

見積参考資料

工事名

R6三林 林開川崎国見山線池田 三好市
開設工事(担い手確保型)

◇経費情報◇

工種区分	舗装工事
単価地区	三好2
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	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	西部総合県民局農林水産部 (三好) 林務・森林整備担当 (三好)
事業名	森林基盤整備事業
地区名	
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)
施工場所	三好市池田町川崎
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	三好 2
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 5 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (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	道路工事
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

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (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 ・ ・ ・現場管理費				
9 ・一般管理費等				
10 処分費等 (直接工事費の内数)				
11 処分費等(率対象外)				
12 純工事費				

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事(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		
・土工	1.000	式		
・ ・ 土工 NO.480まで	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩()A	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土	1.000	式		
・ ・ ・ 捨土 R 6 起点より8,410m手前の残土処理場へ	1.000	式		
・ ・ ・ 残土処分費	1.000	式		
・ 路面工	1.000	式		
・ ・ 路面工	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート路面工 No.469 ~ NO.474まで	1.000	式		
・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ 法面保護工	1.000	式		

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事(担い手確保型)

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・・・ 法面保護工	1.000	式		
・ 擁壁工	1.000	式		
・・ 擁壁工	1.000	式		
・・・ 擁壁工(コンクリート) 重力式(No.469+15 ~ No.471+19.5)	1.000	式		
・ 排水施設工	1.000	式		
・・ 排水施設工	1.000	式		
・・・ 溝渠工(グレーチング) NO.473+7.9	1.000	式		
・ 道路付属施設工	1.000	式		
・・ 道路付属施設工	1.000	式		
・・・ ガードレール設置工	1.000	式		
・ 仮設工	1.000	式		
・・ 仮設工	1.000	式		
・・・ 仮設工	1.000	式		

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (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)					
・土工	1.000	式			
・ ・ 土工 NO.480まで	1.000	式			
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工 (床堀) 礫質土 地山の掘削, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	425.000	m3			単 A S 単 25号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -, あり	404.000	m3			単 A S 単 38号
地山掘削工 (片切) 礫質土 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土	2,820.000	m3			単 A S 単 31号
地山掘削工 (オープンカット) 礫質土 地山の掘削, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	2,113.000	m3			単 A S 単 26号
掘削工積込 礫質土 ルーズな状態の積込, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	4,671.000	m3			単 A S 単 27号
(床堀部崩土) 掘削工積込 礫質土 ルーズな状態の積込, 10,000m3未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	197.000	m3			単 A S 単 28号
切土法面整形 礫質土 礫質土, バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3)	1,924.100	m ²			単 A S 単 13号
合 計					
・ ・ ・ 切土 軟岩 () A	1.000	式			1 式当たり

事業名	森林基盤整備事業			
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)			

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
地山掘削工 (片切) 軟岩 () A 制限なし, 岩塊・玉石・軟岩 () A	43.000	m ³			単 A S 単 32号
掘削工積込 軟岩 () A ルーズな状態の積込, 10,000m ³ 未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土 , 障害なし	37.000	m ³			単 A S 単 29号
切土法面整形 軟岩 () A 岩塊・玉石、軟岩 () A, バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	55.800	m ²			単 A S 単 14号
合 計					
・・・ 盛土					1 式当たり
	1.000	式			
路床盛土 路床, 敷均し, ブルドーザ15t級, 普通	277.000	m ³			単 A S 単 33号
路床盛土 路床, 締固め, タイヤローラ8~20 t	160.000	m ³			単 A S 単 34号
路体盛土 路体・築堤, 敷均し締固め, ブルドーザ15t級, 普通	160.000	m ³			単 A S 単 35号
土砂運搬 礫質土 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 0.05km, バックホウ 山積0.8m ³	450.000	m ³			単 A S 単 15号
土砂運搬 軟岩 10 t 車, 軟岩, 0.05km, バックホウ 山積0.8m ³	4.000	m ³			単 A S 単 16号
合 計					
・・・ 捨土					1 式当たり
R 6 起点より8,410m手前の残土処理場へ	1.000	式			
土砂運搬 礫質土 L=8.549km 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 8.549km, バックホウ 山積0.8m ³	4,221.000	m ³			単 A S 単 17号
(床堀部崩土) 土砂運搬 礫質土 L=8.549km 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 8.549km, バックホウ 山積0.8m ³	197.000	m ³			単 A S 単 18号
土砂運搬 軟岩 L=8.549km 10 t 車, 軟岩, 8.549km, バックホウ 山積0.8m ³	34.000	m ³			単 A S 単 19号

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・・・ 残土処分費	1.000	式			1 式当たり
残土処分費 建設発生土	4,255.000	m3			単 A S 単 8号
残土処分費 建設発生土	197.000	m3			単 A S 単 8号
合計					
・路面工	1.000	式			
・・・路面工	1.000	式			
・・・ コンクリート路面工 No. 469 ~ NO. 474 まで	1.000	式			1 式当たり
コンクリート路面工 路盤紙敷設なし, 溶接金網敷設なし, 0.15m	433.700	m ²			単 A S 単 36号
不陸整正 無し, -, あり	433.700	m ²			単 A S 単 47号
溶接金網敷設工 6.0 × 150 × 150	413.700	m ²			単 A T 単 4号
舗装止め丸太工 (200mm 170タイコ) H170 × L2,000mm, 皮むき 3 方挽き	129.600	m			単 A T 単 3号
均し型枠 一般型枠, 均しコンクリート	0.800	m ²			単 A S 単 43号
伸縮継目 (目地板取付) 30m ² 未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	4.500	m ²			単 A S 単 39号
合計					

事業名	森林基盤整備事業				
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)				

名称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・ 法面保護工	1.000	式			
・ ・ 法面保護工	1.000	式			
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式			1 式当たり
丸太伏工 (SL=2m)	35.000	m			単 A S 単 51号
養生マット (種子・肥料無し) W=1mL=50m アンカーピン 9×200mm (ラス併用)	470.000	m ²			単 A T 単 5号
合 計					
・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工 (コンクリート) 重力式 (No. 469+15 ~ No. 471+19.5)	1.000	式			1 式当たり
コンクリート擁壁工 一般養生, 延長無し, 18-8-40 (高炉)	249.200	m ³			単 A S 単 48号
型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	420.600	m ²			単 A S 単 44号
キャットウォーク	112.700	m			単 A S 単 24号
SP 目地板 森林 30m ² 以上, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	43.100	m ²			単 A S 単 40号
コンクリート擁壁工 一般養生, 延長無し, 18-8-40 (高炉)	46.300	m ³			単 A S 単 48号
型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	40.600	m ²			単 A S 単 44号
基礎栗石工 20cm, 敷均し	71.300	m ²			単 A S 単 22号
石材運搬 割栗石 栗石 10t車 L=31.7km	16.200	m ³			単 A T 単 2号

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基面整正 -	71.300	m ²			単 A S 単 37号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m	32.000	本			単 A
水抜フィルター 65mm用	105.000	個			単 A
合 計					
・排水施設工	1.000	式			
・ ・排水施設工	1.000	式			
・ ・ ・ 溝渠工 (グレーチング) NO.473+7.9	1.000	式			1 式当たり
鋼製グレーチング (圧接型受枠付) 横断 T - 25 995 × 400 × 55	4.000	組			単 A
コンクリート (受台) 小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), -, 一般養生, -, 無し, -	1.400	m ³			単 A S 単 41号
型枠 一般型枠, 小型構造物	7.500	m ²			単 A S 単 45号
SP 基面整正 基面整正	3.600	m ²			単 A S 単 11号
地山掘削工 (床堀) 礫質土 地山の掘削, 林道工事での施工土量5,000m ³ 未満, -, 砂・砂質土・粘性土・礫 質土, 障害なし	5.000	m ³			単 A S 単 30号
敷コンクリート + 小口止コンクリート 小型構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), -, 一般養生, -, 無し, -	0.300	m ³			単 A S 単 42号
型枠 (+ 小口止) 一般型枠, 小型構造物	0.200	m ²			単 A S 単 46号
石積工	1.800	m ²			単 A T 単 1号
合 計					

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・道路付属施設工	1.000	式			
・ ・道路付属施設工	1.000	式			
・ ・ ・ ガードレール設置工	1.000	式			1 式当たり
ガードレール コンクリート建込, 塗装品C-2B, 21m以上100m未満, -, 無し, 直線部, 直支柱, しない	37.000	m			単 A S 単 9号
ガードレール コンクリート建込, 塗装品C-2B, 21m未満, -, 無し, 曲線部(半径30m以下), 直支柱, しない	12.300	m			単 A S 単 10号
補強鉄筋 D13mm 13mm以下	0.620	ton			単 A S 単 21号
合 計					
・仮設工	1.000	式			
・ ・仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式			1 式当たり
472 ~ 480	180.000	m			単 A S 単 53号
合 計					
・支障木処理工	1.000	式			
・ ・伐採費	1.000	式			

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 伐採費 (スギ) NO.474+12 ~ NO.481	1.000	式			1 式当たり
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
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	7.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	3.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	5.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	4.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	3.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	3.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	3.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	6.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	4.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	6.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	3.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	7.000	本			単 A

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 43cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 44cm	7.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 45cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 46cm	6.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 47cm	4.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 48cm	7.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 49cm	4.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 50cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 51cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 53cm	4.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 54cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 55cm	7.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 56cm	4.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 57cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 58cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 60cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 61cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 63cm	1.000	本			単A

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 64cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 76cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 80cm	1.000	本			単A
合 計					
・・・ 伐採費(ヒノキ) NO.474+12 ~ NO.481	1.000	式			1 式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 45cm	1.000	本			単A
合 計					
・・・ 伐採費(雑木) NO.474+12 ~ NO.481	1.000	式			1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	1.000	本			単A
合 計					
・・ 枝条片付	1.000	式			
・・・ 枝条片付	1.000	式			1 式当たり
枝条片付 1種	2,222.900	m ²			単A S単 12号
合 計					

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 15号 ***					
	土砂運搬 礫質土		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,0.05km,バックホウ 山積0.8			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	
	m3					
	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)	0.050km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.8m3				
	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 バトール給油		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 19.100 m3
	単 価			m3		

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 17号 ***					
	土砂運搬 礫質土 L=8.549km		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,8.549km,バックホウ 山積0.8m3			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)	8.549km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.8m3				
	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・ディセル]		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 5.100 m3
	単価			m3		

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事 (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 ***					
	(床堀部崩土)土砂運搬 礫質土 L=8.549km		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,8.549km,バックホウ 山積0.8m3			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)	8.549km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.8m3				
	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 バトール給油		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 5.100 m3
	単価			m3		

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 22号 ***					
	基礎栗石工		m ²		100.000 m ² 当たり算出	
	基礎栗石工 20cm,敷均し			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)厚さ(cm) 2)作業区分	20.000cm 敷均し		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)山林砂防工(普通作業員) 4)栗石ｺｰﾄﾞ(単位:m3)	普通作業員				
	5)間隙充填材ｺｰﾄﾞ(単位:m3) 6)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	土木一般世話役		0.430	人		
	特殊作業員		0.750	人		
	普通作業員		2.110	人		
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗ型・排対型(1次・2次)]		0.620	日		<賃料>
	運転手(特殊)		0.620	人		
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油		45.000	L		
	割栗石 5~15cm		22.800	m ³		
	諸雑費		0.006			
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価			m ²		

事業名	森林基盤整備事業
工事名	R 6 三林 林開川崎国見山線池田 三好市 開設工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 51号 ***					
	丸太伏工(SL=2m)		m		10.000 m	当たり算出
	丸太伏工(SL=2m)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約: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)施工内容区分1 2)施工内容区分2 3)山林砂防工(普通作業員)	異形棒鋼 丸太伏工 普通作業員				
	杉丸太 末口径10.0cm×長4.0m	37.000	本			
	杉丸太 末口径10.0cm×長4.0m	2.500	本			
	異形棒鋼 SD295 D16	0.005	ton			
	普通作業員	0.590	人			
	土木一般世話役	0.020	人			
	普通作業員	0.080	人			
	諸雑費	0.030				
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			

