第　　号

民 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域　富士川　　支 流 域　早川

工 事 名　野呂川地区(小樺沢)直轄治山工事(R6ゼロ国)

施 工 地　山梨県南アルプス市芦安芦倉山梨県有林地内

令和6年度

森 林 管 理 局 ： 関東森林管理局
森 林 管 理 署 ： 山梨森林管理事務所
事 務 所 名 等 ： 野呂川

工 事 積 算 条 件 表（公 表 用 ）

工事名	野呂川地区(小樺沢)直轄治山工事(R6ゼロ国)
工事場所	山梨県南アルプス市芦安芦倉山梨県有林地内

直接工事費	通勤補正（%）		
	週休2日補正係数　労務費	1.05	4週8休以上
	週休2日補正係数　機械経費（賃料）	1.04	
	冬期補正（%）	0.00	
共通仮設費	工種区分	治山地すべり工事	
	施工地域を考慮した補正係数	1.30	山間僻地及び離島
	現場環境改善費	有（その他）	
	週休2日補正係数	1.04	4週8休以上
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し
現場管理費	施工時期 冬期補正　全工期	142	
	施工時期 冬期補正　冬期日数	0	
	施工時期 冬期補正　積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し	該当無し
	緊急工事該当補正（%）	0.00	無
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	山間僻地及び離島
	熱中症補正	無	
	週休2日補正係数	1.06	4週8休以上
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	0.00	補正無し
一般管理費等	国庫債務負担行為	国庫債務	
	前払支出割合補正係数	1.05	0～ 5%以下
	契約保証形態補正(%)	0.04	金銭保証

野呂川地区(小樺沢)直轄治山工事(R6ゼロ国)

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	備　　考
山腹工	式	1			費目行	
航空緑化工	式	1			工種行	
航空実播工	式	1			種別行	
航空実播工　作業飛行費 スラリー方式　30772kg 10ha未満	式	1			1号代価表 5頁	
航空実播工　地上作業 スラリー方式	式	1			2号代価表 6頁	
散布材料費	ｈａ	2 450			3号代価表 7頁	
航空実播工 準備費(待機日経費) ｽﾗﾘｰ方式 10ha未満	式	1			4号代価表 8頁	
航空実播工 準備費(夜警費) ｽﾗﾘｰ方式　10ha未満	式	1			5号代価表 9頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				
運搬費	式	1			1号内訳書 3頁	
準備費	式	1			2号内訳書 4頁	
共通仮設費(率計上)	式	1				

本工事費内訳書

野呂川地区(小樺沢)直轄治山工事(R6ゼロ国)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
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				

運搬費

内訳書

1号内訳書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
航空実撒工 空輸費 100km AS350B3 180(km/h)	式	2			10号代価表 14頁	
機械輸送	式	1			11号代価表 15頁	
計						

準備費

内訳書

2号内訳書

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
航空実播工 確認飛行費 確認時間10分 2回	式	1			12号代価表 16頁	
計						

代価表

航空実播工　作業飛行費
スラリー方式　　30772kg 10ha未満

1号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
航空実播工 作業飛行費 ｽﾗﾘｰ方式 30772kg 10ha未満	式	1			6号代価表 10頁	
計						
1 式 当り						

代価表

航空実播工　地上作業
スラリー方式

2号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
航空実撒工 地上作業 ｽﾗﾘｰ方式	日	0 810			7号代価表 11頁	
計						
1 式 当り						

散布材料費

代価表

3号代価表

１ｈａ当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
浸食防止剤 藻株資材＋藻類育成促進剤	ｋｇ	154				140kg×1.1(ロス率10%)=154.0kg
肥料(普通) Ｎ８-Ｐ８-Ｋ８　(20Kg/袋)	Kg	1,375				1250kg×1.1(ロス率10%)=1375.0kg
粘着剤(浸食防止剤) 植生用、浸食防止剤　クリコートC402	Kg	11				10kg×1.1(ロス率10%)11.0kg
養生剤 スタビラ　王子ファイバー	Kg	660				600kg×1.1(ロス率10%)=660.0kg
水	ｋｇ	11,000				10000kg×1.1(ロス率10%)=11000.0kg
着色剤 スカイブルーリキッド	ｋｇ	33				30kg×1.1(ロス率10%)=33.0kg
粘着剤(浸食防止剤) 植生用、浸食防止剤　クリコートC710	Kg	583				530kg×1.1(ロス率10%)=583.0kg
計						
１ｈａ当り						

代価表

航空実播工 準備費(待機日経費)
ｽﾗﾘｰ方式 10ha未満

4号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
航空実播工 準備費(待機日経費) ｽﾗﾘｰ方式 30772kg 10ha未満	式	1			8号代価表 12頁	
計						
1 式 当り						

代価表

航空実播工 準備費(夜警費)
ｽﾗﾘｰ方式　10ha未満

5号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
航空実播工 準備費(夜警費) ｽﾗﾘｰ方式 30772kg 10ha未満	式	1			9号代価表 13頁	
計						
1 式 当り						

代価表

航空実播工 作業飛行費
ｽﾗﾘｰ方式 30772kg 10ha未満

6号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
ﾍﾘｺﾌﾟﾀｰ 作業飛行費	時間	3 260				
計						
1 式 当り						

航空実撒工 地上作業
ｽﾗﾘｰ方式

代価表

7号代価表

1 日当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
土木一般世話役	人	1				
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	1				
特殊作業員	人	1				
普通作業員	人	6				
種子吹付機 車載式(客土用)・ﾀﾝｸ容量4.0m3・4t車	時間	5				
小型渦巻ﾎﾟﾝﾌﾟ 可搬・自吸・ｴﾝｼﾞﾝ駆動型・口径40mm・全揚程30m	日	1				
軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	35				
ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ	L	2 500				
計						
1 日 当り						

代価表

航空実播工 準備費(待機日経費)
ｽﾗﾘｰ方式 30772kg 10ha未満

8号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ﾍﾘｺﾌﾟﾀｰ 空輸費	時間	0 270				
計						
1 式 当り						

代価表

航空実播工 準備費(夜警費)
ｽﾗﾘｰ方式 30772kg 10ha未満

9号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
普通作業員	人	0 270				
計						
1 式 当り						

代価表

航空実撒工 空輸費
100km AS350B3 180(km/h)

10号代価表

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ﾍﾘｺﾌﾟﾀｰ 空輸費	時間	0 560				
計						
1 式 当り						

機械輸送

代価表

11号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
輸送費(バケット)	時間	2 700			13号代価表 17頁	(40.5km/30km)*2
輸送費(燃料)	時間	2 700			14号代価表 18頁	
計						
1 式 当り						

代価表

航空実播工 確認飛行費
確認時間10分 2回

12号代価表

1 式当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
ﾍﾘｺﾌﾟﾀｰ 作業飛行費	時間	0 370				
計						
1 式 当り						

輸送費(バケット)

代価表

13号代価表

1 時間当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付･積載質量2t積･2.0t吊	時間	1			1号単価表 19頁	
計						
1 時間 当り						

輸送費(燃料)

代価表

14号代価表

1 時間当り

名　称　・　規　格	単位	数　量	単　　価	金　　額	摘　　要	備　　考
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付･積載質量2t積･2.0t吊	時間	1			1号単価表 19頁	
計						
1 時間 当り						

単価表

ﾄﾗｯｸ
ｸﾚｰﾝ装置付・積載質量2t積・2.0t吊

1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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				1÷6=0.17
軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	L	3.900				(必携下巻P369　燃料消費率)0.040×(必携下巻P
ﾄﾗｯｸ ｸﾚｰﾝ装置付・積載質量 2t積・2.0t吊	時間	1				
計						
1 時間 当り						

採用単価一覧表

No	名称	規格	単位	単価（円）	ユーザーコード	備考
1	ﾍﾘｺﾌﾟﾀｰ作業飛行費	AS350B3	時間	583,000		見積単価
2	ﾍﾘｺﾌﾟﾀｰ空輸費	AS350B3	時間	550,000		見積単価
3	浸食防止剤	藻株資材＋藻類育成促進剤	kg	92,850		見積単価
4	着色剤	スカイブルーリキッド	kg	4,700		見積単価