

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
令和 元年度 県単除雪・凍結防止剤散布業務						閲覧設計書					
(国) 18号他						軽井沢ブロック2工区					
設計大要						施工方法					
車道除雪 L = 15.9 km 凍結防止剤散布 L = 27.2 km						施工期間			日間		
						起工予定年月日			令和 元年 11月 1日		
						竣工予定年月日			令和 02年 3月 31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。					

総括情報表

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表の適用日 資材等の単価の出典	01 佐久北部事務所 0 1 実施単価 40 1 東信(1) 01.09.02 建設物価・積算資料 当年9月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年夏号		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域等区分 現場環境改善費 契約保証方法 豪雪割増	40 10 % 37 長野県除雪 99 99 99 02 豪雪割増無し		
これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。 冬期補正(現管)欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。			

* * 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						
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] 16 t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗以上	46		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] 16 t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗以上	4		時間			施工 第0-0002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人乗以上	46		時間			施工 第0-0003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	4		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 220 kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	28		時間			施工 第0-0005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】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)	2	時間			施工 第0-0006号表
凍結防止工					
凍結防止剤散布車運転 乾式 3t級 2.5m3 4×4 貸与 保険料控除	46	時間			施工 第0-0007号表
【回送】凍結防止剤散布車運転 乾式 3t級 2.5m3 4×4 貸与 保険料控除	4	時間			施工 第0-0008号表
袋詰凍結防止剤積込作業費	14	t			施工 第0-0009号表
固定式凍結防止剤散布機補給作業 凍結防止剤支給	1.75	t			
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)	2	回			施工 第0-0010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)	6	回			施工 第0-0011号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ 除雪工事費 ＊ ＊

頁0-0005

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 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						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 保険料含む休日夜間作業(20時~8時)	1		回						施工	第0-0013号表
待機補償費										
除雪機械待機補償費	9		回						施工	第0-0014号表
除雪機械運転要員待機補償費	9		回						施工	第0-0015号表
情報員待機補償費	24		回						施工	第0-0016号表
機械管理費										
<貸保> 除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 16t級 3.1~3.3m3 機械管理費(貸与 保険料控除)	1		台							
除雪グレーダ 3.1m 機械管理費(持込 保険料含む)	1		台							

(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
<貸保>ロータリ除雪車 [ホイール・2S] 220kW級 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台			
<貸保>凍結防止剤散布車 [乾式] 3t級 2.5m ³ 4×4 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台			
工事費計						

施工内訳表

施工 第0-0001号表

除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕16t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〕 16t級 3.1~3.3m3	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	0.030	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	24.000	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 16t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〕16t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: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 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0-0002号表

【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔ブラウ・バケット兼〕16t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〕 16t級 3.1~3.3m3	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	0.030	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	24.000	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〕16t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

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	0.038	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

【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	0.038	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

ロータリ除雪車運転

施工 第0-0005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] 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	0.042	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	25.000	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: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

施工 第0-0006号表

【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)

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] 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	0.042	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	25.000	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: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

施工 第0-0007号表

凍結防止剤散布車運転

乾式 3t級 2.5m³ 4×4

貸与 保険料控除

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>凍結防止剤散布車〔乾式〕 3t級 2.5m ³ 4×4	1.000	時間			
運転手（一般）	0.250	人			
普通作業員	0.250	人			
軽油 小型口-リ-パトロール給油	9.400	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
凍結防止剤散布車規格：乾式 3t級 2.5m ³ 4×4 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 稼働状況区分：除雪業務				契約区分：貸与 保険料控除 供用日当運転時間：0 委託対象者区分：民間	

施工内訳表

施工 第0-0008号表

【回送】凍結防止剤散布車運転

乾式 3t級 2.5m3 4x4

貸与 保険料控除

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸保>凍結防止剤散布車〔乾式〕 3t級 2.5m3 4x4	1.000	時間			
運転手（一般）	0.250	人			
普通作業員	0.250	人			
軽油 小型口-リ-パトロール給油	9.400	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
凍結防止剤散布車規格：乾式 3t級 2.5m3 4x4 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 稼働状況区分：回送				契約区分：貸与 保険料控除 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
普通作業員	0.10	人			
諸経費	67.00	%			
*** 単位当り ***	1	t			
委託対象者区分：民間					

施工内訳表

施工 第0-0010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1.5L	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: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0-0011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0-0012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1.5L	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: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0-0013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: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			