

回答

工事名：御来屋漁港東防波堤改修工事（1工区）

番号	質問事項	回答
1	<p>代価表等の開示について 代価表及び単価表に数量が記載されていない箇所があります。 全ての数量について、開示願います。</p>	<p>別紙のとおり開示します。</p>
2	<p>単価について 単価について、見積書で積算している箇所の開示を願います。</p>	<p>別紙のとおり開示します。</p>
3		

本工事費内訳書

令和3年度御来屋漁港東防波堤改修工事（1工区）（当初）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
沖防波堤①-E	式	1			レベル1
維持修繕工	式	1			レベル2
目地補修工	式	1			レベル3
下地処理	式	1			レベル4
清掃工 かき落とし	m2	12			1号代価表 5頁
目地材設置	式	1			レベル4
目地材材料	式	1			3号代価表 7頁
目地材設置工 type-1	箇所	6			4号代価表 10頁
栗石投入	式	1			レベル4
裏込材投入(直接投入) 割石 水深10m未満 NET数量. 1000m3未満	m3	1			5号代価表 11頁
仮設工	式	1			レベル2
仮設道路工	式	1			レベル3
仮設道路	式	1			レベル4
路体(築堤)盛土 2.5m未満	m3	9			6号代価表 12頁

本工事費内訳書

令和3年度御来屋漁港東防波堤改修工事（1工区）（当初）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	m3	61			7号代価表 13頁
敷鉄板設置・撤去	m2	135			8号代価表 14頁
鋼板賃料 22*1524*3048 供用11日	枚	30			9号代価表 15頁
大型土のう工 製作・設置 作業半径6m以下	袋	47			10号代価表 16頁
暗渠排水管 掘付 波状管及び網状管 200~400mm 要	m	37			11号代価表 17頁
積込(ホース) 土砂 土量50,000m3未満	m3	130			12号代価表 18頁
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID無し	m3	130			13号代価表 19頁
直接工事費	式	1			
間接工事費	式	1			
共通仮設費(計)	式	1			
共通仮設費(積上)	式	1			
運搬費	式	1			1号内訳書 4頁
仮設材等運搬	式	1			レベル1
仮設材運搬 24.1t 製品L≤12m 片道20.9km 往復	式	1			14号代価表 20頁

本工事費内訳書

令和3年度御来屋漁港東防波堤改修工事（1工区）（当初）

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(率)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
契約保証	式	1			
一般管理費等計	式	1			
工事価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			
請負金額計	式	1			

代価表
(2号代価表)

かき落とし工

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
かき落とし工[手間のみ]	m2	/				1 m2当り
計						
1 m2 当り						

代価表

目地材料

(3号代価表)

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
目地材 ゴ`A, ナイロ, 700W×2960L×20t(補強布2ply)	枚	6	296,000			
目地材 ゴ`A, ナイロ, 800W×710L×2t	枚	6	7,000			
目地材 ゴ`A, ナイロ, 800W×1525L×2t	枚	1	10,700			
目地材 ゴ`A, ナイロ, 800W×1535L×2t	枚	1	10,700			
目地材 ゴ`A, ナイロ, 800W×1545L×2t	枚	1	10,800			
目地材 ゴ`A, ナイロ, 800W×1555L×2t	枚	1	10,900			
目地材 ゴ`A, ナイロ, 800W×1560L×2t	枚	1	10,900			
目地材 ゴ`A, ナイロ, 800W×1595L×2t	枚	1	11,100			
段差調整材 ゴ`A, 150W×1400L×10t	個	3	5,200			
段差調整材 ゴ`A, 150W×1400L×15t	個	1	12,000			
段差調整材 ゴ`A, 150W×1400L×20t	個	2	15,000			
段差調整材 ゴ`A, 150W×1400L×30t	個	1	19,200			
段差調整材 ゴ`A, 150W×1377L×10t	個	1	5,200			
段差調整材 ゴ`A, 150W×1388L×55t	個	1	37,200			

代価表

(3号代価表)

1式当り

目地材材料

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
段差調整材 ｺﾞﾙ, 150W×1400L×60t	個	1	57,000			
段差調整材 ｺﾞﾙ, 160W×700L×95t	個	1	37,200			
段差調整材 ｺﾞﾙ, 160W×700L×96t	個	1	25,200			
段差調整材 ｺﾞﾙ, 160W×700L×128t	個	1	49,200			
段差調整材 ｺﾞﾙ, 172W×700L×114t	個	1	45,600			
段差調整材 ｺﾞﾙ, 183W×700L×140t	個	1	60,000			
段差調整材 ｺﾞﾙ, 183W×700L×143t	個	1	62,000			
押え板 SUS304, 132.5W×655L×9t	枚	3	16,500			
押え板 SUS304, 144.5W×655L×9t	枚	1	16,900			
押え板 SUS304, 155.5W×655L×9t	枚	2	17,600			
押え板 SUS304, 75W×1365L×9t	枚	2	24,600			
押え板 SUS304, 75W×1375L×9t	枚	1	24,800			
押え板 SUS304, 75W×1390L×9t	枚	21	25,000			
止水ﾌﾟﾗｯｸ ｺﾞﾙ, 150W×1.5t	m	6	1,000			

代価表

目地材料

(3号代価表)

1 式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
取付金具 アカーボルト(SUS304 M16×155L), ナット・ワッシャー・樹脂カバー	組	84	2,500			
取付金具 アカーボルト(SUS304 M16×165L), ナット・ワッシャー・樹脂カバー	組	24	2,500			
取付金具 アカーボルト(SUS304 M16×175L), ナット・ワッシャー・樹脂カバー	組	12	2,500			
取付金具 アカーボルト(SUS304 M16×185L), ナット・ワッシャー・樹脂カバー	組	12	2,500			
取付金具 アカーボルト(SUS304 M16×215L), ナット・ワッシャー・樹脂カバー	組	12	2,700			
取付金具 アカーボルト(SUS304 M16×245L), ナット・ワッシャー・樹脂カバー	組	4	2,700			
取付金具 アカーボルト(SUS304 M16×270L), ナット・ワッシャー・樹脂カバー	組	3	2,900			
取付金具 アカーボルト(SUS304 M16×280L), ナット・ワッシャー・樹脂カバー	組	2	2,900			
取付金具 アカーボルト(SUS304 M16×295L), ナット・ワッシャー・樹脂カバー	組	3	2,900			
取付金具 アカーボルト(SUS304 M16×300L), ナット・ワッシャー・樹脂カバー	組	3	2,900			
計						
1 式当り						

代価表

目地材設置工
type-1

(4号代価表)

1箇所当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.600				
潜水士	人	1.200				
潜水連絡員	人	0.600				
潜水送気員	人	0.600				
普通作業員	人	0.600				
クレーン付トラック 標準運転時間 4t積2.9t吊	日	0.600			1号単価表 21頁	
バックホウ(排対1次) 標準運転時間 クレーン型・山積0.28m3(平積0.2m3)	日	0.600			2号単価表 22頁	
空気圧縮機 海上 3.5~3.7m3/min	日	0.600			3号単価表 23頁	
雑材料	%	15			諸雑費	全体を対象
計						
1箇所当り						

代価表

裏込材投入(直接投入) 割石
水深10m未満 NET数量. 1000m3未満.

(5号代価表)

1,000 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
割栗石 50~150mm	m3	1000				
潜水士船運転 就8h 7ノク1 D180PS型(132kW)3~5t吊4.9GT 運6h	日	25			4号単価表 24頁	
雑材料	%	05			雑材料	
計						
1 m3 当り						
潜水士船1日当り標準投入指示量:1000m3 ; q=1000m3 水深区分能力補正係数 : 水深10m未満 ; 裏込材投入						
施工規模区分能力補正係数 : 1000m3未満 ; 裏込材投入 投入指示対象数量割合の算出方法 : 直接入力(標準)						
投入指示対象数量割合 : $\delta a=1$						
裏込材の選択 : 割石						
裏込材(割石) : 割栗石 ; 50~150mm						
条件選択 : なし						
裏込材の割増率(基礎地盤の種類を選択) : 割増率 ; なし						
潜水士船運転 : 潜水士船運転 就8h 7ノク1 ; D180PS型(132kW)3~5t吊4.9GT 運6h						
単位当り数量表示方法の選択 : NET数量. (単価割増)(代価表数量で割増 ... 標準)						

代価表

(6号代価表)

1. m3当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備	考
K		0.80					
K1	振動ロー(バトガイト式) 賃料 質量0.8〜1.1t	0.80		[賃料]振動ロー(舗装用)[バトガイト式] 質量0.8〜1.1t			
R		98.98					
R1	普通作業員	90.35		普通作業員			
R2	特殊作業員	8.63		特殊作業員			
Z		0.22					
Z1	軽油 小型ローラーバートル給油	0.22		軽油 1.2号 バートル給油			
	施工幅員：2.5m未満 (振動ロー)賃料長期割引の適用：長期割引あり 軽油：軽油；小型ローラーバートル給油						

代価表

(7号代価表)

路体(築堤)盛土
4.0m以上 10,000m³未満 障害無し

1 m³当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		20.27				
K1	ブルドーザー資料 湿地7t級(排ガス対策型1・2次)	12.45		[資料]ブルドーザー[湿地] 7t級		
K2	<資>振動ローラ(フラット・シングル・ラム型) 質量11~12t 排ガス1・2・3次・2014年 低音	7.82		[資料]振動ローラ(土工用)[フラット・シングル・ラム型] 質量11~12t		
R		65.95				
R1	運転手(特殊)	44.64		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	21.31		普通作業員		
Z		13.78				
Z1	軽油 小型ローラー・パトロール給油	13.78		軽油 1.2号 パトロール給油		
	施工幅員：4.0m以上 施工数量：10,000m ³ 未満 障害の有無：無し (ブルドーザー)資料長期割引の適用：長期割引あり (振動ローラ)資料長期割引の適用：長期割引あり 軽油：軽油；小型ローラー・パトロール給油					

代価表

敷鉄板設置・撤去

(8号代価表)

100 m²当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0	295			
とび工	人	0	295			
普通作業員	人	0	295			
バック材(賃料) 山積0.8m ³	日	0	295		5号単価表 25頁	
諸雑費	%	/			諸雑費	
計						
1 m ² 当り						
代価表の選択：敷鉄板100m ² 当り代価表						
施工区分：設置・撤去						
バック材(クロー型)運転：バック材(賃料)；山積0.8m ³						

代価表

鋼板賃料 22*1524*3048
供用11日

(9号代価表)

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼板(賃貸)90日以内 22*1524*3048	枚/日	/				
鋼板(賃貸)整備費 22*1524*3048	枚	/				
計						
1枚当り						
供用日数の掛け方：数量欄に対して供用日数を掛ける 代価表単位の選択：1枚当り代価表						
代価表当り数量の対象：賃貸数量 鋼板の規格：鋼板賃料:22*1524*3048；縦辺長(m)、横辺長(m),1枚当り質量(t/枚)						
継続工事の有無：継続工事なし 供用日数の適用方法：供用日数(賃料期間)を入力						
1現場当り供用日数：d=11日 賃料単位の単位：枚単位の賃料単価を使用						
賃料計上限度額の選択：賃料計上限度額を考慮しない；係数 鋼板22*1524*3048 整備費：整備費を計上する						
整備費の使用回数による補正の有無：補正しない(国土交通省積算シタリによる積算方法)						

代価表

(10号代価表)

10 袋当り

大型土のう工 製作・設置
作業半径6m以下

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0.278				
特殊作業員	人	0.278				
普通作業員	人	0.278				
大型土のう 110×108cm	枚	10				
バッグ材(賃料) 山積0.8m ³	日	0.278			6号単価表 26頁	
諸雑費	%	4			諸雑費	
計						
1 袋 当り						
製作・設置計上区分：計上する：製作・設置：6m以下(バッグ材)；製作・設置日当り施工量(袋/日)；製作・設置クレーン付バッグ材(台/日)；製作・設置フレンクレーン(台/日)；製作・設置諸雑費率(%)						
撤去区分(製作・設置あり)：計上しない；作業半径6m以下(バッグ材)：撤去日当り施工量(袋)；撤去クレーン付バッグ材(台/日)；撤去フレンクレーン(台/日)						
土のう袋材料費計上区分：計上する						
土のう袋：大型土のう；110×108cm						
中詰土材料費計上区分：計上しない						
製作・設置バッグ運転費：バッグ材(賃料)；山積0.8m ³						
代価表当り数量の選択：施工土量10袋当り代価表						

代価表

暗渠排水管
据付 波状管及び網状管 200~400mm 要

(11号代価表)

1 m当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格 (基準地区単価)	基準地区単価	備考
R		6.38				
R1	普通作業員	4.44		普通作業員		
R2	土木一般世話役	1.94		土木一般世話役		
Z		93.62				
Z1	合成樹脂排水管 (高密度ポリエチレン管) シックル管 (φ 250mm)	93.62		暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管 (シックル構造)		
	日当り作業量補正 (道路維持等作業効率低下) : 無					
	作業区分 : 据付					
	管種別 : 波状管及び網状管					
	呼び径 : 200~400mm					
	継手材料費 : 要					
	暗渠排水管 (波状管及び網状管・200~400mm) : 合成樹脂排水管 (高密度ポリエチレン管) シックル管 (内面波状) ; φ 250mm					
	暗渠排水管材料の単位選択 : 「m」単位の材料単価					

代価表

積込(クマシ)
土砂 土量50,000m³未満 (12号代価表) 1 m³当り

	名称・規格	構成比	積算地区単価	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K		43.54				
K1	バックホ[排出ガ対策型(第2次基準値)] クマシ型・山積0.8 m ³ (平積0.6 m ³)	43.54		バックホ(クマシ型)[標準型・排出ガ対策型(第2次基準値)・山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		
R		38.36				
R1	運転手(特殊)	38.36		運転手(特殊)		
Z		18.10				
Z1	軽油 小型(クマシ)・ハトロ給油	18.10		軽油 1.2号 ハトロ給油		
土質：土砂						
作業内容：土量50,000m ³ 未満						
機種区分：標準						
(バックホ)排出ガ対策機の選定：排出ガ対策型(第2次基準値)						
軽油 1.2号：軽油；小型(クマシ)・ハトロ給油						

代価表

土砂等運搬
標準バック材山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID (13号代価表)
1 m3当り

	名称・規格	積算地区単価	構成比	名称・規格(基準地区単価)	基準地区単価	備考
K			47.71			
K1	ダンプトラック オンロード・デイズル・積載質量10t積級		47.71	ダンプトラック[オンロード・デイズル] (クイ損耗費及び 10t積級)		
R			37.09			
R1	運転手(一般)		37.09	運転手(一般)		
Z			15.20			
Z1	軽油 小型トリ-ハ トロ-ル給油		15.20	軽油 1.2号 ハ トロ-ル給油		
	土砂等発生現場：標準 積込機種・規格：バク材山積0.8m3(平積0.6m3) 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間の有無：無し 運搬距離：6.5km以下 軽油：軽油；小型トリ-ハ トロ-ル給油 ダンプトラッククイ損耗費加算区分：ダンプトラック損料+クイ損耗費 ダンプトラッククイ損耗費：良好					

代価表

(14号代価表)

仮設材運搬 24.1t 製品L≦12m
片道20.9km 往復

1 式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設材の運搬費 基本運賃	t	48.2				
積込費取卸し費 積込費+取卸し費 基地現場間往復	t	24.1				
諸雑費	式	/				
計						
1 式当り						
代価表の選択：仮設材運搬1式当り代価表 仮設材運搬質量(G)：W=24.1t 地方整備局等区分：北海道・東北・北陸・中国・四国・九州・沖縄 往復片道区分選択：往復 片道平均運搬距離：L=20.9km 製品長区分：製品長12m以内 割増率の計上方法(標準:選択)：冬期・深夜・早朝割増をそれぞれ選択 冬期割増計上区分：冬期割増(F1):割増無し；割増率(%) 深夜・早朝割増計上区分：深夜・早朝割増(C4):割増無し；割増率(%) その他の諸料金計上区分：その他の諸料金を計上しない 積込・取卸費用計上区分：計上する 積込・取卸区分(往復)：積込+取卸費 基地現場間往復						

単価表

クレーン付トラック 標準運転時間
4t積・2.9t吊

(1号単価表)

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油	L	33				
小型ローリー・ハ・トローカ給油 運転手(特殊)	人	1				
トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊	時間	5.8				
トラック クレーン装置付・積載質量 4t積・2.9t吊	供用日	1.23				
計						
1日当り						
クレーン付トラック(運転) : 4t積 2.9t吊 運転時間の算定 : 計算算出(損料より算出、標準運転時間)						

単価表

(2号単価表)

1日当り

バック材(排対1次)標準運転時間
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 小型ローラー・ハトロー給油	L	40				
運転手(特殊)	人	1				
バック材[排出がス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)クレーン1.7t吊	時間	6.3				
バック材[排出がス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)クレーン1.7t吊	供用日	1.64				
計						
1日当り						
施工区分：一般施工 (バック材)排ガス機械の選択：排ガス対策型(第1次基準値)						
バック材規格(運転・排対1次)：(排対1次)山積0.28m3(平積0.20m3) 運転時間の算定：標準運転時間 損料補正：補正なし；補正率(%)						

単価表

(3号単価表)

1 日 当 り

空気圧縮機
海上 3.5~3.7m³/min

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	L	14				
小型ローリー・パトロール給油 エンジンコア ヲツオ (賃貸) (長期割引あり) 2m ³ /分 吐出圧力0.7MPa 低騒音・超低騒音型	基/日	1.65				
計						
1 日 当 り						

単価表

(4号単価表)

1日当り

潜水士船運転 就8h 7人/1
D180PS型(132kW)3~5t吊4.9GT 運6h

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油(免税) バーン	L	86				
潜水世話役	人	0.24				
潜水士	人	1.2				
潜水連絡員	人	1.2				
潜水送気員	人	1.2				
潜水士船 D180PS型(132kW)3~5t吊4.9GT	日	1				
潜水士船 D180PS型(132kW)3~5t吊4.9GT	供用日	1.65				
諸雑費	式	1				
計						
1日当り						
運転日当り運転時間：T=6h						

単価表

(5号単価表)

ハック材(賃料)
山積0.8m³

1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	/				
軽油 小型ローリー・ハトロー給油	L	112				
ハック材(クレーン付) 賃料 山積0.8m ³	日	1.06				
諸雑費	式	/				
計						
1日当り						
1日当り損料又は賃料数量：Sd2=1.06供用日 (ハック材)賃料長期割引の適用：長期割引あり 1日当り労務数量：Rd2=1人 軽油：軽油；小型ローリー・ハトロー給油 1日当り燃料又は電力数量：Nd2=112L, kWh						

単価表

バック材(賃料) 山積0.8m3 (6号単価表) 1日当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運転手(特殊)	人	1				
軽油 小型ローリー・パトロール給油	L	98				
バック材(ローラ型・クレーン付) 賃料 山積0.8m3	日	1.39				
諸雑費	式	1				
計						
1日当り						
(バック材) 賃料長期割引の適用 ; 長期割引あり						
(バック材) 賃料長期割引の適用 ; 長期割引あり						
(バック材) 賃料長期割引の適用 ; 長期割引あり						
軽油 ; 軽油 ; 小型ローリー・パトロール給油						