

工事設計書

令和6年度 茨城港常陸那珂港区外港地区東防波堤根固工事

※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

総括表

令和6年度 茨城港常陸那珂港区外港地区東防波堤根固工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					21,925,834	
間接工事費	$2,153,405 + 6,188,364$				8,341,769	
共通仮設費 (計)	$145,000 + 1,747,488 + 260,917$				2,153,405	
共通仮設費 (積上)					145,000	
共通仮設費 (率)	$21,925,834 \times 7.97\% ((6.31\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				1,747,488	
現場環境改善費	$21,925,834 \times 1.19\%$				260,917	
現場管理費	$24,079,239 \times 25.70\% ((23.71\% + 1.24\%) \times 1.03)$				6,188,364	
工事原価	$21,925,834 + 8,341,769$				30,267,603	
一般管理費等	$30,267,603 \times 19.68\% (19.68\% \times 1.00) - 6,374$				5,950,290	
契約保証費	$30,267,603 \times 0.04\%$				12,107	
工事価格	$30,267,603 + 5,950,290 + 12,107$				36,230,000	
消費税等相当額	$36,230,000 \times 10.00\%$				3,623,000	
請負工事費	$36,230,000 + 3,623,000$				39,853,000	

積算内訳表

令和6年度 茨城港常陸那珂港区外港地区東防波堤根固工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					21,925,834	
常陸那珂港区東防波堤					21,925,834	
被覆・根固工					21,925,834	
根固ブロック工					21,925,834	
根固ブロック製作(1)(施工パッケージ)					13,178,310	
1 根固ブロック製作	(L5.0m×B2.5m×H1.4m)	個	24.00	494,300	11,863,200	
2 吊鉄筋		本	96.00	11,900	1,142,400	
3 吊鉄筋組立		kg	1,818.00	95	172,710	
根固ブロック製作(2)(施工パッケージ)					8,747,524	
4 根固ブロック製作	(L5.0m×B2.5m×H1.8m)	個	12.00	654,200	7,850,400	
5 吊鉄筋		本	48.00	16,500	792,000	
6 吊鉄筋組立		kg	1,282.00	82	105,124	
共通仮設費(積上)					145,000	
共通仮設					145,000	
共通仮設費					145,000	
技術管理費					145,000	

積算内訳表

令和6年度 茨城港常陸那珂港区外港地区東防波堤根固工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸経費動向調査 /					100,000 /	
7 諸経費動向調査		式 /	1.00 /	100,000 /	100,000 /	
施工実態調査 /					45,000 /	
8 施工実態調査		式 /	1.00 /	45,000 /	45,000 /	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 茨城港常陸那珂港区外港地区東防波堤根固工事

番号：1  
 名称：根固ブロック製作 (L5.0m×B2.5m×H1.4m) 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
根固ブロック製作	(L5.0m×B2.5m×H1.4m)	個	1.00	494,300	494,300		
合 計	作業能力：1.00個			494,300	494,300		

番号：2  
 名称：吊鉄筋 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	Φ32mm、L=3,000m、SS400	本	1.00	11,900.00	11,900		
合 計	作業能力：1.00本			11,900.00	11,900		

番号：3  
 名称：吊鉄筋組立 1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	90.48	90,480		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊(長期割引なし)	日	0.10	49,500.00	4,950	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			95.00	95,430		

番号：4  
 名称：根固ブロック製作 (L5.0m×B2.5m×H1.8m) 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
根固ブロック製作	(L5.0m×B2.5m×H1.8m)	個	1.00	654,200	654,200		
合 計	作業能力：1.00個			654,200	654,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 茨城港常陸那珂港区外港地区東防波堤根固工事

番号：5

名称：吊鉄筋

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	Φ38mm、L=3,000m、SS400	本	1.00	16,500.00	16,500		
合 計	作業能力：1.00本			16,500.00	16,500		

番号：6

名称：吊鉄筋組立

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	78.00	78,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊(長期割引なし)	日	0.10	49,500.00	4,950	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			82.00	82,950		

番号：7

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：8

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		工種 /	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表一覧

令和6年度 茨城港常陸那珂港区外港地区東防波堤根固工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊(長期割引なし)ノ	日	49,500	8Hノ	3	吊鉄筋組立	
						6	吊鉄筋組立	

単価表

単価表番号：1

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊 (長期割引なし)

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ	16t吊 (長期割引なし)ノ	日	1.00	49,500.00	49,500		
合 計					49,500		