

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 5 年 度

令和5年度八代港大築島土砂処分場地盤改良工事（変更第2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 18-17-23-019

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場地盤改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					552,646,321	
土砂処分場					552,646,321	
海上地盤改良工					552,646,321	
締固工					552,646,321	
敷砂					45,660,441	
1-1 敷砂投入	t=120cm	m ³	5,807.00	2,193	12,734,751	
1-2 材料費	砂(シルト分以下の細粒含有率5%以下)	m ³	5,807.00	5,670	32,925,690	
サンドコンパクションパイル					506,985,880	
1-3 SCP打設	φ2,000mm、L=30.6m	本	0.00	1,286,210	0	
1-7 SCP打設	φ2,000mm、L=32.8m	本	310.00	1,624,670	503,647,700	
1-4 サンドコンパクション船拘束		式	1.00	3,338,180	3,338,180	
共通仮設費(積上)					54,715,746	
共通仮設					54,715,746	
共通仮設費					54,715,746	
回航・えい航費					43,727,038	
回航					43,727,038	
1-5 回航費	SCP船(3連装55m級)(八代港～東播磨港)(往路)	回	1.00	43,727,038	43,727,038	

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場地盤改良工事(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
安全費					6,211,528	
安全対策					6,211,528	
1-6 安全監視船	1隻/日 就業10h	式	1.00	6,211,528	6,211,528	
技術管理費					4,777,180	
技術管理					142,000	
1-8 技術管理費	諸経費動向調査1工事、モニタリング調査1工種	式	1.00	142,000	142,000	
技術管理					4,635,180	
1-9 遠隔臨場費用		式	1.00	145,180	145,180	
1-10 BIM/CIM費用		式	1.00	4,490,000	4,490,000	
調査費					11,812,235	
土質調査業務(フェックル [®] -リング [®])					11,812,235	
直接調査					4,458,329	
直接調査					4,458,329	
ホ [®] -リング [®]					2,599,589	
2-1 ホ [®] -リング [®]		m	65.20	39,871	2,599,589	
原位置試験及び試料採取					1,858,740	
2-2 標準貫入試験		回	65.00	28,596	1,858,740	

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場地盤改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					7,353,906	
間接調査					7,353,906	
準備					168,450	
2-3 調査準備		式	1.00	168,450	168,450	
位置測量					256,586	
2-4 位置測量(海上)		地点	2.00	128,293	256,586	
足場					4,565,084	
2-5 足場組立解体	スパッド台船、水深15m用	基	1.00	702,042	702,042	
2-6 足場設置	スパッド台船、水深15m用	箇所	1.00	222,173	222,173	
2-7 足場移設	スパッド台船、水深15m用	箇所	1.00	232,696	232,696	
2-8 足場撤去	スパッド台船、水深15m用	箇所	1.00	222,173	222,173	
2-9 足場損料	スパッド台船、水深15m用	式	1.00	3,186,000	3,186,000	
運搬					2,215,323	
2-10 交通船・交通車		式	1.00	1,622,036	1,622,036	
2-11 機材運搬(1)	ホ-リソクマシ等	式	1.00	174,180	174,180	
2-12 機材運搬(2)	スパッド台船、水深15m用	式	1.00	419,107	419,107	
安全					117,255	

合併積算内訳表

令和5年度八代港大築島土砂処分場地盤改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-13 標識灯維持管理	B-1型、E-10型	式	1.00	117,255	117,255	
施工管理					31,208	
2-14 施工管理費		式	1.00	31,208	31,208	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和5年度八代港大築島土砂処分場地盤改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					552,646,321	
間接工事費	102,574,917 + 157,897,236 102,574,917 + 175,723,294				260,472,153 278,298,211	17,826,058
共通仮設費(計)	54,715,746 + 46,090,703 + 1,768,468				102,574,917	
共通仮設費(積上)					54,715,746	
共通仮設費(率)	$552,646,321 \times 8.34\% ((3.53\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				46,090,703	
現場環境改善費	$552,646,321 \times 0.32\%$				1,768,468	
現場管理費	$650,586,058 \times 24.27\% ((20.20\% + 1.22\%) \times 1.100 \times 1.03)$ $650,586,058 \times 27.01\%$				157,897,236 175,723,294	17,826,058
工事原価	$552,646,321 + 260,472,153$ $552,646,321 + 278,298,211$				813,118,474 830,944,532	17,826,058
一般管理費等	$808,483,294 \times 12.58\% (12.58\% \times 1.00) - 2,467$ $826,309,352 \times 12.53\% (12.53\% \times 1.00) - 7,888$				101,704,731 103,528,673	1,823,942
契約保証費	$666,989,727 \times 0.04\%$				266,795	
工事価格	$813,118,474 + 101,704,731 + 266,795$ $830,944,532 + 103,528,673 + 266,795$				915,090,000 934,740,000	19,650,000
直接調査費					4,458,329	
間接調査費					7,353,906	
諸経費	$11,812,235 \times 45.3\% - 3,177$				5,347,765	
一般調査業務費	$4,458,329 + 7,353,906 + 5,347,765$				17,160,000	
調査業務費					17,160,000	
合計価格	$915,090,000 + 17,160,000$ $934,740,000 + 17,160,000$				932,250,000 951,900,000	19,650,000

合併積算総括表

令和5年度八代港大築島土砂処分場地盤改良工事(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	932,250,000 × 10.00%				93,225,000	
	951,900,000 × 10.00%				95,190,000	1,965,000
請負工事費					1,025,475,000	
					1,047,090,000	21,615,000

上段：原金額 下段：変更金額