

令和7年度

港湾施設長期保全事業・漁港等管理事業

港湾施設・漁港海岸保全施設点検業務

仕様書

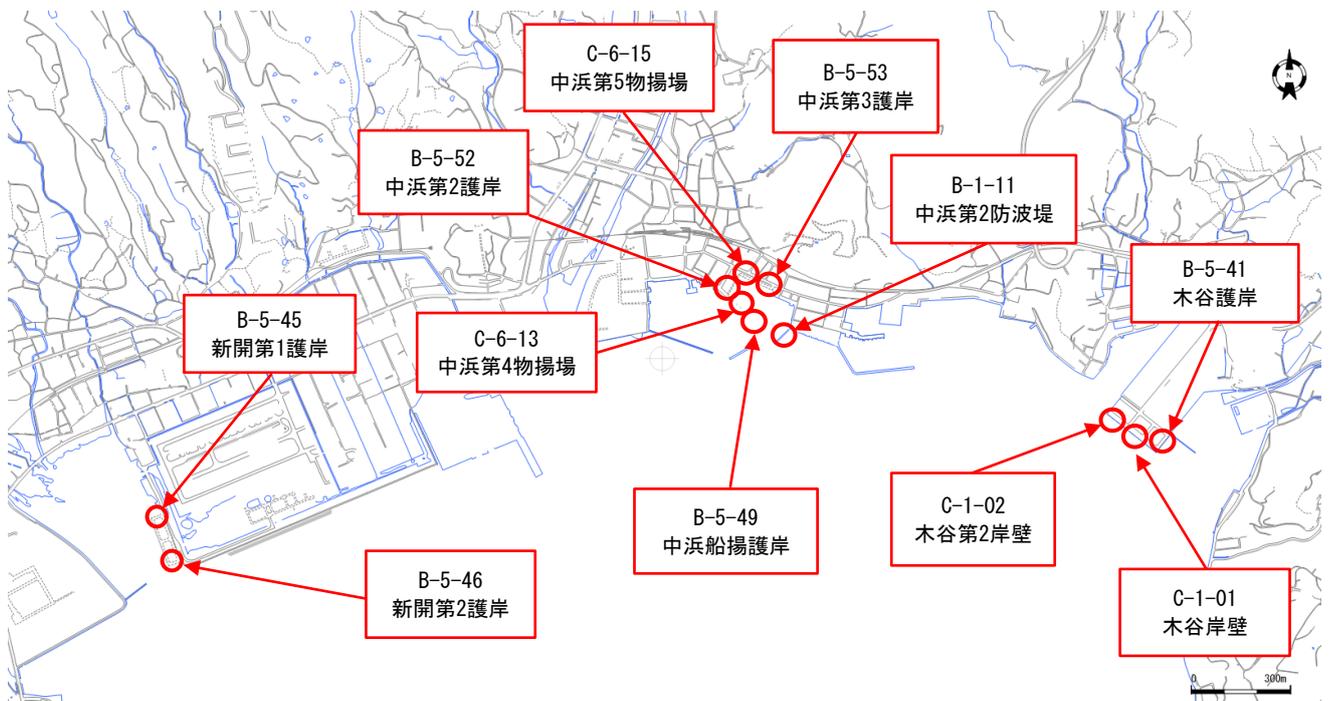
施 工 場 所 東広島市安芸津町木谷、三津、風早、小松原

港湾施設

【広域図】



【詳細図】

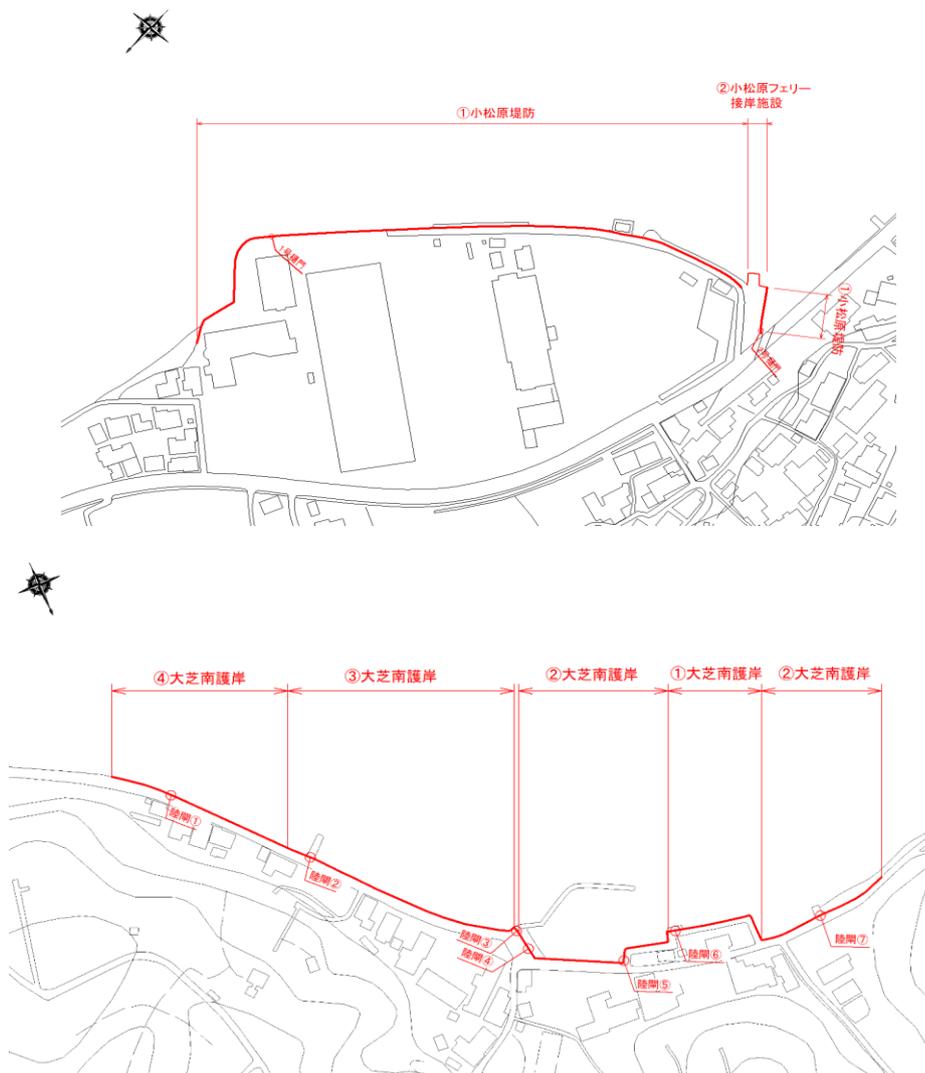


漁港海岸保全施設

【広域図】



【詳細図】



(別記様式1)

特記事項 (管理技術者及び照査技術者の選任)

この業務については、次のとおり管理技術者及び照査技術者を定めることが必要である。

業務名	令和7年度 港湾施設長期保全事業・漁港等管理事業 港湾施設・漁港海岸保全施設点検業務	
委託業務場所	東広島市安芸津町木谷、三津、風早、小松原	
<p>○印がある部分の技術者が必要である。</p> <p>なお当該技術者は、別に定めのない限り、配置時点で直接的かつ恒常的な雇用関係（所属する会社との間に第三者の介入する余地の無い雇用に関する一定の権利義務関係が開札日前（随意契約にあつては見積書提出日前）までに連続して3か月以上存在すること）にある者とする。</p>		
業務の種類	管理技術者	照査技術者
設計業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
	() (資格は問わない)	() (資格は問わない)
測量業務	(○) (測量士)	() (資格要件は別表参照)
地質及び土質調査業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
用地調査等業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
建築設計等業務	() (資格要件は別表参照)	() (資格要件は別表参照)
<p>管理（照査）技術者の履行期間途中での交代は、管理（照査）技術者の死亡、傷病または退職等、真にやむを得ない場合を除き原則認めない。その場合であっても、交代前後における管理（照査）技術者の技術力が同等以上に確保されなければならない。</p>		

(注) 必要とする技術者の欄に、○を付して使用のこと。

(別表)

委託業務	管理技術者及び照査技術者の資格要件			
設計業務	(1) 技術士又はシビルコンサルタントマネージャー(RCCM)の資格保有者			
	設計業務の種類	技 術 士	RCCM	添付書類
	河川・砂防	技術士法（昭和58年法律第25号）第4条に定める技術部門のうち「建設部門」に該当する資格	左記「設計業務の種類」ごとのRCCMの資格	技術士登録等証明書又はRCCMの資格証の写し
	及び海岸・海洋			
	港湾及び空港			
	電力土木			
	道 路			
	鉄 道			
	造 園			
	都市計画及び			
	地方計画			
	土質及び基礎			
	鋼構造及び			
	コンクリート			
	トンネル			
	施工計画・施工			
	設備及び積算			
	建設環境			
上水道及び	上記法に定める技術部門			
工業用水道	「上下水道部門」に該当する資格			
下 水 道				
農業土木	上記法に定める技術部門			
	「農業部門」に該当する資格			
森林土木	上記法に定める技術部門			
	「森林部門」に該当する資格			
水産土木	上記法に定める技術部門			
	「水産部門」に該当する資格			
廃棄物	上記法に定める技術部門			
	「衛生工学部門」に該当する資格			
地質	上記法に定める技術部門			
	「応用理学部門」に該当する資格			

	機械	上記法に定める技術部門「機械部門」に該当する資格		
	電気電子	上記法に定める技術部門「電気電子部門」に該当する資格		
	<p>(2) (1) と同等の能力と経験を有する技術者 (同上。この場合は、業務の種類を問わず以下の要件を満たせばよい。)</p> <p>【添付書類】 実務経歴書</p> <p>① 学校教育法 (昭和 22 年法律第 26 号) による大学 (旧大学令による大学を含む。) 又は高等専門学校 (旧専門学校令による専門学校を含む。) の土木工学又は同等の工学に関する科目 (橋梁工学、土質工学、河川工学、海岸工学、構造力学、材料工学、水理学、道路・鉄道工学、コンクリート工学、都市計画及び地方計画、その他農業土木、森林土木に関する学科を含む。以下同じ。) を習得し、建設コンサルタント等業務 (建設事業の計画・調査・立案・助言及び建設工事の設計・管理業務に従事又はこれを監理することをいう。以下同じ。) に 20 年以上の実務経験を有する者</p> <p>② 学校教育法による高等学校の土木工学又は同等の工学に関する科目を習得し、建設コンサルタント等業務に 22 年以上の実務経験を有する者</p> <p>③ その他の者にあつては、建設コンサルタント等業務に 25 年以上の実務経験を有する者</p>			
測量業務	<p>『測量業務共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」又は「土地家屋調査士」であり、高度な技術と十分な実務経験を有する者</p> <p>【添付書類】 資格証の写し又は土地家屋調査士登録証明書の写し</p>			
地質及び土質調査業務	<p>『地質・土質調査業務共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」とし、業務の履行にあたり、技術上の管理を行うに必要な能力と経験を有する者。</p>			
用地調査等業務	<p>『用地調査等共通仕様書 (広島県)』に規定する「管理技術者」 (資格要件は次のいずれかに該当する者)</p> <p>(1) 主たる補償業務 (補償コンサルタント登録規程第 2 条に規定する登録部門、(土地調査、土地評価、物件、機械工作物、営業補償・特殊補償、事業損失、補償関連、総合補償) のいずれかに係る補償業務。以下同じ。) に関し 7 年以上の実務経験を有する者</p> <p>【添付書類】 実務経歴書</p> <p>(2) 主たる補償業務に関する補償業務管理士 (一般社団法人日本補償コンサルタント協会の補償業務管理士研修及び検定試験実施規程第 14 条の規定による補償業務管理士登録台帳に登録されている者をいう。)</p>			

	<p>【添付書類】登録証の写し</p> <p>(3) 補償コンサルタント登録規程第3条第1号に規定する補償業務の管理をつかさどる専任の者（補償業務管理者）</p> <p>【添付書類】登録に当たり交付される補償コンサルタント登録済みを証する書面の写し（登録部門に係る補償業務管理者の氏名が記載されたもの）</p> <p>(4) 補償業務全般に関する指導監督的実務の経験3年以上を含む20年以上の実務の経験を有する者</p> <p>【添付書類】実務経歴書</p>
<p>建築設計 等業務</p>	<p>『公共建築設計業務委託共通仕様書（一般社団法人公共建築協会）』に規定する「管理技術者」とし、管理技術者の資格要件は、特記事項に定める。</p> <p>【添付書類】資格証の写し</p>

特 記 仕 様 書

本業務の実施に当たっては、広島県制定「測量業務共通仕様書（令和6年8月）」に基づいて実施しなければならない。

この場合においては、次のとおりとする。

1. 「広島県」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。（ただし、「設計業務等共通仕様書」第1編第1章第1119条、第1150条、第1編第2章第1209条第12項、「測量業務共通仕様書」第1章第105条、第120条、第156条、「地質・土質調査業務共通仕様書」第1章第120条及び第153条においては読み替えないものとする。）
2. 「契約規則第2条第1項」とあるのは「東広島市契約規則第2条第1項」と読み替えるものとする。
3. 「契約約款6条」とあるのは「東広島市業務委託契約約款（以下「市契約約款」という。）第5条」、「契約約款7条」とあるのは「市契約約款第6条」、「契約約款8条」とあるのは「市契約約款第7条」、「契約約款9条」とあるのは「市契約約款第8条」、「契約約款10条」とあるのは「市契約約款第9条」、「契約約款11条」とあるのは「市契約約款第10条」、「契約約款12条」とあるのは「市契約約款第11条」、「契約約款13条」とあるのは「市契約約款第12条」、「契約約款15条」とあるのは「市契約約款第14条」、「契約約款18条」とあるのは「市契約約款第17条」、「契約約款19条」とあるのは「市契約約款第18条」、「契約約款20条」とあるのは「市契約約款第19条」、「契約約款21条」とあるのは「市契約約款第20条」、「契約約款22条」とあるのは「市契約約款第21条」、「契約約款23条」とあるのは「市契約約款第22条」、「契約約款27条」とあるのは「市契約約款第26条」、「契約約款28条」とあるのは「市契約約款第27条」、「契約約款29条」とあるのは「市契約約款第28条」、「契約約款30条」とあるのは「市契約約款第29条」、「契約約款31条」とあるのは「市契約約款第30条」、「契約約款33条」とあるのは「市契約約款第32条」、「契約約款40条」とあるのは「市契約約款第39条」と読み替えるものとする。
4. その他

編	章	節	条	見出し	項	特記及び追加仕様事項
—	—	—	—	前払金		契約金額が50万円以上の委託業務の場合は前払金を請求することができる。 前払金は契約金額の30%以内とする。 その他、前金払の適用は、次の要領による。 業務委託代金前金払実施要領
設計業務等共通仕様書						
1	1	1	1101	適用	1	「広島県土木建築局」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。
1	1	1	1117	成果物の提出	4	適用しない。
1	1	1	1136	低入札価格調査制度		適用しない。
1	1	2	1146	業務成績評定		適用しない。
1	1	2	1147	情報共有システム		適用しない。
1	1	2	1148	総合評価落札方式		適用しない。
測量業務共通仕様書						

	1	1	101	適用	1	「広島県土木建築局」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。
	1	1	118	成果物の提出	4	適用しない。
	1	1	137	低入札価格調査制度		適用しない。
	1	2	150	成果物の提出	2	適用しない。
	1	2	152	業務成績評定		適用しない。
	1	2	153	情報共有システム		適用しない。
	1	2	154	総合評価落札方式		適用しない。

地質・土質調査業務共通仕様書

	1	1	101	適用	1	「広島県土木建築局」とあるのは「東広島市」と読み替えるものとする。
	1	1	118	成果物の提出	4	適用しない。
	1	1	137	低入札価格調査制度		適用しない。
	1	2	147	成果物の提出	1(2)から 2まで	適用しない。
	1	2	149	業務成績評定		適用しない。
	1	2	150	情報共有システム		適用しない。
	1	2	151	総合評価落札方式		適用しない。

業務特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用範囲

- 1 本特記仕様書は、令和7年度 港湾施設長期保全事業・漁港等管理事業 港湾施設・漁港海岸保全施設点検業務（以下「業務」という）に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、令和6年度社団法人日本港湾協会（国土交通省港湾局監修）制定「港湾設計・測量・調査等共通仕様書」及び令和6年度広島県制定「測量業務共通仕様書（及び別添）」（以下「共通仕様書」という。）に基づいて実施するものとする。の場合において、「国土交通省」、「広島県」とあるものは「東広島市」と「地方整備局長」、「知事」とあるものは「市長」と読み替えるものとする。
- 3 設計基準及び参考図書については、下記のを基本とし、その他の基準による場合は、監督員と協議すること。
 - ①港湾の施設の点検診断ガイドライン
 - ②港湾鋼構造物防食・補修マニュアル
 - ③港湾の施設の維持管理技術マニュアル
 - ④海岸保全施設維持管理マニュアル

第2節 業務目的

- 1 本業務は東広島市が管理する港湾施設及び漁港海岸保全施設に対して適切な維持管理を行うための計画書を作成するための定期点検を行うものである。

第2章 業務仕様

第1節 点検計画準備

業務を実施するにあたり、業務の目的および内容を把握した上で基本方針を定めるとともに業務計画書を作成ならびに関係機関への申請を行う。

第2節 横断測量

点検計画に基づき、現地において調査起点、終点、測点等の設置、各スパン割および測量等を実施する。各スパン割は構造物目地ごととする。

第3節 縦断測量

調査起点から終点線上の地形の変化点の距離と地盤高を測定し、縦断図を作成する。縦断変化点の位置は、調査起点からの距離を測定して求める。

第4節 陸上目視調査

- 1 点検計画に基づき各スパンの現場点検を行い、記録等を整理する。(点検項目等については、マニュアルを参照のこと。)
- 2 防波堤については簡易標識の点検も含めて調査を行う。

第5節 水中目視調査

- 1 点検計画に基づき各スパンの現場点検を行い、記録等を整理する。(点検項目等については、マニュアルを参照のこと。)
- 2 防波堤については捨石マウンド等の変状も含めて調査を行う。

第6節 海上目視調査

- 1 点検計画に基づき各スパンの現場点検を行い、記録等を整理する。(点検項目等については、マニュアルを参照のこと。)

第7節 肉厚測定

- 1 鋼材に対する目視調査の結果に基づいて、肉厚の減少が著しいと推定される箇所を重点的に選定する。
- 2 測定箇所は、防食工が保有している機能や鋼材の腐食状態とともに、部材の発生応力の分布状況などを考慮して選定する。

第8節 その他

- 1 現地調査を実施する際には「作業計画書」を作成するとともに、現地調査前に発注者と作業内容について十分に確認を行うこと。

第3章 成果品

第1節 成果品等

成果品（製本）は1部提出とし、その他電子データ（PDF、エクセル、JWCAD）等一式を提出する。また、調査職員の指示により必要な書類を提出する。

@測量業務委託費@ 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
測量業務委託費					
測量業務					
	1	式			
現地調査					
	1	式			
調査・測量					
	1	式			
計画準備					
	1	式			
計画準備					
	1	式			
事前協議					
	1	式			
事前協議					
	1	回			
中間報告					
	1	式			

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
中間報告	1	回			
機材運搬	1	式			
機材運搬 2往復当り	1	式			
現地測量	1	式			
現地測量	1	式			
踏査 陸上踏査	1	式			
踏査（港湾施設） 陸上	1	式			
踏査（漁港海岸保全施設） 陸上	1	式			
踏査 海上踏査	1	式			

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
踏査（港湾施設） 海上	1	式			
踏査（漁港海岸保全施設） 海上	1	式			
汀線測量	1	式			
汀線測量	1	式			
縦断測量	1.6	km			
水準測量（港湾施設） 縦断測量	0.7	km			
水準測量（漁港海岸保全施設） 縦断測量	0.9	km			
横断測量	1.6	km			
水準測量（港湾施設） 横断測量（通常海岸線）	0.7	km			

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水準測量 (漁港海岸保全施設) 横断測量 (通常海岸線)	0.9	km			
測量報告	59	断面			
測量報告 (港湾施設) 図面作成	14	断面			
測量報告 (漁港海岸保全施設) 図面作成	45	断面			
現地測量	1	式			
現地測量	1	式			
目視調査 (1) 陸上	11,770	m2			
目視調査 (1) (港湾施設) 陸上	5,180	m2			
目視調査 (1) (漁港海岸保全施設) 陸上	6,590	m2			

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
目視調査(2) 海上	7,550	m2			
目視調査(2) (港湾施設) 海上	3,380	m2			
目視調査(2) (漁港海岸保全施設) 海上	4,170	m2			
潜水調査(1)	2,990	m2			
潜水調査(1) (港湾施設)	2,850	m2			
潜水調査(1) (漁港海岸保全施設)	140	m2			
電位測定	4	箇所			
電位測定 (港湾施設)	4	箇所			
肉厚測定 鋼材 (肉厚点検)	28	箇所			

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
	肉厚測定（港湾施設） 鋼材（肉厚点検）					
		28	箇所			
成果						
		1	式			
成果						
		1	式			
報告書作成						
		1	式			
報告書作成						
		1	式			
最終報告						
		1	式			
最終報告						
		1	式			
直接作業費						
旅費交通費						

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費・交通費					
	1	式			
旅費・交通費					
	1	式			
旅費・交通費					
	1	式			
通勤費					
	1	式			
安全費					
安全監視船運転 FRP D 180PS型 10.0t 132kW					
	13	日			
電子成果品作成費					
電子成果品作成費					
	1	式			
間接作業費					

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
直接測量費					
諸経費 計算情報…… 対象額…… 率……					
測量業務価格					
消費税相当額 計算情報…… 対象額…… 率……					
業務費計					

参 考 図 書

業 務 名 称： 令和7年度 港湾施設長期保全事業・漁港等管理事業
港湾施設・漁港海岸保全施設点検業務

<注意事項>

- 1 本業務は、数量公開の対象業務です。
- 2 この数量書は適正な積算のための参考指標として数量を示すものです。
数量は参考数量であり、設計図書ではありません。内容の如何にかかわらず、
契約上の拘束をするものではありません。

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 51 東広島市(安芸津) 00-07.06.01(0) C 港湾委託	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
発注区分 電子成果品作成費区分	当世代 51 建設コンサル(港湾) 02 その他の設計業務	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
測量業務委託費					X1000
測量業務					YCA01 レベル1
現地調査	1	式			YCA0101 レベル2
調査・測量	1	式			YCA010101 レベル3
計画準備	1	式			Y4999 レベル4
計画準備	1	式			V0001 00
事前協議	1	式			単第0 -0001 表 Y4999 レベル4
事前協議	1	式			V0002 00
中間報告	1	回			単第0 -0002 表
	1	式			Y4999 レベル4

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
中間報告					V0003 00
	1	回			単第0 -0003 表
機材運搬					Y4999 レベル4
	1	式			
機材運搬 2往復当り					V0004 00
	1	式			単第0 -0004 表
現地測量					YCA0102 レベル2
	1	式			
現地測量					YCA010201 レベル3
	1	式			
踏査 陸上踏査					Y4999 レベル4
	1	式			
踏査(港湾施設) 陸上					V0005 00
	1	式			単第0 -0006 表
踏査(漁港海岸保全施設) 陸上					V0005 00
	1	式			単第0 -0008 表
踏査 海上踏査					Y4999 レベル4
	1	式			

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
踏査（港湾施設） 海上	1	式			V0006 00 単第0 -0009 表
踏査（漁港海岸保全施設） 海上	1	式			V0006 00 単第0 -0011 表
汀線測量	1	式			YCA0104 レベル2
汀線測量	1	式			YCA010401 レベル3
縦断測量	1.6	km			YCA01040109 レベル4
水準測量（港湾施設） 縦断測量	0.7	km			SG090 00 単第0 -0012 表
水準測量（漁港海岸保全施設） 縦断測量	0.9	km			SG090 00 単第0 -0013 表
横断測量	1.6	km			YCA01040110 レベル4
水準測量（港湾施設） 横断測量（通常海岸線）	0.7	km			SG090 00 単第0 -0014 表

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
水準測量（漁港海岸保全施設） 横断測量（通常海岸線）	0.9	km			SG090 00 単第0 -0015 表
測量報告	59	断面			Y4999 レベル4
測量報告（港湾施設） 図面作成	14	断面			V0007 00 単第0 -0016 表
測量報告（漁港海岸保全施設） 図面作成	45	断面			V0007 00 単第0 -0017 表
現地測量	1	式			YCA0109 レベル2
現地測量	1	式			YCA010901 レベル3
目視調査（1） 陸上	11,770	m2			Y4999 レベル4
目視調査（1）（港湾施設） 陸上	5,180	m2			V0008 00 単第0 -0018 表
目視調査（1）（漁港海岸保全施設） 陸上	6,590	m2			V0008 00 単第0 -0019 表

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
目視調査(2) 海上					Y4999 レベル4
	7,550	m2			
目視調査(2)(港湾施設) 海上					V0009 00
	3,380	m2			単第0 -0020 表
目視調査(2)(漁港海岸保全施設) 海上					V0009 00
	4,170	m2			単第0 -0022 表
潜水調査(1)					Y4999 レベル4
	2,990	m2			
潜水調査(1)(港湾施設)					V0010 00
	2,850	m2			単第0 -0023 表
潜水調査(1)(漁港海岸保全施設)					V0010 00
	140	m2			単第0 -0024 表
電位測定					Y4999 レベル4
	4	箇所			
電位測定(港湾施設)					V0011 00
	4	箇所			単第0 -0025 表
肉厚測定 鋼材(肉厚点検)					Y4999 レベル4
	28	箇所			

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
肉厚測定（港湾施設） 鋼材（肉厚点検）					V0012 00
	28	箇所			単第0 -0026 表
成果					Y2999 レベル2
	1	式			
成果					Y3999 レベル3
	1	式			
報告書作成					Y4999 レベル4
	1	式			
報告書作成					V0013 00
	1	式			単第0 -0027 表
最終報告					Y4999 レベル4
	1	式			
最終報告					V0014 00
	1	式			単第0 -0028 表
** 直接作業費 **					
** 旅費交通費 **					Z0045

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費・交通費	1	式			YZZ45 レベル2
旅費・交通費	1	式			YZZ45001 レベル3
旅費・交通費	1	式			YZZ45001001 レベル4
通勤費	1	式			SHDA0051 00
安全費	1	式			単第0 -0029 表 Z0003
安全監視船運転 FRP D 180PS型 10.0t 132kW	13	日			S9740 00 単第0 -0031 表
電子成果品作成費					Z0044
電子成果品作成費	1	式			F0003 00
間接作業費					

@測量業務委託費@

内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
** 直接測量費 **					
** 諸経費 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 測量業務価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 業務費計 **					

施工単価表

水準測量（港湾施設）
縦断測量

SG090

単第0 -0012 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW	1	日			単第0-0007 表
測量技師 (外業)	1	人			
測量技師補 (外業)	1	人			
測量助手 (外業)	2	人			
雑材料	1	%			#06
計 (1日当り)		日			
1km当り		km			計/1日当り測量延長
*** 単位当たり ***	1	km			
A=2 縦断測量 C=1 影響なし			B=1 影響なし		

施工単価表

水準測量（漁港海岸保全施設）
縦断測量

SG090

単第0 -0013 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW	1	日			単第0-0007 表
測量技師 (外業)	1	人			
測量技師補 (外業)	1	人			
測量助手 (外業)	2	人			
雑材料	1	%			#06
計 (1日当り)		日			
1km当り		km			計/1日当り測量延長
*** 単位当たり ***	1	km			
A=2 縦断測量 C=1 影響なし			B=1 影響なし		

施工単価表

水準測量（港湾施設）
横断測量（通常海岸線）

SG090

単第0 -0014 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW	1	日			単第0-0007 表
測量技師 (外業)	1	人			
測量技師補 (外業)	1	人			
測量助手 (外業)	2	人			
雑材料	1	%			#06
計 (1日当り)		日			
1km当り		km			計/1日当り測量延長
*** 単位当たり ***	1	km			
A=3 C=1 横断測量（通常海岸線） 影響なし			B=1	影響なし	

施工単価表

水準測量（漁港海岸保全施設）
横断測量（通常海岸線）

SG090

単第0 -0015 表

1 km 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW	1	日			単第0-0007 表
測量技師 (外業)	1	人			
測量技師補 (外業)	1	人			
測量助手 (外業)	2	人			
雑材料	1	%			#06
計 (1日当り)		日			
1km当り		km			計/1日当り測量延長
*** 単位当たり ***	1	km			
A=3 C=1 横断測量（通常海岸線） 影響なし			B=1	影響なし	

施工単価表

潜水調査(1)(港湾施設)

V0010

単第0 -0023 表

頁0 -0032

1200 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW	1	日			単第0-0007 表
測量技師補	1	人			
測量助手	1	人			
潜水土(ダイバー) 潜水深度10m未満	2	人			
潜水土補助員 潜水深度10m未満	2	人			
上廻り員	2	人			
船外機船(借上)運転 15PS型 11kW	1	日			単第0-0021 表
雑材料	1	%			#01
*** 合計 ***	1,200	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

潜水調査(1)(漁港海岸保全施設)

V0010

単第0-0024 表

頁0-0033

1200 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW	1	日			単第0-0007 表
測量技師補	1	人			
測量助手	1	人			
潜水土(ダイバー) 潜水深度10m未満	2	人			
潜水土補助員 潜水深度10m未満	2	人			
上廻り員	2	人			
船外機船(借上)運転 15PS型 11kW	1	日			単第0-0021 表
雑材料	1	%			#01
*** 合計 ***	1,200	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

肉厚測定（港湾施設）
鋼材（肉厚点検）

V0012

単第0 -0026 表

50 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW	1	日			単第0-0007 表
測量技師補	1	人			
測量助手	1	人			
潜水士(ダイバー) 潜水深度10m未満	2	人			
潜水士補助員 潜水深度10m未満	2	人			
上廻り員	2	人			
船外機船(借上)運転 15PS型 11kW	1	日			単第0-0021 表
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量2.5m3/min 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1	日			
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.9t	5.8	時間			
肉厚測定器	1	日			
雑材料	1	%			#01
*** 合計 ***	50	箇所			

