

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 6 年 度

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)床掘工事(変更第3回)：単価合意

九州地方整備局

港 名 細島港

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 18-18-24-026

合併積算内訳表

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)床掘工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					124,752,828 125,694,633	941,805
岸壁 (-9m)					124,752,828 125,694,633	941,805
仮設工					14,307,683 13,552,418	-755,265
床掘土揚土改質ポンド工					605,018	
床掘土揚土改質ポンド					605,018	
1-1 床掘	改質土改良場	m 3	2,642.00	229	605,018	
1-2 路体(築堤)盛土	改質土改良場	m 3	0.00	209	0	
改質土仮置場設置工					13,702,665 12,947,400	-755,265
大型土のう					13,702,665 12,947,400	-755,265
1-3 大型土のう製作・設置	改質土改良場、改良土を使用	袋	1,905.00 1,800.00	7,193	13,702,665 12,947,400	-755,265
海上地盤改良工					67,002,044	
床掘工					67,002,044	
グラブ床掘					55,165,565	
1-4 グラブ床掘	鋼D 2.5m3、スパッド式、水深15m未満	m 3	5,191.00	1,207	6,265,537	
1-5 グラブ船拘束	鋼D 2.5m3、スパッド式、水深15m未満	式	1.00	935,486	935,486	
1-40 硬土盤床掘(1)	能力適正区域 鋼D 11.5m3、スパッド式、水深15m未満	m 3	2,115.00	6,850	14,487,750	

合併積算内訳表

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)床掘工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-41 硬土盤床掘(2)	能力低下区域 鋼D 11.5m ³ 、スパッド式、水深15m未満	m ³	3,735.00	8,311	31,041,585	
1-42 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束	鋼D 11.5m ³ 、スパッド式、水深15m未満	式	1.00	2,435,207	2,435,207	
敷砂					11,836,479	
1-6 敷砂投入(1)	10m未満、瀬取り投入(自積方式)、細粒含有率5%以下	m ³	996.00	9,982	9,942,072	
1-7 敷砂投入(2)	10~20m未満、瀬取り投入(自積方式)、細粒含有率5%以下	m ³	51.00	9,804	500,004	
1-8 敷砂均し(1)	水中、10m未満	m ²	1,100.00	1,191	1,310,100	
1-9 敷砂均し(2)	水中、10~15m未満	m ²	57.00	1,479	84,303	
土捨工					43,443,101	
					45,140,171	1,697,070
土運船運搬工					11,902,576	
土運船運搬					11,902,576	
1-10 土運船運搬(1)	曳航土運船(密閉式)鋼300m ³ 積	m ³	0.00	755	0	
1-11 土運船拘束(1)	曳航土運船(密閉式)鋼300m ³ 積	式	0.00	213,693	0	
1-43 土運船運搬(2)	曳航土運船(密閉式)鋼650m ³ 積	m ³	5,191.00	790	4,100,890	
1-44 土運船拘束(2)	曳航土運船(密閉式)鋼650m ³ 積	式	1.00	278,586	278,586	
1-45 土運船運搬(3)	曳航土運船(密閉式)鋼1,300m ³ 積	m ³	5,850.00	1,286	7,523,100	
揚土土捨工					5,538,871	

合併積算内訳表

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)床掘工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
クローラクレーン揚土					5, 538, 871	
1-12 クローラクレーン揚土(1)	クローラクレーン65t吊	m 3	0.00	146	0	
1-46 クローラクレーン揚土(2)	クローラクレーン350t吊(普通地盤)	m 3	5, 191.00	481	2, 496, 871	
1-47 クローラクレーン揚土(3)	クローラクレーン350t吊(硬土盤)	m 3	5, 850.00	520	3, 042, 000	
安定処理工					26, 001, 654	
					27, 698, 724	1, 697, 070
土砂改良					18, 696, 435	
					20, 329, 844	1, 633, 409
1-13 揚土土砂積込(ルーズ)	揚土箇所	m 3	5, 191.00	215	1, 116, 065	
1-14 揚土土砂運搬	揚土箇所～改質土改良場	m 3	5, 191.00	349	1, 811, 659	
1-15 揚土土砂移し替え	海側ポンド～陸側ポンド	m 3	0.00	215	0	
1-16 土砂改良(1)	床掘土砂	m 3	5, 191.00	2, 061	10, 698, 651	
				2, 660	13, 808, 060	3, 109, 409
1-17 土砂改良(2)	過年度工事床掘土砂	m 3	2, 460.00	2, 061	5, 070, 060	
				1, 461	3, 594, 060	-1, 476, 000
改質土積込運搬					7, 305, 219	
					7, 368, 880	63, 661
1-18 改質土積込(ルーズ)	改質土改良場	m 3	8, 011.00		1, 722, 365	
			8, 082.00	215	1, 737, 630	15, 265
1-19 改質土運搬	改質土改良場～改質土仮置場	m 3	8, 011.00		2, 795, 839	
			8, 082.00	349	2, 820, 618	24, 779
1-20 路体盛土(1)	床掘土砂	m 3	11, 046.00		2, 308, 614	
			11, 189.00	209	2, 338, 501	29, 887
1-21 路体盛土(2)	過年度工事床掘土砂	m 3	2, 289.00		478, 401	
			2, 259.00	209	472, 131	-6, 270

合併積算内訳表

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)床掘工事(変更第3回)

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)					77,748,267 81,185,616	3,437,349
共通仮設費					77,748,267 81,185,616	3,437,349
回航・えい航費					61,723,138 59,545,073	-2,178,065
回航					61,723,138 59,545,073	-2,178,065
1-22 回航費(1)	グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D2.5m3 別府港～細島港(往路)	回	0.00	2,164,824	0	
1-23 回航費(2)	グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D2.5m3 細島港～別府港(復路)	回	0.00	2,164,824	0	
1-48 回航費(3)	グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D2.5m3 津久見港～細島港(往路)	回	1.00	1,747,855	1,747,855	
1-49 回航費(4)	グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D2.5m3 細島港～津久見港(復路)	回	1.00	1,747,855	1,747,855	
1-24 回航費(5)	曳航土運船(密閉式)300m3積×1隻引 佐世保港～細島港(往路)	回	0.00	1,669,679	0	
1-25 回航費(6)	曳航土運船(密閉式)300m3積×1隻引 細島港～佐世保港(復路)	回	0.00	1,669,679	0	
1-26 回航費(7)	曳航土運船(密閉式)300m3積×1隻引 佐世保港～細島港(往路)	回	0.00	1,669,679	0	
1-27 回航費(8)	曳航土運船(密閉式)300m3積×1隻引 細島港～佐世保港(復路)	回	0.00	1,669,679	0	
1-28 回航費(9)	曳航土運船(密閉式)300m3積×1隻引 波見港～細島港(往路)	回	0.00	685,468	0	
1-29 回航費(10)	曳航土運船(密閉式)300m3積×1隻引 細島港～波見港(復路)	回	0.00	685,468	0	
1-50 回航費(11)	曳航土運船(密閉式) 鋼D650m3積×1 大阪港～細島港(往路)	回	1.00	2,348,727	2,348,727	
1-51 回航費(12)	曳航土運船(密閉式) 鋼D650m3積×1 細島港～大阪港(復路)	回	1.00	2,348,727	2,348,727	

合併積算内訳表

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)床掘工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-52 回航費(13)	曳航土運船(密閉式) 鋼D650m3積 x 1 大阪港～細島港(往路)	回	1.00	2,348,727	2,348,727	
1-53 回航費(14)	曳航土運船(密閉式) 鋼D650m3積 x 1 細島港～大阪港(復路)	回	1.00	2,348,727	2,348,727	
1-30 回航費(15)	クレーン付台船45～50t吊 別府港～細島港(往路)	回	1.00	1,029,009	1,029,009	
1-31 回航費(16)	クレーン付台船45～50t吊 細島港～別府港(復路)	回	1.00	1,029,009	1,029,009	
1-54 回航費(17)	グラブ浚渫船(硬度盤用)鋼D11.5m3 北九州(若松)港～細島港(往路)	回	1.00 0.00	16,787,119 0	16,787,119 0	-16,787,119
1-64 回航費(18)	グラブ浚渫船(硬度盤用)鋼D11.5m3 斎田港～細島港(往路)	回	0.00 1.00	0 15,198,538	0 15,198,538	15,198,538
1-55 回航費(19)	グラブ浚渫船(硬度盤用)鋼D11.5m3 細島港～北九州(若松)港(復路)	回	1.00	16,787,119	16,787,119	
1-56 回航費(20)	曳航土運船(密閉式) 鋼D1,300m3積 尾道糸崎港～細島港(往路)	回	1.00 0.00	2,874,440 2,874,440	2,874,440 0	-2,874,440
1-57 回航費(21)	曳航土運船(密閉式) 鋼D1,300m3積 細島港～尾道糸崎港(復路)	回	1.00 0.00	2,874,440 2,874,440	2,874,440 0	-2,874,440
1-65 回航費(22)	曳航土運船(密閉式) 鋼D1,300m3積 北九州港～細島港(往路)	回	0.00 1.00	0 2,579,698	0 2,579,698	2,579,698
1-66 回航費(23)	曳航土運船(密閉式) 鋼D1,300m3積 細島港～北九州港(復路)	回	0.00 1.00	0 2,579,698	0 2,579,698	2,579,698
1-58 回航費(24)	曳航土運船(密閉式) 鋼D1,300m3積 尾道糸崎港～細島港(往路)	回	1.00	3,725,692	3,725,692	
1-59 回航費(25)	曳航土運船(密閉式) 鋼D1,300m3積 細島港～尾道糸崎港(復路)	回	1.00	3,725,692	3,725,692	
運搬費					5,286,237	
建設機械器具等運搬					5,286,237	
1-32 分解組立運搬(1)	クローラクレーン65t吊 往復	式	0.00	1,112,189	0	

合併積算内訳表

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)床掘工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-60 分解組立運搬(2)	クローラクレーン350t吊 往復	式	1.00	5,286,237	5,286,237	
事業損失防止施設費					9,210,455	
水質汚濁防止柵					9,210,455	
1-33 汚濁防止柵設置(1)	14m×14m	基	1.00	1,008,252	1,008,252	
1-34 汚濁防止柵撤去(1)	14m×14m	基	1.00	906,502	906,502	
1-35 汚濁防止柵損料等(1)	14m×14m H=7m	式	1.00	2,073,109	2,073,109	
1-61 汚濁防止柵設置(2)	22m×22m	基	1.00	1,144,608	1,144,608	
1-62 汚濁防止柵撤去(2)	22m×22m	基	1.00	969,225	969,225	
1-63 汚濁防止柵損料等(2)	22m×22m H=7m	式	1.00	3,108,759	3,108,759	
安全費					1,187,639	
安全対策					1,187,639	
1-36 安全監視船	就業8時間、敷砂(水中部)作業期間	式	1.00	1,187,639	1,187,639	
技術管理費					340,798	
技術管理(1)					5,683,866	5,343,068
1-37 諸経費動向調査費等	詳細調査費2件、諸経費動向調査費1工事	式	1.00	283,848	283,848	
技術管理(2)					0	546,683
						546,683

合併積算内訳表

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)床掘工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-67 遠隔臨場		式	0.00 1.00	0 546,683	0 546,683	546,683
技術管理(3)					0 4,769,906	4,769,906
1-68 BIM/CIM適用工事費		式	0.00 1.00	0 4,769,906	0 4,769,906	4,769,906
土質試験					56,950 83,429	26,479
1-38 六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号、事前調査・事後調査	式	1.00	39,720 66,199	39,720 66,199	26,479
1-39 タンクリーチング試験	環境庁告示第46号、事後調査	式	1.00	17,230	17,230	
現場環境改善費					0 272,346	272,346
現場環境改善費					0 272,346	272,346
1-69 快適トイレ		式	0.00 1.00	0 272,346	0 272,346	272,346

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)床掘工事(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					124,752,828 125,694,633	941,805
間接工事費	90,774,988 + 51,691,742 + 3,861,612 94,224,152 + 51,463,332 + 3,861,612				146,328,342 149,549,096	3,220,754
共通仮設	77,748,267 + 12,303,759 + 722,962 81,185,616 + 12,310,492 + 728,044				90,774,988 94,224,152	3,449,164
共通仮設費(積上)					77,748,267 81,185,616	3,437,349
共通仮設費(率)	134,905,088 × (12,303,759 ÷ 133,963,283) × (9.26% ÷ 9.32%)				12,303,759 12,310,492	6,733
現場環境改善費	134,905,088 × (722,962 ÷ 133,963,283) × (0.57% ÷ 0.57%)				722,962 728,044	5,082
現場管理費	214,518,767 × (51,691,742 ÷ 215,470,866) × (24.07% ÷ 24.07%)				51,691,742 51,463,332	-228,410
工期の延長等に伴う増加費用					3,861,612	
工事原価	124,752,828 + 90,774,988 + 51,691,742 + 3,861,612 125,694,633 + 94,224,152 + 51,463,332 + 3,861,612				271,081,170 275,243,729	4,162,559
一般管理費等	269,843,711 × (40,388,830 ÷ 271,024,220) × (14.95% ÷ 14.94%) - 3,552				40,388,830 40,236,271	-152,559
工事価格	271,081,170 + 40,388,830 275,243,729 + 40,236,271				311,470,000 315,480,000	4,010,000
測量業務価格					0 4,360,000	4,360,000
業務価格					0 560,000	560,000
合計価格	315,480,000 + 4,360,000 + 560,000				311,470,000 320,400,000	8,930,000
消費税等相当額	311,470,000 × 10.00% 320,400,000 × 10.00%				31,147,000 32,040,000	893,000
請負工事費	311,470,000 + 31,147,000 320,400,000 + 32,040,000				342,617,000 352,440,000	9,823,000

上段：原金額 下段：変更金額