

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 姫路北バイパス下伊勢地区函渠設置他工事
工事地名	兵庫県姫路市林田町下伊勢地先

2. 工事内容

1) 事務所名	姫路河川国道事務所	工務第二課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	日間	自 契約締結日の翌日から 至 令和 9年 2月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 7 姫路北バイパス下伊勢地区函渠設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	56,256,545	
道路土工	式	1	107,240	
残土処理工	式	1	107,240	土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
地盤改良工	式	1	394,160	
路床安定処理工	式	1	394,160	安定処理 208 m2 1m以下 固化材100m2あたり使用量 3.2t/100m2 セメント系固化材；固化材含む
カルバート工	式	1	33,773,980	
作業土工	式	1	732,738	；床掘り、埋戻し含む
場所打函渠工(構造物単位)	式	1	33,041,242	函渠 443 m3 内幅 6.4m 内高 4.8m 24-12-25(20)(高炉)； 均しコンクリート・型枠、コンクリート、型枠、目地材、止水板、 支保、足場含む 鉄筋 5.21 t SD345 D13； 鉄筋 8.81 t SD345 D16～25； 鉄筋 26.06 t SD345 D29～32； 止水板 7 m CF300×7； クロスバー 0.12 t SD345 D13 L=6900； ジョイントバー 0.12 t SD345 D29 L=1000； ビニールパイプ 48 本 VP-40 L=500mm； 調整コンクリート 4 m3

積算内訳書

工事名	R 7 姫路北バイパス下伊勢地区函渠設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				18-8-40(高炉) ; 型枠含む 水路壁コンクリート 15 m3 24-12-25(20)(高炉) ; 型枠、目地材含む 水抜きパイプ 7 m VP-75 ; 中詰土 150 m3 ; 積込み、土砂運搬含む
排水構造物工	式	1	6,905,475	
作業土工	式	1	445,195	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む
管渠工	式	1	181,500	鉄筋コンクリート台付管 D500 ; 基礎材、敷モルタル含む 6 m
集水柵・マンホール工	式	1	1,043,410	現場打ち集水柵 1 箇所 G1-B600-L900-H600(G) 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠含む 現場打ち集水柵 1 箇所 G1-B1100-L1900-H2000(G) 24-12-25(20)(高炉) ; 基礎材、均しコンクリート、型枠、コンクリート、型枠、鉄筋、足場、足掛金具含む 現場打ち集水柵 1 箇所 G2-B700-L700-H600(S) 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠含む 集水柵嵩上げ 1 箇所 24-12-25(20)(高炉) ; 削孔、コンクリート、型枠、差筋含む 蓋 1 枚 縞鋼板蓋 700×700用 t=6mm 溶融亜鉛メッキ ; 蓋 1 枚 グレーチング蓋 600×900用 T-2 ボルト固定 普通目 ; 蓋 1 組 グレーチング蓋 1100×1900用(2枚組) T-2 ボルト固定 ;

積算内訳書

工事名	R 7 姫路北バイパス下伊勢地区函渠設置他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
場所打水路工	式	1	2,883,370	現場打水路	3	m
				L-B300-H200 (1) ; 基礎材、コンクリート、型枠、目地材含む		
				現場打水路	21	m
				L-B300-H200 (2) ; 基礎材、コンクリート、型枠、目地材含む		
				現場打水路	21	m
U-B300-H200 ; 基礎材、コンクリート、型枠、目地材含む						
現場打水路	6	m				
(1)						
B1250-H1290 ; 基礎材、均しコンクリート・型枠、コンクリート、型枠、鉄筋、補強筋含む						
現場打水路	8	m				
(2)						
B1500-H1610 ; 基礎材、均しコンクリート・型枠、コンクリート、型枠、鉄筋、補強筋含む						
ゲート設備工	式	1	2,352,000	スルースゲート	1	基
				1000×800用(扉高1270) ; 型枠、コンクリート含む		
舗装工	式	1	384,216			
アスファルト舗装工	式	1	197,860	下層路盤(車道・路肩部)	86	m2
				再生クワッチャン RC-30 仕上り厚 100mm ;		
表層(車道・路肩部)	86	m2				
再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プラムコート含む						
アスファルト舗装工	式	1	186,356	下層路盤(車道・路肩部)	81	m2
				再生クワッチャン RC-30 仕上り厚 100mm ;		
表層(車道・路肩部)	81	m2				
再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; プラムコート含む						
防護柵工	式	1	458,860			

積算内訳書

工事名	R 7 姫路北バイパス下伊勢地区函渠設置他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
路側防護柵工	式	1	458,860	ガードレール Gr-C-2B 白色 21m以上100m未満；支柱キャップ、充填材、補強鉄筋含む	32	m
				ガードレール Gr-C-4E 白色 21m未満；支柱キャップ 含む	5	m
構造物撤去工	式	1	428,946			
構造物取壊し工	式	1	253,926	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；積込み含む	25	m3
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；	6	m
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；積込み含む	205	m2
運搬処理工	式	1	175,020	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	25	m3
				殻運搬 アスファルト殻；	10	m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	25	m3
				殻処分 アスファルト殻；	10	m3
仮設工	式	1	13,803,668			
工事用道路工	式	1	1,223,201	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	40	m3
				工事用道路盛土 4.0m以上；	240	m3
				法面整形(切土部) 現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土；	10	m2
				法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；	140	m2
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
				積込(ルース)	1	式

積算内訳書

工事名	R 7 姫路北バイパス下伊勢地区函渠設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂 土量50,000m3未満； 下層路盤(車道・路肩部) 307 m2 再生クラッシュレン RC-30 仕上り厚 100mm； 表層(車道・路肩部) 307 m2 再生密粒度アスコ(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；プ ラムコート含む ペイント式区画線 190 m ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱； 工事用道路盛土撤去 270 m3 路体(築堤)盛土 40 m3 4.0m以上； 舗装版破碎 307 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；積込み含む 殻運搬 15 m3 アスファルト殻； 殻処分 15 m3 アスファルト殻；
仮水路工	式	1	7,540,147	作業土工 1 式 ；床掘り、埋戻し、基面整正含む プレキャストU型側溝 59 m ベンチリューム B1000-H800 L2000；基礎材、基礎コン クリート・型枠、敷モルタル、再利用撤去含む 暗渠排水管 14 m VP-200；設置・撤去含む 暗渠排水管 16 m 高密度ポリエチレン管 φ1000 ダブル構造；設置・撤 去含む コンクリート巻立 1 箇所 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠、とりこわし含む 現場打ち集水桝 3 箇所 G2-B1400-L1400-H1400 18-8-40(高炉) 法面作 業補正無；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金具含む 現場打ち集水桝 1 箇所 G2-B1400-L1400-H1900 18-8-40(高炉) 法面作

積算内訳書

工事名	R 7 姫路北バイパス下伊勢地区函渠設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				業補正無；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金具含む 蓋 4 枚 縞鋼板蓋 1400×1400用(2枚組) t=6mm 溶融亜鉛メッキ；設置・撤去含む 場所打U型水路 2 m B1000×H800 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む 開口復旧A 1 箇所 B1000×H800；とりこわし、コンクリート、型枠含む 開口復旧B 1 箇所 B1650×H800；とりこわし、コンクリート、型枠含む コンクリート構造物取壊し 12 m3 無筋構造物 機械施工；積込み含む 殻運搬 1 台 廃プラスチック類； 殻運搬 13 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 4 m3 廃プラスチック類； 殻処分 13 m3 コンクリート殻(無筋)；
交通管理工	式	1	5,040,320	交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員A； 交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員B；
直接工事費	式	1	56,256,545	
共通仮設費	式	1	12,555,533	
共通仮設費	式	1	6,489,533	
準備費	式	1	5,467,763	伐採A 1 式 チェンソー伐採 幹周30cm未満； 伐採B 1 式

積算内訳書

工事名	R 7 姫路北バイパス下伊勢地区函渠設置他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				チェンソー伐採 幹周30cm以上60cm未満； 伐採C 1 式 チェンソー伐採 幹周60cm以上90cm未満； 伐採D 1 式 チェンソー伐採 幹周90cm以上120cm未満； 伐木集積・積込 1 式 機械施工； 伐木運搬 1 式 幹； 伐木運搬 1 式 枝葉； 伐木運搬 1 式 根； 処分費 1 式 幹； 処分費 1 式 枝葉； 処分費 1 式 根；
役務費	式	1	133,000	借地料 1 式
技術管理費	式	1	267,770	道路施設基本データ作成費 1 式 六価カド溶出試験費 1 式 平板載荷試験費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	621,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	6,066,000	
純工事費	式	1	68,812,078	
現場管理費	式	1	21,259,000	
工事原価	式	1	90,071,078	

