

見積参考資料

工事名 R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪 間工事(担い手確保型)

◇経費情報◇

工種区分	治山・地すべり防止工事
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	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
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。

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局 (徳島) 森林土木担当 (徳島)
事業名	機能強化・老朽化対策事業
地区名	炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	勝浦郡上勝町炭ノ向
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	徳島 4
工期	
積算体系年月	令和 6 年 3 月
単価期適用年月	令和 6 年 6 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【森林土木工事】
工種区分	治山・地すべり工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
通勤補正区分	補正なし
週休2日補正	4週8休以上
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
時間的制約補正	補正なし

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・直接工事費				
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・間接工事費				
6 ・ ・ ・共通仮設費				
7 ・ ・ ・ ・共通仮設費 (率計上)				
8 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式		
9 ・ ・ ・現場管理費				
10 ・一般管理費等				
11 処分費等 (直接工事費の内数)				
12 純工事費				

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)内訳				
直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
・ 溪間工	1.000	式		
・ ・ 治山土工	1.000	式		
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土工	1.000	式		
・ ・ ・ 残土処理工	1.000	式		
・ ・ 治山ダム工	1.000	式		
・ ・ ・ 谷止工(コンクリート) 張足し	1.000	式		
・ ・ ・ 間詰工	1.000	式		
・ ・ ・ 水叩工	1.000	式		
・ ・ 護岸工(コンクリート) 張足し	1.000	式		
・ ・ ・ 護岸工(コンクリート) No.1	1.000	式		
・ ・ ・ 護岸工(コンクリート) No.2	1.000	式		
・ ・ ・ 護岸工(コンクリート) No.3	1.000	式		
・ ・ 根固工	1.000	式		

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・・・ 根固工	1.000	式		
・ 溪間工付属物設置工	1.000	式		
・・・ 堤名板取付工	1.000	式		
・ 構造物取壊し工	1.000	式		
・・・ 構造物取壊し工	1.000	式		
・ 伏工	1.000	式		
・・・ 植生マット	1.000	式		
・ 仮設工	1.000	式		
・・・ 仮設工 作業道	1.000	式		
・・・ 支障木伐採	1.000	式		
・ 附帯工	1.000	式		
・ 附帯工	1.000	式		
・・・ あめぐ枡	1.000	式		
・・・ ガードパイプ	1.000	式		
・・・ 練石積工	1.000	式		

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・溪間工	1.000	式			
・ ・ 治山土工	1.000	式			
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式			1 式当たり
掘削(礫質土) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土・ 礫質土,普通	216.000	m3			単A S単 16号
SP 埋戻し 森林 上記以外(小規模),土砂,-	74.000	m3			単A S単 22号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	11.000	m ²			単A S単 17号
合 計					
・ ・ ・ 盛土工	1.000	式			1 式当たり
機械盛土 路体・築堤,敷均し,ブルドーザ11t級,普通	27.000	m3			単A S単 21号
合 計					
・ ・ ・ 残土処理工	1.000	式			1 式当たり
ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,18.7km,バックホウ 山積0.45m3	115.000	m3			単A S単 9号
処分費 土砂	115.000	m3			単A S単 3号
合 計					

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・治山ダム工	1.000	式			
・・・ 谷止工(コンクリート)					1 式当たり
張足し	1.000	式			
コンクリート(本堤)					単 A
無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、一般養生	10.300	m ³			T 単 3号
型枠(本堤)					単 A
設置・撤去、ケーブルクレーン以外	17.100	m ²			S 単 19号
キャットウォーク					単 A
	9.500	m			S 単 14号
SP コンクリート削孔(さく岩機) 森林					単 A
400mm以上600mm未満,あり	14.000	孔			S 単 24号
水平打継目鉄筋					単 A
SD345 D22	7.000	本			T 単 1号
合 計					
・・・ 間詰工					1 式当たり
	1.000	式			
SP コンクリート 森林					単 A
小型構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,-,-,あり	3.500	m ³			S 単 25号
型枠工(間詰)					単 A
一般型枠,小型構造物	12.300	m ²			S 単 28号
石積(間詰)					単 A
割栗石5~15cm	12.300	m ²			T 単 2号
合 計					
・・・ 水叩工					1 式当たり
	1.000	式			

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリート ン°車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満, 一般養生,60m以下,-,-	57.300	m3			単A S単 26号
合 計					
・ ・ 護岸工(コンクリート) 張足し	1.000	式			
・ ・ ・ 護岸工(コンクリート) No.1	1.000	式			1 式当たり
コンクリート(本堤) 無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、一般養生	8.000	m3			単A T単 3号
型枠(堤体) 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	20.100	m ²			単A S単 20号
キャットウォーク	11.200	m			単A S単 14号
合 計					
・ ・ ・ 護岸工(コンクリート) No.2	1.000	式			1 式当たり
コンクリート(本堤) 無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、一般養生	6.900	m3			単A T単 3号
型枠(堤体) 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	25.600	m ²			単A S単 20号
キャットウォーク	14.200	m			単A S単 14号
SP 目地板 森林 30m ² 未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.800	m ²			単A S単 23号
合 計					

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・護岸工(コンクリート) No.3	1.000	式			1式当たり
コンクリート(本堤) 無筋・鉄筋構造物、18-8-40(高炉)、一般養生	38.500	m ³			単A T単 3号
型枠(堤体) 設置・撤去、ケーブルクレーン以外	66.900	m ²			単A S単 20号
キャットウォーク	37.200	m			単A S単 14号
SP 目地板 森林 30m ² 未満、瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.500	m ²			単A S単 23号
SP チッピング(厚2cm以下) 森林	47.400	m ²			単A S単 31号
合 計					
・・・根固工	1.000	式			
・・・根固工	1.000	式			1式当たり
SP コンクリート 森林 小型構造物、バツク(クレーン機能付)打設、18-8-40(高炉)、-、一般養生、-、-、-、あり	6.300	m ³			単A S単 25号
SP 型枠 森林 一般型枠、小型構造物	17.900	m ²			単A S単 29号
合 計					
・・・溪間工付属物設置工	1.000	式			
・・・堤名板取付工	1.000	式			1式当たり
ネームプレート(アルミ合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚			単A

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・・ 構造物取壊し工	1.000	式			
・・・ 構造物取壊し工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレイカ) 無筋構造物	20.700	m3			単A S単 7号
取りこわしコンクリート殻処理(2) 運搬・搬出による棄却,90°,45.2km,上記以外の運搬,路面条件 良好	20.700	m3			単A S単 8号
処分費 コンクリート	48.620	ton			単A S単 4号
合計					
・・ 伏工	1.000	式			
・・・ 植生マット	1.000	式			1 式当たり
植生マット	73.500	m ²			単A S単 33号
合計					
・・ 仮設工	1.000	式			
・・・ 仮設工 作業道	1.000	式			1 式当たり
大型土のう工 撤去,6mを超え~20m以下	111.000	袋			単A S単 15号
ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,18.7km,バックホウ 山積0.45m3	111.000	m3			単A S単 9号

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
処分費 土砂	111.000	m3			単A S単 3号
合 計					
・・・ 支障木伐採	1.000	式			1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本			単A
ダンプトラック運搬(根株、チップ)	1.900	m3			単A S単 32号
処分費 根株	1.890	ton			単A S単 5号
合 計					
・ 附帯工	1.000	式			

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区				
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・附帯工	1.000	式			
・・・あめぐ枡	1.000	式			1式当たり
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,ハック杓(クレーン機能付)打設,24-8-40(高炉),-,一般養生,-,-, ,-,あり	10.200	m3			単A S単 27号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	71.600	m ²			単A S単 30号
鉄筋加工 13mm以下	0.583	ton			単A S単 13号
合 計					
・・・ガードパイプ	1.000	式			1式当たり
【横断・転落防止柵設置】 土中建込,3.0m,ピレ式・ハル式,50m未満,-,無し	20.100	m			単A S単 6号
合 計					
・・・練石積工	1.000	式			1式当たり
練石積工 割栗石5~15cm	61.800	m ²			単A T単 4号
合 計					

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 7号 ***					
	コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレカ)		m3		10.000 m3	当たり算出
	コンクリート構造物取りこわし工(コンクリートブレカ) 無筋構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)構造物区分 2)山林砂防工(普通作業員)	無筋構造物 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役		1.600	人		
	特殊作業員		6.000	人		
	普通作業員		4.100	人		
	さく岩機[コンクリートブレカ]		4.200	日		<損料>
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・～超低・排対(～3次)]		2.100	日		<賃料>
	軽油 ハトール給油		46.000	L		
	諸雑費		0.020			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価			m3		

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 8号 ***					
	取りこわしコンクリート殻処理(2)		m3		10.000 m3	当たり算出
	取りこわしコンクリート殻処理(2) 運搬・搬出による棄却,90°,45.2km,上記以外の運搬,路面条件良好			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)処理工法区分 2)旋回角度区分 3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L) 5)運搬状況区分 6)路面条件区分 7)山林砂防工(普通作業員)	運搬・搬出による棄却 90° 4.0m3 45.200km 上記以外の運搬 路面条件良好 普通作業員				
	普通作業員		0.400	人		
	運転手(特殊)		0.080	人		
	軽油 ハートル給油		7.100	L		
	バックホ[クロー型・排対型(1次)]		0.500	時間		<損料>
	運転手(一般)		1.890	人		
	軽油 ハートル給油		110.000	L		
	ダンプトラック[オロード・ディーゼル]		11.100	時間		<損料>
	夕作消費費(DT国産・普通・D)		11.100	時間		
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価			m3		

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R 6 徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 9号 ***					
	ダンプトラック運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,18.7km,バックホウ 山積0.4 5m3			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)車種区分	10 t 車				
	2)土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q)	5.300m3				
	4)片道運搬距離(L)	18.700km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.45m3				
	6)運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手(一般)		0.170	人		
	軽油 パトロール給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オート・ディゼール]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)		1.000	時間		
	合計					算出数量 2.600 m3
	単価			m3		

事業名	機能強化・老朽化対策事業 炭ノ向地区
工事名	R6徳林 機能強化 上勝町炭ノ向 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 18号 ***					
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) 無筋構造物,打設(B)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)設計日打設量区分 2)構造物区分	無筋構造物		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)時間当たり打設量(m3/h) 4)打設区分	10.000m3 打設(B)				
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)コンクリートコード(単位:m3)	普通作業員				
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	10.700	m3			
	コンクリートポンプ車[トラック架装・7-4式]	1.000	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.140	人			
	軽油 バトール給油	13.000	L			
	土木一般世話役	0.300	人			
	特殊作業員	0.600	人			
	普通作業員	1.500	人			
	諸雑費	0.010				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			

