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)(変更第3回)

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3回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					51,485,036	
					51,657,574	172,538
土砂処分場					51,485,036	
					51,657,574	172,538
土砂撤去工					38,971,474	
					39,102,558	131,084
土砂撤去工					38,971,474	
					39,102,558	131,084
グラブ浚渫(試行的取組)					38,971,474	
					37,971,848	-999,626
1 グラブ浚渫(能力補正型)(1)	粘土質土砂N値10未満 15m未満		26,179.00	1,426	37,331,254	
		ｍ３	25,478.00	1,426	36,331,628	-999,626
2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)	鋼D9m3×１船団					
		式	1.00	1,640,220	1,640,220	
グラブ浚渫(試行的取組)					0	
					1,130,710	1,130,710
24 グラブ浚渫(能力補正型)(2)	砂質土砂N値10未満 15m未満		0.00	0	0	
		ｍ３	557.00	2,030	1,130,710	1,130,710
土捨工					12,513,562	
					12,555,016	41,454
土運船運搬工					12,513,562	
					12,555,016	41,454
土運船運搬(試行的取組)					12,513,562	
					12,178,484	-335,078
3 土運船運搬(能力現行型)(1)	押航土運船　鋼650m3積(開閉式)		26,179.00	478	12,513,562	
		ｍ３	25,478.00	478	12,178,484	-335,078
土運船運搬(試行的取組)					0	
					376,532	376,532
25 土運船運搬(能力現行型)(2)	押航土運船　鋼650m3積(開閉式)		0.00	0	0	
		ｍ３	557.00	676	376,532	376,532

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3回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
共通仮設費(積上)					31,432,922	
					31,595,182	162,260
共通仮設					31,432,922	
					31,595,182	162,260
共通仮設費					31,432,922	
					31,595,182	162,260
回航・えい航費						
					5,136,642	
えい航						
					5,136,642	
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	734,756	734,756	
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	734,756	734,756	
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	734,756	734,756	
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	734,756	734,756	
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	1,098,809	1,098,809	
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	1,098,809	1,098,809	
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					24,633,245	
					24,686,135	52,890
水質汚濁防止膜					19,601,045	
					19,653,935	52,890

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
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		1.00	1,742,640	1,742,640	
		式	1.00	1,762,030	1,762,030	19,390
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)			1.00	100,500	100,500	
		式	1.00	134,000	134,000	33,500
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		式	1.00	2,005,987	2,005,987	
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					1,318,755	
					1,428,125	109,370
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					1,093,701	
					1,203,071	109,370
22 安全監視船	浚渫箇所		1.00	1,093,701	1,093,701	
		式	1.00	1,203,071	1,203,071	109,370

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3回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
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3回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					51,485,036	
					51,657,574	172,538
間接工事費	40,133,240 ＋ 21,933,415				62,066,655	
	40,321,267 ＋ 22,130,109				62,451,376	384,721
共通仮設費（計）	31,432,922 ＋ 8,197,938 ＋ 502,380				40,133,240	
	31,595,182 ＋ 8,222,217 ＋ 503,868				40,321,267	188,027
共通仮設費（ 積上 ）					31,432,922	
					31,595,182	162,260
共通仮設費（ 率 ）	76,118,281 × 10.77%（(6.33% ×1.28 ＋1.50%) × 1.100 × 1.02)				8,197,938	
	76,343,709 × 10.77%（(6.33% ×1.28 ＋1.50%) × 1.100 × 1.02)				8,222,217	24,279
現場環境改善費	76,118,281 × 0.66%				502,380	
	76,343,709 × 0.66%				503,868	1,488
現場管理費	91,618,276 × 23.94%（(19.71% ＋1.42%) × 1.100 × 1.03)				21,933,415	
	91,978,841 × 24.06%（(19.70% ＋1.54%) × 1.100 × 1.03)				22,130,109	196,694
工事原価	51,485,036 ＋ 62,066,655				113,551,691	
	51,657,574 ＋ 62,451,376				114,108,950	557,259
一般管理費等	113,551,691 × 18.05%（18.05% × 1.00) － 7,299				20,488,781	
	114,108,950 × 18.04%（18.04% × 1.00) － 3,732				20,581,522	92,741
契約保証費						
					39,528	
工事価格	113,551,691 ＋ 20,488,781 ＋ 39,528				134,080,000	
	114,108,950 ＋ 20,581,522 ＋ 39,528				134,730,000	650,000
消費税等相当額	134,080,000 × 10.00%				13,408,000	
	134,730,000 × 10.00%				13,473,000	65,000
請負工事費	134,080,000 ＋ 13,408,000				147,488,000	
	134,730,000 ＋ 13,473,000				148,203,000	715,000

上段：原金額　下段：変更金額

番号：24
名称：グラブ浚渫(能力補正型)(2)　砂質土砂N値10未満 15m未満　　1日当り（1810ｍ３）

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	3,309,235.00	3,309,235	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	347,933.00	347,933	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,657,168.00	18,285		
合　　計	作業能力：1,810.00ｍ３			2,030.00	3,675,453		

番号：25
名称：土運船運搬(能力現行型)(2)　押航土運船　鋼650m3積(開閉式)　　1日当り（1810ｍ３）

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	381,033.00	381,033	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,219,233.00	6,096		
合　　計	作業能力：1,810.00ｍ３			676.00	1,225,329		

番号：13
名称：汚濁防止膜賃料(1)　垂下式 連続フロートφ300 H=1.0m、2.0m　　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
汚濁防止膜賃料(H=1m)	固定式垂下型 連続ﾌﾛｰﾄφ300　#300 H=1m	式	1.00	705,440.00	705,440		
汚濁防止膜賃料(H=2m)	固定式垂下型 連続ﾌﾛｰﾄφ300　#300 H=2m	式	1.00	1,034,300.00	1,034,300		
ｱﾝｶｰﾌﾞﾛｯｸ損料(H=1m)	100kg/個×2個/ｽﾊﾟﾝ	式	1.00	5,010.00	5,010		
ｱﾝｶｰﾌﾞﾛｯｸ損料(H=2m)	200kg/個×2個/ｽﾊﾟﾝ	式	1.00	17,280.00	17,280		
合　　計	作業能力：1.00式			1,762,030.00	1,762,030		

番号：15
名称：汚濁防止膜保守管理(1)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 100～500m未満	回	4.00	33,500.00	134,000		
合　　計	作業能力：1.00式			134,000.00	134,000		

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	11.00	108,826.00	1,197,086	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,197,086.00	5,985		
合　　計	作業能力：1.00式			1,203,071.00	1,203,071		