

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 国道 2 9 号狭戸地区交差点改良工事
工事地名	兵庫県姫路市安富町狭戸地先

2. 工事内容

1) 事務所名	姫路河川国道事務所	道路管理第二課
2) 主 工 種	道路改良工事	
3) 工 期	日間	自 契約締結日の翌日から 至 令和 8年 7月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R7国道29号狭戸地区交差点改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	38,286,552	
道路土工	式	1	1,744,154	
掘削工	m3	260	83,564	掘削 土砂 オープンカット；
路床盛土工	m3	190	1,218,850	路床盛土 2.5m未満；
残土処理工	式	1	441,740	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
				残土等処分 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
擁壁工	式	1	491,031	
作業土工	式	1	55,431	；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	435,600	小型擁壁 0.6m以上0.8m未満 18-8-40(高炉)；コンクリート、型 枠、基礎材、目地材含む
排水構造物工	式	1	15,624,069	
作業土工	式	1	736,883	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
側溝工	式	1	13,000,230	L形側溝 (街渠A)歩道部切下げ 18-8-40(高炉)；基礎材、 コンクリート、型枠、目地材、歩車道境界ブロック、敷・目地 モルタル含む
				L形側溝 (街渠B)歩道部擦付 18-8-40(高炉)；基礎材、コン クリート、型枠、目地材、歩車道境界ブロック、敷・目地モ ルタル含む
				管(函)渠型側溝 (縁石管渠A)φ150 セミフラット 両面集水；基礎材、 敷・目地モルタル含む

積算内訳書

工事名	R7国道29号狭戸地区交差点改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				管(函)渠型側溝 (緑石管渠B)φ150 車両乗入フラット;基礎材、敷・目地モルタル含む	17	m
				管(函)渠型側溝 (緑石管渠C)φ125 歩道切下直線フラット;基礎材、敷・目地モルタル含む	20	m
				管(函)渠型側溝 (緑石管渠B2)φ150 車両乗入擦付フラット;基礎材、敷・目地モルタル含む	6	m
				管(函)渠型側溝 (緑石管渠C2)φ150 歩道切下擦付フラット;基礎材、敷・目地モルタル含む	1	m
				緑石ブロック側溝 集水スリット緑石;基礎材、敷・目地モルタル含む	15	m
				自由勾配側溝 縦断用 300×400;基礎材、基礎コンクリート、均し型枠、インバートコンクリート含む	7	m
				自由勾配側溝 縦断用 300×600;基礎材、基礎コンクリート、均し型枠、インバートコンクリート含む	32	m
				自由勾配側溝 縦断用 300×700;基礎材、基礎コンクリート、均し型枠、インバートコンクリート含む	66	m
				自由勾配側溝 縦断用 300×800;基礎材、基礎コンクリート、均し型枠、インバートコンクリート含む	35	m
				自由勾配側溝 土留用 300×400;基礎材、基礎コンクリート、均し型枠、インバートコンクリート含む	46	m
				自由勾配側溝 土留用 300×600;基礎材、基礎コンクリート、均し型枠、インバートコンクリート含む	6	m
				自由勾配側溝 土留用 300×700;基礎材、基礎コンクリート、均し	49	m

積算内訳書

工事名	R7国道29号狭戸地区交差点改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				型枠、インパットコンクリート含む 自由勾配側溝 16 m 土留用 300×800；基礎材、基礎コンクリート、均し 型枠、インパットコンクリート含む 自由勾配側溝 42 m 土留用 500×800；基礎材、基礎コンクリート、均し 型枠、インパットコンクリート含む 側溝蓋 205 枚 (自由勾配側溝)コンクリート蓋 車道用 幅300用 L=500； 側溝蓋 34 枚 (自由勾配側溝)コンクリート蓋 車道用 幅500用 L=500； 側溝蓋 13 枚 (自由勾配側溝)グレーチング 蓋 車道用 幅300用 L=500 (T-25)； 側溝蓋 37 枚 (自由勾配側溝)グレーチング 蓋 歩道用 幅300用 L=500 (T-2)； 側溝蓋 8 枚 (自由勾配側溝)グレーチング 蓋 車道用 幅500用 L=500 (T-25)；
管渠工	式	1	587,686	暗渠排水管 4 m 硬質塩化ビニル管(VP) 管径 200mm；砂含む 暗渠排水管 9 m 硬質塩化ビニル管(VP) 管径 300mm；砂含む 暗渠排水管 0.5 m 硬質塩化ビニル管(VP) 管径 75mm； 鉄筋コンクリート台付管 9 m 管径 400mm；基礎材、敷・目地モルタル含む 鉄筋コンクリート台付管 3 m 管径 900mm；基礎材、敷・目地モルタル含む
集水桝・マンホール工	式	1	1,299,270	現場打ち集水桝 1 箇所 18-8-40(高炉) G1-B500-L500-H700；基礎材、コン

積算内訳書

工事名	R7国道29号狭戸地区交差点改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				クリト、型枠含む 現場打ち集水樹 1 箇所 18-8-40(高炉) G1-B500-L500-H1000(歩道部) ; 基礎材、コンクリト、型枠、足掛金具含む 現場打ち集水樹 1 箇所 18-8-40(高炉) G1-B500-L500-H1000(車道部) ; 基礎材、コンクリト、型枠、足掛金具含む 現場打ち集水樹 1 箇所 18-8-40(高炉) G1-B500-L500-H1100 ; 基礎材、コ ンクリト、型枠、足掛金具含む 現場打ち集水樹 1 箇所 18-8-40(高炉) G1-B600-L1100-H1800 ; 基礎材、 コンクリト、型枠、足掛金具含む プレキャスト街渠樹 2 箇所 (縁石樹A1) B250×L400×H520 ; 基礎材、敷モルタル 含む プレキャスト街渠樹 5 箇所 (縁石管理樹) B250×L400×H235 ; 基礎材、敷モル タル、インパトコンクリト含む 蓋 2 枚 グレチング蓋 500×500用 T-2 細目 ; 蓋 2 枚 グレチング蓋 500×500用 T-25 ; 蓋 1 組 グレチング蓋 600×1100用(2枚組) T-2 細目 ;
舗装工	式	1	8,700,296	
アスファルト舗装工	式	1	5,280,023	下層路盤(車道・路肩部) 573 m2 再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 200mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 573 m2 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 200mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 573 m2 再生As安定処理材(25) 仕上り厚 90mm ; プライム ト含む

積算内訳書

工事名	R7国道29号狭戸地区交差点改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0 m以下;タックコート含む	573	m2
				表層(車道・路肩部) 再生改質密粒度アスコンII型(20) 舗装厚 50mm 1 .4m以上3.0m以下;タックコート含む	573	m2
アスファルト舗装工	式	1	1,577,933	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 200mm;	122	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 200mm;	122	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 再生As安定処理材(25) 仕上り厚 90mm;プライム コート含む	122	m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1 層当り平均仕上り厚50mm以下);タックコート含む	122	m2
				表層(車道・路肩部) 再生改質密粒度アスコンII型(20) 舗装厚 50mm 1 .4m未満;タックコート含む	115	m2
アスファルト舗装工	式	1	168,300	路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 250mm;	44	m2
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0 m以下;プライムコート含む	44	m2
透水性舗装工	式	1	1,654,965	フィルター層 砂 仕上り厚 50mm;	414	m2
				路盤(歩道部) 再生クラッシュレン RC-30 仕上り厚 100mm;	414	m2
				表層 開粒度アスコン(13) 1.4m以上2.4m未満 舗装厚 40 mm;	414	m2
仮舗装	式	1	19,075	表層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下);タックコート含む	7	m2

積算内訳書

工事名	R7国道29号狭戸地区交差点改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
縁石工	式	1	181,636	
縁石工	式	1	181,636	地先境界ブロック C種(150×150×600)；コンクリート、型枠、目地材、敷・ 目地モルタル含む
防護柵工	式	1	278,820	
路側防護柵工	式	1	278,820	ガードパイプ Gp-Bp-2E 景観色塗装 20m未満；樹脂キャップ 含む
区画線工	式	1	81,826	
区画線工	式	1	81,826	溶融式区画線 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ； 溶融式区画線 溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ； 溶融式区画線 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無；
道路附属施設工	式	1	3,394,965	
作業土工	式	1	257,530	；床掘り、埋戻し、基面整正、保護砂含む
配管・配線工	式	1	193,335	地中配管 FEP30； 地中配管 FEP40； ヘルマウス FEP30用； ヘルマウス FEP40用； 屋外管内配線 VVR2mm-2C；

積算内訳書

工事名	R7国道29号狭戸地区交差点改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				屋外管内配線 VVR1.6mm-3C ;	2	m
				地中管内配線 CV 2sq-2C ;	83	m
				埋設標識シート W=150 ;	65	m
ハンドホール設置工	式	1	451,600	ハンドホール H1-9型 (600×600×900) ; 基礎材含む	4	基
照明工	式	1	2,492,500	照明柱基礎 L-1 φ500×1900 ; 基礎掘削、コンクリート、型枠、ボルト、鉄筋、スパイラルダクト、接地設置、設置棒、リード端子、電線管、電線含む	1	基
				照明柱基礎 L-2～L-4 φ500×1700 ; 基礎掘削、コンクリート、型枠、ボルト、鉄筋、スパイラルダクト、接地設置、設置棒、リード端子、電線管、電線含む	3	基
				照明柱 L-1 高さ:GL8～12m重量:350kg以下 ; LED道路照明器具、自動点滅器、ジョイントボックス、管理番号札、ターミナルキャップ 含む	1	基
				照明柱 L-2～L-4 高さ:GL8～12m重量:350kg以下 ; LED道路照明器具、ジョイントボックス含む	3	基
構造物撤去工	式	1	4,029,315			
防護柵撤去工	式	1	50,592	防護柵撤去(ガードレール) Gr-B-2B ;	31	m
構造物取壊し工	式	1	2,887,269	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	1	m3
				コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工 ; 積込み含む	126	m3
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ;	8	m
				舗装版切断	390	m

積算内訳書

工事名	R7国道29号狭戸地区交差点改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下； 舗装版破碎 3 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；積込み含む 舗装版破碎 310 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 19cm；積込み含む
運搬処理工	式	1	1,091,454	殻運搬 0.1 m3 アスファルト殻(掘削) 舗装版厚15cm以下； 殻運搬 58 m3 アスファルト殻(掘削) 舗装版厚15cm超； 殻運搬 1 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 126 m3 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 58 m3 アスファルト殻(掘削)； 殻処分 1 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 126 m3 コンクリート殻(鉄筋)； 現場発生品運搬 1 式 ガートレール、グレーチング 蓋；積込み・荷卸し含む
仮設工	式	1	3,760,440	
交通管理工	式	1	3,760,440	交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員A； 交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員B；
直接工事費	式	1	38,286,552	
共通仮設費	式	1	6,093,175	
共通仮設費	式	1	661,175	

積算内訳書

工事名	R7国道29号狭戸地区交差点改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
技術管理費	式	1	213,175	道路施設基本データ作成費 道路工事完成図等作成費
現場環境改善費（率計上）	式	1	448,000	1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	5,432,000	
純工事費	式	1	44,379,727	
現場管理費	式	1	15,542,000	
工事原価	式	1	59,921,727	
一般管理費等	式	1	10,908,273	
工事価格	式	1	70,830,000	