

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

工事番号	平成31年度 特管港維 第4号
工事名	四日市地区13号岸壁車止補修工事

単価適用日	平成31年3月1日(設計単価表) 平成31年3月号(物価資料)	
積算基準適用版	平成30年7月制定版(共通編) 平成30年7月制定版(道路編) 平成30年7月制定版(河川編) 平成30年7月制定版(港湾関係編)	
適用単価地区	四日市	
諸経費情報	諸経費工種	港湾工事(構造物工事)
	施工地域区分	国際戦略港湾・国際拠点港湾
	現場環境改善費計上区分	計上しない
	工種(間接労務費・工場管理費)	計上しない
	前払金支出割合	35%を超える場合
	契約保証補正	金銭的保証
	経費調整区分	経費調整しない

(直接工事費計上分)

別添の「積算資料(本工事費内訳表)」、「積算資料(単価表)」によります。

※「積算資料(本工事費内訳表)」、「積算資料(単価表)」に記載している機械の機種など(仕様書に明示している機種を除く)は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

--

(共通仮設費積上分)

※「積算資料(本工事費内訳表)」、「積算資料(単価表)」に記載している機械の機種など(仕様書に明示している機種を除く)は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	あり・(なし)

2. 準備費

準備費の計上	あり・(なし)

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あり・(なし)

4. 安全費

安全費の計上	あり・(なし)

5. 役務費

役務費の計上	あり・(なし)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あり・(なし)

7. 営繕費

営繕費の計上	あり・(なし)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり・(なし)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	(あり)・なし
「積算基準(共通編)」の取り扱いに基づき、建設廃棄物受入料金の「処分費」の金額については、所定の金額を諸経費対象額から控除しています。 コンクリート塊(有筋)の処分費については、4,080円/m ³ としています。	

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	あり・(なし)

※1 スクラップ評価額とは、鋼材の処分費用です。

※2 工事価格は、1,000円単位としており、端数処理前の工事価格から1,000円未満の金額を除いた額としています。また、工事価格の1,000円未満の調整は一般管理費等で行っています。

4. 木材売却額の取り扱い

木材売却額	あり・(なし)

※ 工事価格は、1,000円単位としており、端数処理前の工事価格から1,000円未満の金額を除いた額としています。また、工事価格の1,000円未満の調整は一般管理費等で行っています。

5. 機器単体費の取り扱い

機器単体費控除	あり・(なし)

6. 鋼構造製作物費の取り扱い

鋼構造製作物費控除	あり・(なし)

7. 管材費の取り扱い

管材費の取り扱い	あり・(なし)

8. 大型標識柱の材料費の取り扱い

間接工事費の対象額控除	あり・(なし)

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘要
本工事費							
四日市地区13号岸壁		式	1				
土工		式	1				
土工				コンクリート版切断工 舗装版種別=コンクリート舗装版；コンクリート舗装版厚=15cm以下；費用の内訳=全ての費用	m	116	CB430510(0001)
				構造物とりこわし工（標準単価） 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様=鉄筋構造物；作業区分=機械施工；時間的制約・作業時間帯=無・昼間；低騒音・低振動対策=低騒音・低振動対策しない	m3	13	第0001号施工単価表
				殻運搬（施工パッケージ） 殻発生作業=コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし；積込工法区分=機械積込；DID区間の有無=有り；運搬距離明細出力区分=明示しない；運搬距離（km）=13.9 km；費用の内訳=全ての費用	m3	13	第0002号施工単価表
				建設廃棄物受け入れ料金 鉄筋コンクリート	m3	13	TJ0010
		式	1	係船環切断工	式	1	第0001号単価表
車止設置工		式	1				
車止設置工(H300)				コンクリート工	m	14.2	第0003号単価表
				車止設置工(H300)	m	14.2	第0004号単価表
車止設置工(H200)				コンクリート工	m	93.1	第0003号単価表
				車止設置工(H200)	m	93.1	第0006号単価表
付帯工		式	1				

積算資料（本工事費内訳表）

工事区分、工種、種別、細別	規 格	単位	数量	参考事項			
				名称	単位	数量	摘 要
係船環設置工		式	1	係船環設置工	個	19	第0007号単価表
仮設工		式	1				
仮設工		式	1	交通誘導警備員費 交通誘導警備員A人数=交通誘導警備員A 27人； 交通誘導警備員B人数=交通誘導警備員B 13.5人	式	1	第0009号施工単価表
直接工事費計		式	1				
間接工事費							
共通仮設費							
共通仮設費（率計上額）		式	1				
共通仮設費計		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				
工事価格		式	1				
消費税及び地方消費税相当額		式	1				
本工事費計		式	1				

積算資料（単価表）

SJ0060 係船環切断工		第 0001 号単価表 1 式 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
ガス切断工	箇所	19.000	第0002号単価表
合 計	式	1.000	
単位当り	式	1.000	当り

SJ0070 ガス切断工		第 0002 号単価表 1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
溶接工	人	0.130	RX010240 [1]
普通作業員	人	0.040	RX010040 [1]
酸素 ボンベ入り	m3	0.630	ZX220750

積算資料（単価表）

SJ0070 ガス切断工		第 0002 号単価表	
		1 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
アセチレンガス ボンベ入り	kg	0.260	ZX220760
諸雑費 Σ [1] * 0.10%以内	式	1.000	X98M203
合 計	箇所	1.000	
単位当り	箇所	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0050 コンクリート工		第 0003 号単価表 100 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート(施工パッケージ)	m3	7.000	第0003号施工単価表 構造物種別=無筋・鉄筋構造物; 打設工法=人力打設; コンクリート規格=24-12-25(20); セメント種別=高炉; 水セメント比=W/C=55%以下; 小型車割増=小型車割増無し; 養生工の種類=一般養生; 現場内小運搬の有無=無し; 費用の内訳=全ての費用
型枠(施工パッケージ)	m2	10.000	第0004号施工単価表 型枠の種類=一般型枠; 構造物の種類=鉄筋・無筋構造物
目地板(施工パッケージ)	m2	0.700	CB224710(0005) 目地板の種類=樹脂発泡体(15倍発泡)t=10
合 計	m	100.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0020 車止設置工(H300)		第 0004 号単価表	
		100 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート削孔（さく岩機）（施工パッケージ）	孔	68.000	CB224420(0006) 削孔深さ=200mm以上400mm未満
ケミカルカプセル 車止用	本	68.000	TJ0020
車止取付工	m	100.000	第0005号施工単価表 市場単価の規格・仕様=二次製品（100kg/本以上）；1工事当りの車止全施工数量=30m以上；作業クレーンの機種規格=ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 16t吊；ラフテレンクレーンの機種区分=排出ガス対策型；施工方式（後付）=後付
反射テープ	本	33.000	TJ0040
鉄筋工	m	100.000	第0005号単価表
合 計	m	100.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0010 鉄筋工		第 0005 号単価表		100 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要		
コンクリート削孔（電動ハンマドリル38m）（施工パッケージ）	孔	666.000	CB224410(0007)		
鉄筋工（市場単価）	kg	380.000	第0007号施工単価表 規格=異形棒鋼D13mm（SD295A）；規格・仕様区分=一般構造物；施工規模=10トン未満；作業時間帯=通常（6時～20時）；作業場所=一般工種；作業時間制限=時間制限なし；太径鉄筋の割合=太径鉄筋の割合 10%未満（補正なし）；構造物種別による補正=差筋及び杭頭処理		
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

積算資料（単価表）

SJ0030 車止設置工(H200)		第 0006 号単価表	
		100 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート削孔（さく岩機）（施工パッケージ）	孔	68.000	CB224420(0006) 削孔深さ=200mm以上400mm未満
ケミカルカプセル 車止用	本	68.000	TJ0020
車止取付工	m	100.000	第0008号施工単価表 市場単価の規格・仕様=二次製品（100kg/本以上）；1工事当りの車止全施工数量=30m以上；作業クレーンの機種規格=ラフテレンクレーン 油圧伸縮ジブ型 16t吊；ラフテレンクレーンの機種区分=排出ガス対策型；施工方式（後付）=後付
反射テープ	本	33.000	TJ0040
鉄筋工	m	100.000	第0005号単価表
合 計	m	100.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0040 係船環設置工		第 0007 号単価表	
		100 個	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
コンクリート削孔（電動ハンマドリル38m）（施工パッケージ）	孔	100.000	CB224410(0007)
ケミカルカプセル 係船環用	本	100.000	TJ0070
係船環 φ120	個	100.000	TJ0080
合 計	個	100.000	
単位当り	個	1.000	当り