

令和 8 年度

工事番号 繰第 5383 号

三川目川 2 号堰堤砂防整備(緊急自費)工事 実施設計書

参 考 資 料

三戸郡新郷村 大字 戸来 地内

注) 工事価格の円滑な見積もりに資する資料であり、工事契約を拘束するものではない。

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年6月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年6月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年6月		
単 価 地 区	新郷村		
豪 雪 割 増	B 地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
現場環境改善費（率計上）			
市 街 地 補 正	市街地以外		
共通仮設費（率計上）			
主 た る 工 種	07:砂防・地すべり等工事		
施 工 地 域 等 補 正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）		1. 0
除 雪 工 事 補 正	未使用		1. 00
I C T 施 工 補 正	補正なし		1. 0
週 休 2 日 補 正	週休 2 日(月単位)		1. 01

積算参考資料（間接費補正一覧）

現場管理費		
施 工 地 域 等 補 正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）	1.0
工 期 日 数	0日間	
冬 期 日 数	0日間	
積 雪 寒 冷 地 区 分	4級地	1.20%
施 工 時 期 補 正	任意設定	0.60%
緊 急 工 事 補 正	補正なし	0.00%
砂 防 ・ 地 滑 り 補 正	補正なし	0.00%
I C T 施 工 補 正	補正なし	1.0
週 休 2 日 補 正	週休2日(月単位)	1.02
工 期 延 長 日 数	0日間	
一般管理費		
前払金支出割合による補正	補正を行わない	1.00
財団法人等による補正	補正を行わない	1.00
契約保証に係る補正率	金銭的保証	0.04%

設計内訳書（本01）

工事名	三川目川2号堰堤砂防整備(緊急自償)工事				事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
砂防堰堤							
		式	1				
立木伐採工							
		式	1				
立木伐採工							
		式	1				
チェーンソー伐採							内 1号
		m2	3,500				
仮設工							
		式	1				
工事用道路工							
		式	1				
工事用道路工							内 2号
		m	106				
直接工事費							
		式	1				
共通仮設							
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
現場環境改善費							
		式	1				
現場環境改善費（率計上）							
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	三川目川 2 号堰堤砂防整備(緊自債) 工事					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防堰堤
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
純工事費							
		式	1				
現場管理費							
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							
		式	1				
工事価格							
		式	1				
消費税額及び地方消費税額							
		式	1				
工事費計							
		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	チェーンソー伐採						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
チェーンソー伐開							単 1号
		m2	3, 490				管理費区分：0
枝条片付							単 2号
		m2	3, 490				管理費区分：0
積込							単 3号
		m3	127. 3				管理費区分：0
集材(車両系)							単 4号
		m3	127. 3				管理費区分：0
運搬(伐木除根)	機械施工, 無し, 無し, 60. 0km以下, 全ての費用						03-02-03
CB320580		m3	127. 3				管理費区分：0
処分費 木くず(生木・枝・幹)							
ZZ99*01*01001		t	70				管理費区分：T
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	工事用道路工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
路体(築堤)盛土	2. 5m以上4. 0m未満						02-01-02
CB210510		m3	1, 116				管理費区分：0
山土 ルース 現着(10, 000m3未満に適用)							
Z231365005		m3	1, 484				管理費区分：0
敷砂利							単 5号
		m2	318				管理費区分：0
大型土のう工	製作・設置, 購入土, 5m以下, -3m<=H<=2m						単 6号 02-05-10
WB252730		袋	438				管理費区分：0
合計							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	チェーンソー伐開		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	R0125						管理費区分：0	
			人	0. 01				
普通作業員	R0102						管理費区分：0	
			人	0. 4				
特殊作業員	R0101						管理費区分：0	
			人	0. 1				
チェーンソー[ガソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0. 060L	M002035003						管理費区分：0	
			日	0. 1				
ガソリン レギュラー	Z006704001						0. 38L/h×0. 43日8h×0. 1日 管理費区分：0	
			L	0. 13				
オイル	Z237111005						管理費区分：0	
			L	0. 01				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	枝条片付		単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		R0102					管理費区分：0	
			人	0. 71				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	積込		単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員		R0102					管理費区分：0	
			人	0. 27				
バックホー運転 クローラ型 山積0. 45m3 (平積0. 35m3)		山積0. 45m3 (平積0. 35m3), 排出ガス対策型(第1次基準値) DW513000					単 7号 02-01-01	
			時間	3. 6			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2026. 06		
						歩掛適用年月	2026. 06		
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 4号	集材(車両系)		単位	m3	単位数量	10	単価		
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数量	単価	金額	摘 要		
普通作業員							管理費区分：0		
	R0102		人	0. 85					
不整地運搬車運転		5, 000m3未満					単 8号 02-01-06 管理費区分：0		
	WK210340		日	0. 43					
合 計							円／m3		
単 価									

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 06	
						歩掛適用年月		2026. 06	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 5号	敷砂利		単位	m2	単位数量	100	単価		
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数量	単価	金 額	摘 要		
再生クワッシャー RC-40		Z002122003					管理費区分：0		
			m3	15. 8					
整地		敷均し(ルーズ), 標準(10, 000m3未満), 無し					02-01-02 管理費区分：0		
CB210610			m3	15					
合計									
単価							円／m2		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号 WB252730	大型土のう工	製作・設置, 購入土, 5m以下, -3m<=H<=2m	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	0. 294			管理費区分：0	
特殊作業員								
	R0101		人	0. 294			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	0. 294			管理費区分：0	
大型土のう袋材 H=1. 1m W=1. 1m								
	Y000561101001		枚	10			管理費区分：0	
購入土 山土								
	Y001613000001		m3	10			管理費区分：0	
バックホウ(クローラ型)運転		製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m					単 9号 02-05-10	
	WK250500		日	0. 294			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／袋	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号 DW513000	バックホリ運転 クローラ型 山積0. 45m3 (平積0. 35m3)	山積0. 45m3 (平積0. 35m3), 排出ガス対策型 (第1次基準値)	単位	時間	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)								
R0114			人	0. 16			管理費区分 : 0	
軽油								
Z006702002			L	8. 6			管理費区分 : 0	
バックホリ(クローラ) [標準] 排ガス型(第1次) 山積0. 45m3								
M000202028			時間	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価							円/時間	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号 WK210340	不整地運搬車運転	5, 000m3未満	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)								
	R0114		人	1			管理費区分：0	
軽油								
	Z006702002		L	133			管理費区分：0	
不整地運搬車[クローラ型・タンク] 全旋回式 6～7t積級								
	L001030011		日	1. 54			管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
	ZS3000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号 WK250500	ハックホ (クローラ型) 運転	製作・設置, 5m以下, -3m<=H<=2m	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)								
	R0114		人	1			管理費区分 : 0	
軽油								
	Z006702002		L	63			管理費区分 : 0	
ハックホ (クローラ) 後方超小旋回クレーン 山積0. 45m3 (平積0. 35m3) 吊2. 9t								
	L001010013		日	1. 28			管理費区分 : 0	
諸雑費(まるめ)								
	ZS3000004		式	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価							円／日	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	三川目川 2 号堰堤砂防整備 (緊急償) 工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
砂防堰堤 (0001)	式	1			
立木伐採工 (0002)	式	1			オプション入力
立木伐採工 (0003)	式	1			オプション入力
チェンソー伐採 (0004)	m2	3,500			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休 2 日補正 週休 2 日 (月単位)
チェンソー伐開	m2	3,490			オプション入力 単位数量 100 m2 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
土木一般世話役	人	0.01			R0125 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	三川目川2号堰堤砂防整備(緊急償)工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増
					単価補正
普通作業員	人	0.4			R0102 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
特殊作業員	人	0.1			R0101 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
チェーン[ガソリンエンジン] 鋸長500mm 排気量0.060L	日	0.1			M002035003 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区
K01 機械使用条件		持込			単価補正
K02 岩石割増		岩石工の割増対象にしない			
K04 供用日当り運転日数		標準			
K07 異常補正		補正無し			
K09 基礎価格補正		補正対象外			
K10 北海道・沖縄輸送補正		補正無し			
ガソリン レギュラー	L	0.13			Z006704001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	三川目川 2 号堰堤砂防整備 (緊急償) 工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
オイル	L	0.01			Z237111005 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
枝条片付	m2	3,490			オプション入力 単位数量 100 m2 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
普通作業員	人	0.71			R0102 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
積込	m3	127.3			オプション入力 単位数量 10 m3 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	三川目川2号堰堤砂防整備(緊急償)工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増
					単価補正
普通作業員	人	0.27			R0102 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	3.6			DW513000 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 バックホウ機種 J02 バックホウ規格		山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1次基準値)			単価補正
集材(車両系)	m3	127.3			オプション入力 単位数量 10 m3 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
普通作業員	人	0.85			R0102 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	三川目川 2 号堰堤砂防整備 (緊急償) 工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増
					単価補正
不整地運搬車運転	日	0.43			WK210340
J01 施工数量		5,000m3未満			管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
運搬 (伐木除根)	m3	127.3			CB320580
J01 積込条件		機械施工			管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06
J02 除根作業の有無		無し			単価地区 新郷村
J03 DID区間の有無		無し			労調係数 1.000 00-00 0
J08 運搬距離 (機械・除根無・DID無)		60.0km以下			豪雪割増
J10 費用の内訳		全ての費用			単価補正
処分費 木くず (生木・枝・幹)	t	70			ZZ99*01*01001
					管理費区分 T 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
仮設工 (0005)	式	1			
工事用道路工 (0006)	式	1			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	三川目川2号堰堤砂防整備(緊急償)工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
工事用道路工 (0007)	m	106			オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
路体(築堤)盛土	m3	1,116			CB210510 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 施工幅員		2.5m以上4.0m未満			
山土 ルース 現着(10,000m3未満に適用)	m3	1,484			Z231365005 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
敷砂利	m2	318			オプション入力 単位数量 100 m2 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	三川目川 2 号堰堤砂防整備 (緊急償) 工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価補正
再生クラッシュ・レン RC-40	m3	15.8			Z002122003 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
整地	m3	15			CB210610 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 作業区分		敷均し (ルース)			
J02 施工数量		標準 (10,000m3未満)			
J03 障害の有無		無し			
					単価補正
大型土のう工	袋	438			WB252730 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 新郷村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 作業区分		製作・設置			
J02 袋詰土区分		購入土			
J03 設置作業半径		5m以下			
J04 設置面高さ (H)		-3m<=H<=2m			
					単価補正
直接工事費 (0008)	式	1			
共通仮設 (0009)	式	1			
共通仮設費					

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	三川目川2号堰堤砂防整備(緊急償)工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
(0010)	式	1			
現場環境改善費 (0011)	式	1			
現場環境改善費（率計上） (0012)	式	1			
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0013)	式	1			
主たる工種 施工地域等補正 除雪工事補正 ICT施工補正 週休2日補正	07:砂防・地すべり等工事 補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） 未使用 補正なし 週休2日(月単位)	1.0 1.00 1.0 1.01			
純工事費 (0014)	式	1			
現場管理費 (0015)	式	1			
施工地域等補正 工期日数 冬期日数 積雪寒冷地区分 施工時期補正 緊急工事補正 砂防・地滑り補正 ICT施工補正 週休2日補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） 0日間 0日間 4級地 任意設定 補正なし 補正なし 補正なし 週休2日(月単位)	1.0 1.20% 0.60% 0.00% 0.00% 1.0 1.02			
工事原価 (0016)	式	1			
一般管理費等					

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	三川目川 2 号堰堤砂防整備 (緊急償) 工事			事業区分	砂防・地すべり対策
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
(0017)	式	1			
前払金支出割合による補正	補正を行わない		1.00		
財団法人等による補正	補正を行わない		1.00		
契約保証に係る補正率	金銭的保証		0.04%		
工事価格 (0018)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0019)	式	1			
工事費計 (0020)	式	1			

[illegible]

立木伐採 数量集計表

[illegible]

立木伐採数量計算

1 伐木

1) チェンソー伐開

$$A = \text{立木伐採平面図より} = 3492 \text{ m}^2$$

2) 枝条片付

$$A = \text{チェンソー伐開と同じ} = 3492 \text{ m}^2$$

3) 積込

$$V = 70.00 \text{ t(見込数量)} / 0.55 \text{ t/m}^3 = 127.27 \text{ m}^3$$

4) 集材 (平均胸高直径16cm以上22cm未満、集材距離(作業地の中心地点から仮置場)200m未満)

$$V = 70.00 \text{ t(見込数量)} / 0.55 \text{ t/m}^3 = 127.27 \text{ m}^3$$

2 運搬・処分

1) 木くず運搬

$$V = 70.00 \text{ t(見込数量)} / 0.55 \text{ t/m}^3 = 127.27 \text{ m}^3$$

2) 処分(木くず(生木・枝・幹))

$$V = 70.00 \text{ t(見込数量)} = 70.00 \text{ t}$$

[illegible]

土工 数量計算書

上流案

測 点	単距離	盛 土			備 考
		断面積	平均断面積	立 積	
NO. 0	-	4. 1	—	—	
NO. 1	20. 000	9. 1	6. 60	132. 0	
NO. 2	20. 000	3. 4	6. 25	125. 0	
NO. 3	20. 000	16. 7	10. 05	201. 0	
NO. 4	20. 000	15. 0	15. 85	317. 0	
NO. 5	20. 000	12. 1	13. 55	271. 0	
NO. 5+5. 973	5. 973	11. 3	11. 70	69. 9	
合 計	105. 97			1115. 9	

舗装工 数量計算書

上流案

測 点	単距離	碎石舗装 (t=15cm)			備 考
		幅	平均幅	面 積	
NO. 0	—	3.0	—	—	
NO. 1	20.000	3.0	3.00	60.0	
NO. 2	20.000	3.0	3.00	60.0	
NO. 3	20.000	3.0	3.00	60.0	
NO. 4	20.000	3.0	3.00	60.0	
NO. 5	20.000	3.0	3.00	60.0	
NO. 5+5.973	5.973	3.0	3.00	17.9	
合 計	105.97			317.9	

[illegible]

緑第5383号

登録単価決定根拠

異常値 ☒ 取消線

最頻度 **太字**

2/2

[illegible]