

令和7年度

林道施設災害復旧工事 林道石吹越線 1号箇所

林道石吹越線

実 施 設 計 書

海 陽 町

仕 様 書

監督員職氏名	建設防災課 日和佐 悠平
現場代理人職氏名	
主任(監理)技術者職氏名	

第一条 本工事は、徳島県土木工事共通仕様書により完成するものとする。

第二条 工事請負人は、工事着手前に監督員指示に従い次の規格による「標準断面図板」を作成し、現場の見易い場所に掲示しなければならない。

この図板は、竣工検査の終るまで存置すること。

「標準図板の規格」

- 大きさ 縦 0.7メートルから1.2メートルまで
横 0.5メートルから1.0メートルまで
- 標準図板の規格の縮尺 1/5から1/50まで
- 記入事項

年 度	令和7年度	事業主体	海 陽 町
工 事 名	林道施設災害復旧工事 林道石吹越線1号 箇所	施 工 者	
路線名等	林道石吹越線	現場主任者	
工事箇所	徳島県海部郡海陽町久尾	工 期	令和 8 年 2 月 27 日 着 手
施行延長	L=40m		令和 8 年 3 月 31 日 完 成

民有林林道事業設計書

令和 7 年度

路線名	石吹越線	事業名	林道施設災害復旧事業
(箇所)	1号箇所	林道区分	奥地
林道種類	自動車道(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久尾		
	職名	氏名	
審査者	建設防災課 課長	奥原 浩司	
設計者	建設防災課 主事	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	40			No.0(BP)~No.2(EP)
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	1, 347	552, 970
	広 葉 樹	692	59, 656
	計	2, 039	612, 626
国 有 林	針 葉 樹	72	11, 047
	広 葉 樹	6	365
	計	78	11, 412
官 行 造 林	針 葉 樹	676	86, 959
	広 葉 樹	1	109
	計	677	87, 068
計	針 葉 樹	2, 095	650, 976
	広 葉 樹	699	60, 130
	計	2, 794	711, 106

事業費総括表

費目	金額 (円)		摘要
	総額	国庫補助対象額	
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			
営繕費			
用地費			
補償費			
工事雑費			
応急工事費			
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	1,137	m3			第 1 号明細表のとおり
	法 面 工	1,227.0	m2			第 2 号明細表のとおり
	構 造 物 撤 去 工	1.0	式			第 3 号明細表のとおり
	支 障 木 処 理 工	1.0	式			第 4 号明細表のとおり
	仮 設 工	1.0	式			第 5 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4号明細表のとおり
	現場管理費					第5号明細表のとおり
	間接工事費計					
工事原価						
一般管理費						第5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 4 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			
	処 分 費 等	率計算の対象としない		式			
	合 計						
仮 設 費							
	合 計						
定 率 共 通 仮 設 費		1.0	式			第 5 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 5 号

山間僻地及び離島

<p style="text-align: center;">共通仮設費 (定率)</p> <p>一金 (円)</p>	<p>P : 対象額 () 円 H1:補正係数 ()</p> <p>P=600万円以下</p> <p style="text-align: right;">$Kr = \quad \times H1 = (\quad) \%$</p> <p>P=600万円を超え5,600万円以下</p> <p style="text-align: right;">$Kr = \quad \times P = \quad = \quad \times H1 = (\quad) \%$</p> <p>$P \times Kr / 100 = \quad$ 円 少数第3位四捨五入2位止</p> <p style="text-align: right;">$\rightleftharpoons (\quad)$ 円 ※千円未満切り捨て</p>
<p style="text-align: center;">現場管理費 (定率)</p> <p>一金 (円)</p>	<p>Np : 純工事費 () 円 H2:補正係数 ()</p> <p>$Np=700$万円以下</p> <p style="text-align: right;">$Jo = \quad \times H2 = (\quad) \%$</p> <p>$Np=700$万円を超え10億円以下</p> <p style="text-align: right;">$Jo = \quad \times Np = \quad = \quad \times H2 = (\quad) \%$</p> <p>$Np \times Jo / 100 = \quad$ 円 少数第3位四捨五入2位止</p> <p style="text-align: right;">$\rightleftharpoons (\quad)$ 円 ※千円未満切り捨て</p>
<p style="text-align: center;">一般管理費 (定率)</p> <p>一金 (円)</p>	<p>Cp : 工事原価 () 円 S:前払い金補正係数 ()</p> <p>$Cp=500$万円以下 $Gp = (\quad) \%$</p> <p>$Cp=500$万円を超え30億円以下 H3:契約保証に係る補正值= () %</p> <p style="text-align: right;">$Gp = \quad \times \text{Log } Cp + \quad = (\quad) \%$</p> <p style="text-align: right;">$Gp' = Gp \times S = (\quad) \%$</p> <p>$Cp \times Gp' / 100 = \quad$ 円 $\rightleftharpoons (\quad)$ 円 少数第3位四捨五入2位止</p>

明 細 表

第 1 号 林 道 土 工

細 分	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	機械掘削 軟岩 I ハックホ0.35m3	12	m3				
	片切掘削(人力併用機械掘削)軟岩 I ハックホ0.35m3	440	m3			1	
	人力切崩 礫質土	80	m3				
	人力切崩 軟岩 I	6	m3				
	積込 礫質土 ハックホ0.35m3	645	m3				
	積込 軟岩 I ハックホ0.35m3	435	m3				
小 計		1,137	m3				土工数量 (図面より)
運搬処理工	ダンプ 運搬10 t 礫質土 ハックホ0.35m3積込 L=900m	645	m3			2	
	ダンプ 運搬10 t 軟岩 I ハックホ0.35m3積込 L=900m	435	m3			3	
	敷均し(2) 15 t フルトーザ	1,080	m3				
小 計		1,080	m3				
小 計		1,137	m3				
合 計		1,137	m3				

明 細 表

第 2 号 法 面 工

細 分	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
植生マット工B	ひし形金網併用植生基材マット アンカーD10 L=400	1,227.0	m2			4	
小 計		1,227.0	m2				
合 計		1,227.0	m2				

明 細 表

第 3 号 構造物撤去工

細 分	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
運搬処理工	ダンプ運搬2t 鉄くず L=38,000m	1.0	車			四国運輸局	
処分場処理費	鉄くず	0	t				
小 計		1.0	式				
合 計		1.0	式				

明 細 表

第 4 号 支障木処理工 (集計明細表)

細 分	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
支障木処理工	伐採費	34.0	本			4 - 1	
支障木処理工		8.7	m3			4 - 2	
小 計		1.0	式				
合 計		1.0	式				

明 細 表

第 4 - 1 号

支 障 木 処 理 工 伐 採 費

細 分	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
スギ 伐採費	胸高直径 20cm	1.0	本			徳島県単価	
スギ 伐採費	胸高直径 26cm	1.0	本			徳島県単価	
スギ 伐採費	胸高直径 27cm	1.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 10cm	2.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 11cm	2.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 12cm	2.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 13cm	3.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 14cm	3.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 15cm	2.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 16cm	1.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 17cm	2.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 23cm	3.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 24cm	2.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 25cm	1.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 29cm	1.0	本			徳島県単価	
天然木 伐採費	胸高直径 30cm以上	7.0	本			徳島県単価	
小 計		34.0	本				
合 計		34.0	本				

明 細 表

第 4 - 2 号

支 障 木 処 理 工

細 分	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
運搬処理工	ダンプ 運搬10 t 木根等 バック材積込 L=81,400m	8.7	m3			5	
処分場処理費	根株	6.2	t				
小 計		8.7	m3				
合 計		8.7	m3				

明 細 表

第 5 号 仮 設 工

細 分	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
簡易ケーブルクレーン	設置・撤去 巻き上げ能力1.0t吊	1.0	基			6	
小 計		1.0	基				
合 計		1.0	式				

グリーンフォーマットT30工 金網併用

単価表

美波1地区

4号

100 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人					
法面工	人					
普通作業員	人					
グリーンフォーマットT30 1m×5m	m2	120.000				
菱形金網(亜鉛引き) 径2.0 網目52(50)	m2	130.000				
アンカーピン(異形) D16 フック付 L=400mm	本	65.000				
補助アンカーピン φ9mm フック付 L=200mm	本	396.000				
諸雑費	%				諸雑費	
計	式	1.000				
1m2当り						

