

令和8年度 業務番号 メンテ 第 831 号

国道102号外トンネル定期点検業務委託

参 考 資 料

黒石市大字 温湯外 地内

注) 業務価格の円滑な見積りに資する資料であり、業務委託契約を拘束するものではない

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	黒石市		
豪雪割増	B地区		
労務単価割増率	0%		
委託先	建設コンサルタント		

業務委託費内訳書

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託				業 項 種 目	土木設計業務 道路施設点検	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路施設点検							
		式	1				
トンネル定期点検							
		式	1				
計画準備							
		式	1				
計画準備							内 1号
		式	1				
状態の把握（点検）							
		式	1				
状態の把握（点検）	$0 \leq C \leq 0.1$						内 2号
		式	1				
状態の把握（点検）	$0.1 < C \leq 0.2$						内 3号
		式	1				
状態の把握（点検）	$0.2 < C \leq 0.3$						内 4号
		式	1				
健全性の診断							
		式	1				
健全性の診断							内 5号
		式	1				
報告書等作成							
		式	1				
報告書等作成							内 6号
		式	1				
共通							
		式	1				

業務委託費内訳書

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託					業 項 種 目	土木設計業務 共通
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通(設計業務)							
		式	1				
打合せ等							
		式	1				
打合せ							内 7号
		業務	1				
直接経費							
		式	1				
直接経費							
		式	1				
安全費							
		式	1				
安全費							内 8号
		式	1				
旅費交通費							
		式	1				
旅費(率計上・宿泊無)	土木設計業務						
		式	1				
電子成果品作成費							
		式	1				
電子成果品作成費(設計)	その他の設計業務						
		式	1				
直接原価(その他原価除く)							
		式	1				
その他原価							内 9号
		式	1				

業務委託費内訳書

[illegible]

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	黒石市		
豪 雪 割 増	B 地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
委 託 先	建設コンサルタント		

1 次内訳書

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	計画準備					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計画準備						単 1号
		トンネル	6			管理費区分：0
資料収集整理						単 2号
		トンネル	6			管理費区分：0
現地踏査						単 3号
		トンネル	6			管理費区分：0
関係機関協議						単 4号
		トンネル	6			管理費区分：0
合計						

1 次内訳書

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	状態の把握（点検）	0≦C≦0.1					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
点検 0≦C≦0.1							単 5号
			m2	11, 238. 4			管理費区分：0
トシ点検車運転							単 6号
			日	3			管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100							投光機材質料 直接人 件費の3% 管理費区分：0
			式	1			
合計							

1 次内訳書

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 3号	状態の把握（点検）	0.1<C≦0.2					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
点検 0.1<C≦0.2							単 7号
			m2	27,289			管理費区分：0
トシ点検車運転							単 6号
			日	9			管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100							投光機材質料 直接人 件費の3%
			式	1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

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 4号	状態の把握（点検）	0.2<C≦0.3					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
点検 0.2<C≦0.3							単 8号
			m2	3,130.6			管理費区分：0
トンネル点検車運転							単 6号
			日	2			管理費区分：0
諸雑費(率) ZS7210100							投光機材質料 直接人 件費の3%
			式	1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

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 5号	健全性の診断						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
診断							単 9号 管理費区分：0
			トンネル	6			
合計							

1 次内訳書

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 6号	報告書等作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
報告書の作成							単 10号
			トンネル	6			管理費区分：0
記録様式の作成 ケース3							単 11号
			m2	41,658			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

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 7号	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
打合せ WS505501							内 11号 03-02-01
			業務	1			管理費区分：0
合計							

1 次内訳書

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 8号	安全費					
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	14			管理費区分：0
交通誘導警備員B						
R0804		人	28			管理費区分：0
合計						

1 次内訳書

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 9号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）						
		式	1			管理費区分：0
$\alpha / (1 - \alpha)$						35% / (1 - 35%)
		%				管理費区分：0
その他原価						
		式	1			直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
合計						

1 次内訳書

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 10号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価						
		式	1			管理費区分：0
$\beta / (1 - \beta)$						35% / (1 - 35%)
		%				管理費区分：0
一般管理費等						業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$
		式	1			管理費区分：0
調整額						
						管理費区分：0
合計						

2 次内訳書

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 11号 WS505501	打合せ						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		R0402					管理費区分：0
			人	1.5			
技師(A)		R0403					管理費区分：0
			人	1.5			
技師(B)		R0404					管理費区分：0
			人	1.5			
合計							

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	計画準備		単位	トン	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	R0402						管理費区分：0	
			人	3				
技師(B)	R0404						管理費区分：0	
			人	9				
技師(C)	R0405						管理費区分：0	
			人	6				
技術員	R0406						管理費区分：0	
			人	3				
合計								
単価								

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	資料収集整理		単位	トン	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)	R0404						管理費区分 : 0	
			人	5				
技師 (C)	R0405						管理費区分 : 0	
			人	5				
技術員	R0406						管理費区分 : 0	
			人	5				
合計								
単価								

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	現地踏査		単位	トン	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (B)	R0404						管理費区分 : 0	
			人	5				
技師 (C)	R0405						管理費区分 : 0	
			人	5				
技術員	R0406						管理費区分 : 0	
			人	5				
合計								
単価								

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 4号	関係機関協議		単位	トン祢	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師	R0402						管理費区分：0	
			人	2				
技師(B)	R0404						管理費区分：0	
			人	5				
技師(C)	R0405						管理費区分：0	
			人	3				
技術員	R0406						管理費区分：0	
			人	2				
合計								
単価								

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 5号	点検 0≦C≦0. 1		単位	m2	単位数量	10, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)	R0404						管理費区分：0	
			人	4. 8				
技師(C)	R0405						管理費区分：0	
			人	4. 8				
技術員	R0406						管理費区分：0	
			人	4. 8				
合計								
単価								

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 6号	トシ点検車運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(一般)		R0115					管理費区分：0	
人			1					
高所作業車(トラック架装リフト車)フ-ム型 標準デッキタイプ 作業床高さ9.7m		L001081001					管理費区分：0	
日			1					
軽油		Z006702002					5.2h×4.2L 管理費区分：0	
L			21.8					
合計								
単価								

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 7号	点検 0.1<C≤0.2		単位	m2	単位数量	10,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)	R0404						管理費区分：0	
			人	6.4				
技師(C)	R0405						管理費区分：0	
			人	6.4				
技術員	R0406						管理費区分：0	
			人	6.4				
合計								
単価								

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 8号	点検 0.2<C≤0.3		単位	m2	単位数量	10,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)	R0404						管理費区分：0	
			人	8.4				
技師(C)	R0405						管理費区分：0	
			人	8.4				
技術員	R0406						管理費区分：0	
			人	8.4				
合計								
単価								

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	9号	診断		単位	トン	単価	10	単価	
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
主任技師								管理費区分：0	
				人	2				
技師(B)								管理費区分：0	
				人	10				
技師(C)								管理費区分：0	
				人	10				
合計									
単価									

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 10号	報告書の作成		単位	トン	単位数量	10	単価	
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
主任技師		R0402					管理費区分：0	
			人	2				
技師(B)		R0404					管理費区分：0	
			人	9				
技師(C)		R0405					管理費区分：0	
			人	9				
技術員		R0406					管理費区分：0	
			人	9				
合 計								
単 価								

2 次单価表

單僱使用年月	2026.06
步掛適用年月	2026.06
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

[illegible]

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
道路施設点検 (0001)	式	1			
トンネル定期点検 (0002)	式	1			オプション入力
計画準備 (0003)	式	1			オプション入力
計画準備 (0004)	式	1			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
計画準備	トンネル	6			オプション入力 単位数量 10 トンネル 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主任技師	人	3			R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(B)	人	9			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	6			R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技術員	人	3			R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
資料収集整理	トンネル	6			オプション入力 単位数量 10 トンネル 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(B)	人	5			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	5			R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技術員	人	5			R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
現地踏査	トンネル	6			オプション入力 単位数 10 トンネル 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(B)	人	5			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	5			R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技術員	人	5			R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
関係機関協議	トンネル	6			オプション入力 単位数量 10 トンネル 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託				業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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	
					労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
主任技師	人	2			R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
技師(B)	人	5			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
技師(C)	人	3			R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
技術員	人	2			R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0	

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
状態の把握（点検） (0005)	式	1			豪雪割増
					単価補正 オプション入力
状態の把握（点検） (0006)	式	1			オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
点検 0 ≤ C ≤ 0.1	m2	11,238.4			オプション入力 単位数量 10,000 m2 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費1：対象					単価補正
技師(B)	人	4.8			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
技師(C)	人	4.8			単価補正 R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技術員	人	4.8			R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
トンネル点検車運転	日	3			オプション入力 単位数量 1 日 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
運転手(一般)	人	1			R0115 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 標準タイプ 作業床高さ9.7m	日	1			L001081001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
K01 長期割引の有無 K03 夜間割増		有り 補正しない			単価補正
軽油	L	21.8			Z006702002 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費(まるめ)	式	1			単価補正 ZS3000004 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費(率)	式	1			単価補正 ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
諸雑費1 諸雑費率=3.000%					単価補正

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
状態の把握（点検） (0007)	式	1			オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
点検 0.1<C≤0.2	m2	27,289			オプション入力 単位数量 10,000 m2 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
技師(B)	人	6.4			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	6.4			R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
					単価補正
技術員	人	6.4			R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
トンネル点検車運転	日	9			オプション入力 単位数量 1 日 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
運転手(一般)	人	1			R0115 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
					単価補正
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 標準タイプ 作業床高さ9.7m	日	1			L001081001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0
K01 長期割引の有無		有り			
K03 夜間割増		補正しない			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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 単価補正
軽油	L	21.8			Z006702002 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(まるめ)	式	1			ZS3000004 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1 諸雑費率＝3.000%					
状態の把握（点検） (0008)	式	1			オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
点検 0.2<C≤0.3	m2	3,130.6			オプション入力 単位数量 10,000 m2 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
技師(B)	人	8.4			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	8.4			R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技術員	人	8.4			R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
					単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
トンネル点検車運転	日	2			オプション入力 単位数量 1 日 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
運転手(一般)	人	1			R0115 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
高所作業車(トラック架装リフト車)ブーム型 標準タイプ 作業床高さ9.7m	日	1			L001081001 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
K01 長期割引の有無 K03 夜間割増		有り 補正しない			
軽油	L	21.8			Z006702002 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
					単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(まるめ)	式	1			ZS3000004 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1 諸雑費率=3.000%					
健全性の診断 (0009)	式	1			オプション入力
健全性の診断 (0010)	式	1			オプション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
診断	トンネル	6			オプション入力 単位数量 10 トンネル 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主任技師	人	2			R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(B)	人	10			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	10			R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
報告書等作成 (0011)	式	1			オプション入力
報告書等作成 (0012)	式	1			オプション入力 第0006号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
報告書の作成	トンネル	6			オプション入力 単位数量 10 トンネル 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
主任技師	人	2			R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
技師(B)	人	9			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	9			R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技術員	人	9			R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
記録様式の作成 ケース3	m2	41,658			オプション入力 単位数量 10,000 m2 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
技師(B)	人	1.4			R0404 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(C)	人	3.5			R0405 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技術員	人	5.9			R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
共通 (0013)	式	1			
共通(設計業務) (0014)	式	1			
打合せ等 (0015)	式	1			

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
打合せ (0016)	業務	1			第0007号内訳書 単位数量 1 業務 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
Q01 種別		打合せ			
打合せ	業務	1			WS505501 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 中間打合せ回数		1回			
直接経費 (0017)	式	1			
直接経費 (0018)	式	1			
安全費 (0019)	式	1			オプション入力
安全費 (0020)	式	1			オプション入力 第0008号内訳書 単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
交通誘導警備員A	人	14			R0803 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
交通誘導警備員B	人	28			R0804 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
旅費交通費 (0021)	式	1			
旅費(率計上・宿泊無) (0022)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
土木設計業務					

【参考資料】 積算入力データリスト

業務名	国道102号外トンネル定期点検業務委託			業 種	土木設計業務
項目・工種・種別・細別・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
電子成果品作成費 (0023)	式	1			
電子成果品作成費(設計) (0024)	式	1			単位数量 1 式 体系分類 14:設計業務 技術経費率 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
その他の設計業務					
直接原価（その他原価除く） (0025)	式	1			
その他原価 (0026)	式	1			第0009号内訳書
$\alpha \div (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0027)	式	1			第0010号内訳書
$\beta \div (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0028)	式	1			
消費税相当額 (0029)	式	1			
設計業務委託料 (0030)	式	1			

■メンテ第831号 国道102号外トンネル定期点検業務委託

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
道路施設点検						式	1	1			
	トンネル定期点検					式	1	1			
		計画準備				式	1	1			
			計画準備			式	1	1			
					計画準備	トンネル	6	6			
					資料収集整理	トンネル	6	6			
					現地踏査	トンネル	6	6			
					関係機関協議	トンネル	6	6			
		状態の把握（点検）				式	1	1			
			状態の把握（点検）	0≦C≦0.1		式	1	1			
					点検	m2	11,238.4	11,238.4			0≦C≦0.1 2×2.4
					トンネル点検車運転	日	3	3			2.4日/10000m2×11238.4m2÷3日
					投光機材の経費等	式	1	1			直接人件費の3%
			状態の把握（点検）	0.1<C≦0.2		式	1	1			
					点検	m2	27,289.0	27,289.0			0.1<C≦0.2 2×3.2
					トンネル点検車運転	日	9	9			3.2日/10000m2×27289.0m2÷9日
					投光機材の経費等	式	1	1			直接人件費の3%
			状態の把握（点検）	0.2<C≦0.3		式	1	1			
					点検	m2	3,130.6	3,130.6			0.2<C≦0.3 2×4.2
					トンネル点検車運転	日	3	3			4.2日/10000m2×3130.6m2÷2日
					投光機材の経費等	式	1	1			直接人件費の3%
		健全性の診断				式	1	1			
			健全性の診断			式	1	1			
					診断	トンネル	6	6			
		報告書等作成				式	1	1			
			報告書等作成			式	1	1			
					報告書の作成	トンネル	6	6			
					記録様式の作成	m2	41,658.0	41,658.0			
		打合せ協議				式	1	1			
			打合せ協議			業務	1	1			
					打合せ協議	業務	1	1			中間1回
直接経費						式	1	1			
	直接経費					式	1	1			

■メンテ第831号 国道102号外トンネル定期点検業務委託

レベル 1 工事区分	レベル 2 工種	レベル 3 種別	レベル 4 細別	レベル 5 規格	レベル 6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
		安全費				式	1	1			
					交通誘導警備員A	人	14	14			
					交通誘導警備員B	人	28	28			
		旅費交通費				式	1	1			
		旅費（率計上・宿泊無）				式	1	1			
		電子成果品作成費				式	1	1			
		電子成果品作成費（設計）				式	1	1			

No.	県民局	路線名		地内			トンネル名		延長 (m)	覆工アーチ・側壁部、坑門面壁部 (m2)	クラック密度 (m/m2)	路面部 (m2)
				市町村	大字	緊急輸送						
11	中南	国	国道102号	黒石市	大字温湯字がむし下	1次	温湯トンネル	ぬるゆ	250.0	5,286.8	0.104	2,530.0
12	中南	国	国道102号	黒石市	大字板留字杉ノ沢	2次	田代トンネル	たしろ	468.0	9,756.8	0.157	4,773.6
13	中南	国	国道102号	黒石市	大字板留字ニツ石	2次	板留トンネル	いたどめ	430.0	9,019.7	0.131	4,386.0
14	中南	国	国道102号	黒石市	大字沖浦字大板陰	2次	貴船トンネル	きふね	145.0	3,130.6	0.214	1,493.5
15	中南	国	国道454号	平川市	切明山下	2次	虹の湖トンネル	にじのこ	185.0	3,225.7	0.108	1,505.9
19	中南	一	蔵館大鰐線	大鰐町	大字大鰐	なし	あじやら高原トンネル	あじやらこうげん	684.0	11,238.4	0.029	5,971.3

※前回(令和3年度)定期点検終了時

ひび割れ密度 m/m2	0≦C≦0.1	11,238.4
	0.1<C≦0.2	27,289.0
	0.2<C≦0.3	3,130.6
	Σ	41,658.0