

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																																								
上田川東・真田		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></th><th></th><th>距離</th><th>出動基準</th><th>除雪基準</th></tr></thead><tbody><tr><td>(国)406号</td><td>上田市 須坂市境</td><td>～ 上田市 (国)144号交点</td><td>9.7</td><td>重点</td><td>第1種</td></tr><tr><td>(主)長野菅平線</td><td>上田市 長野市境</td><td>～ 上田市 (国)406号交点</td><td>3.3</td><td>一般</td><td>第2種</td></tr><tr><td>(一)菅平高原線</td><td>上田市 (国)406号交点</td><td>～ 上田市 あずまや高原ホテル入口</td><td>7.6</td><td>一般</td><td>第3種</td></tr><tr><td>(一)傍陽菅平線</td><td>上田市 大松</td><td>～ 上田市 (国)406号交点</td><td>2.1</td><td>一般</td><td>第2種</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td>合計</td><td colspan="3">22.7 km</td></tr></tbody></table>									距離	出動基準	除雪基準	(国)406号	上田市 須坂市境	～ 上田市 (国)144号交点	9.7	重点	第1種	(主)長野菅平線	上田市 長野市境	～ 上田市 (国)406号交点	3.3	一般	第2種	(一)菅平高原線	上田市 (国)406号交点	～ 上田市 あずまや高原ホテル入口	7.6	一般	第3種	(一)傍陽菅平線	上田市 大松	～ 上田市 (国)406号交点	2.1	一般	第2種				合計	22.7 km			施 工 期 間		日間	
									距離	出動基準	除雪基準																																			
						(国)406号	上田市 須坂市境	～ 上田市 (国)144号交点	9.7	重点	第1種																																			
						(主)長野菅平線	上田市 長野市境	～ 上田市 (国)406号交点	3.3	一般	第2種																																			
						(一)菅平高原線	上田市 (国)406号交点	～ 上田市 あずまや高原ホテル入口	7.6	一般	第3種																																			
(一)傍陽菅平線	上田市 大松	～ 上田市 (国)406号交点	2.1	一般	第2種																																									
			合計	22.7 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 ＊ ＊

頁0-0001

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	380	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〕13t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗以上	40	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 180kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	160	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 180kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	16	時間				施工 第0 -0004号表
機械管理費						

(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
<貸保>除雪ドーザ〔ホイール・PB兼用〕 13t級 2.4～2.6m3 機械管理費（貸与 保険料控除）						
	2		台			
<貸保>ロータリ除雪車〔ホイール・2S〕 排ガス2014 180kW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 -0005号表
除雪機械運転要員待機補償費						
	1		回			施工 第0 -0006号表
情報員待機補償費						
	50		回			施工 第0 -0007号表
雪道巡回工						
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 -0008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 -0009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
工事費計											

施 工 内 訳 表

頁0-0004

除雪ドーザ（一般除雪）運転

施工 第0 -0001号表

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〕 13t級 2.4～2.6m3	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
土木一般世話役	0.051	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	18.000	L			
<貸与>アングリングブラウ（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「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)			ブラウ規格：アングリングブラウ 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：普通型		
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0-0005

【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転

施工 第0 -0002号表

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〕 13t級 2.4～2.6m3	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.152	人			
普通作業員	0.152	人			
土木一般世話役	0.051	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：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 委託対象者区分：民間		

施 工 内 訳 表

頁0-0006

ロータリ除雪車運転

施工 第0 -0003号表

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] 排ガス2014 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	36.000	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: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0-0007

【回送】ロータリ除雪車運転

施工 第0 -0004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・2S〕 排ガス2014 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	36.000	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：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0-0011

雪道巡回工

施工 第0 -0008号表

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

頁0-0012

雪道巡回工

施工 第0 -0009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：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		