

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 相生有年道路有年原地区迂回路設置工事
工事地名	兵庫県赤穂市有年原地先

2. 工事内容

1) 事務所名	姫路河川国道事務所 工務第二課				
2) 主工種	道路改良工事				
3) 工期	日間	自	契約締結日の翌日		
		至	令和 9年 1月20日		
4) 工事概要					
道路土工	1	式	構造物撤去工、仮設工	1	式
地盤改良工	2,660	m2			
法面工、擁壁工、排水構造物工	1	式			
舗装工、縁石工、防護柵工	1	式			
標識工、道路付属施設工	1	式			

積算内訳書

工事名	R 7 相生有年道路有年原地区迂回路設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	58,030,498	
道路土工	式	1	1,562,599	
掘削工 (ICT)	m3	360	148,608	掘削 (ICT) 1 式 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；
路体盛土工	m3	140	559,317	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； 土砂等運搬 1 式 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)； 積込 (ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
路体盛土工 (ICT)	m3	630	366,853	路体 (築堤) 盛土 (ICT) 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)； 積込 (ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
路床盛土工 (ICT)	m3	280	298,296	路床盛土 (ICT) 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)； 積込 (ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
法面整形工 (ICT)	式	1	189,525	法面整形 (盛土部) (ICT) 350 m2 法面締固め無し；
地盤改良工	式	1	10,267,600	
路床安定処理工	式	1	10,267,600	安定処理 2,660 m2 0.6mを超え1m以下 固化材100m2あたり使用量 9 .7t/100m2；固化材含む
法面工	式	1	54,150	

積算内訳書

工事名	R 7 相生有年道路有年原地区迂回路設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
植生工	式	1	54,150	種子散布 肥料無し 100m2以上250m2未満； 150 m2
擁壁工	式	1	1,935,304	
作業土工	式	1	139,205	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
場所打擁壁工	式	1	1,796,099	基礎材 再生クラッシュレン40～0 敷厚 0.2m； 57 m2 コンクリート 重力式・もたれ式擁壁 擁壁の平均高さ 1.1m 1 8-8-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無； 45 m3 コンクリート(壁高欄) 24-12-25(20)(高炉)； 6 m3 鉄筋 SD345 D13； 0.32 t 鉄筋 SD345 D16～25； 0.27 t 型枠 一般型枠； 1 式 目地板 瀝青繊維質目地板t=20； 0.3 m2
排水構造物工	式	1	13,627,317	
作業土工	式	1	508,637	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
側溝工	式	1	6,663,100	管(函)渠型側溝A1 円形側溝 φ300 排水性舗装対応品；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む 145 m 管(函)渠型側溝A3 円形側溝 φ300 非排水性舗装対応品 切下げ用 ；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む 1 m L型街渠A1 歩車道境界ブロックB種(両面R) 180/230×250×60 0；敷モルタル、コンクリート、型枠、目地材、目地モルタル含む 32 m

積算内訳書

工事名	R 7 相生有年道路有年原地区迂回路設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				L型街渠B1 歩車道境界ブロック(片面R) 180/190×100×600 ; 敷モルタル、コンクリート、型枠、目地材、目地モルタル含む 37 m
				L型街渠C1 歩車道境界ブロック(片面R) 180/190×100×600 ; 敷モルタル、コンクリート、型枠、目地材、目地モルタル含む 4 m
				高密度ポリエチレン管 φ300 波状管 半割 シングル構造 ; 314 m
管渠工	式	1	261,870	暗渠排水管 硬質塩化ビニル管 φ200 ; フィルター材含む 10 m
				鉄筋コンクリート台付管 D300 ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む 10 m
集水柵・マンホール工	式	1	2,200,710	現場打ち街渠柵 B1型 現場打材 18-8-40(高炉) 歩車道境界ブロックB種(両面R) 180/230×250×600 ; 基礎材、コンクリート、型枠、歩車道境界ブロック、水抜きパイプ 含む 1 箇所
				現場打ち街渠柵 B1-1型 現場打材 18-8-40(高炉) 歩車道境界ブロック(片面R) 180/190×100×600 ; 基礎材、コンクリート、型枠、歩車道境界ブロック、水抜きパイプ 含む 1 箇所
				現場打ち集水柵 A型 現場打材 18-8-40(高炉) 法面作業補正無 ; 基礎材、コンクリート、型枠含む 3 箇所
				現場打ち集水柵 JWR-5型 現場打材 24-12-25(20)(高炉) 法面作業補正無 ; 基礎材、鉄筋、コンクリート、型枠、均しコンクリート、均し型枠、足掛金具含む 1 箇所
				プレキャスト街渠柵 A1型 ; 基礎材、インバートコンクリート含む 10 箇所

積算内訳書

工事名	R 7 相生有年道路有年原地区迂回路設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				プレキャスト街渠柵 A1-1型 ；基礎材、インバートコンクリート、均しコンクリート、均し型枠 含む 1 箇所
				蓋 グレーチング蓋 T-25 400×500 ホール固定式 普通目 ； 1 枚
				蓋 グレーチング蓋 T-25 400×500 ホール固定式 細目； 1 枚
				蓋 グレーチング蓋 T-6 900×600 細目； 1 枚
函渠閉塞工	式	1	3,993,000	流動化処理土 300kN/m2以上600kN/m2以下； 30 m3
舗装工	式	1	6,291,989	
アスファルト舗装工	式	1	3,316,411	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャン RC-30 仕上り厚 150mm； 2,170 m2 上層路盤(車道・路肩部) 高炉スラグ HMS-25 仕上り厚 150mm； 2,170 m2
アスファルト舗装工	式	1	1,167,329	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャン RC-30 仕上り厚 150mm； 770 m2 上層路盤(車道・路肩部) 高炉スラグ HMS-25 仕上り厚 150mm； 760 m2
アスファルト舗装工	式	1	96,195	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャン RC-30 仕上り厚 100mm； 81 m2 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm； 81 m2
アスファルト舗装工	式	1	34,903	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャン RC-30 仕上り厚 100mm； 71 m2
アスファルト舗装工	式	1	34,432	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャン RC-30 仕上り厚 250mm； 32 m2
アスファルト舗装工	式	1	183,084	下層路盤(歩道部) 再生クワッチャン RC-30 仕上り厚 100mm； 220 m2

積算内訳書

工事名	R 7 相生有年道路有年原地区迂回路設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
透水性舗装工	式	1	1,453,770	フィルター層	725	m2
				砂 仕上り厚 50mm ; 下層路盤(歩道部) 再生クラッシュレン RC-30 仕上り厚 100mm ;	725	m2
ブロック舗装工	式	1	5,865	フィルター層 砂 仕上り厚 50mm ;	5	m2
縁石工	式	1	3,291,060			
縁石工	式	1	3,291,060	歩車道境界ブロック B1 歩車道境界ブロックB種(両面R) 180/230×250×60 0 ; 基礎材、敷モルタル、均しコンクリート、均し型枠、目地モルタル含む	95	m
				歩車道境界ブロック B3 歩車道境界ブロックC種(片面R) 180/210×300×60 0 ; 基礎材、敷モルタル、均しコンクリート、均し型枠、目地モルタル、モルタル含む	51	m
				歩車道境界ブロック C1 歩車道境界ブロック(片面R) 180/190×100×600 ; 基礎材、敷モルタル、均しコンクリート、均し型枠、目地モルタル含む	1	m
				地先境界ブロック C種(150×150×600) ; 基礎材、敷モルタル、均しコンクリート、均し型枠、目地モルタル含む	236	m
防護柵工	式	1	10,798,440			
路側防護柵工	式	1	8,439,370	ガードレール 塗装品 Gr-B-4E 100m以上 曲線部補正無 ; 支柱 キャップ 含む	173	m
				ガードレール 塗装品 ベースプレート固定 21m以上100m未満 曲線 部補正無 ; 削孔、アンカーボルト、樹脂アンカー、支柱キャップ	54	m

積算内訳書

工事名	R 7 相生有年道路有年原地区迂回路設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				含む ガートパイプ 23 m Gp-Ap-2E 塗装品 20m以上50m未満 曲線部補正 無； 置き式ガートレール 122 m 連続基礎(B型) Gr-B-2B(特) 塗装品(白)；支柱 キャップ、充填材、基礎ブロック含む
防止柵工	式	1	1,824,190	転落(横断)防止柵 B 柵高 1.1m コンクリート建込 グレヘージュ； 27 m
				転落(横断)防止柵 C 柵高 1.1m フレキャストコンクリートブロック建込 グレヘージュ； 98 m
				転落(横断)防止柵 C 柵高 1.1m フレキャストコンクリートブロック建込 流用品 グレヘージュ； 84 m
防護施設工	式	1	534,880	単管バリケード L=4.0m/基； 116 m
				単管バリケード L=4.0m/基 流用品； 4 m
標識工	式	1	857,200	
大型標識工	式	1	857,200	標識基礎 (2) 片持式の基礎 4.0m3未満；作業土工、基礎材、鉄筋、型枠、アンカーボルト含む 1 基
				標識基礎 (4) 片持式の基礎 4.0m3以上6.0m3未満；作業土工、基礎材、鉄筋、型枠、アンカーボルト含む 1 基
道路付属施設工	式	1	541,953	

積算内訳書

工事名	R 7 相生有年道路有年原地区迂回路設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
道路付属物工	式	1	541,953	道路鋳	4	個
				樹脂製 両面反射 小型鋳 10個未満； 張コンクリート 18-8-40(高炉) t=100mm；	129	m2
構造物撤去工	式	1	2,593,166			
防護柵撤去工	式	1	192,889	防護柵撤去(ガードレール) Gr-B-4E；	1	式
				防護柵(横断・転落防止柵)撤去 柵高 1.1m コンクリート建込；	1	式
				防護柵(横断・転落防止柵)撤去 柵高 1.1m プレキャストコンクリートブロック建込；	1	式
				立入防止柵撤去 金網・支柱 柵高 1.8m；	1	式
作業土工	式	1	820,442	；床掘り、埋戻し、積込、運搬含む		
構造物取壊し工	式	1	867,124	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；積込含む	49	m3
				コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工；積込含む	19	m3
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；	133	m
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm；積込含む	93	m2
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm；積込含む	91	m2
				舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 7cm；積込含む	58	m2
				運搬処理工	式	1
				殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	53	m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；	19	m3

積算内訳書

工事名	R 7 相生有年道路有年原地区迂回路設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				殻処分 アスファルト殻； 17 m3 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 53 m3 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)； 19 m3 現場発生品運搬 縞鋼板、ガードレール、転落防止柵、立入防止柵；積 込、荷卸し含む 1 式
仮設工	式	1	6,209,720	
交通管理工	式	1	6,209,720	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	58,030,498	
共通仮設費	式	1	8,141,380	
共通仮設費	式	1	2,054,380	
運搬費	式	1	203,600	建設機械運搬費 1 式
技術管理費	式	1	1,216,780	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用 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	634,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	6,087,000	
純工事費	式	1	66,171,878	
現場管理費	式	1	20,709,000	

