

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 17 工区											
設 計 大 要					施 工 方 法			委 託			
車道除雪 L = 15.5 km 凍結防止剤散布 L = 15.5 km					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。						

* * 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						
除雪グレーダ運転 ブレード幅 4 m 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗以上	170		時間			施工 第0 -0001号表
【回送】除雪グレーダ運転 ブレード幅 4 m 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗以上	20		時間			施工 第0 -0002号表
除雪ドーザ(一般除雪)運転 ホイール型[プラウ・バケット兼]13t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗以上	400		時間			施工 第0 -0003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]13t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗以上	50		時間			施工 第0 -0004号表
ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 180kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	40		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】ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 180kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	5		時間			施工 第0 -0006号表
除雪トラック運転 除雪専用型 7t級 4x4 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	55		時間			施工 第0 -0007号表
【回送】除雪トラック運転 除雪専用型 7t級 4x4 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	5		時間			施工 第0 -0008号表
凍結防止剤散布車運転 乾式 3t級 2.5m3 4x4 貸与 保険料控除	190		時間			施工 第0 -0009号表
【回送】凍結防止剤散布車運転 乾式 3t級 2.5m3 4x4 貸与 保険料控除	20		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	10		回			施工 第0 -0012号表
情報員待機補償費	60		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						
	100		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	310		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	310		本			施工 第0 -0019号表
管理費単価						
< 貸保 > 除雪グレーダ 排ガス 1 次 4 . 0 m 機械管理費 (貸与 保険料控除)	2		台			
< 貸保 > 除雪ドーザ [ホイール・P B 兼用] 排ガス 1 次 1 3 t 級 2 . 4 ~ 2 . 6 m 3 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台			
< 貸保 > ロータリ除雪車 [ホイール・2 S] 1 8 0 k W 級 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		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
<貸保>除雪トラック [除雪専用型] 7 t級 駆動4×4 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台			
<貸保>凍結防止剤散布車 [乾式] 3 t級 2.5 m ³ 4×4 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台			
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊						

施工内訳表

除雪グレーダ運転
ブレード幅4m

施工 第0 -0001号表

貸与 保険料控除昼間作業(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
<貸保>除雪グレーダ 排ガス1次 4.0m	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	25.000	L			
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4m 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1次基準 契約区分:貸与 保険料控除 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なし 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 -0002号表

【回送】除雪グレーダ運転

ブレード幅4m

貸与 保険料控除昼間作業(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
<貸保>除雪グレーダ 排ガス1次 4.0m	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	25.000	L			
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4m 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1次基準 契約区分：貸与 保険料控除 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なし 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 -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〕13t級 貸与 保険料控除昼間作業(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
<貸保>除雪ドーザ（ホイール）〔PB兼〕 排ガス1次 13t級 2.4～2.6m3	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	18.000	L			
<貸与>アングリングプラウ（除雪ドーザ） サイドスライド型 13～14t級用	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〕13t級 契約区分：貸与 保険料控除 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					プラウ規格：アングリングプラウ サイドスライド型 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：排出ガス対策型1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なし 委託対象者区分：民間

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕13t級 貸与 保険料控除昼間作業(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
<貸保>除雪ドーザ(ホイール)〔PB兼〕 排ガス1次 13t級 2.4~2.6m3	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 小型口-リ-パトロール給油	18.000	L			
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〕13t級 契約区分：貸与 保険料控除 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：排出ガス対策型1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なし 委託対象者区分：民間

施工内訳表

ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 180kW級

貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)

施工 第0 -0005号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>ロータリ除雪車[ホイール・2S] 180kW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			
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 180kW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なし 稼働状況区分: 除雪業務				契約区分: 貸与 保険料控除 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 -0006号表

【回送】ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 180kW級

貸与 保険料控除昼間作業(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
<貸保>ロータリ除雪車[ホイール・2S] 180kW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			
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 180kW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なし 稼働状況区分：回送				契約区分：貸与 保険料控除 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 -0007号表

除雪トラック運転

除雪専用型 7t級 4x4

貸与 保険料控除昼間作業(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
<貸保>除雪トラック[除雪専用型] 7t級 駆動4x4	1.000	時間			
運転手(一般)	0.238	人			
普通作業員	0.238	人			
土木一般世話役	0.079	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	17.000	L			
<貸与>アングリングブラウ(除雪T用) 2.9~3.5m 7~10t級用	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪トラック規格:除雪専用型 7t級 4x4 契約区分:貸与 保険料控除 供用日当運転時間:0 切刃損耗費:切刃損耗費計上なし					アタッチメント規格:アングリングブラウ 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 委託対象者区分:民間

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

【回送】除雪トラック運転

除雪専用型 7t級 4x4

貸与 保険料控除昼間作業(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
<貸保>除雪トラック[除雪専用型] 7t級 駆動4x4	1.000	時間			
運転手(一般)	0.238	人			
普通作業員	0.238	人			
土木一般世話役	0.079	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	17.000	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪トラック規格：除雪専用型 7t級 4x4 契約区分：貸与 保険料控除 供用日当運転時間：0 切刃損耗費：切刃損耗費計上なし					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) タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上なし 委託対象者区分：民間

施工内訳表

凍結防止剤散布車運転

乾式 3t級 2.5m3 4x4

貸与 保険料控除

施工 第0 -0009号表

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〕 3t級 2.5m3 4x4	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 3t級 2.5m3 4x4 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

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			

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	0.10	人			
諸経費	67.00	%			
*** 単位当り ***	1	t			
委託対象者区分：民間					

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	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

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	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: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（竹2～4m）
スノーポール支給含む

施工 第0 -0017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	1	本			施工 第0-0018号表
諸雑費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	本			

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 -0019号表

スノーポール撤去(竹2~4m)
スノーポール処分費含む

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 撤去	1	本			施工 第0-0020号表
諸雑費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	本			

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		