積算内訳書

１．工事名

工事名	令和７年度福山道路赤坂ランプ橋ＰＣ上部工事
工事地名	広島県福山市赤坂町地内

２．工事内容

１）　事務所名　　福山河川国道事務所　工務課
２）　主 工 種　　河川・道路構造物工事
３）　工　　期　　518日間　　自　　令和 8年 4月 1日
　　至　　令和 9年 8月31日

４）　工事概要

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路赤坂ランプ橋ＰＣ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	228,029,591			
PC橋工	式	1	181,785,684			
ﾌﾟﾚﾃﾝｼｮﾝ桁製作工	式	1	88,128,000	ﾌﾟﾚﾃﾝｼｮﾝ桁製作	36	本
支承工	式	1	44,981,560	ｺﾞﾑ支承 (RA1) ﾌﾟﾚｽﾄﾚｽｺﾝｸﾘｰﾄ道路橋 反力 38.9ｔ φ210×52 ;	6	個
				ｺﾞﾑ支承 (RP3) ﾌﾟﾚｽﾄﾚｽｺﾝｸﾘｰﾄ道路橋 反力 38.9ｔ φ210×52 ;	6	個
				ｺﾞﾑ支承 (RP3) ﾌﾟﾚｽﾄﾚｽｺﾝｸﾘｰﾄ道路橋 反力 43ｔ 270×300×13 6；	6	個
				ｺﾞﾑ支承 (R16) ﾌﾟﾚｽﾄﾚｽｺﾝｸﾘｰﾄ道路橋 反力 41.1ｔ 270×460× 142；	6	個
				ｺﾞﾑ支承 (RP1) ﾌﾟﾚｽﾄﾚｽｺﾝｸﾘｰﾄ道路橋 反力 42.6ｔ 270×320× 80；	12	個
				ｺﾞﾑ支承 (RP2) ﾌﾟﾚｽﾄﾚｽｺﾝｸﾘｰﾄ道路橋 反力 42.6ｔ 270×320× 80；	12	個
				ｺﾞﾑ支承 (RP4) ﾌﾟﾚｽﾄﾚｽｺﾝｸﾘｰﾄ道路橋 反力 43.3ｔ 270×280× 74；	12	個

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路赤坂ランプ橋ＰＣ上部工事					
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
				ｺﾞﾑ支承 (RP5) ﾌﾟﾚｽﾄﾚｽｺﾝｸﾘｰﾄ道路橋 反力 39.7ｔ 270×220× 68；	12	個
				変位制限装置 (RP1)	5	組
				変位制限装置 (RP2)	5	組
				変位制限装置 (RP4)	5	組
				変位制限装置 (RP5)	5	組
				支承設置用足場	115	m
架設工(ｸﾚｰﾝ架設)	式	1	3,459,500	桁架設 ﾌﾟﾚﾃﾝｼｮﾝPC単純T桁橋；	1	式
				防護 (ﾈｯﾄ防護)	1	式
床版･横組工	式	1	34,041,024	鉄筋 SD345 D13；	5.08	t
				鉄筋 SD345 D16～25；	8.39	t
				鉄筋 SD345 D29～32；	0.42	t
				ｺﾝｸﾘｰﾄ 30-12-25(20)(早強) 散水養生有り ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間 割増無；	86	m3
				PCｹｰﾌﾞﾙ ｼﾝｸﾞﾙｽﾄﾗﾝﾄﾞｼｽﾃﾑ 570kN(60t)(1S21.8)；	1,843	m
				緊張 ｼﾝｸﾞﾙｽﾄﾗﾝﾄﾞｼｽﾃﾑ 570kN(60t)(1S21.8) 固定側(緊張用)；	305	ｹｰﾌﾞﾙ
				足場 (桁下足場)	1	式
				登り桟橋	1	式

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路赤坂ランプ橋ＰＣ上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
落橋防止装置工	式	1	11,175,600	落橋防止装置 (RA1) PC鋼より線；	6	組
				落橋防止装置 (RP3) PC鋼より線；	6	組
橋梁付属物工	式	1	40,258,851			
排水装置工	式	1	11,723,748	排水桝 (TYPE-A) 排水桝A；	5	箇所
				排水桝 (TYPE-B) 排水桝A；	2	箇所
				排水桝 (TYPE-C) 排水桝A；	1	箇所
				排水桝 (TYPE-D) 排水桝A；	14	箇所
				排水桝 (TYPE-E) 排水桝A；	1	箇所
				排水管 (上部工) VP200A；	114	m
				排水管 (下部工) VP200A；	100	m
				ｺﾝｸﾘｰﾄｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ設置 M12×100 ﾒｯｷ品；	158	本
				床版水抜パイプ	3	箇所
				ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾁｭｰﾌﾞ φ25；	4	m

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路赤坂ランプ橋ＰＣ上部工事

工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
壁高欄工	式	1	10,512,193	ｺﾝｸﾘｰﾄ 24-12-25(20)(高炉)； 型枠 一般型枠； 鉄筋 SD345 D13； 鉄筋 SD345 D16～25； 目地板 (収縮目地) 樹脂発泡体(30倍発泡)t=10； 誘発目地	95 1 7.46 1.47 1 44	m3 式 t t m2 箇所
橋梁用防護柵工	式	1	170,340	支柱ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ SS400 U型 M12×580；	17	箇所
遮音壁基礎工	式	1	1,140,300	支柱ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ 埋込ｱﾝｶｰ方式 2m SD345 D25(M22)×247；	63	箇所
検査路工	式	1	14,790,800	検査路	103	m
銘板工	式	1	31,590	銘板 JIS H 4000 A 5052 P(ｱﾙﾐﾆｳﾑ板) 200×300 t=3 ；	1	枚
表面被覆工(ｺﾝｸﾘｰﾄ保護塗装)	式	1	603,200	下地処理 前処理 塗装仕様:CC-A ｺﾝｸﾘｰﾄ塗装用ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾌﾟﾗｲﾏｰ ； 前処理 塗装仕様:CC-A ｺﾝｸﾘｰﾄ塗装用ｴﾎﾟｷｼ樹脂ﾊﾟﾃ； 中塗 塗装仕様:CC-A ｺﾝｸﾘｰﾄ塗装用ｴﾎﾟｷｼ樹脂塗料中 塗 淡彩； 上塗 塗装仕様:CC-A ｺﾝｸﾘｰﾄ塗装用ふっ素樹脂塗料上 塗 淡彩；	58 58 58 58 58 58	m2 m2 m2 m2 m2 m2

積算内訳書

工事名	令和７年度福山道路赤坂ランプ橋ＰＣ上部工事					
工事区分・工種・種別	単　位	数　量	金　額	細　別　内　訳		
剥落防止工	式	1	1,286,680	剥落防止ｼｰﾄ 連続繊維ｼｰﾄ；	190	m2
仮設工	式	1	5,985,056			
作業ﾔｰﾄﾞ整備工	式	1	1,179,056			
交通管理工	式	1	4,806,000			
直接工事費	式	1	228,029,591			
共通仮設費	式	1	18,241,180			
共通仮設費	式	1	5,691,180			
運搬費	式	1	4,389,000	重建設機械分解組立輸送費	1	式
技術管理費	式	1	63,180	道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費用	1	式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,239,000			
共通仮設費（率計上）	式	1	12,550,000			
純工事費	式	1	246,270,771			
現場管理費	式	1	64,459,000			
工事原価	式	1	310,729,771			
一般管理費等	式	1	45,630,229			
工事価格	式	1	356,360,000			