

国 有 林 林 道 事 業 設 計 書

工 事 名 : 筒森(杉戸)林道改良工事(R6補正)

令 和 7 年 度

路 線 名	筒森(杉戸)林道	林 道 区 分	広域基幹道
林 道 種 類	自2(B)	幅 員	3.6

工 事 箇 所	千葉県勝浦市大字杉戸字牛ヶ谷国有林20号1林小班地内外
---------	-----------------------------

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 千葉森林管理事務所
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	筒森(杉戸)林道改良工事(R6補正)		
工事場所	千葉県勝浦市大字杉戸字牛ヶ谷国有林20そ1林小班地内外		
直接工事費	通勤補正(%)	0.00	筒森(杉戸)林道
	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	194
		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
	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		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
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
掘削（土砂）	m3	15			1号明細書 5頁
床掘（礫混じり土）	m3	35			2号明細書 6頁
床掘（軟岩IA）	m3	179			3号明細書 7頁
盛土工	式	1			種別行
埋戻し工	m3	69			4号明細書 8頁
残土処理	式	1			種別行
掘削積込	m3	144			5号明細書 9頁
残土処理	m3	144			6号明細書 10頁
擁壁工	式	1			工種行
現場打擁壁工	式	1			種別行
重力式擁壁	m3	77,900			7号明細書 11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
裏込め砕石	m3	16 500			8号明細書 12頁
基礎砕石工	m2	38			9号明細書 13頁
舗装工	式	1			工種行
コンクリート路面工	式	1			種別行
コンクリート路面工（N0.1）	m2	81 600			10号明細書 14頁
コンクリート路面工（N0.2）	m2	205 800			11号明細書 15頁
排水構造物工	式	1			工種行
路盤排水	式	1			種別行
路盤排水溝C	個所	5			12号明細書 16頁
仮設工	式	1			工種行
単管傾斜足場工	掛m2	69			13号明細書 17頁
枠組足場工	掛m2	81			14号明細書 18頁
林道開設・改良	式	1			費目行
林道土工	式	1			工種行

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
掘削	式	1			種別行
床掘（礫混じり土）	m3	75			15号明細書 19頁
盛土工	m3	1			種別行
埋戻し工	m3	15			16号明細書 20頁
擁壁工	式	1			工種行
ふとん竈工	m	112			17号明細書 21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			
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			

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
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			

掘削（土砂）

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	1			1号代価表 22頁	
計						
1 m3 当り						

床掘（礫混じり土）

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			2号代価表 23頁	
計						
1 m3 当り						

床掘（軟岩IA）

明細書
(3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) 岩塊・玉石・軟岩(Ⅰ)A 土留工なし(補助労務なし)	m3	1			3号代価表 24頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し工

明細書

(4号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻しD	m3	1			4号代価表 25頁	
計						
1 m3 当り						

掘削積込

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
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害物	m3	1 330			5号代価表 26頁	
計						
1 m3 当り						

残土処理

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
ダンプ 運搬4t 土砂類 片道15km BH山積0.45m3	m3	1 110			6号代価表 27頁	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	m3	1			7号代価表 28頁	
計						
1 m3 当り						

重力式擁壁

明細書

(7号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 ハック材(クレーン機能付)打設 18-8~40(普通)生コンクリート小型車割増無	m3	1			8号代価表 29頁	
養生工(一般養生) 無筋構造物	m3	1			9号代価表 30頁	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	2100			10号代価表 31頁	
水抜きパイプ設置	m3	0.150			11号代価表 32頁	
計						
1 m3 当り						

裏込め砕石

明細書
(8号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込砕石工 再生クラッシュ40~0	m3	1			12号代価表 33頁	
計						
1 m3 当り						

基礎砕石工

明細書
(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
基礎砕石工 0.15m 再生クラッシュラン40~0	m2	1			13号代価表 34頁	
計						
1 m2 当り						

コンクリート路面工 (N0.1)

明細書

(10号明細書)

100 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 21-8-20BB(25)	m2	100			14号代価表 35頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100			15号代価表 36頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100			16号代価表 37頁	
砂利舗装工(機械) 15cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 40~0mm	m2	100			17号代価表 38頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	6			18号代価表 39頁	
計						
1 m2 当り						

コンクリート路面工 (N0.2)

明細書

(11号明細書)

100 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 21-8-20BB(25)	m2	100			14号代価表 35頁	
路盤紙敷設 クラフト紙系	m2	100			15号代価表 36頁	
溶接金網設置工 G3551線径6.0*網目150*150mm	m2	100			16号代価表 37頁	
砂利舗装工(機械) 15cm 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 舗装面仕上有 40~0mm	m2	100			17号代価表 38頁	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	6			18号代価表 39頁	
計						
1 m2 当り						

路盤排水溝C

明細書

(12号明細書)

10 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 100				
普通作業員	人	0 450				
暗渠排水管(波状管) φ 150mm (有孔・無孔)	m	51 500				
計						
1 個 所 当 り						

単管傾斜足場工

明細書
(13号明細書)

1 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工 単管傾斜足場 不要	掛m2	1			19号代価表 40頁	
計						
1 掛m2 当り						

枠組足場工

明細書

(14号明細書)

1 掛m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
足場工 手摺先行型枠組足場 不要	掛m2	1			20号代価表 41頁	
計						
1 掛m2 当り						

床掘（礫混じり土）

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
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			21号代価表 42頁	
計						
1 m3 当り						

埋戻し工

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
埋戻しD	m3	1			4号代価表 25頁	
計						
1 m3 当り						

ふとん簞工

明細書

(17号明細書)

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 設置 階段式 高さ50cm*幅120cm	m	1			22号代価表 43頁	
吸出し防止材設置	m2	0.540			23号代価表 44頁	
計						
1 m 当り						

(1号代価表)

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)

[illegible]

バックホウ床掘
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・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
(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) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.667			2号単価表 49頁	
計						
1 m3 当り						

3号代価表

クロー型山積0.45m3(平積0.35m3) 岩塊・玉石・軟岩(I)A 土留工なし(補助労務なし) 障害無し

3号代価表

[illegible]

埋戻工D

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	7				
ﾀﾝﾊﾟ 締固め ﾀﾝﾊﾟ 60～80kg	m3	100			24号代価表 45頁	
計						
1 m3 当り						

5号代価表

ルズな状態の積込 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

(5号代価表)

100 m3当り

[illegible]

ダンプ 運搬4t 土砂類
片道15km BH山積0.45m3

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
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	71.531			3号単価表 50頁	
計						
1 m3 当り						

路体(築堤)盛土
4.0m以上 20,000m3未満 障害無し

代価表
(7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		17.97				
K1	ブルドーザー[湿地] 7t級 長期割引	11.28		[賃料]ブルドーザー[湿地] 7t級		
K2	振動ローラ(土工用)[フラット・シングルドラム型] 質量11~12t 長期割引	6.69		[賃料]振動ローラ(土工用)[フラット・シングルドラム型] 質量11~12t		
R		66.93				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	46.30		運転手(特殊)		
R2	普通作業員	20.63		普通作業員		
Z		15.10				
Z1	軽油 パトロール給油	15.10		軽油 パトロール給油		

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生

代価表

(8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		3.79				
K1	バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t 長期割引	3.58		[賃料]バックホウ(クレーン型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R		35.68				
R1	特殊作業員	10.28		特殊作業員		
R2	普通作業員	9.55		普通作業員		
R3	土木一般世話役	7.10		土木一般世話役		
R4	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	6.64		運転手(特殊)		
Z		60.53				
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	58.70		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		
Z2	軽油 バートル給油	1.73		軽油 バートル給油		

養生工(一般養生)
無筋構造物

代価表
(9号代価表)

10 m3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	0.080				
普通作業員	人	0.250				
諸雑費	%	10			諸雑費	散水機械、電力、シート、養生マット、角材等
計						
1 m3 当り						

型枠
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

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
R		100.00				
R1	型わく工	46.19		型枠工		
R2	普通作業員	25.55		普通作業員		
R3	土木一般世話役	9.57		土木一般世話役		

水抜きパイプ設置

代価表
(11号代価表)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニール管 (VP) 呼径50 D60×t4.1mm	m	0.150				
計						
1 m3 当り						

裏込砕石工
再生クラッシュラン40~0

代価表
(12号代価表)

10 m3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	0 184				
特殊作業員	人	0 342				
普通作業員	人	0 868				
再生クラッシュラン RC-40	m 3	12				
バックホ(賃料) 山積0. 8m3(平積0. 6m3)長期割引	日	0 263			4号単価表 51頁	
諸雑費	%	0 700			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m3 当り						

基礎砕石工
0.15m 再生クラッシュン40~0

代価表
(13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	0.387				
特殊作業員	人	0.710				
普通作業員	人	1.871				
再生クラッシュン RC-40	m 3	18.				
バックホ(賃料) 山積0.8m3(平積0.6m3)長期割引	日	0.645			5号単価表 52頁	
諸雑費	%	0.700			諸雑費	つき固め機械等の賃料・燃料
計						
1 m2 当り						

コンクリート路面工 人力舗設
15cm 21-8-20BB(25)

代価表
(14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 21-8-20BB(25)	m3	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	パイプレタ等の機械損料、油脂類等
計						
1 m2 当り						

(15号代価表)

[illegible]

100 m2当り

溶接金網設置工
G3551線径6.0*網目150*150mm

代価表
(16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						

砂利舗装工(機械) 15cm
敷均し幅2.5m以上 バックホフ 舗装面仕上有 40~0mm

代価表

(17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	0 990				
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	17 400				
バックホフ(排対2次) ローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	時間	3 100			6号単価表 53頁	
振動ローラ(賃料) 質量3~4t長期割引	日	0 200			7号単価表 54頁	
計						
1 m2 当り						

(18号代価表)

[illegible]

1 m2当り

足場工
単管傾斜足場 不要

代価表

(19号代価表)

100 掛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	1 500				
とび工	人	4 500				
普通作業員	人	2 700				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊 長期割引	日	0 800				
諸雑費	%	33			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

足場工
手摺先行型枠組足場 不要

代価表

(20号代価表)

100 掛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	1 600				
とび工	人	7				
普通作業員	人	1 300				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊 長期割引	日	1 400				
諸雑費	%	34			諸雑費	足場工仮設材等
計						
1 掛m2 当り						

バックホウ床掘
クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3) 軽質土・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
(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(排対3次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)超低騒音型	日	0.667			2号単価表 49頁	
計						
1 m3 当り						

ふとんかご
設置 階段式 高さ50cm*幅120cm

代価表
(22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		5.94				
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)	5.94		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		32.44				
R1	普通作業員	18.05		普通作業員		
R2	特殊作業員	5.37		特殊作業員		
R3	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	5.02		運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役	4.00		土木一般世話役		
Z		61.62				
Z1	ふとんかご	30.01		ふとんかご 角形ハネタイプ GS-3 線径4.0mm(#8)網目13cm 50cm×120cm		
Z2	詰石 網目13cm～15cm	23.50		詰石 割ぐり石 150～200mm		
Z3	軽油 パトロール給油	2.27		軽油 パトロール給油		

吸出し防止材設置

代価表
(23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		24.17				
R1	普通作業員	20.57		普通作業員		
R2	土木一般世話役	3.60		土木一般世話役		
Z		75.83				
Z1	吸出防止材 厚さ t=10mm以上 合繊不織布 (強度指定無し)	75.83		吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8kN/m		

(24号代価表)

[illegible]

100 m³当り

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
(25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 18-8-25BB(20)	m3	1				
計						
1 m3 当り						

ふとんかご

代価表

(26号代価表)

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パネタイプ 角形じゃかご(ふとんかご) GS-3 線径4.0mm(# 8)×網目13cm×高50cm×幅120cm	m	1				
計						
1 m 当り						

(1号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(2号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

3号单侧表

(3号单恂表)

1 時間当り

[illegible]

(4号单価表)

(4号单価表)

(4号单価表)

(4号单価表)

5号单価表

山積0.8m³(平積0.6m³)長期割引

(5号单価表)

1 日 当 り

52 頁

(6号单価表)

(6号单価表)

(6号单価表)

(6号单価表)

(7号单価表)

[illegible][illegible]

(8号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

