

見積参考資料

委託業務名 R7徳土 小・豊浦 徳島小松島港(赤石地区)
環境調査業務(1)

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R 7 徳島 小松島港（赤石地区） 小・豊浦 環境調査業務（ 1）				業種 項目	測量業務 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通		式	1				
共通		式	1				
打合せ等		式	1				
打合せ		業務	1				内 1号
水質及び底質分析費		式	1				
環境生物調査		式	1				
環境生物調査		式	1				
調査準備運搬		式	1				内 2号
環境生物調査		式	1				内 3号
分析試験		式	1				内 4号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 7 徳島 小松島港（赤石地区） 小・豊浦 環境調査業務（1）				業種目	測量業務直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
旅費(率計上・宿泊無)	測量業務	式	1				
安全費		式	1				
安全監視船		日	6				単 1号
安全費		式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(測量)		式	1				
直接測量費		式	1				
間接測量費		式	1				
諸経費		式	1				内 5号
測量業務価格		式	1				
消費税相当額		式	1				
測量業務費		式	1				

1次内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ		業務	1			内 6号	
合計							

1次内訳書

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	調査準備運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
調査準備 (環境生物)		式	1			内 7号	
機材運搬 (環境生物)		式	1			内 8号	
試材運搬 (環境生物)		回	4			单 2号	
合計							

1次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	環境生物調査					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
動物プランクトン調査		地点	4			単 3号
植物プランクトン調査		地点	4			単 4号
卵・稚仔調査		地点	4			単 5号
底生生物調査① St1, St2		地点	8			単 6号
底生生物調査② St3		地点	4			単 7号
潮間帯生物調査		測線	8			単 8号
藻場分布調査		回	2			単 9号
鳥類生息分布調査		回	28			単 10号
鳥類干潟調査		回	8			単 11号
鳥類追跡調査		回	20			単 12号
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	分析試験					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
分析試験		式	1			内 9号
合計						

1次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費		式	1			
諸経費率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	打合せ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師		人	1.5				
測量技師		人	1				
測量技師補		人	0.5				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 7号	調査準備 (環境生物)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人	1			
測量技師		人	3			
測量技師補		人	1.5			
測量助手		人	0.5			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						

2次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 8号	機材運搬 (環境生物)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量補助員		人	2				
トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積		台・日	1			単 14号	
諸雑費(率+まるめ)		式	1				
合計							

2次内訳書

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 9号	分析試験					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
動物プランクトン		検体	4			
動物プランクトン		検体	4			
卵・稚仔		検体	4			
底生生物		検体	12			
潮間帯生物調査 (動物)		検体	24			
潮間帯生物調査 (植物)		検体	24			
合計						

1次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	安全監視船		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
安全監視船			日	1			単 13号	
合計			日					
単価			日					
			日					

2次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	試材運搬 (環境生物)	単位	回	単価	金額	摘要
名称・規格		条件	単位	数量		
ライトバン 1.5L		台・日	0.5			単 15号
測量技師補		人	1			
合計						
単価						

2次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	動物プランクトン調査	単位	地点	単位数量	24.8	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 1.5L		日		1			単 16号
調査船		日		1			単 17号
測量技師		人		1			
測量技師補		人		1			
測量助手		人		2			
GNSS測位装置 DGNSS		日		1.65			
諸雑費(率+まるめ)		式		1			
合計							
単価							

2次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	植物プランクトン調査	単位	地点	単位数量	24.8	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 1.5L		日		1			単 16号
調査船		日		1			単 17号
測量技師		人		1			
測量技師補		人		1			
測量助手		人		2			
GNSS測位装置 DGNSS		日		1.65			
諸雑費(率+まるめ)		式		1			
合計							
単価							

2次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	卵・稚仔調査	単位	地点	単位数量	10.4	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライタパン 1.5L		日		1			単 16号
調査船		日		1			単 17号
測量技師		人		1			
測量技師補		人		1			
測量助手		人		2			
GNSS測位装置 DGNSS		日		1.65			
諸雑費(率+まるめ)		式		1			
合計							
単価							

2次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	底生生物調査① St1, St2	単位	地点	単位数量	6.9	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 1.5L		日		1			単 16号
調査船		日		1			単 17号
測量技師		人		1			
測量技師補		人		1			
測量助手		人		2			
測量補助員		人		1			
GNSS測位装置 DGNSS		日		1.65			
諸雑費(率+まるめ)		式		1			
合計							
単価							

2次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	底生生物調査② St3	単位	地点	単位数量	6. 2	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 1.5L		日		1			単 16号
調査船		日		1			単 17号
測量技師		人		1			
測量技師補		人		1			
測量助手		人		2			
測量補助員		人		1			
GNSS測位装置 DGNSS		日		1. 65			
諸雑費(率+まるめ)		式		1			
合計							
単価							

2次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	潮間帯生物調査	単位	測線	単価	5	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン 1.5L		日		1			単 16号
調査船		日		1			単 17号
測量技師		人		1			
測量技師補		人		1			
潜水士(ダイバー) 10m未満		人		1			
潜水士補助員(ダイバー) 10m未満		人		1			
上廻り員		人		1			
諸雑費(率+まるめ)		式		1			
合計							
単価							

2次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	藻場分布調査	単位	回	単価	金額	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	
ライトバン 1.5L		日	1			単 16号
調査船		日	1			単 17号
測量主任技師		人	1			
測量技師		人	1			
測量技師補		人	1			
潜水士(ダイバー) 10m未満		人	1			
潜水士補助員(ダイバー) 10m未満		人	1			
上廻り員		人	1			
諸雑費(率+まるめ)		式	1			
合計						
単価						

2 次单価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

2次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	鳥類干潟調査		単位	回	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン 1.5L			日	1			単 16号	
測量主任技師			人	1				
測量技師			人	1				
測量技師補			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	鳥類追跡調査		単位	回	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトバン 1.5L			日	1			単 16号	
測量主任技師			人	1				
測量技師			人	1				
測量技師補			人	1				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	安全監視船	単位	日	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
重油 A		L		44			
高級船員		人		1. 2			
普通船員		人		1. 2			
交通船 運転日当り損料 [FRP製]D 70PS型 3.0GT 51kw		日		1			
交通船 供用日損料 [FRP製]D 70PS型 3.0GT 51kw		供用日		1. 65			
諸雑費(率+まるめ)		式		1			
合計							
単価							

3次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	トラック クレーン装置付2.9t吊 2t積	単位	台・日	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油			L	15. 6			
運転手(特殊)			人	0. 68			
トラック クレーン装置付2.9t吊2t積		時間		4			
トラック クレーン装置付2.9t吊2t積		日		1			
合計							
単価							

3次単価表

単価使用年月	2026. 01
歩掛適用年月	2026. 01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	ライトバン 1.5L		単位	台・日	単位数量	1	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー			L	16.2				
ライトバン 1.5L			時間	6				
ライトバン 1.5L			日	1				
	合計							
	単価							

3 次单価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

3次単価表

単価使用年月	2026.01
歩掛適用年月	2026.01
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	調査船	単位	日	単価	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
重油 A		L		44			
高級船員		人		1.2			
交通船 運転日当り損料 [FRP製]D 70PS型 3.0GT 51kw		日		1			
交通船 供用日損料 [FRP製]D 70PS型 3.0GT 51kw		供用日		1.65			
諸雑費(率)		式		1			
諸雑費(率+まるめ)		式		1			
合計							
単価							

環境調査業務（1）

別表 1

【調査数量】

項目		単位	数量	地点	時期
海生生物調査	動物プランクトン調査	地点	4	1 地点	四季
	植物プランクトン調査	地点	4	1 地点	四季
	卵・稚仔調査	地点	4	1 地点	四季
	底生生物調査① St1, St2	地点	8	2 地点	四季
	底生生物調査② St3	地点	4	1 地点	四季
	潮間帯生物調査	測線	8	2 測線	四季
	試料運搬	回	4	1 回	四季
同 分析試験	動物プランクトン	検体	4	1 地点	四季
	植物プランクトン	検体	4	1 地点	四季
	卵・稚仔	検体	4	1 地点	四季
	底生生物	検体	12	3 地点	四季
	潮間帯生物調査(動物)	検体	24	2 測線×3層	四季
	潮間帯生物調査(植物)	検体	24	2 測線×3層	四季
藻場調査	藻場分布調査	回	2	1 地点	秋冬、冬春
鳥類調査	生息分布調査	回	28	7 ブロック	四季
	干潟調査	回	8	2 地点	四季
	追跡調査	回	20	5 地点	四季
報告書作成	海生生物、藻場、鳥類	式	1	変更契約の対象	
安全監視船	潜水作業中(潮間帯+藻場)	日	6		

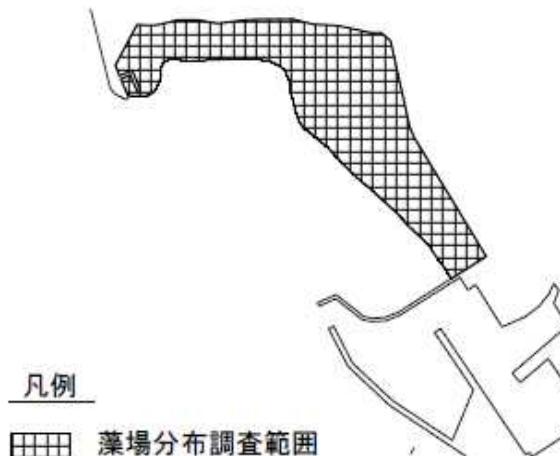
別紙

徳島小松島港赤石地区公有水面埋立環境保全図書に係る環境監視計画

対象	項目	頻度	監視基準	監視点
海生生物	動物プランクトン 植物プランクトン 魚卵・稚仔魚 潮間帯生物 底生生物	工事前後各1回 工事中年4回（四季）	環境保全目標	埋立計画地周辺
藻場	移植藻及び天然藻の成育密度、 被覆率、平均葉長、花枝の有無 生息魚類、葉上生物 水温、塩分濃度、pH、照度、 透明度、濁度、SS、COD、DO	工事前後各1回 工事中年2回（秋季～ 冬季、冬季～春季）	環境保全目標	埋立計画地周辺
鳥類	鳥類生息分布状況 干潟鳥類の種ごとの個体数、 生息密度及び餌の状況	工事中年4回（四季） 工事後1回	環境保全目標	埋立計画地周辺 吉野川河口 勝浦川河口

海生生物・藻場調査位置図

藻場調査位置図 S=1/5,000



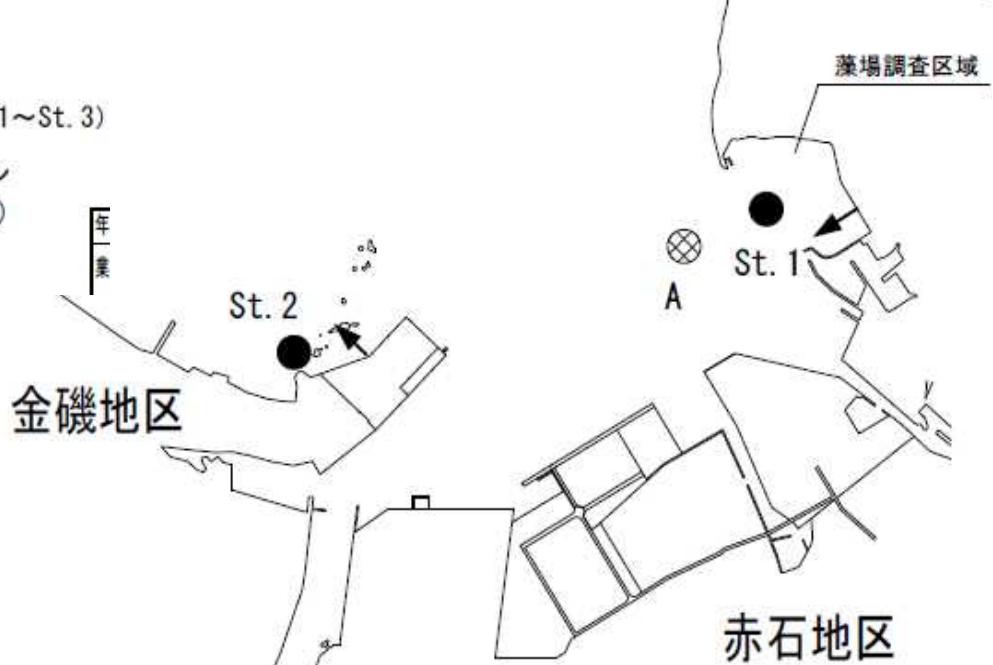
調査地点座標値 世界測地系 (WGS84)

点名	X	Y
St. 1	111,589.691	104,091.580
St. 2	111,082.137	102,313.134
St. 3	113,121.005	103,171.250
A	111,480.308	103,834.879

港地区

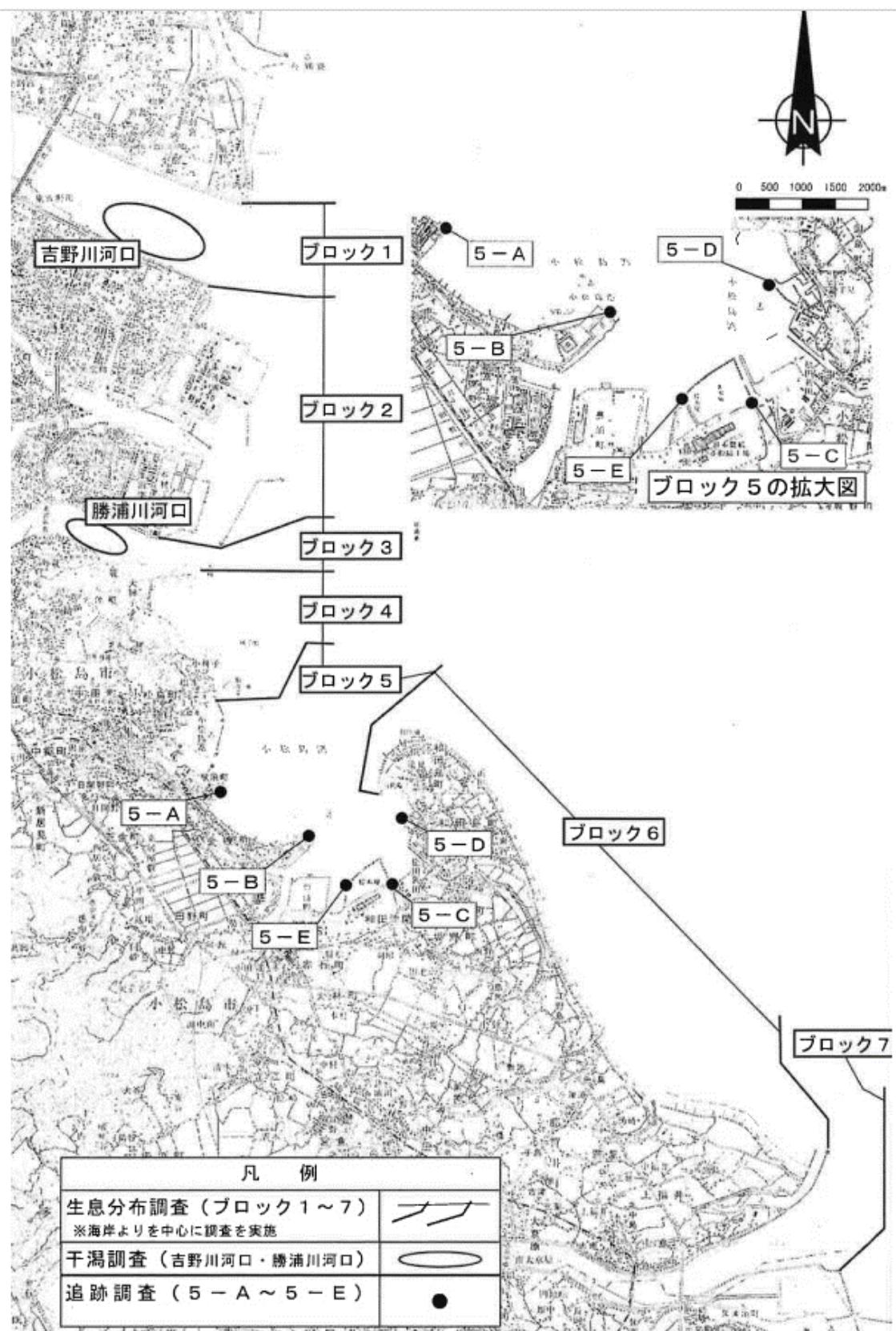
凡例

- 底生生物調査地点 (St. 1~St. 3)
- ◎ 動物・植物プランクトン
魚卵・稚子魚調査点 (A)
- 潮間帯生物調査側線



【3 鳥類調査 別図】

鳥類調査位置図



見積単価一覧表

業務名	R7徳土 徳島小松島港(赤石地区) 小・豊浦 環境調査業務(1)			
名称	規格	単位	単価	備考
環境生物調査				
鳥類生息分類調査		回	99,720	28回
鳥類干潟調査		回	164,000	8回
鳥類追跡調査		回	164,000	20回
分析調査		式	1,645,200	
動物プランクトン調査		検体	21,800	4検体
植物プランクトン調査		検体	20,500	4検体
卵・稚仔調査		検体	24,000	4検体
底生生物		検体	23,000	12検体
潮間帯生物調査(動物)		検体	23,000	24検体
潮間帯生物調査(植物)		検体	23,000	24検体

測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	1 回
安全費	安全費	地域補正(2.5%)	その他