

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											
(国)143号 松本市 四賀召田交差点～筑北村青木村境他 D - 2 工区											
設 計 大 要					施 工 方 法			委 託			
車道除雪 凍結防止剤散布 L=14.5 km L=14.5 km					施 工 期 間			日 間			
					起工予定年月日			令和 5 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。											

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	08 松本建設事務所 0 1 実施単価 50 1 1 中信(2) 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						
除融雪工						
稼働費単価						
除雪グレーダ運転 ブレード幅 3.7 m 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時) 2人乗り以上	18		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 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時) 2人乗り以上	2		時間			施工 第0 -0002号表
ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 160kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	9		時間			施工 第0 -0003号表
【回送】ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 160kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	1		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・バケット兼用] 7t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	27		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・バケット兼用] 7 t級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 1人乗り	3		時間			施工 第0 -0007号表
除雪グレーダ運転 ブレード幅 3 . 1 m 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 2人乗り以上	27		時間			施工 第0 -0008号表
【回送】除雪グレーダ運転 ブレード幅 3 . 1 m 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 2人乗り以上	3		時間			施工 第0 -0009号表
凍結防止剤散布装置運転 車載・ガソリン 1 . 0 ~ 1 . 5 m ³ 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)	90		時間			施工 第0 -0010号表
【回送】凍結防止剤散布装置運転 回送のため凍結防止剤散布装置計上なし 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)	10		時間			施工 第0 -0011号表
待機補償費等単価						
除雪機械待機補償費	2		回			施工 第0 -0012号表
除雪機械運転要員待機補償費	20		回			施工 第0 -0013号表
情報員待機補償費	40		回			施工 第0 -0014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						
	150		t			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)	2		回			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)	2		回			施工 第0 -0017号表
管理費単価						
< 貸保 > 除雪グレーダ 3 . 7 m 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 6 0 k W級 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台			
除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B 兼用] 7 t 級 1 . 2 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			
凍結防止剤散布装置 [除雪トラック用] 車載・ガソリン 1 . 0 ~ 1 . 5 m 3 機械管理費 (持込)	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
散布機積込トラックリース料 普通2t積(民間) 機械経費(賃料) 週休2日対象										
	5		台	ヶ月						
＊＊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

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 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			
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:普通型 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 3.7 m

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 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			
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:普通型 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

ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 160kW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] 160kW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	23.000	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 160kW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 -0004号表

【回送】ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 160kW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] 160kW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	23.000	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 160kW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 -0005号表

除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔プラウ・バケット兼用〕7 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〕 7 t級 1.2 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	9.300	L			
アングリングプラウ（除雪ドーザ用） 5～7 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 7 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0-0006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〕7 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：普通型

施工内訳表

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」7t級

持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)

1人乗り

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
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

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 -0006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1.5L	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 -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〕7t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〕 7t級 1.2m3	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	9.300	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 7t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0-0006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〕7t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：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 -0008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 -0009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

凍結防止剤散布装置運転

車載・ガソリン 1.0～1.5m³

持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)

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
凍結防止剤散布装置 [車載・ガソリン] 1.0～1.5m ³	1.000	時間			
運転手(一般)	0.213	人			
普通作業員	0.213	人			
ガソリン レギュラー スタンド	2.200	L			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	3.900	L			
タイヤチェーン損耗費	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
凍結防止剤散布装置規格：車載・ガソリン 1.0～1.5m ³ 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(円/時間)：					トラック規格：トラック 普通型 2t積(トラック損料計上無) 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あり(スノータイヤ) 委託対象者区分：民間

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

【回送】凍結防止剤散布装置運転
回送のため凍結防止剤散布装置計上なし

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
運転手(一般)	0.213	人			
普通作業員	0.213	人			
軽油 小型口-リ- パトロール給油	3.900	L			
タイヤチェーン損耗費	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
凍結防止剤散布装置規格：回送のため凍結防止剤散布装置計上なし 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(円/時間)：					トラック規格：トラック 普通型 2 t積(トラック損料計上無) 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あり(スノータイヤ) 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 -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:2.5 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 -0017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:2.5 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