

積算内訳書

1. 工事名

工事名	精華拡幅柘榴5号線橋梁上部工事
工事地名	京都府相楽郡精華町柘榴地先

2. 工事内容

1) 事務所名	京都国道事務所	工務課
2) 主工種	鋼橋架設工事	
3) 工期	439日間	自 令和 7年 6月19日 至 令和 8年 8月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	精華拡幅柘榴5号線橋梁上部工事																																										
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																							
鋼橋上部	式	1	106,879,544																																								
工場製作工	式	1	106,879,544																																								
桁製作工	式	1	61,029,374	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">製作加工</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">120.5</td> <td style="width: 10%;">t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">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> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット類(桁製作工)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>緩衝材</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td> ウレタンゴム φ60×13；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>緩衝材</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td> ウレタンゴム φ60×16；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>緩衝材</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td> ウレタンゴム φ60×18；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>緩衝材</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td> ウレタンゴム φ60×21；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>緩衝材</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>枚</td> </tr> <tr> <td> ネプレンゴム 480×1×680；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	製作加工	120.5	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)	1	式	緩衝材	1	個	ウレタンゴム φ60×13；			緩衝材	1	個	ウレタンゴム φ60×16；			緩衝材	1	個	ウレタンゴム φ60×18；			緩衝材	1	個	ウレタンゴム φ60×21；			緩衝材	2	枚	ネプレンゴム 480×1×680；		
製作加工	120.5	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)	1	式																																									
緩衝材	1	個																																									
ウレタンゴム φ60×13；																																											
緩衝材	1	個																																									
ウレタンゴム φ60×16；																																											
緩衝材	1	個																																									
ウレタンゴム φ60×18；																																											
緩衝材	1	個																																									
ウレタンゴム φ60×21；																																											
緩衝材	2	枚																																									
ネプレンゴム 480×1×680；																																											
検査路製作工	式	1	2,131,631	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">製作加工</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">3.7</td> <td style="width: 10%;">t</td> </tr> <tr> <td colspan="3">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> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット類(検査路製作工)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>緩衝材</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td>枚</td> </tr> <tr> <td> エチレンプロピレンゴム 40×3×565；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>緩衝材</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td>枚</td> </tr> <tr> <td> エチレンプロピレンゴム 25×3×60；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	製作加工	3.7	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(検査路製作工)	1	式	緩衝材	6	枚	エチレンプロピレンゴム 40×3×565；			緩衝材	6	枚	エチレンプロピレンゴム 25×3×60；																				
製作加工	3.7	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(検査路製作工)	1	式																																									
緩衝材	6	枚																																									
エチレンプロピレンゴム 40×3×565；																																											
緩衝材	6	枚																																									
エチレンプロピレンゴム 25×3×60；																																											
鑄造費	式	1	34,680,000	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">金属支承</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">2</td> <td style="width: 10%;">個</td> </tr> <tr> <td colspan="3">A1 最大反力 516kN；アンカーボルト、メッキ含む</td> </tr> <tr> <td>金属支承</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td colspan="3">P1 最大反力 1977kN；アンカーボルト、メッキ含む</td> </tr> <tr> <td>金属支承</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td colspan="3">P2 最大反力 3110kN；アンカーボルト、メッキ含む</td> </tr> <tr> <td>金属支承</td> <td style="text-align: right;">2</td> <td>個</td> </tr> <tr> <td colspan="3">A2 最大反力 831kN；アンカーボルト、メッキ含む</td> </tr> </table>	金属支承	2	個	A1 最大反力 516kN；アンカーボルト、メッキ含む			金属支承	2	個	P1 最大反力 1977kN；アンカーボルト、メッキ含む			金属支承	2	個	P2 最大反力 3110kN；アンカーボルト、メッキ含む			金属支承	2	個	A2 最大反力 831kN；アンカーボルト、メッキ含む																	
金属支承	2	個																																									
A1 最大反力 516kN；アンカーボルト、メッキ含む																																											
金属支承	2	個																																									
P1 最大反力 1977kN；アンカーボルト、メッキ含む																																											
金属支承	2	個																																									
P2 最大反力 3110kN；アンカーボルト、メッキ含む																																											
金属支承	2	個																																									
A2 最大反力 831kN；アンカーボルト、メッキ含む																																											

積算内訳書

工事名	精華拡幅柘榴5号線橋梁上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
工場塗装工	式	1	9,038,539	前処理 原板プラスチックのみ；一般外面、無塗装部、非塗装部	780	m2
				前処理 無機ゾンクリッチプライマー；コンクリート接触面	85	m2
				前処理 無機ゾンクリッチプライマー(製品プラスチック)；高力ボルト連結部、摩擦接合部	280	m2
				前処理 無機ゾンクリッチプライマー(動力工具処理)；一般内面	1,140	m2
				下塗 無機ゾンクリッチヘイント(600g/m2) 塗装回数 1回；一般外面、高力ボルト連結部、摩擦接合部	340	m2
				下塗 無機ゾンクリッチヘイント(300g/m2) 塗装回数 1回；コンクリート接触面	85	m2
				下塗 ミストコート(エポキシ樹脂塗料 下塗) 塗装回数 1回；一般外面	56	m2
				下塗 エポキシ樹脂塗料下塗 塗装回数 1回；一般外面	56	m2
				下塗 変性エポキシ樹脂塗料内面用 塗装回数 2回；一般内面	1,140	m2
				中塗 ふっ素系樹脂塗料 中塗 淡彩 塗装回数 1回；一般外面	56	m2
				上塗 ふっ素系樹脂塗料 上塗 淡彩 塗装回数 1回；一般外面	56	m2
				メッキ HDZT77；	2.8	t
				メッキ HDZT49；	1.1	t
				表面処理	620	m2

積算内訳書

工事名	精華拡幅柘榴5号線橋梁上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				安定さび生成促進処理(耐候性鋼材)；非塗装部
間接労務費	式	1	12,380,808	
工場純工事費	式	1	119,260,352	
工場管理費	式	1	17,150,159	
(工場製作原価)	式	1	136,410,511	
鋼橋上部	式	1	69,960,603	
工場製品輸送工	式	1	1,751,220	
輸送工	式	1	1,751,220	輸送 124.2 t
鋼橋架設工	式	1	15,920,589	
地組工	式	1	977,790	地組 1 式
架設工(クレーン架設)	式	1	12,091,261	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 1 式 ；架設工具損料、発動発電機賃料含む 桁架設 1 式 (夜間)
支承工	式	1	1,605,600	金属支承設置 8 個 A1、P1、P2、A2；アンカー孔モルタル、沓座モルタル含む
現場継手工	式	1	1,245,938	本締めボルト 7,434 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	1,294,034	

積算内訳書

工事名	精華拡幅柘榴5号線橋梁上部工事					
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	1,294,034	素地調整	86	m2
				動力工具処理；高力ボルト連結部(外面・内面)		
				下塗	86	m2
				ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回 ；高力ボルト連結部(外面・内面)		
				下塗	86	m2
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回；高力ボルト連結部(外面・内面)		
				中塗	4	m2
ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；高力ボ ルト連結部(外面)						
上塗	4	m2				
ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；高力ボ ルト連結部(外面)						
表面処理	56	m2				
安定さび生成促進処理(耐候性鋼材)；非塗装部						
床版工	式	1	12,882,301			
床版工	式	1	12,882,301	型枠	1	式
				一般型枠(鋼橋床版)；		
				型枠	1	式
				撤去しない埋設型枠；発泡スチロール材料費含む		
				鉄筋	2.09	t
SD345 D13；						
鉄筋	30.45	t				
SD345 D16～25；						
コンクリート	92	m3				
24-12-25(20)(普通)；						
橋梁附属物工	式	1	29,896,706			
伸縮装置工	式	1	2,884,560	鋼・コン製伸縮装置	10.1	m
伸縮量80mm 標準遊間154mm；コンクリート、型枠、補強 鉄筋、シール材、バックアップ材、排水コン管、カバープレート、 コンクリートアンカーボルト含む						

積算内訳書

工事名	精華拡幅柘榴5号線橋梁上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
落橋防止装置工	式	1	1,270,600	落橋防止装置	1	箇所
				A1 F40TD L=3.811m ;		
				落橋防止装置	1	箇所
				A2 F60TD L=4.576m ;		
排水装置工	式	1	5,343,977	排水装置	1	式
壁高欄工	式	1	5,267,759	コンクリート	41	m3
				24-12-25(20)(普通) ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
				鉄筋	6.31	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	0.08	t
				SD345 D13 エポキシ樹脂塗装 ;		
鉄筋	0.77	t				
SD345 D16~25 ;						
目地板	0.7	m2				
瀝青繊維質目地板t=10 ;						
誘発目地(カット)	14	m				
弾性シール材 30mm×15mm ;						
橋梁用防護柵工	式	1	14,236,700	落下物等防止柵	127	m
				柵高 1.2m アンカーボルト設置有 ; 勾配・突合せ加工費、アンカーボルト含む		
橋梁用高欄工	式	1	893,110	橋梁用高欄	31	m
				鋼製 橋梁用高欄(組立式) ; 勾配・曲げ加工費、アンカーボルト含む		
鋼橋足場等設置工	式	1	3,063,010			
橋梁足場工	式	1	1,874,110	架設足場	1	式
				プレートガーター・ボックスガーター ; 設置・撤去、賃料、主体足場、安全通路、部分作業床、朝顔、床版追加足場含む		
橋梁防護工	式	1	283,200	板張防護	1	式
				; 設置・撤去、賃料、板張防護、朝顔含む		

積算内訳書

工事名	精華拡幅柘榴5号線橋梁上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
昇降用設備工	式	1	905,700	登り栈橋 ; 設置・撤去、賃料含む	1 式
橋台工	式	1	511,323		
壁高欄工	式	1	511,323	コンクリート 24-12-25(20)(高炉); 型枠 一般型枠; 鉄筋 SD345 D13; 鉄筋 SD345 D16~25;	4 m3 1 式 0.27 t 0.2 t
標識工	式	1	1,160,870		
小型標識工	式	1	1,160,870	標識柱 添架式 φ76.3×4.2t×H3.4m; 削孔、あと施工ア ンカーボルト、壁面添架金物含む 標識柱 添架式 φ76.3×4.2t×H4.25m; 削孔、あと施工 アンカーボルト、壁面添架金物含む 標識板 警戒標識(450×450)×1、補助標識(400×150)× 1; 取付金具含む 標識板 警戒標識(450×450)×2、補助標識(400×150)× 2; 取付金具含む	3 基 1 基 3 基 1 基
仮設工	式	1	3,480,550		
作業ヤード整備工	式	1	437,190	敷鉄板 22×1,524×6,096(mm)×2枚重ね 設置・撤去; 賃料、整備費含む	1 式
交通管理工	式	1	2,944,120	交通誘導警備員 交通誘導警備員A; 交通誘導警備員	1 式 1 式

積算内訳書

工事名	精華拡幅柘榴5号線橋梁上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				交通誘導警備員B；
交通管理工	式	1	99,240	交通誘導警備員 交通誘導警備員A； 交通誘導警備員 交通誘導警備員B；
				1 式 1 式
直接工事費	式	1	69,960,603	
共通仮設費	式	1	21,634,510	
共通仮設費	式	1	7,957,510	
運搬費	式	1	7,153,330	重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費 ；積込み、取卸し含む
				1 式 1 式
技術管理費	式	1	63,180	道路施設基本データ作成費用
				1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	741,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	13,677,000	
純工事費	式	1	91,595,113	
現場管理費	式	1	39,230,000	
（現場原価）	式	1	130,825,113	
工事原価	式	1	267,235,624	
一般管理費等	式	1	40,184,376	
工事価格	式	1	307,420,000	