

工事番号 急 第7846-1号

設計書番号 508-060-0201

桧川区域急傾斜地対策工事

実施 設計書

むつ市川内町桧川 地内

2026年10月30日まで

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工 事 総 括 表

工事概要	施工数量 N= 1 式		
	伐採工		
	1 式		
設計額	25,465,000 円 (内消費税 2,315,000 円)		変更による 増減額
請負額			変更による 増減額

設計内訳書（本01）

工事名	桧川区域急傾斜地対策工事					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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	
斜面对策								
		式	1		10,595,748			
法面工								
		式	1		10,100,000			
伐採工								
		式	1		10,100,000			
伐採作業							内 1号	
		式	1		10,100,000			
仮設工								
		式	1		495,748			
工事用道路工								
		式	1		495,748			
敷鉄板	鋼材規格:22×1,524×6,096(mm),作業区分:設置・撤去						内 2号	
		m2	632		495,748			
直接工事費								
		式	1		10,595,748			
共通仮設								
		式	1		2,950,832			
共通仮設費								
		式	1		1,531,832			
運搬費								
		式	1		1,667,048			
重機運搬費							内 3号	
		式	1		500,000			
仮設材運搬費							内 4号	
		t	109.07		1,167,048			

設計内訳書（本01）

工事名	桜川区域急傾斜地対策工事					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 斜面对策	
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
準備費								
		式	1		-135,216			
木根等処分費								内 5号
		式	1		-135,216			
共通仮設費（率計上）								
		式	1		1,419,000			
純工事費								
		式	1		13,546,580			
現場管理費								
		式	1		5,615,000			
工事原価								
		式	1		19,161,580			
一般管理費等								
		式	1		3,988,420			
工事価格								
		式	1		23,150,000			
消費税額及び地方消費税額								
		式	1		2,315,000			
工事費計								
		式	1		25,465,000			

#

主工種 07:砂防・地すべり等工事

共通仮設費（積上分）	1,531,832				
運搬費	1,667,048	準備費	-135,216	事業損失防止施設費	0
安全費	0	役務費	0	技術管理費	0
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					2,950,832

現場管理費

主工種 07:砂防・地すべり等工事

単独（追加工事）純工事費	13,546,580	単独（追加工事）直接工事費	10,595,748	単独（追加工事）共通仮設費	2,950,832
非対象額計（－）		-135,216			
管理費区分2,7		0	（工場原価）		
管理費区分5		0	（一般管理費等のみ対象額）		
管理費区分9		-135,216	（間接費非対象額）		
管理費区分T		0	（全処分費等のうち3％または3,000万円を超える額）		
対象額 支給品費（＋）		0			
支給品で扱う桁等購入費（＋）		0			
無償貸付機械評価額（＋）		0			
現場管理費対象純工事費					
単独（追加工事）		13,681,796	現工事	0	合算工事 0
全処分費等を除く現場管理費対象純工事費 （調整工事入力で使用）		13,681,796		0	0
現場管理費 率（補正前）		40.24%		0.00%	0.00%
施工地域等補正		1.0		0.00%	
施工時期補正		0.00%		0.00%	
緊急工事補正		0.00%		0.00%	
砂防・地滑り補正		0.00%		0.00%	
ICT施工補正		1.0			
率（補正後） 週休2日 週休2日（月単位）1.02		41.04%		0.00%	
計上額		5,615,000		0	0
				調整工事計上額	0

一般管理費等（当初）

主工種 07:砂防・地すべり等工事

工事原価	19,161,580				
純工事費	13,546,580	現場管理費	5,615,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
工場製作原価	0				
非対象額計（－）	-135,216				
管理費区分9	-135,216	（支給品を除く間接費非対象額）			
管理費区分T	0	（全処分費等のうち3％または3,000万円を超える額）			
一般管理費等対象工事原価					
単独（追加工事）	19,296,796	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	19,296,796		0		0
一般管理費等対象工事原価（調整工事入力で使用）					
率（補正前）					
単独（追加工事）	20.65%	現工事	0.00%	合算工事	0.00%
前払金支出割合による補正係数	1.00		0.00		0.00000000
財団法人等による補正係数	1.00		0.00		0.00000000
率（補正後）	20.65%		0.00%		0.00%
（当初一般管理費対象額）	19,296,796		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	3,988,420				
業務委託料	0				

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	むつ市(旧川内町)		
豪 雪 割 増	B 地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
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	自動設定	0.00%
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%

間接費一覧

主工種 07:砂防・地すべり等工事

費目	工種	対象額 (円)	補正後率 (%)	計上額 (円)
	直接工事費			10,595,748
	準備費に含まれる処分費			0
	事業損失防止施設費			0
	仮設費			0
	その他直接工事費扱い共通仮設費対象額			0
共通仮設費対象工事費				10,595,748
	共通仮設費 (率分)	10,595,748	13.40	1,419,000
	運搬費			1,667,048
	準備費			-135,216
現場管理費対象純工事費				13,546,580
	現場管理費	13,681,796	41.04	5,615,000
	工期延長等に伴う現場維持費			0
	桁等購入費			0
工事原価計				19,161,580
	一般管理費等	19,296,796	20.65	3,988,420
	業務委託費			0
工事価格				23,150,000
消費税等相当額				2,315,000
工事費計				25,465,000

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	伐採作業						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
伐採							
ZZ99*01*02001		本	98	100, 000	9, 800, 000		管理費区分：0
高所作業車 レンタル料・オペレータ込み							
ZZ99*01*02002		日	3	100, 000	300, 000		管理費区分：0
合計					10, 100, 000		

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	敷鉄板	鋼材規格:22×1, 524×6, 096 (mm), 作業区分: 設置・撤去					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
敷鉄板設置・撤去	設置・撤去						単 1号 02-05-16
WB253610		m2	631. 7	464	293, 108		管理費区分：0
敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 20日, 無, 有						単 2号 02-05-16
WB253630		枚	68	2, 980	202, 640		管理費区分：0
合計					495, 748		

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 3号	重機運搬費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
大型トレーラー							
ZZ99*01*03001		回	2	100, 000	200, 000		管理費区分：0
普通トレーラー							
ZZ99*01*03002		回	4	75, 000	300, 000		管理費区分：0
合計					500, 000		

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 4号	仮設材運搬費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 26 . 4km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無						
WB010020		t	109. 07	3, 850	419, 919		単 3号 01-02-02 管理費区分：0
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 26 . 4km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無						
WB010020		t	109. 07	3, 850	419, 919		単 3号 01-02-02 管理費区分：0
仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)						
WB010030		t	109. 07	3, 000	327, 210		単 4号 01-02-02 管理費区分：0
合計					1, 167, 048		

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 5号	木根等処分費						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費（有価処分） スギ							
ZZ99*01*01001		m3	70. 8	-1, 800	-127, 440		管理費区分：9
処分費（有価処分） 雑木							
ZZ99*01*01002		m3	7. 2	-1, 080	-7, 776		管理費区分：9
合計					-135, 216		

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 WB253610	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	単位	m2	単位数量	100	単価	464
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役							[] [1]	
	R0125		人	0. 295	36, 210	10, 681	管理費区分：0	
とび工							[] [1]	
	R0106		人	0. 295	31, 930	9, 419	管理費区分：0	
普通作業員							[] [1]	
	R0102		人	0. 295	22, 640	6, 678	管理費区分：0	
バックホウ(クローラ型)運転							単 5号 02-05-16 [] [1]	
	WK250590		日	0. 295	65, 000	19, 175	管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)							[1] []	
	ZS8000004	1%	式	1		457	管理費区分：0	
合計						46, 410		
単価						464	円/m2	

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 2号 WB253630	敷鉄板賃料	22×1, 524×6, 096 (mm), 無, 20日, 無, 有	単位	枚	単位数量	1	単価	2, 980	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
敷き鉄板賃料 22×1524×6096mm L002413001		供用日数:20日							
			枚	1	1, 880	1, 880	管理費区分 : 0		
整備費 (敷鉄板) 22×1524×6096mm Z006754002									
			枚	1	1, 100	1, 100	管理費区分 : 0		
合計						2, 980			
単価						2, 980	円／枚		

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 3号 WB010020	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 26 . 4km, 12m以内, 各種 (実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	3, 850	
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数量	単価	金額	摘 要		
基本運賃区分B 製品長12m以内 30kmまで 単価補正1. 000									

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 WB010030	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	1	単価	3, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込み、取卸し費(仮設材等)								
Z006800001			t	2	1, 500	3, 000	管理費区分 : 0	
合計						3, 000		
単価						3, 000	円/t	

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 5号 WK250590	バックホウ(クローラ型) 運転		単位	日	単位数量	1	単価	65, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(特殊)								
	R0114		人	1	35, 090	35, 090	管理費区分：0	
軽油								
	Z006702002		L	119	156	18, 564	管理費区分：0	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0. 8m3(平積0. 6m3)2. 9t吊								
	L001010004		日	1. 06	10, 700	11, 342	管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
	ZS3000004		式	1		4	管理費区分：0	
合計						65, 000		
単価						65, 000	円／日	

登 録 単 価

[illegible]

入力データリスト（本01）

工事名	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
斜面对策 (0001)	式	1		10,595,748	
法面工 (0002)	式	1		10,100,000	
伐採工 (0003)	式	1		10,100,000	オプション入力 工種 07:砂防・地すべり等工事
伐採作業 (0004)	式	1		10,100,000	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 週休2日(月単位)
伐採	本	98	100,000	9,800,000	ZZ99*01*02001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
高所作業車 レンタル料・オペレータ込み	日	3	100,000	300,000	ZZ99*01*02002 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

入力データリスト (本01)

工事名	桧川区区域急傾斜地対策工事				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			
						潮間割増 単価補正	0%	係数ランク	1
仮設工 (0005)		式	1		495,748				
工事用道路工 (0006)		式	1		495,748	工種 99:			
敷鉄板 (0007)		m2	632		495,748	第0002号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0			
		Q01 鋼材規格	22×1,524×6,096 (mm)			歩 2026.06 単 2026.06			
		Q02 作業区分	設置・撤去			単価地区 むつ市(旧川内町)			
		Q03 敷鉄板設置・撤去費	敷鉄板設置・撤去			労調係数 1.000 00-00 0			
		Q04 敷鉄板賃料等	敷鉄板賃料			豪雪割増			
						潮間割増	0%	係数ランク	1
						週休2日補正 週休2日(月単位)			
敷鉄板設置・撤去		m2	631.7	464	293,108	WB253610 管理費区分 0			
		J01 作業区分	設置・撤去			歩 2026.06 単 2026.06			
						単価地区 むつ市(旧川内町)			
						労調係数 1.000 00-00 0			
						豪雪割増			
						潮間割増	0%	係数ランク	1
						単価補正			
敷鉄板賃料		枚	68	2,980	202,640	WB253630 管理費区分 0			
		J01 敷鉄板の種類	22×1,524×6,096 (mm)			歩 2026.06 単 2026.06			
		J02 不足分弁償金の有無	無			単価地区 むつ市(旧川内町)			
		J04 供用日数(日)(実数入力)	20日			労調係数 1.000 00-00 0			
		J05 継続工事の有無	無			豪雪割増			
		J07 整備費の有無	有			潮間割増			
						0%	係数ランク	1	
						単価補正			

入力データリスト（本01）

工事名	桧川区域急傾斜地対策工事			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
直接工事費 (0008)		式	1		10, 595, 748	
共通仮設 (0009)		式	1		2, 950, 832	
共通仮設費 (0010)		式	1		1, 531, 832	
運搬費 (0011)		式	1		1, 667, 048	工種 99:
重機運搬費 (0012)		式	1		500, 000	オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026. 06 単 2026. 06 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1. 000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 週休2日(月単位)
大型トレーラー		回	2	100, 000	200, 000	ZZ99*01*03001 管理費区分 0 歩 2026. 06 単 2026. 06 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1. 000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
普通トレーラー		回	4	75, 000	300, 000	ZZ99*01*03002 管理費区分 0 歩 2026. 06 単 2026. 06

入力データリスト（本01）

工事名	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
					単価地区 　　むつ市(旧川内町) 労調係数 　1.000　00-00　0 豪雪割増 潮間割増 　　0%　　係数ランク 　　1 単価補正
仮設材運搬費 (0013)	t	109.07		1,167,048	第0004号内訳書 単位数量 　　　　　1　　t 管理費区分 　0 歩 　2026.06　単 　2026.06 単価地区 　　むつ市(旧川内町) 労調係数 　1.000　00-00　0 豪雪割増 潮間割増 　　0%　　係数ランク 　　1 週休2日補正 　週休2日(月単位)
Q01 仮設材運搬費		仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬			
Q01 仮設材運搬費		仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬			
Q02 仮設材積込・取卸費		仮設材等の積込み取卸し費			
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	109.07	3,850	419,919	WB010020 管理費区分 　0 歩 　2026.06　単 　2026.06 単価地区 　　むつ市(旧川内町) 労調係数 　1.000　00-00　0 豪雪割増 潮間割増 　　0%　　係数ランク 　　1 単価補正
J01 発注機関区分		北海道・東北・北陸・中・四国・九州			
J02 片道運搬距離(実数入力)		26.4km			
J04 製品長区分		12m以内			
J05 運搬割増率		各種(実数入力)			
J06 運搬割増率(実数入力)		0			
J07 その他の諸料金の有無		無			
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	t	109.07	3,850	419,919	WB010020 管理費区分 　0 歩 　2026.06　単 　2026.06 単価地区 　　むつ市(旧川内町) 労調係数 　1.000　00-00　0 豪雪割増 潮間割増 　　0%　　係数ランク 　　1 単価補正
J01 発注機関区分		北海道・東北・北陸・中・四国・九州			
J02 片道運搬距離(実数入力)		26.4km			
J04 製品長区分		12m以内			
J05 運搬割増率		各種(実数入力)			
J06 運搬割増率(実数入力)		0			
J07 その他の諸料金の有無		無			
仮設材等の積込み取卸し費	t	109.07	3,000	327,210	WB010030 管理費区分 　0 歩 　2026.06　単 　2026.06
J01 作業区分		積込み、取卸し(往復分)			

入力データリスト（本01）

工事名	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
					単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
準備費 (0014)	式	1		-135,216	工種 99:
木根等処分費 (0015)	式	1		-135,216	オプション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 週休2日(月単位)
処分費（有価処分） スギ	m3	70.8	-1,800	-127,440	ZZ99*01*01001 管理費区分 9 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
処分費（有価処分） 雑木	m3	7.2	-1,080	-7,776	ZZ99*01*01002 管理費区分 9 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧川内町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1

入力データリスト（本01）

工事名	桧川区域急傾斜地対策工事			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
共通仮設費（率計上） (0016)		式	1		1,419,000	
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				
ICT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				
純工事費 (0017)		式	1		13,546,580	
現場管理費 (0018)		式	1		5,615,000	
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		自動設定 0.00%				
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%				
ICT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				
工事原価 (0019)		式	1		19,161,580	
一般管理費等 (0020)		式	1		3,988,420	
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 (0021)		式	1		23,150,000	

入力データリスト（本01）

工事名	桧川区域急傾斜地対策工事			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
消費税額及び地方消費税額 (0022)	式	1		2,315,000	
工事費計 (0023)	式	1		25,465,000	