

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
平成 30 年度 社会資本整備総合交付金（除雪）・県単除雪・凍結防止剤散布業務 実施設計書											
（主）諏訪白樺湖小諸線他 立科ブロック 2 工区											
設 計 大 要					施 工 方 法						
車道除雪 L=31.0km 凍結防止剤散布 L=31.0km					施 工 期 間			日 間			
					起工予定年月日			平成 30 年 11 月 1 日			
					竣工予定年月日			平成 31 年 3 月 31 日			
					契約保証方法						

(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 4.3m 貸与 保険料控除昼間作業 2人乗	30		時間			施工 第0-0001号表
除雪グレーダ運転 ブレード幅 3.7m 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 2人乗り以上	60		時間			施工 第0-0002号表
除雪グレーダ運転 ブレード幅 3.7m 持込 保険料含む昼間作業(8時～20時) 2人乗り以上	60		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 220kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	50		時間			施工 第0-0003号表
小型ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 60kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	50		時間			施工 第0-0004号表

(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
スノーボール設置 材料支給										
	100			本						
稼働費単価(凍結防止剤散布)										
凍結防止剤散布車運転 乾式 3t級 2.5m <sup>3</sup> 4×4 貸与 保険料控除										
	400			時間						施工 第0-0005号表
固定式凍結防止剤散布機補給作業 凍結防止剤支給										
	7			t						
待機補償費等単価										
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)										
	10			回						施工 第0-0006号表
除雪機械待機補償費										
	9			回						施工 第0-0007号表
除雪機械運転要員待機補償費										
	9			回						施工 第0-0008号表
情報員待機補償費										
	28			回						施工 第0-0009号表

(工事費内訳書)

# ＊ ＊ 除雪工事費 ＊ ＊

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
袋詰凍結防止剤積込作業費										
	16		t						施工	第0-0010号表
管理費単価										
除雪グレーダ 3.7m 機械管理費(持込 保険料含む)	2		台							
<貸保>除雪グレーダ 4.3m 機械管理費(貸与 保険料控除)	1		台							
<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>ロータリ除雪車[ホイール・2S] 60kW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 <sup>3</sup> 4×4 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 \*\***

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

除雪グレーダ運転  
ブレード幅 4.3m

貸与 保険料控除昼間作業

2人乗

施工 第0-0001号表

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 4.3m 排出ガス対策型(第3次基準値)	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.189	人			割増係数1.011
普通作業員	0.189	人			割増係数1.029
土木一般世話役	0.038	人			割増係数0.998
軽油 小型口-リ-パトロール給油	37.000	L			
諸雑費	67.000	%			
*** 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3.7m

施工 第0-0002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 3.7m	1.000	時間			運転時間当り損料額(12)又は(18)欄
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	17.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3.7m	1.000	時間			
切刃等損耗費 [エッジ] 除雪グレーダ 3.7m 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 3.7m 普通作業	1.000	時間			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

# 施工内訳表

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 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			運転時間当り損料額(12)又は(18)欄
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			



# 施工内訳表

施工 第0-0004号表

小型ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 60kW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] 60kW級	1.000	時間			運転時間当り損料額(12)又は(18)欄
運転手(特殊)	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	8.600	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

# 施工内訳表

凍結防止剤散布車運転

施工 第0-0005号表

乾式 3t級 2.5m<sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 4×4	1.000	時間			運転時間当り損料額(12)又は(18)欄
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			

# 施工内訳表

雪道巡回工

施工 第0-0006号表

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			1時間当り換算損料額(13)欄
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			

# 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			

袋詰凍結防止剤積込作業費

# 施工内訳表

施工 第0-0010号表

頁0-0015

1 t 当り

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			