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)浚渫工事外1件(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	18-12-26-016

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)浚渫工事外1件(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					332,504,135	
					387,888,020	55,383,885
航路(-12m)(改良)					34,576,352	
					40,715,940	6,139,588
浚渫工					15,774,155	
					21,913,743	6,139,588
グラブ浚渫工					15,774,155	
					21,913,743	6,139,588
グラブ浚渫(試行的取組)					15,774,155	
					21,913,743	6,139,588
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		8,053.00	1,515	12,200,295	
		ｍ３	8,053.00	2,111	16,999,883	4,799,588
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		1.00	3,573,860	3,573,860	
		式	1.00	4,913,860	4,913,860	1,340,000
土捨工(愛宕浜沖)						
					18,802,197	
土運船運搬工						
					5,820,761	
土運船運搬(試行的取組)						
					5,820,761	
1-3 土運船運搬(能力現行型)	押航土運船 鋼D1,300m3積(密閉式)					
		ｍ３	8,053.00	685	5,516,305	
1-4 土運船内排水(1)						
		式	1.00	304,456	304,456	
揚土土捨工						
					12,981,436	
土砂投入						
					12,981,436	
1-5 土砂投入	二重管ﾄﾚﾐｰ船					
		ｍ３	8,053.00	1,612	12,981,436	
浅場潜堤					297,927,783	
					347,172,080	49,244,297

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)浚渫工事外1件(変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
仮設工					4,123,284	
					4,574,724	451,440
仮設工					4,123,284	
					4,574,724	451,440
土のう					4,123,284	
					4,574,724	451,440
1-6 大型土のう撤去	耐候性大型土のう 2t用		132.00	31,237	4,123,284	
		個	132.00	34,657	4,574,724	451,440
浅場潜堤工					30,512,498	
					34,354,928	3,842,430
潜堤工					30,512,498	
					34,354,928	3,842,430
捨石投入					12,591,872	
					13,462,628	870,756
1-7 瀬取り投入(自積方式)(1)	雑石 5～100kg/個程度		487.00	13,385	6,518,495	
		ｍ３	487.00	13,822	6,731,314	212,819
1-8 瀬取り投入(自積方式)(2)	製鋼ｽﾗｸﾞ水和固化体 5～100kg/個程度		487.00	12,471	6,073,377	
		ｍ３	487.00	13,822	6,731,314	657,937
捨石荒均し					17,920,626	
					20,892,300	2,971,674
1-9 捨石荒均し	±10cm		1,461.00	12,266	17,920,626	
		ｍ２	1,461.00	14,300	20,892,300	2,971,674
浅場工、浅場法面工					262,173,601	
					307,124,028	44,950,427
改質土投入					255,376,240	
					300,064,040	44,687,800
グラブ浚渫					54,419,580	
					75,565,860	21,146,280
1-10 グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満		16,890.00	3,222	54,419,580	
		ｍ３	16,890.00	4,474	75,565,860	21,146,280
土運船運搬						
					27,532,530	

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
1-11 土運船運搬(浚渫箇所～混合箇所)	押航土運船 鋼D1300m3積(密閉式)	ｍ３	16,890.00	1,599	27,007,110	
1-12 土運船内排水(2)		式	1.00	525,420	525,420	
カルシア改質土混合					55,125,370	
					55,124,570	-800
1-13 バックホウ混合	岸壁混合	ｍ３	27,960.00	1,947	54,438,120	
1-14 バックホウ混合拘束	岸壁混合		1.00	687,250	687,250	
		式	1.00	686,450	686,450	-800
カルシア改質土運搬					28,183,680	
1-15 土運船運搬(混合箇所～改質土投入箇所)	押航土運船 鋼D1300m3積(密閉式)	ｍ３	27,960.00	1,008	28,183,680	
カルシア改質土投入					61,931,400	
					85,473,720	23,542,320
1-16 グラブ投入	カルシア改質土		27,960.00	2,215	61,931,400	
		ｍ３	27,960.00	3,057	85,473,720	23,542,320
土運船運搬					28,183,680	
1-17 土運船運搬(改質土投入箇所～浚渫箇所)	押航土運船 鋼D1300m3積(密閉式)	ｍ３	27,960.00	1,008	28,183,680	
敷鉄板設置・撤去工					795,680	
敷鉄板					795,680	
1-18 敷鉄板設置･撤去	22mm×1,524mm×6,096mm/枚	ｍ２	960.00	434	416,640	
1-19 敷鉄板賃料	22mm×1,524mm×6,096mm/枚	枚	103.00	3,680	379,040	
潜堤工					5,336,436	
					5,549,208	212,772

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
捨石投入					5,336,436	
					5,549,208	212,772
1-20 瀬取り投入(自積方式)(3)	製鋼ｽﾗｸﾞ水和固化体 5～100kg/個程度		357.00	14,948	5,336,436	
		ｍ３	357.00	15,544	5,549,208	212,772
浚渫土砂固化体製作・設置					665,245	
					715,100	49,855
浚渫土砂固化体製作						
					295,434	
1-21 浚渫土砂運搬	混合箇所～浚渫土砂固化体製作場所(国立九州大学)					
		ｍ３	18.00	16,413	295,434	
浚渫土砂固化体設置					369,811	
					419,666	49,855
1-22 浚渫土砂固化体積込･荷卸			2.00	9,715	19,430	
		t	2.00	9,836	19,672	242
1-23 浚渫土砂固化体運搬	浚渫土砂固化体製作場所(国立九州大学)～積込場所 200kg/個程度		2.00	13,240	26,480	
		t	2.00	13,400	26,800	320
1-24 浚渫土砂固化体運搬・設置	積込場所～設置箇所 200kg/個程度		9.00	35,989	323,901	
		個	9.00	41,466	373,194	49,293
直接経費						
					1,118,400	
特許使用料						
					1,118,400	
特許使用料						
					1,118,400	
1-25 特許使用料						
		式	1.00	1,118,400	1,118,400	
共通仮設費(積上)					160,629,162	
					168,028,378	7,399,216
共通仮設					160,629,162	
					168,028,378	7,399,216
共通仮設費					160,629,162	
					168,028,378	7,399,216

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
回航・えい航費					13,944,043	
回航					13,944,043	
1-26 回航費(1)	二重管ﾄﾚﾐｰ船600m3/h級　博多港～若松港(復路)	回	1.00	13,944,043	13,944,043	
運搬費					13,190,129 13,920,839	730,710
建設機械器具等運搬					9,574,592	
1-27 バックホウ積込・積降し(1)	ﾊﾞｯｸﾎｳ3.1m3山積×1台	式	1.00	492,000	492,000	
1-28 バックホウ積込・積降し(2)	ﾊﾞｯｸﾎｳ3.1m3山積×1台	式	1.00	492,000	492,000	
1-29 バックホウ積込・積降し(3)	ﾊﾞｯｸﾎｳ3.1m3山積×1台	式	1.00	492,000	492,000	
1-30 バックホウ積込・積降し(4)	ﾊﾞｯｸﾎｳ3.1m3山積×1台	式	1.00	492,000	492,000	
1-31 バックホウ組立・解体(1)	ﾊﾞｯｸﾎｳ3.1m3山積×1台	式	1.00	1,901,648	1,901,648	
1-32 バックホウ組立・解体(2)	ﾊﾞｯｸﾎｳ3.1m3山積×1台	式	1.00	1,901,648	1,901,648	
1-33 バックホウ組立・解体(3)	ﾊﾞｯｸﾎｳ3.1m3山積×1台	式	1.00	1,901,648	1,901,648	
1-34 バックホウ組立・解体(4)	ﾊﾞｯｸﾎｳ3.1m3山積×1台	式	1.00	1,901,648	1,901,648	
仮設材等運搬					3,615,537 4,346,247	730,710
1-35 汚濁防止膜運搬	土砂投入区域 自立式H=2m 飯塚(福岡県)～博多港31.5km(復路)	式	1.00	412,155	412,155	
1-36 汚濁防止膜用ｱﾝｶｰ運搬	土砂投入区域 山留材(H-300) 市内10km(復路)	式	1.00 1.00	1,581,020 1,941,660	1,581,020 1,941,660	360,640

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-37 仮設材等運搬	敷鉄板		1.00	1,622,362	1,622,362	
		式	1.00	1,992,432	1,992,432	370,070
事業損失防止施設費					102,776,344	
					108,604,544	5,828,200
水質汚濁防止枠						
					21,075,300	
1-38 汚濁防止枠設置(1)	20m×20m					
		基	2.00	1,272,600	2,545,200	
1-39 汚濁防止枠撤去(1)	20m×20m					
		基	2.00	1,090,800	2,181,600	
1-40 汚濁防止枠損料等(1)	20m×20m H=13m					
		式	1.00	11,702,400	11,702,400	
1-41 汚濁防止枠設置(2)	14m×14m					
		基	1.00	1,151,400	1,151,400	
1-42 汚濁防止枠撤去(2)	14m×14m					
		基	1.00	1,040,300	1,040,300	
1-43 汚濁防止枠損料等(2)	14m×14m H=8m					
		式	1.00	2,454,400	2,454,400	
水質汚濁防止膜					81,238,060	
					87,066,260	5,828,200
1-44 汚濁防止膜撤去・海上運搬	土砂投入区域 自立式 H=2.0m		3,220.00	13,176	42,426,720	
		m	3,220.00	14,963	48,180,860	5,754,140
1-45 汚濁防止膜解体(陸上解体)	土砂投入区域 自立式 H=2.0m					
		m	3,220.00	2,383	7,673,260	
1-46 汚濁防止膜賃料	土砂投入区域 自立式 H=2.0m					
		式	1.00	15,842,400	15,842,400	
1-47 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	927,360	927,360	
1-48 汚濁防止膜用ｱﾝｶｰ整備費	土砂投入区域 山留材(H-300)		3,220.00	4,356	14,026,320	
		m	3,220.00	4,379	14,100,380	74,060
1-49 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	

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
浚渫土砂投入騒音対策					462,984	
1-50 補助船配置		日	2.00	231,492	462,984	
安全費					25,575,783	
					26,360,375	784,592
標識					8,363,836	
					9,148,428	784,592
1-51 灯浮標管理	10-P型 同期点滅装置付	式	1.00	360,360	360,360	
1-52 灯浮標撤去	土砂投入場所 M-250C型(貸与物件) M-380A型(貸与物件) 10-P型		20.00	280,281	5,605,620	
		基	20.00	307,759	6,155,180	549,560
1-53 灯浮標移設(1)	10-PS型 同期装置付(太陽電池型)		4.00	299,732	1,198,928	
		基	4.00	329,111	1,316,444	117,516
1-54 灯浮標移設(2)	10-PS型 同期装置付(太陽電池型)		4.00	299,732	1,198,928	
		基	4.00	329,111	1,316,444	117,516
安全対策					17,211,947	
1-55 安全監視船(1)	(愛宕浜沖)浚渫時、土砂投入時 (8H)	式	1.00	583,257	583,257	
1-56 安全監視船(2)	(愛宕浜沖)土砂投入時･休止時、(浅場)浚渫時、投入時 (10H)	式	1.00	9,660,218	9,660,218	
1-57 安全監視船(3)	汚濁防止膜撤去時 (8H)	式	1.00	1,328,650	1,328,650	
1-58 安全監視船(4)	汚濁防止膜撤去時 (10H)	式	1.00	1,653,872	1,653,872	
1-59 安全監視船(5)	(浅場)海上作業時 (8H)	式	1.00	3,985,950	3,985,950	
技術管理費					5,074,959	
					5,109,485	34,526
技術管理(1)					4,633,919	
					4,668,445	34,526

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-60 浚渫土試料の採泥・運搬費			1.00	287,439	287,439	
		式	1.00	321,965	321,965	34,526
1-61 浚渫土の品質管理試験(物理的性質)		式	1.00	41,020	41,020	
1-62 カルシア改質土の事前配合試験(物理的性質)		式	1.00	831,900	831,900	
1-63 施工中の品質管理作業費		日	16.00	184,380	2,950,080	
1-64 カルシア改質土の品質管理試験		式	1.00	156,000	156,000	
1-65 バックホウ混合工法での混合時間試験費		日	1.00	247,480	247,480	
1-66 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(2)					441,040	
1-67 浚渫土砂の品質管理試験(科学的性質)		式	1.00	9,490	9,490	
1-68 カルシア改質土の事前配合試験(安全性)		式	1.00	431,550	431,550	
水雷・傷害等保険料					67,904	
					89,092	21,188
水雷保険料					67,904	
					89,092	21,188
1-69 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		1.00	40,632	40,632	
		式	1.00	61,820	61,820	21,188
1-70 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					5,140,965	
					5,144,775	3,810
測量業務					5,140,965	
					5,144,775	3,810

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
マルチビーム測深					5,140,965	
					5,144,775	3,810
マルチビーム測深					5,140,965	
					5,144,775	3,810
測量準備					384,694	
					385,502	808
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		1.00	91,246	91,246	
		式	1.00	91,650	91,650	404
2-3 機材運搬(2往復当り)(2)	竣工時		1.00	91,246	91,246	
		式	1.00	91,650	91,650	404
水深測量					2,568,284	
					2,571,286	3,002
2-4 艤装テスト(ICT)(1)	起工時		1.00	672,326	672,326	
		式	1.00	673,073	673,073	747
2-5 艤装テスト(ICT)(2)	竣工時		1.00	672,326	672,326	
		式	1.00	673,073	673,073	747
2-6 測深(ICT)(1)	起工測量		1.00	611,816	611,816	
		式	1.00	612,570	612,570	754
2-7 測深(ICT)(2)	竣工測量		1.00	611,816	611,816	
		式	1.00	612,570	612,570	754
成果					2,187,987	
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	1,656,959	1,656,959	
2-10 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

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
直接原価					289,687	
直接原価					289,687	
測量業務					289,687	
マルチビーム測深					281,250	
成果					281,250	
3-1 3次元設計データ作成(ICT)	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)浚渫工事外1件(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					332,504,135	
					387,888,020	55,383,885
間接工事費	193,536,365 ＋ 104,384,052				297,920,417	
	204,818,476 ＋ 116,617,068				321,435,544	23,515,127
共通仮設費（計）	160,629,162 ＋ 31,775,474 ＋ 1,131,729				193,536,365	
	168,028,378 ＋ 35,598,516 ＋ 1,191,582				204,818,476	11,282,111
共通仮設費（ 積上 ）					160,629,162	
					168,028,378	7,399,216
共通仮設費（ 率 ）	435,280,479 × 7.30%（(4.03% ×1.28 ＋2.00%) × 1.02)				31,775,474	
	496,492,564 × 7.17%（(3.93% ×1.28 ＋2.00%) × 1.02)				35,598,516	3,823,042
現場環境改善費	435,280,479 × 0.26%				1,131,729	
	496,492,564 × 0.24%				1,191,582	59,853
現場管理費	525,599,460 × 19.86%（(17.20% ＋2.08%) × 1.03)				104,384,052	
	592,265,456 × 19.69%（(17.04% ＋2.08%) × 1.03)				116,617,068	12,233,016
工事原価	332,504,135 ＋ 297,920,417				630,424,552	
	387,888,020 ＋ 321,435,544				709,323,564	78,899,012
一般管理費等	629,983,512 × 13.12%（13.12% × 1.00）－ 381				82,653,455	
	708,882,524 × 13.90%（13.90% × 1.00）－ 227				98,534,443	15,880,988
契約保証費						
	629,983,512 × 0.04%				251,993	
工事価格	630,424,552 ＋ 82,653,455 ＋ 251,993				713,330,000	
	709,323,564 ＋ 98,534,443 ＋ 251,993				808,110,000	94,780,000
直接測量費					5,140,965	
					5,144,775	3,810
諸経費	5,140,965 × 78.8% － 2,045				4,049,035	
	5,144,775 × 78.8% － 8,857				4,045,225	-3,810
測量作業費						
	5,144,775 ＋ 4,045,225				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)浚渫工事外1件(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	713,330,000 ＋ 9,190,000 ＋ 670,000				723,190,000	
	808,110,000 ＋ 9,190,000 ＋ 670,000				817,970,000	94,780,000
消費税等相当額	723,190,000 × 10.00%				72,319,000	
	817,970,000 × 10.00%				81,797,000	9,478,000
請負工事費					795,509,000	
					899,767,000	104,258,000

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-1
名称：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　　1日当り（2512ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 15.0m3	日	1.00	4,893,016.00	4,893,016	5.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	384,548.00	384,548	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,277,564.00	26,387		
合　　計	作業能力：2,512.00ｍ３			2,111.00	5,303,951		

番号：1-2
名称：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　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 15.0m3	日	2.00	2,231,900.00	4,463,800	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	2.00	225,030.00	450,060	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			4,913,860.00	4,913,860		

番号：1-6
名称：大型土のう撤去　耐候性大型土のう 2t用　　44袋当り（44個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	1.00	825,456.00	825,456	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	230,853.00	230,853	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	2.00	230,508.00	461,016	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,517,325.00	7,586		
合　　計	作業能力：44.00個			34,657.00	1,524,911		

番号：1-7
名称：瀬取り投入(自積方式)(1)　雑石 5～100kg/個程度　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
捨　石		ｍ３	1,300.00	7,200.00	9,360,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	4.81	470,333.00	2,262,301	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	212,537.00	1,022,302	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	4.81	230,508.00	1,108,743	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,753,346.00	68,766		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			13,822.00	13,822,112		

番号：1-8
名称：瀬取り投入(自積方式)(2)　製鋼ｽﾗｸﾞ水和固化体 5～100kg/個程度　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
捨　石		ｍ３	1,300.00	7,200.00	9,360,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	4.81	470,333.00	2,262,301	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	212,537.00	1,022,302	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	4.81	230,508.00	1,108,743	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,753,346.00	68,766		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			13,822.00	13,822,112		

番号：1-9
名称：捨石荒均し　±10cm　　1日当り（16.2ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	230,508.00	230,508	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	230,508.00	1,152		
合　　計	作業能力：16.20ｍ２			14,300.00	231,660		

番号：1-10
名称：グラブ浚渫　粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満　　1日当り（1053ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	1.00	4,303,903.00	4,303,903	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	384,548.00	384,548	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,688,451.00	23,442		
合　　計	作業能力：1,053.00ｍ３			4,474.00	4,711,893		

番号：1-13
名称：バックホウ混合　岸壁混合　　1日当り（1746ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
ｶﾙｼｱ改質材	表乾密度2.5～3.4g/cm3	t	1,619.00	1,000.00	1,619,000		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次)	山積3.1m3	日	4.00	173,004.00	692,016	5.80H / 8H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	677,420.00	677,420	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	311,457.00	311,457	2.00H / 8H	
世話役		人	1.00	33,860.00	33,860		
普通作業員		人	2.00	24,580.00	49,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,382,913.00	16,914		
合　　計	作業能力：1,746.00ｍ３			1,947.00	3,399,827		

番号：1-14
名称：バックホウ混合拘束　岸壁混合　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
ﾊﾞｯｸﾎｳ(排対2次)	山積3.1m3	日	4.00	47,800.00	191,200		
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	303,220.00	303,220	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	192,030.00	192,030	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			686,450.00	686,450		

番号：1-16
名称：グラブ投入　カルシア改質土　　1日当り（1746ｍ３）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	1.00	4,696,538.00	4,696,538	5.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	384,548.00	384,548	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	230,508.00	230,508	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,311,594.00	26,557		
合　　計	作業能力：1,746.00ｍ３			3,057.00	5,338,151		

番号：1-20
名称：瀬取り投入(自積方式)(3)　製鋼ｽﾗｸﾞ水和固化体 5～100kg/個程度　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
製鋼スラグ水和固化体	5～100kg/個程度	ｍ３	1,500.00	6,500.00	9,750,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	5.56	470,333.00	2,615,051	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	5.56	212,537.00	1,181,705	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	8.33	230,508.00	1,920,131	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,466,887.00	77,334		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			15,544.00	15,544,221		

番号：1-22
名称：浚渫土砂固化体積込･荷卸　　1ｔ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
浚渫土砂固化体積込･荷卸		t	1.000	9,836	9,836		
合　　計	作業能力：1.00ｔ			9,836	9,836		

番号：1-23
名称：浚渫土砂固化体運搬　浚渫土砂固化体製作場所(国立九州大学)～積込場所 200kg/個程度　　1ｔ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
浚渫土砂固化体運搬	浚渫土砂固化体製作場所(国立九州大学)～積込場所 200kg/個程度	t	1.000	13,400	13,400		
合　　計	作業能力：1.00ｔ			13,400	13,400		

番号：1-24
名称：浚渫土砂固化体運搬・設置　積込場所～設置箇所 200kg/個程度　　1日当り（1個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)		個	1.00	41,466.75	41,466		
合　　計	作業能力：1.00個			41,466.00	41,466		

番号：1-24.1
名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)　　1日当り（28個）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	644,276.00	644,276	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	222,371.00	222,371	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	230,508.00	184,406	8H	
とび工		人	1.00	30,500.00	30,500		
普通作業員		人	3.00	24,580.00	73,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,155,293.00	5,776		
合　　計	作業能力：28.00個			41,466.75	1,161,069		

番号：1-36
名称：汚濁防止膜用ｱﾝｶｰ運搬　土砂投入区域 山留材(H-300) 市内10km(復路)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
貨物自動車運賃		式	1.00	1,458,660.00	1,458,660		
取卸し・積込み費用		式	1.00	483,000.00	483,000		
合　　計	作業能力：1.00式			1,941,660.00	1,941,660		

番号：1-37
名称：仮設材等運搬　敷鉄板　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
貨物自動車運賃		式	1.00	1,496,802.00	1,496,802		
取卸し・積込み費用		式	1.00	495,630.00	495,630		
合　　計	作業能力：1.00式			1,992,432.00	1,992,432		

番号：1-44

名称：汚濁防止膜撤去・海上運搬　土砂投入区域 自立式 H=2.0m　　200m当り （200m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	1,160,256.00	1,160,256	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	285,867.00	285,867	4.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	428,856.00	428,856	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	253,933.00	253,933	4.00H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	53,200.00	53,200	8H	
とび工		人	1.00	30,500.00	30,500		
普通作業員		人	3.00	24,580.00	73,740		
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	3.00	230,508.00	691,524	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,977,876.00	14,889		
合　　計	作業能力：200.00m			14,963.00	2,992,765		

番号：1-48
名称：汚濁防止膜用ｱﾝｶｰ整備費　土砂投入区域 山留材(H-300)　　52m当り （52m）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	1.00	33,860.00	33,860		
鉄骨工		人	1.00	26,930.00	26,930		
特殊作業員		人	1.00	29,580.00	29,580		
普通作業員		人	1.00	24,580.00	24,580		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	53,200.00	53,200	8H	
高圧洗浄機(工事用エンジン駆動)	吐出35～70L/min　14.7MPa	日	1.00	15,165.00	15,165		
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	1.00	7,975.00	7,975		
空気式固着物はくり機	スーパーケレンS-500	日	1.00	3,750.00	3,750		
空気式固着物はくり機	エアーチッパーACH-16	日	1.00	3,000.00	3,000		
雑材料	全体の%	%	15.00	198,040.00	29,706		
合　　計	作業能力：52.00m			4,379.00	227,746		

番号：1-52
名称：灯浮標撤去　土砂投入場所 M-250C型(貸与物件) M-380A型(貸与物件) 10-P型　　3基当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	429,054.00	429,054	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	154,883.00	154,883	4.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	230,508.00	230,508	8H	
とび工		人	1.00	30,500.00	30,500		
普通作業員		人	3.00	24,580.00	73,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	918,685.00	4,593		
合　　計	作業能力：3.00基			307,759.00	923,278		

番号：1-53
名称：灯浮標移設(1)　10-PS型 同期装置付(太陽電池型)　　4基当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	1.00	825,456.00	825,456	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	253,933.00	253,933	4.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	230,508.00	230,508	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,309,897.00	6,549		
合　　計	作業能力：4.00基			329,111.00	1,316,446		

番号：1-54
名称：灯浮標移設(2)　10-PS型 同期装置付(太陽電池型)　　4基当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	1.00	825,456.00	825,456	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	253,933.00	253,933	4.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	230,508.00	230,508	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,309,897.00	6,549		
合　　計	作業能力：4.00基			329,111.00	1,316,446		

番号：1-60
名称：浚渫土試料の採泥・運搬費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	227,729.00	227,729	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,159.00	4,159	2.00H / 8H	
主任地質調査員		人	1.00	45,500.00	45,500		
地質調査員		人	1.00	35,200.00	35,200		
雑材料	全体の%	%	3.00	312,588.00	9,377		
合　　計	作業能力：1.00式			321,965.00	321,965		

番号：1-69
名称：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　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
水雷保険料		式	1.00	61,820.00	61,820		
合　　計	作業能力：1.00式			61,820.00	61,820		

番号：2-2
名称：機材運搬(2往復当り)(1)　起工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	31,543.00	31,543	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,743.00	907		
合　　計	作業能力：1.00式			91,650.00	91,650		

番号：2-3
名称：機材運搬(2往復当り)(2)　竣工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	31,543.00	31,543	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,743.00	907		
合　　計	作業能力：1.00式			91,650.00	91,650		

番号：2-4
名称：艤装テスト(ICT)(1)　起工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,159.00	4,159	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	56,910.00	56,910	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	666,409.00	6,664		
合　　計	作業能力：1.00式			673,073.00	673,073		

番号：2-5
名称：艤装テスト(ICT)(2)　竣工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,159.00	4,159	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	56,910.00	56,910	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	666,409.00	6,664		
合　　計	作業能力：1.00式			673,073.00	673,073		

番号：2-6
名称：測深(ICT)(1)　起工測量　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,159.00	4,159	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	56,910.00	56,910	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	600,559.00	12,011		
合　　計	作業能力：1.00式			612,570.00	612,570		

番号：2-7
名称：測深(ICT)(2)　竣工測量　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,159.00	4,159	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	56,910.00	56,910	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	600,559.00	12,011		
合　　計	作業能力：1.00式			612,570.00	612,570		