

	総括主査	調査	課長	総括主査	設計	精算

工事番号 繰 第6850号

設計書番号 508-050-0134

泊海岸外維持（防潮水門）工事

実施 設計書

上北郡六ヶ所村大字泊字川原外地内

2027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。

設計内訳書 (本01)

工事名	泊海岸外維持 (防潮水門) 工事				規格	単価	数量	金額	電気通信設備 通信設備(機器単体)	
	工事区分・工種・種別・細別	機器単体	数量・金額増減	摘要						
通信設備(機器単体)										
機器更新			式	1			7,081,400			
機器費			式	1			7,081,400			
機器費			式	1			7,081,400			内 1号
機器単体費計 (工場製作原価)			式	1			7,081,400			
通信設備			式	1			7,081,400			
通信設備工			式	1			1,699,047			
労務費			式	1			1,699,047			
労務費			式	1			1,699,047			内 2号
直接工事費			式	1			1,699,047			
共通仮設			式	1			1,699,047			
共通仮設費			式	1			368,769			
安全費			式	1			215,769			
安全費			式	1			42,307			

設計内訳書 (本01)

工事名	泊海岸外維持 (防潮水門) 工事				事業区分 工事区分		電気通信設備 通信設備		摘要
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	数量・金額増減	摘要	
高圧防護施設設置								内 3号	
技術管理費		式	1		42,307				
技術者管理費		式	1		173,462				
共通仮設費 (率計上)		式	1		173,462			内 4号	
純工事費		式	1		153,000				
現場管理費		式	1		2,067,816				
機器間接費		式	1		873,000				
機器管理費		式	1		1,290,231				
工事原価		式	1		1,290,231				
一般管理費等		式	1		4,231,047				
工事価格		式	1		997,553				
消費税額及び地方消費税額		式	1		12,310,000				
工事費計		式	1		1,231,000				
		式	1		13,541,000				

共通仮設費内訳

主工種 14:河川維持工事

共通仮設費 (積上分)	215,769				
運搬費	0	準備費	0	事業損失防止施設費	0
安全費	42,307	役務費	0	技術管理費	173,462
管轄費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					368,769

機器間接費

主工種 14:河川維持工事

技術者間接費		機器管理費	
設備分類区分	2:道路情報表示装置/発電設備(高圧,低圧)/移動通信設備/CCTV設備	機器管理費対象額	7,081,400
技術者間接費対象額	0	機器管理費	18.22%
技術者間接費率	0.00%	機器管理費率補正係数	1.00
計上額	0	補正後率	18.22%
SI技術者間接費		計上額	1,290,231
SI技術者間接費対象額	0		
SI技術者間接費率	0.00%		
計上額	0		
技術者間接費		機器間接費	1,290,231
計上額	0	計上額	

一般管理費等 (当初)

主工種 14:河川維持工事

工事原価	4,231,047				
純工事費	2,067,816	現場管理費	873,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
工場製作原価	0			機器間接費	1,290,231
非対象額計 (一)	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7	0			(全処分費等のうち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)	4,231,047	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	4,231,047		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)	4,231,047		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	997,553				
機器単体費計 (工場製作原価)	7,081,400				
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5月	係数	ラ	ク	1
歩掛適用年月	2026年5月				
基準適用年月	2026年5月				
単価地区	六ヶ所村				
豪雪割増	B地区				
労務単価割増率	0%				
共通仮設費（率計上）					
主たる工事種	14：河川維持工事				
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	補正なし				1.00

積算参考資料（間接費補正一覧）

現場管理費		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
施工地域等補正			
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	0.00%
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		補正なし	1.00
工期延長日数		0日間	
技術者間接費			
主たる設備分類区分	2:道路情報表示装置/発電設備(高圧,低圧)/移动通信設備/CCTV設備		
機器管理費			
機器管理費率補正係数	1.00		

積算参考資料（間接費補正一覧）

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 14:河川維持工事

費目	工種	対象額 (円)	補正後率 (%)	計上額 (円)
直接工事費				1,699,047
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		1,699,047	9.05	1,699,047
共通仮設費 (率分)				153,000
安全費				42,307
技術管理費				173,462
現場管理費		2,067,816	42.22	2,067,816
工期延長等に伴う現場維持費				873,000
桁等購入費				0
機器管理費				0
機器管理費		7,081,400	18.22	7,081,400
工事原価計				1,290,231
一般管理費等				4,231,047
機器単体費計 (工場製作原価)		4,231,047	23.57	997,553
業務委託費				7,081,400
0				0
工事価格				12,310,000
消費税等相当額				1,231,000
工事費計				13,541,000

一式当り内訳書

機器費										2026.05	
内	1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	単	1号
		一の川防潮水門		式	1		1,913,400		管理費区分：0		
		二の川防潮水門		式	1		1,913,400		管理費区分：0		
		おいらせ消防署		式	1		704,800		管理費区分：0		
		泊海岸防潮水門		式	1		2,549,800		管理費区分：0		
		合計					7,081,400				

一式当り内訳書

内 2号		内 3号		内 4号		内 5号		内 6号		内 7号	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	数量・金額増減	摘要	数量・金額増減	摘要
撤去工		式	1		565,005		単 5号 管理費区分：0				
据付工		式	1		1,134,042		単 6号 管理費区分：0				
合計					1,699,047						

一式当り内訳書

内 3号		内 4号		内 5号		内 6号		内 7号		内 8号	
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	数量・金額増減	摘要	数量・金額増減	摘要
設置・撤去	*	式	1		42,307		単 7号 管理費区分：0				
合計					42,307						

一式当り内訳書

内 4号		技術者管理費		2026.05					
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
技術管理費		ZZ99*01*02002		式	1		173,462		管理費区分：0
合計							173,462		

2次単価表

単 1号	一の川防潮水門	名称・規格	条件	単位	式	式	数量	単位数量	2026.05	
									金額	単価
UPS交換		M-UPS050AD1S-UC (B) (60分仕様)		式	1				1,913,400	1,913,400
		ZZ99*01*01001								管理費区分: 0
		合計							1,913,400	

単 2号	二の川防潮水門	名称・規格	条件	単位	式	式	数量	単位数量	2026.05	
									金額	単価
UPS交換		M-UPS050AD1S-UC (B) (60分仕様)		式	1				1,913,400	1,913,400
		ZZ99*01*01001								管理費区分: 0
		合計							1,913,400	

2次単価表

単 3号	おいらせ消防署	名称・規格	条件	単位	式	式 数量	単位数量	2026.05			
								金額	単価	単価使用年月	2026.05
										歩掛適用年月	2026.05
								1	704,800	704,800	
UPS交換	M-UPS050AD1C-U (B)	ZZ99*01*01002		式	1		704,800	管理費区分：0			
	合計						704,800				

2次単価表

単 4号	泊海岸防潮水門	名称・規格	条件	単位	式	式 数量	単位数量	2026.05			
								金額	単価	単価使用年月	2026.05
										歩掛適用年月	2026.05
								1	2,549,800	2,549,800	
UPS交換	M-UPS050AD1S-Z126	ZZ99*01*01003		式	1		2,327,000	管理費区分：0			
UPS交換	M-UPS030AD1B-U-Z052	ZZ99*01*01004		式	1		222,800	管理費区分：0			
	合計						2,549,800				

入力データリスト (本01)

工事名	泊海岸外維持 (防潮水門) 工事			事業区分	電気通信設備
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単位	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
通信設備(機器単体) (0001)	1	式		7,081,400	オープン入力
機器更新 (0002)	1	式		7,081,400	オープン入力
機器費 (0003)	1	式		7,081,400	工種 14:河川維持工事 設備 :設備分類区分なし
機器費 (0004)	1	式		7,081,400	オープン入力 第0001号内訳書 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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 補正なし
一の川防潮水門	1	式		1,913,400	オープン入力 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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
UPS交換 M-UPS050AD1S-UC(B) (60分仕様)	1	式		1,913,400	ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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	泊海岸外維持 (防潮水門) 工事		事業区分		電気通信設備
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
二の川防潮水門	式	1		1,913,400	豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正 オプション入力 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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
UPS交換 M-UPS050AD1S-UC(B) (60分仕様)	式	1		1,913,400	ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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
おいらせ消防署	式	1		704,800	オプション入力 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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
UPS交換 M-UPS050AD1C-U(B)	式	1		704,800	ZZ99*01*01002 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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	泊海岸外維持 (防潮水門) 工事	事業区分	電気通信設備
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
			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
泊海岸防潮水門	式	1	2,549,800
			オプション入力 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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
UPS交換	式	1	2,327,000
			ZZ99*01*01003 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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
UPS交換	式	1	222,800
			ZZ99*01*01004 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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
機器単体費計 (工場製作原価) (0005)	式	1	7,081,400
通信設備			

入力データリスト (本01)

工事名	泊海岸外維持 (防潮水門) 工事	事業区分	電気通信設備
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
(0006)	式	1	1,699,047
通信設備工 (0007)	式	1	1,699,047
労務費 (0008)	式	1	1,699,047
労務費 (0009)	式	1	1,699,047
撤去工	式	1	565,005
電気通信技術員	人	6.6	179,520

摘要

電気通信設備

オブション入力

オブション入力

工種 14:河川維持工事
設備 :設備分類区分なし

オブション入力

第0002号内訳書
単位数量 1 式
管理費区分 0
歩 2026.05 単 2026.05
単価地区 六ヶ所村
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 補正なし

オブション入力

単位数量 1 式
管理費区分 0
歩 2026.05 単 2026.05
単価地区 六ヶ所村
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

R0203

管理費区分 0
歩 2026.05 単 2026.05
単価地区 六ヶ所村
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	泊海岸外維持 (防潮水門) 工事			事業区分	電気通信設備
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
電工	人	8.95	26,700	238,965	潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正 R0201 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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	人	6.6	22,200	146,520	R0102 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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
据付工	式	1		1,134,042	オプション入力 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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
電気通信技術員	人	13.26	27,200	360,672	R0203 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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	泊海岸外維持 (防潮水門) 工事		事業区分		電気通信設備
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
電工	人	17.94	26,700	478,998	潮間割増 単価補正 0% 係数ランク 1
普通作業員	人	13.26	22,200	294,372	R0201 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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
直接工事費 (0010)	式	1		1,699,047	R0102 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 六ヶ所村 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
共通仮設 (0011)	式	1		368,769	
共通仮設費 (0012)	式	1		215,769	
安全費 (0013)	式	1		42,307	工種 13:道路維持工事 設備
高圧線防護施設費 (0014)	式	1		42,307	第0003号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0

入力データリスト (本01)

工事名	泊海岸外維持 (防潮水門) 工事	事業区分	電気通信設備
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
Q01 防護材料材料費 Q02 設置撤去費		計上しない 設置・撤去	
設置・撤去	式	1	42,307
安全費	式	1	42,307
技術管理費 (0015)	式	1	173,462
技術者管理費 (0016)	式	1	173,462

歩 2026.05 単 2026.05
 単価地区 六ヶ所村
 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 補正なし

*
 単位数量 1 式
 管理費区分 0
 歩 2026.05 単 2026.05
 単価地区 六ヶ所村
 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

ZZ99*01*02001
 管理費区分 0
 歩 2026.05 単 2026.05
 単価地区 六ヶ所村
 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

工種 14:河川維持工事
 設備

オプション入力
 第0004号内訳書
 単位数量 1 式
 管理費区分 0
 歩 2026.05 単 2026.05
 単価地区 六ヶ所村
 労調係数 1.000 00-00 0

入力データリスト (本01)

工事名	泊海岸外維持 (防潮水門) 工事				事業区分	電気通信設備
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	
(0020)	式	1		1, 290, 231		
機器管理費 (0021)	式	1		1, 290, 231		
----- 機器管理費率補正係数						
工事原価 (0022)	式	1		4, 231, 047		
一般管理費等 (0023)	式	1		997, 553		

前払金支出割合による補正						
財団法人等による補正						
契約保証に係る補正率						
工事価格 (0024)	式	1		12, 310, 000		
消費税額及び地方消費税額 (0025)	式	1		1, 231, 000		
工事費計 (0026)	式	1		13, 541, 000		
