

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4年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第3次)(変更第2回)【単価合意方式】

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 18-15-22-017

積算内訳表

令和4年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第3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					83,086,395	
					115,996,849	32,910,454
【岸壁(-7.5m)(改良)】					83,086,395	
					115,996,849	32,910,454
構造物撤去工					3,820,341	
付属工撤去					3,820,341	
グレーチング蓋撤去		枚	1.00	55,673	55,673	
係船曲柱撤去		基	1.00	39,716	39,716	
防舷材撤去		式	1.00	35,398	35,398	
防舷材処分		式	1.00	3,895	3,895	
アスファルト舗装版撤去		m <sup>2</sup>	388.00	1,091	423,308	
アスファルト殻処分		m <sup>3</sup>	26.00	2,345	60,970	
コンクリート舗装版撤去		m <sup>2</sup>	344.00	1,279	439,976	
コンクリート殻処分		m <sup>3</sup>	101.70	2,294	233,299	
路盤材撤去		m <sup>3</sup>	99.00	248	24,552	
雑石撤去		m <sup>3</sup>	420.00	341	143,220	
中詰材撤去		m <sup>3</sup>	52.00	248	12,896	
土砂等運搬		m <sup>3</sup>	257.00	2,148	552,036	
雑石処分		m <sup>3</sup>	257.00	6,986	1,795,402	

積算内訳表

令和4年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本土工					18,735,736	
					25,643,276	6,907,540
消波ブロック工					2,844,356	
					4,427,040	1,582,684
消波ブロック据付			84.00	15,626	1,312,584	
		個	82.00	16,164	1,325,448	12,864
場所打ちコンクリート	12BL		0.00	0	0	
		m <sup>3</sup>	18.00	88,404	1,591,272	1,591,272
プレキャスト版製作			31.00	44,696	1,385,576	
		個	30.00	45,628	1,368,840	-16,736
プレキャスト版運搬・据付			31.00		146,196	
		個	30.00	4,716	141,480	-4,716
調整コンクリート					12,629,862	
					17,954,718	5,324,856
漏洩防止シート敷設						
		m <sup>3</sup>	126.00	5,956	750,456	
支保						
		m <sup>3</sup>	126.00	12,269	1,545,894	
鉄筋						
		m <sup>3</sup>	126.00	30,874	3,890,124	
型枠						
		m <sup>3</sup>	126.00	6,913	871,038	
コンクリート						
		m <sup>3</sup>	126.00	44,225	5,572,350	
雑石投入			0.00	0	0	
		m <sup>3</sup>	254.00	20,964	5,324,856	5,324,856
背面コンクリート						
					3,261,518	
コンクリート						
		m <sup>3</sup>	157.00	20,774	3,261,518	
上部工					34,970,343	
					60,973,257	26,002,914
上部コンクリート工						
					9,845,290	
支保						
		m <sup>3</sup>	155.00	2,556	396,180	

積算内訳表

令和4年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第3次)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠		m <sup>3</sup>	155.00	33,403	5,177,465	
伸縮目地		m <sup>3</sup>	155.00	974	150,970	
鉄筋		m <sup>3</sup>	155.00	6,686	1,036,330	
コンクリート		m <sup>3</sup>	155.00	19,899	3,084,345	
被覆コンクリート工					262,560	
支保		m <sup>3</sup>	6.00	7,580	45,480	
型枠		m <sup>3</sup>	6.00	11,867	71,202	
コンクリート		m <sup>3</sup>	6.00	24,313	145,878	
グラウンドアンカー工					24,862,493	
グラウンドアンカー基礎		式	1.00	9,046,760	9,046,760	26,002,914
間詰コンクリート		m <sup>3</sup>	10.00	47,535	475,350	
アンカー工材料費		式	1.00	6,792,429	6,792,429	6,792,429
削孔		m	604.00	19,099	11,535,796	
アンカ-鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカ-)		本	17.00	62,250	1,058,250	540,234
ゲラト注入		m <sup>3</sup>	29.10	145,962	4,247,494	2,743,931
コンクリート蓋		箇所	16.00	111,438	1,783,008	
舗装工					2,786,967	
アスファルト舗装工					2,786,967	

積算内訳表

令和4年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第3次)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
埋戻し		m <sup>3</sup>	314.00	891	279,774	
下層路盤		m <sup>2</sup>	240.00	611	146,640	
上層路盤		m <sup>2</sup>	240.00	736	176,640	
基層		m <sup>2</sup>	277.00	5,337	1,478,349	
表層		m <sup>2</sup>	278.00	2,538	705,564	
付属工					22,773,008	
付属工					22,773,008	
係船柱工		基	4.00	484,734	1,938,936	
防舷材工		基	9.00	1,903,304	17,129,736	
車止・縁金物工		m	127.00	29,168	3,704,336	
共通仮設費(積上)					2,242,533	
					6,556,602	4,314,069
共通仮設費					2,242,533	
					6,556,602	4,314,069
運搬費					51,418	
					2,580,928	2,529,510
建設機械器具等運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	2,529,510	2,529,510	2,529,510
仮設材等運搬		回	2.00	25,709	51,418	
事業損失防止施設費					2,191,115	
					2,342,197	151,082
水質汚濁防止膜				2,191,115	2,191,115	
		式	1.00	2,342,197	2,342,197	151,082
技術管理費					0	
					1,633,477	1,633,477

積算内訳表

令和4年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理			0.00	0	0	
		式	1.00	267,473	267,473	267,473
基本調査試験			0.00	0	0	
		式	1.00	1,366,004	1,366,004	1,366,004

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)工事(第3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					83,086,395	
					115,996,849	32,910,454
間接工事費	8,419,458 + 21,907,246				30,326,704	
	14,686,060 + 30,698,458				45,384,518	15,057,814
共通仮設	2,242,533 + 5,602,936 + 573,989				8,419,458	
	6,556,602 + 7,431,962 + 697,496				14,686,060	6,266,602
共通仮設費（積上）					2,242,533	
					6,556,602	4,314,069
共通仮設費（率）					5,602,936	
	$118,339,046 \times (5,602,936 \div 85,277,510) \times (6.28\% \div 6.57\%)$				7,431,962	1,829,026
現場環境改善費					573,989	
	$116,245,480 \times (573,989 \div 83,183,944) \times (0.60\% \div 0.69\%)$				697,496	123,507
現場管理費					21,907,246	
	$130,682,909 \times (21,907,246 \div 91,505,853) \times (23.49\% \div 23.94\%)$				30,698,458	8,791,212
工事原価	83,086,395 + 8,419,458 + 21,907,246				113,413,099	
	115,996,849 + 14,686,060 + 30,698,458				161,381,367	47,968,268
一般管理費等					19,123,044	
	$161,381,367 \times (19,123,044 \div 113,413,099) \times (16.06\% \div 16.82\%) - 5,833$				25,975,818	6,852,774
スクラップ					-7,185	
工事価格	113,413,099 + 19,123,044 - 7,185				132,528,958	
	161,381,367 + 25,975,818 - 7,185				187,350,000	54,821,042
消費税等相当額	132,528,958 × 10.00%				13,252,895	
	187,350,000 × 10.00%				18,735,000	5,482,105
請負工事費	132,528,958 + 13,252,895				145,781,853	
	187,350,000 + 18,735,000				206,085,000	60,303,147

上段：原金額 下段：変更金額