

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(変更)【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 18-15-23-004

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(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					82,679,248	
					87,983,021	5,303,773
【岸壁(-7.5m)(改良)】					82,679,248	
					87,983,021	5,303,773
構造物撤去工					45,736,325	
					44,339,380	-1,396,945
付属工撤去					1,356,318	
					1,638,014	281,696
グレーチング蓋撤去		枚	16.00	55,200	883,200	
係船曲柱撤去		基	2.00	39,380	78,760	
防舷材撤去		式	1.00	140,348	140,348	
防舷材処分		式	1.00	14,225	14,225	
舗装版撤去		m ²	191.00	1,085	207,235	
アスファルト殻処分		m ³	14.00	2,325	32,550	
既設フェンス等撤去		m	0.00	0	0	
		m	16.00	17,606	281,696	281,696
上部工撤去					1,125,503	
支保組立組外(重力式)		m	28.00	6,442	180,376	
上部コンクリート撤去		m ²	28.00	546	15,288	
コンクリート殻処分		m ³	3.00	2,078	6,234	
コンクリート舗装版撤去		m ²	165.00	1,282	211,530	
コンクリート殻処分		m ³	49.00	2,276	111,524	
路盤材撤去		m ³	47.00	249	11,703	

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑石撤去		m 3	198.00	343	67,914	
中詰材撤去		m 3	26.00	249	6,474	
土砂等運搬		m 3	116.00	2,159	250,444	
雑石処分		m 3	116.00	2,276	264,016	
本土工撤去					43,254,504	
					41,575,863	-1,678,641
削孔		孔	160.00	19,338	3,094,080	
RC版撤去・仮置		個	8.00	21,788	174,304	
ワイヤーソー切断		m 2	112.00	211,910	23,733,920	
コア削孔		個	180.00	90,290	16,252,200	
		個	161.00	90,519	14,573,559	-1,678,641
本土工					9,460,618	
					9,497,452	36,834
消波ブロック工					1,350,566	
					1,387,400	36,834
消波ブロック据付		個	42.00	15,642	656,964	
		個		16,519	693,798	36,834
プレキャスト版製作		個	14.00	44,869	628,166	
プレキャスト版運搬・据付		個	14.00	4,674	65,436	
調整コンクリート					6,530,660	
漏えい防止シート敷設		m 2	188.00	2,062	387,656	
支保		m 3	63.00	12,582	792,666	
鉄筋		m 3	63.00	32,757	2,063,691	

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠		m ³	63.00	7,733	487,179	
コンクリート		m ³	63.00	44,436	2,799,468	
背面コンクリート					1,579,392	
コンクリート		m ³	72.00	21,936	1,579,392	
上部工					18,361,859	
					19,374,995	1,013,136
上部コンクリート工					3,712,094	
支保		m ³	61.00	2,534	154,574	
型枠		m ³	61.00	30,859	1,882,399	
伸縮目地		m ³	61.00	900	54,900	
鉄筋		m ³	61.00	6,830	416,630	
コンクリート		m ³	61.00	19,731	1,203,591	
グラウンドアンカー工					14,649,765	
					15,662,901	1,013,136
グラウンドアンカー基礎		式	1.00	4,479,279	4,479,279	
				4,484,498	4,484,498	5,219
間詰コンクリート		m ³	5.00	46,878	234,390	
アンカー工材料費		式	1.00	2,731,250	2,731,250	
				2,950,937	2,950,937	219,687
削孔		m	278.00		5,334,820	
			312.00	19,190	5,987,280	652,460
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		256,816	
			9.00	32,102	288,918	32,102
グラウト注入			13.00		673,842	
		m ³	15.00	51,834	777,510	103,668

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート蓋		箇所	8.00	117,421	939,368	
舗装工					1,222,775	
アスファルト舗装工					1,222,775	
埋戻し		m ³	155.00	885	137,175	
下層路盤		m ²	118.00	606	71,508	
上層路盤		m ²	118.00	730	86,140	
基層		m ²	236.00	2,674	631,064	
表層		m ²	236.00	1,258	296,888	
付属工					7,897,671	
					13,548,419	5,650,748
付属工					7,897,671	
					13,548,419	5,650,748
係船柱工		基	2.00	474,389	948,778	
仮設係船柱工		基	0.00	0	0	
		基	1.00	829,683	829,683	829,683
コンクリート殻処分		m ³	5.00	2,276	11,380	11,380
防舷材		基	3.00	1,892,035	5,676,105	
車止・縁金物工		m	44.00	28,927	1,272,788	
フェンス設置・復旧		m	0.00	0	0	
		m	15.00	54,485	817,275	817,275
仮設圧送管撤去・復旧		式	0.00	0	0	
		式	1.00	3,992,410	3,992,410	3,992,410
共通仮設費(積上)					3,142,167	
					9,890,450	6,748,283

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					3,142,167	
					9,890,450	6,748,283
回航・えい航費					0	
					2,524,068	2,524,068
えい航			0.00	0	0	
		回	2.00	1,262,034	2,524,068	2,524,068
運搬費					50,982	
					1,935,611	1,884,629
仮設材等運搬						
		回	2.00	25,491	50,982	
建設機械器具等運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	1,884,629	1,884,629	1,884,629
事業損失防止施設費						
					2,212,164	
水質汚濁防止膜						
		式	1.00	2,212,164	2,212,164	
技術管理費					0	
					2,178,683	2,178,683
技術管理			0.00	0	0	
		式	1.00	265,207	265,207	265,207
技術管理費(遠隔現場に係る費用)			0.00	0	0	
		式	1.00	918,330	918,330	918,330
基本調査試験			0.00	0	0	
		式	1.00	995,146	995,146	995,146
現場環境改善費					0	
					356,248	356,248
現場環境改善費			0.00	0	0	
		式	1.00	356,248	356,248	356,248
安全費					879,021	
					683,676	-195,345
安全対策				97,669	879,021	
		日	9.00	75,964	683,676	-195,345

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(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					82,679,248	
					87,983,021	5,303,773
間接工事費	9,285,265 + 21,979,878				31,265,143	
	16,363,467 + 24,512,960				40,876,427	9,611,284
共通仮設	3,142,167 + 5,568,974 + 574,124				9,285,265	
	9,890,450 + 5,871,877 + 601,140				16,363,467	7,078,202
共通仮設費（積上）					3,142,167	
					9,890,450	6,748,283
共通仮設費（率）					5,568,974	
	$90,195,185 \times (5,568,974 \div 84,891,412) \times (6.52\% \div 6.57\%)$				5,871,877	302,903
現場環境改善費					574,124	
	$89,721,007 \times (574,124 \div 84,428,614) \times (0.67\% \div 0.68\%)$				601,140	27,016
現場管理費					21,979,878	
	$103,428,158 \times (21,979,878 \div 91,964,513) \times (23.71\% \div 23.91\%)$				24,512,960	2,533,082
工事原価	82,679,248 + 9,285,265 + 21,979,878				113,944,391	
	87,983,021 + 16,363,467 + 24,512,960				128,859,448	14,915,057
一般管理費等					19,171,984	
	$127,941,118 \times (19,171,984 \div 113,944,391) \times (16.56\% \div 16.81\%) - 9,957$				21,196,927	2,024,943
スクラップ					-116,375	
工事価格	113,944,391 + 19,171,984 - 116,375				133,000,000	
	128,859,448 + 21,196,927 - 116,375				149,940,000	16,940,000
消費税等相当額	133,000,000 × 10.00%				13,300,000	
	149,940,000 × 10.00%				14,994,000	1,694,000
請負工事費	133,000,000 + 13,300,000				146,300,000	
	149,940,000 + 14,994,000				164,934,000	18,634,000

上段：原金額 下段：変更金額