

積算内訳書

1. 工事名

工事名	黒田橋上部工設置工事
工事地名	三重県名張市黒田地先

2. 工事内容

1) 事務所名	木津川上流河川事務所	工務課
2) 主 工 種	鋼橋架設工事	
3) 工 期	529日間	自 令和 7年 1月24日 至 令和 8年 7月 6日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	黒田橋上部工設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
鋼橋上部	式	1	344,759,460	
工場製作工	式	1	344,759,460	
桁製作工	式	1	310,316,460	製作加工 鋼合成床版I桁橋；各種ボルト、高力ボルト、普通ボルト、スタッドボルト、工場仮組立費用、塗装含む 448.6 t 側面型梓板 地覆用； 242 m
鑄造費	式	1	34,443,000	大型コム支承 A1, A2 最大反力 1270kN； 6 個 大型コム支承 P1, P2 最大反力 3210kN； 6 個 大型コム支承 A1-GA 最大反力 230kN； 1 個
工場純工事費	式	1	344,759,460	
(工場製作原価)	式	1	344,759,460	
鋼橋上部	式	1	118,028,925	
工場製品輸送工	式	1	7,408,350	
輸送工	式	1	7,408,350	輸送 454.5 t
鋼橋架設工	式	1	19,980,163	
地組工	式	1	2,702,937	地組 1 式
架設工(クレーン架設)	式	1	9,630,855	桁架設 454.5 t 飯桁；架設工具損料、発動発電機賃料含む

積算内訳書

工事名	黒田橋上部工設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
支承工	式	1	1,275,960	大型ゴム支承設置	6	個
				A1, A2 最大反力 1270kN ; 沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む		
				大型ゴム支承設置	6	個
				P1, P2 最大反力 3210kN ; 沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む		
				大型ゴム支承設置	1	個
				A1-GA 最大反力 230kN ; 沓座モルタル、アンカー孔モルタル含む		
現場継手工	式	1	1,546,161	本締めボルト	10,014	本
				TCB M22各種 ; 仮締めボルト及びドリフトピン損料含む		
巻立てコンクリート工	式	1	4,824,250	型枠	1	式
				一般型枠 ;		
				鉄筋	1.14	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	1	t
SD345 D16~25 ;						
コンクリート	62	m3				
30-12-25 (20) (普通) 膨張コンクリート ;						
支保	1	式				
床版工	式	1	11,589,480			
床版工	式	1	11,589,480	鉄筋	4.38	t
				SD345 D13 ; 照明受台部鉄筋含む		
				鉄筋	19.62	t
SD345 D16~25 ;						
コンクリート	216	m3				
30-12-25 (20) (普通) 膨張コンクリート ;						
橋梁付属物工	式	1	51,271,530			
伸縮装置工	式	1	19,001,232	鋼・ゴム製伸縮装置	15	m
				歩車道部 遊間200mm用 ; 打設コンクリート、補強鉄筋、 削孔式アンカー含む		

積算内訳書

工事名	黒田橋上部工設置工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鋼・コン製伸縮装置	10	m
				歩車道部 遊間300mm用；打設コンクリート、補強鉄筋、 削孔式アンカー含む		
				床版埋設鉄筋	0.12	t
				SD345 D16～25；		
排水装置工	式	1	10,760,320	排水桝	8	箇所
				DR1～DR8 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；		
				排水桝 DL1～DL8 排水桝B 20kg/個以上 110kg/個以下；	8	箇所
				排水管	234	m
				VP 200A；排水管加工費、取付金具、伸縮管、TS バルブソケット含む		
地覆工	式	1	4,355,732	場所打地覆	119	m
				；型枠、鉄筋、床版埋設鉄筋、ポキシ樹脂塗装鉄 筋、コンクリート、目地板含む		
				照明受台部	4	箇所
				；コンクリート含む		
				シール材	22	m
				Vカット；		
橋梁用防護柵工	式	1	9,526,880	橋梁用防護柵	122	m
				アルミ製 車両用防護柵；		
				橋梁用防護柵	5	m
				アルミ製 高欄兼用車両防護柵；		
橋梁用高欄工	式	1	7,180,020	橋梁用高欄	113	m
				アルミ製 橋梁用高欄(組立式)；		
照明工	式	1	447,346	照明柱アンカーボルト	4	箇所
				φ25×500(H) ネジ切り部亜鉛メッキ；		
				地中配管	8	m
				HIVE 径 28mm；呼び線含む		
				地中配管	118	m
				HIVE 径 36mm；呼び線含む		
				プルボックス設置	2	個

積算内訳書

工事名	黒田橋上部工設置工事																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																		
				ステンレス製 防水 20cm×20cm×20cm ;																		
鋼橋足場等設置工	式	1	6,155,480																			
橋梁足場工	式	1	5,832,880	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">架設足場</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td colspan="3">プレートガーター・ボックスガーター ; 設置、撤去、賃料、</td> </tr> <tr> <td colspan="3">主体足場、安全通路、部分作業床含む</td> </tr> <tr> <td>側部足場</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td colspan="3">; 設置、撤去、賃料含む</td> </tr> </table>	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、部分作業床含む			側部足場	1	式	; 設置、撤去、賃料含む					
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、部分作業床含む																						
側部足場	1	式																				
; 設置、撤去、賃料含む																						
昇降用設備工	式	1	322,600	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">登り栈橋</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td colspan="3">; 設置、撤去、損料含む</td> </tr> </table>	登り栈橋	1	式	; 設置、撤去、損料含む														
登り栈橋	1	式																				
; 設置、撤去、損料含む																						
仮設工	式	1	21,623,922																			
作業ヤード整備工	式	1	18,421,182	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">ヤード造成</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,710</td> <td style="width: 10%;">m2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">; 積込、運搬、路体(築堤)盛土、掘削、整地含む</td> </tr> <tr> <td>土のう</td> <td style="text-align: right;">891</td> <td>袋</td> </tr> <tr> <td colspan="3">製作・設置 ; 製作、設置、積込、運搬含む</td> </tr> <tr> <td>土のう</td> <td style="text-align: right;">891</td> <td>袋</td> </tr> <tr> <td colspan="3">撤去 ; 撤去、運搬、整地含む</td> </tr> </table>	ヤード造成	1,710	m2	; 積込、運搬、路体(築堤)盛土、掘削、整地含む			土のう	891	袋	製作・設置 ; 製作、設置、積込、運搬含む			土のう	891	袋	撤去 ; 撤去、運搬、整地含む		
ヤード造成	1,710	m2																				
; 積込、運搬、路体(築堤)盛土、掘削、整地含む																						
土のう	891	袋																				
製作・設置 ; 製作、設置、積込、運搬含む																						
土のう	891	袋																				
撤去 ; 撤去、運搬、整地含む																						
交通管理工	式	1	3,202,740	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">交通誘導警備員</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td colspan="3">交通誘導警備員A ;</td> </tr> <tr> <td>交通誘導警備員</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td colspan="3">交通誘導警備員B ;</td> </tr> </table>	交通誘導警備員	1	式	交通誘導警備員A ;			交通誘導警備員	1	式	交通誘導警備員B ;								
交通誘導警備員	1	式																				
交通誘導警備員A ;																						
交通誘導警備員	1	式																				
交通誘導警備員B ;																						
舗装	式	1	9,330,403																			
舗装工	式	1	9,330,403																			
舗装準備工	式	1	4,470,050	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">調整コンクリート</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">56</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">30-12-25(20)(普通)膨張コンクリート ;</td> </tr> <tr> <td>中詰コンクリート</td> <td style="text-align: right;">71</td> <td>m3</td> </tr> <tr> <td colspan="3">18-8-40(高炉) ;</td> </tr> </table>	調整コンクリート	56	m3	30-12-25(20)(普通)膨張コンクリート ;			中詰コンクリート	71	m3	18-8-40(高炉) ;								
調整コンクリート	56	m3																				
30-12-25(20)(普通)膨張コンクリート ;																						
中詰コンクリート	71	m3																				
18-8-40(高炉) ;																						
橋面防水工	式	1	2,172,450	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">橋面防水</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,050</td> <td style="width: 10%;">m2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">塗膜防水 ; 端部処理材、成型目地材、導水管含む</td> </tr> </table>	橋面防水	1,050	m2	塗膜防水 ; 端部処理材、成型目地材、導水管含む														
橋面防水	1,050	m2																				
塗膜防水 ; 端部処理材、成型目地材、導水管含む																						

積算内訳書

工事名	黒田橋上部工設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
アスファルト舗装工	式	1	2,687,903	基層(車道・路肩部) 767 m2 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 3.0m超； 表層(車道・路肩部) 767 m2 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 40mm 3.0m超；タ ッコート含む 表層(歩道部) 276 m2 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 30mm 1.4m以上 ；
直接工事費	式	1	127,359,328	
共通仮設費	式	1	23,177,000	
共通仮設費	式	1	6,455,000	
運搬費	式	1	5,163,000	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	95,000	モルタル及びコンクリートの長さ変化試験費 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,197,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	16,722,000	
純工事費	式	1	150,536,328	
現場管理費	式	1	55,527,000	
(現場原価)	式	1	206,063,328	
工事原価	式	1	550,822,788	
一般管理費等	式	1	74,067,212	
工事価格	式	1	624,890,000	