

(第5回) 契約変更の内容

変更契約年月日	令和8年3月26日
契約業者名	五洋建設株式会社 大阪支店
契約業者の住所	大阪市北区鶴野町1番9号
工事の名称	和歌山下津港海岸(海南地区)鳥居水門・護岸等築造工事(変更5回)
工事場所	和歌山県海南市鳥居地先、和歌山県海南市藤白地先
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6年6月12日
工期(至)	令和8年5月29日
変更前の契約金額	768,460,000円(税込)
変更金額	増¥4,840,000(税込)
変更後の契約金額	773,300,000円(税込)
変更理由	1.本体工(水路部)の変更 2.本体工(港内護岸)の数量変更 3.上部工の数量変更 4.裏埋工の数量変更 5.排水構造物工の数量変更 6.雑工の変更 7.安全費の変更 8.埋設配管、基礎コンクリートの数量変更 9.概略工程表開示試行の効果検証に関するアンケート調査の削除 10.公共工事機械設備共同調査(諸経費動向調査)の追加 11.工期延伸及び指定部分の追加

工事概要

工種名称	規格・形状寸法	単位	前回変更		今回変更		増△減		摘要
			数量	参考数量	数量	参考数量	数量	参考数量	
水門									
撤去工		式		原契約のとおり					
本体工(水門)		式							
本体工(水路部)		式	1		1		1		
頭つなぎ材設置		式							
鋼矢板上部工	24-12-25(20)BB	m		原契約のとおり					
遮水矢板上部工	24-12-25(20)BB	m							
底版コンクリート	30-50-25(20)BB	m							
被覆コンクリート	24-12-25(20)BB	m							
プレキャスト主桁		式	1		1		1		
プレキャスト主桁製作・設置		本							
横組工	30-8-25(20)H	式		原契約のとおり					
地覆工	30-8-25(20)BB	式							
舗装工	曲げ4.5-6.5-40BB	式	1	コンクリート 11m3 無収縮モルタル 2m3 カッター目地 0m	1	コンクリート 11m3 無収縮モルタル 2m3 カッター目地 19.5m	1	コンクリート 0m3 無収縮モルタル 0m3 カッター目地 19.5m	
橋面防水工		式		原契約のとおり					
本体工(港内護岸)		式	1		1		△ 1		
鋼矢板工		式	1		1		△ 1		
鋼矢板	ハット型25H(SYW295)、L=8.5m	枚	12	重防食被覆25m2	11	重防食被覆23m2	△ 1	重防食被覆 △2m2	
鋼矢板(異形)	ハット型25H(SYW295)、L=8.5m	枚		原契約のとおり					
間詰コンクリート	陸上 18-8-40BB	式	1	コンクリート 1m3	1	コンクリート 0.3m3	△ 1	コンクリート △0.7m3	
	水中 30-18-25(20)BB			水中コンクリート 1m3		水中コンクリート 0.4m3		水中コンクリート △0.6m3	
上部コンクリート	24-12-25(20)BB	m	50	コンクリート 39m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 1,419kg 目地材 9m2	18.9	コンクリート 37m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 1,332kg 目地材 9m2	△ 31.1	コンクリート △2m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 △87kg 目地材 0m2	
小口止めコンクリート	18-8-40BB	式	1	コンクリート 15m3	1	コンクリート 18m3	1	コンクリート 3m3	
立入防止柵	H=1.8m	m	98		103.7		5.7		
立入防止柵(2)	H=1.8m	m							
門扉	L=7.0m、H=1.8m	基		原契約のとおり					
門扉(2)	L=2.0m、H=1.8m	基							

本體工(取付護岸)		式	原契約のとおり					
基礎工		式	原契約のとおり					
被覆・根固工		式	原契約のとおり					
上部工		式	1		1		△ 1	
上部コンクリート	24-12-25(20)BB 18-8-40BB	m	原契約のとおり					
間詰コンクリート	陸上 18-8-40BB 水中 30-18-25(20)BB	式	原契約のとおり					
杭頭コンクリート	24-12-25(20)BB	式	原契約のとおり					
水叩コンクリート	18-8-40BB	m	81	コンクリート 101m ³ 基礎砕石 101m ³ 溶接金網 453m ² 鉄筋 14kg 目地材 64m ²	80.9	コンクリート 101m ³ 基礎砕石 101m ³ 溶接金網 452m ² 鉄筋 14kg 目地材 64m ²	△ 0.1	コンクリート 0m ³ 基礎砕石 0m ³ 溶接金網 △1m ² 鉄筋 0kg 目地材 0m ²
裏込・裏埋工		式	1		1		△ 1	
裏込工		式	1		1		△ 1	
大型土のう撤去	耐候性1年型	式	原契約のとおり					
裏込材	水砕スラグ	m	55	1,056m ³	47	1,013m ³	△ 8	△43m ³ 購入材
裏埋工		式	原契約のとおり					
裏埋流出防止		式	1		1		△ 1	
裏埋流出防止	不織布 t=10mm	m	56	211m ²	48	181m ²	△ 8	△30m ²
土工		式	原契約のとおり					
排水構造物工		式	1		1		1	
現場打側溝		式	1		1		1	
現場打U型側溝	18-8-40BB	m	36	コンクリート 8m ³ 目地材 1m ² グレーチング蓋 0枚	59	コンクリート 10m ³ 目地材 1m ² グレーチング蓋 7枚	23	コンクリート 2m ³ 目地材 0m ² グレーチング蓋 7枚
側溝工		式	1		1		1	
プレキャストU型側溝	U300×400 落ちふた式1種	m	44	コンクリート 1m ³ グレーチング蓋 0枚	43.6	コンクリート 1m ³ グレーチング蓋 45枚	△ 0.4	コンクリート 0m ³ グレーチング蓋 45枚
仮設工		式	原契約のとおり					
雑工(1)		式	1		1		1	
現場鋼材溶接		式	原契約のとおり					
現場鋼材切断		式	原契約のとおり					
手摺取付		基	0		2		2	
現場発成品運搬		式	原契約のとおり					
水替	常時排水	式	原契約のとおり					
計測管理工		式	原契約のとおり					
安全費		式	1		1		1	
安全対策	安全監視船	式	1		1		1	
護岸								
本體工(護岸)		式	原契約のとおり					
雑工(2)		式	1		1		1	
既設浮棧橋移設		式	1	既設浮棧橋移設 1式 浮棧橋設置 1式 渡橋設置 1式 係留設備設置 1式 照明灯設置 1式 護岸通路設置 1式	1	既設浮棧橋移設 1式 浮棧橋設置 1式 渡橋設置 1式 係留設備設置 1式 照明灯設置 1式 護岸通路設置 1式	1	既設浮棧橋移設 0式 浮棧橋設置 1式 渡橋設置 0式 係留設備設置 0式 照明灯設置 0式 護岸通路設置 0式
覆砂	t=30cm	式	原契約のとおり					
事業損失防止施設		式	1		1		△ 1	
汚濁防止膜設置・管理・撤去	垂下型	式	1	100m	0	0m	△ 1	△100m
汚濁防止膜設置・管理	垂下型	式	0	0m	1	100m	1	100m

種別	細別	単位	数量			施工内容	摘要
			当初	変更	増△減		
設備工事							
詳細設計		式	原契約のとおり			設計	
【水門】							
ゲート設備	扉体	門	原契約のとおり			製作・据付	
	戸当り	門	原契約のとおり			製作・据付	
	開閉装置	基	原契約のとおり			製作・据付	
	操作制御装置	式	1	1	1	製作・据付	
付属設備	駆動室カバー	基	原契約のとおり			製作・据付	
	渡橋	基	原契約のとおり			製作・据付	
	油圧配管	式	原契約のとおり			据付	
小扉設備	扉体	門	原契約のとおり			製作・据付	
	戸当り	門	原契約のとおり			製作・据付	
電源設備	引込柱	式	原契約のとおり			据付	

(指定部分)

工種名称	規格・形状寸法	単位	今回変更		今回変更		増△減		摘要
			数量	参考数量	数量	参考数量	数量	参考数量	
水門									
本體工(水門)		式	}	原契約のとおり					
本體工(水路部)	式								
土工	式								

(指定部分(2))

工種名称	規格・形状寸法	単位	今回変更		今回変更		増△減		摘要
			数量	参考数量	数量	参考数量	数量	参考数量	
護岸									
本體工(護岸)		式	}	原契約のとおり					
雑工(2)	式								

(指定部分(3))

工種名称	規格・形状寸法	単位	前回変更		今回変更		増△減		摘要
			数量	参考数量	数量	参考数量	数量	参考数量	
水門									
撤去工		式	0		1		1		
撤去工		式	0		1		1		
袋型根固撤去	4t用	式	0	0袋	1	9袋	1	9袋	流用材36m3

本土工(水門)									
躯体工	躯体コン 30-12-25(20)BB 均しコン 18-8-40BB 二次コン 30-12-25(20)BB	式	0	コンクリート 0m3 均しコンクリート 0m3 二次コンクリート 0m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 0kg 機械式定着加工 0箇所 目地材 0m2	1	コンクリート 442m3 均しコンクリート 10m3 二次コンクリート 24m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 32,117kg 機械式定着加工 392箇所 目地材 50m2	1	コンクリート 442m3 均しコンクリート 10m3 二次コンクリート 24m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 32,117kg 機械式定着加工 392箇所 目地材 50m2	
間詰コンクリート	18-8-40BB	式	0	コンクリート 0m3	1	コンクリート 6m3	1	コンクリート 6m3	
本土工(港内護岸)									
鋼矢板工		式	0		1		1		
鋼矢板	ハット型25H(SYW295)、L=8.5m	枚	0	重防食被覆0m2	11	重防食被覆23m2	11	重防食被覆23m2	
鋼矢板(異形)	ハット型25H(SYW295)、L=8.5m	枚	0	重防食被覆 0m2	3	重防食被覆 6m2	3	重防食被覆 6m2	
間詰コンクリート	陸上 18-8-40BB 水中 30-18-25(20)BB	式	0	コンクリート 0m3 水中コンクリート 0m3	1	コンクリート 0.3m3 水中コンクリート 0.4m3	1	コンクリート 0.3m3 水中コンクリート 0.4m3	
上部コンクリート	24-12-25(20)BB	m	0	コンクリート 0m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 0kg 目地材 0m2	18.9	コンクリート 37m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 1,332kg 目地材 9m2	18.9	コンクリート 37m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 1,332kg 目地材 9m2	
小口止めコンクリート	18-8-40BB	式	0	コンクリート 0m3	1	コンクリート 18m3	1	コンクリート 18m3	
本土工(取付護岸)									
鋼管矢板工		式	0		1		1		
鋼管矢板	SKY490 φ700 t12 L=18.3m	本	0		1		1		B12
鋼管矢板(2)	SKY490 φ700 t12 L=18.3m	本	0		12		12		B13～B24
鋼管矢板(3)	SKY490 φ700 t12 L=18.3m	本	0		1		1		B25
鋼管矢板(4)	SKY490 φ700 t12 L=18.3m	本	0		3		3		B26～B28
継手管内土砂撤去工		式	0	撤去(1) 39m 撤去(2) 28m	1	撤去(1) 39m 撤去(2) 28m	1	撤去(1) 0m 撤去(2) 0m	
継手管内モルタル注入工	1:3	式	0	注入(1) 62m 注入(2) 35m	1	注入(1) 62m 注入(2) 35m	1	注入(1) 0m 注入(2) 0m	
重防食被覆保護	不織布 t=10mm	m	0	107m2	27.6	107m2	27.6	0m2	
上部工									
上部コンクリート	24-12-25(20)BB 18-8-40BB	m	0	コンクリート 0m3 均しコンクリート 0m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 0kg 機械式定着加工 0箇所 目地材 0m2	51	コンクリート 407m3 均しコンクリート 3m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 28,131kg 機械式定着加工 148箇所 目地材 45m2	51	コンクリート 407m3 均しコンクリート 3m3 エポキシ樹脂塗装鉄筋 28,131kg 機械式定着加工 148箇所 目地材 45m2	
間詰コンクリート	陸上 18-8-40BB 水中 30-18-25(20)BB	式	0	コンクリート 0m3 水中コンクリート 0m3	1	コンクリート 1m3 水中コンクリート 1m3	1	コンクリート 1m3 水中コンクリート 1m3	
杭頭コンクリート	24-12-25(20)BB	式	0	コンクリート 0m3 吊型枠 0基	1	コンクリート 41m3 吊型枠 59基	0	コンクリート 41m3 吊型枠 59基	
仮設工									
仮締切設置・撤去		式	0	鋼矢板V型L=21.5m 0枚 鋼矢板(異形A)L=21.5m 0枚 鋼矢板(異形B)L=21.5m 0枚 腹起・切梁・火打梁 H350～H500 0t	1	鋼矢板V型L=21.5m 73枚 鋼矢板(異形A)L=21.5m 1枚 鋼矢板(異形B)L=21.5m 1枚 腹起・切梁・火打梁 H350～H500 24t	1	鋼矢板V型L=21.5m 73枚 鋼矢板(異形A)L=21.5m 1枚 鋼矢板(異形B)L=21.5m 1枚 腹起・切梁・火打梁 H350～H500 24t	リース材71枚 購入材2枚 購入材 購入材 購入材 リース材
大型土のう設置・撤去		式	0		1		1		
大型土のう設置・撤去	耐候性1年型	式	0	0袋	1	206袋	1	206袋	
大型土のう設置・撤去	耐候性3年型	式	0	0袋	1	206袋	1	206袋	

雑工(1)		式	0		1		1	
現場鋼材溶接		式	0	ずれ止め(t=12mm) 0m	1	ずれ止め(t=12mm) 161m	1	ずれ止め(t=12mm) 161m
				ずれ止め(t=9mm) 0m		ずれ止め(t=9mm) 148m		ずれ止め(t=9mm) 148m
				ストッパー 0m		ストッパー 10m		ストッパー 10m
現場鋼材切断		式	0	鋼管杭切断 0m	1	鋼管杭切断 28m	1	鋼管杭切断 28m
				遮水矢板切断 0m		遮水矢板切断 42m		遮水矢板切断 42m
				鋼管矢板継手切断 0m		鋼管矢板継手切断 13m		鋼管矢板継手切断 13m
				間詰鋼材切断 0m		間詰鋼材切断 1m		間詰鋼材切断 1m
				等辺山形鋼切断 0m		等辺山形鋼切断 5m		等辺山形鋼切断 5m
				仮締切鋼矢板切断 0m		仮締切鋼矢板切断 14m		仮締切鋼矢板切断 14m
水替	常時排水	式	0		1		1	