

(様式-1)

部長		課長		主幹		課長補佐		係長		調査		設計			
----	--	----	--	----	--	------	--	----	--	----	--	----	--	--	--

令和6年度 地域維持型緊急処理（その1）業務委託

閲覧設計書

長野市一円

地区コード 9999

設計大要

施工方法

委託

緊急処理業務委託 一式 2班施工
12ヶ月×1班
3ヶ月×1班
※1班=3人編成

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

諸経費30%以内で積算

理 由

対 象 額 円
工 事 価 格 円
消費税等相当額 円

本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 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 ***										
*** 消費税相当額 ***										
*** 本工事費計 ***										

(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			
		軽作業員	1.0	人			
		交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	1.0	人			
労務費計							
車両関係費	損料	ダンプトラック2t 車体塗色黄色仕様	1.0	台			車両基礎価格年割相当額 標準使用年数10.5年
		軽トラック 4WD 5MT 660cc	1.0	台			車両基礎価格年割相当額 標準使用年数12年
	燃料費	軽油	20.65	L			3.5L/h×5.9時間=20.65L
		レギュラーガソリン	2.7	L			1日走行距離49km(根拠：緊急処理運転日報) 日当たり必要量49km/17.95=2.7L
車両関係費計							
機械器具費	損料	振動コンパクト 前進型 40～60kg	1.0	台			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	台			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 日換算損料	1.0	枚			日換算損料(年間5枚使用)
		電動ハンマドリル 穴明け能力38mm	1.0	台			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)
		電動ハンマドリル替刃 (差筋用10.5mm) 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間2本使用)
		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)
		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)
		電動ディスクグラインダー トイ径100mm 日換算損料	1.0	台			標準使用年数9.5年
		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)

(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	電動ディスクラインター替刃 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)
	発動発電機 ガソリンエンジン駆動 1kva	1.0	台			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	台			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 日換算損料	1.0	台			標準使用年数5年
	一輪車 日換算損料	1.0	台			日換算損料(年間1台使用)
	剣先スコップ 日換算損料	3.0	本			日換算損料(年間1本使用)
	角スコップ 日換算損料	3.0	本			日換算損料(年間1本使用)
	小角スコップ 日換算損料	3.0	本			日換算損料(年間1本使用)
	ツルハシ 650×900 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間1本使用)
	携行缶 20L 日換算損料	1.0	個			日換算損料(年間1個使用)
	パイスケ φ440×160mm	10.0	個			日換算損料(年間1個使用) 標準使用年数3年
	草刈機(肩掛け式) カッター径230mm	3.0	台			供用日当り損料
	草刈機替刃 カッター径230mm 日換算損料	3.0	枚			日換算損料(年間1台あたり2枚使用)
	チェーンソー 鋸長350mm	1.0	台			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)
	高枝鋸 2.4～5m以上 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間1本使用) 標準使用年数5年
	車両用回転灯 マグネット脱着式 24V 黄色 日換算損料	1.0	基			日換算損料(年間1基使用)
	矢印看板 両面反射 500×900×570 折畳式 赤白 日換算損料	2.0	基			日換算損料(年間1基使用)
	工事看板 縦長550×1400脚付き 日換算損料	2.0	基			日換算損料(年間1基使用)

(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			
		軽作業員	1.0	人			
		交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	1.0	人			
労務費計							
車両関係費	損料	ダンプトラック2t 車体塗色黄色仕様	1.0	台			車両基礎価格年割相当額 標準使用年数10.5年
		ダンプトラック2t	0.5	台			車両基礎価格年割相当額 標準使用年数10年
		軽トラック 4WD 5MT 660cc	1.0	台			車両基礎価格年割相当額 標準使用年数12年
	燃料費	軽油	20.65	L			3.5L/h×5.9時間=20.65L
		レギュラーガソリン	2.7	L			1日走行距離49km(根拠：緊急処理運転日報) 日当たり必要量49km/17.95=2.7L
車両関係費計							
機械器具費	損料	ハンドカイト式振動ローラ 0.8～1.1t	0.5	台			供用日当り損料
		振動コンパクト 前進型 40～60kg	1.0	台			供用日当り損料
		コンクリートカッター 手動式 フレート径30cm	1.0	台			供用日当り損料
		コンクリートカッター替刃 フレート径30cm 日換算損料	1.0	枚			日換算損料(年間5枚使用)
		電動ハンマドリル 穴明け能力38mm	1.0	台			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)
		電動ハンマドリル替刃(差筋用10.5mm) 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間2本使用)
		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)
		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)
		電動ディスクグラインダー トイ径100mm 日換算損料	1.0	台			標準使用年数9.5年
		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)

(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)
		発動発電機 ガソリンエンジン駆動 1kva	1.0	台			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	台			供用日当り損料 標準使用年数5年
		ガスバーナー 発熱量116.3kw以上 火口径60mm以上 日換算損料	1.0	台			日換算損料(年間1台使用)
		一輪車 日換算損料	1.0	台			日換算損料(年間1本使用)
		剣先スコップ 日換算損料	3.0	本			日換算損料(年間1本使用)
		角スコップ 日換算損料	3.0	本			日換算損料(年間1本使用)
		小角スコップ 日換算損料	3.0	本			日換算損料(年間1本使用)
		ツルハシ 650×900 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間1個使用)
		携行缶 20L 日換算損料	1.0	個			日換算損料(年間1個使用) 標準使用年数3年
		パイステ φ440×160mm	10.0	個			
		草刈機(肩掛け式) カッター径230mm	3.0	台			供用日当り損料 日換算損料(年間1台あたり2枚使用)
		草刈機替刃 カッター径230mm 日換算損料	3.0	枚			
		チェーンソー 鋸長350mm	1.0	台			供用日当り損料 日換算損料(年間1枚使用)
		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本使用) 標準使用年数5年
		高枝鋸 2.4～5m以上 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間1基使用)
		車両用回転灯 マグネット脱着式 24V 黄色 日換算損料	1.0	基			日換算損料(年間1基使用)
		矢印看板 両面反射 500×900×570 折畳式 赤白 日換算損料	2.0	基			日換算損料(年間1基使用)
		工事看板 縦長550×1400脚付き 日換算損料	2.0	基			日換算損料(年間1基使用)

(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			
		運転手(特殊)	1.0	人			
		交通誘導警備員B 昼間勤務 交替要員なし	1.0	人			
労務費計							
車両関係費	損料	ダンプトラック2t 車体塗色黄色仕様	1.0	台			車両基礎価格年割相当額 標準使用年数10.5年
		トラック 普通型 4~4.5t積	1.0	台			供用日当り損料
		軽トラック 4WD 5MT 660cc	1.0	台			車両基礎価格年割相当額 標準使用年数12年
	燃料費	軽油	46.5	L			3.5L/h×5.9時間=20.65L 5.5L/h×4.7時間=25.85L 20.65+25.85=46.5
		レギュラーガソリン	2.7	L			1日走行距離49km(根拠：緊急処理運転日報) 日当たり必要量49km/17.95=2.7L
車両関係費計							
機械器具費	損料	小型バックホウ(コーラ型) 山積0.13m ³	1.0	台			供用日当り損料
		振動コンパクト 前進型 40~60kg	1.0	台			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	台			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 日換算損料	1.0	枚			日換算損料(年間5枚使用)
		電動ハンマドリル 穴明け能力38mm	1.0	台			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)
		電動ハンマドリル替刃(差筋用10.5mm) 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間2本使用)
		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)
		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)
		電動ディスクグラインダー トイン径100mm 日換算損料	1.0	台			標準使用年数9.5年
		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)

(1班・1日当たり)

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					日換算損料(年間5枚使用)	
		電動ディスクラインガー替刃 鉄筋切断用 100mm用 日換算損料	1.0	枚			
		発動発電機 ガソリンエンジン駆動 1kva	1.0	台			供用日当たり損料
		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	台			供用日当たり損料 標準使用年数5年
		ガスバーナー 発熱量116.3kw以上 火口径60mm以上 日換算損料	1.0	台			日換算損料(年間1台使用)
		一輪車 日換算損料	1.0	台			日換算損料(年間1本使用)
		剣先スコップ 日換算損料	3.0	本			日換算損料(年間1本使用)
		角スコップ 日換算損料	3.0	本			日換算損料(年間1本使用)
		小角スコップ 日換算損料	3.0	本			日換算損料(年間1本使用)
		ツルハシ 650×900 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間1個使用)
		携行缶 20L 日換算損料	1.0	個			日換算損料(年間1個使用) 標準使用年数3年
		パイスケ φ440×160mm	10.0	個			
		草刈機(肩掛け式) カッター径230mm	3.0	台			供用日当たり損料 日換算損料(年間1台あたり2枚使用)
		草刈機替刃 カッター径230mm 日換算損料	3.0	枚			
		チェーンソー 鋸長350mm	1.0	台			供用日当たり損料 日換算損料(年間1枚使用)
		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本使用) 標準使用年数5年
		高枝鋸 2.4~5m以上 日換算損料	1.0	本			日換算損料(年間1基使用)
		車両用回転灯 マグネット脱着式 24V 黄色 日換算損料	1.0	基			日換算損料(年間1基使用)
		矢印看板 両面反射 500×900×570 折畳式 赤白 日換算損料	2.0	基			日換算損料(年間1基使用)
		工事看板 縦長550×1400脚付き 日換算損料	2.0	基			日換算損料(年間1基使用)

(1班・0.5日(1回) 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	0.5	人			休日単価
		普通作業員	0.5	人			休日単価
		軽作業員	0.5	人			休日単価
労務費計							
車両関係費	損料	ダンプトラック2t 車体塗色黄色仕様	0.5	台			車両基礎価格年割相当額 標準使用年数10.5年
		軽トラック 4WD 5MT 660cc	0.5	台			車両基礎価格年割相当額 標準使用年数12年
	燃料費	軽油	10.3	L			3.5L/h×5.9時間=20.65L÷2回=10.3L/1回当り
		レギュラーガソリン	1.3	L			1日走行距離49km 日当たり必要量49km/17.95=2.7L÷2回=1.3L/1回当り
車両関係費計							
合計							