

令和7年4月1日

北部地区トンネル点検業務

【業務設計書（公表資料）】

近畿道路メンテナンスセンター

知り得た情報は、近畿地方整備局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。

鏡

1. 業務名

業務名	北部地区トンネル点検業務
履行場所	大阪府枚方市南中振3丁目2番3号（近畿地方整備局管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 3月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	近畿道路メンテナンスセンター 技術課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	25868628040008	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 7年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、近畿地方整備局管内北部のトンネルについて、損傷及び変状を早期に発見し、安全・円滑な交通を確保するための点検および診断を実施し、効率的な維持管理に必要な資料を作成するものである。	業務内容	道路トンネル定期点検 36トンネル

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	北部地区トンネル点検業務				業種 項目	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	数量増減	金額増減	摘要
道路施設点検		式	1		56,578,736			
道路トンネル点検		式	1		56,578,736			
計画準備		式	1		10,100,520			
計画準備		トン補	36	280,570	10,100,520			単 1 号
定期点検		式	1		23,081,456			
点検	ひび割れ密度 $0.0 \leq C \leq 0.1$	m2	369,056	59	21,774,304			単 2 号
点検 (初回)	ひび割れ密度 $0.0 \leq C \leq 0.1$	m2	16,976	77	1,307,152			単 3 号
トンネル診断		式	1		3,678,480			

設計内訳書

業務名	北部地区トンネル点検業務				業種 項目	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	数量増減	金額増減	摘要
診断		トン	36	102,180	3,678,480			単 4号
点検調書作成		式	1		15,189,840			
点検調書作成		トン	36	421,940	15,189,840			単 5号
報告書作成		式	1		4,528,440			
報告書作成		式	1		4,528,440			内 1号
共通		式	1		1,185,420			
共通（調査・計画業務）		式	1		1,185,420			
打合せ等		式	1		1,050,000			

設計内訳書

業務名	北部地区トンネル点検業務				業種項目	設計業務共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
打合せ		式	1		1,050,000			内 2号
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		式	1		135,420			内 3号
直接経費		式	1		22,973,186			
直接経費		式	1		22,973,186			
旅費交通費		式	1		904,000			
旅費（率計上・宿泊有）		式	1		904,000			内 4号
電子成果品作成費		式	1		250,000			

設計内訳書

業務名	北部地区トンネル点検業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		250,000			内 5号
機械経費		式	1		13,591,986			
機械経費		式	1		13,591,986			内 6号
安全費		式	1		8,227,200			
安全費		式	1		8,227,200			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		80,737,342			
その他原価		式	1		31,105,998			
一般管理費等		式	1		60,226,660			

設計内訳書

業務名	北部地区トンネル点検業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
業務価格		式	1		172,070,000			
データベース登録料		式	1		1,000,000			
データベース登録料		式	1		1,000,000			
データベース登録料		式	1		1,000,000			
データベース登録料		式	1		1,000,000			内 8号
直接業務費		式	1		1,000,000			
間接業務費		式	1		0			
諸経費		式	1		0			内 9号

設計内訳書

業務名	北部地区トンネル点検業務				業 種 項 目	データベース登録料 業務価格		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
業務価格		式	1		1,000,000			
業務価格		式	1		173,070,000			
消費税相当額		式	1		17,307,000			
業務委託料		式	1		190,377,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		4,528,440	内 10 号
計						4,528,440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		1,050,000	内 11 号
計						1,050,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		式	1		135,420	内 12 号
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	旅費（率計上・宿泊有）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		57,764,156	
	旅費（率計上・宿泊有）		式	1		904,000	上限904,000円
計						904,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		57,764,156	
	電子成果品作成費		式	1		250,000	その他の設計業務 上限250千円
計						250,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	機械経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自走式測定車運転費		式	1		7,700,000	内 13 号
	投光機材		式	1		692,000	内 14 号
	トンネル点検車運転費		式	1		5,199,986	内 15 号
計						13,591,986	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導員		式	1		5,437,200	内 16 号
	保安施設		式	1		2,790,000	内 17 号
計						8,227,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	データベース登録料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データベース登録料		式	1		1,000,000	内 18 号
計						1,000,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
調整額						0	
計						0	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		4,528,440	
	主任技師		人	7.2	66,900	481,680	
	技師 (B)		人	32.4	48,500	1,571,400	
	技師 (C)		人	32.4	40,300	1,305,720	
	技術員		人	32.4	36,100	1,169,640	
計						4,528,440	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,050,000	
	主任技師		人	6	66,900	401,400	
	技師 (A)		人	6	59,600	357,600	
	技師 (B)		人	6	48,500	291,000	
計						1,050,000	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		135,420	
	技師 (C)		人	1.3	40,300	52,390	
	技術員		人	2.3	36,100	83,030	
計						135,420	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	自走式測定車運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自走式測定車		台・日	10	770,000	7,700,000	
計						7,700,000	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	投光機材						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	投稿機材		式	1		692,000	
計						692,000	

機械経費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	トンネル点検車運転費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル点検車		台・日	94	55,319	5,199,986	単 14 号
計						5,199,986	

安全費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	交通誘導員						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導員A		人・日	93	18,200	1,692,600	
	交通誘導員B		人・日	237	15,800	3,744,600	
計						5,437,200	

安全費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	保安施設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	保安施設		式	1		2,790,000	
計						2,790,000	

データベース登録料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	データベース登録料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	データベース登録料		式	1		1,000,000	
計						1,000,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	計画準備		単位	トンネ	数量	1	単価	280,570
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	計画準備		トンネ	1	98,730	98,730	単 6 号	
	資料収集整理		トンネ	1	62,450	62,450	単 7 号	
	現地踏査		トンネ	1	62,450	62,450	単 8 号	
	関係機関協議		トンネ	1	56,940	56,940	単 9 号	
計						280,570		
単価						280,570	円/トンネ	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	点検	ひび割れ密度 $0.0 \leq C \leq 0.1$	単位	m2	数量	1	単価	59
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検 (ひび割れ密度 $0.0 \leq C \leq 0.1$)		m2	1	59.95	59	単 10 号	
計						59		
単価						59	円/m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	点検 (初回)	ひび割れ密度 $0.0 \leq C \leq 0.1$	単位	m2	数量	1	単価	77
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検 (初回) (ひび割れ密度 $0.0 \leq C \leq 0.1$)		m2	1	77.43	77	単 11 号	
計						77		
単価						77	円/m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	診断		単位	トン	数量	1	単価	102,180
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	診断		トン	1	102,180	102,180	単 12 号	
計						102,180		
単価						102,180	円/トン	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	点検調査作成		単位	トン	数量	1	単価	421,940
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	点検調査作成		トン	1	421,940	421,940	単 13 号	
計						421,940		
単価						421,940	円/トン	

計画準備

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	計画準備		単位	トン	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	10	98,730
直接人件費								
	主任技師		式	1		987,300		
	技師 (B)		人	3	66,900	200,700		
	技師 (C)		人	9	48,500	436,500		
	技術員		人	6	40,300	241,800		
計			人	3	36,100	108,300		
単価						987,300		
						98,730	円/トン	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	トン	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		624,500	
	技師 (B)		人		5	48,500	242,500	
	技師 (C)		人		5	40,300	201,500	
	技術員		人		5	36,100	180,500	
計							624,500	
単価							62,450	円/トン

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	現地踏査		単位	トン	数量	10	単価	62,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		624,500		
	技師 (B)		人	5	48,500	242,500		
	技師 (C)		人	5	40,300	201,500		
	技術員		人	5	36,100	180,500		
計						624,500		
単価						62,450	円/トン	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	関係機関協議		単位	トン	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	10	56,940
直接人件費								
	主任技師		式	1		569,400		
	技師 (B)		人	2	66,900	133,800		
	技師 (C)		人	5	48,500	242,500		
	技術員		人	3	40,300	120,900		
			人	2	36,100	72,200		
計						569,400		
単価						56,940	円/トン	

点検

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	点検 (ひび割れ密度 $0.0 \leq C \leq 0.1$)		単位	m2	数量	10,000	単価	59.95
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		599,520		
	技師 (B)		人	4.8	48,500	232,800		
	技師 (C)		人	4.8	40,300	193,440		
	技術員		人	4.8	36,100	173,280		
計						599,520		
単価						59.95	円/m2	

点検（初回）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	点検（初回） （ひび割れ密度 $0.0 \leq C \leq 0.1$ ）		単位	m2	数量	10,000	単価	77.43
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		774,380		
	技師（B）		人	6.2	48,500	300,700		
	技師（C）		人	6.2	40,300	249,860		
	技術員		人	6.2	36,100	223,820		
計						774,380		
単価						77.43	円/m2	

診断

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	診断		単位	トン	数量		単価	
	項目	名称・規格	単位	数量	単価	金額	10	102,180
	直接人件費							摘要
			式	1		1,021,800		
		主任技師	人	2	66,900	133,800		
		技師 (B)	人	10	48,500	485,000		
		技師 (C)	人	10	40,300	403,000		
	計					1,021,800		
	単価					102,180	円/トン	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	点検調書作成		単位	トン	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		4,219,400		421,940
	技師 (B)		人	14	48,500	679,000		
	技師 (C)		人	35	40,300	1,410,500		
	技術員		人	59	36,100	2,129,900		
計						4,219,400		
単価						421,940	円/トン	

機械経費

3 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	トンネル点検車		単位	台・日	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
賃金			式	1		25,500		55,319
	運転手（一般）		人	1	25,500	25,500		
材料費			式	1		3,319		
	軽油		L	21.84	152	3,319		
機械経費			式	1		26,500		
	トンネル点検車賃料		台・日	1	26,500	26,500		
計							55,319	
単価							55,319	円/台・日