

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 1

工区

設計大要						施工方法	委託
車道除雪業務			距離	出勤基準	除雪基準	施工期間	日間
(国)142号	長和町 笠取峠	～ 長和町 (国)152号交点	4.3	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	～ 長和町 上田市境	5.1	重点	第1種	竣工予定年月日	令和 3年 5月 17日
(国)254号	長和町 立科町境	～ 長和町 (国)152号交点	3.3	一般	第2種	契約保証方法	
合計 12.7 km							

* * 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						
長和東 J 1						
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	5		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) 2人乗以上	1		時間			施工 第0-0002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] 16 t 級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時) 2人乗以上	20		時間			施工 第0-0003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	2		時間			施工 第0-0004号表

(工事費内訳書)

＊ ＊ 除雪工事費 ＊ ＊

頁0-0002

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
除雪トラック運転 除雪専用型 7 t級 4 × 4 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	60		時間						施工	第0-0005号表
【回送】除雪トラック運転 除雪専用型 7 t級 4 × 4 貸与 保険料控除昼間作業(8時～20時)	6		時間						施工	第0-0006号表
管理費単価										
長和東 J 1										
除雪グレーダ 3 . 1 m 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台							
<貸保> 除雪ドーザ [ホイール・P B 兼用] 1 6 t級 3 . 1 ~ 3 . 3 m 3 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台							
<貸保> 除雪トラック [除雪専用型] 7 t級 駆動 4 × 4 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台							
待機補償費										
長和東 J 1										

(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
除雪機械待機補償費										
	1		台	・	回				施工	第0-0007号表
除雪機械運転要員待機補償費										
	1		人	・	回				施工	第0-0008号表
情報員待機補償費										
	30		人	・	回				施工	第0-0009号表
雪道巡回費										
長和東 J 1										
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0-0010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0-0011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 **工事費計**	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考

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)

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0-0002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0-0003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〕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 3.1～3.3m 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	24.000	L			
<貸与>アングリングプラウ(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〔プラウ・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					プラウ規格：アングリングプラウ 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0-0004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	0.051	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)					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
供用日当運転時間：0 切刃損耗費：切刃損耗費計上なし					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

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0-0006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

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

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	人・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	人・回			

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	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	2.340	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: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] 1.5 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	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	2.340	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: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