

令和5年度施行

令和5年度 糸満地区磁気探査(その2)業務

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12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6年3月15日

調査業務費 36,289,000円(うち消費税等相当額 3,299,000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5年度 糸満地区磁気探査（その2）業務							
磁気探査							
探査準備		式	1.00		411,698		
探査準備		式	1.00	282,930	282,930	1号代価表	
器材運搬		式	1.00	128,768	128,768	2号代価表	
鉛直磁気探査		式	1.00		17,844,313		
測点設定		点	653.00	825	538,725	3号代価表	
ボーリング		m	4,630.00	2,284	10,574,920	4号代価表	
鉛直探査		m	3,684.00	1,827	6,730,668	5号代価表	
解析		式	1.00		2,453,544		
解析・報告書作成	鉛直探査	m	3,684.00	666	2,453,544	6号代価表	
成果					160,000		
業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	7号代価表	
旅費交通費		式	1.00		389,580		
運搬	交通車	式	1.00	389,580	389,580	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					17,844,313		
間接調査費					518,348		128,768 + 389,580
諸経費					7,907,339		(17,844,313 + 518,348) * 43.1% - 6,967
一般調査業務費					26,270,000		
直接人件費					2,736,474		282,930 + 2,453,544
直接経費					160,000		
直接原価					2,896,474		
その他原価		%	53.85	2,736,474	1,473,591		
業務原価					4,370,065		2,896,474 + 1,473,591
一般管理費等		%	53.85	4,370,065	2,349,935		端数調整 : 3,345
解析等調査業務費					6,720,000		4,370,065 + 2,349,935
調査業務価格					32,990,000		26,270,000 + 6,720,000
消費税等相当額		%	10.00	32,990,000	3,299,000		
磁気探査業務費					36,289,000		

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	282,930	
2号代価表	器材運搬		式	1.00	128,768	
3号代価表	測点設定		点	1.00	825	
4号代価表	ボーリング		m	1.00	2,284	
5号代価表	鉛直探査		m	1.00	1,827	
6号代価表	解析・報告書作成	鉛直探査	m	1.00	666	
7号代価表	業務成果品		式	1.00	160,000	
8号代価表	運搬	交通車	式	1.00	389,580	

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	55, 200	121, 440	
技師 (B)	設計	人	2. 10	45, 300	95, 130	
技術員	設計	人	2. 10	31, 600	66, 360	
合 計		式	1. 00		282, 930	
単位当たり		式	1. 00		282, 930	

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	16, 096	128, 768	1号単価表
合 計		式	1. 00		128, 768	
単位当たり		式	1. 00		128, 768	

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	34,300	54,880	
測量助手	測量	人	1.60	32,200	51,520	
測量補助員	測量	人	3.20	27,000	86,400	
諸雑費		%	7.00	192,800	13,496	
合 計		点	250.00		206,296	
単位当たり		点	1.00		825	

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	29,100	16,878	
ボーリングマシン	3.7kw級	日	0.29	4,250	1,232	
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	19,522	3,318	
合 計		m	10.00		22,840	
単位当たり		m	1.00		2,284	

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	53,800	7,532	
主任地質調査員		人	0.14	39,100	5,474	
地質調査員		人	0.14	29,100	4,074	
諸雑費		%	7.00	17,080	1,195	
合 計		m	10.00		18,275	
単位当たり		m	1.00		1,827	

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	55,200	60,720	
技師 (B)	設計	人	1.60	45,300	72,480	
合 計		m	200.00		133,200	
単位当たり		m	1.00		666	

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	160, 000	160, 000	
合 計		式	1. 00		160, 000	
単位当たり		式	1. 00		160, 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	129. 00	3, 020	389, 580	2号単価表
合 計		式	1. 00		389, 580	
単位当たり		式	1. 00		389, 580	

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	16, 096	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, 020	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	138	1,104	
運転手 (特殊)	沖縄県	人	0.34	26,500	9,010	
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		16,096	
単位当たり		日	1.00		16,096	

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	155	930	
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, 020	
単位当たり		日	1. 00		3, 020	