

	総括主査	調査		課長	総括主査	設計	精算

工事番号 第6642号

設計書番号 507-050-0380

国道279号外防雪工事

実施 設計書

上北郡野辺地町字小沢平外 地内

2026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 = 6,359 m		
	防雪柵設置・撤去工	6,359	m
	設計額	26,752,000 円 (内消費税	2,432,000 円)
請負額			変更による 増減額

設計内訳書 (本01)

工事名	国道279号外防雪工事				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		10,750,398		
冬期対策施設工							
		式	1		8,629,428		
冬期安全施設工							
		式	1		7,598,868		
防雪柵設置・撤去工							内 1号
		m	6,359		7,598,868		
防雪柵修繕工							
		式	1		1,030,560		
防雪柵修繕工							内 2号
		式	1		1,030,560		
構造物撤去工							
		式	1		75,000		
運搬処理工							
		式	1		75,000		
破損防雪柵処分							内 3号
		式	1		75,000		
仮設工							
		式	1		2,045,970		
交通管理工							
		式	1		2,045,970		
交通誘導警備員							内 4号
		人日	131		2,045,970		
直接工事費							
		式	1		10,750,398		

設計内訳書 (本01)

工事名	国道279号外防雪工事				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	
共通仮設								
		式	1		2,042,000			
共通仮設費 (率計上)								
		式	1		2,042,000			
純工事費								
		式	1		12,792,398			
現場管理費								
		式	1		7,374,000			
工事原価								
		式	1		20,166,398			
一般管理費等								
		式	1		4,153,602			
工事価格								
		式	1		24,320,000			
消費税額及び地方消費税額								
		式	1		2,432,000			
工事費計								
		式	1		26,752,000			

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	10,750,398	直接工事費	10,750,398	準備費（処分費用）	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		単独（追加工事）	75,000	現工事	0
				合算工事	0
非対象額計（－）			0		
管理費区分1			0	(橋梁、PC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3,000万円を超える額)	
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	単独（追加工事）		10,750,398	現工事	0
	全処分費等を除く共通仮設費対象額		10,675,398		0
	(調整工事入力で使用)			合算工事	0
共通仮設費（率分）	率（補正前）		13.18%		0.00%
	施工地域等補正		1.4		0.00%
	除雪工事補正		1.00		0.00
	ICT施工補正		1.0		0.00
	率（補正後） 週休2日 4週8休以上(月単位)	1.03	19.00%		0.00%
	計上額		2,042,000		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）	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					2,042,000

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	12,792,398	単独（追加工事）直接工事費	10,750,398	単独（追加工事）共通仮設費	2,042,000
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）		12,792,398	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)		12,717,398		0	0
現場管理費 率（補正前）		44.85%		0.00%	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			
率（補正後） 週休2日 4週8休以上(月単位)	1.05	57.65%		0.00%	
計上額		7,374,000		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	20,166,398				
純工事費	12,792,398	現場管理費	7,374,000	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）		20,166,398	現工事	0	合算工事 0
全処分費等を除く		20,091,398		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）		20.56%	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）		20.56%		0.00%	0.00%
（当初一般管理費対象額）		20,166,398		0	
契約保証に係る補正值		0.04%		0.00%	
一般管理費等		4,153,602			
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	野辺地町		
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 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
I C T 施 工 補 正	補正なし		1.0
週 休 2 日 補 正	4週8休以上(月単位)		1.03

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	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%
I C T 施工補正	補正なし	1.0
週休2日補正	4週8休以上(月単位)	1.05
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 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			10,750,398
	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				10,750,398
	共通仮設費 (率分)	10,750,398	19.00	2,042,000
現場管理費対象純工事費				12,792,398
	現場管理費	12,792,398	57.65	7,374,000
	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				20,166,398
	一般管理費等	20,166,398	20.56	4,153,602
	業務委託費			0
工事価格				24,320,000
消費税等相当額				2,432,000
工事費計				26,752,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	防雪柵設置・撤去工							
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(水平可動型) 張出し		m	528	184	97,152		単 1号 管理費区分：0	
防雪柵(水平可動型) 撤去		m	528	184	97,152		単 2号 管理費区分：0	
防雪柵現地張出し・収納 CB421050	張出し, 4.3m以下(吹払式・吹止式)	m	5,651	687	3,882,237		04-02-01 管理費区分：0	
防雪柵現地張出し・収納 CB421050	収納, 4.3m以下(吹払式・吹止式)	m	5,771	597	3,445,287		04-02-01 管理費区分：0	
防雪柵現地張出し・収納 CB421050	張出し, 4.3m以下(吹払式・吹止式)	m	60	687	41,220		04-02-01 管理費区分：0	
防雪柵現地張出し・収納 CB421050	収納, 4.3m以下(吹払式・吹止式)	m	60	597	35,820		04-02-01 管理費区分：0	
合計					7,598,868			

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	防雪柵修繕工							
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 CB421010	設置, 吹払式, 固定式(支柱+張立材), 4.0m以下	m	120	4,866	583,920		04-02-01 管理費区分: 0	
防雪柵 CB421010	撤去, 吹払式, 固定式(支柱+張立材), 4.0m以下	m	120	3,722	446,640		04-02-01 管理費区分: 0	
合計					1,030,560			

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	破損防雪柵処分							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
現場発生品及び支給品運搬 CB010410	クレーン装置付2t級、吊能力2.9t, 無し, 2 0.5km以下	t	6	11,500	69,000		01-02-02 管理費区分: 0	
処分費(t) WB020052		t	6	1,000	6,000		単 3号 01-02-02 管理費区分: T	
合計					75,000			

一式当り内訳書

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4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							単 4号 02-04-04	
WB010211		人日	37	17,290	639,730		管理費区分：0	
交通誘導警備員B							単 5号 02-04-04	
WB010212		人日	94	14,960	1,406,240		管理費区分：0	
合計					2,045,970			

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	防雪柵(水平可動型) 張出し	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	184
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	R0102		人	0.8	23,020	18,416	管理費区分: 0	
	合計					18,416		
	単価					184	円/m	

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	防雪柵(水平可動型) 撤去	条件	単位	m	単位数量	金額	単価	184
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	R0102		人	0.8	23,020	18,416	管理費区分: 0	
	合計					18,416		
	単価					184	円/m	

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号 WB020052	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	1,000
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 金属くず		Y007600001001	t	100	1,000	100,000	管理費区分：T	
合計						100,000		
単価						1,000	円/t	

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号 WB010211	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	17,290
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	17,290	17,290	管理費区分：0	
合計						17,290		
単価						17,290	円/人日	

2次単価表

単価使用年月	2025.09
歩掛適用年月	2025.09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号 WB010212	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	14,960
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B							
	R0804		人	1	14,960	14,960	管理費区分：0	
	合計					14,960		
	単価					14,960	円/人日	

入力データリスト (本01)

工事名	国道279号外防雪工事			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		10,750,398	
冬期対策施設工 (0002)	式	1		8,629,428	
冬期安全施設工 (0003)	式	1		7,598,868	工種 13:道路維持工事
防雪柵設置・撤去工 (0004)	m	6,359		7,598,868	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 4週8休以上(月単位)
防雪柵(水平可動型) 張出し	m	528	184	97,152	オプション入力 単位数量 100 m 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
普通作業員	人	0.8	23,020	18,416	R0102 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0

入力データリスト (本01)

工事名	国道279号外防雪工事				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	
					豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正	
防雪柵(水平可動型) 撤去	m	528	184	97,152	オプション入力 単位数量 100 m 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正	
普通作業員	人	0.8	23,020	18,416	R0102 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正	
防雪柵現地張出し・収納	m	5,651	687	3,882,237	CB421050 672.25 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正	
J01 作業区分		張出し				
J02 防雪柵高さ(種類)		4.3m以下(吹払式・吹止式)				
防雪柵現地張出し・収納	m	5,771	597	3,445,287	CB421050 583.98 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0	
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	国道279号外防雪工事				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	
					豪雪割増	B地区
					潮間割増	0% 係数ランク 1
					単価補正	
防雪柵現地張出し・収納	m	60	687	41,220	CB421050	672.25
J01 作業区分		張出し			管理費区分	0
J02 防雪柵高さ(種類)		4.3m以下(吹払式・吹止式)			歩	2025.09 単 2025.09
					単価地区	野辺地町
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	B地区
					潮間割増	0% 係数ランク 1
					単価補正	
防雪柵現地張出し・収納	m	60	597	35,820	CB421050	583.98
J01 作業区分		収納			管理費区分	0
J02 防雪柵高さ(種類)		4.3m以下(吹払式・吹止式)			歩	2025.09 単 2025.09
					単価地区	野辺地町
					労調係数	1.000 00-00 0
					豪雪割増	B地区
					潮間割増	0% 係数ランク 1
					単価補正	
防雪柵修繕工 (0005)	式	1		1,030,560	オプション入力 工種 13:道路維持工事	
防雪柵修繕工 (0006)	式	1		1,030,560	オプション入力 第0002号内訳書 単位数 1 式 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 4週8休以上(月単位)	
防雪柵					CB421010	4643.9

入力データリスト (本01)

工事名	国道279号外防雪工事			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
	m	120	4,866	583,920	管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
防雪柵	m	120	3,722	446,640	CB421010 3551.3 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
構造物撤去工 (0007)	式	1		75,000	
運搬処理工 (0008)	式	1		75,000	工種 99:
破損防雪柵処分 (0009)	式	1		75,000	オプション入力 第0003号内訳書 単位数 1 式 管理費区分 T 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 4週8休以上(月単位)
現場発生品及び支給品運搬	t	6	11,500	69,000	CB010410 9572.6 管理費区分 0

入力データリスト (本01)

工事名	国道279号外防雪工事			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
J01 トラック機種 J02 DID区間の有無 J03 片道運搬距離(km)DID無		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t 無し 20.5km以下			歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
処分費(t)	t	6	1,000	6,000	WB020052 管理費区分 T 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
仮設工 (0010)	式	1		2,045,970	
交通管理工 (0011)	式	1		2,045,970	工種 99:
交通誘導警備員 (0012)	人日	131		2,045,970	第0004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 Q01 交通誘導警備員費		交通誘導警備員A 交通誘導警備員B			歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 週休2日補正 4週8休以上(月単位)
交通誘導警備員A	人日	37	17,290	639,730	WB010211 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町

入力データリスト (本01)

工事名	国道279号外防雪工事			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
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
交通誘導警備員B	人日	94	14,960	1,406,240	WB010212 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 野辺地町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
直接工事費 (0013)	式	1		10,750,398	
共通仮設 (0014)	式	1		2,042,000	
共通仮設費 (率計上) (0015)	式	1		2,042,000	
	主たる工種	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	4週8休以上(月単位)	1.03		
純工事費 (0016)	式	1		12,792,398	
現場管理費 (0017)	式	1		7,374,000	
	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			

入力データリスト (本01)

工事名	国道279号外防雪工事			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
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	4週8休以上(月単位)		1.05		
工事原価 (0018)	式	1		20,166,398	
一般管理費等 (0019)	式	1		4,153,602	
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 (0020)	式	1		24,320,000	
消費税額及び地方消費税額 (0021)	式	1		2,432,000	
工事費計 (0022)	式	1		26,752,000	