

	総括主査	調 査	課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 第3354号

設計書番号 508-020-0079

弘前岳鯨ヶ沢線外交通安全対策（区画線）工事

実施 設計書

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。

表 括 総 事 工

工事概要	施工延長 L = 10,800 m		
	ペインthouse画線		
	10,800	m	
設計額	5,060,000 円	(内消費税 460,000 円)	変更による増減額
			変更による増減額
請負額			

設計内訳書 (本01)

工事名	弘前岳ヶ沢線外交通安全対策 (区画線) 工事				事業区分 工事区分		道路維持・修繕 道路修繕	
	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
道路修繕	区画線工							
			式	1		1,607,400		
区画線工								
			式	1		1,476,000		
区画線工								
			式	1		1,476,000		
ペイント式区画線								
			m	10,800		1,476,000		内 1号
仮設工								
			式	1		131,400		
交通管理工								
			式	1		131,400		
交通誘導警備員								
			人日	8		131,400		内 2号
直接工事費								
			式	1		1,607,400		
共通仮設								
			式	1		544,000		
共通仮設費 (率計上)								
			式	1		544,000		
純工事費								
			式	1		2,151,400		
現場管理費								
			式	1		1,570,000		
工事原価								
			式	1		3,721,400		

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	1,607,400	直接工事費	1,607,400
対象工事費に含まれる全処分費額		準備費（処分費用） その他直工扱い共仮積上額	0 0
対象工事費に含まれる全処分費額		単独（追加工事）	0
非対象額計（－）		現工事	0
管理費区分1			
管理費区分2, 7		（橋梁、P C 桁、ポンプ等購入費） （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, 0 0 0 万円を超える額）	
対象額 支給品費（＋）			
無償貸付機械評価額（＋）			
共通仮設費対象額	単独（追加工事）	現工事	0
	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）		0
共通仮設費（率分）	率（補正前）		0.00%
	施工地域等補正		0.00%
	除雪工事補正		0.00
	ICT施工補正		0.00
	率（補正後）		0.00%
	週休2日 週休2日（月単位）		
	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)

運搬費	0
安全費	0
管轄費	0

準備費
役務費
現場環境改善費

0
0
0

事業損失防止施設費
技術管理費

0
0

共通仮設費計

544,000

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	2, 151, 400	単独 (追加工事)	直接工事費	単独 (追加工事) 共通仮設費
非対象額計 (一)					
管理費区分2, 7					
管理費区分5					
管理費区分9					
管理費区分T					
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)			現工事	0	合算工事
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)					
現場管理費	率 (補正前)	59.63%		0.00%	0.00%
	施工地域等補正	1.2		0.00%	0.00%
	施工時期補正	0.00%		0.00%	0.00%
	緊急工事補正	0.00%		0.00%	0.00%
	砂防・地滑り補正	0.00%		0.00%	0.00%
	ICT施工補正	1.0			
率 (補正後)	週休2日 週休2日 (月単位)	1.02		0.00%	
計上額		1, 570, 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	3,721,400	現場管理費	1,570,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
純工事費	2,151,400				
工場製作原価	0				
非対象額計 (一)	0				
管理費区分9	0				
管理費区分T	0			(支給品を除く間接費非対象額) (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)	3,721,400	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	3,721,400		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)	23.57%	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)	23.57%		0.00%		0.00%
(当初一般管理費対象額)	3,721,400		0		
契約保証に係る補正値	0.04%		0.00%		
一般管理費等	878,600				
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5月				
歩掛適用年月			係数	ラシク	1
基準適用年月	2026年5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	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	週休2日(月単位)				1.01

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		
工 期 日 数	0日間		
冬 期 日 数	0日間		
積 雪 寒 冷 地 区 分	4 級地		
施 工 時 期 補 正	任意設定		
緊 急 工 事 補 正	補正なし		
砂 防 ・ 地 滑 り 補 正	補正なし		
I C T 施 工 補 正	補正なし		
週 休 2 日 補 正	週休2日(月単位)		
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		
財団法人等による補正	補正を行わない		
契 約 保 証 に 係 る 補 正 率	金銭的保証		

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			1,607,400
	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				1,607,400
	共通仮設費 (率分)	1,607,400	33.86	544,000
現場管理費対象純工事費				2,151,400
	現場管理費			
	工期延長等に伴う現場維持費	2,151,400	72.99	1,570,000
	桁等購入費			0
工事原価計				0
				3,721,400
	一般管理費等	3,721,400	23.57	878,600
工事価格	業務委託費			0
				4,600,000
消費税等相当額				460,000
工事費計				5,060,000

一式当り内訳書

一式当り内訳書										
内 1号		ﾊﾞｲﾄ式区画線								
区画線設置		名称・規格	条件		単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
区画線設置		WB821210	無し,ﾊﾞｲﾄ式溶剤型,有り,実線 15c m,無し,無し,常温,白,全ての費用		m	8, 000	132	1, 056, 000		単 1号 03-03-06 管理費区分：0
区画線設置		WB821210	無し,ﾊﾞｲﾄ式溶剤型,有り,破線 15c m,無し,無し,常温,白,全ての費用		m	2, 800	150	420, 000		単 2号 03-03-06 管理費区分：0
合計								1, 476, 000		

一式当り内訳書

一式当り内訳書									
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		WB010211							単 3号 02-04-04
				人日	4	17,650	70,600		管理費区分：0
交通誘導警備員B		WB010212							単 4号 02-04-04
				人日	4	15,200	60,800		管理費区分：0
		合計							
							131,400		

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2026. 05
							歩掛適用年月	2026. 05
							労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0
単 1号 WB821210	区画線設置	無し,ペイント式溶剤型,有り,実線 15cm,無し,無し,常温,白,全ての費用	単位	m	単位数量	1, 000	単価	132
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
区画線設置(ペイント式) 昼間 豪雪有 実線15cm 制約無 単価補正1. 000 (FP3)	Q001037010						[] [2]	
			m	1, 000	84. 66	84, 660	管理費区分：0	
トフイックペイント 常温型 溶剤型 1種B 白	Z004350007						[] [1]	
			L	50	700	35, 000	管理費区分：0	
ガラスビーズ 0. 106～0. 850mm	Z004352001						[] [1]	
			kg	39	180	7, 020	管理費区分：0	
軽油	Z006702002						[] [1]	
			L	33	137	4, 521	管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)	ZS8000004 3%						[1] []	
			式	1		1, 299	管理費区分：0	
合計								
						132, 500		
単価							円／m	
						132		

2次単価表

2次単価表							単価使用年月	2026. 05	
							歩掛適用年月	2026. 05	
							労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 2号 WB821210	区画線設置	名称・規格	条件	単位	m 数量	単位数量	1, 000	単価	150
							金額	摘要	
区画線設置(ペイント式) 昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 単価補正1. 000 (FP3)		Q001037013							[] [2]
トフイックペイント 常温型 溶剤型 1種B 白		Z004350007		m	1, 000	102	102, 000	管理費区分 : 0	[] [1]
ガラスビーズ 0. 106〜0. 850mm		Z004352001						管理費区分 : 0	[] [1]
軽油		Z006702002		L	50	700	35, 000	管理費区分 : 0	[] [1]
				kg	39	180	7, 020	管理費区分 : 0	[] [1]
諸雑費(率+まるめ)		ZS8000004	3%	L	40	137	5, 480	管理費区分 : 0	[1] []
				式	1		1, 400	管理費区分 : 0	
合計							150, 900		
単価								円/m	
							150		

2次単価表						単価使用年月 2026. 05 歩掛適用年月 2026. 05 労務調整係数 1. 000-00000 0. 0 0
単 3号 WB010211	交通誘導警備員A	単位	人日	単位数量	1	単価 17, 650
名称・規格		条件	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A						
	R0803	人	1	17, 650	17, 650	管理費区分：0
	合計				17, 650	
	単価				17, 650	円／人日

2次単価表						単価使用年月 2026. 05 歩掛適用年月 2026. 05 労務調整係数 1. 000-00000 0. 0 0
単 4号 WB010212	交通誘導警備員B	単位	人日	単位数量	1	単価 15, 200
名称・規格		条件	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B						
	R0804	人	1	15, 200	15, 200	管理費区分：0
	合計				15, 200	
	単価				15, 200	円／人日

入力データリスト (本01)

工事名	弘前岳鯨ヶ沢線外交通安全対策 (区画線) 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	
道路修繕 (0001)		式	1		1, 607, 400		
区画線工 (0002)		式	1		1, 476, 000		
区画線工 (0003)		式	1		1, 476, 000	工種 13:道路維持工事	
ペイント式区画線 (0004)		m	10, 800		1, 476, 000	オブション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026. 05 単 2026. 05 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 週休 2 日(月単位)	
区画線設置		m	8, 000	132	1, 056, 000	WB821210 管理費区分 0 歩 2026. 05 単 2026. 05 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	
	J01 夜間作業の有無 J02 施工方法区分 J03 豪雪補正の有無 J04 規格・仕様区分 J05 時間的制約の有無 J08 未供用区間の場合の補正 J10 ペイント式塗料規格 J11 塗料区分 J13 費用の内訳		無し ペイント式溶剤型 有り 実線 15cm 無し 無し 常温 白 全ての費用				
区画線設置		m	2, 800	150	420, 000	WB821210 管理費区分 0 歩 2026. 05 単 2026. 05	
	J01 夜間作業の有無		無し				

入力データリスト (本01)

工事名	弘前岳鯨ヶ沢線外交通安全対策（区画線）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	
仮設工 (0005)	J02 施工方法区分		ペイント式溶剤型			単価地区	弘前市(旧弘前市)
	J03 豪雪補正の有無		有り			労調係数	1.000 00-00 0
	J04 規格・仕様区分		破線 15cm			豪雪割増	0%
	J05 時間的制約の有無		無し			潮間割増	係数ランク 1
	J08 未供用区間の場合の補正		無し			単価補正	
	J10 ペイント式塗料規格		常温				
	J11 塗料区分		白				
	J13 費用の内訳		全ての費用				
		式	1		131,400		
		式	1		131,400		工種 99:
交通誘導警備員 (0007)		人日	8		131,400	第0002号内訳書	単位数量 1 人日
						管理費区分	0
						歩 2026.05 単 2026.05	
						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%
						週休2日補正	係数ランク 1
						週休2日補正	週休2日(月単位)
						WB010211	
交通誘導警備員A		人日	4	17,650	70,600	管理費区分	0
						歩 2026.05 単 2026.05	
						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%
						単価補正	係数ランク 1
						WB010212	
						管理費区分	0
交通誘導警備員B		人日	4	15,200	60,800		

入力データリスト (本01)

工事名	弘前岳鯨ヶ沢線交通安全対策 (区画線) 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		1, 607, 400	歩 2026. 05 単 2026. 05 単価地区 弘前市 (旧弘前市) 労調係数 1. 000 00-00 0 豪雪割増 0% 係数ラング 1 潮間割増 単価補正
共通仮設 (0009)	式	1		544, 000	
共通仮設費 (率計上) (0010)	式	1	13: 道路維持工事 一般交通影響有り (2) - 1 未使用 補正なし 週休 2 日 (月単位)	544, 000	
純工事費 (0011)	式	1		2, 151, 400	
現場管理費 (0012)	式	1	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 週休 2 日 (月単位)	1, 570, 000	

入力データリスト (本01)

工事名		弘前岳鯀ヶ沢線外交通安全対策（区画線）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		
工事原価 (0013)		式	1		3,721,400			
一般管理費等 (0014)		式	1		878,600			
		補正を行わない		1.00				
		補正を行わない		1.00				
		金銭的保証		0.04%				
工事価格 (0015)		式	1		4,600,000			
消費税額及び地方消費税額 (0016)		式	1		460,000			
工事費計 (0017)		式	1		5,060,000			