

積算内訳書

1. 工事名

工事名	西宝橋上部工事
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	兵庫県道事務所	工務第一課
2) 主工種	P C 橋工事	
3) 工期	820日間	自 令和 7年 9月30日 至 令和 9年12月28日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	西宝橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
コンクリート橋上部	式	1	660,394,980	
プレキャスト橋工	式	1	516,616,507	
プレキャスト橋製作工	式	1	312,500,000	プレキャスト橋製作 主桁；横桁、添接板、主桁付PL、スタッド、ボルトナット、ワッシャー、工場塗装、下フランジコンクリート、鉄筋、ひずみ吸収材、輸送含む
プレキャスト橋製作工(現場)	式	1	5,525,000	桁組立 ；仮締ボルト、ドリフトピン、架設工具損料含む
支承工	式	1	109,762,240	ゴム支承 最大反力 830kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む
				ゴム支承 最大反力 2440kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む
				ゴム支承 最大反力 2510kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む
				ゴム支承 最大反力 860kN；沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む
				補強格子鉄筋 SD295 D10；
架設工(クレーン架設)	式	1	16,701,158	ベント設備 ；設置、撤去、損料、架設工具損料、発動発電機賃料含む
				ベント基礎 ；設置、撤去、損料含む
				桁架設 3径間連続プレキャスト合成桁；仮締めボルト、ドリフトピン、架設工具損料含む
本締め工	式	1	1,519,812	本締め ；架設工具損料含む
局部プレストレス工	式	1	736,500	部分プレストレス ；カウンターウェイト賃料含む
床版・横桁工	式	1	61,175,217	横桁取付 ；架設工具損料含む

積算内訳書

工事名	西宝橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				型枠 一般型枠；仮設支保材含む 1 式 鉄筋 SD345 D13； 5.64 t 鉄筋 SD345 D16～25；排水柵補強筋、伸縮装置埋込鉄筋含む 99.8 t 鉄筋 SD345 D16～25 エポキシ樹脂被覆； 1.74 t 溶接金網 φ6×100×100； 277 m2 コンクリート 30-12-25(20)(普通)；養生、養生マット含む 329 m3 コンクリート 30-12-25(20)(普通) 膨張コンクリート；養生、養生マット含む 187 m3 止水処理 251 m
下フランジ工	式	1	7,240,180	型枠 1 式 鉄筋 SD345 D10； 0.47 t 鉄筋 SD345 D16～25； 5.16 t コンクリート 45-12-25(20)(普通) 膨張コンクリート； 13 m3 止水処理 923 m
橋面工	式	1	1,456,400	調整コンクリート 18-8-40(高炉)； 44 m3
橋梁現場塗装工	式	1	957,872	
現場塗装工	式	1	957,872	さび安定化处理 現場処理；素地調整、プライマー含む 62 m2 コンクリート塗装 CC-B；プライマー、下塗り、中塗り、上塗り含む 21 m2

積算内訳書

工事名	西宝橋上部工事															
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳												
橋梁付属物工	式	1	60,812,723													
排水装置工	式	1	51,920,700	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">排水管 VP200A；排水管加工費、取付金具、インサートアンカー含 む</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">6</td> <td style="width: 10%;">m</td> </tr> <tr> <td>排水管 VP50A；排水管付属品、排水管加工費、取付金具、 インサートアンカー含む</td> <td style="text-align: right;">38</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>床版水抜孔 SUS304；</td> <td style="text-align: right;">22</td> <td>箇所</td> </tr> <tr> <td>鋼製排水溝 200×50；敷モルタル、流末管、歩車道導水管含む</td> <td style="text-align: right;">244</td> <td>m</td> </tr> </table>	排水管 VP200A；排水管加工費、取付金具、インサートアンカー含 む	6	m	排水管 VP50A；排水管付属品、排水管加工費、取付金具、 インサートアンカー含む	38	m	床版水抜孔 SUS304；	22	箇所	鋼製排水溝 200×50；敷モルタル、流末管、歩車道導水管含む	244	m
排水管 VP200A；排水管加工費、取付金具、インサートアンカー含 む	6	m														
排水管 VP50A；排水管付属品、排水管加工費、取付金具、 インサートアンカー含む	38	m														
床版水抜孔 SUS304；	22	箇所														
鋼製排水溝 200×50；敷モルタル、流末管、歩車道導水管含む	244	m														
地覆工	式	1	2,896,730	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">型枠 一般型枠；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 SD345 D13；</td> <td style="text-align: right;">3.58</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>コンクリート 24-12-25(20)(普通)；目地板含む</td> <td style="text-align: right;">33</td> <td>m³</td> </tr> <tr> <td>シール材 ；材料費含む</td> <td style="text-align: right;">18</td> <td>m</td> </tr> </table>	型枠 一般型枠；	1	式	鉄筋 SD345 D13；	3.58	t	コンクリート 24-12-25(20)(普通)；目地板含む	33	m ³	シール材 ；材料費含む	18	m
型枠 一般型枠；	1	式														
鉄筋 SD345 D13；	3.58	t														
コンクリート 24-12-25(20)(普通)；目地板含む	33	m ³														
シール材 ；材料費含む	18	m														
歩車道境界工	式	1	1,223,053	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">型枠 一般型枠；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 SD345 D13；</td> <td style="text-align: right;">1.48</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>コンクリート 24-12-25(20)(普通)；目地板含む</td> <td style="text-align: right;">16</td> <td>m³</td> </tr> <tr> <td>シール材 ；材料費含む</td> <td style="text-align: right;">7</td> <td>m</td> </tr> </table>	型枠 一般型枠；	1	式	鉄筋 SD345 D13；	1.48	t	コンクリート 24-12-25(20)(普通)；目地板含む	16	m ³	シール材 ；材料費含む	7	m
型枠 一般型枠；	1	式														
鉄筋 SD345 D13；	1.48	t														
コンクリート 24-12-25(20)(普通)；目地板含む	16	m ³														
シール材 ；材料費含む	7	m														
壁高欄工	式	1	54,817	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">型枠 一般型枠；</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 SD345 D13；</td> <td style="text-align: right;">0.01</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 SD345 D16～25；</td> <td style="text-align: right;">0.06</td> <td>t</td> </tr> </table>	型枠 一般型枠；	1	式	鉄筋 SD345 D13；	0.01	t	鉄筋 SD345 D16～25；	0.06	t			
型枠 一般型枠；	1	式														
鉄筋 SD345 D13；	0.01	t														
鉄筋 SD345 D16～25；	0.06	t														

積算内訳書

工事名	西宝橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				コンクリート 24-12-25(20)(普通) ;	0.4	m3
橋梁用防護柵工	式	1	4,318,731	防護柵用アンカーボルト 歩道用 ; アンカープレート、ナット・ワッシャー含む	126	m
				防護柵用アンカーボルト 歩車道境界用・車道用 ; アンカープレート、ナット・ワッシャー含む	249	m
配管工	式	1	398,692	屋外配管 硬質ビニール電線管(HIVE22) ; 伸縮カップリング、呼び線含む	117	m
				屋外配管 厚鋼電線管(G22) ; 呼び線含む	1	m
				屋外配管 ステンレス製厚鋼電線管(SUSG22) ; 異種管継手、伸縮継手、呼び線含む	1	m
				照明用アンカーボルト M24×400 ; アンカープレート、ナット・ワッシャー含む	4	組
コンクリート橋足場等設置工	式	1	9,183,780			
橋梁足場工	式	1	8,398,080	床版足場 ; 設置、撤去、賃料、朝顔含む	1	式
昇降用設備工	式	1	785,700	登り栈橋 ; 設置、撤去、損料含む	1	式
仮設工	式	1	72,824,098			
仮橋・仮栈橋工	式	1	4,044,060	工事用道路 ; 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 2000×1000×208 ; 設置、撤去、賃料含む	194	m2
				敷鉄板 22×914×1829 ; 設置、撤去、賃料含む	92	m2
				仮盛土 4.0m以上 ; 盛土、掘削、積込、土砂等運搬、整地含む	170	m3

積算内訳書

工事名	西宝橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
仮橋・仮栈橋工	式	1	32,147,096	作業構台；		
				支持杭	6	本
				H350 H鋼長さ(杭長) 13.5m H鋼平均打込長 8.3m H型鋼平均引抜長 8.3m；掘削、埋戻し、打込、継接合、引抜、賃料、切断含む		
				支持杭	6	本
				H350 H鋼長さ(杭長) 12.5m H鋼平均打込長 5.2m H型鋼平均引抜長 5.2m；掘削、埋戻し、打込、継接合、引抜、賃料、切断含む		
				支持杭	4	本
				φ609.6 鋼管長さ(杭長) 12.5m 鋼管平均打込長 7m H型鋼平均引抜長 7m；掘削、埋戻し、打込、継接合、引抜、鋼材費、切断含む		
				橋脚	7	t
				；設置、撤去、賃料、鋼材費含む		
				仮橋上部	70.1	t
；架設、撤去、賃料、鋼材費含む						
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	402	m2				
覆工板、異形覆工板；設置、撤去、賃料、鋼材費含む						
仮設高欄	90	m				
単管パイプ型；設置、撤去、賃料、材料費含む						
取付部処理	0.3	m3				
常温合材；設置、撤去、型枠、廃材積込、運搬、処分含む						
現場発生品運搬	1	式				
鋼材；積込、荷下し含む						
杭橋脚防護対策工	式	1	4,323,556	防護杭	2	本
				H350 H鋼長さ(杭長) 10.5m H鋼平均打込長 5.2m H型鋼平均引抜長 5.2m；掘削、埋戻し、打込、引抜、賃料含む		
				防護杭	3	本
H350 H鋼長さ(杭長) 11.5m H鋼平均打込長 7.1m H型鋼平均引抜長 7.1m；掘削、埋戻し、打						

積算内訳書

工事名	西宝橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				込、引抜、賃料含む 防護杭 3 本 H350 H鋼長さ(杭長) 11.5m H鋼平均打込長 8.3m H型鋼平均引抜長 8.3m ; 掘削、埋戻し、打込、引抜、賃料含む 防護材 3 t ; 設置、撤去、鋼材費含む 現場発生品運搬 1 式 鋼材 ; 積込、荷下し含む
工事用道路工	式	1	25,105,726	工事用道路盛土 5,500 m3 4.0m以上 ; 積込、運搬含む 工事用道路撤去 5,500 m3 ; 積込、運搬含む 大型土のう 354 袋 耐候性(短期対応型) ; 製作、設置、撤去、積込、運搬含む 仮排水管 140 m 高密度ポリエチレン管 φ2000 ; 据付、撤去、継手材含む 支給品運搬 1 式 高密度ポリエチレン管 ; 積込、荷下し含む 現場発生品運搬 1 式 高密度ポリエチレン管 ; 積込、荷下し含む
交通管理工	式	1	7,203,660	交通誘導警備員 1 式
橋梁下部	式	1	428,525	
橋台工	式	1	428,525	
橋台躯体工	式	1	365,388	コンクリート 4 m3 24-12-25(20)(高炉) ; 鉄筋 0.1 t SD345 D13 ; 鉄筋 0.05 t

積算内訳書

工事名	西宝橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SD345 D16~25 ; 型枠 一般型枠 ; 支保 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] ; 設置、撤去、損料含む
				1 式 1 式
親柱工	式	1	63,137	コンクリート 24-12-25 (20) (高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 型枠 一般型枠 ;
				0.5 m ³ 0.03 t 1 式
直接工事費	式	1	660,823,505	
共通仮設費	式	1	50,817,280	
共通仮設費	式	1	14,362,280	
運搬費	式	1	11,229,700	重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 ; 積込、取卸し含む
				1 式 1 式
技術管理費	式	1	186,580	道路施設基本データ作成費用 モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費
				1 式 1 式
現場環境改善費 (率計上)	式	1	2,946,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	36,455,000	
純工事費	式	1	711,640,785	
現場管理費	式	1	168,898,000	
工事原価	式	1	880,538,785	
一般管理費等	式	1	109,431,215	

積算内訳書

工事名	西宝橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	989,970,000	