

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度国道2号新観音橋耐震補強補修工事
工事地名	広島県広島市中区舟入中町～西区観音本町1丁目地内

2. 工事内容

1) 事務所名	広島国道事務所 管理第二課		
2) 主 工 種	橋梁保全工事		
3) 工 期	600日間	自	令和 6年 7月 8日
		至	令和 8年 2月27日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	令和 6 年度国道 2 号新観音橋耐震補強補修工事						
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	226, 132, 216			
橋梁支承工		式	1	1, 425, 600			
支承防錆工		式	1	1, 425, 600	支承防錆 線支承 1500kN以下；	3	基
橋梁付属物工		式	1	68, 536, 705			
水平力分担装置工		式	1	36, 073, 876	水平力分担装置 1600kN型 固定型； 削孔 φ 35 L=385mm； アンカー(落橋防止) SD345 D25×795； アンカー(落橋防止) SD345 D25×790； アンカー(落橋防止) SD345 D25×785； アンカー(落橋防止) SD345 D25×780； アンカー(落橋防止) SD345 D25×775； アンカー(落橋防止) SD345 D25×770； 横桁	6 156 12 36 32 40 24 12 6	基 孔 本 本 本 本 本 本 基
水平力分担装置工		式	1	28, 990, 608	水平力分担装置 700kN型 移動量50mm； 削孔 φ 29 L=295mm； アンカー(落橋防止) SD345 D19×725； アンカー(落橋防止) SD345 D19×720； アンカー(落橋防止)	6 156 24 48 36	基 孔 本 本 本

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号新観音橋耐震補強補修工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				SD345 D19×715 ; アンカー(落橋防止)	36	本
				SD345 D19×710 ; アンカー(落橋防止)	12	本
				SD345 D19×705 ; 横桁	6	基
				チップ・ソング 削孔	10 120	m2 孔
RC台座工	式	1	2,022,216	φ35 L=385mm ; アンカー筋挿入	24	本
				SD345 D25×1580 ; アンカー筋挿入	24	本
				SD345 D25×1570 ; アンカー筋挿入	72	本
				SD345 D25×1470 ; コンクリート	3	m3
				2号 ; 型枠	1	式
				無収縮モルタル	0.3	m3
				鉄筋	0.11	t
				SD345 D16～25 ;		
				チップ・ソング 削孔	9.4 96	m2 孔
				φ29 L=295mm ; アンカー筋挿入	60	本
RC台座工	式	1	1,450,005	SD345 D19×1380 ; アンカー筋挿入	36	本
				SD345 D19×1370 ; コンクリート	3	m3
				2号 ; 型枠	1	式
				無収縮モルタル	0.2	m3
				鉄筋	0.1	t
				SD345 D16～25 ;		

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号新観音橋耐震補強補修工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
橋脚巻立て工	式	1	99,963,000		
橋脚PC巻立て工	式	1	46,760,000	橋脚PC巻立て	2 基
橋脚PC巻立て工	式	1	43,980,000	橋脚PC巻立て	2 基
隔壁工	式	1	4,612,000	隔壁	1 箇所
隔壁工	式	1	4,611,000	隔壁	1 箇所
橋梁補修工	式	1	506,100		
断面修復工	式	1	232,100	左官工法 左官工法(A) ポ リマーセメントモルタル Mt=50mm ;	1 構造物
腐食部補修工	式	1	122,520	紫外線硬化型FRPシート	0.03 m2
溶接補修工	式	1	151,480	溶接補修 き裂A型 ;	2 箇所
現場塗装工	式	1	388,077		
橋梁塗装工	式	1	281,635	素地調整 動力工具処理 ; 下塗 ミストコート 変性エポ キシ樹脂塗料 ; 下塗 超厚膜形エポ キシ樹脂塗料 ; 中塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 ; 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 ;	23 m2 23 m2 23 m2 23 m2 23 m2
橋梁塗装工	式	1	106,442	素地調整 動力工具処理 ; 防食下地	7 m2 7 m2

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号新観音橋耐震補強補修工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				有機ソノクラッチペイント；			
				下塗	7	m2	
				ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料；			
				下塗	7	m2	
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料；			
				中塗	7	m2	
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；			
				上塗	7	m2	
				ふっ素樹脂塗料 淡彩；			
構造物撤去工	式	1	3,810,154				
隔壁撤去工	式	1	1,720,000	隔壁撤去	1	箇所	
隔壁撤去工	式	1	1,720,000	隔壁撤去	1	箇所	
運搬処理工	式	1	370,154	現場発生品運搬	1	式	
				隔壁、仮設横桁；			
仮設工	式	1	51,502,580				
水平力分担装置工	式	1	11,720,400				
水平力分担装置工	式	1	11,720,400				
汚濁防止工	式	1	4,329,780				
足場工	式	1	23,249,000				
交通管理工	式	1	483,000				
直接工事費	式	1	226,132,216				
共通仮設費	式	1	32,716,620				

積算内訳書

工事名	令和6年度国道2号新観音橋耐震補強補修工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	9,968,620	
運搬費	式	1	4,248,000	えい航費 1 式
安全費	式	1	840,000	警戒船 1 式
技術管理費	式	1	824,620	道路施設基本データ作成費 1 式 アンカーボルト定着長測定費 1 式 鉄筋探査費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	4,056,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	22,748,000	
純工事費	式	1	258,848,836	
現場管理費	式	1	97,442,000	
工事原価	式	1	356,290,836	
一般管理費等	式	1	51,259,164	
工事価格	式	1	407,550,000	