

(第6回)契約変更の内容

契約変更年月日	令和8年2月25日
契約業者名	五洋・東亜特定建設工事共同企業体
契約業者の住所	福岡市博多区博多駅東二丁目7番27号
工事の名称	令和4年度馬毛島係留施設等築造工事
工事場所	鹿児島県西之表市馬毛島地先
工事種別	港湾土木工事
工事概要	別紙のとおり
工期(自)	令和4年10月5日
工期(至)	令和9年3月17日
変更前の契約金額	260,608,370,000 円 (税込み)
変更金額	26,955,720,000 円 (税込み)
変更後の契約金額	287,564,090,000 円 (税込み)
変更理由	別紙のとおり



上部工				
上部コンクリート		m	335	
消波工				
消波ブロック製作①	ラクナIV(標準型) 20t	個	3,666	
消波ブロック据付①		個	1,534	
消波ブロック製作②	ラクナIV(環境共生型) 20t	個	359	
消波ブロック据付②		個	43	
消波ブロック製作③	ラクナIV(標準型) 12t	個	3,290	
消波ブロック据付③		個	1,213	
消波ブロック製作④	ラクナIV(環境共生型) 12t	個	215	
消波ブロック製作⑥	六脚ブロック(環境共生型) 20t	個	20	
付属工				
配管ピット取付		式	1	
【北接続施設(北係留岸壁含む)】				
基礎工				
基礎捨石①	5～200kg/個	m	455.4	うち9,966m3
基礎捨石②	100～300kg/個	m	260.2	うち1,174m3
基礎捨石③	300～500kg/個	m	319.8	うち1,548m3
基礎捨石④	500～700kg/個	m	198.8	うち848m3
捨石本均し①	±5cm	m	456.4	
捨石本均し③	±5cm	m	73.3	
捨石荒均し①	±30cm	m	451.5	
本体工(RCケーソン)				
摩擦増大マット取付		m2	1,217	
ケーソン製作①	標準部(-7mケーソン) 2,721t/函	函	1	工法①
ケーソン製作②	階段部(-7mケーソン) 2,721t/函	函	1	工法①
ケーソン据付		函	3	
ケーソン中詰		函	3	
ケーソン中詰均し		函	3	
蓋ブロック製作	Aブロック 4.35m×4.05m×0.5m 20.3t/個	個	50	
蓋ブロック据付		個	75	
本体工(方塊ブロック)				
方塊ブロック製作	4.39m×4.34m×0.5m 22.72t/個	個	9	
方塊ブロック据付		個	9	
本体工(場所打工)				
場所打コンクリート	プレキャストコンクリート含む	m	383	
被覆・根固工				
根固ブロック製作①	5.0m×2.5m×1.6m 42.32t	個	24	
根固ブロック据付①		個	24	
根固ブロック製作②	5.97m×2.5m×1.6m 51.24t	個	4	
根固ブロック据付②		個	4	
根固ブロック製作③	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t	個	18	
根固ブロック据付③		個	18	
根固ブロック製作④	5.26m×2.5m×1.2m 33.53t	個	2	
根固ブロック据付④		個	2	
上部工				
上部コンクリート		m	72	
階段部	陸上	m	28	
消波工				
消波ブロック製作①	六脚ブロック(標準型) 20t	個	1,161	
消波ブロック製作②	六脚ブロック(環境共生型) 20t	個	267	
消波ブロック製作③	六脚ブロック(標準型) 16t	個	576	
消波ブロック製作④	六脚ブロック(環境共生型) 16t	個	55	
消波ブロック製作⑤	六脚ブロック(標準型) 12t	個	950	
消波ブロック製作⑥	六脚ブロック(環境共生型) 12t	個	12	

付属工 配管ピット取付		式	1	
【燃料棧橋(ドルフィン部)】				
本體工(鋼杭式)				
鋼管杭製作	φ1,200	本	8	
鋼管杭打設・先端グラウト注入		本	8	
ジャケット製作	W=127t/基	基	2	
ジャケット据付		基	2	
上部工				
CFCC床版製作	f <sub>ck</sub> =50N/mm <sup>2</sup>	枚	24	
CFCC床版据付		枚	24	
現場打ちコンクリート	f <sub>ck</sub> =36N/mm <sup>2</sup>	式	1	
付属工				
縁金物取付	100×100 アルミ製	m	22	
舗装工				
コンクリート舗装	RC舗装 t=10cm 21N/mm <sup>2</sup> 床版図面に地覆f <sub>ck</sub> =21N/mm <sup>2</sup> と記載。	m <sup>2</sup>	256	
【燃料棧橋(棧橋部)】				
本體工(鋼杭式)				
鋼管杭製作	φ1,200	本	8	
鋼管杭打設・先端グラウト注入		本	8	
ジャケット製作	W=385t/基	基	1	
ジャケット据付		基	1	
上部工				
CFCC床版製作	f <sub>ck</sub> =50N/mm <sup>2</sup>	枚	34	
CFCC床版据付		枚	34	
現場打ちコンクリート	f <sub>ck</sub> =36N/mm <sup>2</sup>	式	1	
付属工				
縁金物取付	100×100 アルミ製	m	40	
車止取付	250H	m	120	
舗装工				
コンクリート舗装	RC舗装 t=10cm 21N/mm <sup>2</sup> 床版図面に地覆f <sub>ck</sub> =21N/mm <sup>2</sup> と記載。	m <sup>2</sup>	800	
《指定部分外》				
【南防波堤】				
海上地盤改良工	} 原契約のとおり			
基礎工				
本體工(RCケーソン)				
本體工(HBケーソン)				
被覆・根固工				
上部工				
【北防波堤】				
基礎工				
捨石荒均し	±30cm	m	500.2	うち8,318m <sup>2</sup>
被覆・根固工				
被覆ブロック製作①	エックスブロック 10t型	個	688	
被覆ブロック据付①		個	933	
被覆ブロック製作②	エックスブロック 8t型	個	874	
被覆ブロック据付②		個	1,268	
被覆ブロック製作③	エックスブロック 6t型	個	785	
被覆ブロック据付③		個	1,503	

上部工				
上部コンクリート		m	151	
消波工				
消波ブロック製作①	ラクナIV(標準型) 20t	個	213	
消波ブロック据付①		個	3,551	
消波ブロック据付②		個	447	
消波ブロック据付③		個	2,998	
消波ブロック据付④		個	316	
消波ブロック製作⑤	六脚ブロック(標準型) 20t	個	146	
消波ブロック据付⑤		個	146	
消波ブロック製作⑥	六脚ブロック(環境共生型) 20t	個	8	
消波ブロック据付⑥		個	28	
付属工				
係船柱取付	1000kN	基	10	
縁金物取付	100×100、アルミ製	m	214	
防護柵取付	Gr-C-2B	m	433	
【消波堤防】				
海上地盤改良工	} 原契約のとおり			
基礎工				
間詰工				
止壁工				
消波工				
【南接続施設(南係留岸壁含む)】				
磁気探査工	} 原契約のとおり			
潜水探査工				
海上地盤改良工				
基礎工				
本体工(RCケーソン)				
本体工(方塊ブロック)				
本体工(場所打工)				
被覆・根固工				
上部工				
付属工				
【北接続施設(北係留岸壁含む)】				
探査工				
磁気探査	一次探査	m2	3,224	
	確認探査	式	1	
潜水探査工				
潜水探査		式	1	
基礎工				
捨石荒均し①	±30cm	m	451.5	うち478m2
被覆・根固工				
被覆ブロック製作①	ビーハイブ(標準型) 12t	個	134	
被覆ブロック据付①		個	741	
被覆ブロック製作②	ビーハイブ(標準型) 10t	個	66	
被覆ブロック据付②		個	1,020	
被覆ブロック製作③	ビーハイブ(標準型) 8t	個	284	
被覆ブロック据付③		個	650	
被覆ブロック製作④	ビーハイブ(標準型) 6t	個	366	
被覆ブロック据付④		個	699	
被覆ブロック製作⑤	ビーハイブ(標準型) 4t	個	850	
被覆ブロック据付⑤		個	1,527	
付属工				
係船柱取付	150kN	基	14	
防舷材取付①	400mm×4600mm	基	9	

防舷材取付②	400mm × 3700mm	基	2
防舷材取付③	400mm × 2500mm	基	2
防舷材取付④	400mm × 1300mm	基	2
縁金物取付①	100 × 100 ステンレス製	m	20
縁金物取付②	100 × 100 アルミ製	m	52
車止取付①	250H(連続型)	m	47
車止取付②	250H(独立型)	m	32
車止取付③	250H(人力型)	m	8
防護柵取付		m	372
消波工			
消波ブロック据付①		個	1,161
消波ブロック据付②		個	267
消波ブロック据付③		個	576
消波ブロック据付④		個	55
消波ブロック据付⑤		個	950
消波ブロック据付⑥		個	12
【東防波堤】			
基礎工			
本體工 (HBケーソン)			
摩擦増大マット取付			
ケーソン製作①			
ケーソン製作②			
ケーソン製作⑤			
ケーソン進水			
ケーソン仮置			
ケーソン据付			
ケーソン中詰			
ケーソン中詰均し			
蓋ブロック製作①			
蓋ブロック据付①			
蓋ブロック製作②			
蓋ブロック据付②			
蓋ブロック製作③			
蓋ブロック据付③			
蓋ブロック製作④			
蓋ブロック据付④			
蓋ブロック製作⑤			
蓋ブロック据付⑤			
蓋ブロック製作⑥			
蓋ブロック据付⑥			
被覆・根固工			
上部工			
上部コンクリート			
		m	446
消波工			
【東沖防波堤】			
基礎工			
本體工 (RCケーソン)			
摩擦増大マット取付			
ケーソン製作			
ケーソン進水			
ケーソン仮置			
ケーソン据付			
ケーソン中詰			
ケーソン中詰均し			
蓋ブロック製作			
蓋ブロック据付			
本體工 (HBケーソン)			
被覆・根固工			
上部工			
上部コンクリート			
		m	93

消波工 付属工	}	原契約のとおり		
【燃料棧橋(棧橋部)】 探査工 潜水探査工				
【一般棧橋】 探査工 潜水探査工 本體工(鋼杭式) 鋼管杭製作 鋼管杭打設・先端グラウト注入 ジャケット製作 ジャケット据付	}	原契約のとおり	本	129
上部工 付属工 縁金物取付 車止取付 車止取付(管内蔵型) 防護柵取付 配管ピット取付 舗装工				
		プレキャスト製品	m 式	0 0
【南北接続施設】 本體工(鋼杭式) 上部工 付属工 舗装工	}	原契約のとおり		
【仮設工】 仮設工				

## 契約変更理由

1. 資機材について、費用が確定した。
2. 上部工の施工について、費用が確定した。
3. 作業船の拘束費について、費用が確定した。
4. 燃料栈橋の施工について、費用が確定した。
5. 指定部分③について、対象工種・数量が確定した。
6. ケーソン製作について、費用が確定した。
7. 鋼管杭の仮置場について、費用が確定した。
8. 床版製作ヤードの整備について、費用が確定した。
9. 先行掘削における掘削土の処分について、数量が確定した。
10. 建設機械の拘束費について、費用が確定した。
11. 北接続施設の取り合い部について、費用が確定した。
12. 被覆ブロックについて、数量が確定した。