

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	R 7 清滝生駒道路北田原地区改良工事
工事地名	奈良県生駒市北田原町地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	浪速国道事務所	工務課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	341日間	自 令和 8年 3月25日 至 令和 9年 2月28日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	R 7 清滝生駒道路北田原地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	190,753,139	
道路土工	式	1	9,217,426	
掘削工(ICT)	m3	1,200	764,204	掘削(ICT) 1 式 土砂 片切掘削； 掘削(ICT) 1 式 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；
路体盛土工	m3	50	155,305	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	5,100	5,119,742	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
路床盛土工(ICT)	m3	1,500	2,734,950	路床盛土(ICT) 1 式 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
法面整形工(ICT)	式	1	443,225	法面整形(切土部)(ICT) 290 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 350 m2 法面締固め無し；
地盤改良工	式	1	26,633,435	
自走式土質改良工	式	1	3,350,400	土質改良 1,600 m3 砂及び砂質土 固化材1m3当り使用量 30kg/m3 一般軟弱土用；セメント系固化材(フレコン)、改良機設置・撤去含

# 積算内訳書

工事名	R 7 清滝生駒道路北田原地区改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
固結工	式	1	23,283,035	中層混合処理	325	m3
				改良深度 2m<L≤5m 施工規模1,000m3以上 固化材使用量100.0kg/m3 一般軟弱土用；セメント系固化材(ハﾟ)含む		
				中層混合処理	3,840	m3
				改良深度 2m<L≤5m 施工規模1,000m3以上 固化材使用量140.0kg/m3 一般軟弱土用；セメント系固化材(ハﾟ)含む		
法面工	式	1	15,927,950			
植生工	式	1	1,563,650	種子散布	350	m2
				肥料無し 250m2以上500m2未満；法面清掃含む		
				客土吹付	120	m2
				厚2cm 客土吹付工 100m2以上250m2未満；法面清掃含む		
				植生基材吹付	160	m2
				5cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満；法面清掃含む		
鉄筋挿入工	式	1	14,364,300	鉄筋挿入	15	本
				SD345 D25 L=2.5m(削孔長2.36m) 土砂；削孔、ナット、ワッシャー、スﾟｰサ、角座金、キャップ、グラウト含む		
				鉄筋挿入	13	本
				SD345 D25 L=3.0m(削孔長2.86m) 軟岩 I ；削孔、ナット、ワッシャー、スﾟｰサ、角座金、キャップ、グラウト含む		
				鉄筋挿入	17	本
				SD345 D25 L=4.0m(削孔長3.86m) 軟岩 I ；削孔、ナット、ワッシャー、スﾟｰサ、角座金、キャップ、グラウト含む		
				鉄筋挿入	25	本
SD345 D25 L=5.0m(削孔長4.86m) 軟岩 I ；削孔、ナット、ワッシャー、スﾟｰサ、角座金、キャップ、グラウト含む						
軽量受圧板	64	枚				
967×967×40 FRP製格子状ハﾟ祉；						
軽量受圧板	6	枚				
407×407×40 FRP製格子状ハﾟ祉；						

# 積算内訳書

工事名	R 7 清滝生駒道路北田原地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
擁壁工	式	1	120,749,504	
作業土工	式	1	813,864	; 床掘り、埋戻し含む
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	3,694,140	重力式擁壁 54 m3 2m以上5m以下 18-8-40(高炉); 基礎材、型枠、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材、足場、Gr補強鉄筋含む
場所打擁壁工(U型擁壁(U1))	式	1	34,396,326	均しコンクリート 177 m2 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ; 均し型枠含む
				コンクリート 470 m3 24-12-25(20)(高炉);
				鉄筋 4.89 t SD345 D13 ; Gr補強鉄筋、機械式鉄筋定着加工費含む
				鉄筋 18.42 t SD345 D16~25 ;
				鉄筋 26.14 t SD345 D29~32 ;
				型枠 1 式 一般型枠 ;
				足場 1 式 安全ネット必要 ;
場所打擁壁工(U型擁壁(U2))	式	1	20,896,543	均しコンクリート 113 m2 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ; 均し型枠含む 段差コンクリート 5 m3 18-8-40(高炉); コンクリート 285 m3 24-12-25(20)(高炉); 鉄筋 3.5 t SD345 D13 ; Gr補強鉄筋、機械式鉄筋定着加工費含む 鉄筋 7.2 t SD345 D16~25 ;

# 積算内訳書

工事名	R 7 清滝生駒道路北田原地区改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋 SD345 D29～32 ;	19.3	t
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				足場 安全ネット必要 ;	1	式
				目地板 瀝青繊維質目地板t=20 ;	20	m2
場所打擁壁工(U型擁壁(U3))	式	1	22,672,882	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ; 均し型枠含む	103	m2
				段差コンクリート 18-8-40(高炉) ;	2	m3
				コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ;	290	m3
				鉄筋 SD345 D13 ; Gr補強鉄筋、機械式鉄筋定着加工 費含む	3.89	t
				鉄筋 SD345 D16～25 ;	4.02	t
				鉄筋 SD345 D29～32 ;	25.39	t
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				足場 安全ネット必要 ;	1	式
				目地板 瀝青繊維質目地板t=20 ;	18	m2
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	38,275,749	補強土壁基礎 18-8-40(高炉) B400×H200 ; コンクリート、型枠、目地 材含む	135	m
				段差コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠含む	1	m3
				補強土壁壁面材組立・設置 帯鋼補強土壁 ; 透水防砂材、水平目地材、端部調	465	m2

# 積算内訳書

工事名	R 7 清滝生駒道路北田原地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				整金具、コンクリートアンカー含む 間詰コンクリート (壁面材段差部) 18-8-40(高炉)；型枠含む 補強材取付 帯鋼補強土壁；ボルト・ナット含む まき出し・敷均し、締固め 帯鋼補強土壁； 積込(ルーズ) 改良土 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 改良土(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 改良土(岩塊・玉石混り土含む)； 壁面背面排水層 RC-40； 基盤排水層 RC-40； 吸出し防止材 長繊維ポリエステル系不織布 厚2.0～2.1mm； 笠石コンクリート(有筋部) 24-12-25(20)(高炉)；型枠、目地材、鉄筋、足場 含む 笠石コンクリート(無筋部) 24-12-25(20)(高炉)；型枠、目地材、足場含む 地下排水(縦断管) 高密度ポリエチレン管(有孔管) φ200 シングル構造； 継手、フィルター材、吸出し防止材、T字管、キャップ、透水 シート含む 地下排水(横断管) 高密度ポリエチレン管(無孔管) φ200 シングル構造； 継手、フィルター材含む
				0.07 m3
				3,671 m
				1,480 m3
				1 式
				1 式
				1 式
				227 m3
				621 m3
				780 m2
				87 m
				48 m
				143 m
				69 m
排水構造物工	式	1	3,072,004	

# 積算内訳書

工事名	R 7 清滝生駒道路北田原地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
作業土工	式	1	110,394	; 床掘り、埋戻し、購入土(RC-40)、基面整正含
側溝工	式	1	2,003,770	プレキャストU型側溝 PU1-B300-H300 ; 均しコンクリート、均し型枠、敷モルタル、 目地モルタル含む 50 m
				プレキャストU型側溝 PU3-B300-H300 ; 均しコンクリート、均し型枠、敷モルタル、 目地モルタル含む 152 m
地下排水工	式	1	704,480	地下排水 波状管 φ 300 ; 継手、フィルター材、吸出し防止材含 む 56 m
集水桝・マンホール工	式	1	253,360	現場打ち集水桝 G2-500×500×600 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コン クリート、型枠含む 1 箇所
				現場打ち集水桝 G2-500×500×700 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コン クリート、型枠含む 1 箇所
				現場打ち集水桝 G2-500×500×1000 18-8-40(高炉) ; 基礎材、コン クリート、型枠含む 1 箇所
				蓋 縞鋼板蓋 500×500用 t=6 ムッキ品 ; 3 枚
舗装工	式	1	4,663,104	
アスファルト舗装工	式	1	4,663,104	下層路盤(車道・路肩部) 再生クランツァラン RC-40 仕上り厚 100mm ; 1,490 m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm ; 1,490 m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; フ ライムコート含む 1,490 m2
防護柵工	式	1	4,373,870	

# 積算内訳書

工事名	R 7 清滝生駒道路北田原地区改良工事						
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	4,373,870	プレキャスト防護柵基礎ブロック(タイプ1) H=0.5m B=1.5m; まき出し・敷均し・締固め、均し コンクリート、均し型枠、敷モルタル、ゴムプレート、発泡スチロール 含む		30	m
				プレキャスト防護柵基礎ブロック(タイプ2) H=0.5m B=1.0m; まき出し・敷均し・締固め、均し コンクリート、均し型枠、敷モルタル含む		10	m
				ガードレール 塗装品 Gr-C-4E 50m以上100m未満 曲線部補正 無; 樹脂キャップ 含む		95	m
				ガードレール 塗装品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正 無; 樹脂キャップ 含む		96	m
区画線工	式	1	134,596				
区画線工	式	1	134,596	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色;	380	m	
仮設工	式	1	5,981,250				
防塵対策工	式	1	2,711,250	夕竹洗浄装置 湿式; 設置・撤去、基本料、賃料含む	1	式	
交通管理工	式	1	3,270,000	交通誘導警備員	1	式	
直接工事費	式	1	190,753,139				
共通仮設費	式	1	23,976,582				
共通仮設費	式	1	6,074,582				
運搬費	式	1	2,130,000	重建設機械分解組立輸送費	1	式	
準備費	式	1	1,063,152	伐採費 ; 伐木、集積、積込含む	1	式	

## 積算内訳書

工事名	R 7 清滝生駒道路北田原地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				木根等処分費 ；運搬含む 1 式
技術管理費	式	1	1,241,430	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 システム初期費(ICT) 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,640,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	17,902,000	
純工事費	式	1	214,729,721	
現場管理費	式	1	63,271,000	
工事原価	式	1	278,000,721	
一般管理費等	式	1	41,499,279	
工事価格	式	1	319,500,000	