

## (第1回) 契約変更の内容

変更契約年月日	令和8年3月27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)藤白水門・護岸等築造工事(変更1回)
工事場所	和歌山県海南市藤白地先、和歌山県海南市冷水147、受注者が用意する製作工場
工事種別	港湾土木工事、港湾等鋼構造物工事
工事概要	別紙のとおり
工期(自)	令和6年8月26日
工期(至)	令和9年1月22日
変更前の契約金額	2,569,600,000円(税込)
変更金額	187,000,000円(税込)
変更後の契約金額	2,756,600,000円(税込)
変更理由	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.消波ブロックの数量変更</li> <li>2.コンクリート塊の取壊し及び処分の追加</li> <li>3.既設歩道の撤去の変更</li> <li>4.本体工(鋼殻)の変更</li> <li>5.本体工(水門)の変更</li> <li>6. 浚渫工の変更</li> <li>7. 土工の変更</li> <li>8. 揚土工の変更</li> <li>9. 基礎工の変更</li> <li>10. 法面工及び擁壁工の変更</li> <li>11. 舗装工の変更</li> <li>12. 仮設工の変更</li> <li>13. 雑工の変更</li> <li>14. 安全費の変更</li> <li>15. 事業損失防止施設費の変更</li> <li>16. 設備工事の変更</li> <li>17.南海トラフ地震臨時情報発表時の対応の追加</li> <li>18. 概略工程表開示試行の削除</li> <li>19.熱中症予防・防寒対策に関する費用に関する対応の追加</li> <li>20.指定部分の変更</li> </ol>

工事概要

工種名称	規格・形状寸法	単位	当初		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	1		1		△1		
消波ブロック撤去	2t型	m	10	179個	10	112個	0	△67個	一部流用材
消波ブロック取壊し	無筋	個	614	517m3	547	568m3	△67	51m3	
アスファルト舗装撤去		m2		原契約のとおり					
アスファルト舗装撤去(既設歩道部)		m2	0	0m3	49	2m3	49	2m3	
アスファルト舗装撤去(既設乗入舗装1種)		m2	0	0m3	14	1m3	14	1m3	
砕石撤去		式	0	0m3	1	8m3	1	8m3	流用
再生砂撤去		式	0	0m3	1	3m3	1	3m3	流用
床掘		m3	0		7		7		
歩車道境界ブロック撤去(1)	180/205×250 片面R 乗入れ	m	0		10		10		流用
	180/205×250 片面R								
歩車道境界ブロック撤去(2)	180/205×250 片面R	m	0	0m3	12	1m3	12	1m3	処分
ガードパイプ撤去	Gp-Bp-2E(歩車道境界用)	m	0		21		21		流用材10m
									仮置11m
転落防止柵撤去	Gp-Pt-2E(転落防止柵縦柵型)	m	0		18		18		仮置
小型標識撤去		基	0	床掘0.0m3 埋戻(流用材)	1	床掘0.4m3 埋戻(流用材)	1	床掘0.4m3 埋戻(流用材)	流用
				0m3		1m3		1m3	
本土工(鋼殻)		式	1		1		1		藤白水門
鋼殻製作	L, B, H=23.0m, (17.0m)16.4m, 8.6m	函		原契約のとおり					外周コンクリート含
外周コンクリート	24-12-25(20)BB 33-65-25(20)BB	式	1	コンクリート 320m3 高流動コンクリート117m3 鉄筋 94,285kg ガス圧接 132箇所	1	コンクリート 320m3 高流動コンクリート117m3 鉄筋 97,087kg ガス圧接 270箇所	1	コンクリート 0m3 高流動コンクリート0m3 鉄筋 2,802kg ガス圧接 138箇所	
摩擦増大マット取付		m2	391		391		0		
鋼殻進水・運搬	1279t/基	函	1		1		1		外周コンクリート含
鋼殻据付	1279t/基	函		原契約のとおり					外周コンクリート含
本土工(水門)		式	1		1		1		
底盤下面コンクリート	L, B, H=27.0m, 21.0m, 0.5m 水中不分離 27-55-25(20)BB	m2		原契約のとおり					
中詰コンクリート	陸上 24-8-25(20)BB 水中不分離 36-55-25(20)BB	函	1		1		△1		
水替	作業時排水	式							
中詰モルタル	陸上 σ ck=24N/mm2 水中不分離 σ kc=24N/mm2	式		原契約のとおり					
躯体工	30-12-25(20)BB	式	1	コンクリート 1,041m3 鉄筋 85,538kg ガス圧接 798箇所	1	コンクリート 1,041m3 鉄筋 95,038kg ガス圧接 798箇所	1	コンクリート 0m3 鉄筋 9,500kg ガス圧接 0箇所	
二次コンクリート	陸上 30-12-25(20)BB 水中不分離 36-55-25(20)BB	式	1	陸上コンクリート 53m3 水中コンクリート 22m3 鉄筋 341kg 目地材 0m2 アンカー'ット' 6基	1	陸上コンクリート 53m3 水中コンクリート 22m3 鉄筋 341kg 目地材 0.4m2 アンカー'ット' 6基	1	陸上コンクリート 0m3 水中コンクリート 0m3 鉄筋 0kg 目地材 0.4m2 アンカー'ット' 0基	
浚渫工		式	1		1		△1		
グラブ浚渫	礫質土(N値30未満) 岩盤(軟質)	m2	501	1,279m3 950m3 329m3	501	967m3 800m3 167m3	0	△312m3 △150m3 △162m3	
土工		式	1		1		1		
床掘	礫質土(N値30未満) 岩盤(軟質) 岩盤(硬質)	m2	692	3,553m3 1,140m3 2,413m3	692	3,276m3 578m3 2,010m3	0	△277m3 △562m3 △403m3	
コンクリート塊撤去・取壊し	無筋	式	0	0m3	1	2m3	1	2m3	
切土		式	1		1		1		
切土	軟岩	式	1	871m3	1	1,158m3	1	287m3	
	中硬岩	式	0	0m3	1	120m3	1	120m3	
	レキ質土	式	0	0m3	1	143m3	1	143m3	
コンクリート取壊し	無筋	式	0	0m3	1	5m3	1	5m3	
揚土工		式	1		1		1		
土運船運搬工		式	1		1		1		
土運船運搬		式	1	4,832m3	1	4,243m3	1	△589m3	
揚土工		式	1		1		1		
揚土		式	1	4,832m3	1	4,243m3	1	△589m3	
土砂等運搬		式	1	5,028m3	1	4,730m3	1	△298m3	作業ヤード(1)
土砂等運搬		式	1	871m3	1	1,412m3	1	541m3	作業ヤード(4)
法面工		式	1		1		△1		
法面吹付工		式	1		1		△1		
コンクリート吹付	t=15cm	m	55	414m2	53	416m2	△2	2m2	
法面整形		m	55	414m2	53	406m2	△2	△8m2	
鉄筋挿入工		式	1	ネジ節異形鉄筋 152本	1	ネジ節異形鉄筋 142本	△1	ネジ節異形鉄筋 △10本	
擁壁工		式	1		1		1		
補強土壁工		m	34	壁面材 106m2 補強材 378m2 水砕スラグ 426m3 単粒砕石5号 33m3	34	壁面材 106m2 補強材 378m2 水砕スラグ 408m3 単粒砕石5号 33m3	0	壁面材 0m2 補強材 0m2 水砕スラグ△18m3 単粒砕石5号 0m3	

補強土壁工(2)		m	0	壁面材 0m2 補強材 0m2 植生シート 0m 水砕スラグ 0m3 単粒砕石5号 0m3	7	壁面材 72m2 補強材 18m2 植生シート 34m 水砕スラグ 101m3 単粒砕石5号 4m3	7	壁面材 72m2 補強材 18m2 植生シート 34m 水砕スラグ 101m3 単粒砕石5号 4m3	
布基礎コンクリート 置換コンクリート	18-8-40BB 18-8-40BB	m m	26	原契約のとおり コンクリート 96m3 目地材7m2	26	コンクリート 103m3 目地材7m2	0	コンクリート 7m3 目地材0m2	
笠コンクリート 防護柵基礎工	24-12-25(20)BB 24-12-25(20)BB 18-8-40BB	m m m		原契約のとおり					
重力式擁壁 床掘り 埋戻し	18-8-40BB	m 式 式	1 1 1	49m3 61m3	1 1	2m3 77m3	1 1	△47m3 16m3	
基礎工		式	1		1		△1		
基礎捨石工		式	1		1		△1		
基礎捨石	10~200kg/個	m	55	2,672m3	45	2,519m3	△10	△153m3	
基礎栗石	5~15cm/個	m	0	0m3	26	153m3	26	153m3	
捨石本均し	±5cm	m	36	648m2	13.6	123m2	△22.4	△525m2	
栗石本均し	±5cm	m	0	0m2	26	525m2	26	525m3	
捨石荒均し	±50cm	m	32	497m2	32	497m2	0	0m2	
被覆・根固工 上部工		式		原契約のとおり			0		
舗装工		式	1		1		1		
アスファルト舗装		式	0	原契約のとおり					
アスファルト舗装(歩道)		式	0		1		1		
フィルター層	再生砂 t=5cm	m2	0		27		27		流用材
上層路盤	C-30 t=10cm	m2	0		27		27		購入材
表層	開粒度(13) t=4cm 人力	m2	0		27		27		
アスファルト舗装(乗入Ⅱ種舗装)		式	0		1		1		
フィルター層	再生砂 t=5cm	m2	0		37		37		流用材
上層路盤	RC-40 t=25cm	m2	0		37		37		流用材9m3
基層	再生粗粒度As t=5cm 人力	m2	0		37		37		
表層	再生密粒度As(20) t=5cm 人力	m2	0		37		37		
埋戻し		式	0	0m3	1	1m3	1	1m3	流用材
排水構造物工		式		原契約のとおり					
仮設工		式	1		1		1		
仮設橋工		式	1		1		1		
仮設橋設置・撤去		式	1		1		1		
仮設盛土		式	1	原契約のとおり					
作業ヤード(1)整備		式	1		1		△1		
大型土のう設置・撤去	耐候性1年型	式	1	152袋	1	0袋	△1	△152袋	
安全対策		式		原契約のとおり					
雑工		式	1		1		1		
立入り防止柵設置		m		原契約のとおり					
門扉設置(1)	H=1.8m B=2.0m	基							
門扉設置(2)	H=1.8m B=5.0m	基							
門扉設置(3)	H=1.8m B=6.0m	基							
転落防止柵		m							
転落防止柵支柱設置	Gp-Pt-2E(転落防止柵縦横型)	基	0		2		2		流用材
路側工		式	1		1		1		
歩車道境界ブロック撤去・設置	180/205×250 片面R 乗入れ	m	16		0		△16		
歩車道境界ブロック設置(1)	180/205×250 片面R 乗入れ	m	0.0		11.3		11.3		購入材
歩車道境界ブロック設置(2)	180/205×250 片面R 乗入れ	m	0.0		6.7		6.7		流用材
歩車道境界ブロック設置(3)	180/205×250 片面R	m	0.0		0.5		0.5		購入材
歩車道境界ブロック設置(4)	180/205×250 片面R	m	0.0		3.1		3.1		流用材
ガードパイプ設置	Gp-Bp-2E	m	0		10		10		流用材
ガードパイプ継手金具・キャップ取付		箇所	0		6		6		購入材
小型標識設置		基	0		1		1		流用材
現場鋼材切断		式		原契約のとおり					
コンクリート注入管等撤去		式	0	コンクリート注入管 撤去、エア管撤去 0kg	1	コンクリート注入管 撤去、エア管撤去 1,924kg	1	コンクリート注入管 撤去、エア管撤去 1,924kg	
安全費		式		原契約のとおり					
灯浮標設置・管理・移設・撤去 安全対策	監視船配備	式	1		1		1		
事業損失防止施設費 汚濁防止膜設置・管理・撤去	垂下型	式	1	60m	1	120m	1	60m	

(指定部分)

工種名称	規格・形状寸法	単位	当初		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	1		1			△1	
消波ブロック撤去	2t型	m	10	179個	10	112個	0		一部流用材
消波ブロック取壊し	無筋	個	614	517m3	547	568m3	△67	51m3	
アスファルト舗装撤去		m2		原契約のとおり					
アスファルト舗装撤去(既設歩道部)		m2	0	0m3	49	2m3	49	2m3	
アスファルト舗装撤去(既設乗入舗装1種)		m2	0	0m3	14	1m3	14	1m3	
砕石撤去		式	0	0m3	1	8m3	1	8m3	流用
再生砂撤去		式	0	0m3	1	3m3	1	3m3	流用
床掘		m3	0		7		7		
本体工(鋼殻)		式	1		1		1		藤白水門
鋼殻製作	L, B, H=23.0m, (17.0m)16.4m, 8.6m	函		原契約のとおり					外周コンクリート含
外周コンクリート	24-12-25 (20)BB 33-65-25 (20)BB	式	1	コンクリート 320m3 高流動コンクリート117m3 鉄筋 94,285kg ガス圧接 132箇所	1	コンクリート 320m3 高流動コンクリート117m3 鉄筋 97,087kg ガス圧接 270箇所	1	コンクリート 0m3 高流動コンクリート0m3 鉄筋 2,802kg ガス圧接 138箇所	
摩擦増大マット取付		m2	391		391	20枚	0	0枚	
鋼殻進水・運搬	1279t/基	函	1		1		1		外周コンクリート含
鋼殻据付	1279t/基	函		原契約のとおり					外周コンクリート含
本体工(水門)		式	1		1		1		
底盤下面コンクリート	L, B, H=27.0m, 21.0m, 0.5m 水中不分離 27-55-25 (20)BB	m2		原契約のとおり					
浚渫工		式	1		1		△1		
グラブ浚渫		m2	501	1,279m3	501	967m3	0	△312m3	
	礫質土(N値30未満)			950m3		800m3		△150m3	
	岩盤(軟質)			329m3		167m3		△162m3	
土工		式	1		1		1		
床掘		m2	692	3,553m3	692	3,276m3	0	△277m3	
	礫質土(N値30未満)			1,140m3		578m3		△562m3	
	岩盤(軟質)			2,413m3		2,010m3		△403m3	
	岩盤(硬質)			0m3		688m3		688m3	
コンクリート塊撤去・取壊し		式	0	0m3	1	2m3	1	2m3	
切土		式	1		1		1		
切土	軟岩	式	1	871m3	1	1,158m3	1	287m3	
	中硬岩	式	0	0m3	1	120m3	1	120m3	
	レキ質土	式	0	0m3	1	143m3	1	143m3	
コンクリート取壊し		式	0	0m3	1	5m3	1	5m3	
揚土工		式	1		1		1		
土運船運搬工		式	1		1		1		
土運船運搬		式	1	4,832m3	1	4,243m3	1	△589m3	
揚土工		式	1		1		1		
揚土		式	1	4,832m3	1	4,243m3	1	△589m3	
土砂等運搬		式	1	5,028m3	1	4,730m3	1	△298m3	作業ヤード(1)
土砂等運搬		式	1	871m3	1	1,412m3	1	541m3	作業ヤード(4)
法面工		式	1		0		△1		
法面吹付工		式	1		0		△1		
コンクリート吹付	t=15cm	m	55	414m2	0	0m2	△55	△414m2	
法面整形		m	55	414m2	0	0m2	△55	△414m2	
鉄筋挿入工		式	1	ネジ節異形鉄筋 152本	0	ネジ節異形鉄筋 0本	△1	ネジ節異形鉄筋 △152本	
擁壁工		式	1		1		1		
補強土壁工		m	34	壁面材 106m2 補強材 378m2 水砕スラグ 426m3 単粒砕石5号 33m3	34	壁面材 106m2 補強材 378m2 水砕スラグ 408m3 単粒砕石5号 33m3	0	壁面材 0m2 補強材 0m2 水砕スラグ△18m3 単粒砕石5号 0m3	
補強土壁工(2)		m	0	壁面材 0m2 補強材 0m2 植生シート 0m 水砕スラグ 0m3 単粒砕石5号 0m3	7	壁面材 72m2 補強材 18m2 植生シート 34m 水砕スラグ 101m3 単粒砕石5号 4m3	7	壁面材 72m2 補強材 18m2 植生シート 34m 水砕スラグ 101m3 単粒砕石5号 4m3	
布基礎コンクリート	18-8-40BB	m		原契約のとおり					
置換コンクリート	18-8-40BB	m	26	コンクリート 96m3 目地材7m2	26	コンクリート 103m3 目地材7m2	0	コンクリート 7m3 目地材0m2	
笠コンクリート	24-12-25 (20)BB	m		原契約のとおり					
防護柵基礎工	24-12-25 (20)BB	m		原契約のとおり					
重力式擁壁	18-8-40BB	m		原契約のとおり					
床掘り	18-8-40BB	式	1	49m3	1	2m3	1	△47m3	
埋戻し		式	1	61m3	1	77m3	1	16m3	
基礎工		式	1		1		△1		
基礎捨石工		式	1		1		△1		
基礎捨石	10~200kg/個	m	26	153m3	0	0m3	△26	△153m3	
基礎栗石	5~15cm/個	m	0	0m3	26	153m3	26	153m3	
捨石本均し	±5cm	m	26	525m2	0	0m2	△26	△525m2	
栗石本均し	±5cm	m	0	0m2	26	525m2	26	525m3	

仮設工		式	1		0		△ 1	
仮設橋工		式	1		0		△ 1	
仮設橋設置		式	1		0		△ 1	
仮設盛土		式	1		0		△ 1	
仮設盛土		式	1		0		△ 1	
作業ヤード(1)整備		式	1		0		△ 1	
大型土のう設置・撤去	耐候性1年型	式	1	152袋	0	0袋	△ 1	△152袋
安全対策		式	1		0		△ 1	
交通誘導警備員		式	1		0		△ 1	
雑工		式	1		1		1	
現場鋼材切断		式		原契約のとおり				
コンクリート注入管等撤去		式	0	コンクリート注入管撤去、エア管撤去 0kg	1	コンクリート注入管撤去、エア管撤去 1,924kg	1	コンクリート注入管撤去、エア管撤去 1,924kg
安全費								
安全対策	監視船配備	式	1		1		△1	
事業損失防止施設費								
汚濁防止膜設置・管理・撤去	垂下型	式	1	60m	1	120m	1	60m

設備工事

種別	細別	単位	当初	今回数量	増△減	施工内容	摘要
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	1	1	△ 1	製作・据付	
	戸当り	門	1	1	△ 1	製作・据付	
	開閉装置	基	1	1	1	製作・据付	
付属設備	管理橋	基	原契約のとおり			製作・据付	
	左岸操作台連絡階段	式	原契約のとおり			製作・据付	
	右岸操作台防護柵	式	原契約のとおり			製作・据付	
	ピットカバー	式	原契約のとおり			製作・据付	
	油圧配管	式	原契約のとおり			製作・据付	
電源設備	ゲート機側操作盤	面	原契約のとおり			製作・据付	
	ゲート遠方操作盤	面	原契約のとおり			製作・据付	
	引込開閉器盤	面	原契約のとおり			製作・据付	
	無停電電源装置	式	原契約のとおり			製作・据付	
	直流電源盤	面	原契約のとおり			製作・据付	
	電源切替盤	面	原契約のとおり			製作・据付	
	発動発電装置	式	原契約のとおり			製作・据付	
	保守切替盤	面	原契約のとおり			製作・据付	
	投光器	台	原契約のとおり			据付	
	電光掲示板	台	原契約のとおり			据付	
	回転灯	台	原契約のとおり			据付	
	発動発電装置給気ファン	台	原契約のとおり			据付	
安全対策	監視船配備	式	原契約のとおり				