

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
令和 2 年度 県単除雪事業に伴う除雪業務						閲覧設計書					
(国) 3 6 1 号						箕輪・南箕輪・伊那 - 2 工区					
設 計 大 要						施 工 方 法					
道路除雪工 L = 2 7 . 8 k m (箕輪・南箕輪・伊那ブロックは箕輪町・南箕輪村・旧伊那市から成る)						施 工 期 間			日 間		
						起工予定年月日			令和 年 月 日		
						竣工予定年月日			令和 3 年 4 月 30 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。					

* * 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						
除雪工						
稼働費単価(除雪)						
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	5		時間			施工 第0-0001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	5		時間			施工 第0-0003号表
除雪トラック運転 除雪専用型 7t級 4x4 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	10		時間			施工 第0-0004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)	5		時間			施工 第0-0005号表
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	5		時間			施工 第0-0006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
回送費単価(除雪)						
【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) 1人乗り	5		時間			施工 第0-0007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	5		時間			施工 第0-0008号表
【回送】除雪トラック運転 除雪専用型 7t級 4x4 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	5		時間			施工 第0-0009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)	5		時間			施工 第0-0010号表
【回送】除雪グレーダ運転 ブレード幅3.7m 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時) 2人乗り以上	5		時間			施工 第0-0011号表
機械管理費単価(除雪)						
除雪グレーダ 3.1m 機械管理費(持込 保険料含む)	2		台			
<貸保>除雪トラック[除雪専用型] 7t級 駆動4x4 機械管理費(貸与 保険料控除)	1		台			

* * 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
<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 160kW級 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台			
<貸保>除雪グレーダ 3.7m 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台			
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)	5		回			施工 第0-0012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)	5		回			施工 第0-0013号表
雪道巡回工 ライトバン [二輪駆動] 1.5L 持込 保険料含む休日昼間作業 (8時~20時)	5		回			施工 第0-0014号表
雪道巡回工 ライトバン [二輪駆動] 1.5L 持込 保険料含む休日夜間作業 (20時~8時)	5		回			施工 第0-0015号表
待機補償費						
除雪機械待機補償費	1		回			施工 第0-0016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
除雪機械運転要員待機補償費										
	1			回					施工	第0-0017号表
情報員待機補償費										
	5			回					施工	第0-0018号表
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊										

施工内訳表

除雪グレーダ運転
ブレード幅 3.1m

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 3.1m	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.189	人			
普通作業員	0.189	人			
土木一般世話役	0.063	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			
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3.1m 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	

施工内訳表

施工 第0-0001号表

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)

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
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：1人乗り				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

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1.5L	1.000	時間			
ガソリン レギュラー スタンド	2.600	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

除雪グレーダ運転
ブレード幅3.1m

施工 第0-0003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)	0.189	人			
普通作業員	0.189	人			
土木一般世話役	0.063	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0-0004号表

除雪トラック運転

除雪専用型 7t級 4x4

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>除雪トラック[除雪専用型] 7t級 駆動4x4	1.000	時間			
運転手(一般)	0.238	人			
普通作業員	0.238	人			
土木一般世話役	0.079	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T用) 2.9~3.5m 7~10t級用	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
除雪トラック規格:除雪専用型 7t級 4x4 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					アタッチメント規格:アングリングブラウ 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 委託対象者区分:民間

施工内訳表

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 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	22.000	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

除雪グレーダ運転
ブレード幅 3.7m

施工 第0-0006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)	0.189	人			
普通作業員	0.189	人			
土木一般世話役	0.063	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0-0007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 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)	0.189	人			
普通作業員	0.189	人			
土木一般世話役	0.063	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

施工 第0-0008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)	0.189	人			
普通作業員	0.189	人			
土木一般世話役	0.063	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

施工 第0-0009号表

【回送】除雪トラック運転

除雪専用型 7t級 4x4

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>除雪トラック[除雪専用型] 7t級 駆動4x4	1.000	時間			
運転手(一般)	0.238	人			
普通作業員	0.238	人			
土木一般世話役	0.079	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			
除雪トラック規格:除雪専用型 7t級 4x4 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					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) 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

施工 第0-0010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	22.000	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

【回送】除雪グレーダ運転

施工 第0-0011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 3.7 m	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.189	人			
普通作業員	0.189	人			
土木一般世話役	0.063	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: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0-0012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	3.380	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

施工 第0-0013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 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	1.300	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	3.380	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:30km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

施工内訳表

施工 第0-0014号表

雪道巡回工

ライトバン[二輪駆動] 1.5 L

持込 保険料含む休日昼間作業(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	3.380	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:休日昼間作業(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0-0015号表

雪道巡回工

ライトバン[二輪駆動] 1.5 L

持込 保険料含む休日夜間作業(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	3.380	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:休日夜間作業(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

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			