

令和7年度 塚野林道改良工事 設計積算公表資料

木曽森林管理署南木曽支署

1 林道事業設計書

【留意事項】

- 1) 共通歩掛以外の独自歩掛がある場合も本資料に含みます。
- 2) 本国有林林道事業設計書に記載している資材等については、これを指定しているものではありません。
資材等については、契約書（案）特記仕様書等をご確認ください。

2 資材単価について

【留意事項】

- 1) 支障木処理工の歩掛については非公表とします。支障木処理費がある場合は、別途「代価表」を公表します。
- 2) 資材単価については治山・林道等設計資材単価表及び他官庁策定単価及び刊行物によります。
- 3) 見積単価一覧表における資材単価は、署（所）独自調査により決定した単価を公表しています。
- 4) 上記3) 以外の資材単価で、署（所）独自単価として「刊行物」を採用したものは
「刊行物」と記載し 公表しています。
- 5) 公表されている単価は、応札者、受注者、製造会社等の単価等を拘束するものではありません。
- 6) 本単価の全部又は一部を第三者が複製、転載、磁気媒体への入力等により、販売すること及び本単価を
基にした公表を目的とした二次的著作物の作成を禁止します。
- 7) 本単価の使用における結果として生じた直接的・間接的な損害・損失等に関しては、一切の責任を負いかねます。

機密性2 契約締結日まで

林道事業設計書

工 事 名 塚野林道改良工事

施 工 地 長野県木曽郡南木曽町田立
併用林道 民有地内

令和7年度 森林管理局 中部森林管理局
森林管理署 木曽森林管理署南木曽支署
事務所名等 本署

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
土工	式	1	1		工種行
切土工	m3	3	1		2号明細書 5頁
盛土工	m3	14	1		1号明細書 4頁
床掘工	m3	50	1		11号明細書 14頁
舗装工	式	1	1		工種行
アスファルト舗装工（簡易舗装）	m2	214	1		3号明細書 6頁
擁壁工	式	1	1		工種行
現場打擁壁工	m3	3	1		10号明細書 13頁
横断工	式	1	1		工種行
コンクリートU型横断工 B300	m	8	1		7号明細書 10頁
暗渠工	式	1	1		工種行
暗渠工	m	1	1		8号明細書 11頁
U型側溝180	式	1	1		工種行
U型側溝	m	30	1		9号明細書 12頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物撤去工	式	1	1	1	工種行
構造物取壊工	式	1	1	1	4号明細書 7頁
排水構造物撤去工	式	1	1	1	工種行
U型横断工撤去	式	1	1	1	5号明細書 8頁
運搬処理工	式	1	1	1	工種行
殻運搬処理（無筋コンクリート）	m ³	32	1	32	15号明細書 17頁
殻運搬処理（アスファルト）	m ³	1200	1	1200	16号明細書 18頁
殻運搬処理（U型横断溝）	m ³	0500	1	0500	17号明細書 19頁
仮設工	式	1	1	1	費目行
再資源化施設受入費	式	1	1	1	工種行
コンクリート殻運搬処理（無筋コンクリート）	t	76	1	76	13号明細書 15頁
アスファルト殻運搬処理（塊）	t	2800	1	2800	14号明細書 16頁
横断溝類殻運搬処理（U型横断溝）	t	0200	1	0200	6号明細書 9頁
直接工事費	式	1	1	1	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
共通仮設費計	式	1	1		
共通仮設費(率計上)	式	1	1		
現場環境改善費(率計上)	式	1	1		
純工事費	式	1	1		
現場管理費	式	1	1		
工事原価	式	1	1		
一般管理費等	式	1	1		
一般管理費等計	式	1	1		
工事価格	式	1	1		
消費税相当額	式	1	1		
請負金額	式	1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		
		1	1		

明細書

(1号明細書)

1 m³当たり

明細書

(2号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土	m3	1	1		1号代価表 20頁	
計		1	1			
1 m3 当り		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

明細書

アスファルト舗装工（簡易舗装）

(3号明細書)

1 m²当たり

明細書

構造物取壊工

(4号明細書)

1式当たり

明細書

(5号明細書)

1式当たり

U型横断工撤去

明細書

(6号明細書)

0.200 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物 U字溝等	t	0 200				
計						
1 t 当り						

明細書

コンクリートU型横断工 B300

(7号明細書)

10 m当たり

明細書

(8号明細書)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヒューム管(B形管) 据付・撤去 300mm 外圧管1種	m	1	1	1	15号代価表 31頁	
計		1	1	1		
1 m 当り		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		

明細書

(9号明細書)

30 m当たり

U型側溝

明細書

(10号明細書)

1 m3当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
小型擁壁 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 0.5m以上0.6m未満 基礎碎石無 均しCo無 一	m3	1	1	1	20号代価表 34頁	
計		1	1	1		
1 m3 当り		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		
		1	1	1		

明細書

(11号明細書)

1 m³当たり

床掘工

明細書

コンクリート殻運搬処理（無筋コンクリート）

(13号明細書)

148 t 当り

明細書

アスファルト殻運搬処理（塊）

(14号明細書)

2.800 t 当り

明細書

殻運搬処理（無筋コンクリート）

(15号明細書)

1 m³当たり

殻運搬処理（アスファルト）

明細書

(16号明細書)

1 m³当たり

明細書

殼運搬處理 (U型橫斷溝)

(17号明細書)

1 m³当たり

代価表

(1号代価表)

1 m³当たり

切土

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(2号代価表)

100 m³当たり

代価表

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

4号代価表

100 m³当たり

代価表

アスファルト舗装（簡易舗装）

(5号代価表)

1 m²当たり

代価表

(6号代価表)

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		1.35	1		1	
K1	アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m 長期割引	0.87	1	[賃料]アスファルトフィニッシャ[ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m	1	
K2	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0.13	1	[賃料]タイヤローラ 質量8~20t	1	
K3	ロードローラ[マカダム] 質量10t 長期割引	0.13	1	[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t	1	
R		9.47	1		1	
R1	普通作業員	3.39	1	普通作業員	1	
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.94	1	運転手(特殊)	1	
R3	特殊作業員	1.89	1	特殊作業員	1	
R4	土木一般世話役	0.67	1	土木一般世話役	1	
Z		89.18	1		1	
Z1	アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13F) 小型車割増無	81.56	1	アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)	1	
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.06	1	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	1	
Z3	軽油 パトロール給油	0.47	1	軽油 パトロール給油	1	
		1	1		1	

代価表

アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13F) 小型車割増無

7号代価表

1 t 当り

代価表

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

(8号代価表)

1m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		9.88	1		1	
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	3.96	1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m	1	
K2	ロードローラ [排出ガス対策型(第2次基準値)] マダム・質量10t・締固め幅2.1m	3.13	1	ロードローラ [マダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	1	
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	1.01	1	[貨料]タイヤローラ 質量8~20t	1	
R		33.13	1		1	
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15.46	1	運転手(特殊)	1	
R2	特殊作業員	5.15	1	特殊作業員	1	
R3	普通作業員	5.03	1	普通作業員	1	
R4	土木一般世話役	1.52	1	土木一般世話役	1	
Z		56.99	1		1	
Z1	碎石 再生碎石 (0~40mm)	53.57	1	再生粒度調整碎石 RM-40	1	
Z2	軽油 バトロール給油	2.81	1	軽油 バトロール給油	1	
		1	1		1	
		1	1		1	

代価表

舗装版取壊し (アスファルト)

(9号代価表)

1 m²当たり

代価表

舗装版破碎
アスファルト舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(10号代価表)

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		13.49	1		1	
K1	バックホ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 長期割引	13.49	1	[賃料]バックホ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	1	
R		80.49	1		1	
R1	土木一般世話役	28.91	1	土木一般世話役	1	
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.69	1	運転手(特殊)	1	
R3	普通作業員	23.89	1	普通作業員	1	
Z		6.02	1		1	
Z1	軽油 パトロール給油	6.02	1	軽油 パトロール給油	1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

代価表

舗装版破碎
コンクリート舗装版 障害無し 対策不要 15cm以下 積込有り

(11号代価表)

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		13.49	1		1	
K1	バックホ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 長期割引	13.49	1	[賃料]バックホ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	1	
R		80.49	1		1	
R1	土木一般世話役	28.91	1	土木一般世話役	1	
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.69	1	運転手(特殊)	1	
R3	普通作業員	23.89	1	普通作業員	1	
Z		6.02	1		1	
Z1	軽油 パトロール給油	6.02	1	軽油 パトロール給油	1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

代価表

舗装版取壊し (コンクリート)

(14号代価表)

1 m²当たり

代価表

ヒューム管(B形管)
据付・撤去 300mm 外圧管1種

(15号代価表)

1m当たり

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.60	1		1	
K1	バック杭(クローラ型)後方超小旋回型・クーン機能付 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t 長期割引	4.11	1	[賃料]バック杭(クローラ型)[後方超小旋回型・クーン機能付] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)吊能力2.9t	1	
R		53.71	1		1	
R1	普通作業員	22.17	1	普通作業員	1	
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	11.39	1	運転手(特殊)	1	
R3	土木一般世話役	8.91	1	土木一般世話役	1	
R4	特殊作業員	5.49	1	特殊作業員	1	
Z		41.69	1		1	
Z1	ヒューム管 外圧管 B形1種 径300mm×長さ2,000mm	38.74	1	ヒューム管外圧管B形1種 径300mm×長さ2,000mm	1	
Z2	軽油 パトロール給油	2.64	1	軽油 パトロール給油	1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

代価表

U型側溝(標準単価)

据付け L補正無 夜間無 鉄筋コリーU型JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 碎石有 再生グラッシャン40~0 45m³/10m⁸休以上

(16号代価表)

10 m当たり

代価表

U型側溝(標準単価)

再利用撤去・据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリートU型JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 碎石有 再生
ケラッシャン40~0 54.3m³/10m² 8床以上

グラッシュヤツン40 0 0 54m3/10m 8床以下

17号代価表

10 m当たり

代価表

小型擁壁
18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 0.5m以上0.6m未満 基礎碎石無 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)

(20号代価表)

1 m³当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		3.56	1		1	
K1	バッカホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m ³ クレーン2.9t・超低騒音・後方超小旋回	3.16	1	バッカホ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・クレーン機能付・排出ガス対策型] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊能力2.9t	1	
R		78.06	1		1	
R1	型わく工	28.91	1	型枠工	1	
R2	普通作業員	25.75	1	普通作業員	1	
R3	土木一般世話役	10.38	1	土木一般世話役	1	
R4	特殊作業員	2.27	1	特殊作業員	1	
Z		18.38	1		1	
Z1	生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	17.93	1	生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%	1	
Z2	軽油 バトロール給油	0.40	1	軽油 バトロール給油	1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

代価表

生コンクリート
18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無

21号代価表

1 m³当たり

代価表

ハックホウ床掘 クローラ型山積0.45m³(平積0.35m³) レキ質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

23号代価表

100 m³当たり

ダンプ運搬10t 土砂類
片道2km BH山積0.45m³

代価表

(25号代価表)

100 m³当たり

ダンフ[°] 運搬10t As・Co塊
片道18km BH山積0.45m³

代価表

(26号代価表)

100 m³当たり

ダンフ[°] 運搬4t As・Co塊
片道18km BH山積0.45m³

代価表

(27号代価表)

100 m³当たり

代価表

下層路盤(車道・路肩部)
200mm 1層施工 再生クラッシャンRC-40

(29号代価表)

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		4.67	1		1	
K1	モータグレーダ [排出ガス対策型(第2次基準値)] 土工用・ブレード幅3.1m	1.87	1	モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)] ブレード幅3.1m	1	
K2	ロードローラ [排出ガス対策型(第2次基準値)] マダム・質量10t・締固め幅2.1m	1.48	1	ロードローラ [マダム・排出ガス対策型(第2次基準値)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	1	
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0.48	1	[貨料]タイヤローラ 質量8~20t	1	
R		15.69	1		1	
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	7.32	1	運転手(特殊)	1	
R2	特殊作業員	2.44	1	特殊作業員	1	
R3	普通作業員	2.38	1	普通作業員	1	
R4	土木一般世話役	0.72	1	土木一般世話役	1	
Z		79.64	1		1	
Z1	碎石 再生碎石 (0~40mm)	78.02	1	クラッシャン C-40	1	
Z2	軽油 バトロール給油	1.33	1	軽油 バトロール給油	1	
		1	1		1	
		1	1		1	

代価表

(30号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		15.05	1		1	
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・ブレード 径56cm	10.24	1	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード 径56cm	1	
R		58.43	1		1	
R1	特殊作業員	19.96	1	特殊作業員	1	
R2	土木一般世話役	10.88	1	土木一般世話役	1	
R3	普通作業員	8.92	1	普通作業員	1	
Z		26.52	1		1	
Z1	コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ	22.39	1	コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ	1	
Z2	ガリソン レギュラー スタンド	2.81	1	ガリソン レギュラー スタンド	1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

代価表

(31号代価表)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K		13.11	1		1	
K1	コンクリートカッタ バキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・ブレード 径56cm	8.92	1	コンクリートカッタ[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ブレード 径56cm	1	
R		50.94	1		1	
R1	特殊作業員	17.37	1	特殊作業員	1	
R2	土木一般世話役	9.50	1	土木一般世話役	1	
R3	普通作業員	7.79	1	普通作業員	1	
Z		35.95	1		1	
Z1	コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ	32.35	1	コンクリートカッタ(ブレード) 径18インチ	1	
Z2	ガリソン レギュラー スタンド	2.45	1	ガリソン レギュラー スタンド	1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	
		1	1		1	

单価表

バックホウ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

(1号单值表)

1日当たり

バックホウ(2014年規制)
クローラ型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

单価表

(2号单值表)

1日当たり

单価表

振動ローラ(賃料)
質量0.5~0.6t長期割引

(3号单值表)

1日当たり

单価表

バックホウ(排対3次)
クローラ型・山積0.45m³(平積0.35m³)超低騒音型

(4号单值表)

1日当たり

ダンプトラック 普通
オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

(7号単価表)

1時間当たり

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	0 170	1			
軽油 パトロール給油	L	9 800	1			
ダンプトラック オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	1			
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当たり) ダンプトラック10t・普通	時間	1	1			
計		1	1			
1時間当たり		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

ダンプ トラック 良好
オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級

単価表

(8号単価表)

1時間当たり

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	0 170	1			
軽油 パトロール給油	L	9 800	1			
ダンプ トラック オノロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1	1			
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当たり) ダンプ トラック10t・良好	時間	1	1			
計		1	1			
1時間当たり		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			
		1	1			

ダンプ トラック 良好
オノロード・ディーゼル・積載質量4t積級

単価表

(9号単価表)

1時間当たり

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	0 170				
軽油 パトロール給油	L	5 400				
ダンプ トラック オノロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当たり) ダンプ トラック4t・良好	時間	1				
計						
1時間当たり						