

積算内訳書

1. 工事名

工事名	豊岡道路工事用道路撤去工事
工事地名	自) 兵庫県養父市八鹿町高柳地先 至) 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	317日間	自 令和 7年 8月18日 至 令和 8年 6月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事用道路撤去工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	110,109,543	
道路土工	式	1	28,020,111	
掘削工(ICT)	m3	16,800	6,983,229	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; 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満; 整地 1 式 耕土;
路体盛土工	m3	1,700	11,632,440	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; 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=4.0km以下 DID無;
路体盛土工(ICT)	m3	13,100	3,288,100	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式
法面整形工(ICT)	式	1	2,833,872	法面整形(切土部)(ICT) 1,270 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土; 法面整形(盛土部)(ICT) 3,190 m2
残土処理工	式	1	3,282,470	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=5.5km以下 DID無; 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=0.5km以下 DID無; 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;

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事用道路撤去工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
法面工	式	1	22,814,950				
植生工	式	1	5,642,610	種子散布	4,830	m2	
				1000m2以上；			
				植生基材吹付	960	m2	
				3cm 植生基材吹付工 1000m2以上；			
法面保護工	式	1	17,041,040	連続繊維舗強土	554	m2	
				t=20cm；法面清掃、アンカーピン挿入、植生基材吹付、			
				裏面排水、地下排水含む			
かご工	式	1	131,300	ふとんかご	10	m	
				幅120cm 高さ50cm 線材3.2mm スロープ式 割栗石5			
				0-150mm；中詰材含む			
擁壁工	式	1	4,149,971				
作業土工	式	1	180,791	；床掘り、埋戻し、基面整正含む			
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	3,969,180	重力式擁壁	55	m3	
				(7号)			
				平均高さ H=1.90m 18-8-40(高炉) 瀝青繊維質			
				目地板 厚10mm；基礎材、コンクリート、型枠、目地板、			
				水抜きパイプ、吸出し防止材含			
				補強鉄筋	0.05	t	
				SD345 D13；			
排水構造物工	式	1	36,082,878				
作業土工	式	1	3,236,988	；床掘り、埋戻し、基面整正含む			
側溝工	式	1	22,625,620	プレキャストU型側溝	10	m	
				PU1-B180-H180；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	3	m	
				PU1-B240-H240；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	367	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	11	m	

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事に用道路撤去工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				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	21	m
				PU3-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	90	m
				PU3-B500-H600 ; 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	32	m
				PU-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	141	m
				PU-B300-H400 ; 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	13	m
				横断用 PU-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	35	m
				PUA-B600-H900 ; 基礎材、基礎コンクリート、基礎コンクリート型枠、敷モルタル、目地モルタル含む プレキャストU型側溝	8	m
				PUA-B600-H1000 ; 基礎材、基礎コンクリート、基礎コンクリート型枠、敷モルタル、目地モルタル含む プレキャストU型側溝	117	m
				PUA-B1000-H1000 ; 基礎材、基礎コンクリート、基礎コンクリート型枠、敷モルタル、目地モルタル含む プレキャストU型側溝	23	m
				PUB-B300-H400~700 ; 基礎材、基礎コンクリート、基礎コンクリート型枠、敷モルタル、目地モルタル含む 自由勾配側溝	4	m
				横断用 B700-H500 ; 基礎材、基礎コンクリート、基礎コンクリート型枠、底部コンクリート、目地モルタル含む ポリエチレン製側溝	6	m
				B300-H300 ; アンクル、パッキン、ボルト含む ポリエチレン製側溝	46	m
				B800-H800 ; アンクル、パッキン、ボルト含む 側溝蓋	2	枚
				グレーチング蓋 B250用 T-2 普通目ボルト固定 ; 側溝蓋	13	枚

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事で道路撤去工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				グレーチング蓋 B250用(嵩上げ) T-25 普通目 ボルト 固定； 側溝蓋 8 枚 グレーチング蓋 B500用 T-25 普通目 ボルト固定； 側溝蓋 2 枚 グレーチング蓋 B700用 T-25 普通目 ボルト固定； 側溝蓋 44 枚 コンクリート蓋 B250用 PC3-B250； 側溝蓋 345 枚 コンクリート蓋 B250用 PC4-B250； 側溝蓋 48 枚 コンクリート蓋 B300用 PC2-B300； 側溝蓋 12 枚 コンクリート蓋 B300用 PC4-B300； 側溝蓋 179 枚 コンクリート蓋 B500用 PC4-B500； PCスラブ 4 m 1145×1000 t=160；基礎材、基礎コンクリート、型枠、 コンクリート削孔、差筋含む
管渠工	式	1	19,548	暗渠排水管 8 m 硬質塩化ビニル管 VUφ100； 暗渠排水管 4 m 硬質塩化ビニル管 VUφ200；
集水桝・マンホール工	式	1	4,004,650	現場打ち集水桝 1 箇所 G1-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 G1-B500-L500-H900 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 G1-B500-L500-H1300 現場打材 18-8-40(高炉) ；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む 現場打ち集水桝 1 箇所 G1-B900-L900-H1000 現場打材 18-8-40(高炉)

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事で道路撤去工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				;基礎材、コンクリート、型枠含む 現場打ち集水樹 3 箇所 G1-B900-L900-H1200 現場打材 18-8-40(高炉)
				;基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む 現場打ち集水樹 1 箇所 G1-B1400-L1400-H1500 現場打材 18-8-40(高炉)
);基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、足掛金物含む 現場打ち集水樹 7 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
				現場打ち集水樹 1 箇所 小段排水樹 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
				現場打ち集水樹 2 箇所 G2-B500-L500-H900 現場打材 18-8-40(高炉); 基礎材、コンクリート、型枠含む
				現場打ち集水樹 1 箇所 G2-B500-L500-H900 現場打材 18-8-40(高炉); 基礎材、コンクリート、型枠含む
				現場打ち集水樹 1 箇所 G2-B600-L600-H1000 現場打材 18-8-40(高炉) ;基礎材、コンクリート、型枠含む
				現場打ち集水樹 1 箇所 G2-B900-L900-H1200 現場打材 18-8-40(高炉) ;基礎材、コンクリート、型枠、足掛金物含む
				現場打ち集水樹 1 箇所 G2-B1300-L1300-H1500 現場打材 18-8-40(高炉));基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、足掛金物含む
				現場打ち集水樹 1 箇所 G2-B500-L500-H500 現場打材 18-8-40(高炉) 蓋版24-12-25(高炉);基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋含む
				一筆排水樹 1 基 300×130×550;

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事で道路撤去工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				蓋	11	枚
				グレーチング蓋 500×500用 T-25 普通目 ボルト固定;受枠含む		
				蓋	4	枚
				グレーチング蓋 900×900用 T-25 普通目 ボルト固定;受枠含む		
				蓋	1	枚
				グレーチング蓋 1400×1400用(2枚/組) T-25 普通目 ボルト固定;受枠含む		
				蓋	10	枚
				縞鋼板蓋 500×500用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ;		
				蓋	1	枚
				縞鋼板蓋 800×800 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ;		
				蓋	1	枚
				縞鋼板蓋 600×600用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ;		
				蓋	1	枚
				縞鋼板蓋 900×900用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ;		
				蓋	1	枚
				縞鋼板蓋 1300×1300用(2枚/組) t=3.2 溶融亜鉛メッキ;		
排水工	式	1	6,196,072	小段排水	139	m
				(A)		
				PU1-B300-H300;基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む		
				小段排水	51	m
				(B)		
				PU1-B300-H300(ソケット付);		
				小段排水	14	m
				(C)		
				PU1-B300-H300(ソケット付);		
				小段排水	24	m
				(B1)		
				W=1.5m PU1-B300-H300 18-8-40(高炉) 瀝青織		
				維質目地板 厚10mm;基礎材、コンクリート、型枠、敷モル		
				タル、目地モルタル、目地板、養生含む		

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事で道路撤去工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				縦排水 (A) PU1-B240-H240(ソケット付) 18-8-40(高炉); コンクリート、型枠、養生含む	29	m
				縦排水 (B) PU1-B450-H450(ソケット付) 18-8-40(高炉); コンクリート、型枠、養生含む	17	m
				縦排水 (C) PU1-B600-H600(ソケット付) 18-8-40(高炉); コンクリート、型枠、養生含む	17	m
				側溝蓋 縞鋼板蓋 縦排水用 B440×L600 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ;	10	枚
				側溝蓋 縞鋼板蓋 縦排水用 B650×L600 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ;	10	枚
				側溝蓋 縞鋼板蓋 縦排水用 B800×L600 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ;	5	枚
				石張り水路 幅1.6m 割栗石150-200mm;	76	m2
防護柵工	式	1	2,239,198			
作業土工	式	1	55,640	; 床掘り、埋戻し含む		
防止柵工	式	1	2,183,558	基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 200×200×450 ; 基礎ブロック, 鋼管基礎 鋼管基礎 φ101.6×3.2×700 ; 基礎ブロック 門扉両開き用 500×500×700 ; 基礎材、コンクリート、型枠含む	26	基
					14	基
					2	基

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事で道路撤去工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				基礎ブロック 門扉両開き用 300×200×200 ; コンクリート、型枠含む 1 基
				金網・支柱(立入防止柵) (A2) 柵高H=1.5m 支柱間隔2m ブロック基礎 ; 充填材含む 50 m
				金網・支柱(立入防止柵) (B) 柵高H=2.5m 支柱間隔2m 鋼管基礎 ; 充填材含む 26 m
				門扉 両開き W=4000 H=1500 ; 充填材含む 1 基
				獣害防止柵復旧 柵高1.8m 土中建込 ; 34 m
				コンクリートブロック復旧 400×200×120 ; 均し型枠、均しコンクリート、基礎型 10 m 枠、基礎コンクリート、鉄筋含む
道路附属施設工	式	1	465,778	
管理用通路工	式	1	465,778	鋼管基礎 φ101.6×3.2×900 ; 4 基 管理用階段 W=0.6m ; 8 m 階段用手摺 柵高0.8m 支柱間隔2.0m ; 充填材含む 9 m
舗装工	式	1	5,407,572	
アスファルト舗装工	式	1	2,977,899	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 100mm ; 430 m2 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3 0m以下 ; プライムコート含む 430 m2 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; 893 m2

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事用道路撤去工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				°ライムコート含む	
コンクリート舗装工	式	1	2,429,673	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 100mm ; コンクリート舗装 18-8-40(高炉) 舗装厚 150mm ; 型枠、溶接金網 含む	293 m2 293 m2
区画線工	式	1	86,592		
区画線工	式	1	86,592	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白 ;	240 m
構造物撤去工	式	1	8,217,301		
構造物取壊し工	式	1	5,962,200	排水管撤去 高密度ポリエチレン管 半割管 φ400~600 ; 暗渠排水管撤去 高密度ポリエチレン管 φ200~400 ; 暗渠排水管撤去 高密度ポリエチレン管 φ800 ; 蓋版撤去 グレーチング蓋 40kg/枚以下 ; 蓋版撤去 グレーチング蓋 40を超え170kg/枚以下 ; 蓋版撤去 グレーチング蓋(2枚/組) ; 植生シート撤去 ふとんかご撤去 幅120cm 高さ50cm 線材3.2mm スロープ式 割栗石5 0~150mm ; 仮設補強土壁撤去 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 コンクリート構造物取壊し	222 m 172 m 100 m 10 枚 10 枚 2 枚 475 m2 4 m 18 m 7 m3 7 m3

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事も用道路撤去工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				鉄筋構造物 機械施工；積込含む
				舗装版切断 26 m
				アスファルト舗装版 15cm以下；
				舗装版破碎 4,840 m ²
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m；積込含む
				舗装版破碎 47 m ²
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m 障害有り；積込含む
				舗装版破碎 263 m ²
				コンクリート舗装版 舗装版厚 10 c m；積込含む
				吹付法面取壊し 527 m ²
				集積積込有 機械施工 t=5cm；積込含む
				吹付法面取壊し 115 m ²
				集積積込有 人力施工 t=5cm；積込含む
				大型土のう撤去 1,282 袋
				；積込(ルース) 含む
				袋詰玉石撤去 656 袋
				2t用；
運搬処理工	式	1	2,255,101	殻運搬 242 m ³
				アスファルト殻(掘削)；
				殻運搬 2 m ³
				アスファルト殻(掘削) 人力積込；
				殻運搬 7 m ³
				コンクリート殻(無筋)；
				殻運搬 7 m ³
				コンクリート殻(鉄筋)；
				殻運搬 32 m ³
				モルタル殻；
				殻処分 244 m ³
				アスファルト殻；
				殻処分 39 m ³
				コンクリート殻(無筋)；
				殻処分 7 m ³
				コンクリート殻(鉄筋)；

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事用道路撤去工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				現場発生品運搬 グレーチング蓋、縞鋼板蓋；積込、取卸し含む	1 式
仮設工	式	1	2,625,192		
仮排水路工	式	1	67,848	仮排水路 幅900mm 深さ300mm 厚さ50mm 18-8-25(高炉) 瀝青繊維質目地板 厚10mm；コンクリート、目地材含む	33 m
工事用道路工	式	1	112,344	敷鉄板 縞鋼板敷鉄板 25×1524×3048 撤去；床掘り、 積込含む	1 式
交通管理工	式	1	2,445,000	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	110,109,543		
共通仮設費	式	1	13,226,820		
共通仮設費	式	1	2,370,820		
運搬費	式	1	107,640	仮設材運搬費	1 式
技術管理費	式	1	1,209,180	システム初期費(ICT) 道路施設基本データ作成費用	1 式 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,054,000		
共通仮設費(率計上)	式	1	10,856,000		
純工事費	式	1	123,336,363		
現場管理費	式	1	37,383,000		
工事原価	式	1	179,359,066		
一般管理費等	式	1	28,240,934		

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事で道路撤去工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	207,600,000	

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事用道路撤去工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	7,684,255	
道路土工	式	1	1,394,380	
路体盛土工(ICT)	m3	1,700	426,700	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式
法面整形工(ICT)	式	1	967,680	法面整形(盛土部)(ICT) 1,120 m2 法面締固め有り；土羽土含む
法面工	式	1	301,340	
植生工	式	1	301,340	種子散布 1,220 m2 1000m2以上；
擁壁工	式	1	44,763	
場所打擁壁工	式	1	44,763	吸出し防止材 43 m2
石・ブロック積(張)工	式	1	1,293,712	
作業土工	式	1	21,063	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,272,649	現場打基礎コンクリート 12 m 18-8-40(高炉)底幅43cm高さ25cm瀝青繊維質目地板厚10mm；均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、型枠、目地材含む コンクリート(間知)ブロック積 36 m2 控え35cm瀝青繊維質目地板厚10mm；胴込コンクリート、目地材含む 胴込・裏込材(碎石) 17 m3 再生碎石 RC-40； 現場打天端コンクリート 0.9 m3 18-8-40(高炉)瀝青繊維質目地板厚10mm；型枠、目地材含む
排水構造物工	式	1	4,240,520	

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事用道路撤去工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
作業土工	式	1	548,850	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む
集水柵・マンホール工	式	1	398,960	現場打ち集水柵 4 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 蓋 4 枚
排水工	式	1	3,292,710	縞鋼板蓋 800×800 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ; 94 m
				小段排水 (B) 38 m
				W=2.0m PU1-B300-H300 18-8-40(高炉) 瀝青繊維質目地材 厚10mm; 基礎材、コンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル、目地材、養生含む
				縦排水 (B) 1 枚
側溝蓋 縞鋼板蓋 縦排水用 B440×L600 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ;				
構造物撤去工	式	1	4,540	
構造物取壊し工	式	1	4,540	吸出し防止材撤去 43 m ²
仮設工	式	1	405,000	
交通管理工	式	1	405,000	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	7,684,255	
共通仮設費	式	1	1,104,000	
共通仮設費	式	1	126,000	

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事用道路撤去工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	4,383,448	
道路土工	式	1	269,552	
残土処理工	式	1	269,552	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=11.0km以下 DID無; 土砂等運搬 1 式 土砂運搬工(不整地運搬車による運搬) 片道運搬距離 60m以下; 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m ³ 未満;
排水構造物工	式	1	1,257,274	
作業土工	式	1	292,650	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む
排水工	式	1	964,624	かご枠 23 m 幅120cm 高さ50cm 線径6mm 単粒度碎石4号 30-20; 詰石、吸出し防止材設置含む じゃかご 59 m 径45cm 線径4.0mm 割栗石 50-150mm; 詰石含む 止杭 5 本 末口9cm L=1.5m;
防護柵工	式	1	1,351,912	
防止柵工	式	1	1,351,912	基礎ブロック、鋼管基礎 52 基 基礎ブロック 200×200×450; 金網・支柱(立入防止柵) 100 m (A2) 柵高H=1.5m 支柱間隔2m ブロック基礎; 充填材含む
道路付属施設工	式	1	1,123,400	

積算内訳書

工事名	豊岡道路工事用道路撤去工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
境界工	式	1	1,123,400	境界杭 コンクリート境界杭 120×120×1000 根巻き基礎無し ;
仮設工	式	1	381,310	
道路除草工	式	1	81,310	除草 肩掛け式;
交通管理工	式	1	300,000	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	4,383,448	
共通仮設費	式	1	651,000	
共通仮設費	式	1	80,000	
現場環境改善費 (率計上)	式	1	80,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	571,000	
純工事費	式	1	5,034,448	
現場管理費	式	1	1,767,000	
工事原価	式	1	6,801,448	