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 8 年 度

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第２次) (変更)

九州地方整備局

港　　名　博多港

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　181226019

合併積算内訳表

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第2次)(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					99,449,319	
					99,674,688	225,369
航路(-12m)(改良)					99,449,319	
					99,674,688	225,369
浚渫工					50,079,685	
					50,187,550	107,865
グラブ浚渫工					50,079,685	
					50,187,550	107,865
グラブ浚渫(試行的取組)					50,079,685	
					50,187,550	107,865
1-1 グラブ浚渫(能力補正型)	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満		21,355.00	2,115	45,165,825	
		ｍ３	21,406.00	2,115	45,273,690	107,865
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)	ｸﾞﾗﾌﾞ浚渫船 鋼D15m3×2船団					
		式	1.00	4,913,860	4,913,860	
土捨工					49,369,634	
					49,487,138	117,504
土運船運搬工					14,838,599	
					14,873,636	35,037
土運船運搬(試行的取組)					14,838,599	
					14,873,636	35,037
1-3 土運船運搬(能力現行型)	押航土運船 鋼D1,300m3積(密閉式)		21,355.00	687	14,670,885	
		ｍ３	21,406.00	687	14,705,922	35,037
1-4 土運船内排水						
		式	1.00	167,714	167,714	
揚土土捨工					34,531,035	
					34,613,502	82,467
土砂投入					34,531,035	
					34,613,502	82,467
1-5 土砂投入	二重管ﾄﾚﾐｰ船		21,355.00	1,617	34,531,035	
		ｍ３	21,406.00	1,617	34,613,502	82,467

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
共通仮設費(積上)					30,592,241	
					30,866,941	274,700
共通仮設					30,592,241	
					30,866,941	274,700
共通仮設費					30,592,241	
					30,866,941	274,700
事業損失防止施設費					25,617,348	
					25,779,348	162,000
水質汚濁防止枠					15,960,400	
					15,978,400	18,000
1-6 汚濁防止枠設置	20m×20m					
		基	2.00	1,272,600	2,545,200	
1-7 汚濁防止枠撤去	20m×20m					
		基	2.00	1,090,800	2,181,600	
1-8 汚濁防止枠損料等	20m×20m H=15m					
		式	1.00	11,233,600	11,233,600	
1-19 水質汚濁防止枠用膜(処分費)	積込・運搬		0.00	0	0	
		式	1.00	18,000	18,000	18,000
水質汚濁防止枠用膜(処分費)					0	
					144,000	144,000
1-20 処分費			0.00	0	0	
		式	1.00	144,000	144,000	144,000
水質汚濁防止膜						
					8,726,880	
1-9 汚濁防止膜賃料	土砂投入区域 自立式 H=2.0m					
		式	1.00	7,921,200	7,921,200	
1-10 汚濁防止膜用ｱﾝｶｰ賃料	土砂投入区域 山留材(H-300)					
		式	1.00	463,680	463,680	
1-11 汚濁防止膜保守管理	土砂投入区域水中部点検					
		式	1.00	342,000	342,000	
浚渫土砂投入騒音対策						
					930,068	

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-12 補助船配置		日	4.00	232,517	930,068	
安全費					4,765,801	
標識					332,640	
1-13 灯浮標管理	10-P型 同期点滅装置付	式	1.00	332,640	332,640	
安全対策					4,433,161	
1-14 安全監視船(1)	浚渫時､土砂投入時 (8H)	式	1.00	1,501,417	1,501,417	
1-15 安全監視船(2)	浚渫時､土砂投入場所の休止時 (10H)	式	1.00	2,931,744	2,931,744	
技術管理費					120,000 171,500	51,500
技術管理					120,000	
1-16 施工情報調査等	諸経費動向調査×1工事	式	1.00	120,000	120,000	
技術管理					0 51,500	51,500
1-21 遠隔臨場		式	0.00 1.00	0 51,500	0 51,500	51,500
現場環境改善費					0 61,200	61,200
現場環境改善費					0 61,200	61,200
1-22 快適トイレ設置		式	0.00 1.00	0 61,200	0 61,200	61,200
水雷・傷害等保険料					89,092	

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
水雷保険料					89,092	
1-17 水雷保険料(1)	ｸﾞﾗﾌﾞ浚渫船(普通地盤用15m3 ｽﾊﾟｯﾄﾞ式)×2船団	式	1.00	61,820	61,820	
1-18 水雷保険料(2)	押航土運船(密閉式)鋼D1,300m3積×6隻	式	1.00	27,272	27,272	
直接測量費					5,141,566	
測量業務					5,141,566	
マルチビーム測深					5,141,566	
マルチビーム測深					5,141,566	
測量準備					385,640	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬(2往復当り)(1)	起工時	式	1.00	91,719	91,719	
2-3 機材運搬(2往復当り)(2)	竣工時	式	1.00	91,719	91,719	
水深測量					2,572,234	
2-4 艤装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	673,309	673,309	
2-5 艤装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	673,309	673,309	
2-6 測深(ICT)(1)	起工測量	式	1.00	612,808	612,808	
2-7 測深(ICT)(2)	竣工測量	式	1.00	612,808	612,808	

合併積算内訳表

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第2次)(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
成果					2,183,692	
2-8 起工時データ整理(MBC)(ICT)	起工測量	式	1.00	431,028	431,028	
2-9 3次元出来形管理データ整理(浚渫工)(ICT)	竣工測量	式	1.00	1,652,664	1,652,664	
2-10 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価					289,687	
測量業務					289,687	
マルチビーム測深					289,687	
直接人件費					281,250	
成果					281,250	
3-1 ３次元設計データ作成	起工時	施設	1.00	281,250	281,250	
直接経費					8,437	
事務用品費					8,437	
3-2 事務用品費		式	1.00	8,437	8,437	

上段：原金額　下段：変更金額

合併積算総括表

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第2次)(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					99,449,319	
					99,674,688	225,369
間接工事費	42,210,934 ＋ 30,754,440				72,965,374	
	42,520,900 ＋ 30,845,267				73,366,167	400,793
共通仮設費（計）	30,592,241 ＋ 10,993,360 ＋ 625,333				42,210,934	
	30,866,941 ＋ 11,027,409 ＋ 626,550				42,520,900	309,966
共通仮設費（ 積上 ）					30,592,241	
					30,866,941	274,700
共通仮設費（ 率 ）	125,066,667 × 8.79% ((5.17% ×1.28 ＋2.00%) × 1.02)				10,993,360	
	125,454,036 × 8.79% ((5.17% ×1.28 ＋2.00%) × 1.02)				11,027,409	34,049
現場環境改善費	125,066,667 × 0.50%				625,333	
	125,310,036 × 0.50%				626,550	1,217
現場管理費	141,660,253 × 21.71% ((19.05% ＋2.03%) × 1.03)				30,754,440	
	142,144,088 × 21.70% ((19.04% ＋2.03%) × 1.03)				30,845,267	90,827
工事原価	99,449,319 ＋ 72,965,374				172,414,693	
	99,674,688 ＋ 73,366,167				173,040,855	626,162
一般管理費等	172,414,693 × 17.10% (17.10% × 1.00) － 6,570				29,476,342	
	172,989,355 × 17.10% (17.10% × 1.00) － 999				29,580,180	103,838
契約保証費						
	172,414,693 × 0.04%				68,965	
工事価格	172,414,693 ＋ 29,476,342 ＋ 68,965				201,960,000	
	173,040,855 ＋ 29,580,180 ＋ 68,965				202,690,000	730,000
直接測量費						
					5,141,566	
諸経費						
	5,141,566 × 78.8% － 3,120				4,048,434	
測量作業費						
	5,141,566 ＋ 4,048,434				9,190,000	
測量業務価格						
					9,190,000	
直接原価						
	281,250 ＋ 8,437				289,687	

合併積算総括表

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第2次)(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接人件費					281,250	
直接経費					8,437	
その他原価	281,250 × 53.85%（35% ÷（1 − 35%））				151,453	
業務原価	289,687 ＋ 151,453				441,140	
一般管理費等	441,140 × 53.85%（35% ÷（1 − 35%）） − 8,693				228,860	
業務価格	441,140 ＋ 228,860				670,000	
合計価格	201,960,000 ＋ 9,190,000 ＋ 670,000				211,820,000	
	202,690,000 ＋ 9,190,000 ＋ 670,000				212,550,000	730,000
消費税等相当額	211,820,000 × 10.00%				21,182,000	
	212,550,000 × 10.00%				21,255,000	73,000
請負工事費					233,002,000	
					233,805,000	803,000

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-19
名称：水質汚濁防止枠用膜(処分費)　積込・運搬　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
積込・運搬		式	1.00	18,000.00	18,000		
合　　計	作業能力：1.00式			18,000.00	18,000		

番号：1-20
名称：処分費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
処分費		式	1.00	144,000.00	144,000		
合　　計	作業能力：1.00式			144,000.00	144,000		

番号：1-21
名称：遠隔臨場　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
遠隔臨場費用		式	1.00	51,500.00	51,500		
合　　計	作業能力：1.00式			51,500.00	51,500		

番号：1-22
名称：快適トイレ設置　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
現場環境改善費		式	0.60	102,000.00	61,200		
合　　計	作業能力：1.00式			61,200.00	61,200		