

	総括主査	調査	課長	総括主査	設計	精算

工事番号 第6648号

設計書番号 507-050-0386

米田六戸線外防雪工事

実施 設計書

上北郡六戸町大字折茂外

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。



# 設計内訳書 (本01)

工事名	米田六戸線外防雪工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持		摘要
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量		単価	金額	
道路維持								
冬期対策施設工			式	1		4,818,732		
冬期安全施設工			式	1		4,200,342		
防雪柵設置・撤去工			式	1		4,200,342		内 1号
仮設工			m	1,877		4,200,342		
交通管理工			式	1		618,390		
交通誘導警備員			式	1		618,390		内 2号
直接工事費			人日	39		618,390		
共通仮設			式	1		4,818,732		
共通仮設費 (率計上)			式	1		1,217,000		
純工事費			式	1		1,217,000		
現場管理費			式	1		6,035,732		
工事原価			式	1		3,914,000		
			式	1		9,949,732		



# 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	4,818,732	直接工事費	4,818,732	準備費 (処分費用)	0	事業損失
		単独 (追加工事)	0	その他直工扱い共反積上額	0	0
対象工事費に含まれる全処分費額				現工事	0	合算工事
非対象額計 (-)	0					
管理費区分1				(橋梁、PC桁、ポンプ等購入費)		
管理費区分2, 7				(工場原価)		
管理費区分5				(一般管理費等のみ対象額)		
管理費区分9				(間接費非対象額)		
管理費区分T				(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	4,818,732	単独 (追加工事)	4,818,732	現工事	0	合算工事
		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)	4,818,732		0	0
共通仮設費 (率分)		率 (補正前)	17.52%		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 4週8休以上(月単位)	1.03		0.00%	0.00
		計上額	1,217,000		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
管轄費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					1,217,000

# 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	6,035,732	単独 (追加工事) 直接工事費	4,818,732	単独 (追加工事) 共通仮設費	1,217,000
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3,000万円を超える額)			
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)	6,035,732	現工事		0	0
全処分費等を除く現場管理費対象純工事費	6,035,732			0	0
(調整工事入力で使用)					
現場管理費					
率 (補正前)	50.57%			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			0.00%	
率 (補正後)	64.85%			0.00%	
週休2日 4週8休以上(月単位)	1.05				
計上額	3,914,000			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	9,949,732				
純工事費	6,035,732	現場管理費	3,914,000	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			(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3,000万円を超える額)	
一般管理費等対象工事原価 単独 (追加工事)	9,949,732	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価 (調整工事入力で使用)	9,949,732		0		0
率 (補正前)					
単独 (追加工事)	22.09%	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)	22.09%		0.00%		0.00%
(当初一般管理費対象額)	9,949,732		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	2,200,268				
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	係数	ラ	ク	1
歩掛適用年月	2025年9月				
基準適用年月	2025年9月				
単価地域	六戸町				
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	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		一般交通影響有り（2）- 1	1.2
施工地域等補正			
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			4,818,732
	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		4,818,732	25.27	4,818,732
現場管理費対象純工事費	共通仮設費 (率分)			1,217,000
	現場管理費	6,035,732	64.85	6,035,732
	工期延長等に伴う現場維持費			3,914,000
	桁等購入費			0
工事原価計				0
	一般管理費等	9,949,732	22.09	9,949,732
	業務委託費			2,200,268
工事価格				0
消費税等相当額				12,150,000
工事費計				1,215,000
				13,365,000

# 一式当り内訳書

内 1号		防雪柵設置・撤去工		単価使用年月		2025. 09	
		名称・規格		歩掛適用年月		2025. 09	
		条件		労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
		数量・金額増減					
		摘要					
内 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	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)	m	1, 531	687	1, 051, 797	管理費区分: 0
	防雪柵現地張出し・収納	収納, 4. 3m以下(吹払式・吹止式)	m	1, 531	597	914, 007	管理費区分: 0
	防雪柵	設置, 吹溜式, 固定式(張立材のみ), 5. 0m以下	m	72	2, 792	201, 024	管理費区分: 0
	防雪柵	撤去, 吹溜式, 固定式(張立材のみ), 5. 0m以下	m	72	2, 157	155, 304	管理費区分: 0
	防雪柵	設置, 吹溜式, 仮設式(支柱+張立材), 3. 5m以下	m	274	2, 714	743, 636	管理費区分: 0
	防雪柵	撤去, 吹溜式, 仮設式(支柱+張立材), 3. 5m以下	m	274	2, 071	567, 454	管理費区分: 0
	現場発生品及び支給品運搬	クレーン装置付4~4. 5t級、吊能力2. 9t, 無し, 20. 5km以下	t	24	12, 130	291, 120	仮設防雪柵運搬(0. 15t / (sp) × 80(sp) = 12t 管理費区分: 0
	現場発生品及び支給品積込・荷卸	クレーン装置付4~4. 5t級、吊能力2. 9t	t	24	11, 500	276, 000	管理費区分: 0
	合計					4, 200, 342	

# 一式当り内訳書

内 2号		交通誘導警備員					単価使用年月	2025. 09
		条件					歩掛適用年月	2025. 09
		名称・規格					労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
内 2号	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		人日	15	17, 290	259, 350		単 1号 管理費区分：0
交通誘導警備員B	WB010212		人日	24	14, 960	359, 040		単 2号 管理費区分：0
	合計					618, 390		

## 2次単価表

単 1号 WB010211	交通誘導警備員A	名称・規格	条件	単位	人日 数量	単位数量 単価	1	2025.09	
								単価	金額
								歩掛適用年月 1.000-00000	労務調整係数 0.0 0
	交通誘導警備員A			人	1	17,290	17,290		17,290
		R0803						管理費区分: 0	
	合計						17,290		
	単価						17,290	円/人日	

## 2次単価表

単 2号 WB010212	交通誘導警備員B	名称・規格	条件	単位	人日 数量	単位数量 単価	1	2025.09	
								単価	金額
								歩掛適用年月 1.000-00000	労務調整係数 0.0 0
	交通誘導警備員B			人	1	14,960	14,960		14,960
		R0804						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	米田六戸線外防雪工事			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	数量・構成比 前回/今回 入力条件	単位	単価 前回/今回	金額 前回/今回	摘要
道路維持 (0001)	式 1			4,818,732	
冬期対策施設工 (0002)	式 1			4,200,342	
冬期安全施設工 (0003)	式 1			4,200,342	工種 13:道路維持工事
防雪柵設置・撤去工 (0004)	m 1,877			4,200,342	オープン入力 第0001号内訳書 単位数 1 m 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 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)
防雪柵現地張出し・収納	m 1,531		687	1,051,797	CB421050 672.25 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 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 1,531		597	914,007	CB421050 583.98 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 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 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	米田六戸線外防雪工事				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	
防雪柵	m	72 設置 吹溜式 固定式(張立柱のみ) 5.0m以下	2,792	201,024	潮間割増 単価補正 0% 係数ランク 1 CB421010 2663.6 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 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	72 撤去 吹溜式 固定式(張立柱のみ) 5.0m以下	2,157	155,304	CB421010 2057.9 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 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	274 設置 吹溜式 仮設式(支柱+張立柱) 3.5m以下	2,714	743,636	CB421010 2634.2 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 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	274 撤去 吹溜式 仮設式(支柱+張立柱) 3.5m以下	2,071	567,454	CB421010 2010.3 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 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	

# 入力データリスト (本01)

工事名	米田六戸線外防雪工事			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
現場発生品及び支給品運搬	t	24	12,130	291,120	単価補正 CB010410 10119.0 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正 係数ランク 1
J01 トラック機種		4.5t級、吊能力2.9t			
J02 DID区間の有無		無し			
J03 片道運搬距離(km) DID無		20.5km以下			
現場発生品及び支給品積込・荷卸	t	24	11,500	276,000	単価補正 CB010420 9598.8 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正 係数ランク 1
J01 トラック機種		4.5t級、吊能力2.9t			
仮設工 (0005)	式	1		618,390	
交通管理工 (0006)	式	1		618,390	工種 99:
交通誘導警備員 (0007)	人日	39		618,390	第0002号内訳書 単位数 1 人日 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 週休2日補正 4週8休以上(月単位) WB010211
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					

# 入力データリスト (本01)

工事名		事業区分			道路維持・修繕	
米田六戸線外防雪工事	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	
	人日	15	17,290	259,350	管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正 係数リンク 1	
交通誘導警備員B						
	人日	24	14,960	359,040	WB010212 管理費区分 0 歩 2025.09 単 2025.09 単価地区 六戸町 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 B地区 潮間割増 0% 単価補正 係数リンク 1	
直接工事費 (0008)	式	1		4,818,732		
共通仮設 (0009)	式	1		1,217,000		
共通仮設費 (率計上) (0010)	式	1		1,217,000	主たる工種 13:道路維持工事 施工地域等補正 1.4 除雪工事補正 1.00 ICT施工補正 1.0 週休2日補正 1.03	
純工事費 (0011)	式	1		6,035,732		
現場管理費 (0012)	式	1		3,914,000		

# 入力データリスト (本01)

工事名	米田六戸線外防雪工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・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
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 0日間 0日間 4級地 任意設定 補正なし 補正なし 補正なし 4週8体以上(月単位)	1.2   1.20% 1.08% 0.00% 0.00% 1.0 1.05			
工事原価 (0013)	式	1		9,949,732	
一般管理費等 (0014)	式	1		2,200,268	
前払金支出割合による補正 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 補正を行わない 金銭的保証		1.00 1.00 0.04%		
工事価格 (0015)	式	1		12,150,000	
消費税額及び地方消費税額 (0016)	式	1		1,215,000	
工事費計 (0017)	式	1		13,365,000	