

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 第6641号

設計書番号 507-050-0384

横浜六ヶ所線外防雪工事

実施 設計書

上北郡横浜町字豊栄平外 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 = 6,228 m		
	防雪柵設置・撤去工	6,228	m
	設計額	17,402,000 円 (内消費税	1,582,000 円)
請負額			変更による 増減額

# 設計内訳書（本01）

工事名	横浜六ヶ所線外防雪工事				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		6,553,957		
冬期対策施設工							
		式	1		5,491,057		
冬期安全施設工							
		式	1		5,491,057		
防雪柵設置・撤去工							内 1号
		m	6,228		5,491,057		
仮設工							
		式	1		1,062,900		
交通管理工							
		式	1		1,062,900		
交通誘導警備員							内 2号
		人日	67		1,062,900		
直接工事費							
		式	1		6,553,957		
共通仮設							
		式	1		1,484,000		
共通仮設費（率計上）							
		式	1		1,484,000		
純工事費							
		式	1		8,037,957		
現場管理費							
		式	1		4,983,000		
工事原価							
		式	1		13,020,957		



# 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	6,553,957	直接工事費	6,553,957	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、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）		6,553,957	現工事	0
	全処分費等を除く共通仮設費対象額		6,553,957		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）		15.71%		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	22.65%		0.00%
	計上額		1,484,000		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					1,484,000

# 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	8,037,957	単独（追加工事）直接工事費	6,553,957	単独（追加工事）共通仮設費	1,484,000
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）		8,037,957	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)		8,037,957		0	0
現場管理費 率（補正前）		48.31%		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	62.00%		0.00%	
計上額		4,983,000		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	13,020,957				
純工事費	8,037,957	現場管理費	4,983,000	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）		13,020,957	現工事	0	合算工事 0
全処分費等を除く		13,020,957		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）		21.50%	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）		21.50%		0.00%	0.00%
（当初一般管理費対象額）		13,020,957		0	
契約保証に係る補正值		0.04%		0.00%	
一般管理費等		2,799,043			
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	横浜町		
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（1）－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（1）－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			6,553,957
	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				6,553,957
	共通仮設費 (率分)	6,553,957	22.65	1,484,000
現場管理費対象純工事費				8,037,957
	現場管理費	8,037,957	62.00	4,983,000
	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				13,020,957
	一般管理費等	13,020,957	21.50	2,799,043
	業務委託費			0
工事価格				15,820,000
消費税等相当額				1,582,000
工事費計				17,402,000

# 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) 設置		m	3,567	184	656,328		単 1号 管理費区分：0	
防雪柵(水平可動型) 撤去		m	3,567	184	656,328		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	2,452.5	687	1,684,867		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	2,452.5	597	1,464,142		04-02-01 管理費区分：0	
防雪柵 CB421010	設置, 吹溜式, 固定式(張立材のみ), 5.0m以下	m	208	2,792	580,736		04-02-01 管理費区分：0	
防雪柵 CB421010	撤去, 吹溜式, 固定式(張立材のみ), 5.0m以下	m	208	2,157	448,656		04-02-01 管理費区分：0	
合計					5,491,057			

# 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	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 3号 02-04-04	
WB010211		人日	26	17,290	449,540		管理費区分：0	
交通誘導警備員B							単 4号 02-04-04	
WB010212		人日	41	14,960	613,360		管理費区分：0	
合計					1,062,900			

## 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) 設置	条件	単位	m	単位数量	100	単価	184
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員							
	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	100	単価	184
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	普通作業員							
	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 WB010211	交通誘導警備員A	条件	単位	人日	単位数量	金額	単価	摘要
					1		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 4号 WB010212	交通誘導警備員B	条件	単位	人日	単位数量	金額	単価	摘要
					1		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	横浜六ヶ所線外防雪工事			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		6,553,957	
冬期対策施設工 (0002)	式	1		5,491,057	
冬期安全施設工 (0003)	式	1		5,491,057	工種 13:道路維持工事
防雪柵設置・撤去工 (0004)	m	6,228		5,491,057	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 横浜町 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) 設置	m	3,567	184	656,328	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 横浜町 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 横浜町 労調係数 1.000 00-00 0

# 入力データリスト (本01)

工事名	横浜六ヶ所線外防雪工事	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
					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	3,567	184	656,328	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 横浜町 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 横浜町 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	2,452.5	687	1,684,867	CB421050 672.25 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 横浜町 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	2,452.5	597	1,464,142	CB421050 583.98 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 横浜町 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				事業区分	道路維持・修繕
横浜六ヶ所線外防雪工事					
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
防雪柵	m	208	2,792	580,736	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		設置			CB421010 2663.6
J02 形式		吹溜式			管理費区分 0
J03 取付方式		固定式(張立材のみ)			歩 2025.09 単 2025.09
J04 柵高		5.0m以下			単価地区 横浜町
					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	208	2,157	448,656	CB421010 2057.9
J01 作業区分		撤去			管理費区分 0
J02 形式		吹溜式			歩 2025.09 単 2025.09
J03 取付方式		固定式(張立材のみ)			単価地区 横浜町
J04 柵高		5.0m以下			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 (0005)	式	1		1,062,900	
交通管理工 (0006)	式	1		1,062,900	工種 99:
交通誘導警備員 (0007)	人日	67		1,062,900	第0002号内訳書 単位数量 1 人日
Q01 交通誘導警備員費		交通誘導警備員A			管理費区分 0
Q01 交通誘導警備員費		交通誘導警備員B			歩 2025.09 単 2025.09
					単価地区 横浜町
					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

# 入力データリスト (本01)

工事名	横浜六ヶ所線外防雪工事			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
交通誘導警備員A	人日	26	17,290	449,540	週休2日補正 4週8休以上(月単位) WB010211 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 横浜町 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
交通誘導警備員B	人日	41	14,960	613,360	WB010212 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 横浜町 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 (0008)	式	1		6,553,957	
共通仮設 (0009)	式	1		1,484,000	
共通仮設費 (率計上) (0010)	式	1		1,484,000	
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 (1) - 1 未使用 補正なし 4週8休以上(月単位)		1.4 1.00 1.0 1.03		
純工事費 (0011)	式	1		8,037,957	

# 入力データリスト (本01)

工事名	横浜六ヶ所線外防雪工事			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
現場管理費 (0012)	式	1		4,983,000	
施工地域等補正	一般交通影響有り(1) - 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	4週8休以上(月単位)		1.05		
工事原価 (0013)	式	1		13,020,957	
一般管理費等 (0014)	式	1		2,799,043	
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 (0015)	式	1		15,820,000	
消費税額及び地方消費税額 (0016)	式	1		1,582,000	
工事費計 (0017)	式	1		17,402,000	