積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

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 18-12-25-027

積算内訳表

令和7年度博多港(香椎/パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)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					134,554,551	
岸壁(-13m)(改良)					134,554,551	
維持補修工					131,318,385	
流電陽極式					30,718,848	
電気防食					30,718,848	
1 取付金具製作(縦付け)		組	21.00	1,300	27,300	
2 取付金具製作(横向き)		組	45.00	42,432	1,909,440	
3 取付金具取付		組	66.00	1,924	126,984	
4 陽極取付	3.0A×50年型	個	66.00	418,880	27,646,080	
5 電氣的導通鋼材接続(ボンド)(1)	縦断部 (鋼管と鋼管)丸鋼φ16mm SS400 L=3.90m	箇所	12.00	56,258	675,096	
6 電氣的導通鋼材接続(ボンド)(2)	横断部 (鋼管と鋼矢板)丸鋼φ16mm SS400 L=2.70m	箇所	6.00	55,658	333,948	
表面被覆工					100,599,537	
表面被覆工					100,599,537	
7 足場設置撤去		m ²	876.00	22,952	20,105,952	
8 表面被覆工材料費		式	1.00	15,948,350	15,948,350	
9 表面被覆下地処理		m ²	1,355.00	7,183	9,732,965	

積算内訳表

令和7年度博多港(香椎/パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 表面被覆素地調整材塗布		m ²	1,355.00	13,258	17,964,590	
11 表面被覆水中硬化型エポキシ樹脂塗装(1)		m ²	1,355.00	13,258	17,964,590	
12 表面被覆水中硬化型エポキシ樹脂塗装(2)		m ²	1,355.00	13,258	17,964,590	
13 下地処理(かき落とし)		m ²	100.00	9,185	918,500	
構造物補修工					3,201,100	
断面補修工					1,904,000	
左官工法					1,904,000	
14 断面修復工(左官工法)		構造物	1.00	1,904,000	1,904,000	
ひび割れ補修工					1,297,100	
充てん工法					964,800	
15 ひび割れ補修工(充てん工法)		構造物	1.00	964,800	964,800	
低圧注入工法					332,300	
16 ひび割れ補修工(低圧注入工法)		構造物	1.00	332,300	332,300	
雑工					35,066	
雑工					35,066	
既設渡版撤去					30,738	

積算内訳表

令和7年度博多港(香椎/パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	φ80mm×210mm	孔	4.00	6,732	26,928	
18 渡版撤去(1スイング内)	3.283t/枚	個	2.00	1,905	3,810	
既設渡版復旧					4,328	
19 渡版据付(1スイング)	3.283t/枚	個	2.00	1,905	3,810	
20 モルタル充填	高炉1:2	m ³	0.01	51,826	518	
共通仮設費(積上)					1,054,649	
共通仮設					1,054,649	
共通仮設費					1,054,649	
安全費					934,649	
安全対策					934,649	
21 安全監視員		式	1.00	140,197	140,197	
22 保安要員		式	1.00	794,452	794,452	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
23 技術管理費	諸経費動向調査費1工事	式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和7年度博多港(香椎/パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)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					134,554,551	
間接工事費	10,809,853 + 35,890,471				46,700,324	
共通仮設費(計)	1,054,649 + 8,988,244 + 766,960				10,809,853	
共通仮設費(積上)					1,054,649	
共通仮設費(率)	$134,554,551 \times 6.68\% ((4.55\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				8,988,244	
現場環境改善費	$134,554,551 \times 0.57\%$				766,960	
現場管理費	$145,364,404 \times 24.69\% ((22.40\% + 1.57\%) \times 1.03)$				35,890,471	
工事原価	134,554,551 + 46,700,324				181,254,875	
一般管理費等	$181,254,875 \times 15.81\% (15.81\% \times 1.00) - 3,771$				28,652,624	
契約保証費	$181,254,875 \times 0.04\%$				72,501	
工事価格	181,254,875 + 28,652,624 + 72,501				209,980,000	
消費税等相当額	$209,980,000 \times 10.00\%$				20,998,000	
請負工事費	209,980,000 + 20,998,000				230,978,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

番号：1

名称：取付金具製作(縦付け)

1日(陽極30個)(30組)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作		組	30.00	1,300.00	39,000		
合 計	作業能力：30.00組			1,300.00	39,000		

番号：2

名称：取付金具製作(横向き)

30組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作	横向き用	組	30.00	42,432.00	1,272,960		
合 計	作業能力：30.00組			42,432.00	1,272,960		

番号：3

名称：取付金具取付

1日(陽極30個)(30組)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具取付		組	30.00	1,924.00	57,720		
合 計	作業能力：30.00組			1,924.00	57,720		

番号：4

名称：陽極取付 3.0A×50年型

1日当り(18個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	3.0A×50年型	個	18.00	396,000.00	7,128,000		
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	22,880.00	411,840		
合 計	作業能力：18.00個			418,880.00	7,539,840		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

番号：5

名称：電氣的導通鋼材接続(ボンド)(1) 縦断部 (鋼管と鋼管)丸鋼φ16mm SS400 L=3.90m

5箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボンド用丸鋼	SS400 φ16 L=3.9m	本	5.00	2,000.00	10,000		
潜水世話役		人	0.20	46,800.00	9,360		
潜水士		人	2.00	46,800.00	93,600		
潜水連絡員		人	1.00	29,540.00	29,540		
潜水送気員		人	1.00	30,470.00	30,470		
普通作業員		人	2.00	24,020.00	48,040		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	44,277.00	44,277	5.80H / 8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.00	5,453.00	5,453		
雑材料	労務費の%	%	5.00	211,010.00	10,550		
合 計	作業能力：5.00箇所			56,258.00	281,290		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

番号：6

名称：電氣的導通鋼材接続(ボンド)(2) 横断部 (鋼管と鋼矢板)丸鋼φ16mm SS400 L=2.70m

5箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボンド用丸鋼	SS400 φ16 L=2.7m	本	5.00	1,400.00	7,000		
潜水世話役		人	0.20	46,800.00	9,360		
潜水士		人	2.00	46,800.00	93,600		
潜水連絡員		人	1.00	29,540.00	29,540		
潜水送気員		人	1.00	30,470.00	30,470		
普通作業員		人	2.00	24,020.00	48,040		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	44,277.00	44,277	5.80H / 8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.00	5,453.00	5,453		
雑材料	労務費の%	%	5.00	211,010.00	10,550		
合 計	作業能力：5.00箇所			55,658.00	278,290		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

番号：7

名称：足場設置撤去

100m2当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場板材料費(全損)		m ²	100.00	9,772.00	977,200		
世話役		人	3.00	31,300.00	93,900		
とび工		人	12.00	29,640.00	355,680		
特殊作業員		人	12.00	27,770.00	333,240		
普通作業員		人	12.00	24,020.00	288,240		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	44,277.00	159,397	5.80H / 8H	
発動発電機(排出ガス対策型)	45KVA	日	3.60	8,793.00	31,654	8H	
雑材料	全体の%	%	2.50	2,239,311.00	55,982		
合 計	作業能力：100.00m ²			22,952.00	2,295,293		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

番号：7.1

名称：足場板材料費(全損)

100m2当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エキスバンドメタル	XG-21 36×101.6	m ²	110.00	2,770.00	304,700		
あと施工アンカー 本体打込式	ねじ径M12(W1/2)×全長50mm	本	55.00	73.00	4,015		
足場チェーン	径6mm L=3m	本	55.00	950.00	52,250		
単管パイプ(丸パイプ)STK500	5000×48.6 めっき・肉厚2.4mm	本	202.00	2,670.00	539,340		
単管パイプ(丸パイプ)STK500	4000×48.6 めっき・肉厚2.4mm	本	5.50	2,140.00	11,770		
単管パイプ(丸パイプ)STK500	2000×48.6 めっき・肉厚2.4mm	本	2.80	1,090.00	3,052		
単管パイプ(丸パイプ)STK500	1500×48.6 めっき・肉厚2.4mm	本	2.80	835.00	2,338		
足場付属金属パイプジョイント	パイプ径48.6用 先メッキ	個	28.00	205.00	5,740		
足場付属金物 固定ベース	パイプ径48.6用 先メッキ	個	21.00	215.00	4,515		
枠組足場 ジャッキベース	調整長さ250mm 溶融めっき	個	21.00	1,280.00	26,880		
足場付属金物 直交クランプ	パイプ径48.6用 先メッキ	個	113.00	200.00	22,600		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,772.00	977,200		

番号：8

名称：表面被覆工材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表面被覆材	水中硬化型エポキシ樹脂塗装(素地調整材)	k g	1,355.00	3,750.00	5,081,250		
表面被覆材	水中硬化型エポキシ樹脂塗装	k g	2,710.00	4,010.00	10,867,100		
合 計	作業能力：1.00式			15,948,350.00	15,948,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

番号：9

名称：表面被覆下地処理

100m2当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.21	31,300.00	37,873		
特殊作業員		人	6.09	27,770.00	169,119		
普通作業員		人	7.30	24,020.00	175,346		
塗装工		人	7.30	29,430.00	214,839		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.21	44,277.00	53,575	5.80H / 8H	
発動発電機(排出ガス対策型)	45KVA	日	1.21	8,793.00	10,639	8H	
散水車	3800L	日	0.24	40,529.00	9,726	5.50H / 8H	
工事用高圧洗浄機		日	1.21	14,388.00	17,409		
雑材料	労務費の%	%	5.00	597,177.00	29,858		
合 計	作業能力：100.00m ²			7,183.00	718,384		

番号：10

名称：表面被覆素地調整材塗布

100m2当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.43	31,300.00	76,059		
特殊作業員		人	14.61	27,770.00	405,719		
普通作業員		人	14.61	24,020.00	350,932		
塗装工		人	14.61	29,430.00	429,972		
雑材料	労務費の%	%	5.00	1,262,682.00	63,134		
合 計	作業能力：100.00m ²			13,258.00	1,325,816		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

番号：11

名称：表面被覆水中硬化型エポキシ樹脂塗装(1)

100m2当り (100m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.43	31,300.00	76,059		
特殊作業員		人	14.61	27,770.00	405,719		
普通作業員		人	14.61	24,020.00	350,932		
塗装工		人	14.61	29,430.00	429,972		
雑材料	労務費の%	%	5.00	1,262,682.00	63,134		
合 計	作業能力：100.00m ²			13,258.00	1,325,816		

番号：12

名称：表面被覆水中硬化型エポキシ樹脂塗装(2)

100m2当り (100m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.43	31,300.00	76,059		
特殊作業員		人	14.61	27,770.00	405,719		
普通作業員		人	14.61	24,020.00	350,932		
塗装工		人	14.61	29,430.00	429,972		
雑材料	労務費の%	%	5.00	1,262,682.00	63,134		
合 計	作業能力：100.00m ²			13,258.00	1,325,816		

番号：13

名称：下地処理(かき落とし)

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m ²	100.00	7,592.00	759,200		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	44,277.00	159,397	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,185.00	918,597		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

番号：14

名称：断面修復工(左官工法)

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	14.280	31,300.00	446,964		
特殊作業員		人	27.030	27,770.00	750,623		
普通作業員		人	14.280	24,020.00	343,005		
断面修復材	ポリマーセメント系断面修復材	m ³	0.602	399,000.00	240,198		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	8.000	1,540,592.00	123,210		
合 計	作業能力：1.00構造物			1,904,000.00	1,904,000		

番号：15

名称：ひび割れ補修工(充てん工法)

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	7.740	31,300.00	242,262		
特殊作業員		人	11.700	27,770.00	324,909		
普通作業員		人	10.260	24,020.00	246,445		
充てん材材料費	ポリマーセメント系断面修復材	k g	60.756	213.00	12,941		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	17.000	813,616.00	138,243		
合 計	作業能力：1.00構造物			964,800.00	964,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

番号：16

名称：ひび割れ補修工(低圧注入工法)

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.030	31,300.00	63,539		
特殊作業員		人	3.360	27,770.00	93,307		
普通作業員		人	2.485	24,020.00	59,689		
注入材	エポキシ樹脂ボンドE206W	k g	11.560	2,420.00	27,975		
シール材	ボンド E380	k g	10.430	1,940.00	20,234		
低圧注入器具	50ml	個	140.000	390.00	54,600		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	6.000	216,535.00	12,956		
合 計	作業能力：1.00構造物			332,300.00	332,300		

番号：17

名称：コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) φ80mm×210mm

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機)	φ80mm×210mm	孔	1.00	6,732	6,732		
合 計	作業能力：1.00孔			6,732	6,732		

番号：18

名称：渡版撤去(1スイング内) 3.283t/枚

1日当り(84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	57,600.00	57,600	8H	
とび工		人	1.00	29,640.00	29,640		
普通作業員		人	3.00	24,020.00	72,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	159,300.00	796		
合 計	作業能力：84.00個			1,905.00	160,096		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

番号：19

名称：渡版据付(1スイング) 3.283t/枚

1日当り(84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	57,600.00	57,600	8H	
とび工		人	1.00	29,640.00	29,640		
普通作業員		人	3.00	24,020.00	72,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	159,300.00	796		
合 計	作業能力：84.00個			1,905.00	160,096		

番号：20

名称：モルタル充填 高炉1：2

1m3当り(1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	高炉(B)	k g	720.00	23.40	16,848		
砂	細目(洗い)	m 3	0.95	3,950.00	3,752		
普通作業員		人	1.30	24,020.00	31,226		
合 計	作業能力：1.00m3			51,826.00	51,826		

番号：21

名称：安全監視員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	9.00	15,500.00	139,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	139,500.00	697		
合 計	作業能力：1.00式			140,197.00	140,197		

代価表・施工パッケージ

令和7年度博多港(香椎パークポート地区)岸壁(-13m)(改良)工事

番号：22

名称：保安要員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	51.00	15,500.00	790,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	790,500.00	3,952		
合 計	作業能力：1.00式			794,452.00	794,452		

番号：23

名称：技術管理費 諸経費動向調査費1工事

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		