

工事工種体系化構成表

コンクリート橋上部工事-1

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>工場製品輸送工</b>					
輸送工					
輸送	—		ton	運搬費、荷卸し費	
(小運搬)	—		(ton)	荷卸し・積込費・運搬費	仮置を行う場合の小運搬作業である
<b>PC橋工</b>					
プレテンション桁製作工 (購入工)					
プレテンション桁購入	桁種類、荷重、桁長記号	AS-05	本	プレテンション購入費	
ポストテンション桁製作工					
ポストテンション桁製作	鉄筋規格、コンクリート配合記号、ケーブルシステム	SD345、D19、PC-2、マルチストランド 1300kN型	本	ポストテンション桁制作費、コンクリート材料費、PC鋼より線材料費、定着具材料費、機械器具損料	
支承工					
ゴム支承	平面寸法、厚	150×1000、23mm	個	支承設置費、防蝕アッカー資材費、無収縮モルタル資材費	
クレーン架設					
クレーン架設	—		(本)	桁小運搬費、軌道設置・撤去費、横取引き出し設備損料、軌道設備損料、架設用工具損料、クレーン架設費	
架設桁架設工					
架設桁架設	—		本	軌道設置・撤去費	軌道の運搬費は含まない
(架設機材)			(組)	架設機械据付・撤去費、架設機械移動費、架設機械器具損料	
桁架設	—		本	桁架設費	
床版・横組工					
床版・横組	ケーブルシステム	シングルストランドケーブルシステム 390kN型 (1S17.8)	m	横組コンクリート打設・養生費、鉄筋加工組立費、間詰床版及び横桁、横組PCケーブル組立費、横組PCケーブル緊張費、機械器具損料	
落橋防止装置工					
落橋防止装置	—		組	落橋防止装置設置費、落橋防止装置資材費	
<b>PCホロースラブ橋工</b>					
架設支保 (固定) 工					
架設支保 (固定)	—		(空m3)	基礎用鋼材、床版橋費、鋼矢板仮設費、支柱受台、床版橋費、H形鋼仮設費、くさび結合支保、床版橋設置・撤去費、くさび結合支保仮設材損料、支柱支保、床版橋設置・撤去費、支柱支保仮設材損料	
支承工					
ゴム支承	平面寸法、厚	150×1000、23mm	個	ゴム支承設置費、ボルト設置費、ゴム支承設置費、防蝕アッカー設置費、無収縮モルタル資材費	
PCホロースラブ製作工					
PCホロースラブ製作	コンクリート配合記号	PC-1	m	(円筒型枠材料費) 鉄筋加工・組立費、コンクリート打設・養生費、PCケーブル組立・緊張・接続費、接続具材料費	
落橋防止装置工					
落橋防止装置	—		組	落橋防止装置設置費	
<b>橋梁付属物工</b>					
伸縮装置工					
伸縮装置	伸縮量、記号	伸縮量20mm、NII型20	m	ゴム伸縮継手設置費、誘導板材料費、橋梁用伸縮継手設置費、鋼製伸縮装置設置費、橋梁用埋設型伸縮継手設置費	
排水装置工					
排水装置	—		箇所	排水樹設置費、排水管設置費、橋梁排水管アッカーボルト設置費	
地覆工					
地覆	コンクリート配合記号	RC-2-1	m3	コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費 (型枠設置・撤去費) 配管打設用圧送管組立・撤去費、目地板設置費	

工事工種体系化構成表

コンクリート橋上部工事-2

工種種別 (B1, B2レベル)	規格	規格記入例	単位	構成単価 (C1レベル)	その他
細別 (B3レベル)					
<b>橋梁用防護柵工</b>					
ガードレール	ガードレール規格	塗装品C-4E	m	ガードレール設置費	根巻コンクリートブロック設置には、基礎材を含む
<b>橋梁用高欄工</b>					
橋梁用高欄	形式	組立式	m	高欄設置費	鋼橋等で工場製作する材料費は、含まない
<b>検査路工</b>					
検査路	—		m	アンカーボルト設置費、検査路架設費 [製作加工費は含まない]	
<b>銘板工</b>					
橋梁用銘板	材質、寸法	ブロンズ、500×150×20mm	枚	橋名板設置費、橋歴板材料費	
<b>橋梁足場等設置工</b>					
<b>橋梁足場工</b>					
架設足場	—		(m2)	架設足場設置・撤去費	
床版足場	—		(m2)	床版足場設置・撤去費	
塗装足場	—		(m2)	塗装足場設置・撤去費	
側面塗装足場	—		(m2)	側面塗装足場設置・撤去費	トラス、アーチ、ラガー等の斜材、吊材を有する橋梁の側面部の塗装用の足場の設置、撤去作業である
橋面作業車	—		(台)	橋面作業車運転費	橋面作業車の運転時間である
支承設置用足場	—		(m)	支承設置用足場設置・撤去費	支承を設置するために必要とする足場の設置・撤去作業である
桁下足場	—		(m2)	桁下足場設置・撤去費	PC橋架設(桁橋)工事において、桁下で作業を行うために設ける作業足場の設置・撤去作業である
側部足場	—		(m)	側部足場設置・撤去費	PC橋架設(スラブ桁橋)工事において、横締工等の作業を行う際に桁側部に設ける足場の設置・撤去作業である
橋脚廻り足場	—		(m)	橋脚廻り足場設置・撤去費	支承や支承近辺に対し、作業を行う際の橋脚廻りに設ける作業足場の設置・撤去作業である
<b>橋梁防護工</b>					
板張防護	—		(m2)	板張防護設置・撤去費	第三者に危害を及ぼさないために行う板張防護設置・撤去費である
シート張防護	—		(m2)	シート張防護設置・撤去費	塗装飛散防止のために行うシート張防護の設置・撤去作業である
ワイヤーブリッジ防護	—		(m2)	ワイヤーブリッジ防護設置・撤去費	
PC防護	—		(m2)	PC防護設置・撤去費	コンクリート桁の架設において、パイプ吊足場等を用いる場合、第三者を防護するための防護設置・撤去費である
<b>昇降用設備工</b>					
登り棧橋	—		(箇所)	登り棧橋設置・撤去費	橋脚及び橋台に取り付けて、作業員の連絡に用いる登り棧橋の設置・撤去費である
工食用エレベーター	—		(基)	工食用エレベーター据付・撤去費、エレベーター運転費	作業員運搬用のエレベーターの据付・撤去作業である
<b>舗装工</b>					
(鋼橋上部工事の舗装工を参照)					
<b>道路付属施設工</b>					
(鋼橋上部工事の道路付属施設工を参照)					
<b>産業廃棄物処理工</b>					
直接工事費の内、処理費分					
<b>産業廃棄物処理工</b>					
設備撤去処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	
産業廃棄物処分費	—		ton	アスファルト受入費	
<b>循環税相当額</b>					
循環税相当額			[各単位]		