

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 7海連 第1140-2号

設計書番号 507-110-0100

一本木漁港海岸保全施設整備連携工事

実施 設計書

東津軽郡今別町
～東津軽郡今別町

2026年03月25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		
	離岸堤 (4工区)		
	1	式	
	海岸消波工		
	1	式	
設計額	49,313,000 円 (内消費税 4,483,000 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	一本木漁港海岸保全施設整備連携工事				事業区分 工事区分	漁港海岸整備 離岸堤	
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
離岸堤							
		式	1		23,813,712		
海岸消波工							
		式	1		23,813,712		
消波ブロック工(海岸)							
		式	1		23,813,712		
消波ブロック製作(海岸)							内 1号
		個	48		23,813,712		
直接工事費							
		式	1		23,813,712		
共通仮設							
		式	1		5,687,000		
共通仮設費							
		式	1		3,101,000		
運搬費							
		式	1		2,644,000		
建設機械器具等運搬							内 2号
		式	1		2,644,000		
現場環境改善費							
		式	1		457,000		
現場環境改善費（率計上）							
		式	1		457,000		
共通仮設費（率計上）							
		式	1		2,586,000		
純工事費							
		式	1		29,500,712		

設計内訳書（本01）

工事名	一本木漁港海岸保全施設整備連携工事				事業区分 工事区分	漁港海岸整備 離岸堤	
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
現場管理費							
		式	1		8,097,000		
工事原価							
		式	1		37,597,712		
一般管理費等							
		式	1		7,232,288		
工事価格							
		式	1		44,830,000		
消費税額及び地方消費税額							
		式	1		4,483,000		
工事費計							
		式	1		49,313,000		

#

#

共通仮設費内訳

主工種 55:海岸工事（漁港）

共通仮設費（積上分）	2,644,000				
回航・えい航費	0	運搬費	2,644,000	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	水雷・傷害等保険料	0	営繕費	0
現場環境改善費	0				
共通仮設費計					5,687,000

現場管理費

主工種 55:海岸工事（漁港）

単独（追加工事）純工事費	29,500,712	単独（追加工事）直接工事費	23,813,712	単独（追加工事）共通仮設費	5,687,000
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）	29,500,712	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）	29,500,712		0		0
現場管理費 率（補正前）	25.03%		0.00%		0.00%
施工地域等補正	0.50%		0.00%		
施工時期補正	1.12%		0.00%		
緊急工事補正	0.00%		0.00%		
砂防・地滑り補正	0.00%		0.00%		
率（補正後） 週休2日 4週8休以上 1.03	27.45%		0.00%		
計上額	8,097,000		0		0
				調整工事計上額	0

一般管理費等（当初）

主工種 55:海岸工事（漁港）

工事原価	37,597,712				
純工事費	29,500,712	現場管理費	8,097,000	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）	37,597,712	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	37,597,712		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）	19.21%	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）	19.21%		0.00%		0.00%
（当初一般管理費対象額）	37,597,712		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	7,232,288				
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	2025年9月		
歩 掛 適 用 年 月	2025年9月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2025年9月		
単 価 地 区	今別町		
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	55:海岸工事（漁港）		
施 工 地 域 等 補 正	地方港湾（2）		1.00%
海 上 輸 送 に 要 す る 補 正	補正なし		1.00
週 休 2 日 補 正	4週8休以上		1.02

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	地方港湾（２）	0.50%
工 期 日 数	156日間	
冬 期 日 数	145日間	
積 雪 寒 冷 地 区 分	４級地	1.20%
施 工 時 期 補 正	自動設定	1.12%
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%
週 休 ２ 日 補 正	4週8休以上	1.03
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 55:海岸工事（漁港）

費目	工種	対象額（円）	補正後率（％）	計上額（円）
	直接工事費			23,813,712
	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				23,813,712
	共通仮設費（率分）	23,813,712	10.86	2,586,000
	運搬費			2,644,000
現場環境改善費対象工事費				23,813,712
	現場環境改善費（率分）	23,813,712	1.92	457,000
現場管理費対象純工事費				29,500,712
	現場管理費	29,500,712	27.45	8,097,000
	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				37,597,712
	一般管理費等	37,597,712	19.21	7,232,288
	業務委託費			0
工事価格				44,830,000
消費税等相当額				4,483,000
工事費計				49,313,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 020-0000 0. 0

内 1号	消波ブロック製作(海岸)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
異形ブロック製作 DH108010	29. 852t, 鋼製型枠, 異形ブロック 20t以上30t未満, 41. 23m2, 12. 979m3, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊	個	48	413, 179	19, 832, 592		単 1号 03-08-02 管理費区分 : 0
拘束費 クローラクレーン100t吊 ZZ99*01*01001		式	1		3, 981, 120		管理費区分 : 0
合計					23, 813, 712		

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 020-0000 0. 0

内 2号	建設機械器具等運搬						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
重建設機械分解組立輸送 WB010350	分解組立+輸送(往復), クローラクレーン系80超150下(クマ2超3下), 標準(1. 0)	回	1	2, 644, 000	2, 644, 000		単 2号 01-02-02 管理費区分 : 0
合計					2, 644, 000		

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 020-0000 0. 0

単 1号 DH108010	異形ﾌﾞﾛｯｸ製作	29.852t, 鋼製型枠, 異形ﾌﾞﾛｯｸ 20t以上30t未満, 41.23m2, 12.979m3, 標準, ﾚﾌﾃﾚﾝｸﾚｰﾝ, (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 25t吊	単位	個	単位数量	10	単価	413,179
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
港湾⑥18-8-40W/C≤55% (冬期割増含む)		ZZ99*02500001					管理費区分：0	
ZZ99*02500001			m3	131.09	18,900	2,477,601		
鋼製型枠 異形ﾌﾞﾛｯｸ 20t以上30t未満		L302050130001					管理費区分：0	
L302050130001			m2	412.3	1,700	700,910		
型枠工 25tを超えて50t以下(ｸﾚｰﾝ抜き) 単価補正1.100(FC0)		Q300705050					管理費区分：0	
Q300705050			m2	412.3	915	377,254		
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工 25tを超えて50t以下(ｸﾚｰﾝ抜き) 単価補正1.100(FC0)		Q300806050					管理費区分：0	
Q300806050			m3	129.79	1,944	252,311		
給熱養生加算額 25tを超えて50t以下		Q301052050					管理費区分：0	
Q301052050			m3	129.79	721	93,578		
ﾗﾌﾃﾚﾝｸﾚｰﾝ(排出ｶﾞｽ対策型) (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 25t吊		DHT20870					単 3号 07-01-28	
DHT20870			日	1.65	47,300	78,045	管理費区分：0	
ｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝ(油圧駆動式) 100t吊		DHT20650					単 4号 07-01-29	
DHT20650			日	1.29	117,904	152,096	管理費区分：0	
合計							4,131,795	
単価							円／個	
						413,179		

2 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 020-0000 0. 0

単 2号 WB010350	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復), クローレンス系80 超150下(クム2超3下), 標準(1. 0)	単位	回	単位数量	1	単価	2, 644, 000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員								
	R0101		人	11. 3	31, 190	352, 447	管理費区分 : 0	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 60t吊 単価補正1. 000								
	L001130012		日	3. 1	91, 800	284, 580	管理費区分 : 0	
運搬費等率								
	ZS7210040	315%	式	1		2, 006, 635	管理費区分 : 0	
諸雑費(まるめ)								
	ZS3000004		式	1		338	管理費区分 : 0	
合計						2, 644, 000		
単価						2, 644, 000	円/回	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 020-0000 0. 0

単 3号 DHT20870	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t吊		単位	日	単位数量	1	単価	47,300
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊 L301010270							管理費区分：0	
			日	1	47,300	47,300		
合計						47,300	円／日	
単価						47,300		

3 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛適用年月	2025. 09
労務費補正	1. 020-0000 0. 0

単 4号 DHT20650	クローラクレーン(油圧駆動式) 100t吊		単位	日	単位数量	1	単価	117,904
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		Z304010090					管理費区分：0	
L			112	142	15,904			
クローラクレーン (油圧駆動式) 100t吊		L301010190					管理費区分：0	
日			1	102,000	102,000			
合計						117,904		
単価						117,904	円／日	

登 録 単 価

[illegible]

工事数量総括表(本01)

工事名	一本木漁港海岸保全施設整備連携工事			事業区分 工事区分	漁港海岸整備 離岸堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
離岸堤		式		1		
海岸消波工		式		1		
消波ブロック工(海岸)		式		1		
消波ブロック製作(海岸)		個		48		
直接工事費		式		1		
共通仮設		式		1		
共通仮設費		式		1		
運搬費		式		1		
建設機械器具等運搬		式		1		
現場環境改善費		式		1		
現場環境改善費（率計上）		式		1		

工事数量総括表(本01)

工事名	一本木漁港海岸保全施設整備連携工事			事業区分 工事区分	漁港海岸整備 離岸堤	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
共通仮設費（率計上）		式		1		
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		

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	一本木漁港海岸保全施設整備連携工事			事業区分	漁港海岸整備
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
離岸堤 (0001)	式	1			
海岸消波工 (0002)	式	1			オプション入力
消波ブロック工(海岸) (0003)	式	1			オプション入力
消波ブロック製作(海岸) (0004)	個	48			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 2025.09 単 2025.09 単価地区 今別町 労務補正 1.020 00-00 週休2日補正 4週8休以上
異形ブロック製作	個	48			DH108010 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 今別町 労務補正 1.020 00-00 単価補正
J01 ブロック実質量		29.852t			
J02 型枠の指定		鋼製型枠			
J03 鋼製型枠の規格		異形ブロック 20t以上30t未満			
J06 ブロック1個当り型枠面積		41.23m2			
J07 ブロック1個当りコンクリート設計量		12.979m3			
J08 クレーンの設定方法		標準			
J09 型枠工用クレーンの機種		ラフレークレーン			
J10 型枠工用クレーンの規格		(油圧伸縮ジャブ型)25t吊			
J11 コンクリート工用、製作転置用クレーン機種		クローラークレーン			
J13 コンクリート工用、製作転置用クレーン規格		(油圧駆動式)100t吊			
J14 鉄筋の計上数		0			
J35 吊鉄筋の計上数		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	一本木漁港海岸保全施設整備連携工事				事業区分	漁港海岸整備	
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
J40 ベッド賃料の有無			無し				
J42 施工規模			50個未満				
J43 形式			消波ブロック製作(標準)				
J44 給熱養生の有無			有り				
拘束費 クローラクレーン100t吊		式	1				ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 今別町 労務補正 1.020 00-00 単価補正
直接工事費 (0005)		式	1				
共通仮設 (0006)		式	1				
共通仮設費 (0007)		式	1				
運搬費 (0008)		式	1				
建設機械器具等運搬 (0009)		式	1				オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 今別町 労務補正 1.020 00-00

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	一本木漁港海岸保全施設整備連携工事				事業区分	漁港海岸整備
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
重建設機械分解組立輸送						週休2日補正 4週8休以上
		回	1			WB010350
J01	作業区分		分解組立+輸送(往復)			管理費区分 0
J02	機械質量区分		クローラークレーン系80超150下(クマ2超3下)			歩 2025.09 単 2025.09
J03	分解組立用クレーン賃料補正係数		標準(1.0)			単価地区 今別町
						労務補正 1.020 00-00
						単価補正
現場環境改善費 (0010)		式	1			
現場環境改善費（率計上） (0011)		式	1			
	市街地補正	市街地以外				
共通仮設費（率計上） (0012)		式	1			
	主たる工種	55:海岸工事（漁港）				
	施工地域等補正	地方港湾（2）		1.00%		
	海上輸送に要する補正	補正なし		1.00		
	週休2日補正	4週8休以上		1.02		
純工事費 (0013)		式	1			
現場管理費 (0014)		式	1			
	施工地域等補正	地方港湾（2）		0.50%		
	工期日数	156日間				
	冬期日数	145日間				
	積雪寒冷地区分	4級地		1.20%		
	施工時期補正	自動設定		1.12%		
	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%		

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	一本木漁港海岸保全施設整備連携工事			事業区分	漁港海岸整備
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	4週8休以上		1.03		
工事原価 (0015)	式	1			
一般管理費等 (0016)	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 (0017)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0018)	式	1			
工事費計 (0019)	式	1			