	総括主査	調　査		課　長	総括主査	設　計	精　算

工事番号　　第684号

設計書番号　　508-020-0233

弘前停車場線凍雪害防止（歩道融雪修繕）工事

実施　設計書

弘前市大字駅前3丁目　地内

工　期　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。

青森県

工　事　総　括　表

工事概要	施工数量　N＝　1　式 消融雪設備製作 1　式		
設計額	95,667,000　円　（内消費税　8,697,000　円）	変更による 増減額	
請負額		変更による 増減額	

青森県

設計内訳書（本01）

工事名	弘前停車場線凍雪害防止（歩道融雪修繕）工事	事業区分 工事区分	機械設備 製作工

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
製作工		式	1		75,143,000		
消融雪設備製作		式	1		75,143,000		
ﾎﾟﾝﾌﾟ設備製作		式	1		75,143,000		
融雪設備機器		式	1		75,143,000		内　1号
純製作費		式	1		75,143,000		
工場管理費		式	1		3,480,000		
製作原価		式	1		78,623,000		
据付工事原価		式	1		0		
設計技術費		式	1		927,000		
工事原価		式	1		79,550,000		
一般管理費等		式	1		7,420,000		
工事価格		式	1		86,970,000		
消費税額及び地方消費税額		式	1		8,697,000		

青森県

設計内訳書（本01）

工事名	弘前停車場線凍雪害防止（歩道融雪修繕）工事	事業区分 工事区分	機械設備 製作工

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
工事費計		式	1		95,667,000		

共通仮設費内訳

主工種　A3:消融雪設備

主たる工種：消融雪設備

対象工事費	0	直接工事費	0	準備費（処分費用）	0	事業損失	0
				その他直工扱い共仮積上額	0		

対象工事費に含まれる全処分費額	0	
非対象額計（－）	0	
管理費区分２	0	（設計技術費・一般管理費のみ対象額）
管理費区分５	0	（一般管理費等のみ対象額）
管理費区分７	0	（支給品（製作品・機器単体費））
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	
無償貸付機械評価額（＋）	0	
共通仮設費対象額	0	

共通仮設費（率分）	率（補正前）	24.01%
	施工地域等補正	1.0
	除雪工事補正	1.00
	ICT施工補正	1.0
	率（補正後）　週休２日 補正なし	24.01%
	計上額	0

共通仮設費内訳

主工種　A3:消融雪設備

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				
共通仮設費計					0

現場管理費

主工種　A3:消融雪設備

純工事費	0	直接工事費	0	共通仮設費	0

非対象額計（－）	0	
管理費区分２	0	(設計技術費・一般管理費等のみ対象額)
管理費区分５	0	(一般管理費等のみ対象額)
管理費区分７	0	(支給品　製作品・機器単体費)
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	
無償貸付機械評価額　（＋）	0	
現場管理費対象純工事費	0	

現場管理費	率（補正前）	22.76%
	施工地域等補正	1.0
	施工時期補正	0.00%
	緊急工事補正	0.00%
	砂防・地滑り補正	0.00%
	ICT施工補正	1.0
	率（補正後）　週休２日 補正なし	22.76%
	計上額	0

工場管理費

主工種　A3:消融雪設備

純製作費	75,143,000	
非対象額計（－）	61,220,000	
管理費区分６，Ａ，Ｂ，Ｃ，Ｄ	0	(材料費　鋼材)
管理費区分Ｅ，Ｆ	0	(材料費　鋼材除く)
管理費区分３	61,220,000	(機器単体費)
管理費区分Ｌ	0	(輸送費)
管理費区分２	0	(設計技術費・一般管理費等のみ対象額)
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)
工場管理費対象純製作費	13,923,000	
工場管理費計	3,480,000	

機械設備名	工場管理費対象額	工場管理費率	計上額
A3:消融雪設備	13,923,000	25.00%	3,480,000

間接労務費計	0

据付間接費

主工種　A3:消融雪設備

対象額（＋）

管理費区分４	0	（据付間接費対象労務費）
管理費区分W	0	（その他据付間接費対象額）

据付間接費対象額		0
据付間接費	率	110.00%
	計上額	0

設計技術費

主工種　A3:消融雪設備

対象工事費	78,623,000	製作原価	78,623,000	据付工事原価	0

非対象額計（－）	0	
管理費区分５	0	（一般管理費等のみ対象額）
管理費区分７	0	（支給品（製作品／機器単体費））
管理費区分９	0	（間接費非対象額）
管理費区分Ｔ	0	（全処分費額）
管理費区分Ｍ	0	（設計技術費のみ非対象額）
対象額　支給品費　（＋）	0	
設計技術費対象額	78,623,000	
設計技術費　率	1.18%	
計上額	927,000	

一般管理費等（当初）

主工種　A3:消融雪設備

工事原価	79,550,000		
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		79,550,000	
率（補正前）		24.45%	
前払金支出割合による補正係数		1.00	
財団法人等による補正係数		1.00	
機器単体費補正係数		0.38	
工事原価に占める機器単体費		61,220,000	
工事原価に占める機器単体費の比率		0.77	
率（補正後）		9.29%	
（当初一般管理費対象額）		79,550,000	
契約保証に係る補正値		0.04%	
一般管理費等		7,420,000	
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8月		
歩掛適用年月	2026年8月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年8月		
単価地区	弘前市(旧弘前市)		
豪雪割増	Ｂ地区		
労務単価割増率	0%		
共通仮設費（率計上）			
主たる工種	A3:消融雪設備		
施工地域等補正	補正無し		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		
施工地域等補正	補正無し	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	0.00%
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	
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　A3:消融雪設備

費目	工種	対象額（円）	補正後率（%）	計上額（円）
	直接工事費			0
	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				0
	共通仮設費（率分）	0	24.01	0
現場管理費対象純工事費				0
	現場管理費	0	22.76	0
	工期延長等に伴う現場維持費			0
据付間接費対象工事費				0
	据付間接費	0	110.00	0
純製作費				75,143,000
	工場管理費（A3:消融雪設備）	13,923,000	25.00	3,480,000
設計技術費対象工事費				78,623,000
	設計技術費	78,623,000	1.18	927,000
工事原価計				79,550,000
	一般管理費等	79,550,000	9.29	7,420,000
	業務委託費			0
工事価格				86,970,000
消費税等相当額				8,697,000
工事費計				95,667,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.08
歩掛適用年月	2026.08
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	融雪設備機器

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ 加熱能力48kW 地上設置用 防雪ﾌｰﾄﾞ含 ZZ99*01*01008		基	2	12,460,000	24,920,000		管理費区分：3
ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ 加熱能力48kW 地下設置用 ZZ99*01*01009		基	3	12,100,000	36,300,000		管理費区分：3
制御盤 1.6W×0.5D×2.44H(6set) ZZ99*01*01010		面	1	5,045,000	5,045,000		管理費区分：0
ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤 1.6W×0.5D×2.44H(3set) ZZ99*01*01011		面	2	4,439,000	8,878,000		管理費区分：0
合計					75,143,000		

登　録　単　価

工事名	弘前停車場線凍雪害防止（歩道融雪修繕）工事

コード	名称	規格	単位	単価	年度	月	備考
ZZ99*01*01008	ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ	加熱能力48kW 地上設置用 防雪ﾌｰﾄﾞ含	基	12,460,000	2026	8	確定
ZZ99*01*01009	ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ	加熱能力48kW 地下設置用	基	12,100,000	2026	8	確定
ZZ99*01*01010	制御盤	1.6W×0.5D×2.44H(6set)	面	5,045,000	2026	8	確定
ZZ99*01*01011	ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤	1.6W×0.5D×2.44H(3set)	面	4,439,000	2026	8	確定

入力データリスト（本01）

工事名	弘前停車場線凍雪害防止（歩道融雪修繕）工事	事業区分	機械設備

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
製作工 (0001)	式	1		75,143,000	
消融雪設備製作 (0002)	式	1		75,143,000	
ﾎﾟﾝﾌﾟ設備製作 (0003)	式	1		75,143,000	工種　A3:消融雪設備
融雪設備機器 (0004)	式	1		75,143,000	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量　1　式 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　弘前市(旧弘前市) 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　補正なし
ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ 加熱能力48kW 地上設置用 防雪ﾌｰﾄﾞ含	基	2	12,460,000	24,920,000	ZZ99*01*01008 管理費区分　3 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　弘前市(旧弘前市) 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
ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ 加熱能力48kW 地下設置用	基	3	12,100,000	36,300,000	ZZ99*01*01009 管理費区分　3 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　弘前市(旧弘前市) 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	弘前停車場線凍雪害防止（歩道融雪修繕）工事	事業区分	機械設備

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
					潮間割増　0%　係数ランク　1 単価補正
制御盤 1.6W×0.5D×2.44H(6set)	面	1	5,045,000	5,045,000	ZZ99*01*01010 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　弘前市(旧弘前市) 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
ｺﾝﾊﾞｰﾀ盤 1.6W×0.5D×2.44H(3set)	面	2	4,439,000	8,878,000	ZZ99*01*01011 管理費区分　0 歩　2026.08　単　2026.08 単価地区　弘前市(旧弘前市) 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
純製作費 (0005)	式	1		75,143,000	
工場管理費 (0006)	式	1		3,480,000	
製作原価 (0007)	式	1		78,623,000	
据付工事原価 (0008)	式	1		0	
設計技術費 (0009)	式	1		927,000	

入力データリスト（本01）

工事名	弘前停車場線凍雪害防止（歩道融雪修繕）工事	事業区分	機械設備

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
工事原価 (0010)	式	1		79,550,000	
一般管理費等 (0011)	式	1		7,420,000	
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 (0012)	式	1		86,970,000	
消費税額及び地方消費税額 (0013)	式	1		8,697,000	
工事費計 (0014)	式	1		95,667,000	