民有林林道事業設計書

令　和　8　年度

路　線　名	磯原線	事　業　名	林道施設災害復旧事業
（　箇　所　）	１号箇所(その１,その２)	林　道　区　分	そ　の　他
林　道　種　類	自　動　車　道　（第２種３級）	幅　　員	3.0 ｍ

施　行　主　体	那　賀　町	
工　事　施　工　箇　所	徳　島　県　那　賀　郡　那　賀　町　蔭　谷	
	職　　名	氏　　名
審　査　者	林業振興課　課長	登　　健　司
設　計　者	林業振興課　主事	福　永　　啓　太

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	３７			No.０～No.０+13.４(その1) No.０～No.１+3.４(その2)
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	１６０	１０８，０７５
	広　葉　樹	６	９４９
	計	１６６	１０９，０２４
国　有　林	針　葉　樹		
	広　葉　樹		
	計		
官　行　造　林	針　葉　樹		
	広　葉　樹		
	計		
計	針　葉　樹	１６０	１０８，０７５
	広　葉　樹	６	９４９
	計	１６６	１０９，０２４

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	土　　工	159.0	m3			第 1 号明細表のとおり
	擁　壁　工	83.2	m3			第 2 号明細表のとおり
	排 水 物 構 造 工	1.0	式			第 3 号明細表のとおり
	舗　装　工	32.9	m2			第 4 号明細表のとおり
	防　護　柵　工	1.0	式			第 5 号明細表のとおり
	構 造 物 撤 去 工	1.0	式			第 6 号明細表のとおり
	支 障 木 処 理 工	1.0	式			第 7 号明細表のとおり
	1 号 箇 所 (そ の 1) 合 計	1.0	式			
	土　　工	162.0	m2			第 8 号明細表のとおり
	擁　壁　工	74.7	m3			第 9 号明細表のとおり
	特　殊　盛　土　工	1.0	式			第 10 号明細表のとおり
	法　面　保　護　工	117.2	m2			第 11 号明細表のとおり
	舗　装　工	42.4	m2			第 12 号明細表のとおり
	防　護　柵　工	1.0	式			第 13 号明細表のとおり
	構 造 物 撤 去 工	1.0	式			第 14 号明細表のとおり
	1 号 箇 所 (そ の 2) 合 計	1.0	式			

	直接工事費計					
間接工事費	共通仮設費					第 16 号明細表のとおり
	現場管理費					第 16 号明細表のとおり
	間接工事費計					
工事原価						
一般管理費						第 16 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 15　　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 16 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 16　　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=　　×H1　　=（　　）％ P=600万円を超え5,600万円以下　　少数第3位四捨五入2位止 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=　　×H2　　=（　　）％ 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　　土　　工　　1号箇所その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
掘削工	埋戻Ｃ ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3	43	m3			早見表	
	機械掘削　礫質土　ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3	19	m3			早見表	
	機械掘削　軟岩Ⅰ　ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3	140	m3			早見表	
小計		159	m3				土工合計数量(図面より)
盛土工	路床盛土(2.5m未満)敷均し・締固め　振動ﾛｰﾗﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.8～1.1ｔ	4	m3			1	
	路床盛土(2.5m～4.0未満)敷均し・締固め　振動ﾛｰﾗﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6ｔ	27	m3			早見表	
	路体盛土(2.5m未満)敷均し・締固め　振動ﾛｰﾗﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.8～1.1ｔ	9	m3			2	
小計		40	m3				
小　　計		159	m3				
合　　計		159	m3				

明　　細　　表

第　2　　号　　擁　　壁　　工　　1号箇所その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
重力式ｺﾝｸﾘｰﾄ擁壁工	無筋構造物18-8-40(平均壁高2～5m未満)	81.2	m3			3	60.36(本体)+20.82(基礎)
	基面整正　人力	26.7	m2			早見表	
	補強鉄筋　異形鉄筋13mm(加工手間13mm以下)	20.9	kg			4	
小計		81.2	m3				
根継工	無筋構造物 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 BB18-8-40(10m3未満) W/C≦60%	2.0	m3			5	
	型枠製作･設置･撤去工 無筋･鉄筋構造物	5.9	m2			早見表	
小計		2.0	m3				
小　　計		83.2	m3				
合　　計		83.2	m3				

明　　細　　表

第　3　　号　　排 水 物 構 造 工　　1号箇所その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
L型側溝工	ｺﾝｸﾘｰﾄ工(人力打設) 小型構造物 BB18-8-25 W/C≦60%	0.5	m3			6	
	型枠製作･設置･撤去工　小型構造物	0.7	m2			早見表	
小　　計		1.0	式				
合　　計		1.0	式				

明　　細　　表

第 4　　号　　舗　装　工　　1号箇所その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
路面工	ｺﾝｸﾘｰﾄ路面工 機械舗設　15cm	32.9	m2			7	
	溶接金網設置工　φ6.0×150×150	29.5	m2			8	
	目　地　材　t=1.0cm　30m2未満	0.5	m2			9	
小　　計		32.9	m2				
合　　計		32.9	m2				

明　　細　　表

第 5　　号　　防 護 柵 工　　1号箇所その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
ガードレール（塗装品）	Gr-C-2B 21m以上100m未満 R＞30 人力建込	11.0	m			市場単価	
小　　計		1.0	式				
合　　計		1.0	式				

明　　細　　表

第　6　　号　　構 造 物 撤 去 工　　1号箇所その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
構造物撤去工	舗装版切断（コンクリート舗装厚15cm以下）	9.2	m			10	
	舗装版破砕　Co15cm以下　積込有り	32.9	m2			11	
	集積・積込（ｺﾝｸﾘｰﾄ殻）ﾊﾞｯｸﾎｳ0.6m3	5.4	m3			12	4.93+0.49
小計		1.0	式				
運搬処理工	ﾀﾞﾝﾌﾟ運搬4ｔ　ｺﾝｸﾘｰﾄ殻　ﾊﾞｯｸﾎｳ積込　L=36,300m	5.4	m3			13	4.93(既設路面工)+0.49(既設現場打ち側溝)
	ﾀﾞﾝﾌﾟ運搬2ｔ　汚泥　L=64,300m	1.0	車			四国運輸局	0.03(その1)+0.08(その2)
小計		1.0	式				
処分場処理費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻（無筋）	12.7	t				(有)青藍
処分場処理費	汚泥	0.12	t				(株)折口組
小計		1.0	式				
小　　計		1.0	式				
合　　計		1.0	式				

明　　細　　表

第　7　　号　　支 障 木 処 理 工　　1号箇所その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
スギ　伐採費	胸高直径　35cm	1.0	本			徳島県単価	
小計		1.0	本				
木根等運搬	4tﾀﾞﾝﾌﾟ　ﾊﾞｯｸﾎｳ積込 L=36,300m	0.5	m3			14	
処分場処理費	根株	0.3	t				(有)青藍
小計		1.0	式				
小　　計		1.0	式				
合　　計		1.0	式				

明　　細　　表

第　8　　号　　土　工　　1号箇所その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
掘削工	埋戻Ｃ ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3	34	m3			早見表	
	機械掘削　礫質土　ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3	44	m3			早見表	
	機械掘削　軟岩Ⅰ　ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3	117	m3			早見表	
小計		162	m3				土工合計数量(図面より)
盛土工	路床盛土(2.5m未満)敷均し・締固め　振動ﾛｰﾗﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.8～1.1ｔ	35	m3			1	
	路床盛土(2.5m～4.0未満)敷均し・締固め　振動ﾛｰﾗﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6ｔ	5	m3			早見表	
	路体盛土(2.5m未満)敷均し・締固め　振動ﾛｰﾗﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.8～1.1ｔ	12	m3			2	
小計		52	m3				
法面整形工	盛土法面整形 削取整形　ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3 礫質土	117	m2			早見表	
小計		117	m2				
残土処理工	積込　礫質土　ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3	28	m3			早見表	
	ﾀﾞﾝﾌﾟ運搬4ｔ　礫質土　ﾊﾞｯｸﾎｳ0.35m3積込　L=5,500m	28	m3			15	
	敷均し　11t　d=0.3　e=0.6	216	m3			早見表	
小計		28	m3				
小　　計		162.0	m2				
合　　計		162.0	m2				

明　　細　　表

第 9　　号　　擁　　壁　　工　　1号箇所その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
重力式ｺﾝｸﾘｰﾄ擁壁工	無筋構造物18-8-40(平均壁高2～5m未満)	74.7	m3			3	53.19(本体)+21.54(基礎)
	基礎栗石工 敷均し　割栗石φ5～15cm	8.7	m2			16	
	基面整正　人力	33.8	m2			早見表	
	補強鉄筋　異形鉄筋13mm(加工手間13mm以下)	26.8	kg			4	
小　　計		74.7	m3				
合　　計		74.7	m3				

明　　細　　表

第 10　　号　　特 殊 盛 土 工　　1号箇所その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
特殊盛土工	水平排水材 不織布　幅50cm×長50m	55.5	m2			資材単価	
	路体(築堤)盛土　4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	216.0	m3				
小　　計		1.0	式				
合　　計		1.0	式				

明　　細　　表

第 11　　号　　法 面 保 護 工　　1号箇所その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
植生シート工	肥料袋無、種子付　環境品	117.2	m2			市場単価	
小　　計		117.2	m2				
合　　計		117.2	m2				

明　　細　　表

第 12　　号　　舗　装　工　　1号箇所その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
路面工	ｺﾝｸﾘｰﾄ路面工 機械舗設　15cm	42.4	m2			7	
溶接金網設置工	溶接金網設置工　φ6.0×150×150	37.3	m2			8	
目　地　材	目　地　材　t=1.0cm　30m2未満	0.8	m2			9	
小　　計		42.4	m2				
合　　計		42.4	m2				

明　　細　　表

第 13　　号　　防 護 柵 工　　1号箇所その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
ガードレール（塗装品）	Gr-C-2B 21m以上100m未満 R＞30 人力建込	17.0	m			市場単価	
レール部材（再利用）	直ビームＣ種 2.3*3.50*4330	1.0	枚			資材単価	
〃	袖ビームＢ・Ｃ種 2.3*356*660	2.0	枚			資材単価	
小　　計		1.0	式				
合　　計		1.0	式				

明　　細　　表

第 14　　号　　構 造 物 撤 去 工　　1号箇所その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
構造物撤去工	舗装版切断（コンクリート舗装厚15cm以下）	22.9	m			10	既設路面工
舗装版破砕	舗装版破砕　Co15cm以下　積込有り	42.4	m2			11	既設路面工
構造物取壊し工	大型ブレーカー取壊し　無筋構造物	7.1	m3			18	既設擁壁
構造物取壊し工	集積・積込（ｺﾝｸﾘｰﾄ殻）ﾊﾞｯｸﾎｳ0.6m3	13.4	m3			12	6.35(既設路面工)+7.05(既設擁壁)
防護柵撤去工	防護柵撤去　構造物用	11.0	m				
小計		1.0	式				
運搬処理工	ﾀﾞﾝﾌﾟ運搬4ｔ　ｺﾝｸﾘｰﾄ殻　ﾊﾞｯｸﾎｳ積込　L=36,300m	13.4	m3			13	6.35(既設路面工)+7.05(既設擁壁)
運搬処理工	ﾀﾞﾝﾌﾟ運搬2ｔ　鉄くず　L=37,600m	1.0	車			四国運輸局	
小計		1.0	式				
処分場処理費	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻（無筋）	31.5	t				(有)青藍 14.92(既設路側)+16.57(既設擁壁)
処分場処理費	鉄くず	133.4	kg				虎尾商事 82.80+50.60
小計		1.0	式				
小計							
小　　計		1.0	式				
合　　計		1.0	式				

路床盛土
2.5m未満

単 価 表

１０月単価　那賀１地区

1号

１ｍ3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
振動ﾛｰﾗ[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.8~1.1t	日	0.033				
普通作業員	人	0.240				
特殊作業員	人	0.023				
軽油	L	0.131				
1m3当り						

路体(築堤)盛土
2.5m未満

単 価 表

２号

１０月単価　那賀１地区
１m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
振動ﾛｰﾗ[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式] 運転質量0.8~1.1t	日	0.029				
普通作業員	人	0.240				
特殊作業員	人	0.020				
軽油	L	0.110				
諸雑費	式					
1m3当り						

重力式擁壁

2m以上5m以下 18-8-40(高炉)生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増有 基礎砕石無 均しCo無 一般養生 延長無し

単 価 表

3号

１０月単価　那賀１地区

１ｍ3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車 ﾄﾗｯｸ架装･ﾌﾞｰﾑ式･圧送能力 90~110m3/h	供用日	0.053				
その他（機械）	式					
型わく工	人	0.291				
普通作業員	人	0.330				
土木一般世話役	人	0.200				
特殊作業員	人	0.050				
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有	m3	1.040			19号単価表	
軽油	L	2.540				
その他（材料）	式					
諸雑費	式					
1m3当り						

鉄筋加工
10~13mm SD295･D13 ｸﾚｰﾝ賃料補正(標準)

単 価 表

4号

１０月単価　那賀１地区
1000 ｋｇ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	0.200				
鉄筋工	人	2.300				
普通作業員	人	0.200				
最大吊上能力25t吊	日	0.040				
異形棒鋼 SD295 D13	t	1.030				
諸雑費	%	12.000			諸雑費	
計	式	1.000				
1ｋｇ当り						

ｺﾝｸﾘｰﾄ

小型構造物 ﾊﾞｯｸﾎｳ(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有 一般養生

単 価 表

5号

１０月単価　那賀１地区

１ｍ3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ・~超低・排対型(~2014)] ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3 吊能力2.9t	日					
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有	m3				19号単価表	
軽油	L					
その他（材料）	式					
諸雑費	式					
1m3当り						

ｺﾝｸﾘｰﾄ

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有 一般養生 現場内小運搬無し

単 価 表

６号

１０月単価　那賀１地区

１ｍ3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
普通作業員	人					
土木一般世話役	人					
特殊作業員	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有	m3				19号単価表	
諸雑費	式					
1m3当り						

機械舗設

15cm 18N/mm28cm40mm(W/C=60% 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増有

単 価 表

7号

１０月単価　那賀１地区

100 m2当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
生ｺﾝｸﾘｰﾄ(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm(W/C=60%以下)	m3	16.200				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 小型車割増 4t車	m3	16.200				
土木一般世話役	人	1.000				
特殊作業員	人	2.100				
普通作業員	人	3.500				
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1.250				
軽油	L	73.000				
[illegible]	日	1.780				
諸雑費	%	6.000			諸雑費	
計	式	1.000				
1m2当り						

溶接金網設置工
6.0*150*150mm

単 価 表

８号

１０月単価　那賀１地区
100 m2当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
溶接金網 丸鉄線 6.0×150×150mm	m2	115.000				
普通作業員	人	2.300				
計	式	1.000				
1m2当り						

目地板

30m2未満 瀝青繊維質目地板(t=10)

単 価 表

9号

１０月単価　那賀１地区

１ｍ2当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
普通作業員	人	0.076				
土木一般世話役	人	0.022				
その他（労務）	式					
目地板(瀝青繊維質板) 10mm	m2	1.220				
諸雑費	式					
1m2当り						

舗装版切断
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 Co:15cm以下

単 価 表

10号

１０月単価　　那賀１地区
１ｍ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	供用日	0.009				
その他（機械）	式					
特殊作業員	人	0.008				
土木一般世話役	人	0.004				
普通作業員	人	0.004				
その他（労務）	式					
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ用ﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径450mm	枚	0.006				
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ	L	0.201				
その他（材料）	式					
諸雑費	式					
1m当り						

舗装版破砕

ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

単 価 表

11号

１０月単価　那賀１地区

１ｍ2当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
ﾊﾞｹｯﾄ容量0.45m3	日	0.004				
土木一般世話役	人	0.002				
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.002				
普通作業員	人	0.002				
軽油	L	0.093				
諸雑費	式					
1m2当り						

ﾊﾞｯｸﾎｳ集積積込 山積0.8m3
取壊しCo殻処理 180°

単 価 表

12号

１０月単価　那賀１地区
10 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.090				
軽油	L	8.200				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	時間	0.500				
普通作業員	人	0.400				
計	式	1.000				
1m3当り						

ﾀﾞﾝﾌﾟ運搬4t As･Co塊
片道36.3km BH山積0.45m3

単 価 表

13号

１０月単価　那賀１地区
100 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	34.000				
軽油	L	1,080.000				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ･積載質量4t積級	時間	200.000				
ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(1時間当り) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t･普通	時間	200.000				
計	式	1.000				
1m3当り						

根株･ﾁｯﾌﾟ運搬
根株 4t 普通km

単 価 表

14号

１０月単価　那賀１地区
100 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	14.780				
軽油	L	470.000				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ･積載質量4t積級	時間	87.000				
ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(1時間当り) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t･普通	時間	87.000				
計	式	1.000				
1m3当り						

ﾀﾞﾝﾌﾟ運搬4t 土砂類
片道5.5km BH山積0.45m3

単 価 表

15号

１０月単価　那賀１地区
100 m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	5.660				
軽油	L	180.000				
ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・積載質量4t積級	時間	33.300				
ﾀｲﾔ損耗費及び補修費(1時間当り) ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t・普通	時間	33.300				
計	式	1.000				
1m3当り						

基礎栗石工
0.2m 割栗石(50~150mm) 敷均し

単 価 表

16号

１０月単価　那賀１地区
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	0.430				
特殊作業員	人	0.750				
普通作業員	人	2.110				
割栗石 5~15cm	m3	22.800				
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.620				
軽油	L	42.000				
標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.620				
諸雑費	%	0.600				
計	式	1.000				
1m2当り						

路体(築堤)盛土
4.0m以上 20,000m3未満 障害無し

単 価 表

17号

１０月単価　那賀１地区
１m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ[湿地･~低騒音型･排対型(~2014)] 通称7t級 7~9t	日	0.004				
振動ﾛｰﾗ(土工用)[ﾌﾗｯﾄ･ｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ･~低騒･排(~2014)] 運転質量11~12t	日	0.001				
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.004				
普通作業員	人	0.002				
軽油	L	0.298				
諸雑費	式					
1m3当り						

大型ﾌﾞﾚｰｶ取り壊し
無筋構造物

単 価 表

18号

１０月単価　那賀１地区
10 m3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	0.500				
普通作業員	人	0.800				
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.430				
軽油	L	38.000				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[排出ｶﾞｽ対策型(第3次基準値)] ｸﾛｰﾗ型・ﾊﾞｹｯﾄ容量0.8m3	時間	2.500				
大型ﾌﾞﾚｰｶ(ﾍﾞｰｽﾏｼﾝ含まず) 油圧式600~800kg級	日	0.430				
諸雑費	%	1.000				
計	式	1.000				
1m3当り						

生ｺﾝｸﾘｰﾄ
18-8-40(高炉) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増有

単 価 表

19号

１０月単価　那賀１地区
１m3当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40 高炉 W/C≦60%	m3	1.000				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ 小型車割増 4t車	m3	1.000				
計	式	1.000				
1m3当り						

立木の根株数量換算表
令和8年度　林道災害復旧事業　　磯原線１号箇所(その1)

胸高直径	数量	根株換算体積		重量		ﾀﾞﾝﾌﾟ積載体積		ﾁｯﾌﾟ換算体積
	(本)	本当たり	(m3)	本当たり	(ｔ)	本当たり	(m3)	(m3)
11cm以上 13cm未満		0.08		0.07		0.10		
13cm以上 15cm未満		0.10		0.09		0.13		
15cm以上 17cm未満		0.12		0.11		0.15		
17cm以上 19cm未満		0.15		0.14		0.19		
19cm以上 21cm未満		0.17		0.15		0.22		
21cm以上 23cm未満		0.19		0.17		0.24		
23cm以上 25cm未満		0.21		0.19		0.27		
25cm以上 27cm未満		0.24		0.22		0.31		
27cm以上 29cm未満		0.26		0.23		0.33		
29cm以上 31cm未満		0.28		0.25		0.36		
31cm以上 33cm未満		0.31		0.28		0.39		
33cm以上 35cm未満		0.33		0.30		0.42		
35cm以上 37cm未満	1	0.35	0.35	0.32	0.32	0.45	0.45	0.56
37cm以上 39cm未満		0.37		0.33		0.47		
39cm以上 41cm未満		0.40		0.36		0.51		
41cm以上 43cm未満		0.42		0.38		0.53		
43cm以上 45cm未満		0.44		0.40		0.56		
45cm以上 47cm未満		0.47		0.42		0.60		
47cm以上 49cm未満		0.49		0.44		0.62		
49cm以上 51cm未満		0.51		0.46		0.65		
51cm以上 53cm未満		0.54		0.49		0.69		
53cm以上 55cm未満		0.56		0.50		0.71		
55cm以上 57cm未満		0.58		0.52		0.74		
57cm以上 59cm未満		0.60		0.54		0.76		
59cm以上		0.63		0.57		0.80		
計	1		0.35		0.32		0.45	0.56

上記数量早見表は、スギ及びヒノキに適用しその他の樹種については別途算出する。
根株を破砕した後のﾁｯﾌﾟの体積は、「換算体積」の1.6倍とする。

ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸの積載量（平積体積＋山積部体積）
10t積ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸの場合
(5.1×2.2×0.6)+((5.1×2.2+(5.1+2.9)×2.2)×0.55÷6=9.4m3
4t積ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸの場合
(3.4×2.06×0.37)+((3.4×2.06+(3.4+1.34)×2.06)×0.515÷6=4.0m3