

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年度関門航路(西側)土砂処分場護岸腹付工事(変更)

九州地方整備局

港 名 下関港

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 18-10-21-025

積算内訳表

令和3年度関門航路(西側)土砂処分場護岸腹付工事(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					63,333,959	
					64,470,782	1,136,823
関門航路(西側)土砂処分場					63,333,959	
					64,470,782	1,136,823
腹付工					63,333,959	
					64,470,782	1,136,823
腹付工					63,333,959	
					64,470,782	1,136,823
吸出し防止材					9,523,847	
					10,567,686	1,043,839
防砂シート敷設	10m未満		3,101.00	2,902	8,999,102	
		m ²	3,378.00	2,967	10,022,526	1,023,424
防砂シート端部固定			169.00	3,105	524,745	
		m	168.00	3,245	545,160	20,415
腹付土投入					53,810,112	
					53,895,552	85,440
腹付土投入	山ズリ0~300mm、水深10m未満			3,149	53,810,112	
		m ³	17,088.00	3,154	53,895,552	85,440
現場発生品運搬					0	
					7,544	7,544
スクラップ材運搬	市内10km		0.00	0	0	
		式	1.00	7,544	7,544	7,544
共通仮設費(積上)					24,981,363	
					24,974,014	-7,349
共通仮設費					24,981,363	
					24,974,014	-7,349
運搬費					260,403	
					262,758	2,355
仮設材等運搬					260,403	
					262,758	2,355
汚濁防止膜運搬(1)	垂下型、片道(撤去時)					
		式	1.00	160,818	160,818	
汚濁防止膜運搬(2)	自立型、片道(撤去時)					
		式	1.00	21,471	21,471	
H形鋼運搬						
		式	1.00	21,746	21,746	

積算内訳表

令和3年度関門航路(西側)土砂処分場護岸腹付工事(変更)

進入防止索運搬		式	1.00	56,368 58,723	56,368 58,723	2,355
事業損失防止施設費					21,961,725 18,367,628	-3,594,097
水質汚濁防止膜					21,961,725 18,367,628	-3,594,097
汚濁防止膜移設(1)	垂下型、H=11m	m	20.00	4,083 4,246	81,660 84,920	3,260
汚濁防止膜移設(2)	垂下型 H=11m+1m	m	220.00	10,382 10,630	2,284,040 2,338,600	54,560
汚濁防止膜撤去(1)	垂下型	m	600.00	4,349 4,522	2,609,400 2,713,200	103,800
汚濁防止膜撤去(2)	自立型	式	1.00	800,907 821,227	800,907 821,227	20,320
汚濁防止膜賃料(1)	垂下型	式	1.00	13,234,446 9,874,573	13,234,446 9,874,573	-3,359,873
汚濁防止膜賃料(2)	自立型	式	1.00	752,982 559,100	752,982 559,100	-193,882
汚濁防止膜保守管理(1)	垂下型	式	1.00	675,831 492,942	675,831 492,942	-182,889
汚濁防止膜保守管理(2)	自立型	式	1.00	169,002 85,339	169,002 85,339	-83,663
汚濁防止膜開閉作業		式	1.00	1,063,057 1,095,327	1,063,057 1,095,327	32,270
汚濁防止膜清掃		m ²	2,400.00	121 126	290,400 302,400	12,000
安全費					2,670,474 6,120,490	3,450,016
標識					239,471 3,399,725	3,160,254
標識灯維持管理	E-1型	式	1.00	239,471 177,825	239,471 177,825	-61,646
浮標灯係留策取替		基	5.00	0 271,581	0 1,357,905	1,357,905
係留策材料費		式	1.00	0 1,863,995	0 1,863,995	1,863,995
安全対策					66,707 69,575	2,868

積算内訳表

令和3年度関門航路(西側)土砂処分場護岸腹付工事(変更)

進入防止索設置		式	1.00	66,707 69,575	66,707 69,575	2,868
安全対策					2,364,296 2,651,190	286,894
安全監視船	FRP D260PS型	式	1.00	2,364,296 2,651,190	2,364,296 2,651,190	286,894
技術管理費					88,761 121,070	32,309
技術管理					88,761 121,070	32,309
技術管理費	諸経費動向調査、モニタリング調査1工種	式	1.00	88,761 121,070	88,761 121,070	32,309
現場環境改善費					0 102,068	102,068
現場環境改善費					0 102,068	102,068
快適トイレ設置		式	0.00 1.00	0 102,068	0 102,068	102,068

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3年度関門航路(西側)土砂処分場護岸腹付工事(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					63,333,959	
					64,470,782	1,136,823
間接工事費	31,873,895 + 22,147,199				54,021,094	
	31,822,846 + 23,061,125				54,883,971	862,877
共通仮設	24,981,363 + 6,338,060 + 554,472				31,873,895	
	24,974,014 + 6,302,415 + 546,417				31,822,846	-51,049
共通仮設費（積上）					24,981,363	
					24,974,014	-7,349
共通仮設費（率）					6,338,060	
	$82,838,410 \times (6,338,060 \div 85,295,684) \times (7.72\% \div 7.54\%)$				6,302,415	-35,645
現場環境改善費					554,472	
	$82,838,410 \times (554,472 \div 85,295,684) \times (0.69\% \div 0.68\%)$				546,417	-8,055
現場管理費					22,147,199	
	$96,293,628 \times (22,147,199 \div 95,207,854) \times (24.06\% \div 23.37\%)$				23,061,125	913,926
工事原価	63,333,959 + 31,873,895 + 22,147,199				117,355,053	
	64,470,782 + 31,822,846 + 23,061,125				119,354,753	1,999,700
一般管理費等					17,544,947	
	$119,354,753 \times (17,544,947 \div 117,355,053) \times (15.16\% \div 15.20\%) - 7,103$				17,789,847	244,900
スクラップ					0	
					-54,600	-54,600
工事価格	117,355,053 + 17,544,947				134,900,000	
	119,354,753 + 17,789,847 - 54,600				137,090,000	2,190,000
消費税等相当額	$134,900,000 \times 10.00\%$				13,490,000	
	$137,090,000 \times 10.00\%$				13,709,000	219,000
請負工事費	134,900,000 + 13,490,000				148,390,000	
	137,090,000 + 13,709,000				150,799,000	2,409,000

上段：原金額 下段：変更金額