

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事
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	354日間	自 令和 8年 4月 6日 至 令和 9年 3月25日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	156,108,667		
道路土工	式	1	21,493,843		
掘削工	m3	4,710	6,405,719	掘削 軟岩 オープンカット 障害無 5,000m3以上；	1 式
				掘削 軟岩 片切掘削；破砕片除去含む	1 式
				掘削 中硬岩 オープンカット 障害無；破砕片除去含む	1 式
				掘削 中硬岩 片切掘削；破砕片除去含む	1 式
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1 式
				積込(ルース) 破砕岩 土量50,000m3未満；	1 式
掘削工(ICT)	m3	7,400	3,260,968	掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3 未満；	1 式
				掘削(ICT) 土砂 片切掘削；	1 式
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1 式
路体盛土工	m3	540	1,121,058	路体(築堤)盛土 2.5m未満；	1 式
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；	1 式
路体盛土工(ICT)	m3	6,100	1,518,900	路体(築堤)盛土(ICT)	1 式
路床盛土工	m3	50	288,531	路床盛土 2.5m未満；	1 式
				路床盛土 2.5m以上4.0m未満；	1 式

積算内訳書

工事名	R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
路床盛土工 (ICT)	m3	1,000	359,600	路床盛土 (ICT)	1 式
法面整形工	式	1	1,059,520	法面整形 (切土部) 現場制約有 軟岩I、軟岩II、中硬岩、硬岩；	280 m2
法面整形工 (ICT)	式	1	1,474,722	法面整形 (切土部) (ICT) 礫質土、砂及び砂質土、粘性土；	230 m2
				法面整形 (切土部) (ICT) 軟岩I；	440 m2
				法面整形 (盛土部) (ICT) 法面締固め無し；	1,520 m2
残土処理工	式	1	6,004,825	土砂等運搬 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)；	1 式
地盤改良工	式	1	13,834,352		
路床安定処理工	式	1	1,127,187	安定処理 1m以下 固化材100m2あたり使用量 11t/100m2； 固化材含む	223 m2
				安定処理 1mを超え2m以下 固化材100m2あたり使用量 13.56t/100m2；固化材含む	93 m2
固結工	式	1	12,707,165	中層混合処理 改良深度 2m<L≤5m 80kg/m3；固化材含む	656 m3
				中層混合処理 改良深度 2m<L≤5m 90kg/m3；固化材含む	405 m3
				中層混合処理 改良深度 2m<L≤5m 100kg/m3；固化材含む	389 m3
				中層混合処理 改良深度 2m<L≤5m 150kg/m3；固化材含む	167 m3
				中層混合処理 改良深度 2m<L≤5m 190kg/m3；固化材含む	783 m3
法面工	式	1	7,744,280		
植生工	式	1	1,375,650	種子散布 肥料無し 1000m2以上；法面清掃含む	1,500 m2

積算内訳書

工事名	R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満；法面清掃、菱形金網、ラス、アンカーピン含む	170 m2
法面吹付工	式	1	1,396,340	コンクリート吹付 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	121 m2
法枠工	式	1	3,696,550	吹付枠 梁断面300×300mm 枠間隔2.0m×2.0m；水抜きパイプ含む	121 m2
鉄筋挿入工	式	1	1,275,740	鉄筋挿入 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	14 本
				鉄筋挿入 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	10 本
				鉄筋挿入 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	9 本
				鉄筋挿入 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	6 本
擁壁工	式	1	73,786,086		
作業土工	式	1	2,957,973	；床掘り、埋戻し、基面整正、積込(ルース)含む	
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	21,639,330	重力式擁壁 (4号) 2m以上5m以下 18-8-40(高炉)；型枠、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材、養生、足場含む	39 m3
				重力式擁壁	205 m3

積算内訳書

工事名	R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(5号) 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ; 型枠、目地材、水 抜きパイプ、吸出し防止材、養生、足場含む 重力式擁壁	35	m3
				(6号) 2m以上5m以下 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型枠、目 地材、養生、足場含む L型擁壁	44	m3
				24-12-25(20)(高炉) ; 均しコンクリート、均し型枠、型 枠、鉄筋、水抜きパイプ、吸出し防止材、養生含む		
				補強土壁基礎	71	m
ジオテキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	23, 504, 285	18-8-25(高炉) 底幅50cm 高さ25cm ; 型枠、目地 材、養生含む		
				補強土壁壁面材組立・設置	406	m2
				; パネル、鋼製枠、グリッドベルト、目地材、パネル付属部 材、端部調整金具、アングルピン、吸出し防止材含む		
				補強材取付	1, 625	m2
				; 補強材、連結金具、固定ピン含む		
				まき出し・敷均し、締固め	1, 610	m3
				壁面排水層	230	m3
				単粒度砕石5号 ;		
				水平排水材	672	m
				不織布系 W=300 ;		
				天端排水材	344	m2
				長繊維ポリエステル系不織布 厚3. 0mm ;		
				流出防止材	172	m2
				縦断排水管	13	m
				φ150 高密度ポリエチレン管 ダブル構造 360° 有孔 管 ; 継手材料、フィルター材、吸出し防止材含む		
				横断排水管	12	m
				φ150 高密度ポリエチレン管 ダブル構造 120° 有孔 管 ; 継手材料、フィルター材、吸出し防止材含む		
				切盛境排水工	17	m
				メッシュチューブ型 t=35 W=170 ;		

積算内訳書

工事名	R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
シオキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	25,684,498	笠コンクリート	71	m
				18-8-25(高炉) ; 型枠、目地材、養生、足場含む		
				補強土壁基礎	76	m
				18-8-25(高炉) 底幅50cm 高さ25cm ; 型枠、目地材、養生含む		
				補強土壁壁面材組立・設置	443	m2
				; パネル、鋼製枠、グリッドベルト、目地材、パネル付属部材、端部調整金具、アンクルピン、吸出し防止材含む		
				補強材取付	1,965	m2
				; 補強材、連結金具、固定ピン含む		
				まき出し・敷均し、締固め	1,720	m3
				壁面排水層	240	m3
				単粒度砕石5号 ;		
				水平排水材	779	m
				不織布系 W=300 ;		
				天端排水材	371	m2
排水構造物工	式	1	21,267,149	長繊維ポリエステル系不織布 厚3.0mm ;		
				流出防止材	158	m2
				笠コンクリート	76	m
				18-8-25(高炉) ; 型枠、目地材、養生、足場含む		
				現場打コンクリート	0.6	m3
				24-12-25(高炉) ; 型枠、鉄筋、アイベルト、インサートアンカー、養生含む		
作業土工	式	1	2,431,675	; 床掘り、埋戻し、破砕片除去、基面整正、積込(ルース)含む		
側溝工	式	1	10,157,484	プレキャストU型側溝	331	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	57	m
				PU3-B300-H300(1) ; 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	104	m
				PU3-B300-H300(1) 岩部 ; 敷モルタル、目地モルタル含む		

積算内訳書

工事名		R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				プレキャストU型側溝 PU3-B500-H500(1) 岩部；敷モルタル、目地モルタル含む	22	m	
				プレキャストU型側溝 PU-B300-H400(2)；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、グレーチング 蓋含む	10	m	
				プレキャストU型側溝 PU-B300-H400(2) 岩部；敷モルタル、目地モルタル、グレーチング 蓋含む	6	m	
				自由勾配側溝(1-1号) 300×400；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	15	m	
				自由勾配側溝(1-1号) 300×500；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	20	m	
				自由勾配側溝(1-1号) 300×600；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	3	m	
				自由勾配側溝(1-2号) 300×600；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	6	m	
				自由勾配側溝(1-2号) 300×700；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	30	m	
				自由勾配側溝(2号) 600×600；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む	6	m	
				自由勾配側溝(2号) 600×800；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	2	m	
				自由勾配側溝(2号) 600×900；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	3	m	
				自由勾配側溝(2号) 600×1000；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	6	m	

積算内訳書

工事名	R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					自由勾配側溝(2号) 600×1100；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	12	m
					自由勾配側溝(2号) 600×1200；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	11	m
					自由勾配側溝(2号) 600×1300；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	10	m
					自由勾配側溝(2号) 600×1400；基礎材、敷モルタル、目地モルタル、底部コンクリート、養生含む	8	m
管渠工	式	1	1, 213, 080	鉄筋コンクリート台付管 管径 600mm；敷モルタル、目地モルタル含む	18	m	
				鉄筋コンクリート台付管 管径 800mm；敷モルタル、目地モルタル含む	12	m	
集水桝・マンホール工	式	1	2, 890, 960	現場打ち集水桝 G1-B600-L600-H800 18-8-40(高炉)；基礎材、型 枠、養生含む	1	箇所	
				現場打ち集水桝 G1-B600-L600-H900(1) 18-8-40(高炉)；型枠、 養生含む	1	箇所	
				現場打ち集水桝 G1-B600-L600-H900(2) 18-8-40(高炉)；型枠、 養生含む	1	箇所	
				現場打ち集水桝 G1-B600-L600-H900(3) 18-8-40(高炉)；基礎材 、型枠、養生含む	1	箇所	
				現場打ち集水桝 G1-B600-L600-H900(4) 18-8-40(高炉)；基礎材 、型枠、養生含む	2	箇所	
				現場打ち集水桝 G1-B600-L600-H1100 18-8-40(高炉)；基礎材、 型枠、足掛金具、養生含む	1	箇所	

積算内訳書

工事名		R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				現場打ち集水桝 G1-B600-L600-H1200 18-8-40(高炉) ; 基礎材、 型枠、足掛金具、養生含む	1	箇所
				現場打ち集水桝 G1-B700-L700-H1300 18-8-40(高炉) ; 型枠、足 掛金具、養生含む	1	箇所
				現場打ち集水桝 G1-B1200-L1200-H2000 24-12-25(高炉) ; 型枠、 鉄筋、足掛金具、養生含む	1	箇所
				現場打ち集水桝 G1-B1200-L1200-H2400 24-12-25(高炉) ; 基礎 材、型枠、鉄筋、足掛金具、養生含む	1	箇所
				現場打ち集水桝 G2-B600-L600-H900 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型 枠、養生含む	1	箇所
				現場打ち集水桝 G2-B600-L600-H1000 18-8-40(高炉) ; 型枠、養 生含む	1	箇所
				現場打ち集水桝 G2-B600-L600-H1100 18-8-40(高炉) ; 基礎材、 型枠、足掛金具、養生含む	1	箇所
				現場打ち集水桝 G2-B700-L700-H1600 18-8-40(高炉) ; 基礎材、 型枠、足掛金具、養生含む	1	箇所
				蓋 グレーチング 蓋 600×600用 T-14 普通目 ボルト固定 ;	8	枚
				蓋 グレーチング 蓋 700×700用 T-14 普通目 ボルト固定 ;	1	枚
				蓋 グレーチング 蓋 1200×1200用 歩道用 普通目 ボルト 固定 ;	1	枚
				蓋	3	枚

積算内訳書

工事名	R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
排水工	式	1	4,573,950	蓋 縹鋼板蓋 600×600用 t=6 HDZT77；	1 枚
				蓋 縹鋼板蓋 700×700用 t=6 HDZT77；	1 枚
				縹鋼板蓋 1200×1200用 t=6 HDZT77；	
				吐口枺 1300×800×1600/700 18-8-40(高炉)；基礎材、 型枠、養生含む	1 箇所
				小段枺A B400-L400-H900 18-8-40(高炉)；型枠、養生含 む	5 箇所
				現場打水路 B700-H725 18-8-40(高炉)；基礎材、均しコンクリート 、均し型枠、型枠、鉄筋、養生含む	5 m
				小段側溝A PU1-B300-H300 18-8-40(高炉)；型枠、目地モルタル 、養生含む	28 m
				小段側溝C PU1-B300-H300 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠、 目地モルタル、養生含む	53 m
				小段側溝D PU1-B300-H300 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠、 目地モルタル、養生含む	15 m
				たて溝A 240×240 18-8-40(高炉)；型枠、目地モルタル、養生 含む	29 m
				たて溝B 300×300 18-8-40(高炉)；型枠、目地モルタル、養生 含む	2 m
				たて排水管 VP-200；継手材、支持金具、緩衝材、コンクリート削孔、 コンクリートアンカー含む	2 m
蓋 縹鋼板蓋 500×600 t=6 HDZT77；コンクリート削孔、	25 枚				

積算内訳書

工事名	R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				コンクリートアンカー含む 蓋	3 枚
舗装工	式	1	6,821,319	縞鋼板蓋 小段柵用 500×500 t=6 HDZT77 ;	
アスファルト舗装工	式	1	6,821,319	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-30 仕上り厚 100mm 施工幅員3.0m超 ;	2,090 m2
				下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-30 仕上り厚 100mm 施工幅員1.4m以上3.0m以下 ;	21 m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm 施工幅員3.0m超 ;	2,090 m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm 施工幅員1.4m以上3.0m以下 ;	21 m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 施工幅員3.0m超 ; プライムコート含む	2,090 m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 施工幅員1.4m以上3.0m以下 ; プライムコート含む	21 m2
縁石工	式	1	79,670		
縁石工	式	1	79,670	アスカフ 再生細粒度アスコン(13) 195cm2以上215cm2未満 ;	62 m
防護柵工	式	1	4,452,500		
路側防護柵工	式	1	4,452,500	ガードパイプ 塗装品(景観色) Gp-C-3E ;	274 m
構造物撤去工	式	1	1,694,268		

積算内訳書

工事名	R 7 洲本バイパス宇山 C 地区坑口前改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
防護柵撤去工	式	1	450,240	防護柵撤去(ガードレール)	320 m
構造物取壊し工	式	1	718,855	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；	42 m
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m；積込含む	1,160 m2
運搬処理工	式	1	525,173	殻運搬 アスファルト殻；	58 m3
				殻処分 アスファルト殻；	58 m3
				現場発生品運搬	1 式
				ガードレール；積込み・荷卸し含む	
仮設工	式	1	4,935,200		
交通管理工	式	1	4,935,200	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	156,108,667		
共通仮設費	式	1	20,955,030		
共通仮設費	式	1	6,063,030		
運搬費	式	1	3,444,000	重建設機械分解組立輸送費	1 式
技術管理費	式	1	1,218,030	六価クロム溶出試験費	1 式
				システム初期費(ICT)	1 式
				道路施設基本データ作成費	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,401,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	14,892,000		
純工事費	式	1	177,063,697		

積算内訳書

工事名	R 7 洲本バイパス宇山C地区坑口前改良工事			
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	52,691,000	
工事原価	式	1	229,754,697	
一般管理費等	式	1	35,235,303	
工事価格	式	1	264,990,000	