

国有林林道事業設計書

工 事 名 : 梨木内野作業道改良工事(R6補正)

令 和 7 年 度

路 線 名	梨木内野 作業道	事 業 名	林業専用道
		林 道 区 分	自(2)
林 道 種 類	森林管理道	幅 員	3.6

施 工 主 体	
工 事 箇 所	群馬県桐生市黒保根町宿廻字内野国有林404に6林小班外

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 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	梨木内野作業道改良工事(R6補正)			
工事場所	群馬県桐生市黒保根町宿廻字内野国有林404に6林小班外			
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	梨木内野	
	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	道路工事		
	施工地域を考慮した補正係数	1.00	該当なし	
	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	269	
		冬期日数	0	
		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	該当なし	
	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	
一般管理費等	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

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要
道路改良	式	1			費目行
道路土工	式	1			工種行
土工 掘削～運搬～盛土～土羽	式	1			種別行
土砂掘削 (礫質土) BH=0.45m3 (山積)	m3	160			1号明細書 4頁
運搬残土処理 (500m)	m3	160			2号明細書 5頁
法面整形 (空土羽) BH=0.45m3 (山積)	m2	80			3号明細書 6頁
路面工	式	1			種別行
上層路盤工 (t=10cm)	m2	298,500			4号明細書 7頁
下層路盤工 (t=20cm)	m2	298,500			5号明細書 8頁
路肩整正	m	150			6号明細書 9頁
コンクリート路面工 (t=15cm)	m2	288,900			7号明細書 10頁
下層路盤工 (t=15cm)	m2	288,900			8号明細書 11頁
法面工	式	1			工種行
法面吹付・緑化工	式	1			種別行

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
モルタル吹付工	m2	592			9号明細書 12頁
ラス張工	m2	425			10号明細書 13頁
植生マット工	m2	500			11号明細書 14頁
植生シート工	m2	500			12号明細書 15頁
種子吹付工	m2	3,500			13号明細書 16頁
溝渠工	式	1			工種行
横断溝・流末処理	式	1			種別行
コンクリート路面工水切設置手間	個所	1			14号明細書 17頁
木製路面排水工 L=5.0m	基	1			15号明細書 18頁
植生マット流末処理工 縦2枚張	個所	2			16号明細書 19頁
仮設工	式	1			工種行
通行止ゲート（チェーンタイプ）	基	1			17号明細書 20頁
路面不陸正整（t=20cm） 幅3.0m 補足碎石t=10cm	m2	800			18号明細書 21頁
直接工事費	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
共通仮設費計	式	1			
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			

明細書

土砂掘削（礫質土）
BH=0.45m3（山積）

(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
バックホ掘削(掘削積込、積込) <small>地山の掘削 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</small>	m3	1			1号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						

運搬残土処理 (500m)

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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) <small>ブルドーザ状態の積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘</small>	m3	1			2号代価表 23頁	
ダンプ運搬4t 土砂類 片道0.5km BH山積0.45m3	m3	1			3号代価表 24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			4号代価表 25頁	
計						
1 m3 当り						

法面整形（空土羽）
BH=0.45m3（山積）

明細書

(3号明細書)

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	0.900				
バックホウ（排対2次） クローラ 0.45	時間	5.400			1号単価表 48頁	
計						
1 m2 当り						

上層路盤工 (t=10cm)

明細書

(4号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利舗装工(機械) 10cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 舗装面仕上有 RC-40	m2	1			5号代価表 26頁	
計						
1 m2 当り						

下層路盤工 (t=20cm)

明細書

(5号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利舗装工(機械) 20cm 敷均し幅2.5m以上 バックホ 舗装面仕上無 RC-40	m2	1			6号代価表 27頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

(6号明細書)

100 m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	0.020				
普通作業員	人	0.140				
バック杓(排対2次) カーブ型・山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	0.700			2号単価表 49頁	手引き3-492
計						
1 m 当り						

コンクリート路面工 (t=15cm)

明細書

(7号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート路面工 人力舗設 15cm 高炉セメントB種21-5~10-20~4	m2	1			7号代価表 28頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	1			8号代価表 29頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

下層路盤工 (t=15cm)

(8号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂利舗装工(機械) 15cm 敷均し幅2.5m以上 バック材 舗装面仕上有 RC-40	m2	1			9号代価表 30頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

モルタル吹付工

(9号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル吹付工 7cm 500m2以上1000m2未満 枠内無 週休2日補正:4週8休以上	m2	1			10号代価表 31頁	
斜面整地 砂質土60% 礫質土40% 全体の40%	m2	0.400			11号代価表 32頁	
計						
1 m2 当り						

ラス張工

明細書

(10号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ラス張工[市場単価] 1000m2以上(標準) 制約無 法面清掃無(補正有) 週休2日補正:4週8休以上	m2	1			12号代価表 33頁	
斜面整地 砂質土60% 礫質土40% 全体の40%	m2	0.400			13号代価表 34頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

(11号明細書)

1 m2当り

植生マット工

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力施工による植生工 植生マット工 500m2以上1000m2未満 週休2日補正:4週8休以上	m2	1			14号代価表 35頁	
斜面整地 砂質土80% 礫質土20% 全体の40%	m2	0,400			15号代価表 36頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

植生シート工

(12号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
人力施工による植生工 <small>植生シート工(標準品) 500m2以上1000m2未満 週休2日補正:4週8休以上</small>	m2	1			16号代価表 37頁	
斜面整地 砂・砂質土及び粘性土 全体の40%	m2	0.400			17号代価表 38頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

種子吹付工

(13号明細書)

1 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
機械播種施工による植生工 種子散布工 種子散布工 1000m2以上(標準) 制約無 週休2日補正:4週8休以上	m2	1			18号代価表 39頁	
計						
1 m2 当り						

明細書

(14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	m ²	1 800			19号代価表 40頁	
計						
1 個 所 当 り						

木製路面排水工 L=5.0m

明細書

(15号明細書)

1基当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製路面排水工設置手間	m	5			20号代価表 41頁	
シスイエース A-500型 ｽｷﾞ	組	1				
計						
1基当り						

明細書

(16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	4				
アンカーピン (丸鋼) φ 9×450-35mm 24.4kg/100本	本	27				
普通作業員	人	0.210				
計						
1 個 所 当 り						

明細書

通行止ゲート (チェーンタイプ)

(17号明細書)

1基当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 110				
普通作業員	人	0 330				
大崎式ゲート	基	1				
バックホ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削 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	m3	0 440			21号代価表 42頁	
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内	m3	0 420			22号代価表 43頁	
計						
1 基 当 り						

明細書

(18号明細書)

100 m2当り

路面不陸正整 (t=20cm)
幅3.0m 補足碎石t=10cm

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安定処理 バック材 路床 1m以下 1t/100m2	m2	100			23号代価表 44頁	
再生碎石 【11東部山間】 RC-40	m3	12				
計						
1 m2 当り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

地山の掘削 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

(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) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.031			3号単価表 50頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)

ルズな状態の積込 10000m3未満 制限あり 山積0.45m3(平積0.35m3) 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(2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(排対3次) カーブ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.820			4号単価表 51頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

(3号代価表)

ダンプ運搬4t 土砂類
片道0.5km BH山積0.45m3

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 オロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	12.626			5号単価表 52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

(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
ブルドーザ(排対1次) 普通11t級	時間	1.471			6号単価表 53頁	
普通作業員	人	0.200				敷均し補助
計						
1 m3 当り						

砂利舗装工(機械) 10cm
 敷均し幅2.5m以上 ハックル 舗装面仕上有 RC-40

代価表

(5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	0.350				
普通作業員	人	0.690				
再生砕石 【11東部山間】 RC-40	m3	11.600				
ハックル(排対2次) ローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900			7号単価表 54頁	
振動ローラ(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200			8号単価表 55頁	
計						
1 m2 当り						

砂利舗装工(機械) 20cm
 敷均し幅2.5m以上 ハック材 舗装面仕上無 RC-40

代価表

(6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	0.220				
普通作業員	人	0.690				
再生砕石 【11東部山間】 RC-40	m3	23.1				
ハック材(排対2次) カー型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900			7号単価表 54頁	
計						
1 m2 当り						

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 高炉セメントB種21-5¹⁰-20⁴

代価表

(7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 【11東部山間】 21-5 ¹⁰ -20 ⁴ B B	m ³	15 600				
土木一般世話役	人	0 200				
特殊作業員	人	2 300				
普通作業員	人	3 500				
諸雑費	%	5			諸雑費	パイプ等 ^レ の機械損料、油脂類等
計						
1 m ² 当り						

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表

(8号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2				
丸鉄線溶接金網 G3551 線径6.0×網目150×150mm	m ²	110				
計						
1 m2 当り						

代価表

(9号代価表)

100 m2当り

砂利舗装工(機械) 15cm
敷均し幅2.5m以上 ハック杓 舗装面仕上有 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	0.350				
普通作業員	人	0.690				
再生砕石 【11東部山間】 RC-40	m3	17.400				
ハック杓(排対2次) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	1.900			9号単価表 56頁	
振動ロー(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0.200			10号単価表 57頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

モルタル吹付工
7cm 500m2以上1000m2未満 枠内無 週休2日補正:4週8休以上

(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
モルタル吹付工 厚7cm 施工規模標準 (1000m2以上)	m2	1				
計						
1 m2 当り						

斜面整地 砂質土60% 礫質土40% 全体の40%

代価表

(11号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
斜面整地 砂・砂質土及び粘性土	m2	6			24号代価表 45頁	
斜面整地 礫質土	m2	4			25号代価表 46頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

ラス張工[市場単価]

1000m2以上(標準) 制約無 法面清掃無(補正有) 週休2日補正:4週8休以上 (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
ラス張工（現場吹付法砕工） 法面清掃込、ラス、アンカーピン設置 施工規模標準（1000m2以上）	m2	1				
計						
1 m2 当り						

斜面整地 砂質土60% 礫質土40% 全体の40%

代価表

(13号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
斜面整地 砂・砂質土及び粘性土	m2	6			24号代価表 45頁	
斜面整地 礫質土	m2	4			25号代価表 46頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

人力施工による植生工
植生マット工 500m2以上1000m2未満 週休2日補正:4週8休以上

(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
植生マット工 肥料袋付 施工規模標準(1000m2以上)	m2	1				
計						
1 m2 当り						

斜面整地 砂質土80% 礫質土20% 全体の40%

代価表

(15号代価表)

10 m2当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
斜面整地 砂・砂質土及び粘性土	m2	8			24号代価表 45頁	
斜面整地 礫質土	m2	2			25号代価表 46頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

人力施工による植生工
 植生シート工(標準品) 500m²以上1000m²未満 週休2日補正:4週8休以上 (16号代価表)

1 m²当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
植生シート工 肥料袋無 標準品 施工規模標準(1000m ² 以上)	m ²	1				
計						
1 m ² 当り						

斜面整地
砂・砂質土及び粘性土 全体の40%

代価表

(17号代価表)

10 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.230				
計						
1 m2 当り						

代価表

機械播種施工による植生工

種子散布工 種子散布工 1000m²以上(標準) 制約無 週休2日補正:4週8休以上()

18号代価表

1 m²当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
種子散布工 施工規模1,000m ² 以上 (0%割増) (機材工共)	m ²	1				
計						
1 m ² 当り						

型枠
一般型枠 小型構造物

代価表

(19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		100.00				
R1	型わく工	44.66		型枠工		
R2	普通作業員	30.77		普通作業員		
R3	土木一般世話役	11.53		土木一般世話役		

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
地山の掘削 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

(21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) カーブ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.031	-		3号単価表 50頁	
計		-	-			
1 m3 当り		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			
		-	-			

代価表

コンクリート
 小型構造物 人力打設 18-8-25(20)(高炉)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(22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		42.01				
R1	普通作業員	22.75		普通作業員		
R2	土木一般世話役	9.31		土木一般世話役		
R3	特殊作業員	7.89		特殊作業員		
Z		57.99				
Z1	生コンクリート 18-8-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無	57.99		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		

代価表

(23号代価表)

安定処理
バックホウ 路床 1m以下 1t/100m2

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		7.20				
K1	バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.5m3(平積0.4m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.00		[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.5m3(平積0.4m3) 吊能力2.9t		
K2	タイヤローラ 質量8~20t 長期割引	2.39		[賃料]タイヤローラ 質量8~20t		
K3	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド [®] 式] 質量3~4t 長期割引	1.81		[賃料]振動ローラ[搭乗式コンバインド [®] 型] 3~4t		
R		43.00				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	22.37		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	12.86		普通作業員		
R3	土木一般世話役	7.77		土木一般世話役		
Z		49.80				
Z1	セメント(1t袋) 普通ポルトランド [®]	46.67		セメント系固化材 特殊土用・フレコン・1tパック		
Z2	軽油 パトロール給油	3.13		軽油 パトロール給油		

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

(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	65				
バックホ[排出ガス対策型(2014年規制)] クロー型・山積0.45m ³ ・超低騒音・後方超小旋回	供用日	1490				
計						
1日当り						

ブルドーザ(排対1次)
普通11t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(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						

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

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	13				
振動ロー(舗装用)[搭乗・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1	260			
計						
1日当り						

単価表

(9号単価表)

1時間当り

バックホ(排対2次)
クロー型・山積0.28m3(平積0.2m3)

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				
軽油 パトロール給油	L	5.900				
バックホ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	時間	1				
計						
1 時 間 当 り						

振動ロー(賃料)
質量3~4t長期割引

単価表

(10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	15				
振動ロー(舗装用)[搭乘・コンバインド式] 質量3~4t 長期割引	日	1	260			
計						
1日当り						

