

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度 十禅寺跨線橋外塗替工事
工事地名	熊本県熊本市中央区十禅寺町地先外

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	鋼橋架設工事		
3) 工 期	249日間	自	令和 6年 7月23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 十禅寺跨線橋外塗替工事				
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	37,732,159		
橋梁附属物工	式	1	14,379,703		
落橋防止装置工	式	1	14,303,224	落橋防止装置 (A1)	5 箇所
				落橋防止装置 (P1)	8 箇所
				落橋防止装置 (A2)	7 箇所
運搬処理工	式	1	76,479	現場発生品運搬	1 式
橋梁補修工	式	1	2,234,588		
部材補修工	式	1	2,226,080	鋼部材補修 (あて板補強)	1 式
				FRPシート接着 230×416 床版；	0.1 m2
				ボルト取替	3 箇所
防護柵補修工	式	1	632	ボルト締付け	1 本
運搬処理工	式	1	7,876	支給品運搬	1 式
現場塗装工	式	1	17,622,079		
橋梁塗装工	式	1	17,561,578	塗膜除去	1,457 m2
				珪リバー泥パッキ工法；	
				廃棄物収集・運搬	1,187 kg
				特別管理産業廃棄物；	
				処分費	1,187 kg
				特別管理産業廃棄物；	
				素地調整	722 m2
				2種ケレン(動力工具と手工具の併用)；	
				下塗	729 m2

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 十禅寺跨線橋外塗替工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(防食下地) 有機ソノクリッチェント(1層) はけ・ローラーI 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 ;	728 m2 728 m2 728 m2
現場塗装工	式	1	60,501	素地調整 下塗 (防食下地) 有機ソノクリッチェント(2回塗り/層) 塗装回数 1回 ; 下塗 ミストコート 変性ポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回 ;	7 m2 7 m2 7 m2
仮設工	式	1	3,495,789		
仮設工	式	1	3,407,589	足場 防護 剥離剤養生シート 交通誘導警備員	1 式 1 式 330 m2 1 式
交通管理工	式	1	88,200		
直接工事費	式	1	37,732,159		
共通仮設費	式	1	12,757,300		
共通仮設費	式	1	1,500,300		

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 十禅寺跨線橋外塗替工事					
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	36,492,971		
舗装工		式	1	384,888		
橋面防水工		式	1	63,278	橋面防水	29 m2
薄層カラー舗装工		式	1	321,610	塗膜防水； 薄層カラー舗装 緑色 樹脂モルタル 9mm；	29 m2
橋梁付属物工		式	1	1,689,510		
排水施設工		式	1	1,687,600	排水樋取替	2 箇所
運搬処理工		式	1	1,910	ステンレス製； 現場発生品運搬	1 式
橋梁補修工		式	1	356,540		
鋼部材補修工		式	1	356,414	材片取替（当て板補修）	1 式
運搬処理工		式	1	126	現場発生品運搬	1 式
現場塗装工		式	1	30,498,142		
橋梁塗装工		式	1	30,448,690	素地調整	375 m2
					1種ケレン相当（非接触塗膜除去）平滑部（主桁等） ； 素地調整	57 m2
					1種ケレン相当（非接触塗膜除去）狹隘部等（高欄、 支承、排水管等）； 下塗	432 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	432 m2
					弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料（2層）はけ・ローラー 塗	

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 十禅寺跨線橋外塗替工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				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；	432 m2 432 m2
現場塗装工	式	1	49,452	素地調整 下塗 (防食下地) 有機ゾンクリッチェイント(2回塗り/層) 塗装回数 1回 ； 下塗 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回 ； 下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回； 中塗 ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回； 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；	3 m2 3 m2 3 m2 3 m2 3 m2 3 m2
構造物撤去工	式	1	153,772		
構造物取壊し工	式	1	152,221	舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 9mm；	29 m2
運搬処理工	式	1	1,551	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)；	0.3 m3 0.3 m3
仮設工	式	1	3,410,119		
仮設工	式	1	2,625,229	足場 安全ネット必要；	1 式

仮番号

工事名	令和6年度 十禅寺跨線橋外塗替工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				足場	1 式
				防護	1 式
交通管理工	式	1	784,890	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	36,492,971		
共通仮設費	式	1	11,191,000		
共通仮設費	式	1	437,000		
現場環境改善費（率計上）	式	1	437,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	10,754,000		
純工事費	式	1	47,683,971		
現場管理費	式	1	24,094,000		
工事原価	式	1	71,777,971		

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 十禅寺跨線橋外塗替工事					
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	25,721,247		
舗装工		式	1	407,225		
橋面防水工		式	1	76,370	橋面防水 塗膜防水；	35 m2
薄層カー舗装工		式	1	330,855	薄層カー舗装 グレー 樹脂モルタル 8mm；	35 m2
橋梁補修工		式	1	1,849,808		
ひび割れ補修工		式	1	151,513	低圧注入工法 25m未満 エポキシ樹脂1種； 注入材 エポキシ樹脂1種； シール材 エポキシ樹脂1種； 注入器 エポキシ樹脂1種；	1 構造物 0.005 kg 0.03 kg 1 個
断面修復工		式	1	258,200	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
主桁補修工		式	1	159,741	主桁補修 (通路部主桁ウェブ) 主桁補修 (階段部主桁)	1 箇所 1 箇所
鋼床板補修工		式	1	933,240	FRPシート接着	8 m2
高欄補修工		式	1	347,114	当て板補修 支柱基部孔食部； 金属プレート補修 支柱腐食部； 部材取替 横桟孔食部；	6 箇所 1 箇所 1 箇所

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 十禅寺跨線橋外塗替工事					
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	17,309,742		
橋梁塗装工		式	1	17,309,742	塗膜除去 1,090 m2 材料バー泥パック工法； 廃棄物収集・運搬 1,336 kg 特別管理産業廃棄物； 処分費 1,336 kg 特別管理産業廃棄物； 素地調整 542 m2 2種ケレン（動力工具と手工具の併用）； 表面被覆処理 542 m2 錆転換型防食塗装 防錆前処理剤（1層）； 下塗 542 m2 （1層目） 錆転換型防食塗装 防錆塗料（1層）； 下塗 542 m2 （2層目） 錆転換型防食塗装 防錆塗料（1層）； 中塗 542 m2 錆転換型防食塗装 中塗F（1層）； 上塗 542 m2 錆転換型防食塗装 上塗F（1層）；	
構造物撤去工		式	1	661,332		
構造物取壊し工		式	1	183,750	舗装版破碎 35 m2 コンクリート舗装版 舗装版厚 10mm；	
橋梁付属物撤去工		式	1	471,900	鋼板撤去 1 枚 t=6mm；	
運搬処理工		式	1	5,682	殻運搬 0.4 m3 コンクリート殻（無筋）； 殻処分 0.4 m3 コンクリート殻（無筋）； 現場発生品運搬 1 式	

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 十禅寺跨線橋外塗替工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	5,493,140	
仮設工	式	1	3,965,480	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	1,527,660	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	25,721,247	
共通仮設費	式	1	10,104,500	
共通仮設費	式	1	1,506,500	
安全費	式	1	1,180,500	工事管理者 1 式 列車見張員 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	326,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	8,598,000	
純工事費	式	1	35,825,747	
現場管理費	式	1	18,665,000	
工事原価	式	1	54,490,747	