

民有林林道事業設計書
(金抜き)

令和 7 年度

路 線 名	熊ヶ畑・安真木線 (2 工区)	事 業 名	地方創生道整備推進交付金	級 別 区 分	2 級
		林 道 区 分	森林管理道		
林 道 種 類	第 2 種自動車道	幅 員	4.0M	設 計 速 度	20Km/h

施 行 主 体	福 岡 県
工事施行箇所	福岡県嘉麻市 熊ヶ畑

事業費総括表

費目	当初前回設計額	今回変更設計額	実施額	備考
事業費				
工事費				
請負工事費				
附帯工事費				
測量設計費				
機械器具費				
営繕費				
用地費				
補償費				
工事雑費				
事務雑費				
指導監督費				

< 請負額の算定 >

請負額の算定 $= \frac{\text{原契約額} \times \text{変更請負対象額}}{\text{原請負対象額}} \times \frac{\text{×}}{\text{×}}$

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	65 福岡県飯塚農林事務所 実施設計書 当初 07-32604130002-10 0	
事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 46 飯塚 3 ー飯塚市、嘉麻市、桂川町 0-08.01.09(0)	
諸経費体系	2 林 道 2400937-073260413000210_R07_熊ヶ畑安真木線 2 工区開設工事_当初設計. ES5	
	当 世 代	前 世 代
前払率 諸経費工種区分 施工地域・工事場所区分 緊急工事補正区分 週休補正区分 現場環境改善費区分 ICT補正区分	40 07 砂防，地滑り 00 補正なし 00 通常工事 07 現場閉所：月単位 02 市街地以外 00 補正しない	

請 負 工 事 費 内 訳 表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
請負工事費							X1000
1-林道開設・改良							Y2A01
2-林道土工							Y2A0101
3-掘削工							Y2A010101
4-掘削（土砂）	V=1, 227m3						Y2A01010101
バックホウ掘削 0.35m3：砂・砂質土 地山掘削：条件 林道 障害なし							SK143002
		448	m3				単 価 0-0001号表
RCM06（搭乗運転）切崩し 砂質土							V0000000001
		779	m3				単 価 0-0003号表
RCM06（搭乗運転）残土撥ねつけ 砂質土							V0000000003
		779	m3				単 価 0-0004号表
3-残土処理工							Y2A010105
	V=2, 399m3						

請 負 工 事 費 内 訳 表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4-残土処理					Y2A01010501
バックホウ積込（ルーズ） 0.35m3：砂・砂質土 ルーズ積込み：条件 林道 障害なし					SK143002
	2,399	m3			単 価 0-0005号表
ダンプトラック運搬：10t積 土砂：現場条件 良好 バックホウ 山積0.45m3（平積0.35m3）					SK280000
	2,399	m3			単 価 0-0006号表
処分費等データ（直接工事費内）					#0048
		式			
残土処分費					W0001
	2,399	m3			
西九開発 3-法面整形工					Y2A010106
A=1,187.3m ² 4-法面整形（切土部）					Y2A01010601
RCM06（搭乗運転）法面整形 砂質土					V0000000002
	489.8	m ²			単 価 0-0008号表
機械切土法面整形 砂・砂質土・粘性土 山積0.45m3（平積0.35m3）排対型 2次基準					SK114100
	697.5	m ²			単 価 0-0009号表

請 負 工 事 費 内 訳 表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-根株処理工					Y2A010108
4-根株処理					Y2A01010801
積込					SK122000
	4.3	m3			
根株運搬 10 t 現場～処分施設 L=9.78km					V0000000007
	4.3	m3			
処分費等データ（直接工事費内）					#0048
		式			
産業廃棄物処理 伐根材					W0005
	3.3	t			
2-法面工 A=1285.7m ²					Y2A0103
3-法面吹付工					Y2A010302
4-モルタル吹付					Y2A01030201

請 負 工 事 費 内 訳 表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3-法枠工	モルタル吹付工 吹付厚 7 c m 1 0 0 m 2 未満 (小規模) 小段	98.4	m ²			SS913100 単 価 0-0014号表
						Y2A010303
4-現場吹付法枠						Y2A01030303
現場吹付法枠工：モルタル・コンクリート 梁断面 3 0 0 × 3 0 0 中段・下段						SS913505
		1,312.7	m			単 価 0-0015号表
現場吹付法枠工：ラス張工 1 0 0 0 m ² 以上 (標準) 法面清掃：必要 現場まで1時間以内 中段・下段						SS913506
		1,187.3	m ²			単 価 0-0016号表
枠内吹付工：植生基材吹付工 吹付厚 3 c m 施工規模 500～1000m ² 未満 垂直高45m以下 現場まで1時間以内 中段・下段						SS913507
		793.5	m ²			単 価 0-0017号表
直接工事費						
準備費						Z0003
			式			
RCM06準備登坂工						V0000000005
		1	回			単 価 0-0018号表

請 負 工 事 費 内 訳 表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
主アンカーワイヤーロープ設置撤去							V0000000004
		7		箇所			単 価 0-0019号表
安全費							Z0009
				式			
2-工事標識美装化費							YZ000900015
				式			
木製工事用看板枠 大 1 2 8 0mm×1 8 0 0mm 1年未満							SK8F4
		2		基			単 価 0-0020号表
木製工事用看板枠 小 7 3 0mm×1 8 0 0mm 1年未満							SK8F4
		3		基			単 価 0-0021号表
現場環境改善費							Z0010
				式			
共通仮設費率 分							
				式			
** 共通仮設費計 **							
** 純工事費 **							

請 負 工 事 費 内 訳 表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊現場管理費＊							
				式			
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊							
一般管理費等							
				式			
契約保証費							
				式			
＊一般管理費計＊							
＊ ＊ 工事価格 ＊ ＊							
＊ ＊ 消費税相当額 ＊ ＊							
				式			
＊ ＊ 工事費 ＊ ＊							
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊							

請 負 工 事 費 内 訳 表

頁0-0010

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額 計						
			式			
工事費計						

單 價 表

頁0-0011

[illegible]

SM012

単 価 表

単 価 0-0002号表

頁0-0012

[名 称] バックホウ運転：機－１８					1	日	当り
[規格１] クローラ型 山積0.45m3 後方超小旋回 排対 2014					[規格２]		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
運転手（特殊）	1.00	人			R0010		
軽油（パトロール給油） １．２号	65.00	L			T5107		
バックホウ（クローラ型）〔後方超小旋回〕 山積0.45m3（平積0.35m3） 超低騒音型 排出ガス対策型 2014年規制	1.49	供用日			M1138		
	1	日					

[名称] RCM06（搭乗運転）切崩し			[規格2]			100	m3	当り
[規格1] 砂質土								
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考			
軽油（パトロール給油） 1. 2号	39.57	L			T5107			
油脂類（切崩し）	1	式			F0000000001 軽油金額*20%			
土木一般世話役	0.20	人			R0047			
運転手（特殊）	1.02	人			R0010			
法面工	2.05	人			R0046			
RCM06機械損料	5.14	h			F0000000002			
主ワイヤー等損料 Φ24 指定種	5.14	h			F0000000003			
雑材料：	5.00	%			#01			
*** 合計 ***	100	m3						
	1	m3						

[名称] RCM06（搭乗運転）残土撥ねつけ				100		m3	当り
[規格1] 砂質土				[規格2]			
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考		
軽油（パトロール給油） 1. 2号	39.57	L			T5107		
油脂類（残土撥ねつけ）	1	式			F0000000006 軽油金額*20%		
土木一般世話役	0.20	人			R0047		
運転手（特殊）	1.02	人			R0010		
法面工	2.05	人			R0046		
RCM06機械損料	5.14	h			F0000000002		
主ワイヤー等損料 Φ24 指定種	5.14	h			F0000000003		
雑材料：	5.00	%			#01		
*** 合計 ***	100	m3					
	1	m3					

SK143002

単 価 表

単 価 0-0005号表

頁0-0015

[名 称] バックホウ積込 (ルーズ)						100	m3	当り
[規格1] 0.35m3 : 砂・砂質土						[規格2] ルーズ積込み : 条件 林道 障害なし		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
バックホウ運転 : 機-18 クローラ型 山積0.45m3 後方超小旋回 排対 2014	1.11	日			SM012	単 価 0-0002号表		
*** 合 計 ***	100	m3						
	1	m3						

SK280000

単 価 表

単 価 0-0006号表

頁0-0016

[名 称] ダンプトラック運搬：1 0 t 積						1	m3	当り
[規格1] 土砂：現場条件 良好						[規格2] バックホウ 山積0. 4 5 m3 (平積0. 3 5 m3)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
ダンプトラック運転：機－7 1 0 t 積 岩石割増なし 現場条件：良好	1. 00	時間			SM070	単 価 0-0007号表		
m3当り		m3			+00 /4. 2			
	1	m3						

SM070

単 価 表

単 価 0-0007号表

頁0-0017

[名 称] ダンプトラック運転：機－ 7				1		時間	当り
[規格1] 1 0 t 積				[規格2] 岩石割増なし 現場条件：良好			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
運転手（一般）	0.17	人			R0011		
軽油（パトロール給油） 1. 2 号	9.80	L			T5107		
ダンプトラック（オンロード） ディーゼル 1 0 t 積級	1.00	時間			M0305		
タイヤ損耗費（ダンプ） 1 0 t 良好	1.00	時間			KS013		
	1	時間					

[名 称] RCM06（搭乘運転）法面整形			[規格 1] 砂質土			100	m ²	当り
[規格 2]								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
軽油（パトロール給油） 1． 2号	15.56	L			T5107			
油脂類（法面整形）	1	式			F0000000004 軽油金額*20%			
土木一般世話役	0.08	人			R0047			
運転手（特殊）	0.40	人			R0010			
法面工	0.80	人			R0046			
RCM06機械損料	2.02	h			F0000000002			
主ワイヤー等損料 Φ24 指定種	2.02	h			F0000000003			
雑材料：	5.00	%			#01			
*** 合 計 ***	100	m ²						
	1	m ²						

単 価 表

[名 称] 機械切土法面整形					100	m ²	当り
[規格1] 砂・砂質土・粘性土					[規格2] 山積0.45m3（平積0.35m3）排対型 2次基準		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
普通作業員	2.00	人			R0002		
土木一般世話役	0.30	人			R0047		
バックホウ運転：機－1 クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3) 排ガス 2次 岩石割増なし	4.30	時間			SM013 単 価 0-0010号表		
*** 合 計 ***	100	m ²					
	1	m ²					

SM013

単 価 表

単 価 0-0010号表

頁0-0020

[名 称] バックホウ運転：機－ 1					1	時間	当り
[規格 1] クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 排ガス 2次					[規格 2] 岩石割増なし		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
運転手（特殊）	0.17	人			R0010		
軽油（パトロール給油） 1． 2 号	8.60	L			T5107		
バックホウ（クローラ型） 山積0.45m3(平積 0.35m3) 排出ガス対策型 第2次基準値	1.00	時間			M1116		
	1	時間					

SK122000

単 価 表

単 価 0-0011号表

頁0-0021

[名 称] 積込 [規格1]		[規格2]				10	m3	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
普通作業員	0.27	人			R0002 積込用			
バックホウ運転：機－1 クロー型 山積0.45m3(平積0.35m3) 排ガス 1次 岩石割増なし	3.60	時間			SM013 積込用	単 価 0-0012号表		
*** 合 計 ***	10	m3						
	1	m3						

単 価 表

[名 称] バックホウ運転：機－ 1					1	時間	当り
[規格 1] クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 排ガス 1次					[規格 2] 岩石割増なし		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
運転手（特殊）	0.17	人			R0010		
軽油（パトロール給油） 1． 2 号	8.60	L			T5107		
バックホウ（クローラ型） 山積 0.45m3（平積 0.35m3） 排出ガス対策型 第1次基準値	1.00	時間			M1108		
	1	時間					

[名称] 根株運搬						1	m3	当り
[規格1] 10 t 現場～処分施設						[規格2] L=9.78km		
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考			
ダンプトラック運転：機－7 10 t 積 岩石割増なし 現場条件：良好	1	時間			SM070 単価0-0007号表			
全体割増：		式			+00 /1.4			
	1	m3						

単 価 表

[名 称] モルタル吹付工			[規格1] 吹付厚7 c m			[規格2] 1 0 0 m 2 未満 (小規模)			1	m ²	当り
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	備 考				
モルタル吹付工 厚 7 c m			1. 00	m ²			R5011				
			1	m ²							

単 価 表

[名 称] 現場吹付法枠工：モルタル・コンクリート						1	m	当り
[規格1] 梁断面 300×300			[規格2] 中段・下段					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
吹付枠工 モルタル・コンクリート 梁断面300×300	1.00	m			R9422			
	1	m						

単 価 表

[名 称] 現場吹付法枠工：ラス張工						1	m ²	当り
[規格1] 1 0 0 0 m ² 以上（標準）						[規格2] 法面清掃：必要 現場まで1時間以内		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
ラス張工	1.00	m ²			R9405			
	1	m ²						

単 価 表

[名 称] 枠内吹付工：植生基材吹付工						1	m ²	当り
[規格1] 吹付厚 3 c m 施工規模 500～1000m ² 未満						[規格2] 垂直高45m以下 現場まで1時間以内		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
植生工（機械播種施工） 植生基材吹付工 厚3cm	1.00	m ²			R5130			
	1	m ²						

[名 称] RCM06準備登坂工					1	回	当り
[規格1]					[規格2]		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
軽油（パトロール給油） 1． 2号	61.60	L			T5107		
油脂類（準備登坂工）	1.00	式			F0000000007		
					軽油金額*20%		
土木一般世話役	1.00	人			R0047		
運転手（特殊）	1.00	人			R0010		
法面工	2.00	人			R0046		
RCM06機械損料	1.00	日			F0000000002		
主ワイヤー等損料 Φ24 指定種	1.00	日			F0000000003		
雑材料：	30.00	%			#01		
	1	回					

[名称] 主アンカーワイヤーロープ設置撤去 [規格1]					1	箇所	当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考		
土木一般世話役	0.50	人			R0047		
法面工	4.30	人			R0046		
雑材料：	20.00	%			#01		
	1	箇所					

SK8F4

単 価 表

単 価 0-0020号表

頁0-0030

[名 称] 木製工事用看板枠					1	基	当り
[規格1] 大 1 2 8 0mm×1 8 0 0mm					[規格2] 1 年未満		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
木製工事用看板枠 (大) 1 2 8 0mm×1 8 0 0mm	1.00	基			TM050		
	1	基					

SK8F4

単 価 表

単 価 0-0021号表

頁0-0031

[名 称] 木製工事用看板枠					1	基	当り
[規格1] 小 730mm×1800mm					[規格2] 1年未満		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
木製工事用看板枠 (小) 730mm×1800mm	1.00	基			TM051		
	1	基					