

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事
工事地名	鳥取県鳥取市本高～鳥取市青谷町青谷地内

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年度鳥取西道路保守工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路維持	式	1	32,602,028		
巡視・巡回工	式	1	8,555,060		
道路巡回工	式	1	8,555,060	通常巡回	1 式
				鳥取～青谷；	
				夜間巡回	1 式
				鳥取～青谷；	
舗装工	式	1	2,021,488		
路面切削工	式	1	52,749	路面切削	100 m2
				帯状切削3cm以下；	
				殻運搬(路面切削)	3 m3
				アスファルト殻；	
				殻処分	3 m3
				アスファルト殻(2.35t/m3)；	
舗装打換え工	式	1	1,159,984	舗装版切断	60 m
				アスファルト舗装版 舗装厚 180mm；	
				舗装版破碎(急速施工)	100 m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 18cm；	
				殻運搬	18 m3
				舗装版破碎；	
				殻処分	18 m3
				アスファルト殻(2.35t/m3)；	
				上層路盤	100 m2
				再生As安定処理(30) 仕上り厚 80mm；	
				基層	100 m2
				改質As 再生粗粒I型(20)DS3000 舗装厚 50mm	
				3.0m超；	
				表層	100 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	608,530	切削オーバーレイ	100 m2
				7cmを超え12cm以下 二層 改質As 再生粗粒I型(	

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				20)DS3000 改質As 密粒II型(20)DS3000 ;		
				殻運搬(路面切削)	10	m3
				アスファルト殻 ;		
アスファルト舗装補修工	式	1	200, 225	殻処分	10	m3
				アスファルト殻(2.35t/m3) ;		
				クラック処理	150	m
道路付属施設工	式	1	151, 100	加熱注入目地材 ;		
				パッチング	5	t
				再生密粒度As(20) ;		
道路付属物工	式	1	151, 100	防草コンクリート	100	m
道路付属物復旧工	式	1	3, 720, 900	1号コンクリート W=500 t=70 ;		
付属物補修工	式	1	3, 720, 900	ガードレール補修	50	m
				Gr-A-4E (景観塗装) ;		
				ガードレール補修	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 防塵型 景観色 土中建込用 ;		
				視線誘導標補修	20	本
				両面φ100 支柱φ60.5 防塵型 景観色 コンクリート建込用 ;		
				視線誘導標補修	10	本
車線分離標補修	式	1	3, 720, 900	スノーポール併用型 両面φ100 防塵型 景観色 土中建込用 ;		
				視線誘導標補修	10	本
				スノーポール併用型 両面φ100 防塵型 景観色 コンクリート建込用 ;		
車線分離標補修	式	1	3, 720, 900	可変式(穿孔式・1本脚) φ80 H650 台座径φ250 ;	30	本

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路清掃工	式	1	1,269,505		
路面清掃工	式	1	262,522	路面清掃(機械) ブラシ式リフトダンプ 2.5m3級 ブラシ貸与 4tD持込 散布車5500～6500L貸与；	39.2 km
排水施設清掃工	式	1	496,301	側溝清掃(人力) 無蓋； 側溝清掃(人力) 有蓋 コンクリート蓋； 側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ボルト締無)； 側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ボルト締有)； 桝清掃(人力) 人力 無蓋 土砂厚25cm未満； 桝清掃(人力) 人力 無蓋 土砂厚25cm以上； 桝清掃(人力) 人力 有蓋 土砂厚25cm未満； 桝清掃(人力) 人力 有蓋 土砂厚25cm以上；	200 m 300 m 50 m 30 m 10 箇所 10 箇所 10 箇所 10 箇所
構造物清掃工	式	1	510,682	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 ；	15.1 km
除草工	式	1	1,683,300		
道路除草工	式	1	1,683,300	除草 肩掛式 跳び石防護有； 除草 肩掛式 跳び石防護無； 集草 積込運搬 除草処分	10,000 m2 5,000 m2 15,000 m2 15,000 m2 5 t

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
冬期対策施設工		式	1	447,510		
冬期安全施設工	式	1	447,510	スノーポール設置	50	本
				挿入単柱型；		
				スノーポール撤去	50	本
				挿入単柱型；		
				看板設置	80	枚
				冬期看板；		
				看板撤去	80	枚
				冬期看板；		
道路照明設備工		式	1	816,475		
道路照明施設維持工		式	1	15,245	ランプ 取替 フリンカーライト TS-100；	5 個
トンネル照明維持工	式	1	378,855	ランプ 取替 蛍光灯 高所作業車12m FHF-32W 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
				道路施設点検 高所作業車 無；	5	箇所
				照明施設点検 高所作業車 12m；	80	箇所
移動拘束	式	1	131,030	作業員移動 車移動 ライトバン；	500	km
				作業員移動 車移動 高所作業車 12m；	200	km
応急処理工		式	1	9,871,870		

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
応急処理作業工(労務費)	式	1	5,899,850	応急作業	30	人
				土木一般世話役；		
				応急作業	5	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	8	人
				【夜間】		
				特殊作業員；		
				応急作業	100	人
				普通作業員；		
				応急作業	20	人
				【夜間】		
普通作業員；						
応急作業	20	人				
運転手(特殊)；						
応急作業	3	人				
【夜間】						
運転手(特殊)；						
応急作業	50	人				
運転手(一般)；						
応急作業	6	人				
【夜間】						
運転手(一般)；						
応急処理作業工(機械費)	式	1	987,000	ライトバン	200	時間
				排気量1500cc 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
				4t積 2.9t吊；		
				ダンプトラック	300	時間
				2t積；		

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
応急処理作業工(材料費)	式	1	433,000	コンクリート	10	m3
				1号コンクリート；		
				セメント	5	t
				高炉B 25kg袋入；		
				常温合材	5	t
				袋物；		
応急処理工	式	1	2,552,020	落下物処理	200	件
				落下物処理	50	件
				【夜間】		
				看板設置	30	枚
				案内看板；		
				看板撤去	30	枚
				案内看板；		
構造物撤去工	式	1	54,420			
運搬処理工	式	1	54,420	殻運搬	10	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻処分	10	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
仮設工	式	1	4,010,400			
交通管理工	式	1	4,010,400			
雪寒	式	1	14,858,600			
除雪工	式	1	14,858,600			
一般除雪工	式	1	7,711,600	除雪トラック	200	時間
				10t(6×6) AT VATG ワンウェイ°ラジ進行角可変付；		
				除雪トラック	100	時間
				10t(6×6) AT WG ワンウェイ°ラジ進行角可変付 凍結		
				防止剤散布装置付；		
				除雪グレーダ°	40	時間
				4.0m SS付 フレート°自動制御；		

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ロータリ除雪車 2.2m 250PS ;	20	時間
凍結防止工	式	1	3,858,000	凍結防止剤散布	300	時間
				湿潤式 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) ;	400	t
				凍結防止剤 塩化ナトリウム 500kgフレコン(支給品) ;	30	t
待機費	式	1	3,289,000	情報連絡員	400	時間
				運転要員	1	式
				中速車		
				運転要員 高速車	1	式
直接工事費	式	1	47,460,628			
共通仮設費	式	1	8,338,000			
共通仮設費	式	1	819,000			
現場環境改善費（率計上）	式	1	819,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	7,519,000			
純工事費	式	1	55,798,628			
現場管理費	式	1	36,412,000			
工事原価	式	1	92,210,628			
一般管理費等	式	1	15,959,372			
工事価格	式	1	108,170,000			

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事
工事地名	鳥取県鳥取市本高～鳥取市青谷町青谷地内

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年度鳥取西道路保守工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路維持	式	1	32,602,028		
巡視・巡回工	式	1	8,555,060		
道路巡回工	式	1	8,555,060	通常巡回	1 式
				鳥取～青谷；	
				夜間巡回	1 式
				鳥取～青谷；	
舗装工	式	1	2,021,488		
路面切削工	式	1	52,749	路面切削	100 m2
				帯状切削3cm以下；	
				殻運搬(路面切削)	3 m3
				アスファルト殻；	
				殻処分	3 m3
				アスファルト殻(2.35t/m3)；	
舗装打換え工	式	1	1,159,984	舗装版切断	60 m
				アスファルト舗装版 舗装厚 180mm；	
				舗装版破碎(急速施工)	100 m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 18cm；	
				殻運搬	18 m3
				舗装版破碎；	
				殻処分	18 m3
				アスファルト殻(2.35t/m3)；	
				上層路盤	100 m2
				再生As安定処理(30) 仕上り厚 80mm；	
				基層	100 m2
				改質As 再生粗粒I型(20)DS3000 舗装厚 50mm	
				3.0m超；	
				表層	100 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	608,530	切削オーバーレイ	100 m2
				7cmを超え12cm以下 二層 改質As 再生粗粒I型(	

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				20)DS3000 改質As 密粒II型(20)DS3000 ;		
				殻運搬(路面切削)	10	m3
				アスファルト殻 ;		
アスファルト舗装補修工	式	1	200, 225	殻処分	10	m3
				アスファルト殻(2.35t/m3) ;		
				クラック処理	150	m
道路付属施設工	式	1	151, 100	加熱注入目地材 ;		
				パッチング	5	t
				再生密粒度As(20) ;		
道路付属物工	式	1	151, 100	防草コンクリート	100	m
道路付属物復旧工	式	1	3, 720, 900	1号コンクリート W=500 t=70 ;		
付属物補修工	式	1	3, 720, 900	ガードレール補修	50	m
				Gr-A-4E (景観塗装) ;		
				ガードレール補修	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 防塵型 景観色 土中建込用 ;		
				視線誘導標補修	20	本
				両面φ100 支柱φ60.5 防塵型 景観色 コンクリート建込用 ;		
				視線誘導標補修	10	本
車線分離標補修	式	1	3, 720, 900	スノーポール併用型 両面φ100 防塵型 景観色 土中建込用 ;		
				視線誘導標補修	10	本
				スノーポール併用型 両面φ100 防塵型 景観色 コンクリート建込用 ;		
車線分離標補修	式	1	3, 720, 900	可変式(穿孔式・1本脚) φ80 H650 台座径φ250 ;	30	本

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路清掃工	式	1	1,269,505		
路面清掃工	式	1	262,522	路面清掃(機械) ブラシ式リフトダンプ 2.5m3級 ブラシ貸与 4tD持込 散布車5500～6500L貸与；	39.2 km
排水施設清掃工	式	1	496,301	側溝清掃(人力) 無蓋； 側溝清掃(人力) 有蓋 コンクリート蓋； 側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ボルト締無)； 側溝清掃(人力) 有蓋 鋼蓋(ボルト締有)； 桝清掃(人力) 人力 無蓋 土砂厚25cm未満； 桝清掃(人力) 人力 無蓋 土砂厚25cm以上； 桝清掃(人力) 人力 有蓋 土砂厚25cm未満； 桝清掃(人力) 人力 有蓋 土砂厚25cm以上；	200 m 300 m 50 m 30 m 10 箇所 10 箇所 10 箇所 10 箇所
構造物清掃工	式	1	510,682	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 ；	15.1 km
除草工	式	1	1,683,300		
道路除草工	式	1	1,683,300	除草 肩掛式 跳び石防護有； 除草 肩掛式 跳び石防護無； 集草 積込運搬 除草処分	10,000 m2 5,000 m2 15,000 m2 15,000 m2 5 t

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
冬期対策施設工		式	1	447,510			
冬期安全施設工		式	1	447,510	スノーポール設置	50 本	
					挿入単柱型；		
					スノーポール撤去	50 本	
					挿入単柱型；		
					看板設置	80 枚	
					冬期看板；		
					看板撤去	80 枚	
					冬期看板；		
道路照明設備工		式	1	816,475			
道路照明施設維持工		式	1	15,245	ランプ 取替 フリンカーライト TS-100；	5 個	
トンネル照明維持工		式	1	378,855	ランプ 取替 蛍光灯 高所作業車12m FHF-32W 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	
					道路施設点検		5 箇所
					高所作業車 無；		
照明施設点検		80 箇所					
				高所作業車 12m；			
移動拘束		式	1	131,030	作業員移動	500 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	9,871,870			

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
応急処理作業工(労務費)	式	1	5,899,850	応急作業	30	人
				土木一般世話役；		
				応急作業	5	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	8	人
				【夜間】		
				特殊作業員；		
				応急作業	100	人
				普通作業員；		
				応急作業	20	人
				【夜間】		
普通作業員；						
応急作業	20	人				
運転手(特殊)；						
応急作業	3	人				
【夜間】						
運転手(特殊)；						
応急作業	50	人				
運転手(一般)；						
応急作業	6	人				
【夜間】						
運転手(一般)；						
応急処理作業工(機械費)	式	1	987,000	ライトバン	200	時間
				排気量1500cc 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
				4t積 2.9t吊；		
				ダンプトラック	300	時間
				2t積；		

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
応急処理作業工(材料費)	式	1	433,000	コンクリート	10	m3
				1号コンクリート；	5	t
				セメント	5	t
応急処理工	式	1	2,552,020	高炉B 25kg袋入；	5	t
				常温合材	5	t
				袋物；		
落下物処理	式	1	2,552,020	落下物処理	200	件
				落下物処理	50	件
				【夜間】		
				看板設置	30	枚
案内看板；	式	1	54,420	案内看板；		
看板撤去	式	1	54,420	看板撤去	30	枚
				案内看板；		
構造物撤去工	式	1	54,420			
運搬処理工	式	1	54,420	殻運搬	10	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
殻処分	式	1	54,420	殻処分	10	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
仮設工	式	1	4,010,400			
交通管理工	式	1	4,010,400			
雪寒	式	1	14,858,600			
除雪工	式	1	14,858,600			
一般除雪工	式	1	7,711,600	除雪トラック	200	時間
				10t(6×6) AT VATG ワンウェイ°ヲ進行角可変付；		
				除雪トラック	100	時間
				10t(6×6) AT WG ワンウェイ°ヲ進行角可変付 凍結		
防止剤散布装置付；	式	1	7,711,600	防止剤散布装置付；		
除雪グレート°	式	1	7,711,600	除雪グレート°	40	時間
				4.0m SS付 フレート°自動制御；		

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ロータリ除雪車 2.2m 250PS ;	20	時間
凍結防止工	式	1	3,858,000	凍結防止剤散布	300	時間
				湿潤式 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) ;	400	t
				凍結防止剤 塩化ナトリウム 500kgフレコン(支給品) ;	30	t
待機費	式	1	3,289,000	情報連絡員	400	時間
				運転要員	1	式
				中速車		
				運転要員 高速車	1	式
直接工事費	式	1	47,460,628			
共通仮設費	式	1	8,393,300			
共通仮設費	式	1	874,300			
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	819,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	7,519,000			
純工事費	式	1	55,853,928			
現場管理費	式	1	36,412,000			
工事原価	式	1	92,265,928			
一般管理費等	式	1	15,954,072			

積算内訳書

工事名	令和6年度鳥取西道路保守工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	108,220,000	