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７年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)工事(変更第2回)

九州地方整備局

港　　名	北九州港(国際港湾)
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	18-11-25-007

積算内訳表

令和7年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)工事(変更2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					209,515,047	
					239,023,577	29,508,530
岸壁(-11m)(改良)					209,515,047	
					239,023,577	29,508,530
構造物撤去工						
					499,695	
取壊し工						
					499,695	
コンクリート取壊し						
					357,061	
1 コンクリート取壊し	無筋					
		ｍ３	34.00	8,383	285,022	
2 コンクリート殻運搬	無筋					
		ｍ３	34.00	1,570	53,380	
3 コンクリート取壊し(ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ)	鉄筋					
		ｍ３	1.00	16,711	16,711	
4 コンクリート殻運搬(ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ)	鉄筋					
		ｍ３	1.00	1,948	1,948	
処分費						
					78,000	
5 コンクリート殻処分費(1)	無筋					
		ｔ	77.00	1,000	77,000	
6 コンクリート殻処分費(2)	鉄筋					
		ｔ	1.00	1,000	1,000	
アスファルト舗装撤去						
					44,834	
7 舗装版切断	ｱｽﾌｧﾙﾄ t=10cm					
		ｍ	23.00	701.8	16,141	
8 舗装版破砕	ｱｽﾌｧﾙﾄ t=10cm					
		ｍ２	47.00	215.4	10,123	
9 アスファルト殻運搬						
		ｍ３	5.00	3,714	18,570	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
処分費					19,800	
10 アスファルト殻処分費		t	11.00	1,800	19,800	
本体工					127,818,256	
					131,395,084	3,576,828
鋼管杭工					120,135,344	
					123,712,172	3,576,828
かき落とし					3,393,624	
					3,668,486	274,862
11 かき落とし			447.00	7,592	3,393,624	
		ｍ２	480.00	7,592	3,644,160	250,536
85 現場発生品積込・荷卸			0.00	0	0	
		t	2.00	9,241	18,482	18,482
86 殻運搬			0.00	0	0	
		ｍ３	2.00	2,922	5,844	5,844
処分費					0	
					18,200	18,200
87 かき殻処分費			0.00	0	0	
		式	1.00	18,200	18,200	18,200
さや管設置前準備					0	
					3,283,766	3,283,766
88 既設鋼管杭腐食孔補修			0.00	0	0	
		式	1.00	1,157,312	1,157,312	1,157,312
89 堆積土砂撤去			0.00	0	0	
		箇所	11.00	193,314	2,126,454	2,126,454
鋼管杭(さや管)材料費					79,732,000	
12 鋼管杭(さや管)材料費	SKK490、SKK400 φ1300 シムプレート、グラウト注入口等材料込み	式	1.00	79,732,000	79,732,000	
鋼管杭					37,009,720	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
13 鋼管杭荷卸し		本	15.00	2,596	38,940	
14 さや管①設置	SKK490 φ1300×14t、L=13.75m	本	4.00	525,266	2,101,064	
15 さや管②設置	SKK490 φ1300×14t、L=12.90m	本	1.00	525,266	525,266	
16 さや管③設置	SKK400 φ1300×13t、L=11.25m	本	5.00	525,266	2,626,330	
17 さや管④設置	SKK400 φ1300×13t、L=10.25m	本	5.00	525,266	2,626,330	
18 中詰コンクリート打設	水中不分離性ﾓﾙﾀﾙ	ｍ３	69.00	372,000	25,668,000	
19 杭内蓋材料費	SM400、SS400	式	1.00	1,720,000	1,720,000	
20 杭内蓋設置	SM400、SS400	個	15.00	30,786	461,790	
21 鉄筋溶接用鋼板材料費	SM400 PL-1,000×340×9t	式	1.00	1,152,000	1,152,000	
22 杭頭結合材材料費	SM400	式	1.00	90,000	90,000	
現場鋼材溶接工					7,682,912	
現場鋼材溶接					1,092,388	
23 アーク溶接	鉄筋溶接用鋼板　陸上、手動、下向、突合せ、開先V9mm、潮待ち部	ｍ	61.00	17,908	1,092,388	
被覆溶接(水中)					6,590,524	
24 水中被覆アーク溶接(1)	鉄筋溶接用鋼板、突合せ、開先V9mm	ｍ	4.00	86,721	346,884	
25 水中被覆アーク溶接(2)	杭頭接合材、隅肉、板厚12mm	ｍ	26.00	61,880	1,608,880	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
26 水中被覆アーク溶接(3)	杭内蓋、隅肉、板厚12㎜	m	15.00	61,880	928,200	
27 水中被覆アーク溶接(4)	杭内蓋、隅肉、板厚14㎜	m	15.00	98,800	1,482,000	
28 水中被覆アーク溶接(5)	杭内蓋、隅肉、板厚16㎜	m	15.00	98,800	1,482,000	
29 水中被覆アーク溶接(6)	杭内蓋、隅肉、板厚11㎜(D22)	m	12.00	61,880	742,560	
上部工					78,034,234	
上部コンクリートエ①					58,626,116	
支保					25,765,866	
30 支保組立組外(桟橋式)		ｍ２	294.00	87,639	25,765,866	
鉄筋					8,399,744	
31 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13 ｴﾎﾟｷｼ樹脂鉄筋	ｋｇ	2,120.00	286	606,320	
32 鉄筋加工組立(1)'	SD345 D13 ｴﾎﾟｷｼ樹脂鉄筋、潮待ち部	ｋｇ	2,091.00	386	807,126	
33 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16 ｴﾎﾟｷｼ樹脂鉄筋	ｋｇ	9,727.00	279	2,713,833	
34 鉄筋加工組立(2)'	SD345 D16 ｴﾎﾟｷｼ樹脂鉄筋、潮待ち部	ｋｇ	2,515.00	379	953,185	
35 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19 ｴﾎﾟｷｼ樹脂鉄筋	ｋｇ	513.00	274	140,562	
36 鉄筋加工組立(3)'	SD345 D19 ｴﾎﾟｷｼ樹脂鉄筋、潮待ち部	ｋｇ	1,117.00	374	417,758	
37 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22 ｴﾎﾟｷｼ樹脂鉄筋	ｋｇ	456.00	274	124,944	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
38 鉄筋加工組立(4)'	SD345 D22 ｴﾎﾟｷｼ樹脂鉄筋、潮待ち部	ｋｇ	1,219.00	374	455,906	
39 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25 ｴﾎﾟｷｼ樹脂鉄筋	ｋｇ	1,587.00	274	434,838	
40 鉄筋加工組立(5)'	SD345 D25 ｴﾎﾟｷｼ樹脂鉄筋、潮待ち部	ｋｇ	1,465.00	374	547,910	
41 鉄筋溶接準備		ｍ２	3.00	4,777	14,331	
42 アーク溶接(1)	SD345 D25　陸上、手動、隅肉・棒鋼＋鋼板、板厚13mm、潮待ち部	ｍ	7.00	19,890	139,230	
43 アーク溶接(2)	SD345 D22　陸上、手動、隅肉・棒鋼＋鋼板、板厚11mm、潮待ち部	ｍ	21.00	10,469	219,849	
44 アーク溶接(3)	SD345 D19　陸上、手動、隅肉・棒鋼＋鋼板、板厚10mm、潮待ち部	ｍ	61.00	10,479	639,219	
45 水中被覆アーク溶接	SD345 D16　棒鋼＋鋼板、板厚8mm	ｍ	4.00	33,800	135,200	
46 エポキシ樹脂再塗装		ｍ２	3.00	16,511	49,533	
型枠					14,997,458	
47 鋼製型枠組立組外(桟橋式)		ｍ２	353.00	20,635	7,284,155	
48 木製型枠組立組外(桟橋式)		ｍ２	299.00	25,797	7,713,303	
伸縮目地					35,802	
49 伸縮目地		ｍ２	13.00	2,754	35,802	
コンクリート					9,427,246	
50 コンクリート打設(陸上)	24-12-40(高炉)W/C=55%	ｍ３	379.00	24,874	9,427,246	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
上部コンクリート工②					1,778,138	
支保					157,248	
51 支保組立組外(重力式)		ｍ	21.00	7,488	157,248	
型枠					734,300	
52 鋼製型枠組立組外(重力式)		ｍ２	70.00	10,490	734,300	
伸縮目地					19,278	
53 伸縮目地		ｍ２	7.00	2,754	19,278	
コンクリート					867,312	
54 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%	ｍ３	38.00	22,824	867,312	
渡版①製作					6,814,713	
コンクリート渡版					3,834,876	
55 コンクリート渡版材料費		式	1.00	3,834,876	3,834,876	
底面					116,520	
56 鋼製型枠組立組外(底型枠)		ｍ２	24.00	4,855	116,520	
鉄筋					112,018	
57 鉄筋加工組立	SD345 D13	ｋｇ	489.00	194	94,866	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
58 吊鉄筋	SS400 φ16mm L=1,250mm	本	16.00	870	13,920	
59 吊鉄筋組立		ｋｇ	32.00	101	3,232	
型枠					111,665	
60 鋼製型枠組立組外		ｍ２	23.00	4,855	111,665	
コンクリート					236,350	
61 コンクリート打設(陸上)	24-12-25(高炉)W/C=55%	ｍ３	10.00	23,635	236,350	
設置用鋼材取付					2,403,284	
62 設置用鋼材材料費		式	1.00	1,647,200	1,647,200	
63 設置用鋼材取付		組	4.00	189,021	756,084	
渡版①設置					51,020	
コンクリート渡版設置					51,020	
64 コンクリート渡版据付	6.9t/枚	枚	4.00	2,595	10,380	
65 モルタル充填		式	1.00	40,640	40,640	
渡版②					10,448,299	
グレーチング渡版					7,910,801	
66 グレーチング渡版材料費		式	1.00	7,910,801	7,910,801	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
受枠取付					2,320,426	
67 受枠材料費		式	1.00	2,021,554	2,021,554	
68 受枠取付		組	8.00	37,359	298,872	
グレーチング渡版設置					217,072	
69 グレーチング渡版据付		枚	8.00	27,134	217,072	
作業土工					315,948	
床掘り					120,848	
70 床掘り	土砂、小規模	ｍ３	56.00	2,158	120,848	
埋戻し					195,100	
71 埋戻し	土砂、小規模	ｍ３	50.00	3,902	195,100	
付属工					3,162,862 29,094,564	25,931,702
係船柱工					1,895,048	
係船柱					1,895,048	
72 架台取付	係船曲柱　1000kN	基	1.00	57,200	57,200	
73 係船柱取付	係船曲柱　1000kN	基	1.00	1,832,040	1,832,040	
74 係船柱塗装	マンセル値5B7/6	ｍ２	2.00	2,904	5,808	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
縁金物工					313,614	
縁金物					313,614	
75 縁金物取付	ｱﾙﾐ製ｺｰﾅｰ材 ﾉｰﾏﾙﾀｲﾌﾟ（無塗装）	m	21.00	14,934	313,614	
防舷材工					913,660 1,028,850	115,190
防舷材					913,660 1,028,850	115,190
76 埋込栓取付(1)	600H×1500L	基	2.00	220,322	440,644	
77 埋込栓取付(2)	1000H×1100L	基	2.00	236,508	473,016	
90 防舷材撤去	600H×1500L	基	0.00 1.00	0 49,100	0 49,100	49,100
91 防舷材取付	600H×1500L（流用材）	基	0.00 2.00	0 33,045	0 66,090	66,090
防食工					40,540 25,857,052	25,816,512
電気防食					40,540 25,857,052	25,816,512
78 電位測定装置取付	簡易型 SUS304（端子及び丸鋼等を含む）	個	1.00	40,540	40,540	
92 取付金具製作		組	0.00 53.00	0 1,300	0 68,900	68,900
93 取付金具取付		組	0.00 53.00	0 1,924	0 101,972	101,972
94 陽極取付		個	0.00 53.00	0 483,880	0 25,645,640	25,645,640

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)					10,186,772	
					12,561,620	2,374,848
共通仮設					10,186,772	
					12,561,620	2,374,848
共通仮設費					10,186,772	
					12,561,620	2,374,848
運搬費						
					2,404,804	
建設機械器具等運搬						
					2,404,804	
79 分解組立運搬	ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ(油)100t吊×1台					
		式	1.00	2,404,804	2,404,804	
安全費					7,661,968	
					9,367,219	1,705,251
標識						
					94,913	
80 標識撤去(1)	標識灯					
		基	1.00	27,118	27,118	
81 標識撤去(2)	標識柱					
		基	1.00	27,118	27,118	
82 標識設置	標識灯					
		基	1.00	40,677	40,677	
安全対策					7,567,055	
					9,272,306	1,705,251
83 安全監視船	就業8時間(FRP D180PS型)		1.00	7,567,055	7,567,055	
		式	1.00	9,272,306	9,272,306	1,705,251
技術管理費					120,000	
					216,600	96,600
技術管理					120,000	
					216,600	96,600
84 技術管理費	諸経費動向調査費1工事、モニタリング調査2工種		1.00	120,000	120,000	
		式	1.00	216,600	216,600	96,600

積算内訳表

令和7年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)工事(変更2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
現場環境改善費					0	
					572,997	572,997
現場環境改善費					0	
					572,997	572,997
95 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	572,997	572,997	572,997

上段：原金額　下段：変更金額

総括表

令和7年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)工事(変更2回)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					209,515,047	
					239,023,577	29,508,530
間接工事費	24,412,383 ＋ 57,359,005				81,771,388	
	28,503,970 ＋ 65,356,979				93,860,949	12,089,561
共通仮設費（計）	10,186,772 ＋ 13,241,350 ＋ 984,261				24,412,383	
	12,561,620 ＋ 14,867,266 ＋ 1,075,084				28,503,970	4,091,587
共通仮設費（ 積上 ）					10,186,772	
					12,561,620	2,374,848
共通仮設費（ 率 ）	209,515,047 × 6.32% ((4.20% ×1.00 ＋2.00%) × 1.02)				13,241,350	
	239,023,577 × 6.22% ((4.10% ×1.00 ＋2.00%) × 1.02)				14,867,266	1,625,916
現場環境改善費	209,417,247 × 0.47%				984,261	
	238,907,577 × 0.45%				1,075,084	90,823
現場管理費	233,927,430 × 24.52% ((22.07% ＋1.74%) × 1.03)				57,359,005	
	267,527,547 × 24.43% ((21.98% ＋1.74%) × 1.03)				65,356,979	7,997,974
工事原価	209,515,047 ＋ 81,771,388				291,286,435	
	239,023,577 ＋ 93,860,949				332,884,526	41,598,091
一般管理費等	291,286,435 × 14.79% (14.79% × 1.00) － 2,855				43,078,408	
	332,884,526 × 14.50% (14.50% × 1.00) － 7,939				48,260,317	5,181,909
契約保証費						
	287,893,722 × 0.04%				115,157	
工事価格	291,286,435 ＋ 43,078,408 ＋ 115,157				334,480,000	
	332,884,526 ＋ 48,260,317 ＋ 115,157				381,260,000	46,780,000
消費税等相当額	334,480,000 × 10.00%				33,448,000	
	381,260,000 × 10.00%				38,126,000	4,678,000
請負工事費	334,480,000 ＋ 33,448,000				367,928,000	
	381,260,000 ＋ 38,126,000				419,386,000	51,458,000

上段：原金額　下段：変更金額

番号：85
名称：現場発生品積込・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
現場発生品積込・荷卸		t	1.000	9,241	9,241		
合　　計	作業能力：1.00ｔ			9,241	9,241		

番号：86
名称：殻運搬　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
殻運搬		ｍ３	1.000	2,922	2,922		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			2,922	2,922		

番号：87
名称：かき殻処分費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
処分費	かき殻	t	2.00	9,100.00	18,200		
合　　計	作業能力：1.00式			18,200.00	18,200		

番号：88
名称：既設鋼管杭腐食孔補修　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
水中被覆アーク溶接	6㎜以上10㎜未満	m	32.00	33,800.00	1,081,600		
雑材料	全体の%	%	7.00	1,081,600.00	75,712		
合　　計	作業能力：1.00式			1,157,312.00	1,157,312		

番号：89
名称：堆積土砂撤去　　1.1箇所当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
世話役		人	1.00	31,300.00	31,300		
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		
雑材料	全体の%	%	15.00	184,910.00	27,736		
合　　計	作業能力：1.10箇所			193,314.00	212,646		

番号：90
名称：防舷材撤去　600H×1500L　　1日当り（4基）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
防舷材撤去	H＝500㎜以上800㎜未満 クレーン抜き	基	4.00	39,000.00	156,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	40,400.00	40,400	8H	
合　　計	作業能力：4.00基			49,100.00	196,400		

番号：91
名称：防舷材取付　600H×1500L（流用材）　　1日当り（6基）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
防舷材取付	H＝500～800㎜未満(陸上)クレーン抜き	基	6.00	26,312.00	157,872		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	40,400.00	40,400	8H	
合　　計	作業能力：6.00基			33,045.00	198,272		

番号：92
名称：取付金具製作　　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：93
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：94
名称：陽極取付　　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	3.5A×50年型	個	18.00	461,000.00	8,298,000		
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			483,880.00	8,709,840		

番号：83
名称：安全監視船　就業8時間(FRP D180PS型)　　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	87.00	106,048.00	9,226,176	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,226,176.00	46,130		
合　　計	作業能力：1.00式			9,272,306.00	9,272,306		

番号：84
名称：技術管理費　諸経費動向調査費1工事、モニタリング調査2工種　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
モニタリング調査費		工種	2.00	48,300.00	96,600		
諸経費動向調査費		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合　　計	作業能力：1.00式			216,600.00	216,600		

番号：95
名称：快適トイレ　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
快適トイレ		月	12.20	46,967.00	572,997		
合　　計	作業能力：1.00式			572,997.00	572,997		