

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道 2 8 号谷地区歩道整備工事
工事地名	自)兵庫県淡路市谷地先 至)兵庫県淡路市仮屋地先

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫県国道事務所	管理第二課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	319日間	自 令和 6年12月 1日 至 令和 7年10月15日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道 2 8 号谷地区歩道整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	48,409,749	
道路土工	式	1	644,028	
掘削工	m3	30	34,230	掘削 1 式 土砂 上記以外(小規模) ;
路体盛土工	m3	2	12,078	路体(築堤)盛土 1 式 2.5m未満 ;
残土処理工	式	1	597,720	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 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;
擁壁工	式	1	12,442,996	
作業土工	式	1	906,650	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	5,489,720	小型擁壁 4 m3 (GW2)① 0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型 枠、目地材、水抜きパイプ、吸い出し防止材含む 小型擁壁 2 m3 (GW2)② 0.6m以上0.8m未満 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型 枠、目地材、水抜きパイプ、吸い出し防止材含む 重力式擁壁 38 m3 (GW15) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型枠、 目地材、水抜きパイプ、吸い出し防止材含む 重力式擁壁 16 m3 (SGW42) 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型枠、 目地材、水抜きパイプ、吸い出し防止材含む 重力式擁壁 12 m3 (SGW69)

積算内訳書

工事名	国道 2 8 号谷地区歩道整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ; 基礎材、型枠、 目地材、水抜きパイプ、吸い出し防止材含む	
山留擁壁工	式	1	6, 046, 626	コンクリート 103 m3 24-12-25(20) (高炉) ; 型枠 1 式 一般型枠 ; 鉄筋 1. 17 t SD345 D13 ; フレア溶接含む 鉄筋 2. 07 t SD345 D16～25 ; 足場 1 式 手摺先行型枠組足場 安全ネット必要 ; 目地板 5 m2 瀝青繊維質目地板t=20 ; 水抜きパイプ 5 m 硬質塩化ビニル管 VP-75 ; 吸出し防止材 0. 5 m2 300×300 点在 ; 埋戻しコンクリート 6 m3 18-8-40(高炉) ;	
石・ブロック積(張)工	式	1	262, 294		
石積・ブロック積工	式	1	262, 294	コンクリートブロック塀 25 m2 100×190×390 H=1. 00m ; セメント、砂、鉄筋含む 石積擁壁嵩上げ 4 m 18-8-40(高炉) ; コンクリート、型枠、削孔、差し筋、取 壊し、チップング含む	
排水構造物工	式	1	13, 258, 268		
作業土工	式	1	596, 050	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
側溝工	式	1	3, 652, 608	管(函)渠型側溝 91 m 排水性舗装用側溝 300A 18-8-40(高炉) ; 基礎コ ンクリート、均しコンクリート型枠、敷モルタル、目地モルタル含	

積算内訳書

工事名	国道２８号谷地区歩道整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				街渠 A型 標準部 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型 枠、目地材含む 街渠 C型 切下げ部 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、 型枠、目地材含む 街渠 S型 すり付け部 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリ ート、型枠含む	100 41 1	m m m
管渠工	式	1	860,740	暗渠排水管 VPφ300；砂基礎含む 鉄筋コンクリート台付管 D300；基礎コンクリート、均しコンクリート型枠、敷モルタル、目 地モルタル含む 鉄筋コンクリート台付管 D400；基礎コンクリート、均しコンクリート型枠、敷モルタル、目 地モルタル含む	24 21 7	m m m
集水桝・マンホール工	式	1	3,153,220	現場打ち街渠桝 街渠桝 G型 18-8-40(高炉)；コンクリート、基礎材、型 枠含む プレキャスト街渠桝 街渠桝 P型 φ300；基礎材、敷モルタル、グレーチング 蓋 (普通目)含む プレキャスト街渠桝 (バス停部) 街渠桝 P型 φ300；基礎材、敷モルタル、グレーチング 蓋 (細目)含む 現場打ち集水桝 G2-500×500×1000 18-8-40(高炉)；コンクリート、基 礎材、型枠含む 現場打ち集水桝 G1-600×600×1200 18-8-40(高炉)；コンクリート、基 礎材、型枠、足掛金物含む	10 2 1 1 2	箇所 箇所 箇所 箇所 箇所

積算内訳書

工事名	国道２８号谷地区歩道整備工事					
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 G1-700×700×1200 18-8-40(高炉)；コンクリート、基礎材、型枠、足掛金物含む	2	箇所
				現場打ち集水桝 G1-800×800×1200 18-8-40(高炉)；コンクリート、基礎材、型枠、足掛金物含む	1	箇所
				現場打ち集水桝 G1-800×800×1400 18-8-40(高炉)；コンクリート、基礎材、型枠、足掛金物含む	1	箇所
				蓋 グレーチング桝蓋400×700 普通目 T-25 ボルト固定；受枠含む	10	枚
				蓋 縞鋼板蓋 500×500用 t=6mm 亜鉛メッキ；等辺山形鋼含む	1	枚
				蓋 グレーチング桝蓋 600×600用 細目 T-6 ボルト固定すべり止め；受枠含む	2	枚
				蓋 グレーチング桝蓋 700×700用 細目 T-6 ボルト固定すべり止め；受枠含む	2	枚
				蓋 グレーチング桝蓋 800×800用 細目 T-6 ボルト固定すべり止め；受枠含む	2	枚
				集水桝嵩上げ 500×500 高さ21cm 18-8-40(高炉)；蓋版撤去・据付、型枠、コンクリート、コンクリート削孔、差筋含む	1	箇所
場所打水路工	式	1	4,995,650	嵩上げ側溝 W=400 平均高さ20cm 18-8-40(高炉)；型枠、コンクリート、コンクリート削孔、差筋、目地材含む	155	m
				側溝蓋 コンクリート蓋 W=700 24-12-25(20)(高炉)；埋設鋼板型枠、型枠、コンクリート、鉄筋、目地材、グレーチング蓋含む	155	m

積算内訳書

工事名	国道２８号谷地区歩道整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
舗装工	式	1	2,750,125			
アスファルト舗装工	式	1	701,879	下層路盤(車道・路肩部)	53	m2
				再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 200mm ;		
				上層路盤(車道・路肩部)	53	m2
				粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 200mm ;		
				上層路盤(車道・路肩部)	53	m2
				再生瀝青安定処理材(25) 仕上り厚 90mm ;ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ含む		
				基層(車道・路肩部)	53	m2
				再生密粒度アスファルト混合物 改質Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 ;ﾀｯｸｺｰﾄ含む		
				排水性舗装・表層 (車道・路肩部)	53	m2
				ポｰﾗｽｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13) 舗装厚50mm 平均幅員1.4m未満 ;ﾀｯｸｺｰﾄ(ｺﾞﾑ入り)含む		
アスファルト舗装工	式	1	787,248	上層路盤(車道・路肩部)	71	m2
				粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm ;		
				上層路盤(車道・路肩部)	71	m2
				再生瀝青安定処理材(25) 仕上り厚 90mm ;ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ含む		
				基層(車道・路肩部)	71	m2
				再生密粒度アスファルト混合物 改質Ⅱ型(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 ;ﾀｯｸｺｰﾄ含む		
				排水性舗装・表層 (車道・路肩部)	71	m2
				ポｰﾗｽｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13) 舗装厚50mm 平均幅員1.4m未満 ;ﾀｯｸｺｰﾄ(ｺﾞﾑ入り)含む		
アスファルト舗装工	式	1	1,083,600	下層路盤(歩道部)	344	m2
				再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm ;		
				表層(歩道部)	344	m2
				再生細粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 ;ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ含む		
アスファルト舗装工(組立歩道部)	式	1	31,395	表層(歩道部)	15	m2
				再生細粒度アスコン(13) 舗装厚平均60mm 1.4m以上 ;ﾀｯｸｺｰﾄ含む		

積算内訳書

工事名	国道２８号谷地区歩道整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
アスファルト舗装工(乗入Ａ)	式	1	70,965	下層路盤(歩道部)	19	m2
				再生クラッシャー RC-30 仕上り厚 250mm ;		
				表層(歩道部)	19	m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上 ; プライムコート含む		
アスファルト舗装工(乗入Ｂ)	式	1	75,038	下層路盤(歩道部)	17	m2
				再生クラッシャー RC-30 仕上り厚 250mm ;		
				表層(歩道部)	17	m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 ; プライムコート含む		
縁石工	式	1	2,646,156			
縁石工	式	1	2,646,156	歩車道境界ブロック	64	m
				縁石A型 180/230×250×600(両面R)B種 ; 基礎材、コンクリート、型枠、歩車道境界ブロック、敷モルタル、目地モルタル含む		
				歩車道境界ブロック	100	m
				縁石A-1型 180/230×250×600(両面R)B種 ; 基礎材、コンクリート、型枠、歩車道境界ブロック、敷モルタル、目地モルタル含む		
				歩車道境界ブロック	4	m
				縁石A-2型 180/230×250×600(両面R)B種 ; 歩車道境界ブロック、敷モルタル、目地モルタル含む		
				歩車道境界ブロック	35	m
				縁石C型 180/190×100×600 ; 基礎材、コンクリート、型枠、歩車道境界ブロック、敷モルタル、目地モルタル含む		
				歩車道境界ブロック	11	m
				縁石N型 180/190×100×600 ; 基礎材、コンクリート、型枠、歩車道境界ブロック、敷モルタル、目地モルタル含む		
				歩車道境界ブロック	26	m
				縁石BS型 150/170×200×600 ; 基礎材、コンクリート、型枠、歩車道境界ブロック、敷モルタル、目地モルタル含む		
				歩車道境界ブロック	4	m
				縁石S型 180/230×250～100×600 ; 基礎材、コンク		

積算内訳書

工事名	国道２８号谷地区歩道整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				リート、型枠、歩車道境界ブロック、敷モルタル、目地モルタル含む	
				地先境界ブロック	71 m
				150×150×600；基礎材、コンクリート、型枠、地先境界ブロック、敷モルタル、目地モルタル含む	
				舗装止め	2 m
				150×300 18-8-40(高炉)；基礎材、型枠、コンクリート含む	
防護柵工	式	1	4,762,132		
路側防護柵工	式	1	3,541,710	ガードパイプ	147 m
				Gp-Bp-2E 景観色；樹脂キャップ含む	
				ガードパイプ	48 m
				Gp-Bp-2B 景観色；充填材、樹脂キャップ含む	
防止柵工	式	1	742,632	転落(横断)防止柵	45 m
				柵高1.1m 縦格子型 コンクリート建込 景観色；充填材含む	
				金網・支柱(立入防止柵)	21 m
				H=1.1m 亜鉛めっき；充填材含む	
				防止ネット	21 m
				W=620 網目10×10；	
防護柵基礎工	式	1	477,790	転落防止柵基礎	12 m
				500/750×500 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠含む	
				ガードパイプ基礎	23 基
				400×400×450 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠含む	
区画線工	式	1	1,244,761		
区画線工	式	1	1,244,761	熔融式区画線	320 m
				熔融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有白色；	
				熔融式区画線	200 m
				熔融式手動 実線 20cm 厚1.5mm 排水性舗装有	

積算内訳書

工事名	国道 2 8 号谷地区歩道整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				黄色； 溶融式区画線	37 m
				溶融式手動 破線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装有 白色； 溶融式区画線	82 m
				溶融式手動 セツラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装有 白色； 溶融式区画線	20 m
				溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装有 白色； 区画線消去	902 m
				ウォータージェット式；	
道路付属施設工	式	1	51,660		
道路付属物工	式	1	51,660	車線分離標	2 本
				φ 80 高さ65cm 可変式(穿孔式・1本脚) 10本未 満；穿孔及び充填材含む	
構造物撤去工	式	1	2,162,621		
防護柵撤去工	式	1	16,344	防護柵撤去(ガードレール) Gr-B-4E；	12 m
構造物取壊し工	式	1	1,169,767	コンクリート構造物取壊し	11 m3
				無筋構造物 機械施工；積込含む	
				コンクリート構造物取壊し	15 m3
				鉄筋構造物 機械施工；積込含む	
				舗装版切断	250 m
				アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下；	
				舗装版破碎	530 m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 19 c m；積込含む	
排水構造物撤去工	式	1	3,433	蓋版撤去	15 枚
				グレーチング溝蓋 400×500；	
運搬処理工	式	1	973,077	殻運搬	11 m3
				コンクリート殻(無筋) 機械積込；	
				殻運搬	15 m3

積算内訳書

工事名	国道 2 8 号谷地区歩道整備工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
					コンクリート殻(鉄筋) 機械積込；		
					殻運搬	101	m3
					アスファルト殻(掘削) 機械積込；		
					殻処分	11	m3
					コンクリート殻(無筋)；		
					殻処分	15	m3
					コンクリート殻(鉄筋)；		
					殻処分	101	m3
					アスファルト殻(掘削)；		
					現場発生品運搬	1	式
			1		グレーチング 蓋・ガードレール；積込、取卸含む		
組立歩道工		式	1	1,608,192			
作業土工		式	1	114,180	；床掘り、埋戻し、基面整正含む		
基礎工		式	1	522,013	基礎材	12	m2
					再生クラッシュラン40～0 敷厚0.1m；		
					コンクリート	6	m3
					18-8-40(高炉)；		
					型枠	1	式
					一般型枠；		
					石積撤去・復旧	3	m2
					控35cm；再利用撤去、石積み、胴込・裏込コンクリート、		
					裏込砕石含む		
組立歩道工		式	1	971,999	組立歩道	7	m
					支柱垂直 鋼管 幅員2.0m スパン3.0m PC穴空き床		
					版 H1.1m縦格子(景観色) 縁石なし；転落防止		
					柵含む		
					舗装止めコンクリート	7	m
					18-8-25(高炉) W=100 t=40；コンクリート、型枠、コンクリ		
					ート削孔、差筋、樹脂アンカー含む		
仮設工		式	1	6,576,516			

積算内訳書

工事名	国道２８号谷地区歩道整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
交通管理工	式	1	6,469,500	交通誘導警備員 交通誘導警備員B；	1 式
仮区画線工	式	1	107,016	仮区画線	1 式
				〆イント式溶剤型 実線15cm 白色 常温；	
				仮区画線	1 式
				〆イント式溶剤型 実線20cm 黄色 常温；	
仮区画線工	式	1	107,016	仮区画線	1 式
				〆イント式溶剤型 破線30cm 白色 常温；	
コンクリート橋上部	式	1	7,864,016		
PC橋工	式	1	4,702,090		
プレテンション桁製作工	式	1	2,998,200	プレテンション桁製作 PC単純床版橋 70N/mm ² L=13.43m H=0.40m；	3 本
支承工	式	1	438,380	ゴム支承	2 枚
				幅150mm 長さ2240mm 厚33mm (te=15×2)；孔 加工費、防蝕アンカー、沓座モルタル、無収縮モルタル含む 補強格子鉄筋 SD295 D10；	0.03 t
架設工(クレーン架設)	式	1	163,380	桁架設 プレテンション方式PC単純床版橋；	3 本
床版・横組工	式	1	1,102,130	コンクリート	1 m ³
				24-12-25(20)(普通) 散水養生有り；型枠含む	
				横組鉄筋鋼棒	27 本
				SD345 D19×2250 防錆処理；定着装置、グラウト材 含む	
				足場	1 式
橋梁付属物工	式	1	2,874,293	側部足場；側部(朝顔)、賃料含む	
				防護	1 式
伸縮装置工	式	1	499,123	板張り防護+ネット張り防護；賃料含む	
				鋼・ゴム製伸縮装置 A1橋台	2 m

積算内訳書

工事名	国道２８号谷地区歩道整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				遊間50mm 伸縮量30mm 二次止水；打設コンクリート、 型枠、補強鉄筋、シール材、バックアップ材含む 鋼・コン製伸縮装置	2 m
				A2橋台 遊間50mm 伸縮量20mm 二次止水；打設コンクリート、 型枠、補強鉄筋、シール材、バックアップ材含む アンカー筋	0.003 t
				SD345 D16；	
排水装置工	式	1	576,632	排水管 (上部工) SUS304 □-100×50×2.3；加工、目皿含む	0.8 m
				排水管 (下部工) VP200A；加工、排水管付属品、取付金具含む	8 m
				コンクリートアンカーボルト設置 M12×100；穿孔含む	32 本
				床版水抜パイプ VPφ40；加工、キャップ含む	6 箇所
地覆工	式	1	531,808	コンクリート 24-12-25(20)(普通)；	3 m3
				鉄筋 SD345 D13；	0.16 t
				型枠 一般型枠；	1 式
				目地板 瀝青繊維質目地板t=20；	7 m2
				Vカット目地 △30mm×30mm 変成シリコン；シール材含む	2 m
				止水処理 20mm×25mm；目地材撤去、プライマー、バックアップ材含む	13 m
橋梁用防護柵工	式	1	1,266,730	橋梁用防護柵 タクトイル製 H=1000mm 景観色；アンカー設置含む	19 m

積算内訳書

工事名	国道 2 8 号谷地区歩道整備工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
舗装工		式	1	147,368			
橋面防水工		式	1	89,154	橋面防水	26	m2
					；導水管、成型目地材、端部処理含む		
アスファルト舗装工		式	1	58,214	表層(歩道部)	26	m2
					(橋梁歩道部)		
					再生細粒度アスコン(13) 舗装厚平均65mm 1.4m以上		
					；タックコート(ゴム入り)含む		
構造物撤去工		式	1	11,985			
橋梁排水管撤去工		式	1	11,985	既設排水管撤去	5	m
					VP φ 100；取付金具撤去含む		
仮設工		式	1	128,280			
交通管理工		式	1	128,280	交通誘導警備員	1	式
					交通誘導警備員B；		
橋梁下部		式	1	4,464,284			
橋台工		式	1	2,596,076			
橋台躯体工		式	1	2,260,107	コンクリート	17	m3
					24-12-25(20)(高炉)；		
					鉄筋	0.004	t
					SR235 φ 9；		
					鉄筋	0.35	t
					SD345 D13；		
					鉄筋	0.76	t
					SD345 D16～25；		
					型枠	1	式
					一般型枠；		
					チップング	4	m2
					厚2cm以下；殻積込含む		
					コンクリート削孔	20	孔
					アンカー径32mm, 削孔深490mm；殻積込含む		

積算内訳書

工事名	国道 2 8 号谷地区歩道整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				アンカー筋挿入	20	本
				アンカー筋 SD345 D32×1480 横方向；アンカー筋、注入材含む		
				支保 パイポット支保40kN/m2<f≤60kN/m2[120<t≤190cm]；	1	式
				支保 くさび結合支保f≤40kN/m2[t≤120cm]；	1	式
RC版工	式	1	335,969	足場 手摺先行型枠組足場 安全ネット必要；	1	式
				コンクリート	3	m3
				24-12-25(20)(高炉)；		
				鉄筋	0.004	t
				SR235 φ9；		
				鉄筋	0.02	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	0.19	t
				SD345 D16～25；		
				目地板	7	m2
既設橋台補強工	式	1	1,375,430	瀝青繊維質目地板t=10；		
				アンカー	10	個
				D16；ガス管、キャップ、充填材、アンカーボルト含む		
				型枠	1	式
アンカー工	式	1	1,375,430	一般型枠；		
				支保	1	式
				くさび結合支保f≤40kN/m2[t≤120cm]；		
アンカー工	式	1	1,375,430	アンカー工材料費(アンカー)	4	本
				PC鋼より線φ15.2 二重防食タイプ；鋼製キャップ、アンカーキャップ、アンカープレート、テーパープレート、ストップピース、付属品含む		
				削孔(アンカー)	54	m
				二重管方式 径90mm；殻積込含む		

積算内訳書

工事名	国道 2 8 号谷地区歩道整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)	4 本
				PC鋼線より線 φ15.2 f<400kN ; グラウト注入 二重管方式 径90mm ;	1 m3
構造物撤去工	式	1	1,602		
運搬処理工	式	1	1,602	殻運搬	0.1 m3
				コンクリート殻(無筋) 人力積込 ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	0.1 m3
仮設工	式	1	491,176		
作業構台工	式	1	149,176	H形鋼	1 式
				H-300 L=2.00m~4.80m 平均L=3.4m N=9本 ; H 形鋼設置・撤去、賃料、整備費含む	
交通管理工	式	1	342,000	交通誘導警備員	1 式
				交通誘導警備員B ;	
直接工事費	式	1	60,738,049		
共通仮設費	式	1	10,196,260		
共通仮設費	式	1	2,240,260		
運搬費	式	1	1,410,700	重建設機械分解組立輸送費	1 式
				往復 ; 仮設材運搬費 往復 ; 積込・取卸し含む	1 式
技術管理費	式	1	204,560	鉄筋探査	1 式
				横向き ; 道路施設基本データ作成費 道路橋データベース登録費	1 式 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	625,000		

積算内訳書

工事名	国道 2 8 号谷地区歩道整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	7,956,000	
純工事費	式	1	70,934,309	
現場管理費	式	1	24,761,000	
工事原価	式	1	95,695,309	
一般管理費等	式	1	16,464,691	
工事価格	式	1	112,160,000	