

工事設計書

施工年度	令和 06 年度
事業区分	社会資本整備総合交付金【起工】
路線名等 河川名等	外港竹内南泊地外
工事名	外港竹内南地区泊地外（改良）測量業務委託
施工位置	境港市竹内団地
設計金額	
工事概要	測量業務 深浅測量 A=0.662km ²

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 ファイル名	32 境港管理組合 設計書 当初 06-*****-00001-10 0 1 実施単価 31 境港市 00-06.07.10(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 01 万円止め 01 係数ランク1	前 世 代	

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
測量業務委託費									X1000	
航路・泊地・船だまり									Y1J01	(レベル1)
測量準備				一式					Y2999	(レベル2)
測量準備									V0001	00
港湾積算基準2-1-(4)	1			一式					単第0 -0001 表	060710
機材運搬									V0002	00
港湾積算基準2-1-7	1			一式					単第0 -0002 表	060710
深浅測量									Y2999	(レベル2)
検潮資料整理									SG160	00
	1			日					単第0 -0004 表	060710
艀装テスト									V0004	00
港湾積算基準2-1-(5)	1			一式					単第0 -0005 表	060710
マルチビーム測深									V0005	00
港湾積算基準2-1-(5)	0.662			km2					単第0 -0008 表	060710

* 測量業務委託費 *

内訳書

成果	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
						Y2999 (レハル2)
	報告書作成					V0006 00
	港湾積算基準2-1-(6)	1	一式			単第0 -0009 表 060710
協議・報告						Y2999 (レハル2)
	事前協議					SG230005 00
	積算基準2-1-17	1	回			単第0 -0010 表 060710
	最終報告					SG230009 00
	積算基準2-1-17	1	回			単第0 -0011 表 060710
直接測量費(人件費、材料費、機械経費)						
	旅費交通費					Z0045
	旅費交通費(測量) 調査・計画業務以外					STM03001X1 00 A=1
		1	一式			単第0 -0012 表 060710
安全費						Z0003

* 測量業務委託費 *

内訳書

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
安全監視船運転 FRP D 180PS型 10.0t 132kW 就業8時間									S9740 00 A=1, B=1	
	2			日					単第0 -0013 表	060710
電子成果品作成費・業務成果品費									Z0011	
				一式						
直接経費										
直接測量費										
諸経費										
業務価格										
消費税相当額										
業務費計										

施工単価表

港湾積算基準2-1-(4)

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 (外業)	1	人			R0920 9
測量技師 (外業)	1.5	人			R0930 9
測量技師補 (外業)	1	人			R0940 9
測量主任技師 (内業)	1	人			R0710 9
測量技師 (内業)	1.5	人			R0720 9
測量技師補 (内業)	1	人			R0730 9
測量助手 (内業)	0.5	人			R0740 9
雑材料	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

港湾積算基準2-1-7

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			R0000009
トラック運転 2t積 98kW 就業8時間	1	日			S9806 単第0-0003 表 9
雑材料	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	一式			

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			TTPC00013
一般運転手	1	人			RTPC00007
トラック 普通型 2t積	4.7	時間			MTPC00086 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.13	日			供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日			
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
測量技師 (外業)	1	人			R0930 6
測量技師補 (外業)	1	人			R0940 6
測量助手 (外業)	1	人			R0950 6
雑材料	1	%			#06
計 (10日当り)					+00
計/10		日			+00
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

港湾積算基準2-1-(5)

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 (外業)	1	人			R0920 9
測量技師 (外業)	1.5	人			R0930 9
測量技師補 (外業)	1.5	人			R0940 9
測量助手 (外業)	1	人			R0950 9
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	1	日			S9898 単第0-0006 表 9
測量船(借上)運転 FRP D 70PS型 3.0t 51kW 現場管理費23.71% 一般管理費23.57%	1	日			S9769 単第0-0007 表 9
GNSS測位装置 DGNSS	1.65	供用日			M5002 損料単価15,500円 9
マルチビーム音響測深機 マルチビーム音響測深機 36~455kHz	1.65	供用日			M1330051 損料単価205,000円 9
雑材料	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

交通車(ライトバン)運転
2L 69kW

S9898

単第0 -0006 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			TTPC00014
ライトバン 二輪駆動 乗車定員5名排気量2.0L	2	時間			M3956 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.19	日			供用1日当り損料
*** 単位当り ***	1	日			
A=1 運転2時間					

施工単価表

単第0 -0007 表

測量船 (借上) 運転
FRP D 70PS型 3.0t 51kW

S9769
現場管理費23.71% 一般管理費23.57%

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			T0205 44/10 12
高級船員	1.20	人			R0260 1*1.2 12
測量船損料 (運転) FRP製 D70PS型3.0GT	1	日			M4427 運転1日当り損料 12
損料 (供用)	1.65	日			12
現場管理費	23.71	%			#01 2
一般管理費	23.57	%			#02
*** 単位当り ***	1	日			
A=1 FRP D 70PS型 3.0t 51kW C=1 1名船員 E=23.57 一般管理費 (%)			B=1 運転1日 (就業8時間) D=23.71 現場管理費 (%)		

施工単価表

港湾積算基準2-1-(5)

0.64 km2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
測量主任技師 (外業)	1	人			R0920 9
測量技師 (外業)	1	人			R0930 9
測量技師補 (外業)	1	人			R0940 9
測量助手 (外業)	0.5	人			R0950 9
交通車(ライトバン)運転 2L 69kW 就業8時間	1	日			S9898 単第0-0006 表 9
測量船(借上)運転 FRP D 70PS型 3.0t 51kW 現場管理費23.71% 一般管理費23.57%	1	日			S9769 単第0-0007 表 9
GNSS測位装置 DGNSS	1.65	供用日			M5002 損料単価15,500円 9
マルチビーム音響測深機 マルチビーム音響測深機 36~455kHz	1.65	供用日			M1330051 損料単価205,000円 9
雑材料	2	%			#09
*** 合計 ***	0.64	km2			
*** 単位当たり ***	1	km2			

施工単価表

港湾積算基準2-1-(6)

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)	4.4	人			R0710 9
測量技師 (内業)	13.4	人			R0720 9
測量技師補 (内業)	12.0	人			R0730 9
雑材料	1	%			#09
*** 単位当たり ***	1	一式			

施工単価表

積算基準2-1-17

1

回 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)	1.00	人			R0710
測量技師 (内業)	0.50	人			R0720
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

積算基準2-1-17

1 回 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)	0.50	人			R0710
測量技師 (内業)	0.50	人			R0720
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

旅費交通費（測量）
調査・計画業務以外

STM03001X1

単第0 -0012 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			E0001
*** 単位当たり ***	1	一式			
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）	

施工単価表

安全監視船運転
FRP D 180PS型 10.0t 132kW

S9740

単第0 -0013 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
重油 A重油 1種2号	3.7	10L			T0205 37/10
高級船員	1.20	人			R0260 1*1.2
普通船員	1.20	人			R0270 1*1.2
交通船 FRP製 D180PS型10.0GT	1	日			M4429 運転1日当り損料
損料 (供用)	1.65	日			
*** 単位当たり ***	1	日			
A=1 運転1日 (就業8時間)			B=1	FRP D 180PS型 10.0t 132kW	