

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度 阿蘇・熊本管内橋梁補修工事
工事地名	熊本県阿蘇市一の宮町地先外

2. 工事内容

1) 事務所名	熊本河川国道事務所 道路管理第二課
2) 主 工 種	橋梁保全工事
3) 工 期	380日間 自 令和 8年 3月12日 至 令和 9年 3月26日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	令和7年度 阿蘇・熊本管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁保全工事	式	1	29,174,033	
道路土工	式	1	615,648	
掘削工	式	1	115,566	掘削 330 m3 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；
残土処理工	式	1	500,082	土砂等運搬 330 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
				整地 330 m3 残土受入れ地での処理；
法面工	式	1	2,807,930	
法面吹付工	式	1	1,161,300	モルタル吹付 98 m2 厚8cm；
鉄筋挿入工	式	1	1,646,630	鉄筋挿入 50 m (ロックボルト) D19 SD345 削孔長 1.85m II 削孔に要する重 機の搬入困難 100m未満；
				足場(鉄筋挿入) 1 式
落石雪害防止工	式	1	4,964,719	
落石防護柵工	式	1	4,964,719	落石防護柵 73 m
橋梁付属物工	式	1	271,018	
排水施設工	式	1	271,018	排水管 6 m (P1) VP管；
				排水管 9 m (P2) VP管；
橋脚巻立て工	式	1	11,940,072	

積算内訳書

工事名	令和7年度 阿蘇・熊本管内橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
作業土工	式	1	3,869,140	ライナープレート掘削土留	1	式
				設置・撤去；		
				埋戻し	1	式
				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；		
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	式	1	3,350,731	コンクリート削孔	110	箇所
				φ18 58mm；		
				コンクリート削孔	20	箇所
				D32 650 アンカー材無；		
				コンクリート巻立て	19	m3
				F支柱 a施工 24-12-25(20)(高炉)養生費有 コンクリート夜間割増無；		
				鉄筋	0.02	t
				SD345 D13；		
				鉄筋	0.85	t
				SD345 D16～25；		
				鉄筋	2.3	t
SD345 D29～32；						
フラ溶接	120	箇所				
D16；						
目地材設置	8	m				
シリコン系；						
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	式	1	4,720,201	コンクリート削孔	140	箇所
				φ18 58mm；		
				コンクリート削孔	20	箇所
				D35 710 アンカー材無；		
				コンクリート巻立て	26	m3
				F支柱 a施工 24-12-25(20)(高炉)養生費有 コンクリート夜間割増無；		
				鉄筋	0.03	t
SD345 D13；						
鉄筋	1.64	t				

積算内訳書

工事名	令和7年度 阿蘇・熊本管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SD345 D16~25 ; 鉄筋 3.68 t SD345 D35 ; ルア溶接 160 箇所 D19 ; 目地材設置 8 m シリコン系 ;
構造物撤去工	式	1	50,786	
橋梁付属物撤去工	式	1	38,730	排水管撤去 (P1) VP管 ; 排水管撤去 (P2) VP管 ; 6 m 9 m
運搬処理工	式	1	12,056	現場発生品運搬 1 式
仮設工	式	1	8,523,860	
工事用道路工	式	1	1,520,310	工事用道路盛土 設置・撤去 ; 1 式 仮設舗装 コンクリート舗装 18-8-40(高炉) 舗装厚 100mm ; 1 式 舗装版破碎 コンクリート舗装版 ; 1 式 殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし ; 1 式 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 1 式
土留・仮締切工	式	1	2,534,150	土のう (大型土のう) φ110cm×108cm ; 1 式
交通管理工	式	1	4,469,400	交通誘導警備員 1 式

積算内訳書

工事名	令和7年度 阿蘇・熊本管内橋梁補修工事			
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	29,174,033	
共通仮設費	式	1	7,565,175	
共通仮設費	式	1	430,175	
技術管理費	式	1	63,175	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	367,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	7,135,000	
純工事費	式	1	36,739,208	
現場管理費	式	1	23,748,000	
工事原価	式	1	136,897,985	
一般管理費等	式	1	19,832,015	
工事価格	式	1	156,730,000	

積算内訳書

仮番号

工事名	令和7年度 阿蘇・熊本管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁保全工事	式	1	14,106,365	
舗装工	式	1	2,540,539	
橋面防水工	式	1	1,148,567	橋面防水 344 m2 塗膜系防水；
アスファルト舗装工	式	1	754,736	表層(車道・路肩部) 344 m2 密粒度ギャップアスコン(13) 舗装厚 50mm 3.0m超 ；
コンクリート舗装工	式	1	637,236	コンクリート舗装 0.8 m2 コンクリート舗装 超速硬コンクリート 50mm； コンクリート舗装 2 m2 コンクリート舗装+床版コンクリート 超速硬コンクリート 150mm ； コンクリート舗装 8 m2 コンクリート舗装+床版コンクリート 超速硬コンクリート 230mm ；
区画線工	式	1	50,783	
区画線工	式	1	50,783	溶融式区画線 90 m 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色； 溶融式区画線 22 m 溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色；
橋梁支承工	式	1	191,801	
鋼橋支承工	式	1	191,801	支承かゝプレート取替 2 基
橋梁付属物工	式	1	1,825,789	
伸縮継手工	式	1	1,825,789	鋼・ゴム製伸縮装置補修 7.6 m 補修 普通型 2車線相当 伸縮装置本体材料有； 殻運搬 1 m3

積算内訳書

仮番号

工事名	令和7年度 阿蘇・熊本管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				コンクリート(無筋)構造物とりこわし； 殻処分 コンクリート殻(無筋)；
橋梁補修工	式	1	329,800	1 m3
断面修復工	式	1	329,800	左官工法 0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防 錆処理有；
現場塗装工	式	1	1,207,584	
橋梁塗装工	式	1	1,207,584	塗膜除去 80 m2 水性塗膜剥離剤； 廃棄物収集・運搬 191 kg 特別管理産業廃棄物； 処分費 191 kg 特別管理産業廃棄物； 素地調整 80 m2 2種ケレン(動力工具と手工具の併用)； 下塗 80 m2 (防食下地) 有機ゾンクリッチペイント(1層) はけ・ローラーI 塗装回数 1回； 下塗 80 m2 弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(1層) はけ・ローラー 塗装回数 1回； 中塗 80 m2 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 はけ・ローラー 淡彩 塗 装回数 1回； 上塗 80 m2 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 はけ・ローラー 淡彩 塗装 回数 1回；
構造物撤去工	式	1	872,863	

積算内訳書

仮番号

工事名	令和7年度 阿蘇・熊本管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
橋梁保全工事	式	1	19,132,252	
舗装工	式	1	4,468,919	
舗装打換え工	式	1	3,617,079	<p>舗装版切断 1 式</p> <p>アスファルト舗装版 30cmを超え40cm以下；</p> <p>舗装版破碎 110 m2</p> <p>アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え35cm以下；</p> <p>殻運搬 40 m3</p> <p>舗装版破碎；</p> <p>殻処分 40 m3</p> <p>アスファルト殻；</p> <p>基層 113 m2</p> <p>再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 200mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mmを超え70mm以下)；</p> <p>；</p> <p>中間層 113 m2</p> <p>再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 100mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)；</p> <p>表層 113 m2</p> <p>開粒度アスコン(13) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層 当り平均仕上り厚50mm以下)；</p> <p>セメントミルク浸透 113 m2</p> <p>50mm；</p>
切削オーバーレイ工	式	1	851,840	<p>切削オーバーレイ 250 m2</p> <p>7cm以下 一層 段差すりつけ無 密粒キヤップ ASホ リマー改質Ⅱ型(13)；</p> <p>殻運搬(路面切削) 10 m3</p> <p>切削アスファルト殻；</p> <p>殻処分 10 m3</p> <p>切削アスファルト殻；</p>
区画線工	式	1	24,197	

積算内訳書

仮番号

工事名	令和7年度 阿蘇・熊本管内橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
区画線工	式	1	24,197	溶融式区画線	32	m
				溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色；		
				溶融式区画線	16	m
				溶融式手動 破線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色；		
				溶融式区画線	2	m
				溶融式手動 セブアラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色；		
橋梁付属物工	式	1	2,573,952			
伸縮継手工	式	1	1,779,088	鋼・ゴム製伸縮装置補修	4.1	m
				(A1)		
				補修 普通型 2車線相当 伸縮装置本体材料有；		
				鋼・ゴム製伸縮装置補修	3.6	m
				(A2)		
補修 普通型 2車線相当 伸縮装置本体材料有；						
殻運搬	0.5	m3				
コンクリート(無筋)構造物とりこわし；						
殻処分	0.5	m3				
コンクリート殻(無筋)；						
排水施設工	式	1	522,284	排水管	4	箇所
				(下り)(A1)		
				取付金具のみ；		
				排水管	6	m
				(上り)(A1)		
VP管；						
排水管	5	m				
(上り)(A2)						
VP管；						
排水管	7	m				
(下り)(A2)						
VP管；						

積算内訳書

仮番号

工事名	令和7年度 阿蘇・熊本管内橋梁補修工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
沓座モルタル打替工	式	1	272,580	沓座モルタル打替	0.2	m3
				殻運搬	0.2	m3
				モルタル殻 人力取壊し； 殻処分 モルタル殻；	0.2	m3
橋梁補修工	式	1	1,154,696			
ひび割れ補修工	式	1	658,996	充てん工法	1	構造物
				20m未満；		
				低圧注入工法	1	構造物
				1構造物当り補修延べ延長 41.5m；		
				削孔	30	孔
				注入材	0.6	kg
				エポキシ樹脂1種；		
				注入材	0.4	kg
				エポキシ樹脂3種；		
				シール材	3	kg
				エポキシ樹脂1種；		
シール材	3	kg				
エポキシ樹脂3種；						
注入器	90	個				
エポキシ樹脂1種；						
注入器	78	個				
エポキシ樹脂3種；						
断面修復工	式	1	495,700	左官工法	1	構造物
				0.1m3未満 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有；		
現場塗装工	式	1	14,960			
橋梁塗装工	式	1	14,960	清掃・水洗い	1	m2
				素地調整	0.4	m2
				3種ケレンA(動力工具と手工具の併用)； 素地調整	0.9	m2
				3種ケレンB(動力工具と手工具の併用)；		

積算内訳書

仮番号

工事名	令和7年度 阿蘇・熊本管内橋梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				表面剥離処理 錆転換型防食塗装 防錆前処理剤(1層) ; 1 m2
				下塗 (1層目) 錆転換型防食塗装 防錆塗料(1層) ; 1 m2
				下塗 (2層目) 錆転換型防食塗装 防錆塗料(2層) ; 1 m2
				中塗 錆転換型防食塗装 中塗F(1層) ; 1 m2
				上塗 錆転換型防食塗装 上塗F(1層) ; 1 m2
構造物撤去工	式	1	75,944	
橋梁付属物撤去工	式	1	72,179	排水管撤去 (上り)(A1) 取付金具 ; 4 箇所 排水管撤去 (下り)(A1) VP管 ; 6 m 排水管撤去 (上り)(A2) VP管 ; 5 m 排水管撤去 (下り)(A2) VP管 ; 7 m
運搬処理工	式	1	3,765	現場発生品運搬 1 式
仮設工	式	1	10,819,584	
仮設工	式	1	2,721,384	足場 安全ネット必要 ; 1 式
交通管理工	式	1	8,098,200	交通誘導警備員 1 式

