

	総括主査	調査	課長	総括主査	設計	精算

工事番号 第5-51-93号

設計書番号 508-060-0039

国道279号（むつ南バイパス）道路改良工事

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。



# 設計内訳書 (本01)

工事項名	国道279号 (むつ南バイパス) 道路改良工事				事業区分 工事区分		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							
舗装工			式	1		6,329,600	
オーバーレイ工			式	1		3,915,000	
表層(車道・路肩部)	材料種類:各種(2:30以上2.40t/m3未満),材料規格: :⑦蜜粒度As(13F),舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超		式	1		3,915,000	
排水構造物工		m2		1,500		3,915,000	
側溝工		式		1		1,635,000	
側溝蓋	蓋版の規格:400 51.2×11×50		式	1		1,635,000	
除草工		枚		500		1,635,000	
道路除草工		式		1		720,000	
除草	作業形態:		式	1		720,000	
仮設工		m2		9,000		720,000	
交通管理工		式		1		59,600	
交通誘導警備員		式		1		59,600	
		人日		4		59,600	内 1号 5m×300m 内 2号 内 3号 内 4号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	国道279号 (むつ南バイパス) 道路改良工事				事業区分 工事区分		摘要
	工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	
直接工事費							
共通仮設			式	1		6,329,600	
共通仮設費 (率計上)			式	1		1,409,000	
純工事費			式	1		1,409,000	
現場管理費			式	1		7,738,600	
工事原価			式	1		4,513,000	
一般管理費等			式	1		12,251,600	
工事価格			式	1		2,648,400	
消費税額及び地方消費税額			式	1		14,900,000	
工事費計			式	1		1,490,000	
			式	1		16,390,000	

# 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	6,329,600	直接工事費	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	0	単独 (追加工事)	現工事	0	合算工事 0
非対象額計 (一)	0		(橋梁、PC桁、ポンプ等購入費) (工場原価) (一般管理費等のみ対象額) (間接費非対象額) (全処分費等のうち3,000万円を超える額)		
管理費区分1 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				
無償貸付機械評価額 (+)	0				
共通仮設費対象額	6,329,600		現工事	0	合算工事 0
共通仮設費対象額 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)	6,329,600			0	
共通仮設費 (率分)	15.91%			0.00%	0.00%
率 (補正前)	1.4			0.00%	0.00
施工地域等補正	1.00			0.00	0.00
除雪工事補正	1.0			0.00	0.00
ICT施工補正	22.27%			0.00%	
率 (補正後) 週休2日 補正なし					
計上額	1,409,000			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					1,409,000

# 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	7,738,600	単独 (追加工事) 直接工事費	6,329,600	単独 (追加工事) 共通仮設費	1,409,000
非対象額計 (一)	0	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	0			
支給品で扱う桁等購入費 (+)	0	0			
無償貸付機械評価額 (+)	0	0			
現場管理費対象純工事費		7,738,600	現工事	0	0
単独 (追加工事)		7,738,600		0	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)					
現場管理費		48.60%		0.00%	0.00%
率 (修正前)		1.2		0.00%	
施工地域等修正		0.00%		0.00%	
施工時期修正		0.00%		0.00%	
緊急工事修正		0.00%		0.00%	
砂防・地滑り修正		1.0		0.00%	
ICT施工修正		58.32%		0.00%	
率 (修正後) 週休2日 補正なし				0	0
計上額		4,513,000			
					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	12,251,600	現場管理費	4,513,000	工期延長等に伴う現場維持費	0
純工事費	7,738,600				
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7	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)	12,251,600	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	12,251,600		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)	21.64%	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)	21.64%		0.00%		0.00%
(当初一般管理費対象額)	12,251,600		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	2,648,400				
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4月				
歩掛適用年月	2026年4月		係数	ラ	ク
基準適用年月	2026年4月				1
単価所在地	むつ市(旧むつ市)				
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	補正なし				1.00

# 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	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		補正なし	1.00
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			6,329,600
	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		6,329,600	22.27	6,329,600
現場管理費対象純工事費		7,738,600	58.32	7,738,600
	現場管理費			4,513,000
	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				12,251,600
	一般管理費等	12,251,600	21.64	2,648,400
	業務委託費			0
工事価格				14,900,000
消費税等相当額				1,490,000
工事費計				16,390,000

# 一式当り内訳書

内 1号		表層(車道・路肩部)				単価使用年月		2026.04	
内 1号		表層(車道・路肩部)				歩掛適用年月		2026.04	
内 1号		表層(車道・路肩部)				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
内 1号	表層(車道・路肩部)	名称・規格	条件	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
		CB410260	3.0m超, 50mm, 各種(2.30以上2.40t/m <sup>3</sup> 未滿), 材料3未滿, タックコート PK-4, 全ての費用	1,500	2,610	3,915,000		03-03-03 管理費区分: 0	
		合計				3,915,000			

# 一式当り内訳書

内 2号		側溝蓋				単価使用年月		2026.04	
内 2号		側溝蓋				歩掛適用年月		2026.04	
内 2号		側溝蓋				労務調整係数		1.000-00000 0.0 0	
内 2号	側溝蓋	名称・規格	条件	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
		WB821430	据付け, 無し, 道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372, 400 51.2×11×50, 無し	500	3,270	1,635,000		単 1号 01-10-01 管理費区分: 0	
		合計				1,635,000			

# 一式当り内訳書

内 3号	除草						単価使用年月		
	作業形態:						2026.04	2026.04	
除草	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	1.000-00000 0.0 0	
	CB432110	肩掛け式,無し	m2	9,000	80	720,000		04-03-14 管理費区分: 0	
	合計					720,000			

# 一式当り内訳書

内 4号	交通誘導警備員						単価使用年月		
	作業形態:						2026.04	2026.04	
交通誘導警備員B	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	1.000-00000 0.0 0	
	WB010212		人日	4	14,900	59,600		単 2号 02-04-04 管理費区分: 0	
	合計					59,600			

## 2次単価表

単 1号 WB821430	蓋版	名称・規格	条件	単位	枚	単位数量	金額	単価	
								単価	摘要
			据付け,無し,道路用鉄筋3種 JIS A 5372,400 51.2×11×50,無し ,無し				100	単価	3,270
	蓋版コクリト・鋼製 昼間 170kg以下 制約無 単価補正1.000 (FP3)		Q001367002	枚	100	950	95,000	管理費区分: 0	
	道路用側溝蓋 3種 400 51.2×11×50		Z002324007	枚	100	2,320	232,000	管理費区分: 0	
	合計						327,000		
	単価							円/枚	
							3,270		

単価使用年月 2026.04

歩掛適用年月 2026.04

労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

## 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	単位数量	金額	単価	
								単価	摘要
							1	単価	14,900
	交通誘導警備員B			人	1	14,900	14,900	管理費区分: 0	
	合計						14,900		
	単価							円/人日	
							14,900		

単価使用年月 2026.04

歩掛適用年月 2026.04

労務調整係数 1.000-00000 0.0 0

# 入力データリスト (本01)

工事名	国道279号 (むつ南バイパス) 道路改良工事			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
道路維持 (0001)	式	1		6,329,600	
舗装工 (0002)	式	1		3,915,000	
オーバーレイ工 (0003)	式	1		3,915,000	工種 06:舗装工事
表層(車道・路肩部) (0004) (P)	m2	1,500		3,915,000	第0001号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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 補正なし
表層(車道・路肩部)	m2	1,500	2,610	3,915,000	各種(2.30以上2.40t/m3未満) ⑦蜜粒度As(13F) 50mm 3.0m超 表層(車道・路肩部)
J01 平均幅員			3.0m超		
J04 I層当平均仕上厚 70mm以下			50mm		
J05 材料			各種(2.30以上2.40t/m3未満)		
J06 瀝青材料種類			タックコート PK-4		
J07 費用の内訳			全ての費用		
7スアットアイニッシュ [ホイル型]舗装幅2.3~6.0m	%	0.642	0.92	16.76	L001210002 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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
標準構成比			29,500		
標準単価			31,200		
地区単価					

# 入力データリスト (本01)

工事名	国道279号 (むつ南バイパス) 道路改良工事				事業区分		道路維持・修繕	摘要
	工事区分・工種・種別・細別・施工步掛・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			
タイヤロー[普通型] 運転質量13~14t	標準構成比 標準単価 地区単価	%	0.103	0.14 4,480 5,030	2.7	単価補正 L001060004 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 0 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 0% 単価補正 係数ランク 1		
ポートロー[マカダム] 運転質量10~12t	標準構成比 標準単価 地区単価	%	0.1	0.14 4,480 4,870	2.62	単価補正 L001050002 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 0 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 0% 単価補正 係数ランク 1		
その他(機械)		%	0.169		4.41	管理費区分 0		
普通作業員	標準構成比 標準単価 地区単価	%	2.216	3.84 25,400 22,200	57.83	R0102 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 0 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 0% 単価補正 係数ランク 1		
運転手(特殊)	標準構成比 標準単価 地区単価	%	1.698	2.16 28,900 34,400	44.3	R0114 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 0 労調係数 1.000 00-00 0		

# 入力データリスト (本01)

工事名	国道279号 (むつ南バイパス) 道路改良工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工步掛・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
特殊作業員	%	1.496	39.03			豪雪割増 潮間割増 単価補正 0% 係数ランク 1
標準構成比 標準単価 地区単価		2.13				R0101 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 0 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 単価補正 0% 係数ランク 1
土木一般世話役	%	0.582	15.19			R0125 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 0 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 単価補正 0% 係数ランク 1
標準構成比 標準単価 地区単価		0.77				
その他(労務)	%	1.198	31.27			管理費区分 0
7スアルト混合物 (5) 密粒度As(13F)	%	89.44	2,334			Z231050055 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 0 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 単価補正 0% 係数ランク 1
標準構成比 標準単価 地区単価		84.7				
7スアルト乳剤 PK-4 タックコート用	%	1.928	50.3			Z004130003 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04
標準構成比		2.57				

# 入力データリスト (本01)

工事名	国道279号 (むつ南バイパス) 道路改良工事				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
標準単価 地区単価			103 117			単価地区 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 0% 潮間割増 係数ランク 1 単価補正
軽油	%	0.32	8.34			Z006702002 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 係数ランク 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 単価補正
その他(材料)	%	0.104	2.72			
諸雑費	%	0.004	0.53			
排水構造物工 (0005)	式	1	1,635,000			
側溝工 (0006)	式	1	1,635,000			工種 04:道路改良工事
側溝蓋 (0007)	枚	500	1,635,000			第0002号内訳書 単位数量 1 枚 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 係数ランク 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増
Q01 蓋種類 Q02 蓋版の規格 Q03 蓋版設置費 道路用鉄筋コンクリート側溝 3種 JIS A 5372 400 51.2×11×50 蓋版						

# 入力データリスト (本01)

工事名	国道279号 (むつ南バイパス) 道路改良工事				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
蓋版	枚	500 据付け 無し 道路用鉄筋Co側溝3種 JIS A 5372 400 51.2×11×50 無し 無し	3,270	1,635,000		週休2日補正 補正なし WB821430 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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
除草工 (0008)	式	1		720,000		
道路除草工 (0009)	式	1		720,000		工種 13:道路維持工事
除草 (0010) (P)	m2	9,000 除草		720,000		第0003号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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 補正なし
除草	m2	9,000 肩掛け式 無し	80	720,000		CB432110 76.191 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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
草刈機[肩掛け式]						M002031005

# 入力データリスト (本01)

工事名	国道279号 (むつ南バイパス) 道路改良工事			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
カッタ径255mm	%	0.599	0.61 141 148	0.48	管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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
特殊作業員	%	67.675	66.89 28,300 30,100	54.2	R0101 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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
土木一般世話役	%	17.718	16.27 31,000 35,500	14.19	R0125 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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
普通作業員	%	11.075	13.33 25,400 22,200	8.87	R0102 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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
その他(労務)	%	2.884		2.31	管理費区分 0

# 入力データリスト (本01)

工事名	国道279号 (むつ南バイパス) 道路改良工事			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
諸雑費	%	0.049		0.04	管理費区分 0
仮設工 (0011)	式	1		59,600	
交通管理工 (0012)	式	1		59,600	工種 99:
交通誘導警備員 (0013)	人日	4		59,600	第0004号内訳書 単位数量 1 人日 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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 補正なし
----- Q01 交通誘導警備員費 -----					
交通誘導警備員B	人日	4	14,900	59,600	WB010212 管理費区分 0 歩 2026.04 単 2026.04 単価地区 むつ市(旧むつ市) 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 補正なし
直接工事費 (0014)	式	1		6,329,600	
共通仮設 (0015)	式	1		1,409,000	



# 入力データリスト (本01)

工事名	国道279号 (むつ南バイパス) 道路改良工事	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
(0022)	式	1	1,490,000
工事費計 (0023)	式	1	16,390,000