

見積参考資料

工事名

R6徳土 正木ダム 上勝・正木 主ゲート設備塗装工事(1)(担い手確保型)(着手日指定型)

◇経費情報◇

工種区分	水門設備（ダム用水門）（維持修繕）
単価地区	徳島4
施工地域区分	山間僻地及び離島
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

◎「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 徳土 正木ダム 上勝・正木 主ゲート設備塗装工事（1） （担い手確保型）（着手日指定型）	事業区分 工事区分	機械設備 据付工				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
据付工		式	1				
ダム用水門設備据付		式	1				
現場塗装工（機械）		式	1				
現場塗装（扉体）		m ²	323.9				単 1号
湿式塗膜剥離剤工	環境対応型塗膜剥離剤(1kg/m ²)	回	3				単 2号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	12				単 3号
仮設工（ゲート）		式	1				
塗装足場工		式	1				内 1号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 徳土 正木ダム 上勝・正木 主ゲート設備塗装工事（1） （担い手確保型）（着手日指定型）	事業区分 工事区分	機械設備 据付工				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
安全費		式	1				
鉛等呼吸用保護具等費用		式	1				内 2号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
据付工事原価		式	1				
設計技術費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	塗装足場工							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
主体足場(パイ 吊足場)	ラン, 設置・撤去・賃料, 2.5月	m2	67				単 9号	
足場工	単管足場, 必要, 標準(1.0)	掛m2	152				単 10号	
防塵シート		m2	110					
養生用板 (ラワン合板)		枚	66					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	鉛等呼吸用保護具等費用							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
電動ファン付呼吸用保護具全面形面体 国家検定区分 大風量/PL3/S級		個	4					
フィルタ V3		個	336					
化学防護服 JIS T 8115-1998適合		着	336					
化学防護服手袋 JIS T 8116		双	336					
シューズカバー ポリエステル		足	336					
合計								

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	現場塗装 (扉体)		単位	m ²	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗替塗装	清掃・水洗い, 無し, 無し, 無し	m2	1			単 4号	
	塗替塗装	素地調整, 無し, 無し, 無し, 2種ｸﾞﾗﾝ(動力工具と手工具の併用)	m2	1			単 5号	
	現場塗替塗装	計上しない, 計上しない, 計上する, エアレス, 有機ｼﾝｸﾞｸﾘｯﾁﾍﾞｲﾝﾄ, 計上する, エアレス, 変性ﾎﾟﾘｷﾞ樹脂系(水中部用), 計	m2	1			単 6号	
	合計							
	単価						円/m ²	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	湿式塗膜剥離剤工	環境対応型塗膜剥離剤(1kg/㎡)	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	湿式塗膜剥離剤工		㎡	323.9			単 7号	
	合計							
	単価						円/回	

1次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 8号	
	合計							
	単価						円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	塗替塗装	清掃・水洗い,無し,無し,無し	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 清掃・水洗い 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	塗替塗装	素地調整,無し,無し,無し,2種ケレン(動力工具と手工具の併用)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間 素地調整 2種ケレン 無 8休			m2	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	現場塗替塗装	計上しない,計上しない,計上する,エアレス,有機ソノクリッチペイント,計上する,エアレス,変性エポキシ樹脂系(水中部用),計	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場塗替下塗	エアレス,有機ソノクリッチペイント,開放部	m2	100				単 11号
	現場塗替下塗	エアレス,変性エポキシ樹脂系(水中部用),開放部	m2	100				単 12号
	現場塗替下塗	エアレス,変性エポキシ樹脂系(水中部用),開放部	m2	100				単 12号
	現場塗替中塗	エアレス,エポキシ樹脂系,開放部	m2	100				単 13号
	現場塗替上塗	エアレス,エポキシ樹脂系,開放部	m2	100				単 14号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	湿式塗膜剥離剤工		単位	m ²	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	塗膜剥離剤・塗膜除去 箱桁構造 時間制約なし		m ²	1				
	塗膜剥離剤 環境対応型		kg	1				
	廃材の回収・積み込み 手間のみ 時間制約なし		m ²	1				
	合計							
	単価						円/m ²	

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	主体足場(ハ イ 吊足場)	ラ ン, 設置・撤去・賃料, 2.5月	単位	m2	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう特殊工		人	0.062				
	主体足場賃料 ハ イ 吊足場		月	2.5				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	足場工	単管足場, 必要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	1.9				
	とび工		人	8.4				
	普通作業員		人	1.8				
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.8				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	現場塗替下塗	エアレス,有機シンクリッチペイント,開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	シンクリッチペイント 有機厚膜		kg	65				
	塗料用シナー シンクリッチペイント用シナー		L	6.9				
	橋りょう塗装工		人	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	現場塗替下塗	エアレス, 変性エポキシ樹脂系(水中部用), 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	変性エポキシ樹脂系塗料 下塗 水中部用		kg	50				
	塗料用シナー 変性エポキシ樹脂塗料用シナー		L	5.3				
	橋りょう塗装工		人	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	現場塗替中塗	エアレス, エポキシ樹脂系, 開放部	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料 中塗り		kg	22				
	エポキシ樹脂塗料用シーナー		L	2.3				
	橋りょう塗装工		人	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

3次単価表

単価使用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	現場塗替上塗	エアレス, エポキシ樹脂系, 開放部	単位	m2	単位数	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	エポキシ樹脂塗料 上塗り		kg	20				
	エポキシ樹脂塗料用シーナー		L	2.1				
	橋りょう塗装工		人	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

数 1 号

数 量 計 算 書

名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
主ゲート 塗装面積						
扉体 スキンプレート		寸法 4.79 × 5.737	数量 1		27.48	m ²
上部横桁		(0.3 + 0.09) × 2 × 4.5	1		3.51	m ²
横桁flg		0.35 × 2 × 4.5	2		6.30	m ²
横桁flg		0.215 × 2 × 1.21	8		4.16	m ²
横桁web		1 × 2 × 4.5	2		18.00	m ²
補助横桁		(0.25 + 0.09) × 2.0 × 4.5	7		21.42	m ²
下部横桁		(0.3 + 0.09) × 2.0 × 4.5	1		3.51	m ²
側桁		1 × 4.7	2		9.40	m ²
縦桁		1 × 4.7	5		23.50	m ²
脚注		0.52 × 4 × 6.96	4		57.91	m ²
脚注		0.52 × 6 × 1.7	2		10.61	m ²
脚注		0.52 × 6 × 1.0	2		6.24	m ²
脚注 ボス		0.645 × π × 0.8	2		3.24	m ²
アンカーレッジ		5.6 × 1.95 × 2 + 5.7 × 1.4 + 5.5 × 1.4	1		37.52	m ²
マンホール、軸受部			1		10.72	m ²
					合計	
					243.52	m ²
						243.5

数 量 計 算 書

名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要	
水密ゴムによる非塗装部		上部 0.04 × 4.79 + 0.47 × 5.737 × 2 +	1	6.08	m ²		
		下部 0.104 × 4.79					
				合計 6.08	m ²	6.1 非塗装部	
戸当金物 PL16t×470		0.47 × 5.045	2	4.74	m ²		
PL16t×150		0.15 × 5.045 × 2	4	6.05	m ²		
PL12t		0.15 × (0.8 - 0.15) × 2 + (0.15 - 0.012) × (0.8 - 0.15) × 2 + 0.262 × 0.8 × 2	12	9.52	m ²		
PL12t		0.125 × 0.47 × 2	4	0.47	m ²		
PL12t		{(0.125 × 0.136) / 2 + 0.125 × 0.084} × 2	12	0.46	m ²		
PL16t		(0.15 - 0.012) × 0.238 × 2	12	0.79	m ²		
PL16t		0.4 × 0.5	12	2.40	m ²		
				合計 24.43	m ²		24.4
点検足場 歩み板		(0.05 + 0.27 + 0.05) × 1.0 × 2	1	0.74	m ²		
最下段板		(0.05 + 0.3 + 0.05) × 1.0 × 2	1	0.80	m ²		
階段板		(0.05 + 0.3 + 0.05) × 1.0 × 2	20	16.00	m ²		
最上段板		(0.05 + 0.32 + 0.05) × 1.0 × 2	1	0.84	m ²		
桁		0.3 × 6.28 × 2	2	7.54	m ²		
L字補強材		(0.075 + 0.075) × 2 × (1.15 + 1.2 + 0.85)	2	1.92	m ²		
H鋼補強材		1.4 × 0.7 × 2 + 0.08 × 0.7 × 4 +					

数 量 計 算 書

名 称	位 置	算 式	小 計	単 位	計	摘 要
手すり、はしご						
左岸手すり 手すり		寸法 $\pi \times 0.0486 \times 7.5$	数量 1		1.15	m ²
手すり		$\pi \times 0.0486 \times 0.45$	1		0.07	m ²
手すり		$\pi \times 0.034 \times 7.5$	1		0.80	m ²
手すり		$\pi \times 0.034 \times 0.45$	1		0.05	m ²
手すり 柱		$\pi \times 0.0486 \times 1.0$	12		1.83	m ²
右岸岸手すり 手すり		$\pi \times 0.0486 \times 7.24$	1		1.11	m ²
手すり		$\pi \times 0.0486 \times 0.5$	1		0.07	m ²
手すり		$\pi \times 0.034 \times 2.24$	1		0.24	m ²
手すり		$\pi \times 0.034 \times 0.45$	1		0.05	m ²
手すり 柱		$\pi \times 0.0486 \times 1.0$	10		1.53	m ²
主ゲート 手すり		$\pi \times 0.0486 \times 10.66$	4		6.51	m ²
手すり		$\pi \times 0.034 \times 5.5$	4		2.35	m ²
手すり		$\pi \times 0.0486 \times 2.1 +$ $\pi \times 0.034 \times 0.3$	2		0.71	m ²
点検足場 手すり	足場側面	$\pi \times 0.0486 \times 13.46 +$ $\pi \times 0.034 \times 6.26$	2		5.45	m ²
手すり	足場入口	$\pi \times 0.0486 \times 3.2636 +$ $\pi \times 0.034 \times 0.68$	2		1.14	m ²
はしご 左岸はしご		$0.14 \times 4.1 \times 2 \times 1.1 + 0.27$	1		1.53	m ²
右岸はしご		$0.14 \times 2.4 \times 2 \times 1.1 + 0.12$	1		0.86	m ²
					合計 25.45	m ²
						25.5

