

国有林林道事業設計書

工 事 名 高萩地区車両系建設機械チャーター等単価契約

施 工 地 茨城県高萩市大字下君田字横山国有林外

令和8年度

森林管理局 茨城森林管理署

森林管理署 茨城森林管理署

事務所名等 本署

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
建設機械のチャーター	式	1		14,535,430	費目行
小型バックホウ運転経費(誘導員付き) クロー型・山積0.022m ³ (平積0.015m ³)	時間	100	15,843	1,584,300	1号明細書 3頁
バックホウ運転経費(誘導員付き) 平積0.20m ³ ・山積0.28m ³	時間	180	19,556	3,520,080	2号明細書 4頁
バックホウ運転経費(誘導員付き) 平積0.35m ³ ・山積0.45m ³	時間	150	21,085	3,162,750	3号明細書 5頁
トラクターショベル運転経費(誘導員付き) ホイール0.35m ³ から0.35m ³	時間	30	20,156	604,680	4号明細書 6頁
ダンプトラック運転経費(誘導員付き) 4.0t積 タイヤ損耗4t 砕石用	時間	170	18,032	3,065,440	5号明細書 7頁
大型土のう制作据え付け(作業機械別途) 丸型Φ110×108cm	袋	50	5,240	262,000	6号明細書 8頁
危険木処理(胸高Φ16cm以上－22cm以下)	本	50	473	23,650	7号明細書 9頁
危険木処理(胸高Φ22cm以上－28cm以下)	本	50	554	27,700	8号明細書 10頁
危険木処理(胸高Φ28cm以上)	本	50	645	32,250	9号明細書 11頁
重機輸送費 2t車 片道20km以下 運転手付き BH0.02m ³ 級用	回	10	17,710	177,100	10号明細書 12頁
重機輸送費 2t車 片道30km以下 運転手付き BH0.02m ³ 級用	回	10	19,630	196,300	11号明細書 13頁
重機輸送費 10t車 片道20km以下 運転手付き BH0.28m ³ 級用	回	18	26,110	469,980	12号明細書 14頁
重機輸送費 10t車 片道30km以下 運転手付き BH0.28m ³ 級用	回	18	29,160	524,880	13号明細書 15頁

明細書

(1号明細書)

1 時間当り

小型バックホウ運転経費 (誘導員付き)
クロー型・山積0.022m3(平積0.015m3)

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
特殊作業員	人	0 170	27,200	4,624		[R8.3] [1][2]
土木一般世話役	人	0 170	32,200	5,474		[R8.3] [1][2]
軽油 パトロール給油	L	0 860	130	112		[1][2][CZ003000]
小型バックホウ クロー型・山積0.022m3(平積0.015m3)	時間	1	582	582		[R7建設機械等損料表] [1][2][0201-111-002-001]
現場管理費 [1]	%	20 270		2,188	諸雑費	現場管理費 33.78×0.6=20.27% [2]純工事費700万円以下
一般管理費 [2]	%	22 060		2,863	諸雑費	一般管理費22.06% 一般管理費500万円以上30億円以下
計				15,843		
1 時間 当り				15,843		

明細書

(2号明細書)

バックホウ運転経費(誘導員付き)
平積0.20m³・山積0.28m³

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)	人	0 170	30,300	5,151		[R8.3] [1][2]
土木一般世話役	人	0 170	32,200	5,474		[R8.3] [1][2]
軽油 パトロール給油	L	5 900	130	767		[1][2][CZ003000]
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0.28m ³ (平積0.2 m ³)	時間	1	1,930	1,930		[R7建設機械等損料表] [1][2][0202-113-020-001]
現場管理費 [1]	%	20 270		2,700	諸雑費	現場管理費 33.78×0.6=20.27% [2]純工事費700万円以下
一般管理費 [2]	%	22 060		3,534	諸雑費	一般管理費22.06% 工事原価500万円以上30億円以下
計				19,556		
1 時間 当り				19,556		

明細書

(3号明細書)

バックホウ運転経費(誘導員付き)
平積0.35m³・山積0.45m³

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)	人	0 170	30,300	5,151		[R8.3] [1][2]
土木一般世話役	人	0 170	32,200	5,474		[R8.3] [1][2]
軽油 パトロール給油	L	8 600	130	1,118		[1][2][CZ003000]
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0.45m ³ (平積0.35m ³)	時間	1	2,620	2,620		[R7建設機械等損料表] [1][2][0202-113-035-001]
現場管理費 [1]	%	20 270		2,911	諸雑費	現場管理費 33.78×0.6=20.27% [2]純工事費700万円以下
一般管理費 [2]	%	22 060		3,811	諸雑費	一般管理費22.06% 工事原価500万円以上30億円以下
計				21,085		
1 時間 当り				21,085		

トラクターショベル運転経費(誘導員付き)
ホイール0.35m3から0.35m3

明細書

(4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
運転手(一般)	人	0 210	24,800	5,208		[R8.3] [1][2]
土木一般世話役	人	0 210	32,200	6,762		[R8.3] [1][2]
軽油 パトロール給油	L	3	130	390		[1][2][CZ003000]
ホイロータ(トラクタショベル) [排出ガス対策型(第1次基準値)] 普通型・バケット山積容量0.34~0.35m3	時間	1	1,370	1,370		[R7建設機械等損料表] [1][2][0207-062-034-001]
現場管理費 [1]	%	20 270		2,783	諸雑費	現場管理費 33.78%×0.6=20.27% [2]純工事費700万円以下
一般管理費 [2]	%	22 060		3,643	諸雑費	一般管理費22.06% 工事原価500万円以上30億円以下
計				20,156		
1 時間 当り				20,156		

明細書

ダンプトラック運転経費(誘導員付き)
4.0t積 タイヤ損耗4t 砕石用

(5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
運転手(一般)	人	0 170	24,800	4,216		[R8.3] [1][2]
土木一般世話役	人	0 170	32,200	5,474		[R8.3] [1][2]
軽油 パトロール給油	L	5 400	130	702		[1][2][CZ003000]
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	1	1,800	1,800		[R7建設機械等損料表] [1][2][0301-011-040-001]
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・普通	時間	1	91	91		[R7建設機械等損料表] [1][2]
現場管理費 [1]	%	20 270		2,490	諸雑費	現場管理費 33.78%×0.6=20.27% [2]純工事費700万円以下
一般管理費 [2]	%	22 060		3,259	諸雑費	一般管理費22.06% 工事原価500万円以上30億円以下
計				18,032		
1 時間 当り				18,032		

大型土のう制作据え付け(作業機械別途)
丸型Φ110×108cm

明細書

(6号明細書)

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	0.280	32,200	9,016		[R8.3] [1][2][3]
特殊作業員	人	0.280	27,200	7,616		[R8.3] [1][2][3]
普通作業員	人	0.280	25,400	7,112		[R8.3] [1][2][3]
諸雑費 [1]	%	4		950	諸雑費	[2][3]
大型土のう(フタ付) 丸型 径110×長108cm	枚	10	1,100	11,000		[2][3][0983]
現場管理費 [2]	%	20.270		7,235	諸雑費	現場管理費 33.78%×0.6=20.27% [3]純工事費700万円以下
一般管理費 [3]	%	22.060		9,470	諸雑費	一般管理費22.06% 工事原価500万円以上30億円以下
計				52,399		
1袋当り				5,240		

危険木処理(胸高Φ 22cm以上-28cm以下)

明細書

(8号明細書)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本数調整伐 伐倒 直径22cm以上28cm未満 難易度:易	本	1	261	261	4号代価表 21頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径22cm以上28cm未満 難易度:易	本	1	159	159	5号代価表 22頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径22cm以上28cm未満 難易度:易	本	1	134	134	6号代価表 23頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				554		
1本当り				554		

危険木処理(胸高Φ28cm以上)

明細書

(9号明細書)

1本当り

名称・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
本数調整伐 伐倒 直径28cm以上 難易度:易	本	1	316	316	7号代価表 24頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 枝払 直径28cm以上 難易度:易	本	1	179	179	8号代価表 25頁	[R7治山林道必携・上巻P1010]
本数調整伐 玉切 直径28cm以上 難易度:易	本	1	150	150	9号代価表 26頁	[R7治山林道必携・上巻P1011]
計				645		
1本当り				645		

