

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 繰砂維 第7822号

設計書番号 508-060-0279

宇田川砂防維持工事

実施 設計書

むつ市大字大湊 地内

工 期 日

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 = 2 基		
	太鼓橋修繕		
	2	基	
設計額	5,456,000 円 (内消費税 496,000 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	宇田川砂防維持工事					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防施設修繕	
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	
砂防施設修繕								
		式	1		2,314,964			
砂防施設修繕工								
		式	1		2,314,964			
砂防施設修繕工								
		式	1		2,312,640			
太鼓橋修繕								単 1号
		基	2	1,156,320	2,312,640			
廃棄物運搬								
		式	1		574			
廃棄物運搬								内 1号
		t	0.1		574			
廃棄物処分								
		式	1		1,750			
廃棄物処分費								内 2号
		t	0.1		1,750			
直接工事費								
		式	1		2,314,964			
共通仮設								
		式	1		403,000			
共通仮設費								
		式	1		48,000			
現場環境改善費								
		式	1		48,000			
現場環境改善費（率計上）								
		式	1		48,000			

設計内訳書（本01）

工事名	宇田川砂防維持工事					事業区分 工事区分	砂防・地すべり対策 砂防施設修繕	
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
共通仮設費（率計上）								
			式	1		355,000		
純工事費								
			式	1		2,717,964		
現場管理費								
			式	1		1,296,000		
工事原価								
			式	1		4,013,964		
一般管理費等								
			式	1		946,036		
工事価格								
			式	1		4,960,000		
消費税額及び地方消費税額								
			式	1		496,000		
工事費計								
			式	1		5,456,000		

#

主工種 07:砂防・地すべり等工事

現場環境改善費対象工事費	2,314,964	直接工事費	2,314,964	
非対象額計（－）	1,750			
管理費区分1	0	（橋梁、P C 桁、ポンプ等購入費）		
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	0	（間接費非対象額）		
管理費区分T	1,750	（直接工事費に含まれる処分費等）		
対象額 支給品費（＋）	0			
無償貸付機械評価額（＋）	0			
現場環境改善費対象額（P i）				
単独（追加工事）	2,313,214	現工事	0	合算工事 0
現場環境改善費				
率（補正前）	2.10%		0.00%	0.00%
市街地補正	市街地以外			
率（補正後）	2.10%		0.00%	
計上額	48,000		0	0
				調整工事計上額 0

主工種 07:砂防・地すべり等工事

共通仮設費（積上分）	0				
運搬費	0	準備費	0	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					403,000

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	2,717,964	単独（追加工事）直接工事費	2,314,964	単独（追加工事）共通仮設費	403,000
非対象額計（－）		0			
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		0	（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）	2,717,964	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）	2,716,214		0		0
現場管理費 率（補正前）	46.27%		0.00%		0.00%
施工地域等補正	1.0		0.00%		
施工時期補正	0.48%		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	47.69%		0.00%		
計上額	1,296,000		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	4,013,964				
純工事費	2,717,964	現場管理費	1,296,000	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（－）	0				
管理費区分9	0		(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）	4,013,964	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	4,012,214		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）	23.57%	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		0.000000000
財団法人等による補正係数	1.00		0.00		0.000000000
率（補正後）	23.57%		0.00%		0.00%
（当初一般管理費対象額）	4,013,964		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	946,036				
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7月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年7月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年7月		
単 価 地 区	むつ市(旧むつ市)		
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. 48%
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			2,314,964
	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				2,314,964
	共通仮設費 (率分)	2,314,964	15.34	355,000
現場環境改善費対象工事費				2,314,964
	現場環境改善費 (率分)	2,313,214	2.10	48,000
現場管理費対象純工事費				2,717,964
	現場管理費	2,717,964	47.69	1,296,000
	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				4,013,964
	一般管理費等	4,013,964	23.57	946,036
	業務委託費			0
工事価格				4,960,000
消費税等相当額				496,000
工事費計				5,456,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	廃棄物運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場発生品及び支給品運搬 CB010410	クレーン装置付2t積、吊能力2. 9t, 無し, 2 0. 5km以下	t	0. 05	11, 480	574		01-02-02 管理費区分：0
合計					574		

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	廃棄物処分費						
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 建築廃材 ZZ99*01*02001		t	0. 05	35, 000	1, 750		管理費区分：T
合計					1, 750		

1 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	太鼓橋修繕		単位	基	単位数量	1	単価	1, 156, 320
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費							単 2号	
			式	1		880, 020	管理費区分 : 0	
特殊作業員								
R0101			人	9	30, 700	276, 300	管理費区分 : 0	
合計						1, 156, 320		
単価						1, 156, 320	円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	材料費		単位	式	単位数量	1	単価	880, 020
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床材□100 □100*1500L ZZ99*01*01001							管理費区分：0	
			本	29	19, 800	574, 200		
床板80t W300*1500L ZZ99*01*01002							管理費区分：0	
			本	1	14, 000	14, 000		
化粧板30t t30*650L*110L ZZ99*01*01003							管理費区分：0	
			本	12	6, 000	72, 000		
支柱□150 □150×300L以下 ZZ99*01*01004							管理費区分：0	
			本	3	16, 000	48, 000		
下地材30t W200*300L以下 ZZ99*01*01005							管理費区分：0	
			本	3	3, 000	9, 000		
鋼材 固定部材:PL3. 2t L=0. 3m/ナット溶接 ZZ99*01*01006							管理費区分：0	
			組	20	5, 000	100, 000		
ボルト類 M16*120Lメッキ全ネジ 床材固定 ZZ99*01*01007							管理費区分：0	
			組	58	700	40, 600		
ボルト類 M16*50Lメッキ全ネジ 床材固定 ZZ99*01*01008							管理費区分：0	
			組	24	450	10, 800		
ボルト類 ボルトキャップ ZZ99*01*01009							管理費区分：0	
			個	82	110	9, 020		
ボルト類 コーススレッド 110L床版80t固定 ZZ99*01*01010							管理費区分：0	
			本	18	80	1, 440		
ボルト類 コーススレッド 45L床版下地固定 ZZ99*01*01011							管理費区分：0	
			本	12	80	960		
合計							880, 020	

登 録 単 価

工事名	宇田川砂防維持工事						
コード	名 称	規格	単位	単価	年度	月	備考
ZZ99*01*01001	床材□100	□100*1500L	本	19,800	2026	7	確定
ZZ99*01*01002	床板80t	W300*1500L	本	14,000	2026	7	確定
ZZ99*01*01003	化粧板30t	t30*650L*110L	本	6,000	2026	7	確定
ZZ99*01*01004	支柱□150	□150×300L以下	本	16,000	2026	7	確定
ZZ99*01*01005	下地材30t	W200*300L以下	本	3,000	2026	7	確定
ZZ99*01*01006	鋼材	固定部材:PL3.2t L=0.3m/ナット溶接	組	5,000	2026	7	確定
ZZ99*01*01007	ボルト類	M16*120Lメッキ全ネジ 床材固定	組	700	2026	7	確定
ZZ99*01*01008	ボルト類	M16*50Lメッキ全ネジ 床材固定	組	450	2026	7	確定
ZZ99*01*01009	ボルト類	ボルトキャップ	個	110	2026	7	確定
ZZ99*01*01010	ボルト類	コーススレッド 110L床版80t固定	本	80	2026	7	確定
ZZ99*01*01011	ボルト類	コーススレッド 45L床版下地固定	本	80	2026	7	確定
ZZ99*01*02001	処分費	建築廃材	t	35,000	2026	7	確定

入力データリスト (本01)

工事名	宇田川砂防維持工事				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	
砂防施設修繕 (0001)	式	1		2,314,964	オプション入力	
砂防施設修繕工 (0002)	式	1		2,314,964	オプション入力	
砂防施設修繕工 (0003)	式	1		2,312,640	オプション入力 工種 07:砂防・地すべり等工事	
太鼓橋修繕 (0004)	基	2	1,156,320	2,312,640	オプション入力 第0001号単価表 単位数量 1 基 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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)	
材料費	式	1		880,020	オプション入力 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	
床材□100 □100*1500L	本	29	19,800	574,200	ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0	

入力データリスト（本01）

工事名	宇田川砂防維持工事				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 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正	
床板80t W300*1500L	本	1	14,000	14,000	ZZ99*01*01002 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	
化粧板30t t30*650L*110L	本	12	6,000	72,000	ZZ99*01*01003 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	
支柱□150 □150×300L以下	本	3	16,000	48,000	ZZ99*01*01004 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	
下地材30t W200*300L以下	本	3	3,000	9,000	ZZ99*01*01005 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	宇田川砂防維持工事				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 0% 係数ランク 1 単価補正
鋼材 固定部材:PL3.2t L=0.3m/ナット溶接		組	20	5,000	100,000	ZZ99*01*01006 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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
ボルト類 M16*120Lメッキ全衫 床材固定		組	58	700	40,600	ZZ99*01*01007 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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
ボルト類 M16*50Lメッキ全衫 床材固定		組	24	450	10,800	ZZ99*01*01008 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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
ボルト類 ボルトキャップ		個	82	110	9,020	ZZ99*01*01009 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	宇田川砂防維持工事				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	
ボルト類 コーススレット [※] 110L床版80t固定	本	18	80	1,440	ZZ99*01*01010 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	
ボルト類 コーススレット [※] 45L床版下地固定	本	12	80	960	ZZ99*01*01011 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	
特殊作業員	人	9	30,700	276,300	R0101 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	
廃棄物運搬 (0005)	式	1		574	オプション入力 工種 07:砂防・地すべり等工事	
廃棄物運搬 (0006)	t	0.1		574	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07	

入力データリスト（本01）

工事名	宇田川砂防維持工事				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	
					単価地区	むつ市(旧むつ市)
					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)
現場発生品及び支給品運搬	t	0.05	11,480	574	CB010410	10083.0
J01 トラック機種		クレーン装置付2t積、吊能力2.9t			管理費区分	0
J02 DID区間の有無		無し			歩 2026.07 単 2026.07	
J03 片道運搬距離(km)DID無		20.5km以下			単価地区	むつ市(旧むつ市)
					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	
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t	%	12.963		1,488	M000302010	
標準構成比			13.79		管理費区分	0
標準単価			7,690		歩 2026.07 単 2026.07	
地区単価			8,230		単価地区	むつ市(旧むつ市)
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	B地区
					潮間割増	0% 係数ランク 1
					単価補正	
運転手(特殊)	%	44.953		5,160	R0114	
標準構成比			42.15		管理費区分	0
標準単価			28,900		歩 2026.07 単 2026.07	
地区単価			35,090		単価地区	むつ市(旧むつ市)
					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	
特殊作業員	%	39.299		4,511	R0101	
標準構成比			41.25		管理費区分	0
標準単価			28,300		歩 2026.07 単 2026.07	
					単価地区	むつ市(旧むつ市)

入力データリスト（本01）

工事名	宇田川砂防維持工事				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	
地区単価			30,700		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	
軽油 標準構成比 標準単価 地区単価	%	2.772	2.81 138 155	318.2	Z006702002 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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	
諸雑費	%	0.013		2.8	管理費区分 0	
廃棄物処分 (0007)	式	1		1,750	オプション入力 工種 07:砂防・地すべり等工事	
廃棄物処分費 (0008)	t	0.1		1,750	オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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 建築廃材	t	0.05	35,000	1,750	ZZ99*01*02001 管理費区分 T 歩 2026.07 単 2026.07 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0	

入力データリスト（本01）

工事名	宇田川砂防維持工事			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 潮間割増 単価補正	0%	係数ランク 1
直接工事費 (0009)	式	1		2,314,964			
共通仮設 (0010)	式	1		403,000			
共通仮設費 (0011)	式	1		48,000			
現場環境改善費 (0012)	式	1		48,000			
現場環境改善費（率計上） (0013)	式	1		48,000			
	市街地補正	市街地以外					
共通仮設費（率計上） (0014)	式	1		355,000			
	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 (0015)	式	1		2,717,964			
現場管理費 (0016)	式	1		1,296,000			
	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					

入力データリスト（本01）

工事名	宇田川砂防維持工事			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
積雪寒冷地区分	4級地		1.20%		
施工時期補正	任意設定		0.48%		
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 (0017)	式	1		4,013,964	
一般管理費等 (0018)	式	1		946,036	
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 (0019)	式	1		4,960,000	
消費税額及び地方消費税額 (0020)	式	1		496,000	
工事費計 (0021)	式	1		5,456,000	