

令和 7 年 度		閱 覧 設 計 書		担当者	中村
落 札 者	工 事 番 号	林道災 第1号			
	工 事 名	林道荒川山下迫線(1号箇所・2号箇所)災害復旧工事			
	工 事 箇 所	いちき串木野市 深田下 地内			
	工 期	着手の日より 日間(令和 8年 3月31日まで)			
	入 札 執 行	令和 年 月 日			
	契 約 担 当 者	いちき串木野市長 中屋 謙治			
指 示 事 項 注 意 事 項					

令和 7 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

いちき串木野市

							精 算 者	設 計 者	
着 工		自				摘			
完 成 期 日		至							
工 事 番 号									
幹 線 名		林道 荒川山下迫線				要			
路 線 名 等									
施 工 位 置		いちき串木野市深田下地内							
工 事 名		林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		(1号箇所) 施工延長L=44m 土工 N=1.0式 法面保護工 A=303㎡ (植生マット) 残土処理工 N=1.0式 (2号箇所) 施工延長L=21m 土工 N=1.0式 法面保護工 A=201㎡ (植生マット) 残土処理工 N=1.0式							

工 事 年 度	令和 7 年度
工 事 名	林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	林道 令和07年10月
工 種 区 分	道路工事（林道開設・改良、管理道開設）
単 価 適 用 年 月 日	令和08年01月01日付 森林土木(本土)
単 価 地 区	鹿児島③
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月01日付
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年12月01日以降適用 森林土木歩掛
備 考	現場環境改善費 計上なし 施工区域 計上なし 契約保証 計上あり

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

総括表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
道路工事（林道開設・改良、管理道開設）02	1	式				
合計						

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路工事（林道開設・改良、管理道開設）02	1	式				
1号箇所その1	1	式				処：
土工	1	式			明 1 号	
法面保護工	1	式			明 2 号	
建設副産物処理費	1	式			明 3 号	処：
1号箇所その2	1	式				処：
土工	1	式			明 4 号	
法面保護工	1	式			明 5 号	
建設副産物処理費	1	式			明 6 号	処：
2号箇所	1	式				処：
土工	1	式			明 7 号	
法面保護工	1	式			明 8 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理費	1	式			明 9 号	処:
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				処:
1号箇所	1	式				処:
伐開	1	式			明 22 号	
伐開処分費	1	式			明 23 号	処:
2号箇所	1	式				処:
伐開	1	式			明 24 号	
伐開処分費	1	式			明 25 号	処:
共通仮設費(率化)	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]



林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 2 号 明細書】

## 法面保護工

1 式 当

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【 第 3 号 明細書 】

建設副産物処理費

1 式 当

( , 処:

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【 第 5 号 明細書 】

## 法面保護工

1 式 当り

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【 第 6 号 明細書 】

建設副産物処理費

1 式 当り

( , 処: )

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 9 号 明細書】

建設副産物処理費

1 式 当り

( , 処:

[illegible]



林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【 第 10 号 明細書 】							181	m3 当り
掘削工								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
※※切土								
バックホウ掘削積込み 林道工事 地山の掘削積込 5000m3未満 礫質土 障害なし	24.6	m3			施 1 号			
※※崩土除去								
バックホウ掘削積込み 林道工事 ルーズな状態の積込 5000m3未満 礫質土 障害なし	187.5	m3			施 2 号			
計								

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]



林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【 第 18 号 明細書 】							176	m3 当り
掘削工								
名 称 ・ 規 格		数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
※※切土								
バックホウ掘削積込み 林道工事 地山の掘削積込 5000m3未満 礫質土 障害なし		7	m3			施 1 号		
掘削 現場制約有 土砂		16.8	m3			P 1 号		
バックホウ掘削積込み 林道工事 ルーズな状態の積込 5000m3未満 礫質土 障害なし		16.8	m3			施 2 号		
※※崩土除去								
バックホウ掘削積込み 林道工事 ルーズな状態の積込 5000m3未満 礫質土 障害なし		176.1	m3			施 2 号		
計								

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【 第 22 号 明細書 】							1 式 当り
伐開							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
※※広葉樹（1号箇所その1）							
伐木単価 広葉樹等天然生林 傾斜度30度未満 胸高直径10cm以上20cm未満	5	本					
伐木単価 広葉樹等天然生林 傾斜度30度未満 胸高直径20cm以上30cm未満	5	本					
伐木単価 広葉樹等天然生林 傾斜度30度未満 胸高直径30cm以上40cm未満	1	本					
計							

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【 第 24 号 明細書 】 伐開							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
※※広葉樹							
伐木単価 広葉樹等天然生林 傾斜度30度未満 胸高直径10cm以上20cm未満	5	本					
伐木単価 広葉樹等天然生林 傾斜度30度未満 胸高直径20cm以上30cm未満	2	本					
伐木単価 広葉樹等天然生林 傾斜度30度未満 胸高直径30cm以上40cm未満	1	本					
計							

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【 第 25 号 明細書 】 伐開処分費							1 式 当り
( , 処: )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
伐根運搬 4 t 級 運搬距離12.1km 良好:舗装道 運搬状況係数(β):4.8 バックホウ山積0.8m3	1	台			施 13 号	処	
伐根材処分費	0.1	t				処:	
計							



林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込み 林道工事 地山の掘削積込 (5000m3未満 , 礫質土 障害なし ) ( , )				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ運転費(日当り) 山積0.45m3 後方超小旋回型 排出ガス対策型(2次)	1.2	日			施 9 号	機－18
計						
単位当たり						
[条件]						
[B] = 2 作業種別 地山の掘削積込			[G] = 1 施工区分 林道工事			
[C] = 1 施工土量 5000m3未満			[H] = 3 制限の有無 ー			
[D] = 1 障害の有無 障害なし			[E] = 4 土質区分 礫質土			
[X] = 3 機種区分 排出ガス対策型(2次)						

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 2 号 施工単価表】						
バックホウ掘削積込み 林道工事 ルーズな状態の積込 (5000m3未満 , 礫質土 障害なし ) ( , )				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウ運転費(日当り) 山積0.45m3 後方超小旋回型 排出ガス対策型(2次)	1.11	日			施 9 号	機－1 8
計						
単位当たり						
[条件]						
[B] = 3 作業種別 ルーズな状態の積込			[G] = 1 施工区分 林道工事			
[C] = 1 施工土量 5000m3未満			[H] = 3 制限の有無 ー			
[D] = 1 障害の有無 障害なし			[E] = 4 土質区分 礫質土			
[X] = 3 機種区分 排出ガス対策型(2次)						

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 3 号 施工単価表】						
機械切土法面整形 ハック杓山積0.8m3 礫質土 (排出ガス対策型(2次) , ) ( , )						
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	0.5	人				4週8休以上(通期)現場閉所
普通作業員	2.1	人				4週8休以上(通期)現場閉所
バックホウ運転費 クローラ型 山積0.8m3[平積0.6m3] 排出ガス対策型(2次) 岩石補正なし	4.2	時間			施 10 号	機－1
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 ハック杓規格 ハック杓山積0.8m3			[B] = 2	土質区分 礫質土		
[X] = 3 機種区分(ハック杓) 排出ガス対策型(2次)						

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 4 号 施工単価表】						
ダンプトラック運搬 10 t 級:標準 礫質土 運搬距離6.3km 良好:舗装道 (運搬状況係数( $\beta$ ):4.8 ,バックホ山積0.8m3 ) ( , )				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転費 10 t 級 岩石補正なし 良好:舗装道	15.72	時間			施 11 号	機－7
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 ダンプトラック規格 10 t 級:標準			[B] = 4 土質区分 礫質土			
[C] = 1.000 土量換算係数			[D] = 1 積込方法 バックホ山積0.8m3			
[E] = 4.800 運搬状況による係数			[F] = 6.300 km 運搬距離			
[G] = 1 タイヤ損耗費 良好:舗装道						

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 5 号 施工単価表】						
植生工(人力) 施工規模250～500m2未満						
(植生マット工 , 時間制約無 ) ( , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面工[材工共] 植生工(人力施工) 植生マット工 肥料袋付	1	m2				4週8休以上(通期)現場閉所
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 工種 植生マット工			[B] = 3 施工規模	施工規模250～500m2未満		
[C] = 1 時間的制約 時間制約無						

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 7 号 施工単価表】						
植生工(人力) 施工規模250m2未満						
(植生マット工 , 時間制約無 ) ( , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面工[材工共] 植生工(人力施工) 植生マット工 肥料袋付	1	m2				4週8休以上(通期)現場閉所
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 1 工種 植生マット工			[B] = 4 施工規模	施工規模250m2未満		
[C] = 1 時間的制約 時間制約無						

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 8 号 施工単価表】						
ダンプトラック運搬 10 t 級:標準 礫質土 運搬距離5.9km 良好:舗装道 (運搬状況係数(β):4.8 ,バックホ山積0.8m3 ) ( , )						
100	m3	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転費 10 t 級 岩石補正なし 良好:舗装道	15.02	時間			施 11 号	機－ 7
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 ダンプトラック規格 10 t 級:標準			[B] = 4 土質区分 礫質土			
[C] = 1.000 土量換算係数			[D] = 1 積込方法 バックホ山積0.8m3			
[E] = 4.800 運搬状況による係数			[F] = 5.900 km 運搬距離			
[G] = 1 タイヤ損耗費 良好:舗装道						



林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 9 号 施工単価表】						
バックホウ運転費(日当り) 山積0.45m3 後方超小旋回型						
(排出ガス対策型(2次) , ) (機－1 8 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				4週8休以上(通期)現場閉所
軽油 トランス	65	l				
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.45m3 [平積0.35m3]	1.49	供用日				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 5 バックホウ規格 山積0.45m3 後方超小旋回型			[B] = 1.000 人 労務数量			
[C] = 65.000 l 燃料消費量			[D] = 1.490 供用日 損料供用日			
[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			[X] = 3 機種区分 排出ガス対策型(2次)			

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第10号 施工単価表】						
バックホウ運転費 クローラ型 山積0.8m3[平積0.6m3]						
(排出ガス対策型(2次) , 岩石補正なし ) (機-1 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.17	人				4週8休以上(通期)現場閉所
軽油 トラム	15	l				
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.8m3[平積0.6m3]	1	時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 3 規格 クローラ型 山積0.8m3[平積0.6m3]			[GH] = 5 岩石作業補正区分 岩石補正なし			
[B] = 0.000 人 1時間当り労務数量			[X] = 3 機種区分 排出ガス対策型(2次)			

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 11 号 施工単価表】							1 時間 当り
ダンプトラック運転費 10 t 級 岩石補正なし (良好:舗装道 , ) (機-7 , )							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手 (一般)	0.17	人				4週8休以上(通期)現場閉所	
軽油 ﾄﾞﾗﾑ	9.8	l					
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級	1	時間					
タイヤ損耗費ダンプトラック 10t 良好	1	時間					
計							
単位当たり							
[条件]							
[A] = 5 規格 10 t 級			[GH] = 5 岩石作業補正区分 岩石補正なし				
[C] = 1 タイヤ損耗費 良好:舗装道							

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

[illegible]

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 14 号 施工単価表】						
ダンプトラック運転費 4t 級 岩石補正なし						
(良好:舗装道 , ) (機-7 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (一般)	0.17	人				4週8休以上(通期)現場閉所
軽油 トラム	5.4	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級	1	時間				
タイヤ損耗費ダンプトラック 4t 良好	1	時間				
計						
単位当たり						
[条件]						
[A] = 2 規格 4t 級			[GH] = 5	岩石作業補正区分 岩石補正なし		
[C] = 1 タイヤ損耗費 良好:舗装道						

林道荒川山下迫線（1号箇所・2号箇所）災害復旧工事

【第 1 号 施工パッケージ】 掘削 現場制約有 土砂								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	
【労務】								
普通作業員							4週8休以上(通期)現場閉所	
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	施工方法 現場制約あり				

ローカルマスター一覧表						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土砂処分費		m3	1,700			処 見積単価