

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 海侵 第1-4号

設計書番号 508-060-0191

烏沢海岸侵食対策（その5）工事

実施 設計書

むつ市大字関根 地内

工 期 1 7 0 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= 1 式		
	海域堤本体工		
	1 式		
設計額	24,937,000 円 (内消費税 2,267,000 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	鳥沢海岸侵食対策（その5）工事					事業区分 工事区分	海岸整備 海域堤防	
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
海域堤防								
		式	1		13,039,950			
海域堤本体工								
		式	1		13,039,950			
海岸コンクリートブロック工								
		式	1		13,039,950			
海岸コンクリートブロック製作		ホロースケヤー4t						内 1号
		個	165		13,039,950			
直接工事費								
		式	1		13,039,950			
共通仮設								
		式	1		1,687,000			
共通仮設費								
		式	1		236,000			
役務費								
		式	1		44,000			
借地料								内 2号
		式	1		44,000			
現場環境改善費								
		式	1		192,000			
現場環境改善費（率計上）								
		式	1		192,000			
共通仮設費（率計上）								
		式	1		1,451,000			
純工事費								
		式	1		14,726,950			

設計内訳書（本01）

工事名	鳥沢海岸侵食対策（その5）工事					事業区分 工事区分	海岸整備 海域堤防	
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	
現場管理費								
		式	1		4,048,000			
工事原価								
		式	1		18,774,950			
一般管理費等								
		式	1		3,895,050			
工事価格								
		式	1		22,670,000			
消費税額及び地方消費税額								
		式	1		2,267,000			
工事費計								
		式	1		24,937,000			

#

共通仮設費内訳

主工種 03:海岸工事

現場環境改善費対象工事費		13, 039, 950	直接工事費	13, 039, 950	
非対象額計（－）		0			
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		0	（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）	13, 039, 950	現工事	0	合算工事 0
現場環境改善費					
	率（補正前）	1. 48%		0. 00%	0. 00%
	市街地補正	市街地以外			
	率（補正後）	1. 48%		0. 00%	
	計上額	192, 000		0	0
				調整工事計上額	0

共通仮設費内訳

主工種 03:海岸工事

共通仮設費（積上分）	44,000				
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	44,000	技術管理費	0
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					1,687,000

現場管理費

主工種 03:海岸工事

単独（追加工事）純工事費	14,726,950	単独（追加工事）直接工事費	13,039,950	単独（追加工事）共通仮設費	1,687,000
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）	14,726,950	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）	14,726,950		0		0
現場管理費 率（補正前）	26.47%		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	27.49%		0.00%		
計上額	4,048,000		0		0
				調整工事計上額	0

一般管理費等（当初）

主工種 03:海岸工事

工事原価	18,774,950				
純工事費	14,726,950	現場管理費	4,048,000	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）	18,774,950	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	18,774,950		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）	20.71%	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）	20.71%		0.00%		0.00%
（当初一般管理費対象額）	18,774,950		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	3,895,050				
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	03:海岸工事		
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 03:海岸工事

費目	工種	対象額 (円)	補正後率 (%)	計上額 (円)
	直接工事費			13,039,950
	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				13,039,950
	共通仮設費 (率分)	13,039,950	11.13	1,451,000
	役務費			44,000
現場環境改善費対象工事費				13,039,950
	現場環境改善費 (率分)	13,039,950	1.48	192,000
現場管理費対象純工事費				14,726,950
	現場管理費	14,726,950	27.49	4,048,000
	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				18,774,950
	一般管理費等	18,774,950	20.71	3,895,050
	業務委託費			0
工事価格				22,670,000
消費税等相当額				2,267,000
工事費計				24,937,000

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	海岸コンクリートブロック製作	ホースケヤ-4t					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
消波根固めブロック製作	2. 5tを超え5. 5t以下, 鋼製型枠 異形ブロック10t未満, 土木(3)・港湾(6) 高炉 18-8-40, 1. 73m3を超え1. 87m3以						03-01-01
CB310010		個	165	76, 700	12, 655, 500		管理費区分 : 0
消波根固めブロック横取り	2. 5tを超え5. 5t以下, ラフレックスクレーン(油圧伸縮シブ)25t吊, 標準						03-01-01
CB310100		個	165	2, 330	384, 450		管理費区分 : 0
合計					13, 039, 950		

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	借地料						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
借地料(一式入力)	44千円						単 1号 01-02-02
WB010220		式	1		44, 000		管理費区分 : 0
合計					44, 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 1号 WB010220	借地料(一式入力)	44千円	単位	式	単位数量	1	単価	44, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
借地料								
Y007510001			式	1		44, 000	管理費区分 : 0	
合計						44, 000		

入力データリスト（本01）

工事名	事業区分				海岸整備
鳥沢海岸侵食対策（その5）工事					
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
海域堤防 (0001)	式	1		13,039,950	
海域堤本体工 (0002)	式	1		13,039,950	
海岸コンクリートブロック工 (0003)	式	1		13,039,950	工種 03:海岸工事
海岸コンクリートブロック製作 (0004)	個	165		13,039,950	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 個 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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)
消波根固めブロック製作	個	165	76,700	12,655,500	CB310010 72208.0 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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
J01 消波根固めブロック規格		2.5tを超え5.5t以下			
J02 型枠の種類		鋼製型枠 異形ブロック10t未満			
J03 生コンクリート規格		土木(3)・港湾(6) 高炉 18-8-40			
J05 1個当りコンクリート体積(m3/個)		1.73m3を超え1.87m3以下			
J08 1個当り型枠面積(m2/個)		10.19m2を超え11.38m2以下			
J10 養生工の種類		一般			
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	%	1.955		1,499	L001010004 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 むつ市(旧むつ市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
標準構成比			1.91		
標準単価			9,840		
地区単価			10,700		

入力データリスト（本01）

工事名	鳥沢海岸侵食対策（その5）工事				事業区分	海岸整備
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
普通作業員	%	10.615		8,141	R0102 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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 単価補正	0% 係数ランク 1
			12.65 25,400 22,640			
特殊作業員	%	6.046		4,637	R0101 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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 単価補正	0% 係数ランク 1
			5.92 28,300 30,700			
土木一般世話役	%	5.169		3,964	R0125 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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 単価補正	0% 係数ランク 1
			4.7 31,000 36,210			
運転手(特殊)	%	4.767		3,656	R0114 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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 単価補正	0% 係数ランク 1
			4.17 28,900 35,090			

入力データリスト（本01）

工事名	鳥沢海岸侵食対策（その5）工事				事業区分	海岸整備
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	
その他(労務)					単価補正	
	%	0.446		341.9	管理費区分 0	
生コンクリート(高炉B) 土木(3)・港湾(6) 18-8-40 W/C≦55%	%	45.791		35,117	Z230210225 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
標準構成比			50.65			
標準単価			20,100			
地区単価			19,300			
消波・根固めブロック 型枠賃料 鋼製 異形ブロック 10t未満	%	23.493		18,017	L001170007 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
標準構成比			17.93			
標準単価			1,200			
地区単価			1,670			
軽油	%	1.713		1,314	Z006702002 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
標準構成比			1.61			
標準単価			138			
地区単価			156			
諸雑費	%	0.005		13.1	管理費区分 0	
消波根固めブロック横取り	個	165	2,330	384,450	CB310100 2105.5 管理費区分 0	

入力データリスト（本01）

工事名	鳥沢海岸侵食対策（その5）工事				事業区分	海岸整備
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	
J01 消波根固めブロック規格 J04 クレーン規格 J05 クレーンの賃料補正係数		2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン(油圧伸縮シブ)25t吊 標準			歩 2026.06 単 2026.06 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	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 25t吊	%	36.888		859.3	L001130006 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
標準構成比 標準単価 地区単価			33.96 43,600 52,400			
土木一般世話役	%	25.504		594.1	R0125 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
標準構成比 標準単価 地区単価			24.16 31,000 36,210			
特殊作業員	%	21.61		503.4	R0101 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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	
標準構成比 標準単価 地区単価			22.04 28,300 30,700			
普通作業員	%	15.935		371.2	R0102 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06	
標準構成比			19.78			

入力データリスト（本01）

工事名	鳥沢海岸侵食対策（その5）工事			事業区分	海岸整備
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
標準単価 地区単価			25,400 22,640		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
その他(労務)	%	0.057		1.33	管理費区分 0
諸雑費	%	0.006		0.67	管理費区分 0
直接工事費 (0005)	式	1		13,039,950	
共通仮設 (0006)	式	1		1,687,000	
共通仮設費 (0007)	式	1		236,000	
役務費 (0008)	式	1		44,000	工種 99:
借地料 (0009)	式	1		44,000	第0002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)
Q01 借地料		借地料(一式入力)			
借地料(一式入力)					WB010220

入力データリスト（本01）

工事名	鳥沢海岸侵食対策（その5）工事			事業区分	海岸整備
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
	式	1		44,000	管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 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
J01 借地料(千円)		44千円			
現場環境改善費 (0010)	式	1		192,000	
現場環境改善費（率計上） (0011)	式	1		192,000	
市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0012)	式	1		1,451,000	
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	03:海岸工事 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 (0013)	式	1		14,726,950	
現場管理費 (0014)	式	1		4,048,000	
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	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	1.0 1.20% 0.48% 0.00% 0.00% 1.0			

入力データリスト（本01）

工事名	鳥沢海岸侵食対策（その5）工事			事業区分	海岸整備
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
週休2日補正	週休2日(月単位)		1.02		
工事原価 (0015)	式	1		18,774,950	
一般管理費等 (0016)	式	1		3,895,050	
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 (0017)	式	1		22,670,000	
消費税額及び地方消費税額 (0018)	式	1		2,267,000	
工事費計 (0019)	式	1		24,937,000	