民 有 林 林 道 事 業 設 計 書

令 和　8　年 度

路　線　名	東川千本谷線	事　業　名	森 林 基 盤 整 備 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	登　健 司	
設　計　者	地域振興室支所長	谷　正 史	
設　計　者	地域振興室　主事	船 下　司	

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	４６			1号箇所 No.80+17.2～No.82+14.1 L=36.9 2号箇所 No.4+14.0～No.5+3.4 L=9.4
次　年　度　以　降				

利　用　区　域

所　有　者　別	針　広　別	面　積　（ｈａ）	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	100	m3			第　1　号明細表のとおり
	路　面　工	132.8	m2			第　2　号明細表のとおり
	法　面　工	249.1	m2			第　3　号明細表のとおり
	擁　壁　工	27.0	m			第　4　号明細表のとおり
	排　水　構　造　物　工	46.3	m			第　5　号明細表のとおり
	防　護　柵　工	34.5	式			第　6　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　7　号明細表のとおり
	現場管理費					第　8　号明細表のとおり
	間接工事費計					
工事原価						
一般管理費						第　8　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 7　　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 8 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（現場管理費より率計算の対象）								
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　8　　号　　山間僻地及び離島

共通仮設費 （定率） 一金（　　円）	P　：対 象 額（　　）円　　H1:補正係数（　　） P=600万円以下　　Kr=（　　） P=600万円を超え10億円以下 Kr=　　×P　　=　　×H1=（　　）％ P×Kr/100=　　円　　少数第3位四捨五入2位止 ≒（　　）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　　Jo=（　　） Np=700万円を超え10億円以下 Jo=　　×Np　　=　　×H2=（　　）％ Np×Jo/100=　　円　　少数第3位四捨五入2位止 ≒（　　）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　　Gp=（　　）％ Cp=500万円を超え30億円以下　　H3:契約保証に係る補正値=（　　）％ Gp =　　×Log Cp＋　　=（　　）％ Gp'=　Gp × S　　=（　　）％ Cp×Gp'/100=　　円 ≒（　　）円　　少数第3位四捨五入2位止 契約保証に係る補正　= Cp × 0.04 % =　　円 ≒（　　）円　※千円未満切り捨て ≒（　　+　　）　＝（　　）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　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.35m3 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t	3	m3			1 － 1	
掘　削　工	軟岩Ⅰ（A）　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.35m3 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ10t	97	m3			1 － 2	
盛　土　工		25	m3			1 － 3	
残 土 処 理 工	10tﾀﾞﾝﾌﾟ　ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3	25	m3			1 － 4	
小　　計		100	m3				
合　　計		100	m3				

明　　細　　表

第　1　－1 号　　掘　削　工　　礫 質 土　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.35m3 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ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
埋戻工	埋戻Ｃ ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3 振動ﾛｰﾗ ﾀﾝﾊﾟ	18	m3			早見表	
地山掘削 礫質土	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.35m3	3	m3			早見表	0.75+1.91
小　　計		3	m3				
合　　計		3	m3				

明　　細　　表

第　1　－2 号　　掘　削　工　　軟岩Ⅰ（A）　ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.35m3 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ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
片切掘削(人力併用機械掘削)軟岩Ⅰ(A)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.35m3	19	m3			1	
地山掘削 軟岩Ⅰ(A)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.35m3	78	m3			早見表	77.69+0.78
掘削土積込 軟岩Ⅰ(A)	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.35m3	47	m3			早見表	
機械法面整形工	ﾊﾞｯｸﾎｳ 0.35m3岩塊･玉石,軟岩Ⅰ(A)	39	m2			早見表	
小　　計		97	m3				
合　　計		97	m3				

明　　細　　表

第　1　－3 号　　盛　　土　　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
路床盛土	振動ﾛｰﾗ ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	25	m3			早見表	
小　　計		25	m3				
合　　計		25	m3				

明　　細　　表

第　1　－4　号　　残 土 処 理 工　　10tﾀﾞﾝﾌﾟ　ﾊﾞｯｸﾎｳ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　軟岩Ⅰ	ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3積込 L=14,600m	25	m3			2	
処 分 費 等	建設発生土	25	m3				
小　　計		25	m3				
合　　計		25	m3				

明　　細　　表

第　2　　号　　路　面　工　　コンクリート路面工　　設置箇所 No.80+17.2(EBC)～No.82+14.1(MC54)

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 機械舗設	15cm 18-8-40 高炉W/C≦60%	132.8	m2			3	L=36.9m 36.9×3.6
溶接金網設置工	φ6.0×150×150	120.9	m2			4	
目　地　材	t=1.0cm	2.2	m2			5	
型枠製作･設置･撤去工	均し基礎	1.1	m2			早見表	
小　　計		132.8	m2				
合　　計		132.8	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
特殊配合ﾓﾙﾀﾙ吹付工Ｂ	１０kg吹き	132.3	m2			6	１号箇所
特殊配合ﾓﾙﾀﾙ吹付工Ｂ	１０kg吹き	116.8	m2			6	２号箇所
小　　計		249.1	m2				
合　　計		249.1	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	簡易張出式擁壁工	18.0	m			4 - 2	No.80+17.2(EBC)～No.81+15.6
擁壁工 (ｺﾝｸﾘｰﾄ工)	重力式擁壁 (擁壁平均高さ 1m超 2m未満)	8.6	m3			4 - 3	No.81+15.6～No.82+10.2
擁　壁　工	簡易張出式擁壁工	9.0	m			4 - 5	No.82+10.2～No.82+14.1(MC54)
小　　計		27.0	m				
合　　計		27.0	m				

明　　細　　表

第　4　－1 号　　擁　　壁　　工　　簡易張出式擁壁工　　設置箇所 No.80+17.2(EBC)～No.81+15.6

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
簡易張出式擁壁工	据付け	18.0	本			7	
ロードプラス1500	PN(標準)　3750×630×1000	10.0	個			見積	
ロードプラス1500	FN(標準)　3450×630×1000	8.0	個			見積	
高さ調整ﾎﾞﾙﾄ	(前側)M22(10.9)L=300	36.0	本			見積	
高さ調整ﾎﾞﾙﾄ	(後側)M22(10.9)L=400	18.0	本			見積	
全面専用型枠	50×110×1000	18.0	個			見積	
舗装用クラック抑制シート	幅30cm以上	25.7	m			見積	
鋼製プレート	150×150×6	54.0	枚			見積	
充填ｺﾝｸﾘｰﾄ（中詰部）	σck=24N/mm2, SL=12cm	6.4	m3			8	
同上型枠(中詰部背面)	小型構造物	1.1	m2			早見表	
充填ｺﾝｸﾘｰﾄ（基礎部）	σck=24N/mm2, SL=12cm	7.1	m3			8	
同上型枠(基礎部背面)	小型構造物	3.6	m2			早見表	
横方向鉄筋	D22(SD345)	324.7	kg			9	
横方向端部鉄筋	D22(SD345)	93.6	kg			9	
定着筋	D22(SD345)	200.4	kg			9	
台座コンクリート	σck=24N/mm2	12.4	m3			8	
小　　計		18.0	m				
合　　計		18.0	m				

明　　細　　表

第　4　－2 号　　擁　　壁　　工　　簡易張出式擁壁工　　設置箇所 No.80+17.2(EBC)～No.81+15.6

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
同上型枠	小型構造物	12.6	m2			早見表	
主筋	D13(SD345)	168.4	kg			10	
配力筋	D13(SD345)	197.0	kg			10	
基礎砕石	t=150mm	48.6	m2			11	
基面整正	人力	48.6	m2			早見表	
小　　計		18.0	m				
合　　計		18.0	m				

明　　細　　表

第　4　－3　号　　擁壁工（ｺﾝｸﾘｰﾄ工）　　重力式擁壁（擁壁平均高さ 1m超 2m未満）　　設置箇所　No.81+15.6～No.82+10.2

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
重力式擁壁工	（平均高さ1m超2m未満）無筋構造物18-8-40	8.6	m3			12	3.92+4.64
基面整正工	人力	11.5	m2			早見表	
小　　計		8.6	m3				
合　　計		8.6	m3				

明　　細　　表

第　4　－4 号　　擁　　壁　　工　　簡易張出式擁壁工　　設置箇所 No.82+10.2～No.82+14.1(MC54)

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
簡易張出式擁壁工	据付け	9.0	本			7	
ロードプラス1500	PN(標準)　3750×630×1000	5.0	個			見積	
ロードプラス1500	FRI13(カーブ)　3450×630×1000	4.0	個			見積	
高さ調整ﾎﾞﾙﾄ	(前側)M22(10.9)L=300	18.0	本			見積	
高さ調整ﾎﾞﾙﾄ	(後側)M22(10.9)L=400	9.0	本			見積	
全面専用型枠	50×110×1000	9.0	個			見積	
舗装用クラック抑制シート	幅30cm以上	12.6	m			見積	
鋼製プレート	150×150×6	27.0	枚			見積	
充填ｺﾝｸﾘｰﾄ（中詰部）	σck=24N/mm2, SL=12cm	3.2	m3			8	
同上型枠(中詰部背面)	小型構造物	0.5	m2			早見表	
充填ｺﾝｸﾘｰﾄ（基礎部）	σck=24N/mm2, SL=12cm	3.6	m3			8	
同上型枠(基礎部背面)	小型構造物	1.8	m2			早見表	
横方向鉄筋	D22(SD345)	161.1	kg			9	
横方向端部鉄筋	D22(SD345)	59.9	kg			9	
定着筋	D22(SD345)	101.2	kg			9	
小　　計		9.0	m				
合　　計		9.0	m				

明　　細　　表

第　4　－5 号　　擁　　壁　　工　　簡易張出式擁壁工　　設置箇所 No.82+10.2～No.82+14.1(MC54)

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
台座コンクリート	σck=24N/mm2	6.2	m3			8	
同上型枠	小型構造物	6.3	m2			早見表	
主筋	D13(SD345)	83.8	kg			10	
配力筋	D13(SD345)	98.0	kg			10	
基礎砕石	t=150mm	24.3	m2			11	
基面整正	人力	24.3	m2			早見表	
小　　計		9.0	m				
合　　計		9.0	m				

明　　細　　表

第　5　　号　　排 水 構 造 物 工　　L型側溝　　設置箇所

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（砕石有り）	36.9	m			14	1号箇所 No.80+17.2～No.82+14.1(MC54)
基面整正工	人力	25.8	m2			早見表	36.9×0.7
溝渠工（L型側溝）	PL2型 300（鉄筋)L=60cm（砕石無し）	9.4	m			13	2号箇所 No.4+14.0～NO.5+3.4
基面整正工	人力	4.7	m2			早見表	9.4×0.5
小　　計		46.3	m				
合　　計		46.3	m				

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-2B 21m以上100m未満 R＞30 人力建込	34.5	m			市場単価	DC夏P17 DS夏P14 1/2(11400+10400)×1.2
補強鉄筋	異形鉄筋13mm(加工手間13mm以下)	20.9	kg			10	
							18.0m+13.0m+3.5m
小　　計		34.5	m				
合　　計		34.5	m				