

積算内訳書

1. 工事名

工事名	熊本3号古城第二橋床版工（P4－A2）外工事
工事地名	熊本県水俣市古城地先

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	鋼橋架設工事		
3) 工 期	358日間	自	令和 7年 3月27日
		至	令和 8年 3月19日
4) 工事概要			

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号古城第二橋床版工（P 4ーA 2）外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
鋼橋上部	式	1	35,748,856		
床版工	式	1	16,058,207		
RC床版工	式	1	16,058,207	鉄筋	1.33 t
				SD345 D13；	
				鉄筋	37.77 t
				SD345 D16～25；	
				コンクリート	165 m3
				24-12-25(20) (普通)；	
				型枠	1 式
				一般型枠；	
				型枠	1 式
				撤去しない埋設型枠；	
橋梁付属物工	式	1	10,523,370		
排水装置工	式	1	4,951,381	排水桝	4 箇所
				FC250 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；	
				床版排水ハ°イ°	1 箇所
				(SD6)	
				床版排水ハ°イ°	1 箇所
				(SD7)	
				床版排水ハ°イ°	1 箇所
				(SD8)	
				床版排水ハ°イ°	1 箇所
				(SD9)	
				床版排水ハ°イ°	1 箇所
				(SD10)	
				排水管	8 m
				(上部工排水)	
				VP管 φ40；	
				排水管	59 m
				(上部工排水)	
				VP管 φ200；	

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城第二橋床版工（P4-A2）外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				排水管 （下部工排水） VP管 φ200； コンクリートアンカーボルト設置 足場 安全ネット必要；	26 36 1	m 本 式
				場所打地覆 （上部工） H=900； 場所打地覆 （下部工A2） H=900； 足場	134 9 1	m m 式
路側通信設備工	式	1	4,217,974			
配管・配線工	式	1	4,217,974	屋外配管 （壁高欄部） VE54 径 54mm； 屋外配管 （壁高欄部） S50 径 50mm； 配管配線附属品 （壁高欄部） 伸縮継手 EX50（埋込式）； 配管配線附属品 （壁高欄部） 異種管継手 AD50； 配管配線附属品 ハローロットワイヤー（リッド線） φ4mm（通信用）；	779 16 8 24 795	m m 個 個 m
鋼橋足場等設置工	式	1	4,949,305			
橋梁足場工	式	1	3,995,605	架設足場 プレートガター・ボックスガター；	1	式

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城第二橋床版工（P4-A2）外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
昇降用設備工	式	1	953,700	登り栈橋	1 式
道路改良	式	1	72,934,016		
道路土工	式	1	53,682,733		
掘削工	式	1	16,043,794	掘削	3,300 m3
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3以上10,000m3未満；	
				補強盛土掘削・積込	6,500 m3
				土砂等運搬	9,810 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				積込(ルース)	9,800 m3
				(積替)	
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	9,810 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				整地	9,800 m3
				残土受入れ地での処理；	
掘削工(ICT)	式	1	5,775,236	掘削(ICT)	230 m3
				土砂 片切掘削；	
				掘削(ICT)	3,300 m3
				土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満；	
				積込(ルース)	230 m3
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	3,520 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				積込(ルース)	3,500 m3
				(積替)	
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	3,520 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				整地	3,500 m3

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城第二橋床版工（P4-A2）外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				残土受入れ地での処理；	
路体盛土工	式	1	1,047,020	路体(築堤)盛土 2.5m未満；	90 m3
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；	160 m3
				積込(ルース)	280 m3
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬 (仮置場より)	280 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				積込(ルース)	280 m3
				(積替)	
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	280 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
路体盛土工(ICT)	式	1	5,683,864	路体(築堤)盛土(ICT)	3,300 m3
				積込(ルース)	3,700 m3
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	3,660 m3
				(仮置場より)	
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				積込(ルース)	3,700 m3
				(積替)	
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	3,660 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
法面整形工	式	1	7,348,580	法面整形(切土部)	2,510 m2
				法面整形(盛土部)	1,290 m2
				土材料	390 m3
				良質土(粘性土)；	
防草コンクリート	式	1	195,212	張りコンクリート	74 m2
				18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5cm；	

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号古城第二橋床版工（P 4ーA 2）外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
残土処理工	式	1	17, 589, 027	積込(ルーズ) 土砂 土量50, 000m3未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地 残土受入れ地での処理；	1 1 1 1	式 式 式 式
法面工	式	1	3, 136, 956			
植生工	式	1	3, 136, 956	人工張芝 ワ付；	4, 380	m2
排水構造物工	式	1	4, 340, 348			
作業土工	式	1	440, 897	床掘り 土砂； 埋戻し 埋戻し 基面整正 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルーズ) 土砂 土量50, 000m3未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 1 1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式 式 式
側溝工	式	1	3, 167, 455	プレキャストU型側溝 300×300； プレキャストU型側溝 (深溝側溝) 300×300； プレキャストU型側溝 (深溝側溝) 300×400； プレキャストU型側溝	16 22 12 20	m m m m

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城第二橋床版工（P4-A2）外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				(深溝側溝) 300×500 ; プレキャストU型側溝	51	m
				(深溝側溝) 300×600 ; プレキャストU型側溝	12	m
				(深溝側溝) 300×700 ; プレキャストU型側溝	2	m
				(深溝側溝) 300×800 ; プレキャストU型側溝	10	m
				(深溝側溝) 300×900 ; 底部調整コンクリート	6	m3
				18-8-25(高炉) ; 間詰コンクリート	0.3	m3
				18-8-25(高炉) ;		
管渠工	式	1	428,666	暗渠排水管 据付 波状管 高密度ポリエチレン管(有孔管) シングル 管径 200mm ;	134	m
集水桝・マンホール工	式	1	303,330	現場打ち集水桝 (1号) 現場打材 18-8-25(高炉)500×500×500 法面作 業補正無 ;	1	箇所
				現場打ち集水桝 (2号) 現場打材 18-8-25(高炉)500×500×650 法面作 業補正無 ;	1	箇所
				現場打ち集水桝 (3号) 現場打材 18-8-25(高炉)500×500×850 法面作 業補正無 ;	1	箇所
				現場打ち集水桝	1	箇所

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城第二橋床版工（P4-A2）外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(4号) 現場打材 18-8-40(高炉)500×500×1300 法面 作業補正無； 現場打ち集水桝 1 箇所 (5号) 現場打材 18-8-25(高炉)500×500×500 法面作 業補正無；
防護柵工	式	1	1,466,122	
防護柵基礎工	式	1	1,466,122	剛性防護柵基礎 54 m 24-12-25(20)(高炉)； 足場 1 式
応急処理工	式	1	808,060	
応急処理事業工	式	1	808,060	労務費 1 式 機械費 1 式 材料費 1 式
構造物撤去工	式	1	8,594,807	
構造物取壊し工	式	1	1,176,465	コンクリート構造物取壊し 7 m3 無筋構造物 機械施工； コンクリート構造物取壊し 4 m3 鉄筋構造物 機械施工； 舗装版破碎 1,247 m2 コンクリート舗装版 舗装版厚 15cm；
補強土壁撤去工	式	1	3,805,032	補強土壁撤去 238 m2 テールプレート； 仮設補強土壁撤去 851 m2 テラトレール；
排水構造物撤去工	式	1	323,178	暗渠排水管撤去 135 m 撤去 高密度ポリエチレン管 φ200； 暗渠排水管撤去 10 m 撤去 高密度ポリエチレン管 φ250； 暗渠排水管撤去 13 m

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城第二橋床版工（P4ーA2）外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				撤去 高密度ポリエチレン管 φ300； 暗渠排水管撤去	118	m
				撤去 高密度ポリエチレン管 φ300(内面平滑)； 集水桝撤去	10	基
				400kgを超え600kg以下； U型側溝撤去	2	m
				再利用撤去 FD側溝 240×240×2000； U型側溝撤去	102	m
				再利用撤去 FD側溝 300×300×2000； U型側溝撤去	18	m
				再利用撤去 グレーチング側溝 300×300×1000； 高密度ポリエチレンU字溝撤去	37	m
				撤去 U-250； 高密度ポリエチレンU字溝撤去	69	m
				撤去 U-300；		
縁石撤去工	式	1	98,496	地先境界ブロック撤去 再利用 120×120；	72	m
運搬処理工	式	1	3,191,636	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	187	m3
				殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	7	m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；	4	m3
				殻運搬 廃プラスチック；	0.2	t
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	194	m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	4	m3
				処分費 廃プラスチック；	0.2	t
				現場発生品運搬 (小津奈木橋) 側溝等；	1	式

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城第二橋床版工（P4ーA2）外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				現場発生品運搬（岡山地区） テールアルメ； 現場発生品運搬（町中第二橋） テラトレール；
仮設工	式	1	904,990	
防護施設工	式	1	166,490	親杭・横矢板 H=1.0m；
交通管理工	式	1	738,500	交通誘導警備員
直接工事費	式	1	108,682,872	
共通仮設費	式	1	19,086,597	
共通仮設費	式	1	2,458,597	
運搬費	式	1	142,000	建設機械運搬費
技術管理費	式	1	1,269,597	保守管理(ICT) システム初期費(ICT) 道路施設基本データ作成費用
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,047,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	16,628,000	
純工事費	式	1	127,769,469	
現場管理費	式	1	52,807,000	
工事原価	式	1	180,576,469	

積算内訳書

仮番号

[illegible]