

積算内訳書

1. 工事名

工事名	国道 2 7 号稲次橋耐震補強工事
工事地名	京都府船井郡京丹波町稲次地先

2. 工事内容

1) 事務所名	福知山河川国道事務所	道路管理課
2) 主 工 種	橋梁保全工事	
3) 工 期	202日間	自 令和 6年 9月 5日 至 令和 7年 3月25日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	国道 2 7 号稲次橋耐震補強工事				
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	92, 717, 265		
橋梁付属物工	式	1	38, 530, 426		
支承補強構造工(緩衝ビーン)	式	1	25, 061, 381	製作加工 9. 9 t 各種；工場塗装、運搬費含む 塗膜除去 9 m2 水系塗膜はく離剤(2回施工)； 芯出し素地調整 9 m2 チップング 17 m2 現場孔明 272 孔 φ 24. 5mm； 現場孔明 304 孔 φ 26. 5mm； 支承補強構造 28 箇所 ；補強部材(添接板)取付含む ホルト締 348 本 S10T M22；ワッシャー、ナット、ビーンテル仕上げ含む ホルト締 592 本 S10T M24；ワッシャー、ナット、ビーンテル仕上げ含む ホルト締 20 本 F10T M22；ワッシャー、ナット含む ホルト締 16 本 F10T M24；ワッシャー、ナット含む 削孔 28 孔 削孔径 70mm 削孔深さ 610mm； アンカーバー 28 本 縦型緩衝ビーン φ 60(S45CN)；注入材、ワッシャー、ナット、 スペーサー、割ビーン含む 人力積込 0. 2 m3 コンクリート塊；	
根巻コンクリート工	式	1	1, 874, 989	削孔 224 孔 削孔径 32mm 削孔深さ 340mm； アンカー筋挿入 224 本	

積算内訳書

工事名		国道 2 7 号稲次橋耐震補強工事				
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					SD345 D22 ; 注入材含む コンクリート	3 m3
					24-12-25 (20) (高炉) ; 鉄筋	0.13 t
					SD345 D13 ; 鉄筋	0.54 t
					SD345 D16～25 ; 型枠	1 式
					一般型枠 ; 人力積込	0.06 m3
					コンクリート塊 ;	
横変位拘束構造工	式	1	5,758,646	製作加工	0.77	t
				各種 ; 工場塗装、運搬費含む		
				製作加工	6	基
				ブラケット ; 工場塗装、メッキ、運搬費含む		
				塗膜除去	9	m2
				水系塗膜はく離剤 (2回施工) ;		
				芯出し素地調整	9	m2
				チップング	3	m2
				不陸修正	3	m2
				エポキシ樹脂パテ 横向き 厚5mm ;		
				現場孔明	191	孔
				φ 24.5mm ;		
				横変位拘束構造	3	箇所
				; 補強部材取付、緩衝ゴム、ボルト、ナット、ワッシャー含む		
				ボルト締	200	本
				S10T M22 ; ワッシャー、ナット、ピンテール仕上げ含む		
				削孔	36	孔
				削孔径 51mm 削孔深さ 420mm ;		
				アンカー	36	本
				SD345 D41×515 ; 注入材、ワッシャー、ナット含む		
				人力積込	0.06	m3
				コンクリート塊 ;		

積算内訳書

工事名	国道２７号稲次橋耐震補強工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
上揚力抑制装置工	式	1	1, 552, 324	製作加工 各種；工場塗装、運搬費含む	0. 11	t
				製作加工 ブラケット；工場塗装、メッキ、運搬費含む	4	基
				塗膜除去 水系塗膜はく離剤(2回施工)；	0. 6	m2
				芯出し素地調整	0. 6	m2
				チッピング	0. 3	m2
				不陸修正	0. 3	m2
				エポキシ樹脂パテ 横向き 厚5mm；		
				現場孔明 φ 24. 5mm；	32	孔
				上揚力抑制装置 ；補強部材取付、緩衝ピン、連結板含む	2	箇所
				ボルト締 S10T M22；ワッシャー、ナット、ピンテール仕上げ含む	32	本
				削孔 削孔径 35mm 削孔深さ 385mm；	12	孔
				アンカー SD345 D25×450；注入材、ワッシャー、ナット含む	12	本
				人力積込 コンクリート塊；	0. 007	m3
既設横構撤去・復旧工	式	1	1, 771, 920	既設横構撤去・復旧 ；高力ボルト含む	18	部材
排水装置改造工	式	1	1, 381, 030	排水管撤去 ；取付金具撤去含む	23	m
				排水管設置 φ 200；加工管、取付金具、ボルト、ナット、ワッシャー、穿孔 、コンクリートアンカー含む	24	m
検査路工	式	1	1, 130, 136	製作加工 各種；工場塗装、運搬費含む	0. 05	t
				現場孔明 φ 23. 5mm；	8	孔
				検査路撤去	1. 5	t

積算内訳書

工事名	国道 2 7 号稲次橋耐震補強工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				ボルト組立式；ガス切断切削仕上げ含む 検査路設置	1. 5 t
				ボルト組立式； ボルト・ナット SS400 M22×55；Uナット、ワッシャー含む	24 組
橋脚巻立て工	式	1	44, 481, 595		
作業土工	式	1	3, 948, 100	；床掘り、埋戻し、埋戻しコンクリート、掘削補助機械 搬入搬出、積込、土砂等運搬、残土等処分含	
橋脚コンクリート巻立て工	式	1	31, 721, 590	コンクリート削孔 削孔径61mm 削孔深さ1030mm アンカー材無；アンカー定 着、注入材含む 下地処理 コンクリート 24-12-25 (20) (高炉) 養生費有 コンクリート夜間割増 無； 鉄筋 SD345 D51；ガス圧接含む 鉄筋 SD345 D16～25；フレア溶接含む 組立アンカー筋 SD345 D13 L=460mm；ねじ切り加工、コンクリート削孔 、打込みアンカー含む シール材設置 シリコン系 30×30；プライマー含む 型枠 一般型枠； 足場 揚重 コンクリート塊；	136 箇所 254 m2 135 m3 41. 07 t 12. 02 t 240 本 15 m 1 式 1 式 1 式
中間貫通工	式	1	2, 736, 632	コンクリート削孔 削孔径42mm 削孔深さ2000mm； 中間貫通PC鋼棒 φ 32 (B種1号SBPR930/1080) L=2999mm；グラウト充	30 箇所 30 本

積算内訳書

工事名	国道 2 7 号稲次橋耐震補強工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				填、定着具、溝形鋼含む 揚重 コンクリート塊；	1 式
橋脚コンクリート増厚工	式	1	6, 075, 273	コンクリート削孔 削孔径26mm 削孔深さ250mm アンカー材無；アンカー定着、注入材含む コンクリートはつり t=75～0mm； 下地処理 コンクリート 24-12-40(高炉)； 鉄筋 SD345 D16～25； 型枠 一般型枠； 揚重 コンクリート殻；	426 箇所 7 m2 68 m2 127 m3 2. 57 t 1 式 1 式
現場塗装工	式	1	105, 744		
現場塗装工(F-11)	式	1	105, 744	素地調整 動力工具処理 ISO St3； 下塗 ミストコート 変性エポキシ樹脂塗料(1層)； 下塗 超厚膜形エポキシ樹脂塗料(2回塗り/層)； 中塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩； 上塗 ふっ素樹脂塗料 淡彩；	8 m2 8 m2 8 m2 8 m2 8 m2
構造物撤去工	式	1	65, 240		
運搬処理工	式	1	65, 240	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻処分	4 m3 4 m3

積算内訳書

工事名	国道２７号稲次橋耐震補強工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				コンクリート殻(無筋)； 現場発生品運搬 横構部材、排水施設、検査路；積込、荷卸し含む 1 式
河川切替復旧工	式	1	2,414,900	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	2,414,900	コンクリートブロック基礎 18-8-40(高炉)；基礎材、コンクリート、型枠、目地材含む 42 m コンクリートブロック積 控え35cm；胴込コンクリート、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材含む 70 m2 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40； 20 m3 天端コンクリート 18-8-40(高炉)；型枠、目地材含む 3 m3
仮設工	式	1	7,119,360	
迂回水路工	式	1	997,290	作業土工 ；床掘り、埋戻し、基面整正含む 1 式 コルゲートパイプ φ1000；設置、撤去、損料含む 1 式
橋梁足場工	式	1	793,400	足場 吊足場；設置、撤去、損料含む 1 式
作業構台工	式	1	689,530	システム足場 ；設置、撤去、賃料、整備費含む 1 式
仮設備工	式	1	264,420	安全対策 塗膜除去2回；クリーンルーム、養生設備、シート、防毒マスク、保護眼鏡、保護手袋、保護衣、換気設備、休憩設備等含む 1 式
交通管理工	式	1	4,374,720	交通誘導警備員 昼間勤務； 1 式
直接工事費	式	1	92,717,265	

積算内訳書

工事名	国道２７号稻次橋耐震補強工事			
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	16,381,098	
共通仮設費	式	1	4,082,098	
運搬費	式	1	41,968	仮設材運搬費 1 式 ；積込、荷卸し含む
技術管理費	式	1	3,234,130	道路施設基本データ作成費用 1 式 鉄筋探査 1 式 アンカールト定着長測定費 1 式 作業安全性確認試験 1 式 含有分析試験(鉛・六価クロム・PCB)； 廃棄物分類試験 1 式 溶出分析試験(鉛・六価クロム・PCB)；
現場環境改善費（率計上）	式	1	806,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	12,299,000	
純工事費	式	1	109,098,363	
現場管理費	式	1	46,719,000	
工事原価	式	1	155,817,363	
一般管理費等	式	1	25,162,637	
工事価格	式	1	180,980,000	