

(第5回)契約の内容

契約年月日	令和6年7月24日
契約業者名	あおみ建設株式会社 九州支店
契約業者の住所	福岡市博多区博多駅前一丁目4番4号
工事の名称	令和4年度北九州港(響灘東地区)岸壁(-10m)地盤改良工事(第2次)
工事場所	北九州市若松区響町地先
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5年1月19日
工期(至)	令和6年7月31日
変更前の契約金額	940,555,000 円 (税込み)
変更金額	406,780,000 円 (税込み)
変更後の契約金額	1,347,335,000 円 (税込み)
変更理由	<ol style="list-style-type: none">1. 現地状況により、深層混合処理高止まり対策について、対策工法・数量を変更した。2. 深層混合処理固化材添加量について、数量及び費用が確定した。3. 施工方法見直しにより、深層混合処理工について、施工方法(機種・時間)を変更した。4. 現地状況により、中層混合処理高止まり対策について、対策工法・数量を変更した。5. 中層混合処理固化材添加量について、数量及び費用が確定した。6. 現地状況により、調査工(チェックボーリング)について、採取方法変更・数量を変更した。7. 工事中止に伴う現場維持費を変更した。8. 施工方法見直しにより、中層混合処理工について、施工方法(ICT機種・時間)を変更した。9. 周辺環境維持のため、タイヤ洗浄設備について変更した。10. 既設鋼管杭の変位対策である腹起し材について、前工事から引継ぎ、数量及び費用が確定した。11. 現地状況により、既設鋼管杭の変位対策について、対策工法・数量を変更した。12. 現場不一致により、高圧噴射攪拌の数量を変更した。

工種名称	規格・形状寸法	単位	数量	摘要
岸壁(-10m)				
陸上地盤改良工				
固化工				
深層混合処理杭(B1①)	φ1600×2軸 打設長21.8m 改良長21.3m 2100kN/m ²	本	52	
深層混合処理杭(B1②)	φ1600×2軸 打設長14.2m 改良長13.7m 2100kN/m ²	本	68	
深層混合処理杭(B1③)	φ1600×2軸 打設長21.5m 改良長21.0m 2100kN/m ²	本	74	昼夜間施工
深層混合処理杭(B1④)	φ1600×2軸 打設長21.6m 改良長21.1m 2100kN/m ²	本	61	昼夜間施工
深層混合処理杭(B2①)	φ1600×2軸 打設長21.1m 改良長19.2m 2100kN/m ²	本	28	
深層混合処理杭(B2②)	φ1600×2軸 打設長15.8m 改良長13.9m 2100kN/m ²	本	16	
深層混合処理杭(B2③)	φ1600×2軸 打設長20.5m 改良長18.6m 2100kN/m ²	本	24	昼夜間施工
深層混合処理杭(B2④)	φ1600×2軸 打設長20.4m 改良長18.5m 2100kN/m ²	本	28	昼夜間施工
深層混合処理杭(B3①)	φ1600×2軸 打設長21.0m 改良長19.1m 2100kN/m ²	本	30	
深層混合処理杭(B3②)	φ1600×2軸 打設長11.3m 改良長9.4m 2100kN/m ²	本	4	
深層混合処理杭(B3③)	φ1600×2軸 打設長20.5m 改良長18.6m 2100kN/m ²	本	149	昼夜間施工
深層混合処理杭(B3④)	φ1600×2軸 打設長20.7m 改良長18.8m 2100kN/m ²	本	129	昼夜間施工
深層混合処理杭(A1①)	φ1600×2軸 打設長21.4m 改良長20.9m 1300kN/m ²	本	60	昼夜間施工
深層混合処理杭(A1②)	φ1600×2軸 打設長21.5m 改良長21.0m 1300kN/m ²	本	79	
深層混合処理杭(A2①)	φ1600×2軸 打設長21.1m 改良長19.2m 1300kN/m ²	本	38	昼夜間施工
深層混合処理杭(A2②)	φ1600×2軸 打設長21.4m 改良長19.5m 1300kN/m ²	本	26	
盛上土砂撤去		m ³	9,760	
高圧噴射攪拌工(1)	φ1800 打設長18.5m 改良長 16.5m 2100kN/m ²	本	45	
高圧噴射攪拌工(2)	φ1800 打設長17.3m 改良長 15.3m 1300kN/m ²	本	7	
高圧噴射攪拌注入孔削孔	RPD先行掘削(φ165mm、 L=21.7m)	本	88	高止まり対策
高圧噴射攪拌工(3)	φ1600 改良長8.0m	本	68	高止まり対策
高圧噴射攪拌工(4)	φ1600 改良長6.5m	本	16	高止まり対策
高圧噴射攪拌工(5)	φ1600 改良長11.0m	本	4	高止まり対策
排泥撤去				
中層混合処理工(1)	スラリー噴射攪拌(トレンチャ式) 改 良深度9.7m 改良幅13.0m 600kN/m ²	m ³	1,715	
中層混合処理工(2)	スラリー噴射攪拌(トレンチャ式) 改 良深度11.2m 改良幅10.4m 700kN/m ²	m ³	9,785	

中層混合処理工(3)				}	原契約のとおり
中層混合処理工(4)					
中層混合処理工(5)					
盛上土砂撤去 土砂掘削撤去 鋼管矢板変位対策	空打ち部土砂	m3 m3 式	1,814 2,690 1		
調査工					
事前調査					
陸上ボーリング(1)	φ 66mm 砂質土	m	18.0		
陸上ボーリング(2)	φ 66mm 粘性土	m	4.0		
陸上ボーリング(3)	φ 86mm 砂質土	m	16.6		
陸上ボーリング(4)	φ 86mm 粘性土	m	4.0		
陸上ボーリング(5)	φ 66mm 玉石混じり土砂	m	0.4		
陸上ボーリング(6)	φ 86mm 玉石混じり土砂	m	0.4		
乱れの少ない試料採取 土質試験 室内配合試験 六価クロム溶出試験				}	原契約のとおり
チェックボーリング					
陸上ボーリング(1)	φ 86mm 未改良土(砂質土)	m	16.2		
陸上ボーリング(2)	φ 86mm 改良土	m	275.6		
乱れの少ない試料採取 力学試験		本 式	42 1		