

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」を行ってはいけません。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度八代港災害復旧工事（変更）

九州地方整備局

港 名 八代港

項 目 河川等災害復旧事業費

費 目 港湾災害復旧費

目の細分 工事費

積算番号 18-17-21-018

積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(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					276,190,174	
					338,947,740	62,757,566
災害復旧					276,190,174	
					338,947,740	62,757,566
浚渫工					89,948,435	
					121,068,000	31,119,565
グラブ浚渫工					89,948,435	
					121,068,000	31,119,565
グラブ浚渫			82,295.00	1,093	89,948,435	
		m 3	107,616.00	1,125	121,068,000	31,119,565
土捨工					186,241,739	
					217,879,740	31,638,001
排砂管設備工					2,880,325	
					3,443,712	563,387
排砂管設備			82,295.00	35	2,880,325	
		m 3	107,616.00	32	3,443,712	563,387
土運船運搬工					33,164,885	
					46,167,264	13,002,379
土運船運搬			82,295.00	403	33,164,885	
		m 3	107,616.00	429	46,167,264	13,002,379
揚土土捨工					91,758,925	
					121,498,464	29,739,539
空気圧送揚土			82,295.00	1,115	91,758,925	
		m 3	107,616.00	1,129	121,498,464	29,739,539
築堤工					58,437,604	
					46,770,300	-11,667,304
築堤			9,362.00	6,242	58,437,604	
		m 3	9,420.00	4,965	46,770,300	-11,667,304
共通仮設費(積上)					85,659,904	
					78,963,510	-6,696,394
共通仮設費					85,659,904	
					78,963,510	-6,696,394
回航・えい航費					61,398,716	
					57,083,094	-4,315,622

積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航				59,535,026	59,535,026	
		回	1.00	55,197,960	55,197,960	-4,337,066
えい航				1,863,690	1,863,690	
		回	1.00	1,885,134	1,885,134	21,444
運搬費					7,777,675	
					4,365,724	-3,411,951
仮設材等運搬				678,171	678,171	
		回	1.00	1,259,861	1,259,861	581,690
建設機械器具等運搬				7,099,504	7,099,504	
		回	1.00	3,105,863	3,105,863	-3,993,641
事業損失防止施設費					11,402,262	
					10,552,184	-850,078
水質汚濁防止柵				8,002,411	8,002,411	
		式	1.00	6,901,825	6,901,825	-1,100,586
水質汚濁防止膜				3,399,851	3,399,851	
		式	1.00	3,650,359	3,650,359	250,508
安全費					4,413,199	
					6,156,816	1,743,617
標識				65,927	65,927	
		式	1.00	92,786	92,786	26,859
安全対策				4,347,272	4,347,272	
		式	1.00	6,064,030	6,064,030	1,716,758
技術管理費						
					668,052	
技術管理						
		式	1.00	668,052	668,052	
現場環境改善費					0	
					137,640	137,640
現場環境改善費			0.00	0	0	
		式	1.00	137,640	137,640	137,640

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3年度八代港災害復旧工事(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					276,190,174 338,947,740	62,757,566
間接工事費	107,240,000 + 75,284,114 104,466,378 + 86,020,941				182,524,114 190,487,319	7,963,205
共通仮設	85,659,904 + 20,860,760 + 719,336 78,963,510 + 24,695,932 + 806,936				107,240,000 104,466,378	-2,773,622
共通仮設費（積上）					85,659,904 78,963,510	-6,696,394
共通仮設費（率）					20,860,760 24,695,932	3,835,172
	$349,499,924 \times (20,860,760 \div 287,592,436) \times (7.16\% \div 7.35\%)$					
現場環境改善費					719,336	
	$349,499,924 \times (719,336 \div 287,592,436) \times (0.24\% \div 0.26\%)$				806,936	87,600
現場管理費					75,284,114	
	$442,967,011 \times (75,284,114 \div 382,983,067) \times (19.58\% \div 19.82\%)$				86,020,941	10,736,827
工事原価	276,190,174 + 107,240,000 + 75,284,114 338,947,740 + 104,466,378 + 86,020,941				458,714,288 529,435,059	70,720,771
一般管理費等					53,956,807	
	$528,987,952 \times (53,956,807 \div 458,267,181) \times (11.61\% \div 11.95\%) - 4,567$				60,506,885	6,550,078
調査業務費					440,810	
					0	-440,810
測量業務価格					6,252,305	
					6,342,266	89,961
業務価格					485,790	
工事価格	458,714,288 + 53,956,807 + 7,178,905 529,435,059 + 60,506,885 + 6,828,056				519,850,000 596,770,000	76,920,000
消費税等相当額	519,850,000 × 10.00% 596,770,000 × 10.00%				51,985,000 59,677,000	7,692,000
請負工事費	519,850,000 + 51,985,000 596,770,000 + 59,677,000				571,835,000 656,447,000	84,612,000

上段：原金額 下段：変更金額