

令和 6 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 沓 掛 地 内									
工 事 名		沓 掛 新 橋 橋 梁 修 繕 工 事						設 計 令 和 6 年 8 月			
工 事 費											
工 期		145 日 間		長			幅				
工 事 の 大 要											
【橋梁修繕工事】 ・沓掛新橋 橋梁補修工 断面修復工 塗装塗替工 N= 1 構造物 A= 52 m²											

工事数量総括表

		工事名	【当初】 沓掛新橋橋梁修繕工事	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		
橋梁補修工				式		1		
断面修復工				式		1		
左官工法			1構造物当り修復延べ体積0.1m3以上； 材料種類無収縮ポリマーセメントモルタル；鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有り	構造物		1		
殻運搬処分			Co塊 無筋	m3		0.1		
塗装塗替工				式		1		
素地調整			1種ケレン	m2		52		
塗膜くず回収・積込工			塗膜くず及び研削材（ケリット）	m2		52		

工事数量総括表

		工事名	【当初】 沓掛新橋橋梁修繕工事	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
塗装塗替 防食下地			有機シンクリッチペイント スプレー1層	m2		52		
塗装塗替 下塗り			弱溶剤形変性エポキシ樹脂塗料下塗り スプレー2層	m2		52		
塗装塗替 中塗り			弱溶剤形ふっ素樹脂塗料中塗り スプレー1層 赤系	m2		52		
塗装塗替 上塗り			弱溶剤形ふっ素樹脂塗料上塗り スプレー1層 赤系	m2		52		
廃材処理工			塗膜くず（低濃度PCB及び鉛含む）	式		1		
水切り装置設置工				式		1		
水切り装置設置			EPDM系ゴム	m		29		
排水管取替工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	【当初】沓掛新橋橋梁修繕工事	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
排水管取替				m		0.7		
伸縮装置設置工				式		1		
コンクリート版切断			種別コンクリート版;t=15cm以下	m		4		
構造物取壊し			種別コンクリート版;無筋	m3		0.1		
伸縮装置設置				m		4.4		
汚泥処分工			カッター汚泥	m3		0.01		
殻運搬処分			Co塊 無筋	m3		0.01		
足場工				式		1		

工事数量総括表

		工事名	【当初】杓掛新橋橋梁修繕工事	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
吊り足場				式		1		
仮設工				式		1		
交通管理工				式		1		
交通誘導警備員			昼間	式		1		
環境対策設備工				式		1		
環境対策設備工			クリーンルーム等	式		1		
直接工事費				式		1		
共通仮設費				式		1		

工事数量総括表

		工事名	【当初】沓掛新橋橋梁修繕工事	当初	事業区分	道路維持・修繕		
					工事区分	共通仮設費		
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
共通仮設費				式		1		
安全費				式		1		
安全保護具			化学防護服等	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		
工事原価				式		1		
一般管理費等				式		1		

工事数量総括表

		工事名	【当初】 沓掛新橋橋梁修繕工事	当初	事業区分	道路維持・修繕		
					工事区分	共通仮設費		
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
工事価格				式		1		
消費税相当額				式		1		
工事費計				式		1		