

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 第6643号

設計書番号 506-050-3324

国道338号外防雪工事

実施 設計書

上北郡六ヶ所村大字尾駸外 地内

2025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 = 2,887 m		
	防雪柵設置・撤去工		
	2,887 m		
設計額	12,441,000 円 (内消費税 1,131,000 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	国道338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		4,427,392		
冬期対策施設工							
		式	1		3,510,592		
冬期安全施設工							
		式	1		3,510,592		
防雪柵設置・撤去工							内 1号
		m	2,887		3,510,592		
仮設工							
		式	1		916,800		
交通管理工							
		式	1		916,800		
交通誘導警備員							内 2号
		人日	60		916,800		
直接工事費							
		式	1		4,427,392		
共通仮設							
		式	1		1,163,000		
共通仮設費（率計上）							
		式	1		1,163,000		
純工事費							
		式	1		5,590,392		
現場管理費							
		式	1		3,667,000		
工事原価							
		式	1		9,257,392		

設計内訳書 (本01)

[illegible]

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	4, 427, 392	直接工事費	4, 427, 392	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）	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）	4, 427, 392	現工事	0	合算工事
	全処分費等を除く共通仮設費対象額	4, 427, 392		0	0
	（調整工事入力で使用）				
共通仮設費（率分）	率（補正前）	18. 06%		0. 00%	0. 00%
	施工地域等補正	1. 4		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 4週8休以上 1. 04	26. 29%		0. 00%	
	計上額	1, 163, 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）	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					1,163,000

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	5,590,392	単独（追加工事）直接工事費	4,427,392	単独（追加工事）共通仮設費	1,163,000
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）	5,590,392	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）	5,590,392		0		0
現場管理費 率（補正前）	50.78%		0.00%		0.00%
施工地域等補正	1.2		0.00%		
施工時期補正	0.96%		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 1.06	65.61%		0.00%		
計上額	3,667,000		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	9,257,392				
純工事費	5,590,392	現場管理費	3,667,000	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）	9,257,392	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	9,257,392		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）	22.24%	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）	22.24%		0.00%		0.00%
（当初一般管理費対象額）	9,257,392		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	2,052,608				
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	2024年9月		
歩 掛 適 用 年 月	2024年9月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2024年9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 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		1.04

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	１８８日間	
冬 期 日 数	１５１日間	
積 雪 寒 冷 地 区 分	４級地	１．２０％
施 工 時 期 補 正	自動設定	０．９６％
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	１．０６
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			4,427,392
	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				4,427,392
	共通仮設費 (率分)	4,427,392	26.29	1,163,000
現場管理費対象純工事費				5,590,392
	現場管理費	5,590,392	65.61	3,667,000
	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				9,257,392
	一般管理費等	9,257,392	22.24	2,052,608
	業務委託費			0
工事価格				11,310,000
消費税等相当額				1,131,000
工事費計				12,441,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 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
防雪柵現地張出し・収納	張出し, 4.3m以下(吹払式・吹止式)						04-02-01
CB421050		m	2,887	651	1,879,437		
防雪柵現地張出し・収納	収納, 4.3m以下(吹払式・吹止式)						04-02-01
CB421050		m	2,887	565	1,631,155		
合計					3,510,592		

一式当り内訳書

単価使用年月	2024. 09
歩掛適用年月	2024. 09
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2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 1号 02-04-04
WB010211		人日	30	16,380	491,400		
交通誘導警備員B							単 2号 02-04-04
WB010212		人日	30	14,180	425,400		
合計					916,800		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2024. 09		
						歩掛適用年月	2024. 09		
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 1号 WB010211	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量	1	単価	16, 380	
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	16, 380	16, 380				
合計									
						16, 380			
単価							円／人日		
						16, 380			

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月	2024. 09		
						歩掛適用年月	2024. 09		
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0		
単 2号 WB010212	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	14, 180	
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, 180	14, 180			
合計									
						14, 180			
単価							円／人日		
						14, 180			

入力データリスト（本01）

工事名	国道338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		4,427,392		
冬期対策施設工 (0002)	式	1		3,510,592		
冬期安全施設工 (0003)	式	1		3,510,592	工種 13:道路維持工事	
防雪柵設置・撤去工 (0004)	m	2,887		3,510,592	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 2024.09 単 2024.09 単価地区 六ヶ所村 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	
防雪柵現地張出し・収納	m	2,887	651	1,879,437	CB421050 624.73 管理費区分 0 歩 2024.09 単 2024.09 単価地区 六ヶ所村 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	2,887	565	1,631,155	CB421050 542.7 管理費区分 0 歩 2024.09 単 2024.09 単価地区 六ヶ所村 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区	
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338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	
					潮間割増 単価補正	0% 係数ランク 1
仮設工 (0005)	式	1		916,800		
交通管理工 (0006)	式	1		916,800	工種 99:	
交通誘導警備員 (0007)	人日	60		916,800	第0002号内訳書 単位数量 1 人日 管理費区分 0 歩 2024.09 単 2024.09 単価地区 六ヶ所村 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	
	Q01 交通誘導警備員費		交通誘導警備員A			
	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	30	16,380	491,400	WB010211 管理費区分 0 歩 2024.09 単 2024.09 単価地区 六ヶ所村 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	30	14,180	425,400	WB010212 管理費区分 0 歩 2024.09 単 2024.09 単価地区 六ヶ所村 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	

入力データリスト（本01）

工事名	国道338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
直接工事費 (0008)	式	1		4,427,392	
共通仮設 (0009)	式	1		1,163,000	
共通仮設費（率計上） (0010)	式	1		1,163,000	
主たる工種 施工地域等補正 除雪工事補正 ICT施工補正 週休2日補正	13:道路維持工事 一般交通影響有り（2）－1 未使用 補正なし 4週8休以上		1.4 1.00 1.0 1.04		
純工事費 (0011)	式	1		5,590,392	
現場管理費 (0012)	式	1		3,667,000	
施工地域等補正 工期日数 冬期日数 積雪寒冷地区分 施工時期補正 緊急工事補正 砂防・地滑り補正 ICT施工補正 週休2日補正	一般交通影響有り（2）－1 188日間 151日間 4級地 自動設定 補正なし 補正なし 補正なし 4週8休以上		1.2 1.20% 0.96% 0.00% 0.00% 1.0 1.06		
工事原価 (0013)	式	1		9,257,392	
一般管理費等 (0014)	式	1		2,052,608	
前払金支出割合による補正	補正を行わない		1.00		

入力データリスト（本01）

工事名	国道338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
財団法人等による補正 契約保証に係る補正率	補正を行わない 金銭的保証		1.00 0.04%		
工事価格 (0015)	式	1		11,310,000	
消費税額及び地方消費税額 (0016)	式	1		1,131,000	
工事費計 (0017)	式	1		12,441,000	