

第 1 号

国 有 林 治 山 事 業 設 計 書

大分類流域 宮城県境～請戸川 支 流 域 宇田川

工 事 名 松川浦地区外2防災林造成事業

施 工 地 福島県相馬市大字磯部字大洲国有林2263㍿林小班外

令和8年度

森 林 管 理 局 : 関東森林管理局
森 林 管 理 署 : 磐城森林管理署
事 務 所 名 等 : 本署

工事積算条件表（公表用）

工事名	松川浦地区外2防災林造成事業		
工事場所	福島県相馬市大字磯部字大洲国有林2263よ林小班外	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	1.00	該当なし
	週休2日補正係数 機械経費(賃料)	1.00	
	冬期補正(%)	0.00	
共通仮設費	工種区分	森林整備B	
	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	無し	
	週休2日補正係数	1.00	該当なし
	ICT間接費補正	0.00	補正無し
	復興係数補正	1.30	有
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
	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		1.00
	ICT間接費補正		0.00
	復興係数補正		1.10
			有
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(%)		35%以上又は300万円未満
			その他 0%(150万円以下含む)

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
基礎工	式	1			費目行
杭打工	式	1			工種行
杭打工 大洲地区	式	1			種別行
表示杭設置 大洲地区	本	491			1号明細書 5頁
杭打工 古磯部地区	式	1			種別行
表示杭設置 古磯部地区	本	22			2号明細書 6頁
杭打工 孫目地区	式	1			種別行
表示杭設置 孫目地区	本	64			3号明細書 7頁
森林整備	式	1			費目行
保育工	式	1			工種行
保育工 大洲北地区	式	1			種別行
本数調整伐（列状伐採） クロマツ 植栽密度：10,000本/ha 1伐3残 伐採率25%	h a	1 170			4号明細書 8頁
本数調整伐（列状伐採） クロマツ 植栽密度：8,000本/ha 1伐3残 伐採率25%	h a	0 340			5号明細書 9頁
伐倒木枝払 植栽密度：10,000本/ha	h a	1 170			6号明細書 10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
伐倒木枝払 植栽密度：8,000本/ha	h a	0 340			7号明細書 11頁
除伐 クロマツ 植栽密度：10,000本/ha	h a	0 070			8号明細書 12頁
除伐 クロマツ 植栽密度：8,000本/ha	h a	0 080			9号明細書 13頁
保育工 大洲南地区	式	1			種別行
本数調整伐（列状伐採） クロマツ 植栽密度：10,000本/ha 1伐3残 伐採率25%	h a	0 630			10号明細書 14頁
本数調整伐（列状伐採） クロマツ 植栽密度：5,000本/ha 1伐3残 伐採率25%	h a	0 850			11号明細書 15頁
伐倒木枝払 植栽密度：10,000本/ha	h a	0 630			6号明細書 10頁
伐倒木枝払 植栽密度：5,000本/ha	h a	0 850			12号明細書 16頁
除伐 クロマツ 植栽密度：10,000本/ha	h a	0 360			13号明細書 17頁
除伐 クロマツ 植栽密度：5,000本/ha	h a	1 590			14号明細書 18頁
保育工 古磯部地区	式	1			種別行
本数調整伐（列状伐採） クロマツ 植栽密度：10,000本/ha 1伐3残 伐採率25%	h a	0 090			15号明細書 19頁
伐倒木枝払 植栽密度：10,000本/ha	h a	0 090			6号明細書 10頁
除伐 クロマツ 植栽密度：8,000本/ha	h a	0 020			16号明細書 20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
保育工 孫目地区	式	1			種別行
本数調整伐（列状伐採） クロマツ 植栽密度：5,000本/ha 1伐3残 伐採率25%	h a	0 200			17号明細書 21頁
伐倒木枝払 植栽密度：5,000本/ha	h a	0 200			12号明細書 16頁
除伐 クロマツ 植栽密度：10,000本/ha	h a	0 030			18号明細書 22頁
除伐 クロマツ 植栽密度：5,000本/ha	h a	0 690			19号明細書 23頁
造成基礎工	式	1			工種行
柵工	式	1			種別行
静砂垣撤去	m	7,232			20号明細書 24頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
仮設工	式	1			種別行
運搬費	式	1			21号明細書 25頁
産業廃棄物処分費 撤去静砂垣	式	1			22号明細書 26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			
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			

表示杭設置
大洲地区

明細書
(1号明細書)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表示杭設置 カグヤ杭	本	100			1号代価表 27頁	R7実績から歩掛算定
計						
1 本 当 り						

表示杭設置
古磯部地区

明細書

(2号明細書)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表示杭設置 カグヤ杭	本	100			1号代価表 27頁	R7実績から歩掛算定
計						
1 本 当 り						

表示杭設置
孫目地区

明細書
(3号明細書)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表示杭設置 カグヤ杭	本	100			1号代価表 27頁	R7実績から歩掛算定
計						
1 本 当 り						

明細書

本数調整伐（列状伐採）
クロマツ 植栽密度：10,000本/ha 1伐3残 伐採率25%

(4号明細書)

1.170 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒 大洲北 10,000本/ha	h a	1.170			2号代価表 28頁	
計						
1 h a 当り						

明細書

本数調整伐（列状伐採）
クロマツ 植栽密度：8,000本/ha 1伐3残 伐採率25%

(5号明細書)

0.340 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒 大洲北 8,000本/ha	h a	0.340			3号代価表 29頁	
計						
1 h a 当り						

伐倒木枝払
植栽密度：10,000本/ha

明細書
(6号明細書)

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 枝払 直径10cm未満 難易度:易	本	2,500			4号代価表 30頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
計						
1 h a 当り						

伐倒木枝払
植栽密度：8,000本/ha

明細書
(7号明細書)

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 枝払 直径10cm未満 難易度:易	本	2,000			4号代価表 30頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
計						
1 h a 当り						

明細書

除伐
クロマツ 植栽密度：10,000本/ha

(8号明細書)

0.070 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除伐 大洲北 クロマツ 植栽密度：10,000本/ha	h a	0.070			5号代価表 31頁	
計						
1 h a 当り						

明細書

除伐
クロマツ 植栽密度：8,000本/ha

(9号明細書)

0.080 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除伐 大洲北 クロマツ 植栽密度：8,000本/ha	h a	0.080			6号代価表 32頁	
計						
1 h a 当り						

明細書

本数調整伐（列状伐採）
クロマツ 植栽密度：10,000本/ha 1伐3残 伐採率25%

(10号明細書)

0.630 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒 大洲南 10,000本/ha	h a	0.630			7号代価表 33頁	
計						
1 h a 当り						

明細書

本数調整伐（列状伐採）
クロマツ 植栽密度：5,000本/ha 1伐3残 伐採率25%

(11号明細書)

0.850 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒 大洲南 5,000本/ha	h a	0.850			8号代価表 34頁	
計						
1 h a 当り						

伐倒木枝払
植栽密度：5,000本/ha

明細書
(12号明細書)

1 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本数調整伐 枝払 直径10cm未満 難易度:易	本	1,250			4号代価表 30頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
計						
1 h a 当り						

明細書

除伐
クロマツ 植栽密度：10,000本/ha

(13号明細書)

0.360 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除伐 大洲南 クロマツ 植栽密度：10,000本/ha	h a	0.360			9号代価表 35頁	
計						
1 h a 当り						

明細書

除伐
クロマツ 植栽密度：5,000本/ha

(14号明細書)

1.590 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除伐 大洲南 クロマツ 植栽密度：5,000本/ha	h a	1.590			10号代価表 36頁	
計						
1 h a 当り						

明細書

本数調整伐（列状伐採）
クロマツ 植栽密度：10,000本/ha 1伐3残 伐採率25%

(15号明細書)

0.090 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒 古礫部 10,000本/ha	h a	0.090			11号代価表 37頁	
計						
1 h a 当り						

明細書

除伐
クロマツ 植栽密度：8,000本/ha

(16号明細書)

0.020 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除伐 古磯部 クロマツ 植栽密度：8,000本/ha	h a	0.020			12号代価表 38頁	
計						
1 h a 当り						

明細書

本数調整伐（列状伐採）
クロマツ 植栽密度：5,000本/ha 1伐3残 伐採率25%

(17号明細書)

0.200 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伐倒 孫目 5,000本/ha	h a	0.200			13号代価表 39頁	
計						
1 h a 当り						

除伐
クロマツ 植栽密度：10,000本/ha

明細書
(18号明細書)

0.030 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除伐 孫目 クロマツ 植栽密度：10,000本/ha	h a	0.030			14号代価表 40頁	
計						
1 h a 当り						

除伐
クロマツ 植栽密度：5,000本/ha

明細書
(19号明細書)

0.690 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除伐 孫目 クロマツ 植栽密度：5,000本/ha	h a	0.690			15号代価表 41頁	
計						
1 h a 当り						

静砂垣撤去

明細書

(20号明細書)

100 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	0.950				[R8.3]R8森林土木木製構造物施工マニュアル 治山事業設計積算担当者 基5-6 5-3-6
計						
1 m 当り						

運搬費

明細書

(21号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場発生品及び支給品運搬（松川浦～処分場） トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 17.0km以下	t	62 080			16号代価表 42頁	[R7治山林道必携・上巻P1826]
現場発生品及び支給品運搬（古磯部～処分場） トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 17.0km以下	t	1 310			17号代価表 43頁	[R7治山林道必携・上巻P1826]
現場発生品及び支給品運搬（孫目～処分場） トラック[クレーン装置付]ヘビーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 14.0km以下	t	1 710			18号代価表 44頁	[R7治山林道必携・上巻P1826]
計						
1 式 当 り						

産業廃棄物処分費
撤去静砂垣

明細書
(22号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
産廃処分費 静砂垣（木片及び釘の混合）	t	65 100				[見積単価]
計						
1 式 当 り						

表示杭設置
カグヤ杭

代価表
(1号代価表)

130 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
カグヤ杭 35×4×400mm	本	130				[メーカーHP掲載価格]
普通作業員	人	6				[R8.3]
計						
1 本 当 り						

伐倒
大洲北 10,000本/ha

代価表
(2号代価表)

1.170 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	5 400				[R8.3]
普通作業員	人	5 400				[R8.3]
諸雑費	%	6			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

伐倒
大洲北 8,000本/ha

代価表
(3号代価表)

0.340 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1 300				[R8.3]
普通作業員	人	1 300				[R8.3]
諸雑費	%	6			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

本数調整伐 枝払
直径10cm未満 難易度：易

代価表
(4号代価表)

100 本 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 189				[R8.3]
普通作業員	人	0 189				[R8.3]
諸雑費	%	8			諸雑費	チェーンソー損料、燃料費、手動クランプ損料等
計						
1 本 当 り						

除伐
大洲北 クロマツ 植栽密度：10,000本/ha

代価表
(5号代価表)

0.070 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 100				[R8.3]
普通作業員	人	0 200				[R8.3]
諸雑費	%	2			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

除伐
大洲北 クロマツ 植栽密度：8,000本/ha

代価表
(6号代価表)

0.080 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 100				[R8.3]
普通作業員	人	0 300				[R8.3]
諸雑費	%	2			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

伐倒
大洲南 10,000本/ha

代価表
(7号代価表)

0.630 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	2 900				[R8.3]
普通作業員	人	2 900				[R8.3]
諸雑費	%	6			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

伐倒
大洲南 5,000本/ha

代価表
(8号代価表)

0.850 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	2				[R8.3]
普通作業員	人	2				[R8.3]
諸雑費	%	6			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

除伐
大洲南 クロマツ 植栽密度：10,000本/ha

代価表
(9号代価表)

0.360 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 800				[R8.3]
普通作業員	人	1 300				[R8.3]
諸雑費	%	2			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

除伐
大洲南 クロマツ 植栽密度：5,000本/ha

代価表
(10号代価表)

1.590 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	3 200				[R8.3]
普通作業員	人	5 800				[R8.3]
諸雑費	%	2			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

伐倒
古磯部 10,000本/ha

代価表
(11号代価表)

0.090 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 400				[R8.3]
普通作業員	人	0 400				[R8.3]
諸雑費	%	6			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

除伐
古磯部 クロマツ 植栽密度：8,000本/ha

代価表
(12号代価表)

0.020 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 100				[R8.3]
諸雑費	%	2			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

伐倒
孫目 5,000本/ha

代価表
(13号代価表)

0.200 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 500				[R8.3]
普通作業員	人	0 500				[R8.3]
諸雑費	%	6			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

除伐
孫目 クロマツ 植栽密度：10,000本/ha

代価表
(14号代価表)

0.030 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 100				[R8.3]
諸雑費	%	2			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

除伐
孫目 クロマツ 植栽密度：5,000本/ha

代価表

(15号代価表)

0.690 h a 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	1 300				[R8.3]
普通作業員	人	2 500				[R8.3]
諸雑費	%	2			諸雑費	
計						
1 h a 当り						

現場発生品及び支給品運搬（松川浦～処分場）
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 17.0km以下

代価表

(16号代価表)

1 t 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		171.30				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4～4.5t積・2.9t吊	171.30		トラック[クレーン装置付] 4～4.5t積2.9t		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		781.90				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	391.87		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	391.03		特殊作業員		[R8.3] R6.3
Z		31.80				
Z1	軽油 パトロール給油	31.80		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788：東京23区,千

現場発生品及び支給品運搬（古磯部～処分場）
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 17.0km以下

代価表

(17号代価表)

1 t 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		171.30				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4～4.5t積・2.9t吊	171.30		トラック[クレーン装置付] 4～4.5t積2.9t		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		781.90				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	391.87		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	391.03		特殊作業員		[R8.3] R6.3
Z		31.80				
Z1	軽油 パトロール給油	31.80		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788：東京23区,千

現場発生品及び支給品運搬（孫目～処分場）
トラック[クレーン装置付]ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t DID区間無し 14.0km以下

代価表

(18号代価表)

1 t 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		171.30				
K1	トラック クレーン装置付・積載質量 4～4.5t積・2.9t吊	171.30		トラック[クレーン装置付] 4～4.5t積2.9t		[R7建設機械等損料表] R6建設機械等損料表
R		781.90				
R1	運転手(特殊)(屋外補正対象外)	391.87		運転手(特殊)		[R8.3] R6.3
R2	特殊作業員	391.03		特殊作業員		[R8.3] R6.3
Z		31.80				
Z1	軽油 パトロール給油	31.80		軽油 パトロール給油		建設物価R06.04.P788：東京23区,千

採用単価一覽表

[illegible]