

	総括主査	調 査		課 長	総括主査	設 計	精 算

工事番号 第3355号

設計書番号 508-020-0080

国道394号外交通安全対策（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 = 10,500 m		
	ポイント式区画線		
		10,500	m
設計額	5,005,000 円	(内消費税 455,000 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	国道394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								
区画線工		式	1		1, 589, 400			
区画線工		式	1		1, 458, 000			
区画線工		式	1		1, 458, 000			
ペイント式区画線		m	10, 500		1, 458, 000			
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			
直接工事費		式	1		1, 589, 400			
共通仮設		式	1		538, 000			
共通仮設費 (率計上)		式	1		538, 000			
純工事費		式	1		2, 127, 400			
現場管理費		式	1		1, 555, 000			
工事原価		式	1		3, 682, 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	1,589,400	直接工事費	1,589,400	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
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
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3,000万円を超える額)	
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)	1,589,400	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)	1,589,400		0 0
共通仮設費 (率分)		率 (補正前)	23.94%		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)	33.86%		0.00%
		週休2日 週休2日 (月単位)	1.01		
		計上額	538,000		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)
運搬費
安全費
管轄費

準備費
役務費
現場環境改善費

事業損失防止施設費
技術管理費

共通仮設費計 538,000

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, 127, 400	単独 (追加工事) 直接工事費	1, 589, 400	単独 (追加工事) 共通仮設費	538, 000	
非対象額計 (一)						
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				
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)		2, 127, 400	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		2, 127, 400		0		0
(調整工事入力で使用)						
現場管理費						
率 (補正前)		59. 74%		0. 00%		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	73. 12%		0. 00%		
計上額		1, 555, 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	3,682,400				
純工事費	2,127,400	現場管理費	1,555,000	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				
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)	3,682,400	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	3,682,400		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)	3,682,400		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	867,600				
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	2026年5月	係数	ラシク	1
基準	適用年月	2026年5月			
単価	地区	黒石市			
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	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			1,589,400
	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				1,589,400
	共通仮設費 (率分)	1,589,400	33.86	538,000
現場管理費対象純工事費				2,127,400
	現場管理費			
	工期延長等に伴う現場維持費	2,127,400	73.12	1,555,000
	桁等購入費			0
工事原価計				0
				3,682,400
	一般管理費等	3,682,400	23.57	867,600
工事価格	業務委託費			0
				4,550,000
消費税等相当額				455,000
工事費計				5,005,000

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	6, 500	132	858, 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	4, 000	150	600, 000		単 2号 03-03-06 管理費区分：0
合計									1, 458, 000		

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		人日	4	15,200	60,800		単 4号 02-04-04
									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			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	単位数量	1, 000	単価	150
					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 破線15cm 制約無 単価補正1. 000 (FP3)		Q001037013			m	1, 000	102	102, 000	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			L	50	700	35, 000	管理費区分：0	
ガラスビーズ 0. 106～0. 850mm		Z004352001			kg	39	180	7, 020	管理費区分：0	
軽油		Z006702002			L	40	137	5, 480	管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)		ZS8000004 3%			式	1		1, 400	管理費区分：0	
合計								150, 900		
単価								150	円／m	

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 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	単位	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							円／人日	
						17, 650			

2次単価表

2次単価表										
単 4号 WB010212			交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	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		
					単位	人日	単位数量	1	単価	15, 200
交通誘導警備員B			条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
									15, 200	
									管理費区分：0	
					人	1	15, 200			
								15, 200		
								15, 200	円／人日	

入力データリスト (本01)

工事名	国道394号交通安全対策 (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, 589, 400	
区画線工 (0002)		式	1		1, 458, 000	
区画線工 (0003)		式	1		1, 458, 000	工種 13:道路維持工事
ペイント式区画線 (0004)		m	10, 500		1, 458, 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 黒石市 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	6, 500	132	858, 000	WB821210 管理費区分 0 歩 2026. 05 単 2026. 05 単価地区 黒石市 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
区画線設置		m	4, 000	150	600, 000	WB821210 管理費区分 0 歩 2026. 05 単 2026. 05

入力データリスト (本01)

工事名		国道394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 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 ベント式塗料規格 J11 塗料区分 J13 費用の内訳			ベント式溶剤型 有り 破線 15cm 無し 無し 常温 白 全ての費用			単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 係数ランク 1 潮間割増 単価補正		
仮設工 (0005)		式	1		131,400			
交通管理工 (0006)		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 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 係数ランク 1 潮間割増 週休2日補正 週休2日(月単位)		
交通誘導警備員A		人日	4		70,600	WB010211 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 係数ランク 1 潮間割増 週休2日補正 週休2日(月単位)		
交通誘導警備員B		人日	4		60,800	WB010212 管理費区分 0		

入力データリスト (本01)

工事名	国道394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
直接工事費 (0008)	式	1		1, 589, 400	歩 2026. 05 単 2026. 05 単価地区 黒石市 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		538, 000	
共通仮設費 (率計上) (0010)	式	1		538, 000	
	主たる工種				
	施工地域等補正				
	除雪工事補正				
純工事費 (0011)	式	1		2, 127, 400	
現場管理費 (0012)	式	1		1, 555, 000	
	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				

入力データリスト (本01)

工事名		国道394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		3,682,400			
一般管理費等 (0014)		式	1		867,600			
		前払金支出割合による補正		1.00				
		財団法人等による補正		1.00				
		契約保証に係る補正率		0.04%				
工事価格 (0015)		式	1		4,550,000			
消費税額及び地方消費税額 (0016)		式	1		455,000			
工事費計 (0017)		式	1		5,005,000			