

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 茨菰山林道改良工事(R7補正)

令 和 8 年 度

路 線 名	茨菰山林道	林 道 区 分	自2
林 道 種 類	森林管理道	幅 員	3.6m

工 事 箇 所	神奈川県相模原市緑区鳥屋 茨菰山国有林264は林小班外
---------	-----------------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 東京神奈川森林管理署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	茨菰山林道改良工事(R7補正)		
工事場所	神奈川県相模原市緑区鳥屋 茨菰山国有林264は林小班外	豪雪地域補正	無し
直接工事費	通勤補正(%)		
	週休2日補正係数 労務費		1.04
	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		道路工事
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	現場環境改善費		有(その他)
	週休2日補正係数		1.03
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
現場管理費	施工時期 冬期補正	全工期	213
		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
	施工地域を考慮した補正係数		1.00
	熱中症補正		無
	週休2日補正係数		1.05
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		0.00
一般管理費等	国庫債務負担行為		通常
	前払支出割合補正係数		1.00
	契約保証形態補正(%)		0.04

4週8休以上(月単位)

4週8休以上(月単位)

該当無し

無

該当無し

4週8休以上(月単位)

補正無し

補正無し

35%以上又は300万円未満

金銭保証

本工事費内訳書

茨菰山林道改良工事 (R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
林道開設・改良	式	1			費目行	
林道土工	式	1			工種行	
掘削工	式	1			種別行	
路床掘削 路盤工	m3	278			1号明細書 5頁	
掘削(土砂) 排水構造物	m3	10			2号明細書 6頁	3. 7m3+1. 7m3+4. 2m3
路面工	式	1			種別行	
鉄鋼スラグ路盤工 厚さ15cm	m2	4,500			3号明細書 7頁	
基盤の不陸整正	m2	4,500			4号明細書 8頁	
作業土工	式	1			種別行	
床掘 擁壁工	m3	226			5号明細書 9頁	
埋戻 擁壁工	m3	230			6号明細書 10頁	
残土処理工	式	1			種別行	
残土処理	m3	300			7号明細書 11頁	
擁壁工	式	1			工種行	

本工事費内訳書

茨菰山林道改良工事 (R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
簡易鋼製擁壁工 1号擁壁	式	1			種別行	
簡易鋼製擁壁組立施工	m2	47	500		8号明細書 12頁	
簡易鋼製擁壁資材	式	1			9号明細書 13頁	
板状排水材敷設 材料費含む	m	15	400		10号明細書 14頁	
簡易鋼製擁壁工 2号擁壁	式	1			種別行	
簡易鋼製擁壁組立施工	m2	18	500		11号明細書 15頁	
簡易鋼製擁壁資材	式	1			12号明細書 16頁	
板状排水材敷設 材料費含む	m	6	100		10号明細書 14頁	
簡易鋼製擁壁工 3号擁壁	式	1			種別行	
簡易鋼製擁壁組立施工	m2	31	500		13号明細書 17頁	
簡易鋼製擁壁資材	式	1			14号明細書 18頁	
板状排水材敷設 材料費含む	m	10	500		10号明細書 14頁	
かご工	式	1			種別行	
二重ふとんかご工	m	82			15号明細書 19頁	16m+16m+50m

本工事費内訳書

茨菰山林道改良工事 (R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
基面整正(床仕上)	m2	24			16号明細書 20頁	7.2m2+12.0m2+4.8m2
排水構造物	式	1			工種行	
横断工	式	1			種別行	
鋼製横断溝 3型 平坦地 幅広蓋	m	6			17号明細書 21頁	
鋼製横断溝 3型 勾配地 幅広蓋	m	15			18号明細書 22頁	
簡易排水工	式	1			種別行	
木製路面排水	m	77			19号明細書 23頁	
仮設工	式	1			費目行	
仮設工	式	1			工種行	
工事用道路工	式	1			種別行	
現道補修(崩土落石等除去・不陸整正) (指定仮設) バックホウ山積0.45m3	時間	90			20号明細書 24頁	
現道補修(崩土落石等運搬) (指定仮設) 2tダンプトラック	時間	20			21号明細書 25頁	
構造物取壊し工	式	1			種別行	
大型土のう工 撤去	個	53			22号明細書 26頁	

本工事費内訳書

茨菰山林道改良工事 (R7補正)

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
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				
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

9号明細書

1式当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製L型擁壁 LXウォール H2000めっき 植生マット (基礎板含む)	m	5				
鋼製L型擁壁 LXウォール H2500めっき 植生マット (基礎板含む)	m	15				
側面板(鋼製L型用) LXウォール 側面板 めっき 植生マット	枚	10				
計						
1式当り						

明細書

14号明細書

1式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製L型擁壁 L Xウォール H1500めっき 植生マット (基礎板含む)	m	12				
鋼製L型擁壁 L Xウォール H2000めっき 植生マット (基礎板含む)	m	3				
鋼製L型擁壁 L Xウォール H2500めっき 植生マット (基礎板含む)	m	3				
側面板(鋼製L型用) L Xウォール 側面板 めっき 植生マット	枚	10				
計						
1式当り						

二重ふとんかご工

明細書

15号明細書

10 m 当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
二重フuton籠工(機械中詰) BH0.45m3 網目13cm・H50cm・W120cm・L2m 半巻	枚	5			11号代価表 41頁	
計						
1 m 当り						

鋼製横断溝
3型 平坦地 幅広蓋

明細書

17号明細書

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製横断溝(平坦3型) 300×300×600 (幅広蓋)	組	16 700				
鋼製U型側溝据付	m	10			26号明細書 30頁	
基面整正	m ²	6			13号代価表 43頁	
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.15m	m ²	6			3号代価表 33頁	基礎砕石工の代用として施工
資材小運搬	m ³	0 900			23号明細書 27頁	
計						
1 m 当り						

明細書

18号明細書

10 m 当り

鋼製横断溝
3型 勾配地 幅広蓋

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製横断溝(勾配3型) 300×325/300×600 (幅広蓋)	組	16 700				
鋼製U型側溝据付	m	10			26号明細書 30頁	
基面整正	m ²	6			13号代価表 43頁	
鉄鋼スラグ路盤工 路盤工の仕上がり厚さ:0.15m	m ²	6			3号代価表 33頁	基礎砕石工の代用として施工
資材小運搬	m ³	0 900			23号明細書 27頁	
計						
1 m 当り						

木製路面排水

明細書

19号明細書

77 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	m	77			14号代価表 44頁	当初床掘は未計上、必要に応じ変更対応
シスイエース A-200型 スギ	組	1				
シスイエース A-300型 スギ	組	9				
シスイエース A-400型 スギ	組	12				
計						
1 m 当り						

現道補修（崩土落石等運搬）（指定仮設）
2tダンプトラック

明細書

21号明細書

1時間当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	時間	1				
軽油 パトロール給油	L	3,520				
運転手(一般)	人	0,170				
土木一般世話役	人	0,170				
計						
1時間当り						

大型土のう工
撤去

明細書

22号明細書

1 個 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大型土のう工 撤去	袋	1			15号代価表 45頁	
計						
1 個 当 り						

明細書

23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2t 土砂類 片道1km BH山積0.28m3	m3	1			16号代価表 46頁	
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	m3	1			17号代価表 47頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

24号明細書

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルース) 土砂 小規模(標準)	m3	1,330			17号代価表 47頁	
ダンプ 運搬2t 土砂類 片道1.5km BH山積0.28m3	m3	1,110			18号代価表 48頁	
計						
1 m3 当り						

明細書

26号明細書

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.800				
計						
1 m 当り						

代価表

3号代価表

100 m2当り

鉄鋼スラグ路盤工
路盤工の仕上がり厚さ:0.15m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0.410				
普通作業員	人	1				
小型バックホ(2014年規制) 山積0.13m3(平0.10)超低騒音・後方超小旋回	日	0.370			2号単価表 51頁	
振動ロー(賃料)	日	0.370			3号単価表 52頁	
諸雑費	%	3			諸雑費	ホス散水及び締固め補助機械に要する費用
混合スラグ材 カタマSP、簡易舗装用、10t車運搬	m3	19.050				
散水車 トラック装型・タンク容量3800L	日	0.370			4号単価表 53頁	
計						
1 m2 当り						

掘削
土砂 小規模 小規模(標準)

代価表

(5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		26.01				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	26.01		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		62.89				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	62.89		運転手(特殊)		
Z		11.10				
Z1	軽油 パトロール給油	11.10		軽油 パトロール給油		

埋戻し
最大埋戻幅1m未満

代価表

(6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		8.95				
K1	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	8.37		バックホ(クロー型)[後方超小旋回型・超低騒音型・排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.45m3(平積0.35m3)		
K2	タンパ及びランマ 質量60~80kg	0.58		[賃料]タンパ 60~80kg		
R		87.50				
R1	普通作業員	53.26		普通作業員		
R2	特殊作業員	25.42		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	8.82		運転手(特殊)		
Z		3.55				
Z1	軽油 パトロール給油	2.72		軽油 パトロール給油		
Z2	ガソリン レギュラー スタンド	0.83		ガソリン レギュラー スタンド		

簡易鋼製擁壁工
壁高1.5~2.0m

代価表

7号代価表

10 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	0.130				
普通作業員	人	1.030				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1.200			6号単価表 55頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

8号代価表

10 m2当り

簡易鋼製擁壁工
壁高2.0~3.0m

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土木一般世話役	人	0 140				
普通作業員	人	1 160				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1 400			6号単価表 55頁	
計						
1 m2 当り						

代価表

9号代価表

10 m当り

水平排水材
幅100mm以上600mm以下 厚50mm以下

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 040				
普通作業員	人	0 130				
水平排水材 板状系 厚7～10×幅300mm強度490kN/m ² 以上	m	10 200				
諸雑費	%	0 300			諸雑費	
計						
1 m 当り						

二重トンネル工(機械中詰) BH0.45m3
 網目13cm・H50cm・W120cm・L2m 半巻

代価表

11号代価表

1枚当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.080				
普通作業員	人	0.130				
バックホ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	0.110			7号単価表 56頁	
流用土	m3	1.200				
二重ふとんかご GS3 φ4mm×13cm×0.5m×1.2m×2.0m	本	1				
二重ふとんかご用内張ネット ポリエチレンネットN2003	m2	3.200				4側面に設置
計						
1枚当り						

基面整正(床仕上)

代価表

12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				
計						
1 m2 当り						

代価表

14号代価表

10 m当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
普通作業員	人	0.380				
計						
1 m 当り						

大型土のう工
撤去

代価表

15号代価表

10袋当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.087				
特殊作業員	人	0.087				
バック杓(賃料)	日	0.087			8号単価表 57頁	
諸雑費	%	0.400			諸雑費	製作・設置、製作の作業に必要な製作杓の損料等
計						
1袋当り						

代価表

(17号代価表)

積込(ルース)
土砂 小規模(標準)

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		26.01				
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クローラ型・山積0.28m3(平積0.2 m3)	26.01		バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
R		62.89				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	62.89		運転手(特殊)		
Z		11.10				
Z1	軽油 パトロール給油	11.10		軽油 パトロール給油		

代価表

19号代価表

100 m3当り

ブルドーザ盛土敷均し 路体
普通11t 仕上り厚0.3m 普通

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			10号単価表 59頁	
普通作業員	人	0,200				敷均し補助
計						
1 m3 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	13				
振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式] 質量3~4t	日	1	260			
計						
1日当り						

単価表

4号単価表

1日当り

散水車
トラック架装型・タンク容量3800L

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	1				
軽油 パトロール給油	L	28,600				
散水車 トラック架装型・タンク容量 3800L	供用日	1				
計						
1日当り						

単価表

6号単価表

バックホウ(排対1次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊

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				
軽油 パトロール給油	L	8.600				
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	時間	1				
計						
1時間当り						

単価表

バックホウ(排対1次)
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

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	0.170				
軽油 パトロール給油	L	8.600				
バックホウ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
計						
1時間当り						

バック杓(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	101				
バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m)	日	1	210			
計						
1日当り						

単価表

9号単価表

1時間当り

ダンプトラック 普通
オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級

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	3.500				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t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2~3t・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

10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						

