

	所 長	次 長		課 長	副課長	審査者	設計者

工事番号 第6647号

設計書番号 508-050-0416

八戸野辺地線外防雪工事

実施 設計書

上北郡東北町大字大浦外地内

2027年03月31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	施工延長 L= 5,143 m		
	冬期安全施設工		
	1	式	
設計額	20,977,000 円	(内消費税 1,907,000 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	八戸野辺地線外防雪工事				事業区分 工事区分			道路維持・修繕 道路維持	
	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	
道路維持									
			式	1		8,263,256			
冬期対策施設工									
			式	1		6,636,256			
冬期安全施設工									
			式	1		6,636,256			
防雪柵設置工									
			m	5,143		3,558,374		内 1号	
防雪柵撤去工									
			m	5,143		3,077,882		内 2号	
仮設工									
			式	1		1,627,000			
交通管理工									
			式	1		1,627,000		内 3号	
交通誘導警備員									
			人日	104		1,627,000			
直接工事費									
			式	1		8,263,256			
共通仮設									
			式	1		1,690,000			
共通仮設費（率計上）									
			式	1		1,690,000			
純工事費									
			式	1		9,953,256			
現場管理費									
			式	1		5,797,000			

共通仮設費内訳

主工種 13:道路維持工事

主たる工種 単独（追加工事）： 道路維持工事		合算工事：					
対象工事費	8,263,256	直接工事費	8,263,256	準備費（処分費用） その他直工扱い共仮積上額	0 0	事業損失	0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	0	現工事	0	合算工事	0
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	(全処分費等のうち3 %または3, 0 0 0 万円を超える額)			
対象額	支給品費（＋）		0				
無償貸付機械評価額（＋）			0				
共通仮設費対象額	単独（追加工事）		8,263,256	現工事	0	合算工事	0
	全処分費等を除く共通仮設費対象額 （調整工事入力で使用）		8,263,256		0		0
共通仮設費（率分）	率（補正前）		14.47%		0.00%		0.00%
	施工地域等補正		1.4		0.00%		0.00
	除雪工事補正		1.00		0.00		0.00
	ICT施工補正		1.0		0.00		0.00
	率（補正後）	週休2日 週休2日（月単位）	1.01		0.00%		
	計上額		1,690,000		0		0
						調整工事計上額	0

共通仮設費内訳

主工種 13:道路維持工事

共通仮設費 (積上分)

運搬費	0
安全費	0
管轄費	0

準備費
役務費
現場環境改善費

0
0
0

事業損失防止施設費
技術管理費

0
0

共通仮設費計

1,690,000

現場管理費

主工種 13:道路維持工事					
単独 (追加工事) 純工事費	9,953,256	単独 (追加工事) 直接工事費	8,263,256	単独 (追加工事) 共通仮設費	1,690,000
非対象額計 (一)		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)		9,953,256	現工事	0	0
全処分費等を除く現場管理費対象純工事費		9,953,256		0	0
(調整工事入力で使用)					
現場管理費					0.00%
率 (補正前)		46.69%			0.00%
施工地域等補正		1.2			0.00%
施工時期補正		1.08%			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			0.00%
率 (補正後)	週休2日 週休2日 (月単位)	1.02			0.00%
計上額		5,797,000		0	0
				調整工事計上額	0

一般管理費等 (当初)

主工種 13:道路維持工事

工事原価	15,750,256				
純工事費	9,953,256	現場管理費	5,797,000	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 (一)	0				
管理費区分9	0				
管理費区分T	0			(支給品を除く間接費非対象額) (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)	15,750,256	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	15,750,256		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)	21.09%	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)	21.09%		0.00%		0.00%
(当初一般管理費対象額)	15,750,256		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	3,319,744				
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9月			
歩掛適用年月		係数	ラシク	1
基準適用年月	2026年9月			
単価地区	東北町(旧東北町)			
豪雪割増	B地区			
労務単価割増率	2%			
共通仮設費(率計上)				
主たる工事種	13:道路維持工事			
施工地域等補正	一般交通影響有り(2)-1			1.4
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

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	一般交通影響有り（２）－１		
工 期 日 数	0日間		
冬 期 日 数	0日間		
積 雪 寒 冷 地 区 分	4 級地		
施 工 時 期 補 正	任意設定		
緊 急 工 事 補 正	補正なし		
砂 防 ・ 地 滑 り 補 正	補正なし		
I C T 施 工 補 正	補正なし		
週 休 2 日 補 正	週休2日(月単位)		
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		
財団法人等による補正	補正を行わない		
契 約 保 証 に 係 る 補 正 率	金銭的保証		

間接費一覧

主工種 13:道路維持工事				
費目	工種	対象額 (円)	補正後率 (%)	計上額 (円)
	直接工事費			8,263,256
	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				8,263,256
	共通仮設費 (率分)	8,263,256	20.46	1,690,000
現場管理費対象純工事費	現場管理費	9,953,256	58.25	9,953,256
	工期延長等に伴う現場維持費			5,797,000
	桁等購入費			0
				0
工事原価計				15,750,256
	一般管理費等	15,750,256	21.09	3,319,744
	業務委託費			0
工事価格				19,070,000
消費税等相当額				1,907,000
工事費計				20,977,000

一式当り内訳書

一式当り内訳書									
内 1号		防雪柵設置工							
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
防雪柵現地張出し・収納		CB421050	張出し, 4. 3m以下(吹払式・吹止式)						04-02-01
				m	4, 095	698	2, 858, 310		管理費区分：0
防雪柵組立 下部収納 吹払式（ウインチ使用）				m	817	668	545, 756		管理費区分：0
防雪柵組立 下部収納 吹止式（ウインチ使用）				m	231	668	154, 308		管理費区分：0
合計							3, 558, 374		
		1. 000-00000 0. 0 0							
		2026. 09							
		2026. 09							
		歩掛適用年月							
		単価使用年月							

一式当り内訳書

一式当り内訳書

内 2号		防雪柵撤去工						単価使用年月		2026. 09
								歩掛適用年月		2026. 09
								労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0

一式当り内訳書

一式当り内訳書									
内 3号		交通誘導警備員							
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
交通誘導警備員A		WB010211							単 5号 02-04-04
				人日	6	18, 000	108, 000	管理費区分：0	
交通誘導警備員B		WB010212							単 6号 02-04-04
				人日	98	15, 500	1, 519, 000	管理費区分：0	
合計							1, 627, 000		

2次単価表

2次単価表					単価使用年月		2026. 09	
					歩掛適用年月		2026. 09	
					労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 1号	防雪柵組立 下部収納 吹払式（ウインチ使用）		単位	m	単位数量	100	単価	668
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役	R0125							[] [1]
			人	0. 47	36, 930	17, 357	管理費区分：0	[] [1]
普通作業員	R0102		人	1. 88	23, 100	43, 428	管理費区分：0	[] [1]
雑材料 全体の%	ZS7B10070	10%	%	1	6, 078	6, 078	管理費区分：0	[1] []
	合計					66, 863		
	単価					668	円／m	

2次単価表

2次単価表							単価使用年月		2026. 09
							歩掛適用年月		2026. 09
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 2号	防雪柵組立 下部収納 吹止式（ウインチ使用）	条件	単位	m	単位数量	100		668	
						名称・規格	金額		摘要
土木一般世話役									[] [1]
普通作業員	R0125		人	0. 47	36, 930	17, 357	管理費区分：0		[] [1]
			人	1. 88	23, 100	43, 428	管理費区分：0		[1] []
雑材料 全体の%	ZS7B10070 10%		%	1	6, 078	6, 078	管理費区分：0		
合計						66, 863			
単価						668	円／m		

2次単価表

2次単価表										単価使用年月		2026. 09	
										歩掛適用年月		2026. 09	
										労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 3号	防雪柵収納 下部収納	吹払式（ウインチ使用）	条件	単位	m	単位数量	100		569	摘要			
							金額						
土木一般世話役												[] [1]	
普通作業員		R0125		人	0. 4	36, 930	14, 772		管理費区分：0				
									[] [1]				
							36, 960		管理費区分：0				
雑材料 全体の%		ZS7B10070	10%	%	1	5, 173	5, 173		管理費区分：0				
									[1] []				
合計							56, 905						
単価							569		円／m				

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2026. 09	
							歩掛適用年月	2026. 09	
							労務調整係数	1. 000—00000	0. 0 0
単 5号 WB010211	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	18, 000	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A									
	R0803		人	1	18, 000	18, 000	管理費区分：0		
	合計					18, 000			
	単価						円／人日		
						18, 000			

2次単価表

2次単価表							単価使用年月		2026. 09
							歩掛適用年月		2026. 09
							労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0
単 6号 WB010212	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	15, 500	
名称・規格			条件	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員B									
		R0804	人	1	15, 500	15, 500	管理費区分：0		
						15, 500			
						15, 500	円／人日		

入力データリスト (本01)

工事名	八戸野辺地線外防雪工事			事業区分		道路維持・修繕	
	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	
道路維持 (0001)		式	1		8, 263, 256		
冬期対策施設工 (0002)		式	1		6, 636, 256		
冬期安全施設工 (0003)		式	1		6, 636, 256	工種 13:道路維持工事	
防雪柵設置工 (0004)		m	5, 143		3, 558, 374	オブション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026. 09 単 2026. 09 単価地区 東北町(旧東北町) 労調係数 1. 000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ラシク 1 週休 2 日補正 週休 2 日(月単位)	
防雪柵現地張出し・収納		m	4, 095	698	2, 858, 310	CB421050 715. 99 管理費区分 0 歩 2026. 09 単 2026. 09 単価地区 東北町(旧東北町) 労調係数 1. 000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ラシク 1 単価補正	
J01 作業区分 J02 防雪柵高さ(種類)			張出し 4. 3m以下(吹払式・吹止式)				
普通作業員	標準構成比 標準単価 地区単価	%	71. 155	76. 32 25, 400 23, 100	496. 9	R0102 管理費区分 0 歩 2026. 09 単 2026. 09 単価地区 東北町(旧東北町) 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	八戸野辺地線外防雪工事			事業区分		道路維持・修繕	
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	
土木一般世話役		%	28.439	23.29 31,000 36,930	198.6	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						R0125 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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)		%	0.389		2.72	管理費区分 0	
諸雑費		%	0.017		0.18	管理費区分 0	
防雪柵組立 下部収納 吹払式 (ウインチ使用)		m	817	668	545,756	オプション入力 単位数量 100 m 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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	
土木一般世話役		人	0.47	36,930	17,357	R0125 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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	
諸雑費1：対象							

入力データリスト (本01)

工事名	八戸野辺地線外防雪工事		事業区分		道路維持・修繕	
	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
普通作業員	諸雑費1：対象	人	1.88	23,100	43,428	R0102 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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
雑材料 全体の%	諸雑費1 諸雑費率＝10.000%	%	1	6,078	6,078	ZS7B10070 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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
防雪柵組立 下部収納 吹止式 (ウイッチ使用)		m	231	668	154,308	オプショント入力 単位数量 100 m 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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
土木一般世話役	諸雑費1：対象	人	0.47	36,930	17,357	R0125 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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

入力データリスト (本01)

工事名		八戸野辺地線外防雪工事		事業区分		道路維持・修繕	
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	
普通作業員							
諸雑費1：対象		人	1.88	23,100	43,428	R0102 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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	
雑材料 全体の%		%	1	6,078	6,078	ZS7B10070 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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	
防雪柵撤去工 (0005)		m	5,143		3,077,882	オプショント入力 第0002号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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)	
防雪柵現地張出し・収納		m	4,095	606	2,481,570	CB421050 621.97 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1	
J01 作業区分		収納					
J02 防雪柵高さ(種類)		4.3m以下(吹払式・吹止式)					

入力データリスト (本01)

工事名	八戸野辺地線外防雪工事		事業区分		道路維持・修繕	
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	
諸雑費1：対象	人	0.4	36,930	14,772	管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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	人	1.6	23,100	36,960	R0102 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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	
雑材料 全体の%	%	1	5,173	5,173	ZS7B10070 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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	
	諸雑費1 諸雑費率＝10.000%					
防雪柵収納 下部収納 吹止式（ウインチ使用）	m	231	569	131,439	オブション入力 単位数量 100 m 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 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	
土木一般世話役				R0125		

入力データリスト (本01)

工事名	八戸野辺地線外防雪工事			事業区分		道路維持・修繕	
	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	
	諸雑費1：対象	人	0.4	36,930	14,772	管理費区分 0	
						歩 2026.09 単 2026.09	
						単価地区 東北町(旧東北町)	
	諸雑費1：対象					労調係数 1.000 00-00 0	
						豪雪割増	
						潮間割増 0% 係数ラシク 1	
	諸雑費1：対象	人	1.6	23,100	36,960	R0102	
						管理費区分 0	
						歩 2026.09 単 2026.09	
	諸雑費1：対象					単価地区 東北町(旧東北町)	
						労調係数 1.000 00-00 0	
						豪雪割増	
	諸雑費1：対象					潮間割増 0% 係数ラシク 1	
						単価補正	
	諸雑費1：対象	%	1	5,173	5,173	ZS7B10070	
						管理費区分 0	
						歩 2026.09 単 2026.09	
	諸雑費1：対象					単価地区 東北町(旧東北町)	
						労調係数 1.000 00-00 0	
						豪雪割増	
	諸雑費1：対象					潮間割増 0% 係数ラシク 1	
						単価補正	
仮設工 (0006)		式	1		1,627,000		
交通管理工 (0007)		式	1		1,627,000	工種 99:	
交通誘導警備員 (0008)		人日	104		1,627,000	第0003号内訳書	
						単位数量 1 人日	
						管理費区分 0	
	Q01 交通誘導警備員費			交通誘導警備員A		歩 2026.09 単 2026.09	

入力データリスト (本01)

工事名		八戸野辺地線外防雪工事		事業区分		道路維持・修繕	
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	
Q01 交通誘導警備員費		交通誘導警備員B					
交通誘導警備員A		人日	6	18,000	108,000	単価地区 東北町(旧東北町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 係数ランク 1 潮間割増 週休2日補正 週休2日(月単位)	
交通誘導警備員B		人日	98	15,500	1,519,000	WB010211 管理費区分 0 歩 2026.09 単 2026.09 単価地区 東北町(旧東北町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 係数ランク 1 潮間割増 単価補正	
直接工事費 (0009)		式	1		8,263,256		
共通仮設 (0010)		式	1		1,690,000		
共通仮設費 (率計上) (0011)		式	1		1,690,000		
主たる工種 施工地域等補正 除雪工事補正 ICT施工補正		13:道路維持工事 一般交通影響有り (2) -1 未使用 補正なし				1.4 1.00 1.0	

入力データリスト (本01)

工事名	八戸野辺地線外防雪工事			事業区分	道路維持・修繕
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 1.01					
純工事費 (0012)	式	1		9,953,256	
現場管理費 (0013)	式	1		5,797,000	

施工地域等補正		一般交通影響有り (2)	- 1	1.2	
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		1.08%	
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 (0014)	式	1		15,750,256	
一般管理費等 (0015)	式	1		3,319,744	

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 (0016)	式	1		19,070,000	
消費税額及び地方消費税額 (0017)	式	1		1,907,000	
工事費計 (0018)	式	1		20,977,000	