

処理日時 : 2024 / 1 / 10

公表設計書

事務所名 : 中部総合事務所県土整備局

路線・河川 : 泊漁港及び赤碓港

工事名 : 泊漁港及び赤碓港深浅測量業務委託（ゼロ県債）

施工位置名 : 東伯郡湯梨浜町泊外

工事設計書

施工年度	令和 05 年度
事業区分	単県
路線名等 河川名等	泊漁港及び赤碓港
工事名	泊漁港及び赤碓港深浅測量業務委託（ゼロ県債）
施工位置	東伯郡湯梨浜町泊外
設計金額	¥ 11,805,200 円
工事概要	<p>測量業務</p> <p>泊漁港</p> <p>深浅測量 L = 43.4キロメートル 測線数 N = 42本</p> <p>汀線測量 L = 6.4キロメートル 測線数 N = 36本</p> <p>底質調査 一式</p> <p>赤碓港</p> <p>深浅測量 L = 27.0キロメートル 測線数 N = 30本</p> <p>汀線測量 L = 4.0キロメートル 測線数 N = 30本</p>

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	23 中部総合事務所県土整備局 設計書 当初 05-*****-11111-10 0 1 実施単価 18 湯梨浜町 (旧泊村) 00-06.01.10(0) 5 委託:H23.10以降		
発注区分 業務区分 業務成果品費(港湾) 報告書部数(港湾測量) 工事価格端数処理 係数ランク	当 世 代 41 一般(建設) 02 港湾 01 深浅・水路・汀線測量 01 1部 00 千円止め 04 係数ランク4	前 世 代	

総括情報表

	金額	金額
事業費	11,805,200	
委託費	11,805,200	
測量業務委託費	11,805,200	
地質調査委託費		
設計業務委託費		
用地調査委託費		
解析等業務委託費		
工損調査委託費		

	工事価格	消費税相当額	請負工事費
測量業務委託費	10,732,000	1,073,200	11,805,200
費目合計			11,805,200

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
測量業務委託費								
深浅測量（共通）							(レ [^] Ⅱ1)	
				一式		909,462		
深浅測量							(レ [^] Ⅱ2)	
				一式		771,862		
測量準備(深浅測量)								
	1			一式		256,590		060110
艀装テスト								
	2			回		515,272		060110
打合せ							(レ [^] Ⅱ2)	
				一式		137,600		
打合せ								
	1			業務		137,600		060110
深浅測量（泊漁港）							(レ [^] Ⅱ1)	
				一式		3,237,523		
深浅測量							(レ [^] Ⅱ2)	
				一式		780,430		

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
機材運搬 (深浅測量) 25km未満				
	2	回	156,838	060110
踏査 (深浅測量) 陸上踏査3km以上～4km未満 海上踏査なし				
	1	一式	66,975	060110
検潮				
	2	日	21,526	060110
検潮資料整理				
	2	日	22,320	060110
音響測深 音響測深機方式 海域区分:港外水域				
	43.4	km	512,771	060110
汀線測量				(レ^ Ⅱ2)
		一式	476,243	
横断測量 横断測量 (通常海岸線)				
	6.4	km	393,286	060110
縦断測量 縦断測量				
	2.7	km	82,957	060110
報告書作成 (深浅測量)				(レ^ Ⅱ2)
		一式	1,509,668	

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
報告書作成(水深測量・水路測量) 水深測量	1	一式	1,028,856	060110
報告書作成(汀線測量) 測線長:100m未満	36	断面	147,240	060110
汀線深浅横断図作成 泊漁港	42	断面	257,922	060110
差高図作成 泊漁港	2	ケース	75,650	060110
底質調査		一式	471,182	(レバ)Ⅱ2
採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式) 1km未満	1	地点	12,882	060110
底質調査等 36項目+土の粒度試験	1	一式	458,300	060110
深浅測量(赤碕港)		一式	1,997,695	(レバ)Ⅱ1
深浅測量		一式	553,176	(レバ)Ⅱ2

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
機材運搬 (深浅測量) 25km未満	2	回	156,838	060110
踏査 (深浅測量) 陸上踏査1km以上～2km未満 海上踏査なし	1	一式	33,487	060110
検潮	2	日	21,526	060110
検潮資料整理	2	日	22,320	060110
音響測深 音響測深機方式 海域区分:港外水域	27	km	319,005	060110
汀線測量		一式	288,819	(レ^ Ⅱ2)
横断測量 横断測量 (通常海岸線)	4	km	245,804	060110
縦断測量 縦断測量	1.4	km	43,015	060110
報告書作成 (深浅測量)		一式	1,155,700	(レ^ Ⅱ2)

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
報告書作成(水深測量・水路測量) 水深測量	1		一	式	929,220			060110
報告書作成(汀線測量) 測線長:100m未満	30		断	面	122,700			060110
汀線深浅横断図作成 赤碕港	30		断	面	31,380			060110
差高図作成 赤碕港	2		ケ	ース	72,400			060110
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)					6,144,680			
旅費交通費					26,906			
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1		一	式	26,906			060110
電子成果品作成費・業務成果品費				一	式	160,000		
直接経費					186,906			

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
直接測量費				6,331,586	
諸経費				4,400,414	
業務価格				10,732,000	
消費税相当額				1,073,200	
業務費計				11,805,200	

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	0.50	人	51,000	25,500	R0710 内業 6
測量主任技師 (外業)	1.00	人	51,000	51,000	R0920 外業 6
測量技師 (内業)	1.50	人	44,000	66,000	R0720 内業 6
測量技師 (外業)	1.00	人	44,000	44,000	R0930 外業 6
測量技師補 (内業)	1.00	人	34,300	34,300	R0730 内業 6
測量技師補 (外業)	0.50	人	34,300	17,150	R0940 外業 6
測量助手 (内業)	0.50	人	32,200	16,100	R0740 6
雑材料	1	%	254,050	2,540	#06
*** 単位当たり ***	1	一式		256,590	

施工単価表

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	3,324	3,324	S9898 単第0-0003 表 6
測量技師 (外業)	1	人	44,000	44,000	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	34,300	34,300	R0940 6
測量助手 (外業)	1	人	32,200	32,200	R0950 6
測量船運転 (FRP D 70PS型) FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間	1	日	93,765	93,765	S9769 単第0-0004 表 6
GNSS測位装置 DGNSS	1	日	34,875	34,875	M5002 15500*2.25 6
音響測深機 1方向200kHz	1	日	12,622	12,622	M4641 5610*2.25 6
雑材料	1	%	255,086	2,550	#06
*** 単位当たり ***	1	回		257,636	
A=1 GNSS(DGNSS) C=0 測量船の現場管理費率 (%) E=2 1方向 200kHz			B=2 2名船員 D=0 測量船の一般管理費率 (%)		

施工単価表

交通車(ライトバン)運転
2L 69kW

S9898

単第0 -0003 表

1 日 当り

就業8時間

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	158	948	TTPC00014
ライトバン 二輪駆動 乗車定員5名排気量2.0L	2	時間	290	580	M3956 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.19	日	1,510	1,796	供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日		3,324	
A=1 運転2時間					

施工単価表

測量船運転 (FRP D 70PS型)
FRP D 70PS型 3.0t 51kW

S9769

単第0 -0004 表

就業8時間

1 日 当り

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	870	3,828	T0205 44/10 12
高級船員	1.60	人	27,400	43,840	R0260 1*1.6 12
普通船員	1.60	人	22,100	35,360	R0270 1*1.6 12
測量船損料 (運転) FRP製 D70PS型3.0GT	1	日	3,200	3,200	M4427 運転1日当り損料 12
損料 (供用)	2.25	日	3,350	7,537	12
*** 単位当たり ***	1	日		93,765	
A=1 FRP D 70PS型 3.0t 51kW C=2 2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 (%)		

打合せ

SC010100010

施工単価表

単第0 -0005 表

頁0-0014

1 業務 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	1.5	人	51,000	76,500	R0710
測量技師 (内業)	1.0	人	44,000	44,000	R0720
測量技師補 (内業)	0.5	人	34,300	17,150	R0730
*** 単位当たり ***	1	業務		137,600	
A=1 中間打合せ回数					
測量主任技師 = 0.5 + 0.5 * 1 + 0.5 = 1.5 測量技師 = 0.5 + 0.5 = 1.0 測量技師補 = 0.5 * 1 = 0.5					

施工単価表

機材運搬 (深浅測量)
25km未満

SG020

単第0 -0006 表

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量補助員 外業	2	人	27,000	54,000	R0000009 6
トラック運転 2t積 98kW 就業8時間	1.0	日	23,643	23,643	S9806 単第0-0007 表 6
雑材料	1	%	77,643	776	#06
*** 単位当たり ***	1	回		78,419	
A=1 25km未満					

施工単価表

単第0 -0007 表

トラック運転
2t積 98kW

S9806

就業8時間

1 日 当り

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）	20	L	146	2,920	TTPC00013
一般運転手	1	人	16,700	16,700	RTPC00007
トラック 普通型 2t積	4.7	時間	248	1,165	MTPC00086 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.13	日	2,530	2,858	供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日		23,643	
A=1 2t積 98kW					

施工単価表

単第0 -0008 表

踏査 (深浅測量)
陸上踏査3km以上~4km未満

SG030
海上踏査なし

1 式 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 就業8時間	0.50	日	3,324	1,662	S9898 単第0-0003 表 6
測量主任技師 (外業)	0.50	人	51,000	25,500	R0920 6
測量技師 (外業)	0.50	人	44,000	22,000	R0930 6
測量技師補 (外業)	0.50	人	34,300	17,150	R0940 6
雑材料	1	%	66,312	663	#06
*** 単位当たり ***	1	一式		66,975	
A=5 陸上踏査3km以上~4km未満 C=1 1名船員 E=0 交通船の一般管理費率 (%)			B=1 海上踏査なし D=0 交通船の現場管理費率 (%)		
陸上踏査日数 = 0.500 海上踏査日数 = 0.000 陸上踏査日数 + 海上踏査日数 = 0.500 + 0.000 = 0.500					

施工単価表

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	0.3	日	3,324	997	S9898 単第0-0003 表 6
測量助手 (外業)	0.3	人	32,200	9,660	R0950 6
雑材料	1	%	10,657	106	#06
*** 単位当たり ***	1	日		10,763	

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	44,000	44,000	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	34,300	34,300	R0940 6
測量助手 (外業)	1	人	32,200	32,200	R0950 6
雑材料	1	%	110,500	1,105	#06
計 (10日当り)			111,605	111,605	+00 111605*1
計/10		日	111,605	11,160	+00 111605/10
*** 単位当り ***	1	日		11,160	

施工単価表

単第0 -0011 表

音響測深
音響測深機方式

SG120
海域区分:港外水域

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 就業8時間	1	日	3,324	3,324	S9898 単第0-0003 表 6
測量船運転 (FRP D 70PS型) FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間	1	日	93,765	93,765	S9769 単第0-0004 表 6
測量技師 (外業)	1	人	44,000	44,000	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	34,300	34,300	R0940 6
測量助手 (外業)	2	人	32,200	64,400	R0950 6
GNSS測位装置 DGNSS	1	日	34,875	34,875	M5002 15500*2.25 6
音響測深機 1方向200kHz	1	日	12,622	12,622	M4641 5610*2.25 6
雑材料	2	%	287,286	5,745	#06
計 (1日当り)		日	293,031	293,031	+00 293031*1
1km当り		km	293,031	11,815	+00 293031/24.8 計/1日当り測深延長
*** 単位当り ***	1	km		11,815	
A=2 C=2 E=1	海域区分:港外水域 平均測線間隔:100m以上 測深方向:両方向		B=2 D=1 F=1	平均測深長:500~1000m未満 その他現場条件:影響なし 作業時間区分:5km未満	

施工単価表

単第0 -0012 表

SG090

横断測量
横断測量 (通常海岸線)

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 就業8時間	1	日	3,324	3,324	S9898 単第0-0003 表 6
測量技師 (外業)	1	人	44,000	44,000	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	34,300	34,300	R0940 6
測量助手 (外業)	2	人	32,200	64,400	R0950 6
雑材料	1	%	146,024	1,460	#06
計 (1日当り)		日	147,484	147,484	+00 147484*1
1km当り		km	147,484	61,451	+00 147484/2.4 計/1日当り測量延長
*** 単位当たり ***	1	km		61,451	
A=3 横断測量 (通常海岸線) C=1 影響なし			B=1	影響なし	
1日当り測量延長 = L 1 × E 1 × E 2 (km / 日) = 2.400 × 1.000 × 1.000 = 2.400					

施工単価表

単第0 -0013 表

SG090

縦断測量
縦断測量

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 就業8時間	1	日	3,324	3,324	S9898 単第0-0003 表 6
測量技師 (外業)	1	人	44,000	44,000	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	34,300	34,300	R0940 6
測量助手 (外業)	2	人	32,200	64,400	R0950 6
雑材料	1	%	146,024	1,460	#06
計 (1日当り)		日	147,484	147,484	+00 147484*1
1km当り		km	147,484	30,725	+00 147484/4.8 計/1日当り測量延長
*** 単位当たり ***	1	km		30,725	
A=2 縦断測量 C=1 影響なし			B=1	影響なし	
1日当り測量延長 = L 1 × E 1 × E 2 (km / 日) = 4.800 × 1.000 × 1.000 = 4.800					

施工単価表

報告書作成(水深測量・水路測量)
水深測量

SG140

単第0 -0014 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	2.8	人	51,000	142,800	R0710 6
測量技師 (内業)	9.5	人	44,000	418,000	R0720 6
測量技師補 (内業)	9.5	人	34,300	325,850	R0730 6
測量助手 (内業)	4.1	人	32,200	132,020	R0740 6
雑材料	1	%	1,018,670	10,186	#06
*** 単位当たり ***	1	一式		1,028,856	
A=28.1 実測深延長(km)			B=1 水深測量		
(歩掛計算) 実測深延長 = 28.100 (km)					
主任技師 = 2 + 0.03 * 28.100 = 2.800 (人)					
技 師 = 7 + 0.09 * 28.100 = 9.500 (人)					
技 師 補 = 7 + 0.09 * 28.100 = 9.500 (人)					
助 手 = 3 + 0.04 * 28.100 = 4.100 (人)					

報告書作成(汀線測量)
測線長:100m未満

SG100

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0025

100

断面 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	1	人	51,000	51,000	R0710 6
測量技師 (内業)	2	人	44,000	88,000	R0720 6
測量技師補 (内業)	4	人	34,300	137,200	R0730 6
測量助手 (内業)	4	人	32,200	128,800	R0740 6
雑材料	1	%	405,000	4,050	#06
*** 合計 ***	100	断面		409,050	
*** 単位当たり ***	1	断面		4,090	
A=1 測線長:100m未満					

施工単価表

見積歩掛

36

断面 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.9	人	44,000	39,600	R0930
測量技師補 (外業)	3.6	人	34,300	123,480	R0940
測量助手 (外業)	1.8	人	32,200	57,960	R0950
諸雑費	1	式		60	#91
*** 合計 ***	36	断面		221,100	
*** 単位当たり ***	1	断面		6,141	

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 (内業)	1	人	44,000	44,000	R0720
測量技師補 (内業)	2	人	34,300	68,600	R0730
測量助手 (内業)	1.2	人	32,200	38,640	R0740
諸雑費	1	式		60	#91
*** 合計 ***	4	ケース		151,300	
*** 単位当たり ***	1	ケース		37,825	

施工単価表

単第0 -0018 表

採泥(採泥器)
海底面上(採泥器方式)

SG420

1km未満

1 地点 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 就業8時間	1	日	3,324	3,324	S9898 単第0-0003 表 6
調査船運転 (FRP D 70PS型) FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間	1	日	93,765	93,765	S9767 単第0-0019 表 6
測量技師 (外業)	1	人	44,000	44,000	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	34,300	34,300	R0940 6
測量助手 (外業)	2	人	32,200	64,400	R0950 6
雑材料	1	%	239,789	2,397	#06
計 (1日当り)		日	242,186	242,186	+00 242186*1
1地点当り		地点	242,186	12,882	+00 242186/18.8 計/1日当り採泥地点数
*** 単位当たり ***	1	地点		12,882	
A=1 10m未満 C=1 影響なし E=1 5km未満 G=0 調査船の現場管理費率 (%)			B=1 1km未満 D=1 1回 F=2 2名船員 H=0 調査船の一般管理費率 (%)		
1日当り採泥地点数 = 1.5 × (1.0 + E1 + E2) × E3 × E4 × E5 (地点/日) = 1.5 × (1.0 + 0.25 + 0.00) × 1.00 × 1.00 × 1.00 = 18.8					

施工単価表

調査船運転 (FRP D 70PS型)
FRP D 70PS型 3.0t 51kW

S9767

単第0 -0019 表

就業8時間

1 日 当り

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	870	3,828	T0205 44/10 12
高級船員	1.60	人	27,400	43,840	R0260 1*1.6 12
普通船員	1.60	人	22,100	35,360	R0270 1*1.6 12
調査船損料 (運転) FRP製 D70PS型3.0GT	1	日	3,200	3,200	M4427 運転1日当り損料 12
損料 (供用)	2.25	日	3,350	7,537	12
*** 単位当たり ***	1	日		93,765	
A=1 FRP D 70PS型 3.0t 51kW C=2 2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

単第0 -0020 表

1 式 当り

底質調査等
36項目+土の粒度試験

V0006

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶出液作成料	2	検体	4,000	8,000	W0001 建設物価R5.12月861頁
アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,000	9,000	W0001 建設物価R5.12月861頁
総水銀 溶出試験	1	検体	4,000	4,000	W0001 建設物価R5.12月861頁
カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100	W0001 建設物価R5.12月861頁
鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100	W0001 建設物価R5.12月861頁
有機リン 溶出試験	1	検体	9,900	9,900	W0001 建設物価R5.12月861頁
六価クロム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100	W0001 建設物価R5.12月861頁
ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000	W0001 建設物価R5.12月861頁
シアン 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	W0001 建設物価R5.12月861頁
ベリリウム 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	W0001 建設物価R5.12月861頁
クロム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100	W0001 建設物価R5.12月861頁
ニッケル 溶出試験	1	検体	3,100	3,100	W0001 建設物価R5.12月861頁

施工単価表

単第0 -0020 表

V0006

底質調査等
36項目+土の粒度試験

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バナジウム 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	W0001 建設物価R5.12月861頁
PCB 溶出試験	1	検体	18,900	18,900	W0001 建設物価R5.12月861頁
銅 溶出試験	1	検体	3,100	3,100	W0001 建設物価R5.12月861頁
亜鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100	W0001 建設物価R5.12月861頁
ふっ素 溶出試験	1	検体	3,600	3,600	W0001 建設物価R5.12月861頁
チウラム 溶出試験	1	検体	16,200	16,200	W0001 建設物価R5.12月861頁
シマジン 溶出試験	1	検体	13,900	13,900	W0001 建設物価R5.12月861頁
チオベンカルブ 溶出試験	1	検体	13,900	13,900	W0001 建設物価R5.12月861頁
セレン又はその化合物 溶出試験	1	検体	4,500	4,500	W0001 建設物価R5.12月861頁
有機塩素化合物 溶出試験	1	検体	13,100	13,100	W0001 建設物価R5.12月861頁
ダイオキシン類 含有量試験	1	検体	120,000	120,000	W0001 建設物価R5.12月861頁
ダイオキシン類 溶出試験	1	検体	100,000	100,000	W0001 建設物価R5.12月861頁

施工単価表

単第0 -0021 表

踏査 (深浅測量)
陸上踏査1km以上~2km未満

SG030
海上踏査なし

1 式 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 就業8時間	0.25	日	3,324	831	S9898 単第0-0003 表 6
測量主任技師 (外業)	0.25	人	51,000	12,750	R0920 6
測量技師 (外業)	0.25	人	44,000	11,000	R0930 6
測量技師補 (外業)	0.25	人	34,300	8,575	R0940 6
雑材料	1	%	33,156	331	#06
*** 単位当たり ***	1	一式		33,487	
A=3 陸上踏査1km以上~2km未満 C=1 1名船員 E=0 交通船の一般管理費率 (%)			B=1 海上踏査なし D=0 交通船の現場管理費率 (%)		
陸上踏査日数 = 0.250 海上踏査日数 = 0.000 陸上踏査日数 + 海上踏査日数 = 0.250 + 0.000 = 0.250					

施工単価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (内業)	2.5	人	51,000	127,500	R0710 6
測量技師 (内業)	8.6	人	44,000	378,400	R0720 6
測量技師補 (内業)	8.6	人	34,300	294,980	R0730 6
測量助手 (内業)	3.7	人	32,200	119,140	R0740 6
雑材料	1	%	920,020	9,200	#06
*** 単位当たり ***	1	一式		929,220	
A=18 実測深延長(km)			B=1 水深測量		
(歩掛計算) 実測深延長 = 18.000 (km)					
主任技師 = 2 + 0.03 * 18.000 = 2.500 (人)					
技 師 = 7 + 0.09 * 18.000 = 8.600 (人)					
技 師 補 = 7 + 0.09 * 18.000 = 8.600 (人)					
助 手 = 3 + 0.04 * 18.000 = 3.700 (人)					

汀線深浅横断図作成
赤碕港

V0003A

施工単価表

単第0 -0023 表

頁0-0035

見積歩掛

176

断面 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (外業)	0.75	人	44,000	33,000	R0930
測量技師補 (外業)	3	人	34,300	102,900	R0940
測量助手 (外業)	1.5	人	32,200	48,300	R0950
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	176	断面		184,200	
*** 単位当たり ***	1	断面		1,046	

差高図作成
赤碓港

V0005A

施工単価表

単第0 -0024 表

頁0-0036

4

ケース 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量技師 (内業)	1	人	44,000	44,000	R0720
測量技師補 (内業)	2	人	34,300	68,600	R0730
測量助手 (内業)	1	人	32,200	32,200	R0740
諸雑費	1	式		0	#91
*** 合計 ***	4	ケース		144,800	
*** 単位当たり ***	1	ケース		36,200	

施工単価表

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

STM03001X1

単第0 -0025 表

1 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
旅費交通費	1.00	一式	26,906	26,906	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		26,906	
A=1 宿泊，滞在を伴わない業務の場合			C=0		往復旅行時間にかかる直接人件費（円）
[対象額] 直接人件費 = 4,804,733 円					
[率分額] 26,906 円 = 4,804,733 円 × 0.56 %					