

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 栗栖川新宮地区宮内川樋門他工事
工事地名	兵庫県たつの市新宮町新宮地先

2. 工事内容

1) 事務所名	姫路河川国道事務所	工務第一課
2) 主 工 種	河川・道路構造物工事	
3) 工 期	186日間	自 契約締結日の翌日 至 令和 9年 3月19日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 8 栗栖川新宮地区宮内川樋門他工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
樋門・樋管	式	1	99,652,716				
地盤改良工	式	1	3,053,400				
表層安定処理工	式	1	3,053,400	安定処理	140	m3	
				混合深さ1m以下 バックホウ混合 固化材添加量(特殊土用) 0.182t/m3 ;			
樋門・樋管本体工	式	1	36,555,376				
作業土工	式	1	976,500	;	床掘り、基面整正、埋戻し、積込、運搬含む		
矢板工	式	1	8,627,572	広幅鋼矢板	14	枚	
				IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4m 鋼矢板打込長 3.0m ; 打込み含む			
				広幅鋼矢板	14	枚	
				IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 4.5m 鋼矢板打込長 3.0m ; 打込み含む			
				可とう鋼矢板	2	枚	
				IIw型 鋼矢板長さ 4m 鋼矢板打込長 3.0m ; 打込み、切断含む			
				可とう鋼矢板	2	枚	
				IIw型 鋼矢板長さ 4.5m 鋼矢板打込長 3.0m ; 打込み、切断含む			
				現場発生品運搬	1	式	
				可とう鋼矢板切断部 ; 積込み・荷卸し含む			
				油圧式杭圧入引抜機据付・解体	1	式	
				IIw型 ;			
函渠工	式	1	26,951,304	均しコンクリート	185	m2	
				18-8-40(高炉) t=100mm ; 均し型枠含む			
				コンクリート	313	m3	
				24-12-25(20)(高炉) ;			
				2次コンクリート	6	m3	
				24-12-25(20)(高炉) ; 型枠、差筋含む			
				鉄筋	7.34	t	

積算内訳書

工事名	R 8 栗栖川新宮地区宮内川樋門他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				SD345 D13 ; 鉄筋	17.01 t
				SD345 D16～25 ; 目地板	30 m2
				ゴム発泡体t=20 ; 止水板	33 m
				CF300×7 ; 型枠	1 式
				一般型枠 省力化構造 ; 型枠	1 式
				一般型枠 ; 足場	1 式
				安全ネット必要 ; 支保	1 式
				f≤40kN/m2[t≤120cm] ; 足掛金具	2 個
付属物設置工	式	1	54,654,000		
グラウトホール工	式	1	1,213,000	グラウトホール φ10mm L=900mm 間詰無 ; グラウトホール φ10mm L=600mm 間詰無 ;	2 組 8 組
ゲート施設工	式	1	53,441,000	オートゲート ステンレス製 3.0m×1.8m 手動油圧タイプ 2門 ; 戸当り、オートゲート含む	1 式
構造物撤去工	式	1	185,580		
構造物取壊し工	式	1	131,880	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	12 m3
運搬処理工	式	1	53,700	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	12 m3 12 m3

積算内訳書

工事名	R 8 栗栖川新宮地区宮内川樋門他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	5,204,360	
大型土のう工	式	1	190,944	大型土のう (函渠部) 24 袋 耐候性大型土のう 3年対応；
工事用道路工	式	1	258,616	工事用道路盛土 1 式 4.0m以上； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 敷砂利 1 式 RC-40 t=100mm；
水替工	式	1	2,160,000	ポンプ排水 1 式 0以上120(m3/h)未満 10m 常時排水；設置、撤去、運転、賃料含む
交通管理工	式	1	2,594,800	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；
築堤・護岸	式	1	11,929,545	
河川土工	式	1	11,319,161	
盛土工	m3	30	159,768	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； 土材料 1 式
盛土工(ICT)	m3	3,800	11,159,393	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式 4.0m以上； 路床盛土(ICT) 1 式 4.0m以上； 土材料 1 式

積算内訳書

工事名	R 8 栗栖川新宮地区宮内川樋門他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
仮設工	式	1	610,384		
大型土のう工	式	1	111,384	大型土のう (盛土部) 耐候性大型土のう 3年対応；	14 袋
交通管理工	式	1	499,000	交通誘導警備員 交通誘導警備員A；	1 式
				交通誘導警備員 交通誘導警備員B；	1 式
築堤・護岸	式	1	15,633,510		
付属物設置工	式	1	9,808,194		
作業土工	式	1	172,793	；床掘り、基面整正、埋戻し、運搬含む	
作業土工	式	1	242,847	；床掘り、基面整正、埋戻し、砕石、保護砂含む	
仮橋工	式	1	7,029,755	仮橋受台 18-8-40(高炉)、24-12-25(高炉)；コンクリート、型枠、 鉄筋、基礎材、均しコンクリート、均し型枠含む	14 m3
				仮橋床版 プレキャスト床版 6700×1300×220；現場溶接、溶接 継手、無収縮モルタル、目地材、緩衝ゴム、アンカー、現場打 地覆含む	4 枚
				ガードパイプ Gp-Cp-2B 塗装品 20m未満 曲線部補正無；支柱 キャップ 含む	12 m
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 60mm 3.0m超；タック コート、橋面防水含む	35 m2
水道管移設工	式	1	1,119,699	水道管撤去 耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HIVP)、鋼管；切断 、仕切弁ボックス撤去含む	29 m
				水道管設置	17 m

積算内訳書

工事名	R 8 栗栖川新宮地区宮内川樋門他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP) φ40 埋設部；継手、切断、不断水スッパ、仕切弁、仕切弁ボックス、ロケティングワイヤ、埋設標識シート含む	
				水道管設置	22 m
				耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP) φ25、鋼管65A 埋設部；継手、切断、メーターユニオン、止水栓、仕切弁、パイプカバー、ロケティングワイヤ、埋設標識シート含む	
				水道管設置	6 m
				耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HIVP) φ20 埋設部；継手、切断、止水栓ボックス、仕切弁、ロケティングワイヤ、埋設標識シート含む	
				防護コンクリート	0.2 m3
				24-12-40(高炉)；型枠、均しコンクリート、均し型枠、鉄筋、コンクリート削孔、モルタル練含む	
				舗装(水道)	30 m2
				表層 t=3cm 再生密粒度アスコン(13) 路盤 t=22cm 粒度調整碎石 M-30；プライムコート含む	
				現場発生品運搬	1 式
				水道管材料；積込み・荷卸し含む	
付属施設復旧工	式	1	1,243,100	コンクリート(間知)ブロック積	2 m2
				150kg/個未満 控え350mm 滑面 基礎・天端コンクリート 18-8-25(高炉) 胴込コンクリート 18-8-40(高炉)	
				遮水無；基礎碎石、型枠、裏込材含む	
				転落(横断)防止柵	21 m
				(歩行者・自転車用柵)	
				H=0.8m 支柱間隔2m コンクリート建込；	
				ガードレール	21 m
				塗装品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正無；支柱キャップ含む	
				舗装復旧	110 m2
				表層 t=5cm 再生密粒度アスコン(20) 路盤 t=20cm 粒度調整碎石 M-30；プライムコート含む	
構造物撤去工	式	1	470,660		

積算内訳書

工事名	R 8 栗栖川新宮地区宮内川樋門他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
付属物撤去工	式	1	92, 556	防護柵撤去(ガードレール)	27	m
				Gr-C-2B ;		
				横断防止柵撤去	27	m
				(歩行者・自転車用柵)		
				H=0. 8m 支柱間隔2m ;		
				カーブミラー撤去	1	基
				φ 600×2枚 支柱 H=3. 0m φ 76. 3 ;		
				現場発生品運搬	1	式
				ガードレール、横断防止柵、カーブミラー ; 積込み・荷卸し		
				含む		
構造物取壊し工	式	1	81, 733	舗装版切断	91	m
				アスファルト舗装版 15cm以下 ;		
				舗装版破碎	30	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m ; 積込含む		
				舗装版切断	18	m
				アスファルト舗装版 15cm以下 ;		
				舗装版破碎	110	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m ; 積込含む		
				コンクリート構造物取壊し	11	m3
				無筋構造物 機械施工 ; 積込含む		
運搬処理工	式	1	96, 979	殻運搬	9	m3
				アスファルト殻(掘削) ;		
				殻運搬	11	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		
				殻処分	9	m3
				アスファルト殻(掘削) ;		
				殻処分	11	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		
仮設工	式	1	5, 354, 656			
工事用道路工	式	1	2, 084, 896	工事用道路盛土	1	式
				4. 0m以上 ;		
				工事用道路盛土撤去	1	式
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 5, 000m3未満 ;		

積算内訳書

工事名	R 8 栗栖川新宮地区宮内川樋門他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
				敷鉄板	1	式
				22×1,524×3,048 設置・撤去 ; 賃料、整備費含む		
				暗渠排水管	1	式
				設置・撤去 高密度ポリエチレン管 φ1000 波状管 シングル構造 支給品 ; 継手含む		
				支給品運搬	1	式
				高密度ポリエチレン管 ; 積込・荷卸し含む		
水替工	式	1	1,304,160	ポンプ排水	1	式
				0以上120(m3/h)未満 10m 常時排水 ; 設置、撤去、運転、賃料含む		
交通管理工	式	1	1,965,600	交通誘導警備員	1	式
				交通誘導警備員B ;		
直接工事費	式	1	127,215,771			
共通仮設費	式	1	16,657,760			
共通仮設費	式	1	4,395,760			
運搬費	式	1	761,254	建設機械運搬費	1	式
				油圧式杭圧入引抜機 [ユニット(硬質地盤専用)]		
				広幅鋼矢板用 ;		
				仮設材運搬費	1	式
				敷鉄板 ; 積込み、取卸し含む		
準備費	式	1	2,096,706	土砂等運搬	1	式
				根混り土 ;		
				残土等処分	1	式
				根混り土 ;		
				除草運搬	1	式
				除草処分	1	式
技術管理費	式	1	555,800	六価クロム溶出試験費	1	式
				システム初期費(ICT)	1	式

積算内訳書

工事名	R 8 栗栖川新宮地区宮内川樋門他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	982, 000	
共通仮設費（率計上）	式	1	12, 262, 000	
純工事費	式	1	143, 873, 531	
現場管理費	式	1	41, 342, 000	
工事原価	式	1	185, 215, 531	
一般管理費等	式	1	31, 444, 469	
工事価格	式	1	216, 660, 000	