

工事設計書

令和7年度 茨城港常陸那珂港区作業基地岸壁（-5m）電気防食取付工事

※ 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7年度 茨城港常陸那珂港区作業基地岸壁(-5m)電気防食取付工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					7,304,185	
間接工事費	705,888+1,936,835				2,642,723	
共通仮設費(計)	168,300+537,588				705,888	
共通仮設費(積上)					168,300	
共通仮設費(率)	$7,304,185 \times 7.36\% ((5.72\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				537,588	
現場管理費	$8,010,073 \times 24.18\% ((22.48\% + 1.00) \times 1.03)$				1,936,835	
工事原価	7,304,185+2,642,723				9,946,908	
一般管理費等	$9,946,908 \times 22.09\% (22.09\% \times 1.00) - 8,157$				2,189,114	
契約保証費	$9,946,908 \times 0.04\%$				3,978	
工事価格	9,946,908+2,189,114+3,978				12,140,000	
消費税等相当額	$12,140,000 \times 10.00\%$				1,214,000	
請負工事費					13,354,000	

積算内訳表

令和7年度、茨城港常陸那珂港区作業基地岸壁(-5m)電気防食取付工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					7,304,185	
栈橋・係船杭					7,304,185	
維持補修工					7,304,185	
防食工					7,239,820	
電気防食 (1)					4,424,680	
1 取付金具製作		組	20.00	10,845	216,900	
2 取付金具取付		組	20.00	1,986	39,720	
3 陽極取付	3. 5A-20年型	個	20.00	208,403	4,168,060	
電気防食 (2)					2,815,140	
4 取付金具製作		組	20.00	5,368	107,360	
5 取付金具取付		組	20.00	1,986	39,720	
6 陽極取付	2. 0A-20年型	個	20.00	133,403	2,668,060	
運搬処理工					64,365	
産業廃棄物運搬					63,000	
7 産業廃棄物収集・運搬	かき殻	式	1.00	63,000	63,000	
産業廃棄物処分					1,365	

積算内訳表

令和7年度、茨城港常陸那珂港区作業基地岸壁(-5m)電気防食取付工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 産業廃棄物処分費	かき殻	式	1.00	1,365	1,365	
共通仮設費(積上)					168,300	
共通仮設					168,300	
共通仮設費					168,300	
技術管理費					168,300	
技術管理					168,300	
9 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
10 モニタリング調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区作業基地岸壁(-5m)電気防食取付工事

番号：1、

名称：取付金具製作

1日（陽極30個）（30組）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作	3. 5A-20年型	組	30. 00	10, 845. 00	325, 350		
合 計	作業能力：30. 00組			10, 845. 00	325, 350		

番号：2、

名称：取付金具取付

1日（陽極30個）（30組）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具取付	3. 5A-20年型	組	30. 00	1, 986. 00	59, 580		
合 計	作業能力：30. 00組			1, 986. 00	59, 580		

番号：3、

名称：陽極取付 3. 5A-20年型

1日当り（18個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	3. 5A-20年型	個	18. 00	185, 000. 00	3, 330, 000		
陽極取付	3. 5A-20年型	組	18. 00	23, 403. 00	421, 254		
合 計	作業能力：18. 00個			208, 403. 00	3, 751, 254		

番号：4、

名称：取付金具製作

1日（陽極30個）（30組）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作	2. 0A-20年型	組	30. 00	5, 368. 00	161, 040		
合 計	作業能力：30. 00組			5, 368. 00	161, 040		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 茨城港常陸那珂港区作業基地岸壁(-5m)電気防食取付工事

番号：5、

名称：取付金具取付

1日（陽極30個）（30組）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具取付	2. 0A-20年型	組	30. 00	1, 986. 00	59, 580		
合 計	作業能力：30. 00組			1, 986. 00	59, 580		

番号：6、

名称：陽極取付 2. 0A-20年型

1日当り（18個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	2. 0A-20年型	個	18. 00	110, 000. 00	1, 980, 000		
陽極取付	2. 0A-20年型	組	18. 00	23, 403. 00	421, 254		
合 計	作業能力：18. 00個			133, 403. 00	2, 401, 254		

番号：7、

名称：産業廃棄物収集・運搬 かき殻

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物収集・運搬	かき殻 10t平ダンプ車 片道概ね75km 平均	1回当たり	1. 00	63, 000. 00	63, 000		
合 計	作業能力：1. 00式			63, 000. 00	63, 000		

番号：8

名称：産業廃棄物処分費 かき殻

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物処分費	かき殻	kg	158. 00	8. 64	1, 365		
合 計	作業能力：1. 00式			1, 365. 00	1, 365		

代価表・施工パッケージ

令和7年度、茨城港常陸那珂港区作業基地岸壁(-5m)電気防食取付工事

番号：9

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		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：10

名称：モニタリング調査

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		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		