

委託番号													
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(様式-1)

所 長		係 長		調 査		設 計								
--------	--	--------	--	--------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--

令和 3 年度 鬼無里地区地域維持型緊急処理業務委託 実施設計書

長野市 鬼無里 一円

設 計 大 要	施 工 方 法	委 託
---------	---------	-----

<p>維持管理及び緊急処理に要する道路水路維持補修工</p> <p>道路等維持補修工(18日)草刈工(6日) ※1班=3人編成</p> <p>【道路維持補修工内訳】</p> <p>人件費 特殊作業員1名/日、普通作業員2名/日 計3名 1式</p> <p>工事車両関係費 2tダンプトラック損料等 1式</p> <p>工事用器具費 舗装工事及びコンクリート工事等の機械器具損料 1式</p> <p>【草刈工内訳】</p> <p>人件費 特殊作業員、普通作業員及び交通誘導員B各1名/日 計3名 1式</p> <p>工事車両関係費 軽トラック損料等 1式</p> <p>工事用器具費 草刈機(肩掛け式)等の機械器具損料 1式</p>	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 4 年 3 月 31 日
	契 約 保 証 方 法	

本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費										
鬼無里地区地域維持型緊急処理業務委託										
道路等維持補修工 1班1日	18		日						道路等維持補修工 1班・1日当り積算内訳書	
草刈工 1班1日	6		日						草刈工 1班・1日当り積算内訳書	
交通誘導警備員B 昼間勤務 交代要員なし 草刈作業時	6		日							
直接工事費										
共通仮設費率分										
共通仮設費計										
現場管理費										
一般管理費										
工事価格計										

道路等維持補修工 1班・1日当り積算内訳書

(1班・1日当り)

費目		名称・規格	数量	単位	単価	金額	積算基礎
労務費	労務賃金	特殊作業員	1.0	人			
		普通作業員	2.0	人			
労務費計							
車両関係費	損料	ダンプトラック2t	1.0	日			供用日当り損料
		軽トラック 4WD 5MT 660cc	1.0	日			供用日当り損料
	燃料費	軽油	35.2	L			4, 4L/h×8時間=35.2L
		レギュラーガソリン	3.0	L			1日走行距離51km 日当たり必要量51km/16.8=3.0L
車両関係費計							
機械器具費	損料	振動コンパクタ 前進型 40~60kg	1.0	日			供用日当り損料
		コンクリートカッター 手動式 ブレード径30cm	1.0	日			供用日当り損料
		コンクリートカッター替刃 ブレード径30cm	1.0	枚			日換算損料(年間3枚使用) 円/枚×3枚÷12ヶ月÷20日=円/枚/日
		電動ハンマドリル 穴明け能力38mm	1.0	日			供用日当り損料
		電動ハンマドリル替刃(差筋用13.3mm) 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間2本使用) 円/本×2本÷12ヶ月÷20日=円/本/日
		電動ハンマドリル替刃(平はつりノミ) 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間2本使用) 円/本×2本÷12ヶ月÷20日=円/本/日
		電動ハンマドリル替刃(はつりノミ) 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間3本使用) 円/本×3本÷12ヶ月÷20日=円/本/日
		電動ディスクグラインダー トイ径100mm	1.0	台			標準使用年数9.5年 円/台÷114月÷20日=円/台/日
		電動ディスクグラインダー替刃 コンクリート版切断用 100mm用 日換算損料	1.0	枚			日換算損料(年間5枚使用) 円/枚×5枚÷12ヶ月÷20日=円/枚/日

(1班・1日当り)

費目	名称・規格	数量	単位	単価	金額	積算基礎	
機械器具費	損料	電動ディスクグラインダー替刃 鉄筋切断用 100mm用 日換算損料	1.0	枚			日換算損料(年間5枚使用) 円/枚×5枚÷12ヶ月÷20日=円/枚/日
		発動発電機 ガソリンエンジン駆動 1kva	1.0	日			供用日当り損料
		コンクリートバイブレーター 肩掛け式 振動部外径23~32mm 全長1m	1.0	日			供用日当り損料
		ガスバーナー 発熱量116.3kw以上 火口径60mm以上	1.0	台			標準使用年数5年 円/台÷60ヶ月÷20日=円/台/日
		一輪車	1.0	台			日換算損料(年間1台使用) 円/台÷12ヶ月÷20日=円/台/日
		剣先スコップ	2.0	丁			日換算損料(年間1丁使用) 円/丁÷12ヶ月÷20日=円/丁/日
		角スコップ	2.0	丁			日換算損料(年間1丁使用) 円/丁÷12ヶ月÷20日=円/丁/日
		小角スコップ	2.0	丁			日換算損料(年間1丁使用) 円/丁÷12ヶ月÷20日=円/丁/日
		ツルハシ 650×900	1.0	丁			日換算損料(年間1丁使用) 円/丁÷12ヶ月÷20日=円/丁/日
		携行缶 20L	1.0	個			日換算損料(年間1個使用) 円/個÷12ヶ月÷20日=円/個/日
		草刈機(肩掛け式) カッター径230mm	1.0	日			供用日当り損料
		草刈機替刃 カッター径230mm 日換算損料	1.0	枚			日換算損料(年間2枚使用) 円/枚×2枚÷12ヶ月÷20日=円/枚/日
		チェーンソー 鋸長350mm	1.0	日			供用日当り損料
		チェーンソー替刃 350mm 日換算損料	1.0	枚			日換算損料(年間1枚使用) 円/枚×1枚÷12ヶ月÷20日=円/枚/日
		高枝鋸 2.4~5m以上	1.0	本			標準使用年数5年 円/台÷60ヶ月÷20日=円/台/日
		車両用回転灯 マグネット脱着式 24V 黄色	1.0	基			日換算損料(年間1基使用) 円/基÷12ヶ月÷20日=円/基/日
		矢印看板 両面反射 500×900×570 折畳式 赤白	2.0	基			日換算損料(年間1基使用) 円/基÷12ヶ月÷20日=円/基/日
		工事看板 縦長550×1400脚付き	2.0	基			日換算損料(年間1基使用) 円/基÷12ヶ月÷20日=円/基/日

草刈工 1班・1日当り積算内訳書

(1班・1日当り)

費目		名称・規格	数量	単位	単価	金額	積算基礎
労務費	労務賃金	特殊作業員	1.0	人			
		普通作業員	1.0	人			
労務費計							
車両関係費	損料	軽トラック 4WD 5MT 660cc	1.0	日			供用日当り損料
	燃料費	レギュラーガソリン	3.0	L			1日走行距離51km 日当たり必要量51km/16.8=3.0L
車両関係費計							
機械器具費	損料	草刈機 (肩掛け式) カッター径230mm	1.0	日			供用日当り損料
		草刈機替刃 カッター径230mm 日換算損料	1.0	枚			日換算損料 (年間2枚使用) 円/枚×2枚÷12ヶ月÷20日=円/枚/日
		車両用回転灯 マグネット脱着式 24V 黄色	1.0	基			日換算損料 (年間1基使用) 円/基÷12ヶ月÷20日=円/基/日
		矢印看板 両面反射 500×900×570 折畳式 赤白	2.0	基			日換算損料 (年間1基使用) 円/基÷12ヶ月÷20日=円/基/日
		工事看板 縦長550×1400脚付き	2.0	基			日換算損料 (年間1基使用) 円/基÷12ヶ月÷20日=円/基/日
機械器具費計							
合計							