

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 3 年 度

令和3年度八代港災害復旧工事(第6次)(変更第2回)

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 18-17-21-033

積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第6次)(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					264,800,000	
					319,466,464	54,666,464
災害復旧					264,800,000	
					319,466,464	54,666,464
浚渫工					107,600,000	
					118,388,112	10,788,112
グラブ浚渫工					107,600,000	
					118,388,112	10,788,112
グラブ浚渫			100,000.00	1,076	107,600,000	
		m3	109,416.00	1,082	118,388,112	10,788,112
土捨工					157,200,000	
					201,078,352	43,878,352
排砂管設備工					2,700,000	
					3,610,728	910,728
排砂管設備			100,000.00	27	2,700,000	
		m3	109,416.00	33	3,610,728	910,728
土運船運搬工					42,500,000	
					46,830,048	4,330,048
土運船運搬			100,000.00	425	42,500,000	
		m3	109,416.00	428	46,830,048	4,330,048
揚土土捨工					112,000,000	
					122,874,168	10,874,168
空気圧送揚土			100,000.00	1,120	112,000,000	
		m3	109,416.00	1,123	122,874,168	10,874,168
撤去工					0	
					27,763,408	27,763,408
異常物撤去			0.00	0	0	
		箇所	15.00	1,656,035	24,840,525	24,840,525
異常物処分			0.00	0	0	
		式	1.00	2,922,883	2,922,883	2,922,883
共通仮設費(積上)					75,882,334	
					120,059,774	44,177,440
共通仮設費					75,882,334	
					120,059,774	44,177,440
回航・えい航費					61,946,916	
					103,342,872	41,395,956

積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第6次)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
回航					60,173,284	
					101,510,705	41,337,421
回航費(1)	ゲラフ 浚渫船 鋼D23m3 八代港～高知港(復路)	回	1.00	8,141,917 18,780,364	8,141,917 18,780,364	10,638,447
回航費(2)	ゲラフ 浚渫船 鋼D30m3 八代港～高知港(復路)	回	1.00	14,316,445 23,231,952	14,316,445 23,231,952	8,915,507
回航費(3)	押航土運船 鋼D1,300m3積(2隻引き) 八代港～若松港(復路)	回	1.00	6,025,686 6,068,158	6,025,686 6,068,158	42,472
回航費(4)	押航土運船 鋼D1,300m3積(2隻引き) 八代港～若松港(復路)	回	1.00	6,025,686	6,025,686	
回航費(5)	空気圧送船 鋼D6,000PS型 八代港～名古屋港(復路)	回	1.00	6,025,686 21,202,795 40,934,651	0 21,202,795 40,934,651	-6,025,686 19,731,856
回航費(6)	排砂管 八代港～福山港(広島県)(復路)	回	1.00	4,460,755	4,460,755	
回航費(7)	排砂管 八代港～福山港(広島県)(復路)	回	0.00	4,460,755	0	-4,460,755
回航費(7)	押船 綱D2,000m3 八代港～博多港(復路)	回	0.00 4.00	0 1,459,680	0 5,838,720	5,838,720
回航費(8)	押航土運船 鋼D1,300m3積(1隻引き) 八代港～若松港(復路)	回	0.00 1.00	0 3,630,360	0 3,630,360	3,630,360
回航費(9)	押航土運船 鋼D1,300m3積(1隻引き) 八代港～博多港(復路)	回	0.00 1.00	0 3,026,500	0 3,026,500	3,026,500
えい航					1,773,632	
					1,832,167	58,535
えい航費(1)	台船 150t積(排砂管) 大築島～八代港(復路)	回	1.00	81,468 105,109	81,468 105,109	23,641
えい航費(2)	起重機船200t吊 蔵之元漁港(鹿児島県)～八代港(往路)	回	1.00	846,082 863,529	846,082 863,529	17,447
えい航費(3)	起重機船200t吊 八代港～蔵之元漁港(鹿児島県)(復路)	回	1.00	846,082 863,529	846,082 863,529	17,447
運搬費					2,407,882	
					3,341,460	933,578
仮設材等運搬		式	1.00	678,347 1,572,384	678,347 1,572,384	894,037
建設機械器具等運搬		式	1.00	1,729,535 1,769,076	1,729,535 1,769,076	39,541
事業損失防止施設費					5,944,638	
					6,476,646	532,008

積算内訳表

令和3年度八代港災害復旧工事(第6次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質汚濁防止枠		式	1.00	3,890,031 4,202,637	3,890,031 4,202,637	312,606
水質汚濁防止膜		式	1.00	2,054,607 2,207,421	2,054,607 2,207,421	152,814
水質汚濁防止枠用膜(処分費)		式	0.00 1.00	0 66,588	0 66,588	66,588
安全費					5,361,896 6,599,778	1,237,882
標識		式	1.00	80,599 90,368	80,599 90,368	9,769
安全対策		日	19.00 21.60	277,963 288,093	5,281,297 6,222,808	941,511
陽極潜水調査		回	0.00 2.00	0 143,301	0 286,602	286,602
技術管理費					221,002	
技術管理		式	1.00	221,002	221,002	
現場環境改善費					0 78,016	78,016
現場環境改善費		式	0.00 1.00	0 78,016	0 78,016	78,016

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(第6次)(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					264,800,000	
					319,466,464	54,666,464
間接工事費	96,343,023 + 69,244,416				165,587,439	
	144,556,798 + 89,660,395				234,217,193	68,629,754
共通仮設	75,882,334 + 19,783,183 + 677,506				96,343,023	
	120,059,774 + 23,719,955 + 777,069				144,556,798	48,213,775
共通仮設費（積上）					75,882,334	
					120,059,774	44,177,440
共通仮設費（率）					19,783,183	
	$325,943,110 \times (19,783,183 \div 270,744,638) \times (7.37\% \div 7.40\%)$				23,719,955	3,936,772
現場環境改善費					677,506	
	$322,953,639 \times (677,506 \div 270,744,638) \times (0.25\% \div 0.26\%)$				777,069	99,563
現場管理費					69,244,416	
	$464,023,262 \times (69,244,416 \div 361,143,023) \times (19.49\% \div 19.34\%)$				89,660,395	20,415,979
工事原価	264,800,000 + 96,343,023 + 69,244,416				430,387,439	
	319,466,464 + 144,556,798 + 89,660,395				553,683,657	123,296,218
一般管理費等					51,452,721	
	$553,683,657 \times (51,452,721 \div 430,387,439) \times (11.50\% \div 12.10\%) - 9,991$				62,900,479	11,447,758
測量業務価格					6,253,924	
					6,109,948	-143,976
業務価格					485,916	
工事価格	430,387,439 + 51,452,721 + 6,739,840				488,580,000	
	553,683,657 + 62,900,479 + 6,595,864				623,180,000	134,600,000
消費税等相当額	$488,580,000 \times 10.00\%$				48,858,000	
	$623,180,000 \times 10.00\%$				62,318,000	13,460,000
請負工事費	488,580,000 + 48,858,000				537,438,000	
	623,180,000 + 62,318,000				685,498,000	148,060,000

上段：原金額 下段：変更金額