

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
令和2年度 社会資本整備総合交付金(除雪)・県単 除雪業務に伴う 除雪 業務						実施設計書					
長和東		ブロック				J 2	工区				
設計大要						施工方法		委託			
車道除雪業務						施工期間		日間			
(国)142号	長和町(国)152号交点	～	長和町(国)152号交点(大和橋)	1.2	重点	第1種	起工予定年月日		令和 年 月 日		
(国)152号	長和町(国)142号交点(大和橋)	～	長和町(主)諏訪白樺湖小諸線交点	16.4	重点	第1種	竣工予定年月日		令和 3年 5月 17日		
合計 17.6 km						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						
長和東 J 2						
除雪グレーダ運転 ブレード幅2.8m 1人乗り以上 持込 保険料含む昼間作業(8～20時)	100		時間			施工 第0-0001号表
【回送】 除雪グレーダ運転 ブレード幅2.8m 1人乗り以上 持込 保険料含む昼間作業(8～20時)	10		時間			施工 第0-0003号表
除雪グレーダ運転 ブレード幅4m 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗り以上	70		時間			施工 第0-0004号表
【回送】 除雪グレーダ運転 ブレード幅4m 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗り以上	7		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
除雪ドーザ（一般除雪）運転 ホイール型 [プラウ・バケット兼] 13 t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗り以上	30		時間			施工 第0-0006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] 13 t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時) 2人乗り以上	3		時間			施工 第0-0007号表
ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 160 kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	20		時間			施工 第0-0008号表
【回送】ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 160 kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	2		時間			施工 第0-0009号表
管理費単価						
長和東J2						
除雪グレーダ 2.8m 機械管理費（持込 保険料含む）	1		台			
<貸保> 除雪グレーダ 4.0m 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・PB兼用] 13 t級 2.4～2.6m3 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
<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			
待機補償費						
長和東J2						
除雪機械待機補償費	1		台・回			施工 第0-0010号表
除雪機械運転要員待機補償費	1		人・回			施工 第0-0011号表
情報員待機補償費	30		人・回			施工 第0-0012号表
雪道巡回費						
長和東J2						
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			施工 第0-0013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
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0-0014号表
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊					

施工内訳表

除雪グレーダー運転
ブレード幅2.8m 1人乗り以上

持込 保険料含む昼間作業(8~20時)

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
除雪グレーダー 2.8m	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	9.200	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダー [油圧式] 2.8m	1.000	時間			
切刃等損耗費 [エッジ] 除雪グレーダー 2.8m 普通作業	1.000	時間			
切刃等損耗費 [エンドビット] 除雪グレーダー 2.8m 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
諸雑費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0-0003号表

【回送】 除雪グレーダ-運転
ブレード幅2.8m 1人乗り以上

持込 保険料含む昼間作業(8~20時)

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 2.8m	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	9.200	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 2.8m	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4m

施工 第0-0004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 4.0m	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 小型口-リ-パトロール給油	26.000	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4m 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0-0005号表

【回送】除雪グレーダ運転

ブレード幅4m

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 4.0m	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	26.000	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4m 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0-0006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〕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〕 13t級 2.4～2.6m ³	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	0.051	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) 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0-0007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〕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〕 13t級 2.4~2.6m ³	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	0.051	人			
軽油 小型ロ-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：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

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)

施工 第0-0008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>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

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)

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

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.120	人			
運転手(特殊)	0.600	人			
普通作業員	0.600	人			
諸雑費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	台・回			

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] 1.5 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:4.5 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

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:4.5 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