

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、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30年度 港特維補 第20号
工事名	霞ヶ浦地区くん蒸庫出入り口整備工事

単価適用日	平成30年11月1日(設計単価表) 平成30年11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	道路改良工事
	施工地域区分	【週休補正なし】×市街地(DID補正)(2)
	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
<p>「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。</p> <p>アスファルト塊の処分費については、2,350円/m³としています。</p> <p>コンクリート塊(無筋)の処分費については、2,350円/m³としています。</p>	

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
<p>スクラップ評価額として、合計6,780円を計上しています。</p> <p>直接工事費では、鋼材スクラップを控除していません。</p> <p>間接工事費(共通仮設費・現場管理費・一般管理費等)については、鋼材スクラップを控除していない直接工事費をもとに算定しています。</p> <p>鋼材スクラップ控除は、スクラップ評価額として工事原価算定後に、一般管理費等と合わせて合算し、工事価格を算出しています。</p>	

※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)
<p>鋼構造製作物費扱いの製品購入費(引戸)については、すべての経費(共通仮設費、現場管理費、一般管理費等)の率計算額の対象としています。</p>	

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							
霞ヶ浦地区くん蒸庫		式	1				
出入り口整備工事		式	1				
土工				舗装版切断 コンクリート切断	m	50	TJ0050
				舗装版切断(施工パッケージ) 舗装版種別=アスファルト舗装版; アスファルト舗装版厚=15cm以下; 費用の内訳=全ての費用	m	0.08	CB430510(0001)
				人力積込(施工パッケージ) 土質等区分=アスファルト塊	m3	0.004	CB210830(0002)
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=舗装版破碎; 積込工法区分=人力積込; 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) = 8.3 km; 費用の内訳=全ての費用	m3	0.004	第0001号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金(アスファルト殻)	m3	0.004	TJ0080
				舗装版破碎(施工パッケージ) 舗装版種別=コンクリート舗装版; 障害等の有無=無し; 騒音振動対策=騒音振動対策不要; 舗装版厚=15cmを超え35cm以下; 積込作業の有無=積込有り; 費用の内訳=全ての費用	m2	26	CB430310(0004)
				舗装版破碎(施工パッケージ) 舗装版種別=コンクリート舗装版; 障害等の有無=無し; 騒音振動対策=騒音振動対策不要; 舗装版厚=10cmを超え15cm以下; 積込作業の有無=積込有り; 費用の内訳=全ての費用	m2	26	CB430310(0005)
				殻運搬(施工パッケージ) 殻発生作業=舗装版破碎; 積込工法区分=機械積込(騒音対策不要、厚15cm超)又(騒音対策必要); 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) = 12.7 km; 費用の内訳=全ての費用	m3	13	第0002号施工単価表

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
			1	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=無筋構造物；作業区分=人力施工；時間的制約・作業時間帯=無・昼間	m3	0.1	第0003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=人力積込；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）= 12.7 km；費用の内訳=全ての費用	m3	0.1	第0004号施工単価表
				建設廃棄物受入れ料金（無筋Con殻）	m3	13.1	TJ0040
				掘削（施工パッケージ） 土質=土砂；施工方法=現場制約あり	m3	2	CB210100(0008)
				人力積込（施工パッケージ） 土質等区分=土砂	m3	2	CB210830(0009)
				土砂等運搬（施工パッケージ） 土砂等発生現場=現場制約あり；積込機種・規格=人力；土質=土砂（岩塊・玉石混り土含む）；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）= 4 km	m3	2	第0005号施工単価表
				式			
引戸工			1	引戸設置工	m	12	第0001号単価表
				レール設置工	m	24	第0002号単価表
				材料費 H1.8m×W12m(片開き)	式	1	TJ0030
				式			
柵工			1	防護柵撤去工 再利用撤去	m	6	第0004号単価表
				防護柵撤去工	m	6	第0007号単価表
				車止撤去工	本	3	第0008号単価表

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
				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=人力積込; 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) = 12.7 km; 費用の内訳=全 ての費用 建設廃棄物受入れ料金(無筋Con殻)	m3	0.1	第0004号施工単価表
				防護柵設置工	m3	0.1	TJ0040
				再利用	m	6	第0009号単価表
				防護柵設置工	m	2	第0012号単価表
スクラップ運搬工		式	1	スクラップ運搬工 トラック機種=クレーン装置付ベーストラック2t級, 吊能力2t ; 片道運搬距離(km)=9.0km以下; 1回当り平 均積載質量(t)=0.1t超0.2t以下	回	1	CB010410(0015)
舗装工		式	1	コンクリート舗装工	m2	4	第0013号単価表
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 11. 4人; 交通誘導警備員B人数=交通誘導警備 員B 0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				

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
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
スクラップ評価額		式	1	スクラップ(ヘビーH3)	t	0.07	TJ0010
				スクラップ(ステンレス)			TJ0020
				防護柵			
				車止	t	0.06	
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）

SJ0100 引戸設置工		第 0001 号単価表		12 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要		
普通作業員	人	8.700	RX010040		
合 計	m	12.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0090 レール設置工		第 0002 号単価表		10 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要		
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	11.000	CB221110(0011) 碎石の厚さ=12.5cmを超え17.5cm以下；碎石の種類=再生クラッシュラン 40～0；小型車割増=小型車割増無し；費用の内訳=全ての費用		
均しコンクリート工	m3	0.500	第0006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=18-8-25(20)；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=60%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		
鉄筋工（市場単価） 異形棒鋼D10mm（SD295A），一般構造物， 補正無（一般構造物）	kg	50.000	第0003号単価表		

積算資料（単価表）

SJ0090 レール設置工		第 0002 号単価表	
		10 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	3.000	第0007号施工単価表 構造物種別=小型構造物；打設工法=人力打設；コンクリート規格=24-8-40；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=60%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
目地板(施工パッケージ)	m2	0.300	CB224710(0014) 目地板の種類=瀝青質目地板t=10
合 計	m	10.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料 (単価表)

SJ0130 鉄筋工 (市場単価) ; 異形棒鋼D10mm (S D295A), 一般構造物, ; 補正無 (一般構造物)		第 0003 号単価表 1,000 kg 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
溶接金網 異形棒鋼D10mm (S D295A)	t	1.030	TJ0070
鉄筋加工・組立 (市場単価) 一般構造物	t	1.000	QX020200 単:*1.15
合 計	kg	1,000.000	
単位当り	kg	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0010 防護柵撤去工 再利用撤去		第 0004 号単価表 100 m 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
基礎ブロック及び支柱撤去工 再利用撤去	m	100.000	第0005号単価表
フェンス撤去工 再利用撤去	m	100.000	第0006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）

SJ0020 基礎ブロック及び支柱撤去工 再利用撤去		第 0005 号単価表 100 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.475	RX010480
普通作業員	人	4.100	RX010040
合 計	m	100.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0030 フェンス撤去工 再利用撤去		第 0006 号単価表 100 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.300	RX010480
普通作業員	人	5.050	RX010040
合 計	m	100.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0040 防護柵撤去工		第 0007 号単価表		100 m	当り
名 称	単位	数 量	摘 要		
土木一般世話役	人	0.275	RX010480		
普通作業員	人	2.950	RX010040		
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

積算資料（単価表）

SJ0080 車止撤去工		第 0008 号単価表 1 本 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
構造物とりこわし工（標準単価）	m3	0.020	第0003号施工単価表 週休補正区分=週休補正なし；規格・仕様=無筋構造物；作業区分=人力施工； 時間的制約・作業時間帯=無・昼間
合 計	本	1.000	
単位当り	本	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0050 防護柵設置工 再利用		第 0009 号単価表 100 m 当り	
名 称	単位	数 量	摘 要
基礎ブロック設置工 再利用	m	100.000	第0010号単価表
フェンス設置工 再利用	m	100.000	第0011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）

SJ0060 基礎ブロック設置工 再利用		第 0010 号単価表 100 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.550	RX010480
普通作業員	人	5.900	RX010040
合 計	m	100.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0070 フェンス設置工 再利用		第 0011 号単価表 100 m 当り	
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.600	RX010480
普通作業員	人	10.100	RX010040
合 計	m	100.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0120 防護柵設置工		第 0012 号単価表	
		100 m	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要
土木一般世話役	人	0.950	RX010480 [1]
普通作業員	人	8.200	RX010040 [1]
フェンス H1800	m	100.000	TJ0060
諸雑費 Σ [1] * 2.00%以内	式	1.000	X98M203
合 計	m	100.000	
単位当り	m	1.000	当り

積算資料（単価表）

SJ0110 コンクリート舗装工		第 0013 号単価表		10 m2	当り
名 称	単 位	数 量	摘 要		
基礎碎石(施工パッケージ)	m2	10.000	CB221110(0016) 碎石の厚さ=22.5cmを超え27.5cm以下；碎石の種類=再生クラッシュラン 40～0；小型車割増=小型車割増無し；費用の内訳=全ての費用		
コンクリート(施工パッケージ)	m3	2.000	第0008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=生コン各種；セメント種別=高炉；水セメント比=W/C=60%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		
目地板(施工パッケージ)	m2	0.200	CB224710(0014) 目地板の種類=瀝青質目地板t=10		
合 計	m2	10.000			
単位当り	m2	1.000	当り		