

積算内訳書

1. 工事名

工事名	名塩道路武庫川張出部（A 1 - P 3）鋼橋上部工事
工事地名	兵庫県西宮市塩瀬町生瀬地先

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫県国道事務所	工務第一課
2) 主 工 種	鋼橋架設工事	
3) 工 期	404日間	自 令和 7年 5月23日 至 令和 8年 6月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（A1-P3）鋼橋上部工事																																							
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																				
鋼橋上部	式	1	357,703,123																																					
工場製作工	式	1	357,703,123																																					
桁製作工	式	1	178,290,531	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">製作加工</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">325.2</td> <td style="width: 10%;">t</td> </tr> <tr> <td>鋼材各種；各種エキストラ、スクラップ、製作直接労務費、副資材費含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボルトナット類（桁製作工） ；高力ボルト（六角）、高力ボルト（トルシア）、ステンレス六角ボルト含む</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>マンホール蓋 FRP 720×10×1120；</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>枚</td> </tr> <tr> <td>マンホール蓋 FRP 720×10×780；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>枚</td> </tr> <tr> <td>マンホール蓋 FRP 580×10×780；</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td>枚</td> </tr> <tr> <td>緩衝材（マンホール用） クロップレンコム 720×1×1120；</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>緩衝材（マンホール用） クロップレンコム 720×1×780；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>緩衝材（マンホール用） クロップレンコム 580×1×780；</td> <td style="text-align: right;">3</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>異形棒鋼（スタット溶接） SD345 D13；</td> <td style="text-align: right;">1,686</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>スタットボルト M20×78；</td> <td style="text-align: right;">184</td> <td>本</td> </tr> <tr> <td>アンカー鉄筋 SD345 D16～25；</td> <td style="text-align: right;">0.02</td> <td>t</td> </tr> </table>	製作加工	325.2	t	鋼材各種；各種エキストラ、スクラップ、製作直接労務費、副資材費含む			ボルトナット類（桁製作工） ；高力ボルト（六角）、高力ボルト（トルシア）、ステンレス六角ボルト含む	1	式	マンホール蓋 FRP 720×10×1120；	2	枚	マンホール蓋 FRP 720×10×780；	1	枚	マンホール蓋 FRP 580×10×780；	3	枚	緩衝材（マンホール用） クロップレンコム 720×1×1120；	2	個	緩衝材（マンホール用） クロップレンコム 720×1×780；	1	個	緩衝材（マンホール用） クロップレンコム 580×1×780；	3	個	異形棒鋼（スタット溶接） SD345 D13；	1,686	本	スタットボルト M20×78；	184	本	アンカー鉄筋 SD345 D16～25；	0.02	t
製作加工	325.2	t																																						
鋼材各種；各種エキストラ、スクラップ、製作直接労務費、副資材費含む																																								
ボルトナット類（桁製作工） ；高力ボルト（六角）、高力ボルト（トルシア）、ステンレス六角ボルト含む	1	式																																						
マンホール蓋 FRP 720×10×1120；	2	枚																																						
マンホール蓋 FRP 720×10×780；	1	枚																																						
マンホール蓋 FRP 580×10×780；	3	枚																																						
緩衝材（マンホール用） クロップレンコム 720×1×1120；	2	個																																						
緩衝材（マンホール用） クロップレンコム 720×1×780；	1	個																																						
緩衝材（マンホール用） クロップレンコム 580×1×780；	3	個																																						
異形棒鋼（スタット溶接） SD345 D13；	1,686	本																																						
スタットボルト M20×78；	184	本																																						
アンカー鉄筋 SD345 D16～25；	0.02	t																																						
铸造費	式	1	88,920,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">大型ゴム支承 最大反力 650kN；メッキ含む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">4</td> <td style="width: 10%;">個</td> </tr> <tr> <td>大型ゴム支承 最大反力 2600kN；メッキ含む</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td>大型ゴム支承 最大反力 2740kN；メッキ含む</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>個</td> </tr> </table>	大型ゴム支承 最大反力 650kN；メッキ含む	4	個	大型ゴム支承 最大反力 2600kN；メッキ含む	2	個	大型ゴム支承 最大反力 2740kN；メッキ含む	2	個																											
大型ゴム支承 最大反力 650kN；メッキ含む	4	個																																						
大型ゴム支承 最大反力 2600kN；メッキ含む	2	個																																						
大型ゴム支承 最大反力 2740kN；メッキ含む	2	個																																						

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部 (A1-P3) 鋼橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				大型ゴム支承 2 個 最大反力 1370kN ; メッキ含む
				横変位拘束構造 4 個 最大水平力 810kN ; メッキ含む
				横変位拘束構造 2 個 最大水平力 300kN ; メッキ含む
工場塗装工	式	1	90,492,592	前処理 4,070 m2 無機ゾンクリッチプライマー(2次素地・製品プラスト) ; 摩擦 接合部、鋼床版上面、一般外面、高力ボルト連結部 (外面、内面) 前処理 280 m2 無機ゾンクリッチプライマー(2次素地・動力工具処理) ; 一般内面 下塗 970 m2 無機ゾンクリッチペイント(鋼床版面) ; 鋼床版上面 下塗 3,110 m2 無機ゾンクリッチペイント ; 摩擦接合部、一般外面、高力 ボルト連結部 (外面、内面) 下塗 2,730 m2 ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) ; 一般外面 下塗 4,600 m2 エポキシ樹脂塗料下塗 ; 一般外面 下塗 280 m2 変性エポキシ樹脂塗料内面用 ; 一般内面 中塗 4,600 m2 ふっ素系樹脂塗料 中塗 中彩B ; 一般外面 上塗 4,600 m2 ふっ素系樹脂塗料 上塗 中彩B ; 一般外面 金属溶射 120 m2 封孔処理なし ; 摩擦接合部、素地調整含む 金属溶射 1,940 m2 封孔処理あり ; 一般外面、高力ボルト連結部 (外 面)、素地調整含む

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（A1-P3）鋼橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
間接労務費	式	1	36,596,739	
工場純工事費	式	1	394,299,862	
工場管理費	式	1	72,129,779	
（工場製作原価）	式	1	466,429,641	
鋼橋上部	式	1	97,418,420	
工場製品輸送工	式	1	5,300,760	
輸送工	式	1	5,300,760	輸送 325.2 t
鋼橋架設工	式	1	47,697,144	
地組工	式	1	885,870	地組 1 式
架設工（クレーン架設）	式	1	26,448,804	ベント設備 1 式 ; 設置・撤去、損料含む ベント基礎 1 式 ; 設置・撤去、損料含む 桁架設 325.2 t ; 架設工具損料、発動発電機賃料含む
支承工	式	1	1,363,140	大型ゴム支承設置 4 個 最大反力 650kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む 大型ゴム支承設置 2 個 最大反力 2600kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む 大型ゴム支承設置 2 個 最大反力 2740kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む 大型ゴム支承設置 2 個 最大反力 1370kN ; アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む 補強格子鉄筋 0.26 t SD295 D10 ;

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（A1-P3）鋼橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場継手工	式	1	18,999,330	鋼床版現場溶接 401 m 現場溶接 18 m 本締めボルト 11,600 本 ; 仮締めボルト及びドリフトピン損料含む
橋梁現場塗装工	式	1	5,029,520	
現場塗装工	式	1	5,029,520	素地調整 160 m2 ブラスト処理；溶接部（外面、内面） 素地調整 170 m2 動力工具処理；高力ボルト連結部（外面、内面） 下塗 170 m2 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料（1層）；高力ボルト連結部（外面、内面） 下塗 80 m2 有機ゾクリッチェント（2回塗り/層）（75μm）；溶接部（外面、内面） 下塗 80 m2 有機ゾクリッチェント（1層）（30μm）；溶接部（鋼床版上面部） 下塗 170 m2 超厚膜形エポキシ樹脂塗料（2回塗り/層）；高力ボルト連結部（外面、内面）、溶接部（内面） 下塗 160 m2 変性エポキシ樹脂塗料（2層）；溶接部（外面） 中塗 290 m2 ふっ素樹脂塗料 淡彩；高力ボルト連結部（外面）、溶接部（外面） 上塗 370 m2 ふっ素樹脂塗料 淡彩；高力ボルト連結部（外面）、溶接部（外面）
橋梁付属物工	式	1	24,557,458	
落橋防止装置工	式	1	713,400	横変位拘束構造 4 個 最大水平力 810KN；アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（A1-P3）鋼橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				横変位拘束構造 最大水平力 300KN；アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む	2 個
排水装置工	式	1	17,885,156	排水装置 ；鋼製排水溝、排水管含む	1 式
地覆・壁高欄工	式	1	5,958,902	コンクリート 24-12-25(20)(普通)； 型枠 一般型枠； 鉄筋 SD345 D13； 鉄筋 SD345 D13 エポキシ樹脂塗装； 目地板 瀝青繊維質目地板t=10； 防護柵用アンカーボルト ；アンカープレート、ナット、ワッシャー含む 遮音壁アンカーボルト 4-D25×200(亜鉛メッキ)；アンカープレート、ナット、ワッシャー、 鉄筋含む	49 m3 1 式 2.78 t 0.16 t 4 m2 40 箇所 20 箇所
鋼橋足場等設置工	式	1	8,520,092		
橋梁足場工	式	1	5,231,492	架設足場 プレートガーダー・ボックスガーダー；設置、撤去、賃料、主体 足場、安全通路、部分作業床含む 側部足場 ；設置、撤去、賃料含む	1 式 1 式
橋梁防護工	式	1	1,789,200	シート張防護 ；設置、撤去、賃料、朝顔含む	1 式
昇降用設備工	式	1	1,499,400	登り栈橋 ；設置、撤去、損料含む	1 式
仮設工	式	1	6,313,446		
仮橋・仮栈橋工	式	1	2,433,070	歩行者・占用管路用(武庫川)； 支持杭撤去	17 本

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部 (A1-P3) 鋼橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				H300 H形鋼平均引抜長 5.5m ; 切断含む 橋脚撤去 10 t 仮橋上部撤去 23.8 t 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 188 m2 2000×1000×208 ; 防護柵撤去 98 m 歩道部 ; 防護柵撤去 52 m 分離部 ; NTTフック撤去 3.4 t 土留板撤去 3 m2 t=50mm ; コンクリート構造物取壊し 1 m3 無筋構造物 機械施工 ; 積込含む 殻運搬 1 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 1 m3 コンクリート殻(無筋) ; 大型土のう 4 袋 撤去 ; 土砂等運搬、整地含む 現場発生品運搬 1 式 鋼材、覆工板 ; 積込、取卸含む
仮橋・仮栈橋工	式	1	667,476	歩行者・占用管路用(高雄谷川) ; 支持杭撤去 3 本 H300 H鋼長さ(杭長) 10.5m ; 切断含む 支持杭撤去 6 本 H300 H鋼長さ(杭長) 9.5m ; 切断含む 支持杭撤去 1 本 H300 H鋼長さ(杭長) 9m ; 切断含む 橋脚撤去 2 t 仮橋上部撤去 8.2 t 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 40 m2 2000×1000×208 ; 仮設高欄撤去 32 m

積算内訳書

工事名	名塩道路武庫川張出部（A1-P3）鋼橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				転落防止柵； 占用管防護鋼材撤去 7 箇所 下水管用； 占用管防護鋼材撤去 5 箇所 ガス管用； 横矢板撤去 6 m2 t=65mm； 土留板撤去 1 m2 t=30mm； 現場発生品運搬 1 式 鋼材、覆工板；積込、取卸含む
交通管理工	式	1	3,212,900	交通誘導警備員 1 式
橋梁下部	式	1	93,287	
橋台工	式	1	93,287	
壁高欄工	式	1	93,287	コンクリート 0.7 m3 24-12-25(20)(高炉)； 型枠 1 式 一般型枠； 鉄筋 0.03 t SD345 D13； 鉄筋 0.05 t SD345 D16～25； 足場 1 式 ；設置、撤去、賃料含む
直接工事費	式	1	97,511,707	
共通仮設費	式	1	19,586,180	
共通仮設費	式	1	5,486,180	

