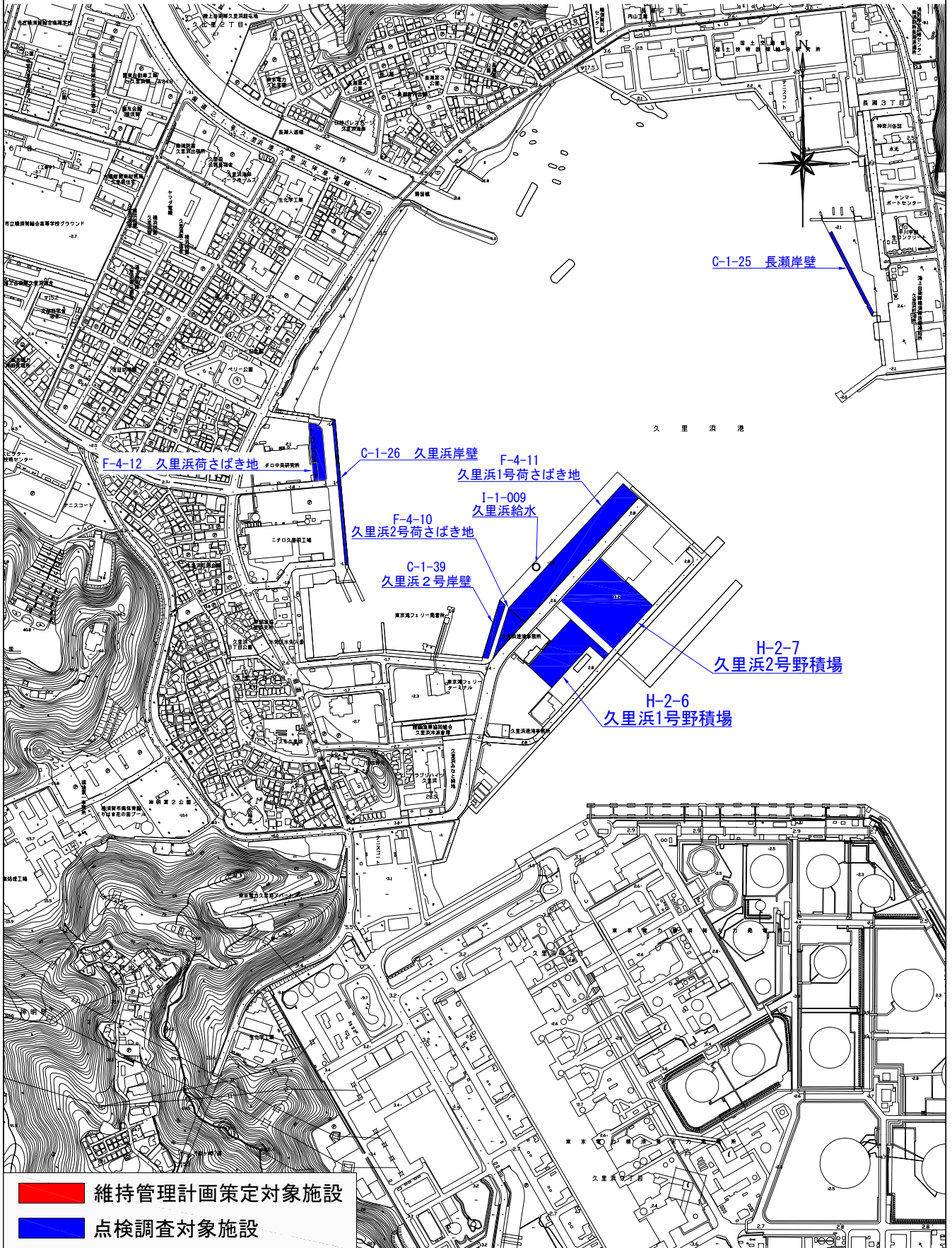
[浦賀地区]

S=1/8,000



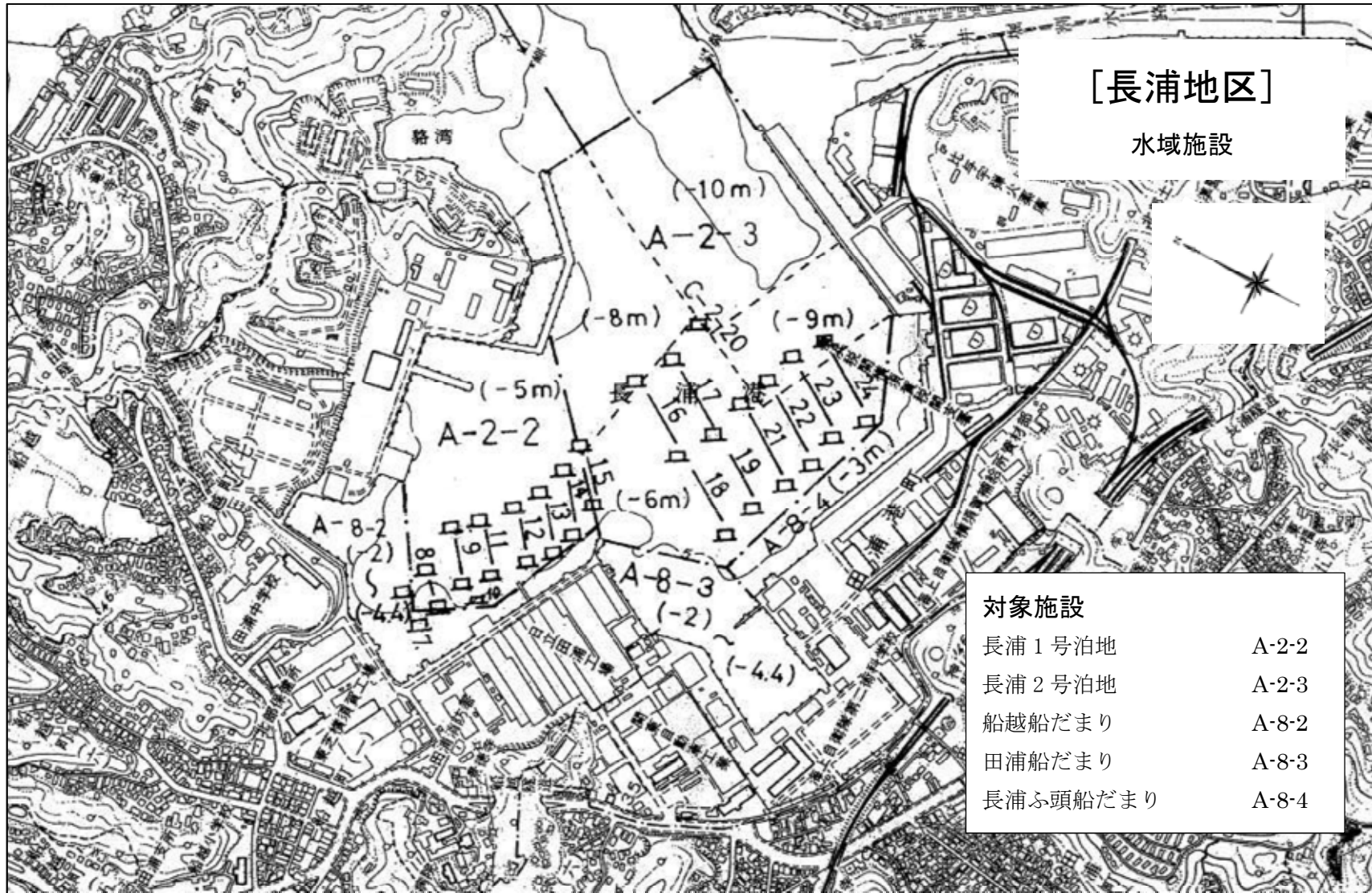
[久里浜地区]

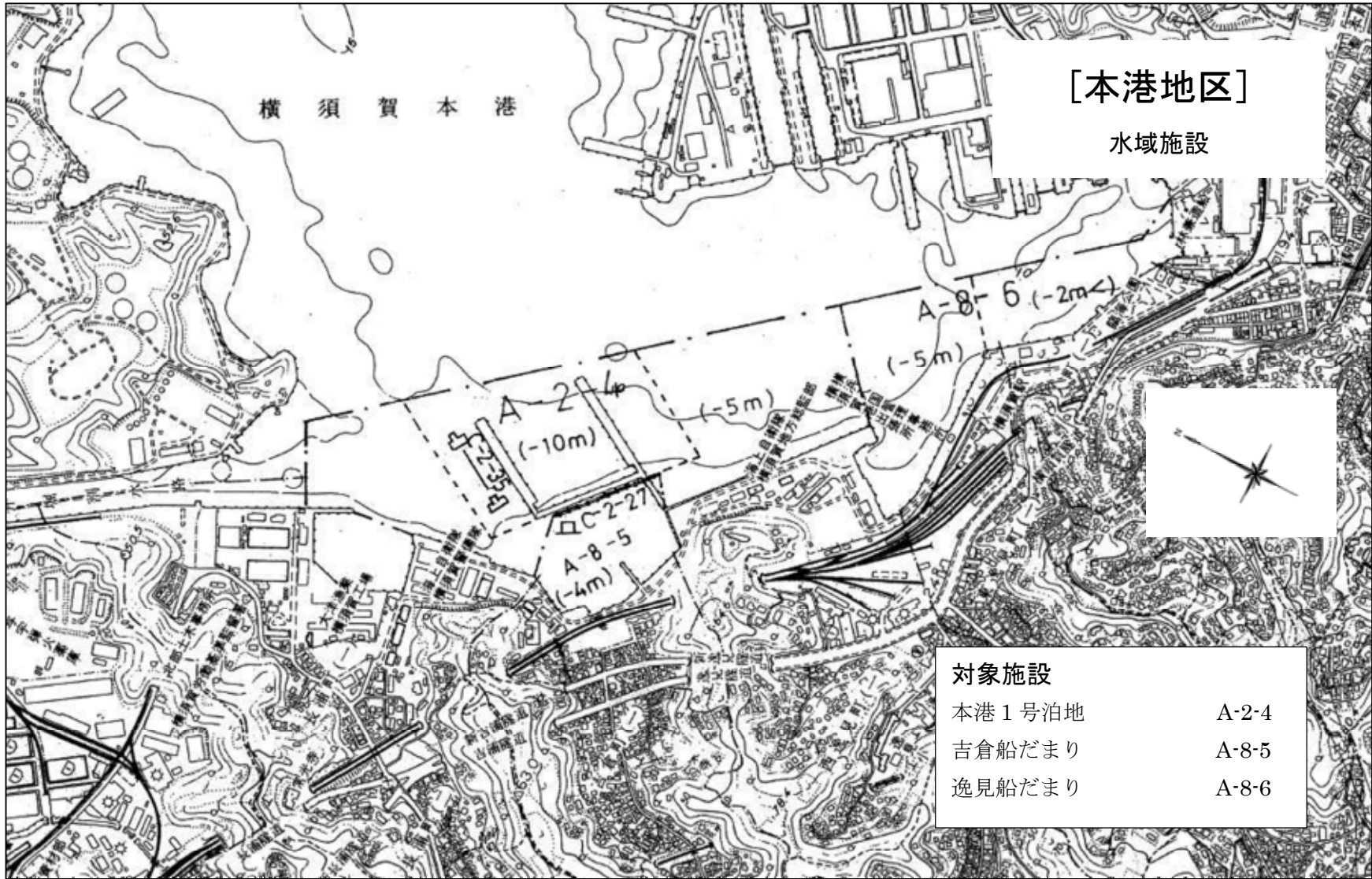
S=1/8,000

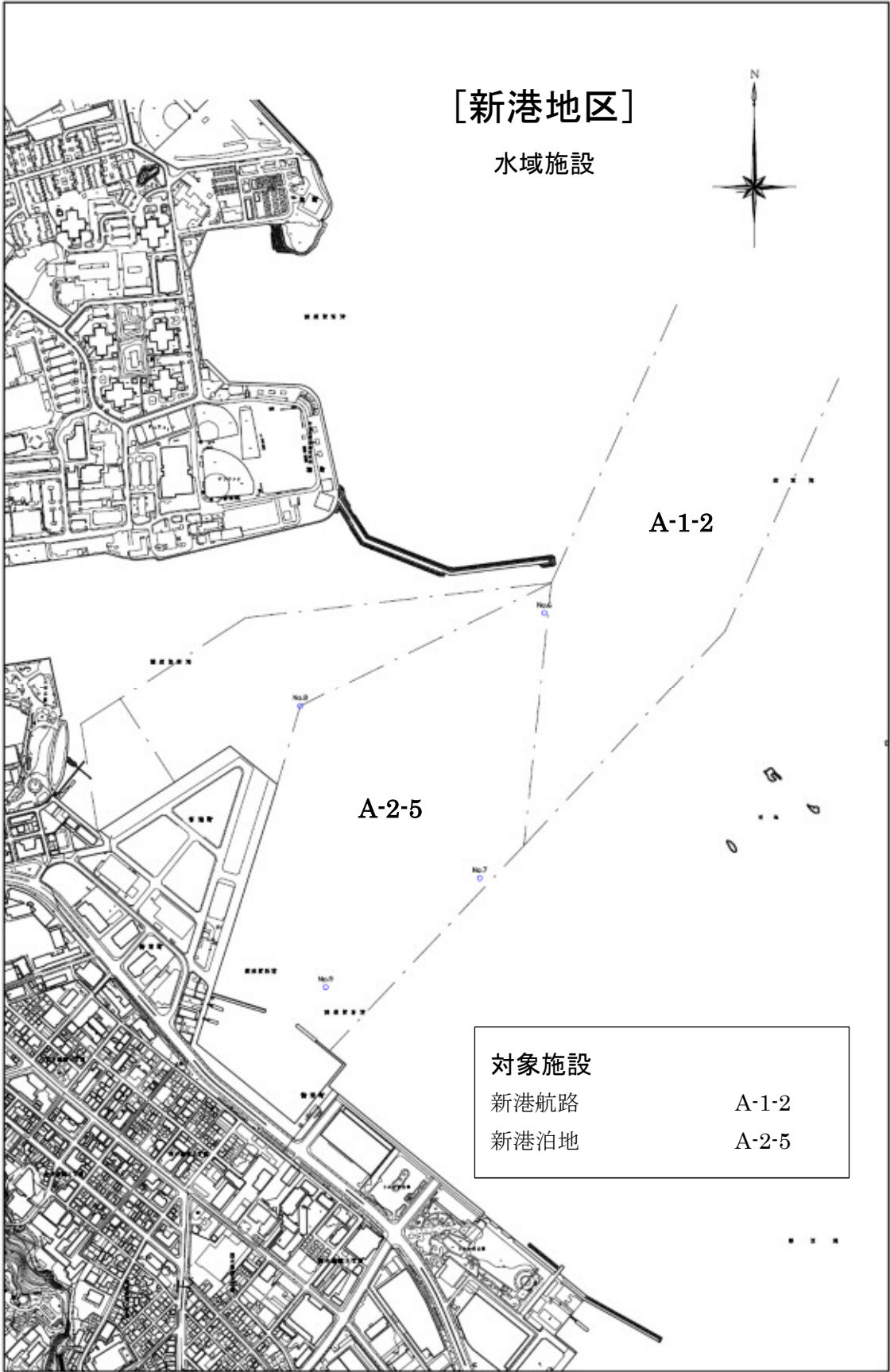


■ 維持管理計画策定対象施設
■ 点検調査対象施設



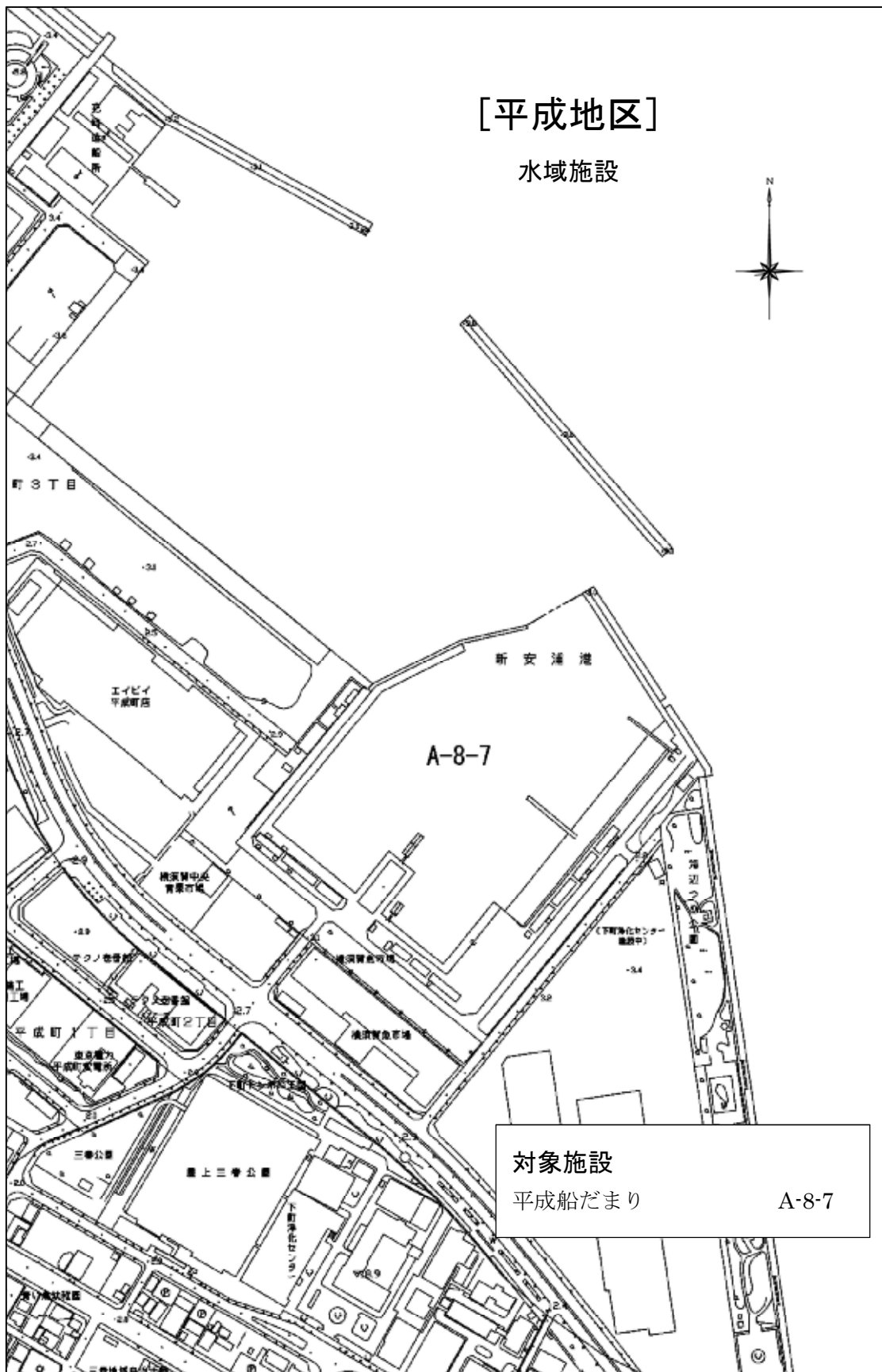






[平成地区]

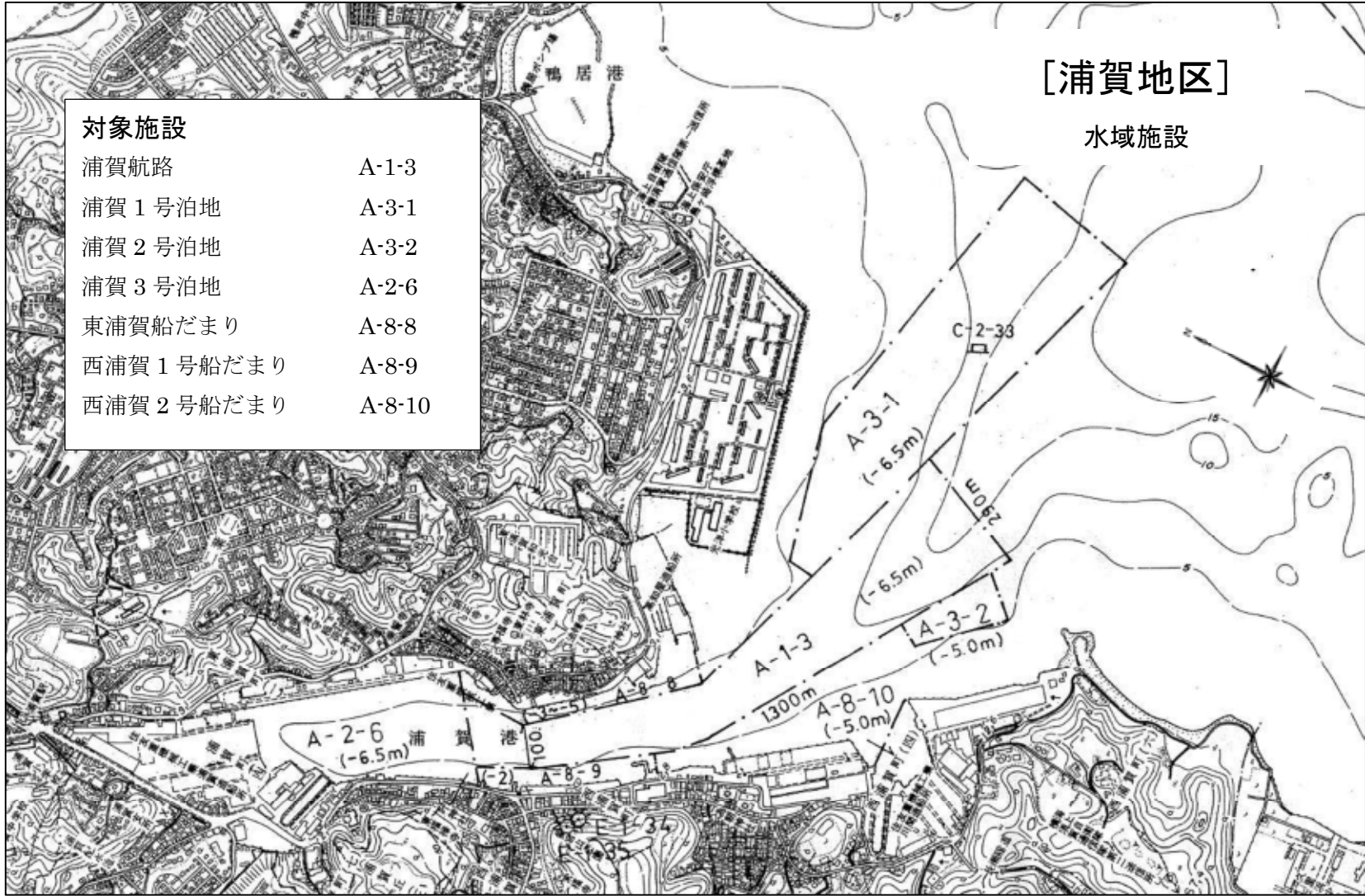
水域施設



対象施設

平成船だまり

A-8-7



対象施設	
浦賀航路	A-1-3
浦賀 1 号泊地	A-3-1
浦賀 2 号泊地	A-3-2
浦賀 3 号泊地	A-2-6
東浦賀船だまり	A-8-8
西浦賀 1 号船だまり	A-8-9
西浦賀 2 号船だまり	A-8-10

[浦賀地区]

水域施設

A-2-6 浦賀港
(-6.5m)

A-3-1
(-6.5m)

A-3-2
(-5.0m)

A-1-3

A-8-10
(-5.0m)

A-8-9

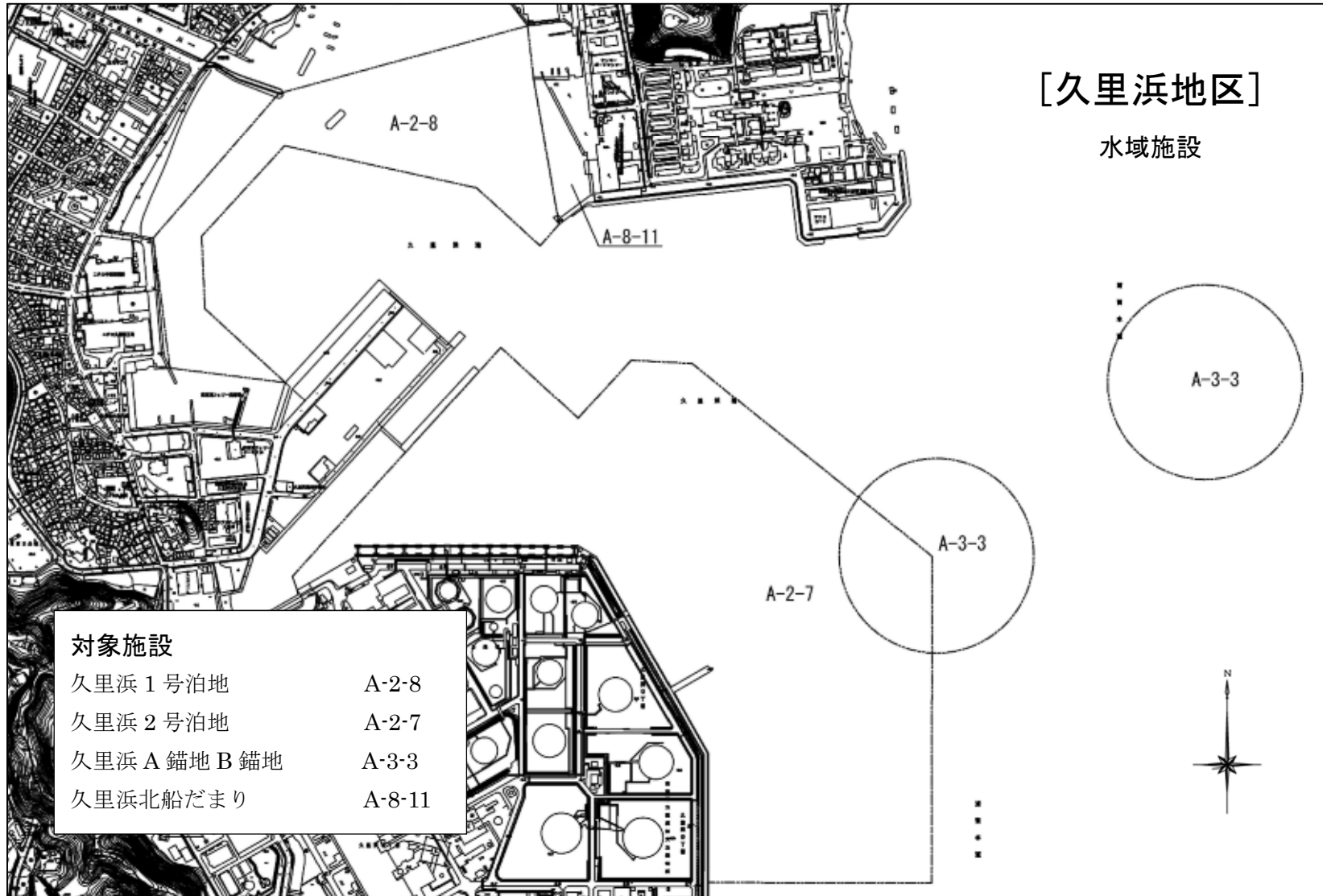
C-2-33

1300m



[久里浜地区]

水域施設



令和 02 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

設 計 書 番 号	年度 02		
事 業 所 名	横須賀市みなと振興部		
(工 事 ・ 業 務) 名	横須賀港港湾施設維持管理計画策定業務		
(工 事 ・ 業 務) 簡 所	横須賀港		
(河 川 ・ 路 線 ・ 区 域) 名	横須賀市新港町地先ほか		
単 価 採 用 地 区 名	横須賀		
事 業 区 分			
工 期	200 日間		
設 計 金 額	(円)		
	円		
設 計 概 要			
(起 工 ・ 変 更) 理 由			

令和 02 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	02 港湾施設整備費
節	13 委託料
細節	58 業務委託料

<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 02 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			令和01年度 適用		
	資材等単価表 適用年版			令和02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			
維持管理計画策定			1	式			
維持管理計画書作成			1	式			第 1001 号 内訳書
維持管理計画書更新			1	式			第 1002 号 内訳書
協議・報告			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			
測量業務							
測量業務			1	式			

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
測量業務			1	式			
現地調査			1	式			第 2001 号 内訳書
直接経費			1	式			第 2002 号 内訳書
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
維持管理計画書作成

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) 報告書作成 維持管理計画	1	式			第1004号下内
(AMA0050) 照査	1	式			第1005号下内
合 計					

第1002号 内訳書
維持管理計画書更新

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0060) 維持管理計画書更新	1	式			第1006号下内
合 計					

第1003号 内訳書
協議・報告

1 式

(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0070) 協議・報告	1	式			第1007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
(AMA0080) 事務用品費 維持管理計画	1	式			第1008号下内
(AMA0090) 業務成果品費 維持管理計画	1	式			第1009号下内
(AMA0100) 旅費	1	式			第1010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
(AMA0110) 調査準備	1	式			第2001号下内
(AMA0120) 現地調査	1	式			第2002号下内
(AMA0130) 報告書作成 現地調査	1	式			第2003号下内
合 計					

第2002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
(AMA0140) 業務成果品費 現地調査	1	式			第2004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 T0204
(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 維持管理計画策定	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 T0204
(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	1	式			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 T0204
(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	1	式			第1003号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1004号 下位内訳書
 AMA0040 報告書作成
 維持管理計画

1 式 当り
 適用年版 T0204
 (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 維持管理計画策定	1	式			第1004号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1005号 下位内訳書
 AMA0050 照査

1 式 当り
 適用年版 T0204
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0050) 照査	1	式			第1005号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1006号 下位内訳書
 AMA0060 維持管理計画書更新

1 式 当り
 適用年版 T0204
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0060) 維持管理計画書更新作業	5	施設			第1006号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1007号 下位内訳書
AMA0070 協議・報告

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0070) 事前協議	1	回			第1007号単価表
(SJ0080) 中間報告	1	回			第1008号単価表
(SJ0090) 最終報告	1	回			第1009号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第1008号 下位内訳書
AMA0080 事務用品費
維持管理計画

1 式 当り
適用年版 T0204
(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 維持管理計画策定	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1009号 下位内訳書
AMA0090 業務成果品費
維持管理計画

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0060) 業務成果品費 維持管理計画策定	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1010号 下位内訳書
AMA0100 旅費

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(TJ0070) 旅費	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第2001号 下位内訳書
AMA0110 調査準備

1 式 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0100) 計画準備 現地調査	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

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0110) 目視調査 (1) 陸上目視	115,942	m2			第2004号単価表
(SJ0120) 目視調査 (2) 海上目視	5,583	m2			第2006号単価表
(SJ0130) 潜水調査 (1)	334	m2			第2008号単価表
(SJ0140) 電位測定	4	箇所			第2009号単価表
(SJ0150) 水域施設目視調査	26	施設			第2010号単価表
(SJ0160) 水域施設ヒアリング調査	26	施設			第2011号単価表
(SJ0170) 給水施設目視調査	5	施設			第2012号単価表
(SJ0180) 海浜施設目視調査	3	施設			第2013号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2003号 下位内訳書
 AMA0130 報告書作成
 現地調査

1 式 当り
 適用年版 T0204
 (上段：前回 下段：今回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(SJ0190) 報告書作成 現地調査	1	式			第2014号単価表
合 計					
	1	式			円/式

第2004号 下位内訳書
 AMA0140 業務成果品費
 現地調査

1 式 当り
 適用年版 T0204
 (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 現地調査	1	式			
合 計					
	1	式			円/式

第1001号 単価表
 SJ0010 計画準備
 維持管理計画策定

1 式 当り
 適用年版 T0204
 (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 式 当り
 適用年版 T0204
 (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	式			整数止め切捨て 円/式

第1003号 単価表
SJ0030 結果の検討

1 式 当り
適用年版 T0204
(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	式			整数止め切捨て 円/式

第1004号 単価表
SJ0040 報告書作成
維持管理計画策定

1 式 当り
適用年版 T0204
(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 照査

1 式 当り
適用年版 T0204
(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1006号 単価表
SJ0060 維持管理計画書更新作業

1 施設 当り
適用年版 T0204
(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	0.2	人			
(R0403) 技師 (A)	0.45	人			
(R0405) 技師 (C)	0.45	人			
合 計					
	1	施設			整数止め切捨て 円/施設

第1007号 単価表
SJ0070 事前協議

1 回 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

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

第1008号 単価表
SJ0080 中間報告

1 回 当り
適用年版 T0204
(上段：前回 下段：今回)

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

第1009号 単価表
SJ0090 最終報告

1 回 当り
適用年版 T0204
(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2001号 単価表
SJ0100 計画準備
現地調査

1 式 当り
適用年版 T0204
(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]
(X0280) 事務用品費 $\Sigma [1] * 0.01$	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 T0204

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 T0204

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
 SJ0110 目視調査(1)
 陸上目視

1,510 m2 当り
 適用年版 T0204
 (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 T0204

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
 SJ0120 目視調査(2)
 海上目視

1,240 m2 当り
 適用年版 T0204
 (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)	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)

1 日 当り
適用年版 T0204
(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 レギュラー	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) 現場管理費 船外機船 (借上)	1	式			
(TJ0020) 一般管理費 船外機船 (借上)	1	式			
合 計					
	1	日			整数止め切捨て 円/日

第2008号 単価表
SJ0130 潜水調査(1)

1,200 m2 当り
適用年版 T0204
(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)	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
SJ0140 電位測定

7 箇所 当り
適用年版 T0204
(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			[1]
(R0604) 測量技師補	1	人			[1]
(R0605) 測量助手	1	人			[1]
(DHT22620) 交通車ライトバン 2L	1	日			第2005号単価表 [1]
(TJ0030) 電位測定機器損料	1	台			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計					
	1	箇所			整数止め切捨て 円/箇所

第2010号 単価表
 SJ0150 水域施設目視調査

1 施設 当り
 適用年版 T0204
 (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]
(R0603) 測量技師	1	人			[1]
(R0604) 測量技師補	1	人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計					
	1	施設			整数止め切捨て 円/施設

第2011号 単価表
 SJ0160 水域施設ヒアリング調査

1 施設 当り
 適用年版 T0204
 (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	0.5	日			第2005号単価表 [1]
(R0603) 測量技師	0.5	人			[1]
(R0604) 測量技師補	0.5	人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計					
	1	施設			整数止め切捨て 円/施設

第2012号 単価表
 SJ0170 給水施設目視調査

1 施設 当り
 適用年版 T0204
 (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]
(R0603) 測量技師	1	人			[1]
(R0604) 測量技師補	1	人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計					
	1	施設			整数止め切捨て 円/施設

第2013号 単価表
 SJ0180 海浜施設目視調査

1 施設 当り
 適用年版 T0204
 (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]
(R0603) 測量技師	1	人			[1]
(R0604) 測量技師補	1	人			[1]
(ZS7H10030) 雑材料 全体の% $\Sigma [1] * 0.01$	1	式			
合 計					
	1	施設			整数止め切捨て 円/施設

第2014号 単価表
 SJ0190 報告書作成
 現地調査

1 式 当り
 適用年版 T0204
 (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	人			
(R0604) 測量技師補					[1]
	4.5	人			
(R0605) 測量助手					[1]
	8	人			
(X0280) 事務用品費 Σ[1] * 0.01					
	1	式			
合 計					
	1	式			整数止め切捨て 円/式

