

工事番号	
------	--

(様式 - 1)

課長		係長		係長		照査		設計者							
----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

令和 7 年度

除雪及び凍結防止剤散布業務委託 (丸子地域)

閲覧設計書

上田市丸子地域

設 計 大 要

施 工 方 法

除雪業務
 MJ1 ~ MJ18 (1次路線・18路線) L=52.3km
 (2次路線・4路線) L= 7.8km

凍結防止剤散布業務
 MT1 ~ MT8 (8路線) L=47.3km

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 年 月 日

契約保証方法

- ・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。
- ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m³、掛m²、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	41 2 東信(2) 07.09.02		
	当 世 代	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

*** 除雪路線工事費 ***

(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
*** 除雪路線工事費 ***						
雪寒						
除雪工						
稼働費単価						
除雪ドーザ(一般除雪)運転 0.3 m ³ 級 ホイール型(排土板無)バケット仕様 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 -0001号表
除雪ドーザ(一般除雪)運転 0.5 m ³ 級 ホイール型(排土板無)バケット仕様 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 0.5 m ³ 級 ホイール型(排土板無)プラウ仕様 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 -0004号表
除雪ドーザ(一般除雪)運転 0.6 m ³ 級 ホイール型(排土板無)バケット仕様 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 -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] 6 t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 -0006号表

*** 除雪路線工事費 ***

(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・バケット兼用] 7 t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 -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] 8 t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 -0008号表
除雪ドーザ(一般除雪)運転 ホイール型 [プラウ・バケット兼用] 8 t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 -0009号表
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 -0010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] 6 t級 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時) 1人乗り	3		時間			施工 第0 -0011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 貸与 保険料控除昼間作業(8時~20時) 1人乗り	3		時間			施工 第0 -0012号表
機械管理費単価						
除雪ドーザ [ホイール型] バケット 0 . 3 m ³ 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ [ホイール型] バケット 0 . 5 m ³ 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			

* * * 除雪路線工事費 * * *

(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 [ホイール型] プラウ 0.5 m ³ 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ [ホイール型] バケット 0.6 m ³ 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B兼用] 6 t級 1.0 m ³ 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B兼用] 7 t級 1.2 m ³ 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ [ホイール型・プラウ・B兼用] 8 t級 1.3 ~ 1.4 m ³ 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
除雪ドーザ (ホイール型) [P・B兼用型] 排ガス3次 8 t級 1.3 ~ 1.4 m ³ 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
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・PB兼用] 6 t級 1.0 m ³ 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] 7 t級 1.2 m ³ 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台			

*** 除雪路線工事費 ***

(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					
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) 10km以下	1	回			施工 第0 -0013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) 20km以下	1	回			施工 第0 -0014号表
待機補償費					
除雪機械待機補償費	1	回			施工 第0 -0015号表
除雪機械運転要員待機補償費	1	回			施工 第0 -0016号表
情報員待機補償費	1	回			施工 第0 -0017号表
*** 共通仮設費率計算額 ***					

*** 除雪路線工事費 ***

(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
*** 共通仮設費計 ***						
*** 純工事費 ***						
*** 現場管理費 ***						
*** 工事原価 ***						
* 一般管理費等 *						
*** 工事価格 ***						
*** 消費税等相当額 ***						
*** 工事費 ***						

* * * 凍結防止剤散布路線工事費 * * *

(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
* * * 凍結防止剤散布路線工事費 * * *						
雪寒						
除雪工						
稼働費単価						
凍結防止剤散布装置運転1.0～1.5m ³ 車載・ガソリン 2tトラック 散布機貸与 昼間作業(8時～20時)	1		時間			施工 第0 -0018号表
凍結防止剤散布装置運転1.0～1.5m ³ 車載・ガソリン 2tトラック 散布機・トラック貸与 昼間作業(8時～20時)	1		時間			施工 第0 -0019号表
機械管理費単価						
除雪トラック [ダンプ架装型] 2 t級 駆動4 × 4 機械管理費 (持込 保険料含む)	1		台			
< 貸与 > 凍結防止剤散布装置 [ガソリン式] 1 . 0 ~ 1 . 5 m ³ 機械管理費 (貸与)	1		台			

(工事費内訳書)

*** 凍結防止剤散布路線工事費 ***

頁0-0009

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>除雪トラック [ダンプ架装型] 2 t級 駆動4×4 機械管理費 (貸与 保険料控除)	1		台			
<貸与>凍結防止剤散布装置 [ガソリン式] 1.0 ~ 1.5 m ³ 機械管理費 (貸与)	1		台			
凍結防止工						
袋詰凍結防止剤積込作業費	1		t			施工 第0 -0020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] 1.5 L 持込 保険料含む昼間作業 (8時~20時) 20km以下	1		回			施工 第0 -0014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) 10km以下	1		回			施工 第0 -0013号表
待機補償費						
情報員待機補償費	1		回			施工 第0 -0017号表

(工事費内訳書)

凍結防止剤散布路線工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 共通仮設費率計算額 **										
*** 共通仮設費計 **										
*** 純工事費 **										
*** 現場管理 費 **										
*** 工事原価 **										
* 一般管理費 等 *										
*** 工事価格 **										
*** 消費税等 相当額 **										

施工内訳表

除雪ドーザ（一般除雪）運転 0.3 m3級

ホイール型（排土板無）バケット仕様

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
トラクタショベル0.3 m3級 運転1時間当り損料額 ホイールローダ 排ガス対策1次基準	1	時間			
運転手（特殊）	0.213	人			
普通作業員	0.213	人			
土木一般世話役	0.071	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	2.3	L			
スノーバケット（除雪ドーザ用） 0.8～1.0 m3	1	時間			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 5 t級	1	時間			
切刃損耗費 [エッジ] ワンウェイブラウ4 t普通	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

除雪ドーザ（一般除雪）運転 0.5 m3級

ホイール型（排土板無）バケット仕様

持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)

1人乗り

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
トラクタショベル0.5 m3級 運転1時間当り損料額 ホイールローダ 排ガス対策1次基準	1	時間			
運転手（特殊）	0.213	人			
普通作業員	0.213	人			
土木一般世話役	0.071	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	3.9	L			
スノーバケット（除雪ドーザ用） 0.8～1.0 m3	1	時間			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 5 t 級	1	時間			
切刃損耗費 [エッジ] ワンウェイブラウ 4 t 普通	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

除雪ドーザ（一般除雪）運転 0.5 m3級

ホイール型（排土板無）ブラウ仕様

持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)

1人乗り

施工 第0-0004号表

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラクタショベル0.5 m3級 運転1時間当り損料額 ホイールローダ 排ガス対策1次基準	1	時間			
運転手（特殊）	0.213	人			
普通作業員	0.213	人			
土木一般世話役	0.071	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	3.9	L			
アングリングブラウ（除雪トラック用） 2.1m 4t級用	1	時間			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 5t級	1	時間			
切刃損耗費〔エッジ〕 ワンウェイブラウ4t普通	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

除雪ドーザ（一般除雪）運転 0.6 m3級

ホイール型（排土板無）バケット仕様

持込 保険料含む昼間作業(8時～20時)

1人乗り

施工 第0-0005号表

1

時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラクタショベル0.6 m3級 運転1時間当り損料額 ホイールローダ 排ガス対策1次基準	1	時間			
運転手（特殊）	0.213	人			
普通作業員	0.213	人			
土木一般世話役	0.071	人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	4	L			
スノーバケット（除雪ドーザ用） 0.8～1.0 m3	1	時間			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 5 t級	1	時間			
切刃損耗費 [エッジ] ワンウェイブラウ4 t普通	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

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〔プラウ・バケット兼用〕6 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〕 6 t級 1.0 m ³	1	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	8.3	L			
アングリングプラウ（除雪ドーザ用） 5～7 t級用	1	時間			
タイヤチェーン損耗費 除雪ドーザ ホイール 6 t級	1	時間			
切刃損耗費	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

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〔ブロー・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	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	9.3	L			
アングリングブロー（除雪ドーザ用） 5～7 t級用	1	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	時間			
切刃損耗費	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

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〔ブロー・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	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	9.5	L			
アングリングブロー（除雪ドーザ用） 8～9 t級用	1	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	時間			
切刃損耗費	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

除雪ドーザ（一般除雪）運転

ホイール型〔ブロー・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〕 排ガス3次 8 t級 1.3～1.4 m ³	1	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	10	L			
アングリングブロー（除雪ドーザ用） 8～9 t級用	1	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	時間			
切刃損耗費	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	80	%			
*** 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3.1m

持込 保険料含む昼間作業(8時~20時)

1人乗り

施工 第0-0010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 3.1m	1	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	13	L			
タイヤチェーン損耗費 除雪グレーダ [油圧式] 3.1m	1	時間			
切刃等損耗費 [エッジ] 除雪グレーダ 3.1m 普通作業	1	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	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0 -0011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〕6 t級 貸与 保険料控除昼間作業(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
<貸保>除雪ドーザ(ホイール)〔PB兼〕 6 t級 1.0 m ³	1	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	8.3	L			
<貸与>アングリングプラウ(除雪ドーザ) 5~7 t級用	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0 -0012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

貸与 保険料控除昼間作業(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
<貸保>除雪ドーザ(ホイール)〔PB兼〕 7 t級 1.2 m ³	1	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	9.3	L			
<貸与>アングリングプラウ(除雪ドーザ) 5~7 t級用	1	時間			
ライトバン運転費 ライドバン損料及びガソリン	1	時間			施工 第0-0002号表
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0 -0013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)

10km以下

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	0.5	時間			
運転手(一般)	0.125	人			
土木一般世話役	0.063	人			
ガソリン レギュラー スタンド	1.35	L			
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

施工 第0 -0014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)

20km以下

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	0.9	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	2.43	L			
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	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)	0.6	人			
普通作業員	0.6	人			
土木一般世話役	0.12	人			
諸雑費	80	%			
*** 単位当り ***	1	回			

施工内訳表

凍結防止剤散布装置運転 1.0 ~ 1.5 m³

車載・ガソリン 2tトラック

散布機貸与 昼間作業(8時~20時)

施工 第0 -0018号表

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<貸与>凍結防止剤散布装置(車載式) 乾式・G・自然流下式 1.0 ~ 1.5 m ³	1	時間			
トラック[普通型] 2t積	1	時間			
運転手(一般)	0.213	人			
普通作業員	0.213	人			
ガソリン レギュラー スタンド	0.71	L			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	3.9	L			
タイヤチェーン損耗費 ダンプトラック2t(除雪トラック2t級スノ-)	1	時間			
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

施工 第0 -0019号表

凍結防止剤散布装置運転 1.0 ~ 1.5 m³

車載・ガソリン 2tトラック

散布機・トラック貸与 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
<貸与>凍結防止剤散布装置(車載式) 乾式・G・自然流下式 1.0~1.5 m ³	1	時間			
トラック[普通型] 2t積	1	時間			
運転手(一般)	0.213	人			
普通作業員	0.213	人			
ガソリン レギュラー スタンド	0.71	L			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油	3.9	L			
諸経費	80	%			
*** 単位当り ***	1	時間			

