

積 算 書

令 和 2 年 度

令和2年度八代港(外港地区)岸壁(-12m)(改良)工事(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 18-17-20-018

積算内訳表

令和2年度八代港(外港地区)岸壁(-12m)(改良)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					105,847,706 121,385,401	15,537,695
直接工事費					105,847,706 121,385,401	15,537,695
撤去工					363,370 1,467,733	1,104,363
撤去工					363,370 1,467,733	1,104,363
アスファルト舗装撤去		m ²	42.00 76.00	8,347 17,717	350,574 1,346,492	995,918
支障物件撤去		式	0.00 1.00	0 60,917	0 60,917	60,917
処分費		式	1.00	12,796 60,324	12,796 60,324	47,528
基礎工					39,221,731 39,635,372	413,641
鋼管杭					39,221,731 39,635,372	413,641
鋼管杭打設		本	118.00 112.00	330,686 335,514	39,020,948 37,577,568	-1,443,380
中詰コンクリート		m ³	11.00	18,253 18,508	200,783 203,588	2,805
試掘		式	0.00 1.00	0 168,740	0 168,740	168,740
直接基礎		m ³	0.00 32.00	0 52,614	0 1,683,648	1,683,648
処分費		式	0.00 1.00	0 1,828	0 1,828	1,828
本体工					66,262,605 80,282,296	14,019,691
柵設置					66,262,605 80,282,296	14,019,691
柵設置		基	59.00	1,120,207 1,125,014	66,092,213 66,375,826	283,613

積算内訳表

令和2年度八代港(外港地区)岸壁(-12m)(改良)工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋設置		組	118.00	1,444 58,270	170,392 6,875,860	6,705,468
柵収納・保管		式	0.00 1.00	0 7,030,610	0 7,030,610	7,030,610
共通仮設費(積上)					0 672,812	672,812
共通仮設費					0 672,812	672,812
運搬費					0 603,812	603,812
仮設材等運搬		回	0.00 2.00	0 301,906	0 603,812	603,812
技術管理費					0 50,000	50,000
技術管理		式	0.00 1.00	0 50,000	0 50,000	50,000
現場環境改善費					0 19,000	19,000
現場環境改善費		式	0.00 1.00	0 19,000	0 19,000	19,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和2年度八代港(外港地区)岸壁(-12m)(改良)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					105,847,706 121,385,401	15,537,695
間接工事費	7,832,659 + 28,590,636 9,463,775 + 32,725,987				36,423,295 42,189,762	5,766,467
共通仮設	7,197,650 + 635,009 672,812 + 8,098,247 + 692,716				7,832,659 9,463,775	1,631,116
共通仮設費（積上）					0 672,812	672,812
共通仮設費（率）	$121,385,401 \times (7,197,650 \div 105,847,706) \times (6.75\% \div 6.88\%)$				7,197,650 8,098,247	900,597
現場環境改善費	$121,323,249 \times (635,009 \div 105,834,910) \times (0.59\% \div 0.62\%)$				635,009 692,716	57,707
現場管理費	$130,849,176 \times (28,590,636 \div 113,680,365) \times (25.09\% \div 25.23\%)$				28,590,636 32,725,987	4,135,351
工事原価	105,847,706 + 7,832,659 + 28,590,636 121,385,401 + 9,463,775 + 32,725,987				142,271,001 163,575,163	21,304,162
一般管理費等	$163,575,163 \times (20,728,999 \div 142,271,001) \times (14.41\% \div 14.74\%)$				20,728,999 23,299,457	2,570,458
スクラップ					0 -11,360	-11,360
工事価格	142,271,001 + 20,728,999 163,575,163 + 23,299,457 - 11,360				163,000,000 186,863,260	23,863,260
消費税等相当額	$163,000,000 \times 10.00\%$ $186,863,260 \times 10.00\%$				16,300,000 18,686,326	2,386,326
請負工事費	163,000,000 + 16,300,000 186,863,260 + 18,686,326				179,300,000 205,549,586	26,249,586

上段：原金額 下段：変更金額