

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
及び凍結防止剤散布業務

閲覧設計書

長野市北部ブロック - 除雪散布 16 工区

設 計 大 要		施 工 方 法	委 託	
車道除雪	L = 19.2 km	施 工 期 間	日間	
歩道除雪	L = 1.7 km		起工予定年月日	令和 年 月 日
凍結防止剤散布	L = 35.0 km		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。				

* * 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						
稼働費単価						
除雪ドーザ(一般除雪)運転 ホイール型[プラウ・バケット兼用]9t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 2人乗以上	100		時間			施工 第0 -0001号表
【回送】除雪ドーザ(一般除雪)運転 ホイール型[プラウ・バケット兼用]9t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 2人乗以上	20		時間			施工 第0 -0002号表
除雪グレーダ運転 ブレード幅3.1m 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 2人乗以上	100		時間			施工 第0 -0003号表
【回送】除雪グレーダ運転 ブレード幅3.1m 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 2人乗以上	20		時間			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) 2人乗以上	180		時間			施工 第0 -0005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 [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) 2人乗り以上	30		時間			施工 第0 -0006号表
小型ロータリ除雪機運転 クローラ・ハンドガイド型 G E 9 kW級 貸与昼間作業(8時～20時)	30		時間			施工 第0 -0007号表
【回送】小型ロータリ除雪機運転 クローラ・ハンドガイド型 G E 9 kW級 貸与昼間作業(8時～20時)	10		時間			施工 第0 -0008号表
凍結防止剤散布車運転 乾式 3 t級 2.5 m ³ 4 x 4 貸与 保険料控除	800		時間			施工 第0 -0009号表
【回送】凍結防止剤散布車運転 乾式 3 t級 2.5 m ³ 4 x 4 貸与 保険料控除	50		時間			施工 第0 -0010号表
待機補償費等単価						
除雪機械待機補償費	1		回			施工 第0 -0011号表
除雪機械運転要員待機補償費	20		回			施工 第0 -0012号表
情報員待機補償費	50		回			施工 第0 -0013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
袋詰凍結防止剤積込作業費						
	360		t			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			施工 第0 -0015号表
雪道巡回工 ライトバン [二輪駆動] 1 . 5 L 持込 保険料含む夜間作業 (20時 ~ 8時)	1		回			施工 第0 -0016号表
スノーポール設置 (竹 2 ~ 4 m) スノーポール支給含む	300		本			施工 第0 -0017号表
スノーポール撤去 (竹 2 ~ 4 m) スノーポール処分費含む	300		本			施工 第0 -0019号表
管理費単価						
除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B 兼用] 9 t 級 1 . 5 ~ 1 . 7 m 3 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
除雪グレーダ 3 . 1 m 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B 兼用] 1 1 t 級 2 . 1 m 3 機械管理費 (持込 保険料含む)	2		台			

(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
<貸与>小型ロータリ除雪機 ハンドガイド・GE 9kW級 機械管理費(貸与)	1		台			
<貸保>凍結防止剤散布車[乾式] 3t級 2.5m ³ 4×4 機械管理費(貸与 保険料控除)	2		台			
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊						

施工内訳表

施工 第0 -0001号表

除雪ドーザ（一般除雪）運転

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

2人乗り以上

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 1.5～1.7m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.196	人			
普通作業員	0.196	人			
土木一般世話役	0.065	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	12.000	L			
アングリングプラウ（除雪ドーザ用） 8～9 t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 9 t級	1.000	時間			
切刃損耗費	1.000	時間			
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・バケット兼用〕9 t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：アングリングプラウ 除雪ドーザ乗車定員：2人乗り以上 除雪ドーザ排出ガス対策型区分：普通型
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 -0002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)

2人乗り以上

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 1.5～1.7 m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.196	人			
普通作業員	0.196	人			
土木一般世話役	0.065	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	12.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 9 t級	1.000	時間			
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・バケット兼用〕9 t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：2人乗り以上 除雪ドーザ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 委託対象者区分：民間

施工内訳表

除雪グレーダ運転
ブレード幅3.1m

施工 第0 -0003号表

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

2人乗り以上

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 3.1m	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	13.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3.1m	1.000	時間			
切刃等損耗費 [エッジ] 除雪グレーダ 3.1m 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 3.1m 普通作業	1.000	時間			
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3.1m 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:普通型 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あり 除雪グレーダ乗車定員:2人乗り以上				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

施工 第0 -0004号表

【回送】除雪グレーダ運転

ブレード幅3.1m

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

2人乗り以上

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 3.1m	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	13.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3.1m	1.000	時間			
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3.1m 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:普通型 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:2人乗り以上

施工内訳表

施工 第0 -0005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)

2人乗り以上

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〕 11t級 2.1m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
土木一般世話役	0.051	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	14.000	L			
アングリングプラウ（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			
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：アングリングプラウ 除雪ドーザ乗車定員：2人乗り以上 除雪ドーザ排出ガス対策型区分：普通型
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 -0006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)

2人乗り以上

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〕 11t級 2.1m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
土木一般世話役	0.051	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			
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：2人乗り以上 除雪ドーザ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 委託対象者区分：民間

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

小型ロータリ除雪機運転

クローラ・ハンドガイド型GE 9kW級

貸与昼間作業(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
<貸与>小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・GE駆動 9kW級	1.000	時間			
特殊作業員	0.250	人			
普通作業員	0.250	人			
ガソリン レギュラー スタンド	3.100	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
小型ロータリ除雪機規格：クローラ・ハンドガイド型GE 作業時間：昼間作業(8時~20時) 委託対象者区分：民間	9kW級			契約区分：貸与 供用日当運転時間：0 稼働状況区分：除雪業務	

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

【回送】小型ロータリ除雪機運転

クローラ・ハンドガイド型GE 9kW級

貸与昼間作業(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
<貸与>小型ロータリ除雪機 [クローラ] ハンドガイド型・GE 駆動 9kW級	1.000	時間			
特殊作業員	0.250	人			
普通作業員	0.250	人			
ガソリン レギュラー スタンド	3.100	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
小型ロータリ除雪機規格：クローラ・ハンドガイド型GE 作業時間：昼間作業(8時~20時) 委託対象者区分：民間	9kW級			契約区分：貸与 供用日当運転時間：0 稼働状況区分：回送	

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

凍結防止剤散布車運転

乾式 3 t級 2 . 5 m 3 4 x 4

貸与 保険料控除

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>凍結防止剤散布車 [乾式] 3 t級 2 . 5 m 3 4 x 4	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.250	人			
普通作業員	0.250	人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	9.700	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
凍結防止剤散布車規格：乾式 3 t級 2 . 5 m 3 4 x 4 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 稼働状況区分：除雪業務				契約区分：貸与 保険料控除 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 -0010号表

【回送】凍結防止剤散布車運転

乾式 3 t級 2 . 5 m 3 4 x 4

貸与 保険料控除

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>凍結防止剤散布車 [乾式] 3 t級 2 . 5 m 3 4 x 4	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.250	人			
普通作業員	0.250	人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油	9.700	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
凍結防止剤散布車規格：乾式 3 t級 2 . 5 m 3 4 x 4 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 稼働状況区分：回送				契約区分：貸与 保険料控除 供用日当運転時間：0 委託対象者区分：民間	

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

施工 第0 -0015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1.5 L	2.500	時間			
運転手(一般)	0.625	人			
土木一般世話役	0.313	人			
ガソリン レギュラー スタンド	6.750	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:80 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

施工 第0 -0016号表

雪道巡回工

ライトバン[二輪駆動] 1.5 L

持込 保険料含む夜間作業(20時~8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1.5 L	2.500	時間			
運転手(一般)	0.625	人			
土木一般世話役	0.313	人			
ガソリン レギュラー スタンド	6.750	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:80 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:夜間作業(20時~8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

スノーポール設置・撤去
土中単柱型

施工 第0 -0018号表

1

本 当り

機械構成比: 1.72% 労務構成比: 97.24% 設置 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 -0018号表

スノーポール設置・撤去

土中単柱型

設置

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		

施工内訳表

施工 第0 -0020号表

スノーポール設置・撤去

土中単柱型

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 -0020号表

スノーポール設置・撤去

土中単柱型

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: 撤去		