

民 有 林 林 道 事 業 設 計 書

令 和 6 年 度（補正）

路 線 名	矢治谷線	事 業 名	森 林 基 盤 整 備 事 業
（ 工 区 ）	1号箇所その1，その3	林 道 区 分	林 業 専 用 道
林 道 種 類	自 動 車 道 （2級）	幅 員	3.6 m

施 行 主 体	神 山 町 施 行		
工 事 施 工 箇 所	徳 島 県 名 西 郡 神 山 町 上 分 字 中 津		
	職 名	氏 名	
審 査 者			
設 計 者			

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	4 3 1			その3 (No. 0BC1～No. 21次EC14:430. 9m) (コンクリート路面工)L=430. 9m
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	931.0	m3			第 1 号明細表のとおり
	路 面 工	1,889.3	m2			第 2 号明細表のとおり
	法 面 工	450.6	m2			第 3 号明細表のとおり
	擁 壁 工	3.0	箇所			第 4 号明細表のとおり
	排 水 構 造 物 工	1.0	箇所			第 5 号明細表のとおり
	防 護 柵 工	66.0	m			第 6 号明細表のとおり
	道 路 付 属 施 設 工	1.0	式			第 7 号明細表のとおり
	構 造 物 撤 去 工	26.2	m3			第 8 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 11 号明細表のとおり
	現 場 管 理 費					第 12 号明細表のとおり
	間 接 工 事 費 計					
工 事 原 価						
一 般 管 理 費						第 12 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 11 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		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 12 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		中型三軸圧縮試験 CD試験	1.0	式			9	
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 12 号

山間僻地及び離島

共通仮設費 (定率) 一金 (円)	P : 対 象 額 () 円 $P=$ 万円以下 $P=$ 万円を超え 万円以下 $Kr=$ $\times P$ = $\times H1=$ () % $P \times Kr / 100 =$ 円 少数第3位四捨五入2位止 $\div$ () 円 ※千円未満切り捨て
現場管理費 (定率) 一金 (円)	N_p : 純工事費 () 円 H_2 :補正係数 () $N_p=$ 万円以下 $J_o=$ () $N_p=$ 万円を超え 億円以下 $J_o=$ $\times N_p$ = $\times H_2=$ () % $N_p \times J_o / 100 =$ 円 少数第3位四捨五入2位止 $\div$ () 円 ※千円未満切り捨て
一般管理費 (定率) 一金 (円)	C_p : 工事原価 () 円 S:前払い金補正係数 () $C_p=$ 万円以下 $G_p=$ () % $C_p=$ 万円を超え 億円以下 H_3 :契約保証に係る補正值= () % $G_p =$ $\times \log C_p +$ = () % $G_p' =$ $G_p \times S$ = () % $C_p \times G_p' / 100 =$ 円 $\div$ () 円 少数第3位四捨五入2位止

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	931.0	m3			1 - 1	
盛 土 工	バックホウ0.35m3 振動ローラ	34.0	m3			1 - 2	
残 土 処 理 工		703.0	m3			1 - 3	
小 計		931.0	m3				
合 計		931.0	m3				

明 細 表

第 1 - 1 号

掘 削 工 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
埋戻工	埋戻C バックホウ0.35m3 振動ローラ タンパ	4.0	m3				
土工堀 礫質土	バックホウ 0.35m3	99.0	m3				
地山掘削 礫質土	バックホウ 0.35m3	832.0	m3				
掘削土積込 礫質土	バックホウ 0.35m3	703.0	m3				
小 計		931.0	m3				
合 計		931.0	m3				

明細表

第 1 - 2 号 盛土工 バックホウ0.35m3 振動ローラ

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
盛土敷均し 締固め 路床	2.5m以上4.0m未満 バックホウ0.35m3 振動ローラハンドガイト式0.5～0.6t	28.0	m3				
盛土敷均し 締固め 路体	2.5m以上4.0m未満 バックホウ0.35m3 振動ローラハンドガイト式0.5～0.6t	6.0	m3				
小 計		34.0	m3				
合 計		34.0	m3				

明 細 表

第 1 - 3 号

残 土 処 理 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
ダンプ運搬10t 礫質土	バックホ0.35m3積込 L=200m	211.0	m3			1	(その1)
ダンプ運搬10t 礫質土	バックホ0.35m3積込 L=1,200m	492.0	m3			2	(その3)
敷均し	15t d=0.3 e=0.6	703.0	m3				
小 計		703.0	m3				
合 計		703.0	m3				

明 細 表

第 2 号

路 面 工 コンクリート路面工

設置箇所

その3

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%	1,889.3	m2			3	No. 0BC1～No. 21次EC14 L=430.9m
溶接金網設置工	φ6.0×150×150	1,769.3	m2			4	
舗装止め丸太工	末口径20cm 170×10材 高17.0cm*長2.0m	811.4	m			5	(その1)+(その3) 21.70+789.70
目 地 材	t=1.0cm 30m2以上	29.3	m2			6	
溝形鋼(SS400) 大形	6×65×125mm 13.4kg/m	2,948.0	kg				
不陸整正		1,889.3	m2			7	
小 計		1,889.3	m2				
合 計		1,889.3	m2				

明細表

第 3 号 法 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
植生マット工	金網付きヤ繊維植生マット	450.6	m2			8	(その1+(その3) 173.07+(120.30+157.18)
小 計		450.6	m2				
合 計		450.6	m2				

明細表

第 4 号 擁壁工 (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
擁 壁 工	小型補強土壁工	38.4	m2			4 - 1	(その1)
擁 壁 工	かご枠工	100.0	m			4 - 2	(その3)
擁 壁 工	小型補強土壁工	37.2	m2			4 - 3	(その3)
小 計		3.0	箇所				
合 計		3.0	箇所				

明 細 表

第 4 - 1 号

擁 壁 工

小型補強土壁工

設置箇所

(その1)

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
補強材壁面材敷設組立締め固め等工	壁高 1.8m 路側タイプ	10.8	m2			9	No. 0+2.0～No. 0+18.0
補強材壁面材敷設組立締め固め等工	壁高 2.4m 路側タイプ	9.6	m2			10	
補強材壁面材敷設組立締め固め等工	壁高 3.0m 路側タイプ	18.0	m2			11	
基面整正工	人力	24.0	m2				
小 計		38.4	m2				
合 計		38.4	m2				

明 細 表

第 4 - 2 号

擁 壁 工 かご枠工

設置箇所 (その3)

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
かご枠工	詰土 高さ0.5×幅0.8m	76.0	m			12	No. 3+15.0～No. 4+17.6
かご枠工	詰石 高さ0.5×幅0.8m	24.0	m			13	
吸出し防止シート	合繊不織布 t=10mm	79.0	m2				
コンクリート工(人力打設)	無筋構造物 BB18-8-40 W/C≤60%	3.6	m3			14	
型枠製作・設置・撤去工	均し基礎	7.0	m2				
基礎栗石工 敷均し	割栗石 φ5～15cm	23.7	m2			15	
基面整正工	人力	23.7	m2				
目 地 材	t=1.0cm 30m2以上	3.6	m2			6	
溝形鋼(SS400) 大形	6×65×125mm 13.4kg/m	12.1	kg				
小 計		100.0	m				
合 計		100.0	m				

明 細 表

第 4 - 3 号

擁 壁 工

小型補強土壁工

設置箇所

(その3)

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
補強材壁面材敷設組立締め固め等工	壁高 1.8m 路側タイプ	12.0	m2			9	No. 5+14.0～No. 6+13.8
補強材壁面材敷設組立締め固め等工	壁高 2.4m 路側タイプ	19.2	m2			10	
補強材壁面材敷設組立締め固め等工	壁高 3.0m 路側タイプ	6.0	m2			11	
基面整正工	人力	27.0	m2				
小 計		37.2	m2				
合 計		37.2	m2				

明 細 表

第 5 号

排水構造物工

設置箇所

(その3)

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
鋼製グレーチング	995×600×75 T-25 (横断溝用)	5.6	m				
コンクリート工(人力打設)	小型構造物 BB18-8-40 W/C≤60%	2.8	m3			16	2.67+0.17
型枠製作・設置・撤去工	小型構造物	17.3	m2				
基礎栗石工 敷均し	割栗石 φ5～15cm	3.1	m2			15	2.86+0.28
基面整正工	人力	6.7	m2				
土工堀 礫質土	バックホウ 0.35m3	0.6	m3				
小 計		5.6	m				
合 計		1.0	箇所				

明細表

第 6 号 防 護 柵 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
ガードレール（塗装品）	Gr-C-4E 50m以上100m未満 R>30	34.0	m				
ガードレール（塗装品）	Gr-C-4E 50m以上100m未満 R≤30	32.0	m				
小 計		66.0	m				
合 計		66.0	m				

明 細 表

第 7 号

道 路 付 属 施 設 工

設置箇所

その3

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			17	No.0付近
視線誘導・標識工土中用	反射テープ 使用 バックホウ0.35m3	54.0	本			18	4+5+45
小 計		1.0	式				
合 計		1.0	式				

明 細 表

第 8 号

構 造 物 撤 去 工

その3

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
構造物取り壊し工	大型ブレーカ取り壊し 無筋構造物	26.2	m3			19	
取り壊し殻処理	取壊Co殻処理 180° バックホウ0.60m3 積込	26.2	m3			20	
運搬処理工	ダンプ 運搬10t (Co殻)バックホウ積込 L=25,000m	26.2	m3			21	
処 分 費 等	コンクリート殻（無筋）	61.6	t				
小 計		26.2	m3				
合 計		26.2	m3				

明 細 表

第 9 号 技 術 管 理 費

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
中型三軸圧縮試験 CD試験	3供試体/試料 径100mm	1.0	式				
小 計		1.0	式				
合 計		1.0	式				