

令和7年度施行

令和7年度 糸満地区-7.0m泊地(残土処理護岸)地盤改良工事

本資料により知り得た情報は、水産庁以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

水産庁漁港漁場整備部事業課

令和7年7月設計

設 計 説 明 書

1. 工 事 箇 所 沖縄県糸満市糸満地先

2. 工 事 目 的 本工事は、沖縄県唯一の第3種漁港である糸満漁港において、大型の漁業取締船専用係留設備を整備するため、-7.0m泊地(残土処理護岸)の海上地盤改良工事を整備するものである。

3. 工 事 概 要 海上地盤改良工 1式、回航費 1式、運搬費 1式、準備費 1式、事業損失防止施設費 1式、安全費 1式、その他工事費(磁気探査工 1式、水質監視 1式)

実施方法 請 負

履行期限 令和 8 年 3 月 30 日

請負工事費 465,498,000 円 (うち消費税等相当額 46,549,800 円)

本工事費内訳書

令和7年度糸満地区-7.0m泊地（残土処理護岸）地盤改良工事
_250711-3 《7月単価》

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
-7.0m泊地（残土処理護岸）	式	1		204,241,917		
海上地盤改良工	式	1		204,241,917		
圧密・排水工	式	1		204,241,917		
敷砂	m3	5,235		55,873,155		
敷砂投入 水深10m未満 厚1m以上 NET数量: 5000~10000m3未満	m3	5,235	10,673	55,873,155	1号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P3-2-28]
敷砂均し	m2	4,828		7,483,400		
敷砂均し 水深10m未満 天候: 静穏	m2	4,828	1,550	7,483,400	2号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P3-2-30]
プラスチックボードトレーン	本	4,310		136,102,946		
プラスチックボードトレーン 杭種22 改良長L1=17.0m 台船式	本	52	28,281	1,470,612	3号代価表	[PDF研究会 積算資料2025]
プラスチックボードトレーン 杭種23 改良長L1=18.9m 台船式	本	1,534	30,751	47,172,034	4号代価表	[PDF研究会 積算資料2025]
プラスチックボードトレーン 杭種24 改良長L1=20.0m 台船式	本	1,736	32,120	55,760,320	5号代価表	[PDF研究会 積算資料2025]
プラスチックボードトレーン 杭種25 改良長L1=20.2m 台船式	本	988	32,085	31,699,980	6号代価表	[PDF研究会 積算資料2025]
PDF台船拘束費	式	1		1,089,567		
PDF台船拘束費 キャリブレーション×1隻	日	1	1,089,567	1,089,567	7号代価表	[PDF研究会 積算資料2025]

本工事費内訳書

令和7年度糸満地区-7.0m泊地（残土処理護岸）地盤改良工事
_250711-3 《7月単価》

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シンカーブロック製作 3.0m(L)×3.0m(B)×1.5m(H)	個	6		2,982,143		
ルーフィング 敷設	m2	54	636	34,344	8号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P3-5-24]
吊鉄筋・吊バー材料費	本	24	6,850	164,400	10号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P3-5-27]
吊鉄筋・吊バー組立 陸上クレーン 38mm未満	kg	320	109	34,880	11号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P3-5-27]
鋼製型枠組立組外 陸上クレーン ラフテレンクレーン 16t吊	m2	108	5,500	594,000	13号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P3-5-27]
コンクリート打設 ミキサー車 18-8-40N W/C≤65%	m3	81	26,599	2,154,519	15号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P3-5-29]
シンカーブロック据付 31.05t/個	個	6		710,706		
根固ブロック運搬据付 海上一連方式 据付 31.05t	個	6	118,451	710,706	17号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P3-5-35]
直接工事費	式	1		204,241,917		
間接工事費	式	1		160,288,184		90,304,060 + 69,984,124
共通仮設費(計)	式	1		90,304,060		70,661,984 + 18,636,436 + 1,005,640
共通仮設費(積上)	式	1		70,661,984		12,980,964 + 3,383,705 + 32,226,007 + 9,724,060 + 12,266,341 + 80,907
回航・えい航費	式	1	12,980,964	12,980,964	1号内訳書	
回航費	式	1		12,980,964		

本工事費内訳書

令和7年度糸満地区-7.0m泊地（残土処理護岸）地盤改良工事
_250711-3 《7月単価》

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
回航費 582湊 台船(鋼D1,500t積)	回	1	12,980,964	12,980,964	18号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-1-13、P5-1-(1)]
運搬費	式	1	3,383,705	3,383,705	2号内訳書	
建設機械器具等運搬	式	1		3,294,305		
陸上運搬費（片道） PDF船(台船式)	回	1	3,294,305	3,294,305	23号代価表	[PDF研究会 積算資料2025]
仮設材等運搬	式	1		89,400		
汚濁防止膜運搬、標準的な運賃(距離制運賃) 大型車(10トンクラス) 3.9km フォークリフト又はトラック搭載型クレーンを使用	台	4	22,350	89,400	24号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-4-(1)]
準備費	式	1	32,226,007	32,226,007	3号内訳書	
準備費	式	1		32,226,007		
PDF台船艀装費 組立20日	式	1	32,226,007	32,226,007	25号代価表	[PDF研究会 積算資料2025]
事業損失防止施設費	式	1	9,724,060	9,724,060	4号内訳書	
水質汚濁防止膜	式	1		9,724,060		
汚濁防止膜設置工 陸上クレーン込み 4週8休以上	m	360	6,363	2,290,680	28号代価表	[R7改定資料 + R6漁港漁場基準・第1部P4-1-3]
汚濁防止膜撤去工 陸上クレーン込み 4週8休以上	m	360	5,959	2,145,240	29号代価表	[R7改定資料 + R6漁港漁場基準・第1部P4-1-3]
汚濁防止膜賃料 53日	式	1	4,846,140	4,846,140	30号代価表	

本工事費内訳書

令和7年度糸満地区-7.0m泊地（残土処理護岸）地盤改良工事
_250711-3 《7月単価》

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜保守管理 対象期間39日 海上目視点検(作業船あり)	式	1	442,000	442,000	31号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-4-4]
安全費	式	1	12,266,341	12,266,341	5号内訳書	
標識	式	1		1,890,598		
灯浮標設置 灯浮標 4基	式	1	888,800	888,800	33号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-5-2]
灯浮標撤去 灯浮標 4基	式	1	783,760	783,760	35号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-5-2]
灯浮標維持管理 灯浮標 4基	式	1	218,038	218,038	37号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-5-3]
安全対策	式	1		9,427,246		
巡視・保安 85日	式	1	1,132,735	1,132,735	38号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-5-4]
安全監視船 85日	式	1	8,294,511	8,294,511	39号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-5-4]
潜水探査	式	1		948,497		
潜水探査 海上設標 設標地点間200m未満 20地点未満	地点	14	8,702	121,828	40号代価表	[R7漁港漁場基準・第2部P2-5-4]
潜水探査 埋没深 1.0m未満 探査機 港内水域 水深10m未満	m2	3,393	207	702,351	41号代価表	[R7漁港漁場基準・第2部P2-5-6]
潜水探査 成果 報告書作成	式	1	124,318	124,318	42号代価表	[R7漁港漁場基準・第2部P2-5-6]
水雷・傷害等保険	式	1	80,907	80,907	6号内訳書	

本工事費内訳書

令和7年度糸満地区-7.0m泊地（残土処理護岸）地盤改良工事
_250711-3《7月単価》

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料	式	1		18,180		
水雷保険料 3ヶ月まで 1隻 潜水士船(潜水探査) D270PS型(199kW)3~5t	式	1	4,545	4,545	43号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-2]
水雷保険料 6ヶ月まで 1隻 揚錨船	式	1	4,545	4,545	44号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-2]
水雷保険料 6ヶ月まで 1隻 台船1500t積	式	1	4,545	4,545	45号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-2]
水雷保険料 6ヶ月まで 1隻 台船500t積	式	1	4,545	4,545	46号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-2]
傷害保険料	式	1		62,727		
傷害保険料 保険期間7日まで 1人	式	1	2,727	2,727	47号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-3]
傷害保険料 保険期間4ヶ月まで 4人	式	1	60,000	60,000	48号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-3]
共通仮設費(率)	式	1		18,636,436		213,965,977 * 8.71 / 100
現場環境改善費	式	1		1,005,640		213,965,977 * 0.47 / 100
現場管理費	式	1		69,984,124		294,545,977 * 23.76 / 100
工事原価	式	1		364,530,101		294,545,977 + 69,984,124
一般管理費等	式	1		52,124,087		((364,530,101 * (14.3 + 0 + 0) / 100) - 3,717) * 1
契約保証	式	1		145,812		((364,530,101 * 0.04 / 100)) * 1

本工事費内訳書

令和7年度糸満地区-7.0m泊地（残土処理護岸）地盤改良工事
_250711-3 《7月単価》

[illegible]

1号内訳書

[illegible]

2号内訳書

[illegible]

3号内訳書

[illegible]

4号内訳書

[illegible]

安全費

内訳書

5号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識	式	1		1, 890, 598		
灯浮標設置 灯浮標 4基	式	1	888, 800	888, 800	33号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-5-2]
灯浮標撤去 灯浮標 4基	式	1	783, 760	783, 760	35号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-5-2]
灯浮標維持管理 灯浮標 4基	式	1	218, 038	218, 038	37号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-5-3]
安全対策	式	1		9, 427, 246		
巡視・保安 85日	式	1	1, 132, 735	1, 132, 735	38号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-5-4]
安全監視船 85日	式	1	8, 294, 511	8, 294, 511	39号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-5-4]
潜水探査	式	1		948, 497		
潜水探査 海上設標 設標地点間200m未満 20地点未満	地点	14	8, 702	121, 828	40号代価表	[R7漁港漁場基準・第2部P2-5-4]
潜水探査 埋没深 1. 0m未満 探査機 港内水域 水深10m未満	m2	3, 393	207	702, 351	41号代価表	[R7漁港漁場基準・第2部P2-5-6]
潜水探査 成果 報告書作成	式	1	124, 318	124, 318	42号代価表	[R7漁港漁場基準・第2部P2-5-6]
計				12, 266, 341		

内訳書

6号内訳書

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料	式	1		18, 180		
水雷保険料 3ヶ月まで 1隻 潜水土船(潜水探査) D270PS型(199kW)3~5t	式	1	4, 545	4, 545	43号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-2]
水雷保険料 6ヶ月まで 1隻 揚錨船	式	1	4, 545	4, 545	44号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-2]
水雷保険料 6ヶ月まで 1隻 台船1500t積	式	1	4, 545	4, 545	45号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-2]
水雷保険料 6ヶ月まで 1隻 台船500t積	式	1	4, 545	4, 545	46号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-2]
傷害保険料	式	1		62, 727		
傷害保険料 保険期間7日まで 1人	式	1	2, 727	2, 727	47号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-3]
傷害保険料 保険期間4ヶ月まで 4人	式	1	60, 000	60, 000	48号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-8-3]
計				80, 907		

諸経費対象外

内訳書

7号内訳書

[illegible]

代価表

敷砂投入
水深10m未満 厚1m以上 NET数量. 5000~10000m3未満

1号代価表

1,000 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(海上投入渡し、瀬取り費含む) シルト分以下の細粒分含有率は15%以下	m3	1,400	7,400	10,360,000		[水産庁R07.07]
潜水土船運転 就8h ランク1 D270PS型(199kW)3~5t吊7.3GT 運6h	日	1.170	222,167	259,935	1号単価表	
雑材料	%	0.500		53,099	雑材料	
計				10,673,000		
1 m3 当り				10,673		
潜水土船1日当り標準投入指示量:1000m3 : q=1000m3 施設区分能力補正係数 : 適用する:係留施設 ; 敷砂投入 厚さ区分能力補正係数 : 適用する:厚1m以上 ; 敷砂投入 水深区分能力補正係数 : 水深10m未満 ; 敷砂投入						
施工規模区分能力補正係数 : 5000~10000m3未満 ; 敷砂投入 敷砂の選択 : 海砂(海上投入渡し・台船積替え渡し) ;						
敷砂の割増率 : W=40% 潜水土船運転 : 潜水土船運転 就8h ランク1 ; D270PS型(199kW)3~5t吊7.3GT 運6h						
単位当り数量表示方法の選択 : NET数量. (単価割増)(代価表数量で割増 … 標準)						
投入材数量(m3/1000m3) : S1 = 1000*(1+40/100) = 1400 潜水土船(日/1000m3) : S2a = 1000*(1+40/100)/1200 = 1.17						

1号代価表

敷砂投入
水深10m未満 厚1m以上 NET数量. 5000~10000m3未満

1,000 m³当り

[illegible]

敷砂均し 水深10m未満
天候:静穏

代価表

2号代価表

144 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船運転 就8h ランク1 D270PS型(199kW)3〜5t吊7.3GT 運6h	日	1	222,167	222,167	1号単価表	
雑材料	%	0.500		1,110	雑材料	
計				223,200		
1 m2 当り				1,550		
潜水土船1日当り標準均し面積：ai=110m2/日 水深区分能力係数：水深10m未満；能力係数						
施工方式能力係数：カッター船・台船；能力係数						
自然条件区分能力係数：普通:天候：静穏；能力係数						
潜水土船 運転：潜水土船運転 就8h ランク1；D270PS型(199kW)3〜5t吊7.3GT 運6h						
潜水土船1日当り均し面積(m2/日)：A = 110*0.87*1.5*1 = 144						

プラスチックボートドレーン
杭種22 改良長L1=17.0m 台船式

代価表

3号代価表

82.700 本当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉛直ドレーン材	m	1,565.350	141	220,714		[見積] [改良長+余長)×1.04×本/日]
先端アンカー 強化型	個	86.840	563	48,890		[見積] [1.05×本/日]
土木一般世話役	人	1.250	32,230	40,287		[R7.3]
特殊作業員	人	2.500	26,720	66,800		[R7.3]
溶接工	人	1.250	29,270	36,587		[R7.3]
PDF船(台船式)運転 就8h ランク1 運6h	日	1	1,121,873	1,121,873	2号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
発動発電機(PDF打設工)運転 ランク1 出力300kVA低騒音型	日	1	63,281	63,281	3号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
発動発電機(PDF打設工)運転 ランク1 出力15kVA低騒音型	日	1	5,360	5,360	4号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
空気圧縮機(PDF打設工)運転 ランク1 海上 5.0m3/min	日	2	9,790	19,580	5号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
施工管理計器(PDF用)運転	日	1	20,940	20,940	6号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
揚錨船運転 就8h ランク1 鋼D5t吊 運4h	日	1	255,412	255,412	7号単価表	[R7漁港漁場基準・P単-22]
水中カッター装置 昇降用ガイドパイプ 含	供用日	1.650	40,700	67,155		[見積]
ケーシングパイプ 鋼製125mm□×肉厚13mm L=42m	供用日	1.650	17,900	29,535		[見積]
GNSS 測位装置 サンドドレーン用準拠	供用日	1.650	43,300	71,445		[見積]

3号代価表

プラスチックボートドレーン
杭種22 改良長L1=17.0m 台船式

82.700 本当り

[illegible]

プラスチックボートドレーン
杭種23 改良長L1=18.9m 台船式

代価表

4号代価表

76.100 本当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉛直ドレーン材	m	1,590.790	141	224,301		[見積] [改良長+余長)×1.04×本/日]
先端アンカー 強化型	個	79.910	563	44,989		[見積] [1.05×本/日]
土木一般世話役	人	1.250	32,230	40,287		[R7.3]
特殊作業員	人	2.500	26,720	66,800		[R7.3]
溶接工	人	1.250	29,270	36,587		[R7.3]
PDF船(台船式)運転 就8h ランク1 運6h	日	1	1,121,873	1,121,873	2号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
発動発電機(PDF打設工)運転 ランク1 出力300kVA低騒音型	日	1	63,281	63,281	3号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
発動発電機(PDF打設工)運転 ランク1 出力15kVA低騒音型	日	1	5,360	5,360	4号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
空気圧縮機(PDF打設工)運転 ランク1 海上 5.0m3/min	日	2	9,790	19,580	5号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
施工管理計器(PDF用)運転	日	1	20,940	20,940	6号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
揚錨船運転 就8h ランク1 鋼D5t吊 運4h	日	1	255,412	255,412	7号単価表	[R7漁港漁場基準・P単-22]
水中カッター装置 昇降用ガイドパイプ 含	供用日	1.650	40,700	67,155		[見積]
ケーシングパイプ 鋼製125mm□×肉厚13mm L=42m	供用日	1.650	17,900	29,535		[見積]
GNSS 測位装置 サンドドレーン用準拠	供用日	1.650	43,300	71,445		[見積]

4号代価表

[illegible]

76. 100 本当り

プラスチックボートドレーン
杭種24 改良長L1=20.0m 台船式

代価表

5号代価表

72.900 本当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉛直ドレーン材	m	1,607.300	141	226,629		[見積] [改良長+余長)×1.04×本/日]
先端アンカー 強化型	個	76.550	563	43,097		[見積] [1.05×本/日]
土木一般世話役	人	1.250	32,230	40,287		[R7.3]
特殊作業員	人	2.500	26,720	66,800		[R7.3]
溶接工	人	1.250	29,270	36,587		[R7.3]
PDF船(台船式)運転 就8h ランク1 運6h	日	1	1,121,873	1,121,873	2号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
発動発電機(PDF打設工)運転 ランク1 出力300kVA低騒音型	日	1	63,281	63,281	3号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
発動発電機(PDF打設工)運転 ランク1 出力15kVA低騒音型	日	1	5,360	5,360	4号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
空気圧縮機(PDF打設工)運転 ランク1 海上 5.0m3/min	日	2	9,790	19,580	5号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
施工管理計器(PDF用)運転	日	1	20,940	20,940	6号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
揚錨船運転 就8h ランク1 鋼D5t吊 運4h	日	1	255,412	255,412	7号単価表	[R7漁港漁場基準・P単-22]
水中カッター装置 昇降用ガイドパイプ 含	供用日	1.650	40,700	67,155		[見積]
ケーシングパイプ 鋼製125mm□×肉厚13mm L=42m	供用日	1.650	17,900	29,535		[見積]
GNSS 測位装置 サンドドレーン用準拠	供用日	1.650	43,300	71,445		[見積]

5号代価表

プラスチックボートレーン
杭種24 改良長L1=20.0m 台船式

72.900 本当り

[illegible]

プラスチックボートドレーン
杭種25 改良長L1=20.2m 台船式

代価表

6号代価表

73.100 本当たり

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉛直ドレーン材	m	1,626.910	141	229,394		[見積] [(改良長+余長)×1.04×本/日]
先端アンカー 強化型	個	76.760	563	43,215		[見積] [1.05×本/日]
土木一般世話役	人	1.250	32,230	40,287		[R7.3]
特殊作業員	人	2.500	26,720	66,800		[R7.3]
溶接工	人	1.250	29,270	36,587		[R7.3]
PDF船(台船式)運転 就8h ランク1 運6h	日	1	1,121,873	1,121,873	2号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
発動発電機(PDF打設工)運転 ランク1 出力300kVA低騒音型	日	1	63,281	63,281	3号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
発動発電機(PDF打設工)運転 ランク1 出力15kVA低騒音型	日	1	5,360	5,360	4号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
空気圧縮機(PDF打設工)運転 ランク1 海上 5.0m3/min	日	2	9,790	19,580	5号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
施工管理計器(PDF用)運転	日	1	20,940	20,940	6号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
揚錨船運転 就8h ランク1 鋼D5t吊 運4h	日	1	255,412	255,412	7号単価表	[R7漁港漁場基準・P単-22]
水中カッター装置 昇降用ガイドパイプ 含	供用日	1.650	40,700	67,155		[見積]
ケーシングパイプ 鋼製125mm□×肉厚13mm L=42m	供用日	1.650	17,900	29,535		[見積]
GNSS 測位装置 サンドドレーン用準拠	供用日	1.650	43,300	71,445		[見積]

6号代価表

プラスチックボートドレーン
杭種25 改良長L1=20.2m 台船式

73. 100 本当り

[illegible]

PDF台船拘束費
キャリアレション×1隻

代価表

7号代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	1.250	32,230	40,287		[R7.3]
特殊作業員	人	2.500	26,720	66,800		[R7.3]
溶接工	人	1.250	29,270	36,587		[R7.3]
PDF船(台船式)供用	日	1	671,343	671,343	9号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
ディーゼル発電機(賃貸)(長期割引あり) 出力300kVA 低騒音型	基/日	1	15,700	15,700		[建設物価R07.07.P806：沖縄地区, 積算資料R07.1]
ディーゼル発電機(賃貸)(長期割引あり) 出力15kVA 低騒音・超低騒音	基/日	1	2,010	2,010		[建設物価R07.07.P806：沖縄地区, 積算資料R07.1]
エンジンコンプレッサ(賃貸)(長期割引あり) 5m3/分 吐出圧力0.7MPa 低騒音・超低騒音型	基/日	2	2,040	4,080		[建設物価R07.07.P805：沖縄地区, 積算資料R07.1]
施工管理計器(PDF用)供用	日	1	6,730	6,730	10号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
揚錨船供用 D5t吊	日	1	138,710	138,710	11号単価表	[R7漁港漁場基準・P単-22]
水中カッター装置 昇降用パイプ含	供用日	1	40,700	40,700		[見積]
ケーシングパイプ 鋼製125mm□×肉厚13mm L=42m	供用日	1	17,900	17,900		[見積]
GNSS 測位装置 サンドドレーン用準拠	供用日	1	43,300	43,300		[見積]
諸雑費	%	0.500		5,420	諸雑費	

PDF台船拘束費
キャリブレーション×1隻

代価表

7号代価表

1 日 当 り

[illegible]

8号代価表

100 m²当り

[illegible]

底面工
4週8休以上

代価表

9号代価表

100 m²当り

[illegible]

10号代価表

1 本 当 り

[illegible]

吊鉄筋・吊バー組立 陸上クレーン
38mm未満

代価表

11号代価表

1,000 kg当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋工(吊鉄筋・吊バー) 38mm未満 4週8休以上	kg	1,000	104	104,000	12号代価表	[R7改定資料 + R6漁港漁場基準・第1部P4-1-2]市
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 16t吊 ホプレート付 日極	台/日	0.100	50,000	5,000		[建設物価R07.07.P809：沖縄地区,積算資料R07.1
計				109,000		
1 kg 当り				109		
代価表の選択：1000kg当りの代価表 施工区分：陸上クレーン						
陸上クレーンの選択：ラフテレンクレーン ラフテレンクレーンの選択：油圧伸縮ジブ型 16t吊						
鉄筋径：38mm未満 吊鉄筋工市場単価の計上方法：工種で「吊鉄筋工市場単価」を計上						
吊鉄筋工市場単価の単位：「kg」単位の市場単価で計上 吊鉄筋工市場単価：吊鉄筋工(吊鉄筋・吊バー)；38mm未満 4週8休以上						
補正後単価(円/t)： $Tt = 0 * \text{if}(0 == 1, 0, 0) = 0$ 補正後単価(円/kg)： $Tkg = 0 * \text{if}(0 == 1, 0, 0) = 0$ 補正単価(円/kg)： $HTkg = \text{if}(0 > 0, 0, 0 / 1000) = 0$						

12号代価表

1,000 kg当り

[illegible]

13号代価表

100 m²当り

[illegible]

代価表

14号代価表

100 m2当り

型枠工
方塊・蓋・根固・基礎ブロック製作 4週8休以上

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠工 方塊・蓋・根固・基礎ブロック製作[材工共] クレーン抜き	m2	100	5,100	510,000		[土木施単R07.07.P247：沖縄県 [5,000：有効桁
計				510,000		
1 m2 当り				5,100		
週休2日補正の選択：4週8休以上(R7)						
補正後単価(円/m2)：HT = 5000*1.02 = 5100 補正単価(円/m2)：HTa = 5000*1*1 = 5000						
補正後単価(円/m2)：HT' = 5100*1*1 = 5100 補正単価(円/m2)：HTa' = 5000*1.02 = 5100						
補正単価(円/m2)：HHT = 5000*1.02 = 5100 補正数値：K = 1*1 = 1						
補正数値(週休2日補正含む)：KHH = 1*1*1.02 = 1.02						

コンクリート打設 ミキサー車
18-8-40N W/C≦65%

代価表

15号代価表

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート(普通) 18-8-40N W/C≦65%	m3	10.100	22,700	229,270		[水産庁R07.07]割増を含む
コンクリート打設工 方塊製作 ミキサー車から直接投入 4週8休以上	m3	10	3,672	36,720	16号代価表	[R7改定資料 + R6漁港漁場基準・第1部P4-1-2]
計				265,990		
1 m3 当り				26,599		
資材計上区分：材料費+施工費 レディミクストコンクリートの選択：生コンクリート(普通)；18-8-40						
生コンクリート小型車割増額の計上：計上しない 生コンクリート冬期加熱費計上区分(標準=なし)：計上しない						
コンクリート打設方法：ミキサー車 コンクリート打設(市場単価)：コンクリート打設工 方塊製作；ミキサー車から直接投入 4週8休以上						
クレーン賃料(円/日)補正後：L ^レ PN = 0* (1 +0/ 100) = 0						

代価表

16号代価表

100 m3当り

コンクリート打設工 方塊製作
ミキサー車から直接投入 4週8休以上

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設工 方塊・蓋・根固・基礎[手間のみ] ミキサー車から直接投入 コンクリート運搬別途	m3	100	3,672	367,200		[土木施単R07.07.P251：沖縄県 [3,600：有効桁
計				367,200		
1 m3 当り				3,672		
施工区分：方塊製作 方塊製作：ミキサー車から直接投入 週休2日補正の選択：4週8休以上(R7)						
補正後単価(円/m3)：HT = 3600*1.02 = 3672 補正単価(円/m3)：T1 = 3600*1 = 3600						
補正後単価(円/m3)：HTa = 3672*1 = 3672 補正単価(円/m3)：T1a = 3600*1.02 = 3672						
補正後単価(円/m3)：HHT = 3600*1.02 = 3672 補正数値(週休2日補正含む)：KHH = 1.02*1 = 1.02						

根固ブロック運搬据付 海上一連方式
据付 31.05t

代価表

17号代価表

18 個当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
非航起重機船運転 就8h ランク1 旋回・鋼D200t吊 運6h	日	1	1,563,776	1,563,776	12号単価表	
引船運転 就8h ランク1 鋼D800PS型 運2h	日	1	252,234	252,234	13号単価表	
潜水士船運転 就8h ランク1 D270PS型(199kW)3~5t吊7.3GT 運6h	日	0.800	222,167	177,733	1号単価表	
とび工	人	1.250	33,970	42,462		[R7.3]
普通作業員	人	3.750	22,750	85,312		[R7.3]
雑材料	%	0.500		10,607	雑材料	
計				2,132,118		
1 個 当り				118,451		
ブロックの種類選択(根固ブロック)：根固ブロック；能力係数(E2),積載係数 ブロック質量の適用方法：ブロック質量(t)を直接入力						
ブロック1個当り質量：KJ=31.05 t 作業種類能力係数(根固ブロック)：据付；能力係数(E1)						
作業船積載個数の算出方法：計算算出(最大積載質量÷ブロック質量)*積載係数 往復平均船舶曳航距離：d1=0.4km						
作業機械の変更：変更しない 非航旋回起重機船運転費：非航起重機船運転 就8h ランク1；旋回・鋼D200t吊 運6h						

根固ブロック運搬据付 海上一連方式
据付 31.05t

代価表

17号代価表

18 個当り

[illegible]

代価表

18号代価表

1 回 当 り

回航費 582 浬
台船(鋼D1, 500t積)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費 台船(1隻引き) 1, 500t積	式	1	216, 000	216, 000	19号代価表	
回航運転費 引船 鋼D1, 500PS型(1103kW) 台船(鋼D1, 500t積	式	1	6, 665, 935	6, 665, 935	20号代価表	
回航損料 引船 鋼D1, 500PS型(1103kW) 台船(鋼D1, 500t積 582 浬	式	1	6, 079, 000	6, 079, 000	21号代価表	
回航保険 台船(1隻引き) 鋼D1, 500t積	式	1	20, 029	20, 029	22号代価表	
計				12, 980, 964		
1 回 当 り				12, 980, 964		
代価表の選択 : 回航費1回当り代価表 距離の単位 : 浬 単位						
回航距離(25 浬以上) : ③=582 浬 回航の種類を選択 : 被回航(引船・押船による回航)						
対象船舶の選択 : 被回航船舶 作業船の選択 : 引船回航						
台船(1隻引き)の選択 : 鋼D1, 500t積 回航費の計上区分 : 片道						
引船の独航の計上 : 計上する(引船帰港方式) 引船の規格変更確認 : 標準規格						
乗船員を選択(付属作業船) : 作業人員(作業船労務) 艀装費 : 計上する						

18号代価表

1 回 当 り

[illegible]

19号代価表

艀装費 台船(1隻引き)
1,500t積

1 式当り

[illegible]

回航運転費 引船 鋼D1, 500PS型(1103kW)
台船(鋼D1, 500t積

代価表

20号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
A重油 海上 バージ 硫黄分0.5%以下	L	29,925	121	3,620,925		[建設物価R07.07.P788：那覇, 積算資料R07.07.P2
高級船員(11h単価) 港湾・回航、えい航 総労働22h(時間外6h・深夜6h)2交替	人	43.500	40,990	1,783,065		[R7.3労務費*R6計算式(国交省港湾)]
普通船員(11h単価) 港湾・回航、えい航 総労働22h(時間外6h・深夜6h)2交替	人	33.500	37,670	1,261,945		[R7.3労務費*R6計算式(国交省港湾)]
計				6,665,935		
1 式 当 り				6,665,935		
回航距離(25哩以上)：③=582哩						
船団長(人/日)：S1 = (0+0+0)*14.5*1+0*1*9.5 = 0 高級船員(人/日)：S2 = (3+0+0)*14.5*1+0*1*9.5 = 43.5 普通船員(人/日)：S3 = (1+0+0)*14.5*1+2*1*9.5 = 33.5 潜水世話役(人/日)：Sens1 = 0*14.5 = 0 潜水士 (人/日)：Sens2 = 0*14.5 = 0 潜水連絡員(人/日)：Sens3 = 0*14.5 = 0 潜水送気員(人/日)：Sens4 = 0*14.5 = 0 航海数(隻)：S = if(1== 1 , 1 , 0/32) = 1 排砂管数量(本)：SE = 0/1 = 0 燃料(L/回)：NE1 = 171*175 = 29925						

20号代価表

1 式当り

[illegible]

回航損料 引船 鋼D1, 500PS型(1103kW)
台船(鋼D1, 500t積 582㍿

代価表

21号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船 鋼製・D1500PS型(1103kW) 130GT	時間	175	11, 700	2, 047, 500		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木)
引船 鋼製・D1500PS型(1103kW) 130GT	供用日	14. 500	121, 000	1, 754, 500		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木)
台船 1500t積	供用日	11. 500	198, 000	2, 277, 000		[R7建設機械等損料表] [3125-150]
計				6, 079, 000		
1 式 当 り				6, 079, 000		
回航距離(25㍿以上) : ③=582㍿ 被航船の艀装日数の計上 : 計上する						
被航船艀装日数の確認 : G1=2日 独航船艀装日数の計上 : 計上しない						
航海数(隻) : $S = \text{if}(1 == 1, 1, 0/32) = 1$ 排砂管数量(本) : $SE = 0/1 = 0$						
被えい船運転時間(h) : ④ = $582/5 = 117$ 被えい船運転日数(日) : ⑤ = $117/16 = 7.3$						
被えい船供用日数(艀装日数加算)(供用日) : ⑥ = $9+0.5+2 = 11.5$ 供用日数計算(小数2位切り捨て) : ⑥1 = $7.3*1.3 = 9.4$						
供用日数計算(小数1位抽出) : ⑥3 = $9.4-9 = 0.4$ 回航船運転時間 : ⑦ = $(582/5*1)+(582/10*1) = 175$						

回航損料 引船 鋼D1,500PS型(1103kW)
台船(鋼D1,500t積 582㊦)

代価表

21号代価表

1 式当り

[illegible]

回航保険 台船(1隻引き)
鋼D1, 500t積

代価表

22号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台船 1500t積	供用日	1	20, 029	20, 029		[R7建設機械等損料表] [3125-150]
計				20, 029		
1 式 当 り				20, 029		
回航距離(浬) : ③=582浬 消費税率 : C~tax=10%						
回航保険料(円) : H1 = 22032/1.1 = 20029 回航保険料(減算前) : ~H1 = 0.3*73440 = 22032						
{基本料率×回航距離係数} (*10^-3) : 'H1 = 0.023*12.9023721086407 = 0.3 保険金額(千円) : H0 = (144000+0)*0.51 = 73440						
回航保険料(円) : H3 = 0/1.1 = 0 回航保険料(減算前) : ~H3 = 0.3*0 = 0						
{基本料率×回航距離係数} (*10^-3) : 'H3 = 0.023*12.9023721086407 = 0.3 排砂管数量(本) : SE = 0/1 = 0						
保険金額(千円) : H0H = 0*0.51 = 0 回航保険料(円) : H3' = 0/1.1 = 0						
回航保険料(減算前) : ~H3' = 0.3*0 = 0 {基本料率×回航距離係数} (*10^-3) : 'H3' = 0.023*12.9023721086407 = 0.3						
保険金額(千円) : H0' = 0*0.51 = 0 回航保険料(円) : H3'' = 0/1.1 = 0						

22号代価表

1 式当り

[illegible]

陸上運搬費（片道）
PDF船(台船式)

代価表

23号代価表

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
低床トレーラー 50 t 積 打設機本体・圧入装置他（三重県伊賀市～現地）	台	1	863,000	863,000		[見積]
12mセミトレーラー 20 t 積 スパット・受け台他（大阪伊丹市～現地）	台	1	450,333	450,333		[見積]
12mセミトレーラー 20 t 積 ウィンチ他（広島県呉市～現地）	台	1	429,000	429,000		[見積]
12mセミトレーラー 20 t 積 横行レール他（福岡県宗像市～現地）	台	1	391,000	391,000		[見積]
12mセミトレーラー 20 t 積 フェアリーダー他（鹿児島県鹿児島市～現地）	台	1	298,333	298,333		[見積]
トラック 10 t 積 発電機・空気圧縮機他（県内）	台	3	49,333	147,999		[見積]
ラフレンクレーン(賃料) 50t吊ハレタ付日極	日	4	98,500	394,000	14号単価表	[R7漁港漁場基準・P単-33]
特殊作業員	人	12	26,720	320,640		[R7. 3]
計				3,294,305		
1 回 当 り				3,294,305		

代価表

24号代価表

1 台 当 り

汚濁防止膜運搬、標準的な運賃(距離制運賃)
大型車(10tクラス) 3.9km フォークリフト又はトラック搭載型クレーンを使用

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
距離制運賃 大型車(10tクラス 5km)	台	1	17,670	17,670		[国土交通省R6.03.22告示(沖縄総合事務局)]
積込料・取卸料 30分までごと 大型車(10tクラス) フォークリフト又はトラック搭載型クレーンを使用	台	1	2,340	2,340		[国土交通省R6.03.22告示]積込料
積込料・取卸料 30分までごと 大型車(10tクラス) フォークリフト又はトラック搭載型クレーンを使用	台	1	2,340	2,340		[国土交通省R6.03.22告示]取卸料
計				22,350		
1 台 当 り				22,350		
規格区分(積載質量)：大型車(10tクラス) 運搬距離：L=3.9km						
品目別割増又は特殊車両割増計上区分：割増なし；；品目別割増(%),特殊車両割増(%) 特大品割増計上区分：割増なし；；特大品割増						
休日割増計上区分：休日割増:割増なし；；割増率(%) 深夜・早朝割増計上区分：深夜・早朝割増:割増なし；；割増率(%)						
悪路割増計上区分：悪路割増:割増なし:割増なし；；割増率(%) 冬期割増計上区分：冬期割増:割増なし；；割増率(%)						
地区割増計上区分：計上しない 長期契約・往復貨物割引計上区分：:割引なし；；長期契約割引,往復貨物割引						
待機時間・積込・取卸適用時間：Pt1=30分,Pt2=30分,Pt12=30分,Pt13=30分 荷役作業：フォークリフト又はトラック搭載型クレーンを使用						
附帯業務料計上区分：計上しない 利用運送手数料計上区分：計上しない						

代価表

24号代価表

1 台当り

汚濁防止膜運搬、標準的な運賃(距離制運賃)
大型車(10トンクラス) 3.9km フォークリフト又はトラック搭載型クレーンを使用

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
その他の諸料金計上区分：その他の諸料金を計上しない						
(運賃数量(200超500km、20km毎)(沖縄以外))：A20k = if(0==1, MIN(15, (MAX((3.9-200), 0)/20)), 0) = 0						
(運賃数量(500km超、50km毎)(沖縄以外))：A50k = if(0==1, (MAX((3.9-500), 0)/50), 0) = 0						
(運賃数量(200km超、10km毎)(沖縄のみ))：A10k = if(0==2, (MAX((3.9-200), 0)/10), 0) = 0						
基本運賃料金計(円/台・回)：A = 17670+0+0+0 = 17670						
基本運賃料金計(円/台)×選択の割増割引率：AC = 17670+0+0+0+0+0+0+0+0+ if(1==1, 0, 0+0+0) = 17670						
基本運賃料金計×特大品割増：AC1 = 17670*0/100 = 0						
悪路区間運賃×悪路割増：AC2 = 17670*0/100 = 0						
冬期区間運賃×冬期割増：AC3 = 17670*0/100 = 0						
深夜・早朝区運賃×深夜・早朝割増：AC4 = 17670*0/100 = 0						
基本運賃料金計×品目別割増：AC7 = 17670*0/100 = 0						
基本運賃料金計×特殊車両割増：AC8 = 17670*0/100 = 0						
休日区間運賃×休日割増：AC9 = 17670*0/100 = 0						
基本運賃料金計×長期契約割引：AC10 = 17670*0/100 = 0						
基本運賃料金計×往復貨物の割引：AC11 = 17670*0/100 = 0						
運賃×割増引率(円/台)500・1000円丸切上：ACR2a = 36*500 = 18000						
補助計算：ACR2c = 17670/500 = 36						
基本運賃×割増割引率の端数処理(円/台)：Afra = if(1==1, (if(17670< 10000, 17700, 18000)-17670), 18000-17670) = 330						
200km超20km毎の運賃(円/台・回)：YA3 = 0*0 = 0						
500km超50km毎の運賃(円/台・回)：YA5 = 0*0 = 0						
200km超10km毎の運賃(円/台・回)：YA7 = 0*0 = 0						
地区割増料(円/台・回)(発地)：YB1 = 0*0 = 0						
地区割増料(円/台・回)(着地)：YB1' = 0*0 = 0						
待機時間、積込・取卸の適用時間計(分)：BPK = 30+30+30+30 = 120						
出発時待機時間料数量：BPK1 = MAX((30-30), 0)/30 = 0						

24号代価表

1 台当り

[illegible]

PDF台船艀装費
組立20日

代価表

25号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	25	32, 230	805, 750		[R7. 3]
運転手(特殊)	人	17	30, 290	514, 930		[R7. 3]
特殊作業員	人	125	26, 720	3, 340, 000		[R7. 3]
普通作業員	人	100	22, 750	2, 275, 000		[R7. 3]
溶接工	人	75	29, 270	2, 195, 250		[R7. 3]
電工	人	25	22, 030	550, 750		[R7. 3]
高級船員	人	20	29, 170	583, 400		[R7. 3]
普通船員	人	40	26, 620	1, 064, 800		[R7. 3]
ラフテレンクレーン(賃料) 25t吊お ^ハ レータ付日極	日	13	56, 000	728, 000	15号単価表	[R7漁港漁場基準・P単-33]
ラフテレンクレーン(賃料) 50t吊お ^ハ レータ付日極	日	3	98, 500	295, 500	16号単価表	[R7漁港漁場基準・P単-33]
トラックレーン(賃料) 120t吊お ^ハ レータ付要分組日極	日	1	275, 000	275, 000	17号単価表	[R7漁港漁場基準・P単-33]
分解組立運搬 分解組立+輸送(往復) トラックレーン系 100t吊以上120t吊以下	回	1	1, 909, 902	1, 909, 902	26号代価表	[R7漁港漁場基準・第1部P5-2-8]
PDF船(台船式) 部材損料 艀装期間	日	23	458, 224	10, 539, 152	18号単価表	[PDF研究会 積算資料2025]
発動発電機他 空気圧縮機・管理計器含む (艀装中)	日	21	28, 520	598, 920	27号代価表	[PDF研究会 積算資料2025]

PDF台船艀装費
組立20日

代価表

25号代価表

1 式当り

[illegible]

分解組立運搬
分解組立+輸送(往復)トラック系 100t吊以上120t吊以下

代価表

26号代価表

1 回 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	5.375	26,720	143,620		[R7.3]
ラフテレンクレーン(作業料金)(長期割引なし) 70t吊 オペレータ付 日極	台/日	1.500	162,000	243,000		[建設物価R07.07.P809：沖縄地区,積算資料R07.1]
運搬費	%	394		1,523,282	諸雑費	
計				1,909,902		
1 回 当 り				1,909,902		
作業区分：分解組立 + 輸送(往復) 機械区分：トラック系：；規格区分						
(ラフテレンクレーン)賃料長期割引の適用：長期割引なし クレーン賃料補正：標準						
特殊作業員(人/台・回)：S1a = 4.3*1 = 4.3 ラフテレンクレーン賃料(日/台・回)：S2 = 1.5*1*1 = 1.5 クレーン運転(日又はh/台・回)：S5 = 1.5*1*0 = 0 クレーン賃料(円/日)補正後：L ^{PN} = 162000*1 = 162000 クレーン賃料補正值：L ^H = if(1== 1, (1 +0/ 100), 1) = 1						

27号代価表

1 日 当 り

[illegible]

28号代価表

1 m 当り

[illegible]

29号代価表

1 m 当り

[illegible]

30号代価表

1 式当り

[illegible]

31号代価表

1 式当り

[illegible]

32号代価表

1 回 当 り

[illegible]

灯浮標設置
灯浮標 4基

代価表

33号代価表

1 式当り

[illegible]

灯浮標設置
4週8休以上

代価表

34号代価表

1 個当り

[illegible]

35号代価表

1 式当り

[illegible]

灯浮標撤去
4週8休以上

代価表

36号代価表

1 個当り

[illegible]

灯浮標維持管理
灯浮標 4基

代価表

37号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標 光度12cd(10-P型, CB-100型)	供用日	101	2, 056	207, 656		[R7建設機械等損料表] [3321-120]
消耗品費	%	5		10, 382	諸雑費	
計				218, 038		
1 式 当 り				218, 038		
施工区分：灯浮標維持管理 灯浮標の設置から撤去までの日数：KY1=99日						
灯浮標基数：KI1=4基 灯浮標の選択：灯浮標； 光度12cd(10-P型, CB-100型)						
灯浮標の損料：S1 = 514*4 = 2056 標識灯の損料：S2 = 0*0 = 0						

巡視・保安
85日

代価表

38号代価表

1 式当り

[illegible]

安全監視船 85日

代価表

39号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船運転 就業8h ランク1 FRP・D180PS型 運転6h	日	85	97,097	8,253,245	19号単価表	
雑材料	%	0.500		41,266	雑材料	
計				8,294,511		
1 式 当り				8,294,511		
安全監視船の隻数：SE=1隻, SE2=0隻, SE3=0隻 安全監視船の運転日数：UN=85日						
就業時間：8h 安全監視船運転(180PS)：安全監視船運転 就業8h ランク1；FRP・D180PS型 運転6h						
安全監視船(180PS型)運転日数(日/式)：S1 = 1*85 = 85 安全監視船(260PS型)運転日数(日/式)：S2 = 0*85 = 0 安全監視船(その他)運転日数(日/式)：S3 = 0*85 = 0 国際VHF無線(15欄)：KK = 376*1.65 = 620.4						

潜水探査 海上設標
設標地点間200m未満 20地点未満

代価表

40号代価表

21 地点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン 2000cc 2h	日	1	3,560	3,560	20号単価表	
測量船運転 就8h ランク1 FRP・D70PS型 1名船員 運6h	日	1	49,082	49,082	21号単価表	
測量技師(屋外補正対象)	人	1	52,300	52,300		[R7.3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	41,100	41,100		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	1	34,900	34,900		[R7.3]
雑材料	%	1		1,809	諸雑費	浮標・その他
計				182,742		
1 地点 当り				8,702		
平均移動距離区分能力補正係数：200m未満；能力補正係数						
施工規模区分能力係数：20地点未満；能力係数						
現場条件区分能力係数：影響なし；能力係数						
作業時間区分能力係数：5km未満；能力係数						
交通車(ライトバン)運転：ライトバン；2000cc 2h						
測量船員数区分：1名船員(標準)						
測量船運転：測量船運転 就8h ランク1；FRP・D70PS型 1名船員 運6h						

40号代価表

潜水探査 海上設標
設標地点間200m未満 20地点未満

21 地点当り

[illegible]

代価表

41号代価表

1, 200. 600 m2当り

潜水探査 埋没深 1. 0m未満
探査機 港内水域 水深10m未満

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船運転 就8h ランク1 D270PS型(199kW)3~5t吊7. 3GT 運6h	日	1	222, 167	222, 167	22号単価表	
機雷探査機 潜水式20型	供用日	1	19, 470	19, 470		[R7建設機械等損料表] [3336-020]
雑材料	%	3		7, 249	諸雑費	ジェットポンプ 損料を含む
計				248, 525		
1 m2 当り				207		
1時間当り標準探査面積：探査機；1時間当り標準探査面積(m2/h) 機雷探査機(潜水式20型)：機雷探査機；潜水式20型						
海域区分能力補正係数：港内水域；能力補正係数 透明度区分能力補正係数：普通；能力補正係数						
探査区域区分能力補正係数：普通；能力補正係数 埋没深度区分能力補正係数：1. 0m未満；能力補正係数						
現場条件区分能力係数：影響なし；能力係数 水深区分能力係数：10m未満；能力係数						
作業時間区分能力係数：5km未満；能力係数 潜水土船運転：潜水土船運転 就8h ランク1；D270PS型(199kW)3~5t吊7. 3GT 運6h						
1日当り探査面積(m2/日)：A = 230*(1+0+0+0+0)*1*0. 87*1*6 = 1200. 6 1日当り機雷探査機(円/日)：SS1 = 11800*1. 65 = 19470						

潜水探査 成果
報告書作成

代価表

42号代価表

1 式当り

[illegible]

水雷保険料 3ヶ月まで 1隻
潜水士船(潜水探査) D270PS型(199kW)3~5t

代価表

43号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料	式	1	4,545	4,545		
計				4,545		
1 式 当り				4,545		
付保対象船舶区分：潜水士船(潜水探査) 潜水士船(潜水探査)：潜水士船；D270PS型(199kW)3~5t吊7.3GT						
保険対象船舶の隻数：X1=1隻 保険期間の選択：3ヶ月まで；保険料率×10						
消費税率：C~tax=10%						
水雷保険料(円/式)：H = max(382.72, 4545.45)*1 = 4545 1隻当り水雷保険料(円/隻)(補正後)：Ha = 421/1.1 = 382.72						
1隻当り水雷保険料(円/隻)：Hb = 13464000*((0.0313/10)/100) = 421 1隻の最低保険料(円/隻)：SH = 5000/1.1 = 4545.45						
保険料対象価格(円/隻)：Hc = 26400*1000*0.51 = 13464000 消費税数値：tax1 = 1+10/100 = 1.1						

水雷保険料 6ヶ月まで 1隻
揚錨船

代価表

44号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料	式	1	4,545	4,545		
計				4,545		
1 式 当り				4,545		
付保対象船舶区分：その他の船舶 付保対象船舶：揚錨船；5t吊・D						
保険対象船舶の隻数：X1=1隻 保険期間の選択：6ヶ月まで；保険料率×10						
消費税率：C [~] tax=10%						
水雷保険料(円/式)：H = max(2140.9, 4545.45)*1 = 4545 1隻当り水雷保険料(円/隻)(補正後)：Ha = 2355/1.1 = 2140.9						
1隻当り水雷保険料(円/隻)：Hb = 37689000*((0.0625/10)/100) = 2355 1隻の最低保険料(円/隻)：SH = 5000/1.1 = 4545.45						
保険料対象価格(円/隻)：Hc = 73900*1000*0.51 = 37689000 消費税数値：tax1 = 1+10/100 = 1.1						

水雷保険料 6ヶ月まで 1隻
台船1500t積

代価表

45号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料	式	1	4,545	4,545		
計				4,545		
1 式 当り				4,545		
付保対象船舶区分：船舶基礎価格(千円)直接入力 船舶基礎価格(千円)：S1=144000千円						
保険対象船舶の隻数：X1=1隻 保険期間の選択：6ヶ月まで；保険料率×10						
消費税率：C [~] tax=10%						
水雷保険料(円/式)：H = max(4172.72, 4545.45)*1 = 4545 1隻当り水雷保険料(円/隻)(補正後)：Ha = 4590/1.1 = 4172.72						
1隻当り水雷保険料(円/隻)：Hb = 73440000*((0.0625/10)/100) = 4590 1隻の最低保険料(円/隻)：SH = 5000/1.1 = 4545.45						
保険料対象価格(円/隻)：Hc = 144000*1000*0.51 = 73440000 消費税数値：tax1 = 1+10/100 = 1.1						

水雷保険料 6ヶ月まで 1隻
台船500t積

代価表

46号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料	式	1	4,545	4,545		
計				4,545		
1 式 当り				4,545		
付保対象船舶区分：船舶基礎価格(千円)直接入力 船舶基礎価格(千円)：S1=55900千円						
保険対象船舶の隻数：X1=1隻 保険期間の選択：6ヶ月まで；保険料率×10						
消費税率：C [~] tax=10%						
水雷保険料(円/式)：H = max(1619.09, 4545.45)*1 = 4545 1隻当り水雷保険料(円/隻)(補正後)：Ha = 1781/1.1 = 1619.09						
1隻当り水雷保険料(円/隻)：Hb = 28509000*((0.0625/10)/100) = 1781 1隻の最低保険料(円/隻)：SH = 5000/1.1 = 4545.45						
保険料対象価格(円/隻)：Hc = 55900*1000*0.51 = 28509000 消費税数値：tax1 = 1+10/100 = 1.1						

傷害保険料
保険期間7日まで 1人

代価表

47号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料	式	1	2,727	2,727		[R6国交省・港湾(土木)P5-8-3]
計				2,727		
1 式 当り				2,727		
作業員・潜水士等の人数：j=1人 保険期間：7日まで；短期率						
消費税率：C~tax=10%						
傷害保険料(円/式)：Q = 2727.27*1 = 2727 傷害保険料(円)：Q' = 3000/1.1 = 2727.27						
金額計算：Q1 = 30000000*(0.01/100) = 3000 率計算：Q2 = ((0.1/100)*1*0.1)*100 = 0.01						
消費税数値：tax1 = 1+10/100 = 1.1						

傷害保険料
保険期間4ヶ月まで 4人

代価表

48号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料	式	1	60,000	60,000		[R6国交省・港湾(土木)P5-8-3]
計				60,000		
1 式 当り				60,000		
作業員・潜水士等の人数：j=4人 保険期間：4ヶ月まで；短期率						
消費税率：C~tax=10%						
傷害保険料(円/式)：Q = 15000*4 = 60000 傷害保険料(円)：Q' = 16500/1.1 = 15000						
金額計算：Q1 = 30000000*(0.055/100) = 16500 率計算：Q2 = ((0.1/100)*1*0.55)*100 = 0.055						
消費税数値：tax1 = 1+10/100 = 1.1						

潜水士船運転 就8h ランク1
D270PS型(199kW)3~5t吊7.3GT 運6h

単価表

1号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油(免税) ﾊﾞｰｼﾞ	L	129	118.60	15,299		[WEB建設R07.07：那覇, 積算資料R07.07.P260：那覇]
潜水世話役	人	0.240	54,570	13,096		[R7.3(潜水士の単価)]
潜水士	人	1.200	54,570	65,484		[R7.3]
潜水連絡員	人	1.200	33,460	40,152		[R7.3]
潜水送気員	人	1.200	37,230	44,676		[R7.3]
潜水士船 D270PS型(199kW)3~5t吊7.3GT	日	1	13,100	13,100		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木) [3105-007]]
潜水士船 D270PS型(199kW)3~5t吊7.3GT	供用日	1.650	18,400	30,360		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木) [3105-007]]
計				222,167		
1 日 当 り				222,167		
運転日当り運転時間：T=6h 軽油:L単位：軽油(免税)；ﾊﾞｰｼﾞ						
油類の単位選択：「L」単位の材料単価						

1号单価表

1 日 当 り

[illegible]

PDF船(台船式)運転 就8h ランク1
運6h

単価表

2号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー・パトロール給油 2〜4KL積載車	L	112	146	16,352		[建設物価R07.07.P788：那覇, 積算資料R07.07.P788]
運転手(特殊)	人	1	30,290	30,290		[R7.3]
特殊作業員	人	3.750	26,720	100,200		[R7.3]
PDF打設機損料 PDF打設機 99kW	時間	6	17,800	106,800		[見積]
PDF打設機損料 PDF打設機 99kW	供用日	1.750	126,300	221,025		[見積]
台船損料 1,500t積 アンカー, 操船ワレ, ウインチ, その他船用品を含む	供用日	1.650	317,000	523,050		[見積]
高級船員	人	1.200	29,170	35,004		[R7.3]
普通船員	人	2.400	26,620	63,888		[R7.3]
エンジンウェルダ(賃貸)(長期割引あり) 溶接電流300〜350A	基/日	1.650	1,980	3,267		[建設物価R07.07.P807：沖縄地区, 積算資料R07.07.P807]
諸雑費	%	2		21,997	諸雑費	
計				1,121,873		
1 日 当 り				1,121,873		

3号单侧表

[illegible]

1 日 当 り

4号单侧表

[illegible]

1 日 当 り

5号单価表

空気圧縮機(PDF打設工)運転 ランク1
海上 5.0m³/min

1 日 当 り

[illegible]

施工管理計器(PDF用)運転

单価表

6号单価表

1 日 当 り

[illegible]

揚錨船運轉 就8h ランク1
鋼D5t吊 運4h

単価表

7号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
A重油 海上 バージ 硫黄分0.5%以下	L	125	121	15,125		[建設物価R07.07.P788：那覇,積算資料R07.07.P788]
高級船員	人	1.200	29,170	35,004		[R7.3]
普通船員	人	2.400	26,620	63,888		[R7.3]
揚錨船 5t吊・D	日	1	48,500	48,500		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木工事単価表のR6.3101-005)]
揚錨船 5t吊・D	供用日	1.650	56,300	92,895		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木工事単価表のR6.3101-005)]
計				255,412		
1 日 当 り				255,412		
施工区分：一般施工 労務費計上区分：計上する						
運轉損料：5t 運轉日当り運轉時間：T=4h						
就業時間の確認：積算基準掲載の就業時間別船員供用係数(β)の算定式を元に算出する(就業時間 11時間を使用) 就業時間の選択：8h						
重油:L単位：A重油；海上 バージ 硫黄分0.5%以下 油類の単位選択：「L」単位の材料単価						

揚錨船運転 就8h ランク1
鋼D5t吊 運4h

単価表

7号单価表

1 日 当 り

[illegible]

8号单価表

1 日 当 り

[illegible]

PDF船(台船式)供用

単価表

9号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)	人	1	30,290	30,290		[R7.3]
特殊作業員	人	3.750	26,720	100,200		[R7.3]
PDF打設機損料 PDF打設機 99kW	供用日	1	126,300	126,300		[見積]
台船損料 1,500t積 アンカー, 操船ワイヤ, ウインチ, その他船用品を含む	供用日	1	317,000	317,000		[見積]
高級船員	人	1	29,170	29,170		[R7.3]
普通船員	人	2	26,620	53,240		[R7.3]
エンジンウエルダ(賃貸)(長期割引あり) 溶接電流300~350A	基/日	1	1,980	1,980		[建設物価R07.07.P807: 沖縄地区, 積算資料R07.1]
諸雑費	%	2		13,163	諸雑費	
計				671,343		
1 日 当 り				671,343		

施工管理計器(PDF用)供用

单価表

10号单価表

1 日 当 り

[illegible]

揚錨船供用
D5t吊

单価表

11号单価表

1 日 当 り

[illegible]

非航起重機船運転 就8h ランク1
旋回・鋼D200t吊 運6h

単価表

12号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
A重油 海上 バージ 硫黄分0.5%以下	L	674	121	81,554		[建設物価R07.07.P788：那覇,積算資料R07.07.P]
船団長	人	1.200	29,170	35,004		[R7.3(高級船員の単価)]
高級船員	人	1.200	29,170	35,004		[R7.3]
普通船員	人	7.200	26,620	191,664		[R7.3]
起重機船[ディーゼル式] 旋回・200t吊・D	時間	6	64,000	384,000		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木) [3022-020-200]
起重機船[ディーゼル式] 旋回・200t吊・D	供用日	1.650	507,000	836,550		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木) [3022-020-200]
計				1,563,776		
1 日 当 り				1,563,776		
運転日当り運転時間：T=6h 重油:L単位：A重油；海上 バージ 硫黄分0.5%以下 油類の単位選択：「L」単位 of 材料単価						
船団長(人/日)：S1 = if(47== 1,0,1*1.2) = 1.2 高級船員(人/日)：S2 = if(47== 1,0,1*1.2) = 1.2						

12号单侧表

1 日 当 り

[illegible]

引船運転 就8h ランク1
鋼D800PS型 運2h

単価表

13号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
A重油 海上 バージ 硫黄分0.5%以下	L	182	121	22,022		[建設物価R07.07.P788：那覇,積算資料R07.07.P]
高級船員	人	2.400	29,170	70,008		[R7.3]
普通船員	人	1.200	26,620	31,944		[R7.3]
引船 鋼製・D800PS型(588kW)70GT	時間	2	6,710	13,420		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木]
引船 鋼製・D800PS型(588kW)70GT	供用日	1.650	69,600	114,840		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木]
計				252,234		
1 日 当 り				252,234		
施工区分：一般施工 運転日当り運転時間：T=2h						
試行的取組(能力現行型)：現行基準 重油:L単位：A重油；海上 バージ 硫黄分0.5%以下						
油類の単位選択：「L」単位の材料単価						
高級船員(人/日)：S2 = if(47== 1,0,2*1.2*1) = 2.4 普通船員(人/日)：S3 = if(47== 1,0,1*1.2*1) = 1.2						

13号单価表

1 日 当 り

[illegible]

14号单価表

1 日 当 り

[illegible]

15号单価表

1 日 当 り

[illegible]

16号单価表

1 日 当 り

[illegible]

17号单侧表

1 日 当 り

[illegible]

18号单衲表

[illegible]

1 日 当 り

[illegible]

安全監視船運転 就業8h ランク1
FRP・D180PS型 運転6h

単価表

19号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
A重油 海上 バージ 硫黄分0.5%以下	L	37	121	4,477		[建設物価R07.07.P788：那覇,積算資料R07.07.P]
高級船員	人	1.200	29,170	35,004		[R7.3]
普通船員	人	1.200	26,620	31,944		[R7.3]
交通船 FRP製・D180PS型(132kW)10.0GT	日	1	9,420	9,420		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木工 [3104-020-010]
交通船 FRP製・D180PS型(132kW)10.0GT	供用日	1.650	9,850	16,252		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木工 [3104-020-010]
計				97,097		
1 日 当 り				97,097		
運転日当り運転時間(就業8h)：T=6h 燃料の選択：A重油；海上 バージ 硫黄分0.5%以下						
高級船員(人/日)：S2 = if(47== 1,0,1*1.2*1) = 1.2 普通船員(人/日)：S3 = if(47== 1,0,1*1.2*1) = 1.2						
高級船員(冬期補正対象)(人/日)：S2a = if(47== 1,1*1,0) = 0 高級船員(冬期補正対象外)(人/日)：S2b = if(47== 1,(1*1.2-1)*1,0) = 0						
普通船員(冬期補正対象)(人/日)：S3a = if(47== 1,1*1,0) = 0 普通船員(冬期補正対象外)(人/日)：S3b = if(47== 1,(1*1.2-1)*1,0) = 0						

19号单価表

安全監視船運転 就業8h ランク1
FRP・D180PS型 運転6h

1 日 当 り

[illegible]

ライトバン
2000cc 2h

単価表

20号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レギュラーガソリン スタンド	L	7	158	1,106		[建設物価R07.07.P788：那覇, 積算資料R07.07.P]
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量2.0L・ガソリンエンジン	時間	2	287	574		[R7建設機械等損料表] [2022-200-020-001]
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名・排気量2.0L・ガソリンエンジン	供用日	1.190	1,580	1,880		[R7建設機械等損料表] [2022-200-020-001]
計				3,560		
1 日 当 り				3,560		
ライトバン：2000cc 運転日当り運転時間：T=2h						
1日当り燃料消費量(L/日)計算値：N1 = if(2== 1, 3.2, 3.4)*2 = 7 1h 当り燃料消費量(L/h) (標準外h)：N22 = 69*0.047 = 3.2						
1h 当り燃料消費量(L/h)：N' = 69*0.049 = 3.4 運転1日当り供用日数(日)：M = 250/210 = 1.19						

測量船運転 就8h ランク1
FRP・D70PS型 1名船員 運6h

単価表

21号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
A重油 海上 バージ 硫黄分0.5%以下	L	44	121	5,324		[建設物価R07.07.P788：那覇,積算資料R07.07.P2
高級船員	人	1.200	29,170	35,004		[R7.3]
交通船 FRP製・D70PS型(51kW)3.0GT	日	1	3,210	3,210		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木工
交通船 FRP製・D70PS型(51kW)3.0GT	供用日	1.650	3,360	5,544		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木工
計				49,082		
1 日 当 り				49,082		
運転日当り運転時間(就業8h)：T=6h 現場管理費・一般管理費率計上区分：計上しない						
高級船員(人/日)：S2 = if(47== 1,0,1*1.2) = 1.2 普通船員(人/日)：S3 = if(47== 1,0,0*1.2) = 0						
高級船員(冬期補正対象外)(人/日)：S2b = if(47== 1,1*1.2-1,0) = 0 普通船員(冬期補正対象外)(人/日)：S3b = if(47== 1,0*1.2-0,0) = 0						
1日当り燃料消費量(L/日)：N = 7.4*6 = 44 1h 当り燃料消費量(L/h)：N' = 51*0.146 = 7.4						
現場管理費率(%)：R1 = (0+0+0)*0 = 0 施工時期、工事期間等による補正値(%)：r1b = MIN(2,0+0) = 0						

21号单価表

1 日 当 り

[illegible]

潜水士船運転 就8h ランク1
D270PS型(199kW)3~5t吊7.3GT 運6h

単価表

22号単価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油(免税) ﾊﾞｰｼﾞｬ	L	129	118.60	15,299		[WEB建設R07.07：那覇,積算資料R07.07.P260：那覇]
潜水世話役	人	0.240	54,570	13,096		[R7.3(潜水士の単価)]
潜水士	人	1.200	54,570	65,484		[R7.3]
潜水連絡員	人	1.200	33,460	40,152		[R7.3]
潜水送気員	人	1.200	37,230	44,676		[R7.3]
潜水士船 D270PS型(199kW)3~5t吊7.3GT	日	1	13,100	13,100		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木) [3105-007]
潜水士船 D270PS型(199kW)3~5t吊7.3GT	供用日	1.650	18,400	30,360		[R7建設機械等損料表(燃料消費率はR6港湾土木) [3105-007]
計				222,167		
1 日 当 り				222,167		
運転日当り運転時間：T=6h						
潜水世話役(人/日)：S1 = if(47== 1, 0, 0.2*1.2) = 0.24 潜水士 (人/日)：S2 = if(47== 1, 0, 1*1.2) = 1.2						

22号单価表

1 日 当 り

[illegible]

業務費内訳書

令和7年度糸満地区-7.0m泊地（残土処理護岸）地盤改良工事
その他工事費1_250703-1《磁気探査、7月単価》

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接調査費	式	1		1,622,408		
磁気探査	式	1		1,622,408		
探査準備	式	1		410,405		
磁気探査 探査準備	式	1	77,385	77,385	101号代価表	[R7漁港漁場P2-4-6]
磁気探査 探査準備・機材運搬(2往復当り) 往復平均距離25km未満	式	1	333,020	333,020	102号代価表	[R7漁港漁場P2-4-6]
磁気探査	式	1		1,155,271		
磁気探査 準備・艀装 調査台船組立	組	1	287,881	287,881	103号代価表	[R7漁港漁場P2-4-7]
磁気探査 準備・艀装 えい航試験	組	1	398,511	398,511	104号代価表	[R7漁港漁場P2-4-7]
磁気探査 準備・艀装 調査台船解体	組	1	250,792	250,792	105号代価表	[R7漁港漁場P2-4-7]
磁気探査 準備・艀装 保守点検	組	1	70,518	70,518	106号代価表	[R7漁港漁場P2-4-7]
磁気探査 探査(台船よりの吊下げ方式) GNSS 港内 両方向 平均探査長400m未満	km	7.600	19,417	147,569	107号代価表	[R7漁港漁場P2-4-11]
解析	式	1		56,732		
磁気探査 資料解析 報告書作成含む	km	5.500	10,315	56,732	108号代価表	[R7漁港漁場P2-4-13]
諸経費	式	1		1,407,592		$((1,622,408 * 86.8 / 100) - 658) * 1$

業務費内訳書

令和7年度糸満地区-7.0m泊地（残土処理護岸）地盤改良工事_その他工事費1_250703-1《磁気探査、7月単価》

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査業務費	式	1		3,030,000		3,030,000 * 1
直接原価(直接経費除く)	式	1		1,056,940		
磁気探査	式	1		1,056,940		
探査準備	式	1		224,950		
磁気探査 探査準備	式	1	224,950	224,950	109号代価表	[R7漁港漁場P2-4-6]
磁気探査	式	1		692,708		
磁気探査 準備・艀装 調査台船組立	組	1	156,300	156,300	110号代価表	[R7漁港漁場P2-4-7]
磁気探査 準備・艀装 えい航試験	組	1	204,800	204,800	111号代価表	[R7漁港漁場P2-4-7]
磁気探査 準備・艀装 調査台船解体	組	1	72,750	72,750	112号代価表	[R7漁港漁場P2-4-7]
磁気探査 準備・艀装 保守点検	組	1	204,800	204,800	113号代価表	[R7漁港漁場P2-4-7]
磁気探査 探査(台船よりの吊下げ方式) GNSS 港内 両方向 平均探査長400m未満	km	7.600	7,113	54,058	114号代価表	[R7漁港漁場P2-4-11]
解析	式	1		139,282		
磁気探査 資料解析 報告書作成含む	km	5.500	25,324	139,282	115号代価表	[R7漁港漁場P2-4-13]

業務費内訳書

令和7年度糸満地区-7.0m泊地（残土処理護岸）地盤改良工事_
その他工事費1_250703-1《磁気探査、7月単価》

[illegible]

磁気探査 探査準備

代価表

101号代価表

1 式当り

[illegible]

102号代価表

1 式当り

[illegible]

磁気探査 準備・機装
調査台船組立

代価表

103号代価表

1組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン 2000cc 2h	日	1	3,560	3,560	102号単価表	[R7港湾P単-61]
磁気探査用機器 磁気傾度計用探査コイル	供用日	1	15,114	15,114		[R6港湾参考損料算定表P参考5]
磁気探査用機器 増幅器、記録器	供用日	1	9,009	9,009		[R6港湾参考損料算定表P参考5]
調査台船運転 就8h ランク1 磁気探査・FRP製	日	1	66,990	66,990	103号単価表	[R7港湾P単-60]
測量技師(屋外補正対象)	人	1	52,300	52,300		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	2	34,900	69,800		[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	2	28,700	57,400		[R7.3]
雑材料	%	5		13,708	諸雑費	
計				287,881		
1組当り				287,881		

磁気探査 準備・機装
えい航試験

代価表

104号代価表

1組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン 2000cc 2h	日	1	3,560	3,560	102号単価表	[R7港湾P単-61]
磁気探査用機器 磁気傾度計用探査コイル	供用日	1	15,114	15,114		[R6港湾参考損料算定表P参考5]
磁気探査用機器 増幅器、記録器	供用日	1	9,009	9,009		[R6港湾参考損料算定表P参考5]
引船運転 就8h ランク1 鋼D200PS型 運6h	日	1	127,862	127,862	104号単価表	[R7港湾P単-57]
調査台船運転 就8h ランク1 磁気探査・FRP製	日	1	66,990	66,990	103号単価表	[R7港湾P単-60]
測量技師(屋外補正対象)	人	1	52,300	52,300		[R7.3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	41,100	41,100		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	1	34,900	34,900		[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	1	28,700	28,700		[R7.3]
雑材料	%	5		18,976	諸雑費	
計				398,511		
1組当り				398,511		

磁気探査 準備・機装
調査台船解体

代価表

105号代価表

1組当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン 2000cc 2h	日	1	3,560	3,560	102号単価表	[R7港湾P単-61]
調査台船運転 就8h ランク1 磁気探査・FRP製	日	1	66,990	66,990	103号単価表	[R7港湾P単-60]
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	41,100	41,100		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	2	34,900	69,800		[R7.3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	2	28,700	57,400		[R7.3]
雑材料	%	5		11,942	諸雑費	
計				250,792		
1組当り				250,792		

磁気探査 準備・艀装
保守点検

代価表

106号代価表

1 組当り

[illegible]

磁気探査 探査(台船よりの吊下げ方式)
GNSS 港内 両方向 平均探査長400m未満

代価表

107号代価表

24. 600 km当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン 2000cc 2h	日	1	3, 560	3, 560	102号単価表	[R7港湾P単-61]
引船運転 就8h ランク1 鋼D200PS型 運6h	日	1	127, 862	127, 862	104号単価表	[R7港湾P単-57]
調査台船運転 就8h ランク1 磁気探査・FRP製	日	1	66, 990	66, 990	103号単価表	[R7港湾P単-60]
磁気探査用機器 磁気傾度計用探査コイル	供用日	1	15, 114	15, 114		[R6港湾参考損料算定表P参考5]
磁気探査用機器 増幅器、記録器	供用日	1	9, 009	9, 009		[R6港湾参考損料算定表P参考5]
GNSS測位装置 DGNSS	供用日	1	25, 740	25, 740		[R6港湾参考損料算定表P参考5]
音響測深機 1方向・100kHz	供用日	1	10, 741. 50	10, 741		[R7建設機械等損料表] [3331-110]
測量技師(屋外補正対象)	人	2	52, 300	104, 600		[R7. 3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	41, 100	41, 100		[R7. 3]
測量助手(屋外補正対象)	人	1	34, 900	34, 900		[R7. 3]
測量補助員(屋外補正対象)	人	1	28, 700	28, 700		[R7. 3]
雑材料	%	2		9, 366	諸雑費	
計				477, 682		
1 km 当り				19, 417		

磁気探査 資料解析
報告書作成含む

代価表

108号代価表

100 km当り

[illegible]

磁気探査 探査準備

代価表

109号代価表

1 式当り

[illegible]

磁気探査 準備・艀装
調査台船組立

代価表

110号代価表

1 組当り

[illegible]

磁気探査 準備・艀装
えい航試験

代価表

111号代価表

1 組当り

[illegible]

112号代価表

[illegible]

1 組当り

磁気探査 準備・艀装
保守点検

代価表

113号代価表

1 組当り

[illegible]

114号代価表

磁気探査 探査(台船よりの吊下げ方式)
GNSS 港内 両方向 平均探査長400m未満

24. 600 km当り

[illegible]

磁気探査 資料解析
報告書作成含む

代価表

115号代価表

100 km当り

[illegible]

101号单価表

1 日 当 り

[illegible]

102号单価表

1 日 当 り

[illegible]

103号单価表

1 日 当 り

[illegible]

104号单価表

引船運転 就8h ランク1
鋼D200PS型 運6h

1 日 当 り

[illegible]

業務費内訳書

令和7年度糸満地区-7.0m泊地（残土処理護岸）地盤改良工事_
その他工事費2_250711-1《水質監視、7月単価》

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接測量費(直接経費・成果検定除く)	式	1		446,055		
水質調査	式	1		446,055		
水質調査	式	1		253,312		
水質調査 採水 水深10m未満 1層/地点 1回/層 移動1.0km未満	地点	8	7,733	61,864	201号代価表	[R7漁港漁場P2-2-17]
水質・底質調査 試料運搬 往復平均距離50km未満 運搬8回	式	1	191,448	191,448	202号代価表	[R7漁港漁場P2-2-17]
分析	式	1		15,600		
水質・底質調査 分析試験 浮遊物質質量(SS)	式	1	15,600	15,600	203号代価表	[R7漁港漁場P2-2-19] [諸経費対象外]
成果	式	1		177,143		
水質調査 報告書作成 8地点 生活環境項目+その他の項目	式	1	177,143	177,143	204号代価表	[R7漁港漁場P2-2-19]
直接測量費	式	1		446,055		446,055
間接測量費	式	1		403,945		403,945
諸経費	式	1		403,945		$((446,055 - 15,600) * 95.8 / 100) - 8,430) * 1$
測量業務価格	式	1		850,000		850,000 * 1
業務価格	式	1		850,000		850,000

水質調査 採水 水深10m未満
1層/地点 1回/層 移動1.0km未満

代価表

201号代価表

28.100 地点当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン 2000cc 2h	日	1	3,560	3,560	201号単価表	
調査船運転 就8h ランク1 FRP・D70PS型 1名船員 運6h	日	1	48,398	48,398	202号単価表	
測量技師(屋外補正対象)	人	1	52,300	52,300		[R7.3]
測量技師補(屋外補正対象)	人	1	41,100	41,100		[R7.3]
測量助手(屋外補正対象)	人	2	34,900	69,800		[R7.3]
雑材料	%	1		2,151	諸雑費	機器等の損料も含む
計				217,309		
1 地点 当り				7,733		

203号代価表

1 式当り

[illegible]

204号代価表

1 式当り

[illegible]

201号单価表

1 日 当 り

[illegible]

調査船運転 就8h ランク1
FRP・D70PS型 1名船員 運6h

単価表

202号单価表

1 日 当 り

[illegible]

203号单価表

1 日 当 り

[illegible]