

令和4年度施行

令和4年度糸満地区磁気探査業務(その2)

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整備課

令和5年1月設計

設計説明書

1. 業務箇所 沖縄県糸満地先

2. 業務目的 本業務は、糸満地区における岸壁整備に先立ち、工事実施時の安全性を確保するため、陸上部磁気探査を実施するものである。

3. 業務概要 磁気探査業務 1式

実施方法 請負

履行期限 令和5年3月24日

調査業務費 25,740,000円(うち消費税等相当額 2,340,000円)

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
令和4年度 糸満地区磁気探査業務（その2）							
磁気探査							
探査準備		式	1.00		386,692		
探査準備		式	1.00	260,900	260,900	1号代価表	
器材運搬		式	1.00	125,792	125,792	2号代価表	
鉛直磁気探査		式	1.00		12,586,056		
測点設定		点	536.00	782	419,152	3号代価表	
ボーリング		m	3,492.00	2,155	7,525,260	4号代価表	
鉛直探査		m	2,716.00	1,709	4,641,644	5号代価表	
解析		式	1.00		1,667,624		
解析・報告書作成	鉛直探査	m	2,716.00	614	1,667,624	6号代価表	
成果					10,000		
業務成果品		式	1.00	10,000	10,000	7号代価表	
旅費交通費		式	1.00		288,192		
運搬	交通車	式	1.00	288,192	288,192	8号代価表	

業務費内訳書

費目・工種・種別・細別	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接調査費					12,586,056		
間接調査費					413,984		125,792 + 288,192
諸経費					5,819,960		(12,586,056 + 413,984) * 44.8% - 4,057
一般調査業務費					18,820,000		
直接人件費					1,928,524		260,900 + 1,667,624
直接経費					10,000		
直接原価					1,938,524		
その他原価		%	53.85	1,928,524	1,038,510		
業務原価					2,977,034		1,938,524 + 1,038,510
一般管理費等		%	53.85	2,977,034	1,602,966		端数調整：166
解析等調査業務費					4,580,000		2,977,034 + 1,602,966
調査業務価格					23,400,000		18,820,000 + 4,580,000
消費税等相当額		%	10.00	23,400,000	2,340,000		
磁気探査業務費					25,740,000		

代価表一覧

代価番号	名称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	摘 要
1号代価表	探査準備		式	1.00	260,900	
2号代価表	器材運搬		式	1.00	125,792	
3号代価表	測点設定		点	1.00	782	
4号代価表	ボーリング		m	1.00	2,155	
5号代価表	鉛直探査		m	1.00	1,709	
6号代価表	解析・報告書作成	鉛直探査	m	1.00	614	
7号代価表	業務成果品		式	1.00	10,000	
8号代価表	運搬	交通車	式	1.00	288,192	

代価表

探査準備

(第 1 号)

1 式 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	人	2.20	51,200	112,640	
技師 (B)	設計	人	2.10	41,600	87,360	
技術員	設計	人	2.10	29,000	60,900	
合 計		式	1.00		260,900	
単位当たり		式	1.00		260,900	

代価表

器材運搬

(第 2 号)

1 式 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
トラック	2 t (クレーン付)	日	8. 00	15, 724	125, 792	1号単価表
合 計		式	1. 00		125, 792	
単位当たり		式	1. 00		125, 792	

代価表

測点設定

(第 3 号)

250 点 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補	測量	人	1.60	32,400	51,840	
測量助手	測量	人	1.60	31,100	49,760	
測量補助員	測量	人	3.20	25,400	81,280	
諸雑費		%	7.00	182,880	12,801	
合 計		点	250.00		195,681	
単位当たり		点	1.00		782	

代価表

ボーリング

(第 4 号)

10 m 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査員		人	0.58	27,200	15,776	
ボーリングマシン	3.7kw級	日	0.29	4,246	1,231	
特殊運搬車	クローラ型油圧ダンプ式1 t	日	0.29	3,070	890	
グラウトポンプ	吐出量15～ 30ℓ/min	日	0.29	1,800	522	
諸雑費		%	17.00	18,419	3,131	
合 計		m	10.00		21,550	
単位当たり		m	1.00		2,155	

代価表

鉛直探査

(第 5 号)

10 m 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地質調査技師		人	0.14	50,100	7,014	
主任地質調査員		人	0.14	36,800	5,152	
地質調査員		人	0.14	27,200	3,808	
諸雑費		%	7.00	15,974	1,118	
合 計		m	10.00		17,092	
単位当たり		m	1.00		1,709	

代価表

解析・報告書作成

鉛直探査

(第 6 号)

200 m 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技師 (A)	設計	人	1.10	51,200	56,320	
技師 (B)	設計	人	1.60	41,600	66,560	
合 計		m	200.00		122,880	
単位当たり		m	1.00		614	

代価表

業務成果品

(第 7 号)

1 式 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務成果品費		式	1. 00	10, 000	10, 000	
合 計		式	1. 00		10, 000	
単位当たり		式	1. 00		10, 000	

代価表

運搬 交通車 (第 8 号) 1 式 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通車	ライトバン 2L	日	96.00	3,002	288,192	2号単価表
合 計		式	1.00		288,192	
単位当たり		式	1.00		288,192	

単価表一覧

No.	名称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	代価表No.	代価表名称	備考
1号単価表	トラック	2 t （クレーン付）	日	1. 00	15, 724	2	器材運搬	2H/8H
2号単価表	交通車	ライトバン 2 L	日	1. 00	3, 002	8	運搬	2H/8H

単価表

トラック

2 t (クレーン付)

(第 1 号)

1 日 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	スタンド	L	8.00	134	1,072	
運転手 (特殊)	沖縄県	人	0.34	25,500	8,670	
トラック 運転	2 t (クレーン付)	時間	2.00	441	882	
トラック 供用	2 t (クレーン付)	日	1.00	5,100	5,100	
合 計		日	1.00		15,724	
単位当たり		日	1.00		15,724	

単価表

交通車 ライトバン 2L (第 2 号) 1 日 当り

名 称	規 格 ・ 形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガソリン	スタンド	L	6. 00	152	912	
ライトバン 運転	2L 二輪駆動	時間	2. 00	290	580	
ライトバン 供用	2L 二輪駆動	日	1. 00	1, 510	1, 510	
合 計		日	1. 00		3, 002	
単位当たり		日	1. 00		3, 002	