

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

長和西・長和東

ブロック

J 3

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
(一)男女倉長門線 長和町 (国)142号交点	～ 長和町 (国)152号交点	10.0	一般	第3種	起工予定年月日	令和 年 月 日
(国)142号 長和町 観音橋	～ 長和町 新和田トンネル有料道路料金所	1.7	重点	第1種	竣工予定年月日	令和 3年 5月 17日
合計 11.7 km					契 約 保 証 方 法	

* * 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						
長和西 J 3						
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	25		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) 1人乗り	3		時間			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・バケット兼用] 8 t 級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	45		時間			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 [プラウ・バケット兼用] 8 t 級 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0-0005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	20			時間					施工	第0-0006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	2			時間					施工	第0-0007号表
除雪ドーザ(一般除雪)運転 ホイール型[プラウ・バケット兼用]8t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	50			時間					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[プラウ・バケット兼用]8t級 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0-0005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	30			時間					施工	第0-0008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]16t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0-0009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)	10			時間					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 220kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	1			時間					施工	第0-0011号表
管理費単価										

* * 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
長和西J3						
除雪グレーダ 3.1m 機械管理費(持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ[ホイール型・ブラウ・B兼用] 8t級 1.3~1.4m3 機械管理費(持込 保険料含む)	1		台			
除雪グレーダ 3.1m 機械管理費(持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ[ホイール型・ブラウ・B兼用] 8t級 1.3~1.4m3 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・PB兼用] 16t級 3.1~3.3m3 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			
待機補償費						
長和西J3						

(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
除雪機械待機補償費						
	1		台・回			施工 第0-0012号表
除雪機械運転要員待機補償費						
	1		人・回			施工 第0-0013号表
情報員待機補償費						
	30		人・回			施工 第0-0014号表
雪道巡回費						
長和西J3						
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0-0015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			施工 第0-0016号表

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0-0003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)

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0-0004号表

除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔プラウ・バケット兼用〕8 t級 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
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 8 t級 1.3～1.4 m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.196	人			
普通作業員	0.196	人			
土木一般世話役	0.065	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	9.600	L			
アングリングプラウ（除雪ドーザ用） 8～9 t級用	1.000	時間			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 8 t級	1.000	時間			
切刃損耗費	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			
除雪ドーザ規格：ホイール型〔プラウ・バケット兼用〕8 t級 契約区分：持込 保険料含む 作業時間：昼間作業(8時～20時)					プラウ規格：アングリングプラウ 除雪ドーザ乗車定員：1人乗り 除雪ドーザ排出ガス対策型区分：普通型

施工内訳表

施工 第0-0005号表

【回送】除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔ブラウ・バケット兼用〕8 t級 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
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 8 t級 1.3～1.4 m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.196	人			
普通作業員	0.196	人			
土木一般世話役	0.065	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	9.600	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 8 t級	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			
除雪ドーザ規格：ホイール型〔ブラウ・バケット兼用〕8 t級 契約区分：持込 保険料含む 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：1人乗り 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あり 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0-0006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0-0007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

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0-0008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 3.1~3.3m3	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			
<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0-0009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) 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

施工 第0-0010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)

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	0.069	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0-0011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	0.069	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

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0-0015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	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:2.5 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0-0016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	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:2.5km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