

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度 龍田大橋（P3-A2）耐震補強工事
工事地名	熊本県熊本市北区龍田陣内地先

2. 工事内容

1) 事務所名	熊本河川国道事務所 道路管理第二課		
2) 主工種	橋梁保全工事		
3) 工期	365日間	自	令和 7年 4月 1日
		至	令和 8年 3月31日
4) 工事概要			

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 龍田大橋 (P3-A2) 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	152,086,247	
防護柵工	式	1	267,906	
路側防護柵工	式	1	133,596	ガードレール (撤去・再設置) 塗装品 Gr-B-4E 21m以上50m未満 曲線部補正無 ; 27 m
防止柵工	式	1	134,310	金網・支柱(立入防止柵) (撤去・再設置) H=1800mm 忍び・有刺鉄線付き ; 30 m
橋梁付属物工	式	1	141,907,113	
落橋防止装置工	式	1	30,133,937	落橋防止装置 (上り)(P3(P2側)) PCケーブル 1360kN ; 4 箇所 落橋防止装置 (上り)(P3(P4側)) PCケーブル 610kN ; 4 箇所 落橋防止装置 (上り)(A2) PCケーブル 830kN ; 4 箇所 落橋防止装置 (下り)(P3(P4側)) PCケーブル 830kN ; 4 箇所
水平力分担構造工	式	1	92,643,498	水平力分担構造 (上り)(P3(P2側)) 1700kN用 Fix ; 4 箇所 水平力分担構造 (上り)(P3(P4側)) 1200kN用 Mov-60 ; 4 箇所 水平力分担構造 (上り)(P4(P3側)) 560kN用 Fix ; 5 箇所

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 龍田大橋 (P3-A2) 耐震補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				水平力分担構造 (上り)(P4(A2側)) 560kN用 Fix ;	5	箇所
				水平力分担構造 (上り)(A2) 1000kN用 Mov-60 ;	5	箇所
				水平力分担構造 (下り)(P3(P4側)) 1200kN用 Mov-60 ;	4	箇所
横変位拘束構造工	式	1	7,654,125	横変位拘束構造 (上り)(P3(P2側)) 主桁間横梁 ;	2	箇所
				横変位拘束構造 (上り)(P3(P4側)) 主桁間横梁 ;	2	箇所
				横変位拘束構造 (下り)(P3(P4側)) 主桁間横梁 ;	4	箇所
縁端拡幅工	式	1	6,058,649	縁端拡幅構造 (上り)(P3(P2側)) 鋼製ブラケット ;	2	箇所
				縁端拡幅構造 (上り)(P3(P4側)) 鋼製ブラケット ;	1	箇所
				縁端拡幅構造 (下り)(P3(P4側)) 鋼製ブラケット ;	1	箇所
排水施設工	式	1	538,105	排水管 (上り)(P3(P2側)) VP管 ;	7	m
				排水管 (上り)(P4(P3側)) VP管 ;	5	m
				排水管	6	m

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 龍田大橋 (P3-A2) 耐震補強工事																																							
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																																				
				(上り)(A2) VP管；																																				
検査路工	式	1	4,878,799	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">上部工検査路改良(上り)(P3(P4側))</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 15%;">箇所</td> </tr> <tr> <td>下部工検査路(上り)(P3(P4側))</td> <td style="text-align: right;">13</td> <td>m</td> </tr> <tr> <td>下部工検査路(下り)(P3(P4側))</td> <td style="text-align: right;">13</td> <td>m</td> </tr> </table>	上部工検査路改良(上り)(P3(P4側))	1	箇所	下部工検査路(上り)(P3(P4側))	13	m	下部工検査路(下り)(P3(P4側))	13	m																											
上部工検査路改良(上り)(P3(P4側))	1	箇所																																						
下部工検査路(上り)(P3(P4側))	13	m																																						
下部工検査路(下り)(P3(P4側))	13	m																																						
現場塗装工	式	1	1,041,967																																					
現場塗装工	式	1	1,041,967	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">素地調整</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">76</td> <td style="width: 15%;">m2</td> </tr> <tr> <td>動力工具処理；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>下塗</td> <td style="text-align: right;">7</td> <td>m2</td> </tr> <tr> <td>有機ゾンクリッチェイント(2回塗り/層) 塗装回数 1回；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>下塗</td> <td style="text-align: right;">76</td> <td>m2</td> </tr> <tr> <td>ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層) 塗装回数 1回；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>下塗</td> <td style="text-align: right;">76</td> <td>m2</td> </tr> <tr> <td>超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>中塗</td> <td style="text-align: right;">76</td> <td>m2</td> </tr> <tr> <td>ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>上塗</td> <td style="text-align: right;">76</td> <td>m2</td> </tr> <tr> <td>ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	素地調整	76	m2	動力工具処理；			下塗	7	m2	有機ゾンクリッチェイント(2回塗り/層) 塗装回数 1回；			下塗	76	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；			下塗	76	m2	超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回；			中塗	76	m2	ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；			上塗	76	m2	ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；		
素地調整	76	m2																																						
動力工具処理；																																								
下塗	7	m2																																						
有機ゾンクリッチェイント(2回塗り/層) 塗装回数 1回；																																								
下塗	76	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；																																								
下塗	76	m2																																						
超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数 1回；																																								
中塗	76	m2																																						
ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；																																								
上塗	76	m2																																						
ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；																																								
構造物撤去工	式	1	1,191,984																																					
橋梁附属物撤去工	式	1	1,129,941	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">落橋防止装置撤去</td> <td style="width: 5%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 15%;">式</td> </tr> <tr> <td>排水管撤去 (上り)(P3(P2側)) VP管；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>排水管撤去 (上り)(P4(P3側)) VP管；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>排水管撤去 (上り)(A2) VP管；</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> </table>	落橋防止装置撤去	1	式	排水管撤去 (上り)(P3(P2側)) VP管；	1	式	排水管撤去 (上り)(P4(P3側)) VP管；	1	式	排水管撤去 (上り)(A2) VP管；	1	式																								
落橋防止装置撤去	1	式																																						
排水管撤去 (上り)(P3(P2側)) VP管；	1	式																																						
排水管撤去 (上り)(P4(P3側)) VP管；	1	式																																						
排水管撤去 (上り)(A2) VP管；	1	式																																						

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 龍田大橋 (P3-A2) 耐震補強工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				検査路撤去 (上り)(P3(P2側)) 1 式
				検査路撤去 (下り)(P3(P2側)) 1 式
運搬処理工	式	1	62,043	現場発生品運搬 1 式
仮設工	式	1	7,677,277	
足場工	式	1	3,352,957	足場 (上り)(P3) 手摺施工型枠組足場 安全ネット必要； 1 式
				足場 (上り)(P4) 手摺施工型枠組足場 安全ネット必要； 1 式
				足場 (上り)(A2) 手摺施工型枠組足場 安全ネット必要； 1 式
				足場 (下り)(P3) 手摺施工型枠組足場 安全ネット必要； 1 式
				足場 (上り)(P3) 吊足場 シート・板張り防護； 1 式
				足場 (上り)(A2) 吊足場 シート張り防護； 1 式
				足場 (下り)(P3) 吊足場 シート・板張り防護； 1 式
交通管理工	式	1	4,324,320	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	152,086,247	

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 龍田大橋（P3-A2）耐震補強工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費	式	1	11,440,255	
共通仮設費	式	1	2,179,255	
技術管理費	式	1	1,033,255	鉄筋探査 1 式 道路施設基本データ作成費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,146,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	9,261,000	
純工事費	式	1	163,526,502	
現場管理費	式	1	33,250,000	
工事原価	式	1	196,776,502	
一般管理費等	式	1	30,833,498	
工事価格	式	1	227,610,000	