

令和8年2月24日（令和8年3月9日）

R 7 仁寿山反射板撤去その他工事

【工事設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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 仁寿山反射板撤去その他工事
工事地名	兵庫県姫路市四郷町東阿保字仁寿山 6 6 9 - 1 6 他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 8年 2月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年11月
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 防災課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5170010012	1 4) 単価適用年月	2026年 1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 1月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	235日間 自 令和 8年 3月10日 (当初) 至 令和 8年10月30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	51 姫路市（旧宍粟郡安富町除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	揖保川本川	2 2) 処 分 費 等	61,600
		2 3) 公 告 日	令和 7年11月11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 仁寿山反射板撤去その他工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
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	
電気設備		式	1		468,540				
電源設備工		式	1		468,540				
発電設備撤去工		式	1		468,540				
発動発電設備撤去	37.5kVA	基	1	425,000	425,000			単-1号	
分岐盤撤去		面	1	26,890	26,890			単-2号	
接地端子盤撤去		面	1	16,650	16,650			単-3号	
通信設備		式	1		24,357,387				
通信用鉄塔・反射板設備工		式	1		24,241,644				
反射板撤去工		式	1		3,751,908				
反射板撤去	人力施工	t	6.112	554,900	3,391,548			単-4号	
ガス切断	脚部架台	箇所	6	41,790	250,740			単-5号	
避雷針撤去		基	1	12,810	12,810			単-6号	

設計内訳書

工事名	R 7 仁寿山反射板撤去その他工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
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	
現場発生品運搬(積込荷卸含)		式	1	96,810	96,810			単-7号	
反射板基礎撤去工		式	1		20,297,988				
床堀	土砂 小規模	m3	83	17,700	1,469,100			単-8号	
構造物とりこわし	鉄筋構造物 人力施工	m3	28	561,800	15,730,400			単-9号	
埋戻し	土砂 小規模	m3	108	13,550	1,463,400			単-10号	
整地	敷均し	m3	108	3,201	345,708			単-11号	
人工張芝	ワラ芝	m2	190	6,182	1,174,580			単-12号	
殻運搬処理	Co殻 有筋	m3	28	4,100	114,800			単-13号	
防護柵復旧工		式	1		191,748				
フェンス撤去	門扉	基	1	52,840	52,840			単-14号	
フェンス撤去	金網・支柱	基	2	24,590	49,180			単-15号	
フェンス設置	門扉	基	1	63,870	63,870			単-16号	

設計内訳書

工事名	R 7 仁寿山反射板撤去その他工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
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	
フェンス設置	金網・支柱	m	2	9,087	18,174			単-17号	
基礎ブロック設置		個	2	3,842	7,684			単-18号	
多重無線設備工		式	1		115,743				
多重無線設備撤去工		式	1		115,743				
被遠方監視制御装置撤去		台	1	13,320	13,320			単-19号	
モニター撤去		台	1	19,970	19,970			単-20号	
ルータ撤去		台	1	3,993	3,993			単-21号	
端子盤撤去		架	1	46,410	46,410			単-22号	
現場発生品運搬(積込荷卸含)		式	1	32,050	32,050			単-23号	
直接工事費		式	1		24,825,927				
共通仮設費		式	1		1,899,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		1,899,000				

設計内訳書

工事名	R 7 仁寿山反射板撤去その他工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電気設備		
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	
純工事費		式	1		26,724,927				
現場管理費		式	1		9,121,000				
工事原価		式	1		35,845,927				
一般管理費等		式	1		6,934,073				
工事価格		式	1		42,780,000				
消費税相当額		式	1		4,278,000				
工事費計		式	1		47,058,000				

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. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一1号	発動発電設備撤去	37.5kVA	単位	基	数量	1	単価	425,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
発動発電設備据付		50kVA以下 撤去(不使用) 補正なし 据付なし 一体型 ラジエータ式	台	1	425,000	425,000		
計						425,000		
単価						425,000	円／基	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一2号	分岐盤撤去		単位	面	数量	1	単価	26,890
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分電盤取付		露出型分電盤前面1.2m2以下 撤去(不使用)	面	1	26,890	26,890		
計						26,890		
単価						26,890	円／面	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単－3号	接地端子盤撤去		単位	面	数量	1	単価	16,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
分電盤取付		露出型分電盤前面0.4m2以下 撤去(不使用)	面	1	16,650	16,650		
計						16,650		
単価						16,650	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単－4号	反射板撤去	人力施工	単位	t	数量	1	単価	554,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
反射板架設		撤去(不使用) 形鋼・鋼板・アルミ板 人力施工	t	1	554,900	554,900		
計						554,900		
単価						554,900	円／t	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一5号	ガス切断	脚部架台	単位	箇所	数量	1	単価	41,790
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガス切断		脚部架台 形鋼・鋼板	箇所	1	41,790	41,790		
計						41,790		
単価						41,790	円／箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一6号	避雷針撤去		単位	基	数量	1	単価	12,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
避雷針設置（突針）		突針 撤去（不使用）	基	1	12,810	12,810		
計						12,810		
単価						12,810	円／基	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 1 2026. 1 1. 000-00000002000	
単一7号	現場発生産品運搬(積込荷卸含)		単位	式	数量	1	単価	96, 810	
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積込み・荷卸し		トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積、吊能力2.9t	t	6. 112	8, 749	53, 473. 88			
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2t積、吊能力2.9t 有り 14. 0km以下	t	6. 112	7, 089	43, 327. 96			
計						96, 801. 84			
単価						96, 810	円／式		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一8号	床堀	土砂 小規模	単位	m3	数量	1	単価	17,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床堀		土砂 小規模	m3	1	17,700	17,700		
計						17,700		
単価						17,700	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単－9号	構造物とりこわし	鉄筋構造物 人力施工	単位	m3	数量		単価	561,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
構造物とりこわし		鉄筋構造物 人力施工	m3	1	561,800	561,800		
計						561,800		
単価						561,800	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単－10号	埋戻し	土砂 小規模	単位	m3	数量		単価	13,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		土砂 小規模	m3	1	13,550	13,550		
計						13,550		
単価						13,550	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一11号	整地	敷均し	単位	m3	数量	1	単価	3,201
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
整地		敷均し	m3	1	3,201	3,201		
計						3,201		
単価						3,201	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一12号	人工張芝	ワラ芝	単位	m2	数量	1	単価	6,182
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
人工張芝		ワラ芝	m2	1	5,917	5,917		
人工張芝		ワラ付 幅100cm	m2	1	265	265		
計						6,182		
単価						6,182	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. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一13号	殻運搬処理	Co殻 有筋	単位	m3	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 5.7km以下 全ての費用	m 3	1	1,900	1,900		
処分費		トワインフラテックス(株)	m3	1	2,200	2,200		
計						4,100		
単価						4,100	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一14号	フェンス撤去	門扉	単位	基	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フェンス撤去		門扉 H1000 片開き	基	1	52,840	52,840		
計						52,840		
単価						52,840	円／基	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一15号	フェンス撤去	金網・支柱	単位	基	数量	1	単価	24,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
フェンス撤去		金網・支柱 H1000 L800 基礎ブロック180×180含む	基	1	24,590	24,590		
計						24,590		
単価						24,590	円／基	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一16号	フェンス設置	門扉	単位	基	数量	1	単価	63,870
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
門扉		片開き 2m以下	基	1	15,570	15,570		
ネットフェンス用門扉 アングル型 片開 W1000		Z-GS3 3.2×50mm H1000	基	1	48,300	48,300		
計						63,870		
単価						63,870	円／基	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一17号	フェンス設置	金網・支柱	単位	m	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	金網・支柱（立入防止柵）	基礎ブロック 1.5m	m	1	3,597	3,597		
	ネットフェンス アンクル型 亜鉛めっき	Z-GS3 3.2×50mm H1000	m	1	5,490	5,490		
	計					9,087		
	単価					9,087	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一18号	基礎ブロック設置		単位	個	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎ブロック，鋼管基礎	基礎ブロック 金網柵 無し 全ての費用	基	1	3,147	3,147		
	フェンス用ブロック	18×18×45cm	個	1	695	695		
	計					3,842		
	単価					3,842	円／個	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一19号	被遠方監視制御装置撤去		単位	台	数量	1	単価	13,320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付		表示端末装置 撤去（不使用）補正なし	台	1	13,320	13,320		
計						13,320		
単価						13,320	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単一20号	モニター撤去		単位	台	数量	1	単価	19,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
C C T V監視制御装置据付		モニターTV 47型未満（天吊）撤去（不使用）補正なし	台	1	19,970	19,970		
計						19,970		
単価						19,970	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単－21号	ルータ撤去		単位	台	数量	1	単価	3,993
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付		ルータ 撤去（不使用） 補正なし	台	1	3,993	3,993		
計						3,993		
単価						3,993	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
単－22号	端子盤撤去		単位	架	数量	1	単価	46,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種情報設備据付		中継端子盤 撤去（不使用） 補正なし	架	1	46,410	46,410		
計						46,410		
単価						46,410	円／架	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

単一23号	現場発生品運搬(積込荷卸含)		単位	式	数量	1	単価	32,050
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生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2t積、吊能力2.9t	t	2.404	8,749	21,032.59		
現場発生品及び支給品運搬		トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積、吊能力2.9t 有り 9.0km以下	t	2.404	4,580	11,010.32		
計						32,042.91		
単価						32,050	円／式	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	発動発電設備据付	50kVA以下 撤去（不使用） 補正なし 据付なし 一体型 ラシエータ式	単位	台	数量	1	単価	425,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5.5	25,602	140,811		
機械工			人	4.25	32,436	137,853		
配管工			人	2	24,888	49,776		
普通作業員			人	1.25	23,970	29,962		
電気通信技術員			人	2.5	26,622	66,555		
諸雑費（まるめ）			式	1		43		
計						425,000		
単価						425,000	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
	分電盤取付	露出型分電盤前面1.2m2以下 撤去(不使用)	単位	面	数量		単価	26,890
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.05	25,602	26,882		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						26,890		
単価						26,890	円／面	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
	分電盤取付	露出型分電盤前面0.4m2以下 撤去(不使用)	単位	面	数量		単価	16,650
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.65	25,602	16,641		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						16,650		
単価						16,650	円／面	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	反射板架設	撤去(不使用) 形鋼・鋼板・アルミ板 人力施工	単位	t	数量	1	単価	554,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄骨工			人	5	26,214	131,070		
とび工			人	5.5	28,560	157,080		
普通作業員			人	6.5	23,970	155,805		
諸雑費（率＋まるめ） 25%			式	1		110,945		
計						554,900		
単価						554,900	円／t	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	ガス切断	脚部架台 形鋼・鋼板	単位	箇所	数量	1	単価	41,790
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
溶接工			人	0.5	32,436	16,218		
普通作業員			人	1	23,970	23,970		
諸雑費（率＋まるめ） 4%			式	1		1,602		
計						41,790		
単価						41,790	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	避雷針設置（突針）	突針 撤去(不使用)	単位	基	数量	1	単価	12,810
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.5	25,602	12,801		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						12,810		
単価						12,810	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	床堀	土砂 小規模	単位	m3	数量	100	単価	17,700
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	20	26,214	524,280		
普通作業員			人	20	23,970	479,400		
土木一般世話役			人	20	28,866	577,320		
諸雑費（率＋まるめ） 12%			式	1		189,000		
計						1,770,000		
単価						17,700	円／m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	構造物とりこわし	鉄筋構造物 人力施工	単位	m3	数量	100	単価	561,800
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	600	23,970	14,382,000		
特殊作業員			人	600	25,194	15,116,400		
土木一般世話役			人	600	28,866	17,319,600		
諸雑費（率＋まるめ） 20%			式	1		9,362,000		
計						56,180,000		
単価						561,800	円／m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	埋戻し	土砂 小規模	単位	m3	数量	100	単価	13,550
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	8	26,214	209,712		
普通作業員			人	26	23,970	623,220		
特殊作業員			人	9	25,194	226,746		
土木一般世話役			人	8	28,866	230,928		
諸雑費（率＋まるめ） 5%			式	1		64,394		
計						1,355,000		
単価						13,550	円／m3	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	整地	敷均し	単位	m3	数量	100	単価	3,201
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）			人	3	26,214	78,642		
普通作業員			人	3	23,970	71,910		
土木一般世話役			人	3	28,866	86,598		
諸雑費（率＋まるめ） 35%			式	1		82,950		
計						320,100		
単価						3,201	円／m3	

参考資料（１）

					単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000
	人工張芝	ワラ芝	単位	m2	数量	100	単価 5,917
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	普通作業員		人	10	23,970	239,700	
	土木一般世話役		人	10	28,866	288,660	
	諸雑費（率＋まるめ） 12%		式	1		63,340	
	計					591,700	
	単価					5,917	円／m2

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	フェンス撤去	門扉 H1000 片開き	単位	基	数量	1	単価	52,840
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	1	23,970	23,970		
土木一般世話役			人	1	28,866	28,866		
諸雑費（率＋まるめ） 0%			式	1		4		
計						52,840		
単価						52,840	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	フェンス撤去	金網・支柱 H1000 L800 基礎ブロック180×180含む	単位	基	数量	1	単価	24,590
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	0.5	23,970	11,985		
特殊作業員			人	0.5	25,194	12,597		
諸雑費（率＋まるめ） 0%			式	1		8		
計						24,590		
単価						24,590	円／基	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	表示端末装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		単価	13,320
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.5	26,622	13,311		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						13,320		
単価						13,320	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 1 2026. 1 1.000-00000002000	
	C C T V監視制御装置据付	モニタTV 47型未満(天吊) 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		単価	19,970
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.75	26,622	19,966		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						19,970		
単価						19,970	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	ルータ 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	3,993
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.15	26,622	3,993		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						3,993		
単価						3,993	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2026. 1
歩掛使用年月	2026. 1
労務調整係数	1.000-00000002000

	各種情報設備据付	中継端子盤 撤去(不使用) 補正なし	単位	架	数量	1	単価	46,410
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.5	39,576	19,788		
電気通信技術員			人	1	26,622	26,622		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						46,410		
単価						46,410	円／架	