

民 有 林 林 道 事 業 設 計 書

令 和 8 年 度

路 線 名	神 野 内 妻 線	事 業 名	県単林道事業（舗装）
（ 工 区 ）	神野工区	林 道 区 分	森 林 基 幹 道
林 道 種 類	自 動 車 道 （第2種2級）	幅 員	4.0 m

施 行 主 体	海 陽 町 施 行		
工 事 施 工 箇 所	徳 島 県 海 部 郡 海 陽 町		
	職 名	氏 名	印
審 査 者	建設防災課 課長	奥 原 浩 司	
設 計 者	建設防災課 主査	日 和 佐 悠 平	

設 計 総 括 表

	延 長 (m)	単 価 (円)	工 事 費 (円)	摘 要
全 体 計 画				
既 開 設				
当 年 度	1 0 7			No. 12～No. 17+7. 1
次 年 度 以 降				

利 用 区 域

所 有 者 別	針 広 別	面 積 (h a)	蓄 積 (m3)
民 有 林	針 葉 樹		
	広 葉 樹		
	計		
国 有 林	針 葉 樹		
	広 葉 樹		
	計		
官 公 造 林	針 葉 樹		
	広 葉 樹		
	計		
計	針 葉 樹		
	広 葉 樹		
	計		

事業費総括表

費目	金額 (円)	摘要
事業費		
工事費		
請負工事費		請負工事費内訳表のとおり
附帯工事費		附帯工事費内訳表のとおり
測量及び試験費		測量設計349,800 + 監督補助519,200
機械器具費		第 号明細表のとおり
営繕費		第 号明細表のとおり
用地費		第 号明細表のとおり
補償費		第 号明細表のとおり
工事雑費		
応急工事費		第 号明細表のとおり
事務雑費		
指導監督費		

請 負 工 事 費 内 訳 表

費 目	工 種	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
直 接 工 事 費	林 道 土 工	67	m3			第 1 号明細表のとおり
	舗 装 工	504.2	m2			第 2 号明細表のとおり
	区 画 線 工	206.0	m			第 3 号明細表のとおり
	道 路 付 属 施 設 工	1.0	基			第 4 号明細表のとおり
	直 接 工 事 費 計					処分費計
	共 通 仮 設 費 対 象 額 (P)					率計算の対象
						// 対象外

	直 接 工 事 費 計					
間 接 工 事 費	共 通 仮 設 費					第 5 号明細表のとおり
	現 場 管 理 費					第 6 号明細表のとおり
	間 接 工 事 費 計					
工 事 原 価						
一 般 管 理 費						第 6 号明細表のとおり
工 事 価 格						
消費税相当額						
請 負 工 事 費 計						

共 通 仮 設 費 明 細 表

第 5 号

名 称		種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	明細表及び 単価番号	備 考
処 分 費 等	処分費（準備費の内数）	率計算の対象	1.0	式				対象額の3%以内の金額
	処 分 費 等	率計算の対象としない	1.0	式				対象額の3%を超える金額
	合 計							
仮 設 費								
	合 計							
定 率 共 通 仮 設 費			1.0	式				第 6 号明細表のとおり
運 搬 費								
準 備 費（率計算の対象）								
準 備 費（率計算の対象）								
役 務 費								
事 業 損 失 防 止 施 設 費								
技 術 管 理 費								
技術管理費（率計算の対象としない）								
営 繕 経 費								
安 全 費								
合 計								

定率共通仮設費・現場管理費・一般管理費明細表

第 6 号

施行場所が一般交通の影響を受けない場合

共通仮設費 (定率) 一金 (315,000 円)	P : 対 象 額 () 円 H1:補正係数 (1.00) P=600万円以下 Kr= (17.09) P=600万円を超え10億円以下 少数第3位四捨五入2位止 $Kr = 435.1 \times P^{-0.2074} = \times H1 = () \%$ P×Kr/100= 円 ÷ () 円 ※千円未満切り捨て
現場管理費 (定率) 一金 (881,000 円)	Np : 純工事費 () 円 H2:補正係数 (1.00) Np=700万円以下 Jo= (40.83) Np=700万円を超え10億円以下 少数第3位四捨五入2位止 $Jo = 598.0 \times Np^{-0.1703} = \times H2 = () \%$ Np×Jo/100= 円 ÷ () 円 ※千円未満切り捨て
一般管理費 (定率) 一金 (716,000 円)	Cp : 工事原価 () 円 S:前払い金補正係数 (1.00) Cp=500万円以下 Gp= (23.57) % Cp=500万円を超え30億円以下 H3:契約保証に係る補正值= () % $Gp = -4.97802 \times \text{Log } Cp + 56.92101 = () \%$ $Gp' = Gp \times S = () \%$ Cp×Gp'/100= 円 ÷ () 円

明 細 表

第 1 号 林 道 土 工 (集 計 明 細 表)

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	明細表及び 単価番号	備 考
掘 削 工	礫 質 土 バックホウ 0.35m3 ダンプトラック10t	67	m3			1 - 1	
残 土 処 理 工	10tダンプ バックホウ0.35m3	63	m3			1 - 2	
小 計		67	m3				
合 計		67	m3				

明 細 表

第 1 - 1 号

掘 削 工 礫 質 土 バックホウ 0.35m3 ダンプトラック10t

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	明細表及び 単価番号	備 考
地山掘削 礫質土	バックホウ 0.35m3	67	m3			1	
掘削土積込 礫質土	バックホウ 0.35m3	63	m3			2	
小 計		67	m3				
合 計		67	m3				

明 細 表

第 1 - 2 号

残 土 処 理 工

10tダンプ バックホウ0.35m3

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	明細表及び 単価番号	備 考
ダンプ運搬10t 礫質土	バックホウ0.35m3積込 L=6,800m	63	m3			3	
敷均し	バックホウ0.6m3 d=0.3 e=0.6	63	m3			4	
小 計		63	m3				
合 計		63	m3				

明 細 表

第 2 号 舗 装 工

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	明細表及び 単価番号	備 考
表 層 工 t=4cm	再生アスファルト混合物 (AS (13) t)	504.2	m2			5	
上層路盤工 t=9cm	粒度調整碎石 CBR>80 M-30	511.8	m2			7	
不陸整正		511.8	m2			8	
小 計		504.2	m2				
合 計		504.2	m2				

明 細 表

第 3 号 区 画 線 工

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単位	単 価	金 額	明細表及び 単価番号	備 考
区画線設置	白線 溶融式 W=15cm t=1.5mm	206.0	m			9	
小 計		206.0	m				
合 計		206.0	m				

明 細 表

第 4 号 道 路 付 属 施 設 工

名 称	種 別 ・ 形 状 寸 法	数 量	単 位	単 価	金 額	明細表及び 単価番号	備 考
カーブミラー	単柱式 型φ76.3mm 鏡体φ800mm メタクリル	1.0	基			10	
小 計		1.0	基				
合 計		1.0	基				

地山の掘削 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

1号

100 m³当り

[illegible]

ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

2号

100 m³当り

[illegible]

ダンフ°運搬10t 土砂類
片道6.8km BH山積0.45m3

單 價 表

(7月単価) 美波1地区
100 m3当り

3号

[illegible]

残土受入れ地での処理

4号

1 m³当り

[illegible]

表層(車道・路肩部)

3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン(13) プライムコートPK-3

単 価 表

(7月単価) 美波1地区

5号

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトフィニッシュ [ホイール型]舗装幅2.3~6.0m	日					[R08.07徳島県] [L001210002]
タイヤローラ[普通型] 運転質量13~14t	日					[R08.07徳島県] [L001060004]
ロードローラ(マカダム) 10~12t	日					[R08.07徳島県] [L001050002]
その他(機械)	式					{自動集計費目計算用}
普通作業員	人					[R8.3] [R0102]
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人					[R8.3]
特殊作業員	人					[R8.3] [R0101]
土木一般世話役	人					[R8.3] [R0125]
その他(労務)	式					{自動集計費目計算用}
アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13) 小型車割増無	t	0.101			6号単価表	
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	L	1.260				[R08.07徳島県] [Z004130002]
軽油	L	0.061				[R08.07徳島県] [Z006702002 Z305010250 Z304010090]
その他(材料)	式					{自動集計費目計算用}
諸雑費	式					{自動集計費目計算用}

3. 0m超 40mm 再生密粒度アスコン(13) フライムコートPK-3

5号

1 m²当り

[illegible]

再生密粒度アスコン(13) 小型車割増無

6号

1 t 当り

[illegible]

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-30 90mm 1層施工

単 価 表

(7 月単価) 美波 1 地区
1 m2 当り

7号

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータブレード [排出ガス対策型(2014年規制)] 土工用・ブレード幅3.1m	供用日					[R8建設機械等損料表] [0701-016-310-001]
ロータリー(マカダム) 10~12t	日					[R08.07徳島県] [L001050002]
タイヤロー [普通型] 運転質量13~14t	日					[R08.07徳島県] [L001060004]
その他 (機械)	式					{自動集計費目計算用}
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3] [R0102]
特殊作業員	人					[R8.3] [R0101]
土木一般世話役	人					[R8.3] [R0125]
その他 (労務)	式					{自動集計費目計算用}
再生粒度調整碎石 RM-30	m3	0.114				[建設物価R08.07.P134 : 阿南] [Z002125002]
軽油	L	0.140				[R08.07徳島県] [Z006702002 Z305010250 Z304010090]
その他 (材料)	式					{自動集計費目計算用}
1m2 当り						

不陸整正
補足材料無

単 価 表

8号

(7 月単価) 美波 1 地区
1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータブレード [排出ガス対策型(2014年規制)] 土工用・ブレード幅3.1m	供用日					[R8建設機械等損料表] [0701-016-310-001]
ロータリー(マカダム) 10~12t	日					[R08.07徳島県] [L001050002]
タイヤロー[普通型] 運転質量13~14t	日					[R08.07徳島県] [L001060004]
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人					[R8.3]
普通作業員	人					[R8.3] [R0102]
特殊作業員	人					[R8.3] [R0101]
土木一般世話役	人					[R8.3] [R0125]
軽油	L	0.083				[R08.07徳島県] [Z006702002 Z305010250 Z304010090]
諸雑費	式					{自動集計費目計算用}
1m2当り						

区画線設置工(溶融式・手動)

実線 15cm 厚1.5mm

単 価 表

(7 月単価) 美波 1 地区
1000 m 当り

9号

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					[R8. 3] [R0125]
特殊作業員	人					[R8. 3] [R0101]
普通作業員	人					[R8. 3] [R0102]
トラフィックペイント 3種1号 ヒース 15~18 白 溶融型	k g	570. 000				[R08. 07徳島県] [Z004350001]
ガラスヒース 0. 106~0. 850mm	k g	25. 000				[R08. 07徳島県] [Z004352001]
ラインマーカ 溶融・ハットカット式・幅15、20cm・塗料タンク容量80~130kg	時間					[R8建設機械等損料表] [1121-110-020-001]
軽油	L	1. 500				[R08. 07徳島県] [Z006702002 Z305010250 Z304010090] {溶解槽}
溶解槽(ニータ) 可搬式・釜容量200~350kg*2槽	時間					[R8建設機械等損料表] [1122-017-352-001] {溶解槽}
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人					[R8. 3] {トラック}
軽油	L	12. 000				[R08. 07徳島県] [Z006702002 Z305010250 Z304010090] {トラック}
トラック 普通型・積載質量2t積	時間					[R8建設機械等損料表] [0302-011-020-001] {トラック}
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人					[R8. 3] {トラック}
軽油	L	13. 000				[R08. 07徳島県] [Z006702002 Z305010250 Z304010090] {トラック}
トラック 普通型・積載質量3~3. 5t積	時間					[R8建設機械等損料表] [0302-011-035-001] {トラック}

実線 15cm 厚1.5mm

9号

1000 m 当り

[illegible]

道路付属施設工 カーブミラー

單 價 表

(7月单価) 美波1地区

1 基当り

10号

[illegible]

道路標識設置工 単柱式
標識柱 支保なし

單 價 表

(7月単価) 美波1地区
10基当り

11号

[illegible]

小型構造物 人力打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

12号

1 m³当り

[illegible]

18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

13号

1 m³当り

[illegible]

一般型枠 小型構造物

14号

1 m²当り

[illegible]