

積算内訳書

1. 工事名

工事名	相生有年道路有年原地区函渠（ＢＢ７）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15日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	相生有年道路有年原地区函渠（ＢＢ７）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	121,518,257		
道路土工	式	1	1,621,811		
路体盛土工	m3	140	192,416	路体(築堤)盛土	1 式
				4.0m以上；	
				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	m3	560	1,073,898	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；	
路床盛土工	m3	240	355,497	路床盛土	1 式
				4.0m以上；	
				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；	
カルバート工	式	1	66,602,791		
作業土工	式	1	4,961,527	；床掘り、埋戻し、基面整正、掘削補助機械搬入搬出含む	
場所打函渠工	式	1	61,641,264	基礎材	280 m2
				再生クワッチャン40～0 敷厚 0.2m；	
				均しコンクリート	280 m2
				18-8-40(高炉) 敷厚 10cm；均し型枠含む	
				コンクリート	870 m3
				内空幅 10.39m 内空高さ 7.4m 24-12-25(20)	
				(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無；	
				鉄筋	14.64 t

積算内訳書

工事名		相生有年道路有年原地区函渠（ＢＢ７）工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				SD345 D13 ; 鉄筋	34.36	t
				SD345 D16～25 ; 鉄筋	47.08	t
				SD345 D29～32 ; 型枠	1	式
				一般型枠 ; 支保	1	式
				f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] ; 足場	1	式
				安全ネット必要 ; 目地板	73	m ²
				瀝青繊維質目地板 t=20 ; 止水板	39	m
				(B) CF (塩ビ製) 200×5 ; 止水板	22	m
				(C) CF300×7 ; 止水材	24	m
				水膨張性止水ゴム ; ジョイントバー	0.74	t
				SD345 D29 L=1000 ; 補強筋	0.26	t
				SD345 D13 ; 防水	87	m ²
				一般部及び換気部 底頂部 ゴム化アスファルトシート t=3.2mm ; プライマー含む		
				防水	111	m ²
				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 t=3.2mm ; プライマー含む		
				防水保護	87	m ²
				一般部及び換気部 底頂部 420kg/m ³ ; モルタル含む		
				防水保護	111	m ²

積算内訳書

工事名	相生有年道路有年原地区函渠（ＢＢ７）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				一般部及び換気部 側部 420kg/m3 ; モルタル、ワイヤス 含む
構造物撤去工	式	1	2,037,835	
運搬処理工	式	1	2,037,835	現場発生品運搬 1 式 鋼矢板、腹起し・台座金物、アンカー；積込み、取卸 し含む
仮設工	式	1	51,255,820	
土留・仮締切工	式	1	10,231,865	鋼矢板 54 枚 ① III型 平均鋼矢板長さ 16m 平均鋼矢板引拔長 15.5m ; 引抜き含む 鋼矢板 10 枚 ② IV型 平均鋼矢板長さ 16m 平均鋼矢板引拔長 15.5m ; 引抜き含む 鋼矢板 4 枚 ③ IV型 平均鋼矢板長さ 15.5m 平均鋼矢板引拔 長 15m ; 引抜き含む 鋼矢板 75 枚 ④ IV型 平均鋼矢板長さ 20.5m 平均鋼矢板引拔 長 20m ; 引抜き含む 油圧式杭圧入引抜機据付・解体 1 式 腹起し・台座金物撤去 74.9 t 除去式アンカー撤去 676 m 残置式アンカー撤去 496 m
土留・仮締切工	式	1	23,556,455	鋼矢板 1 式 ⑤ VL型 平均鋼矢板長さ 19m 鋼矢板打込長 18.4 m ; 圧入、賃料含む 鋼矢板 1 式

積算内訳書

工事名	相生有年道路有年原地区函渠（ＢＢ７）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				⑥ IV型 平均鋼矢板長さ 8.5m 鋼矢板打込長 4m ; 圧入、賃料含む 油圧式杭圧入引抜機据付・解体 1 式 中間杭 1 式 ① H300 H鋼長さ(杭長) 11m H鋼平均打込長 10.5m ; 打込み、賃料含む 中間杭 1 式 ② H300 H鋼長さ(杭長) 11m H鋼平均打込長 10.5m ; 打込み、賃料含む 中間杭 1 式 ③ H300 H鋼長さ(杭長) 11m H鋼平均打込長 10.5m ; 打込み、賃料含む 切梁・腹起し 1 式 ; 設置、賃料含む 土のう 1 式 φ110(丸型)×110(cm) 長期仮設(3年)対応 ; 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 積込(ルーズ) 1 式 土砂 土量50,000m3未満 ;
水替工	式	1	14,707,500	ポンプ排水 1 式 0以上120(m3/h)未満 10m 常時排水 ;
交通管理工	式	1	2,760,000	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	121,518,257	
共通仮設費	式	1	16,749,025	
共通仮設費	式	1	4,877,025	

積算内訳書

工事名	相生有年道路有年原地区函渠（ＢＢ７）工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
運搬費		式	1	3,462,845	建設機械運搬費	1	式
					重建設機械分解組立輸送費	1	式
					仮設材運搬費	1	式
					；積込み、取卸し含む		
技術管理費		式	1	260,180	平板載荷試験費	1	式
					50kN以内； 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	1,154,000			
共通仮設費（率計上）		式	1	11,872,000			
純工事費		式	1	138,267,282			
現場管理費		式	1	41,673,000			
工事原価		式	1	179,940,282			
一般管理費等		式	1	28,549,718			
工事価格		式	1	208,490,000			