

積算内訳書

1. 工事名

工事名	相生有年道路整備工事
工事地名	自)兵庫県相生市若狭野町若狭野地先 至)兵庫県赤穂市有年横尾地先

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	281日間	自	令和 7年 4月25日
		至	令和 8年 1月30日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	相生有年道路整備工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良		式	1	44,151,870		
道路土工		式	1	4,523,972		
掘削工 (ICT)	m3	3,600	1,313,280	掘削 (ICT)	1	式
				土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満 ;		
				掘削	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	780	1,398,825	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	1,200	298,320	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	1	式
法面整形工 (ICT)	式	1	50,808	4.0m以上 ;		
				法面整形 (切土部) (ICT)	60	m2
残土処理工	式	1	1,462,739	礫質土、砂及び砂質土、粘性土 ;		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理 ;		
				土砂等運搬	1	式
				土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ;		
地盤改良工	式	1	2,524,590			
路床安定処理工	式	1	1,823,840	安定処理	96	m2
				2mを超え5m以下 固化材100m2あたり使用量 36.0t/100m2 セメント系固化材 ; 固化材含む		
				安定処理	35	m2
				2mを超え5m以下 固化材100m2あたり使用量 39.6t/100m2 セメント系固化材 ; 固化材含む		
置換工	式	1	700,750	置換	250	m3
法面工	式	1	23,940	RC-40 ;		
植生工	式	1	23,940	種子散布	60	m2
				肥料無し 100m2未満 ;		

積算内訳書

工事名	相生有年道路整備工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
擁壁工		式	1	26,780,675		
作業土工		式	1	1,123,970	；床掘り、埋戻し含む	
場所打擁壁工(構造物単位)		式	1	3,543,690	重力式擁壁	34 m3
					1-GW 2m以上5m以下 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠、水抜きパイプ、吸出し防止材、足場含む	
					重力式擁壁	23 m3
					2-GW 2m以上5m以下 18-8-40(高炉)；コンクリート、型枠、水抜きパイプ、吸出し防止材、足場含む	
プレキャスト擁壁工		式	1	14,966,800	プレキャスト擁壁	10 m
					幅 160 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40；均しコンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	
					プレキャスト擁壁	6 m
					幅 165 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40；均しコンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	
					プレキャスト擁壁	8 m
					幅 175 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40；均しコンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	
					プレキャスト擁壁	10 m
					幅 180 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40；均しコンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	
					プレキャスト擁壁	16 m
					幅 190 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40；均しコンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	
					プレキャスト擁壁	4 m
					幅 195 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40；均しコンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	
					プレキャスト擁壁	8 m
					幅 200 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40；均しコンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	
					プレキャスト擁壁	6 m
					幅 210 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40；均しコンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	

積算内訳書

工事名	相生有年道路整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				プレキャスト擁壁 幅 220 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40 ; 均 しコンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	12	m
				プレキャスト擁壁 幅 235 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40 ; 均 しコンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	10	m
				プレキャスト擁壁 幅 265 c m 3.5mを超え5.0m以下 18-8-40 ; 均 しコンクリート、型枠、敷モルタル、目地モルタル含む	8	m
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	7,146,215	補強土壁基礎 18-8-40(高炉) ; コンクリート、型枠、目地材含む	22	m
				重力式基礎 18-8-40(高炉) ; コンクリート、型枠、足場含む	3	m
				重力式基礎背面砕石 C-40 ; まき出し・敷均し、締固め含む	17	m3
				間詰コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠含む	0.7	m3
				補強土壁壁面材組立・設置 アンカー補強土壁 ; コンクリートブロック、透水防砂材、横目 地材、縦目地材、L型鋼含む	51	m2
				補強材取付 アンカー補強土壁 ; タイバー、メインプレート、サブプレート、コネク ター含む	242	m
				まき出し・敷均し、締固め アンカー補強土壁 ;	200	m3
				壁面上端処理 18-8-40(高炉) ; 均しコンクリート、コンクリート、型枠、 目地材、足場含む	25	m
				基盤排水層 C-40 ; まき出し・敷均し、締固め含む	55	m3
				吸出し防止材	110	m2
				地下排水溝 高密度ポリエチレン管(有孔管) φ 150 シングル ; 吸出し 防止材、フィルター材含む	44	m

積算内訳書

工事名	相生有年道路整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
排水構造物工	式	1	6,166,359		
作業土工	式	1	248,960	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む	
管渠工	式	1	1,300,580	鉄筋コンクリート台付管 D300; 敷モルタル含む	2 m
				鉄筋コンクリート台付管 D800; 敷モルタル含む	12 m
				鉄筋コンクリート台付管 D1000; 敷モルタル含む	8 m
集水桝・マンホール工	式	1	638,080	現場打ち集水桝 集水桝B 18-8-40(高炉) 法面作業補正無; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛金具含む	1 箇所
				現場打ち集水桝 集水桝E 18-8-40(高炉) 法面作業補正無; 基礎材、コンクリート、型枠、足掛金具含む	1 箇所
				現場打ち集水桝 集水桝J-2 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	1 箇所
				現場打ち集水桝 集水桝K 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	1 箇所
				蓋 集水桝J-2 縞鋼板蓋;	1 枚
				蓋 集水桝K 縞鋼板蓋;	1 枚
場所打水路工	式	1	3,222,380	現場打水路 U-B400-H300~500 18-8-40(高炉); 基礎材、コンクリート、型枠、目地材含む	49 m
				L型水路 B400-H300~500 18-8-40(高炉); 基礎材、コンクリート、型枠、目地材含む	112 m
吐口工	式	1	756,359	吐口 ; 基礎材、コンクリート、型枠、フラップゲート含む	1 箇所

積算内訳書

工事名	相生有年道路整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				コンクリート構造物取壊し	0.9 m3
				無筋構造物 機械施工；積込含む	
				殻運搬	0.9 m3
				コンクリート殻(無筋)；	
				殻処分	0.9 m3
				コンクリート殻(無筋)；	
仮設工	式	1	4,132,334		
土留・仮締切工	式	1	263,854	土のう	1 式
				仕捨・積立・撤去；	
				大型土のう	1 式
				大型土のう撤去	1 式
交通管理工	式	1	3,868,480	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	44,151,870		
共通仮設費	式	1	7,063,539		
共通仮設費	式	1	2,260,539		
役務費	式	1	522,000	借地料	1 式
技術管理費	式	1	1,226,539	六価クロム溶出試験費	1 式
				保守管理(ICT)	1 式
				システム初期費(ICT)	1 式
				道路施設基本データ作成費	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	512,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	4,803,000		
純工事費	式	1	51,215,409		
現場管理費	式	1	16,555,000		

積算内訳書

工事名	相生有年道路整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
道路改良	式	1	31,341,723		
道路土工	式	1	12,720,819		
掘削工 (ICT)	m3	9,800	3,065,440	掘削 (ICT)	1 式
				土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満；	
				掘削	1 式
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満；	
路体盛土工	m3	210	900,235	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；	
残土処理工	式	1	8,755,144	整地	1 式
				残土受入れ地での処理；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 地下道部；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 既設護岸撤去部；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 不整地運搬車による運搬 既設護岸撤去部；	
				積込 (ルーズ)	1 式
				土砂 土量50,000m3未満；	
擁壁工	式	1	2,197,761		
作業土工	式	1	484,754	；床掘り、埋戻し、基面整正含む	
場所打擁壁工	式	1	1,345,935	基礎材	15 m2
				再生クワッチャン40～0 敷厚 0.2m；	
				均しコンクリート	15 m2
				18-8-40 (高炉) 敷厚 10 c m；型枠含む	
				コンクリート	12 m3

積算内訳書

工事名	相生有年道路整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				U型擁壁 24-12-25 (20) (高炉) ;		
				鉄筋	0.69	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	0.44	t
				SD345 D16～25 ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
				足場	1	式
				安全ネット必要 ;		
				目地板	3	m2
				瀝青繊維質目地板t=20 ;		
				ジョイントバー	0.04	t
				SD345 D29 L=1000mm ;		
階段工	式	1	139,920	階段	2	m3
				18-8-25 (高炉) ; コンクリート、型枠、溶接金網、中詰め土含む		
防水工	式	1	227,152	防水	15	m2
				一般部及び換気部 側部外防水 ゴム化アスファルトシート ; プライマー含む		
				防水	14	m2
				一般部及び換気部 底頂部 ゴム化アスファルトシート ; プライマー含む		
				防水保護	15	m2
				一般部及び換気部 側部 420kg/m3 ; モルタル含む		
				防水保護	14	m2
				一般部及び換気部 底頂部 420kg/m3 ; モルタル含む		
カルバート工	式	1	4,160,268			
場所打函渠工(構造物単位)	式	1	3,611,304	函渠	39	m3
				内幅 1.5m 内高 1.9m 24-12-25 (20) (高炉) ; 基礎材、均しコンクリート、型枠、コンクリート、支保、足場含む		
				鉄筋	2.18	t
				SD345 D13 ;		

積算内訳書

工事名	相生有年道路整備工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋	1.48	t
				SD345 D16～25 ;		
				調整コンクリート	0.6	m3
				18-8-40(高炉) ; 型枠含む		
				目地板	3	m2
				瀝青繊維質目地板t=20 ;		
				止水板	12	m
				CF(塩ビ製)200×5 ;		
				止水板	4	m
				CF300×7 ;		
				ビニールパイプ	7	m
				VP-40 L=500mm ;		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				B500-L500-H393 18-8-40(高炉) 法面作業補正		
				無 ; コンクリート、型枠含む		
				蓋	1	枚
				縞鋼板蓋 550×600 t=6.0mm ;		
防水工	式	1	548,964	防水	40	m2
				一般部及び換気部 側部外防水 ゴム化アスファルトシート		
				; プライマー含む		
				防水	28	m2
				一般部及び換気部 底頂部 ゴム化アスファルトシート ; プ		
排水構造物工	式	1	1,495,372	ライマー含む		
				防水保護	40	m2
				一般部及び換気部 側部 420kg/m3 ; モルタル含む		
				防水保護	28	m2
				一般部及び換気部 底頂部 420kg/m3 ; モルタル含む		
作業土工	式	1	1,372	; 基面整正含む		
集水桝・マンホール工	式	1	1,494,000	排水ポンプピット	1	箇所
				B1000-L1000-H4340 24-12-25(20)(高炉) ; 基礎		
				材、均しコンクリート、型枠、コンクリート、鉄筋、足掛金		

積算内訳書

工事名	相生有年道路整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				具、目地材、足場含む 蓋 グレーチング 蓋 1000x1000用 3分割；	1 枚
舗装工	式	1	109,944		
コンクリート舗装工	式	1	109,944	コンクリート舗装 18-8-25(20)；	18 m2
防護柵工	式	1	313,960		
防止柵工	式	1	313,960	門扉 片開き W1700 H1100 グレーページェ； 転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込 グレーページェ；	1 基 12 m
構造物撤去工	式	1	2,658,031		
構造物取壊し工	式	1	1,506,583	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工； コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工； 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 10 c m；積込含む	179 m3 2 m3 3 m 230 m2
運搬処理工	式	1	1,151,448	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	202 m3 2 m3 202 m3 2 m3
仮設工	式	1	7,685,568		

積算内訳書

工事名	相生有年道路整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
工事用道路工(地下道部)	式	1	46,682	碎石舗装 再生クラッシュラン RC-40 t=100mm ;	1 式
				碎石舗装撤去 t=100 ;	10 m3
工事用道路工(既設護岸撤去部)	式	1	3,820,655	掘削	1 式
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満 ;	
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満 ;	1 式
				路体(築堤)盛土 4.0m以上 ;	1 式
				法面整形(切土部) 現場制約無 液質土、砂及び砂質土、粘性土 ;	1 式
				法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無 ;	1 式
				碎石舗装 再生クラッシュラン RC-40 t=100mm ;	1 式
				張りコンクリート 18-8-40(高炉) t=200 ;	1 式
				張りコンクリート 18-8-40(高炉) t=350 ;	1 式
				碎石舗装撤去 t=100 ;	60 m3
土留・仮締切工(地下道部)	式	1	147,591	大型土のう	1 式
土留・仮締切工(既設護岸撤去部)	式	1	1,066,660	大型土のう	1 式
				大型土のう撤去	1 式
汚濁防止工	式	1	534,300	汚濁防止フェンス 設置・撤去 ;	1 式
防止柵工	式	1	302,680	金網・支柱(立入防止柵) 1.8m 2m 亜鉛メッキ ;	1 式
交通管理工	式	1	1,767,000	交通誘導警備員	1 式

積算内訳書

工事名	相生有年道路整備工事			
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	31,341,723	
共通仮設費	式	1	3,928,936	
共通仮設費	式	1	406,936	
技術管理費	式	1	22,936	保守管理(ICT) 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	384,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,522,000	
純工事費	式	1	35,270,659	
現場管理費	式	1	11,621,000	
工事原価	式	1	46,891,659	