

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 繰起海維 第7771号

設計書番号 508-060-0246

赤石海岸維持（その1）工事

実施 設計書

下北郡大間町大字奥戸 地内

工 期 1 6 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	18,348,000 円 (内消費税 1,668,000 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	赤石海岸維持（その1）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		9,431,838			
海域堤本体工								
		式	1		9,431,838			
海岸コンクリートブロック工								
		式	1		9,431,838			
海岸コンクリートブロック製作		六脚ブロック2t						内 1号
		個	219		9,431,838			
直接工事費								
		式	1		9,431,838			
共通仮設								
		式	1		1,277,000			
共通仮設費								
		式	1		149,000			
現場環境改善費								
		式	1		149,000			
現場環境改善費（率計上）								
		式	1		149,000			
共通仮設費（率計上）								
		式	1		1,128,000			
純工事費								
		式	1		10,708,838			
現場管理費								
		式	1		3,032,000			
工事原価								
		式	1		13,740,838			

設計内訳書 (本01)

[illegible]

#

主工種 03:海岸工事

現場環境改善費対象工事費	9,431,838	直接工事費	9,431,838	
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）	9,431,838	現工事	0	合算工事 0
現場環境改善費				
率（補正前）	1.58%		0.00%	0.00%
市街地補正	市街地以外			
率（補正後）	1.58%		0.00%	
計上額	149,000		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）	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					1,277,000

現場管理費

主工種 03:海岸工事

単独（追加工事）純工事費	10,708,838	単独（追加工事）直接工事費	9,431,838	単独（追加工事）共通仮設費	1,277,000
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）	10,708,838	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）	10,708,838		0		0
現場管理費 率（補正前）	27.16%		0.00%		0.00%
施工地域等補正	1.0		0.00%		
施工時期補正	0.60%		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	28.32%		0.00%		
計上額	3,032,000		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	13,740,838				
純工事費	10,708,838	現場管理費	3,032,000	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）	13,740,838	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	13,740,838		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）	21.39%	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）	21.39%		0.00%		0.00%
（当初一般管理費対象額）	13,740,838		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	2,939,162				
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	大間町		
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. 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%

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			9,431,838
	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				9,431,838
	共通仮設費 (率分)	9,431,838	11.96	1,128,000
現場環境改善費対象工事費				9,431,838
	現場環境改善費 (率分)	9,431,838	1.58	149,000
現場管理費対象純工事費				10,708,838
	現場管理費	10,708,838	28.32	3,032,000
	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				13,740,838
	一般管理費等	13,740,838	21.39	2,939,162
	業務委託費			0
工事価格				16,680,000
消費税等相当額				1,668,000
工事費計				18,348,000

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	六脚ブロック2t					
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 CB310010	2. 5t以下, 鋼製型枠 異形ブロック10t未満, 土木(3)・港湾(6) 18-8-40, 0. 79m3を超え0. 86m3以下, 5. 52m2を超え6.	個	219	38, 540	8, 440, 260		03-01-01 管理費区分 : 0
鉄筋工[市場単価] WB810010	SD295 D10, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	t	2. 43	191, 400	465, 102		単 1号 02-02-06 管理費区分 : 0
消波根固めブロック横取り CB310100	2. 5t以下, 12m以下, -3m<=H<=3m	個	219	2, 404	526, 476		03-01-01 管理費区分 : 0
合計					9, 431, 838		

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 WB810010	鉄筋工[市場単価]	SD295 D10, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 補正無(一般構造物)	単位	t	単位数量	1	単価	191, 400
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼 SD295 D10		Z001102008					管理費区分：0	
t			1. 03	109, 500	112, 785			
鉄筋工 加工・組立共 一般構造物 単価補正1. 150 (FP3)		Q001001002					管理費区分：0	
t			1	78, 591	78, 591			
諸雑費(まるめ)		ZS3000004					管理費区分：0	
式			1		24			
合計						191, 400		
単価						191, 400	円／t	

入力データリスト（本01）

工事名	事業区分				海岸整備
赤石海岸維持（その1）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		9,431,838	
海域堤本体工 (0002)	式	1		9,431,838	
海岸コンクリートブロック工 (0003)	式	1		9,431,838	工種 03:海岸工事
海岸コンクリートブロック製作 (0004)	個	219		9,431,838	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 大間町 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)
消波根固めブロック製作	個	219	38,540	8,440,260	CB310010 35735.0 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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 消波根固めブロック規格		2.5t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) 18-8-40			
J04 1個当りコンクリート体積(m3/個)		0.79m3を超え0.86m3以下			
J07 1個当り型枠面積(m2/個)		5.52m2を超え6.14m2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	%	2.178		839.3	L001010004 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
標準構成比			2.16		
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	赤石海岸維持（その1）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	%	10.901		4,201	R0102 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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
			標準構成比 標準単価 地区単価	13.19 25,400 22,640		
特殊作業員	%	6.025		2,322	R0101 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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
			標準構成比 標準単価 地区単価	5.99 28,300 30,700		
土木一般世話役	%	5.317		2,049	R0125 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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
			標準構成比 標準単価 地区単価	4.91 31,000 36,210		
運転手(特殊)	%	5.291		2,039	R0114 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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
			標準構成比 標準単価 地区単価	4.7 28,900 35,090		

入力データリスト（本01）

工事名	赤石海岸維持（その1）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
	%	0.459		176.9	管理費区分 0
生コンクリート 土木(3)・港湾(6) 18-8-40 W/C<=55%	%	42.661		16,440	Z230210220 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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
標準構成比			47.18		
標準単価			20,100		
地区単価			19,600		
消波・根固めブロック 型枠賃料 鋼製 異形ブロック 10t未満	%	25.254		9,732	L001170007 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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
標準構成比			19.57		
標準単価			1,200		
地区単価			1,670		
軽油	%	1.908		735.2	Z006702002 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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
標準構成比			1.82		
標準単価			138		
地区単価			156		
諸雑費	%	0.006		5.6	管理費区分 0
鉄筋工[市場単価]	t	2.43	191,400	465,102	WB810010 管理費区分 0

入力データリスト（本01）

工事名	赤石海岸維持（その1）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 鉄筋材料規格・径		SD295 D10			歩 2026.06 単 2026.06	
J02 規格・仕様区分		一般構造物			単価地区 大間町	
J03 施工規模		10t未満			労調係数 1.000 00-00 0	
J04 時間的制約を受ける場合の補正		無			豪雪割増	
J05 夜間作業補正		無			潮間割増 0% 係数ランク 1	
J06 トンネル内作業の補正		無			単価補正	
J07 法面作業の補正		無				
J08 太径鉄筋補正		補正無（鉄筋割合10%未満含む）				
J09 構造物種別による補正		補正無（一般構造物）				
消波根固めブロック横取り	個	219	2,404	526,476	CB310100 2186.2	
					管理費区分 0	
J01 消波根固めブロック規格		2.5t以下			歩 2026.06 単 2026.06	
J02 ブロック移動距離		12m以下			単価地区 大間町	
J03 据付面高さ(H)		-3m<=H<=3m			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	
バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]					L001010004	
山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	%	9.019		216.8	管理費区分 0	
標準構成比			9.12		歩 2026.06 単 2026.06	
標準単価			9,840		単価地区 大間町	
地区単価			10,700		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	
土木一般世話役	%	23.529		565.6	R0125	
			22.15		管理費区分 0	
標準構成比			31,000		歩 2026.06 単 2026.06	
標準単価			36,210		単価地区 大間町	
地区単価					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	

入力データリスト（本01）

工事名	赤石海岸維持（その1）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	
運転手(特殊) 標準構成比 標準単価 地区単価	%	22.768	20.62 28,900 35,090	547.3	R0114 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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	
特殊作業員 標準構成比 標準単価 地区単価	%	19.918	20.19 28,300 30,700	478.8	R0101 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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	
普通作業員 標準構成比 標準単価 地区単価	%	14.685	18.12 25,400 22,640	353	R0102 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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	
その他(労務)	%	0.059		1.43	管理費区分 0	
軽油 標準構成比 標準単価 地区単価	%	10.013	9.74 138 156	240.7	Z006702002 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 大間町 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	赤石海岸維持（その1）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 0% 係数ランク 1 単価補正
諸雑費	%	0.009		0.37	管理費区分 0
直接工事費 (0005)	式	1		9,431,838	
共通仮設 (0006)	式	1		1,277,000	
共通仮設費 (0007)	式	1		149,000	
現場環境改善費 (0008)	式	1		149,000	
現場環境改善費（率計上） (0009)	式	1		149,000	
	市街地補正	市街地以外			
共通仮設費（率計上） (0010)	式	1		1,128,000	
	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		
	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 (0011)	式	1		10,708,838	
現場管理費 (0012)	式	1		3,032,000	
	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		

入力データリスト（本01）

工事名	赤石海岸維持（その1）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
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%		
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 (0013)	式	1		13,740,838	
一般管理費等 (0014)	式	1		2,939,162	
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 (0015)	式	1		16,680,000	
消費税額及び地方消費税額 (0016)	式	1		1,668,000	
工事費計 (0017)	式	1		18,348,000	