

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 豊岡道路 2 期戸牧地区工事用道路設置工事
工事地名	兵庫県豊岡市戸牧地先

2. 工事内容

1) 事務所名	豊岡河川国道事務所 工務第二課		
2) 主 工 種	道路改良工事		
3) 工 期	332日間	自	令和 8年 4月 1日
		至	令和 9年 2月26日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	R 7 豊岡道路 2 期戸牧地区工事用道路設置工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良		式	1	113, 527, 882		
道路土工		式	1	36, 105, 079		
掘削工 (ICT)		m3	21, 700	6, 808, 018	掘削 (ICT)	1 式
					土砂 オープンカット 障害無し 10, 000m3以上50, 000m3未満 ;	
					掘削 (ICT)	1 式
					土砂 片切掘削 ;	
路体盛土工		m3	4, 800	17, 116, 485	路体 (築堤) 盛土	1 式
					2. 5m未満 ;	
					路体 (築堤) 盛土	1 式
					2. 5m以上4. 0m未満 ;	
					路体 (築堤) 盛土	1 式
					4. 0m以上 再生クラッシャーラン RC-40 ;	
路体盛土工 (ICT)		m3	7, 700	1, 914, 220	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	1 式
路床盛土工		m3	190	620, 021	路床盛土	1 式
					2. 5m未満 ;	
					路床盛土	1 式
					2. 5m以上4. 0m未満 ;	
路床盛土工 (ICT)		m3	1, 600	574, 240	路床盛土 (ICT)	1 式
法面整形工 (ICT)		式	1	2, 129, 211	法面整形 (切土部) (ICT)	840 m2
					ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土 ;	
					法面整形 (盛土部) (ICT)	2, 610 m2
土砂運搬工		式	1	6, 942, 884	土砂等運搬	1 式
					土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 片道運搬距離 L=0. 3km以下 DID無 ;	
法面工		式	1	742, 020		
植生工		式	1	742, 020	種子散布	2, 980 m2
					1000m2以上 ;	

積算内訳書

工事名	R 7 豊岡道路 2 期戸牧地区工事に用道路設置工事							
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
擁壁工		式	1	29, 831, 396				
作業土工		式	1	640, 099	；床掘り、埋戻し、基面整正含む			
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工		式	1	5, 252, 661	補強土壁基礎	16	m	
					b400 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠、コンクリート含む			
					補強土壁壁面材組立・設置	44	m2	
					帯鋼補強土壁；水平目地材、透水防砂材、コネクティブ含む			
					補強材取付	584	m	
					帯鋼補強土壁；ガセットプレート、ボルト・ナット含む			
					まき出し・敷均し、締固め	85	m3	
					帯鋼補強土壁；再生クラッシャーラン含む			
					まき出し・敷均し、締固め	369	m3	
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工		式	1	11, 587, 868	補強土壁基礎	14	m	
					b400 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠、コンクリート含む			
					補強土壁基礎	3	m	
					b600 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠、コンクリート含む			
					補強土壁基礎	12	m	
					b800 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠、コンクリート含む			
					補強土壁壁面材組立・設置	106	m2	
					帯鋼補強土壁；水平目地材、透水防砂材、コネクティブ含む			
					補強材取付	1, 389	m	
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工		式	1	11, 587, 868	帯鋼補強土壁；ガセットプレート、ボルト・ナット含む			
					まき出し・敷均し、締固め	395	m3	
					帯鋼補強土壁；再生クラッシャーラン含む			
					まき出し・敷均し、締固め	338	m3	
					帯鋼補強土壁(基盤排水層) 再生クラッシャーラン RC-			

積算内訳書

工事名	R 7 豊岡道路 2 期戸牧地区工事に用道路設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				40 ; 吸出し防止材含む	
				壁面上端処理	29 m
				幅 0.3m 24-12-25 (高炉) 瀝青繊維質目地板 厚 20mm ; コンクリート、型枠、鉄筋、目地材、足場含む	
				地下排水	51 m
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	12,350,768	高密度ポリエチレン管 φ200 有孔・無孔管 シングル構造 再生クラッシュランRC-40 ; 継手、キャップ、フィルター材、吸出し防止材、透水材含	
				補強土壁基礎	27 m
				b400 18-8-40 (高炉) ; 基礎材、型枠、コンクリート含む	
				補強土壁壁面材組立・設置	113 m2
				帯鋼補強土壁 ; 水平目地材、透水防砂材、コネクティブ、端部調整用金具、コンクリートアンカー含む	
				補強材取付	1,595 m
				帯鋼補強土壁 ; ガセットプレート、ボルト・ナット含む	
				まき出し・敷均し、締固め	469 m3
				帯鋼補強土壁 ; 再生クラッシュラン含む	
				まき出し・敷均し、締固め	359 m3
				帯鋼補強土壁 (基盤排水層) 再生クラッシュラン RC-40 ; 吸出し防止材含む	
				壁面上端処理	27 m
				幅 0.3m 24-12-25 (高炉) 瀝青繊維質目地板 厚 20mm ; コンクリート、型枠、鉄筋、目地材、足場含む	
				間詰 (段差) コンクリート	2 箇所
				18-8-40 (高炉) ; 型枠含む	
				地下排水	46 m
				高密度ポリエチレン管 φ200 有孔・無孔管 シングル構造 再生クラッシュランRC-40 ; 継手、キャップ、フィルター材、吸出し防止材含	
				重力式擁壁	4 m3
				平均高さH=1.98m 18-8-40 (高炉) 瀝青繊維質目地板 厚10mm ; 基礎材、型枠、コンクリート、目地材、水抜パイプ、吸出し防止材含む	

積算内訳書

工事名	R 7 豊岡道路 2 期戸牧地区工事に用道路設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
排水構造物工	式	1	10,843,856		
作業土工	式	1	984,810	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
側溝工	式	1	4,511,486	プレキャストU型側溝 139 m PU1-B300-H300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む プレキャストU型側溝 145 m PU1-B450-H450；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む プレキャストU型側溝 42 m PU1-B600-H600；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む 素掘側溝 208 m 幅900mm 深さ300mm 厚さ50mm 18-8-25(高炉) 瀝青繊維質目地材 厚10mm；目地材含む	
管渠工	式	1	2,754,240	暗渠排水管 24 m 高密度ポリエチレン管 φ800 無孔管 ダブル構造；継手、フィルター材含む 鉄筋コンクリート台付管 51 m D300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	
集水桝・マンホール工	式	1	1,819,550	現場打ち集水桝 2 箇所 G1-B900-L900-H800 現場打材 18-8-40(高炉)； 基礎材、コンクリート、型枠含む 現場打ち集水桝 2 箇所 G1-B900-L900-H1000 現場打材 18-8-40(高炉) ；基礎材、コンクリート、型枠含む 現場打ち集水桝 1 箇所 G2-B500-L500-H800 現場打材 18-8-40(高炉)； 基礎材、コンクリート、型枠含む 現場打ち集水桝 1 箇所 G2-B500-L500-H800 現場打材 18-8-40(高炉)； 基礎材、コンクリート、型枠含む 現場打ち集水桝 3 箇所 G2-B500-L500-H1000 現場打材 18-8-40(高炉) ；基礎材、コンクリート、型枠含む 現場打ち集水桝 4 箇所	

積算内訳書

工事名	R 7 豊岡道路 2 期戸牧地区工事に用道路設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				G2-B700-L700-H1000 現場打材 18-8-40(高炉) ；基礎材、コンクリート、型枠含む	
				蓋 グレーチング 蓋 900×900用 T-25 普通目 ボルト固定 ；	4 枚
				蓋 縞鋼板蓋 500×500用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ；	4 枚
				蓋 縞鋼板蓋 700×700用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ；	4 枚
排水工	式	1	601,680	縦排水 PU1-B300-H300(ソケット付) 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠、目地モルタル、養生含む	19 m
				側溝蓋 縞鋼板蓋 縦排水用 B500×L600 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ；	10 枚
沈砂池設置工	式	1	172,090	沈砂池(C) W3.0m×L13.0m；土木シート含む	1 箇所
				沈砂池(E) W5.0m×L20.0m；土木シート含む	1 箇所
構造物撤去工	式	1	15,704		
構造物取壊し工	式	1	8,298	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；積込含む	1 m3
運搬処理工	式	1	7,406	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	1 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	1 m3
舗装工	式	1	6,336,756		
アスファルト舗装工	式	1	5,549,300	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 100mm；	2,110 m2
				表層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；フ ライムコート含む	2,110 m2

積算内訳書

工事名	R 7 豊岡道路 2 期戸牧地区工事に用道路設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
アスファルト舗装工	式	1	787,456	下層路盤(歩道部)	222	m2
				再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 100mm ;		
				表層(歩道部)	222	m2
				再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 ; プライムコート含む		
防護柵工	式	1	5,139,804			
路側防護柵工	式	1	4,318,020	ガードレール	447	m
防止柵工	式	1	821,784	塗装品(白) Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無 ;		
				基礎ブロック, 鋼管基礎	32	基
				鋼管基礎 φ101.6×3.2×600 ;		
				金網・支柱(立入防止柵)	62	m
				柵高H=1500 支柱間隔W=2000 ; 充填材含む		
仮設工	式	1	24,513,267			
仮橋・仮栈橋工	式	1	19,020,507	仮橋コンクリート基礎	2	箇所
				18-8-40(高炉) 幅 130 c m 長さ 1000 c m 高さ 20 c m ; 基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋金網、コンクリートアンカー含む		
				H鋼杭	12	本
				H-400×400×13×21 ; 砂充填含む		
				橋脚	13	t
				設置 ; 鋼材、高力ボルト含む		
				仮橋上部	4.3	t
				架設 ; 鋼材、高力ボルト含む		
				仮橋上部	15.1	t
				架設(鋼桁) ; 賃料含む		
				覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	48	m2
				鋼製滑り止め 補強型 設置 ; 賃料含む		
				覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	104	m2
				鋼桁用 設置 ; 賃料含む		
				仮設高欄	12	m
				単管ハブ型 設置 ;		
				仮設高欄	26	m

積算内訳書

工事名	R 7 豊岡道路 2 期戸牧地区工事に用道路設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				ガードレール型 設置；賃料含む
防護施設工	式	1	3,534,600	防音シート 137 m H=3.0m 丸パイプ 土中打込式；
交通管理工	式	1	1,958,160	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	113,527,882	
共通仮設費	式	1	16,476,535	
共通仮設費	式	1	5,317,535	
運搬費	式	1	1,444,535	重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式 ；積込み、取卸し含む
準備費	式	1	1,047,000	伐木 1 式
技術管理費	式	1	1,737,000	平板載荷試験 1 式 システム初期費 (ICT) 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,089,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11,159,000	
純工事費	式	1	130,004,417	
現場管理費	式	1	39,300,000	
工事原価	式	1	169,304,417	
一般管理費等	式	1	27,085,583	
工事価格	式	1	196,390,000	