

見積参考資料

工事名 R6徳林 県単治山 神山町中内 改良工事(担い手確保型)

◇経費情報◇

工種区分	道路工事
単価地区	徳島5
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	契約保証費を必要としない場合
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	県単国庫補助関連事業 中内地区
工事名	R 6 徳林 県単治山 神山町中内 改良工事 (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	県単国庫補助関連事業
地区名	中内地区
工事名	R 6 徳林 県単治山 神山町中内 改良工事 (担い手確保型)
施工場所	名西郡神山町中内
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 5
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	県単国庫補助関連事業 中内地区
工事名	R 6 徳林 県単治山 神山町中内 改良工事 (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	県単国庫補助関連事業 中内地区
工事名	R 6 徳林 県単治山 神山町中内 改良工事 (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 純工事費				
11 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	県単国庫補助関連事業 中内地区
工事名	R 6 徳林 県単治山 神山町中内 改良工事(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		
・改良工事	1.000	式		
・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 掘削工	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土工	1.000	式		
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式		
・ ・ ・ 法面整形工	1.000	式		
・ ・ ・ 土羽工	1.000	式		
・ ・ 法面工	1.000	式		
・ ・ ・ 植生工	1.000	式		
・ ・ 舗装工	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート路面工	1.000	式		
・ ・ 道路付属施設工	1.000	式		
・ ・ ・ 道路付属物工	1.000	式		

事業名	県単国庫補助関連事業 中内地区
工事名	R 6 徳林 県単治山 神山町中内 改良工事 (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)					
・改良工事	1.000	式			
・・・土工	1.000	式			
・・・ 掘削工	1.000	式			1 式当たり
SP 掘削 森林 土砂, 上記以外(小規模), -, -, 標準	15.000	m3			単 A S 単 9号
SP 積込(ルーズ) 森林 土砂, 小規模(標準)	8.000	m3			単 A S 単 10号
合 計					
・・・ 盛土工	1.000	式			1 式当たり
機械盛土 路床, 敷均し, ブルドーザ11t級, 普通	24.000	m3			単 A S 単 6号
機械盛土 路床, 締固め, タイヤローラ8~20 t	24.000	m3			単 A S 単 7号
機械運搬 4 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 0.028km, バックホウ 山積0.28m3	3.000	m3			単 A S 単 5号
合 計					
・・・ 作業土工	1.000	式			1 式当たり
SP 床掘り 森林 土砂, 上記以外(小規模), -, -	21.000	m3			単 A S 単 11号
埋戻工 埋戻工 D	5.000	m3			単 A S 単 2号
合 計					

事業名	県単国庫補助関連事業 中内地区
工事名	R 6 徳林 県単治山 神山町中内 改良工事 (担い手確保型)

名称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 法面整形工	1.000	式			1 式当たり
機械切土法面整形 礫質土,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)	226.300	m ²			単 A S 単 3号
合 計					
・・・ 土羽工	1.000	式			1 式当たり
人力による築立(土羽)整形 砂及び礫質土、粘性土	10.700	m ²			単 A S 単 4号
合 計					
・・法面工	1.000	式			
・・・ 植生工	1.000	式			1 式当たり
植生マット	226.300	m ²			単 A S 単 15号
合 計					
・・舗装工	1.000	式			
・・・ コンクリート路面工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート路面工 厚さ15cm,W/C 60%,18-8-40(N),小型車割増あり	149.200	m ²			単 A T 単 1号
溶接金網敷設工 6.0×150×150	134.300	m ²			単 A T 単 2号

事業名	県単国庫補助関連事業 中内地区
工事名	R 6 徳林 県単治山 神山町中内 改良工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 5号 ***					
	機械運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 4 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 0.028km, バックホウ 山積0.28m3			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 2)土質区分 3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L) 5)積込機械区分 6)運搬状況区分 7)路面条件区分	4 t 車 粘性土・砂・砂質土・礫質土 2.200m3 0.028km バックホウ 山積0.28m3 上記以外の運搬 路面条件 普通				
	運転手 (一般)		0.170	人		
	軽油 バトール給油		5.400	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 7.000 m3
	単価			m3		

機 械 土 工 数 量 計 算 表

中内地区	路線 (作業道)	工区					摘 要
切 取 総 数 量	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上			
(36.01)	切取	m3	m3	m3			
34.21	盛土	24.32	(1.80)	21.11	3.21		
	埋前	5.34	(0.00)	5.34	0.00		
	埋背	0.00	(0.00)	0.00	0.00		
	捨土	4.55	(0.00)	0.00	4.55		
	計	34.21	(1.80)	26.45	7.76		

押 土 距 離 別 土 質 別 量

土 質	切取 総数量	土質 比率	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
礫 質 土	34.21 m3	1.000000	(1.80 m3)	21.11 m3	7.76 m3	
軟 岩 1	0.00	0.000000	(0.00)	0.00	0.00	
軟 岩 2	0.00	0.000000	(0.00)	0.00	0.00	
埋 戻 前 面	0.00	0.000000	(0.00)	5.34	0.00	
合 計	34.21	1.000000	(1.80)	26.45	7.76	

盛土・捨土総量

土 質	土質 比率	盛 土	捨 土
礫 質 土	1.000000	3.21 m3	4.55 m3
軟 岩 1	0.000000	0.00	0.00
軟 岩 2	0.000000	0.00	0.00
合 計	1.000000	3.21	4.55

運 搬 盛 土 計 画 表 1

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 面		切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	10m	
				前 面	背 面						立 積	No
14	MC. 3	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15	No5	6.30	9.77	1.20		8.98	0.00	8.98	0.00	1.99		
16	EC. 3	3.80	6.76	0.57		0.86	0.00	0.86	0.00	1.22	5.25	18
17	+12.0	8.20	7.79	1.31		1.87	0.78	2.65	0.00	0.00	6.45	19
18	No. 6	8.00		1.36		1.52	5.09	1.36	0.00	0.00		
19	+10.0	10.00		0.90		0.67	14.44	0.90	7.76	0.00		
	** 合 計 **	36.30	24.32	5.34	0.00	13.90	20.31	14.75	7.76	3.21	11.70	

運 搬 盛 土 計 画 表 2

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	盛 土			捨 土		
											20m以上	LD	L*LD	20m以上	LD	L*LD
14	MC. 3	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.30	0.00
15	No5	6.30	9.77	1.20		8.98	0.00	8.98	0.00	0.00	1.99	30.00	59.70	0.00	30.00	0.00
16	EC. 3	3.80	6.76	0.57		0.86	0.00	0.86	0.00	0.00	1.22	26.20	31.96	0.00	26.20	0.00
17	+12.0	8.20	7.79	1.31		1.87	0.78	2.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00
18	No. 6	8.00		1.36		1.52	5.09	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.00
19	+10.0	10.00		0.90		0.67	14.44	0.90	4.55	0.00	0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00
	** 合 計 **	36.30	24.32	5.34	0.00	13.90	20.31	14.75	4.55	0.00	3.21	28.56	91.66			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	4.55	0.00	0.00

土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

中内地区 路線 (作業道) 工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3	埋 戻					
		礫 質 土			軟 岩								前 面			背 面		
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩 1	比	軟岩 2		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3
MC. 3	0.00												0.23					
No5	6.30											0.00	0.15	0.19	1.20			
EC. 3	3.80	0.00										0.00	0.14	0.15	0.57			
+12.0	8.20	0.20	0.10	0.82								0.82	0.17	0.16	1.31			
No. 6	8.00	1.13	0.67	5.36								5.36	0.17	0.17	1.36			
+10.0	10.00	1.91	1.52	15.20								15.20	0.01	0.09	0.90			
** 合 計 **	36.30			21.38								21.38			5.34			0.00

法 面 整 形 数 量 計 算 表

中内地区 路線 (作業道) 工区

測 点 名	左								右								
	距 離 m	礫 質 土			軟 岩				距 離 m	礫 質 土			軟 岩				
		法面m	平均m	面積m2	形式	法面m	平均m	面積m2		形式	法面m	平均m	面積m2	形式	法面m	平均m	面積m2
MC. 3										6.80							
No5	6.30								6.30	6.90	6.85	43.16					
EC. 3	3.80								3.80	7.20	7.05	26.79					
+12.0	8.20								8.20	6.60	6.90	56.58					
No. 6	8.00								8.00	5.10	5.85	46.80					
+10.0	10.00								10.00	5.50	5.30	53.00					
** 合 計 **	36.30			0.00				0.00	36.30			226.33					0.00