

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道29号保守工事
工事地名	兵庫県宍粟市波賀町戸倉～鳥取県八頭郡八頭町掘越地内

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 6年 4月 1日 至 令和 8年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29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	37,297,341	
巡視・巡回工	式	1	4,080,700	
道路巡回工	式	1	4,080,700	通常巡回 1 式
舗装工	式	1	5,512,215	
路面切削工	式	1	279,165	路面切削 500 m2 带状切削3cm以下； 殻運搬(路面切削) 15 m3 アスファルト殻； 殻処分 15 m3 アスファルト殻(2.35t/m3)；
舗装打換え工	式	1	2,088,860	舗装版切断 150 m アスファルト舗装版 舗装厚 150mm； 舗装版破碎(急速施工) 200 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm； 殻運搬 30 m3 舗装版破碎； 殻処分 30 m3 アスファルト殻(2.35t/m3)； 上層路盤 200 m2 路盤材(各種) 再生As安定処理(30) 仕上り厚 50mm； 基層 200 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超； 表層 200 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	2,690,040	切削オーバーレイ 800 m2 7cm以下 一層 段差すりつけ無 密粒度アスコン(20) ； 殻運搬(路面切削) 40 m3 アスファルト殻；

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				殻処分 アスファルト殻(2.35t/m ³) ; 40 m ³
アスファルト舗装補修工	式	1	454,150	クラック処理 500 m 加熱注入目地材 ; パッチング 10 t 再生密粒度As(20) ;
道路付属施設工	式	1	75,550	
道路付属物工	式	1	75,550	防草コンクリート 50 m 1号コンクリート W=500 t=70 ;
道路付属物復旧工	式	1	3,932,800	
付属物補修工	式	1	3,932,800	ガートレール補修 50 m Gr-A-4E (景観塗装) ; ガートレール補修 50 m Gr-A-2B (景観塗装) ; 視線誘導標補修 20 本 両面φ100 支柱φ60.5 景観色 土中建込用 ; 視線誘導標補修 20 本 両面φ100 支柱φ60.5 景観色 コンクリート建込用 ; 視線誘導標補修 20 本 スノーポール併用型 両面φ100 景観色 土中建込用 ; 視線誘導標補修 20 本 スノーポール併用型 両面φ100 景観色 コンクリート建込用 ; 車線分離標補修 30 本 可変式(穿孔式・1本脚) φ80 H650 台座径φ250 ;
道路清掃工	式	1	1,353,916	
路面清掃工	式	1	422,604	路面清掃(機械) 72.8 km ブラシ式リフトダンプ 2.5m ³ 級 ブラシ貸与 散水車 5 500~6500L 貸与 ;

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水施設清掃工	式	1	720,792	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(ホルト締無)；	100	m
				側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ホルト締有)；	100	m
				樹清掃(人力) 人力 無蓋 土砂厚25cm未満；	20	箇所
				樹清掃(人力) 人力 無蓋 土砂厚25cm以上；	20	箇所
				樹清掃(人力) 人力 有蓋 土砂厚25cm未満；	20	箇所
				樹清掃(人力) 人力 有蓋 土砂厚25cm以上；	20	箇所
				構造物清掃工	式	1
除草工	式	1	2,377,880			
道路除草工	式	1	2,377,880	除草	8,000	m2
				肩掛式 跳び石防護有；		
				除草	12,000	m2
				肩掛式 跳び石防護無；		
				集草	20,000	m2
積込運搬	20,000	m2				
除草処分	5	t				
冬期対策施設工	式	1	465,960			
冬期安全施設工	式	1	465,960	スノーポール設置 挿入単柱型；	200	本
				スノーポール撤去 挿入単柱型；	200	本

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				看板設置	50	枚
				冬期看板；		
				看板撤去	50	枚
				冬期看板；		
道路照明設備工	式	1	1,393,490			
道路照明施設維持工	式	1	545,215	ランプ取替 蛍光灯 FLR-20W 3波長；	5	個
				ランプ取替 蛍光灯 FLR-40W 3波長；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHF-110W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHF-180W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHF-360W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-110W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-180W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-220W；	5	個
トンネル照明維持工	式	1	378,555	ランプ取替 蛍光灯 高所作業車12m FLR-40W 3波長形；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-110W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-180W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-220W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-270W；	5	個
照明施設点検	式	1	355,400	道路施設点検	100	箇所
				高所作業車 無；		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				照明施設点検 高所作業車 12m ;	50	箇所
移動拘束	式	1	114,320	作業員移動 車移動 ライトバン ;	300	km
				作業員移動 車移動 高所作業車 12m ;	100	km
応急処理工	式	1	12,485,390			
応急処理事業工(労務費)	式	1	7,783,030	応急作業 土木一般世話役 ;	50	人
				応急作業 【夜間】 土木一般世話役 ;	5	人
				応急作業 特殊作業員 ;	40	人
				応急作業 【夜間】 特殊作業員 ;	8	人
				応急作業 普通作業員 ;	170	人
				応急作業 【夜間】 普通作業員 ;	50	人
				応急作業 運転手(特殊) ;	20	人
				応急作業 【夜間】 運転手(特殊) ;	4	人
				応急作業 運転手(一般) ;	30	人
				応急作業 【夜間】 運転手(一般) ;	6	人

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
応急処理事業工(機械費)	式	1	1,233,300	ライトバン	300	時間			
				排気量1500cc 定員5名；					
				トラック	200	時間			
				2t積；					
応急処理事業工(材料費)	式	1	868,000	トラック(クレーン装置付)	50	時間			
				4t積 2.9t吊；					
				ダンプトラック	300	時間			
				2t積；					
応急処理事業工(材料費)	式	1	868,000	コンクリート	10	m3			
				1号コンクリート；					
				セメント	5	t			
応急処理工	式	1	2,601,060	高炉B 25kg袋入；					
				常温合材	20	t			
				袋物；					
				落下物処理	200	件			
構造物撤去工	式	1	131,840	落下物処理	50	件			
				【夜間】					
				看板設置	40	枚			
				案内看板；					
運搬処理工	式	1	131,840	看板撤去	40	枚			
				案内看板；					
仮設工	式	1	5,487,600	殻運搬	20	m3			
交通管理工	式	1	5,487,600	コンクリート殻(無筋)；					
雪寒	式	1	29,193,500	殻処分	20	m3			
				コンクリート殻(無筋)；					

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
除雪工	式	1	29,193,500	
一般除雪工	式	1	19,422,400	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 除雪トラック 7t(4×4) ワンウェイ°ラジ進行角可変付； 除雪トラック 10t(4×4) AT WG ワンウェイ°ラジ進行角可変付； 除雪トラック 10t(6×6) AT TG ワンウェイ°ラジ進行角可変付； 除雪トラック 10t(6×6) AT VATG ワンウェイ°ラジ進行角可変付； 除雪グレーダ° 4.0m AT SS付 プレート°自動制御； 除雪ドーザ° 14t級 アングリング°ラ付； ロータリ除雪車 2.2m 250PS； </div> <div style="width: 50%;"> 100 時間 300 時間 200 時間 100 時間 200 時間 100 時間 40 時間 </div> </div>
凍結防止工	式	1	6,150,000	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 凍結防止剤散布 乾式 ホッパ°容量2.5m3 4×4； 凍結防止剤 塩化ナトリウム 1tフレコン(支給品)； 凍結防止剤 塩化ナトリウム 500kgフレコン(支給品)； </div> <div style="width: 50%;"> 500 時間 300 t 40 t </div> </div>
待機費	式	1	3,621,100	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> 情報連絡員 運転要員 中速車 運転要員 高速車 </div> <div style="width: 50%;"> 500 時間 1 式 1 式 </div> </div>
直接工事費	式	1	66,490,841	
共通仮設費	式	1	10,291,000	
共通仮設費	式	1	1,028,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,028,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	9,263,000	
純工事費	式	1	76,781,841	
現場管理費	式	1	47,293,000	
工事原価	式	1	124,074,841	
一般管理費等	式	1	20,675,159	
工事価格	式	1	144,750,000	

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道29号保守工事
工事地名	兵庫県宍粟市波賀町戸倉～鳥取県八頭郡八頭町掘越地内

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 6年 4月 1日 至 令和 8年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29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	37,319,241	
巡視・巡回工	式	1	4,102,600	
道路巡回工	式	1	4,102,600	通常巡回 1 式
舗装工	式	1	5,512,215	
路面切削工	式	1	279,165	路面切削 500 m2 带状切削3cm以下； 殻運搬(路面切削) 15 m3 アスファルト殻； 殻処分 15 m3 アスファルト殻(2.35t/m3)；
舗装打換え工	式	1	2,088,860	舗装版切断 150 m アスファルト舗装版 舗装厚 150mm； 舗装版破碎(急速施工) 200 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm； 殻運搬 30 m3 舗装版破碎； 殻処分 30 m3 アスファルト殻(2.35t/m3)； 上層路盤 200 m2 路盤材(各種) 再生As安定処理(30) 仕上り厚 50mm； 基層 200 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超； 表層 200 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	2,690,040	切削オーバーレイ 800 m2 7cm以下 一層 段差すりつけ無 密粒度アスコン(20) ； 殻運搬(路面切削) 40 m3 アスファルト殻；

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				殻処分 アスファルト殻(2.35t/m ³) ; 40 m ³
アスファルト舗装補修工	式	1	454,150	クラック処理 500 m 加熱注入目地材 ; パッチング 10 t 再生密粒度As(20) ;
道路付属施設工	式	1	75,550	
道路付属物工	式	1	75,550	防草コンクリート 50 m 1号コンクリート W=500 t=70 ;
道路付属物復旧工	式	1	3,932,800	
付属物補修工	式	1	3,932,800	ガートレール補修 50 m Gr-A-4E (景観塗装) ; ガートレール補修 50 m Gr-A-2B (景観塗装) ; 視線誘導標補修 20 本 両面φ100 支柱φ60.5 景観色 土中建込用 ; 視線誘導標補修 20 本 両面φ100 支柱φ60.5 景観色 コンクリート建込用 ; 視線誘導標補修 20 本 スノーポール併用型 両面φ100 景観色 土中建込用 ; 視線誘導標補修 20 本 スノーポール併用型 両面φ100 景観色 コンクリート建込用 ; 車線分離標補修 30 本 可変式(穿孔式・1本脚) φ80 H650 台座径φ250 ;
道路清掃工	式	1	1,353,916	
路面清掃工	式	1	422,604	路面清掃(機械) 72.8 km ブラシ式リフトダンプ 2.5m ³ 級 ブラシ貸与 散水車 5 500~6500L 貸与 ;

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水施設清掃工	式	1	720,792	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(ホルト締無)；	100	m
				側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ホルト締有)；	100	m
				樹清掃(人力) 人力 無蓋 土砂厚25cm未満；	20	箇所
				樹清掃(人力) 人力 無蓋 土砂厚25cm以上；	20	箇所
				樹清掃(人力) 人力 有蓋 土砂厚25cm未満；	20	箇所
				樹清掃(人力) 人力 有蓋 土砂厚25cm以上；	20	箇所
				構造物清掃工	式	1
除草工	式	1	2,377,880			
道路除草工	式	1	2,377,880	除草	8,000	m2
				肩掛式 跳び石防護有；		
				除草	12,000	m2
				肩掛式 跳び石防護無；		
				集草	20,000	m2
積込運搬	20,000	m2				
除草処分	5	t				
冬期対策施設工	式	1	465,960			
冬期安全施設工	式	1	465,960	スノーポール設置 挿入単柱型；	200	本
				スノーポール撤去 挿入単柱型；	200	本

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				看板設置	50	枚
				冬期看板；		
				看板撤去	50	枚
				冬期看板；		
道路照明設備工	式	1	1,393,490			
道路照明施設維持工	式	1	545,215	ランプ取替 蛍光灯 FLR-20W 3波長；	5	個
				ランプ取替 蛍光灯 FLR-40W 3波長；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHF-110W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHF-180W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHF-360W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-110W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-180W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-220W；	5	個
トンネル照明維持工	式	1	378,555	ランプ取替 蛍光灯 高所作業車12m FLR-40W 3波長形；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-110W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-180W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-220W；	5	個
				ランプ取替 高圧ナトリウム灯 高所作業車12m NHT-270W；	5	個
照明施設点検	式	1	355,400	道路施設点検	100	箇所
				高所作業車 無；		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				照明施設点検 高所作業車 12m ;	50	箇所
移動拘束	式	1	114,320	作業員移動 車移動 ライトバン ;	300	km
				作業員移動 車移動 高所作業車 12m ;	100	km
応急処理工	式	1	12,485,390			
応急処理事業工(労務費)	式	1	7,783,030	応急作業 土木一般世話役 ;	50	人
				応急作業 【夜間】 土木一般世話役 ;	5	人
				応急作業 特殊作業員 ;	40	人
				応急作業 【夜間】 特殊作業員 ;	8	人
				応急作業 普通作業員 ;	170	人
				応急作業 【夜間】 普通作業員 ;	50	人
				応急作業 運転手(特殊) ;	20	人
				応急作業 【夜間】 運転手(特殊) ;	4	人
				応急作業 運転手(一般) ;	30	人
				応急作業 【夜間】 運転手(一般) ;	6	人

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事								
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
応急処理事業工(機械費)	式	1	1,233,300	ライトバン	300	時間			
				排気量1500cc 定員5名；					
				トラック	200	時間			
				2t積；					
応急処理事業工(材料費)	式	1	868,000	トラック(クレーン装置付)	50	時間			
				4t積 2.9t吊；					
				ダンプトラック	300	時間			
				2t積；					
応急処理事業工(材料費)	式	1	868,000	コンクリート	10	m3			
				1号コンクリート；					
				セメント	5	t			
応急処理工	式	1	2,601,060	高炉B 25kg袋入；					
				常温合材	20	t			
				袋物；					
				落下物処理	200	件			
構造物撤去工	式	1	131,840	落下物処理	50	件			
				【夜間】					
				看板設置	40	枚			
				案内看板；					
運搬処理工	式	1	131,840	看板撤去	40	枚			
				案内看板；					
				殻運搬	20	m3			
仮設工	式	1	5,487,600	コンクリート殻(無筋)；					
				殻処分	20	m3			
交通管理工	式	1	5,487,600	コンクリート殻(無筋)；					
雪寒	式	1	29,193,500						

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
除雪工	式	1	29,193,500	
一般除雪工	式	1	19,422,400	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;"> <p>除雪トラック 7t(4×4) ワンウェイ°ラジ進行角可変付；</p> <p>除雪トラック 10t(4×4) AT WG ワンウェイ°ラジ進行角可変付；</p> <p>除雪トラック 10t(6×6) AT TG ワンウェイ°ラジ進行角可変付；</p> <p>除雪トラック 10t(6×6) AT VATG ワンウェイ°ラジ進行角可変付；</p> <p>除雪グレーダ° 4.0m AT SS付 プレート°自動制御；</p> <p>除雪ドーザ° 14t級 アングリング°ラ付；</p> <p>ロータリ除雪車 2.2m 250PS；</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p>100</p> <p>300</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>200</p> <p>100</p> <p>40</p> </div> <div style="width: 5%;"> <p>時間</p> <p>時間</p> <p>時間</p> <p>時間</p> <p>時間</p> <p>時間</p> <p>時間</p> </div> </div>
凍結防止工	式	1	6,150,000	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;"> <p>凍結防止剤散布 乾式 ホッパ°容量2.5m3 4×4；</p> <p>凍結防止剤 塩化ナトリウム 1tフレコン(支給品)；</p> <p>凍結防止剤 塩化ナトリウム 500kgフレコン(支給品)；</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p>500</p> <p>300</p> <p>40</p> </div> <div style="width: 5%;"> <p>時間</p> <p>t</p> <p>t</p> </div> </div>
待機費	式	1	3,621,100	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;"> <p>情報連絡員</p> <p>運転要員 中速車</p> <p>運転要員 高速車</p> </div> <div style="width: 15%;"> <p>500</p> <p>1</p> <p>1</p> </div> <div style="width: 5%;"> <p>時間</p> <p>式</p> <p>式</p> </div> </div>
直接工事費	式	1	66,512,741	
共通仮設費	式	1	10,348,300	
共通仮設費	式	1	1,083,300	

積算内訳書

工事名	令和6年度国道29号保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
技術管理費	式	1	55,300	道路施設基本データ作成費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,028,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	9,265,000	
純工事費	式	1	76,861,041	
現場管理費	式	1	47,303,000	
工事原価	式	1	124,164,041	
一般管理費等	式	1	20,685,959	
工事価格	式	1	144,850,000	