

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」を行ってはいない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)(変更)

九州地方整備局

港 名 北九州港

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 18-11-23-054

積算内訳表

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(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					170,152,667	
					198,277,079	28,124,412
岸壁(-10m)					170,152,667	
					198,277,079	28,124,412
上部工					134,434,606	
上部コンクリート工【標準部】					127,608,100	
支保					2,101,827	
1 支保組立組外(鋼矢板式)		m	91.00	23,097	2,101,827	
足場					1,332,416	
2 鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)		m ²	436.00	3,056	1,332,416	
鉄筋					44,740,245	
3 鉄筋加工組立(1)	SD345 D29	k g	63,779.00	193	12,309,347	
4 鉄筋加工組立(2)	SD345 D22	k g	28,326.00	192	5,438,592	
5 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	k g	11,060.00	192	2,123,520	
6 鉄筋加工組立(4)	SD345 D16	k g	10,793.00	192	2,072,256	
7 鉄筋加工組立(5)	SD345 D13	k g	33,050.00	194	6,411,700	
8 アーク溶接(1)	水中被覆アーク溶接 D29	m	105.00	95,550	10,032,750	
9 アーク溶接(2)	水中被覆アーク溶接 D22	m	105.00	59,850	6,284,250	
10 アーク溶接(3)	D13	m	19.00	3,570	67,830	
吊型枠					3,784,935	

積算内訳表

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 吊型枠材料費		式	1.00	3,132,000	3,132,000	
12 吊型枠取付		箇所	87.00	7,505	652,935	
型枠					7,221,060	
13 木製型枠組立組外(鋼矢板式)		m ²	660.00	10,941	7,221,060	
伸縮目地					554,346	
14 伸縮目地	瀝青質系	m ²	207.00	2,678	554,346	
コンクリート					67,873,271	
15 均しコンクリート	18-8-40BB W/C=65%以下	m ³	55.00	25,305	1,391,775	
16 コンクリート打設(中詰)	24-12-20BB W/C=65%以下	m ³	116.00	24,907	2,889,212	
17 コンクリート打設(上部工)	24-12-20BB W/C=65%以下	m ³	2,604.00	24,421	63,592,284	
上部コンクリート工【取付部】					6,826,506	
支保					403,020	
18 支保組立組外(鋼矢板式)		m	18.00	22,390	403,020	
足場					419,610	
19 鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)		m ²	142.00	2,955	419,610	
鉄筋					1,330,210	
20 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	1,519.00	190	288,610	
21 アーク溶接	水中被覆アーク溶接 D13	m	32.00	32,550	1,041,600	

積算内訳表

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水管					101,073	
22 排水管設置	φ500mm(無孔管) L=5,000mm 粗度係数:n=0.010	式	1.00	101,073	101,073	
吊型枠					822,100	
23 吊型枠材料費		式	1.00	672,000	672,000	
24 吊型枠取付		箇所	20.00	7,505	150,100	
型枠					1,495,164	
25 木製型枠組立組外(鋼矢板式)		m ²	141.00	10,604	1,495,164	
伸縮目地					29,458	
26 伸縮目地	瀝青質系	m ²	11.00	2,678	29,458	
コンクリート					2,225,871	
27 コンクリート打設(中詰)	24-12-20BB W/C=65%以下	m ³	15.00	24,907	373,605	
28 コンクリート打設(上部工)	24-12-20BB W/C=65%以下	m ³	78.00	23,747	1,852,266	
舗装工					0	
					28,124,412	28,124,412
碎石舗装工					0	
					28,124,412	28,124,412
碎石舗装					0	
					28,124,412	28,124,412
42 路盤材敷均し転圧	再生クラッシャラン RC-40	m ²	0.00	0	0	
			13,476.00	2,087	28,124,412	28,124,412
付属工					35,718,061	
係船柱工					2,802,001	

積算内訳表

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
係船柱					2,802,001	
29 架台取付	曲柱 500kN	基	4.00	26,460	105,840	
30 係船柱取付	曲柱 500kN	基	4.00	669,470	2,677,880	
31 コンクリート打設(中詰)	18-8-40BB W/C=65%以下	m ³	0.30	21,937	6,581	
32 係船柱塗装	曲柱 500kN	m ²	5.00	2,340	11,700	
防舷材工					13,304,608	
防舷材					13,304,608	
33 埋込栓取付	SV型 600H×1500L 6本/基	基	8.00	203,740	1,629,920	
34 防舷材取付	SV型 600H×1500L	基	8.00	1,459,336	11,674,688	
車止・縁金物工					4,380,282	
車止					2,791,607	
35 車止取付	樹脂製150×150(SS先付フッカー)	m	91.00	30,677	2,791,607	
縁金物					1,588,675	
36 縁金物取付	アルミ製コーナー材 ノーマルタイプ 100×100(無塗装)	m	109.00	14,575	1,588,675	
防食工					15,231,170	
電気防食					15,231,170	
37 取付金具製作		組	38.00	1,155	43,890	
38 取付金具取付		組	38.00	1,785	67,830	

積算内訳表

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
39 陽極取付	耐用50年型 3.0A	個	38.00	395,950	15,046,100	
40 電位測定装置取付	簡易型 SUS304 (端子及び丸鋼等を含む)	個	2.00	36,675	73,350	
共通仮設費(積上)					184,000	
					226,000	42,000
共通仮設					184,000	
					226,000	42,000
共通仮設費					184,000	
					226,000	42,000
技術管理費					184,000	
					226,000	42,000
技術管理					184,000	
					226,000	42,000
41 技術管理費	モニタリング調査費3工種、諸経費動向調査費1工事	式	1.00	184,000	184,000	
			1.00	226,000	226,000	42,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(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					170,152,667 198,277,079	 28,124,412
間接工事費	12,094,686 + 43,320,195 13,788,151 + 50,132,220				55,414,881 63,920,371	 8,505,490
共通仮設費 (計)	184,000 + 11,042,908 + 867,778 226,000 + 12,610,422 + 951,729				12,094,686 13,788,151	 1,693,465
共通仮設費 (積上)					184,000 226,000	 42,000
共通仮設費 (率)	170,152,667 × 6.49% ((4.36% × 1.00 + 2.00%) × 1.02) 198,277,079 × 6.36% ((4.24% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				11,042,908 12,610,422	 1,567,514
現場環境改善費	170,152,667 × 0.51% 198,277,079 × 0.48%				867,778 951,729	 83,951
現場管理費	182,247,353 × 23.77% ((21.29% + 1.79%) × 1.03) 212,065,230 × 23.64% ((21.16% + 1.79%) × 1.03)				43,320,195 50,132,220	 6,812,025
工事原価	170,152,667 + 55,414,881 198,277,079 + 63,920,371				225,567,548 262,197,450	 36,629,902
一般管理費等	225,567,548 × 15.34% (15.34% × 1.00) - 9,836 262,197,450 × 15.01% (15.01% × 1.00) - 3,514				34,592,225 39,352,323	 4,760,098
契約保証費	225,567,548 × 0.04%				90,227	
工事価格	225,567,548 + 34,592,225 + 90,227 262,197,450 + 39,352,323 + 90,227				260,250,000 301,640,000	 41,390,000
消費税等相当額	260,250,000 × 10.00% 301,640,000 × 10.00%				26,025,000 30,164,000	 4,139,000
請負工事費	260,250,000 + 26,025,000 301,640,000 + 30,164,000				286,275,000 331,804,000	 45,529,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)(変更)

番号：42

名称：路盤材敷均し転圧 再生クラッシャラン RC-40

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシャラン	RC-40	m ³	695.88	2,300.00	1,600,524		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	1.50	57,544.00	86,316	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8～20t	日	2.40	51,249.00	122,997	5.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10～12t	日	1.20	50,297.00	60,356	5.10H / 8H	
普通作業員		人	9.00	23,000.00	207,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,077,193.00	10,385		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			2,087.00	2,087,578		

番号：41

名称：技術管理費 モニタリグ調査費3工種、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
モニタリグ調査費		工種	3.00	42,000.00	126,000		
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			226,000.00	226,000		

単価表

令和5年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)築造工事(第2次)(変更)

単価表番号：4
 単価表名称：モータグレーダ(排出ガス対策型) 3.1m 1日当り 5.10H / 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	144.00	6,768		
運転手(特殊)		人	1.00	26,040.00	26,040		
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第1次基準値)])	ブレード幅3.1m	時間	5.10	1,310.00	6,681		運転時間
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第1次基準値)])	ブレード幅3.1m	日	1.57	11,500.00	18,055		供用日
合 計					57,544		

単価表番号：5
 単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8～20t 1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	144.00	4,464		
運転手(特殊)		人	1.00	26,040.00	26,040		
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	運転質量8～20t	時間	5.10	1,150.00	5,865		運転時間
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	運転質量8～20t	日	1.86	8,000.00	14,880		供用日
合 計					51,249		

単価表番号：6
 単価表名称：ロードローラ(排出ガス対策型) マカダム 10～12t 1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	34.00	144.00	4,896		
運転手(特殊)		人	1.00	26,040.00	26,040		
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第1次基準値)])	運転質量10～12t 締固め幅2.1m	時間	5.10	992.00	5,059		運転時間
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第1次基準値)])	運転質量10～12t 締固め幅2.1m	日	1.57	9,110.00	14,302		供用日
合 計					50,297		