

積算内訳書

1. 工事名

工事名	洲本バイパス宇山B地区改良工事
工事地名	兵庫県洲本市宇山2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	231日間	自 令和 7年 8月 6日 至 令和 8年 3月24日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	洲本バイパス宇山B地区改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	117,421,566		
道路土工	式	1	21,503,650		
掘削工	m3	8,100	5,062,500	掘削 軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上；積込み含む	1 式
掘削工 (ICT)	m3	4,700	2,368,795	掘削 (ICT) 土砂 片切掘削；積込み含む	1 式
				掘削 (ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；積込み含む	1 式
法面整形工 (ICT)	式	1	2,949,583	法面整形 (切土部) (ICT) 埴質土、砂及び砂質土、粘性土；	970 m2
				法面整形 (切土部) (ICT) 軟岩I；	2,040 m2
残土処理工	式	1	11,122,772	土砂等運搬 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)；	1 式
				土砂等運搬 軟岩；	1 式
				整地 残土受入れ地での処理；	1 式
法面工	式	1	88,112,062		
植生工	式	1	2,239,020	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満；法面清掃、アンカーピン、ラス張含む	420 m2
法面吹付工	式	1	13,021,862	コンクリート吹付 3号 高炉セメント 厚10cm 吹付枠部；法面清掃、アンカーピン、ラス張、水抜きパイプ 含む	1,428 m2
				コンクリート吹付 3号 高炉セメント 厚10cm パネル部；法面清掃、アンカーピン、ラ	133 m2

積算内訳書

工事名	洲本バイパス宇山B地区改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ｽ張、水抜きﾊﾟｲﾌﾞ含む		
法枠工	式	1	38, 202, 960	吹付枠 3号 梁断面300mm×300mm 枠間隔2.0m×2.0m ;	1, 118	m2
				吹付枠 3号 梁断面300mm×300mm 枠間隔1.5m×1.5m ;	470	m2
鉄筋挿入工	式	1	13, 529, 940	鉄筋挿入 SD345 D19mm L=2.0m/本 削孔径φ65 削孔長1.6 m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、ｸﾞﾗウト注入、頭部 処理、材料費含む	66	本
				鉄筋挿入 SD345 D19mm L=2.5m/本 削孔径φ65 削孔長2.1 m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、ｸﾞﾗウト注入、頭部 処理、材料費含む	49	本
				鉄筋挿入 SD345 D19mm L=3.0m/本 削孔径φ65 削孔長2.6 m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、ｸﾞﾗウト注入、頭部 処理、材料費含む	46	本
				鉄筋挿入 SD345 D19mm L=3.5m/本 削孔径φ65 削孔長3.1 m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、ｸﾞﾗウト注入、頭部 処理、材料費含む	29	本
				鉄筋挿入 SD345 D19mm L=4.0m/本 削孔径φ65 削孔長3.6 m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、ｸﾞﾗウト注入、頭部 処理、材料費含む	12	本
				鉄筋挿入 SD345 D25mm L=2.5m/本 削孔径φ65 削孔長2.3 5m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、ｸﾞﾗウト注入、頭 部処理、材料費含む	11	本
				鉄筋挿入 SD345 D25mm L=3.0m/本 削孔径φ65 削孔長2.8	11	本

積算内訳書

工事名	洲本バイパス宇山B地区改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				5m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グROUT注入、頭部処理、材料費含む	
				鉄筋挿入	7 本
				SD345 D25mm L=3.5m/本 削孔径φ65 削孔長3.3	
				5m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グROUT注入、頭部処理、材料費含む	
				鉄筋挿入	17 本
				SD345 D25mm L=4.0m/本 削孔径φ65 削孔長3.8	
				5m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グROUT注入、頭部処理、材料費含む	
				鉄筋挿入	16 本
				SD345 D25mm L=4.5m/本 削孔径φ65 削孔長4.3	
				5m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グROUT注入、頭部処理、材料費含む	
				鉄筋挿入	16 本
				SD345 D25mm L=5.0m/本 削孔径φ65 削孔長4.8	
				5m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グROUT注入、頭部処理、材料費含む	
				鉄筋挿入	5 本
				SD345 D25mm L=5.5m/本 削孔径φ65 削孔長5.3	
				5m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グROUT注入、頭部処理、材料費含む	
				鉄筋挿入	10 本
				SD345 D25mm L=6.0m/本 削孔径φ65 削孔長5.8	
				5m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グROUT注入、頭部処理、材料費含む	
				独立受圧板	93 枚
鉄筋挿入削孔同時注入工	式	1	21,118,280	FRP格子パネ 967×967×40；	
				鉄筋挿入削孔同時注入	61 本
				L=2.5m/本 削孔径φ60 削孔長2.1m 砂質土・粘性土・粘性土 クロー型ポーリングマシン；削孔、鋼材挿入、グROUT注入、頭部処理、材料費含む	
				鉄筋挿入削孔同時注入	39 本
				L=3.0m/本 削孔径φ60 削孔長2.6m 砂質土・粘	

積算内訳書

工事名		洲本バイパス宇山B地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				性土・レキ質土 クローラ型ボーリングマシン；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含 鉄筋挿入削孔同時注入	31 本
				L=3.5m/本 削孔径φ60 削孔長3.1m 砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型ボーリングマシン；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含 鉄筋挿入削孔同時注入	38 本
				L=4.0m/本 削孔径φ60 削孔長3.6m 砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型ボーリングマシン；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含 鉄筋挿入削孔同時注入	4 本
				L=4.5m/本 削孔径φ60 削孔長4.1m 砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型ボーリングマシン；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含 鉄筋挿入削孔同時注入	14 本
				L=5.0m/本 削孔径φ60 削孔長4.6m 砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型ボーリングマシン；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含 鉄筋挿入削孔同時注入	9 本
				L=6.0m/本 削孔径φ60 削孔長5.6m 砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型ボーリングマシン；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含 鉄筋挿入削孔同時注入	7 本
				L=6.5m/本 削孔径φ60 削孔長6.1m 砂質土・粘性土・レキ質土 クローラ型ボーリングマシン；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含 鉄筋挿入削孔同時注入	24 本
				L=2.0m/本 削孔径φ60 削孔長1.6m 軟岩・風化岩 クローラ型ボーリングマシン；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含む 鉄筋挿入削孔同時注入	32 本
				L=2.5m/本 削孔径φ60 削孔長2.1m 軟岩・風化岩 クローラ型ボーリングマシン；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含む	

積算内訳書

工事名	洲本バイパス宇山B地区改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				鉄筋挿入削孔同時注入 L=3.0m/本 削孔径φ60 削孔長2.6m 軟岩・風化 岩 クロー型ボーリングマシン；削孔、鋼材挿入、グラウト注 入、頭部処理、材料費含む プラント設備 設置・撤去；仮設構台費含む	7 本 1 式
排水構造物工	式	1	5,915,142		
作業土工	式	1	240,762	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
集水桝・マンホール工	式	1	114,630	現場打ち集水桝 G1-B600-L600-H900 18-8-40(高炉)；基礎材、コン クリート、型枠、養生含む グレーチング 蓋 T25 集水桝600×600用 ボルト固定式；	1 箇所 1 枚
排水工	式	1	5,559,750	小段排水A 切土部 PU1-B300-H300 張りコンクリート 18-8-40(高 炉)；敷モルタル、コンクリート、型枠、目地材、養生含む 小段排水B 切土部 PU1-B300-H300 張りコンクリート 18-8-40(高 炉)；敷モルタル、コンクリート、型枠、目地材、養生含む 縦排水C 切土補強土部 現場打ち300×300 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠、養生含む 縞鋼板蓋 600×600×6 溶融亜鉛メッキ(HDZ55) 縦排水用；コ ンクリート削孔、コンクリートアンカーボルト、材料費含む 小段桝B 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠、養生含む 縞鋼板蓋 500×500×6 溶融亜鉛メッキ(HDZ55) 小段桝用；	51 m 73 m 28 m 48 枚 4 箇所 4 枚
構造物撤去工	式	1	810,712		

積算内訳書

工事名	洲本バイパス宇山B地区改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
構造物取壊し工	式	1	469,784	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 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下；積込み含む 吹付法面取壊し 機械施工+人力施工；集積、積込み含む	10 192 260	m3 m2 m2
運搬処理工	式	1	340,928	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 アスファルト殻； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 アスファルト殻；	36 10 36 10	m3 m3 m3 m3
仮設工	式	1	1,080,000			
交通管理工	式	1	1,080,000	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	117,421,566			
共通仮設費	式	1	13,951,880			
共通仮設費	式	1	2,444,880			
運搬費	式	1	671,700	重建設機械分解組立輸送費 ；往復	1	式
技術管理費	式	1	661,180	システム初期費(ICT) 道路施設基本データ作成費用	1 1	式 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,112,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	11,507,000			
純工事費	式	1	131,373,446			

積算内訳書

工事名	洲本バイパス宇山B地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場管理費	式	1	39,701,000	
工事原価	式	1	171,074,446	
一般管理費等	式	1	27,335,554	
工事価格	式	1	198,410,000	