積算書
令和8年度

令和8年度八代港大築島土砂処分場環境調査

案件番号	18-17-26-017
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	熊本港湾・空港整備
港名	八代港
変更回数	0回
予算区分	港湾事業費
予算項目	八代港
予算費目	港湾改修費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

令和8年度八代港大築島土砂処分場環境調査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					5,484,879	
水域環境調査業務					4,274,528	
水域環境調査業務					4,274,528	
水質･底質調査					4,274,528	
調査準備					727,048	
1 調査準備		式	1.00	302,899	302,899	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	424,149	424,149	
水質･底質調査					1,811,648	
3 簡易濁度試験(1)		検体	48.00	7,570	363,360	
4 簡易濁度試験(2)		検体	48.00	11,443	549,264	
5 採水		地点	12.00	38,862	466,344	
6 採泥		地点	6.00	56,226	337,356	
7 試料運搬		式	1.00	95,324	95,324	
分析					726,180	
8 分析試験		式	1.00	726,180	726,180	
成果					392,152	

積算内訳表

令和8年度八代港大築島土砂処分場環境調査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
9 報告書作成		式	1.00	392,152	392,152	
協議・報告					617,500	
10 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
11 中間報告		回	4.00	108,000	432,000	
12 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
環境生物調査業務					1,210,351	
環境生物調査業務					1,210,351	
藻場調査					1,091,463	
藻場調査					668,000	
13 試料採取		m	200.00	3,340	668,000	
分析試験					104,000	
14 分析試験		式	1.00	104,000	104,000	
解析・考察					319,463	
15 解析・考察		式	1.00	319,463	319,463	
直接経費					118,888	
成果					65,000	

積算内訳表

令和8年度八代港大築島土砂処分場環境調査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
16 業務成果品		式	1.00	65,000	65,000	
旅費					53,888	
17 旅費		式	1.00	53,888	53,888	

総括表

令和8年度八代港大築島土砂処分場環境調査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					4,773,264	
諸経費	3,943,084 × 80.6% － 1,389				3,176,736	
測量作業費	4,773,264 ＋ 3,176,736				7,950,000	
直接原価	704,570 ＋ 7,045				711,615	
直接人件費					704,570	
直接経費					7,045	
その他原価	704,570 × 53.85%（ 35% ÷（ 1 － 35% ））				379,410	
業務原価	711,615 ＋ 379,410				1,091,025	
一般管理費等	1,091,025 × 53.85%（ 35% ÷（ 1 － 35% ）） － 8,541				578,975	
測量調査費	1,091,025 ＋ 578,975				1,670,000	
測量業務価格	7,950,000 ＋ 1,670,000				9,620,000	
消費税等相当額	9,620,000 × 10.00%				962,000	
測量業務費	9,620,000 ＋ 962,000				10,582,000	

番号：1
名称：調査準備　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	299,900.00	2,999		
合　　計	作業能力：1.00式			302,899.00	302,899		

番号：2
名称：機材運搬(2往復当り)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	8.00	29,600.00	236,800		
トラック	2t積	日	6.00	30,525.00	183,150	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	419,950.00	4,199		
合　　計	作業能力：1.00式			424,149.00	424,149		

番号：3
名称：簡易濁度試験(1)　　1式当り（12検体）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	15.00	79,000.00	11,850		
合　　計	作業能力：12.00検体			7,570.00	90,850		

番号：4
名称：簡易濁度試験(2)　　1式当り（16検体）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	88,828.00	88,828	8H	
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	人件費の%	%	15.00	79,000.00	11,850		
合　　計	作業能力：16.00検体			11,443.00	183,098		

番号：5
名称：採水　　1日当り（6.8地点）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	88,828.00	88,828	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	261,648.00	2,616		
合　　計	作業能力：6.80地点			38,862.00	264,264		

番号：6
名称：採泥　　1日当り（4.7地点）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	88,828.00	88,828	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	261,648.00	2,616		
合　　計	作業能力：4.70地点			56,226.00	264,264		

番号：7
名称：試料運搬　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,362.00	12,724	6.00H / 8H	
合　　計	作業能力：1.00式			95,324.00	95,324		

番号：8
名称：分析試験　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
水素イオン濃度(pH)	水質調査	検体	24.00	620.00	14,880		
溶存酸素量(DO)	水質調査	検体	24.00	2,150.00	51,600		
化学的酸素要求量(COD)	水質調査	検体	24.00	3,000.00	72,000		
大腸菌数	水質調査	検体	24.00	5,300.00	127,200		
n-ヘキサン抽出物質	水質調査	検体	24.00	3,950.00	94,800		
T-N	水質調査	検体	24.00	3,800.00	91,200		
T-P	水質調査	検体	24.00	3,300.00	79,200		
粒度組成	底質調査	検体	6.00	9,300.00	55,800		
COD	底質調査	検体	6.00	3,900.00	23,400		
強熱減量	底質調査	検体	6.00	2,950.00	17,700		
硫化物	底質調査	検体	6.00	4,050.00	24,300		
T-N	底質調査	検体	6.00	5,050.00	30,300		
T-P	底質調査	検体	6.00	4,450.00	26,700		
SS	底質調査	検体	5.00	2,100.00	10,500		
酸化還元電位	底質調査	検体	6.00	1,100.00	6,600		
合　　計	作業能力：1.00式			726,180.00	726,180		

番号：9
名称：報告書作成　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	1.20	70,900.00	85,080		
技師（Ｂ）		人	2.80	49,300.00	138,040		
技術員		人	4.50	36,700.00	165,150		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	388,270.00	3,882		
合　　計	作業能力：1.00式			392,152.00	392,152		

番号：10
名称：事前協議　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合　　計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：11
名称：中間報告　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合　　計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：12
名称：最終報告　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合　　計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

番号：13
名称：試料採取　　1日当り（117m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	88,828.00	88,828	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	30,100.00	30,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	383,148.00	7,662		
合　　計	作業能力：117.00m			3,340.00	390,810		

番号：14
名称：分析試験　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
分析試験	藻場調査(植物)	検体	4.00	26,000.00	104,000		
合　　計	作業能力：1.00式			104,000.00	104,000		

番号：15
名称：解析・考察　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師 （Ｂ）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
事務用品費	全体の%	%	1.00	316,300.00	3,163		
合　　計	作業能力：1.00式			319,463.00	319,463		

番号：16
名称：業務成果品　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
業務成果品費		式	1.00	65,000.00	65,000		
合　　計	作業能力：1.00式			65,000.00	65,000		

番号：17
名称：旅費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
旅費		式	1.00	53,888.00	53,888		
合　　計	作業能力：1.00式			53,888.00	53,888		