

民 有 林 林 道 事 業 設 計 書

令 和 7 年 度

路 線 名	南 川 線	事 業 名	県 単 林 道 事 業
(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	3.6 m

施 行 主 体	那 賀 町 施 行		
工 事 施 工 箇 所	徳 島 県 那 賀 郡 那 賀 町		
	職 名	氏 名	印
審 査 者	林 業 振 興 課 課 長	高 岡 栄 作	
審 査 者	地 域 振 興 室 支 所 長	要 克 孝	
設 計 者	地 域 振 興 室 主 事	湯 浅 龍	

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	35.0			No. 0～No. 1+15.0
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		
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	31	m3			第 1 号明細表のとおり
	路 面 工	240.4	m2			第 2 号明細表のとおり
	排 水 構 造 物 工	1.0	式			第 3 号明細表のとおり
	構 造 物 撤 去 工	1.0	式			第 4 号明細表のとおり
	直 接 工 事 費 計					処分費 計
	(諸 経 費 対 象 直 接 工 事 費)		—			経費対象額
						経費対象外額

	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								
	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

山間僻地及び離島

共通仮設費 (定率) 一金 (円)	P : 対 象 額 () 円 $P=600$ 万円以下 定率 = $Kr=$ () $P=600$ 万円を超え10億円以下 少数第3位四捨五入2位止 $Kr=$ $\times P$ = $\times H1=$ () % $P \times Kr / 100 =$ 円 $\div$ () 円 ※千円未満切り捨て
現場管理費 (定率) 一金 (円)	Np : 純工事費 () 円 $H2$:補正係数 () $Np=700$ 万円以下 定率 = $Jo=$ () $Np=700$ 万円を超え10億円以下 少数第3位四捨五入2位止 $Jo=$ $\times Np$ = $\times H2=$ () % $Np \times Jo / 100 =$ 円 $\div$ () 円 ※千円未満切り捨て
一般管理費 (定率) 一金 (円)	Cp : 工事原価 () 円 S :前払い金補正係数 () $Cp=500$ 万円以下 定率 = $Gp=$ () % $Cp=500$ 万円を超え30億円以下 $H3$:契約保証に係る補正值= () % $Gp =$ $\times \text{Log } Cp +$ = () % $Gp' =$ $Gp \times S$ = () % $Cp \times Gp' / 100 =$ 円 $\div$ () 円 契約保証に係る補正 = $Cp \times 0.04 \% =$ 円 $\div$ () 円 ※千円未満切り捨て $\div$ (+) = () 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	バックホウ 0.35m3 ダンプトラック10t	31	m3			1 - 1	
残 土 処 理 工	バックホウ 0.35m3 ダンプトラック10t	31	m3			1 - 2	
小 計		31	m3				
合 計		31	m3				

明細表

第 1 - 1 号 掘削工 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	31	m3			早見表	
掘削土積込 礫質土	バックホウ 0.35m3	31	m3			早見表	
小 計		31	m3				
合 計		31	m3				

明細表

第 1 - 2 号 残土処理工 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
ダンプ運搬10t 礫質土	バックホウ0.35m3積込 L=9,600m	31	m3			1	
処 分 費 等	建設発生土	31	m3				笹ノ瀬残土処理場
小 計		31	m3				
合 計		31	m3				

明 細 表

第 2 号 路面工 コンクリート路面工

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
コンクリート路面工 人力舗設	15cm 18-8-40 高炉W/C≤60%	240.4	m2			2	
溶接金網設置工	φ 6.0×150×150	214.8	m2			3	
目 地 材	t=1.0cm	8.8	m2			4	
型枠製作・設置・撤去工	均し基礎	0.7	m2			早見表	
小 計		240.4	m2				
合 計		240.4	m2				

明 細 表

第 3 号 排水構造物工

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
溝渠工（L型側溝）	PL2型 300（鉄筋）L=60cm（砕石無し）	17.0	m			5	
溝渠工（L型側溝）	PL2型 300（鉄筋）L=60cm（砕石有）	20.0	m			6	
基面整正工	人力	22.5	m2			早見表	
コンクリート工（パッキ材打設）	小型構造物 BB18-8-25 W/C≦60%	0.2	m3			7	
型枠製作・設置・撤去工	小型構造物	2.1	m2			早見表	
基面整正工	人力	1.4	m2			早見表	
小 計		37.0	m				
合 計		1.0	式				

明 細 表

第 4 号 構 造 物 撤 去 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
舗装版切断	アスファルト舗装版 As15cm以下	9.0	m			8	
舗装版破碎	アスファルト舗装版 As15cm以下 積込有り	109.8	m2			9	
運搬処理工	ダンプ 運搬10t (As殻) バックホウ積込 L=73,600m	4.4	m3			10	
処 分 費 等	アスファルト殻	10.1	t				(有) 青藍
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	3.0	m3			11	
取り壊しCo殻処理	バックホウ集積積込	3.0	m3			12	
運搬処理工	ダンプ 運搬10t (Co殻) バックホウ積込 L=73,600m	3.0	m3			10	
処 分 費 等	コンクリート殻 (無筋)	7.0	t				(有) 青藍
小 計		1.0	式				
合 計		1.0	式				

片道9.6km BH山積0.45m3

1号

【那賀3地区】

100 m³当り

[illegible]

機械舗設

15cm 18-8-40高炉W/C≦60% 生コンクリート小型車割増

単 価 表

(10月単価)

【那賀3地区】

2号

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量			摘 要	備 考
生コンクリート 18-8-40 高炉 W/C≦60%	m3	16.200				
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人					
軽油	L	73.000				
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回・クレーン付] 山積0.45m3(平積0.35m3)吊2.9t	日	1.780				
諸雑費	%	6.000			諸雑費	
計	式					
1m2当り						

6. 0*150*150mm

3号

【那賀3地区】

100 m2当り

[illegible]

30m2未満 瀝青質目地板(t=10)

4号

【那賀3地区】

1 m²当り

[illegible]

プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)
据付 無し 鉄筋コンクリートL形(500*155*600)

単 価 表

(10月単価) 【那賀3地区】
5号 1 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.5 m3(平0.4)クレーン2.9t吊・超低騒音型	供用日	0.031				
その他(機械)	式					
普通作業員	人					
土木一般世話役	人					
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人					
特殊作業員	人					
その他(労務)	式					
鉄筋L形 300 幅500×高155×長600mm	個	1.650				
軽油	L	1.320				
その他(材料)	式					
諸雑費	式					
1m当り						

プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)
据付 有り 鉄筋コンクリートL形(500*155*600)

単 価 表

(10月単価)

【那賀3地区】

6号

1 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] 山積0.5 m3(平0.4)クレーン2.9t吊・超低騒音型	供用日	0.031				
その他(機械)	式					
普通作業員	人					
土木一般世話役	人					
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人					
特殊作業員	人					
その他(労務)	式					
鉄筋L形 300 幅500×高155×長600mm	個	1.650				
軽油	L	1.320				
その他(材料)	式					
諸雑費	式					
1m当り				9,175		

コンクリート

小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生

単 価 表

(10月単価)

【那賀3地区】

7号

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ [クローラ型クレーン付]山積0.8m3 吊2.9t	日	0.123				
その他（機械）	式					
普通作業員	人					
特殊作業員	人					
土木一般世話役	人					
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人					
その他（労務）	式					
生コンクリート 18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無	m3	1.060			7-1号代価表	
軽油	L	4.370				
その他（材料）	式					
諸雑費	式					
1m3当り						

18-8-40(高炉) 生コンクリート小型車割増無

7-1号

【那賀3地区】

1 m³当り

[illegible]

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

単 価 表

8号

(10月単価) 【那賀3地区】
1 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径56cm	供用日	0.006				
その他（機械）	式					
特殊作業員	人					
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
その他（労務）	式					
コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ	枚	0.002				
ガソリン レギュラー	L	0.128				
その他（材料）	式					
諸雑費	式					
1m当り						

アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

9号

【那賀3地区】

1 m²当り

[illegible]

片道73.6km BH山積0.45m3

單 価 表

(10月単価)

【那賀3地区】

10号

100 m3 当り

[illegible]

大型ブレーキ取り壊し
無筋構造物

單 價 表

(10月単価)

【那賀3地区】

11号

10 m³当り

[illegible]

取壊しCo殻処理 90°

12号

【那賀3地区】

10 m3当り

[illegible]