積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道175号久保木避溢橋（上）耐震補強工事
工事地名	兵庫県小野市久保木町字段ノ下地先

2. 工事内容

1) 事務所名	兵庫県道事務所	管理第二課
2) 主工種	橋梁保全工事	
3) 工期	311日間	自 令和7年2月10日 至 令和7年12月17日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道175号久保木避溢橋（上）耐震補強工事																																																																					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																																																		
橋梁保全工事	式	1	81,159,580																																																																			
橋梁付属物工	式	1	73,871,515																																																																			
水平力分担構造工	式	1	73,871,515	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">製作加工</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">35.1</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">t</td> </tr> <tr> <td>各種；間接労務費、工場管理費、工場塗装含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット</td> <td style="text-align: right;">156</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>M33×130 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ；ナット、ワッシャー含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボルト・ナット</td> <td style="text-align: right;">150</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>M33×140 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ；ナット、ワッシャー含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>削孔</td> <td style="text-align: right;">120</td> <td style="text-align: center;">孔</td> </tr> <tr> <td>削孔径 53.1mm 削孔深さ 150mm PC中間貫通孔；殻積込含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>削孔</td> <td style="text-align: right;">245</td> <td style="text-align: center;">孔</td> </tr> <tr> <td>削孔径 64.7mm 削孔深さ 775mm；殻積込含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>アンカー</td> <td style="text-align: right;">245</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>SD345 D51 L=915 (M48 ネジ 切り部メッキ) (2N、1W) 横方向；孔内清掃、注入材、シール材含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>アンカー</td> <td style="text-align: right;">120</td> <td style="text-align: center;">本</td> </tr> <tr> <td>SD345 D41 L=650 (M39 ネジ 切り部メッキ) (2N、1W) 横方向 中間貫通部；孔内清掃、注入材、シール材含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>不陸調整</td> <td style="text-align: right;">17</td> <td style="text-align: center;">m2</td> </tr> <tr> <td>エポキシ樹脂パテ t=5mm；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水平力分担構造取付</td> <td style="text-align: right;">6</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>設計荷重2400kN 移動量35mm；取付プレート取付含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水平力分担構造取付</td> <td style="text-align: right;">5</td> <td style="text-align: center;">組</td> </tr> <tr> <td>設計荷重2900kN 移動量35mm；取付プレート取付含む</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>上部エブラケット取付</td> <td style="text-align: right;">11</td> <td style="text-align: center;">基</td> </tr> <tr> <td>下部エブラケット取付</td> <td style="text-align: right;">11</td> <td style="text-align: center;">基</td> </tr> </table>	製作加工	35.1	t	各種；間接労務費、工場管理費、工場塗装含む			ボルト・ナット	156	組	M33×130 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ；ナット、ワッシャー含む			ボルト・ナット	150	組	M33×140 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ；ナット、ワッシャー含む			削孔	120	孔	削孔径 53.1mm 削孔深さ 150mm PC中間貫通孔；殻積込含む			削孔	245	孔	削孔径 64.7mm 削孔深さ 775mm；殻積込含む			アンカー	245	本	SD345 D51 L=915 (M48 ネジ 切り部メッキ) (2N、1W) 横方向；孔内清掃、注入材、シール材含む			アンカー	120	本	SD345 D41 L=650 (M39 ネジ 切り部メッキ) (2N、1W) 横方向 中間貫通部；孔内清掃、注入材、シール材含む			不陸調整	17	m2	エポキシ樹脂パテ t=5mm；			水平力分担構造取付	6	組	設計荷重2400kN 移動量35mm；取付プレート取付含む			水平力分担構造取付	5	組	設計荷重2900kN 移動量35mm；取付プレート取付含む			上部エブラケット取付	11	基	下部エブラケット取付	11	基
製作加工	35.1	t																																																																				
各種；間接労務費、工場管理費、工場塗装含む																																																																						
ボルト・ナット	156	組																																																																				
M33×130 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ；ナット、ワッシャー含む																																																																						
ボルト・ナット	150	組																																																																				
M33×140 強度区分8.8 溶融亜鉛メッキ；ナット、ワッシャー含む																																																																						
削孔	120	孔																																																																				
削孔径 53.1mm 削孔深さ 150mm PC中間貫通孔；殻積込含む																																																																						
削孔	245	孔																																																																				
削孔径 64.7mm 削孔深さ 775mm；殻積込含む																																																																						
アンカー	245	本																																																																				
SD345 D51 L=915 (M48 ネジ 切り部メッキ) (2N、1W) 横方向；孔内清掃、注入材、シール材含む																																																																						
アンカー	120	本																																																																				
SD345 D41 L=650 (M39 ネジ 切り部メッキ) (2N、1W) 横方向 中間貫通部；孔内清掃、注入材、シール材含む																																																																						
不陸調整	17	m2																																																																				
エポキシ樹脂パテ t=5mm；																																																																						
水平力分担構造取付	6	組																																																																				
設計荷重2400kN 移動量35mm；取付プレート取付含む																																																																						
水平力分担構造取付	5	組																																																																				
設計荷重2900kN 移動量35mm；取付プレート取付含む																																																																						
上部エブラケット取付	11	基																																																																				
下部エブラケット取付	11	基																																																																				

積算内訳書

工事名	国道175号久保木避溢橋(上)耐震補強工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				無収縮モルタル セメント系プレミックスタイプ；型枠含む 1.3 m3
橋脚巻立て工	式	1	2,780,954	
作業土工	式	1	285,500	；床掘り、埋戻し、基面整正含む
連続繊維シート補強工	式	1	2,427,288	下地処理 サンダーケレン； 76 m2
				プライマー塗布 エポキシ樹脂系 0.2kg/m2； 76 m2
				不陸修正 エポキシ樹脂パテ 1.0kg/m2； 76 m2
				連続繊維シート 目付量350g/m2 1方向 1層；含浸接着剤含む 76 m2
				仕上げモルタル・塗装 ポリマーセメントモルタル 厚1mm； 76 m2
排水施設工	式	1	68,166	排水管撤去 VP200A；取付金具撤去含む 7 m
				排水管設置 VP200A；取付金具(流用)設置含む 7 m
橋梁補修工	式	1	285,100	
ひび割れ補修工	式	1	285,100	低圧注入工法 エポキシ樹脂系(1種) 施工延長:35.0m；下地清掃、 シール材、注入器具取付、注入材の注入(追加注入含 む)、シール材・注入器具の撤去、仕上げ含む 1 構造物
構造物撤去工	式	1	14,399	
運搬処理工	式	1	14,399	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 0.7 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)； 0.7 m3
仮設工	式	1	4,207,612	

積算内訳書

工事名	国道175号久保木避溢橋（上）耐震補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
工事用道路工	式	1	1,681,928	敷鉄板 22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去；賃料、整備 費含む	1	式
				立入防止柵撤去復旧 柵高1.5m；	1	式
足場工	式	1	2,423,980	足場(A1) 吊足場 桁高1.5m未満；設置、撤去、損料含む	1	式
				足場(A2) 吊足場 桁高1.5m未満；設置、撤去、損料含む	1	式
				足場 手摺先行型枠組足場；設置、撤去、損料、安全ネット 含む	1	式
仮排水工	式	1	58,954	仮排水設備工 設置・撤去；塩ビ送水ホース含む	1	式
交通管理工	式	1	42,750	交通誘導警備員 交通誘導警備員B；	1	式
直接工事費	式	1	81,159,580			
共通仮設費	式	1	11,153,990			
共通仮設費	式	1	4,935,990			
運搬費	式	1	1,689,350	仮設材運搬費 ；積込み、取卸し含む	1	式
技術管理費	式	1	2,725,640	道路施設基本データ作成費	1	式
				道路施設点検データベース登録費	1	式
				鉄筋探査費 横向き；	1	式
				X線探査費	1	式
現場環境改善費（率計上）	式	1	521,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	6,218,000			