

令和4年度	橋寿第1号	工 事 実 施 設 計 書						亀 山 市 建設管理課	
事業名	橋梁長寿命化修繕事業								
施工場所	亀山市 関町坂下 地内								
工事名	坂下中乃橋橋梁修繕工事						設計 令和 4年 7月		
工事費									
工期	令和5年3月10日限り	長	10.0 m	幅	8.5m				
工 事 の 大 要									
【橋梁修繕工事】 鋼桁補強工(現場溶接) L= 0.7 m 伸縮装置取替工(埋設ジョイント) L= 15.3 m 断面修復工 V= 0.6 m3 RC床版下面増厚補強工 N= 1 式 土留壁工 N= 1 式 排水侵入防止壁工 N= 1 式 塗装塗替工 A= 120 m2									

工事数量総括表

		工事名	坂下中乃橋橋梁修繕工事		当初		事業区分	道路維持・修繕
							工事区分	橋梁保全工事
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
橋梁保全工事				式		1		
工場製作工				式		1		
桁補強材製作工				式		1		
製作加工		鋼材規格t10mm ×150mm×150mm		式		1		
工場純工事費				式		1		
(工場製作原価)				式		1		
橋梁保全工事				式		1		
鋼桁工				式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
							事業区分
工事名		坂下中乃橋橋梁修繕工事		当初		工事区分	
						橋梁保全工事	
鋼桁補強工		式		1			
補修工事ガス切断切削仕上工	Web t=10mm 桁断面	m		0.9			
現場溶接工	K型溶接(隅肉溶接6mm換算)	m		0.7			
金属パテ	金属用補修剤エポキシ系(鉄粉配合)	m ²		0.01			
橋梁付属物工		式		1			
伸縮継手工		式		1			
埋設ジョイント補修	ジョイント規格SJ-M型同等品以上;伸縮装置断面積0.086m ² ;工種補修;取付部位舗装厚内型;工法区分取付部位舗装厚内型;補修形式2車線相当	m		15			
橋梁補修工		式		1			

工事数量総括表

		工事名	坂下中乃橋橋梁修繕工事		当初		事業区分	道路維持・修繕
							工事区分	橋梁保全工事
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
断面修復工				式		1		
左官工法		1構造物当り修復延べ体積0.58m3;材料種類ポリマーセメントモルタル;鉄筋カ ン・鉄筋防錆処理有り		構造物		1		
RC床版下面増厚補強工				式		1		
部分補強				式		1		
土留壁工				式		1		
土留壁工				式		1		
排水侵入防止壁工				式		1		
排水侵入防止壁工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	坂下中乃橋橋梁修繕工事		当初		事業区分	道路維持・修繕
							工事区分	橋梁保全工事
工事区分・工種・種別・細別		規格		単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
現場塗装工				式		1		
橋梁塗装工				式		1		
塗膜除去工		湿式塗膜除去 中性系水系剥離剤(2回塗り)		m2		120		
塗膜処分工		運搬・処分(鉛含む)		L		140		
塗膜塗替工		下塗2回 中塗1回 上塗1回		m2		120		
構造物撤去工				式		1		
運搬処理工				式		1		
殻運搬		殻種別アスファルト殻		m3		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要
工事名		当初		工事区分	橋梁保全工事	
坂下中乃橋橋梁修繕工事						
殻処分	殻種別アスファルト殻	m3		1		
汚泥処分工		m3		0.14		
現場発生品運搬	発生材種類鋼材	式		1		
仮設工		式		1		
橋梁補修用足場工		式		1		
吊足場	(TYPE A1・B(朝顔)・B(シート張防護))	m2		85		
環境施設対策工		式		1		
環境施設対策工		式		1		

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減		摘要
					増	減	
交通管理工		式		1			
交通誘導警備員		式		1			
直接工事費		式		1			
共通仮設費		式		1			
共通仮設費		式		1			
安全費		式		1			
環境対策施設費		式		1			
技術管理費		式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
							事業区分
工事名		坂下中乃橋橋梁修繕工事		当初		工事区分	
施工調査費		式		1			
共通仮設費（率計上）		式		1			
純工事費		式		1			
現場管理費		式		1			
（現場原価）		式		1			
工事原価		式		1			
一般管理費等		式		1			
スクラップ		式		1			

工事数量総括表

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	前回数量	今回数量	数量増減	摘要	
							事業区分
工事名		坂下中乃橋橋梁修繕工事		当初		工事区分	共通仮設費
工事価格		式		1			
消費税相当額		式		1			
工事費計		式		1			