

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

九州地方整備局

港 名	北九州空港
項 目	空港整備事業費
費 目	空港整備事業費
目 の 細 分	工事費
積 算 番 号	18-11-25-051

合併積算内訳表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					87,364,131	
北九州空港護岸					87,364,131	
撤去工					6,050,159	
土砂撤去工					6,050,159	
グラブ床掘					4,577,731	
1-1 グラブ床掘	t = 1m	m 3	781.00	4,736	3,698,816	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	878,915	878,915	
土運船運搬					1,472,428	
1-3 土運船運搬		m 3	781.00	1,095	855,195	
1-4 土運船排水		式	1.00	617,233	617,233	
基礎工					15,810,665	
基礎捨石工					15,810,665	
基礎捨石					9,070,380	
1-5 捨石投入	雑石100～300kg/個程度 瀬取投入	m 3	540.00	16,797	9,070,380	
捨石荒均し					6,740,285	
1-6 捨石荒均し(水中)	±30cm	m 2	769.00	8,765	6,740,285	

合併積算内訳表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆・根固工					18,812,182	
被覆石工					1,330,720	
被覆均し					1,330,720	
1-7 被覆均し(水中)	±50cm	m ²	160.00	8,317	1,330,720	
被覆ブロック工					17,481,462	
被覆ブロック据付					17,481,462	
1-8 ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック 3t型 (平型)	個	303.00	56,696	17,178,888	
1-9 ブロック転置	ストーンブロック 3t型 (平型)	個	239.00	1,266	302,574	
消波工					46,691,125	
消波ブロック工					46,691,125	
消波ブロック据付					46,691,125	
1-10 ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シーロックアドバンス61 6t型	個	487.00	5,498	2,677,526	
1-11 ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	シーロックアドバンス61 6t型 水中	個	487.00	90,377	44,013,599	
共通仮設費(積上)					25,405,268	
共通仮設					25,405,268	
共通仮設費					25,405,268	

合併積算内訳表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					10,201,335	
回航					9,435,760	
1-12 回航費	グラブ浚渫船（博多港～新門司港）（往路）	回	1.00	9,435,760	9,435,760	
えい航					765,575	
1-13 えい航費	土運船（若松港～新門司港）（往路）	回	1.00	765,575	765,575	
事業損失防止施設費					5,174,600	
水質汚濁防止柵					5,174,600	
1-14 汚濁防止柵設置	20×20	基	1.00	1,272,600	1,272,600	
1-15 汚濁防止柵損料等		式	1.00	3,902,000	3,902,000	
安全費					9,997,200	
安全対策					9,718,318	
1-16 安全監視船(1)		式	1.00	5,778,172	5,778,172	
1-17 安全監視船(2)		式	1.00	3,940,146	3,940,146	
探査					278,882	
1-18 設標		地点	1.00	9,013	9,013	
1-19 潜水探査		m ²	707.00	193	136,451	

合併積算内訳表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-20 報告書作成		式	1.00	124,318	124,318	
1-21 業務成果品		式	1.00	9,100	9,100	
水雷・傷害等保険料					32,133	
水雷保険料					29,406	
1-22 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船 1隻	式	1.00	20,316	20,316	
1-23 水雷保険料(2)	土運船 1隻	式	1.00	4,545	4,545	
1-24 水雷保険料(3)	潜水士船 1隻	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
1-25 傷害保険料	潜水士1人	式	1.00	2,727	2,727	
直接測量費					3,252,399	
測量業務					3,252,399	
マルチビーム測深					3,252,399	
マルチビーム測深					3,170,399	
測量準備					288,295	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(2往復当り)	起工時	式	1.00	88,719	88,719	

合併積算内訳表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					1,273,380	
2-3 艀装テスト	起工時	式	1.00	666,109	666,109	
2-4 マルチビーム測深	起工時	式	1.00	607,271	607,271	
成果					1,608,724	
2-5 起工時データ整理(MBC)(ICT)		式	1.00	428,012	428,012	
2-6 3次元出来形管理(施工履歴)データ整理(ICT)		式	1.00	1,180,712	1,180,712	
直接経費					82,000	
成果					82,000	
2-7 業務成果品		式	1.00	82,000	82,000	
直接原価					277,430	
測量業務					277,430	
マルチビーム測深(ICT床掘工)					277,430	
直接人件費					269,350	
成果					269,350	
3-1 3次元設計データ作成(ICT)		施設	1.00	269,350	269,350	
直接経費					8,080	

合併積算内訳表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					8,080	
3-2 事務用品費		式	1.00	8,080	8,080	

合併積算総括表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					87,364,131	
間接工事費	35,556,766 + 30,422,922				65,979,688	
共通仮設費（計）	25,405,268 + 9,540,743 + 610,755				35,556,766	
共通仮設費（積上）					25,405,268	
共通仮設費（率）	$92,538,731 \times 10.31\% ((4.83\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				9,540,743	
現場環境改善費	$92,538,731 \times 0.66\%$				610,755	
現場管理費	$122,920,897 \times 24.75\% ((22.52\% + 1.51\%) \times 1.03)$				30,422,922	
工事原価	87,364,131 + 65,979,688				153,343,819	
一般管理費等	$153,343,819 \times 16.17\% (16.17\% \times 1.00) - 851$				24,794,844	
契約保証費	$153,343,819 \times 0.04\%$				61,337	
工事価格	153,343,819 + 24,794,844 + 61,337				178,200,000	
直接測量費					3,252,399	
諸経費	$3,252,399 \times 81.9\% - 6,113$				2,657,601	
測量作業費	3,252,399 + 2,657,601				5,910,000	
測量業務価格					5,910,000	
直接原価	269,350 + 8,080				277,430	

合併積算総括表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					269,350	
直接経費					8,080	
その他原価	$269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				145,044	
業務原価	$277,430 + 145,044$				422,474	
一般管理費等	$422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				217,526	
業務価格	$422,474 + 217,526$				640,000	
合計価格	$178,200,000 + 5,910,000 + 640,000$				184,750,000	
消費税等相当額	$184,750,000 \times 10.00\%$				18,475,000	
請負工事費					203,225,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：1-1

名称：グラブ床掘 t=1m

781m3当り (781m3)

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	3,139,956.00	3,139,956	3.50H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	383,390.00	383,390	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%(夜間照明等)	%	5.00	3,523,346.00	176,167		
合 計	作業能力：781.00m3			4,736.00	3,699,513		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

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)	鋼D 15.0m3	日	0.50	1,539,310.00	769,655	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	0.50	218,520.00	109,260	供用	
合 計	作業能力：1.00式			878,915.00	878,915		

番号：1-3

名称：土運船運搬

1日当り (781m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	1.00	386,100.00	386,100	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	465,595.00	465,595	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	851,695.00	4,258		
合 計	作業能力：781.00m3			1,095.00	855,953		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：1-4

名称：土運船排水

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	30,700.00	9,210		
特殊作業員		人	0.10	27,230.00	2,723		
普通作業員		人	1.50	23,560.00	35,340		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	16t吊 長期割引無し	日	0.50	51,500.00	25,750		
水中サンドポンプ	φ100mm	日	12.00	435.00	5,220		
軽油	パトロール給油	L	48.00	143.00	6,864		
発動発電機	25KVA	日	6.00	1,880.00	11,280		
材料費	ホース類	式	1.00	517,776.00	517,776		
雑材料	全体の%	%	0.50	614,163.00	3,070		
合 計	作業能力：1.00式			617,233.00	617,233		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：1-5

名称：捨石投入 雑石100～300kg/個程度 瀬取投入

250m³当り (250m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	雑石 100～300kg/個	m ³	325.00	7,650.00	2,486,250		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	491,495.00	491,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	235,586.00	235,586	4.00H / 8H	
雑材料	上記の%(昼間)	%	0.50	3,213,331.00	16,066		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	503,520.00	503,520	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	221,327.00	221,327	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	199,023.00	199,023	8H	
雑材料	上記の%(夜間照明設備等)	%	5.00	923,870.00	46,193		
合 計	作業能力：250.00m ³			16,797.00	4,199,460		

番号：1-6

名称：捨石荒均し(水中) ±30cm

1日当り (22.3m²)

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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	194,494.00	194,494	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	194,494.00	972		
合 計	作業能力：22.30m ²			8,765.00	195,466		

番号：1-7

名称：被覆均し(水中) ±50cm

1日当り (23.5m²)

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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	194,494.00	194,494	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	194,494.00	972		
合 計	作業能力：23.50m ²			8,317.00	195,466		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：1-8
 名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) ストーンブロック 3t型（平型） 92個当り

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	80t吊	日	1.00	491,495.00	491,495	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	235,586.00	235,586	4.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,070.00	58,140		
普通作業員		人	4.00	23,560.00	94,240		
雑材料	上記の%(昼間)	%	0.50	879,461.00	4,397		
クレーン付台船	80t吊	日	4.00	503,520.00	2,014,080	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	4.00	221,327.00	885,308	2.00H / 8H	
とび工		人	4.00	31,420.00	125,680		
普通作業員		人	12.00	25,400.00	304,800		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	199,023.00	796,092	8H	
雑材料	上記の%(夜間照明設備等)	%	5.00	4,125,960.00	206,298		
合 計	作業能力：92.00個			56,696.00	5,216,116		

番号：1-9
 名称：ブロック転置 ストーンブロック 3t型（平型） 1日当り（124個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	56,500.00	56,500	8H	
とび工		人	1.00	29,070.00	29,070		
普通作業員		人	3.00	23,560.00	70,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	156,250.00	781		
合 計	作業能力：124.00個			1,266.00	157,031		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：1-10

名称：ブロック運搬仮置(陸上連携方式) シーロックアドバンス61 6t型

1日当り(93個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	1.00	81,000.00	81,000	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)35t吊	日	1.00	81,000.00	81,000	8H	
トラック	11t積	日	4.00	48,611.00	194,444	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	29,070.00	58,140		
普通作業員		人	4.00	23,560.00	94,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	508,824.00	2,544		
合 計	作業能力：93.00個			5,498.00	511,368		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：1-11
 名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) (2) シーロックアドバンス61 6t型 水中 25個当り

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 120t吊	日	0.50	1,013,162.00	506,581	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	937,746.00	937,746	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	248,911.00	124,455	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	255,736.00	255,736	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	199,023.00	199,023	8H	
とび工		人	0.50	29,070.00	14,535		
とび工		人	1.00	31,420.00	31,420		
普通作業員		人	1.50	23,560.00	35,340		
普通作業員		人	3.00	25,400.00	76,200		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	680,911.00	3,404		
雑材料	特定項目の%	%	5.00	1,500,125.00	75,006		
合 計	作業能力：25.00個			90,377.00	2,259,446		

番号：1-12
 名称：回航費 グラブ浚渫船（博多港～新門司港）（往路） 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	834,774.00	834,774		
損料		式	1.00	4,917,500.00	4,917,500		
回航保険料		式	1.00	175,254.00	175,254		
旅費等		式	1.00	8,232.00	8,232		
合 計	作業能力：1.00回			9,435,760.00	9,435,760		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：1-13
 名称：えい航費 土運船（若松港～新門司港）（往路） 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	278,575.00	278,575		
損料		式	1.00	487,000.00	487,000		
合 計	作業能力：1.00回			765,575.00	765,575		

番号：1-14
 名称：汚濁防止柵設置 20×20 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(柵寸20×20m級)	基	1.00	1,272,600.00	1,272,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,272,600.00	1,272,600		

番号：1-15
 名称：汚濁防止柵損料等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵		式	1.00	206,000.00	206,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	3,696,000.00	3,696,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,902,000.00	3,902,000		

番号：1-16
 名称：安全監視船(1) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	55.00	104,535.00	5,749,425	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,749,425.00	28,747		
合 計	作業能力：1.00式			5,778,172.00	5,778,172		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：1-17

名称：安全監視船(2)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	36.00	108,904.00	3,920,544	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,920,544.00	19,602		
合 計	作業能力：1.00式			3,940,146.00	3,940,146		

番号：1-18

名称：設標

1日当り（21地点）

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,556.00	55,556	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	187,402.00	1,874		
合 計	作業能力：21.00地点			9,013.00	189,276		

番号：1-19

名称：潜水探査

1日当り（1140.6m²）

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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	194,494.00	194,494	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	213,964.00	6,418		
合 計	作業能力：1,140.60m ²			193.00	220,382		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：1-20

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	123,700.00	618		
合 計	作業能力：1.00式			124,318.00	124,318		

番号：1-21

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	9,100.00	9,100		
合 計	作業能力：1.00式			9,100.00	9,100		

番号：1-22

名称：水雷保険料(1) グラブ浚渫船 1隻

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	20,316.00	20,316		
合 計	作業能力：1.00式			20,316.00	20,316		

番号：1-23

名称：水雷保険料(2) 土運船 1隻

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	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：1-24
 名称：水雷保険料(3) 潜水土船 1隻 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	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-25
 名称：傷害保険料 潜水土1人 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：2-1
 名称：測量準備(ICT) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：2-2
 名称：機材運搬(2往復当り) 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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,441.00	30,441	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,841.00	878		
合 計	作業能力：1.00式			88,719.00	88,719		

番号：2-3
 名称：艀装テスト 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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,728.00	54,728	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	659,514.00	6,595		
合 計	作業能力：1.00式			666,109.00	666,109		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：2-4
名称：マルチビーム測深 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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,728.00	54,728	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	595,364.00	11,907		
合 計	作業能力：1.00式			607,271.00	607,271		

番号：2-5
名称：起工時データ整理(MBC) (ICT) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	411,550.00	16,462		
合 計	作業能力：1.00式			428,012.00	428,012		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：2-6
 名称：3次元出来形管理(施工履歴)データ整理(ICT) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.00	60,600.00	242,400		
測量技師		人	10.00	52,300.00	523,000		
測量技師補		人	9.00	41,100.00	369,900		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,135,300.00	45,412		
合 計	作業能力：1.00式			1,180,712.00	1,180,712		

番号：2-7
 名称：業務成果品 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	82,000.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			82,000.00	82,000		

番号：3-1
 名称：3次元設計データ作成(ICT) 1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00施設			269,350.00	269,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

番号：3-2

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	8,080.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00式			8,080.00	8,080		

単価表一覧

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-1	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	3,139,956	3.50H / 8H	1-1	グラブ床掘	t = 1m
1-2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	383,390	2.00H / 8H	1-1	グラブ床掘	t = 1m
1-3	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	1,539,310	供用	1-2	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	
1-4	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	218,520	供用	1-2	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	
1-5	土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	386,100	8H	1-3	土運船運搬	
1-6	押船	鋼D 2000PS型	日	465,595	2.00H / 8H	1-3	土運船運搬	
1-7	クレーン付台船	80t吊	日	491,495	8H	1-5	捨石投入	雑石100~300kg/個程度 瀬取投入
						1-8	ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック 3t型(平型)
1-8	引船	鋼D 500PS型	日	235,586	4.00H / 8H	1-5	捨石投入	雑石100~300kg/個程度 瀬取投入
						1-8	ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック 3t型(平型)
1-9	クレーン付台船	80t吊	日	503,520	8H	1-5	捨石投入	雑石100~300kg/個程度 瀬取投入
						1-8	ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック 3t型(平型)
1-10	引船	鋼D 500PS型	日	221,327	2.00H / 8H	1-5	捨石投入	雑石100~300kg/個程度 瀬取投入
						1-8	ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック 3t型(平型)
1-11	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	199,023	8H	1-5	捨石投入	雑石100~300kg/個程度 瀬取投入
						1-8	ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック 3t型(平型)
						1-11	ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	シーロックアドバンス61 6t型 水中
1-12	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	194,494	8H	1-6	捨石荒均し(水中)	±30cm
						1-7	被覆均し(水中)	±50cm
						1-19	潜水探査	
1-13	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	56,500	8H	1-9	ブロック転置	ストーンブロック 3t型(平型)
1-14	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	81,000	8H	1-10	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シーロックアドバンス61 6t型
						1-10	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シーロックアドバンス61 6t型
1-15	トラック	11t積	日	48,611	4.70H / 8H	1-10	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シーロックアドバンス61 6t型
1-16	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1,013,162	6.00H / 8H	1-11	ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	シーロックアドバンス61 6t型 水中
1-17	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	937,746	4.00H / 8H	1-11	ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	シーロックアドバンス61 6t型 水中
1-18	引船	鋼D 700PS型	日	248,911	2.00H / 8H	1-11	ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	シーロックアドバンス61 6t型 水中

単価表一覧

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-19	引船	鋼D 700PS型	日	255,736	2.00H / 8H	1-11	ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	シーロックアドバンス61 6t型 水中
1-20	安全監視船	FRP D 180PS型	日	104,535	6.00H / 8H	1-16	安全監視船(1)	
1-21	安全監視船	FRP D 180PS型	日	108,904	6.00H / 8H	1-17	安全監視船(2)	
1-22	交通車	ライトバン 2L	日	3,546	2.00H / 8H	1-18	設標	
1-23	測量船	FRP D 70PS型	日	55,556	8H	1-18	設標	
2-1	トラック	2t積	日	30,441	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	起工時
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,546	2.00H / 8H	2-3	艀装テスト	起工時
						2-4	マルチビーム測深	起工時
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	54,728	8H	2-3	艀装テスト	起工時
						2-4	マルチビーム測深	起工時

単価表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

単価表番号：1-1

単価表名称：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

3.50H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,148.00	106.70	122,491		
船団長		人	1.50	35,090.00	52,635	$\beta=1.50$	
高級船員		人	3.00	35,090.00	105,270	$\beta=1.50$	
普通船員		人	9.00	27,340.00	246,060	$\beta=1.50$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	時間	3.50	148,000.00	518,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,139,956		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	106.70	36,491		
高級船員		人	2.54	35,090.00	89,128	$\beta=1.27$	
普通船員		人	1.27	27,340.00	34,721	$\beta=1.27$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					383,390		

単価表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	35,090.00	35,090		
高級船員		人	2.00	35,090.00	70,180		
普通船員		人	6.00	27,340.00	164,040		
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	日	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,539,310		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	35,090.00	70,180		
普通船員		人	1.00	27,340.00	27,340		
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	121,000.00	121,000		供用日
合 計					218,520		

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

単価表番号：1-6

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	106.70	48,655		
高級船員		人	3.60	35,090.00	126,324	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	27,340.00	65,616	$\beta=1.20$	
損料（押船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	時間	2.00	13,500.00	27,000		運転時間
損料（押船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					465,595		

単価表番号：1-7

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	81.00	110.90	8,982		
船団長		人	1.20	35,090.00	42,108	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,340.00	164,040	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	148,100.00	244,365	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					491,495		

単価表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

単価表番号：1-8

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	106.70	24,327		
高級船員		人	2.40	35,090.00	84,216	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,340.00	32,808	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 500PS型	時間	4.00	4,460.00	17,840		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					235,586		

単価表番号：1-9

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	81.00	110.90	8,982		
船団長		人	1.27	35,090.00	44,564	$\beta=1.27$	
普通船員		人	6.35	27,340.00	173,609	$\beta=1.27$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	148,100.00	244,365	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					503,520		

単価表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

単価表番号：1-10

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	106.70	12,163		
高級船員		人	2.54	35,090.00	89,128	$\beta=1.27$	
普通船員		人	1.27	27,340.00	34,721	$\beta=1.27$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					221,327		

単価表番号：1-11

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	86.00	110.90	9,537		
潜水世話役		人	0.26	45,900.00	11,934	$\beta=1.28$	
潜水士		人	1.28	45,900.00	58,752	$\beta=1.28$	
潜水連絡員		人	1.28	28,970.00	37,081	$\beta=1.28$	
潜水送気員		人	1.28	29,890.00	38,259	$\beta=1.28$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					199,023		

単価表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

単価表番号：1-12

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	110.90	14,306		
潜水世話役		人	0.24	45,900.00	11,016	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	45,900.00	55,080	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	29,890.00	35,868	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					194,494		

単価表番号：1-13

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕）	25t吊 長期割引無し	日	1.00	56,500.00	56,500		
合 計					56,500		

単価表番号：1-14

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)（油圧伸縮ジブ型）35t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕）	35t吊 長期割引無し	日	1.00	81,000.00	81,000		
合 計					81,000		

単価表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

単価表番号：1-15

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	47.00	143.00	6,721		
運転手（一般）		人	1.00	23,970.00	23,970		
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	時間	4.70	1,120.00	5,264		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	日	1.13	11,200.00	12,656		供用日
合 計					48,611		

単価表番号：1-16

単価表名称：起重機船（非航旋回） 鋼D 120t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	404.00	106.70	43,106		
船団長		人	1.20	35,090.00	42,108	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	35,090.00	42,108	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,340.00	164,040	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	時間	6.00	37,800.00	226,800		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	日	1.65	300,000.00	495,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,013,162		

単価表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

単価表番号：1-17

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	270.00	106.70	28,809		
船団長		人	1.27	35,090.00	44,564	$\beta=1.27$	
高級船員		人	1.27	35,090.00	44,564	$\beta=1.27$	
普通船員		人	6.35	27,340.00	173,609	$\beta=1.27$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	時間	4.00	37,800.00	151,200		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 120t吊	日	1.65	300,000.00	495,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					937,746		

単価表番号：1-18

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	106.70	17,072		
高級船員		人	2.40	35,090.00	84,216	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,340.00	32,808	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					248,911		

単価表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

単価表番号：1-19

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	106.70	17,072		
高級船員		人	2.54	35,090.00	89,128	$\beta=1.27$	
普通船員		人	1.27	27,340.00	34,721	$\beta=1.27$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					255,736		

単価表番号：1-20

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	106.70	3,947		
高級船員		人	1.20	35,090.00	42,108	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,340.00	32,808	$\beta=1.20$	
損料（交通船〔FRP製〕）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船〔FRP製〕）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					104,535		

単価表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

単価表番号：1-21

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	106.70	3,947		
高級船員		人	1.27	35,090.00	44,564	$\beta=1.27$	
普通船員		人	1.27	27,340.00	34,721	$\beta=1.27$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					108,904		

単価表番号：1-22

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	156.00	1,092		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,546		

単価表番号：1-23

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	106.70	4,694		
高級船員		人	1.20	35,090.00	42,108	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					55,556		

単価表

令和7年度北九州空港護岸改良築造工事

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	143.00	2,574		
運転手（一般）		人	1.00	23,500.00	23,500		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					30,441		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	156.00	1,092		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,546		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	106.70	4,694		
高級船員		人	1.20	34,400.00	41,280	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					54,728		