

積算内訳書

1. 工事名

工事名	熊本3号古城地区改築工事
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 道路改良工事
3) 工期 265日間 自 令和8年3月1日
至 令和8年11月20日

4) 工事概要

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城地区改築工事				
工事区分・工種・種別		単位	数量	金額	細別内訳
道路改良		式	1	174,341,749	
道路土工		式	1	15,703,392	
掘削工		式	1	782,760	掘削 土砂 オーブンカット 押土無 障害無 5,000m ³ 未満；
路体盛土工		式	1	371,028	路体(築堤)盛土 4.0m以上； 積込(ルーズ) (仮置土)表土 土砂 土量50,000m ³ 未満； 土砂等運搬 (表土) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地 (表土戻し) 敷均し(ルーズ)；
路体盛土工		式	1	2,479,147	路体(築堤)盛土 2.5m未満； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
路体盛土工(CT)		式	1	41,328	路体(築堤)盛土(CT) 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
路床盛土工		式	1	74,744	路床盛土 2.5m未満； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城地区改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
路床盛土工(ICT)	式	1	1,337,432	路床盛土(ICT) 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1,100 m ³ 1,200 m ³ 1,180 m ³
法面整形工	式	1	211,405	法面整形(切土部) 現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；	230 m ² 30 m ²
法面整形工(ICT)	式	1	361,130	法面整形(盛土部) (ICT) 法面締固め無し；	670 m ²
防草コンクリート	式	1	9,476,578	張りコンクリート 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm； 張りコンクリート 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm ラス有；	361 m ² 1,878 m ²
残土処理工	式	1	567,840	整地 残土受入れ地での処理； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 式 1 式
地盤改良工	式	1	3,064,000		
土質改良工	式	1	3,064,000	土質改良 (バックミキ混合) 石灰系固化材 粉じん抑制型(フレコン) 添加量30kg /m ³ ；	1,600 m ³
舗装工	式	1	37,905,729		
橋面防水工	式	1	6,889,328	橋面防水 (古城第1橋)(本線) 塗膜防水； 橋面防水 (古城第1橋)(Bランプ)	266 m ² 184 m ²

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号古城地区改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				塗膜防水 ; 橋面防水 (古城第2橋) 塗膜防水 ; 排水キャップ (橋面排水用) φ 38.1×80 溶融亜鉛メッキ ;	2,810 m2 6 個
アスファルト舗装工	式	1	14,493,880	上層路盤(車道・路肩部) 粒調Fe石灰路盤材 仕上り厚 190mm ; 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; 中間層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;	2,460 m2 2,420 m2 2,390 m2
アスファルト舗装工	式	1	494,787	上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm 3.1m未満 ;	393 m2
アスファルト舗装工	式	1	3,582,949	上層路盤(車道・路肩部) 粒調Fe石灰路盤材 仕上り厚 130mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ; 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; 中間層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;	394 m2 382 m2 369 m2 1,020 m2
アスファルト舗装工	式	1	749,105	上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm 3.1m未満 ;	595 m2
アスファルト舗装工	式	1	934,694	基層(車道・路肩部) 密粒度キャップアスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超 ; 表層(車道・路肩部) 密粒度キャップ AS(13)改質I型 舗装厚 40mm 3.0m超 ;	266 m2 264 m2
アスファルト舗装工	式	1	645,398	基層(車道・路肩部) 密粒度キャップアスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超 ;	184 m2

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城地区改築工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				表層(車道・路肩部) 密粒度 ^{ギヤップ} AS(13)改質I型 舗装厚 40mm 3.0m超 ;
アスファルト舗装工	式	1	9,913,680	基層(車道・路肩部) 密粒度 ^{ギヤップ} アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超 ; 表層(車道・路肩部) 密粒度 ^{ギヤップ} AS(13)改質I型 舗装厚 40mm 3.0m超 ;
アスファルト舗装工	式	1	81,864	上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150mm 3.1m未満 ; 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1 層当たり平均仕上り厚50mm以下) ;
コンクリート舗装工	式	1	120,044	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 100mm 3.1m未満 ; コンクリート舗装 18-8-40(高炉) t=100mm ;
排水構造物工	式	1	10,228,383	
作業土工	式	1	708,326	床掘り 土砂 ; 埋戻し 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 ;
作業土工	式	1	465,528	床掘り 土砂 ; 床掘り 土砂 ; 埋戻し 埋戻し

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城地区改築工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				基面整正 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 1	式 式 式 式 式
側溝工	式	1	5,708,010	ア'レキヤストU型側溝 300×300 ; ア'レキヤストU型側溝 (落蓋側溝) 300×300(横断用)鋼製蓋(T-25)付 L=1 000 ;	533	m
側溝工	式	1	1,986,549	ア'レキヤストU型側溝 300×300 ; ア'レキヤストU型側溝 450×450 ; ア'レキヤストU型側溝 (落蓋側溝) 300×300(縦断用) ; ア'レキヤストU型側溝 (三面水路) 1400×800 ; 側溝蓋 (落蓋側溝) 縦断用 300用 L=500 ; 側溝蓋 (三面水路) 1400×800用 L=1000 コンクリート蓋 T-4 ;	112 41 20 2 39 2	m m m m 枚 枚
管渠工	式	1	132,560	横断暗渠 300型 T-25 ;	8	m
集水桟・マンホール工	式	1	500,810	現場打ち集水桟 (A) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×500 法面	2	箇所

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号古城地区改築工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				作業補正無； 現場打ち集水枠 (B) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×600(鋼製 蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水枠 (C) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×600(鋼製 蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水枠 (D) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(縞鋼 板蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水枠 (E) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(縞鋼 板蓋) 法面作業補正無； 蓋 (鋼製蓋) 枝穴500×500用 T-25 並目 ボルト固定； 蓋 (縞鋼板蓋) 枝穴500×500用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ ボルト固 定； 現場打ち集水枠 (1号) 現場打材 18-8-25(高炉) 900×900×650(鋼製蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水枠 (2号) 現場打材 18-8-25(高炉) 900×900×850(鋼製蓋) 法面作業補正無； 蓋 (鋼製蓋)
集水枠・マンホール工	式	1	352,440	現場打ち集水枠 (1号) 現場打材 18-8-25(高炉) 900×900×650(鋼製蓋) 法面作業補正無； 現場打ち集水枠 (2号) 現場打材 18-8-25(高炉) 900×900×850(鋼製蓋) 法面作業補正無； 蓋 (鋼製蓋)

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城地区改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				辨穴900×900用 T-25 並目 ポルト固定；	
排水工	式	1	374,160	縦排水 300×300； 張りコンクリート (縦排水) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5 cm；	20 m 20 m ²
縁石工	式	1	162,840		
縁石工	式	1	162,840	アスカーブ [®] 細粒度アスコン(13) 195cm ² 以上215cm ² 未満；	120 m
踏掛版設置工	式	1	11,152,791		
踏掛版設置工	式	1	11,152,791	踏掛版設置 (古城第1橋 本線A2) 24-12-25(20) (高炉)； 踏掛版設置 (古城第1橋 Bランプ A1) 24-12-25(20) (高炉)； 踏掛版設置 (古城第1橋 Bランプ A2) 24-12-25(20) (高炉)； 踏掛版設置 (古城第2橋 A1橋台) 24-12-25(20) (高炉)； 踏掛版設置 (古城第2橋 A2橋台) 24-12-25(20) (高炉)；	40 m ³ 11 m ³ 12 m ³ 46 m ³ 35 m ³
標識工	式	1	2,050,825		
作業土工	式	1	3,785	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地	1 式 1 式

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城地区改築工事				
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；	
小型標識工	式	1	1,056,940	標識柱 (G118) 単柱式 径60.5 柱長さ 4.1m 5基以上； 標識柱 (G109) 単柱式 径139.8 柱長さ5.1m 5基以上； 標識柱 (G110) 単柱式 径114.3 柱長さ4.4m 5基以上； 標識柱 (G114) 単柱式 径76.3 柱長さ 4.2m 5基以上； 標識柱 (G119β) 単柱式 径89.1 柱長さ 4.4m 5基以上； 標識柱 (G121) 単柱式 径76.3 柱長さ 4.3m 5基以上； 標識柱 (G117) 単柱式 径60.5 柱長さ 4.1m 5基以上；	2 基 1 基 3 基 2 基 1 基 3 基 1 基
大型標識工	式	1	990,100	標識基礎 (F1型) 片持式の基礎 4.0m ³ 未満 H-300基礎杭 2200×800×1000； 標識基礎 (F8型) 片持式の基礎 4.0m ³ 未満 H-350基礎杭 2700×1000×1200；	1 基 1 基
道路付属施設工	式	1	10,775,734		

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城地区改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
作業土工	式	1	1,563,705	床掘り 土砂； 床掘り 土砂； 埋戻し 埋戻し 土砂； 埋戻し・締固め 中埋砂 洗い 細目； 基面整正 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m ³ 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)； 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 式 1 式
境界工	式	1	165,051	境界杭 120×120×900 根巻き基礎無し； 境界鉢 40×100×2(足付き) 10枚以上30枚未満；	20 本 11 枚
照明工	式	1	330,060	照明柱基礎 φ500×1700mm； 照明柱基礎 φ500×1900mm；	2 基 4 基
配管・配線工	式	1	4,027,168	通信管路 VE 径54； 通信管路 G54(6) 壁面添架部； 通信管路 G54(10) 壁面添架部；	245 m 6 m 18 m

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号古城地区改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				地中配管 (a-1)(1) FEP50(1) ;	34 m
				地中配管 (a-1)(2) 難燃FEP50(1) ;	50 m
				地中配管 (a-1)(3) 難燃FEP30(1) ;	35 m
				地中配管 (a-2)(1) FEP50(1)・難燃FEP50(1) ;	5 m
				地中配管 (a-2)(2) 難燃FEP50(2) ;	73 m
				地中配管 (b-3) 難燃FEP50(3) ;	34 m
				地中配管 (c-4)(1) FEP50(1)・難燃FEP50(3) ;	111 m
				地中配管 (c-4)(2) FEP50(2)・難燃FEP50(2) ;	3 m
				地中配管 (d-5)(1) FEP50(1)・難燃FEP50(4) ;	117 m
				地中配管 (d-5)(2) FEP50(2)・難燃FEP50(3) ;	13 m
				地中配管 (d-6) FEP50(2)・難燃FEP50(4) ;	6 m
				地中配管	14 m

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号古城地区改築工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				(A-1) (1) FEP50(1) ; 地中配管 (A-1) (2) 難燃FEP50(1) ; 地中配管 (A-2) FEP50(1)・難燃FEP50(1) ; 地中配管 (B-3) 難燃FEP50(3) ; 地中配管 (D-5) FEP50(1)・難燃FEP50(4) ; 埋設標識シート敷設 W=300mm 2倍 ; 埋設標識シート敷設 W=150mm 2倍 ; 配管配線附属品	28 22 22 14 206 375 1	m m m m m m 式
アルボックス設置工	式	1	651,340	アルボックス設置 2条 SUS 防水型 300×300×200 t=1.5mm ; アルボックス設置 4条 SUS 防水型 500×600×250 t=1.5mm ; アルボックス設置 6条 SUS 防水型 500×600×350 t=1.5mm ;	1 3 1	個 個 個
ハンドホール設置工	式	1	3,740,000	アレキヤストハンドホール設置 H2-9 900×900×900 ; アレキヤストハンドホール設置 H2-12 900×900×1200 ;	3 7	個所 個所
設備基礎工	式	1	298,410	非常電話基礎 (切土部・平坦部) 18-8-40(高炉) 500×500×800 ; 非常電話基礎 (盛土部)	1 1	基 基

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城地区改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				18-8-40(高炉) 1500×800×1000 ; アーリンカーライト基礎 18-8-40(高炉) 500×500×1000 ;	
橋梁付属物工	式	1	52,584,290		
伸縮装置工	式	1	52,584,290	鋼・ゴム製伸縮装置 (古城第1橋 本線A2) 遊間量40mm 伸縮量28.5mm ; 鋼・ゴム製伸縮装置 (古城第1橋 Bランプ A1) 遊間量30mm 伸縮量10.0mm ; 鋼・ゴム製伸縮装置 (古城第1橋 Bランプ A2) 遊間量30mm 伸縮量26.9mm ; 鋼・ゴム製伸縮装置 (古城第2橋 A1橋台) 遊間量500mm 伸縮量24.4mm ; 鋼・ゴム製伸縮装置 (古城第2橋 A2橋台) 遊間量500mm 伸縮量20.2mm ;	
遮音壁工	式	1	27,322,956		
遮音壁基礎工	式	1	2,575,200	鋼管杭 【夜間】 $\phi 406.4 \times 6.4 \times 4000$ 24-12-25(20) (高炉) (ヨンクリ -ト夜間割増有) ;	
遮音壁本体工	式	1	24,747,756	支柱アシカ B型 支柱間隔2m $H \leq 4m$; 支柱建込(土工部・接続部) 【夜間】 支柱間隔4m以下 $4m < H \leq 8m$; 支柱建込 (背面取付型) 【夜間】 B型 支柱間隔2m $H \leq 4m$;	

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号古城地区改築工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				土留板 【夜間】 しゃ音板・透光板 【夜間】 しゃ音板； 水切板 【夜間】 足場 安全ネット必要；
応急処理工	式	1	1,725,380	
応急処理作業工	式	1	1,725,380	労務費 機械費 材料費
構造物撤去工	式	1	589,974	
構造物取壊し工	式	1	173,858	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm； 舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 10cm；
構造物取壊し工	式	1	78,879	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 アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm； 舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 10cm；
排水構造物撤去工	式	1	83,690	暗渠排水管撤去 高密度ポリエチレン管 ϕ 300(無孔管)撤去；

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本3号古城地区改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				暗渠排水管撤去 高密度ポリエチレン管 φ1200(無孔管)撤去；	
運搬処理工	式	1	71,088	殻運搬 アスファルト殻(掘削)；	60 m
				殻運搬 コンクリート殻(無筋)コンクリート舗装版；	2 m ³
				殻処分 アスファルト殻(掘削)；	14 m ³
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	2 m ³
					14 m ³
運搬処理工	式	1	182,459	殻運搬 アスファルト殻(掘削)；	1 m ³
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；	2 m ³
				殻運搬 コンクリート殻(無筋)コンクリート舗装版；	0.7 m ³
				運搬費 廃アラ；	3 t
				殻処分 アスファルト殻(掘削)；	1 m ³
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	2 m ³
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	0.7 m ³
				処分費 廃アラ；	3 t
仮設工	式	1	1,075,455		
土留・仮締切工	式	1	47,935	土のう (大型土のう)	50 袋
交通管理工	式	1	1,027,520	交通誘導警備員 交通誘導警備員 【夜間】	1 式 1 式

積算内訳書

仮番号

工事名	熊本 3 号古城地区改築工事				
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	174,341,749		
共通仮設費	式	1	22,076,170		
共通仮設費	式	1	3,980,170		
運搬費	式	1	1,179,000	重建設機械分解組立輸送費	1 式
技術管理費	式	1	1,269,170	Fe石灰工法品質管理費 システム初期費(ICT) 道路施設基本データ作成費用	1 式 1 式 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,532,000		
共通仮設費(率計上)	式	1	18,096,000		
純工事費	式	1	196,417,919		
現場管理費	式	1	63,953,000		
工事原価	式	1	260,370,919		
一般管理費等	式	1	39,229,081		
工事価格	式	1	299,600,000		