

工事工種体系化構成表

鋼橋上部工事-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>主要材料費</b>					
大型材片材料費					
[鋼材]	規格		ton	鋼材費	
小型材片材料費					
[鋼材]	規格		ton	鋼材費	
副資材費					
[副資材]	溶接材料込み		ton	副資材費	
<b>購入品費</b>					
購入品費					
購入品費	ボルト種類、呼び径	摩擦結合用高力ボルト、F10T、M20	kg	ボルト・ナット材料費、スタッド・ジベル材料費、支承材料費、排水柵材料費	
<b>製作工</b>					
製作工					
製作	—		式	製作加工費、製作加工費【伸縮継手、高欄、橋梁用防護柵、検査路】	
<b>塗装前処理費</b>					
塗装前処理費					
塗装前処理費	塗装系	A-5	m2	塗装前処理費	
<b>工場塗装工</b>					
工場塗装工					
工場塗装	塗装系	A-5	m2	工場塗装費	
<b>輸送工</b>					
輸送工					
輸送	—		ton	運搬費、荷卸し費、(小運搬)	
<b>鋼橋架設工</b>					
地組工					
(地組)	—		(式)	地組費	地組時の主桁継手数は、主桁のみが対象となり、対傾構、横桁等で主桁を並列組みする場合は、架設工に含まれる
クレーン架設工					
クレーン架設	—		(式)	ベント設備据付・撤去費、設備損料、ベント基礎設置・撤去、トラック賃料、架設用機械損料	ベント設備据付・撤去費、設備損料
ケーブルクレーン架設工					
ケーブルクレーン架設	—		(式)	ケーブルクレーン設備据付・撤去費、設備損料、コンクリート基礎設置・撤去費、グラウトアンカ基礎設置・撤去費、トラック賃料、架設用機械損料	
ケーブルエレクション架設工					
ケーブルエレクション架設	—		(式)	ケーブルエレクション設備据付・撤去費、設備損料、コンクリート基礎設置・撤去費、グラウトアンカ基礎設置・撤去費、トラック賃料、架設用機械損料	
支承工					
支承	支承区分	固定型	個	支承設置費、現場塗装費、無収縮モルタル材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費	材料費は含まない
ゴム支承	規格、寸法	RbH(H-1)、310×210×32mm	個	ゴム支承材料費	設置費は含まない
鋼製支承	支承名、反力、固定・可動区分	BP・B(608)、200 t、固定型	個	鋼製支承材料費、現場塗装費	設置費は含まない
無収縮モルタル	タイプ	セメント系(プレミックスタイプ)	m3	無収縮モルタル材料費	
鉄筋	材質、呼び径	SD345、D10	ton	鉄筋加工・組立費、ガス圧接費	

工事工種体系化構成表

鋼橋上部工事-2

工種別 (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>現場継手工</b>					
現場継手			式	ボルト本締費	仮締ボルト、ドリフトピンを含む
<b>現場塗装工</b>					
現場塗装	塗料種類、塗装回数	鉛系さび止めペイント、1回	m2	塗装準備費、継手部素地調整費、塗装費	
<b>床版工</b>					
鋼床版	コンクリート配合記号	RC-4	m3	鋼床版現場溶接費、鉄筋加工・組立費、床版架設費 (床版型枠設置・撤去費) (埋設型枠設置費) コンクリート打設費、コンクリート養生費	
<b>橋梁付属物工</b>					
<b>伸縮装置工</b>					
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、ゴム伸縮継手誘導板材料費、鋼製伸縮装置設置費	
<b>落橋防止装置工</b>					
落橋防止装置	—		組	落橋防止装置設置費	
<b>排水装置工</b>					
排水装置	規格	I型FC-250 (グレーチング含む)	箇所	排水架設置費、アンカーボルト設置費	
<b>地覆工</b>					
地覆	鉄筋規格、径	SD345、13mm	m3	コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、配管打設用圧送管組立・撤去、目地板設置費	
<b>橋梁用防護柵工</b>					
橋梁用防護柵	ガードレール規格	塗装品C-4E	m	ガードレール設置費	
<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</b>					
橋梁足場	—		(m2)	架設足場設置・撤去費、床版足場設置・撤去費、塗装足場設置・撤去費、側面塗装足場設置・撤去費、橋面作業車運転費、支承設置用足場設置・撤去費、桁下足場設置・撤去費、側部足場設置・撤去費、橋脚廻り足場設置・撤去費	
<b>橋梁防護工</b>					
板張防護			(m2)	板張防護設置・撤去費、シート張防護設置・撤去費、ワイヤーブリッジ防護設置・撤去費、PC防護設置・撤去費	
<b>昇降用設備工</b>					
登り棧橋	—		(箇所)	登り棧橋設置・撤去費、工事用エレベーター据付・撤去費、エレベーター運転費	
<b>舗装工</b>					
<b>舗装準備工</b>					
調整コンクリート	コンクリート配合記号	C-1	m3	コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 配管打設用圧送管組立・撤去費	
<b>橋面防水工</b>					
橋面防水	防水種類	シート系防水	m2	橋面防水費	下地処理から防水施工までの作業で、端部処理を含む

工事工種体系化構成表

鋼橋上部工事-3

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>車道アスファルト舗装工</b>						
	基層	舗装種類、厚さ	粗粒度アスコン、4cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤散布費	
	表層_車道	舗装種類、厚さ	細粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤散布費	
<b>歩道アスファルト舗装工</b>						
	表層_歩道	舗装種類、厚さ	細粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト合材敷均し・締固め費、アスファルト乳剤散布費	
<b>道路付属施設工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(掘削)	—		(m3)	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(床掘り)	—		(m3)	床掘費、土砂掘削積込費、運搬費、整地費	残土の処理は、工事全体で一括し「作業残土処理」で計上する
	(埋戻し)	—		(m3)	購入土費、積込費、運搬費、締固め費、埋戻し費	
	(床仕上げ)	—		(m2)	基面整正費	
<b>踏掛版工</b>						
	踏掛版	コンクリート配合記号	RC-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) 目地板設置費、ゴム支承据設置費、アンカーボルト資材費	
<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>						
	般運搬処理	—		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]		