

業 務 委 託 設 計 書

令和元年度	業務名	皆生漁港機能保全工事に伴う測量調査設計業務委託				
業 務 概 要		部 長	課 長	担当課長補佐	審 査	設 計
設計金額	円					
履行期間	令和2年9月30日まで					
業務場所	米子市 両三柳地先					
業務概要	1. 測量業務		3. 設計業務			
	基準点測量	1 式	基本設計	1 式		
	現地測量	1 式	実施設計	1 式		
	応用測量	1 式	細部設計	1 式		
	港湾・漁港関係測量	1 式	打合せ協議	1 式		
	2. 地質調査業務		4. 解析等調査業務			
	機械ボーリング	1 式	解析等調査	1 式		
	サウンディング及び原位置試験	1 式				
	室内土質試験	1 式				
	解析等調査	1 式				
	海上ボーリング	1 式				
	潜水探査	1 式				

皆生漁港機能保全工事に伴う測量調査設計業務委託 特記仕様書

1. 業務の背景・目的

本業務は、皆生漁港における漁港施設の効率的な維持管理、既存施設の長寿命化およびライフサイクルコストの縮減を目的に、当該施設の機能を保全するために必要な日常管理や保全・更新工事を盛り込んだ「機能保全計画書」に基づき、保全工事対象施設の測量・地質・設計を実施するものである。

2. 適用範囲

本業務の履行にあたっては、本特記仕様書および以下の図書に準拠する。

- | | | |
|----------------------|----------|----------|
| (1) 設計業務共通仕様書 | 平成28年10月 | 鳥取県 |
| (2) 測量業務共通仕様書 | 平成28年4月 | 鳥取県 |
| (3) 地質・土質調査共通仕様書 | 平成31年4月 | 鳥取県 |
| (4) 漁港・漁場の施設の設計の手引き | 平成15年10月 | 全国漁港漁場協会 |
| (5) 漁港・漁場の施設の設計参考図書 | 平成28年3月 | 全国漁港漁場協会 |
| (6) 港湾の施設の技術上の基準・同解説 | 平成19年9月 | 日本港湾協会 |

なお、この他の基準や図書及び特別な方法を用いる場合には事前に調査職員の承諾を得て使用すること。

3. 対象施設

皆生漁港機能保全事業において平成30年に作成した機能保全計画書に基づき、機能保全対策を必要とする漁港施設について以下の施設を挙げている。

施設名称	施設延長	構造形式	建設年
4-5物揚場	57.30m	自立矢板式	昭和49年
4-7物揚場	25.30m	普通矢板式	昭和51年
4-9物揚場	22.80m	普通矢板式	昭和51年
3-10西防波堤	122.20m	ブロック積式混成堤	平成23年

3.1 対象施設の現状

【4-5物揚場】

自立矢板式であり建設後44年が経過している。詳細調査結果より、腐食に伴う肉厚不足やエプロン下面の吸出しが確認され、立入り禁止区域措置が行われている。既に老朽化が進行し補修による機能回復が困難な状態と判断される。

【4-5・4-9物揚場】

普通矢板式であり建設後42年が経過している。詳細調査結果より、腐食に伴う肉厚不足、開孔が著しく中詰材の流出が確認され、立入り禁止区域措置が行われている。既に老朽化が進行し補修による機能回復が困難な状態と判断される。

【3-10 西防波堤】

ブロック積式混成堤であり建設後7年が経過している。潜水調査の結果より、方塊ブロックの脱落と根固ブロックの移動が確認された。既に安定性が著しく低下した状態であり、早急な対策が必要である。

4. 測量・地質・設計業務の基本方針

機能保全計画書作成時に実施した調査結果と対策工法より、測量・地質・設計業務は以下により実施する。

4.1 測量業務の方針

4-5・4-7・4-9物揚場は更新対策を目的とし、基本設計及び実施設計（図面作成・数量計算）に必要な測量（基準点測量、現地測量、路線測量等）を行う。

西防波堤はブロック撤去・再設置に係る対策を目的とし、方塊ブロックの脱落と根固ブロックの移動状況を把握し、実施設計（図面作成・数量計算）に必要な潜水調査を行う。

4.2 地質業務の方針

4-5・4-7・4-9物揚場は更新対策を目的とし、基本設計及び実施設計（図面作成・数量計算）に必要な地質調査（機械ボーリング、標準貫入試験、室内土質試験、解析等調査）を行う。

4.3 設計の方針

機能保全計画書の機能診断結果と機能保全対策を精査したうえで、測量・地質調査と基本設計を行い、最適な対策工法を選定し、保全工事に必要な実施設計を行う。

(1) 4-5物揚場・4-7・4-9物揚場

【基本設計】

（4-7・4-9物揚場は1施設とする。）

1) 設計計画

設計図書に記載されている業務の目的及び内容、発注者より貸与された資料（機能保全計画書の点検診断結果、漁港施設台帳、施設の標準断面図等）をもとに業務の手順および遂行に必要な計画を立案する。

2) 利用・自然条件設定

基本設計を行うに当たっての利用条件、自然条件などの設計条件を整理・設定する。

3) 土質資料整理解析

土質資料を整理・解析し、所要の土質条件を設定する。

4) 基礎部の計算

基本断面の基礎部について円形すべり計算を行う。

5) 設計計算

設計条件に基づき安定性を検討し、対象とする構造形式の適正な形状を決定する。
構造形式は、4-5物揚場は断面更新(案)の自立矢板式、4-7・4-9物揚場は断面更新(案)の二重矢板式を想定している。

6) 基本断面算定

複数の構造形式の基礎の検討および設計計算の結果に基づいて、比較断面図作成、概算数量算定、概算工事費算定、施工性の比較・検討を行う、適正な構造形式を決定する。

7) 報告書作成

設計計算書、数量計算書を作成する。

8) 照査

業務内容の一切の照査を行う。

【実施設計】

1) 設計計画

設計に当り、事前に業務の目的、内容を把握し、業務の手順および遂行に必要な計画を立案する。

2) 図面作成

平面図、縦断面図、標準断面図および取付け図等の図面を作成する。

3) 数量計算

設計図を作成し材料等の数量を計算する。

4) 照査

業務内容の一切の照査を行う。

【細部設計】

1) 設計計画

設計に当り事前に協議の目的、内容を把握し、業務の手順および遂行に必要な事項を整理する。

2) 配筋計算

矢板上部工の配筋計算を行う。4-7・4-9物揚場は腹起こし継手部等の設計も行う。

3) 数量計算

鉄筋量、型枠面積、コンクリート量等を計算する。

4) 図面作成

一般図、配筋図等施工に必要な図面を作成する。

5) 概算工事費算出

各施設に掛かる概算工事費を算出する。

概算工事費の算出方法や作成資料については調査職員と協議することとし、令和2年8月31日を期限とする。

6) 報告書作成

設計計算書、数量計算書を作成する。

7) 照査

業務内容の一切の照査を行う。

(2) 西防波堤

【実施設計】

1) 設計計画

設計に当り、事前に業務の目的、内容を把握し、業務の手順および遂行に必要な計画を立案する。

2) 図面作成

潜水調査の結果を踏まえ、方塊ブロックの脱落と根固めブロックの撤去・復旧に係る平面図、縦断図、標準断面図および取付け図等の図面を作成する。

3) 数量計算

設計図を作成し材料等の数量を計算する。

4) 概算工事費算出

各施設に掛かる概算工事費を算出する。

概算工事費の算出方法や作成資料については調査職員と協議することとし、

令和2年8月31日を期限とする。

5) 照査

業務内容の一切の照査を行う。

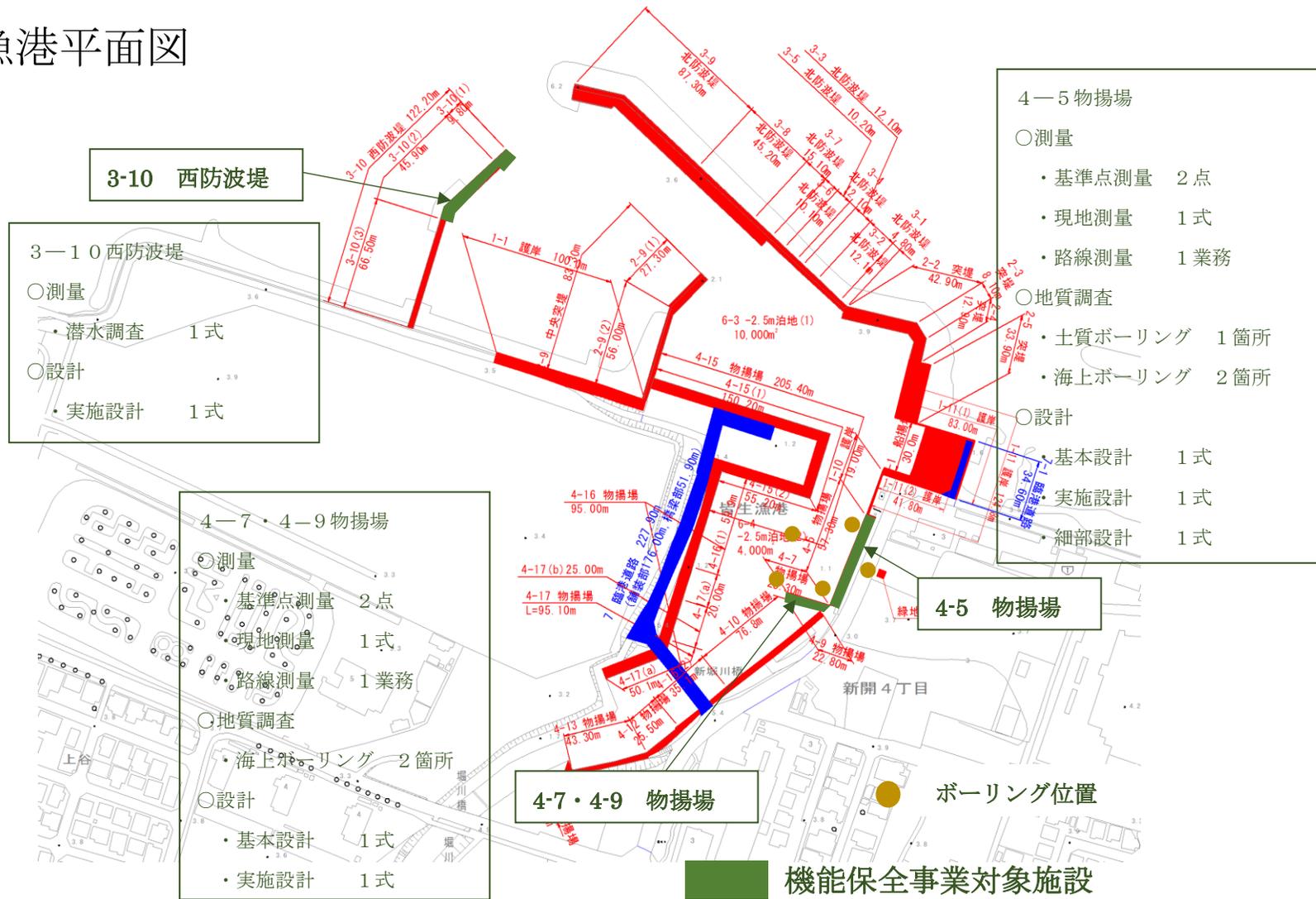
【打合せ】

設計法、設計計算の打合せ・報告を行うもので、初回・中間3回・納品時を想定している。

5. その他

4-5物揚げ場については既に立入禁止措置がとられているが、追加の安全対策として本業務内で仮囲いを設置すること。なお仮囲い設置費用については地質調査業務内の安全費として計上している。

皆生漁港平面図



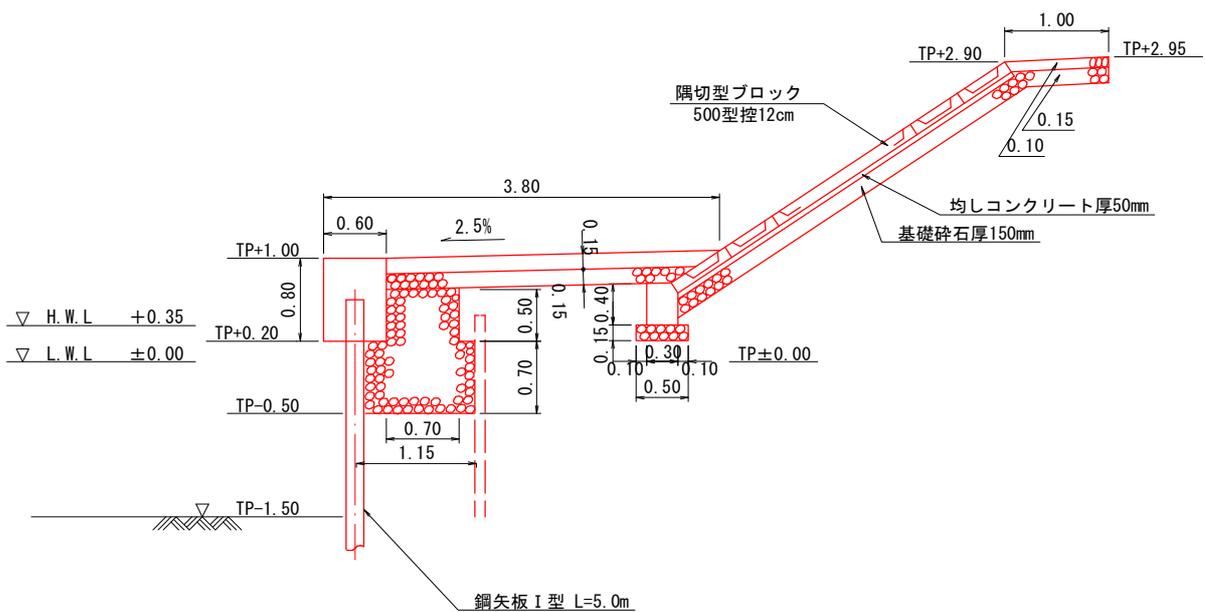
9. 4-5 物揚場（構造形式：自立矢板式）

(1) 施設現況調書

① 施設の整備状況



図 9-1(1) 4-5 物揚場 平面図



※本図は、漁港施設台帳図に基づいて平成29年度に電子化した図面である。

図 9-1(2) 4-5 物揚場 断面図

10. 4-7 物揚場（構造形式：普通矢板式）

(1) 施設現況調査

① 施設の整備状況

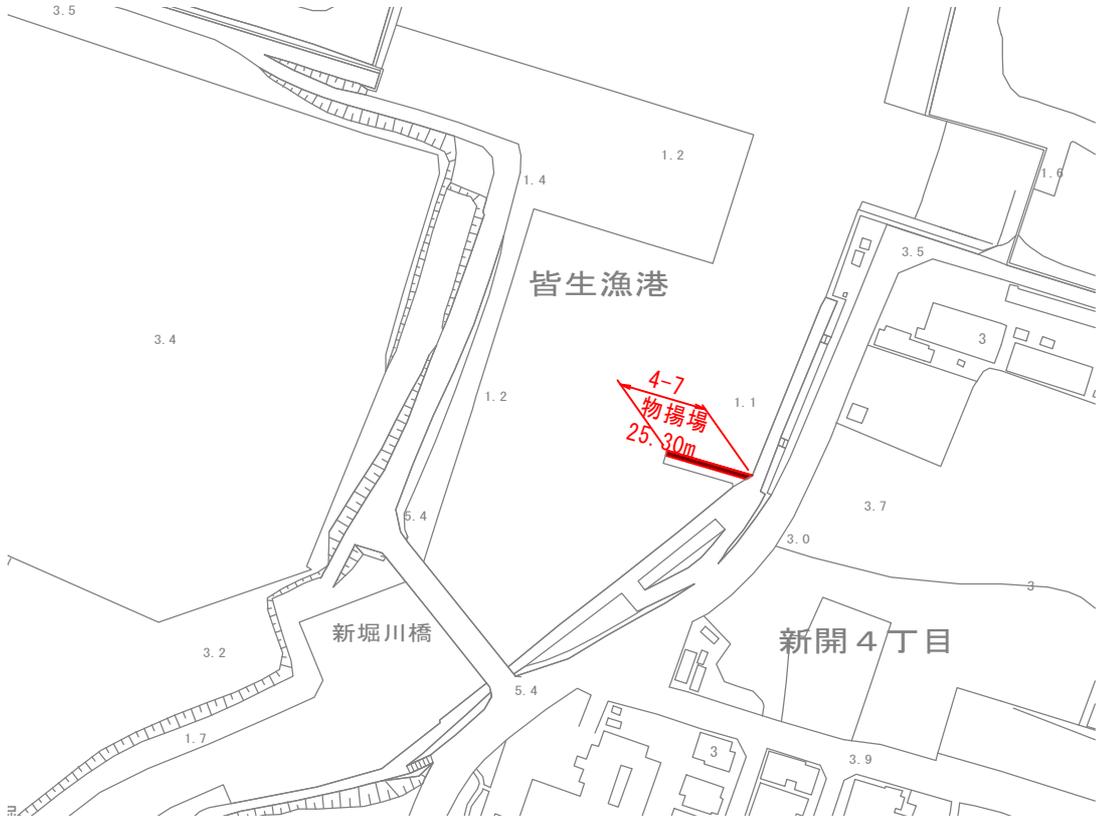
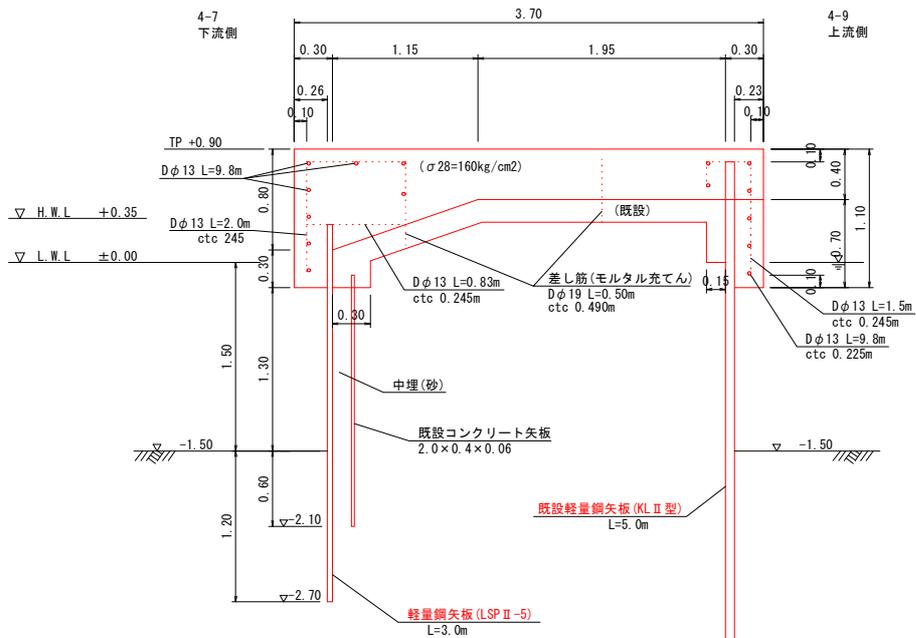


図 10-1 (1) 4-7 物揚場 平面図



※本図は、漁港施設台帳図に基づいて平成29年度に電子化した図面である。

図 10-1 (2) 4-7 物揚場 断面図

11. 4-9 物揚場（構造形式：普通矢板式）

(1) 施設現況調査

① 施設の整備状況

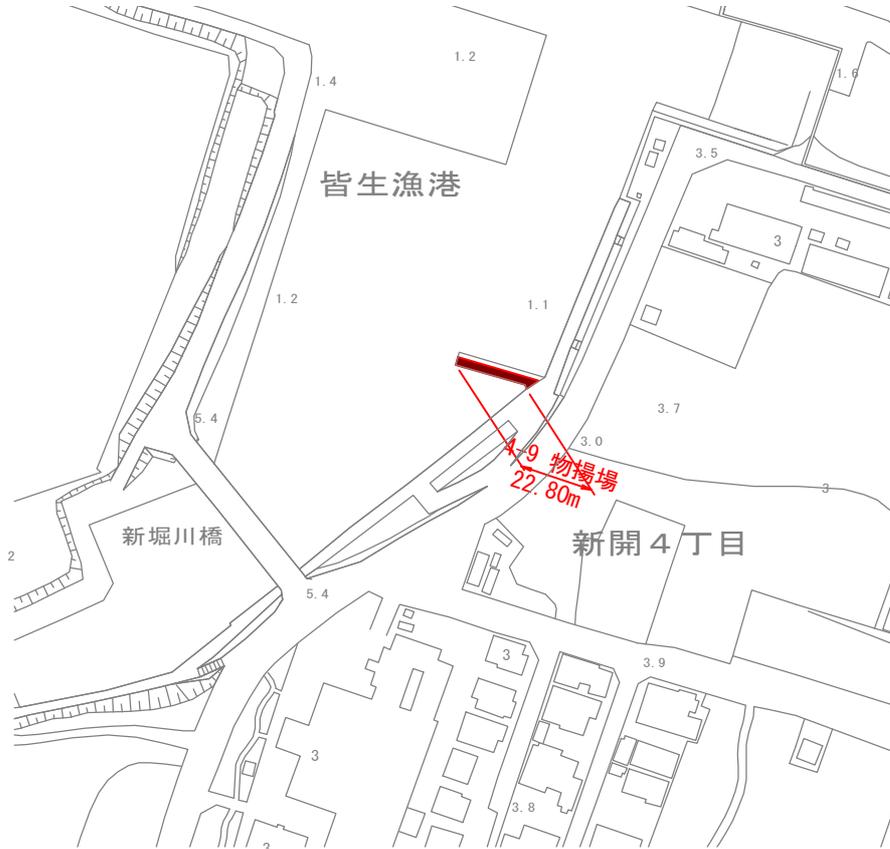
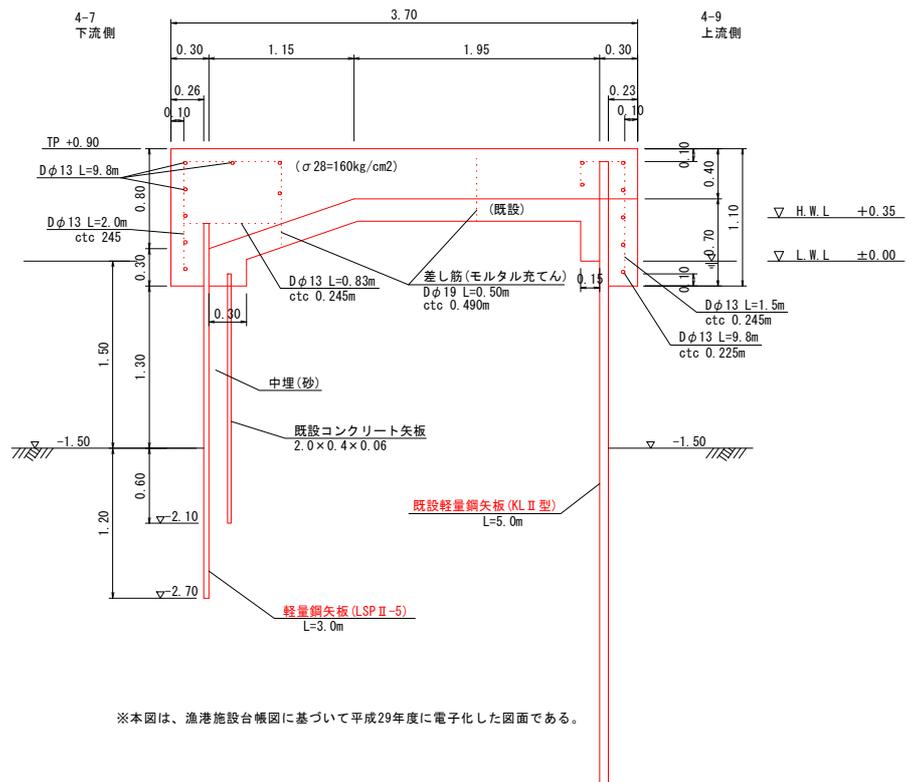


図 11-1(1) 4-9 物揚場 平面図



※本図は、漁港施設台帳に基づいて平成29年度に電子化した図面である。

図 11-1(2) 4-9 物揚場 断面図

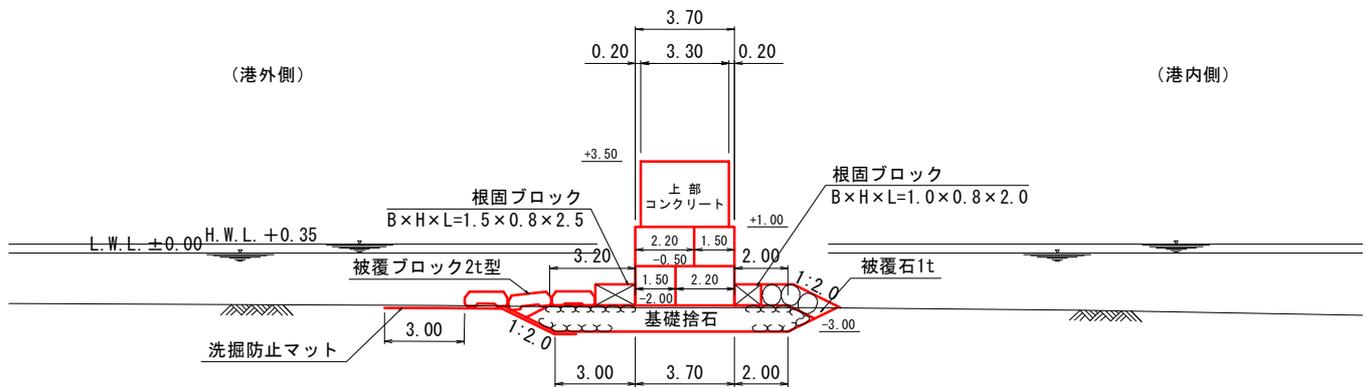
8. 3-10 西防波堤 (構造形式：ブロック積式混成堤)

(1) 施設現況調査

① 施設の整備状況

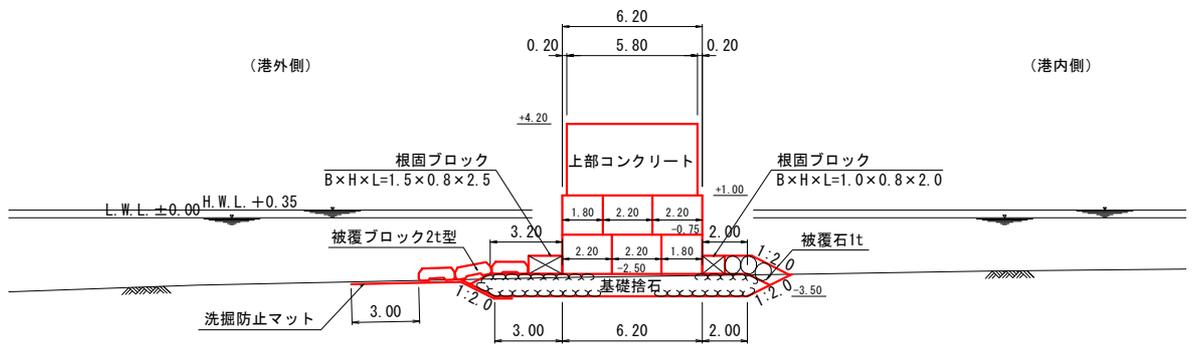


図 8-1(1) 3-10 西防波堤 平面図



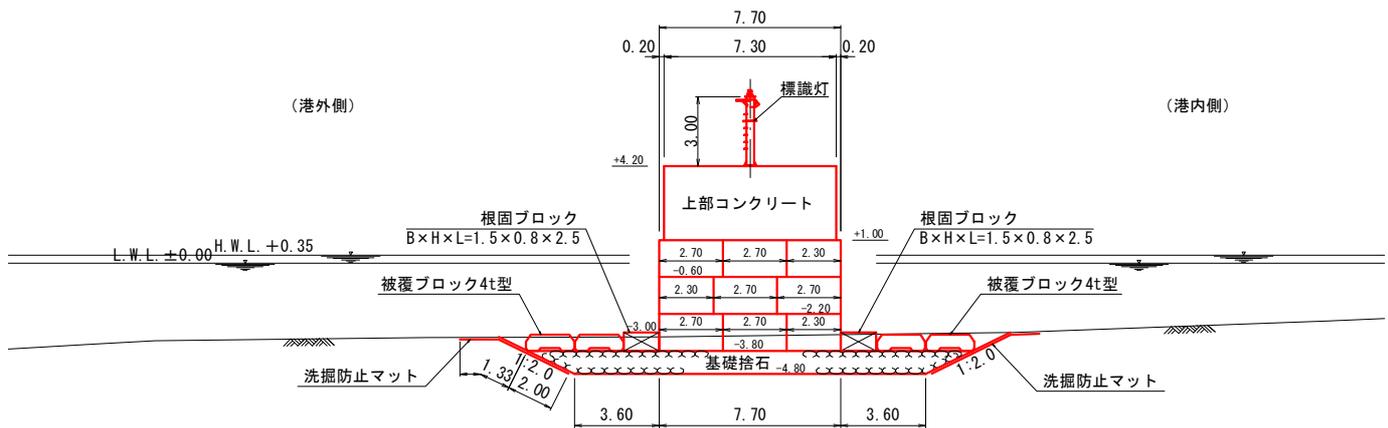
※参照：平成20年度 皆生漁港西防波堤測量調査設計業務委託(漂砂解析業務)

図 8-1(2) 3-10 西防波堤 断面図 (断面(3) : L=65.5m)



※参照：平成20年度 皆生漁港西防波堤測量調査設計業務委託(漂砂解析業務)

図 8-1 (3) 3-10 西防波堤 断面図 (断面 (2) : L=45.9m)



※参照：平成20年度 皆生漁港西防波堤測量調査設計業務委託(漂砂解析業務)

図 8-1 (4) 3-10 西防波堤 断面図 (断面 (1) : L=9.8m)

位置図 S=1/4000



美保湾

3-10 西防波堤

4-5 物揚場

4-7, 4-9 物揚場

皆生漁港

山陰中央自動車学校

米子市漁業協同組合
堀川漁民センター

かいけ幼稚園

新堀川橋

新開4丁目

ディケアセンター
やわらぎ

堀川橋

新開7丁目

新開6丁目

新開6丁目

新日本海新聞社



業務数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
測量業務				式	1	
4-5物揚場						
	基準点測量	4級基準点測量	永久標識設置なし 伐採なし 耕地/平地	点	2	
	現地測量	現地測量	測量面積0.002km ² 耕地/平地 縮尺1/500	式	1	
	応用測量	全体計画	測量延長0.057km	業務	1	
		現地踏査	耕地/平地 1,000台未満/12時間	km	0.06	
		路線測量 (中心線測量)	1,000台未満/12時間 曲線数 0	km	0.06	
		路線測量 (縦断測量)	耕地/平地	km	0.06	
		路線測量 (横断測量)	幅45m未満 測定間隔10m	km	0.06	
	港湾・漁港 関係測量	測量準備		式	1	
		横断測量	破波帯	km	0.14	
4-7・4-9 物揚場						
	基準点測量	4級基準点測量	永久標識設置なし 伐採なし 耕地/平地	点	2	
	現地測量	現地測量	測量面積0.0006km ² 耕地/平地 縮尺1/500	式	1	
	応用測量	全体計画	測量延長0.025km	業務	1	
		現地踏査	耕地/平地 1,000台未満/12時間	km	0.03	
		路線測量 (中心線測量)	1,000台未満/12時間 曲線数 0	km	0.03	
		路線測量 (縦断測量)	耕地/平地	km	0.03	
		路線測量 (横断測量)	幅45m未満 測定間隔10m	km	0.03	
	港湾・漁港 関係測量	測量準備		式	1	
		横断測量	破波帯	km	0.10	
3-10西防波堤						
	現地調査	潜水調査		m ²	487.7	

--	--	--	--	--	--	--

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
地質調査業務				式	1	
	機械ボーリング	土質ボーリング (ノンコアボーリング)	孔径 φ66mm 粘性土・シルト	m	1	
			孔径 φ66mm 砂・砂質土	m	15	
			孔径 φ66mm 礫混じり土砂	m	5	
			孔径 φ66mm 玉石混じり土砂	m	2	
	サウンディング 及び原位置試験	標準貫入試験	粘性土・シルト	回	1	
			砂・砂質土	回	15	
			礫混じり土砂	回	5	
			玉石混じり土砂	回	2	
	室内土質試験	土粒子の密度試験	3個/試料	試料	24	
		土の含水比試験	3個/試料	試料	24	
		土の粒度試験	沈降分析 ふるい分け含む	試料	9	
			ふるい分析 試料0.5kg以下	試料	17	
		土の液性限界試験	4~6点/試料	試料	9	
		土の塑性限界試験	3個/試料	試料	9	
		土の湿潤密度試験	3個/試料 A法（寸法測定法）	試料	4	
		土の一軸圧縮試験	2供試体/試料 乱さない試料	試料	4	
		土の圧密試験	1供試体/試料 段階载荷	試料	2	
	解析等調査	資料整理とりまとめ 直接調査費	土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本	業務	1	
		断面図等の作成 直接調査費	土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本	業務	1	
	海上ボーリング足場	足場組立解体	スパット台船	基	1	
		足場設置・撤去・移設	スパット台船式 設置・撤去	箇所	1	
			スパット台船式 移設のみ	箇所	3	
		スパット台船	水深10m用	供用日	33	
	海上ボーリング	海上ボーリング	孔径 φ86mm 粘性土・シルト	m	2	
			孔径 φ66mm 粘性土・シルト	m	8	
			孔径 φ66mm 砂・砂質土	m	62	
			孔径 φ66mm 礫混じり土砂	m	18	

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
	原位置試験及び 乱れの少ない試料採取	標準貫入試験 (海上施工)	粘性土・シルト	回	6	
			砂・砂質土	回	62	
			礫混じり土砂	回	18	
		固定ピストン式 シンウォールサンプリング	粘性土・シルト	本	4	
	海上探査	海上設標	平均移動距離200m未満 施工規模20地点未満	地点	4	
		潜水探査	水深15m未満 5km未満	m2	78.5	
	電子成果品 作成費	電子成果品作成費	機械ボーリング	式	1	
	業務成果品費	業務成果品費	土質調査	式	1	
	運搬費	交通費	土質調査	式	1	
		資機材運搬		日	2	
		機材運搬 (土質調査)	機材 (ボーリングマシン等) 25km未満	式	1	
		試料運搬 (土質調査)	50km未満	式	1	
	準備費	準備及び跡片付け		業務	1	
		調査孔閉塞		箇所	1	
		給水費 (ポンプ運転)	20m以上150m以下	箇所	1	
	仮設費	平坦足場	板材足場 (高さ0.3m以下) Br深度50m以下	箇所	1	
	安全費	環境保全	仮囲い	箇所	2	
		安全監視船	FRP D 70PS型 3.0t 51kw 就業8時間	日	30	
設計業務				式	1	
4-5物揚場						
	基本設計			式	1	
		設計計画	岸壁	式	1	
		利用・自然条件設定	岸壁	地点	1	
		土質資料整理解析	砂質土地盤	地点	1	
			砂質土地盤	本	2	
		基礎部の計算	円形すべり計算	断面	1	
		設計計算 (岸壁)	自立矢板式	断面	1	

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
		基本断面算定（岸壁）	栈橋式以外	断面	1	
		報告書作成		式	1	
		照査		式	1	
	実施設計			式	1	
		設計計画		式	1	
		図面作成	係留施設、矢板式係船岸	タイプ	1	
		数量計算	係留施設、矢板式係船岸	タイプ	1	
		照査		式	1	
	細部設計			式	1	
		設計計画		件	1	
		配筋計算（1）	矢板上部工	タイプ	1	
		数量計算		タイプ	1	
		図面作成		タイプ	1	
		報告書作成		タイプ	1	
		照査		タイプ	1	
4-7・4-9 物揚場						
	基本設計			式	1	
		設計計画	岸壁	式	1	
		利用・自然条件設定	岸壁	地点	1	
		土質資料整理解析	砂質土地盤	地点	1	
			砂質土地盤	本	1	
		基礎部の計算	円形すべり計算	断面	1	
		設計計算（岸壁）	控え矢板式	断面	1	
		基本断面算定（岸壁）	栈橋式以外	断面	1	
		報告書作成		式	1	
		照査		式	1	
	実施設計			式	1	
		設計計画		式	1	

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
		図面作成	係留施設、矢板式係船岸	タイプ	1	
		数量計算	係留施設、矢板式係船岸	タイプ	1	
		照査		式	1	
	細部設計			式	1	
		設計計画		件	1	
		配筋計算 (1)	矢板上部工	タイプ	1	
		数量計算		タイプ	1	
		図面作成		タイプ	1	
		報告書作成		タイプ	1	
		照査		タイプ	1	
3-10西防波堤						
	実施設計			式	1	
		設計計画		式	1	
		図面作成	係留施設、矢板式係船岸	タイプ	1	
		数量計算	係留施設、矢板式係船岸	タイプ	1	
		照査		式	1	
	打合せ協議			式	1	
		打合せ	設計業務	業務	1	
解析等調査業務				式	1	
	解析等調査	資料整理とりまとめ	土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本	業務	1	
		断面図等の作成	土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本	業務	1	
		総合解析とりまとめ	試験種目 4~5種	業務	1	

* 測量業務委託費 *

内訳書

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	
4-5物揚場									Y1999	
基準点測量									Y2999	
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	2			点					SC006 0 A=6, B=5	単第0-0001 表 011210
現地測量									Y2999	
現地測量 測量面積0.002km2 耕地/平地 縮尺 1/500	1			一式					SC000023 0 A=0.002, B=5, C=3	単第0-0002 表 011210
応用測量									Y2999	
全体計画 測量延長 0.0573km	1			業務					SC082 0 A=0.0573	単第0-0003 表 011210
現地踏査 耕地/平地	0.06			km					SC070 0 A=5, C=3	単第0-0004 表 011210

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0	0.06	km							SC072 0 A=5, C=3, D=1, E=1 単第0-0005 表	011210
路線測量(縦断測量) 耕地/平地	0.06	km							SC074 0 A=5, C=3 単第0-0006 表	011210
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	0.06	km							SC076 0 A=5, C=3, D=1, E=1, F=1 単第0-0007 表	011210
港湾・漁港関係測量									Y2999	
測量準備									VSJ45 0	
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 2-1-7	1	一式							単第0-0008 表	011210
横断測量 破波帯									VOS45 0	
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 2-1-28	0.14	km							単第0-0009 表	011210
4-7・4-9物揚場									Y1999	
基準点測量									Y2999	
4級基準点測量 新点35点 永久標識設置なし・伐採なし	2	点							SC006 0 A=6, B=5 単第0-0001 表	011210

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現地測量									Y2999	
現地測量 測量面積0.0006km ² 耕地/平地 縮尺 1/500	1			一式					SC000023 0 A=0.0006, B=5, C=3 単第0-0011 表	011210
応用測量									Y2999	
全体計画 測量延長 0.0253km	1			業務					SC082 0 A=0.0253 単第0-0012 表	011210
現地踏査 耕地/平地	0.03			km					SC070 0 A=5, C=3 単第0-0004 表	011210
路線測量(中心線測量) 交通量 0~1,000台未満/12時間 単曲線換算曲線数0	0.03			km					SC072 0 A=5, C=3, D=1, E=1 単第0-0005 表	011210
路線測量(縦断測量) 耕地/平地	0.03			km					SC074 0 A=5, C=3 単第0-0006 表	011210
路線測量(横断測量) 幅 45m未満 測定間隔 10m	0.03			km					SC076 0 A=5, C=3, D=1, E=1, F=1 単第0-0007 表	011210
港湾・漁港関係測量									Y2999	

＊測量業務委託費＊

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
測量準備						VSJ45 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 2-1-7	1		一式			単第0-0008 表 011210
横断測量 破波帯						VOS45 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 2-1-28	0.10		km			単第0-0009 表 011210
3-10西防波堤						Y1999
現地調査						Y2999
潜水調査						VSC01 0
	487.7		m2			単第0-0013 表 011210
直接測量費 (人件費、材料費、機械経費)						
旅費交通費						Z0045
電子成果品作成費・業務成果品費						Z0011
直接経費			一式			

＊測量業務委託費＊

内訳書

	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											
業務価格											
消費税相当額											
業務委託費											

* 地質調査委託費 *

内訳書

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地質調査委託費					X2000
4-5・4-7・4-9物揚場					Y1999 E=(X2000地質) 機械ボーリング
機械ボーリング					Y2999
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 φ66mm 粘性土・シルト	1	m			SSE001 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 単第0-0015 表 011210
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 φ66mm 砂・砂質土	15	m			SSE001 0 A=1, B=1, C=2, D=1, E=1 単第0-0016 表 011210
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 φ66mm 礫混じり土砂	5	m			SSE001 0 A=1, B=1, C=3, D=1, E=1 単第0-0017 表 011210
土質ボーリング(ノンコアボーリング) 孔径 φ66mm 玉石混じり土砂	2	m			SSE001 0 A=1, B=1, C=4, D=1, E=1 単第0-0018 表 011210
サウンディング及び原位置試験					Y2999
標準貫入試験 粘性土・シルト	1	回			SSE007 0 単第0-0019 表 011210

＊地質調査委託費＊

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
標準貫入試験 砂・砂質土	15		回						SSE007 0 A=2 単第0-0020 表	011210
標準貫入試験 礫混じり土砂	5		回						SSE007 0 A=3 単第0-0021 表	011210
標準貫入試験 玉石混じり土砂	2		回						SSE007 0 A=4 単第0-0022 表	011210
室内土質試験									Y2999	
土粒子の密度試験 3個/試料	24		試料						W0001	
建設物価 849頁 土の含水比試験 3個/試料	24		試料						W0002	
建設物価 849頁 土の粒度試験 沈降分析 ふるい分け含む 建設物価 849頁	9		試料						W0003	
土の粒度試験 ふるい分析 試料0.5kg以下 建設物価 849頁	17		試料						W0004	
土の液性限界試験 4～6点/試料	9		試料						W0005	
建設物価 849頁	9		試料							

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土の塑性限界試験 3個/試料 建設物価 849頁	9			試料					W0006	
土の湿潤密度試験 3個/試料 A法 (寸法測定法) 建設物価 849頁	4			試料					W0007	
土の一軸圧縮試験 2供試体/試料 乱さない試料 建設物価 849頁	4			試料					W0008	
土の圧密試験 1供試体/試料 段階載荷 建設物価 849頁	2			試料					W0009	
解析等調査業務									Y2999	
資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本	1			業務					SSE052 0 A=5, B=0	単第0-0023 表 011210
断面図等の作成(直接人件費)直接調査費 土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本	1			業務					SSE054 0 A=5, B=0	単第0-0024 表 011210
海上ボーリング足場									Y2999	
足場組立解体 スパット台船	1			基					SG540 0 A=2, B=1	単第0-0025 表 011210

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場設置・撤去・移設 スパット台船式 設置・撤去	1		個所			SG525 0 A=1, B=1, C=24.25, D=23.86 単第0-0026 表 011210
足場設置・撤去・移設 スパット台船式 移設のみ	3		個所			SG525 0 A=2, C=24.25, D=23.86 単第0-0028 表 011210
スパット台船 スパット台船 水深10m用	33		供用日			M4520 0 011210
海上ボーリング						Y2999
海上ボーリング 孔径86mm 粘性土・シルト せん孔深度50m未満 影響なし 海上5km未満 漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-16	2		m			VKB01 0 単第0-0029 表 011210
海上ボーリング 孔径66mm 粘性土・シルト せん孔深度50m未満 影響なし 海上5km未満 漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-16	8		m			VKB02 0 単第0-0031 表 011210
海上ボーリング 孔径66mm 砂・砂質土 せん孔深度50m未満 影響なし 海上5km未満 漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-16	62		m			VKB03 0 単第0-0032 表 011210
海上ボーリング 孔径66mm レキ混り土砂 せん孔深度50m未満 影響なし 海上5km未満 漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-16	18		m			VKB04 0 単第0-0033 表 011210
原位置試験および乱れの少ない試料採取						Y2999

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 (海上施工) 粘性土・シルト せん孔深度50m未満 影響なし 海上5km未満 漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-19	6		回			VHS01 0 単第0-0034 表 011210
標準貫入試験 (海上施工) 砂・砂質土 せん孔深度50m未満 影響なし 海上5km未満 漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-19	62		回			VHS02 0 単第0-0035 表 011210
標準貫入試験 (海上施工) レキ混り土砂 せん孔深度50m未満 影響なし 海上5km未満 漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-19	18		回			VHS03 0 単第0-0036 表 011210
固定ピストン式シウォールサンプ リング (海上施工) 粘性土・シルト せん孔深度50m未満 影響なし 海上5km未満 漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-19	4		本			VSS01 0 単第0-0037 表 011210
潜水探査						Y2999
海上設標 平均移動距離200m未満 施工規模20地点未満 漁港漁場関係工事積算基準 下巻 2-5-4	4		地点			VKS01 0 単第0-0038 表 011210
潜水探査 水深15m未満 5km未満 漁港漁場関係工事積算基準 下巻 2-5-5	78.5		m2			VST01 0 単第0-0041 表 011210
電子成果品作成費						Y1999
電子成果品作成費 (調査) 機械ボーリング	1		一式			STM02018X2 0 A=1 単第0-0043 表 011210

＊地質調査委託費＊

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
業務成果品費						Y1999
業務成果品費 土質調査	1		一式			SG596 0 A=2 単第0-0044 表 011210
直接調査費						
運搬費						Z0013
交通費（土質調査）	1		一式			SG500 0 A=33, B=42, C=1, D=24. 25, E=23. 86 単第0-0045 表 011210
資機材運搬	2		日			SE301 0 A=1, B=2 単第0-0047 表 011210
機材運搬（土質調査） 機材（ボーリングマシン等） 25km未満	1		一式			SG530 0 A=1, B=1, C=1 単第0-0048 表 011210
試料運搬（土質調査） 50km未満	1		一式			SG580 0 A=1, B=5, C=5 単第0-0050 表 011210
準備費						Z0001

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
準備及び跡片付け	1			業務					SSE039 0 単第0-0052 表	011210
調査孔閉塞	1			箇所					SSE045 0 単第0-0053 表	011210
給水費 (ポンプ運転) 20m以上150m以下	1			箇所					SSE047 0 単第0-0054 表	011210
仮設費									Z0005	
平坦足場 板材足場 (高さ0.3m以下) Br深度50m以下	1			箇所					SSE031 0 A=1, B=1 単第0-0055 表	011210
安全費									Z0003	
環境保全 仮囲い	2			箇所					SSE043 0 単第0-0056 表	011210
安全監視船 FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間	30			日					S9766 0 C=24.25, D=23.86 単第0-0057 表	011210
旅費交通費									Z0045	

* 地質調査委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
施工管理費					Z0015
間接調査費					
純調査費					
諸経費					
業務価格					
消費税相当額					
業務委託費					

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計業務委託費									X3000	
4-5物揚場									Y1999 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計	
基本設計									Y2999	
設計計画 岸壁									VSK01	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(3)	1			一式					単第0-0058	表 011210
利用・自然条件設定 岸壁									VRS01	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(3)	1			地点					単第0-0059	表 011210
土質資料整理解析 砂質土地盤									VDS01	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(4)	1			地点					単第0-0060	表 011210
土質資料整理解析 砂質土地盤									VDS02	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(4)	2			本					単第0-0061	表 011210
基礎部の計算 円形すべり計算									VKK01	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(4)	1			断面					単第0-0062	表 011210
設計計算 (岸壁) 自立矢板式									VSKY1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(5)	1			断面					単第0-0063	表 011210

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
基本断面算定 (岸壁) 栈橋式以外									VKDS1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(6)	1			断面					単第0-0064	表 011210
報告書作成									VSHK1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(6)	1			一式					単第0-0070	表 011210
照査									VGSS1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(6)	1			一式					単第0-0071	表 011210
実施設計									Y2999	
設計計画									VSK01	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(21)	1			一式					単第0-0072	表 011210
図面作成 係留施設、矢板式係船岸									VZS01	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(21)	1			タイプ					単第0-0073	表 011210
数量計算 係留施設、矢板式係船岸									VKSK1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(22)	1			タイプ					単第0-0074	表 011210
照査									VGSS1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(22)	1			一式					単第0-0071	表 011210
細部設計									Y2999	

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
設計計画									VYSK1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1			件					単第0-0075	表 011210
配筋計算 (1) 矢板上部工									VYHK1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1			タイプ					単第0-0076	表 011210
数量計算									VYSK2	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1			タイプ					単第0-0077	表 011210
図面作成									VYZS1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1			タイプ					単第0-0078	表 011210
報告書作成									VYHS1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1			タイプ					単第0-0079	表 011210
照査									VYSS1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1			タイプ					単第0-0080	表 011210
4-7・4-9物揚場									Y1999	E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
基本設計									Y2999	
設計計画 岸壁									VSK01	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(3)	1			一式					単第0-0058	表 011210

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
利用・自然条件設定 岸壁									VRS01	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(3)	1			地点					単第0-0059	表 011210
土質資料整理解析 砂質土地盤									VDS01	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(4)	1			地点					単第0-0060	表 011210
土質資料整理解析 砂質土地盤									VDS02	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(4)	1			本					単第0-0061	表 011210
基礎部の計算 円形すべり計算									VKK01	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(4)	1			断面					単第0-0062	表 011210
設計計算 (岸壁) 控え矢板式									VSKY2	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(5)	1			断面					単第0-0081	表 011210
基本断面算定 (岸壁) 栈橋式以外									VKDS1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(6)	1			断面					単第0-0064	表 011210
報告書作成									VSHK1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(6)	1			一式					単第0-0070	表 011210
照査									VGSS1	0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(6)	1			一式					単第0-0071	表 011210
実施設計									Y2999	

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
設計計画						VSK01 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(21)	1		一式			単第0-0072 表 011210
図面作成 係留施設、矢板式係船岸						VZS01 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(21)	1		タイプ			単第0-0073 表 011210
数量計算 係留施設、矢板式係船岸						VKSK1 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(22)	1		タイプ			単第0-0074 表 011210
照査						VGSS1 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(22)	1		一式			単第0-0071 表 011210
細部設計						Y2999
設計計画						VYSK1 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1		件			単第0-0075 表 011210
配筋計算 (1) 矢板上部工						VYHK1 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1		タイプ			単第0-0076 表 011210
数量計算						VYSK2 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1		タイプ			単第0-0077 表 011210
図面作成						VYZS1 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1		タイプ			単第0-0078 表 011210

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
報告書作成						VYHS1 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1		タイプ			単第0-0079 表 011210
照査						VYSS1 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)	1		タイプ			単第0-0080 表 011210
3-10西防波堤						Y1999 E=(X3000設計) 概略・予備・詳細設計
実施設計						Y2999
設計計画						VSK01 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(21)	1		一式			単第0-0072 表 011210
図面作成 係留施設、矢板式係船岸						VZS01 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(21)	1		タイプ			単第0-0073 表 011210
数量計算 係留施設、矢板式係船岸						VKSK1 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(22)	1		タイプ			単第0-0074 表 011210
照査						VGSS1 0
漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(22)	1		一式			単第0-0071 表 011210
打合せ協議						Y1999

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
打合せ 設計業務									SA010100010 0 A=3	
	1			業務					単第0-0082 表	011210
直接人件費										
旅費交通費									Z0045	
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0047	
電子成果品作成費(設計) 概略・予備・詳細設計									STM02018X3 0 A=5	
	1			一式					単第0-0083 表	011210
直接経費										
直接原価										
その他原価										
業務原価										

* 設計業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等					
業務価格					
消費税相当額					
業務委託費					

＊解析等調査委託費＊ 内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
解析等調査委託費						X5000
解析等調査業務						Y1999 E=(X5000解析) 解析等調査
資料整理とりまとめ(直接人件費) 土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本	1		業務			SSA052 0 A=5, B=0 単第0-0084 表 011210
断面図等の作成(直接人件費) 土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本	1		業務			SSA054 0 A=5, B=0 単第0-0085 表 011210
総合解析とりまとめ 試験種目 4～5種	1		業務			SSA056 0 A=5, B=0, C=2 単第0-0086 表 011210
直接人件費						
電子成果品作成費						Z0047
電子成果品作成費(解析) 解析等調査	1		一式			STM02018X5 0 A=4 単第0-0087 表 011210
直接経費						

＊解析等調査委託費＊ 内訳書

	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
直接原価											
その他原価											
業務原価											
一般管理費等											
業務価格											
消費税相当額											
業務委託費											
業務費計											

施工単価表

単第0-0001 表

SC006

1 点 当り

4級基準点測量

新点35点 永久標識設置なし・伐採なし

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	5.5	人			R0930 外業 123
測量技師補 (外業)	5.5	人			R0940 外業 123
測量助手 (外業)	7.0	人			R0950 外業 123
測量主任技師 (内業)	1.0	人			R0710 内業 123
測量技師 (内業)	2.5	人			R0720 内業 123
測量技師補 (内業)	2.5	人			R0730 内業 123
測量助手 (内業)	1.0	人			R0740 内業 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	3.0	%			#01 直接人件費×率 4
材料費	2.5	%			#02 直接人件費×率
通信運搬費等	3.5	%			#03 直接人件費×率
精度管理費	9	%			#04 (直接人件費+機械経費)×係数

施工単価表

単第0-0002 表

SC000023

1 式 当り

現地測量
測量面積0.002km²

耕地/平地縮尺1/500

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.830	人			R0930 6.1*0.3 123
測量技師補 (外業)	2.820	人			R0940 9.4*0.3 123
測量助手 (外業)	2.460	人			R0950 8.2*0.3 123
測量主任技師 (内業)	0.090	人			R0710 0.3*0.3 123
測量技師 (内業)	0.930	人			R0720 3.1*0.3 123
測量技師補 (内業)	2.400	人			R0730 8*0.3 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	6.5	%			#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	1.0	%			#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00

施工単価表

単第0-0002 表

SC000023

1 式 当り

現地測量
測量面積0.002km²

耕地/平地 縮尺 1/500

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=0.002 現地測量面積(km ²) C=3 縮尺 1/500			B=5 耕地/平地		
作業量による補正 $y / 100 = (718.95 * 作業量 + 28.105) / 100 = (718.95 * 0.002 + 28.105) / 100 = 0.30$					小数第3位四捨五入小数第2位止め
(変化率の計算) 縮尺及び地域/地形による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 = 1.00					

施工単価表

単第0-0003 表

SC082

1

業務 当り

全体計画
測量延長 0.0573km

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.6	人			R0710 内業
測量技師 (内業)	0.8	人			R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=0.0573 測量延長(km)					

施工単価表

単第0-0004 表

SC070

1 km 当り

現地踏査
耕地/平地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.8	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	0.8	人			R0940 外業 12
直接人件費計					+00
機械経費	2.0	%			#01 直接人件費×率
材料費	14.0	%			#02 直接人件費×率
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地			C=3	交通量	0~1,000台未満/12時間
地形による変化率 = 0.00 交通量による変化率 = 0.0 変化率 = 1 + 0.00 + 0.0 = 1.00					

施工単価表

単第0-0005 表

SC072

1 km 当り

路線測量(中心線測量)
交通量 0~1,000台未満/12時間

単曲線換算曲線数0

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	2.2	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	2.4	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	2.1	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.6	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	0.9	人			R0730 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	3.0	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	8.0	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			
A=5 耕地/平地 D=1 単曲線換算曲線数0			C=3 E=1	交通量 0~1,000台未満/12時間 測点間隔 10m	

施工単価表

単第0-0006 表

SC074

1 km 当り

路線測量(縦断測量)
耕地/平地

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.4	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	1.5	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	1.5	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	0.7	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	0.7	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	0.4	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.0	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	4.5	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

単第0-0007 表

SC076

測定間隔 10m

1 km 当り

路線測量(横断測量)
幅 45m未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	5.6	人			R0930 外業 12
測量技師補 (外業)	6.3	人			R0940 外業 12
測量助手 (外業)	6.0	人			R0950 外業 12
測量技師 (内業)	2.2	人			R0720 内業 12
測量技師補 (内業)	3.1	人			R0730 内業 12
測量助手 (内業)	1.7	人			R0740 内業 12
直接人件費計					+00 3
機械経費	2.0	%			#01 直接人件費×率 3
材料費	3.5	%			#02 直接人件費×率
精度管理費	10	%			#03 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

単第0-0008 表

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 2-1-7

1

式 当り

VSJ45

測量準備

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量主任技師 (外業)	2		人						R0920	1
測量技師 (外業)	5		人						R0930	1
測量技師補 (外業)	4		人						R0940	1
雑材料	1		%						#01	
*** 単位当たり ***	1		一式							

施工単価表

VOS45

単第0-0009 表

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 2-1-28

1 km 当り

横断測量
破波帯

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 就業8時間	1	日			S9898 単第0-0010 表 1
測量技師 (外業)	1	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1	人			R0940 1
潜水士(ダイバー) 潜水深度10m未満 潜水器具損料を含む	2	日			R0000015 1
雑材料	1	%			#01
*** 単位当たり ***	1	km			

施工単価表

単第0-0010 表

1 日 当り

S9898

就業8時間

交通車(ライトバン)運転
2L 69kW

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	6	L			TTPC00014
ライトバン 二輪駆動 乗車定員5名排気量2.0L	2	時間			M3956 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.19	日			供用1日当り損料
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 運転2時間					

施工単価表

単第0-0011 表

SC000023

1 式 当り

現地測量
測量面積0.0006km²

耕地/平地縮尺 1/500

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1.769	人			R0930 6.1*0.29 123
測量技師補 (外業)	2.726	人			R0940 9.4*0.29 123
測量助手 (外業)	2.378	人			R0950 8.2*0.29 123
測量主任技師 (内業)	0.087	人			R0710 0.3*0.29 123
測量技師 (内業)	0.899	人			R0720 3.1*0.29 123
測量技師補 (内業)	2.320	人			R0730 8*0.29 123
直接人件費計					+00 4
機械経費	6.5	%			#01 直接人件費×率 4
通信運搬費等	1.0	%			#02 直接人件費×率
材料費	2.0	%			#03 直接人件費×率
精度管理費	5	%			#04 (直接人件費+機械経費)×係数
変化率					+00

施工単価表

単第0-0012 表

SC082

1

業務 当り

全体計画
測量延長 0.0253km

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.6	人			R0710 内業
測量技師 (内業)	0.8	人			R0720 内業
測量技師補 (内業)	0.4	人			R0730 内業
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=0.0253 測量延長(km)					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	1	人			R0930
測量技師補 (外業)	1	人			R0940
潜水士	2	人			RTPC00014
調査船(借上)運転 FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間	1	日			S9767 単第0-0014 表
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	2	日			S9898 単第0-0010 表
*** 合計 ***	504	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

単第0-0014 表

S9767

1 日 当り

調査船（借上）運転
FRP D 70PS型 3.0t 51kW

就業8時間

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 A重油 1種2号	4.4	10L			T0205 44/10 12
高級船員	1.20	人			R0260 1*1.2 12
調査船損料（運転） FRP製 D70PS型3.0GT	1	日			M4427 運転1日当り損料 12
損料（供用）	1.65	日			12
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 FRP D 70PS型 3.0t 51kW C=1 1名船員 E=0 一般管理費 (%)			B=1 運転1日（就業8時間） D=0 現場管理費 (%)		

施工単価表

SSE007

単第0-0019 表

1 回 当り

標準貫入試験
粘性土・シルト

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
標準貫入試験 粘性土・シルト	1.00	回			TSE031
*** 単位当たり ***	1	回			
A=1 粘性土・シルト					

施工単価表

単第0-0020 表

SSE007

1 回 当り

標準貫入試験
砂・砂質土

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準貫入試験 砂・砂質土	1.00	回			TSE032
*** 単位当たり ***	1	回			
A=2 砂・砂質土					

施工単価表

単第0-0022 表

SSE007

1 回 当り

標準貫入試験
玉石混じり土砂

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
標準貫入試験 玉石混じり土砂	1.00	回			TSE034
*** 単位当たり ***	1	回			
A=4 玉石混じり土砂					

施工単価表

単第0-0023 表

1

業務 当り

資料整理とりまとめ(直接人件費)直接調査費 SSE052
土質ボーリング5本 岩盤ボーリング0本

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			TSE081
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 5 + (3 * 0) = 5 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 5 + 0.76 = 0.960					

施工単価表

単第0-0024 表

1

業務 当り

SSE054

岩盤ボーリング0本

断面図等の作成(直接人件費)直接調査費
土質ボーリング5本

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費(直接調査費分)	1	業務			TSE082
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 5 + (3 * 0) = 5 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 5 + 0.76 = 0.960					

施工単価表

単第0-0025 表

SG540

1 基 当り

足場組立解体
スパット台船

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
地質調査技師 外業	2.0	人			R0850 6
主任地質調査員 外業	2.5	人			R0860 6
地質調査員 外業	7.0	人			R0000005 6
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料 50 t 吊	3.0	日			KTPC00017 長期割引適用外 6
雑材料	0.5	%			#06
*** 単位当たり ***	1	基			
A=2 スパット台船			B=1	排ガス対策型	

施工単価表

単第0-0026 表

1 個所 当り

SG525

設置・撤去

足場設置・撤去・移設
スパット台船式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
引船(借上)運転 鋼D 100ps型 74kW 就業8時間	2.0	日			S9760 単第0-0027 表 6
地質調査技師 外業	2.0	人			R0850 6
主任地質調査員 外業	1.0	人			R0860 6
地質調査員 外業	4.0	人			R0000005 6
雑材料	0.5	%			#06
*** 単位当たり ***	1	個所			
A=1 設置・撤去 C=24.25 借上船の現場管理費率			B=1 航行距離:4.8km以下 D=23.86 借上船の一般管理費率		

施工単価表

単第0-0027 表

S9760

就業8時間

1 日 当り

引船(借上)運転
鋼D 100ps型 74kW

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 A重油 1種2号	2.3	10L			T0205 23/10 12
高級船員	1.20	人			R0260 1*1.2 12
普通船員	1.20	人			R0270 1*1.2 12
引船 鋼製 D100PS型4.9GT	2	時間			M4380 運転時間当り損料 12
損料(供用)	1.65	日			12
現場管理費	24.25	%			#01 2
一般管理費	23.86	%			#02
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 鋼D 100ps型 74kW C=1 運転2h E=23.86 一般管理費 (%)			B=1 運転1日(就業8時間) D=24.25 現場管理費 (%)		

施工単価表

単第0-0028 表

SG525

1 個所 当り

足場設置・撤去・移設
スパット台船式

移設のみ

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
引船(借上)運転 鋼D 100ps型 74kW 就業8時間	1.0	日			S9760 単第0-0027 表 6
地質調査技師 外業	1.0	人			R0850 6
主任地質調査員 外業	0.5	人			R0860 6
地質調査員 外業	2.5	人			R0000005 6
雑材料	0.5	%			#06
*** 単位当たり ***	1	個所			
A=2 移設のみ C=24.25 借上船の現場管理費率			B=1 D=23.86	航行距離:4.8km以下 借上船の一般管理費率	

施工単価表

単第0-0029 表

海上ボーリング 孔径86mm
粘性土・シルト せん孔深度50m未満

VKB01 影響なし 海上5km未満

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-16

6.8 m 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間	1		日			S9900 単第0-0030 表
地質調査技師 外業	1		人			R0850 1
主任地質調査員 外業	1		人			R0860 1
地質調査員 外業	1.5		人			R0000005 1
雑材料	6.8		%			#01
*** 合計 ***	6.8		m			
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

単第0-0030 表

1 日 当り

S9900

就業8時間

ボーリングマシン運転
3.7kW級

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	9		L						TTPC00013	
ボーリングマシン 油圧式 3.7kW級	1		日						M1401 運転1日当り損料	
ボーリングマシン損料(供用)	1.44		日						供用1日当り損料	
グラウトポンプ 横型単筒 吐出量30~70L/min	1		日						M1202 運転1日当り損料	
グラウトポンプ損料(供用)	1.63		日						供用1日当り損料	
*** 単位当たり ***	1		日							
A=1 3.7kW級										

施工単価表

単第0-0031 表

海上ボーリング 孔径66mm
粘性土・シルト せん孔深度50m未満

影響なし 海上5km未満

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-16

7 m 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間	1		日			S9900 単第0-0030 表
地質調査技師 外業	1		人			R0850 1
主任地質調査員 外業	1		人			R0860 1
地質調査員 外業	1.5		人			R0000005 1
雑材料	7.0		%			#01
*** 合計 ***	7		m			
*** 単位当たり ***	1		m			

施工単価表

単第0-0032 表

6.5 m 当り

海上ボーリング 孔径66mm
砂・砂質土 せん孔深度50m未満

影響なし 海上5km未満

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-16

VKB03

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間	1	日			S9900 単第0-0030 表
地質調査技師 外業	1	人			R0850 1
主任地質調査員 外業	1	人			R0860 1
地質調査員 外業	1.5	人			R0000005 1
雑材料	13.0	%			#01
*** 合計 ***	6.5	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

単第0-0033 表

海上ボーリング 孔径66mm
レキ混り土砂 せん孔深度50m未満

影響なし 海上5km未満

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-16

4.8 m 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間	1		日						S9900	単第0-0030 表
地質調査技師 外業	1		人						R0850	1
主任地質調査員 外業	1		人						R0860	1
地質調査員 外業	1.5		人						R0000005	1
雑材料	24.0		%						#01	
*** 合計 ***	4.8		m							
*** 単位当たり ***	1		m							

施工単価表

単第0-0034 表

標準貫入試験（海上施工）

VHS01

粘性土・シルト せん孔深度50m未満

影響なし

海上5km未満

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-19

9.4

回 当り

名称・規格など	数	量	単位	単価	金額	備考
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間	1		日			S9900 単第0-0030 表
地質調査技師 外業	1		人			R0850 1
主任地質調査員 外業	1		人			R0860 1
地質調査員 外業	1.5		人			R0000005 1
雑材料	9.4		%			#01
*** 合計 ***	9.4		回			
*** 単位当たり ***	1		回			

施工単価表

単第0-0035 表

標準貫入試験 (海上施工)

VHS02

砂・砂質土 せん孔深度50m未満

影響なし 海上5km未満

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-19

9.4 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間	1	日			S9900 単第0-0030 表
地質調査技師 外業	1	人			R0850 1
主任地質調査員 外業	1	人			R0860 1
地質調査員 外業	1.5	人			R0000005 1
雑材料	18.7	%			#01
*** 合計 ***	9.4	回			
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

単第0-0036 表

8 回 当り

標準貫入試験 (海上施工)

VHS03

レキ混り土砂 せん孔深度50m未満

影響なし 海上5km未満

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-19

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間	1	日			S9900 単第0-0030 表
地質調査技師 外業	1	人			R0850 1
主任地質調査員 外業	1	人			R0860 1
地質調査員 外業	1.5	人			R0000005 1
雑材料	24.2	%			#01
*** 合計 ***	8	回			
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

単第0-0037 表

6 本 当り

固定ピストン式シワールサンプリング (海上施工)

VSS01

粘性土・シルト せん孔深度50m未満

影響なし 海上5km未満

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 3-1-19

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ボーリングマシン運転 3.7kW級 就業8時間	1	日			S9900 単第0-0030 表
地質調査技師 外業	1	人			R0850 1
主任地質調査員 外業	1	人			R0860 1
地質調査員 外業	1.5	人			R0000005 1
雑材料	11.9	%			#01
*** 合計 ***	6	本			
*** 単位当たり ***	1	本			

施工単価表

単第0-0038 表

21

地点 当り

海上設標

VKS01

平均移動距離200m未満 施工規模20地点未満

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 2-5-4

平均移動距離200m未満

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 就業8時間	1	日			S9898 単第0-0039 表 1
調査船(借上)運転 FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間	1	日			S9767 単第0-0040 表 1
測量技師 (外業)	1	人			R0930 1
測量技師補 (外業)	1	人			R0940 1
測量助手 (外業)	1	人			R0950 1
雑材料	1	%			#01
*** 合計 ***	21	地点			
*** 単位当たり ***	1	地点			

施工単価表

単第0-0039 表

1 日 当り

S9898

就業8時間

交通車(ライトバン)運転
2L 69kW

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	6	L			TTPC00014
ライトバン 二輪駆動 乗車定員5名排気量2.0L	2	時間			M3956 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.19	日			供用1日当り損料
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 運転2時間					

施工単価表

単第0-0040 表

S9767

1 日 当り

調査船 (借上) 運転
FRP D 70PS型 3.0t 51kW

就業8時間

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 A重油 1種2号	4.4	10L			T0205 44/10 12
高級船員	1.20	人			R0260 1*1.2 12
調査船損料 (運転) FRP製 D70PS型3.0GT	1	日			M4427 運転1日当り損料 12
損料 (供用)	1.65	日			12
現場管理費	23.86	%			#01 2
一般管理費	24.25	%			#02
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 C=1 E=24.25	FRP D 70PS型 3.0t 51kW 1名船員 一般管理費 (%)		B=1 D=23.86	運転1日 (就業8時間) 現場管理費 (%)	

施工単価表

VST01

単第0-0041 表

漁港漁場関係工事積算基準

下巻 2-5-5

1,200

m2 当り

潜水探査
水深15m未満 5km未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
潜水士船(潜水探査) 運転 D180ps型 3~5t 132kW ウインチ付 就業8時間	1	日			S9764 単第0-0042 表 1
機雷探査機 機雷探査機 潜水式20型	1	供用日			M4660 1
雑材料	3	%			#01
*** 合計 ***	1,200	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

単第0-0042 表

S9764

1 日 当り

潜水士船（潜水探査）運転
D180ps型 3～5t 132kW ウインチ付

就業8時間

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 1. 2号（船舶用）	8.6	10L			T0203 86/10
潜水世話役	0.24	人			R0420 0.2*1.2
潜水士	1.20	人			RTPC00014 1*1.2
潜水連絡員	1.20	人			RTPC00015 1*1.2
潜水送気員	1.20	人			RTPC00016 1*1.2
潜水士船 潜水士船 D180PS型3～5t吊4.9GT	1	日			M1310001 運転日当り損料
損料（供用）	1.65	日			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 運転1日（就業8時間）			B=1	単独潜水方式	

施工単価表

単第0-0045 表

SG500

1 式 当り

交通費 (土質調査)

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
交通船運転 (FRP D 70PS型) FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間	33.0	日			S9766 単第0-0046 表 6
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	42	日			S9898 単第0-0010 表 6
雑材料	0.5	%			#06
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=33 交通船運転日数 C=1 1名船員 E=23.86 交通船の一般管理費率 (%)			B=42 交通車運転日数 D=24.25 交通船の現場管理費率 (%)		

施工単価表

単第0-0046 表

S9766

1 日 当り

交通船運転 (FRP D 70PS型)

FRP D 70PS型 3.0t 51kW

就業8時間

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 A重油 1種2号	3.0	10L			T0205 30/10 12
高級船員	1.20	人			R0260 1*1.2 12
交通船 FRP製 D70PS型3.0GT	1	日			M4427 運転1日当り損料 12
損料 (供用)	1.65	日			12
現場管理費	24.25	%			#01 2
一般管理費	23.86	%			#02
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 C=24.25	運転1日 (就業8時間) 現場管理費 (%)		B=1 D=23.86	1名船員 一般管理費 (%)	

施工単価表

単第0-0047 表

SE301

1 日 当り

資機材運搬

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	11.40	L			TTPC00013 5.7*2
特殊運転手	0.34	人			RTPC00006 0.17*2
トラック クレーン装置付 ベーストラック3t級吊能力2.9t	2.00	時間			M0390
トラック クレーン装置付 ベーストラック3t級吊能力2.9t	1	日			M0390
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 片道所要時間 (h)			B=2	クレーン装置付 3t積2.9t吊	
運転時間当たり損料⑨欄 = 529 供用日当たり損料⑩欄 = 5,880 燃料消費量 (時間当り) = 132.000 (kW) × 0.043 (燃料消費率) = 5.700 (L/時間)					
運転日当運転時間 T = 760 (③欄) / 130 (④欄) = 5.8 運転労務歩掛 1 / T = 1 / 5.8 = 0.17					

施工単価表

単第0-0048 表

SG530

1 式 当り

機材運搬 (土質調査)
機材 (ボーリングマシン等)

25km未満

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付トラック運転 4t積 2t吊132kW 就業8時間	1.00	日			S9808 単第0-0049 表 6
地質調査員 外業	4	人			R0000005 6
雑材料	0.5	%			#06
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 排ガス対策型 C=1 機材 (ボーリングマシン等)			B=1	25km未満	

施工単価表

単第0-0049 表

1 日 当り

S9808

就業8時間

クレーン付トラック運転
4t積 2t吊132kW

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	33	L			TTPC00013
特殊運転手	1	人			RTPC00006
トラック クレーン装置付 ベーストラック4t級吊能力2.0t	5.8	時間			MTPC00109 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.23	日			供用1日当り損料
*** 単位当たり ***	1	日			
A=2 4t積 2t吊132kW					

施工単価表

単第0-0050 表

SG580

1 式 当り

試料運搬 (土質調査)
50km未満

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 就業8時間	0.50	日			S9898 単第0-0051 表
地質調査技師 外業	0.50	人			R0850 0.5*1
*** 単位当たり ***	1	一式			
A=1 50km未満 C=5 乱された試料数			B=5	乱れの少ない試料数	
運転日数 = 0.500 * 1.000 = 0.500(日) 運搬回数 = 5 / 15 + 5 / 40 = 1.000(回)					

施工単価表

単第0-0051 表

1 日 当り

S9898

就業8時間

交通車(ライトバン)運転
2L 69kW

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ガソリン レギュラー スタンド	19	L			TTPC00014
ライトバン 二輪駆動 乗車定員5名排気量2.0L 損料(供用)	6	時間			M3956 運転1時間当り損料
	1.19	日			供用1日当り損料
*** 単位当たり ***	1	日			
A=4 運転6時間					

施工単価表

単第0-0057 表

S9766

1 日 当り

就業8時間

安全監視船
FRP D 70PS型 3.0t 51kW

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 A重油 1種2号	3.0	10L			T0205 30/10 12
高級船員	1.20	人			R0260 1*1.2 12
交通船 FRP製 D70PS型3.0GT	1	日			M4427 運転1日当り損料 12
損料(供用)	1.65	日			12
現場管理費	24.25	%			#01 2
一般管理費	23.86	%			#02
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 C=24.25	運転1日(就業8時間) 現場管理費(%)		B=1 D=23.86	1名船員 一般管理費(%)	

施工単価表

VKK01

単第0-0062 表

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(4)

1

断面 当り

基礎部の計算
円形すべり計算

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (B) (内業)	0.5	人			R0630
技師 (C) (内業)	1.0	人			R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	0.5	人			R0645
*** 単位当たり ***	1	断面			

施工単価表

単第0-0063 表

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(5)

1

断面 当り

VSKY1

設計計算 (岸壁)
自立矢板式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.5	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.0	人			R0620
技師 (B) (内業)	4.5	人			R0630
技師 (C) (内業)	3.0	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	断面			

施工単価表

VKDS1

単第0-0064 表

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(6)

1

断面 当り

基本断面算定 (岸壁)
栈橋式以外

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
比較断面図作成	1	一式			V0001 単第0-0065 表
概算数量算定	1	一式			V0002 単第0-0066 表
概算工費算定	1	一式			V0003 単第0-0067 表
施工性の検討	1	一式			V0004 単第0-0068 表
比較選定	1	一式			V0005 単第0-0069 表
*** 単位当たり ***	1	断面			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	1.0	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630
技師 (C) (内業)	1.5	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630
技師 (C) (内業)	1.0	人			R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	1.5	人			R0645
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.0	人			R0610
技師(A) (内業)	0.5	人			R0620
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

単第0-0070 表

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(6)

1

式 当り

VSHK1

報告書作成

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.0	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.5	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630
技師 (C) (内業)	1.0	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

VYHK1

単第0-0076 表

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)

1

タイプ 当り

配筋計算 (1)
矢板上部工

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	1.0	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.0	人			R0620
技師 (B) (内業)	1.0	人			R0630
技師 (C) (内業)	1.5	人			R0640
*** 単位当たり ***	1	タイプ			

施工単価表

VYZS1

単第0-0078 表

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(18)

1

タイプ 当り

図面作成

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
技師 (A) (内業)	1.5	人			R0620
技師 (B) (内業)	2.0	人			R0630
技師 (C) (内業)	2.0	人			R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	2.5	人			R0645
*** 単位当たり ***	1	タイプ			

施工単価表

単第0-0081 表

漁港漁場関係工事積算基準 下巻 1-(5)

1

断面 当り

VSKY2

設計計算 (岸壁)
控え矢板式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	0.5	人			R0610
技師 (A) (内業)	1.0	人			R0620
技師 (B) (内業)	4.5	人			R0630
技師 (C) (内業)	3.5	人			R0640
技師 (D) (技術員) (内業)	2.5	人			R0645
*** 単位当たり ***	1	断面			

施工単価表

打合せ
設計業務

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
主任技師 (内業)	2.5	人			R0610
技師 (A) (内業)	2.5	人			R0620
技師 (B) (内業)	2.5	人			R0630
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=3 中間打合せ回数					
主任技師 = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5 技師 (A) = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5 技師 (B) = 0.5 + 0.5 * 3 + 0.5 = 2.5					

施工単価表

単第0-0084 表

1

業務 当り

資料整理とりまとめ(直接人件費)

SSA052

岩盤ボーリング0本

土質ボーリング5本

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
資料整理とりまとめ 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			TSA081
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 5 + (3 * 0) = 5 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 5 + 0.76 = 0.960					

施工単価表

単第0-0085 表

1

業務 当り

断面図等の作成(直接人件費)

SSA054

岩盤ボーリング0本

土質ボーリング5本

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
断面図等の作成 直接人件費(解析等調査業務費分)	1	業務			TSA082
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 土質ボーリング本数(本)			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 5 + (3 * 0) = 5 本					
(補正係数) 補正係数 = 0.040 * 5 + 0.76 = 0.960					

施工単価表

単第0-0086 表

SSA056

1 業務 当り

総合解析とりまとめ
試験種目 4~5種

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
総合解析とりまとめ 直接人件費（解析等調査業務費分）	1	業務			TSA083
補正係数					+00
*** 単位当たり ***	1	業務			
A=5 土質ボーリング本数(本) C=2 試験種目 4~5種			B=0 岩盤ボーリング本数(本)		
(換算土質ボーリング本数) 5 + (3 * 0) = 5 本					
(補正係数) ボーリング本数による補正係数 = 0.020 * 5 + 0.88 = 0.980 試験種目数による補正係数 = 1.200 補正係数 = 0.980 * 1.20 = 1.180					

