

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度福山道路赤坂東歩道橋鋼上下部工事
工事地名	広島県福山市赤坂町地内

2. 工事内容

1) 事務所名	福山河川国道事務所	工務課
2) 主工種	鋼橋架設工事	
3) 工期	456日間	自 令和8年4月1日 至 令和9年6月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和7年度福山道路赤坂東歩道橋鋼上下部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
鋼橋上部	式	1	20,619,693		
工場製作工	式	1	20,619,693		
横断歩道橋製作工	式	1	16,035,178	製作加工 (労務費)	1 式
				製作加工 (鋼板 SM400A) SM400A ;	20.4 t
				製作加工 (鋼板 SS400) SS400 ;	0.37 t
				製作加工 (鋼板 SUS304) SUS304 ;	0.06 t
				製作加工 (溝形鋼 SS400) SS400 ;	1.6 t
				製作加工 (等辺山形鋼 SS400) SS400 ;	0.08 t
				製作加工 (角鋼管 STKR400) STKR400 ;	0.04 t
				製作加工 (鋼管 STK400) STK400 ;	1.4 t
				製作加工 (鋼管 SUS304TPA) SUS304TPA ;	0.002 t
				製作加工 (平鋼 SS400) SS400 ;	0.03 t
				製作加工	0.02 t

積算内訳書

工事名	令和7年度福山道路赤坂東歩道橋鋼上下部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(棒鋼 S45CN) S45CN ; 製作加工 (棒鋼 SS400) SS400 ; チェーン (SS400) SS400 φ3×200 ; ネジ付スタット (SWRCH 10A) SWRCH 10A M16×50 (1W, 1UN) ; ボルトナット (S10T) H. T. B M22×70 ; ボルトナット (S10T) H. T. B M22×65 ; ボルトナット (S10T) H. T. B M22×55 ; ボルトナット SS400 M48×120 (2W, 1N 割ヒン穴付) ; ボルトナット SS400 M22×160 (1W, 1N 割ヒン穴付) ; ボルトナット SS400 M22×140 (1W, 1N 割ヒン穴付) ; ボルトナット SS400 M22×120 (1W, 1N 割ヒン穴付) ; ボルトナット SS400 M24×110 (1N) ; ボルトナット SUS304 M16×40 (2W, 1UN) ; ボルト SUS304 M10×20 ;
				0.12 t
				2 本
				188 組
				96 組
				208 組
				60 組
				4 組
				8 組
				8 組
				8 組
				4 組
				4 組
				4 本

積算内訳書

工事名	令和7年度福山道路赤坂東歩道橋鋼上下部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				ナット S35CN M48 (1種) ;	8	個
				ナット SS400 M48 (1種) ;	24	個
				ナット SS400 M48 (3種) ;	12	個
				Uナット SS400 M16 ;	48	個
				座金 (ワッシャ) SS400 M48 ;	44	枚
				座金 (ワッシャ) SS400 M16 ;	48	枚
				割ピン SUS304 φ8×80 ;	8	個
				割ピン SWRM8 φ5×45 ;	24	個
				皿ネジ SUS M4×8 ;	36	本
				蝶番 SUS304 89×89×3 ;	3	個
鋳造費	式	1	65,660	ゴム支承 180×48×220 設計支承反力174kN/支承 ;	2	個
				ゴム支承 180×26×220 設計支承反力174kN/支承 ;	2	個
工場塗装工	式	1	4,518,855	前処理 シンクリッチプライマー (製品プラスト) 160g/m ² ;	670	m ²
				前処理 シンクリッチプライマー (動力工具処理) 160g/m ² ;	0.1	m ²
				前処理 製品プラストのみ ;	0.3	m ²
				下塗 無機シンクリッチプライマー 塗装回数1回 600g/m ² (75μm) ;	470	m ²
				下塗	99	m ²

積算内訳書

工事名	令和7年度福山道路赤坂東歩道橋鋼上下部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				無機ゾンクリッチェイント 塗装回数1回 300g/m ² (30μm) ; 下塗 460 m ² ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 塗装回数1回 160g/m ² ; 下塗 460 m ² エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数1回 540g/m ² (120μm) ; 下塗 0.1 m ² 変形エポキシ樹脂塗料内面用 塗装回数2回 410g/m ² (120μm) ; 中塗 460 m ² ふっ素樹脂塗料用中塗 淡彩 塗装回数1回 170g/m ² (30μm) ; 上塗 460 m ² ふっ素樹脂塗料上塗 淡彩 塗装回数1回 140g/m ² (25μm) ; メッキ 0.06 t HDZT77 ; メッキ 0.1 t HDZT49 ;
間接労務費	式	1	3,944,544	
工場純工事費	式	1	24,564,237	
工場管理費	式	1	5,998,476	
(工場製作原価)	式	1	30,562,713	
鋼橋上部	式	1	43,255,352	
工場製品輸送工	式	1	381,592	

積算内訳書

工事名	令和7年度福山道路赤坂東歩道橋鋼上下部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
輸送工	式	1	381,592	輸送	24.7 t
				現場取卸(鋼桁, 門扉)	22 t
歩道橋本体工	式	1	9,415,455		
作業土工	式	1	33,328		
既製杭工	式	1	1,017,994	既製コンクリート杭	4 本
				PHC杭B種 杭径 450mm 杭長 7m 杭の打込長(掘削長) 7.5m;	
				積込(ルース)	1 式
				土砂;	
				土砂等運搬	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む);	
				土砂等運搬	1 式
				軟岩;	
				殻運搬	0.3 m3
				コンクリート(鉄筋) 構造物とりこわし;	
				殻処分	0.3 m3
				コンクリート殻(無筋);	
橋脚フーチング工	式	1	548,695	基礎材	9 m2
				再生クラッシュラン40~0 17.5cmを超え20.0cm以下;	
				均しコンクリート	9 m2
				18-8-40(高炉) 敷厚 10cm;	
				型枠	1 式
				一般型枠;	
				鉄筋	0.46 t
				SD345 D16~25;	
				鉄筋	0.02 t
				SD345 D13;	
				コンクリート	10 m3
				24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増	
				無;	
根巻コンクリート工	式	1	127,614	型枠	1 式
				一般型枠;	

積算内訳書

工事名	令和7年度福山道路赤坂東歩道橋鋼上下部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋	0.06	t
				SD345 D13 ;		
				コンクリート	1	m3
				24-12-25 (20) (高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増		
				無 ;		
				シール材	3	m
				W=20mm H20mm ;		
歩道橋架設工	式	1	7,369,512	アンカーフレーム据付	1	基
				P3橋脚		
				支柱据付	2.4	t
				P3橋脚		
				地組	22	t
				通路桁 ;		
				桁架設	10.2	t
				桁架設	12	t
				(夜間)		
				階段架設	2.1	t
				現場溶接	27	m
				すみ肉脚長6mm ;		
				鋼床版現場溶接	16	m
				t=6mm ;		
				橋面舗装	98	m2
				仕上り厚(樹脂モルタルの場合) 8mm ;		
				目地部止水	7	m
				W=30mm H=40mm ;		
				目地部止水	3	m
				W=10mm H=40mm ;		
				高欄	94	m
				手摺	13	m
				φ38 ;		
				足場	3	箇所
				足場	120	m2
				横断歩道橋 ;		
				足場	60	m2

積算内訳書

工事名	令和7年度福山道路赤坂東歩道橋鋼上下部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(夜間) 横断歩道橋； 防護 (夜間)	1 式
現場塗装工	式	1	318,312	下塗 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 130g/m ² ； 下塗 有機ジンクリッチペイント(2層) 240g/m ² ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 130g/m ² ； 下塗 有機ジンクリッチペイント(2回塗り/層) 300g/m ² (75μm)； 下塗 有機ジンクリッチペイント(1層) 240g/m ² (30μm)； 下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 500g/m ² (300μm)； 下塗 変性エポキシ樹脂塗料(2層) 200g/m ² (60μm)； 中塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数1回 140g/m ² (30μm)； 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数1回 120g/m ² (25μm)；	6 m ² 2 m ² 8 m ² 3 m ² 8 m ² 8 m ² 16 m ² 16 m ²
橋梁付属物工	式	1	168,450		
排水装置工	式	1	168,450	排水管 VP管 φ100；	3 m
構造物撤去工	式	1	10,617,920		
作業土工	式	1	43,993		

積算内訳書

工事名	令和7年度福山道路赤坂東歩道橋鋼上下部工事					
工事区分・工程・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
既製杭引抜き工	式	1	2,347,912	既製杭引抜き	4	本
				PHC杭 杭径450mm 杭長6.0m 引抜き長5.8m；		
				積込	4	m3
				コンクリート殻；		
横断歩道橋撤去工	式	1	7,182,222	積込 (ルース)	1	式
				土砂 土量50,000m3未満；		
				土砂等運搬	1	式
				軟岩；		
横断歩道橋撤去工	式	1	7,182,222	ポン設備	1	式
				通路桁撤去	22.4	t
				(夜間)		
				階段撤去	2.1	t
				支柱撤去	2.9	t
				P3橋脚		
				高欄撤去	61	m
				高欄撤去	33	m
				(夜間)		
				手摺撤去	13	m
				排水管撤去	3	m
				VP管 φ100；		
				現場切断	114	m
				ガス切断 10.0mm \geq t；		
現場切断	28	m				
ガス切断 10.0mm<t \leq 20.0mm；						
足場	1	箇所				
構造物取壊し工	式	1	264,314	コンクリート構造物取壊し	13	m3
				鉄筋構造物 機械施工；		
				コンクリート構造物取壊し	1	m3
				無筋構造物 機械施工；		
				舗装版切断	1	式
				アスファルト舗装版 15cm以下；		
舗装版破碎	11	m2				
アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm；						

積算内訳書

工事名	令和7年度福山道路赤坂東歩道橋鋼上下部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
運搬処理工	式	1	779,479	殻運搬	16	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				殻運搬	1	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻運搬	0.6	m3
				アスファルト殻；		
				殻処分	16	m3
				コンクリート殻(鉄筋)；		
				殻処分	1	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
殻処分	0.6	m3				
アスファルト殻；						
現場発生品運搬	1	式				
現場発生品運搬	1	式				
仮設工	式	1	22,671,935			
構造物取壊し工	式	1	120,542			
防護柵撤去工	式	1	77,476			
土留・仮締切工	式	1	11,362,610			
作業ヤード整備工	式	1	402,750			
防護施設工	式	1	1,376,430			
運搬処理工	式	1	102,287			
交通管理工	式	1	9,229,840			
直接工事費	式	1	43,255,352			
共通仮設費	式	1	18,838,861			

積算内訳書

工事名	令和7年度福山道路赤坂東歩道橋鋼上下部工事			
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	8,877,861	
運搬費	式	1	8,314,681	建設機械運搬費 1 式 重建設機械分解組立輸送費 1 式 重建設機械分解組立輸送費 1 式 重建設機械分解組立輸送費 1 式 重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式 道路施設基本データ作成費用 1 式
技術管理費	式	1	63,180	
現場環境改善費（率計上）	式	1	500,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	9,961,000	
純工事費	式	1	62,094,213	
現場管理費	式	1	27,203,000	
（現場原価）	式	1	89,297,213	
工事原価	式	1	119,859,926	
一般管理費等	式	1	20,080,074	
工事価格	式	1	139,940,000	