

令和5年8月7日

# 道の駅バリアフリー他整備工事

## 【工事設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

---

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。

---

単価	2023年7月単価

## 【 設 計 書 】

工事名称 道の駅バリアフリー他整備工事

工事場所 自) 兵庫県養父市八鹿町高柳  
至) 兵庫県美方郡香美町村岡区福岡

工 期 令和6年8月8日から令和6年2月29日

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式	10,291,121	
計			10,291,121	
共 通 費				
共通仮設費	1	式	2,640,930	
現場管理費	1	式	5,963,417	
一般管理費等	1	式	2,914,532	
計			11,518,879	
工事価格	1	式	21,810,000	
消費税等相当額	1	式	2,181,000	消費税率 10%
工事費	1	式	23,991,000	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
トイレ改修	1	式	4,216,748	
計			4,216,748	



名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
トイレ機械設備改修	1	式	3,089,468	
計			3,089,468	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
通路防雪対策	1	式	363,400	
計			363,400	

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
モニュメント復旧	1	式	320,405	
計			320,405	



トイレ改修						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	402,800	
鉄骨		1		式	673,816	
防水		1		式	3,234	
タイル		1		式	69,050	
木工		1		式	174,720	
金属		1		式	313,792	
左官		1		式	14,034	
建具		1		式	1,965,000	
塗装		1		式	43,436	
内外装		1		式	375,240	
ユニット及びその他		1		式	36,800	
撤去工事		1		式	123,644	
発生材処理		1		式	21,182	
	計				4,216,748	

トイレ電気設備改修					
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考	
電灯設備	1	式	2,272,400		
火災報知設備	1	式	28,700		
計			2,301,100		

トイレ機械設備改修						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
換気設備		1		式	702,008	
衛生器具		1		式	1,336,800	
給水設備		1		式	17,420	
撤去工事		1		式	1,033,240	
	計				3,089,468	

通路防雪対策									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設		1		式		21,400			
ユニット及びその他		1		式		342,000			
	計					363,400			

モニュメント復旧						
名	称	数	量	単位	金額	備考
直接仮設		1		式	153,500	
モニュメント設置		1		式	166,905	
	計				320,405	

トイレ改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	402,800	
計				402,800	
鉄骨		1	式	673,816	
計				673,816	
防水		1	式	3,234	
計				3,234	
タイル		1	式	69,050	
計				69,050	
木工		1	式	174,720	
計				174,720	
金属		1	式	313,792	
計				313,792	
左官		1	式	14,034	
計				14,034	
建具		1	式	1,965,000	
計				1,965,000	
塗装		1	式	43,436	
計				43,436	
内外装		1	式	375,240	
計				375,240	

トイレ改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
ユニット及びその他		1	式	36,800	
計				36,800	
撤去工事		1	式	123,644	
計				123,644	
発生材処理		1	式	21,182	
計				21,182	

トイレ電気設備改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式	1,399,600	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	872,800	
計				2,272,400	
火災報知設備		1	式	28,700	
計				28,700	



トイレ機械設備改修					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式	387,000	
換気設備	ガス設備	1	式	315,008	
計				702,008	
衛生器具		1	式	1,336,800	
計				1,336,800	
給水設備		1	式	17,420	
計				17,420	
撤去工事		1	式	1,033,240	
計				1,033,240	

通路防雪対策					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	21,400	
計				21,400	
ユニット及びその他		1	式	342,000	
計				342,000	

モニュメント復旧					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式	153,500	
計				153,500	
モニュメント設置		1	式	166,905	
計				166,905	

トイレ改修		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		10,300	
養生		1	式		22,800	
整理清掃後片付け		1	式		74,100	
内部足場		1	式		260,000	
仮設材運搬		1	式		35,600	
計					402,800	

トイレ改修		鉄骨				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
溝形鋼	[-150×75×6.5×10 SS400	0.5	t	172,000	86,000	
鋼板	PL-6 SS400 カセットプレート	0.1	t	208,000	20,800	
リップ溝形鋼	C-150×50×20×2.3 SS400	0.3	t	224,000	67,200	
リップ溝形鋼	C-100×50×20×2.3 SS400	0.1	t	224,000	22,400	
スクラップ控除		1	式		▲3,400	
工場加工組立	溶接材料及び溶接手間共	0.8	t	169,000	135,200	
鉄骨工場錆止め 塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・カドミウムさび止め 素地C種	46.1	㎡	480	22,128	
鉄骨現場錆止め 塗料塗り	一般 30㎡/t程度 鉄鋼面 工程B種 鉛・カドミウムさび止め 1回目別途	46.1	㎡	480	22,128	
鉄骨運搬	6t車	1	式		49,100	
鉄骨現場建方	低層(標準) 建方機械別途	1	式		179,000	
中ボルト	M12 L=40	1	式		3,560	
中ボルト締付け	施工手間	1	式		69,700	
計					673,816	

トイレ改修		防水				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
シーリング (タイル入隅等)	一般部 ポリサルファイト系(PS-2) 10mm以下	6.6	m	490	3,234	
計					3,234	

トイレ改修		タイル				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床モザイクタイル張り	エッジタイル張 50mm角 下地モルタル別途	1.3	m <sup>2</sup>	13,700	17,810	
内装壁タイル張り	エッジタイル 有機系接着張り(タイプⅡ) Ⅲ類 施ゆう 100mm角 ボード面	0.8	m <sup>2</sup>	12,200	9,760	
内装壁タイル張り	エッジタイル 有機系接着張り(タイプⅡ) Ⅲ類 施ゆう 100mm角 モルタル面	3.4	m <sup>2</sup>	12,200	41,480	
計					69,050	

トイレ改修		木工				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井折上げ見切り	木製 150×110 t20 小口共	10.4	m	16,800	174,720	
計					174,720	



トイレ改修		金属				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
あと施工アンカー	M12 接着系 横向き 施工手間共	19	本	1,450	27,550	
あと施工アンカー	M12 接着系 下向き 施工手間共	22	本	1,230	27,060	
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふとこ1.5m未満 下地張りあり @360 インサート別途	43.2	m <sup>2</sup>	1,530	66,096	
軽量鉄骨下がり壁 下地	19形(屋内) H300~500程度	10.4	m	2,190	22,776	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	4	か所	13,300	53,200	
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	5	か所	10,100	50,500	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボルト等切込み共	9	か所	2,040	18,360	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19形(屋内) 300×300mm程度 ボルト等切込み共	4	か所	1,460	5,840	
軽量鉄骨天井 開口部補強	19型(屋内) φ125程度 ボルト等切込み共	29	か所	1,410	40,890	
軽量鉄骨壁下地	50形 下地張りあり @450	0.8	m <sup>2</sup>	1,900	1,520	
計					313,792	

トイレ改修		左官				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床モルタル塗り	木ごて タル下地 厚15	1.3	m <sup>2</sup>	1,040	1,352	
壁モルタル塗り	木ごて タル下地 厚15	3.4	m <sup>2</sup>	3,730	12,682	
計					14,034	

トイレ改修		建具				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
トイレスパーション TB-1	t16 H1900 本体：メラミン樹脂化粧合板 グレード仕上、表示打掛錠 戸当たり帽子掛け 巾木・床レール・笠木：SUS製 付属金物一式	1	か所	391,000	391,000	
トイレスパーション TB-2	t16 H1900 本体：メラミン樹脂化粧合板 グレード仕上、表示打掛錠 戸当たり帽子掛け 巾木・床レール・笠木：SUS製 付属金物一式	1	か所	395,000	395,000	
トイレスパーション TB-3	t16 H1900 本体：メラミン樹脂化粧合板 グレード仕上、表示打掛錠 戸当たり帽子掛け 巾木・床レール・笠木：SUS製 付属金物一式	1	か所	395,000	395,000	
軽量鋼製建具 LSD-1	扉のみ新設、枠再利用 引き戸ローザ駆動装置共	2	か所	392,000	784,000	
計					1,965,000	

トイレ改修		塗装				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
G P - C S 塗り (手垢汚れ対策) (新規・LSD扉)	素地ごしらえ、錆止め共	7.9	m <sup>2</sup>	2,960	23,384	
G P - C S 塗り (手垢汚れ対策) (既設・LSD枠)	SUS面 金属素地用球*キ樹脂系下塗り共	4.7	m <sup>2</sup>	3,160	14,852	
E P - G 塗り (糸幅300mm以下)	木部 素地A種	10.4	m	500	5,200	
計					43,436	

トイレ改修 内外装						
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
岩綿化粧吸音板張り	t9 捨て張り GB-Rt9.5共	43.6	m <sup>2</sup>	2,660	115,976	
天井廻縁	塩化ビニル製 目透し	36.4	m	1,210	44,044	
ケイ酸カルシウム板	t8.0 タイル下地	0.8	m <sup>2</sup>	2,400	1,920	
アルミスパントレール	t1.0 巾100 電解着色	15.8	m <sup>2</sup>	13,500	213,300	
計					375,240	

トイレ改修		ユニット及びその他				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ピクトサイン 多目的便所	200×200 インクジェットシート貼	2	か所	9,600	19,200	
ピクトサイン 女子便所	150×150 インクジェットシート貼	2	か所	8,800	17,600	
計					36,800	

トイレ改修		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井撤去	アルミスパンドレル (廻り縁共)	59	m <sup>2</sup>	1,400	82,600	
天井点検口撤去	集積共	2	か所	2,800	5,600	
天井下地撤去	集積共	43.2	m <sup>2</sup>	840	36,288	
天井合板・ホート <sup>※</sup> 撤去	二重張り 一般 集積共	0.4	m <sup>2</sup>	1,680	672	
トイレアース撤去		3	か所	4,090	12,270	
カッター入れ	モルタル面 厚さ20～30mm	7.8	m	1,110	8,658	
壁タイル撤去	下地モルタル共 集積共	3.4	m <sup>2</sup>	4,640	15,776	
手すり撤去		6	か所	1,110	6,660	
ベビーカーチェア撤去		2	か所	3,420	6,840	
ブラッシュアップボックス 撤去	SUS製 W700×H400×D150 紙巻器含む	3	か所	1,220	3,660	
引き戸撤去	扉のみ 枠存置 引き戸クローザー 駆動装置撤去共	2	か所	4,060	8,120	
スクラップ 控除		1	式		▲63,500	
計					123,644	

トイレ改修		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(積込)						
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.6	m <sup>3</sup>	5,610	3,366	
発生材積込み	陶磁器類 人力	0.2	m <sup>3</sup>	7,300	1,460	
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.1	m <sup>3</sup>	10,000	1,000	
(運搬)						
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m <sup>3</sup> 石こうボード類 DID区間無し 60.0km以下	0.6	m <sup>3</sup>	4,270	2,562	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m <sup>3</sup> 石こうボード類 DID区間無し 60.0km以下	0.2	m <sup>3</sup>	4,270	854	
撤去材運搬	ダンプトラック 4t積級 バックホ0.28m <sup>3</sup> 無筋コンクリート類 DID区間無し 60.0km以下	0.1	m <sup>3</sup>	12,300	1,230	
(処分)						
発生材処分	混合廃棄物	0.2	t	20,700	4,140	
発生材処分	陶磁器類	0.3	t	12,900	3,870	
発生材処分	無筋コンクリート	0.2	t	13,500	2,700	
計					21,182	



トイレ電気設備改修		電灯設備			電灯分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式		53,100	
LED照明器具	ダウンライト 150形, 一般光色タイプ 3500K, パネル: 乳白つや消 枠: アルミダイキャスト (ホワイトつや消)	25	個	32,500	812,500	
LED照明器具	ダウンライト 100形, 一般光色タイプ 3500K, パネル: 乳白つや消 枠: アルミダイキャスト (ホワイトつや消)	4	個	26,600	106,400	
LED照明器具	シーメンス建築化照明 L=900, 3500K, 反射板: 高反射白色粉体塗装	3	個	43,500	130,500	
LED照明器具	シーメンス建築化照明 L=1200, 3500K, 反射板: 高反射白色粉体塗装	1	個	49,100	49,100	
配線器具		1	式		167,000	
手はつり (配管貫通口)	鉄筋コンクリート 200mm程度 75mm	1	式		28,700	
撤去工事		1	式		52,300	
計					1,399,600	

トイレ電気設備改修		電灯設備			コンセント分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式		2,300	
ケーブル		1	式		45,300	
配線器具		1	式		8,300	
金属線び		1	式		53,900	
増設分電盤		1	面	763,000	763,000	
計					872,800	

トイレ電気設備改修		火災報知設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
光電式煙感知器	2種 蓄積型 露出	2	個	13,000	26,000	
撤去工事		1	式		2,700	
計					28,700	

トイレ機械設備改修		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
換気扇 F-1 (天吊型)	消音型中間ダクトファン	1	か所	196,000	196,000	
換気扇 F-2 (天吊型)	消音型中間ダクトファン	1	か所	191,000	191,000	
計					387,000	

トイレ機械設備改修		換気設備			ダクト設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート無 200mm	22.4	m	6,070	135,968	
制気口	HS 300×300	2	か所	20,700	41,400	
制気口	HS 250×250	2	か所	20,700	41,400	
制気口ボックス	450×450×H300	2	か所	8,010	16,020	
制気口ボックス	400×400×H300	2	か所	8,010	16,020	
チャンパーボックス (カマリ部)	880×1350×100 0.8mm	2	か所	18,300	36,600	
丸形 風量調節 チャンパー	200φ	2	個	13,800	27,600	
計					315,008	

トイレ機械設備改修		衛生器具				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
大便器	掃除口付床置床排水 暖房便座、床排水フラッシュ共	3	組	326,000	978,000	
紙巻器	ステンレス製スベア付	3	か所	29,100	87,300	
へビチェア	コーナー設置タイプ アンカーボルト、固定金具含む	3	か所	90,500	271,500	
計					1,336,800	

トイレ機械設備改修		給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)改修	ねじ接合 屋内一般 25A	2	m	6,360	12,720	
給水管 保温		1	式		4,700	
計					17,420	

トイレ機械設備改修		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井埋込形換気扇 撤去	100kg未満 再使用しない	2	台	4,960	9,920	
スプレッドネット(低圧、 高圧1、2ヶ所) 撤去	150mm 再使用しない	6.3	m	1,200	7,560	
ネット端部閉塞	φ150	2	か所	3,880	7,760	
和洋リモデル工事 (女子便所)	2か所 既設和便器・周囲仕上撤去 既設フラッシュバルブ撤去、 排水立上げ、モデル埋戻し共	1	式		630,000	
和洋リモデル工事 (男子便所)	1か所 既設和便器・周囲仕上撤去 既設フラッシュバルブ撤去、 排水立上げ、モデル埋戻し共	1	式		378,000	
計					1,033,240	









