

(第1回) 契約変更の内容

契約変更年月日	令和6年4月11日
契約業者名	東亜・大本特定建設工事共同企業体 代表者 東亜建設工業株式会社 東北支店
契約業者の住所	仙台市青葉区中央二丁目8番13号
工事の名称	八戸港八太郎・河原木地区航路泊地（埋没）付帯施設築造工事
工事場所	青森県八戸市八戸港港内
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6月16日
工期（至）	令和7年2月28日
変更前の契約金額	¥1,090,100,000 円（税込み）
変更金額	¥140,250,000 円（税込み）
変更後の契約金額	¥1,230,350,000 円（税込み）
変更理由	計画変更により、構造物撤去工、共通仮設費（運搬費、事業損失防止施設費、安全費）の追加変更、裏込・裏埋工の数量変更及び指定部分（1）を設定し工期を令和6年9月20日までとする。 併せて、現状不一致により基礎工、裏込・裏埋工及び共通仮設費（安全費）を変更し、特記仕様書に基づく裏込・裏埋工及び共通仮設費（技術管理費）の数量確定により変更を行う。 また、設計変更により、共通仮設費（運搬費、事業損失防止施設費）の追加変更を行う。

## 工事数量総括表

工事名	八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設築造工事(変更)				事業区分	港湾整備
					工事区分	航路泊地(埋没)付帯施設
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要
航路泊地(埋没)付帯施設						
構造物撤去工						
撤去工						
港湾築堤マット撤去・据付	10t型 L3.0m×B2.0m×H1.0m	個	7.00	7.00	0	撤去・転用
根固ブロック撤去・仮置	L5.0m×B2.5m×H1.4m 37.03t/個	個	17.00	17.00	0	
土砂撤去	施工水深(-3.0m)	m3	0.00	13,098.00	13,098.00	土砂撤去 0→13,098m3 積込 0→13,098m3 土砂等運搬 0→13,098m3 大型土のう製作・設置・撤去(流用材) 464個 ブルーシート 3.6×5.4 #2000 52枚
基礎工						
洗掘防止工						
洗掘防止マット	幅員6.60m	m2	166.00	166.00	0	
築堤マット工						
港湾築堤マット据付	10t型 L3.0m×B2.0m×H1.0m	個	373.00	373.00	0	30~300kg/個程度 295個 100~300kg/個程度 78個

## 工事数量総括表

工事名	八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設築造工事(変更)				事業区分	港湾整備
					工事区分	航路泊地(埋没)付帯施設
工事区分・工程・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要
基礎捨石工						
基礎捨石	30~300kg/個程度	m3	2,250.00	2,076.00	△ 174	
捨石本均し	±5cm	m2	1,219.00	1,219.00	0	内±50cm荒均し済み 182m2
捨石荒均し	±50cm	m2	97.00	97.00	0	
本體工 [ケーソン式]						
ケーソン進水据付工						
回航用上蓋		函	1.00	1.00	0	
据付用上蓋		函	5.00	5.00	0	
ケーソン回航	標準函 L15.0m×B8.5(10.5)m×H6.5m 595t/函	函	1.00	1.00	0	
ケーソン仮置	標準函 L15.0m×B8.5(10.5)m×H6.5m 595t/函	函	1.00	1.00	0	
ケーソン据付(1)	標準函 L15.0m×B8.5(10.5)m×H6.5m 595t/函	函	4.00	4.00	0	
ケーソン据付(2)	調整函 L9.25m×B8.5(10.5)m×H6.5m 396t/函	函	1.00	1.00	0	
中詰工						
砂・石材中詰	亜鉛鉱滓 23.5kN/m3以上	m3	2,597.00	2,597.00	0	
蓋コンクリート工						
蓋コンクリート	18-8-40 BB	m3	239.00	239.00	0	
削孔	φ30mm L=250mm	孔	1,320.00	1,320.00	0	

## 工事数量総括表

工事名	八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設築造工事(変更)				事業区分	港湾整備
					工事区分	航路泊地(埋没)付帯施設
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要
差筋	鉄筋SD345 D22、樹脂系アンカー、機械継手含む	kg	5,242.00	5,242.00	0	SD345 D22 5,242kg 樹脂系アンカー(D22用) 1,320本 機械継手(D22接続側)接続ボルト含 120個
被覆・根固工						
被覆ブロック工						
被覆ブロック据付(1)	パラクロス4t型	個	158.00	158.00	0	
被覆ブロック据付(2)	パラクロス3t型	個	72.00	72.00	0	
根固ブロック工						
根固ブロック製作	L5.0m×B2.5m×H1.4m 37.03t/個	個	6.00	6.00	0	
根固ブロック据付	L5.0m×B2.5m×H1.4m 37.03t/個	個	42.00	42.00	0	内転用 17個 内製作 6個
上部工						
上部コンクリート工						
支保		m	346.00	346.00	0	
型枠		m <sup>2</sup>	419.00	419.00	0	箱抜き φ350mm 42箇所
伸縮目地		m <sup>2</sup>	99.00	99.00	0	
コンクリート	18-8-40 BB	m <sup>3</sup>	1,111.00	1,111.00	0	

## 工事数量総括表

工事名	八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設築造工事(変更)				事業区分	港湾整備
					工事区分	航路泊地(埋没)付帯施設
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要
消波工						
消波ブロック工						
消波ブロック据付(1)	合掌ブロック6t型	個	298.00	298.00	0	
消波ブロック据付(2)	ディンプル12t型	個	328.00	328.00	0	
裏込・裏埋工						
裏込工						
目地板(1)	RF型 0.60(0.70)W×7.38L	m	37.00	22.00	△ 15	
目地板(2)	RF-L型 0.96(0.96)W×7.38L	m	0.00	7.00	7	
目地板(3)	RF型 0.70(0.90)W×7.38L	m	0.00	15.00	15	
裏込材	5~50kg/個程度	m3	17,083.00	17,570.00	487	
裏込均し	±20cm	m2	6,234.00	6,142.00	△ 92	
防砂シート	t=4.2mm以上	m2	5,825.00	4,496.00	△ 1329	
袋型根固製作	8t型	個	196.00	196.00	0	
袋型根固据付	8t型	個	196.00	196.00	0	
港湾築堤マット据付	10t型 L3.0m×B2.0m×H1.0m	個	356.00	356.00	0	
雑工						
その他雑工						
点検孔設置	φ100mm L=2.50m	箇所	14.00	14.00	0	

## 工事数量総括表

工事名	八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設築造工事(変更)				事業区分	港湾整備
					工事区分	航路泊地(埋没)付帯施設
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要
共通仮設						
共通仮設費						
回航・えい航費						
起重機船	八戸港～むつ小川原港	回(片道)	2.00	2.00	0	往復
引船	八戸港～むつ小川原港	回(片道)	1.00	1.00	0	往路
安全監視船	八戸港～むつ小川原港	回(片道)	1.00	1.00	0	往路
運搬費						
分解組立運搬(1)	クローラクレーン	台	2.00	2.00	0	根固ブロック運搬用
分解組立運搬(2)	クローラクレーン	台	1.00	1.00	0	コンクリートバケット運搬用
分解組立運搬(3)	バックホウ	台	1.00	1.00	0	袋型根固製作用
仮設材等運搬(1)	回航蓋	回(片道)	1.00	1.00	0	復路
仮設材等運搬(2)	敷鉄板(B1, 524mm×L6, 096mm、 t=22mm)(市川～PI)	式	0.00	1.00	1.00	往復(32枚)
仮設材等運搬(3)	敷鉄板(B1, 524mm×L6, 096mm、 t=22mm)(市川～北沼ヤード)	式	0.00	1.00	1.00	往復(180枚)
事業損失防止施設費						
敷鉄板敷設・撤去(1)	敷鉄板(B1, 524mm×L6, 096mm、 t=22mm)(PI)	式	0.00	1.00	1.00	貸与品：32枚
敷鉄板敷設・撤去(2)	敷鉄板(B1, 524mm×L6, 096mm、 t=22mm)(北沼ヤード)	式	0.00	1.00	1.00	貸与品：180枚
安全費						
安全対策	安全監視船・航行誘導船	式	1.00	1.00	1.00	

## 工事数量総括表

工事名	八戸港八太郎・河原木地区航路泊地(埋没)付帯施設築造工事(変更)				事業区分	港湾整備
					工事区分	航路泊地(埋没)付帯施設
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量(前回)	数量(今回)	数量増△減	摘要
技術管理費						
技術管理(1)	諸経費動向調査・施工実態調査	式	1.00	1.00	0	諸経費動向調査 1工事 詳細調査 2件 モニタリング調査 6工種
技術管理(2)	BIM/CIM活用費	式	0.00	1.00	1.00	
技術管理(3)	遠隔臨場費用	式	0.00	1.00	1.00	(未)
測量業務						
ICT測量業務						
マルチビーム測深	安全監視船・航行誘導船					
マルチビーム測深		式	1.00	1.00	0	NMB測深 1回 起工時 0.01km2