

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																																											
上田川西・青木		ブロック		J		6		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>(主)別所丸子線 上田市 別所温泉</td><td>～ 上田市 旧市町境</td><td>9.2</td><td>一般</td><td>第1種</td></tr><tr><td>(一)鹿教湯別所上田線 上田市 野倉</td><td>～ 上田市 (主)別所丸子線交点</td><td>3.0</td><td>一般</td><td>第1種</td></tr><tr><td>(一)鹿教湯別所上田線 上田市 (主)別所丸子線交点</td><td>～ 上田市 (主)上田丸子線交点</td><td>5.6</td><td>一般</td><td>第1種</td></tr><tr><td>(主)別所丸子線 上田市 柳沢バイパス</td><td></td><td>1.4</td><td>一般</td><td>第1種</td></tr><tr><td>(主)上田丸子線 上田市 築地下之郷ハイパス交点(下之郷新田)</td><td>～ 上田市 254号交点</td><td>6.8</td><td>重点</td><td>第1種</td></tr><tr><td>(主)上田丸子線 上田市 築地ハイパス交点(宮島)</td><td>～ 上田市 築地下之郷ハイパス交点(下之郷新田)</td><td>3.3</td><td>重点</td><td>第1種</td></tr><tr><td colspan="2">合計</td><td colspan="4">29.3 km</td></tr></tbody></table>							距離	出動基準	除雪基準	(主)別所丸子線 上田市 別所温泉	～ 上田市 旧市町境	9.2	一般	第1種	(一)鹿教湯別所上田線 上田市 野倉	～ 上田市 (主)別所丸子線交点	3.0	一般	第1種	(一)鹿教湯別所上田線 上田市 (主)別所丸子線交点	～ 上田市 (主)上田丸子線交点	5.6	一般	第1種	(主)別所丸子線 上田市 柳沢バイパス		1.4	一般	第1種	(主)上田丸子線 上田市 築地下之郷ハイパス交点(下之郷新田)	～ 上田市 254号交点	6.8	重点	第1種	(主)上田丸子線 上田市 築地ハイパス交点(宮島)	～ 上田市 築地下之郷ハイパス交点(下之郷新田)	3.3	重点	第1種	合計		29.3 km				施 工 期 間		日 間	
							距離	出動基準	除雪基準																																								
						(主)別所丸子線 上田市 別所温泉	～ 上田市 旧市町境	9.2	一般	第1種																																							
						(一)鹿教湯別所上田線 上田市 野倉	～ 上田市 (主)別所丸子線交点	3.0	一般	第1種																																							
						(一)鹿教湯別所上田線 上田市 (主)別所丸子線交点	～ 上田市 (主)上田丸子線交点	5.6	一般	第1種																																							
						(主)別所丸子線 上田市 柳沢バイパス		1.4	一般	第1種																																							
(主)上田丸子線 上田市 築地下之郷ハイパス交点(下之郷新田)	～ 上田市 254号交点	6.8	重点	第1種																																													
(主)上田丸子線 上田市 築地ハイパス交点(宮島)	～ 上田市 築地下之郷ハイパス交点(下之郷新田)	3.3	重点	第1種																																													
合計		29.3 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人乗以上	5		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 . 1 m 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 2人乗以上	1		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・バケット兼用〕7 t 級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 2人乗以上	5		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・バケット兼用〕7 t 級 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 2人乗以上	1		時間			施工 第0 -0004号表
一般除雪工						

(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人乗以上	10	時間				施工 第0 -0005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人乗以上	1	時間				施工 第0 -0006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	10	時間				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[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	1	時間				施工 第0 -0008号表
機械管理費						
除雪グレーダ 3 . 1 m 機械管理費(持込 保険料含む)	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				
<貸保>除雪グレーダ 排ガス3次 3 . 7 m 機械管理費(貸与 保険料控除)	1	台				
<貸保>除雪ドーザ[ホイール・P B兼用] 1 3 t級 2 . 4 ~ 2 . 6 m 3 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0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
待機補償費						
除雪機械待機補償費						
	1		回			施工 第0 -0009号表
除雪機械運転要員待機補償費						
	1		回			施工 第0 -0010号表
情報員待機補償費						
	30		回			施工 第0 -0011号表
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 -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			施工 第0 -0013号表

(工事費内訳書)

**\* \* 除雪工事費 \* \***

頁0-0004

[illegible]

# 施 工 内 訳 表

頁0-0005

除雪グレーダ運転  
ブレード幅 3 . 1 m

施工 第0 -0001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 . 1 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	13.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3 . 1 m	1.000	時間			
切刃等損耗費 [エッジ] 除雪グレーダ 3 . 1 m 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 . 1 m 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 . 1 m 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		

長野県 建設部

# 施 工 内 訳 表

頁0-0006

【回送】除雪グレーダ運転

施工 第0 -0002号表

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

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 . 1 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	13.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3 . 1 m	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 . 1 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：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

頁0-0007

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・バケット兼用〕7 t 級 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			
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：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）：	

長野県 建設部



# 施工内訳表

頁0-0008

【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〔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)

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			
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			
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〕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)			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		
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あり 委託対象者区分：民間		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0009

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

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>除雪グレーダ 排ガス3次 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：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3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人乗り以上		

# 施 工 内 訳 表

頁0-0010

【回送】除雪グレーダ運転

施工 第0 -0006号表

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 排ガス3次 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 小型口 - 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：排出ガス対策型3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人乗り以上	

# 施 工 内 訳 表

頁0-0011

除雪ドーザ（一般除雪）運転

施工 第0 -0007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〕 排ガス1次 13t級 2.4～2.6m <sup>3</sup>	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	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：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0-0012

【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転

施工 第0 -0008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〕 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：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		

除雪機械待機補償費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0009号表

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			

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0-0016

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	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

頁0-0017

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)

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
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		