

	部長	次長		課長	副課長	審査者	設計者

工事番号 第6384号

設計書番号 508-050-0309

国道102号外舗装道維持修繕（穴埋工）工事

実施 設計書

十和田市大字法量外

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	施工数量 N= 50 t		
	穴埋工		
	1 式		
設計額	11,968,000 円 (内消費税 1,088,000 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102号外舗装道維持修繕（穴埋工）工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持	
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
道路維持							
		式	1		4,351,970		
巡視・巡回工							
		式	1		1,233,570		
道路巡回工							
		式	1		1,233,570		
道路巡視・巡回							内 1号
		回	10		1,233,570		
舗装工							
		式	1		2,789,900		
穴埋工							
		式	1		2,789,900		
穴埋工							内 2号
		t	50		2,789,900		
仮設工							
		式	1		328,500		
交通管理工							
		式	1		328,500		
交通誘導警備員							内 3号
		人日	20		328,500		
直接工事費							
		式	1		4,351,970		
共通仮設							
		式	1		1,125,350		
共通仮設費							
		式	1		18,350		

設計内訳書（本01）

工事名	国道102号外舗装道維持修繕（穴埋工）工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路維持
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
技術管理費							
		式	1		18,350		
モニタリング調査							内 4号
		式	1		18,350		
共通仮設費（率計上）							
		式	1		1,107,000		
純工事費							
		式	1		5,477,320		
現場管理費							
		式	1		3,421,000		
工事原価							
		式	1		8,898,320		
一般管理費等							
		式	1		1,981,680		
工事価格							
		式	1		10,880,000		
消費税額及び地方消費税額							
		式	1		1,088,000		
工事費計							
		式	1		11,968,000		

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	4,351,970	直接工事費	4,351,970	準備費（処分費用）	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）	4,351,970	現工事	0	合算工事
	全処分費等を除く共通仮設費対象額	4,351,970		0	0
	（調整工事入力で使用）				
共通仮設費（率分）	率（補正前）	18.17%		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 補正なし	25.44%		0.00%	
	計上額	1,107,000		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）	18,350				
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	18,350
営繕費	0	現場環境改善費	0		
共通仮設費計					1,125,350

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	5,477,320	単独（追加工事）直接工事費	4,351,970	単独（追加工事）共通仮設費	1,125,350
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）	5,477,320	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）	5,477,320		0		0
現場管理費 率（補正前）	51.36%		0.00%		0.00%
施工地域等補正	1.2		0.00%		
施工時期補正	0.84%		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 補正なし	62.47%		0.00%		
計上額	3,421,000		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	8,898,320				
純工事費	5,477,320	現場管理費	3,421,000	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）	8,898,320	現工事	0	合算工事	0
全処分費等を除く	8,898,320		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）	22.33%	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）	22.33%		0.00%		0.00%
（当初一般管理費対象額）	8,898,320		0		
契約保証に係る補正值	0.04%		0.00%		
一般管理費等	1,981,680				
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8月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年8月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年8月		
単 価 地 区	十和田市(旧十和田湖町)		
豪 雪 割 増	B 地区		
労 務 単 価 割 増 率	2%		
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	補正なし		1.00

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. 84%
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	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			4,351,970
	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				4,351,970
	共通仮設費 (率分)	4,351,970	25.44	1,107,000
	技術管理費			18,350
現場管理費対象純工事費				5,477,320
	現場管理費	5,477,320	62.47	3,421,000
	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				8,898,320
	一般管理費等	8,898,320	22.33	1,981,680
	業務委託費			0
工事価格				10,880,000
消費税等相当額				1,088,000
工事費計				11,968,000

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	道路巡視・巡回						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路巡回							単 1号
		回	10	90, 857	908, 570		管理費区分：0
高耐久常温合材 20kg ZZ99*01*01002							
		袋	130	2, 500	325, 000		管理費区分：0
合計					1, 233, 570		

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	穴埋工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
加熱合材補修工 WB434610	2t以上5t未満						単 2号 04-03-22
		t	30	65, 670	1, 970, 100		管理費区分：0
加熱合材補修工 WB434610	5t以上20t未満						単 3号 04-03-22
		t	20	40, 990	819, 800		管理費区分：0
合計					2, 789, 900		

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3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 4号 02-04-04
WB010211		人日	10	17, 650	176, 500		管理費区分：0
交通誘導警備員B							単 5号 02-04-04
WB010212		人日	10	15, 200	152, 000		管理費区分：0
合計					328, 500		

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	モニタリング調査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
モニタリング調査費 欠損部補修工							
ZZ99*01*01001		式	1		18, 350		管理費区分：0
合計					18, 350		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	道路巡回		単位	回	単位数量	1	単価	90, 857
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役	R0125						163. 5km×2÷30km/h÷8h 管理費区分：0	
			人	1. 36	36, 210	49, 245		
普通作業員	R0102						163. 5km×2÷30km/h÷8h 管理費区分：0	
			人	1. 36	22, 640	30, 790		
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1. 5L	M002022001						163. 5km×2÷30km/h 管理費区分：0	
			時間	10. 9	583	6, 354		
ガソリン レギュラー	Z006704001						10. 9h×2. 7L/h 管理費区分：0	
			L	29. 4	152	4, 468		
合計							90, 857	
単価							90, 857 円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号 WB434610	加熱合材補修工	2t以上5t未満	単位	t	単位数量	1	単価	65, 670
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役							[] [1]	
	R0125		人	0. 24	36, 210	8, 690	管理費区分：0	
特殊作業員							[] [1]	
	R0101		人	0. 53	30, 700	16, 271	管理費区分：0	
普通作業員							[] [1]	
	R0102		人	0. 51	22, 640	11, 546	管理費区分：0	
振動ロー運転							単 6号 04-03-22	
	WK430560		日	0. 28	37, 310	10, 446	管理費区分：0	
再生加熱アスファルト混合物 (5) 再生密粒度As (13F)								
	Z231051005		t	1	15, 800	15, 800	管理費区分：0	
諸雑費 (率+まるめ)							[1] []	
	ZS8000004	8%	式	1		2, 917	管理費区分：0	
合計						65, 670		
単価						65, 670	円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号 WB434610	加熱合材補修工	5t以上20t未満	単位	t	単位数量	1	単価	40, 990
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役	R0125						[] [1]	
			人	0. 11	36, 210	3, 983	管理費区分：0	
特殊作業員	R0101						[] [1]	
			人	0. 23	30, 700	7, 061	管理費区分：0	
普通作業員	R0102						[] [1]	
			人	0. 22	22, 640	4, 980	管理費区分：0	
振動ロー運転	WK430560						単 6号 04-03-22	
			日	0. 19	37, 310	7, 088	管理費区分：0	
再生加熱アスファルト混合物 (5) 再生密粒度As (13F)	Z231051005							
			t	1	15, 800	15, 800	管理費区分：0	
諸雑費 (率+まるめ)	ZS8000004	13%					[1] []	
			式	1		2, 078	管理費区分：0	
合計								
						40, 990		
単価								
						40, 990	円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4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							管理費区分：0	
R0803			人	1	17, 650	17, 650		
合計						17, 650	円／人日	
単価						17, 650		

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5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							管理費区分：0	
R0804			人	1	15, 200	15, 200		
合計						15, 200	円／人日	
単価						15, 200		

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号 WK430560	振動ローラ運転		単位	日	単位数量	1	単価	37, 310
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員								
	R0101		人	1	30, 700	30, 700	管理費区分：0	
軽油								
	Z006702002		L	11	154	1, 694	管理費区分：0	
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパクト式] 運転質量2. 4～2. 6t								
	L001070010		日	1. 4	3, 510	4, 914	管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
	ZS3000004		式	1		2	管理費区分：0	
合計						37, 310		
単価						37, 310	円／日	

登 録 単 価

[illegible]

入力データリスト（本01）

工事名	国道102号外舗装道維持修繕（穴埋工）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		4,351,970		
巡視・巡回工 (0002)	式	1		1,233,570		
道路巡回工 (0003)	式	1		1,233,570	工種 13:道路維持工事	
道路巡視・巡回 (0004)	回	10		1,233,570	オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 回 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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	
道路巡回	回	10	90,857	908,570	オプション入力 単位数量 1 回 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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	人	1.36	36,210	49,245	R0125 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0	

入力データリスト（本01）

工事名	事業区分				道路維持・修繕
国道102号外舗装道維持修繕（穴埋工）工事					
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
					豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1 単価補正
普通作業員	人	1.36	22,640	30,790	R0102 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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
ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動] 乗車定員5名 排気量1.5L	時間	10.9	583	6,354	M002022001 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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
K01 機械使用条件 K02 岩石割増 K04 供用日当り運転時間 K07 異常補正 K09 基礎価格補正 K10 北海道・沖縄輸送補正		持込 岩石工の割増対象にしない 標準 補正無し 補正対象外 補正無し			
ガソリン レキューター	L	29.4	152	4,468	Z006704001 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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
高耐久常温合材 20kg	袋	130	2,500	325,000	ZZ99*01*01002 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

入力データリスト（本01）

工事名	国道102号外舗装道維持修繕（穴埋工）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	
					潮間割増	0% 係数ランク 1
					単価補正	
舗装工 (0005)	式	1		2,789,900		
穴埋工 (0006)	式	1		2,789,900	オプション入力 工種 13:道路維持工事	
穴埋工 (0007)	t	50		2,789,900	オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 t 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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	
加熱合材補修工	t	30	65,670	1,970,100	WB434610 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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 日当り施工量		2t以上5t未満				
加熱合材補修工	t	20	40,990	819,800	WB434610 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 潮間割増 0% 係数ランク 1	
J01 日当り施工量		5t以上20t未満				

入力データリスト（本01）

工事名	事業区分				道路維持・修繕
国道102号外舗装道維持修繕（穴埋工）工事					
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
					単価補正
仮設工 (0008)	式	1		328,500	
交通管理工 (0009)	式	1		328,500	工種 99:
交通誘導警備員 (0010)	人日	20		328,500	第0003号内訳書 単位数量 1 人日 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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
交通誘導警備員A	人日	10	17,650	176,500	WB010211 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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	10	15,200	152,000	WB010212 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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					

入力データリスト（本01）

工事名	国道102号外舗装道維持修繕（穴埋工）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
(0011)	式	1		4,351,970	
共通仮設 (0012)	式	1		1,125,350	
共通仮設費 (0013)	式	1		18,350	
技術管理費 (0014)	式	1		18,350	工種 99:
モニタリング調査 (0015)	式	1		18,350	オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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
モニタリング調査費 欠損部補修工	式	1		18,350	ZZ99*01*01001 管理費区分 0 歩 2026.08 単 2026.08 単価地区 十和田市(旧十和田湖町) 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
共通仮設費（率計上） (0016)	式	1		1,107,000	
主たる工種 施工地域等補正	13:道路維持工事 一般交通影響有り（2）－1		1.4		

入力データリスト（本01）

工事名	国道102号外舗装道維持修繕（穴埋工）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
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		
純工事費 (0017)	式	1		5,477,320	
現場管理費 (0018)	式	1		3,421,000	
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		0.84%		
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		
工事原価 (0019)	式	1		8,898,320	
一般管理費等 (0020)	式	1		1,981,680	
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 (0021)	式	1		10,880,000	
消費税額及び地方消費税額 (0022)	式	1		1,088,000	
工事費計 (0023)	式	1		11,968,000	

入力データリスト（本01）

工事名	国道102号外舗装道維持修繕（穴埋工）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