

業務番号 メンテ 第831号

設計書番号 508-020-0060

国道102号外トンネル定期点検業務委託

設計書

黒石市大字温湯 外

履行期間 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。

業 務 総 括 表

業務概要	業務区分 = 土木設計業務 委託数量 N = 1 式		
	トシ定期点検		
	1 式		
設計額	24,772,000 円 (内消費税 2,252,000 円)	変更による 増減額	
請負額		変更による 増減額	

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 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		8,912,592		
トンネル定期点検							
		式	1		8,912,592		
計画準備							
		式	1		1,737,420		
計画準備							内 1号
		式	1		1,737,420		
状態の把握（点検）							
		式	1		3,951,106		
状態の把握（点検）	0≦C≦0.1						内 2号
		式	1		837,729		
状態の把握（点検）	0.1<C≦0.2						内 3号
		式	1		2,682,824		
状態の把握（点検）	0.2<C≦0.3						内 4号
		式	1		430,553		
健全性の診断							
		式	1		635,880		
健全性の診断							内 5号
		式	1		635,880		
報告書等作成							
		式	1		2,588,186		
報告書等作成							内 6号
		式	1		2,588,186		
共通							
		式	1		274,200		

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 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		274,200			
打合せ等								
		式	1		274,200			
打合せ							内 7号	
		業務	1		274,200			
直接経費								
		式	1		871,019			
直接経費								
		式	1		871,019			
安全費								
		式	1		659,400			
安全費							内 8号	
		式	1		659,400			
旅費交通費								
		式	1		53,619			
旅費(率計上・宿泊無)	対象額:8,511,033 土木設計業務							
		式	1		53,619			
電子成果品作成費								
		式	1		158,000			
電子成果品作成費(設計)	対象額:8,511,033 その他の設計業務							
		式	1		158,000			
直接原価(その他原価除く)								
		式	1		10,057,811			
その他原価							内 9号	
		式	1		4,583,191			

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

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

[illegible]

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）	$0 \leq C \leq 0. 1$				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
点検 $0 \leq C \leq 0. 1$						単 5号 [] [1]
		m2	11, 238. 4	61. 68	693, 184	管理費区分：0
トシ点検車運転						単 6号
		日	3	41, 250	123, 750	管理費区分：0
諸雑費（率）						投光機材質料 直接人 [1] [] 件費の3%
ZS7210100 3%		式	1		20, 795	管理費区分：0
合計					837, 729	

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）	$0. 1 < C \leq 0. 2$				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
点検 $0. 1 < C \leq 0. 2$						単 7号 [] [1]
		m2	27, 289	82. 24	2, 244, 247	管理費区分：0
トシ点検車運転						単 6号
		日	9	41, 250	371, 250	管理費区分：0
諸雑費（率）						投光機材質料 直接人 [1] [] 件費の3%
ZS7210100 3%		式	1		67, 327	管理費区分：0
合計					2, 682, 824	

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 [] [1]
			m2	3,130.6	107.94	337,916	管理費区分：0
トンネル点検車運転							単 6号
			日	2	41,250	82,500	管理費区分：0
諸雑費（率） ZS7210100 3%							[1] []
			式	1		10,137	投光機材質料 直接人 件費の3% 管理費区分：0
合計							
						430,553	

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	105,980	635,880	
合計						635,880	

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	129, 830	778, 980	管理費区分：0
記録様式の作成 ケース3							単 11号
			m2	41, 658	43. 43	1, 809, 206	管理費区分：0
合計							
						2, 588, 186	

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							内 11号 03-02-01
WS505501			業務	1		274, 200	管理費区分：0
合計						274, 200	

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	17, 300	242, 200	管理費区分：0
交通誘導警備員B						
R0804		人	28	14, 900	417, 200	管理費区分：0
合計					659, 400	

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		8, 511, 033	管理費区分：0
$\alpha / (1 - \alpha)$						35% / (1 - 35%)
		%	53. 85			管理費区分：0
その他原価						
		式	1		4, 583, 191	直接人件費（設計業務） × $\alpha / (1 - \alpha)$ 管理費区分：0
合計					4, 583, 191	

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		14, 641, 002	管理費区分：0
$\beta / (1 - \beta)$						35% / (1 - 35%)
		%	53. 85			管理費区分：0
一般管理費等						業務原価 $\times \beta / (1 - \beta)$
		式	1		7, 884, 179	管理費区分：0
調整額						
					-5, 181	管理費区分：0
合計					7, 878, 998	

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	70, 900	106, 350	
技師(A) R0403						管理費区分：0
		人	1. 5	62, 600	93, 900	
技師(B) R0404						管理費区分：0
		人	1. 5	49, 300	73, 950	
合計						
					274, 200	

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	トン祢	単位数量	10	単価	102, 150
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	70, 900	212, 700		
技師(B)	R0404						管理費区分：0	
			人	9	49, 300	443, 700		
技師(C)	R0405						管理費区分：0	
			人	6	42, 500	255, 000		
技術員	R0406						管理費区分：0	
			人	3	36, 700	110, 100		
合計							1, 021, 500	
単価							102, 150	
							円／トン祢	

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	資料收集整理		単位	トン単	単位数量	10	単価	64, 250
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	49, 300	246, 500			
技師 (C)		R0405					管理費区分 : 0	
人			5	42, 500	212, 500			
技術員		R0406					管理費区分 : 0	
人			5	36, 700	183, 500			
合 計								
						642, 500		
単 価							円 / トン単	
						64, 250		

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	64, 250
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	49, 300	246, 500		
技師(C)		R0405					管理費区分：0	
			人	5	42, 500	212, 500		
技術員		R0406					管理費区分：0	
			人	5	36, 700	183, 500		
合計								
						642, 500		
単価							円／トン	
						64, 250		

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	トンネル	単位数量	10	単価	58,920
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	70,900	141,800		
技師(B)		R0404					管理費区分：0	
			人	5	49,300	246,500		
技師(C)		R0405					管理費区分：0	
			人	3	42,500	127,500		
技術員		R0406					管理費区分：0	
			人	2	36,700	73,400		
合 計								
						589,200		
単 価							円／トンネル	
						58,920		

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	61.68
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	49,300	236,640		
技師(C)			R0405					管理費区分：0	
				人	4.8	42,500	204,000		
技術員			R0406					管理費区分：0	
				人	4.8	36,700	176,160		
合計									
							616,800		
単価								円／m2 61.68	

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	41, 250
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手(一般)								
R0115			人	1	29, 700	29, 700	管理費区分 : 0	
高所作業車(トラック架装リフト車)フーム型 標準デッキタイプ 作業床高さ9. 7m								
L001081001			日	1	8, 150	8, 150	管理費区分 : 0	
軽油								
Z006702002			L	21. 8	156	3, 400	5. 2h×4. 2L 管理費区分 : 0	
合計						41, 250		
単価						41, 250	円／日	

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	82.24
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)								管理費区分：0	
R0404				人	6.4	49,300	315,520		
技師(C)								管理費区分：0	
R0405				人	6.4	42,500	272,000		
技術員								管理費区分：0	
R0406				人	6.4	36,700	234,880		
合計									
							822,400		
単価								円／m2 82.24	

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	107.94
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(B)								管理費区分：0	
				人	8.4	49,300	414,120		
技師(C)								管理費区分：0	
				人	8.4	42,500	357,000		
技術員								管理費区分：0	
				人	8.4	36,700	308,280		
合計							1,079,400		
単価							107.94	円／m2	

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	トンネ	単位数量	10	単価	105,980
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	70,900	141,800		
技師(B)								管理費区分：0	
				人	10	49,300	493,000		
技師(C)								管理費区分：0	
				人	10	42,500	425,000		
合計									
							1,059,800		
単価								円／トンネ	
							105,980		

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	トンネル	単位数量	10	単価	129, 830
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	70, 900	141, 800			
技師(B)		R0404					管理費区分：0	
人			9	49, 300	443, 700			
技師(C)		R0405					管理費区分：0	
人			9	42, 500	382, 500			
技術員		R0406					管理費区分：0	
人			9	36, 700	330, 300			
合 計							1, 298, 300	
単 価							円／トンネル 129, 830	

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 11号	記録様式の作成 ケース3		単位	m2	単位数量	10, 000	単価	43. 43
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	1. 4	49, 300	69, 020		
技師 (C)		R0405					管理費区分 : 0	
			人	3. 5	42, 500	148, 750		
技術員		R0406					管理費区分 : 0	
			人	5. 9	36, 700	216, 530		
合 計							434, 300	
単 価							円／m2 43. 43	

直接人件費一覧表（土木設計業務）

項 目	コード	名称・規格	数量（人）	単 価	合 計	
計画準備 計画準備	R0402	主任技師	3	70,900	1,737,420	
	R0404	技師(B)	14.4	49,300		
	R0405	技師(C)	11.4	42,500		
	R0406	技術員	9	36,700		
状態の把握（点検） 状態の把握（点検）	R0404	技師(B)	5.394432	49,300	693,184	
	R0405	技師(C)	5.394432	42,500		
	R0406	技術員	5.394432	36,700		
状態の把握（点検）	R0404	技師(B)	17.46496	49,300	2,244,247	
	R0405	技師(C)	17.46496	42,500		
	R0406	技術員	17.46496	36,700		
状態の把握（点検）	R0404	技師(B)	2.629704	49,300	337,916	
	R0405	技師(C)	2.629704	42,500		
	R0406	技術員	2.629704	36,700		
健全性の診断 健全性の診断	R0402	主任技師	1.2	70,900	635,880	
	R0404	技師(B)	6	49,300		
	R0405	技師(C)	6	42,500		
報告書等作成 報告書等作成	R0402	主任技師	1.2	70,900	2,588,186	
	R0404	技師(B)	11.23212	49,300		
	R0405	技師(C)	19.9803	42,500		
	R0406	技術員	29.97822	36,700		
打合せ等 打合せ	R0402	主任技師	1.5	70,900	274,200	
	R0403	技師(A)	1.5	62,600		
	R0404	技師(B)	1.5	49,300		
合 計	R0402	主任技師	6.9	70,900	8,511,033	
	R0403	技師(A)	1.5	62,600		
	R0404	技師(B)	58.621216	49,300		
	R0405	技師(C)	62.869396	42,500		
	R0406	技術員	64.467316	36,700		

技術者単価リスト

単価コード	名 称	規 格	単価（円／日）〔構成比（％）〕
R0115	運転手（一般）	内外業区分なし	29,700 [81.3]
R0402	主任技師	内外業区分なし	70,900 [55.0]
R0403	技師（A）	内外業区分なし	62,600 [55.0]
R0404	技師（B）	内外業区分なし	49,300 [55.0]
R0405	技師（C）	内外業区分なし	42,500 [55.0]
R0406	技術員	内外業区分なし	36,700 [55.0]
R0803	交通誘導警備員A	内外業区分なし	17,300 [86.0]
R0804	交通誘導警備員B	内外業区分なし	14,900 [90.7]

材料単価リスト

[illegible]

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		8,912,592	
トンネル定期点検 (0002)	式	1		8,912,592	オプション入力
計画準備 (0003)	式	1		1,737,420	オプション入力
計画準備 (0004)	式	1		1,737,420	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 潮間割増 0%
計画準備	トンネル	6	102,150	612,900	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 潮間割増 0% 単価補正
主任技師	人	3	70,900	212,700	R0402 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市

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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(B)	人	9	49,300	443,700	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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(C)	人	6	42,500	255,000	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 潮間割増 0% 単価補正	
技術員	人	3	36,700	110,100	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 潮間割増 0% 単価補正	
資料収集整理	トンネル	6	64,250	385,500	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	

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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(B)	人	5	49,300	246,500	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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(C)	人	5	42,500	212,500	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 潮間割増 0% 単価補正	
技術員	人	5	36,700	183,500	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 潮間割増 0% 単価補正	
現地踏査	トンネル	6	64,250	385,500	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	

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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(B)	人	5	49,300	246,500	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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(C)	人	5	42,500	212,500	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 潮間割増 0% 単価補正	
技術員	人	5	36,700	183,500	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 潮間割増 0% 単価補正	
関係機関協議	トンネル	6	58,920	353,520	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	

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 潮間割増 0% 単価補正	
主任技師	人	2	70,900	141,800	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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(B)	人	5	49,300	246,500	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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(C)	人	3	42,500	127,500	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 潮間割増 0% 単価補正	
技術員	人	2	36,700	73,400	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	

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		3,951,106	豪雪割増 潮間割増 0% 単価補正 オプション入力	
状態の把握（点検） (0006)	式	1		837,729	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 潮間割増 0%	
点検 0 ≤ C ≤ 0.1	m2	11,238.4	61.68	693,184	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 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費1：対象						
技師(B)	人	4.8	49,300	236,640	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 潮間割増 0%	

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	42,500	204,000	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 潮間割増 0% 単価補正	
技術員	人	4.8	36,700	176,160	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 潮間割増 0% 単価補正	
トンネル点検車運転	日	3	41,250	123,750	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 潮間割増 0% 単価補正	
運転手(一般)	人	1	29,700	29,700	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 潮間割増 0%	

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	8,150	8,150	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 潮間割増 0% 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	156	3,400	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 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費(まるめ)	式	1		0	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 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費(率)	式	1		20,795	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 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費1 諸雑費率=3.000%						

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		2,682,824	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 潮間割増 0%	
点検 0.1<C≤0.2	m2	27,289	82.24	2,244,247	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 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費1：対象						
技師(B)	人	6.4	49,300	315,520	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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(C)	人	6.4	42,500	272,000	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 潮間割増 0% 単価補正	
技術員	人	6.4	36,700	234,880	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 潮間割増 0% 単価補正	
トンネル点検車運転	日	9	41,250	371,250	オブション入力 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 潮間割増 0% 単価補正	
運転手(一般)	人	1	29,700	29,700	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 潮間割増 0% 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	8,150	8,150	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			歩 2026.06 単 2026.06 単価地区 黒石市 労調係数 1.000 00-00 0	
K03 夜間割増		補正しない				

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 潮間割増 0% 単価補正	
軽油	L	21.8	156	3,400	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 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費(まるめ)	式	1		0	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 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費(率)	式	1		67,327	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 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費1 諸雑費率=3.000%						
状態の把握(点検) (0008)	式	1		430,553	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 潮間割増 0%	
点検 0.2<C≦0.3		m2	3,130.6	107.94	337,916	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 潮間割増 0% 単価補正	
諸雑費1：対象							
技師(B)		人	8.4	49,300	414,120	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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(C)		人	8.4	42,500	357,000	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 潮間割増 0% 単価補正	
技術員		人	8.4	36,700	308,280	R0406 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06	

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 潮間割増 0% 単価補正	
トンネル点検車運転	日	2	41,250	82,500	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 潮間割増 0% 単価補正	
運転手(一般)	人	1	29,700	29,700	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 潮間割増 0% 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	8,150	8,150	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 潮間割増 0% 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	156	3,400	Z006702002 管理費区分 0 歩 2026.06 単 2026.06	

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	
					潮間割増	0%
					単価補正	
諸雑費(まるめ)	式	1		0	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	
					潮間割増	0%
					単価補正	
諸雑費(率)	式	1		10,137	ZS7210100	
諸雑費1 諸雑費率=3.000%					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	
					潮間割増	0%
					単価補正	
健全性の診断 (0009)	式	1		635,880	オプション入力	
健全性の診断 (0010)	式	1		635,880	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

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	
診断	トンネル	6	105,980	635,880	豪雪割増 潮間割増 0% 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 潮間割増 0% 単価補正	
主任技師	人	2	70,900	141,800	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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(B)	人	10	49,300	493,000	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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(C)	人	10	42,500	425,000	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
報告書等作成 (0011)	式	1		2,588,186	潮間割増 0% 単価補正 オプション入力
報告書等作成 (0012)	式	1		2,588,186	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 潮間割増 0%
報告書の作成	トンネル	6	129,830	778,980	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 潮間割増 0% 単価補正
主任技師	人	2	70,900	141,800	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 潮間割増 0% 単価補正

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	49,300	443,700	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 潮間割増 0% 単価補正	
技師(C)	人	9	42,500	382,500	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 潮間割増 0% 単価補正	
技術員	人	9	36,700	330,300	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 潮間割増 0% 単価補正	
記録様式の作成 ケース3	m2	41,658	43.43	1,809,206	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 潮間割増 0% 単価補正	

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	49,300	69,020	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 潮間割増 0% 単価補正
技師(C)	人	3.5	42,500	148,750	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 潮間割増 0% 単価補正
技術員	人	5.9	36,700	216,530	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 潮間割増 0% 単価補正
共通 (0013)	式	1		274,200	
共通(設計業務) (0014)	式	1		274,200	
打合せ等 (0015)	式	1		274,200	

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		274,200	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 潮間割増 0%
Q01 種別		打合せ			
打合せ	業務	1		274,200	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 潮間割増 0%
J01 中間打合せ回数		1回			単価補正
直接経費 (0017)	式	1		871,019	
直接経費 (0018)	式	1		871,019	
安全費 (0019)	式	1		659,400	オプション入力
安全費 (0020)	式	1		659,400	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 潮間割増 0%	
交通誘導警備員A	人	14	17,300	242,200	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 潮間割増 0% 単価補正	
交通誘導警備員B	人	28	14,900	417,200	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 潮間割増 0% 単価補正	
旅費交通費 (0021)	式	1		53,619		
旅費(率計上・宿泊無) (0022)	式	1		53,619	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						

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
					潮間割増 0%
電子成果品作成費 (0023)	式	1		158,000	
電子成果品作成費(設計) (0024)	式	1		158,000	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 潮間割増 0%
その他の設計業務					
直接原価（その他原価除く） (0025)	式	1		10,057,811	
その他原価 (0026)	式	1		4,583,191	第0009号内訳書
$\alpha / (1 - \alpha) = 53.85\%$					
一般管理費等 (0027)	式	1		7,878,998	第0010号内訳書
$\beta / (1 - \beta) = 53.85\%$					
設計業務価格 (0028)	式	1		22,520,000	
消費税相当額 (0029)	式	1		2,252,000	
設計業務委託料 (0030)	式	1		24,772,000	