



令和6年度

八代海岸保全事業  
堤防動態観測業務

# 積 算 書

(第1回変更)

九州農政局  
八代海岸保全事業所



事業名	八代海岸保全事業	相原吉郎 ( 21 )
業務名	堤防動態観測業務 (第1回変更)	















事業名	八代海岸保全事業				
業務名	堤防動態観測業務 (第1回変更)				
業務別業務名: 堤防動態観測業務					
名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接経費(電子成果・安全費除く)				(60,000) 64,000	
・ 直接経費(電子成果・安全費除く)	1.000	式		(60,000) 64,000	
・・ 直接経費(電子成果・安全費除く)	1.000	式		(60,000) 64,000	
・・・ 旅費交通費(測量)	(〃) 1.000	式	(〃) 14,000	(〃) 14,000	1 式当たり
S63012 打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,, ライトバン, 1日, 2時間, L<100km (100km未満)	(〃) 2,000	回	4,618	(〃) 9,236	歩A・単A S単 8号
S63012 打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,, ライトバン, 1日, 2時間, L<100km (100km未満)	(〃) 1,000	回	4,618	(〃) 4,618	歩A・単A S単 9号
合 計				(〃) 13,854	
・・・ その他	(〃) 1,000	式	(〃) 3,000	(〃) 3,000	1 式当たり
S63023 電子納品版業務報告書作成 1, A-4, 200, 3cm, 0	(〃) 1,000	式	3,225	(〃) 3,225	歩A・単A S単 12号
合 計				(〃) 3,225	
・・・ 旅費交通費(現地作業)	(〃) 1,000	式	(26,000) 30,000	(26,000) 30,000	1 式当たり
P96004 高速道路等料金 消費税抜き	(12,000) 14,000	往復	2,126	(25,512) 29,764	歩A・単A
合 計				(25,512) 29,764	
・・・ 開示用成果物作成	(〃) 1,000	式	(〃) 17,000	(〃) 17,000	1 式当たり
T00005 開示用成果物作成	(〃) 1,000	式	16,847	(〃) 16,847	歩A・単A T単 4号
合 計				(〃) 16,847	





事業名	八代海岸保全事業				
業務名	堤防動態観測業務 (第1回変更)				
業務別業務名: 堤防動態観測業務					
コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額
S02115	*** S 単一 1号 *** 測量主任技師				
	測量主任技師	人		54,600	歩A・単A
S02115	*** S 単一 2号 *** 測量技師				
	測量技師	人		47,100	歩A・単A
S02115	*** S 単一 3号 *** 測量技師補				
	測量技師補	人		36,900	歩A・単A
S02115	*** S 単一 4号 *** 測量助手				
	測量助手	人		34,600	歩A・単A
S02115	*** S 単一 5号 *** 測量補助員				
	測量補助員	人		25,900	歩A・単A
S02115	*** S 単一 6号 *** 技術員				
	技術員	人		33,600	歩A・単A
S63002	*** S 単一 7号 *** 測量業務基準日額				
	測量業務基準日額 0.00人, 12.00人, 19.00人, 15.00人, 10.00人, 0.28日	式		572,404	歩A・単A
S63012	*** S 単一 8号 *** 打合せ(測量旅費・交通費)				
	打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,, ライトバン, 1日, 2時間, L < 100km (100km未満)	回		4,618	歩A・単A
S63012	*** S 単一 9号 *** 打合せ(測量旅費・交通費)				
	打合せ(測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,, ライトバン, 1日, 2時間, L < 100km (100km未満)	回		4,618	歩A・単A
S63014	*** S 単一 10号 *** 打合せ(測量業務基準日額)				
	打合せ(測量業務基準日額) 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.2日	回		71,190	歩A・単A
S63014	*** S 単一 11号 *** 打合せ(測量業務基準日額)				
	打合せ(測量業務基準日額) 中間, 1.00人, 0.00人, 1.00人, 0.5日, 0.2日	回		64,050	歩A・単A
S63023	*** S 単一 12号 *** 電子納品版業務報告書作成				
	電子納品版業務報告書作成 1, A - 4, 200, 3cm, 0	式		3,225	歩A・単A
S63023	*** S 単一 13号 *** 電子納品版業務報告書作成				
	電子納品版業務報告書作成 0, A - 4, 200, 3cm, 1	式		47	歩A・単A
S61010	*** S 単一 14号 *** 3級水準測量(レベル等による)				
	3級水準測量(レベル等による) 道路上, 平地, 耕地, -0.10	km		51,341	歩A・単A
S61024	*** S 単一 15号 *** 水準点設置(永久標識以外)				
	水準点設置(永久標識以外)	点		27,052	歩A・単A
S63002	*** S 単一 16号 *** 測量業務基準日額				
	測量業務基準日額 0.00人, 14.00人, 22.00人, 16.00人, 11.00人, 0.28日	式		646,716	歩A・単A
X63002	*** X 単一 1号 *** 精度管理費集計				
	精度管理費集計	式		95,196	歩A・単A
T00001	*** T 単一 1号 *** 堤防動態観測				
		km		41,879	歩A・単A
T00002	*** T 単一 2号 *** 3級水準測量				
		km		41,879	歩A・単A
T00004	*** T 単一 3号 *** 2級基準点測量				
	電子基準点のみを既知点とした基準点測量	点		141,881	歩A・単A
T00005	*** T 単一 4号 *** 開示用成果物作成				



事業名	八代海岸保全事業					
業務名	堤防動態観測業務 (第1回変更)					
業務別業務名:堤防動態観測業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 1号 ***					
S02115	測量主任技師		人			歩A 1,000 人当たり算出
	測量主任技師			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04022 基(D2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師	1,000	人	54,600	54,600	
	合 計				54,600	算出数量 1,000 人
	单 価				54,600	
	*** S 単一 2号 ***					
S02115	測量技師		人			歩A 1,000 人当たり算出
	測量技師			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04023 基(D2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04023	測量技師	1,000	人	47,100	47,100	
	合 計				47,100	算出数量 1,000 人
	单 価				47,100	
	*** S 単一 3号 ***					
S02115	測量技師補		人			歩A 1,000 人当たり算出
	測量技師補			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04024 基(D2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04024	測量技師補	1,000	人	36,900	36,900	
	合 計				36,900	算出数量 1,000 人
	单 価				36,900	
	*** S 単一 4号 ***					
S02115	測量助手		人			歩A 1,000 人当たり算出
	測量助手			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04025 基(D2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04025	測量助手	1,000	人	34,600	34,600	
	合 計				34,600	算出数量 1,000 人
	单 価				34,600	
	*** S 単一 5号 ***					
S02115	測量補助員		人			歩A 1,000 人当たり算出
	測量補助員			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1) 労務コード 2) 労務単価算定区分	R04032 基(D2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04032	測量補助員	1,000	人	25,900	25,900	
	合 計				25,900	算出数量 1,000 人

事業名	八代海岸保全事業					
業務名	堤防動態観測業務 (第1回変更)					
業務別業務名:堤防動態観測業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	単 価				25,900	
	*** S 单一 6号 ***					
S02115	技術員		人			歩A 1,000 人当たり算出
	技術員			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分	R04007 基(D2)		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
				深夜時間:0.0		
R04007	技術員	1.000	人	33,600	33,600	
	合 計				33,600	算出数量 1,000 人
	単 価				33,600	
	*** S 单一 7号 ***					
S63002	測量業務基準日額		式			歩A 1,000 式当たり算出
	測量業務基準日額 0.00人, 12.00人, 19.00人, 15.00人, 10.00人, 0.28日			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	1)測量主任技師人数 2)測量技師人数	0.00人 12.00人		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)測量技師補人数 4)測量助手人数	19.00人 15.00人		深夜時間:0.0		
	5)測量補助員 6)往復移動日数	10.00人 0.280日				
R04023	測量技師	3.360	人	47,100	158,256	
R04024	測量技師補	5.320	人	36,900	196,308	
R04025	測量助手	4.200	人	34,600	145,320	
R04032	測量補助員	2.800	人	25,900	72,520	
	合 計				572,404	算出数量 1,000 式
	単 価		式		572,404	
	*** S 单一 8号 ***					
S63012	打合せ (測量旅費・交通費)		回			歩A 1,000 回当たり算出
	打合せ (測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,, ライトバン, 1日, 2時間, L < 100km (100km未満)			時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	
	)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	
	1)測量主任技師配置人員 2)測量技師配置人員	1人 1人		深夜時間:0.0		
	3)測量技師補配置人員 4)打合せ日数	0人 0.50日				
	5)往復移動日数 6)宿泊区分	0.20日 通勤により打合せ				
	9)交通機関区分 10)高速道路往復料金 (税別)	ライトバン 2,126円				
	11)鉄道往復 1人当料金 (税別) 12)バス往復 1人当料金 (税別)	0円 0円				
	13)船舶往復 1人当料金 (税別) 14)航空往復 1人当料金 (税別)	0円 0円				
	15)ライトバン使用日数 16)時間区分	1日 2時間				
	17)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)				
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1.000	式	2,126	2,126	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.000	日	1,650	1,650	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5.400	L	156	842	
	合 計				4,618	算出数量 1,000 回
	単 価		回		4,618	
Y70013	安全費往復経費				0	

事業名	八代海岸保全事業					
業務名	堤防動態観測業務 (第1回変更)					
業務別業務名:堤防動態観測業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S 単一 9号 ***					
S63012	打合せ (測量旅費・交通費) 打合せ (測量旅費・交通費) 通勤により打合せ,,, ライトバン, 1日, 2時間, L < 100km (100km未満)	回	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	歩A 1,000 回	当たり算出
)			豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0		
1)測量主任技師配置人員	1人	深夜時間:0.0				
2)測量技師配置人員	0人					
3)測量技師補配置人員	1人					
4)打合せ日数	0.50日					
5)往復移動日数	0.20日					
6)宿泊区分	通勤により打合せ					
9)交通機関区分	ライトバン					
10)高速道路往復料金 (税別)	2,126円					
11)鉄道往復 1人当料金 (税別)	0円					
12)バス往復 1人当料金 (税別)	0円					
13)船舶往復 1人当料金 (税別)	0円					
14)航空往復 1人当料金 (税別)	0円					
15)ライトバン使用日数	1日					
16)時間区分	2時間					
17)往復移動距離区分	L < 100km (100km未満)					
P54301	高速道路等料金 消費税抜き	1,000	式	2,126	2,126	
M28121	ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1,000	日	1,650	1,650	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5,400	L	156	842	
	合 計				4,618	1,000 回
	单 価	回			4,618	
Y70013	安全費往復経費				0	
	*** S 単一 10号 ***					
S63014	打合せ (測量業務基準日額) 打合せ (測量業務基準日額) 着手前・最終, 1.00人, 1.00人, 0.00人, 0.5日, 0.2日	回	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	歩A 1,000 回	当たり算出
	1)打合せ	着手前・最終	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0		
	2)測量主任技師人数	1.00人				
	3)測量技師人数	1.00人	深夜時間:0.0			
	4)測量技師補人数	0.00人				
	5)打合せ日数	0.500日				
	6)往復移動日数	0.200日				
R04022	測量主任技師	0.700	人	54,600	38,220	
R04023	測量技師	0.700	人	47,100	32,970	
	合 計				71,190	1,000 回
	单 価	回			71,190	
	*** S 単一 11号 ***					
S63014	打合せ (測量業務基準日額) 打合せ (測量業務基準日額) 中間, 1.00人, 0.00人, 1.00人, 0.5日, 0.2日	回	時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬期補正:なし	歩A 1,000 回	当たり算出
	1)打合せ	中間	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0		
	2)測量主任技師人数	1.00人				
	3)測量技師人数	0.00人	深夜時間:0.0			
	4)測量技師補人数	1.00人				
	5)打合せ日数	0.500日				
	6)往復移動日数	0.200日				
R04022	測量主任技師	0.700	人	54,600	38,220	
R04024	測量技師補	0.700	人	36,900	25,830	
	合 計				64,050	1,000 回
	单 価	回			64,050	
	*** S 単一 12号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成	式			歩A 1,000 式	当たり算出

事業名	八代海岸保全事業					
業務名	堤防動態観測業務 (第1回変更)					
業務別業務名:堤防動態観測業務						
コード	名 称	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	電子納品版業務報告書作成 1, A - 4, 200, 3cm, 0			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	1.000 A - 4		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	200 3cm		深夜時間:0.0		
	5)CD-R枚数(枚)	0.000				
P43430	報告書焼付代 (コピー) A - 4 以下 200枚	1.000	部	2,700	2,700	
P43541	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅3cm(チューブ・パイプファイル)	1.000	冊	525	525	
P43602	CD - R CD - R (記録面色素フタロシアニン) 700MB	0.000	枚	47	0	
	合 計				3,225	1.000 式
	单 価		式		3,225	
	*** S 单一 13号 ***					
S63023	電子納品版業務報告書作成		式		1.000 式	歩A 当たり算出
	電子納品版業務報告書作成 0, A - 4, 200, 3cm, 1			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)報告書部数(部) 2)規格区分	0.000 A - 4		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)枚数区分(枚) 4)厚さ区分	200 3cm		深夜時間:0.0		
	5)CD-R枚数(枚)	1.000				
P43430	報告書焼付代 (コピー) A - 4 以下 200枚	0.000	部	2,700	0	
P43541	簡易加除式ファイル A 4 縦型幅3cm(チューブ・パイプファイル)	0.000	冊	525	0	
P43602	CD - R CD - R (記録面色素フタロシアニン) 700MB	1.000	枚	47	47	
	合 計				47	1.000 式
	单 価		式		47	
	*** S 单一 14号 ***					
S61010	3級水準測量 (レベル等による)		km		5.000 km	歩A 当たり算出
	3級水準測量 (レベル等による) 道路上, 平地, 耕地, -0.10			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	
	1)地域差 2)地形	道路上 平地		豪雪補正:なし 基本給時間:8.0	冬季補正:なし 超勤時間:0.0	
	3)地物 4)地形個別補正	耕地 -0.10		深夜時間:0.0		
R04022	測量主任技師 内業	0.200	人	54,600	10,920	
R04023	測量技師 内業	0.700	人	47,100	32,970	
R04023	測量技師 外業	1.400	人	47,100	65,940	
R04024	測量技師補 内業	0.700	人	36,900	25,830	
R04024	測量技師補 外業	1.400	人	36,900	51,660	
R04025	測量助手 外業	2.400	人	34,600	83,040	
Y00004	機械経費 3.5%	0.035		270,360	9,463	
Y00004	通信運搬費等 0.5%	0.005		270,360	1,352	
Y00004	材料費 1.5%	0.015		270,360	4,055	
	合 計				285,230	5.000 km 算出数量
	单 価		km		51,341	
Y70001	精度管理費	0.090		279,823	25,184	
	*** S 单一 15号 ***					
S61024	水準点設置(永久標識以外)		点		6.000 点	歩A 当たり算出
	水準点設置(永久標識以外)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0 冬季補正:なし	







事業名	八代海岸保全事業					
業務名	堤防動態観測業務 (第1回変更)					
業務別業務名: 堤防動態観測業務						
コード	名 称 (規 格)	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** T单一 1号 ***					
T00001	堤防動態観測		km		5. 556 km	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	0. 200	人	54, 600	10, 920	S単 1号
S02115	測量技師	1. 700	人	47, 100	80, 070	S単 2号
S02115	測量技師補	1. 700	人	36, 900	62, 730	S単 3号
S02115	測量助手	2. 000	人	34, 600	69, 200	S単 4号
P96008	機械経費 (堤防動態観測) 直接人件費に対して	0. 035		222, 920	7, 802	
P96009	通信運搬費等 (堤防動態観測) 直接人件費に対して	0. 005		222, 920	1, 115	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5. 400	L	156	842	
	合 計				232, 679	算出数量 5. 556 km
	单 価		km		41, 879	
	*** T单一 2号 ***					
T00002	3級水準測量		km		5. 556 km	歩A 当たり算出
S02115	測量主任技師	0. 200	人	54, 600	10, 920	S単 1号
S02115	測量技師	1. 700	人	47, 100	80, 070	S単 2号
S02115	測量技師補	1. 700	人	36, 900	62, 730	S単 3号
S02115	測量助手	2. 000	人	34, 600	69, 200	S単 4号
P96010	機械経費 (3級水準測量) 直接人件費に対して	0. 035		222, 920	7, 802	
P96011	通信運搬費等 (3級水準測量) 直接人件費に対して	0. 005		222, 920	1, 115	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	5. 400	L	156	842	
	合 計				232, 679	算出数量 5. 556 km
	单 価		km		41, 879	
	*** T单一 3号 ***					
T00004	2級基準点測量		点		10. 000 点	歩A 当たり算出
	電子基準点のみを既知点とした基準点測量					
S02115	測量主任技師	1. 000	人	54, 600	54, 600	S単 1号
S02115	測量技師	5. 500	人	47, 100	259, 050	S単 2号
S02115	測量技師補	14. 000	人	36, 900	516, 600	S単 3号
S02115	測量助手	6. 500	人	34, 600	224, 900	S単 4号
S02115	測量補助員	7. 500	人	25, 900	194, 250	S単 5号
P96012	機械経費 (2級基準点測量) 直接人件費に対して	0. 120		1, 249, 400	149, 928	
P96013	通信運搬費等 (2級基準点測量) 直接人件費に対して	0. 010		1, 249, 400	12, 494	
P34001	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	44. 800	L	156	6, 989	
	合 計				1, 418, 811	算出数量 10. 000 点
	单 価		点		141, 881	
	*** T单一 4号 ***					
T00005	開示用成果物作成		式		1. 000 式	歩A 当たり算出

