

積算内訳書

1. 工事名

工事名	熊本 5 7 号割井川橋 P 1 橋脚設置工事
工事地名	熊本県宇土市網津町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	八代河川国道事務所 工務第二課		
2) 主 工 種	河川・道路構造物工事		
3) 工 期	729日間	自	令和 7年 3月17日
		至	令和 9年 3月15日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	熊本 5 7 号割井川橋 P 1 橋脚設置工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
橋梁下部		式	1	429, 729, 795		
RC橋脚工		式	1	414, 319, 472		
作業土工		式	1	3, 272, 693	床掘り(掘削) 1, 400 m3 土砂； 床掘り 260 m3 土砂； 埋戻し 200 m3 埋戻し 1, 200 m3 (盛土) 土砂等運搬 1, 570 m3 (仮置場へ運搬) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルーズ) 1, 600 m3 土砂 土量50, 000m3未満； 土砂等運搬 1, 570 m3 (仮置場より運搬) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 110 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 30 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
深礎工		式	1	285, 138, 706	巻立コンクリート 30 m3 敷厚 50cm～100cm 24-12-40(高炉)； 鉄筋 1. 85 t (巻立コンクリート) SD345 D16～25； 掘削土留 1 本 杭径12. 0m 杭長23. 0m(土砂5. 8m 軟岩17. 2m)； コンクリート 2, 601 m3 24-12-40(高炉)； 鉄筋 8. 85 t SD345 D16～25；	

積算内訳書

工事名	熊本 5 7 号割井川橋 P 1 橋脚設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
				鉄筋	SD345 D29～32 ;	211.9 t
				鉄筋	SD345 D51 ;	187.47 t
				機械式継手	D51+D51 ;	774 箇所
				機械式鉄筋定着加工費	SD345 D29 ;	3,616 箇所
				グラウト注入	裏込めグラウト用モルタル $\sigma_{ck}=2.5\text{N/mm}^2$;	84 m3
				足場	安全ネット必要 ;	1 式
				積込(ルーズ)	土砂 土量50,000m3未満 ;	1 式
				土砂等運搬	(仮置場へ運搬)	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
				土砂等運搬	(仮置場へ運搬)	1 式
				軟岩 ;		
橋脚躯体工	式	1	125,908,073	コンクリート	24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ;	658 m3
				鉄筋	SD345 D16～25 ;	166.8 t
				鉄筋	SD345 D51 ;	271.28 t
				機械式継手	D51+D51 ;	1,060 箇所
				機械式鉄筋定着加工費	SD345 D25 ;	3,480 箇所
				機械式鉄筋定着加工費	SD345 D25 ;	2,002 箇所
				機械式鉄筋定着加工費		
				機械式鉄筋定着加工費		
				機械式鉄筋定着加工費		

積算内訳書

工事名	熊本５７号割井川橋P１橋脚設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				SD345 D25 ; 型枠 一般型枠 ; 支保 (中空足場) 40kN/m2<f≦80kN/m2[120<t≦250cm] ; 足場 安全ネット必要 ;	1 1 1	式 式 式
構造物撤去工	式	1	525, 155			
構造物取壊し工	式	1	340, 790	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 ;	40 1	m3 m3
運搬処理工	式	1	184, 365	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) ;	40 1 40 1	m3 m3 m3 m3
仮設工	式	1	14, 885, 168			
工事用道路工	式	1	4, 898, 330	工事用道路盛土 掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満 ; 種子散布 肥料無し 500m2以上1000m2未満 ; 敷砂利 再生クワツヤラン RC-40 敷厚 100mm ; 土のう 耐候性土のう 長期仮設対応(3年)型 ;	3, 300 430 580 1, 690 19	m3 m3 m2 m2 袋

積算内訳書

工事名	熊本５７号割井川橋P１橋脚設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				土のう 耐候性大型土のう 長期仮設対応(3年)型；	49	袋
作業土工	式	1	429,666	床掘り 土砂；	1	式
				床掘り 土砂；	1	式
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				基面整正	1	式
側溝工	式	1	5,653,340	プレキャストU型側溝 (落蓋側溝) 車道横断用 300×300(グレチング 蓋付(T-25 ボルト 固定))；	32	m
				プレキャストU型側溝 (落蓋側溝) 車道横断用 500×500(グレチング 蓋付(T-25 ボルト 固定))；	26	m
				プレキャストU型側溝 (落蓋側溝) 300×300(縦断用)；	8	m
				プレキャストU型側溝 (落蓋側溝) 500×500(縦断用)；	38	m
集水桝・マンホール工	式	1	546,510	現場打ち集水桝 (1号) 18-8-25(高炉) 1000×800×1500 鋼製蓋；	1	箇所
				現場打ち集水桝 (2号) 18-8-25(高炉) 1000×500×500 鋼製蓋；	1	箇所
				現場打ち集水桝 (3号) 18-8-25(高炉) 500×500×500 鋼製蓋；	1	箇所
				蓋 鋼製蓋 桝穴1000×800用 T-25 並目(ボルト固定)	1	組

積算内訳書

工事名	熊本 5 7 号割井川橋 P 1 橋脚設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				2枚/組； 蓋 鋼製蓋 柵穴1000×500用 T-25 並目(ボルト固定) ； 蓋 鋼製蓋 柵穴500×500用 T-25 並目(ボルト固定) ； 足掛金物 W=300mm φ19mm；	1 枚 1 枚 3 個
仮水路工	式	1	451,042	暗渠排水管 高密度ポリエチレン管 ダブル構造 φ600； 暗渠排水管(露出管) 高密度ポリエチレン管 ダブル構造 φ600； 仮排水溝 900×300 18-8-25(20)高炉 W/C規定なし；	11 m 5 m 42 m
交通管理工	式	1	2,906,280	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	429,729,795		
共通仮設費	式	1	36,683,713		
共通仮設費	式	1	3,588,713		
準備費	式	1	340,913	伐採費 木根等処分費	1 式 1 式
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費用	1 式
営繕費	式	1	54,000	火薬庫類	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	3,135,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	33,095,000		

積算内訳書

工事名	熊本 5 7 号割井川橋 P 1 橋脚設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	466, 413, 508	
現場管理費	式	1	128, 123, 000	
工事原価	式	1	594, 536, 508	
一般管理費等	式	1	78, 953, 492	
工事価格	式	1	673, 490, 000	