- 1	1		重夂
		- 1	#/4

工事名	令和7年度 坪井川橋外橋梁補修工事
工事地名	熊本県熊本市北区高平地先外

#### 2. 工事内容

	1)	事務所名	熊本河川国道事務所	道路管理第二部
--	----	------	-----------	---------

2) 主工種 橋梁保全工事

3) 工 期 234日間 自 令和 7年 8月 6日

至 令和 8年 3月27日

#### 4) 工事概要

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
喬梁保全工事	式	1	40, 181, 266			
舗装工	式	1	4, 465, 501			
路面切削工	式	1	667, 607	舗装版切断 7スファルト舗装版 15cm以下;	1	式
				路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤 去作業無;	672	m2
				設運搬(路面切削) 切削アスファルト殻;	34	m3
				殻処分 切削アスファルト殻;	34	m3
橋面防水工	式	1	2, 136, 495	橋面防水 塗膜防水;	672	m2
橋面防水工	式	1	110, 901	橋面防水 塗膜防水;	6	m2
				クラック抑制シート 幅50cm;	3	m
舗装打換え工	式	1	76, 130	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下;	1	式
				舗装版破砕 (車道部) アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下;	6	m2
				舗装版破砕(小規模) (歩道部) 7スファル・舗装版 舗装版厚 5cm以下;	2	m2
				一般運搬 (車道部) 舗装版破砕;	0.5	m3
				無表放破件, 殼運搬 (歩道部) 舗装版破砕;	0. 1	m3
				一	0. 5	m3

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
				(車道部) アスファルト殻;		
				殼処分 (歩道部)	0. 1	m3
				アスファルト殻; 基層 (頂版部)	5	m2
				密粒度ギャップアスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未 満;		
				基層 (土工部) 密粒度ギャップアスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未	2	m2
				満; 表層 (頂版部)	5	m2
				密粒度ギャップアスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未 満; 表層 (土工部)	2	m2
				密粒度ギャップアスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未 満; 表層 (歩道部)	2	m2
				再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満;		
トハーレイエ	式	1	1, 474, 368	表層(車道・路肩部) 密粒度ギャップASポリマー改質 I 型(13) 舗装厚 50 mm 3.0m超;	672	m2
石工	式	1	13, 724			
禄石工	式	1	13, 724	歩車道境界プロック撤去設置	2	m
	式	1	113, 090			

工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細 別 内 訳		
区画線工	式	1	108, 508	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色;	230	m
				溶融式区画線 溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色;	5	m
区画線工	式	1	4, 582	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色;	0.3	m
				溶融式区画線 溶融式手動 t゙プラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白色;	4	m
梁支承工	式	1	5, 926, 557			
鋼橋支承工	式	1	5, 926, 557	主桁補剛材 主桁孔明含む;	8	箇所
				支承取替	8	基
梁付属物工	式	1	5, 097, 720			
伸縮部止水対策工	式	1	1, 748, 960	既設伸縮装置撤去	8	m
				断面修復(伸縮部) 無収縮モルタル;	0.1	m3
				高機能止水材 (A1) 適応遊間20mm用 シール材(シリコーン系)含む;	2	m
				高機能止水材 (P1) 適応遊間40mm用 シール材(シリコーン系)含む;	4	m
				高機能止水材 (P2) 適応遊間40mm用 シール材(シリコーン系)含む;	4	m
				過心延順40回回 ソール内 (フリューン 未) 古む , 鋼板設置 (A1)	1	箇所

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
				鋼板設置	2	箇所
				(P1) (P2)		
				3029×170(SUS304) t=3;		
橋梁境界部目地補修工	式	1	3, 328, 000	高機能止水材	65	m
				適応遊90mm用 シール材(シリコーン系)含む;		
排水施設工	式	1	20, 760	排水管金具取替	1	箇所
橋梁補修工	式	1	1, 697, 142			
ひび割れ補修工	式	1	155, 717	低圧注入工法	1	構造物
				25m未満;		
				注入材	0.02	kg
				エポキシ樹脂1種;		
				シール材	0.09	kg
				エポキシ樹脂1種;		
				注入器	3	個
				エポキシ樹脂1種;		
断面修復工	式	1	571, 500	左官工法	1	構造物
				1構造物当り修復延べ体積 0.165m3 ポリマーセメントモ		
				ルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有;		
部材補修工	式	1	969, 925	鋼部材補修	6	箇所
				(当て板補修)		
				現場発生品運搬	1	式
函渠補修工	式	1	3, 811, 471			
作業土工	式	1	15, 181	床掘り	1	式
				土砂;		
				埋戻し	1	式
				(裏込盛土)		
ひび割れ補修工	式	1	158, 555	低圧注入工法	1	構造物
				25m未満;		
				注入材	0.08	kg
				エポキシ樹脂3種;		
				シール材	0.3	kg

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金 額	細 別 内 訳		
				エポキシ樹脂3種;		
				注入器	8	個
				エポキシ樹脂3種;		
ひび割れ補修工	式	1	231, 823	低圧注入工法	1	構造物
				25m未満;		
				注入材	0.01	kg
				エポキシ樹脂3種;		
				シール材	0.03	kg
				エポキシ樹脂3種;		_
				注入器	1	個
				エポッ杉樹脂3種;		,
断面修復工	式	1	1, 189, 000		1	構造物
				ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有;		
断面修復工	式	1	556, 200		1	構造物
				ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有;		
添え筋工	式	1	11, 142	添え筋	9	
				D16(SD345);		
水切り設置工	式	1	46, 702		5	m
				EPDMススポンジ(下面用);		
				水切り	13	m
				EPDMススポンジ(側面用);		
水切り設置工	式	1	14, 250	水切り	6	m
				EPDMススポンジ(下面用);		
表面含浸工	式	1	177, 900	表面含浸	5	m2
				上向き 100m2未満/現場;		
剥落防災コーティング工	式	1	1, 027, 460	剥落防災コーティング	41	m2
既設管防護ネット工	式	1	383, 258	メッシューシート	9	m2
				はく落防止メッシュシート直貼り工法;		
				足場	1	式
				安全ネット不要;		
場塗装工	式	1	3, 798, 359			

工事区分・工種・種別	単位	数量	金 額	細 別 内 訳		
<b>喬梁塗装工</b>	式	1	3, 798, 359	塗膜除去 橋梁用(エマルション);	220	m2
				廃棄物収集・運搬 特別管理産業廃棄物;	112	kg
				処分費 特別管理産業廃棄物;	112	kg
				素地調整 2種クレン(動力工具と手工具の併用);	110	m2
				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;	110	m2
				下塗 弱溶剤形変性エポキン樹脂塗料(2層)はけ・ローラー 塗 装回数 1回;	110	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;	110	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;	110	m2
				支承塗替 (P2-A2) サビバリヤ-;	0.8	m2
				中塗 (P2-A2) 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料用 スプレー 淡彩 塗装回 数 1回;	0.8	m2
				上塗 (P2-A2) 弱溶剤形ふっ素樹脂塗料 スプレー 淡彩 塗装回数 1回;	0.8	m2

工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳		
かご工	式	1	2, 213, 200	じゃかご	11	ユニット
				600×600×2000 網目45mm 耐候性マルチフィラメントPPネ		
				ット 2.0m;		
仮設工	式	1	13, 044, 502			
仮設工(坪井川橋橋側歩道橋)	式	1	5, 116, 472	足場	1	式
				防護	1	式
				剥離剤養生シート	1	式
防護施設工	式	1	835, 110	環境対策設備	1	式
汚濁防止工	式	1	472, 980	汚濁防止フェンス	1	式
				設置·撤去;		
交通管理工	式	1	2, 904, 460	交通誘導警備員	1	式
交通管理工	式	1	637, 140	交通誘導警備員	1	式
交通管理工[夜間]	式	1	2, 681, 040	交通誘導警備員	1	式
交通管理工	式	1	173, 880	交通誘導警備員	1	式
交通管理工	式	1	223, 420	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	40, 181, 266			
共通仮設費	式	1	10, 444, 605			
共通仮設費	式	1	2, 125, 605			
運搬費	式	1	142, 000	建設機械運搬費	1	式
安全費	式	1	914, 430	鉛等呼吸用保護具等費用	1	式
技術管理費	式	1	63, 175	道路施設基本データ作成費用	1	式

工事名 令和7年度 坪井川橋外橋	梁補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数量	金額	細 別 内 訳
現場環境改善費(率計上)	式	1	1, 006, 000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	8, 319, 000	
純工事費	式	1	50, 625, 871	
現場管理費	式	1	29, 181, 000	
工事原価	式	1	79, 806, 871	
一般管理費等	式	1	14, 053, 129	
工事価格	式	1	93, 860, 000	