

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。

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			工種行
切土工	m3	3			2号明細書 5頁
盛土工	m3	14			1号明細書 4頁
床掘工	m3	50			11号明細書 13頁
舗装工	式	1			工種行
アスファルト舗装工（簡易舗装）	m2	214			3号明細書 6頁
擁壁工	式	1			工種行
現場打擁壁工	m3	3			10号明細書 12頁
横断工	式	1			工種行
コンクリート型横断工 B300	m	8			7号明細書 10頁
U型側溝180	式	1			工種行
U型側溝	m	30			9号明細書 11頁
構造物撤去工	式	1			工種行
構造物取壊工	式	1			4号明細書 7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
排水構造物撤去工	式	1			工種行
U型横断工撤去	式	1			5号明細書 8頁
運搬処理工	式	1			工種行
殻運搬処理（無筋コンクリート）	m3	32			15号明細書 16頁
殻運搬処理（アスファルト）	m3	1 200			16号明細書 17頁
殻運搬処理（U型横断溝）	m3	0 500			17号明細書 18頁
仮設工	式	1			費目行
再資源化施設受入費	式	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			13号明細書 14頁
アスファルト殻運搬処理（塊）	t	2 800			14号明細書 15頁
横断溝類殻運搬処理（U型横断溝）	t	0 200			6号明細書 9頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費（率計上）	式	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
現場環境改善費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
一般管理費等計	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			
請負金額	式	1			

盛土工

明細書

(1号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1			4号代価表 21頁	
計						
1 m3 当り						

切土工

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号代価表 19頁	
計						
1 m3 当り						

(3号明細書)

[illegible]

6 頁

構造物取壊工

明細書

(4号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版取壊し (アスファルト)	m2	30			9号代価表 26頁	
舗装版取壊し (コンクリート)	m2	231			14号代価表 29頁	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	4			30号代価表 39頁	
舗装版切断 コンクリート舗装版 Co:15cm以下	m	2,800			31号代価表 40頁	
計						
1 式 当 り						

U型横断工撤去

明細書
(5号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U形横断溝撤去 300B 1000kg/個以下 手間のみ	m	4				
鉄蓋撤去 40kg/枚以下	枚	4				
計						
1 式 当 り						

横断溝類殻運搬処理（U型横断溝）

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						

(7号明細書)

[illegible]

10 頁

(9号明細書)

30 m 当り

[illegible]

現場打擁壁工

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 基礎砕石無 均しCo無 一戸	m3	1			20号代価表 32頁	
計						
1 m3 当り						

床掘工

明細書

(11号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ床掘 クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 砂質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m3	1			23号代価表 34頁	
ダンプ運搬10t 土砂類 片道2km BH山積0.45m3	m3	1			25号代価表 35頁	
計						
1 m3 当り						

コンクリート殻運搬処理（無筋コンクリート）

明細書
(13号明細書)

148 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物 無筋コンクリート	t	148				
計						
1 t 当り						

アスファルト殻運搬処理（塊）

明細書

(14号明細書)

2.800 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産業廃棄物 アスファルト	t	2.800				
計						
1 t 当り						

殻運搬処理（無筋コンクリート）

明細書
(15号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道18km BH山積0.45m3	m3	1			26号代価表 36頁	
計						
1 m3 当り						

殻運搬処理（アスファルト）

明細書
(16号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬10t As・Co塊 片道18km BH山積0.45m3	m3	1			26号代価表 36頁	
計						
1 m3 当り						

殻運搬処理（U型横断溝）

明細書
(17号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬4t As・Co塊 片道18km BH山積0.45m3	m3	1			27号代価表 37頁	
計						
1 m3 当り						

切土

代価表

(1号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	m3	1			2号代価表 20頁	
計						
1 m3 当り						

2号代価表

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当り

20 頁

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

代価表
(4号代価表)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 200				補助労務
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	日	2 500			2号単価表 42頁	
振動ローラ(賃料) 質量0.5~0.6t長期割引	日	2 500			3号単価表 43頁	
計						
1 m3 当り						

アスファルト舗装（簡易舗装）

代価表
(5号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表層(車道・路肩部) 3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン(13F) プライムコートPK-3	m2	1			6号代価表 23頁	
上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工	m2	1			8号代価表 25頁	
下層路盤(車道・路肩部) 200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40	m2	1			29号代価表 38頁	
計						
1 m2 当り						

表層(車道・路肩部)
3.0m超 40mm 再生密粒度アスコン(13F) プライムコートPK-3

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		11.35				
K1	アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m 長期割引	0.87		[賃料]アスファルトフィニッシュ[ホイル型] 舗装幅2.3~6.0m		
K2	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0.13		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
K3	ロードローラ[マカダム] 質量10t 長期割引	0.13		[賃料]ロードローラ[マカダム] 質量10t		
R		9.47				
R1	普通作業員	3.39		普通作業員		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	1.94		運転手(特殊)		
R3	特殊作業員	1.89		特殊作業員		
R4	土木一般世話役	0.67		土木一般世話役		
Z		89.18				
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		アスファルト混合物 密粒度アスコン(20)		
Z2	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	7.06		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
Z3	軽油 バトロール給油	0.47		軽油 バトロール給油		

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

代価表
(7号代価表)

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト 密粒度アスコン13F	t	1				
計						
1 t 当り						

上層路盤(車道・路肩部)
再生粒度調整碎石RM-40 100mm 1層施工

代価表

(8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		9. 88				
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		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		
K2	ロードローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2. 1m	3. 13		ロードローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2. 1m		
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	1. 01		〔賃料〕タイヤローラ 質量8~20t		
R		33. 13				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	15. 46		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	5. 15		特殊作業員		
R3	普通作業員	5. 03		普通作業員		
R4	土木一般世話役	1. 52		土木一般世話役		
Z		56. 99				
Z1	碎石 再生碎石 (0~40mm)	53. 57		再生粒度調整碎石 RM-40		
Z2	軽油 パトロール給油	2. 81		軽油 パトロール給油		

舗装版取壊し (アスファルト)

代価表
(9号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	m2	1			10号代価表 27頁	
計						
1 m2 当り						

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

代価表

(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				
K1	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3) 長期割引	13.49		[賃料]バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3 (平積0.35m3)		
R		80.49				
R1	土木一般世話役	28.91		土木一般世話役		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27.69		運転手(特殊)		
R3	普通作業員	23.89		普通作業員		
Z		6.02				
Z1	軽油 パトロール給油	6.02		軽油 パトロール給油		

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

代価表

(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				
K1	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0. 45m3 (平積0. 35m3) 長期割引	13. 49		[賃料]バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0. 45m3 (平積0. 35m3)		
R		80. 49				
R1	土木一般世話役	28. 91		土木一般世話役		
R2	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	27. 69		運転手(特殊)		
R3	普通作業員	23. 89		普通作業員		
Z		6. 02				
Z1	軽油 パトロール給油	6. 02		軽油 パトロール給油		

舗装版取壊し（コンクリート）

代価表
(14号代価表)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	m2	1			11号代価表 28頁	
計						
1 m2 当り						

16号代価表

据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリート型 JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 砕石有 再生クワツヤ740×0
0 45m3/10m 8床以上

(16号代価表)

10 m 当り

30 頁

17号代価表

再利用撤去・据付け L補正無 夜間無 鉄筋コンクリU型JISA5372・240・240*240*600 制約無 場所補正無 砕石有 再生
クワジナラン40°0 0 54m3/10m 8枚以上

(17号代価表)

10 m 当り

[illegible]

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 基礎砕石無 均しCo無 一般養生・特殊養生(練炭)

代価表
(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				
K1	ﾊﾞｯｸﾙ[排出ｶﾞｽ対策型(2014年規制)] ｸﾚｰﾝ型・山積0.45m3ｸﾚｰﾝ2.9t・超低騒音・後方超小旋回	3. 16		ﾊﾞｯｸﾙ(ｸﾚｰﾝ型)[後方超小旋回型・超低騒音型・ｸﾚｰﾝ機能付・排出ｶﾞｽ対策型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 吊能力2.9t		
R		78. 06				
R1	型わく工	28. 91		型枠工		
R2	普通作業員	25. 75		普通作業員		
R3	土木一般世話役	10. 38		土木一般世話役		
R4	特殊作業員	2. 27		特殊作業員		
Z		18. 38				
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		生コンクリート 高炉 18-8-25(20) W/C 60%		
Z2	軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油	0. 40		軽油 ﾊﾞﾄﾚｰﾙ給油		

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

代価表
(21号代価表)

1 m3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 18-8-40N	m3	1				
計						
1 m3 当り						

(23号代価表)

カー型山積0.45m³(平積0.35m³) 土質土・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)

[illegible]

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当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	10 832			7号単価表 45頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬10t As・Co塊
片道18km BH山積0.45m3

代価表
(26号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・デイスェル・積載質量10t積級	時間	49 529			8号単価表 46頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬4t As・Co塊
片道18km BH山積0.45m3

代価表
(27号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 良好 オンロード・デイスル・積載質量4t積級	時間	107.875			9号単価表 47頁	
計						
1 m3 当り						

下層路盤(車道・路肩部)
200mm 1層施工 再生クラッシュランRC-40

代価表
(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				
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		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		
K2	ロートローラ〔排出ガス対策型(第2次基準値)〕 マカダム・質量10t・締固め幅2. 1m	1. 48		ロートローラ〔マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)〕 運転質量10t 締固め幅2. 1m		
K3	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	0. 48		〔賃料〕タイヤローラ 質量8~20t		
R		15. 69				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	7. 32		運転手(特殊)		
R2	特殊作業員	2. 44		特殊作業員		
R3	普通作業員	2. 38		普通作業員		
R4	土木一般世話役	0. 72		土木一般世話役		
Z		79. 64				
Z1	砕石 再生砕石 (0~40mm)	78. 02		クラッシュラン C-40		
Z2	軽油 パトロール給油	1. 33		軽油 パトロール給油		

舗装版切断
アスファルト舗装版 As:15cm以下

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				
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	10.24		コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm		
R		58.43				
R1	特殊作業員	19.96		特殊作業員		
R2	土木一般世話役	10.88		土木一般世話役		
R3	普通作業員	8.92		普通作業員		
Z		26.52				
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	22.39		コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	2.81		ガソリン レギュラー スタンド		

舗装版切断
コンクリート舗装版 Co:15cm以下

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				
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・プレート径56cm	8. 92		コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート径56cm		
R		50. 94				
R1	特殊作業員	17. 37		特殊作業員		
R2	土木一般世話役	9. 50		土木一般世話役		
R3	普通作業員	7. 79		普通作業員		
Z		35. 95				
Z1	コンクリートカッタ(プレート) 径18インチ	32. 35		コンクリートカッタ (プレート) 径18インチ		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	2. 45		ガソリン レギュラー スタンド		

単価表

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

(1号単価表)

1 日 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	1				
軽油 ハートル給油	L	65				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490				
計						
1 日 当 り						

2号单価表

(2号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

(3号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(4号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

ダンプトラック 普通
オンロード・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 ハートル給油	L	9 800				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・普通	時間	1				
計						
1 時間 当り						

ダンプトラック 良好
オンロード・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 ハートル給油	L	9 800				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック10t・良好	時間	1				
計						
1 時 間 当り						

ダンプトラック 良好
オンロード・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 ハートル給油	L	5 400				
ダンプトラック オンロード・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時間当り) ダンプトラック4t・良好	時間	1				
計						
1 時 間 当り						