

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						実施設計書																							
長和西		ブロック		J		1		工区																					
設 計 大 要						施工方法		委 託																					
<div>車道除雪業務</div> <table><thead><tr><th></th><th>距離</th><th>出動基準</th><th>除雪基準</th></tr></thead><tbody><tr><td>(国)142号 長和町(国)152号交点(大和橋) ～ 長和町 観音橋</td><td>11.4</td><td>重点</td><td>第1種</td></tr><tr><td>(国)142号 長和町 観音橋 ～ 長和町 和田峠(旧道)</td><td>6.9</td><td>一般</td><td>第2種</td></tr><tr><td>(主)松本和田線 長和町 唐沢上 ～ 長和町(国)142号交点</td><td>0.7</td><td>一般</td><td>第2種</td></tr><tr><td colspan="4">合計 19.0 km</td></tr></tbody></table>							距離	出動基準	除雪基準	(国)142号 長和町(国)152号交点(大和橋) ～ 長和町 観音橋	11.4	重点	第1種	(国)142号 長和町 観音橋 ～ 長和町 和田峠(旧道)	6.9	一般	第2種	(主)松本和田線 長和町 唐沢上 ～ 長和町(国)142号交点	0.7	一般	第2種	合計 19.0 km				施 工 期 間		日間	
							距離	出動基準	除雪基準																				
						(国)142号 長和町(国)152号交点(大和橋) ～ 長和町 観音橋	11.4	重点	第1種																				
						(国)142号 長和町 観音橋 ～ 長和町 和田峠(旧道)	6.9	一般	第2種																				
						(主)松本和田線 長和町 唐沢上 ～ 長和町(国)142号交点	0.7	一般	第2種																				
合計 19.0 km																													
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 17日																											
契約保証方法																													

(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
＊ ＊ 除雪工事費 ＊ ＊						
雪寒						
除雪工						
一般除雪工						
除雪グレーダ運転 ワンマンキャブ 3 . 7 ～ 4 . 3 m 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 1人乗り	90	時間				施工 第0 -0001号表
【回送】除雪グレーダ運転 ワンマンキャブ 3 . 7 ～ 4 . 3 m 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 1人乗り	9	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] 7 t 級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 1人乗り排対型 2 0 1 4 年規制	240	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] 7 t 級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 1人乗り排対型 2 0 1 4 年規制	24	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 2 2 0 k W 級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	30	時間				施工 第0 -0006号表

(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
【回送】ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 220kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	3	時間			施工 第0 -0007号表
機械管理費					
<貸保>除雪グレーダ 排2014ワンマンキャブ3.7～4.3m 機械管理費(貸与 保険料控除)	1	台			
除雪ドーザ[ホイール型・ブラウ・B兼用] 7t級 1.2m3 機械管理費(持込 保険料含む) 排対型2014規制	2	台			
<貸保>ロータリ除雪車[ホイール・2S] 排ガス2014 220kW級 機械管理費(貸与 保険料控除)	1	台			
待機補償費					
除雪機械待機補償費	1	回			施工 第0 -0008号表
除雪機械運転要員待機補償費	1	回			施工 第0 -0009号表
情報員待機補償費	30	回			施工 第0 -0010号表

(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
雪道巡回工						
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 -0011号表
雪道巡回工 ライトバン [二輪駆動] 1 . 5 L 持込 保険料含む夜間作業 (20時 ~ 8時)	1		回			施工 第0 -0012号表
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊						

施 工 内 訳 表

頁0-0004

除雪グレーダ運転

ワンマンキャブ3.7～4.3m

貸与

保険料控除昼間作業(8時～20時)

1人乗り

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2014ワンマンキャブ3.7～4.3m	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	26.000	L			
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			
除雪グレーダ規格:ワンマンキャブ3.7～4.3m 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2014年規制 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:1人乗り		

施 工 内 訳 表

頁0-0005

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 -0002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 . 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

頁0-0006

【回送】除雪グレーダ運転

施工 第0 -0003号表

ワンマンキャブ3 . 7 ~ 4 . 3 m

貸与 保険料控除昼間作業(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
<貸保>除雪グレーダ 排2014ワンマンキャブ3 . 7 ~ 4 . 3 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	26.000	L			
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			
除雪グレーダ規格:ワンマンキャブ3 . 7 ~ 4 . 3 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:排出ガス対策型2014年規制 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:1人乗り		

施 工 内 訳 表

頁0-0007

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・バケット兼用」7 t級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)

1人乗り排対型 2 0 1 4 年規制

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 排対型 2 0 1 4 規制	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0-0002号表
諸経費	67.000	%			
* * * 単位当り * * *	1	時間			

施 工 内 訳 表

【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転

施工 第0 -0005号表

ホイール型「ブラウ・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人乗り排対型 2 0 1 4 年規制 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 排対型 2 0 1 4 規制	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 7 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			

施 工 内 訳 表

頁0-0009

ロータリ除雪車運転

施工 第0 -0006号表

ホイール 2ステージ型 220kW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] 排ガス2014 220kW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	32.000	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 220kW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2014年規制 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0-0010

【回送】ロータリ除雪車運転

施工 第0 -0007号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホイール 2ステージ型 220kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	1	時間			
<貸保>ロータリ除雪車[ホイール・2S] 排ガス2014 220kW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	32.000	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 220kW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2014年規制 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

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

頁0-0014

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)

施工 第0 -0011号表

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:30 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0-0015

雪道巡回工

施工 第0 -0012号表

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：30 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		