

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和 6 年度 龍田大橋（A 1－P 1）耐震補強工事
工事地名	熊本県熊本市北区龍田陳内地先

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（A1－P1）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	160,560,023	
舗装工	式	1	31,471	
アスファルト舗装工	式	1	31,471	表層(車道・路肩部) 11 m2 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ；
防護柵工	式	1	452,067	
路側防護柵工	式	1	43,200	ガードレール 6 m (撤去・再設置) 塗装品 Gr-B-2B 21m未満 曲線部補正無 ；
防止柵工	式	1	408,867	金網・支柱(立入防止柵) 27 m (撤去・再設置) H=1400mm ； 金網・支柱(立入防止柵) 19 m (撤去・再設置) H=1800mm 忍び・有刺鉄線付き ； 門扉 1 基 (撤去・再設置) H=1400mm 片開き ； 門扉 1 基 (撤去・再設置) H=1800mm 両開き 有刺鉄線付き ； 転落(横断)防止柵 5 m (撤去・再設置) 柵高 1.1m コンクリート建込 ；
橋梁付属物工	式	1	137,732,486	
落橋防止装置工	式	1	52,381,668	落橋防止装置 4 箇所 (上り)(A1) PCケーブル 830kN用 ； 落橋防止装置 4 箇所 (上り)(P1(A1側))

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 龍田大橋（A1－P1）耐震補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				PCケーブル 830kN用； 落橋防止装置 （上り）(P1(P2))	5	箇所
				PCケーブル 1560kN用； 落橋防止装置 （下り）(A1)	6	箇所
				PCケーブル 830kN用； 落橋防止装置 （ランプ橋）(A01)	3	箇所
				緩衝チェーン 510kN用； 落橋防止装置 （ランプ橋）(P01)	4	箇所
				PCケーブル桁連結 610kN用； 落橋防止装置 （ランプ橋）(P1)	4	箇所
水平力分担構造工	式	1	65,471,458	PCケーブル 830kN用； 水平力分担構造 （上り）(A1)	4	組
				800kN用 Mov-70； 水平力分担構造 （上り）(P1(A1側))	3	組
				1000kN用 Fix； 水平力分担構造 （上り）(P1(P2側))	5	組
				560kN用 Mov-85； 水平力分担構造 （下り）(A1)	6	組
				680kN用 Mov-70； 水平力分担構造 （ランプ橋）(P01)	3	組
				230kN用 Mov-70； 水平力分担構造 （ランプ橋）(P1)	3	組
				680kN用 Fix；		

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 龍田大橋（A1－P1）耐震補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
横変位拘束構造工	式	1	5,087,885	横変位拘束構造 （上り）(P1(A1側)) 主桁間横梁；	1	組
				横変位拘束構造 （上り）(P1(P2側)) 主桁間横梁；	3	組
縁端拡幅工	式	1	10,098,078	縁端拡幅構造 （上り）(P1(A1側)) 鋼製フラケット；	1	箇所
				縁端拡幅構造 （上り）(P1(P2側)) 鋼製フラケット；	3	箇所
排水施設工	式	1	655,180	排水管 （上り）(P1(A1側)) VP管；	25	m
				排水管 （ランプ橋）(P1(P01側)) VP管；	5	m
検査路工	式	1	4,038,217	検査路 （上り）(P1(A1側))	20	m
橋脚巻立て工	式	1	13,736,079			
作業土工	式	1	698,336	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し 土材料	1 1	式 式
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	式	1	11,627,261	コンクリート削孔 φ23 100mm エポキシ樹脂含む；	262	箇所
				コンクリート削孔 φ51 830mm エポキシ樹脂含む；	108	箇所
				コンクリート巻立て D支柱 a施工 24-12-25(20)(高炉) 養生費有 コン クリート夜間割増無；	68	m3
				鉄筋	0.08	t

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 龍田大橋（A1－P1）耐震補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				SD345 D13 ； 鉄筋	9.58	t
				SD345 D29～32 ； 鉄筋	11.8	t
				SD345 D41 ； フレア溶接	255	箇所
				D29 ； シール材設置	27	m
				コンクリート削孔	35	箇所
橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	式	1	1,410,482	φ23 100mm エポキシ樹脂含む ； コンクリート削孔	32	箇所
				φ26 330mm エポキシ樹脂含む ； コンクリート巻立て	10	m3
				B支柱 a施工 24-12-25(20)(高炉)養生費有 コン クリート夜間割増無 ； 鉄筋	0.01	t
				SD345 D13 ； 鉄筋	0.66	t
				SD345 D16～25 ； フレア溶接	58	箇所
				D16 ； シール材設置	8	m
現場塗装工	式	1	1,487,733			
現場塗装工	式	1	1,487,733	素地調整	109	m2
				動力工具処理 ； 下塗	8	m2
				有機ゾンクリッチペイント(2回塗り/層) 塗装回数 1回 ； 下塗	109	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	109	m2
				超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層) 塗装回数		

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 龍田大橋（A1－P1）耐震補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				1回；		
				中塗	109	m2
				ふっ素樹脂塗料用 淡彩 塗装回数 1回；		
				上塗	109	m2
				ふっ素樹脂塗料 淡彩 塗装回数 1回；		
構造物撤去工	式	1	561,074			
橋梁付属物撤去工	式	1	511,136	落橋防止装置撤去	1	式
				連結ピン構造；		
				排水管撤去	1	式
				（上り）（P1（A1側））		
				VP管；		
				排水管撤去	1	式
				（ランプ橋）（P1（P01側））		
				VP管；		
				検査路撤去	1	式
構造物取壊し工	式	1	22,731	舗装版切断	1	式
				アスファルト舗装版 15cm以下；		
				舗装版破碎（小規模）	11	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm以下；		
運搬処理工	式	1	27,207	殻運搬	0.5	m3
				アスファルト殻；		
				殻処分	0.5	m3
				アスファルト殻；		
				現場発生品運搬	1	式
仮設工	式	1	6,559,113			
足場工	式	1	3,035,073	足場	1	式
				単管足場 安全ネット必要；		
				足場	1	式
				（上り）（ランプ橋）（P1）		
				吊足場 シート・板張り防護；		
				足場	1	式
				（ランプ橋）（P01）		

積算内訳書

仮番号

工事名	令和6年度 龍田大橋（A1－P1）耐震補強工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				吊足場 シート張り防護；
交通管理工	式	1	3,524,040	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	160,560,023	
共通仮設費	式	1	18,772,772	
共通仮設費	式	1	8,145,772	
技術管理費	式	1	6,780,772	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	1,365,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	10,627,000	
純工事費	式	1	179,332,795	
現場管理費	式	1	41,615,000	
工事原価	式	1	220,947,795	
一般管理費等	式	1	34,062,205	
工事価格	式	1	255,010,000	