

工 事 年 度	令和 6 年度
工 事 名	熊城山生活環境保全林内管理道補修工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	林道 令和05年度
工 種 区 分	道路維持工事
単 価 適 用 年 月 日	令和 5年10月 1日付 農林・林道
単 価 地 区	23:北広島町(旧大朝町)
機 損 適 用 年 月 日	令和 5年度 公共・林道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 5年10月 治山林道
備 考	

諸経費設定情報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【 工区名称：道路維持工事03】	
[共通設定]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	0%～5%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない
工事価格端数調整	行わない
現場環境改善費計上区分	計上しない
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[現場環境改善費]	
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正率合計値の上限 (%)	0
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
[一般管理費等]	
率指定	しない
契約保証に係る額の対象額(円)	0
目標額(円)	0
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 1 号 施工単価表 】

人力による築立(土羽)整形 砂及び砂質土・粘性土

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
タンパ及びランマ運転 60～80kg		日				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						
[条件] [SF] = 2 山林砂防工(普通作業員) 普通作業員						

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 2 号 施工単価表 】

ダンプトラック運搬 2t積級 ハッパ山積0.28m3(平0.20m3)

0.4 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運搬 2t積級		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [A] = 1 ダンプトラック規格 2t積級		[B] = 20.000 km	運搬距離(L)			
[C] = 4.800 運搬状況による係数()		[D] = 2 土質区分 アスファルト・コンクリート塊				
[E] = 1 積込方法 ハッパ山積0.28m3(平0.20m3)		[T] = 1 タイヤ損耗費区分 タイヤ損耗費:良好				
[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし						

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.05				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.20				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			9.20				
【労務】			82.23				
土木一般世話役			29.42				
運転手(特殊)			28.07				
普通作業員			24.74				
【材料】			8.57				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			8.57				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [SF] = 2 普通作業員(山林砂防工) 普通作業員			

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			19.19				
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 2t積級			19.19				
【労務】			71.06				
運転手(一般)			71.06				
【材料】			9.75				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			9.75				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工) [JC] = 10 運搬距離 9.0km以下			

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
不陸整正 49mm以上55mm未満							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			14.47				
モータレーダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			7.06				
ロードローラ[マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			5.59				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t			1.82				
【労務】			40.15				
運転手(特殊)			25.37				
特殊作業員			7.80				
普通作業員			5.64				
土木一般世話役			1.34				
【材料】			45.38				
再生クラッシャー 40~0mm			40.17				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			5.21				

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.92				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m			1.22				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t			0.25				
<賃>タイヤローラ 質量3~4t			0.23				
その他(機械)							
【労務】			15.52				
普通作業員			5.27				
特殊作業員			3.64				
運転手(特殊)			3.58				
土木一般世話役			1.25				
その他(労務)							
【材料】			82.56				

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			74.96				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.23				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.33				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】

アスカープ 断面積215cm²以上235cm²未満 再生細粒度アスコン(13)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			3.93				
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 2t積級			2.23				
アスファルトカーバ [ガソリンエンジン駆動式] 能力 4～4.5m ³ /h			1.48				
その他(機械)							
【労務】			52.92				
普通作業員			23.85				
土木一般世話役			9.43				
特殊作業員			9.14				
運転手(一般)			7.51				
その他(労務)							
【材料】			43.15				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)			41.66				

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】

(続 き)

アスカープ 断面積215cm²以上235cm²未満 再生細粒度アスコン(13)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			1.03				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.38				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 6 断面積 215cm ² 以上235cm ² 未満			[A1] = 3 材料 再生細粒度アスコン(13)				
[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし				

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.01				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅1.4~3.0m			1.28				
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t			0.26				
<賃>タイヤローラ 質量3~4t			0.24				
その他(機械)							
【労務】			16.29				
普通作業員			5.53				
特殊作業員			3.82				
運転手(特殊)			3.76				
土木一般世話役			1.31				
その他(労務)							
【材料】			81.70				

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 7号 施工パッケージ 】 (続 き)

表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度アスコン(13)

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			78.72				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用			2.59				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.35				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 40.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)				[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準) 1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			28.44				
バックホ(クロー型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]			28.44				
【労務】			59.55				
運転手(特殊)			59.55				
【材料】			12.01				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			12.01				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	作業内容 小規模(標準)			

熊城山生活環境保全林内管理道補修工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工)							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			19.19				
ダンプトラック[オロト・ディーゼル] 2t積級			19.19				
【労務】			71.06				
運転手(一般)			71.06				
【材料】			9.75				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			9.75				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎				[J2] = 4 積込工法区分 機械積込(小規模土工)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無				[JC] = 13 運搬距離 28.5km以下			

本 工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 目	規 格	単 位	数 量	設計計上数量	摘 要
熊城山生活環境保全林管理道補修工事								
No.1箇所								
	舗装補修工							
		土羽整形			m2	0.60	0.6	
		舗装切断			m	8.00	8.0	4.0*2
		舗装破碎	t=4.0cm		m2	8.00	8.0	4.0*2
		不陸整正	補足材=5.0cm		m2	8.00	8.0	4.0*2
		舗装工	アスファルト	再生密粒度 13	m2	8.00	8.0	4.0*2
		殻運搬	アスファルト	0.4km	m3	0.32	0.3	4.0*2*0.04
No.2箇所								
	舗装補修工							
		土羽整形			m2	4.00	4	
		舗装切断			m	17.0	17	13.0+2.0+2.0
		舗装破碎	t=4.0cm		m2	26.0	26	13.0*2.0
		不陸整正	補足材=5.0cm		m2	26.0	26	13.0*2.0
		舗装工	アスファルト	再生密粒度 13	m2	26.0	26	13.0*2.0
		殻運搬	アスファルト	1.0km	m3	1.04	1.0	13.0*2.0*0.04
		アスカーブ	撤去・設置		m	13.0	13.0	

本 工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 目	規 格	単 位	数 量	設計計上数量	摘 要
No.3箇所								
	舗装補修工							
		土羽整形			m2	4.50	4.5	
		舗装切断			m	13.0	13.0	
		舗装破碎	t=4.0cm		m2	32.73	32.7	(4.0+14.7)/2*3.5
		不陸整正	補足材=5.0cm		m2	32.73	32.7	(4.0+14.7)/2*3.5
		舗装工	アスファルト	再生密粒度 13	m2	32.73	32.7	(4.0+14.7)/2*3.5
		殻運搬	アスファルト	1.2km	m3	1.31	1.3	32.73*0.04
No.4箇所								
	舗装補修工							
		土羽整形			m2	9.70	9.7	
		舗装切断			m	36.70	36.7	32.3+2.2+2.2
		舗装破碎	t=4.0cm		m2	71.06	71.1	
		不陸整正	補足材=5.0cm		m2	71.06	71.1	
		舗装工	アスファルト	再生密粒度 13	m2	71.06	71.1	
		殻運搬	アスファルト	1.3km	m3	2.84	2.8	71.06*0.04
		アスカーブ	撤去・設置		m	32.30	32.3	

