

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 第5293号

設計書番号 508-040-0087

国道101号外道路交通安全対策（区画線設置）工事

実施 設計書

つがる市柏広須外 地内

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。

工 事 総 括 表

工事概要	施工延長 L = 24,000 m		
	区画線工		
	24,000 m		
設計額	9,856,000 円 (内消費税 896,000 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101号外道路交通安全対策（区画線設置）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		3,454,800		
区画線工							
		式	1		3,192,000		
区画線工							
		式	1		3,192,000		
ペイント式区画線	施工方法区分:ペイント式 溶剤型, 規格・仕様区分:実線 15cm, 塗料規格:常温						内 1号
		m	24,000		3,192,000		
仮設工							
		式	1		262,800		
交通管理工							
		式	1		262,800		
交通誘導警備員							内 2号
		人日	16		262,800		
直接工事費							
		式	1		3,454,800		
共通仮設							
		式	1		963,000		
共通仮設費（率計上）							
		式	1		963,000		
純工事費							
		式	1		4,417,800		
現場管理費							
		式	1		2,879,000		
工事原価							
		式	1		7,296,800		

設計内訳書（本01）

工事名	国道101号外道路交通安全対策（区画線設置）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		1,663,200		
工事価格							
		式	1		8,960,000		
消費税額及び地方消費税額							
		式	1		896,000		
工事費計							
		式	1		9,856,000		

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	3,454,800	直接工事費	3,454,800	準備費（処分費用） その他直工扱い共仮積上額	0 0	事業損失	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） 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）	3,454,800 3,454,800		現工事	0 0	合算工事	0 0	
共通仮設費（率分）	率（補正前） 施工地域等補正 除雪工事補正 ICT 施工補正 率（補正後） 週休 2 日 週休 2 日 (月単位) 1.01	19.72% 1.4 1.00 1.0 27.89%			0.00% 0.00% 0.00 0.00 0.00%		0.00% 0.00 0.00	
	計上額	963,000			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					963,000

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	4,417,800	単独（追加工事）直接工事費	3,454,800	単独（追加工事）共通仮設費	963,000
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）	4,417,800	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）	4,417,800		0		0
現場管理費 率（補正前）	53.16%		0.00%		0.00%
施工地域等補正	1.2		0.00%		
施工時期補正	0.12%		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	65.19%		0.00%		
計上額	2,879,000		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	7,296,800				
純工事費	4,417,800	現場管理費	2,879,000	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）	7,296,800	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	7,296,800		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）	22.76%	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）	22.76%		0.00%		0.00%
（当初一般管理費対象額）	7,296,800		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	1,663,200				
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6月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年6月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年6月		
単 価 地 区	つがる市(旧柏村)		
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	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	０．１２％
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	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			3,454,800
	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				3,454,800
	共通仮設費 (率分)	3,454,800	27.89	963,000
現場管理費対象純工事費				4,417,800
	現場管理費	4,417,800	65.19	2,879,000
	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				7,296,800
	一般管理費等	7,296,800	22.76	1,663,200
	業務委託費			0
工事価格				8,960,000
消費税等相当額				896,000
工事費計				9,856,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	ペイント式区画線	施工方法区分:ペイント式 溶剤型, 規格・仕様区分:実線 15cm, 塗料規格:常温						
		名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減
区画線設置	WB821210	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 1号 03-03-06 管理費区分: 0
			m	24, 000	133	3, 192, 000		
合計						3, 192, 000		

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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 2号 02-04-04
WB010211			人日	8	17,650	141,200		管理費区分：0
交通誘導警備員B								単 3号 02-04-04
WB010212			人日	8	15,200	121,600		管理費区分：0
合計								
						262,800		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
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	133
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	m	1, 000	84. 66	84, 660	[] [2] 管理費区分 : 0	
トラフィックペイント 常温型 溶剤型 1種B 白		Z004350007	L	50	700	35, 000	[] [1] 管理費区分 : 0	
ガラスビーズ 0. 106〜0. 850mm		Z004352001	kg	39	180	7, 020	[] [1] 管理費区分 : 0	
軽油		Z006702002	L	33	156	5, 148	[] [1] 管理費区分 : 0	
諸雑費(率+まるめ)		ZS8000004 3%	式	1		1, 372	[1] [] 管理費区分 : 0	
合計						133, 200		
単価						133	円/m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2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	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A R0803							管理費区分：0	
			人	1	17,650	17,650		
合計							円／人日	
						17,650		
単価						17,650		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 06
歩掛適用年月	2026. 06
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3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	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B R0804							管理費区分：0	
			人	1	15, 200	15, 200		
合計							円／人日	
						15, 200		
単価								
						15, 200		

入力データリスト（本01）

工事名	国道101号外道路交通安全対策（区画線設置）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		3,454,800		
区画線工 (0002)	式	1		3,192,000		
区画線工 (0003)	式	1		3,192,000	工種 13:道路維持工事	
ペイント式区画線 (0004)	m	24,000		3,192,000	第0001号内訳書 単位数量 1 m 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 つがる市(旧柏村) 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)	
		Q01 施工方法区分	ペイント式 溶剤型			
		Q02 規格・仕様区分	実線 15cm			
		Q03 塗料規格	常温			
		Q04 区画線設置費	区画線設置			
区画線設置	m	24,000	133	3,192,000	WB821210 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 つがる市(旧柏村) 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	ペイント式溶剤型			
		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 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			
仮設工 (0005)	式	1		262,800		
交通管理工					工種 99:	

入力データリスト（本01）

工事名	国道101号外道路交通安全対策（区画線設置）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
(0006)	式	1		262,800	
交通誘導警備員 (0007)	人日	16		262,800	第0002号内訳書 単位数量 1 人日 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 つがる市(旧柏村) 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)
Q01 交通誘導警備員費 Q01 交通誘導警備員費		交通誘導警備員A 交通誘導警備員B			
交通誘導警備員A	人日	8	17,650	141,200	WB010211 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 つがる市(旧柏村) 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	8	15,200	121,600	WB010212 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 つがる市(旧柏村) 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		3,454,800	
共通仮設 (0009)	式	1		963,000	

入力データリスト（本01）

工事名	国道101号外道路交通安全対策（区画線設置）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
共通仮設費（率計上） (0010)	式	1		963,000	
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		4,417,800	
現場管理費 (0012)	式	1		2,879,000	
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		0.12%		
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		
工事原価 (0013)	式	1		7,296,800	
一般管理費等 (0014)	式	1		1,663,200	
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		8,960,000	
消費税額及び地方消費税額					

入力データリスト（本01）

工事名	国道101号外道路交通安全対策（区画線設置）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	
(0016)	式	1		896,000		
工事費計 (0017)	式	1		9,856,000		