

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和5年度国道53号黒尾トンネル補修工事
工事地名	岡山県勝田郡奈義町大字馬桑～鳥取県八頭郡智頭町大字奥本地内

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	296日間	自 令和 6年 3月 5日 至 令和 6年12月25日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和5年度国道53号黒尾トンネル補修工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路修繕		式	1	49,041,715		
道路土工		式	1	4,453,676		
残土処理工		式	1	4,453,676		
舗装工		式	1	2,097,334		
アスファルト舗装工		式	1	56,380	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 150mm ; 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当たり平均仕上り厚50mm以下) ; 表層(車道・路肩部) 密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層 当たり平均仕上り厚50mm以下) ;	8 8 8 m2 m2 m2
アスファルト舗装工		式	1	61,194	下層路盤(歩道部) クラッシャー C-30 仕上り厚 100mm ; 表層(歩道部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当たり平均仕上り厚50mm以下) ;	18 18 m2 m2
コンクリート舗装工		式	1	1,979,760	下層路盤(歩道部) クラッシャー C-30 仕上り厚 100mm ; 表層(歩道部) 1号 t=70mm ;	679 679 m2 m2
排水構造物工		式	1	6,373,844		
管渠工		式	1	6,025,974	暗渠排水管 (1号暗渠排水管) 据付 直管 200～400mm ; 暗渠排水管 (2号暗渠排水管) 据付 直管 200～400mm ;	4 842 m

積算内訳書

工事名	令和5年度国道53号黒尾トンネル補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
集水桝・マンホール工	式	1	347,870	現場打ち集水桝 (1号場所打ち集水桝) 1号 B376×L700×H528 ; 現場打ち集水桝 (2号場所打ち集水桝) 1号 B350×L350×H600 溝切有 ; 現場打ち集水桝 (3号場所打ち集水桝) 1号 B350×L350×H600 ; 蓋 (1号縞鋼板蓋) 縞鋼板 B376×L700 t=3.2mm 取手付 ; 蓋 (2号縞鋼板蓋) 縞鋼板 B350×L350 t=3.2mm 取手付 ;	4 1 1 4 2	箇所 箇所 箇所 枚 枚
縁石工	式	1	4,858,688			
縁石工	式	1	4,858,688	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ (1号歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ) B種(180/205×250×600) ;	853	m
配電線設備工	式	1	23,447,000			
作業土工	式	1	4,575,680			
配管・配線工	式	1	10,674,158	地中配管 (1号地中配管) 波付硬質ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝ電線管(難燃) 角型FEP 径 50 mm 12条 ; 地中配管 (2号地中配管) 波付硬質ﾎﾟﾘｴﾃﾚﾝ電線管(難燃) 角型FEP 径 50 mm 11条 ; 地中配管 (3号地中配管)	13 836 20	m m m

積算内訳書

工事名		令和5年度国道53号黒尾トンネル補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				波付硬質ポリエチレン電線管(難燃) 角型FEP 径 50mm 9条 ;		
				地中配管 (4号地中配管)	3	m
				波付硬質ポリエチレン電線管(難燃) 角型FEP 径 50mm 2条 ;		
				配管配線附属品	9	個
				ベルマウス(レジン) 角型FEP50 厚さ150mm 9条用 ;		
				配管配線附属品	1	個
				ベルマウス(レジン) 角型FEP50 厚さ150mm 3条用 ;		
				配管配線附属品	40	個
				ベルマウス(レジン) 角型FEP50 厚さ150mm 2条用 ;		
				配管配線附属品	1	個
				ベルマウス(レジン) 角型FEP80 厚さ150mm 1条用 ;		
ハンドホール設置工	式	1	5,712,100	プレキャストハンドホール設置 (1号プレキャストハンドホール) 歩道用 B800×L1600×H1000 ;	1	箇所
				プレキャストハンドホール設置 (2号プレキャストハンドホール) 車道用 B800×L1600×H1000 ;	1	箇所
				現場打ちハンドホール設置 (1号場所打ちハンドホール) 1号 B350×L700×H528 ;	19	箇所
				現場打ちハンドホール設置 (2号場所打ちハンドホール) 1号 B350×L700×H518 ;	1	箇所
				現場打ちハンドホール設置 (3号場所打ちハンドホール) 1号 B350×L700×H526 ;	3	箇所
配管・配線撤去工	式	1	2,485,062	地中配管撤去 VE 径 82mm ;	1,684	m
				地中配管撤去 CP 径 42mm ;	20	m
				地中配管撤去	6	m

積算内訳書

工事名	令和5年度国道53号黒尾トンネル補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				FEP 径 50mm ; 地中配管撤去 NTT用 径 75mm ;	2,598 m
構造物撤去工	式	1	2,980,123		
構造物取壊し工	式	1	2,286,407	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 人力施工 ; 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 ; 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 10 c m ; 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 4 c m ; 舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 7 c m ;	46 m3 46 M 840 m 9 m2 24 m2 677 m2
排水構造物撤去工	式	1	192,382	暗渠排水管撤去 VP 200 ;	860 m
縁石撤去工	式	1	501,334	歩車道境界ブロック撤去 処分 ;	876 m
仮設工	式	1	4,831,050		
交通管理工	式	1	4,831,050		
直接工事費	式	1	49,041,715		
共通仮設費	式	1	6,106,300		
共通仮設費	式	1	614,300		
技術管理費	式	1	55,300	道路施設基本データ作成費	1 式

積算内訳書

工事名	令和5年度国道53号黒尾トンネル補修工事			
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	559,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	5,492,000	
純工事費	式	1	55,148,015	
現場管理費	式	1	24,554,000	
工事原価	式	1	79,702,015	
一般管理費等	式	1	14,037,985	
工事価格	式	1	93,740,000	