

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7年度国道53号保守工事
工事地名	岡山県勝田郡奈義町馬桑～鳥取県鳥取市河原町布袋地内

## 2. 工事内容

1) 事務所名	鳥取河川国道事務所	道路管理第二課
2) 主工種	道路維持工事	
3) 工期	730日間	自 令和7年4月1日 至 令和9年3月31日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路維持	式	1	32,658,235	
巡視・巡回工	式	1	4,276,710	
道路巡回工	式	1	4,276,710	通常巡回 183 日
舗装工	式	1	1,579,862	
舗装打換え工	式	1	681,722	舗装版切断 60 m アスファルト舗装版 舗装厚 100mm ; 舗装版破碎(急速施工) 100 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm ; 殻運搬 10 m3 舗装版破碎 ; 殻処分 10 m3 アスファルト殻 (2.35t/m3) ; 基層 100 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; 表層 100 m2 密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;
切削オーバーレイ工	式	1	580,270	切削オーバーレイ 100 m2 7cmを超え12cm以下 二層 再生粗粒度アスコン(20) 密粒度アスコン(20) ; 殻運搬(路面切削) 10 m3 アスファルト殻 ; 殻処分 10 m3 アスファルト殻 (2.35t/m3) ;
アスファルト舗装補修工	式	1	317,870	クラック処理 200 m 加熱注入目地材 ; パッチング 5 t 再生密粒度As(13) ;
防護柵工	式	1	1,534,800	

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
路側防護柵工	式	1	1,534,800	ガードレール補修 Gr-A-4E 景観塗装；	40	m
				ガードレール補修 Gr-A-2B 景観塗装；	40	m
道路付属施設工	式	1	797,350			
道路付属物工	式	1	797,350	車線分離標 φ80 H650 台座径φ250 可変式(穿孔式・1本脚)	30	本
				； 防草コンクリート 1号コンクリート W=500 t=70；	50	m
道路付属物復旧工	式	1	1,870,120			
付属物補修工	式	1	1,870,120	視線誘導標補修 両面φ100 支柱φ60.5 景観色 土中建込用；	30	本
				視線誘導標補修 両面φ100 支柱φ60.5 景観色 コンクリート建込用；	30	本
				車線分離標補修 φ80 H650 台座径φ250 可変式(穿孔式・1本脚)	50	本
；						
道路清掃工	式	1	1,087,844			
路面清掃工	式	1	309,760	路面清掃(機械) ブラシ式リフトダンプ 2.5m3級貸与；	70.4	km
排水施設清掃工	式	1	584,990	側溝清掃(人力) 無蓋；	500	m
				側溝清掃(人力) 有蓋 コンクリート蓋；	200	m
				側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ホルト締有)；	100	m
				柵清掃(人力) 無蓋 土砂厚25cm未満；	20	箇所
				柵清掃(人力) 有蓋 土砂厚25cm未満；	20	箇所

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
構造物清掃工	式	1	193,094	トンネル壁面清掃 2本ブレード貸与； <span style="float: right;">2.2 km</span>
除草工	式	1	1,273,000	
道路除草工	式	1	1,273,000	除草 肩掛け式 飛び石防護有； 集草 積込運搬 除草処分 <span style="float: right;">10,000 m2 10,000 m2 10,000 m2 5 t</span>
冬期対策施設工	式	1	376,240	
冬期安全施設工	式	1	376,240	スノーポール設置 挿入単柱型 設置 スノーポール材料費 無； スノーポール撤去 挿入単柱型； 冬期看板設置 冬期看板撤去 <span style="float: right;">100 本 100 本 50 枚 50 枚</span>
道路照明設備工	式	1	1,664,359	
道路照明施設維持工	式	1	617,900	リンク取替 蛍光灯 FLR-20W 3波長形； リンク取替 蛍光灯 FLR-40W 3波長形； リンク取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 NHF-110； リンク取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 NHF-180； リンク取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 NHF-360； <span style="float: right;">10 個 10 個 10 個 10 個 10 個</span>
トンネル照明施設維持工	式	1	782,230	リンク取替 蛍光灯 高所作業車 FLR-40W 3波長形； リンク取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 NHT-110； リンク取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 <span style="float: right;">10 個 10 個 10 個</span>

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				NHT-180 ; ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 10 個
				NHT-220 ; ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 10 個
照明施設点検工	式	1	201,950	NHT-270 ; 照明施設点検 30 箇所 照明施設点検 50 箇所 高所作業車 ;
移動拘束	式	1	62,279	作業員移動 140 km 車移動 ライトバン ; 作業員移動 70 km 車移動 高所作業車 ;
応急処理工	式	1	10,613,730	
応急処理事業工	式	1	8,225,600	応急作業 20 人 土木一般世話役 ; 応急作業 10 人 【夜間】 土木一般世話役 ; 応急作業 20 人 特殊作業員 ; 応急作業 10 人 【夜間】 特殊作業員 ; 応急作業 300 人 普通作業員 ; 応急作業 50 人 【夜間】 普通作業員 ;
応急処理事業工	式	1	612,250	ライトバン 200 時間 排気量1.500cc 定員5名 ; トラック 100 時間 2t積 ; トラック (クレーン装置付) 50 時間

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				4t積2.9t吊 ; ダンプトラック 2t積 ;	50	時間
応急処理作業工	式	1	282,600	コンクリート 18-8-40 (高炉) ; セメント 高炉B 25kg袋入 ; 常温合材 20kg袋入 ;	10	m3
					2	t
					30	袋
応急処理工	式	1	1,493,280	落下物処理 落下物処理 【夜間】 案内・規制看板設置 案内・規制看板撤去	100 30	件 件
					30	枚
					30	枚
構造物撤去工	式	1	155,520			
構造物取壊し工	式	1	92,800	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ;	10	m3
運搬処理工	式	1	62,720	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	10 10	m3 m3
仮設工	式	1	7,428,700			
交通管理工	式	1	7,428,700			
雪寒	式	1	21,377,900			
除雪工	式	1	21,377,900			
一般除雪工	式	1	12,335,300	除雪トラック 7t 4×4 AT アンゲリングプラウ ; 除雪トラック 7t 4×4 MT VATG ワンウェイ 刃進行角可変式 ;	200 100	時間 時間

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				除雪トラック 10t 6×6 AT VATG ワンウェイ 前進角可変式；	100	時間
				除雪グレーダ ブレード幅4.0m SS付 自動ブレード式；	200	時間
				除雪ドーザ 14t級 アングルングフラウ；	50	時間
				ロー刈除雪車 除雪幅1.5m級 75KW級；	10	時間
				小型除雪車 除雪幅1.5m級 60KW級；	5	時間
凍結防止工	式	1	6,445,000	凍結防止剤散布 乾式 ホッパ 容量2.5m <sup>3</sup> 4×4；	500	時間
				凍結防止剤 塩化ナトリウム 1tフレコン（支給品）；	50	t
				凍結防止剤 塩化ナトリウム 500kgフレコン（支給品）；	5	t
待機費	式	1	2,597,600	情報連絡員 世話役；	300	時間
				運転要員 中速車；	100	時間
				運転要員 高速車；	200	時間
直接工事費	式	1	54,036,135			
共通仮設費	式	1	7,853,000			
共通仮設費	式	1	773,000			
現場環境改善費（率計上）	式	1	773,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	7,080,000			
純工事費	式	1	61,889,135			



# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7年度国道53号保守工事
工事地名	岡山県勝田郡奈義町馬桑～鳥取県鳥取市河原町布袋地内

## 2. 工事内容

1) 事務所名	鳥取河川国道事務所	道路管理第二課
2) 主工種	道路維持工事	
3) 工期	730日間	自 令和7年4月1日 至 令和9年3月31日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路維持	式	1	32,633,045	
巡視・巡回工	式	1	4,251,520	
道路巡回工	式	1	4,251,520	通常巡回 182 日
舗装工	式	1	1,579,862	
舗装打換え工	式	1	681,722	舗装版切断 60 m アスファルト舗装版 舗装厚 100mm ; 舗装版破碎(急速施工) 100 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm ; 殻運搬 10 m3 舗装版破碎 ; 殻処分 10 m3 アスファルト殻 (2.35t/m3) ; 基層 100 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; 表層 100 m2 密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;
切削オーバーレイ工	式	1	580,270	切削オーバーレイ 100 m2 7cmを超え12cm以下 二層 再生粗粒度アスコン(20) 密粒度アスコン(20) ; 殻運搬(路面切削) 10 m3 アスファルト殻 ; 殻処分 10 m3 アスファルト殻 (2.35t/m3) ;
アスファルト舗装補修工	式	1	317,870	クラック処理 200 m 加熱注入目地材 ; パッチング 5 t 再生密粒度As(13) ;
防護柵工	式	1	1,534,800	

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
路側防護柵工	式	1	1,534,800	ガードレール補修 Gr-A-4E 景観塗装；	40	m
				ガードレール補修 Gr-A-2B 景観塗装；	40	m
道路付属施設工	式	1	797,350			
道路付属物工	式	1	797,350	車線分離標 φ80 H650 台座径φ250 可変式(穿孔式・1本脚)	30	本
				防草コンクリート 1号コンクリート W=500 t=70；	50	m
道路付属物復旧工	式	1	1,870,120			
付属物補修工	式	1	1,870,120	視線誘導標補修 両面φ100 支柱φ60.5 景観色 土中建込用；	30	本
				視線誘導標補修 両面φ100 支柱φ60.5 景観色 コンクリート建込用；	30	本
				車線分離標補修 φ80 H650 台座径φ250 可変式(穿孔式・1本脚)	50	本
道路清掃工	式	1	1,087,844			
路面清掃工	式	1	309,760	路面清掃(機械) ブラシ式リフトダンプ 2.5m3級貸与；	70.4	km
排水施設清掃工	式	1	584,990	側溝清掃(人力) 無蓋；	500	m
				側溝清掃(人力) 有蓋 コンクリート蓋；	200	m
				側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ホルト締有)；	100	m
				柵清掃(人力) 無蓋 土砂厚25cm未満；	20	箇所
				柵清掃(人力) 有蓋 土砂厚25cm未満；	20	箇所

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
構造物清掃工	式	1	193,094	トンネル壁面清掃 2本ブレード貸与； <span style="float: right;">2.2 km</span>
除草工	式	1	1,273,000	
道路除草工	式	1	1,273,000	除草 肩掛け式 飛び石防護有； 集草 積込運搬 除草処分 <span style="float: right;">10,000 m2 10,000 m2 10,000 m2 5 t</span>
冬期対策施設工	式	1	376,240	
冬期安全施設工	式	1	376,240	スノーポール設置 挿入単柱型 設置 スノーポール材料費 無； スノーポール撤去 挿入単柱型； 冬期看板設置 冬期看板撤去 <span style="float: right;">100 本 100 本 50 枚 50 枚</span>
道路照明設備工	式	1	1,664,359	
道路照明施設維持工	式	1	617,900	リンク取替 蛍光灯 FLR-20W 3波長形； リンク取替 蛍光灯 FLR-40W 3波長形； リンク取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 NHF-110； リンク取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 NHF-180； リンク取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 NHF-360； <span style="float: right;">10 個 10 個 10 個 10 個 10 個</span>
トンネル照明施設維持工	式	1	782,230	リンク取替 蛍光灯 高所作業車 FLR-40W 3波長形； リンク取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 NHT-110； リンク取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 <span style="float: right;">10 個 10 個 10 個</span>

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				NHT-180 ; ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 10 個
				NHT-220 ; ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車 10 個
照明施設点検工	式	1	201,950	NHT-270 ; 照明施設点検 30 箇所 照明施設点検 50 箇所 高所作業車 ;
移動拘束	式	1	62,279	作業員移動 140 km 車移動 ライトバン ; 作業員移動 70 km 車移動 高所作業車 ;
応急処理工	式	1	10,613,730	
応急処理事業工	式	1	8,225,600	応急作業 20 人 土木一般世話役 ; 応急作業 10 人 【夜間】 土木一般世話役 ; 応急作業 20 人 特殊作業員 ; 応急作業 10 人 【夜間】 特殊作業員 ; 応急作業 300 人 普通作業員 ; 応急作業 50 人 【夜間】 普通作業員 ;
応急処理事業工	式	1	612,250	ライトバン 200 時間 排気量1.500cc 定員5名 ; トラック 100 時間 2t積 ; トラック (クレーン装置付) 50 時間

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				4t積2.9t吊 ; ダンプトラック 2t積 ;	50	時間
応急処理作業工	式	1	282,600	コンクリート 18-8-40 (高炉) ; セメント 高炉B 25kg袋入 ; 常温合材 20kg袋入 ;	10	m3
					2	t
					30	袋
応急処理工	式	1	1,493,280	落下物処理 落下物処理 【夜間】 案内・規制看板設置 案内・規制看板撤去	100 30  30 30	件 件  枚 枚
構造物撤去工	式	1	155,520			
構造物取壊し工	式	1	92,800	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ;	10	m3
運搬処理工	式	1	62,720	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	10  10	m3  m3
仮設工	式	1	7,428,700			
交通管理工	式	1	7,428,700			
雪寒	式	1	21,377,900			
除雪工	式	1	21,377,900			
一般除雪工	式	1	12,335,300	除雪トラック 7t 4×4 AT アンゲリングプラウ ; 除雪トラック 7t 4×4 MT VATG ワンウェイ 刃進行角可変式 ;	200  100	時間  時間

# 積算内訳書

工事名	令和7年度国道53号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				除雪トラック 10t 6×6 AT VATG ワンウェイ 前進角可変式； 100 時間
				除雪グレーダ ブレード幅4.0m SS付 自動ブレード式； 200 時間
				除雪ドーザ 14t級 アングルゲアラウ； 50 時間
				ロータリ除雪車 除雪幅1.5m級 75KW級； 10 時間
				小型除雪車 除雪幅1.5m級 60KW級； 5 時間
凍結防止工	式	1	6,445,000	凍結防止剤散布 乾式 ホッパ 容量2.5m3 4×4； 500 時間
				凍結防止剤 塩化ナトリウム 1tフレコン（支給品）； 50 t
				凍結防止剤 塩化ナトリウム 500kgフレコン（支給品）； 5 t
待機費	式	1	2,597,600	情報連絡員 世話役； 300 時間
				運転要員 中速車； 100 時間
				運転要員 高速車； 200 時間
直接工事費	式	1	54,010,945	
共通仮設費	式	1	7,907,800	
共通仮設費	式	1	830,800	
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費用 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	772,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	7,077,000	

