

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
令和 7 年度 防災・安全交付金（除雪）及び凍結防止剤散布業務 ・ 県単除雪事業に伴う除雪 閲覧設計書											
長野市北部ブロック－除雪散布 1 7 工区											
設 計 大 要				施 工 方 法		委 託					
車道除雪 L = 1 5 . 5 k m 凍結防止剤散布 L = 1 5 . 5 k m				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 8 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。							

(工事費内訳書)

＊ ＊ 除雪工事費 ＊ ＊

頁0-0002

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」 1 3 t 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」 1 3 t 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 1 8 0 k W 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

(工事費内訳書)

＊ ＊ 除雪工事費 ＊ ＊

頁0-0003

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 4×4 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 4×4 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 4×4 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 4×4 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 ＊＊

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 [ガソリン・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 [ガソリン・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2～4m) 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2～4m) 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. 0m 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・PB兼用] 排ガス1次 13 t級 2. 4～2. 6m3 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・2S] 180kW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 ＊ ＊

頁0-0005

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

頁0-0006

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人乗以上

施工 第0 -0001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>除雪グレーダ 排ガス1次 4. 0m	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.204	人			
普通作業員	0.204	人			
土木一般世話役	0.068	人			
軽油 小型ローリー 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) 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			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 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人乗以上		

施 工 内 訳 表

頁0-0007

【回送】除雪グレーダ運転

施工 第0 -0002号表

ブレード幅4m

貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)

2人乗以上

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）	0.204	人			
普通作業員	0.204	人			
土木一般世話役	0.068	人			
軽油 小型ローリー 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人乗以上		

施 工 内 訳 表

頁0-0008

除雪ドーザ（一般除雪）運転

施工 第0 -0003号表

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人乗人以上

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 2.4～2.6m 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 小型ローリー 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)			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人乗人以上 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		
供用日当運転時間：0 切刃損耗費：切刃損耗費計上なし			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

頁0-0009

【回送】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」13t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗人以上 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 小型ローリー 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「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：回送のためプラウ計上なし 除雪ドーザ乗車定員：2人乗人以上 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

頁0-0010

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 小型ローリー 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

頁0-0011

【回送】ロータリ除雪車運転

施工 第0 -0006号表

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・2 S] 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 小型ローリー 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

頁0-0012

除雪トラック運転

除雪専用型 7 t 級 4 × 4

貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)

施工 第0 -0007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>除雪トラック [除雪専用型] 7 t 級 駆動4 × 4	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 小型ローリー パトロール給油	17.000	L			
<貸与>アングリングプラウ (除雪T用) 2. 9～3. 5m 7～10 t 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 7 t 級 4 × 4 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：アングリングプラウ 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

頁0-0013

【回送】除雪トラック運転

施工 第0 -0008号表

除雪専用型 7 t 級 4 × 4			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] 7 t 級 駆動4 × 4			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 小型ローリー 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 7 t 級 4 × 4 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

頁0-0014

凍結防止剤散布車運転

乾式 3 t級 2. 5m3 4×4

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] 3 t級 2. 5m3 4×4	1.000	時間			
運転手（一般）	0.250	人			
普通作業員	0.250	人			
軽油 小型ローリー 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. 5m3 4×4 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

頁0-0015

【回送】凍結防止剤散布車運転
乾式 3 t級 2. 5m3 4×4

貸与 保険料控除

施工 第0 -0010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] 3 t級 2. 5m3 4×4	1.000	時間			
運転手（一般）	0.250	人			
普通作業員	0.250	人			
軽油 小型ローリー 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. 5m3 4×4 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		

除雪機械待機補償費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

頁0-0016

1 回 当り

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			

除雪機械運転要員待機補償費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0012号表

頁0-0017

1 回 当り

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

施工 第0 -0013号表

1 回 当り

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

1 t 当り

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

頁0-0020

雪道巡回工

施工 第0 -0015号表

ライトバン [ガソリン・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 [ガソリン・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 [ガソリン・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

頁0-0021

雪道巡回工

施工 第0 -0016号表

ライトバン [ガソリン・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 [ガソリンエンジン・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 [ガソリン・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

頁0-0022

スノーポール設置（竹2～4m）

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

頁0-0023

スノーポール設置・撤去

施工 第0 -0018号表

土中単柱型

設置

1

本 当り

機械構成比： 1.66%

労務構成比： 97.42%

材料構成比： 0.92%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック [普通型] 2 t 積	1.66%	供用日		トラック [普通型]		
普通作業員	89.14%	人		普通作業員		
運転手 (一般)	8.28%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	0.92%	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

頁0-0024

スノーポール設置・撤去

施工 第0 -0018号表

土中単柱型

設置

1

本 当り

機械構成比： 1.66% 労務構成比： 97.42% 材料構成比： 0.92% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 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

頁0-0025

スノーポール撤去（竹2～4m）
スノーポール処分費含む

施工 第0 -0019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 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

頁0-0026

スノーポール設置・撤去

施工 第0 -0020号表

土中単柱型

撤去

1

本 当り

機械構成比：1.66%		労務構成比：97.42%		材料構成比：0.92%		市場単価構成比：0.00%		標準単価：	
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 位	単 価		代 表 機 労 材 規 格(東京地区)		単 価(東京地区)	備 考
トラック [普通型] 2 t 積		1.66%	供用日			トラック [普通型]			
普通作業員		89.14%	人			普通作業員			
運転手（一般）		8.28%	人			運転手（一般）			
軽油 小型ローリー パトロール給油		0.92%	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

頁0-0027

スノーポール設置・撤去

施工 第0 -0020号表

土中単柱型

撤去

1

本 当り

機械構成比： 1.66% 労務構成比： 97.42% 材料構成比： 0.92% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 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		