

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事
工事地名	鳥取県岩美郡岩美町蒲生～東伯郡湯梨浜町小浜地内、八頭郡八頭町堀越～鳥取市南隈地内、鳥取市河原町布袋～鳥取市秋里地内

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年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路維持	式	1	60,220,453	
巡視・巡回工	式	1	12,110,700	
道路巡回工	式	1	12,110,700	通常巡回 1 式
舗装工	式	1	15,216,900	
路面切削工	式	1	402,866	路面切削 800 m2 带状切削3cm以下； 殻運搬(路面切削) 24 m3 アスファルト殻； 殻処分 24 m3 アスファルト殻(2.35t/m3)；
舗装打換え工	式	1	5,629,630	舗装版切断 250 m アスファルト舗装版 舗装厚 180mm； 舗装版破碎(急速施工) 500 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 18cm； 殻運搬 90 m3 舗装版破碎； 殻処分 90 m3 アスファルト殻(2.35t/m3)； 上層路盤 500 m2 再生As安定処理(30) 仕上り厚 80mm； 基層 500 m2 改質As 再生粗粒I型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3.0m超； 表層 500 m2 改質As 密粒II型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3.0m超；
切削オーバーレイ工	式	1	8,407,854	切削オーバーレイ 1,400 m2 7cmを超え12cm以下 二層 改質As 再生粗粒I型(20)DS3000 改質As 密粒II型(20)DS3000； 殻運搬(路面切削) 140 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				アスファルト殻； 殻処分 140 m3 アスファルト殻(2.35t/m3)；
アスファルト舗装補修工	式	1	776,550	クラック処理 500 m 加熱注入目地材； ハッチング 20 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	1,732,063	
路面清掃工	式	1	512,001	路面清掃(機械) 94.5 km ブラシ式リフトダンプ 2.5m3級 ブラシ貸与 散水車 5

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				500～6500L 貸与；	
排水施設清掃工	式	1	981,502	側溝清掃(人力) 無蓋；	300 m
				側溝清掃(人力) 有蓋 コンクリート蓋；	500 m
				側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ボルト締無)；	100 m
				側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ボルト締有)；	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；	40 箇所
				樹清掃(人力) 人力 有蓋 土砂厚25cm以上；	40 箇所
構造物清掃工	式	1	238,560	トンネル壁面清掃 2本ブラシ式 ブラシ支給 散水車 5500～6500L 貸与 ；	7 km
除草工	式	1	5,537,800		
道路除草工	式	1	5,537,800	除草	30,000 m2
				肩掛式 跳び石防護有；	
				除草	20,000 m2
				肩掛式 跳び石防護無；	
				集草	50,000 m2
				積込運搬	50,000 m2
				除草処分	10 t
冬期対策施設工	式	1	312,690		
冬期安全施設工	式	1	312,690	スノーポール設置 挿入単柱型；	150 本

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				スノーポール撤去	150	本
				挿入単柱型；		
				看板設置	30	枚
				冬期看板；		
				看板撤去	30	枚
				冬期看板；		
道路照明設備工	式	1	1,443,690			
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 FHF-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

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
照明施設点検	式	1	355,400	道路施設点検 100 箇所
				高所作業車 無； 照明施設点検 50 箇所 高所作業車 12m；
移動拘束	式	1	164,520	作業員移動 400 km 車移動 ライトバン；
				作業員移動 200 km 車移動 高所作業車 12m；
応急処理工	式	1	17,610,850	
応急処理事業工(労務費)	式	1	4,434,070	応急作業 30 人 土木一般世話役； 応急作業 3 人 【夜間】 土木一般世話役； 応急作業 50 人 特殊作業員； 応急作業 5 人 【夜間】 特殊作業員； 応急作業 80 人 普通作業員； 応急作業 8 人 【夜間】 普通作業員； 応急作業 20 人 運転手(特殊)； 応急作業 2 人 【夜間】 運転手(特殊)； 応急作業 20 人 運転手(一般)； 応急作業 2 人 【夜間】

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				運転手(一般) ;
応急処理作業工(機械費)	式	1	772,100	ライトバン 150 時間
				排気量1500cc 定員5名 ;
				トラック 100 時間
				2t積 ;
応急処理作業工(材料費)	式	1	9,020,000	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 200 時間
				2t積 ;
応急処理工	式	1	3,384,680	コンクリート 200 m3
				1号コンクリート ;
				セメント 50 t
高炉B 25kg袋入 ;	式	1	3,384,680	常温合材 150 t
				袋物 ;
				落下物処理 300 件
落下物処理	式	1	3,384,680	落下物処理 50 件
				【夜間】
				看板設置 20 枚
案内看板 ;	式	1	3,384,680	案内看板 ;
				看板撤去 20 枚
案内看板 ;	式	1	52,370	
構造物撤去工	式	1	52,370	殻運搬 10 m3
				コンクリート殻(無筋) ;
運搬処理工	式	1	52,370	殻処分 10 m3
				コンクリート殻(無筋) ;
仮設工	式	1	2,195,040	
交通管理工	式	1	2,195,040	

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
雪寒	式	1	23,215,000	
除雪工	式	1	23,215,000	
一般除雪工	式	1	12,528,400	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> 除雪トラック 7t(4×4) AT ワンウェイ° ラジ進行角可変付； 除雪トラック 10t(6×6) AT WG アングリング° ラジ付； 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 SS付 フレート° 自動制御； 除雪ドーザ° 11t級 アングリング° ラジ付； ロータリ除雪車 250PS 2.2m； </div> <div style="width: 25%;"> 200 時間 200 時間 100 時間 100 時間 20 時間 40 時間 </div> </div>
凍結防止工	式	1	5,100,000	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> 凍結防止剤散布 湿潤式 ホッパ° 容量3.4m³ 4×4； 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: 25%;"> 300 時間 100 時間 300 t 30 t </div> </div>
待機費	式	1	5,586,600	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> 情報連絡員 運転要員 中速車 運転要員 高速車 </div> <div style="width: 25%;"> 800 時間 1 式 1 式 </div> </div>
直接工事費	式	1	83,435,453	
共通仮設費	式	1	12,650,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	2,568,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,568,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	10,082,000	
純工事費	式	1	96,085,453	
現場管理費	式	1	52,060,000	
工事原価	式	1	148,145,453	
一般管理費等	式	1	24,124,547	
工事価格	式	1	172,270,000	

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事
工事地名	鳥取県岩美郡岩美町蒲生～東伯郡湯梨浜町小浜地内、八頭郡八頭町堀越～鳥取市南隈地内、鳥取市河原町布袋～鳥取市秋里地内

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年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路維持	式	1	60,198,553	
巡視・巡回工	式	1	12,088,800	
道路巡回工	式	1	12,088,800	通常巡回 1 式
舗装工	式	1	15,216,900	
路面切削工	式	1	402,866	路面切削 800 m2 带状切削3cm以下； 殻運搬(路面切削) 24 m3 アスファルト殻； 殻処分 24 m3 アスファルト殻(2.35t/m3)；
舗装打換え工	式	1	5,629,630	舗装版切断 250 m アスファルト舗装版 舗装厚 180mm； 舗装版破碎(急速施工) 500 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 18cm； 殻運搬 90 m3 舗装版破碎； 殻処分 90 m3 アスファルト殻(2.35t/m3)； 上層路盤 500 m2 再生As安定処理(30) 仕上り厚 80mm； 基層 500 m2 改質As 再生粗粒I型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3.0m超； 表層 500 m2 改質As 密粒II型(20)DS3000 舗装厚 50mm 3. 0m超；
切削オーバーレイ工	式	1	8,407,854	切削オーバーレイ 1,400 m2 7cmを超え12cm以下 二層 改質As 再生粗粒I型(20)DS3000 改質As 密粒II型(20)DS3000； 殻運搬(路面切削) 140 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				アスファルト殻； 殻処分 140 m3 アスファルト殻(2.35t/m3)；
アスファルト舗装補修工	式	1	776,550	クラック処理 500 m 加熱注入目地材； ハッチング 20 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	1,732,063	
路面清掃工	式	1	512,001	路面清掃(機械) 94.5 km ブラシ式リフトダンプ 2.5m3級 ブラシ貸与 散水車 5

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				500～6500L 貸与；
排水施設清掃工	式	1	981,502	側溝清掃(人力) 無蓋； 300 m 側溝清掃(人力) 有蓋 コンクリート蓋； 500 m 側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ボルト締無)； 100 m 側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ボルト締有)； 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； 40 箇所 樹清掃(人力) 人力 有蓋 土砂厚25cm以上； 40 箇所
構造物清掃工	式	1	238,560	トンネル壁面清掃 7 km 2本ブラシ式 ブラシ支給 散水車 5500～6500L 貸与；
除草工	式	1	5,537,800	
道路除草工	式	1	5,537,800	除草 30,000 m2 肩掛式 跳び石防護有； 除草 20,000 m2 肩掛式 跳び石防護無； 集草 50,000 m2 積込運搬 50,000 m2 除草処分 10 t
冬期対策施設工	式	1	312,690	
冬期安全施設工	式	1	312,690	スノーポール設置 150 本 挿入単柱型；

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				スノーポール撤去	150	本
				挿入単柱型；		
				看板設置	30	枚
				冬期看板；		
				看板撤去	30	枚
				冬期看板；		
道路照明設備工	式	1	1,443,690			
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 FHF-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

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
照明施設点検	式	1	355,400	道路施設点検 100 箇所
				高所作業車 無； 照明施設点検 50 箇所 高所作業車 12m；
移動拘束	式	1	164,520	作業員移動 400 km 車移動 ライトバン；
				作業員移動 200 km 車移動 高所作業車 12m；
応急処理工	式	1	17,610,850	
応急処理事業工(労務費)	式	1	4,434,070	応急作業 30 人 土木一般世話役； 応急作業 3 人 【夜間】 土木一般世話役； 応急作業 50 人 特殊作業員； 応急作業 5 人 【夜間】 特殊作業員； 応急作業 80 人 普通作業員； 応急作業 8 人 【夜間】 普通作業員； 応急作業 20 人 運転手(特殊)； 応急作業 2 人 【夜間】 運転手(特殊)； 応急作業 20 人 運転手(一般)； 応急作業 2 人 【夜間】

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				運転手(一般) ;
応急処理事業工(機械費)	式	1	772,100	ライトバン 150 時間
				排気量1500cc 定員5名 ;
				トラック 100 時間
				2t積 ;
応急処理事業工(材料費)	式	1	9,020,000	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 200 時間
				2t積 ;
応急処理工	式	1	3,384,680	コンクリート 200 m3
				1号コンクリート ;
				セメント 50 t
高炉B 25kg袋入 ;	式	1	3,384,680	常温合材 150 t
				袋物 ;
				落下物処理 300 件
落下物処理	式	1	3,384,680	落下物処理 50 件
				【夜間】
				看板設置 20 枚
案内看板 ;	式	1	3,384,680	看板撤去 20 枚
				案内看板 ;
構造物撤去工	式	1	52,370	
運搬処理工	式	1	52,370	殻運搬 10 m3
				コンクリート殻(無筋) ;
殻処分	式	1	52,370	10 m3
				コンクリート殻(無筋) ;
仮設工	式	1	2,195,040	
交通管理工	式	1	2,195,040	

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
雪寒	式	1	23,215,000	
除雪工	式	1	23,215,000	
一般除雪工	式	1	12,528,400	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> 除雪トラック 7t(4×4) AT ワンウェイ°ラジ進行角可変付； 除雪トラック 10t(6×6) AT WG アングリング°ラ付； 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 SS付 フレート°自動制御； 除雪ドーザ° 11t級 アングリング°ラ付； ロータリ除雪車 250PS 2.2m； </div> <div style="width: 25%;"> 200 時間 200 時間 100 時間 100 時間 20 時間 40 時間 </div> </div>
凍結防止工	式	1	5,100,000	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> 凍結防止剤散布 湿潤式 ホッパ°容量3.4m3 4×4； 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: 25%;"> 300 時間 100 時間 300 t 30 t </div> </div>
待機費	式	1	5,586,600	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> 情報連絡員 運転要員 中速車 運転要員 高速車 </div> <div style="width: 25%;"> 800 時間 1 式 1 式 </div> </div>
直接工事費	式	1	83,413,553	
共通仮設費	式	1	12,702,300	

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取管内東部保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	2,622,300	
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	2,567,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	10,080,000	
純工事費	式	1	96,115,853	
現場管理費	式	1	52,050,000	
工事原価	式	1	148,165,853	
一般管理費等	式	1	24,124,147	
工事価格	式	1	172,290,000	