

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 5 年 度

令和5年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)(単価合意)

九州地方整備局

港 名 唐津港

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 18-15-23-013

積算内訳表

令和5年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第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					82,644,285	
					89,478,339	6,834,054
【岸壁(-7.5m)(改良)】					82,644,285	
					89,478,339	6,834,054
構造物撤去工					36,124,783	
					36,395,930	271,147
付属工撤去					5,098,771	
					4,739,402	-359,369
グレーチング蓋撤去		枚	16.00	54,154	866,464	
係船曲柱撤去		基	2.00	38,215	76,430	
防舷材撤去		式	1.00	135,546	135,546	
防舷材処分		式	1.00	13,145	13,145	
舗装版撤去		m ²	272.00	881	239,632	
アスファルト殻処分		m ³	22.00	2,148	47,256	
仮設圧送管等撤去		式	1.00	2,425,363	2,425,363	
仮設圧送管基礎撤去		箇所	61.00	5,150	314,150	
				4,644	283,284	-30,866
仮設フェンス撤去		m	262.00	1,349	353,438	
仮設フェンス基礎撤去			53.00	4,311	228,483	
		m ²	44.00	374	16,456	-212,027
運搬		式	1.00	331,789	331,789	
				230,585	230,585	-101,204
処分費		式	1.00	67,075	67,075	
				51,803	51,803	-15,272
上部工撤去					921,410	

積算内訳表

令和5年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保組立組外(重力式)		m	28.00	6,529	182,812	
上部コンクリート撤去		m ²	28.00	547	15,316	
コンクリート殻処分		m ³	3.00	1,920	5,760	
コンクリート舗装版撤去		m ²	165.00	1,279	211,035	
コンクリート殻処分		m ³	49.00	2,103	103,047	
路盤材撤去		m ³	47.00	238	11,186	
雑石撤去		m ³	198.00	327	64,746	
中詰材撤去		m ³	26.00	238	6,188	
土砂等運搬		m ³	116.00	1,307	151,612	
雑石処分		m ³	116.00	1,463	169,708	
本体工撤去					30,104,602 30,735,118	630,516
削孔		孔	160.00	18,947	3,031,520	
RC版撤去・仮置		個	8.00	21,170 16,047	169,360 128,376	-40,984
ワイヤーソー切断		m ²	112.00	199,701	22,366,512	
コア削孔		m	37.00	112,114 129,566	4,148,218 4,793,942	645,724
コンクリートブロック運搬・仮置		個	48.00	8,104 8,641	388,992 414,768	25,776
本体工					16,954,627 21,819,612	4,864,985

積算内訳表

令和5年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消波ブロック工					8,855,351	
					13,720,336	4,864,985
直立消波ブロック製作			15.00	500,459	7,506,885	
		個	28.00	441,140	12,351,920	4,845,035
消波ブロック据付				15,236	639,912	
		個	42.00	15,711	659,862	19,950
プレキャスト版製作						
		個	14.00	46,026	644,364	
プレキャスト版運搬・据付						
		個	14.00	4,585	64,190	
調整コンクリート						
					6,376,390	
漏えい防止シート敷設						
		m ²	188.00	1,982	372,616	
支保						
		m ³	63.00	12,088	761,544	
鉄筋						
		m ³	63.00	30,486	1,920,618	
型枠						
		m ³	63.00	7,607	479,241	
コンクリート						
		m ³	63.00	45,117	2,842,371	
背面コンクリート						
					1,722,886	
コンクリート						
		m ³	71.00	24,266	1,722,886	
上部工					17,962,340	
					18,813,333	850,993
上部コンクリート工					2,818,668	
					2,772,092	-46,576
支保						
		m ³	82.00	2,547	208,854	
型枠						
		m ³	82.00	2,789	228,698	

積算内訳表

令和5年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮目地		m 3	82.00	806 238	66,092 19,516	-46,576
鉄筋		m 3	82.00	6,134	502,988	
コンクリート		m 3	82.00	22,098	1,812,036	
グラウンドアンカー工					15,143,672 16,041,241	897,569
グラウンドアンカー基礎		式	1.00	4,693,488	4,693,488	
間詰コンクリート		m 3	5.00	48,711 23,935	243,555 119,675	-123,880
アンカー工材料費		式	1.00	3,138,421 3,355,147	3,138,421 3,355,147	216,726
削孔		m	277.00 312.00		5,287,930 5,956,080	668,150
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)		本	8.00 9.00		261,384 294,057	32,673
グラウト注入		m 3	13.00 15.00		675,350 779,250	103,900
コンクリート蓋		箇所	8.00	105,443	843,544	
舗装工					1,183,480 2,030,409	846,929
アスファルト舗装工(本体部)					1,183,480	
埋戻し		m 3	155.00	936	145,080	
下層路盤		m 2	118.00	571	67,378	
上層路盤		m 2	118.00	685	80,830	
基層		m 2	118.00	5,081	599,558	

積算内訳表

令和5年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層		m 2	118.00	2,463	290,634	
アスファルト舗装工(仮設圧送管基礎復旧部)					0	
					390,012	390,012
下層路盤		m 2	0.00	0	0	
		m 2	11.00	2,933	32,263	32,263
上層路盤			0.00	0	0	
		m 2	12.00	2,673	32,076	32,076
基層			0.00	0	0	
		m 2	53.00	2,961	156,933	156,933
表層			0.00	0	0	
		m 2	59.00	2,860	168,740	168,740
コンクリート舗装工(仮設圧送管基礎復旧部)					0	
					32,274	32,274
コンクリート舗装			0.00	0	0	
		m 2	6.00	5,379	32,274	32,274
アスファルト舗装工(仮設フェンス基礎復旧部)					0	
					352,106	352,106
下層路盤			0.00	0	0	
		m 2	5.00	2,068	10,340	10,340
上層路盤			0.00	0	0	
		m 2	10.00	2,583	25,830	25,830
基層			0.00	0	0	
		m 2	18.00	2,731	49,158	49,158
中間層			0.00	0	0	
		m 2	46.00	2,753	126,638	126,638
表層			0.00	0	0	
		m 2	49.00	2,860	140,140	140,140
コンクリート版復旧工(仮設フェンス基礎復旧部)					0	
					72,537	72,537
コンクリート版復旧			0.00	0	0	
		m 3	3.00	24,179	72,537	72,537
付属工						
					10,419,055	

積算内訳表

令和5年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
付属工					10,419,055	
係船柱工		基	2.00	456,312	912,624	
防舷材工		基	4.00	1,960,289	7,841,156	
車止・縁金物工		m	59.00	28,225	1,665,275	
共通仮設費(積上)					4,441,467	
					8,059,260	3,617,793
共通仮設費					4,441,467	
					8,059,260	3,617,793
運搬費					2,092,955	
					3,115,874	1,022,919
建設機械器具等運搬		式	1.00	2,045,843	2,045,843	
				3,068,762	3,068,762	1,022,919
仮設材等運搬		回	2.00	23,556	47,112	
事業損失防止施設費						
					2,348,512	
水質汚濁防止膜		式	1.00	2,348,512	2,348,512	
技術管理費					0	
					2,242,808	2,242,808
技術管理		式	0.00	0	0	
			1.00	368,160	368,160	368,160
技術管理費(遠隔臨場に係る費用)		式	0.00	0	0	
			1.00	755,708	755,708	755,708
基本調査試験		式	0.00	0	0	
			1.00	1,118,940	1,118,940	1,118,940
現場環境改善費					0	
					352,066	352,066
現場環境改善費		式	0.00	0	0	
			1.00	352,066	352,066	352,066

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第2次)(変更第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					82,644,285	
					89,478,339	6,834,054
間接工事費	10,515,704 + 22,945,797				33,461,501	
	14,541,001 + 25,362,267				39,903,268	6,441,767
共通仮設	4,441,467 + 5,516,161 + 558,076				10,515,704	
	8,059,260 + 5,896,203 + 585,538				14,541,001	4,025,297
共通仮設費（積上）					4,441,467	
					8,059,260	3,617,793
共通仮設費（率）					5,516,161	
	$91,826,851 \times (5,516,161 \div 84,992,797) \times (6.50\% \div 6.57\%)$				5,896,203	380,042
現場環境改善費					558,076	
	$91,404,483 \times (558,076 \div 84,555,157) \times (0.66\% \div 0.68\%)$				585,538	27,462
現場管理費					22,945,797	
	$103,263,632 \times (22,945,797 \div 93,159,989) \times (24.62\% \div 24.69\%)$				25,362,267	2,416,470
工事原価	82,644,285 + 10,515,704 + 22,945,797				116,105,786	
	89,478,339 + 14,541,001 + 25,362,267				129,381,607	13,275,821
一般管理費等					19,294,781	
	$128,625,899 \times (19,294,781 \div 116,105,786) \times (16.55\% \div 16.77\%) - 5,016$				21,089,975	1,795,194
スクラップ					-2,273,709	
					-1,601,582	672,127
工事価格	116,105,786 + 19,294,781 - 2,273,709				133,126,858	
	129,381,607 + 21,089,975 - 1,601,582				148,870,000	15,743,142
消費税等相当額	133,126,858 × 10.00%				13,312,685	
	148,870,000 × 10.00%				14,887,000	1,574,315
請負工事費	133,126,858 + 13,312,685				146,439,543	
	148,870,000 + 14,887,000				163,757,000	17,317,457

上段：原金額 下段：変更金額