

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		ブロック			J 2		工区				
設計大要						施工方法		委託			
車道除雪業務 (一)美ヶ原和田線 長和町 山本小屋 ~ 長和町 野々入 10.1 一般 第3種 (一)美ヶ原和田線 長和町 野々入 ~ 長和町 (国)142号交点 4.0 一般 第2種 合計 14.1 km						施工期間		日間			
						起工予定年月日		令和 年 月 日			
						竣工予定年月日		令和 3年 5月 17日			
						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 2						
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]7t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	30		時間			施工 第0-0001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]7t級 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]7t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	15		時間			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]7t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 1人乗り	2		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
ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 180kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	80		時間			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 180kW級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時)	8		時間			施工 第0-0007号表
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	15		時間			施工 第0-0008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0-0009号表
管理費単価						
長和西J2						
除雪ドーザ[ホイール型・プラウ・B兼用] 7t級 1.2m3 機械管理費(持込 保険料含む)	3		台			
<貸保>ロータリ除雪車[ホイール・2S] 180kW級 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 ＊ ＊

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
待機補償費										
長和西 J 2										
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										
長和西 J 2										
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
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0-0014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
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〔プラウ・バケット兼用〕7t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〕 7t級 1.2m3	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	9.500	L			
アングリングプラウ（除雪ドーザ用） サイドスライド型 5～7t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 7t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〕7t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 サイドスライド型 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

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」7t級 持込

保険料含む昼間作業(8時~20時)

1人乗り

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
供用日当運転時間：0 切刃損耗費：切刃損耗費計上あり 委託対象者区分：民間				タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上あり 切刃損耗費（円/時間）：	

施工内訳表

ライトバン運転費
ライドバン損料及びガソリン

施工 第0-0002号表

1

時間 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	1.000	時間			
ガソリン レギュラー スタンド	2.600	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

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・バケット兼用〕7 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〕 7 t級 1.2 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	9.500	L			
アングリングプラウ（除雪ドーザ用） サイドスライド型 5～7 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 7 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〔プラウ・バケット兼用〕7 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 サイドスライド型 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
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あり 委託対象者区分：民間

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〕7 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〕 7 t級 1.2 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	9.500	L			
アングリングプラウ（除雪ドーザ用） 5～7 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 7 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〕7 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0-0004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〕7t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
供用日当運転時間：0 切刃損耗費：切刃損耗費計上あり 委託対象者区分：民間					タイヤチェーン損耗費：タイヤチェーン損耗費計上あり 切刃損耗費（円/時間）：

施工内訳表

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・バケット兼用〕7 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〕 7 t級 1.2 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	9.500	L			
アングリングプラウ（除雪ドーザ用） 5～7 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 7 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〔プラウ・バケット兼用〕7 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
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あり 委託対象者区分：民間

施工内訳表

施工 第0-0006号表

ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 180kW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] 180kW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 180kW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0-0007号表

【回送】ロータリ除雪車運転

ホイール 2ステージ型 180kW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] 180kW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 180kW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

除雪グレーダ運転
ブレード幅3.1m

施工 第0-0008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0-0009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

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0-0013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1.5L	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] 1.5 L 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0-0014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	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