

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事
工事地名	熊本県水俣市袋地先外

## 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	235日間	自	令和 6年 8月 6日
		至	令和 7年 3月28日
4) 工事概要			

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事			
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	18,863,601	
舗装工	式	1	110,791	
舗装打換え工	式	1	110,791	舗装版切断 1 式 アスファルト舗装版 舗装厚 15cm以下； 舗装版破碎 16 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下； 殻運搬 2 m3 舗装版破碎； 殻処分 2 m3 アスファルト殻； 基層 16 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超； 表層 16 m2 密粒キヤップ ASホリマー改質I型(13) 舗装厚 50mm 3.0m超；
橋梁支承工	式	1	8,741,111	
鋼橋支承工	式	1	8,720,716	シェッキアップ 補剛材 42 箇所 シェッキアップ 補剛材設置； 横桁設置・撤去 20 基 支承取替 22 基
運搬処理工	式	1	20,395	現場発生品運搬 1 式
橋梁付属物工	式	1	7,372,244	
伸縮継手工	式	1	5,753,590	鋼・コン製伸縮装置補修 7.5 m (A1) 補修 普通型 2車線相当 伸縮装置本体材料有； 鋼・コン製伸縮装置補修 7.5 m (A2) 補修 普通型 2車線相当 伸縮装置本体材料有； 鋼・コン製伸縮装置補修 7.2 m

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(縦目地) 補修 普通型 2車線相当 伸縮装置本体材料有 ; 殻運搬 2 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 2 m3 コンクリート殻(無筋) ;
沓座拡幅工	式	1	1,618,654	チッピング 10 m2 削孔 120 孔 削孔径 35mm 削孔深さ 385mm ; アンカー筋挿入 120 本 D25 ; コンクリート 8 m3 24-12-25(20)(高炉) ; 型枠 1 式 鉄筋 1.24 t SD345 D16 ~ 25 ; 支保 1 式
橋梁補修工	式	1	416,929	
ひび割れ補修工	式	1	166,629	低圧注入工法 1 構造物 25m未満 ; 注入材 0.09 kg エポキシ樹脂3種 ; シール材 0.8 kg エポキシ樹脂3種 ; 注入器 32 個 エポキシ樹脂3種 ;
断面修復工	式	1	250,300	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	1,451,645	
橋梁塗装工	式	1	1,451,645	素地調整 45 m2 1種ケレン(ブラスト処理) ;

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				下塗 (防食下地) 有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層)はけ・ローラーII 塗 装回数 1回；	45	m2
				下塗 弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー 塗 装回数 1回；	37	m2
				中塗 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；	37	m2
				上塗 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；	37	m2
仮設工	式	1	770,881			
仮設工	式	1	293,701	足場 防護	1	式
交通管理工	式	1	44,100	交通誘導警備員	1	式
交通管理工	式	1	433,080	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	18,863,601			
共通仮設費	式	1	5,962,209			
共通仮設費	式	1	524,209			
技術管理費	式	1	264,209	鉄筋探査	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	260,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	5,438,000			



## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路維持	式	1	628,598	
トンネル工	式	1	411,900	
断面修復工	式	1	275,900	左官工法 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 0.033m3 ポリマーセメントモルタル；
剥落防止工	式	1	136,000	透明剥落防止シート工 ガラス連続繊維シート；
構造物撤去工	式	1	158	
運搬処理工	式	1	158	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)；
仮設工	式	1	216,540	
交通管理工	式	1	216,540	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	628,598	
共通仮設費	式	1	289,000	
共通仮設費	式	1	17,000	
技術管理費	式	1	0	
現場環境改善費(率計上)	式	1	17,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	272,000	
純工事費	式	1	917,598	



## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事			
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	1,685,778	
舗装工	式	1	173,730	
橋面防水工	式	1	37,094	橋面防水 17 m2 塗膜防水；
アスファルト舗装工	式	1	136,636	表層(歩道部) 17 m2 (橋梁部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上 ； 表層(歩道部) 12 m2 (一般部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上 ； 舗装止めプレート 11 m FB 5×50；
橋梁付属物工	式	1	236,409	
地覆工	式	1	106,914	場所打地覆 0.6 m3 24-12-25(20)(高炉)；
橋梁用高欄工	式	1	129,495	取付金具取替 6 箇所 現場発生品運搬 1 式
橋梁補修工	式	1	634,940	
止水対策工	式	1	634,940	防水粘着シート 1 橋 シリコン粘着シート；
現場塗装工	式	1	38,044	
橋梁塗装工	式	1	38,044	塗膜除去 0.2 m2 材リバー泥パック工法 0.75kg/m2； 素地調整 0.2 m2 1種ケレン(プラスチック処理)； 下塗 1 m2 (防食下地)

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				有機ゾンクリッチペイント(2回塗り/層)はけ・ローラーII 塗装回数 1回； 下塗 弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー 塗装回数 1回； 中塗 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 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；
1	m2			
1	m2			
1	m2			
構造物撤去工	式	1	88,350	
構造物取壊し工	式	1	72,216	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下； 舗装版破碎(小規模) アスファルト舗装版 5cm以下； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cmを超え40cm以下；
1	式			
1	式			
29	m2			
2	m2			
運搬処理工	式	1	16,134	殻運搬 アスファルト殻； 殻運搬 アスファルト殻； 殻処分 アスファルト殻；
1	m3			
0.3	m3			
2	m3			
仮設工	式	1	514,305	
仮設工	式	1	249,705	足場 防護 剥離剤養生シート
1	式			
1	式			
1	式			
交通管理工	式	1	264,600	交通誘導警備員
1	式			



## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事			
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	1,133,883	
舗装工	式	1	107,021	
橋面防水工	式	1	61,096	橋面防水 28 m2 塗膜防水；
アスファルト舗装工	式	1	45,925	表層(歩道部) 27 m2 (橋梁部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上 ； 表層(歩道部) 5 m2 (一般部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上 ；
橋梁補修工	式	1	834,855	
止水対策工	式	1	834,855	防水粘着シート 1 橋 シリコン粘着シート；
構造物撤去工	式	1	15,607	
構造物取壊し工	式	1	13,549	舗装版切断 1 式 アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎(小規模) 5 m2 アスファルト舗装版 5cm以下；
運搬処理工	式	1	2,058	殻運搬 0.2 m3 アスファルト殻； 殻処分 0.2 m3 アスファルト殻；
仮設工	式	1	176,400	
交通管理工	式	1	176,400	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	1,133,883	



## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事			
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	5,345,468	
橋梁付属物工	式	1	417,336	
排水施設工	式	1	417,336	排水管取替 1 箇所 VPφ100； 水切取替 49 m 4.5×50； 現場発生品運搬 1 式
橋梁補修工	式	1	333,038	
止水対策工	式	1	34,788	シーリング 6 m 幅30mm 深さ20mm ウレタン系；
ひび割れ補修工	式	1	95,030	充てん工法 1 構造物 20m未満 シラート系シリコン樹脂；
表面含浸工	式	1	203,220	表面含浸 18 m2 シリコン系；
現場塗装工	式	1	3,071,104	
橋梁塗装工	式	1	3,071,104	素地調整 160 m2 1種ケレン(ブラスト処理)； 下塗 160 m2 (防食下地) 有機ゾンクッチペイント(2回塗り/層)はけ・ローラーII 塗 装回数 1回； 下塗 160 m2 弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー 塗 装回数 1回； 中塗 160 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 160 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；

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	1,523,990	
仮設工	式	1	1,263,350	足場 防護
交通管理工	式	1	44,100	交通誘導警備員
交通管理工	式	1	216,540	交通誘導警備員
直接工事費	式	1	5,345,468	
共通仮設費	式	1	2,410,000	
共通仮設費	式	1	94,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	94,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,316,000	
純工事費	式	1	7,755,468	
現場管理費	式	1	6,940,000	
工事原価	式	1	14,695,468	

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事			
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	372,995	
橋梁補修工	式	1	262,900	
断面修復工	式	1	262,900	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；
仮設工	式	1	110,095	
仮設工	式	1	65,995	足場 安全ネット必要；
交通管理工	式	1	44,100	交通誘導警備員
直接工事費	式	1	372,995	
共通仮設費	式	1	172,000	
共通仮設費	式	1	11,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	11,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	161,000	
純工事費	式	1	544,995	
現場管理費	式	1	497,000	
工事原価	式	1	1,041,995	

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事					
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	13,949,832			
橋梁付属物工	式	1	4,352,527			
伸縮継手工	式	1	3,992,476	鋼・コゝム製伸縮装置補修 (A1)車道部 補修 普通型 2車線相当 伸縮装置本体材料有 ;	7.1	m
				鋼・コゝム製伸縮装置補修 (A2)車道部 補修 普通型 2車線相当 伸縮装置本体材料有 ;	7.1	m
				殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	2	m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	2	m3
排水施設工	式	1	360,051	排水管設置	5	箇所
				部材撤去 鋼管φ114.3 ;	10	m
				現場発生品運搬	1	式
橋梁補修工	式	1	780,381			
ひび割れ補修工	式	1	228,528	低圧注入工法 25m未満 ;	1	構造物
				注入材 エポキシ樹脂3種 ;	0.03	kg
				シール材 エポキシ樹脂3種 ;	0.1	kg
				注入器 エポキシ樹脂3種 ;	4	個
断面修復工	式	1	281,800	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 ;	1	構造物
あて板補強工	式	1	270,053	あて板補強	2	箇所

## 積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 薄月橋橋梁補修外工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
現場塗装工	式	1	3,567,565	
橋梁塗装工	式	1	3,567,565	塗膜除去 89 m2 材リバー泥ハック工法 0.75kg/m2 ; 素地調整 89 m2 1種ケレン(フラスト処理) ; 下塗 89 m2 (防食下地) 有機ゾンクリッチペイント(2回塗り/層)はけ・ローラーII 塗装回数 1回 ; 下塗 89 m2 弱溶剤形変性ポキシ樹脂塗料(2層)はけ・ローラー 塗装回数 1回 ; 中塗 89 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 89 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 ;
仮設工	式	1	5,249,359	
仮設工	式	1	4,058,389	足場 1 式 安全ネット必要 ; 足場 1 式 防護 1 式 剥離剤養生シート 1 式
交通管理工	式	1	1,190,970	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	13,949,832	
共通仮設費	式	1	4,682,000	
共通仮設費	式	1	203,000	

