

国有林林道事業設計書

工 事 名 花輪林業専用道改良工事

施 工 地 群馬県桐生市黒保根町八木原地内

令和8年度

森林管理局 関東森林管理局
森林管理署 群馬森林管理署
事務所名等

工事積算条件表（公表用）

工事名	花輪林業専用道改良工事		
工事場所	群馬県桐生市黒保根町八木原地内	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正（％）	0.00	花輪
	週休2日補正係数 労務費	1.04	4週8休以上(月単位)
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.02	
	冬期補正（％）	0.00	
共通仮設費	工種区分	舗装工事	
	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	1.03	4週8休以上(月単位)
	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	0
		冬期日数	0
		積雪寒冷地域の区分別補正係数	補正無し
	緊急工事該当補正（％）		0.00
	無		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		1.05
一般管理費等	4週8休以上(月単位)		
	ICT間接費補正		0.00
	補正無し		
	復興係数補正		0.00
	補正無し		
	国庫債務負担行為		通常
	前払支出割合補正係数		1.00
	35%以上又は300万円未満		
	契約保証形態補正(%)		0.04
	金銭保証		

本工事費内訳書

花輪林業専用道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
林道改良	式	1			費目行	
林道土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
路面床掘	m3	351			1号明細書 4頁	
路面工	式	1			種別行	
上層路盤工 (t=10cm)	m2	438 800			2号明細書 5頁	
下層路盤工 (t=20cm)	m2	338 800			3号明細書 6頁	
路肩整正	m	310			4号明細書 7頁	
残土処理工	式	1			種別行	
運搬残土処理 (620m～780m区間)	m3	123			5号明細書 8頁	
運搬残土処理 (900m～1080m区間)	m3	194			6号明細書 9頁	
排水構造物工	式	1			工種行	
横断工	式	1			種別行	
プレキャストU型横断溝	m	5			7号明細書 10頁	

本工事費内訳書

花輪林業専用道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易排水工	式	1			種別行	
木製路面排水（2箇所）	m	11			8号明細書 11頁	
止水コンクリート	m	72			9号明細書 12頁	
コンクリート路面排水溝	箇所	2			10号明細書 13頁	
流末工	式	1			種別行	
フトン箆流末処理工	基	1			11号明細書 14頁	
植生マット流末処理工（縦1枚張）	箇所	4			12号明細書 15頁	
舗装工	式	1			工種行	
コンクリート路面工	式	1			種別行	
コンクリート路面（t=15cm）	m2	1,077	900		13号明細書 16頁	
目地板	m2	14	800		14号明細書 17頁	
下層路盤工（t=15cm）	m2	474	400		15号明細書 18頁	
直接工事費	式	1				
共通仮設費計	式	1				

本工事費内訳書

花輪林業専用道改良工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
共通仮設費(率計上)	式	1				
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				

路面床掘

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
バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満 クレーン型山積0.45m3(平積0.35m3) 硬質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし)	m3	1			1号代価表 19頁	
計						
1 m3 当り						

上層路盤工 (t=10cm)

明細書

2号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 敷均し 10cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 【11東部山間】 RC-40	m2	1			2号代価表 20頁	
締固め	m2	1			3号代価表 21頁	
計						
1 m2 当り						

下層路盤工 (t=20cm)

明細書

3号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 敷均し 20cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 【11東部山間】 RC-40	m2	1			4号代価表 22頁	
締固め	m2	1			3号代価表 21頁	
計						
1 m2 当り						

路肩整正

明細書

4号明細書

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路肩整正	m	1			5号代価表 23頁	林道事業設計積算の手引き P.5
計						
1 m 当り						

運搬残土処理（620m～780m区間）

明細書

5号明細書

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 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	1 200			6号代価表 24頁	
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.484km BH山積0.45m3	m3	1			7号代価表 25頁	
ブルドーザ 盛土敷均し 築堤 普通11t 仕上り厚0.3m 普通	m3	1			8号代価表 26頁	
計						
1 m3 当り						

運搬残土処理（900m～1080m区間）

明細書

6号明細書

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ掘削(掘削積込、積込) ルーズな状態の積込 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	1 200			6号代価表 24頁	
ダンプ 運搬10t 土砂類 片道0.794km BH山積0.45m3	m3	1			9号代価表 27頁	
ブルドーザ 盛土敷均し 築堤 普通11t 仕上り厚0.3m 普通	m3	1			8号代価表 26頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

7号明細書

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
道路縦横断用側溝(グレーチング付) 300×300用 L=2000 T-25	本	5				[群馬県基礎単価R8.7.1]
均しコンクリート (t=100)	m2	6.250			10号代価表 28頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			11号代価表 29頁	
基礎材 (t=150) RC-40	m2	6.250			12号代価表 30頁	
U型側溝(標準単価) 据付け L補正無 夜間無 側溝 L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石	m	10			13号代価表 31頁	
蓋版(標準単価) 据付け 夜間無 蓋版 コンクリート・鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無 週休2日補正:月単	枚	10			14号代価表 32頁	
計						
1 m 当り						

木製路面排水（2箇所）

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
木製路面排水工 A-400型 スギ	m	1			15号代価表 33頁	
計						
1 m 当り						

止水コンクリート

明細書

9号明細書

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 人力打設 21~8~12~20~40BB 生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小	m3	1			16号代価表 34頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	20			17号代価表 35頁	
計						
1 m 当り						

明細書

10号明細書

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠 一般型枠 小型構造物	m2	1 800			18号代価表 36頁	
計						
1 個所 当り						

明細書

11号明細書

1 基当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご 設置 スロープ式 高さ50cm*幅120cm	m	2			19号代価表 37頁	
計						
1 基 当 り						

植生マット流末処理工（縦1枚張）

明細書

12号明細書

1 個所 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生マット(金網別) R-20 厚2cm×幅2m×長1m リブマットグリーン	m2	2				[[R8. 4. 1]局単価]
アンカーピン (丸鋼) φ 9×200-30mm 11.5kg/100本	本	15				[[R8. 4. 1]局単価]
普通作業員	人	0	130			
計						
1 個所 当り						

コンクリート路面（t=15cm）

明細書

13号明細書

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械舗設 15cm 21-8~12-20~40BB 生コンクリート小型車割増無	m2	100			20号代価表 38頁	
路盤紙敷設 クワ紙系	m2	100			21号代価表 39頁	
溶接金網設置工 溶接金網異形鉄線溶接金網CD6150	m2	100			22号代価表 40頁	
養生工	m2	100			23号代価表 41頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

14号明細書

目地板

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板 30m2未満 目地材（瀝青質板）T=10mm	m2	1			24号代価表 42頁	
計						
1 m2 当り						

下層路盤工 (t=15cm)

明細書

15号明細書

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 敷均し 15cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 【11東部山間】 RC-40	m2	1			25号代価表 43頁	
締固め	m2	1			3号代価表 21頁	
計						
1 m2 当り						

バックホウ床掘 林道工事における施工土量5000m3未満
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 硬質土・砂・砂質土・粘性土 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

代価表
1号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	0.901			1号単価表 48頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

敷均し(機械) 敷均し 10cm
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 【11東部山間】 RC-40

2号代価表

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	0 400				
普通作業員	人	0 700				
再生砕石 【11東部山間】 RC-40	m3	12				[群馬県基礎単価R8.7.1]
バックホウ(2014規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			2号単価表 49頁	
計						
1 m2 当り						

締固め

代価表

3号代価表

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	0 300				
普通作業員	人	0 500				
振動ローラ(賃料)	日	1 100			3号単価表 50頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

敷均し(機械) 敷均し 20cm
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 【11東部山間】 RC-40

4号代価表

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	0 400				
普通作業員	人	0 700				
再生砕石 【11東部山間】 RC-40	m3	24				[群馬県基礎単価R8.7.1]
バックホウ(2014規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			2号単価表 49頁	
計						
1 m2 当り						

5号代価表

100 m 当り

[illegible]

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 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

代価表
6号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.111			5号単価表 52頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.484km BH山積0.45m3

代価表

7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・デイスル・積載質量10t積級	時間	8.037			6号単価表 53頁	
計						
1 m3 当り						

ブルドーザ盛土敷均し 築堤
普通11t 仕上り厚0.3m 普通

代価表

8号代価表

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ(排対1次) 普通11t級	時間	1.471			7号単価表 54頁	
普通作業員	人	0.200				敷均し補助
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬10t 土砂類
片道0.794km BH山積0.45m3

代価表

9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・デイスブル積載質量10t積級	時間	8.735			6号単価表 53頁	
計						
1 m3 当り						

均しコンクリート (t=100)

代価表

10号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8~12-20~40BB生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小通	m3	0.100			26号代価表 44頁	
計						
1 m2 当り						

(11号代価表)

[illegible]

1 m2当り

基礎材（t=150）RC-40

代価表

12号代価表

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生碎石 【11東部山間】 RC-40	m3	0.150				[群馬県基礎単価R8.7.1]
計						
1 m2 当り						

代価表

U型側溝(標準単価)

据付け L補正無 夜間無 側溝 L=2,000mm・1,000kg/個以下 制約無 場所補正無 砕石有 週休2日補正:月単位

13号代価表

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排水構造物工 U型側溝 制約無 L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下昼	m	10				
計						
1 m 当り						

14号代価表

据付け 夜間無 蓋版 コンクリート・鋼製40kg/枚以下 制約無 小段面無 週休2日補正:月単位

100 枚当り

[illegible]

木製路面排水工
A-400型 スギ

代価表

15号代価表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シスイエース A-400型 スギ	組	2 500				[[R8. 4. 1]局単価]
普通作業員	人	0 380				
計						
1 m 当り						

16号代価表

(16号代価表)

1 m³当り

[illegible]

(17号代価表)

[illegible]

1 m2当り

(18号代価表)

1 m2当り

[illegible]

ふとんかご
設置 スロープ 式 高さ50cm*幅120cm

代価表

(19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		5. 01				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第3次基準値)] クローラ型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)	5. 01		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第3次基準値)] 山積0. 8m3(平積0. 6m3)		
R		31. 52				
R1	普通作業員	16. 07		普通作業員		
R2	土木一般世話役	5. 29		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	5. 19		特殊作業員		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	4. 97		運転手(特殊)		
Z		63. 47				
Z1	ふとんかご	30. 67		ふとんかご 角形ハネネットタイプ GS-3 線径4. 0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm		
Z2	詰石 (フトン簗等) 【11東部山間】割ぐり石(20cm内外)	24. 70		詰石 割ぐり石 150~200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2. 09		軽油 パトロール給油		

機械舗設
15cm 21-8~12-20~40BB 生コンクリート小型車割増無

代価表

20号代価表

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 21-8~12-20~40 BB	m3	16 200				[見積単価]
土木一般世話役	人	1				[1]
特殊作業員	人	2 100				[1]
普通作業員	人	3 500				[1]
バックホ(賃料)	日	1 250			8号単価表 55頁	
諸雑費 [1]	%	6			諸雑費	機械損料、型枠材、燃料油脂費等
計						
1 m2 当り						

路盤紙敷設
クラフト紙系

代価表

21号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤紙 クラフト紙系	m2	115				
普通作業員	人	0.400				
計						
1 m2 当り						

溶接金網設置工
溶接金網異形鉄線溶接金網CD6150

代価表

22号代価表

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形鉄線溶接金網 溶接金網 異形鉄線溶接金網 CD6 150×150mm 3.11kg/m	m2	115				
普通作業員	人	2,300				
計						
1 m2 当り						

代価表

23号代価表

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	0 200				[1]
普通作業員	人	0 500				[1]
諸雑費 [1]	%	5			諸雑費	一般養生に必要なシート、養生マット等
計						
1 m2 当り						

目地板
30m2未満 目地材（瀝青質板）T=10mm

代価表
(24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
R		64.40				
R1	普通作業員	47.36		普通作業員		
R2	土木一般世話役	16.72		土木一般世話役		
Z		35.60				
Z1	目地材（瀝青質板） T 1 0 m m	35.60		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		

代価表

25号代価表

100 m2当り

敷均し(機械) 敷均し 15cm
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 【11東部山間】 RC-40

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				
普通作業員	人	0 700				
再生砕石 【11東部山間】 RC-40	m3	18				[群馬県基礎単価R8.7.1]
バックホウ(2014規制) クロー型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			2号単価表 49頁	
計						
1 m2 当り						

コンクリート
小型構造物 人力打設 18-8~12-20~40BB生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し

代価表

(26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
R		41. 15				
R1	普通作業員	22. 25		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9. 19		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7. 69		特殊作業員		
Z		58. 85				
Z1	生コンクリート 各種 18-8~12-20~40BB 生コンクリート小型車割増無	58. 85		生コンクリート 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		

生コンクリート
各種 21-8~12-20~40BB 生コンクリート小型車割増無

代価表

27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 21-8~12-20~40 BB	m3	1				[見積単価]
計						
1 m3 当り						

ふとんかご

代価表

28号代価表

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0mm (＃8) 網目13	m	1				
計						
1 m 当り						

生コンクリート
各種 18-8~12-20~40BB 生コンクリート小型車割増無

代価表

29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 18-8~12-20~40 BB	m3	1				[見積単価]
計						
1 m3 当り						

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

単価表

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 パトロール給油	L	65				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1430				
計						
1 日 当 り						

2号单衲表

[illegible]

1 時間当り

振動ローラ(賃料)

単価表

3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 パトロール給油	L	16				
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 質量3～4 t	日	1	390			
計						
1 日 当 り						

4号单価表

[illegible]

1 時間当り

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

単価表

5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 パトロール給油	L	65				
バックホウ[排出ガス対策型(2014年規制)] クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490				
計						
1 日 当 り						

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

6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 パトロール給油	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						

ブルドーザ (排対1次)
普通11t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(特殊)(屋外補正対象外)	人	0 200				
軽油 パトロール給油	L	11				
ブルドーザ [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通11t級	時間	1				
計						
1 時間 当り						

バックホウ(賃料)

単価表

8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 パトロール給油	L	58				
バックホウ(クローラ型)後方超小旋回型・クレーン機能付 山積0.45m3(平積0.33m3)	日	1420				
計						
1 日 当 り						

採用単価一覧表

1/1

[illegible]