

令和8年3月26日（令和8年4月20日）

R 7 国道 4 3 号甲子園高架橋補修工事

【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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 4 3 号 甲子園高架橋補修工事
工事地名	(自) 兵庫県西宮市甲子園七番町地先 (至) 兵庫県西宮市甲子園高潮町地先

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8 年 3 月	1 2) 設 計 年 月	令和 7 年 12 月
2) 事務所名	兵庫県国道事務所 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	5351010012	1 4) 単価適用年月	2026 年 3 月
4) 契約区分	単年度 (繰越を含む) 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	橋梁保全工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	161 日間 自 令和 8 年 3 月 27 日 (当初) 至 令和 8 年 9 月 3 日 (0 回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	58 芦屋市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 4 3 号	2 2) 処 分 費 等	131
		2 3) 公 告 日	令和 7 年 12 月 26 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 4 3 号甲子園高架橋補修工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1		33,570,820				
橋梁付属物工		式	1		31,855,000				
伸縮継手工		式	1		31,855,000				
鋼・コン製伸縮装置補修	補修 普通型 1車線相当 車道用伸縮装置 (二次止水材含む) 伸縮量30mm	m	110.8	287,500	31,855,000				単-1号
橋梁補修工		式	1		319,600				
断面修復工		式	1		319,600				
断面修復	左官工法 ホリマーセメント ルタル : 0.019m3	構造物	1	319,600	319,600				単-2号
構造物撤去工		式	1		44,220				
運搬処理工		式	1		44,220				
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	0.02	6,580	131				単-3号
現場発生品運搬	伸縮継手装置	t	3.32	13,280	44,089				単-4号

設計内訳書

工事名	R 7 国道 4 3 号甲子園高架橋補修工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	橋梁保全工事		
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	
仮設工		式	1		1,352,000				
交通管理工		式	1		1,352,000				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	50	19,080	954,000			単-5号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	25	15,920	398,000			単-6号	
直接工事費		式	1		33,570,820				
共通仮設費		式	1		8,094,230				
共通仮設費		式	1		998,230				
技術管理費		式	1		65,230				
道路施設基本データ作成費用		式	1		64,230			内-1号	
道路施設点検データ登録費		式	1		1,000			内-2号	
現場環境改善費 (率計上)		式	1		933,000				
共通仮設費 (率計上)		式	1		7,096,000				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 4 3 号甲子園高架橋補修工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
純工事費		式	1		41,665,050				
現場管理費		式	1		23,885,000				
工事原価		式	1		65,550,050				
一般管理費等		式	1		11,829,950				
工事価格		式	1		77,380,000				
消費税相当額		式	1		7,738,000				
工事費計		式	1		85,118,000				

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	1.000-00-00-2-0

単一1号	鋼・コン製伸縮装置補修	補修 普通型 1車線相当 車道用伸縮装置(二次止水材含む) 伸縮量30mm	単位	m	数量	110.8	単価	287,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修 普通型 1車線相当 無 無	m	110.8	147,500	16,343,000		
	橋梁用伸縮装置	車道用 伸縮量30mm 二次止水材含む	m	109.2	140,000	15,288,000		
	橋梁用伸縮装置	地覆用 伸縮量30mm	m	1.6	140,000	224,000		
	計					31,855,000		
	単価					287,500	円/m	

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	1.000-00-00-2-0

単-2号	断面修復	左官工法 ポリマーセメントモルタル：0.019m3	単位	構造物	数量	1	単価	319,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工（左官工法）		有り 0.1m3未満 0.019m3	構造物	1	319,500	319,500		
コンクリート殻積込・運搬（断面修復工）		有り 5.5k m以下 良好	m 3	0.019	5,197	98.74		
計						319,598.74		
単価						319,600	円／構造物	

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	1	単価	6,580
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費（m 3）			m 3	1	6,580	6,580		
計						6,580		
単価						6,580	円／m3	

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	1.000-00-00-2-0

単一4号	現場発生産品運搬	伸縮継手装置	単位	t	数量	1	単価	13,280
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]ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t 有り 7.0km以下	t	1	3,852	3,852		
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]ベーストラック4～4.5t積、吊能力2.9t	t	1	9,422	9,422		
計						13,274		
単価						13,280	円/t	

単価使用年月	2026. 3
歩掛使用年月	2026. 3
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単一5号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	19,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	19,080	19,080		
計						19,080		
単価						19,080	円/人日	

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	1.000-00-00-2-0

単-6号	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	15,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1	15,920	15,920		
	計					15,920		
	単価					15,920	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	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
橋梁用伸縮継手装置設置工	補修 普通型 1車線相当 無 無	m	1	147,500	147,500	
伸縮装置工 補修	1車線 普通型	m	1	147,460	147,460	
諸雑費 (まるめ)		式	1		40	
計					147,500	
単価					147,500	円/m

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	1.000-00-00-2-0

	断面修復工（左官工法）	有り 0.1m3未満 0.019m3	単位	構造物	数量	1	単価	319,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役		人	2.8	29,886	83,680			
特殊作業員		人	5.3	25,602	135,690			
普通作業員		人	2.8	24,582	68,829			
断面修復材	ポ リマーセメントモルタル 左官工法用（コテ塗り）	m ³	0.022	379,000	8,338			
諸雑費（率+まるめ） 8%		式	1		22,963			
計					319,500			
単価					319,500	円／構造物		

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	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリート殻積込・運搬 (断面修復工)	有り 5.5k m以下 良好	単位	m ³	数量	10	単価 5,197
普通作業員		人	1.299	24,582	31,932	
ダンプトラック運転	良好	日	0.61	32,850	20,038	
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
計					51,970	
単価					5,197	円/m ³

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	1.000-00-00-2-0
処分費 (m ³)			単位	m ³	数量		単価	
						100		6,580
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費	コンクリート殻(無筋)	m ³	100	6,580	658,000			
計					658,000			
単価					6,580	円/m ³		

							単価使用年月	2026. 3
							歩掛使用年月	2026. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
交通誘導警備員A			単位	人日	数量		単価	
						1		19,080
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
交通誘導警備員A		人	1	19,074	19,074			
諸雑費(まるめ)		式	1		6			
計					19,080			
単価					19,080	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	1.000-00-00-2-0
	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
					1			15,920
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	15,912	15,912		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						15,920		
単価						15,920	円／人日	

							単価使用年月	2026. 3
							歩掛使用年月	2026. 3
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
	道路施設基本工事作成費		単位	式	数量		単価	
					1			64,230
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	36,700	64,225		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						64,230		
単価						64,230	円／式	

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	1.000-00-00-2-0

	ダンプトラック運転	良好	単位	日	数量	1	単価	32,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
運転手（一般）		人	0.89	24,276	21,605			
軽油		L	19.2	130	2,496			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	4 t 積級	供用日	1.02	8,310	8,476			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	タイヤ(供用日当り)	供用日	1.02	261	266			
諸雑費（まるめ）		式	1		7			
計					32,850			
単価					32,850	円／日		