この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省　九州地方整備局

積　　算　　書

令 和 7 年 度

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(第2次)(変更)

九州地方整備局

港　　名　八代港

項　　目　港湾事業費

費　　目　港湾改修費

目の細分　工事費

積算番号　18-17-25-035

合併積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(第2次)(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					56,052,274	
					55,757,249	-295,025
【土砂処分場】					56,052,274	
					55,757,249	-295,025
基礎工					752,604	
					591,028	-161,576
基礎捨石工					752,604	
					591,028	-161,576
捨石均し					752,604	
					591,028	-161,576
1-1 捨石荒均し	陸上 潮待ち部以外、±50cm		177.00	4,252	752,604	
		ｍ２	139.00	4,252	591,028	-161,576
被覆工					48,327,775	
					48,194,326	-133,449
被覆石工					16,869,782	
					16,730,039	-139,743
被覆石					8,792,168	
					8,827,720	35,552
1-2 被覆石投入(1)	雑石100～300kg/個、瀬取り投入		506.00	12,808	6,480,848	
		ｍ３	475.00	12,808	6,083,800	-397,048
1-3 被覆石投入(2)	雑石100～300kg/個、直接投入		187.00	12,360	2,311,320	
		ｍ３	222.00	12,360	2,743,920	432,600
被覆均し					8,077,614	
					7,902,319	-175,295
1-4 被覆均し(1)	雑石100～300kg/個、陸上潮待ち部以外、±30cm		197.00	5,439	1,071,483	
		ｍ２	151.00	5,439	821,289	-250,194
1-5 被覆均し(2)	雑石100～300kg/個、陸上潮待ち部、±30cm		225.00	6,011	1,352,475	
		ｍ２	226.00	6,011	1,358,486	6,011
1-6 被覆均し(3)	雑石100～300kg/個、水中潮待ち部、±30cm		306.00	13,751	4,207,806	
		ｍ２	304.00	13,751	4,180,304	-27,502
1-7 被覆均し(4)	雑石100～300kg/個、水中潮待ち部以外、±30cm		150.00	9,639	1,445,850	
		ｍ２	160.00	9,639	1,542,240	96,390

合併積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(第2次)(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
被覆ブロック工					31,457,993	
					31,464,287	6,294
被覆ブロック製作						
					24,022,800	
1-8 異形ブロック製作	ペルメックス2t型					
		個	400.00	60,057	24,022,800	
被覆ブロック据付					7,435,193	
					7,441,487	6,294
1-9 ブロック運搬、据付(1)	陸上　ペルメックス2t型、陸海一貫方式		89.00	30,841	2,744,849	
		個	87.00	30,841	2,683,167	-61,682
1-10 ブロック運搬、据付(2)	水中　ペルメックス2t型、陸海一貫方式		138.00	33,988	4,690,344	
		個	140.00	33,988	4,758,320	67,976
上部工					6,971,895	
上部ブロック工					6,971,895	
ブロック製作	1.8(H)×5.0(L)				6,971,895	
1-11 ルーフィング敷設						
		ｍ２	128.00	640	81,920	
1-12 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ32mm L=228cm					
		本	60.00	4,290	257,400	
1-13 吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満					
		ｋｇ	860.00	100	86,000	
1-14 鋼製型枠組立組外						
		ｍ２	383.00	4,817	1,844,911	
1-15 コンクリート打設	18N-8cm-40mm W/C 65%以下					
		ｍ３	176.00	26,714	4,701,664	
共通仮設費(積上)					2,039,271	
					3,990,026	1,950,755
共通仮設					2,039,271	
					3,990,026	1,950,755

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
共通仮設費					2,039,271	
					3,990,026	1,950,755
運搬費						
					1,763,771	
建設機械器具等運搬						
					1,763,771	
1-16 重機海上運搬(海上一連方式)	バックホウ(排ガス2次) 山積0.8m3(平積0.6m3)					
		式	1.00	1,763,771	1,763,771	
技術管理費					275,500	
					2,161,698	1,886,198
技術管理						
					275,500	
1-17 技術管理費	諸経費動向調査、詳細調査、モニタリング調査					
		式	1.00	275,500	275,500	
技術管理 (2)					0	
					284,198	284,198
1-18 技術管理費	遠隔臨場		0.00	0	0	
		式	1.00	284,198	284,198	284,198
BIM/CIMに要する費用					0	
					1,602,000	1,602,000
1-19 BIM/CIMに要する費用			0.00	0	0	
		式	1.00	1,602,000	1,602,000	1,602,000
現場環境改善費					0	
					64,557	64,557
現場環境改善費					0	
					64,557	64,557
1-20 現場環境改善費	快適トイレ		0.00	0	0	
		式	1.00	64,557	64,557	64,557
直接測量費					0	
					3,751,716	3,751,716
測量業務					0	
					3,751,716	3,751,716

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
３次元測量					0	
					3,751,716	3,751,716
ICTブロック据付工					0	
					2,437,996	2,437,996
測量準備					0	
					697,785	697,785
2-1 測量準備	水中部及び気中部		0.00	0	0	
		式	1.00	594,082	594,082	594,082
2-2 機材運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	103,703	103,703	103,703
標定点設置・撤去					0	
					224,733	224,733
2-3 標定点設置・撤去	陸上部		0.00	0	0	
		式	1.00	224,733	224,733	224,733
水深測量					0	
					1,515,478	1,515,478
2-4 艤装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	666,454	666,454	666,454
2-5 マルチビーム測深			0.00	0	0	
		ｋｍ２	0.01	5,523,818	55,238	55,238
2-6 UAV空中撮影	陸上部		0.00	0	0	
		km2	0.01	79,378,600	793,786	793,786
業務成果品					0	
					1,313,720	1,313,720
成果					0	
					1,313,720	1,313,720
2-7 測深データ整理	水中部及び気中部		0.00	0	0	
		式	1.00	1,240,720	1,240,720	1,240,720
2-8 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	73,000	73,000	73,000

合併積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(第2次)(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接原価					0	
					554,861	554,861
測量業務					0	
					554,861	554,861
ICTブロック据付工					0	
					554,861	554,861
直接人件費					0	
					538,700	538,700
成果					0	
					538,700	538,700
3-1 3次元設計モデル作成			0.00	0	0	
		式	1.00	538,700	538,700	538,700
直接経費					0	
					16,161	16,161
事務用品費					0	
					16,161	16,161
3-2 事務用品費			0.00	0	0	
		式	1.00	16,161	16,161	16,161

上段：原金額　下段：変更金額

合併積算総括表

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(第2次)(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					56,052,274	
					55,757,249	-295,025
間接工事費	9,062,620 ＋ 17,789,389				26,852,009	
	10,976,408 ＋ 18,134,057				29,110,465	2,258,456
共通仮設費（計）	2,039,271 ＋ 6,569,326 ＋ 454,023				9,062,620	
	3,990,026 ＋ 6,534,749 ＋ 451,633				10,976,408	1,913,788
共通仮設費（ 積上 ）					2,039,271	
					3,990,026	1,950,755
共通仮設費（ 率 ）	56,052,274 × 11.72%（(5.33% ×1.68 ＋1.50%) × 1.100 × 1.02)				6,569,326	
	55,757,249 × 11.72%（(5.33% ×1.68 ＋1.50%) × 1.100 × 1.02)				6,534,749	-34,577
現場環境改善費	56,052,274 × 0.81%				454,023	
	55,757,249 × 0.81%				451,633	-2,390
現場管理費	65,114,894 × 27.32%（(22.98% ＋1.13%) × 1.100 × 1.03)				17,789,389	
	66,449,459 × 27.29%（(22.96% ＋1.13%) × 1.100 × 1.03)				18,134,057	344,668
工事原価	56,052,274 ＋ 26,852,009				82,904,283	
	55,757,249 ＋ 29,110,465				84,867,714	1,963,431
一般管理費等	82,904,283 × 17.50%（17.50% × 1.00）－ 5,693				14,502,556	
	84,583,516 × 17.46%（17.46% × 1.00）－ 9,156				14,759,125	256,569
契約保証費						
	82,904,283 × 0.04%				33,161	
工事価格	82,904,283 ＋ 14,502,556 ＋ 33,161				97,440,000	
	84,867,714 ＋ 14,759,125 ＋ 33,161				99,660,000	2,220,000
直接測量費					0	
					3,751,716	3,751,716
諸経費					0	
	3,751,716 × 80.9% － 6,854				3,028,284	3,028,284
測量作業費					0	
	3,751,716 ＋ 3,028,284				6,780,000	6,780,000
測量業務価格					0	
					6,780,000	6,780,000
直接原価					0	
	538,700 ＋ 16,161				554,861	554,861

合併積算総括表

令和7年度八代港大築島土砂処分場護岸築造工事(第2次)(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接人件費					0	
					538,700	538,700
直接経費					0	
					16,161	16,161
その他原価					0	
	538,700 × 53.85%（35% ÷（1 − 35%））				290,089	290,089
業務原価					0	
	554,861 ＋ 290,089				844,950	844,950
一般管理費等					0	
	844,950 × 53.85%（35% ÷（1 − 35%）） − 9,955				445,050	445,050
業務価格					0	
	844,950 ＋ 445,050				1,290,000	1,290,000
合計価格					97,440,000	
	99,660,000 ＋ 6,780,000 ＋ 1,290,000				107,730,000	10,290,000
消費税等相当額	97,440,000 × 10.00%				9,744,000	
	107,730,000 × 10.00%				10,773,000	1,029,000
請負工事費					107,184,000	
					118,503,000	11,319,000

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-18
名称：技術管理費　遠隔臨場　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
遠隔臨場		式	1.00	284,198.00	284,198		
合　　計	作業能力：1.00式			284,198.00	284,198		

番号：1-19
名称：BIM/CIMに要する費用　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750.00	150,750		
施工計画モデル作成		式	1.00	871,800.00	871,800		
BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800.00	268,800		
協議・報告		式	1.00	126,500.00	126,500		
照査		式	1.00	159,950.00	159,950		
事務用品費	労務の%	%	1.00	1,291,350.00	12,913		
業務成果品費		式	1.00	12,000.00	12,000		
端部処理		式	1.00	-713.00	-713		
合　　計	作業能力：1.00式			1,602,000.00	1,602,000		

番号：1-20
名称：現場環境改善費　快適トイレ　　1式当り（1式）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
現場環境改善費		月	4.50	14,346.00	64,557		
合　　計	作業能力：1.00月			64,557.00	64,557		

番号：2-1
名称：測量準備　水中部及び気中部　　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	2.00	60,600.00	121,200		
測量技師		人	5.00	52,300.00	261,500		
測量技師補		人	5.00	41,100.00	205,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	588,200.00	5,882		
合　　計	作業能力：1.00式			594,082.00	594,082		

番号：2-2
名称：機材運搬　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.50	30,185.00	45,277	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	102,677.00	1,026		
合　　計	作業能力：1.00式			103,703.00	103,703		

番号：2-3
名称：標定点設置・撤去　陸上部　　1式当り

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	53,430.00	53,430	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	5.00	214,032.00	10,701		
合　　計	作業能力：1.00式			224,733.00	224,733		

番号：2-4
名称：艤装テスト　　1式当り

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,014.00	55,014	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	659,856.00	6,598		
合　　計	作業能力：1.00式			666,454.00	666,454		

番号：2-5
名称：マルチビーム測深　　1日当り（0.11ｋｍ２）

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,014.00	55,014	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	595,706.00	11,914		
合　　計	作業能力：0.11ｋｍ２			5,523,818.00	607,620		

番号：2-6
名称：UAV空中撮影　陸上部　　0.01Km2

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,430.00	53,430	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
UAVレーザー		台	1.00	506,550.00	506,550		
雑材料	全体の%	%	2.00	778,222.00	15,564		
合　　計	作業能力：0.01km2			79,378,600.00	793,786		

番号：2-7
名称：測深データ整理　水中部及び気中部　　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	6.00	60,600.00	363,600		
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	10.00	41,100.00	411,000		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,193,000.00	47,720		
合　　計	作業能力：1.00式			1,240,720.00	1,240,720		

番号：2-8
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	73,000.00	73,000		
合　　計	作業能力：1.00式			73,000.00	73,000		

番号：3-1
名称：3次元設計モデル作成　　式（1式）

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師（Ａ）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（Ｂ）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（Ｃ）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合　　計	作業能力：1.00式			538,700.00	538,700		

番号：3-2
名称：事務用品費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
事務用品費		式	1.00	16,161.00	16,161		
合　　計	作業能力：1.00式			16,161.00	16,161		