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土砂撤去工事(第3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	18-17-25-044

積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第3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					40,983,671	
					51,485,036	10,501,365
土砂処分場					40,983,671	
					51,485,036	10,501,365
土砂撤去工					28,574,825	
					38,971,474	10,396,649
土砂撤去工					28,574,825	
					38,971,474	10,396,649
グラブ浚渫(試行的取組)					28,574,825	
					38,971,474	10,396,649
1 グラブ浚渫(能力補正型)	粘土質土砂N値10未満 15m未満		26,179.00	1,045	27,357,055	
		ｍ３	26,179.00	1,426	37,331,254	9,974,199
2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)	鋼D9m3×１船団		1.00	1,217,770	1,217,770	
		式	1.00	1,640,220	1,640,220	422,450
土捨工					12,408,846	
					12,513,562	104,716
土運船運搬工					12,408,846	
					12,513,562	104,716
土運船運搬(試行的取組)					12,408,846	
					12,513,562	104,716
3 土運船運搬(能力現行型)	押航土運船　鋼650m3積(開閉式)		26,179.00	474	12,408,846	
		ｍ３	26,179.00	478	12,513,562	104,716
共通仮設費(積上)					30,854,616	
					31,432,922	578,306
共通仮設					30,854,616	
					31,432,922	578,306
共通仮設費					30,854,616	
					31,432,922	578,306
回航・えい航費					4,674,282	
					5,136,642	462,360
えい航					4,674,282	
					5,136,642	462,360

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
4 えい航費(1)	押航土運船(開閉式)鋼650m3積(1隻引き) 大浦港～八代港　往路	回	1.00 1.00	727,046 734,756	727,046 734,756	7,710
5 えい航費(2)	押航土運船(開閉式)鋼650m3積(1隻引き) 八代港～大浦港　復路	回	1.00 1.00	727,046 734,756	727,046 734,756	7,710
6 えい航費(3)	押航土運船(開閉式)鋼650m3積(1隻引き) 大浦港～八代港　往路	回	1.00 1.00	727,046 734,756	727,046 734,756	7,710
7 えい航費(4)	押航土運船(開閉式)鋼650m3積(1隻引き) 八代港～大浦港　復路	回	1.00 1.00	727,046 734,756	727,046 734,756	7,710
8 えい航費(5)	グラブ浚渫船　鋼D9m3　上天草港(熊本県)～八代港（往路）	回	1.00 1.00	883,049 1,098,809	883,049 1,098,809	215,760
9 えい航費(6)	グラブ浚渫船　鋼D9m3　八代港～上天草港(熊本県)（復路）	回	1.00 1.00	883,049 1,098,809	883,049 1,098,809	215,760
運搬費					113,480	
仮設材等運搬					113,480	
10 汚濁防止膜運搬	連続フロートφ300　L=180m	式	1.00	113,480	113,480	
事業損失防止施設費					24,567,710 24,633,245	65,535
水質汚濁防止膜					19,535,510 19,601,045	65,535
11 汚濁防止膜設置	垂下式　連続フロートφ300　H=1.0m、2.0m	m	180.00	6,262	1,127,160	
12 汚濁防止膜撤去	垂下式　連続フロートφ300　H=1.0m、2.0m	m	180.00	5,858	1,054,440	
13 汚濁防止膜賃料(1)	垂下式 連続フロートφ300 H=1.0m、2.0m	式	1.00	1,742,640	1,742,640	
14 汚濁防止膜賃料(2)	垂下型 連続フロート（標準部）φ300（開口部）φ400 H=2m以上	式	1.00	12,282,318	12,282,318	
15 汚濁防止膜保守管理(1)		式	1.00	100,500	100,500	

積算内訳表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第3次)(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
16 汚濁防止膜保守管理(2)		式	1.00	1,288,000	1,288,000	
17 汚濁防止膜開閉			1.00	1,940,452	1,940,452	
		式	1.00	2,005,987	2,005,987	65,535
水質汚濁防止枠					5,032,200	
18 汚濁防止枠設置	20m×20m	基	1.00	1,272,600	1,272,600	
19 汚濁防止枠撤去	20m×20m	基	1.00	1,090,800	1,090,800	
20 汚濁防止枠損料等	20m×20m　H=5m	式	1.00	2,668,800	2,668,800	
安全費					1,268,344	
					1,318,755	50,411
標識					225,054	
21 灯浮標維持管理	光度12cd　10-P型、CB-100型	式	1.00	225,054	225,054	
安全対策					1,043,290	
					1,093,701	50,411
22 安全監視船	浚渫箇所		1.00	1,043,290	1,043,290	
		式	1.00	1,093,701	1,093,701	50,411
技術管理費					230,800	
技術管理					230,800	
23 技術管理費	諸経費動向調査、詳細調査	式	1.00	230,800	230,800	

上段：原金額　下段：変更金額

総括表

令和7年度八代港大築島土砂処分場土砂撤去工事(第3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					40,983,671	
					51,485,036	10,501,365
間接工事費	38,589,678 ＋ 19,248,793				57,838,471	
	40,133,240 ＋ 21,933,415				62,066,655	4,228,184
共通仮設費（計）	30,854,616 ＋ 7,269,648 ＋ 465,414				38,589,678	
	31,432,922 ＋ 8,197,938 ＋ 502,380				40,133,240	1,543,562
共通仮設費（ 積上 ）					30,854,616	
					31,432,922	578,306
共通仮設費（ 率 ）	65,551,381 × 11.09%（(6.55% ×1.28 ＋1.50%) × 1.100 × 1.02)				7,269,648	
	76,118,281 × 10.77%（(6.33% ×1.28 ＋1.50%) × 1.100 × 1.02)				8,197,938	928,290
現場環境改善費	65,551,381 × 0.71%				465,414	
	76,118,281 × 0.66%				502,380	36,966
現場管理費	79,573,349 × 24.19%（(19.93% ＋1.42%) × 1.100 × 1.03)				19,248,793	
	91,618,276 × 23.94%（(19.71% ＋1.42%) × 1.100 × 1.03)				21,933,415	2,684,622
工事原価	40,983,671 ＋ 57,838,471				98,822,142	
	51,485,036 ＋ 62,066,655				113,551,691	14,729,549
一般管理費等	98,822,142 × 17.12%（17.12% × 1.00） － 20				16,918,330	
	113,551,691 × 18.05%（18.05% × 1.00） － 7,299				20,488,781	3,570,451
契約保証費						
	98,822,142 × 0.04%				39,528	
工事価格	98,822,142 ＋ 16,918,330 ＋ 39,528				115,780,000	
	113,551,691 ＋ 20,488,781 ＋ 39,528				134,080,000	18,300,000
消費税等相当額	115,780,000 × 10.00%				11,578,000	
	134,080,000 × 10.00%				13,408,000	1,830,000
請負工事費	115,780,000 ＋ 11,578,000				127,358,000	
	134,080,000 ＋ 13,408,000				147,488,000	20,130,000

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1
名称：グラブ浚渫(能力補正型)　粘土質土砂N値10未満 15m未満　　1日当り（2541ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 9.0m3	日	1.00	3,267,594.00	3,267,594	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	338,754.00	338,754	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,606,348.00	18,031		
合　　計	作業能力：2,541.00ｍ３			1,426.00	3,624,379		

番号：2
名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)　鋼D9m3×１船団　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 9.0m3	日	1.00	1,436,510.00	1,436,510	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	203,710.00	203,710	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			1,640,220.00	1,640,220		

番号：3
名称：土運船運搬(能力現行型)　押航土運船　鋼650m3積(開閉式)　　1日当り（2541ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土運船(押航)	鋼650m3積(開閉式)	日	2.00	419,100.00	838,200	8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	371,117.00	371,117	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,209,317.00	6,046		
合　　計	作業能力：2,541.00ｍ３			478.00	1,215,363		

番号：4
名称：えい航費(1)　押航土運船(開閉式)鋼650m3積(1隻引き) 大浦港～八代港　往路　　1回当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
運転費		式	1.00	290,876.00	290,876		
損料		式	1.00	443,880.00	443,880		
合　計	作業能力：1.00回			734,756.00	734,756		

番号：5
名称：えい航費(2)　押航土運船(開閉式)鋼650m3積(1隻引き) 八代港～大浦港　復路　　1回当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
運転費		式	1.00	290,876.00	290,876		
損料		式	1.00	443,880.00	443,880		
合　計	作業能力：1.00回			734,756.00	734,756		

番号：6
名称：えい航費(3)　押航土運船(開閉式)鋼650m3積(1隻引き) 大浦港～八代港　往路　　1回当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
運転費		式	1.00	290,876.00	290,876		
損料		式	1.00	443,880.00	443,880		
合　計	作業能力：1.00回			734,756.00	734,756		

番号：7
名称：えい航費(4)　押航土運船(開閉式)鋼650m3積(1隻引き) 八代港～大浦港　復路　　1回当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
運転費		式	1.00	290,876.00	290,876		
損料		式	1.00	443,880.00	443,880		
合　計	作業能力：1.00回			734,756.00	734,756		

番号：8
名称：えい航費(5)　グラブ浚渫船　鋼D9m3　上天草港(熊本県)～八代港（往路）　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
運転費		式	1.00	341,009.00	341,009		
損料		式	1.00	757,800.00	757,800		
合　　計	作業能力：1.00回			1,098,809.00	1,098,809		

番号：9
名称：えい航費(6)　グラブ浚渫船　鋼D9m3　八代港～上天草港(熊本県)（復路）　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
運転費		式	1.00	341,009.00	341,009		
損料		式	1.00	757,800.00	757,800		
合　　計	作業能力：1.00回			1,098,809.00	1,098,809		

番号：17
名称：汚濁防止膜開閉　　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
引船	鋼D 300PS型	日	13.00	153,539.00	1,996,007	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,996,007.00	9,980		
合　　計	作業能力：1.00式			2,005,987.00	2,005,987		

番号：22
名称：安全監視船　浚渫箇所　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	10.00	108,826.00	1,088,260	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,088,260.00	5,441		
合　　計	作業能力：1.00式			1,093,701.00	1,093,701		