

令和8年3月30日（令和8年6月1日）

R 7 国道 1 号東山トンネル(上り)鋼板撤去工事 【工事設計書（公表資料）】

京都国道事務所

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. 工事名

工事名	R 7 国道 1 号東山トンネル（上り）鋼板撤去工事
工事地名	（自）京都府京都市山科区上花山旭山町地先 （至）京都府京都市東山区今熊野阿弥陀ヶ峯町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 3月	1 2) 設 計 年 月	令和 8年 1月
2) 事務所名	京都国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3651030016	1 4) 単価適用年月	2026年 3月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2026年 3月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	333日間 自 令和 8年 3月31日 (当初) 至 令和 9年 2月26日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	32 京都市（1） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 1 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 8年 1月27日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

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

工事名	R 7 国道 1 号東山トンネル（上り）鋼板撤去工事（当 初）					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・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
道路修繕			式	1		145,513,610			
トンネル工			式	1		124,915,690			
鋼板撤去工 （夜間）			式	1		72,301,200			
鋼板撤去（ロックボルト区間）		t=4.5mm							単-1号
			m2	1,200	51,330	61,596,000			
鋼板撤去（標準区間）		t=4.5mm							単-2号
			m2	220	48,660	10,705,200			
応急対策工 （夜間）			式	1		51,347,200			
応急対策用シート		W=1100							単-3号
			m2	1,420	36,160	51,347,200			
運搬処理工 （夜間）			式	1		1,267,290			
現場発生品運搬		鋼板							単-4号
			t	50.15	25,270	1,267,290			
仮設工			式	1		20,597,920			
交通管理工			式	1		20,597,920			
交通誘導警備員		夜間勤務							単-5号
			人日	848	24,290	20,597,920			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 号東山トンネル（上り）鋼板撤去工事（当 初）					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・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
直接工事費			式	1		145,513,610			
共通仮設費			式	1		16,427,000			
共通仮設費			式	1		3,128,000			
現場環境改善費（率計上）			式	1		3,128,000			
共通仮設費（率計上）			式	1		13,299,000			
純工事費			式	1		161,940,610			
現場管理費			式	1		64,630,000			
工事原価			式	1		226,570,610			
一般管理費等			式	1		34,819,390			
工事価格			式	1		261,390,000			
消費税相当額			式	1		26,139,000			
工事費計			式	1		287,529,000			

内訳書<データ無し>

單價使用年月 步掛使用年月 勞務調整係數	
----------------------------	--

[illegible]

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-71	
単一1号	鋼板撤去(ロックボルト区間)	t=4.5mm	単位	m2	数量	1	単価	51,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板撤去(ロックボルト区間)		t=4.5mm	m2	1	51,330	51,330		
計						51,330		
単価						51,330	円/m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-71	
単一2号	鋼板撤去(標準区間)	t=4.5mm	単位	m2	数量	1	単価	48,660
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板撤去(標準区間)		t=4.5mm	m2	1	48,660	48,660		
計						48,660		
単価						48,660	円/m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-71	
単一3号	応急対策用シート	W=1100	単位	m2	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	応急対策用シート取付	トンネル用リブ付防水シート	m2	1	36,160	36,160		
	計					36,160		
	単価					36,160	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-50	
単一4号	現場発生産品運搬	鋼板	単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t積、吊能力2.9t 有り 17.0km以下	t	1	12,570	12,570		
	現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t積、吊能力2.9t	t	1	12,700	12,700		
	計					25,270		
	単価					25,270	円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-50

単一5号	交通誘導警備員	夜間勤務	単位	人日	数量	848	単価	24,290
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人日	212	28,310	6,001,720		
交通誘導警備員 B			人日	636	22,950	14,596,200		
計						20,597,920		
単価						24,290	円／人日	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	鋼板撤去(ロックボルト区間)	t=4.5mm	単位	m2	数量	10	単価	51,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.91	51,802	47,139		
特殊作業員			人	2.1	45,523	95,598		
普通作業員			人	4.3	42,558	182,999		
高所作業車(伸縮フォーム・プラットフォーム型)運転		作業床高さ8～10m未満 幅広デッキ旋回タイプ	日	0.91	62,180	56,583		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2 k V A	日	0.91	477	434		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]		吐出量2.0 m3 / m i n	日	0.91	975	887		
ガソリン		レギュラー	L	18	139	2,502		
トラック[クレーン装置付]運転		ベーストラック2t級 吊能力2.9t	日	0.91	54,430	49,531		
トラック[普通型]運転		2t積	日	0.91	47,760	43,461		
エア・チャッパ－賃料		0.2m3/min	日	0.91	500	455		
ディスククランダー賃料		φ180mm	日	0.91	1,000	910		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	鋼板撤去(ロックポルト区間)	t=4.5mm	単位	m2	数量	10	単価	51,330
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高圧エアース賃料	φ 9mm×20m巻	日	0.91	300	273		
	諸雑費（率＋まるめ） 10%		式	1		32,528		
	計					513,300		
	単価					51,330	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-71
	鋼板撤去(標準区間)	t=4.5mm	単位	m2	数量	10	単価 48,660
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	0.91	51,802	47,139		
特殊作業員		人	2.2	45,523	100,150		
普通作業員		人	3.3	42,558	140,441		
高所作業車(伸縮フォーム・プラットフォーム型)運転	作業床高さ8～10m未満 幅広デッキ旋回タイプ	日	1	62,180	62,180		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	2 k V A	日	1	477	477		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型]	吐出量2.0 m3 / m i n	日	1	975	975		
ガソリン	レギュラー	L	18	139	2,502		
トラック[クレーン装置付]運転	ベーストラック2t級 吊能力2.9t	日	1	54,430	54,430		
トラック[普通型]運転	2t積	日	1	47,760	47,760		
エア・チップ・賃料	0.2m3/min	日	1	500	500		
ディスクグラインダー・賃料	φ180mm	日	1	1,000	1,000		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	鋼板撤去(標準区間)	t=4.5mm	単位	m2	数量	10	単価	48,660
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	高圧エアース貸料	φ 9mm×20m巻	日	1	300	300		
	諸雑費（率＋まるめ） 10%		式	1		28,746		
	計					486,600		
	単価					48,660	円／m2	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	応急対策用シート取付	トンネル用リフ付防水シート	単位	m2	数量	100	単価	36,160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	7.69	51,802	398,357		
特殊作業員			人	23.08	45,523	1,050,670		
普通作業員			人	7.69	42,558	327,271		
高所作業車(伸縮フォームプラットフォーム型)運転		作業床高さ8～10m未満 幅広デッキ旋回タイプ	日	7.69	62,180	478,164		
トラック[クレーン装置付]運転		ベーストラック4t級 吊能力2.9t	日	7.69	58,650	451,018		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]		2 k V A	日	7.69	477	3,668		
ガソリン		レギュラー	L	46.15	139	6,414		
電動ハンマドリル賃料		穴開け能力φ38mm	日	15.38	1,010	15,533		
トンネル用リフ付防水シート		W=1100	m 2	110	3,470	381,700		
押さえ金具		PL-3×30×2000 SUS 穴開け加工8-φ10	本	54	2,800	151,200		
パッキン材		10t×30×2000（片面粘着）	本	54	870	46,980		

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	応急対策用シート取付	トンネル用リフ付防水シート	単位	m2	数量	100	単価	36,160
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリートアンカー	M6×65 SUS	本	432	464	200,448		
	諸雑費（率＋まるめ） 3%		式	1		104,577		
	計					3,616,000		
	単価					36,160	円／m2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-50	
	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量	1	単価	28,310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	28,305	28,305		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						28,310		
単価						28,310	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 3 2026. 3 1.000-00-00-2-50	
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量	1	単価	22,950
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	22,950	22,950		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						22,950		
単価						22,950	円／人日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	高所作業車(伸縮フォーム・プラットフォーム型) 運転	作業床高さ8～10m未満 幅広デッキ旋回タイプ	単位	日	数量	1	単価	62,180
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	41,511	41,511		
	軽油		L	20	133	2,660		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[フォーム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1	18,000	18,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					62,180		
	単価					62,180	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[クレーン装置付]運転	ベーストラック2t級 吊能力2.9t	単位	日	数量	1	単価	54,430
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（特殊）		人	1	45,349	45,349		
	軽油		L	25	133	3,325		
	トラック[クレーン装置付]賃料	ベーストラック2t級 吊能力2.9t	日	1	5,750	5,750		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					54,430		
	単価					54,430	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[普通型]運転	2t積	単位	日	数量	1	単価	47,760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	41,511	41,511		
軽油			L	18	133	2,394		
トラック [普通型]		2 t 積	供用日	1	3,850	3,850		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						47,760		
単価						47,760	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	高所作業車(伸縮フォーム・プラットフォーム型) 運転	作業床高さ8～10m未満 幅広デッキ旋回タイプ	単位	日	数量	1	単価	62,180
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	41,511	41,511		
	軽油		L	20	133	2,660		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[フォーム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1	18,000	18,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					62,180		
	単価					62,180	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[クレーン装置付]運転	ベ-ストトラック2t級 吊能力2.9t	単位	日	数量	1	単価	54,430
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	45,349	45,349		
軽油			L	25	133	3,325		
トラック[クレーン装置付]賃料		ベ-ストトラック2t級 吊能力2.9t	日	1	5,750	5,750		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						54,430		
単価						54,430	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[普通型]運転	2t積	単位	日	数量	1	単価	47,760
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）			人	1	41,511	41,511		
軽油			L	18	133	2,394		
トラック [普通型]		2 t 積	供用日	1	3,850	3,850		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						47,760		
単価						47,760	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	高所作業車(伸縮フォーム・プラットフォーム型) 運転	作業床高さ8～10m未満 幅広デッキ旋回タイプ	単位	日	数量	1	単価	62,180
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手（一般）		人	1	41,511	41,511		
	軽油		L	20	133	2,660		
	高所作業車（トラック架装リフト車）	[フォーム型・幅広デッキ旋回タイプ] 作業床高8～10m未満	日	1	18,000	18,000		
	諸雑費（まるめ）		式	1		9		
	計					62,180		
	単価					62,180	円／日	

参考資料（２）

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-71

	トラック[クレーン装置付]運転	ベーストラック4t級 吊能力2.9t	単位	日	数量	1	単価	58,650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	1	45,349	45,349		
軽油			L	30.58	133	4,067		
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック4 t 級 吊能力2. 9 t	日	1.23	7,500	9,225		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						58,650		
単価						58,650	円／日	