

# 工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	単県 起工
路線名等 河川名等	鳥取港・網代漁港
工事名	鳥取港網代漁港深淺測量業務委託
施工位置	鳥取市港町外
設計金額	¥ 12,691,800 円
工事概要	深淺測量（鳥取港） 測量業務 N=1式 水質環境調査業務 N=1式  深淺測量（田後港） 水質環境調査業務 N=1式  深淺測量（網代漁港） 測量業務 N=1式 水質環境調査業務 N=1式

# 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	26 鳥取港湾事務所 設計書 当初 06-*****-00001-10 0 1 実施単価 03 鳥取市 00-06.04.10(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 01 係数ランク1	前 世 代	

# 総括情報表

	金額	金額
事業費	12,691,800	
委託費	12,691,800	
測量業務委託費	12,691,800	
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	11,538,000	1,153,800	12,691,800
費目合計			12,691,800

# \* 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 (鳥取港)								(レ^ Ⅱ1)
						4,167,468		
測量業務								(レ^ Ⅱ2)
						4,064,559		
深浅測量								(レ^ Ⅱ3)
						3,466,794		
準備測量								(レ^ Ⅱ4)
						352,634		
測量準備 (深浅測量)								
	1			一式		275,023		060410
機材運搬 (深浅測量) 25km未満								
	1			一式		77,611		060410
水深測量								(レ^ Ⅱ4)
						1,369,224		
検潮								
	4			日		45,952		060410

# \* 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
検潮資料整理				
	4	日	47,912	060410
音響測深 音響測深機方式 海域区分:港内水域				
	35.9	km	376,555	060410
音響測深 音響測深機方式 海域区分:港内水域				
	14.7	km	179,751	060410
音響測深 音響測深機方式 海域区分:港外水域				
	3.7	km	33,977	060410
音響測深 音響測深機方式 海域区分:港外水域				
	16.1	km	157,973	060410
音響測深 音響測深機方式 海域区分:港外水域				
	57.4	km	527,104	060410
成果				(レハ <sup>レ</sup> ル4)
			1,744,936	
報告書作成(水深測量・水路測量) 水深測量				
	1	一式	1,744,936	060410
汀線測量				(レハ <sup>レ</sup> ル3)
			597,765	

# \* 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
基準点測量								(レ^ Ⅱ4)
						258,476		
踏査 (深浅測量) 陸上踏査1km未満 海上踏査なし	1			一式		14,332		060410
測角・測距 50m以上～100m未満	16			点		244,144		060410
水準測量								(レ^ Ⅱ4)
						232,729		
水準測量 水準測量	1.4			km		61,475		060410
水準測量 横断測量 (通常海岸線)	2.6			km		171,254		060410
成果								(レ^ Ⅱ4)
						106,560		
報告書作成 (汀線測量) 測線長:100m～400m未満	16			断面		106,560		060410
水質環境調査業務								(レ^ Ⅱ2)
						102,909		

# \* 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
水質調査								(レバ) Ⅱ3)
						43,784		
水質調査								(レバ) Ⅱ4)
						43,784		
採水 1.0km未満								
	4			地点		43,784		060410
底質調査								(レバ) Ⅱ3)
						59,125		
底質調査								(レバ) Ⅱ4)
						59,125		
採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式) 1.0km以上~2.0km未満								
	3			地点		37,416		060410
試料運搬(水質・底質調査) ライトバン2000cc 50km未満								
	1			一式		21,709		060410
深浅測量(田後港)								(レバ) Ⅱ1)
						34,181		
水質環境調査業務								(レバ) Ⅱ2)
						34,181		

# \* 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
底質調査								(レ^ Ⅱ3)
						34,181		
底質調査								(レ^ Ⅱ4)
						34,181		
採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式) 1.0km以上~2.0km未満	1		地点			12,472		060410
試料運搬(水質・底質調査) ライトバン2000cc 50km未満	1		一式			21,709		060410
深浅測量(網代漁港)								(レ^ Ⅱ1)
						1,356,164		
測量業務								(レ^ Ⅱ2)
						1,323,509		
深浅測量								(レ^ Ⅱ3)
						1,323,509		
準備測量								(レ^ Ⅱ4)
						352,634		
測量準備(深浅測量)	1		一式			275,023		060410



# \* 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								
	1		一	式	77,611			060410
水深測量							(レ^ Ⅱ4)	
					127,404			
検潮								
	1		日		11,488			060410
検潮資料整理								
	1		日		11,978			060410
音響測深 音響測深機方式 海域区分:港内水域								
	8.5		km		103,938			060410
成果							(レ^ Ⅱ4)	
					843,471			
報告書作成(水深測量・水路測量) 水深測量								
	1		一	式	843,471			060410
水質環境調査業務							(レ^ Ⅱ2)	
					32,655			
底質調査							(レ^ Ⅱ3)	
					32,655			

# \* 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
底質調査								(レ^ル4)
						32,655		
採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式) 1km未満	1			地点		10,946		060410
試料運搬(水質・底質調査) ライトバン2000cc 50km未満	1			一式		21,709		060410
深浅測量(共通)								(レ^ル1)
						179,850		
協議・報告								(レ^ル2)
						179,850		
協議・報告								(レ^ル3)
						179,850		
協議・報告								(レ^ル4)
						179,850		
協議・報告 中間1回	1			一式		179,850		060410
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)								
						5,737,663		

# \* 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
旅費交通費								
						28,422		
旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外								
	1			一式		28,422		060410
電子成果品作成費・業務成果品費								
				一式		140,000		
直接経費								
						168,422		
直接測量費								
						5,906,085		
諸経費								
						4,133,915		
諸経費対象外経費								
						1,498,000		
鳥取港水質・底質検査								
	1			一式		845,000		060410
田後港・網代漁港底質検査								
	1			一式		653,000		060410

# \* 測量業務委託費 \*

# 内訳書

業務価格	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	金 額	備 考
				11,538,000	
				1,153,800	
				12,691,800	

# 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	54,600	27,300	R0710 内業 6
測量主任技師 (外業)	1.00	人	54,600	54,600	R0920 外業 6
測量技師 (内業)	1.50	人	47,100	70,650	R0720 内業 6
測量技師 (外業)	1.00	人	47,100	47,100	R0930 外業 6
測量技師補 (内業)	1.00	人	36,900	36,900	R0730 内業 6
測量技師補 (外業)	0.50	人	36,900	18,450	R0940 外業 6
測量助手 (内業)	0.50	人	34,600	17,300	R0740 6
雑材料	1	%	272,300	2,723	#06
*** 単位当たり ***	1	一式		275,023	

# 施工単価表

機材運搬 (深浅測量)  
25km未満

SG020

単第0 -0002 表

1 式 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	25,900	51,800	R0000009 6
トラック運転 2t積 98kW 就業8時間	1.0	日	25,043	25,043	S9806 単第0-0003 表 6
雑材料	1	%	76,843	768	#06
*** 単位当たり ***	1	一式		77,611	
A=1 25km未満					

# 施工単価表

単第0 -0003 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	18,100	18,100	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		25,043	
A=1 2t積 98kW					

# 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	3,318	995	S9898 単第0-0005 表 6
測量助手 (外業)	0.3	人	34,600	10,380	R0950 6
雑材料	1	%	11,375	113	#06
*** 単位当たり ***	1	日		11,488	



# 施工単価表

交通車(ライトバン)運転  
2L 69kW

S9898

単第0 -0005 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	157	942	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		3,318	
A=1 運転2時間					

# 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	47,100	47,100	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	36,900	36,900	R0940 6
測量助手 (外業)	1	人	34,600	34,600	R0950 6
雑材料	1	%	118,600	1,186	#06
計 (10日当り)			119,786	119,786	+00 119786*1
計/10		日	119,786	11,978	+00 119786/10
*** 単位当り ***	1	日		11,978	

# 施工単価表

単第0 -0007 表

音響測深  
音響測深機方式

SG120  
海域区分:港内水域

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		3,318		3,318		S9898	単第0-0005 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		47,235		47,235		S9769	単第0-0008 表 6
測量技師 (外業)	1		人		47,100		47,100		R0930	6
測量技師補 (外業)	1		人		36,900		36,900		R0940	6
測量助手 (外業)	2		人		34,600		69,200		R0950	6
GNSS測位装置 DGNSS	1		日		25,575		25,575		M5002 15500*1.65	6
音響測深機 1方向200kHz	1		日		9,256		9,256		M4641 5610*1.65	6
雑材料	2		%		238,584		4,771		#06	
計 (1日当り)			日		243,355		243,355		+00 243355*1	
1km当り			km		243,355		10,489		+00 243355/23.2 計/1日当り測深延長	
*** 単位当り ***	1		km				10,489			
A=1 C=1 E=1	海域区分:港内水域 平均測線間隔:100m未満 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

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

S9769

単第0 -0008 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	1.20	人	28,900	34,680	R0260 1*1.2 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)	1.65	日	3,350	5,527	12
*** 単位当り ***	1	日		47,235	
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

単第0 -0009 表

音響測深  
音響測深機方式

SG120  
海域区分:港内水域

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		3,318		3,318		S9898	単第0-0005 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		47,235		47,235		S9769	単第0-0008 表 6
測量技師 (外業)	1		人		47,100		47,100		R0930	6
測量技師補 (外業)	1		人		36,900		36,900		R0940	6
測量助手 (外業)	2		人		34,600		69,200		R0950	6
GNSS測位装置 DGNSS	1		日		25,575		25,575		M5002 15500*1.65	6
音響測深機 1方向200kHz	1		日		9,256		9,256		M4641 5610*1.65	6
雑材料	2		%		238,584		4,771		#06	
計 (1日当り)			日		243,355		243,355		+00 243355*1	
1km当り			km		243,355		12,228		+00 243355/19.9 計/1日当り測深延長	
*** 単位当り ***	1		km				12,228			
A=1 C=1 E=1	海域区分:港内水域 平均測線間隔:100m未滿 測深方向:両方向				B=1 D=1 F=1	平均測深長:500m未滿 その他現場条件:影響なし 作業時間区分:5km未滿				



# 施工単価表

単第0 -0010 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		3,318		3,318		S9898	単第0-0005 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		47,235		47,235		S9769	単第0-0008 表 6
測量技師 (外業)	1		人		47,100		47,100		R0930	6
測量技師補 (外業)	1		人		36,900		36,900		R0940	6
測量助手 (外業)	2		人		34,600		69,200		R0950	6
GNSS測位装置 DGNSS	1		日		25,575		25,575		M5002 15500*1.65	6
音響測深機 1方向200kHz	1		日		9,256		9,256		M4641 5610*1.65	6
雑材料	2		%		238,584		4,771		#06	
計 (1日当り)			日		243,355		243,355		+00 243355*1	
1km当り			km		243,355		9,183		+00 243355/26.5 計/1日当り測深延長	
*** 単位当り ***	1		km				9,183			
A=2 C=1 E=1	海域区分:港外水域 平均測線間隔:100m未満 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 -0010 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
G=1 GNSS(DGNSS) I=1 1名船員 K=0 測量船の一般管理費率 (%)			H=2 1方向 200kHz J=0 測量船の現場管理費率 (%)		
1日当り測深延長 = 6.0 * ( 1.0 + E1 + E2 + E3 + E4 ) * E5 * E6 * 6.0 (km / 日) = 6.0 * ( 1.0 + 0.00 + -0.20 + 0.00 + 0.00 ) * 1.00 * 0.92 * 6.0 = 26.5					

# 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	3,318	3,318	S9898 単第0-0005 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	47,235	47,235	S9769 単第0-0008 表 6
測量技師 (外業)	1	人	47,100	47,100	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	36,900	36,900	R0940 6
測量助手 (外業)	2	人	34,600	69,200	R0950 6
GNSS測位装置 DGNSS	1	日	25,575	25,575	M5002 15500*1.65 6
音響測深機 1方向200kHz	1	日	9,256	9,256	M4641 5610*1.65 6
雑材料	2	%	238,584	4,771	#06
計 (1日当り)		日	243,355	243,355	+00 243355*1
1km当り		km	243,355	9,812	+00 243355/24.8 計/1日当り測深延長
*** 単位当り ***	1	km		9,812	
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 -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
G=1 GNSS(DGNSS) I=1 1名船員 K=0 測量船の一般管理費率 (%)			H=2 1方向 200kHz J=0 測量船の現場管理費率 (%)		
1日当り測深延長	$= 6.0 * ( 1.0 + E1 + E2 + E3 + E4 ) * E5 * E6 * 6.0 \text{ (km / 日)}$ $= 6.0 * ( 1.0 + 0.00 + -0.20 + -0.05 + 0.00 ) * 1.00 * 0.92 * 6.0$ $= 24.8$				

# 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)	4.6	人	54,600	251,160	R0710 6
測量技師 (内業)	14.9	人	47,100	701,790	R0720 6
測量技師補 (内業)	14.9	人	36,900	549,810	R0730 6
測量助手 (内業)	6.5	人	34,600	224,900	R0740 6
雑材料	1	%	1,727,660	17,276	#06
*** 単位当たり ***	1	一式		1,744,936	
A=87.41 実測深延長(km)			B=1	水深測量	
(歩掛計算) 実測深延長 = 87.410 (km)					
主任技師 = 2 + 0.03 * 87.410 = 4.600 (人)					
技 師 = 7 + 0.09 * 87.410 = 14.900 (人)					
技 師 補 = 7 + 0.09 * 87.410 = 14.900 (人)					
助 手 = 3 + 0.04 * 87.410 = 6.500 (人)					

# 施工単価表

単第0 -0013 表

踏査 (深浅測量)  
陸上踏査1km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	0.10	日	3,318	331	S9898 単第0-0005 表 6
測量主任技師 (外業)	0.10	人	54,600	5,460	R0920 6
測量技師 (外業)	0.10	人	47,100	4,710	R0930 6
測量技師補 (外業)	0.10	人	36,900	3,690	R0940 6
雑材料	1	%	14,191	141	#06
*** 単位当たり ***	1	一式		14,332	
A=2 陸上踏査1km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 = 0.100 海上踏査日数 = 0.000 陸上踏査日数 + 海上踏査日数 = 0.100 + 0.000 = 0.100					

# 施工単価表

単第0 -0014 表

SG080

測角・測距  
50m以上～100m未満

1 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	3,318	3,318	S9898 単第0-0005 表 6
測量技師 (外業)	1	人	47,100	47,100	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	36,900	36,900	R0940 6
測量助手 (外業)	2	人	34,600	69,200	R0950 6
トータルステーション 3級	1	日	6,649	6,649	K2340 4030*1.65 県単価4月P2 6
雑材料	1	%	163,167	1,631	#06
計 (1日当り)		日	164,798	164,798	+00 164798*1
1点当り		点	164,798	15,259	+00 164798/10.8 計/1日当り観測地点数
*** 単位当たり ***	1	点		15,259	
A=2 C=1 50m以上～100m未満 影響なし			B=1	影響なし	
1日当り観測地点数 = $1.2 \times (1.0 + E1) \times E2 \times E3$ (地点/日) = $12 \times (1.0 + -0.10) \times 1.00 \times 1.00$ = 10.8					

# 施工単価表

単第0 -0015 表

SG090

水準測量  
水準測量

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	3,318	3,318	S9898 単第0-0005 表 6
測量技師 (外業)	1	人	47,100	47,100	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	36,900	36,900	R0940 6
測量助手 (外業)	2	人	34,600	69,200	R0950 6
雑材料	1	%	156,518	1,565	#06
計 (1日当り)		日	158,083	158,083	+00 158083*1
1km当り		km	158,083	43,911	+00 158083/3.6 計/1日当り測量延長
*** 単位当たり ***	1	km		43,911	
A=1 水準測量 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) = 3.600 × 1.000 × 1.000 = 3.600					

# 施工単価表

単第0 -0016 表

SG090

水準測量  
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	3,318	3,318	S9898 単第0-0005 表 6
測量技師 (外業)	1	人	47,100	47,100	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	36,900	36,900	R0940 6
測量助手 (外業)	2	人	34,600	69,200	R0950 6
雑材料	1	%	156,518	1,565	#06
計 (1日当り)		日	158,083	158,083	+00 158083*1
1km当り		km	158,083	65,867	+00 158083/2.4 計/1日当り測量延長
*** 単位当たり ***	1	km		65,867	
A=3 C=1 横断測量 (通常海岸線) 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					



報告書作成(汀線測量)  
測線長:100m~400m未満

SG100

# 施工単価表

単第0 -0017 表

頁0-0033

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	54,600	54,600	R0710 6
測量技師 (内業)	3	人	47,100	141,300	R0720 6
測量技師補 (内業)	6	人	36,900	221,400	R0730 6
測量助手 (内業)	7	人	34,600	242,200	R0740 6
雑材料	1	%	659,500	6,595	#06
*** 合計 ***	100	断面		666,095	
*** 単位当たり ***	1	断面		6,660	
A=2 測線長:100m~400m未満					

# 施工単価表

単第0 -0018 表

SG410

採水

1.0km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	3,318	3,318	S9898 単第0-0005 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	47,235	47,235	S9767 単第0-0019 表 6
測量技師 (外業)	1	人	47,100	47,100	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	36,900	36,900	R0940 6
測量助手 (外業)	2	人	34,600	69,200	R0950 6
雑材料	1	%	203,753	2,037	#06
計 (1日当り)		日	205,790	205,790	+00 205790*1
1地点当り		地点	205,790	10,946	+00 205790/18.8 計/1日当り採水点数
*** 単位当たり ***	1	地点		10,946	
A=1 10m未満 C=2 2回 E=1 5km未満			B=1 1.0km未満 D=1 影響なし F=1 1層		
G=1 1名船員 I=0 調査船の一般管理費率 (%)			H=0 調査船の現場管理費率 (%)		
1日当り採水地点数 = $N 1 \times (1.0 + E 1 + E 2) \times E 3 \times E 4 \times E 5$ (地点 / 日) = $15 \times (1.0 + 0.25 + 0.00) \times 1.00 \times 1.00 \times 1.00$ = 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	1.20	人	28,900	34,680	R0260 1*1.2 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)	1.65	日	3,350	5,527	12
*** 単位当り ***	1	日		47,235	
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

単第0 -0020 表

採泥(採泥器)  
海底面上(採泥器方式)

SG420  
1.0km以上~2.0km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	3,318	3,318	S9898 単第0-0005 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	47,235	47,235	S9767 単第0-0019 表 6
測量技師 (外業)	1	人	47,100	47,100	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	36,900	36,900	R0940 6
測量助手 (外業)	2	人	34,600	69,200	R0950 6
雑材料	1	%	203,753	2,037	#06
計 (1日当り)		日	205,790	205,790	+00 205790*1
1地点当り		地点	205,790	12,472	+00 205790/16.5 計/1日当り採泥地点数
*** 単位当たり ***	1	地点		12,472	
A=1 10m未満 C=1 影響なし E=1 5km未満			B=2 1.0km以上~2.0km未満 D=1 1回 F=1 1名船員		
G=0 調査船の現場管理費率 (%)			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 + -0.15) × 1.00 × 1.00 × 1.00 = 16.5					



# 施工単価表

交通車(ライトバン)運転  
2L 69kW

S9898

単第0 -0022 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	19	L	157	2,983	TTPC00014
ライトバン 二輪駆動 乗車定員5名排気量2.0L	6	時間	290	1,740	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		6,519	
A=4 運転6時間					

# 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)	2.1	人	54,600	114,660	R0710 6
測量技師 (内業)	7.3	人	47,100	343,830	R0720 6
測量技師補 (内業)	7.3	人	36,900	269,370	R0730 6
測量助手 (内業)	3.1	人	34,600	107,260	R0740 6
雑材料	1	%	835,120	8,351	#06
*** 単位当たり ***	1	一式		843,471	
A=3.57 実測深延長(km)			B=1 水深測量		
(歩掛計算) 実測深延長 = 3.570 (km)					
主任技師 = 2 + 0.03 * 3.570 = 2.100 (人)					
技 師 = 7 + 0.09 * 3.570 = 7.300 (人)					
技 師 補 = 7 + 0.09 * 3.570 = 7.300 (人)					
助 手 = 3 + 0.04 * 3.570 = 3.100 (人)					

# 施工単価表

単第0 -0024 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	3,318	3,318	S9898 単第0-0005 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	47,235	47,235	S9767 単第0-0019 表 6
測量技師 (外業)	1	人	47,100	47,100	R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人	36,900	36,900	R0940 6
測量助手 (外業)	2	人	34,600	69,200	R0950 6
雑材料	1	%	203,753	2,037	#06
計 (1日当り)		日	205,790	205,790	+00 205790*1
1地点当り		地点	205,790	10,946	+00 205790/18.8 計/1日当り採泥地点数
*** 単位当たり ***	1	地点		10,946	
A=1 10m未満 C=1 影響なし E=1 5km未満			B=1 1km未満 D=1 1回 F=1 1名船員		
G=0 調査船の現場管理費率 (%)			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

V10001

単第0 -0025 表

港湾請負工事積算基準2-1-17

1 式 当り

協議・報告  
中間1回

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
事前協議	1	回	78,150	78,150	SG230005 単第0-0026 表
中間報告	1	回	50,850	50,850	SG230007 単第0-0027 表
最終報告	1	回	50,850	50,850	SG230009 単第0-0028 表
*** 単位当たり ***	1	一式		179,850	

# 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)	1.00	人	54,600	54,600	R0710
測量技師 (内業)	0.50	人	47,100	23,550	R0720
*** 単位当たり ***	1	回		78,150	

# 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	54,600	27,300	R0710
測量技師 (内業)	0.50	人	47,100	23,550	R0720
*** 単位当たり ***	1	回		50,850	

# 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	54,600	27,300	R0710
測量技師 (内業)	0.50	人	47,100	23,550	R0720
*** 単位当たり ***	1	回		50,850	

# 施工単価表

旅費交通費（測量）  
調査・計画業務以外

STM03001X1

単第0 -0029 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	28,422	28,422	E0001
*** 単位当たり ***	1	一式		28,422	
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 = 5,075,503 円					
[率分額] 28,422 円 = 5,075,503 円 × 0.56 %					

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称	値 称
X1000	測量業務委託費				
Y1999	深浅測量（鳥取港）		4,167,468		
Y2999	測量業務		4,064,559		
Y3999	深浅測量		3,466,794		
Y4999	準備測量		352,634		
SG010	測量準備（深浅測量）	1 式	275,023		
SG020	機材運搬（深浅測量） 25km未満	1 式	77,611		
Y4999	水深測量		1,369,224		
SG230003	検潮	4 日	11,488		
SG160	検潮資料整理	4 日	11,978		
SG120	音響測深 音響測深機方式	35.9 km	10,489	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1 A=海域区分:港内水域,B=平均測深長:500~1000m未満,C=平均測線間 隔:100m未満,D=その他現場条件:影響なし,E=測深方向:両方向,F=作 業時間区分:5km未満,G=GNSS(DGNSS),H=1方向 200kHz,I=1名船員	
SG120	音響測深 音響測深機方式	14.7 km	12,228	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1 A=海域区分:港内水域,B=平均測深長:500m未満,C=平均測線間隔:10 0m未満,D=その他現場条件:影響なし,E=測深方向:両方向,F=作 業時間区分:5km未満,G=GNSS(DGNSS),H=1方向 200kHz,I=1名船員	
SG120	音響測深 音響測深機方式	3.7 km	9,183	A=2,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1 A=海域区分:港外水域,B=平均測深長:500~1000m未満,C=平均測線間 隔:100m未満,D=その他現場条件:影響なし,E=測深方向:両方向,F=作 業時間区分:5km未満,G=GNSS(DGNSS),H=1方向 200kHz,I=1名船員	
SG120	音響測深 音響測深機方式	16.1 km	9,812	A=2,B=2,C=2,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1 A=海域区分:港外水域,B=平均測深長:500~1000m未満,C=平均測線間 隔:100m以上,D=その他現場条件:影響なし,E=測深方向:両方向,F=作 業時間区分:5km未満,G=GNSS(DGNSS),H=1方向 200kHz,I=1名船員	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 条件名 値称
SG120	音響測深 音響測深機方式	57.4 km	9,183 527,104	A=2,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1 A=海域区分:港外水域,B=平均測深長:500~1000m未満,C=平均測線間隔:100m未満,D=その他現場条件:影響なし,E=測深方向:両方向,F=作業時間区分:5km未満,G=GNSS(DGNSS),H=1方向 200kHz,I=1名船員
Y4999	成果		1,744,936	
SG140	報告書作成(水深測量・水路測量) 水深測量	1 式	1,744,936 1,744,936	A=87.41,B=1 A=実測深延長(km),B=水深測量
Y3999	汀線測量		597,765	
Y4999	基準点測量		258,476	
SG030	踏査(深浅測量) 陸上踏査1km未満	1 式	14,332 14,332	A=2,B=1,C=1 A=陸上踏査1km未満,B=海上踏査なし,C=1名船員
SG080	測角・測距 50m以上~100m未満	16 点	15,259 244,144	A=2,B=1,C=1 A=50m以上~100m未満,B=影響なし,C=影響なし
Y4999	水準測量		232,729	
SG090	水準測量 水準測量	1.4 km	43,911 61,475	A=1,B=1,C=1 A=水準測量,B=影響なし,C=影響なし
SG090	水準測量 横断測量(通常海岸線)	2.6 km	65,867 171,254	A=3,B=1,C=1 A=横断測量(通常海岸線),B=影響なし,C=影響なし
Y4999	成果		106,560	
SG100	報告書作成(汀線測量) 測線長:100m~400m未満	16 断面	6,660 106,560	A=2 A=測線長:100m~400m未満
Y2999	水質環境調査業務		102,909	
Y3999	水質調査		43,784	
Y4999	水質調査		43,784	
SG410	採水 1.0km未満	4 地点	10,946 43,784	A=1,B=1,C=2,D=1,E=1,F=1,G=1 A=10m未満,B=1.0km未満,C=2回,D=影響なし,E=5km未満,F=1層,G=1名船員

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称 値称
Y3999	底質調査		59,125	
Y4999	底質調査		59,125	
SG420	採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式)	3 地点	12,472 37,416	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1 A=10m未満,B=1.0km以上~2.0km未満,C=影響なし,D=1回,E=5km未満 ,F=1名船員
SG440	試料運搬(水質・底質調査) ライトバン2000cc	1 式	21,709 21,709	A=1,B=1 A=50km未満,B=運搬回数
Y1999	深浅測量(田後港)		34,181	
Y2999	水質環境調査業務		34,181	
Y3999	底質調査		34,181	
Y4999	底質調査		34,181	
SG420	採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式)	1 地点	12,472 12,472	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1 A=10m未満,B=1.0km以上~2.0km未満,C=影響なし,D=1回,E=5km未満 ,F=1名船員
SG440	試料運搬(水質・底質調査) ライトバン2000cc	1 式	21,709 21,709	A=1,B=1 A=50km未満,B=運搬回数
Y1999	深浅測量(網代漁港)		1,356,164	
Y2999	測量業務		1,323,509	
Y3999	深浅測量		1,323,509	
Y4999	準備測量		352,634	
SG010	測量準備(深浅測量)	1 式	275,023 275,023	
SG020	機材運搬(深浅測量) 25km未満	1 式	77,611 77,611	



# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/単位	単価 金額	条件 名称 値称
Y4999	水深測量		127,404	
SG230003	検潮	1 日	11,488	
SG160	検潮資料整理	1 日	11,978	
SG120	音響測深 音響測深機方式	8.5 km	12,228 103,938	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1 A=海域区分:港内水域,B=平均測深長:500m未満,C=平均測線間隔:10 0m未満,D=その他現場条件:影響なし,E=測深方向:両方向,F=作業時 間区分:5km未満,G=GNSS(DGNSS),H=1方向 200kHz,I=1名船員
Y4999	成果		843,471	
SG140	報告書作成(水深測量・水路測量) 水深測量	1 式	843,471 843,471	A=3.57,B=1 A=実測深延長(km),B=水深測量
Y2999	水質環境調査業務		32,655	
Y3999	底質調査		32,655	
Y4999	底質調査		32,655	
SG420	採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式)	1 地点	10,946 10,946	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1 A=10m未満,B=1km未満,C=影響なし,D=1回,E=5km未満,F=1名船員
SG440	試料運搬(水質・底質調査) ライトバン2000cc	1 式	21,709 21,709	A=1,B=1 A=50km未満,B=運搬回数
Y1999	深浅測量(共通)		179,850	
Y2999	協議・報告		179,850	
Y3999	協議・報告		179,850	
Y4999	協議・報告		179,850	
V10001	協議・報告 中間1回	1 式	179,850 179,850	
G0000	直接測量費(人件費、材料費、機械経費)		5,737,663	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 価 額	条 件 名 称	値 称
Z0045	旅費交通費		28,422		
STM03001X1	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	1 式	28,422		
Z0011	電子成果品作成費・業務成果品費	一式	140,000		計算情報.....140000=5766085*(2.0%+(1*0.6%))
G1000	直接経費		168,422		
G4100	直接測量費		5,906,085		
Z0020	諸経費		4,133,915		対象額..... 5,906,085 率..... 0.7000
					率参照額..... 5,906,085 4,134,260
					計算情報.....4134260=5906085*0.7000 リョ0.7000
Z0048	諸経費対象外経費		1,498,000		
F0000000001	鳥取港水質・底質検査	1 式	845,000		
F0000000002	田後港・網代漁港底質検査	1 式	653,000		
G4800	業務価格		11,538,000		
Z0038	消費税相当額		1,153,800		対象額..... 11,538,000 率..... 0.1000
					率参照額..... 11,538,000 計算情報.....1153800=11538000*0.100
G6000	業務費計		12,691,800		

# 施工一覽表

頁0-0051

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SG010	0 -0001	測量準備(深浅測量)	式	1	275,023	
SG020	0 -0002	機材運搬(深浅測量) 25km未満	式	1	77,611	A=1
S9806	0 -0003	トラック運転 2t積 98kW 就業8時間	日	1	25,043	A=1
SG230003	0 -0004	検潮	日	1	11,488	
S9898	0 -0005	交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	日	1	3,318	A=1
SG160	0 -0006	検潮資料整理	日	1	11,978	
SG120	0 -0007	音響測深 音響測深機方式 海域区分:港内水域	km	1	10,489	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1,J=0,K=0
S9769	0 -0008	測量船運転(FRP D 70PS型) FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間	日	1	47,235	A=1,B=1,C=1,D=0,E=0
SG120	0 -0009	音響測深 音響測深機方式 海域区分:港内水域	km	1	12,228	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1,J=0,K=0
SG120	0 -0010	音響測深 音響測深機方式 海域区分:港外水域	km	1	9,183	A=2,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1,J=0,K=0
SG120	0 -0011	音響測深 音響測深機方式 海域区分:港外水域	km	1	9,812	A=2,B=2,C=2,D=1,E=1,F=1,G=1,H=2,I=1,J=0,K=0
SG140	0 -0012	報告書作成(水深測量・水路測量) 水深測量	式	1	1,744,936	A=87.41,B=1

# 施工一覽表

頁0-0052

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条 件
SG030	0 -0013	踏査(深浅測量) 陸上踏査1km未満 海上踏査なし	式	1	14,332	A=2,B=1,C=1,D=0,E=0
SG080	0 -0014	測角・測距 50m以上~100m未満	点	1	15,259	A=2,B=1,C=1
SG090	0 -0015	水準測量 水準測量	km	1	43,911	A=1,B=1,C=1
SG090	0 -0016	水準測量 横断測量(通常海岸線)	km	1	65,867	A=3,B=1,C=1
SG100	0 -0017	報告書作成(汀線測量) 測線長:100m~400m未満	断面	100	666,095	A=2
SG410	0 -0018	採水 1.0km未満	地点	1	10,946	A=1,B=1,C=2,D=1,E=1,F=1,G=1,H=0,I=0
S9767	0 -0019	調査船運轉(FRP D 70PS型) FRP D 70PS型 3.0t 51kW 就業8時間	日	1	47,235	A=1,B=1,C=1,D=0,E=0
SG420	0 -0020	採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式) 1.0km以上~2.0km未満	地点	1	12,472	A=1,B=2,C=1,D=1,E=1,F=1,G=0,H=0
SG440	0 -0021	試料運搬(水質・底質調査) ライトバン2000cc 50km未満	式	1	21,709	A=1,B=1
S9898	0 -0022	交通車(ライトバン)運轉 2L 69kW 就業8時間	日	1	6,519	A=4
SG140	0 -0023	報告書作成(水深測量・水路測量) 水深測量	式	1	843,471	A=3.57,B=1
SG420	0 -0024	採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式) 1km未満	地点	1	10,946	A=1,B=1,C=1,D=1,E=1,F=1,G=0,H=0

# 施工一覽表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単 位	単位数	金 額	条 件
V10001	0 -0025	協議・報告 中間1回	式	1	179,850	
SG230005	0 -0026	事前協議	回	1	78,150	
SG230007	0 -0027	中間報告	回	1	50,850	
SG230009	0 -0028	最終報告	回	1	50,850	
STM03001X1	0 -0029	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	28,422	A=1,C=0

# 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単 位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊集計	集計区分
K2340	トータルステーション 3級	日	4,030					999
F0000000001	鳥取港水質・底質検査	式	845,000			摘要: 県単価4月P2		
F0000000002	田後港・網代漁港底質検査	式	653,000			摘要: 別途積算 845,000円/式		
						摘要: 別途積算 653,000円/式		

# 機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	K2340	999	6,649	1.4815	日	トータルステーション	
2	M3956	720	290	30.4604	時間	ライトバン	
3	M4427	731	3,200	6.1765	日	交通船	
4	M4641	H00	9,256	5.6681	供用日	音響測深機	
5	MTPC00086	703	248	9.4000	時間	トラック	
6	R0000009	999	25,900	4.0000	人	測量補助員	
7	R0260	999	28,900	7.4118	人	高級船員	
8	R0710	999	54,600	9.8600	人	測量主任技師	
9	R0720	999	47,100	27.1800	人	測量技師	
10	R0730	999	36,900	25.1600	人	測量技師補	
11	R0740	999	34,600	11.7200	人	測量助手	
12	R0920	999	54,600	2.1000	人	測量主任技師	
13	R0930	999	47,100	11.7302	人	測量技師	
14	R0940	999	36,900	12.2302	人	測量技師補	
15	R0950	999	34,600	20.2604	人	測量助手	
16	RTPC00007	999	18,100	2.0000	人	一般運転手	
17	T0205	999	870	27.1765	10 L	重油	
18	TTPC00013	999	146	40.0000	L	軽油	
19	TTPC00014	999	157	92.8811	L	ガソリン	

# 使用機械一覧表

項番	データコード	重機コード	使用重機名称・規格
1	SG020		MTPC00086   トラック 普通型
2	SG230003		M3956       ライトバン 二輪駆動
3	SG120		M3956       ライトバン 二輪駆動 M4427       交通船 FRP製 M5002       GNSS測位装置 DGNSS M4641       音響測深機
4	SG120		M3956       ライトバン 二輪駆動 M4427       交通船 FRP製 M5002       GNSS測位装置 DGNSS M4641       音響測深機
5	SG120		M3956       ライトバン 二輪駆動 M4427       交通船 FRP製 M5002       GNSS測位装置 DGNSS M4641       音響測深機
6	SG120		M3956       ライトバン 二輪駆動 M4427       交通船 FRP製 M5002       GNSS測位装置 DGNSS M4641       音響測深機



# 使用機械一覧表

項番	データ コード	重機 コード	使用重機名称・規格
7	SG120		M3956 ライトバン 二輪駆動 M4427 交通船 FRP製 M5002 GNSS測位装置 DGNSS M4641 音響測深機
8	SG030		M3956 ライトバン 二輪駆動
9	SG080		M3956 ライトバン 二輪駆動
10	SG090		M3956 ライトバン 二輪駆動
11	SG090		M3956 ライトバン 二輪駆動
12	SG410		M3956 ライトバン 二輪駆動 M4427 交通船 FRP製
13	SG420		M3956 ライトバン 二輪駆動 M4427 交通船 FRP製
14	SG440		M3956 ライトバン 二輪駆動
15	SG420		M3956 ライトバン 二輪駆動 M4427 交通船 FRP製
16	SG440		M3956 ライトバン 二輪駆動
17	SG020		MTPC00086 トラック 普通型

# 使用機械一覧表

項番	データ コード	重機 コード	使用重機名称・規格
18	SG230003		M3956 ライトバン 二輪駆動
19	SG120		M3956 ライトバン 二輪駆動 M4427 交通船 FRP製 M5002 GNSS測位装置 DGNSS M4641 音響測深機
20	SG420		M3956 ライトバン 二輪駆動 M4427 交通船 FRP製
21	SG440		M3956 ライトバン 二輪駆動

# 工種別労務費一覽表

【測量業務委託費】

頁0-0059

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y1999		深浅測量(鳥取港)			4,167,468	0	
Y2999		測量業務					
Y3999		深浅測量					
Y4999		準備測量					
SG010	0-0001	測量準備(深浅測量)	式	1	275,023	0	
SG020	0-0002	機材運搬(深浅測量) 25km未満	式	1	77,611	0	
Y4999		水深測量					
SG230003	0-0004	検潮	日	4	45,952	0	
SG160	0-0006	検潮資料整理	日	4	47,912	0	
SG120	0-0007	音響測深 音響測深機方式 海域区分:港内水域	km	35.9	376,555	0	
SG120	0-0009	音響測深 音響測深機方式 海域区分:港内水域	km	14.7	179,751	0	
SG120	0-0010	音響測深 音響測深機方式 海域区分:港外水域	km	3.7	33,977	0	

# 工種別労務費一覽表

【測量業務委託費】

頁0-0060

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SG120	0-0011	音響測深 音響測深機方式 海域区分:港外水域	km	16.1	157,973	0	
SG120	0-0010	音響測深 音響測深機方式 海域区分:港外水域	km	57.4	527,104	0	
Y4999		成果					
SG140	0-0012	報告書作成(水深測量・水路測量) 水深測量	式	1	1,744,936	0	
Y3999		汀線測量					
Y4999		基準点測量					
SG030	0-0013	踏査(深浅測量) 陸上踏査1km未満 海上踏査なし	式	1	14,332	0	
SG080	0-0014	測角・測距 50m以上～100m未満	点	16	244,144	0	
Y4999		水準測量					
SG090	0-0015	水準測量 水準測量	km	1.4	61,475	0	
SG090	0-0016	水準測量 横断測量(通常海岸線)	km	2.6	171,254	0	
Y4999		成果					

# 工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0061

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SG100	0-0017	報告書作成(汀線測量) 測線長:100m~400m未満	断面	16	106,560	0	
Y2999		水質環境調査業務					
Y3999		水質調査					
Y4999		水質調査					
SG410	0-0018	採水 1.0km未満	地点	4	43,784	0	
Y3999		底質調査					
Y4999		底質調査					
SG420	0-0020	採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式) 1.0km以上~2.0km未満	地点	3	37,416	0	
SG440	0-0021	試料運搬(水質・底質調査) ライトバン2000cc 50km未満	式	1	21,709	0	
Y1999		深浅測量(田後港)			34,181	0	
Y2999		水質環境調査業務					
Y3999		底質調査					

# 工種別労務費一覽表

【測量業務委託費】

頁0-0062

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
Y4999		底質調査					
SG420	0-0020	採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式) 1.0km以上~2.0km未満	地点	1	12,472	0	
SG440	0-0021	試料運搬(水質・底質調査) ライトバン2000cc 50km未満	式	1	21,709	0	
Y1999		深浅測量(網代漁港)			1,356,164	0	
Y2999		測量業務					
Y3999		深浅測量					
Y4999		準備測量					
SG010	0-0001	測量準備(深浅測量)	式	1	275,023	0	
SG020	0-0002	機材運搬(深浅測量) 25km未満	式	1	77,611	0	
Y4999		水深測量					
SG230003	0-0004	検潮	日	1	11,488	0	
SG160	0-0006	検潮資料整理	日	1	11,978	0	

# 工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0063

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
SG120	0-0009	音響測深 音響測深機方式 海域区分:港内水域	km	8.5	103,938	0	
Y4999		成果					
SG140	0-0023	報告書作成(水深測量・水路測量) 水深測量	式	1	843,471	0	
Y2999		水質環境調査業務					
Y3999		底質調査					
Y4999		底質調査					
SG420	0-0024	採泥(採泥器) 海底面上(採泥器方式) 1km未満	地点	1	10,946	0	
SG440	0-0021	試料運搬(水質・底質調査) ライトバン2000cc 50km未満	式	1	21,709	0	
Y1999		深浅測量(共通)			179,850	0	
Y2999		協議・報告					
Y3999		協議・報告					
Y4999		協議・報告					

# 工種別労務費一覧表

【測量業務委託費】

頁0-0064

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	数量	金額	うち労務価格	備考
V10001	0-0025	協議・報告 中間1回	式	1	179,850	0	; 港湾請負工事積算基準2-1-17
Z0045		旅費交通費			28,422	0	
STM03001X1	0-0029	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外	式	1	28,422	0	
Z0048		諸経費対象外経費			1,498,000	0	
F000000001		鳥取港水質・底質検査	式	1	845,000	0	; 別途積算 845 000円/式
F000000002		田後港・網代漁港底質検査	式	1	653,000	0	; 別途積算 653 000円/式