

# 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	2,200 m3
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	
路体盛土工	式	1	371,028	路体(築堤)盛土	140 m3
				4.0m以上；	
				積込(ルース)	430 m3
				(仮置土)表土	
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	430 m3
				(表土)	
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				整地	430 m3
				(表土戻し)	
				敷均し(ルース)；	
路体盛土工	式	1	2,479,147	路体(築堤)盛土	370 m3
				2.5m未満；	
				積込(ルース)	410 m3
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	410 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
路体盛土工(ICT)	式	1	41,328	路体(築堤)盛土(ICT)	40 m3
				積込(ルース)	40 m3
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	40 m3
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
路床盛土工	式	1	74,744	路床盛土	10 m3
				2.5m未満；	
				積込(ルース)	20 m3
				土砂 土量50,000m3未満；	
				土砂等運搬	20 m3
				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)	1,100	m3
				積込 (ルース)	1,200	m3
				土砂 土量50,000m3未満 ;		
				土砂等運搬	1,180	m3
法面整形工	式	1	211,405	土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ;		
				法面整形 (切土部)	230	m2
				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)	30	m2
法面整形工 (ICT)	式	1	361,130	法面締固め無 現場制約無 ;		
				法面整形 (盛土部) (ICT)	670	m2
				法面締固め無し ;		
				張リコンクリート	361	m2
防草コンクリート	式	1	9,476,578	18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5		
				cm ;		
				張リコンクリート	1,878	m2
				18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無 t=5		
残土処理工	式	1	567,840	cm ラス有 ;		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理 ;		
				土砂等運搬	1	式
地盤改良工	式	1	3,064,000	土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ;		
土質改良工	式	1	3,064,000	土質改良	1,600	m3
				(パック材混合)		
				石灰系固化材 粉じん抑制型 (フレコン) 添加量30kg		
				/m3 ;		
舗装工	式	1	37,905,729			
橋面防水工	式	1	6,889,328	橋面防水	266	m2
				(古城第1橋) (本線)		
				塗膜防水 ;		
				橋面防水	184	m2
				(古城第1橋) (Bランプ)		

# 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） φ38.1×80 溶融亜鉛メッキ；	2,810   6	m2   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  2,420 2,390	m2  m2 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  382 369 1,020	m2  m2 m2 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) 密粒ギヤップAS(13)改質I型 舗装厚 40mm 3.0m超 ；	266  264	m2  m2
アスファルト舗装工	式	1	645,398	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；	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) 密粒キヤップ AS(13)改質I型 舗装厚 40mm 3.0m超 ；	182	m2
アスファルト舗装工	式	1	9,913,680	基層(車道・路肩部) 密粒度キヤップ アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超； 表層(車道・路肩部) 密粒キヤップ AS(13)改質I型 舗装厚 40mm 3.0m超 ；	2,810	m2
					2,810	m2
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 層当り平均仕上り厚50mm以下) ；	18	m2
					18	m2
コンクリート舗装工	式	1	120,044	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュ 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；	26	m2
					26	m2
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；	1	式
					1	式
					1	式
					1	式
作業土工	式	1	465,528	床掘り 土砂； 床掘り 土砂； 埋戻し 埋戻し	1	式
					1	式
					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		
				基面整正	1	式
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
側溝工	式	1	5,708,010	プレキャストU型側溝	533	m
				300×300；		
				プレキャストU型側溝	17	m
				(落蓋側溝)		
				300×300(横断用)鋼製蓋(T-25ボルト固定)付 L=1000；		
側溝工	式	1	1,986,549	プレキャストU型側溝	112	m
				300×300；		
				プレキャストU型側溝	41	m
				450×450；		
				プレキャストU型側溝	20	m
				(落蓋側溝)		
				300×300(縦断用)；		
				プレキャストU型側溝	2	m
				(三面水路)		
				1400×800；		
				側溝蓋	39	枚
				(落蓋側溝)		
				縦断用 300用 L=500；		
				側溝蓋	2	枚
				(三面水路)		
				1400×800用 L=1000 コンクリート蓋 T-4；		
管渠工	式	1	132,560	横断暗渠	8	m
				300型 T-25；		
集水桝・マンホール工	式	1	500,810	現場打ち集水桝	2	箇所
				(A)		
				現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×500 法面		

# 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； 現場打ち集水桝 (B) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×600(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	1	箇所	
				現場打ち集水桝 (C) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×600(鋼製 蓋) 法面作業補正無；	2	箇所	
				現場打ち集水桝 (D) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(縞鋼 板蓋) 法面作業補正無；	1	箇所	
				現場打ち集水桝 (E) 現場打材 18-8-25(高炉) 500×500×700(縞鋼 板蓋) 法面作業補正無；	1	箇所	
				蓋 (鋼製蓋) 桝穴500×500用 T-25 並目 ボルト固定；	3	枚	
				蓋 (縞鋼板蓋) 桝穴500×500用 t=3.2mm 溶融亜鉛メッキ ボルト固 定；	2	枚	
				現場打ち集水桝 (1号) 現場打材 18-8-25(高炉)900×900×650(鋼製蓋 ) 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)900×900×850(鋼製蓋 ) 法面作業補正無；	1	箇所	
集水桝・マンホール工	式	1	352,440	蓋 (鋼製蓋)	2	枚	

# 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	
					桝穴900×900用 T-25 並目 ボルト固定；	
排水工	式	1	374, 160	縦排水	20	m
				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	m2
縁石工	式	1	162, 840			
縁石工	式	1	162, 840	アスカーフ	120	m
				細粒度アスコン(13) 195cm2以上215cm2未満 ；		
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	40	m3
				(古城第1橋 本線A2) 24-12-25 (20) (高炉) ；		
				踏掛版設置	11	m3
				(古城第1橋 Bランプ A1) 24-12-25 (20) (高炉) ；		
				踏掛版設置	12	m3
				(古城第1橋 Bランプ A2) 24-12-25 (20) (高炉) ；		
踏掛版設置	式	1	11, 152, 791	踏掛版設置	46	m3
				(古城第2橋 A1橋台) 24-12-25 (20) (高炉) ；		
				踏掛版設置	35	m3
			(古城第2橋 A2橋台) 24-12-25 (20) (高炉) ；			
標識工		式	1	2, 050, 825		
作業土工	式	1	3, 785	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ； 整地	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	<div> <div>標識柱 (G118) 単柱式 径60.5 柱長さ 4.1m 5基以上；</div> <div>2 基</div> <div>標識柱 (G109) 単柱式 径139.8 柱長さ5.1m 5基以上；</div> <div>1 基</div> <div>標識柱 (G110) 単柱式 径114.3 柱長さ4.4m 5基以上；</div> <div>3 基</div> <div>標識柱 (G114) 単柱式 径76.3 柱長さ 4.2m 5基以上；</div> <div>2 基</div> <div>標識柱 (G119β) 単柱式 径89.1 柱長さ 4.4m 5基以上；</div> <div>1 基</div> <div>標識柱 (G121) 単柱式 径76.3 柱長さ 4.3m 5基以上；</div> <div>3 基</div> <div>標識柱 (G117) 単柱式 径60.5 柱長さ 4.1m 5基以上；</div> <div>1 基</div> </div>
大型標識工	式	1	990,100	<div> <div>標識基礎 (F1型) 片持式の基礎 4.0m3未満 H-300基礎杭 2200×800×1000；</div> <div>1 基</div> <div>標識基礎 (F8型) 片持式の基礎 4.0m3未満 H-350基礎杭 2700×1000×1200；</div> <div>1 基</div> </div>
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	1	式
				土砂；		
				床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
				土砂；		
				埋戻し・締固め	1	式
				中埋砂 洗い 細目；		
				基面整正	1	式
				積込(ルーズ)	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)；		
境界工	式	1	165,051	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
照明工	式	1	330,060	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
配管・配線工	式	1	4,027,168	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
境界工	式	1	165,051	整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
				境界杭	20	本
				120×120×900 根巻き基礎無し；		
境界工	式	1	165,051	境界鉋	11	枚
				40×100×2(足付き) 10枚以上30枚未満；		
照明工	式	1	330,060	照明柱基礎	2	基
				φ 500×1700mm；		
照明工	式	1	330,060	照明柱基礎	4	基
				φ 500×1900mm；		
配管・配線工	式	1	4,027,168	通信管路	245	m
				VE 径54；		
				通信管路	6	m
				G54(6) 壁面添架部；		
配管・配線工	式	1	4,027,168	通信管路	18	m
				G54(10) 壁面添架部；		

# 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		34	m
				(a-1) (1)			
				FEP50 (1) ;			
				地中配管		50	m
				(a-1) (2)			
				難燃FEP50 (1) ;			
				地中配管		35	m
				(a-1) (3)			
				難燃FEP30 (1) ;			
				地中配管		5	m
				(a-2) (1)			
				FEP50 (1)・難燃FEP50 (1) ;			
				地中配管		73	m
				(a-2) (2)			
				難燃FEP50 (2) ;			
				地中配管		34	m
				(b-3)			
				難燃FEP50 (3) ;			
				地中配管		111	m
				(c-4) (1)			
				FEP50 (1)・難燃FEP50 (3) ;			
				地中配管		3	m
				(c-4) (2)			
				FEP50 (2)・難燃FEP50 (2) ;			
				地中配管		117	m
				(d-5) (1)			
				FEP50 (1)・難燃FEP50 (4) ;			
				地中配管		13	m
				(d-5) (2)			
				FEP50 (2)・難燃FEP50 (3) ;			
				地中配管		6	m
				(d-6)			
				FEP50 (2)・難燃FEP50 (4) ;			
				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	28 m
				(A-1) (2) 難燃FEP50 (1) ; 地中配管	22 m
				(A-2) FEP50 (1)・難燃FEP50 (1) ; 地中配管	22 m
				(B-3) 難燃FEP50 (3) ; 地中配管	14 m
				(D-5) FEP50 (1)・難燃FEP50 (4) ; 埋設標識シート敷設 W=300mm 2倍 ;	206 m
				埋設標識シート敷設 W=150mm 2倍 ;	375 m
				配管配線附属品	1 式
プルボックス設置工	式	1	651, 340	プルボックス設置 2条 SUS 防水型 300×300×200 t=1.5mm ; プルボックス設置 4条 SUS 防水型 500×600×250 t=1.5mm ; プルボックス設置 6条 SUS 防水型 500×600×350 t=1.5mm ;	1 個 3 個 1 個
ハットホル設置工	式	1	3, 740, 000	プレキャストハットホル設置 H2-9 900×900×900 ; プレキャストハットホル設置 H2-12 900×900×1200 ;	3 個所 7 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 基 1 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 ; ブリッカーライト基礎	1 基
橋梁附属物工	式	1	52,584,290	18-8-40(高炉) 500×500×1000 ;	
伸縮装置工	式	1	52,584,290	鋼・コゝム製伸縮装置 (古城第1橋 本線A2) 遊間量40mm 伸縮量28.5mm ;	9.5 m
				鋼・コゝム製伸縮装置 (古城第1橋 Bランプ A1) 遊間量30mm 伸縮量10.0mm ;	7 m
				鋼・コゝム製伸縮装置 (古城第1橋 Bランプ A2) 遊間量30mm 伸縮量26.9mm ;	7.3 m
				鋼・コゝム製伸縮装置 (古城第2橋 A1橋台) 遊間量500mm 伸縮量24.4mm ;	12.9 m
				鋼・コゝム製伸縮装置 (古城第2橋 A2橋台) 遊間量500mm 伸縮量20.2mm ;	10.2 m
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】 φ 406.4×6.4×4000 24-12-25(20)(高炉)(コンクリート夜間割増有) ;	8 本
遮音壁本体工	式	1	24,747,756	支柱アンカー B型 支柱間隔2m H≤4m ; 支柱建込(土工部・接続部) 【夜間】 支柱間隔4m以下 4m<H≤8m ; 支柱建込 (背面取付型) 【夜間】 B型 支柱間隔2m H≤4m ;	56 m 26 m 56 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		
				土留板	26	m2
				【夜間】		
				しゃ音板・透光板	192	m2
				【夜間】		
				しゃ音板；		
				水切板	77	m
				【夜間】		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
応急処理工	式	1	1,725,380			
応急処理解業工	式	1	1,725,380	労務費	1	式
				機械費	1	式
				材料費	1	式
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	1	式
				アスファルト舗装版 15cm以下；		
				舗装版破碎	48	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；		
				舗装版破碎	140	m2
				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	2	m3
				鉄筋構造物 機械施工；		
				舗装版切断	1	式
				アスファルト舗装版 15cm以下；		
				舗装版切断	1	式
				コンクリート舗装版 15cm以下；		
				舗装版破碎	21	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；		
				舗装版破碎	7	m2
				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	20	m
				高密度ポリエチレン管 φ300(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 φ 1200 (無孔管) 撤去 ;	60	m
運搬処理工	式	1	71, 088	殻運搬 アスファルト殻 (掘削) ;	2	m3
				殻運搬 コンクリート殻 (無筋) コンクリート舗装版 ;	14	m3
				殻処分 アスファルト殻 (掘削) ;	2	m3
				殻処分 コンクリート殻 (無筋) ;	14	m3
運搬処理工	式	1	182, 459	殻運搬 アスファルト殻 (掘削) ;	1	m3
				殻運搬 コンクリート殻 (鉄筋) ;	2	m3
				殻運搬 コンクリート殻 (無筋) コンクリート舗装版 ;	0. 7	m3
				運搬費 廃プラ ;	3	t
				殻処分 アスファルト殻 (掘削) ;	1	m3
				殻処分 コンクリート殻 (鉄筋) ;	2	m3
				殻処分 コンクリート殻 (無筋) ;	0. 7	m3
				処分費 廃プラ ;	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 1	式 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 1 式 システム初期費(ICT) 1 式 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	1,532,000	
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	