	総括主査	調　査		課　長	総括主査	設　計	精　算

工事番号　　債　第3351号

設計書番号　　507-020-0377

国道１０２号外交通安全対策（区画線）工事

実施　設計書

弘前市大字　高田　外　地内

２０２６年０６月３０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。

青森県

工　事　総　括　表

工事概要	施工延長　L＝　15,500　m		
	ﾍﾟｲﾝﾄ式区画線　15,500　m		
設計額	7,062,000　円　（内消費税　642,000　円）	変更による増減額	
請負額		変更による増減額	

青森県

設計内訳書（本01）

工事名	国道１０２号外交通安全対策（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		式	1		2,331,060		
区画線工		式	1		2,145,000		
区画線工		式	1		2,145,000		
ﾍﾟｲﾝﾄ式区画線		m	15,500		2,145,000		内　1号
仮設工		式	1		186,060		
交通管理工		式	1		186,060		
交通誘導警備員		人日	12		186,060		内　2号
直接工事費		式	1		2,331,060		
共通仮設		式	1		747,000		
共通仮設費（率計上）		式	1		747,000		
純工事費		式	1		3,078,060		
現場管理費		式	1		2,121,000		
工事原価		式	1		5,199,060		

青森県

設計内訳書（本01）

工事名	国道１０２号外交通安全対策（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
一般管理費等		式	1		1,220,940		
工事価格		式	1		6,420,000		
消費税額及び地方消費税額		式	1		642,000		
工事費計		式	1		7,062,000		

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	2,331,060	直接工事費	2,331,060	準備費（処分費用）	0	事業損失	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）		2,331,060	現工事	0	合算工事	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）		2,331,060		0		0
共通仮設費（率分）	率（補正前）		22.67%		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 週休２日(月単位) 1.01		32.06%		0.00%		
	計上額		747,000		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　747,000

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	3,078,060	単独（追加工事）直接工事費	2,331,060	単独（追加工事）共通仮設費	747,000

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）	3,078,060	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）	3,078,060		0		0

現場管理費	率（補正前）	56.32%		0.00%	
	施工地域等補正	1.2		0.00%	
	施工時期補正	0.00%		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 週休２日(月単位) 1.02	68.93%		0.00%	
	計上額	2,121,000		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	5,199,060				
純工事費	3,078,060	現場管理費	2,121,000	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）	5,199,060	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	5,199,060		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）	23.49%	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）	23.49%		0.00%		0.00%

（当初一般管理費対象額）	5,199,060	0	
契約保証に係る補正値	0.04%	0.00%	

一般管理費等	1,220,940

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2月		
歩掛適用年月	2026年2月	係数ランク	1
基準適用年月	2026年2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	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	0.00%
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	週休２日(月単位)	1.02
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			2,331,060
	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				2,331,060
	共通仮設費（率分）	2,331,060	32.06	747,000
現場管理費対象純工事費				3,078,060
	現場管理費	3,078,060	68.93	2,121,000
	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				5,199,060
	一般管理費等	5,199,060	23.49	1,220,940
	業務委託費			0
工事価格				6,420,000
消費税等相当額				642,000
工事費計				7,062,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

内　1号	ﾍﾟｲﾝﾄ式区画線

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,ﾍﾟｲﾝﾄ式溶剤型,有り,実線 15cm,無し,無し,常温,白,全ての費用	m	10,000	132	1,320,000		単　1号 03-03-06 管理費区分：0
区画線設置 WB821210	無し,ﾍﾟｲﾝﾄ式溶剤型,有り,破線 15cm,無し,無し,常温,白,全ての費用	m	5,500	150	825,000		単　2号 03-03-06 管理費区分：0
合計					2,145,000		

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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 WB010211		人日	6	16,630	99,780		単　3号 02-04-04 管理費区分：0
交通誘導警備員B WB010212		人日	6	14,380	86,280		単　4号 02-04-04 管理費区分：0
合計					186,060		

２次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　1号 WB821210	区画線設置	無し,ﾍﾟｲﾝﾄ式溶剤型,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(ﾍﾟｲﾝﾄ式) 昼間 豪雪有 実線15cm 制約無 単価補正1.000(FP3) Q001037010		m	1,000	84.66	84,660	[ ][2] 管理費区分：0
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ 常温型 溶剤型 1種B 白 Z004350007		L	50	700	35,000	[ ][1] 管理費区分：0
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ 0.106～0.850mm Z004352001		kg	39	180	7,020	[ ][1] 管理費区分：0
軽油 Z006702002		L	33	134	4,422	[ ][1] 管理費区分：0
諸雑費(率+まるめ) ZS8000004	3%	式	1		1,298	[1][ ] 管理費区分：0
合計					132,400	
単価					132	円／m

２次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　2号 WB821210	区画線設置	無し,ﾍﾟｲﾝﾄ式溶剤型,有り,破線 15cm,無し,無し,常温,白,全ての費用	単位	m	単位数量	1,000	単価	150

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
区画線設置(ﾍﾟｲﾝﾄ式) 昼間 豪雪有 破線15cm 制約無 単価補正1.000(FP3) Q001037013		m	1,000	102	102,000	[ ][2] 管理費区分：0
ﾄﾗﾌｨｯｸﾍﾟｲﾝﾄ 常温型 溶剤型 1種B 白 Z004350007		L	50	700	35,000	[ ][1] 管理費区分：0
ｶﾞﾗｽﾋﾞｰｽﾞ 0.106～0.850mm Z004352001		kg	39	180	7,020	[ ][1] 管理費区分：0
軽油 Z006702002		L	40	134	5,360	[ ][1] 管理費区分：0
諸雑費(率+まるめ) ZS8000004	3%	式	1		1,420	[1][ ] 管理費区分：0
合計					150,800	
単価					150	円／m

２次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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	16,630

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	16,630	16,630	管理費区分：0
合計					16,630	
単価					16,630	円／人日

２次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
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	14,380

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	14,380	14,380	管理費区分：0
合計					14,380	
単価					14,380	円／人日

入力データリスト（本01）

工事名	国道１０２号外交通安全対策（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		2,331,060	
区画線工 (0002)	式	1		2,145,000	
区画線工 (0003)	式	1		2,145,000	工種　13:道路維持工事
ﾍﾟｲﾝﾄ式区画線 (0004)	m	15,500		2,145,000	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　2026.02　単　2026.02 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	10,000	132	1,320,000	WB821210 管理費区分　0 歩　2026.02　単　2026.02 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		無し			
J02　施工方法区分		ﾍﾟｲﾝﾄ式溶剤型			
J03　豪雪補正の有無		有り			
J04　規格･仕様区分		実線 15cm			
J05　時間的制約の有無		無し			
J08　未供用区間の場合の補正		無し			
J10　ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格		常温			
J11　塗料区分		白			
J13　費用の内訳		全ての費用			
区画線設置	m	5,500	150	825,000	WB821210 管理費区分　0 歩　2026.02　単　2026.02
J01　夜間作業の有無		無し			

入力データリスト（本01）

工事名	国道１０２号外交通安全対策（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
J02　施工方法区分		ﾍﾟｲﾝﾄ式溶剤型			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
J05　時間的制約の有無		無し			潮間割増　　0%　　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　ﾍﾟｲﾝﾄ式塗料規格		常温			
J11　塗料区分		白			
J13　費用の内訳		全ての費用			
仮設工 (0005)	式	1		186,060	
交通管理工 (0006)	式	1		186,060	工種　99:
交通誘導警備員 (0007)	人日	12		186,060	第0002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		交通誘導警備員A			歩　2026.02　単　2026.02
Q01　交通誘導警備員費		交通誘導警備員B			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)
交通誘導警備員A	人日	6	16,630	99,780	WB010211 管理費区分　0 歩　2026.02　単　2026.02 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
交通誘導警備員B	人日	6	14,380	86,280	WB010212 管理費区分　0

入力データリスト（本01）

工事名	国道１０２号外交通安全対策（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
					歩　2026.02　単　2026.02 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
直接工事費 (0008)	式	1		2,331,060	
共通仮設 (0009)	式	1		747,000	
共通仮設費（率計上） (0010)	式	1		747,000	
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	週休２日(月単位)		1.01		
純工事費 (0011)	式	1		3,078,060	
現場管理費 (0012)	式	1		2,121,000	
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				
積雪寒冷地区分	４級地		1.20%		
施工時期補正	任意設定		0.00%		
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	週休２日(月単位)		1.02		

入力データリスト（本01）

工事名	国道１０２号外交通安全対策（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		5,199,060	
一般管理費等 (0014)	式	1		1,220,940	
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		6,420,000	
消費税額及び地方消費税額 (0016)	式	1		642,000	
工事費計 (0017)	式	1		7,062,000	