

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 洲本バイパス宇山交差点周辺部改良工事
工事地名	兵庫県洲本市宇山3丁目地先

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫国道事務所	工務第一課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	303日間	自 令和 8年 6月 2日 至 令和 9年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 8 洲本バイパス宇山交差点周辺部改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	126,979,837	
道路土工	式	1	16,848,104	
掘削工 (ICT)	m3	6,500	2,298,400	掘削 (ICT) 1 式 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満 ;
路体盛土工	m3	720	3,078,732	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 ;
路体盛土工 (ICT)	m3	3,900	1,804,800	路体 (築堤) 盛土 (ICT) 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ; 積込 (ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満 ;
路床盛土工 (ICT)	m3	370	133,052	路床盛土 (ICT) 1 式
残土処理工	式	1	9,533,120	土砂等運搬 1 式 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ; 残土等処分 1 式
地盤改良工	式	1	43,877,610	
路床安定処理工	式	1	622,124	安定処理 210 m2 平均改良深さ0.5m 固化材添加量140kg/m3 セメント系 (一般軟弱土用) ; 安定処理 14 m2 平均改良深さ0.54m 固化材添加量50kg/m3 セメント系 (一般軟弱土用) ; 安定処理 8 m2 平均改良深さ0.66m 固化材添加量50kg/m3 セメント系 (一般軟弱土用) ; 安定処理 18 m2 平均改良深さ1.02m 固化材添加量50kg/m3 セメント

積算内訳書

工事名	R 8 洲本バイパス宇山交差点周辺部改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				系(一般軟弱土用) ;	
固結工	式	1	40, 141, 300	スラリー攪拌 杭径1600mm 打設長3m以上10m以下 平均杭長5. 6 4m 固化材添加量0. 402t/m ;	31 本
				スラリー攪拌 杭径1600mm 打設長10m超20m以下 平均杭長13. 4 8m 固化材添加量0. 402t/m ;	39 本
				スラリー攪拌 杭径1600mm 打設長20m超30m以下 平均杭長20. 1 1m 固化材添加量0. 402t/m ;	43 本
シフトキスライル敷設工	式	1	3, 114, 186	液状化変形抑制工 Tmax=50kN/m ; 不織布、固定ピン含む	501 m2
				置換 C-40 ; 掘削、盛土含む	480 m3
擁壁工	式	1	21, 057, 323		
作業土工	式	1	624, 535	; 床掘り、埋戻し含む	
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	2, 562, 190	小型擁壁 (16号) 0. 8m以上1. 0m以下 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コン リート、型枠、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材含 む	0. 7 m3
				重力式擁壁 (16号) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンク リート、型枠、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材含む	7 m3
				重力式擁壁 (16号) 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ; コンクリート、型枠、目 地材、水抜きパイプ、吸出し防止材含む	30 m3
場所打擁壁工	式	1	3, 144, 460	均しコンクリート 18-8-40(高炉) t=10cm ; 均し型枠含む	40 m2

積算内訳書

工事名		R 8 洲本バイパス宇山交差点周辺部改良工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					コンクリート 24-12-25(20)(高炉)；	33	m3
					鉄筋 SD345 D13；	1.17	t
					鉄筋 SD345 D16～25；	1.55	t
					型枠 一般型枠；	1	式
					足場 安全ネット必要；安全ネット含む	1	式
					水抜きパイプ 一般管 VP-75；	1	m
					排水材設置(構造物背面排水材) 300×50；	16	m
プレキャスト擁壁工	式	1	2,304,225		プレキャストL型擁壁 (2号) 1.0mを超え2.0m以下；均しコンクリート、均し型枠、目 地材、水抜きパイプ 吸出し防止材(点在)、連結金 具含む	8	m
					プレキャストL型擁壁 (2号) 2.0mを超え3.5m以下；均しコンクリート、均し型枠、目 地材、水抜きパイプ 吸出し防止材(点在)、連結金 具含む	12	m
					裏込砕石 再生グラツシヤン40～0；	3	m3
					排水材設置(構造物背面排水材) W=1000mm t=10mm；	19	m
					止水コンクリート 18-8-40(高炉)；	0.3	m3
					嵩上げコンクリート 18-8-40(高炉)；型枠含む	2	m3
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	12,421,913		補強土壁基礎 底幅40cm 高さ20cm 18-8-40(高炉)；コンクリート、型	49	m

積算内訳書

工事名	R 8 洲本バイパス宇山交差点周辺部改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				枠、目地材含む 補強土壁基礎 2 箇所 間詰部 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠含む 補強土壁壁面材組立・設置 120 m2 アンカー補強土壁 t=115；透水防砂材、横目地材、縦目地材含む 補強材取付 568 m アンカー補強土壁；タイバー、接続具、プレート、コネクター、ボルト、ナット、ワッシャー含む 補強土盛土 450 m3 笠コンクリート 49 m 18-8-40(高炉)；均しコンクリート、均し型枠、コンクリート、型枠、目地材、足場含む 背面排水層 58 m3 再生クラッシュラン RC-40； 地下排水(縦断) 49 m 高密度ポリエチレン管 φ150 ダブル構造 有孔管；フィルター材、吸出し防止材、継手含む 地下排水(横断) 17 m 高密度ポリエチレン管 φ150 ダブル構造 有孔管；フィルター材、吸出し防止材、継手含む 基盤排水層 83 m3 再生クラッシュラン RC-40；分離シート含む 構造物端部処理 15 m 土のう 中詰材 クラッシュラン C-40；	
カルバート工	式	1	32,091,910		
作業土工	式	1	331,656	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
置換工	式	1	107,680	置換 RC-40；	40 m3
プレキャストカルバート工	式	1	31,450,000	プレキャストボックス 10 m 内幅 5.0m 内高 4.3m；均しコンクリート・型枠、敷モルタル、PC鋼より線、据付、縦締め、グラウト注入、目地材、	

積算内訳書

工事名	R 8 洲本バイパス宇山交差点周辺部改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				足場含む	
地覆工	式	1	202,574	コンクリート	2 m3
				24-12-25(高炉) ;	
				鉄筋	0.1 t
				SD345 D13 ;	
				型枠	1 式
				一般型枠 ;	
排水構造物工	式	1	872,318		
作業土工	式	1	22,718	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む	
側溝工	式	1	650,650	プレキャストU型側溝	65 m
集水桝・マンホール工	式	1	198,950	PU1-B300×H300 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	
				現場打ち集水桝	1 箇所
				G2-B500×L500×H800 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×H900 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コンクリート、型枠含む	
				縞鋼板蓋	2 組
				B500×L500用 t=4.5mm HDZT63 ;	
防護柵工	式	1	888,420		
防止柵工	式	1	888,420	転落(横断)防止柵	78 m
				柵高 1.1m コンクリート建込 景観色(ダークブラウン) ; 充填材含む	
構造物撤去工	式	1	635,359		
構造物取壊し工	式	1	107,900	コンクリート構造物取壊し	10 m3
				無筋構造物 機械施工 ;	
排水構造物撤去工	式	1	286,989	暗渠排水管撤去	15 m
				VP-300 ;	
				コルゲートフリューム撤去	181 m

積算内訳書

工事名	R 8 洲本バイパス宇山交差点周辺部改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				350×350 ; 蓋版撤去	2 枚
				グレーチング 蓋 T-25 300×1000 ; 蓋版撤去	2 枚
				グレーチング 蓋 T-25 500×500 ; 蓋版撤去	13 枚
				縞鋼板 9×1524×3024 ;	
運搬処理工	式	1	240,470	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) ; 現場発生品運搬	1 式
				排水管、コルゲートフリューム、グレーチング 蓋、縞鋼板 ;	
仮設工	式	1	10,708,793		
工事用道路工	式	1	4,834,313	舗装版切断	130 m
				アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版破碎	810 m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm ; 積込含む	
				大型土のう	360 袋
				耐候性 短期仮設(1年)対応 ; 製作含む	
				大型土のう撤去	280 袋
				袋詰玉石	51 袋
				2t用(長期性能型) 流用材 ;	
				土砂等運搬	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルーズ)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満 ; 殻運搬	41 m3
				アスファルト殻(掘削) ; 殻処分	41 m3
				アスファルト殻(掘削) ;	
交通管理工	式	1	5,874,480	交通誘導警備員	1 式
				交通誘導警備員B ;	

積算内訳書

工事名	R 8 洲本バイパス宇山交差点周辺部改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	126,979,837	
共通仮設費	式	1	22,910,030	
共通仮設費	式	1	10,598,030	
運搬費	式	1	8,227,000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	1,218,030	システム初期費(ICT) 1 式 六価クロム溶出試験費 1 式 環境庁告示第46号溶出試験； 道路施設基本データ作成費用 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,153,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	12,312,000	
純工事費	式	1	149,889,867	
現場管理費	式	1	44,847,000	
工事原価	式	1	194,736,867	
一般管理費等	式	1	30,503,133	
工事価格	式	1	225,240,000	