

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和8年度広島南道路明神高架橋4号橋鋼上部工事
工事地名	広島県安芸郡海田町寿町地内

2. 工事内容

1) 事務所名	広島国道事務所	工務課
2) 主 工 種	鋼橋架設工事	
3) 工 期	520日間	自 令和 8年 9月28日 至 令和10年 2月29日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和 8 年度広島南道路明神高架橋 4 号橋鋼上部工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
鋼橋上部		式	1	205, 297, 486		
工場製作工		式	1	205, 297, 486		
桁製作工		式	1	107, 720, 761	製作加工	1 式
					(労務費)	
					製作加工	6. 1 t
					(鋼板 SM570-H)	
					SM570-H ;	
					製作加工	12. 6 t
					(鋼板 SM570)	
					SM570 ;	
					製作加工	20 t
					(鋼板 SM520C-H)	
					SM520C-H ;	
製作加工	97. 6 t					
(鋼板 SM490YB)						
SM490YB ;						
製作加工	64. 3 t					
(鋼板 SM490YA)						
SM490YA ;						
製作加工	1. 1 t					
(鋼板 SM490C)						
SM490C ;						
製作加工	0. 49 t					
(鋼板 SM400B)						
SM400B ;						
製作加工	35. 9 t					
(鋼板 SM400A)						
SM400A ;						
製作加工	5. 4 t					
(鋼板 SS400)						
SS400 ;						
製作加工	9. 2 t					

積算内訳書

工事名		令和 8 年度広島南道路明神高架橋 4 号橋鋼上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(H形鋼 SS400)	
				SS400 ;	
				製作加工	0.02 t
				(棒鋼 SS400)	
				SS400 ;	
				ボルト・ナット	160 組
				S10T M22×135 ;	
				ボルト・ナット	160 組
				S10T M22×130 ;	
				ボルト・ナット	160 組
				S10T M22×125 ;	
				ボルト・ナット	160 組
				S10T M22×120 ;	
				ボルト・ナット	448 組
				S10T M22×115 ;	
				ボルト・ナット	416 組
				S10T M22×110 ;	
				ボルト・ナット	160 組
				S10T M22×105 ;	
				ボルト・ナット	392 組
				S10T M22×100 ;	
				ボルト・ナット	176 組
				S10T M22×90 ;	
				ボルト・ナット	2,128 組
				S10T M22×85 ;	
				ボルト・ナット	1,660 組
				S10T M22×80 ;	
				ボルト・ナット	1,652 組
				S10T M22×75 ;	
				ボルト・ナット	616 組
				S10T M22×70 ;	
				ボルト・ナット	1,708 組
				S10T M22×65 ;	
				スタット・シベ	8,412 本

積算内訳書

工事名	令和 8 年度広島南道路明神高架橋 4 号橋鋼上部工事									
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳					
					SS400 φ 22×200 ； スタットシベール	972 本				
					SS400 φ 19×150 ； ホルト	64 本				
					SS400 M20×100 ； ネジ付スタット	64 本				
					SS400 M20×35 ； 高ナット	64 個				
					SS400 M20×50 ；					
					検査路製作工	式	1	13, 554, 955	製作加工 (労務費)	1 式
					製作加工 (鋼板 SM400A) SM400A ；	5. 1 t				
					製作加工 (鋼板 SS400) SS400 ；	1 t				
					製作加工 (平鋼 SS400) SS400 ；	1. 6 t				
					製作加工 (等辺山形鋼 SS400) SS400 ；	4. 9 t				
					製作加工 (H形鋼 SS400) SS400 ；	1. 8 t				
					製作加工 (溝形鋼 SS400) SS400 ；	8. 5 t				
					製作加工 (炭素鋼鋼管 STK400) STK400 ；	2. 2 t				
					製作加工 (棒鋼 SS400)	0. 14 t				

積算内訳書

工事名		令和 8 年度広島南道路明神高架橋 4 号橋鋼上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				SS400 ; 製作加工 (縞鋼板 SS400)	5.8	t
				SS400 ; ボルト・ナット	240	組
				SS400 M16×50 (1B, 1UN, 2W) ; ボルト・ナット	1,696	組
				SS400 M16×45 (1B, 1UN, 2W) ; ボルト・ナット	116	組
				SS400 M16×40 (1B, 1UN, 2W) ; ボルト・ナット	4	組
				SS400 M12×35 (1B, 1UN, 2W) ; ボルト・ナット	880	組
				SS400 M10×35 (1B, 1UN, 1W, 1TW) ; ボルト・ナット	1,608	組
				SS400 M10×35 (1B, 1UN, 2W) ; ボルト・ナット	2,411	組
				SS400 M10×30 (1B, 1UN, 1W, 1TW) ; ボルト・ナット	6	組
				SS400 M10×30 (1B, 1UN, 2W) ; Uボルト	504	本
				SS400 M10 (32C型) ; Uボルト	804	本
				SS400 M10 (15C型) ; 割ピン	4	本
				SWRM8 φ5×36 ; 皿ネジ	14	本
				SS400 M4×8 ; ゴム板	2	枚
				エチレンプロピレンゴム 40*3*565 ; ゴム板	2	枚
				エチレンプロピレンゴム 25*3*60 ;		
casting fee	式	1	52,180,000	大型ゴム支承 P66, P71橋脚	4	個

積算内訳書

工事名	令和 8 年度広島南道路明神高架橋 4 号橋鋼上部工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					反力 2,050kN ; 大型ｺﾞﾑ支承 P67橋脚	2 個
					反力 4,760kN ; 大型ｺﾞﾑ支承 P68橋脚	2 個
					反力 3,950kN ; 大型ｺﾞﾑ支承 P69橋脚	2 個
					反力 6,050kN ;	
工場塗装工	式	1	31,841,770	前処理 ｼﾝｸﾘｯﾁﾌﾟﾗｲﾏｰ(製品ﾌﾟﾗｽﾄ) 160g/m2 (15 μ m) ; 防食下地 無機ｼﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ ｺﾝｸﾘｰﾄ接触面 塗装回数1回 300g/m2(30 μ m) ; 防食下地 無機ｼﾝｸﾘｯﾁﾍﾟｲﾝﾄ 一般部外面 塗装回数1回 60 0g/m2(75 μ m) ; ﾐｽﾄｺｰﾄ ﾐｽﾄｺｰﾄ(ﾎﾞｷｼ樹脂塗料) 一般部外面塗装回数1 回 160g/m2 ; 下塗 ﾎﾞｷｼ樹脂塗料下塗 一般部外面 塗装回数1回 5 40g/m2(120 μ m) ; 下塗 ﾎﾞｷｼ樹脂塗料下塗 桁端部外面 塗装回数2回 5 40g/m2×2(120 μ m+120 μ m) ; 中塗 ﾌｯ素系樹脂塗料用中塗 淡彩 一般部外面 塗 装回数 1回 170g/m2(30 μ m) ; 上塗 ﾌｯ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 一般部外面 塗装 回数 1回 140g/m2(25 μ m) ;	3,870 500 3,370 2,840 2,770 71 2,830 2,830 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	

積算内訳書

工事名	令和8年度広島南道路明神高架橋4号橋鋼上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				メッキ HDZT77 ;	17.2 t
				メッキ HDZT63 ;	5.8 t
				メッキ HDZT49 ;	9 t
間接労務費	式	1	19,354,867		
工場純工事費	式	1	224,652,353		
工場管理費	式	1	32,603,350		
(工場製作原価)	式	1	257,255,703		
鋼橋上部	式	1	258,420,568		
工場製品輸送工	式	1	5,689,033		
輸送工	式	1	5,689,033	輸送 現場取卸(鋼桁)	289.5 t 190.3 t
鋼橋架設工	式	1	26,319,266		
地組工	式	1	4,730,858	地組	1 式
架設工(クレーン架設)	式	1	18,124,066	ベント設備 ベント基礎 桁架設	1 式 1 式 1 式
支承工	式	1	1,821,000	大型ゴム支承設置	10 個
現場継手工	式	1	1,643,342	本締めボルト	9,996 本
橋梁現場塗装工	式	1	2,560,090		

積算内訳書

工事名	令和 8 年度広島南道路明神高架橋 4 号橋鋼上部工事					
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	2,560,090	素地調整	190	m2
				動力工具処理；		
				防食下地	50	m2
				有機ジンクリッチペイント 高力ボルト連結部 塗装回数2回 240g/m2×2(30μm+30μm)；		
				ミストコート	180	m2
				変性エポキシ樹脂塗料下塗 高力ボルト連結部 塗装回数1回 130g/m2；		
				下塗	180	m2
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料 高力ボルト連結部 塗装回数2回 500g/m2×2(300μm)；		
				中塗	180	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩 高力ボルト連結部 塗装回数 1回 140g/m2(30μm)；		
				上塗	180	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩 高力ボルト連結部 塗装回数1回 120g/m2(25μm)；		
床版工	式	1	174,326,886			
合成床版工	式	1	174,326,886	床版架設	1,645	m2
				鉄筋	1	式
				SD345 D13；		
				鉄筋	1	式
				SD345 D16～D25；		
				コンクリート	1	式
				5号；		
橋梁付属物工	式	1	29,519,093			
巻立コンクリート工	式	1	2,313,313	コンクリート	31	m3
				2号；		
				型枠	1	式
				鉄筋	1.17	t
				SD345 D13；		

積算内訳書

工事名	令和8年度広島南道路明神高架橋4号橋鋼上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
排水装置工	式	1	13,312,260	鋼製排水溝	148	m
				床版用排水装置	1	箇所
				排水管	10	m
				(上部工)		
				VP管；		
				排水管	50	m
				(下部工)		
				VP管；		
				コンクリートアンカーボルト設置	80	本
				M12×100；		
地覆工	式	1	11,314,590	壁高欄	301	m
橋梁用防護柵工	式	1	1,593,688	落下物防止柵アンカーボルト	76	箇所
				SS400 M12×220；		
				落下物防止柵アンカーボルト	84	箇所
				SD345 D25×809；		
検査路工	式	1	953,672	コンクリートアンカー	568	本
				SS400 M16×125；		
銘板工	式	1	31,570	橋歴板	1	枚
				アルミニウム板 300×200×3；		
鋼橋足場等設置工	式	1	14,981,680			
橋梁足場工	式	1	9,266,400			
橋梁防護工	式	1	3,218,280			
昇降用設備工	式	1	2,497,000			
仮設工	式	1	5,024,520			
交通管理工	式	1	5,024,520			
直接工事費	式	1	258,420,568			

積算内訳書

工事名	令和8年度広島南道路明神高架橋4号橋鋼上部工事			
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	25,848,230	
共通仮設費	式	1	4,486,230	
運搬費	式	1	2,151,000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	64,230	道路施設基本データ作成費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,271,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	21,362,000	
純工事費	式	1	284,268,798	
現場管理費	式	1	102,626,000	
（現場原価）	式	1	386,894,798	
工事原価	式	1	644,150,501	
一般管理費等	式	1	91,369,499	
工事価格	式	1	735,520,000	