

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
令和 5 年度 防災・安全交付金（除雪）・県単除雪事業に伴う除雪 業務 閲覧設計書											
（主）諏訪白樺湖小諸線他 諏訪市ブロック 諏訪市 1 工区											
設 計 大 要					施 工 方 法			委 託			
除雪工 L=31.3km					施 工 期 間			日 間			
					起工予定年月日			令和 年 月 日			
					竣工予定年月日			令和 6 年 5 月 31 日			
					契約保証方法						
					この資料は、入札参加者の迅速な見積に資することともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。						

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	04 諏訪建設事務所 0 1 実施単価 42 3 諏訪 05.09.02 建設物価・積算資料 当年9月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年夏号		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 豪雪割増	40 10 % 37 長野県除雪 99 99 99 99 02 豪雪割増無し		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。 冬期補正(現管)欄の記載例 : 124 は 冬期率12%、4級地 を示します。		

* * 除雪工事費 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * 除雪工事費 * *						
雪寒						
除雪工						
一般除雪工						
除雪グレーダ運転 ブレード幅 3.7 m 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	73		時間			施工 第0 -0001号表
【回送】除雪グレーダ運転 ブレード幅 3.7 m 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	73		時間			施工 第0 -0003号表
除雪ドーザ(一般除雪)運転 ホイール型[プラウ・バケット兼] 11 t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	43		時間			施工 第0 -0004号表
【回送】除雪ドーザ(一般除雪)運転 ホイール型[プラウ・バケット兼] 11 t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	43		時間			施工 第0 -0005号表
除雪ドーザ(一般除雪)運転 排ガス1次 ホイール型[プラウ・バケット兼用] 9 t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	33		時間			施工 第0 -0006号表

* * 除雪工事費 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転 ホイール型 [ブラウ・バケット兼用] 9 t 級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 1人乗り 排ガス1次	33		時間			施工 第0 -0007号表
除雪ドーザ（一般除雪）運転 ホイール型 [ブラウ・バケット兼] 12 t 級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 1人乗り 排ガス1次	54		時間			施工 第0 -0008号表
【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転 ホイール型 [ブラウ・バケット兼] 12 t 級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 1人乗り 排ガス1次	54		時間			施工 第0 -0009号表
ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 220 kW級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)	35		時間			施工 第0 -0010号表
【回送】ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 220 kW級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)	35		時間			施工 第0 -0011号表
安全処理工						
スノーポール設置・撤去 土中単柱型	282		本			施工 第0 -0012号表
雪道巡回工						
雪道巡回工 ライトバン [二輪駆動] 1.5 L 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)	2		回			施工 第0 -0014号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ 除雪工事費 ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
待機補償費						
除雪機械待機補償費						
	2		回			施工 第0 -0015号表
除雪機械運転要員待機補償費						
	14		回			施工 第0 -0016号表
情報員待機補償費						
	7		回			施工 第0 -0017号表
機械管理費						
除雪グレーダ 排ガス2次 3.7m 機械管理費(持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ(ホイール型)[P・B兼用型] 排ガス2次 11t級 2.1m ³ 機械管理費(持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ(ホイール型)[P・B兼用型] 排ガス1次 9t級 1.5~1.7m ³ 機械管理費(持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ(ホイール型)[P・B兼用型] 排ガス1次 12t級 2.3m ³ 機械管理費(持込 保険料含む)	1		台			

* * 除雪工事費 * *

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 220kW級 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
* * 工事費計 * *						

施工内訳表

除雪グレーダ運転
ブレード幅 3.7m

施工 第0-0001号表

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1人乗り

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪グレーダ 排ガス2次 3.7m	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.200	人			
普通作業員	0.200	人			
土木一般世話役	0.067	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	17.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3.7m	1.000	時間			
切刃等損耗費 [エッジ] 除雪グレーダ 3.7m 普通作業	1.000	時間			
切刃等損耗費 [エンドビット] 除雪グレーダ 3.7m 普通作業	1.000	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1.000	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪グレーダ規格:ブレード幅3.7m アタッチメント規格:アタッチメントなし 作業時間:昼間作業(8時~20時)					排出ガス対策型区分:排出ガス対策型2次基準 契約区分:持込 保険料含む 供用日当運転時間:0

施工内訳表

除雪グレーダ運転
ブレード幅 3.7m

施工 第0 -0001号表

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り 1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上あり エンドビット損耗費：エンドビット損耗費計上あり 除雪グレーダ乗車定員：1人乗り					切刃損耗費：切刃損耗費計上あり 作業区分：普通作業 委託対象者区分：民間

施工内訳表

ライトバン運転費
ライドバン損料及びガソリン

施工 第0 -0002号表

1 時間 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ライトバン [二輪駆動] 乗車定員 5 名 排気量 1 . 5 L	1.000	時間			
ガソリン レギュラー スタンド	2.700	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0 -0003号表

【回送】除雪グレーダ運転

ブレード幅 3 . 7 m

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1人乗り

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪グレーダ 排ガス2次 3 . 7 m	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.200	人			
普通作業員	0.200	人			
土木一般世話役	0.067	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	17.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3 . 7 m	1.000	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1.000	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪グレーダ規格：ブレード幅 3 . 7 m アタッチメント規格：回送のためアタッチメント計上なし 作業時間：昼間作業(8時~20時)					排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 契約区分：持込 保険料含む 供用日当運転時間：0
タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上あり エンドビット損耗費：エンドビット損耗費計上なし 委託対象者区分：民間					切刃損耗費：切刃損耗費計上なし 除雪グレーダ乗車定員：1人乗り

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔プラウ・バケット兼〕11t級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)

1人乗り

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 排ガス2次 11t級 2.1m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.164	人			
普通作業員	0.164	人			
土木一般世話役	0.055	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	14.000	L			
Vプラウ（除雪ドーザ用） 11t級用	1.000	時間			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 11t級	1.000	時間			
切刃損耗費	1.000	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1.000	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪ドーザ規格：ホイール型〔プラウ・バケット兼〕11t級 契約区分：持込 保険料含む 作業時間：昼間作業(8時～20時)				プラウ規格：Vプラウ 除雪ドーザ乗車定員：1人乗り 除雪ドーザ排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準	

施工内訳表

除雪ドーザ（一般除雪）運転

施工 第0 -0004号表

ホイール型「プラウ・バケット兼」11t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1人乗り

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
供用日当運転時間：0 切刃損耗費：切刃損耗費計上あり 委託対象者区分：民間					タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上あり 切刃損耗費（円/時間）：

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕11t級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)

1人乗り

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 排ガス2次 11t級 2.1m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.164	人			
普通作業員	0.164	人			
土木一般世話役	0.055	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	14.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 11t級	1.000	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1.000	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪ドーザ規格：ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕11t級 契約区分：持込 保険料含む 作業時間：昼間作業(8時～20時) 供用日当運転時間：0 切刃損耗費：切刃損耗費計上なし					ブラウ規格：回送のためブラウ計上なし 除雪ドーザ乗車定員：1人乗り 除雪ドーザ排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上あり 委託対象者区分：民間

施工内訳表

除雪ドーザ（一般除雪）運転 排ガス1次

ホイール型〔ブロー・バケット兼用〕9t級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)

1人乗り

施工 第0 -0006号表

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 9t級 1.5～1.7m ³ 排ガス1次	1	時間			
運転手（特殊）	0.196	人			24800*0.999
普通作業員	0.196	人			21900*1.018
土木一般世話役	0.065	人			27100*0.99
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	12	L			
アングリングブロー（除雪ドーザ用） 8～9t級用	1	時間			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 9t級	1	時間			
切刃損耗費	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	67	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔ブラウ・バケット兼用〕9 t級

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1人乗り

排ガス1次

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 9 t級 1.5~1.7m3 排ガス1次	1	時間			
運転手（特殊）	0.196	人			24800*0.99
普通作業員	0.196	人			21900*1.013
土木一般世話役	0.065	人			27100*0.99
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	12	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 9 t級	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	67	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕12t級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)

1人乗り 排ガス1次

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 排ガス1次 12t級 2.3m ³	1	時間			
運転手（特殊）	0.164	人			24800*0.999
普通作業員	0.164	人			21900*1.018
土木一般世話役	0.055	人			27100*0.99
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	16	L			
アングリングブラウ（除雪ドーザ用） 12t級用	1	時間			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 12t級	1	時間			
切刃損耗費	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	67	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕12t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1人乗り

排ガス1次

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 排ガス1次 12t級 2.3m ³	1	時間			
運転手（特殊）	0.164	人			24800*0.999
普通作業員	0.164	人			21900*1.018
土木一般世話役	0.055	人			27100*0.99
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	16	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 12t級	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	67	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 220kW級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 220kW級	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.208	人			
特殊作業員	0.208	人			
土木一般世話役	0.069	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	26.000	L			
タイヤチェーン損耗費 ロータリ除雪車2S 220kW級	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
ロータリ除雪車規格:ホイール 2ステージ型 220kW級 普通作業員(人/日)なし=0:0 排出ガス対策型区分:普通型 タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上あり 稼働状況区分:除雪業務				契約区分:持込 保険料含む 作業時間:昼間作業(8時~20時) 供用日当運転時間:0 委託対象者区分:民間	

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

【回送】ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 220kW級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 220kW級	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.208	人			
特殊作業員	0.208	人			
土木一般世話役	0.069	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	26.000	L			
タイヤチェーン損耗費 ロータリ除雪車2S 220kW級	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
ロータリ除雪車規格:ホイール 2ステージ型 220kW級 普通作業員(人/日)なし=0:0 排出ガス対策型区分:普通型 タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上あり 稼働状況区分:回送				契約区分:持込 保険料含む 作業時間:昼間作業(8時~20時) 供用日当運転時間:0 委託対象者区分:民間	

施工内訳表

スノーポール設置・撤去
土中単柱型

施工 第0 -0012号表

1 本 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
スノーポール設置・撤去 土中単柱型 設置・撤去	1	本			施工 第0-0013号表
諸雑費	67	%			
*** 単位当り ***	1	本			

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

スノーポール設置・撤去
土中単柱型

設置・撤去

1

本 当り

機械構成比: 1.72% 労務構成比:

97.24%

材料構成比: 1.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック[普通型] 2t積	1.72%	供用日		トラック[普通型]		
普通作業員	88.84%	人		普通作業員		
運転手(一般)	8.40%	人		運転手(一般)		
軽油 小型口-リ-パトロール給油	1.04%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

スノーポール設置・撤去

土中単柱型

設置・撤去

1

本 当り

機械構成比: 1.72% 労務構成比:

97.24%

材料構成比: 1.04%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
スノーポール規格: 土中単柱型 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				作業区分: 設置・撤去		

施工内訳表

施工 第0 -0014号表

雪道巡回工

ライトバン[二輪駆動] 1.5 L

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1 回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	1.300	時間			
運転手(一般)	0.325	人			
土木一般世話役	0.163	人			
ガソリン レギュラー スタンド	3.510	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			
巡回車規格:ライトバン[二輪駆動] 1.5 L 1回当り巡回距離:4.5 km以下 供用日当運転時間:0 委託対象者区分:民間					契約区分:持込 保険料含む 作業時間:昼間作業(8時~20時) タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上なし

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.600	人			
普通作業員	0.600	人			
土木一般世話役	0.120	人			
諸雑費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)	0.313	人			
諸雑費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	0.313	人			
諸雑費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			