

令和6年7月11日（令和6年8月16日）

# 明石・洲本維持管内防草対策工事 【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	明石・洲本維持管内防草対策工事
工事地名	(自) 兵庫県西脇市他 (明石維持出張所管内) (至) 兵庫県淡路市他 (洲本維持出張所管内)

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 6年 6月	1 2) 設 計 年 月	令和 6年 4月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 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	2024年 6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	2024年 6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	175日間 自 令和 6年 8月10日 (当初) 至 令和 7年 1月31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	加西市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道175号	2 2) 処 分 費 等	80,859
		2 3) 公 告 日	令和 6年 4月16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	明石・洲本維持管内防草対策工事 (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	数量増減	金額増減	摘要
道路維持 【明石維持管内】			式	1		17,179,702			
除草工			式	1		1,029,002			
道路除草工 (三木市)			式	1		541,560			
除草 (A)	機械除草(肩掛式) 飛び石防護有		m2	3,700	133.6	494,320			単-1号
処分費	除草屑		t	4	11,810	47,240			単-2号
道路除草工 (加東市)			式	1		306,490			
除草 (A)	機械除草(肩掛式) 飛び石防護有		m2	2,100	134.7	282,870			単-3号
処分費	除草屑		t	2	11,810	23,620			単-4号
道路除草 (西脇市)			式	1		180,952			
除草 (A)	機械除草(肩掛式) 飛び石防護有		m2	1,300	133.6	173,680			単-5号
処分費	除草屑		t	1	7,272	7,272			単-6号
防草工			式	1		13,090,060			

## 設計内訳書

工事名	明石・洲本維持管内防草対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
防草工		式	1		13,090,060				
防草シート張 (A)	平面部(露出) リサイクルPE T繊維 t=3.0mm	m2	1,180	1,681	1,983,580			単-7号	
防草シート張 (B)	法面部(露出) リサイクルPE T繊維 t=3.0mm	m2	6,010	1,848	11,106,480			単-8号	
仮設工		式	1		3,060,640				
交通管理工		式	1		3,060,640				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人日	32	17,270	552,640			単-9号	
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	176	14,250	2,508,000			単-10号	
直接工事費		式	1		17,179,702				
共通仮設費		式	1		3,061,800				
共通仮設費		式	1		297,800				
技術管理費		式	1		58,800				
道路施設台帳データ作成費		式	1		58,800			内-1号	

## 設計内訳書

工事名	明石・洲本維持管内防草対策工事 (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	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
現場環境改善費 (率計上)		式	1		239,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		2,764,000					
純工事費		式	1		20,241,502					
現場管理費		式	1		10,630,000					
工事原価		式	1		32,683,229					
一般管理費等		式	1		6,286,771					
工事価格		式	1		38,970,000					
消費税相当額		式	1		3,897,000					
工事費計		式	1		42,867,000					

## 設計内訳書

工事名	明石・洲本維持管内防草対策工事 (当初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路維持		
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	
道路維持 【洲本維持管内】		式	1		751,727				
除草工		式	1		42,807				
道路除草工(淡路市)		式	1		42,807				
除草 (A)	機械除草(肩掛式) 飛び石防護有	m2	300	133.6	40,080			単-1号	
処分費	除草屑	t	0.3	9,090	2,727			単-2号	
防草工		式	1		537,920				
防草工		式	1		537,920				
防草シート張 (A)	平面部(露出) リサイクルPET繊維 t=3.0mm	m2	320	1,681	537,920			単-3号	
仮設工		式	1		171,000				
交通管理工		式	1		171,000				
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人日	12	14,250	171,000			単-4号	
直接工事費		式	1		751,727				

## 設計内訳書

工事名	明石・洲本維持管内防草対策工事 (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	道路維持	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費		式	1		278,000					
共通仮設費		式	1		19,000					
現場環境改善費 (率計上)		式	1		19,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		259,000					
純工事費		式	1		1,029,727					
現場管理費		式	1		782,000					
工事原価		式	1		1,811,727					







# 1次単価表

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	除草 (A)	機械除草(肩掛式) 飛び石防護有	単位	m2	数量		1	単価	133.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械除草 (肩掛式) ・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 6.5km以下 全ての費用	m 2	1	133.6	133.6	CB432160		
計						133.6			
単価						133.6	円/m2		

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	処分費	除草屑	単位	t	数量		1	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (t)			t	1	11,810	11,810	WB020052 単一 11号		
計						11,810			
単価						11,810	円/t		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	除草 (A)	機械除草(肩掛式) 飛び石防護有	単位	m2	数量		1	単価	134.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 11.5km以下 全ての費用	m 2	1	134.7	134.7	CB432160		
計						134.7			
単価						134.7	円/m2		

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4号	処分費	除草屑	単位	t	数量		1	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (t)			t	1	11,810	11,810	WB020052		
計						11,810	単- 12号		
単価						11,810	円/t		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-5号	除草 (A)	機械除草(肩掛式) 飛び石防護有	単位	m2	数量		1	単価	133.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 6.5km以下 全ての費用	m 2	1	133.6	133.6	CB432160		
計						133.6			
単価						133.6	円/m2		

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-6号	処分費	除草屑	単位	t	数量		1	単価	7,272
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (t)			t	1	7,272	7,272	WB020052 単一 13号		
計						7,272			
単価						7,272	円/t		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-7号	防草シート張 (A)	平面部(露出) リサイクルPET繊維 t=3.0mm	単位	m2	数量		1	単価	1,681
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防草シート設置		無し 露出 固定ピンとワッシャーを併用して設置 平面部(1:2.0超) 有り 1.1m2	m 2	1	1,681	1,681	WB820610 単一 14号		
計						1,681			
単価						1,681	円/m2		

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-8号	防草シート張 (B)	法面部(露出) リサイクルPET繊維 t=3.0mm	単位	m2	数量		1	単価	1,848
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防草シート設置		無し 露出 固定ピンとワッシャーを併用して設置 法面部(1:2.0以下) 有り 1.1m2	m 2	1	1,848	1,848	WB820610 単一 15号		
計						1,848			
単価						1,848	円/m2		

# 1 次単価表

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-9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	17,270
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	17,270	17,270	WB010211 単一 16号		
計						17,270			
単価						17,270	円/人日		

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-10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	14,250
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	14,250	14,250	WB010212 単一 17号		
計						14,250			
単価						14,250	円/人日		

## 参考資料 (1)

単-11号		処分費 (t)	単位	t	数量	100	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		除草屑 三木市清掃センター	t	100	11,818	1,181,800		
計						1,181,800		
単価						11,810	円/t	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-12号		処分費 (t)	単位	t	数量	100	単価	11,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		除草屑 小野クリーンセンター	t	100	11,818	1,181,800		
計						1,181,800		
単価						11,810	円/t	

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		除草屑 北播磨清掃事務組合みどり園	t	100	7,272	727,200		
計						727,200		
単価						7,272	円/t	



## 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	防草シート設置	無し 露出 固定ピンとワッシャーを併用して設置 平面部(1:2.0超) 有り 1.1m2	単位	m 2	数量	1	単価	1,681
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防草シート設置 (露出)	時間制約無 現場条件2 平面部(1:2.0超)	m 2	1	878.59	878			
防草シート	リサイクルPET繊維 t=3.0mm	m 2	1.1	730	803			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,681			
単価					1,681	円/m 2		

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	防草シート設置	無し 露出 固定ピンとワッシャーを併用して設置 法面部(1:2.0以下) 有り 1.1m2	単位	m 2	数量	1	単価	1,848
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防草シート設置 (露出)	時間制約無 現場条件2 法面部(1:2.0以下)	m 2	1	1,045.45	1,045			
防草シート	リサイクルPET繊維 t=3.0mm	m 2	1.1	730	803			
諸雑費 (まるめ)		式	1		0			
計					1,848			
単価					1,848	円/m 2		

## 参考資料 (1)

							単価使用年月	2024.06
							歩掛使用年月	2024.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-16号	交通誘導警備員 A		単位	人日	数量		単価	
						1		17,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A			人	1	17,264	17,264		
諸雑費 (まるめ)			式	1		6		
計						17,270		
単価						17,270	円/人日	

							単価使用年月	2024.06
							歩掛使用年月	2024.06
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
						1		14,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 B			人	1	14,248	14,248		
諸雑費 (まるめ)			式	1		2		
計						14,250		
単価						14,250	円/人日	

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一1号	除草 (A)	機械除草(肩掛式) 飛び石防護有	単位	m2	数量		1	単価	133.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		有り ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級) 6.5km以下 全ての費用	m 2	1	133.6	133.6	CB432160		
計						133.6			
単価						133.6	円/m2		

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単一2号	処分費	除草屑	単位	t	数量		1	単価	9,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
処分費 (t)			t	1	9,090	9,090	WB020052		
計						9,090	単一 5号		
単価						9,090	円/t		

# 1次単価表

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-3号	防草シート張 (A)	平面部(露出) リサイクルPET繊維 t=3.0mm	単位	m2	数量		1	単価	1,681
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
防草シート設置		無し 露出 固定ピンとワッシャーを併用して設置 平面部(1:2.0超) 有り 1.1m2	m 2	1	1,681	1,681	WB820610 単一 6号		
計						1,681			
単価						1,681	円/m2		

							単価使用年月	2024.06	
							歩掛使用年月	2024.06	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-4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	14,250
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	14,250	14,250	WB010212 単一 7号		
計						14,250			
単価						14,250	円/人日		

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-5号	処分費 (t)		単位	t	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
処分費		除草屑 岩屋エコブ <sup>®</sup> ラサ <sup>®</sup>	t	100	9,090	909,000		
計						909,000		
単価						9,090	円/t	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-6号	防草シート設置	無し 露出 固定ピンとワッシャーを併用して設置 平面部(1:2.0超) 有り 1.1m2	単位	m 2	数量	1	単価	1,681
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
防草シート設置 (露出)		時間制約無 現場条件2 平面部(1:2.0超)	m 2	1	878.59	878		
防草シート		リサイクルPET繊維 t=3.0mm	m 2	1.1	730	803		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						1,681		
単価						1,681	円/m 2	

## 参考資料 (1)

単価使用年月	2024.06
歩掛使用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	交通誘導警備員 B		単位	人日	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員 B		人	1	14,248		14,248	
	諸雑費 (まるめ)		式	1			2	
	計						14,250	
	単価						14,250	円/人日