

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道 1 7 5 号他交通安全対策工事
工事地名	兵庫県明石市他（明石維持出張所管内及び洲本維持出張所管内）

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫国道事務所	管理第二課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	176日間	自 令和 6年 6月 7日 至 令和 6年11月29日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道 1 7 5 号他交通安全対策工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路維持		式	1	19,273,915		
道路土工		式	1	2,438		
掘削工		式	1	2,438	掘削 土砂 小規模(標準以外)；積込含む	1 m3
舗装工		式	1	175,682		
アスファルト舗装工		式	1	87,135	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-30 仕上り厚300mm； 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚150mm； 上層路盤(車道・路肩部) 再生アスファルト安定処理(25) 仕上り厚 100mm 平均 幅員1.4m未満；プライムコート(PK-3)含む 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 平均幅員1.4m 未満；タックコート(PK-4)含む 中間層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスファルト混合物改質Ⅱ型(20) 舗装厚5 0mm 平均幅員1.4m未満；タックコート(PK-4)含む 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物改質Ⅱ型(20) 舗装厚5 0mm 平均幅員1.4m未満；タックコート(PK-4)含む 表層(車道・路肩部) 密粒度アスファルト混合物改質Ⅱ型(20) 舗装厚50mm 平均幅員1.4m未満；タックコート(PK-4)含む	5 5

積算内訳書

工事名	国道１７５号他交通安全対策工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-30 仕上り厚150mm；	5	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生アスファルト安定処理(25) 仕上り厚 100mm 平均 幅員1.4m未満；プライムコート(PK-3)含む	5	m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 平均幅員1.4m 未満；タックコート(PK-4)含む	5	m2
				中間層(車道・路肩部) 再生密粒度アスファルト混合物改質Ⅱ型(20) 舗装厚5 0mm 平均幅員1.4m未満；タックコート(PK-4)含む	5	m2
				排水性舗装・表層（車道・路肩部） ポー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(ゴム入り)含む	5	m2
排水構造物工	式	1	247,094			
作業土工	式	1	5,744	床掘り	1	m3
				土砂 小規模；基面整正含む		
				埋戻し	1	m3
街渠工	式	1	241,350	土砂 流用土 小規模；		
				基礎材	1	m2
				再生クラッシュラン RC-40 敷厚10cm；		
				コンクリート	1	m3
				18-8-40(高炉)；		
				ペーラインコンクリート	1	m3
				18-8-40(高炉)；		
				型枠	1	m2
				一般型枠 小型構造物；		
				歩車道境界ブロック	5	m
				B種(片面R) 180/205×250×600；敷モルタル、目地 モルタル含む		
				歩車道境界ブロック	5	m
				C種(片面R) 180/210×300×600；敷モルタル、目地 モルタル含む		

積算内訳書

工事名	国道１７５号他交通安全対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種(両面R) 180/230×250×600；敷ﾓﾙﾀﾙ、目地 ﾓﾙﾀﾙ含む	5 m
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種(両面R) 180/230×250×600（水抜き）；敷 ﾓﾙﾀﾙ、目地ﾓﾙﾀﾙ含む	5 m
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ C種(両面R) 180/240×300×600；敷ﾓﾙﾀﾙ、目地 ﾓﾙﾀﾙ含む	5 m
縁石工	式	1	202,573		
作業土工	式	1	5,744	床掘り 土砂 小規模；基面整正含む	1 m3
				埋戻し 土砂 流用土 小規模；	1 m3
縁石工	式	1	196,829	基礎材 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 敷厚10cm；	1 m2
				ｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40(高炉)；	1 m3
				型枠 一般型枠 均しｺﾝｸﾘｰﾄ；	1 m2
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種(片面R) 180/205×250×600；敷ﾓﾙﾀﾙ、目地 ﾓﾙﾀﾙ含む	5 m
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ C種(片面R) 180/210×300×600；敷ﾓﾙﾀﾙ、目地 ﾓﾙﾀﾙ含む	5 m
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種(両面R) 180/230×250×600；敷ﾓﾙﾀﾙ、目地 ﾓﾙﾀﾙ含む	5 m
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ B種(両面R) 180/230×250×600（水抜き）；敷 ﾓﾙﾀﾙ、目地ﾓﾙﾀﾙ含む	5 m
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	5 m

積算内訳書

工事名	国道 1 7 5 号他交通安全対策工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					C種(両面R) 180/240×300×600；敷モルタル、目地モルタル含む	
防護柵工		式	1	6,629,600		
路側防護柵工		式	1	2,555,000	カーポートレール	100 m
					メッキ品 Gr-B-4E フッ素樹脂キャップ；樹脂キャップ含む	
					カーポートパイプ	100 m
					景観色(ダークブラウン) Gp-Bp-2B フッ素樹脂キャップ；樹脂キャップ、充填材含む	
防止柵工		式	1	4,074,600	転落(横断)防止柵	200 m
					柵高1.1m メッキ品 プレキャストコンクリートブロック建込 門型支柱間隔3m；床掘り、埋戻し、基礎ブロック、充填材含む	
					転落(横断)防止柵	200 m
					柵高1.1m メッキ品 コンクリート建込 門型 支柱間隔3m；充填材含む	
標識工		式	1	6,952,800		
小型標識工		式	1	4,526,800	標識柱	20 基
					単柱式 メッキ品 径76.3；床掘り、埋戻し、基礎材、型枠、コンクリート、建柱含む	
					標識板	50 基
					警戒標識 720×720 広角プリズム型；取付金具含まず	
大型標識工		式	1	2,426,000	標識板	2 基
					案内標識 2800×2800 広角プリズム型 裏面塗装無し；取付金具含む	
区画線工		式	1	618,270		
区画線工		式	1	618,270	溶融式区画線	100 m
					溶融式手動 実線 白色 15cm 厚1.5mm 排水性舗装有；	
					溶融式区画線	100 m
					溶融式手動 破線 白色 15cm 厚1.5mm 排水性舗	

積算内訳書

工事名	国道１７５号他交通安全対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				装有； 溶融式区画線 100 m 溶融式手動 ゼブラ 白色 15cm 厚1.5mm 排水性 舗装有； 溶融式区画線 100 m 溶融式手動 ゼブラ 白色 45cm 厚1.5mm 排水性 舗装有； 溶融式区画線 100 m 溶融式手動 矢印・記号・文字 白色 15cm換算 厚 1.5mm 排水性舗装有； 溶融式区画線 100 m 溶融式手動 実線 白色 15cm 厚1.5mm 排水性舗 装無； 溶融式区画線 100 m 溶融式手動 破線 白色 15cm 厚1.5mm 排水性舗 装無； 溶融式区画線 100 m 溶融式手動 ゼブラ 白色 15cm 厚1.5mm 排水性 舗装無； 溶融式区画線 100 m 溶融式手動 ゼブラ 白色 45cm 厚1.5mm 排水性 舗装無； 溶融式区画線 100 m 溶融式手動 矢印・記号・文字 白色 15cm換算 厚 1.5mm 排水性舗装無； 区画線消去 50 m 削取り式；	
道路付属施設工	式	1	3,193,100		
道路付属物工	式	1	3,193,100	視線誘導標 100 本 両面反射 反射体径φ100 支柱径φ34 土中建込 ； 車線分離標 100 本 φ80 H=650 可変式(穿孔式・1本脚)；穿孔、充	

積算内訳書

工事名	国道１７５号他交通安全対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				填材含む	
構造物撤去工	式	1	297,758		
防護柵撤去工	式	1	42,621	防護柵撤去(ガードレール)	10 m
				Gr-B-4E；	
				防護柵撤去(ガードパイプ)	10 m
				コンクリート建込；	
				防護柵(横断・転落防止柵)撤去	10 m
標識撤去工	式	1	64,035	フレキシブルコンクリートブロック建込 門型 支柱間隔3m；	
				防護柵(横断・転落防止柵)撤去	10 m
				コンクリート建込 門型 支柱間隔3m；	
				標識撤去	5 基
				警戒・規制・指示・路線番号標識；	
道路付属物撤去工	式	1	28,230	標識撤去	1 基
				案内標識 2800×2800；	
				視線誘導標撤去	30 本
				土中建込；	
				コンクリート構造物取壊し	5 m3
構造物取壊し工	式	1	52,150	無筋構造物 機械施工；積込含む	
				道路付属施設撤去工	
				車線分離標撤去	30 本
				穿孔式(1本脚)；	
				運搬処理工	
運搬処理工	式	1	11,446	殻運搬	1 m3
				コンクリート殻(無筋) 機械積込；	
				土砂等運搬	1 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模；	
				殻処分	1 m3
運搬処理工	式	1	13,251	コンクリート殻(無筋)；	
				残土等処分	1 m3
				土砂(軽質土)；	
				殻運搬	1 m3
				コンクリート殻(無筋) 機械積込；	
運搬処理工	式	1	13,251	土砂等運搬	1 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模；	

積算内訳書

工事名	国道１７５号他交通安全対策工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				殻処分	1	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				残土等処分	1	m3
運搬処理工	式	1	9,500	土砂(埴質土)；		
				殻運搬	1	m3
				コンクリート殻(無筋) 機械積込；		
				土砂等運搬	1	m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模；		
				殻処分	1	m3
運搬処理工	式	1	8,464	コンクリート殻(無筋)；		
				残土等処分	1	m3
				土砂(埴質土)；		
				殻運搬	1	m3
				コンクリート殻(無筋) 機械積込；		
				土砂等運搬	1	m3
運搬処理工	式	1	13,251	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模；		
				殻処分	1	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				残土等処分	1	m3
				土砂(埴質土)；		
				殻運搬	1	m3
仮設工	式	1	954,600	コンクリート殻(無筋) 機械積込；		
				土砂等運搬	1	m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模；		
				殻処分	1	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				残土等処分	1	m3
交通管理工	式	1	954,600	土砂(埴質土)；		
				交通誘導警備員	30	人日
				A 昼間；		
交通管理工	式	1	954,600	交通誘導警備員	30	人日
				B 昼間；		

積算内訳書

工事名	国道 1 7 5 号他交通安全対策工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	19,273,915	
共通仮設費	式	1	3,062,800	
共通仮設費	式	1	58,800	
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	3,004,000	
純工事費	式	1	22,336,715	
現場管理費	式	1	11,657,000	
工事原価	式	1	60,717,744	
一般管理費等	式	1	10,432,256	
工事価格	式	1	71,150,000	

積算内訳書

工事名	国道 1 7 5 号他交通安全対策工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路維持		式	1	14,780,029		
道路土工		式	1	2,438		
掘削工		式	1	2,438	掘削	1 m3
					土砂 小規模(標準以外)；積込含む	
舗装工		式	1	146,619		
アスファルト舗装工		式	1	64,213	下層路盤(車道・路肩部)	5 m2
					再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚300mm；	
					上層路盤(車道・路肩部)	5 m2
					粒度調整碎石 M-30 仕上り厚100mm；	
					上層路盤(車道・路肩部)	5 m2
					再生アスファルト安定処理(25) 仕上り厚 100mm 平均	
					幅員1.4m未満；プライムコート(PK-3)含む	
					基層(車道・路肩部)	5 m2
					再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 平均幅員1.4m	
					未満；タックコート(PK-4)含む	
					表層(車道・路肩部)	5 m2
					再生密粒度アスファルト混合物改質Ⅱ型(20) 舗装厚5	
					0mm 平均幅員1.4m未満；タックコート(PK-4)含む	
アスファルト舗装工		式	1	15,828	下層路盤(歩道部)	5 m2
					再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚100mm；	
					表層(歩道部)	5 m2
					再生細粒度アスコン(13) 舗装厚40mm 平均幅員1.4m	
					未満；プライムコート(PK-3)含む	
排水性舗装工		式	1	66,578	下層路盤(車道・路肩部)	5 m2
					再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚300mm；	
					上層路盤(車道・路肩部)	5 m2
					粒度調整碎石 M-30 仕上り厚100mm；	
					上層路盤(車道・路肩部)	5 m2
					再生アスファルト安定処理(25) 仕上り厚 100mm 平均	
					幅員1.4m未満；プライムコート(PK-3)含む	
					基層(車道・路肩部)	5 m2

積算内訳書

工事名	国道１７５号他交通安全対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				再生密粒度アスファルト混合物改質Ⅱ型(20) 舗装厚50mm 平均幅員1.4m未満；タックコート(PK-4)含む 排水性舗装・表層（車道・路肩部） ポーチ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(コム入り)含む	5 m2
排水構造物工	式	1	247,179		
作業土工	式	1	5,744	床掘り	1 m3
				土砂 小規模；基面整正含む	
				埋戻し 土砂 流用土 小規模；	1 m3
街渠工	式	1	241,435	基礎材	1 m2
				再生クラッシュラン RC-40 敷厚10cm；	
				コンクリート	1 m3
				18-8-40(高炉)；	
				ペーラインコンクリート	1 m3
				18-8-40(高炉)；	
				型枠	1 m2
				一般型枠 小型構造物；	
				歩車道境界ブロック B種(片面R) 180/205×250×600；敷モルタル、目地モルタル含む	5 m
				歩車道境界ブロック C種(片面R) 180/210×300×600；敷モルタル、目地モルタル含む	5 m
				歩車道境界ブロック B種(両面R) 180/230×250×600；敷モルタル、目地モルタル含む	5 m
				歩車道境界ブロック B種(両面R) 180/230×250×600（水抜き）；敷モルタル、目地モルタル含む	5 m
				歩車道境界ブロック C種(両面R) 180/240×300×600；敷モルタル、目地モルタル含む	5 m

積算内訳書

工事名	国道１７５号他交通安全対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
縁石工	式	1	202,658		
作業土工	式	1	5,744	床掘り	1 m3
				土砂 小規模；基面整正含む	
				埋戻し	1 m3
縁石工	式	1	196,914	土砂 流用土 小規模；	
				基礎材	1 m2
				再生クラッシュラン RC-40 敷厚10cm；	
				コンクリート	1 m3
				18-8-40(高炉)；	
				型枠	1 m2
				一般型枠 均しコンクリート；	
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	5 m
				B種(片面R) 180/205×250×600；敷モルタル、目地モルタル含む	
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	5 m
防護柵工	式	1	5,610,950	C種(片面R) 180/210×300×600；敷モルタル、目地モルタル含む	
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	5 m
				B種(両面R) 180/230×250×600；敷モルタル、目地モルタル含む	
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	5 m
				B種(両面R) 180/230×250×600（水抜き）；敷モルタル、目地モルタル含む	
				歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ	5 m
路側防護柵工	式	1	2,555,000	C種(両面R) 180/240×300×600；敷モルタル、目地モルタル含む	
				ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	100 m
				メッキ品 Gr-B-4E フッ素樹脂ｷｬｯﾌﾟ；樹脂ｷｬｯﾌﾟ 含む	
				ｶﾞｰﾄﾞﾊﾟｲﾌﾟ	100 m
				景観色(ﾀｰｸﾌﾟﾗｳﾝ) Gp-Bp-2B フッ素樹脂ｷｬｯﾌﾟ；樹脂ｷｬｯﾌﾟ、充填材含む	

積算内訳書

工事名	国道 1 7 5 号他交通安全対策工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
防止柵工		式	1	3, 055, 950	転落(横断)防止柵	150 m
					柵高1. 1m メッキ品 プレキャストコンクリートブロック建込 門型 支柱間隔3m；床掘り、埋戻し、基礎ブロック、充填 材含む	
					転落(横断)防止柵	150 m
					柵高1. 1m メッキ品 コンクリート建込 門型 支柱間隔3m ；充填材含む	
標識工		式	1	5, 530, 800		
小型標識工		式	1	3, 104, 800	標識柱	20 基
					単柱式 メッキ品 径76. 3；床掘り、埋戻し、基礎材、 型枠、コンクリート、建柱含む	
					標識板	30 基
					警戒標識 720×720 広角プラスチック型；取付金具含 まず	
大型標識工		式	1	2, 426, 000	標識板	2 基
					案内標識 2800×2800 広角プラスチック型 裏面塗装 無し；取付金具含む	
区画線工		式	1	592, 890		
区画線工		式	1	592, 890	溶融式区画線	100 m
					溶融式手動 実線 白色 15cm 厚1. 5mm 排水性舗 装有；	
					溶融式区画線	100 m
					溶融式手動 破線 白色 15cm 厚1. 5mm 排水性舗 装有；	
					溶融式区画線	100 m
					溶融式手動 ゼブラ 白色 15cm 厚1. 5mm 排水性 舗装有；	
					溶融式区画線	100 m
					溶融式手動 ゼブラ 白色 45cm 厚1. 5mm 排水性 舗装有；	
					溶融式区画線	100 m
					溶融式手動 矢印・記号・文字 白色 15cm換算 厚	

積算内訳書

工事名	国道１７５号他交通安全対策工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				1.5mm 排水性舗装有； 溶融式区画線	100 m
				溶融式手動 実線 白色 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無； 溶融式区画線	100 m
				溶融式手動 破線 白色 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無； 溶融式区画線	100 m
				溶融式手動 セヅラ 白色 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無； 溶融式区画線	100 m
				溶融式手動 セヅラ 白色 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無； 溶融式区画線	100 m
				溶融式手動 矢印・記号・文字 白色 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無； 区画線消去	5 m
				削取り式；	
道路付属施設工	式	1	1,596,550		
道路付属物工	式	1	1,596,550	視線誘導標 両面反射 反射体径φ100 支柱径φ34 土中建込； 車線分離標 φ80 H=650 可変式(穿孔式・1本脚)；穿孔、充填材含む	50 本 50 本
構造物撤去工	式	1	213,545		
防護柵撤去工	式	1	21,310	防護柵撤去(カーブレベル) Gr-B-4E； 防護柵撤去(カーブハブ) コンクリート建込； 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 プレキャストコンクリートブロック建込 門型 支柱間隔3m；	5 m 5 m 5 m

積算内訳書

工事名	国道１７５号他交通安全対策工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				防護柵(横断・転落防止柵)撤去	5	m	
				コンクリート建込 門型 支柱間隔3m；			
標識撤去工	式	1	64,035	標識撤去	5	基	
				警戒・規制・指示・路線番号標識；			
				標識撤去	1	基	
				案内標識 2800×2800；			
道路付属物撤去工	式	1	28,230	視線誘導標撤去	30	本	
				土中建込；			
構造物取壊し工	式	1	20,860	コンクリート構造物取壊し	2	m3	
				無筋構造物 機械施工；積込含む			
道路付属施設撤去工	式	1	54,810	車線分離標撤去	30	本	
				穿孔式(1本脚)；			
運搬処理工	式	1	12,182	殻運搬	1	m3	
				コンクリート殻(無筋) 機械積込；			
				土砂等運搬	1	m3	
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模；			
				殻処分	1	m3	
				コンクリート殻(無筋)；			
				残土等処分	1	m3	
				土砂(軽質土)；			
運搬処理工	式	1	12,118	殻運搬	1	m3	
				コンクリート殻(無筋) 機械積込；			
				土砂等運搬	1	m3	
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模；			
				殻処分	1	m3	
				コンクリート殻(無筋)；			
				残土等処分	1	m3	
				土砂(軽質土)；			
仮設工	式	1	636,400				
交通管理工	式	1	636,400	交通誘導警備員	20	人日	
				A 昼間；			
				交通誘導警備員	20	人日	
				B 昼間；			

