

工事番号		所長		課長		係長		審査者		設計者	
令和 6 年度 防災・安全交付金(除雪)・県単除雪事業に伴う除雪業務						閲覧設計書					
(一)湯田中(停)線他				下高井郡山ノ内町 本郷～湯田中他(E-7工区)							
設 計 大 要					施 工 方 法			委 託			
車道除雪工 L = 13.2 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 7 年 3 月 31 日			
					契約保証方法						
					この資料は、入札参加者の迅速な見積に資することともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。						

* * 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 (E-7工区)						
一般除雪工						
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	40		時間			施工 第0 -0001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	1		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 60 kW 級 貸与 保険料控除昼間作業 (8時 ~ 20時)	10		時間			施工 第0 -0003号表
【回送】ロータリ除雪車運転 ホイール 2ステージ型 60 kW 級 貸与 保険料控除昼間作業 (8時 ~ 20時)	1		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] 8 t 級 持込 保険料含む昼間作業 (8時 ~ 20時) 2人乗り以上	30		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
【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) 2人乗り以上	1		時間						施工	第0 -0006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) 2人乗り以上	30		時間						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[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) 2人乗り以上	1		時間						施工	第0 -0006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]11t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 2人乗り以上	10		時間						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[プラウ・バケット兼]11t級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時) 2人乗り以上	1		時間						施工	第0 -0008号表
雪道巡回工										
雪道巡回工 ライトバン[ガソリン・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 -0009号表
雪道巡回工 ライトバン[ガソリン・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 -0010号表
雪道巡回工 ライトバン[ガソリン・二輪駆動]1.5L 持込 保険料含む休日昼間作業(8時~20時)	1		回						施工	第0 -0011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
雪道巡回工 ライトバン [ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 持込 保険料含む休日夜間作業(20時~8時)	1		回			施工 第0 -0012号表
保険費						
<貸保>除雪ドーザ [ホイール・PB兼用] 排ガス1次 13t級 2.4~2.6m ³ 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] 排ガス1次 60kW級 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台			
除雪ドーザ [ホイール型・ブラウ・B兼用] 排ガス1次 8t級 1.3~1.4m ³ 機械管理費 (持込 保険料含む)	2		台			
除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス2次 11t級 2.1m ³ 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
共通						
運搬除雪工						
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)	10		時間			施工 第0 -0013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
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4 t 積級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)	10		時間			施工 第0 -0014号表
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 10 t 積級 持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)	10		時間			施工 第0 -0015号表
バックホウ運転 山積0.28m3 昼間作業(8時~20時)	10		時間			施工 第0 -0016号表
バックホウ運転 山積0.45m3 昼間作業(8時~20時)	10		時間			施工 第0 -0017号表
交通誘導警備員 B 昼間作業(8時~20時)	2		人			施工 第0 -0018号表
待機補償費						
除雪機械運転要員待機補償費	1		回			施工 第0 -0019号表
情報員待機補償費	1		回			施工 第0 -0020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〕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〕 排ガス1次 13t級 2.4～2.6m3	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.164	人			
普通作業員	0.164	人			
土木一般世話役	0.055	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	18.000	L			
<貸与>アングリングプラウ(除雪ドーザ) 13～14t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 13t級	1.000	時間			
切刃損耗費	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〕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：切刃損耗費計上あり 委託対象者区分：民間					プラウ規格：アングリングプラウ 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：排出ガス対策型1次基準 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 -0002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〕 排ガス1次 13t級 2.4～2.6m3	1.000	時間			
運転手(特殊)	0.164	人			
普通作業員	0.164	人			
土木一般世話役	0.055	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	18.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 13t級	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：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：排出ガス対策型1次基準 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

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)

施工 第0 -0003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] 排ガス1次 60kW級	1.000	時間			
運転手(特殊)	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	9.100	L			
タイヤチェーン損耗費 ロータリ除雪車2S 60kW級	1.000	時間			
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 60kW級 普通作業員(人/日)なし=0:0 排出ガス対策型区分: 排出ガス対策型1次基準 タイヤチェーン損耗費: タイヤチェーン損耗費計上あり 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 -0004号表

【回送】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] 排ガス1次 60kW級	1.000	時間			
運転手(特殊)	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	9.100	L			
タイヤチェーン損耗費 ロータリ除雪車2S 60kW級	1.000	時間			
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 60kW級 普通作業員(人/日)なし=0:0 排出ガス対策型区分:排出ガス対策型1次基準 タイヤチェーン損耗費:タイヤチェーン損耗費計上あり 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

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〕8 t級 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
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 排ガス1次 8 t級 1.3～1.4 m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.204	人			
普通作業員	0.204	人			
土木一般世話役	0.068	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） 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			
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) 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					プラウ規格：アングリングプラウ 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：排出ガス対策型1次基準 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 -0006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)

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
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 排ガス1次 8 t級 1.3～1.4 m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.204	人			
普通作業員	0.204	人			
土木一般世話役	0.068	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	9.500	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			
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：2人乗り以上 除雪ドーザ排出ガス対策型区分：排出ガス対策型1次基準 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 -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〕11t級 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
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 排ガス2次 11t級 2.1m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.164	人			
普通作業員	0.164	人			
土木一般世話役	0.055	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	14.000	L			
アングリングプラウ（除雪ドーザ用） 11t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 11t級	1.000	時間			
切刃損耗費	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〕11t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：切刃損耗費計上あり 委託対象者区分：民間					プラウ規格：アングリングプラウ 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：排出ガス対策型2次基準 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 -0008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〕11t級 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
除雪ドーザ（ホイール型）〔P・B兼用型〕 排ガス2次 11t級 2.1m ³	1.000	時間			
運転手（特殊）	0.164	人			
普通作業員	0.164	人			
土木一般世話役	0.055	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	14.000	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 11t級	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〕11t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：2人乗り以上 除雪ドーザ排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 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 -0009号表

雪道巡回工

ライトバン[ガソリン・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 [ガソリンエンジン・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	3.510	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			
巡回車規格: ライトバン [ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 1回当り巡回距離: 30 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 -0010号表

雪道巡回工

ライトバン[ガソリン・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 [ガソリンエンジン・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	3.510	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			
巡回車規格: ライトバン [ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 1回当り巡回距離: 30 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

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

雪道巡回工

ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 持込 保険料含む休日昼間作業(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[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	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	3.510	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			
巡回車規格:ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 1回当り巡回距離:30km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:休日昼間作業(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 -0012号表

雪道巡回工

ライトバン[ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 持込 保険料含む休日夜間作業(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 [ガソリンエンジン・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	3.510	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	回			
巡回車規格: ライトバン [ガソリン・二輪駆動] 1.5 L 1回当り巡回距離: 30 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: 休日夜間作業(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

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 2 t 積級

持込 保険料含む昼間作業(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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.169	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	3.500	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
ダンプトラック規格：オンロード・ディーゼル 2 t 積級 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					契約区分：持込 保険料含む 供用日当運転時間：0 側板損料：側板損料計上なし

施工内訳表

施工 第0 -0014号表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 4 t 積級

持込 保険料含む昼間作業(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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.169	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	5.400	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
ダンプトラック規格：オンロード・ディーゼル 4 t 積級 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				契約区分：持込 保険料含む 供用日当運転時間：0 側板損料：側板損料計上なし	

施工内訳表

施工 第0 -0015号表

ダンプトラック運転

オンロード・ディーゼル 10 t 積級

持込 保険料含む昼間作業(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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.169	人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油	9.800	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			
ダンプトラック規格：オンロード・ディーゼル 10 t 積級 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				契約区分：持込 保険料含む 供用日当運転時間：0 側板損料：側板損料計上なし	

施工内訳表

バックホウ運転 山積0.28m3
 昼間作業(8時~20時)

施工 第0 -0016号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次 山積0.28m3	1.000	時間			
運転手(特殊) 昼間作業(8時~20時)	0.170	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	5.900	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

バックホウ運転 山積0.45m³
 昼間作業(8時~20時)

施工 第0 -0017号表

1 時間 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス1次 山積0.45m ³	1.000	時間			
運転手(特殊) 昼間作業(8時~20時)	0.170	人			
軽油 小型口-リ- パトロール給油	8.600	L			
諸経費	67.000	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

