

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 4 年 度

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)工事(変更第3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 18-11-22-020

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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					102,466,149	
					102,511,634	45,485
岸壁(-11m)(改良)					102,466,149	
					102,511,634	45,485
構造物撤去工					362,155	
取壊し工					362,155	
コンクリート取壊し					250,504	
1-1 コンクリート取壊し	無筋	m <sup>3</sup>	25.00	7,875	196,875	
1-2 コンクリート殻運搬	無筋	m <sup>3</sup>	25.00	1,446	36,150	
1-62 コンクリート取壊し(ハンドホール)	鉄筋	m <sup>3</sup>	1.00	15,685	15,685	
1-63 コンクリート殻運搬(ハンドホール)	鉄筋	m <sup>3</sup>	1.00	1,794	1,794	
処分費					59,000	
1-3 コンクリート殻処分費(1)	無筋	t	58.00	1,000	58,000	
1-64 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					34,651	
1-65 舗装版切断	アスファルト t=10cm	m	24.00	566.2	13,588	
1-66 舗装版破碎	アスファルト t=10cm	m <sup>2</sup>	43.00	174.4	7,499	
1-67 アスファルト殻運搬		m <sup>3</sup>	4.00	3,391	13,564	
処分費					18,000	
1-68 アスファルト殻処分費		t	10.00	1,800	18,000	

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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
本土工					70,367,239	
鋼管杭工					66,490,197	
かき落とし					2,060,441	
1-4 かき落とし		m <sup>2</sup>	268.00	7,140	1,913,520	
1-69 既設鋼管杭補修材料費	SM400 PL-100×100×6	式	1.00	19,910	19,910	
1-70 水中被覆アーク溶接(1)	既設鋼管杭補修 隅肉 板厚6mm	m	4.00	31,080	124,320	
1-71 カキ殻運搬		m <sup>3</sup>	1.00	2,691	2,691	
処分費					10,000	
1-72 カキ殻処分費		t	1.00	10,000	10,000	
鋼管杭(さや管)材料費					43,510,000	
1-5 鋼管杭(さや管)材料費	SKK490、SKK400 φ1300	式	1.00	43,510,000	43,510,000	
鋼管杭					20,909,756	
1-6 鋼管杭荷卸し		本	9.00	2,293	20,637	
1-7 さや管①設置	SKK490 φ1300×14t、L=13.75m	本	2.00	472,778	945,556	
1-8 さや管②設置	SKK490 φ1300×14t、L=12.90m	本	1.00	472,778	472,778	
1-9 さや管③設置	SKK400 φ1300×13t、L=11.25m	本	3.00	472,778	1,418,334	
1-10 さや管④設置	SKK400 φ1300×13t、L=10.25m	本	3.00	472,778	1,418,334	
1-11 グラウトシステム材料費		式	1.00	192,600	192,600	

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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
1-12 グラウト注入口取付		セット	0.00	136,943	0	
1-13 グラウトシール取付		個	0.00	181,043	0	
1-14 中詰コンクリート打設	水中不分離性珪砂	m <sup>3</sup>	42.00	345,796	14,523,432	
1-15 杭内蓋材料費	SM400、SS400	式	1.00	1,037,000	1,037,000	
1-16 杭内蓋設置	SM400、SS400	個	9.00	27,365	246,285	
1-17 鉄筋溶接用鋼板材料費	SM400 PL-1,000×340×9t	式	1.00	552,000	552,000	
1-18 杭頭結合材材料費	SM400	式	1.00	82,800	82,800	
現場鋼材溶接工					3,877,042	
現場鋼材溶接					415,822	
1-19 アーク溶接(1)	鉄筋溶接用鋼板 陸上、手動、下向、突合せ、開先V9mm	m	41.00	10,142	415,822	
1-20 アーク溶接(2)	杭頭結合材、陸上、手動、下向、隅肉、板厚13mm	m	0.00	10,142	0	
1-21 アーク溶接(3)	杭頭結合材、陸上、手動、下向、隅肉、板厚14mm	m	0.00	10,142	0	
被覆溶接(水中)					3,461,220	
1-22 水中被覆アーク溶接(1)	杭頭結合材、隅肉、板厚12mm	m	16.00	57,015	912,240	
1-23 水中被覆アーク溶接(2)	杭内蓋、隅肉、板厚12mm	m	9.00	57,015	513,135	
1-24 水中被覆アーク溶接(3)	杭内蓋、隅肉、板厚14mm	m	9.00	90,930	818,370	
1-25 水中被覆アーク溶接(4)	杭内蓋、隅肉、板厚16mm	m	9.00	90,930	818,370	
1-26 水中被覆アーク溶接(5)	杭内蓋、隅肉、板厚11mm(D22)	m	7.00	57,015	399,105	

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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
上部工					29,334,128	
上部コンクリート工①					21,543,274	
支保					5,385,930	
1-27 支保組立組外(栈橋式)		m <sup>2</sup>	165.00	12,068	1,991,220	
1-73 支保組立組外(栈橋式)-2		m <sup>2</sup>	165.00	20,574	3,394,710	
鉄筋					4,106,361	
1-28 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13 珪 <sup>*</sup> キ樹脂鉄筋	k g	2,377.00	283	672,691	
1-29 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16 珪 <sup>*</sup> キ樹脂鉄筋	k g	7,191.00	276	1,984,716	
1-30 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19 珪 <sup>*</sup> キ樹脂鉄筋	k g	1,006.00	271	272,626	
1-31 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22 珪 <sup>*</sup> キ樹脂鉄筋	k g	990.00	271	268,290	
1-32 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25 珪 <sup>*</sup> キ樹脂鉄筋	k g	1,823.00	271	494,033	
1-33 アーク溶接(1)	SD345 D25 陸上、手動、隅肉・棒鋼+鋼板、板厚13mm	m	3.00	10,142	30,426	
1-34 アーク溶接(2)	SD345 D22 陸上、手動、隅肉・棒鋼+鋼板、板厚11mm	m	11.00	5,291	58,201	
1-35 アーク溶接(3)	SD345 D19 陸上、手動、隅肉・棒鋼+鋼板、板厚10mm	m	38.00	5,291	201,058	
1-36 水中被覆アーク溶接	SD345 D16 棒鋼+鋼板、板厚8mm	m	4.00	31,080	124,320	
型枠					8,082,046	
1-37 鋼製型枠組立組外(栈橋式)		m <sup>2</sup>	220.00	12,811	2,818,420	
1-74 鋼製型枠組立組外(栈橋式)-2		m <sup>2</sup>	220.00	4,130	908,600	

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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
1-38 木製型枠組立組外(栈橋式)		m <sup>2</sup>	167.00	19,044	3,180,348	
1-75 木製型枠組立組外(栈橋式)-2		m <sup>2</sup>	167.00	7,034	1,174,678	
コンクリート					3,968,937	
1-39 コンクリート打設(陸上)	24-12-20(高炉)W/C=55%	m <sup>3</sup>	219.00	18,123	3,968,937	
上部コンクリート工②					1,062,977	
支保					104,160	
1-40 支保組立組外(重力式)		m	16.00	6,510	104,160	
型枠					485,826	
1-41 鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	51.00	9,526	485,826	
伸縮目地					12,615	
1-42 伸縮目地		m <sup>2</sup>	5.00	2,523	12,615	
コンクリート					460,376	
1-43 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%	m <sup>3</sup>	28.00	16,442	460,376	
渡版①製作					2,337,880	
コンクリート渡版					1,034,297	
1-76 コンクリート渡版材料費		式	1.00	1,034,297	1,034,297	
底面					51,216	
1-77 鋼製型枠組立組外(底型枠)		m <sup>2</sup>	12.00	4,268	51,216	

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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
鉄筋					56,696	
1-78 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	244.00	198	48,312	
1-79 吊鉄筋	SS400 φ16mm L=1,250mm	本	8.00	870	6,960	
1-80 吊鉄筋組立		k g	16.00	89	1,424	
型枠					46,948	
1-81 鋼製型枠組立組外		m 2	11.00	4,268	46,948	
コンクリート					85,730	
1-82 コンクリート打設(陸上)	24-12-20(高炉)W/C=55%	m 3	5.00	17,146	85,730	
渡版①設置用鋼材取付					1,062,993	
1-44 設置用鋼材材料費		式	1.00	551,496	551,496	
1-45 設置用鋼材取付		組	3.00	170,499	511,497	
渡版①設置					32,768	
コンクリート渡版設置					32,768	
1-83 コンクリート渡版据付	6.9t/枚	枚	2.00	2,524	5,048	
1-84 モルタル充填		式	1.00	27,720	27,720	
渡版②					4,357,229	
グレーチング渡版					3,042,974	
1-85 グレーチング渡版材料費		式	1.00	3,042,974	3,042,974	



合併積算内訳表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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
渡版②受枠取付					1,218,319	
1-46 受枠材料費		式	1.00	1,034,245	1,034,245	
1-47 受枠取付(1)		組	5.00	33,468	167,340	
1-86 受枠取付(2)		個	1.00	16,734	16,734	
グレーチング渡版設置					95,936	
1-87 グレーチング渡版据付		枚	4.00	23,984	95,936	
土工					228,144	
作業土工					228,144	
床掘り					84,022	
1-48 床掘り	土砂、小規模	m <sup>3</sup>	43.00	1,954	84,022	
積込(ルーズ)					3,136	
1-88 積込(ルーズ)	土砂、小規模	m <sup>3</sup>	2.00	1,568	3,136	
土砂等運搬					2,626	
1-89 土砂等運搬	土砂、小規模	m <sup>3</sup>	2.00	1,313	2,626	
埋戻し					138,360	
1-49 埋戻し	土砂、小規模	m <sup>3</sup>	40.00	3,459	138,360	
付属工					2,174,483	
係船柱工					1,562,521	

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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
係船柱					1,562,521	
1-50 架台取付	係船曲柱 1000kN	基	1.00	53,235	53,235	
1-51 係船柱取付	係船曲柱 1000kN	基	1.00	1,504,420	1,504,420	
1-52 係船柱塗装	マンセル値5B7/6	m <sup>2</sup>	2.00	2,433	4,866	
防舷材工					413,669	
防舷材					413,669	
1-53 埋込栓取付(1)	600H×1500L	基	1.00	183,855	183,855	
1-54 防舷材取付	600H×1500L(支給材料)	基	1.00	31,457	31,457	
1-55 埋込栓取付(2)	1000H×1100L	基	1.00	198,357	198,357	
縁金物工					165,168	
縁金物					165,168	
1-56 縁金物取付	アルミ製コーナー材 ノーマルタイプ(無塗装)	m	12.00	13,764	165,168	
防食工					33,125	
電気防食					33,125	
1-57 電位測定装置取付		個	1.00	33,125	33,125	
仮設工					0	
					45,485	45,485
仮設フェンス工					0	
					45,485	45,485
工事車両進入口ゲート					0	
					45,485	45,485

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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
1-91 工事車両進入口ゲート補強	NKハイキャスターゲート11m		0.00	0	0	
		基	1.00	45,485	45,485	45,485
共通仮設費(積上)					5,330,696	
共通仮設					5,330,696	
共通仮設費					5,330,696	
運搬費					2,014,675	
建設機械器具等運搬					2,014,675	
1-58 分解組立運搬	クローラレン(油)100t吊×1台					
		式	1.00	2,014,675	2,014,675	
安全費					2,988,421	
標識					278,399	
1-59 標識移設	標識柱					
		基	1.00	278,399	278,399	
安全対策					2,710,022	
1-60 安全監視船	就業8時間(FRP D180PS型)					
		式	1.00	2,710,022	2,710,022	
技術管理費					327,600	
技術管理(1)					249,600	
1-61 技術管理費(1)	諸経費動向調査費1工事、モニタリング調査費4工種					
		式	1.00	249,600	249,600	
技術管理(2)					78,000	
1-90 技術管理費(2)	遠隔臨場費					
		式	1.00	78,000	78,000	
直接測量費					691,586	
					668,986	-22,600

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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
測量業務					691,586	
					668,986	-22,600
直接測量					691,586	
					668,986	-22,600
測量業務					562,638	
打合せ協議					90,200	
2-1 打合せ協議		業務	1.00	90,200	90,200	
基準点測量					472,438	
2-2 3級基準点設置		点	2.00	30,230	60,460	
2-3 4級基準点設置		点	4.00	30,230	120,920	
2-4 3級基準点測量		点	2.00	94,467	188,934	
2-5 4級基準点測量		点	4.00	25,531	102,124	
直接経費					79,368	
機械経費等					45,368	
2-6 機械経費		式	1.00	12,358	12,358	
2-7 通信運搬費等		式	1.00	9,524	9,524	
2-8 材料費		式	1.00	23,486	23,486	
成果					34,000	
2-9 電子成果品作成費		式	1.00	34,000	34,000	
技術管理費					49,580	
					26,980	-22,600

合併積算内訳表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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
精度管理費					26,980	
2-10 精度管理費		式	1.00	26,980	26,980	
成果検定費					22,600	
					0	-22,600
2-11 成果検定費		式	1.00	22,600	22,600	
			0.00	22,600	0	-22,600

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)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					102,466,149	
					102,511,634	45,485
間接工事費	10,176,203 + 16,987,370				27,163,573	
	10,179,942 + 16,951,107				27,131,049	-32,524
共通仮設費(計)	5,330,696 + 4,380,441 + 465,066				10,176,203	
	5,330,696 + 4,383,821 + 465,425				10,179,942	3,739
共通仮設費(積上)					5,330,696	
共通仮設費(率)	58,956,149 × 7.43% ((5.28% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				4,380,441	
	59,001,634 × 7.43% ((5.28% × 1.00 + 2.00%) × 1.02)				4,383,821	3,380
現場環境改善費	58,869,149 × 0.79%				465,066	
	58,914,634 × 0.79%				465,425	359
現場管理費	69,054,352 × 24.60% ((22.16% + 1.72%) × 1.03)				16,987,370	
	69,103,576 × 24.53% ((22.16% + 1.66%) × 1.03)				16,951,107	-36,263
工事原価	102,466,149 + 27,163,573				129,629,722	
	102,511,634 + 27,131,049				129,642,683	12,961
一般管理費等	129,551,722 × 16.54% (16.54% × 1.00) - 5,877				21,421,977	
	129,564,683 × 16.54% (16.54% × 1.00) - 982				21,429,016	7,039
契約保証費						
	120,754,343 × 0.04%				48,301	
工事価格	129,629,722 + 21,421,977 + 48,301				151,100,000	
	129,642,683 + 21,429,016 + 48,301				151,120,000	20,000
直接測量費					691,586	
					668,986	-22,600
諸経費	668,986 × 88.4% - 2,969				588,414	
	668,986 × 88.4% - 369				591,014	2,600
測量作業費	691,586 + 588,414				1,280,000	
	668,986 + 591,014				1,260,000	-20,000
測量業務価格					1,280,000	
					1,260,000	-20,000
合計価格						
	151,120,000 + 1,260,000				152,380,000	
消費税等相当額						
	152,380,000 × 10.00%				15,238,000	
請負工事費						
					167,618,000	

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度北九州港(西海岸地区)岸壁(-11m)(改良)工事(変更第3回)

番号：1-91  
 名称：工事車両進入ゲート補強 NKハイキヤスターゲート11m 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶接工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	0.50	21,000.00	10,500		
単管パイプ	外径48.6mm×肉厚2.4mm×長さ4.0m STK500	本	2.00	2,140.00	4,280		
雑材料	全体の%	%	10.00	41,350.00	4,135		
合 計	作業能力：1.00基			45,485.00	45,485		

番号：2-11  
 名称：成果検定費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
成果検定費		式	1.00	22,600.00	22,600		
合 計	作業能力：1.00式			22,600.00	22,600		