

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																			
丸子				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>(主)丸子東部インター線 上田市 (国)152号交点 ～ 上田市 (一)芦田大屋(停)線</td><td>3.9</td><td>重点</td><td>第1種</td></tr><tr><td>(一)芦田大屋(停)線 上田市 立科町境 ～ 上田市 (国)152号交点</td><td>5.9</td><td>一般</td><td>第1種</td></tr><tr><td>(一)丸子北御牧東部線 上田市 (国)152号交点 ～ 上田市 立科町境</td><td>3.6</td><td>一般</td><td>第3種</td></tr><tr><td colspan="2">合計</td><td colspan="2">13.4 km</td></tr></tbody></table>									距離	出動基準	除雪基準	(主)丸子東部インター線 上田市 (国)152号交点 ～ 上田市 (一)芦田大屋(停)線	3.9	重点	第1種	(一)芦田大屋(停)線 上田市 立科町境 ～ 上田市 (国)152号交点	5.9	一般	第1種	(一)丸子北御牧東部線 上田市 (国)152号交点 ～ 上田市 立科町境	3.6	一般	第3種	合計		13.4 km		施 工 期 間		日間	
									距離	出動基準	除雪基準																				
								(主)丸子東部インター線 上田市 (国)152号交点 ～ 上田市 (一)芦田大屋(停)線	3.9	重点	第1種																				
								(一)芦田大屋(停)線 上田市 立科町境 ～ 上田市 (国)152号交点	5.9	一般	第1種																				
								(一)丸子北御牧東部線 上田市 (国)152号交点 ～ 上田市 立科町境	3.6	一般	第3種																				
合計		13.4 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) 1人乗り	10		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) 1人乗り	1		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	20		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	2		時間			施工 第0 -0005号表
機械管理費						

(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 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)	2	台			
待機補償費					
除雪機械待機補償費	1	回			施工 第0 -0006号表
除雪機械運転要員待機補償費	1	回			施工 第0 -0007号表
情報員待機補償費	30	回			施工 第0 -0008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 -0009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 -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
工事費計											

施 工 内 訳 表

頁0-0004

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) 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			
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：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		

施工内訳表

頁0-0005

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)

1 人乗り

施工 第0 -0001号表

1

時間 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0006

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0-0007

【回送】除雪グレーダ運転

施工 第0 -0003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)

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			
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：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：1人乗り		

施 工 内 訳 表

頁0-0008

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

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0-0002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〕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

頁0-0009

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

施工 第0 -0004号表

1

時間 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0010

【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

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			
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〕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) 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	

除雪機械待機補償費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006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0-0014

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：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：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 -0010号表

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 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〕1.5L 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：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		