

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和6-7年度 外環空港線南吉田ONランプ橋上部工事
工事地名	愛媛県松山市南吉田町

## 2. 工事内容

1) 事務所名	松山河川国道事務所 工務第二課		
2) 主工種	PC橋工事		
3) 工期	319日間	自	令和 7年 3月18日
		至	令和 8年 1月30日
4) 工事概要			
PCボックス橋工		1	式
橋梁付属物工		1	式
コンクリート橋足場等設置工		1	式
橋台工		1	式
仮設工		1	式

# 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 外環空港線南吉田ONランプ橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
コンクリート橋上部	式	1	82,818,941			
PCボックスブリッジ橋工	式	1	70,933,803			
架設支保工(固定)	式	1	16,347,913	支保工基礎 (基礎用鋼材) 鋼矢板Ⅲ型(賃料等含む) ;	1	式
				支保 (くさび結合支保) 支保耐力29.4kN/m2以上39.2kN/m2未満 ;	1	式
支承工	式	1	18,508,000	ゴム支承 (AE1) 最大反力1622kN φ380×60.5(無収縮モルタル含む) ;	2	個
				ゴム支承 (PE1) 最大反力3095kN φ580×77(無収縮モルタル含む) ;	2	個
				ゴム支承 (P87) 最大反力1581kN φ380×60.5(無収縮モルタル含む) ;	2	個
落橋防止装置工	式	1	4,328,800	落橋防止装置 (AE1) 1092kN L=4986mm ;	2	組
				落橋防止装置 (P87) 2550kN-107mm(無収縮モルタル含む) ;	1	組
PCボックスブリッジ製作工	式	1	31,749,090	円筒型柱 φ1000 取付バンド等付属品含む ;	98	m
				鉄筋 SD345 D13 ;	9.97	t
				鉄筋 SD345 D16~25 ;	13.69	t
				機械式継手	36	箇所

# 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 外環空港線南吉田ONランプ橋上部工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				D13+D13 摩擦圧接継手； 機械式継手	40	箇所
				D13+D13 スリーブ圧着継手； 機械式継手	36	箇所
				D19+D19 スリーブ圧着継手； コンクリート	238	m3
				36N/mm2(早強)； PCケーブル	567	m
				マルチストラットシステム 3200kN型(12S15.2B)； PC緊張	10	ケーブル
				両締め マルチストラットシステム 3200kN型(12S15.2B)；		
橋梁付属物工	式	1	6,750,016			
伸縮装置工	式	1	9,834	鉄筋	0.06	t
				SD345 D16~25；		
排水装置工	式	1	1,418,676	排水装置工	1	式
壁高欄工	式	1	4,631,651	コンクリート	32	m3
				24N/mm2； 型枠	210	m2
				一般型枠(鉄筋・無筋構造物)； 鉄筋	4.88	t
				SD345 D13； 鉄筋	0.53	t
				SD345 D16~25； 鉄筋	0.07	t
				SD345 D13(防錆処理)； 足場	1	式
				(側部足場)		
配管・配線工	式	1	67,026	通信管路 (材料費)	33	m
				FEP φ50mm×2条； 通信管路 (材料費)	29	m

## 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 外環空港線南吉田ONランプ橋上部工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				FEP φ 50mm×4条 ; 伸縮継手 (材料費) VU75×1.5m ;	10 本
フルボックス設置工	式	1	392,190	フルボックス設置 25cm×60cm×16.6/19.1cm メッキ品 ; フルボックス設置 43cm×60cm×15.5/20cm メッキ品 ; 鉄筋 SD345 D13 ;	1 個 2 個 0.1 t
橋梁用防護柵工	式	1	186,039	支柱アンカー (1号) 4-D22×575 ネジ部メッキ ;	63 m
銘板工	式	1	44,600	銘板 (橋歴板) 300×200 PC橋用 ;	1 枚
コンクリート橋足場等設置工	式	1	544,500		
昇降用設備工	式	1	544,500	登り栈橋	1 式
橋台工	式	1	2,122,922		
橋台躯体工	式	1	1,091,541	コンクリート 24N/mm2 ; 型枠 一般型枠(鉄筋・無筋構造物) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16~25 ; 支保 f ≤ 40kN/m2 [t ≤ 120cm] ;	17 m3 48 m2 0.08 t 1.01 t 1 式
壁高欄工	式	1	1,031,381	コンクリート 24N/mm2 ;	3 m3

# 積算内訳書

工事名	令和6-7年度 外環空港線南吉田ONランプ橋上部工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				型枠 一般型枠(鉄筋・無筋構造物) ; 18 m2 鉄筋 SD345 D13 ; 0.3 t 鉄筋 SD345 D16~25 ; 0.37 t 足場 手摺先行型枠組足場(安全柵不要) ; 1 式
仮設工	式	1	2,467,700	
交通管理工	式	1	2,467,700	交通誘導警備員 (A) 昼間 ; 1 式 交通誘導警備員 (B) 昼間 ; 1 式
直接工事費	式	1	82,818,941	
共通仮設費	式	1	16,823,792	
共通仮設費	式	1	2,943,792	
運搬費	式	1	592,992	仮設材運搬費 1 式
技術管理費	式	1	388,800	平板載荷試験費 1 式 道路施設基本データ作成費用 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,962,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	13,880,000	
純工事費	式	1	99,642,733	
現場管理費	式	1	28,760,000	

