

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											
長野市北部ブロック - 除雪 15 工区											
設 計 大 要					施 工 方 法			委 託			
車道除雪 L = 7 . 7 km 運搬排雪業務 1 式					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 3 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]11t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	60		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]11t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	15		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・バケット兼用]8t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	60		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・バケット兼用]8t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	15		時間			施工 第0 -0005号表
ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 90kW級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)	20		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】ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 90kW級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)	15		時間			施工 第0 -0007号表
待機補償費等単価						
除雪機械待機補償費	3		回			施工 第0 -0008号表
除雪機械運転要員待機補償費	40		回			施工 第0 -0009号表
情報員待機補償費	60		回			施工 第0 -0010号表
雪道巡回工 ライトバン[二輪駆動]1.5L 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)	1		回			施工 第0 -0011号表
雪道巡回工 ライトバン[二輪駆動]1.5L 持込 保険料含む夜間作業(20時~8時)	1		回			施工 第0 -0012号表
スノーポール設置(竹2~4m) スノーポール支給含む	50		本			施工 第0 -0013号表
スノーポール撤去(竹2~4m) スノーポール処分費含む	50		本			施工 第0 -0015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
管理費単価						
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2次 8t級 1.3~1.4m ³ 機械管理費(持込 保険料含む)	1		台			
ロータリ除雪車 [ホイール・2ステージ型] 排ガス1次 90kW級 機械管理費(持込 保険料含む)	1		台			
運搬排雪工						
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)	10		時間			施工 第0 -0017号表
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)	10		時間			施工 第0 -0018号表
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 8t積級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)	10		時間			施工 第0 -0019号表
バックハウ除雪 0.16 油圧クローラー 山積0.16m ³ 持込 平日昼間作業(8時~20時)	10		時間			施工 第0 -0020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
バックホウ除雪 0.28 油圧クローラー 山積0.28m3 持込 平日昼間作業(8時~20時)	10	時間			施工 第0 -0021号表
普通作業員 排雪補助等 昼間作業(8時~20時)	5	人			施工 第0 -0022号表
交通誘導員 昼間作業(8時~20時)	5	人			施工 第0 -0023号表
* * 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〕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			
マルチプラウ（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：マルチプラウ 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

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〕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 -0002号表

ライトバン運転費
ライドバン損料及びガソリン

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

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・バケット兼用〕8 t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 8 t級 1.3～1.4 m ³	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-リ- パトロール給油	9.500	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 8 t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・バケット兼用〕8 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：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

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・バケット兼用〕8 t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 8 t級 1.3～1.4 m ³	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-リ- パトロール給油	9.500	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 8 t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・バケット兼用〕8 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：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

施工 第0 -0006号表

ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 90 kW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] 排ガス1次 90 kW級	1.000	時間			
運転手(特殊)	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	14.000	L			
タイヤチェーン損耗費 ロータリ除雪車2S 90 kW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 90 kW級 普通作業員(人/日)なし=0:0 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 -0007号表

【回送】ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 90kW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] 排ガス1次 90kW級	1.000	時間			
運転手(特殊)	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	14.000	L			
タイヤチェーン損耗費 ロータリ除雪車2S 90kW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 90kW級 普通作業員(人/日)なし=0:0 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

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
普通作業員	0.313	人			
諸雑費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

施工 第0 -0011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	0.900	時間			
運転手(一般)	0.225	人			
土木一般世話役	0.113	人			
ガソリン レギュラー スタンド	2.430	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:20km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 -0012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	0.900	時間			
運転手(一般)	0.225	人			
土木一般世話役	0.113	人			
ガソリン レギュラー スタンド	2.430	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:20 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 -0014号表

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] 2 t 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 -0014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 -0015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0-0016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 -0016号表

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 -0016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		

施工内訳表

施工 第0 -0017号表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 2 t 積級

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.169	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.500	L			
タイヤチェーン損耗費 ダンプトラック オンロード 2 t 積級	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
ダンプトラック規格：オンロード・ディーゼル 2 t 積級 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あり 委託対象者区分：民間				契約区分：持込 保険料含む 供用日当運転時間：0 側板損料：側板損料計上なし	

施工内訳表

施工 第0 -0018号表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 4 t 積級

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.169	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	5.400	L			
タイヤチェーン損耗費 ダンプトラック オンロード 4 t 積級	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
ダンプトラック規格 : オンロード・ディーゼル 4 t 積級 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あり 委託対象者区分 : 民間				契約区分 : 持込 保険料含む 供用日当運転時間 : 0 側板損料 : 側板損料計上なし	

施工内訳表

施工 第0 -0019号表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 8 t 積級

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 8 t 積級	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.169	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	7.200	L			
タイヤチェーン損耗費 ダンプトラック オンロード 8 t 積級	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
ダンプトラック規格：オンロード・ディーゼル 8 t 積級 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あり 委託対象者区分：民間				契約区分：持込 保険料含む 供用日当運転時間：0 側板損料：側板損料計上なし	

施工内訳表

バックホウ除雪 0.16

油圧クローラー 山積0.16m³

持込 平日昼間作業(8時~20時)

施工 第0 -0020号表

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.16m ³	1.000	時間			運転1時間当り換算値(13)欄 11700/7=1670
運転手(特殊) 0.999	0.158	人			
軽油 小型口-リ- パトロール給油	4.100	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

バックホウ除雪 0.28

油圧クローラー 山積0.28m³

持込 平日昼間作業(8時~20時)

施工 第0-0021号表

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次 山積0.28m ³	1.000	時間			
運転手(特殊) 0.999	0.158	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	6.300	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

普通作業員
排雪補助等

昼間作業(8時~20時)

施工 第0 -0022号表

1 人 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員 1.018	1.000	人			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	人			

