

積算内訳書

1. 工事名

工事名	洲本バイパス陀仏川橋A2側改良他工事
工事地名	兵庫県洲本市宇山二丁目地先

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	324日間	自 令和 7年 1月21日 至 令和 7年12月10日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋A2側改良他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	117,422,948		
道路土工	式	1	21,553,492		
掘削工	m3	13,700	7,615,290	掘削 土砂 片切掘削；積込み含む	1 式
				掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 積込み含む	1 式
				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
法面整形工	式	1	2,009,986	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；	380 m2
				法面整形(切土部) 現場制約無 軟岩I；	1,540 m2
残土処理工	式	1	11,928,216	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	86,826,816		
植生工	式	1	755,820	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満；法 面清掃、アンカーピン、ラス張含む	130 m2
法面吹付工	式	1	14,361,586	コンクリート吹付 2号 高炉セメント 厚10cm 吹付枠内；水抜きパイプ含む	489 m2
				コンクリート吹付 2号 高炉セメント 厚10cm；法面清掃、アンカーピン、ラス張、水 抜きパイプ含む	406 m2

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋A2側改良他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				コンクリート吹付 3号 高炉セメント 厚10cm 吹付枠内；水抜きパイプ含む	541	m2
				コンクリート吹付 3号 高炉セメント 厚10cm；法面清掃、アンカーピンの張、水抜きパイプ含む	483	m2
法枠工	式	1	25, 774, 760	吹付枠 2号 梁断面300mm×300mm 枠間隔2.0m×2.0m；法面清掃、アンカーピンの張、水抜きパイプ含む	489	m2
				吹付枠 3号 梁断面300mm×300mm 枠間隔2.0m×2.0m；法面清掃、アンカーピンの張、水抜きパイプ含む	541	m2
鉄筋挿入工	式	1	5, 054, 260	鉄筋挿入 SD345 D19mm L=2.0m/本 削孔径φ65 削孔長1.6m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含む	49	本
				鉄筋挿入 SD345 D19mm L=2.5m/本 削孔径φ65 削孔長2.1m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含む	27	本
				鉄筋挿入 SD345 D19mm L=3.0m/本 削孔径φ65 削孔長2.6m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含む	24	本
				鉄筋挿入 SD345 D19mm L=3.5m/本 削孔径φ65 削孔長3.1m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含む	25	本
				鉄筋挿入 SD345 D19mm L=4.0m/本 削孔径φ65 削孔長3.6m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部	21	本

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋A2側改良他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				処理、材料費含む 鉄筋挿入 SD345 D19mm L=4.5m/本 削孔径φ65 削孔長4.1m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含む	8	本
				処理、材料費含む 鉄筋挿入 SD345 D19mm L=4.0m/本 削孔径φ65 削孔長3.85m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含む	1	本
				処理、材料費含む 鉄筋挿入 SD345 D19mm L=5.0m/本 削孔径φ65 削孔長4.85m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含む	1	本
				独立受圧板 FRP格子パネ 967×967×40；	2	枚
鉄筋挿入削孔同時注入工	式	1	17,424,370	鉄筋挿入削孔同時注入 L=3.0m/本 削孔径φ60 削孔長2.6m 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	25	本
				鉄筋挿入削孔同時注入 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	22	本
				鉄筋挿入削孔同時注入 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	27	本
				鉄筋挿入削孔同時注入 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	10	本
				鉄筋挿入削孔同時注入 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	17	本

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋A2側改良他工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					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	2	本
					L=5.5m/本 削孔径φ60 削孔長5.1m 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	46	本
					L=3.0m/本 削孔径φ60 削孔長2.6m 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	64	本
					L=3.5m/本 削孔径φ60 削孔長3.1m 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		
					プラント設備	1	式
設置・撤去；仮設構台費含む							
鉄筋挿入工		式	1	5,710,810	鉄筋挿入	55	本
					SD345 D19mm L=2.0m/本 削孔径φ65 削孔長1.6m 現場条件Ⅰ；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	33	本
					SD345 D19mm L=2.5m/本 削孔径φ65 削孔長2.1m 現場条件Ⅰ；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	19	本
					SD345 D19mm L=3.0m/本 削孔径φ65 削孔長2.6m 現場条件Ⅰ；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	24	本
					SD345 D19mm L=3.5m/本 削孔径φ65 削孔長3.1m 現場条件Ⅰ；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	22	本
					SD345 D19mm L=4.0m/本 削孔径φ65 削孔長3.6m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部		

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋A2側改良他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				処理、材料費含む 鉄筋挿入 12 本 SD345 D19mm L=4.5m/本 削孔径φ65 削孔長4.1m 現場条件Ⅰ；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 4 本 SD345 D19mm L=5.0m/本 削孔径φ65 削孔長4.6m 現場条件Ⅰ；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 1 本 SD345 D25mm L=4.0m/本 削孔径φ65 削孔長3.85m 現場条件Ⅰ；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 1 本 SD345 D25mm L=5.0m/本 削孔径φ65 削孔長4.85m 現場条件Ⅰ；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 1 本 SD345 D25mm L=6.0m/本 削孔径φ65 削孔長5.85m 現場条件Ⅰ；削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、材料費含む 独立受圧板 3 枚 FRP格子パネ 967×967×40；		
鉄筋挿入削孔同時注入工	式	1	17,745,210	鉄筋挿入削孔同時注入 11 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 6 本 L=3.0m/本 削孔径φ60 削孔長2.6m 砂質土・粘性土・粘性土 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、材料費含む 鉄筋挿入削孔同時注入 15 本 L=3.5m/本 削孔径φ60 削孔長3.1m 砂質土・粘性土・粘性土 クローラ型ボーリングマシン；削孔、鋼材挿入		

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋A2側改良他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				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 33 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 31 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 32 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 94 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 鉄筋挿入削孔同時注入 26 本 L=3.0m/本 削孔径φ60 削孔長2.6m 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 3 本 L=3.5m/本 削孔径φ60 削孔長3.1m 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 プラント設備 1 式 設置・撤去；仮設構台費含む
排水構造物工	式	1	1,664,250	
作業土工	式	1	28,566	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
側溝工	式	1	27,714	プレキャストU型側溝 3 m PU1-B300-H300；基礎材、敷モルタル、目地材含む

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋A2側改良他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
集水桝・マンホール工	式	1	301, 290	現場打ち集水桝 G1-B500-L500-H800 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コン クリート、型枠、養生含む	2 箇所
				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	1 箇所
				グレーチング 蓋 T25 集水桝500×500用 ボルト固定式 ;	2 枚
				グレーチング 蓋 T25 集水桝600×600用 ボルト固定式 ;	1 枚
排水工	式	1	1, 306, 680	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	17 m
				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	28 枚
				小段桝B 18-8-40(高炉) ; コンクリート、型枠、養生含む	2 箇所
				縞鋼板蓋 500×500×6 溶融亜鉛メッキ(HDZ55) 小段桝用 ;	2 枚
構造物撤去工	式	1	2, 120, 140		
構造物取壊し工	式	1	1, 443, 965	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	10 m3
				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	490 m2
				吹付法面取壊し 機械施工+人力施工 ; 集積、積込み含む	560 m2
運搬処理工	式	1	676, 175	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	66 m3
				殻運搬 アスファルト殻 ;	25 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	66 m3

積算内訳書

工事名	洲本バイパス陀仏川橋A2側改良他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				殻処分 アスファルト殻；25 m3
仮設工	式	1	5,258,250	
交通管理工	式	1	5,258,250	交通誘導警備員1 式
直接工事費	式	1	117,422,948	
共通仮設費	式	1	14,090,800	
共通仮設費	式	1	2,466,800	
運搬費	式	1	1,298,000	重建設機械分解組立輸送費 ；往復1 式
技術管理費	式	1	58,800	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	1,110,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11,624,000	
純工事費	式	1	131,513,748	
現場管理費	式	1	40,519,000	
工事原価	式	1	172,032,748	
一般管理費等	式	1	27,447,252	
工事価格	式	1	199,480,000	