

工事工種体系化構成表

橋梁下部工事-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)					
土工					
掘削工					
土砂掘削	-		m3	土砂掘削費、運搬費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
軟岩掘削	-		m3	軟岩掘削費、岩掘削費、土砂掘削、ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
硬岩掘削	-		m3	硬岩掘削費、岩掘削費、転石破砕費、土砂掘削、ブルドーザ掘削押土費、岩積込費、運搬費、土砂掘削[ルーズ]費、整地費	残土を搬出する場合は、予定搬出量、場所を仕様書で明示する
路体盛土工					
流用土路体盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	掘削場所からの運搬は掘削工で計上する。仮置場からの搬入は、積込費、運搬費を計上する
発生土路体盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
採取土路体盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
購入土路体盛土	-		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	
路床盛土工					
流用土路床盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	掘削場所からの運搬は掘削工で計上する。仮置場からの搬入は、積込費、運搬費を計上する
発生土路床盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	他工区の仮置場から搬入する場合、予定量は仕様書で明示する。積込費、運搬費を計上する
採取土路床盛土	-		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
購入土路床盛土	-		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、敷均し費、締固め費	
盛土補強工					
盛土補強	-		m2	安定シート設置費、ジオテキスタイル補強土壁費、ジオテキスタイル盛土費、補強土壁費、盛土材費	
法面整形工					
法面整形	土質	砂質土	m2	切土法面整形費、盛土法面整形費、岩盤法面整形費、路肩内法仕上げ費	
不陸整正工					
不陸整正	-		m2	不陸整正費	
作業残土処理工					
作業残土処理	-		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
軽量盛土工					
軽量盛土工					
軽量盛土	発泡スチロール® ロック規格	難燃性	m3	発泡スチロール設置工（排水材、基礎砕石、敷砂含む）	
コンクリート床版	厚さ	厚さ：10cm	m3	コンクリート（型枠、目地板を含む）	
基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-4、混合セメント（B種）	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋	
支柱	支柱規格	支柱 H300×300mm 長さ5.0m	本	支柱設置費	
壁面材	壁面材	壁面材 2.0m×0.5m	m2	壁面材設置費	
裏込砕石	材質	切込砂利 φ80mm級	m3	裏込材設置費	
法面工					
植生工					
植生	-		m2	客土吹付費、腐植酸種子散布費、有機材種子散布費、植生基材吹付費、繊維ネット設置費、芝張費、植生シート・マット設置費、5張費、すき取り土法覆費	

工事工種体系化構成表

橋梁下部工事-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)					
橋台工					
作業土工					
(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	
置換工					
置換	置換材料	切込砂利 φ80mm級	m3	軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	置換材の材料費を含む
既製杭工					
既製コンクリート杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	コンクリート杭打込費、補強鉄設費、中詰コンクリート打設費、カット費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
鋼管杭	種別、径、長さ	PHC杭A種、φ400mm、10m	本	鋼管杭打込費、杭頭処理費、補強鉄設費、中詰コンクリート打設費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
場所打杭工					
場所打杭	径、長さ	φ1000mm、10m	本	場所打杭打込費、コンクリート材料費、モルタル材料費、H形鋼材料費、鉄筋加工・組立費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
杭土処理	—		m3	現場処理費、積込・運搬費、捨土処分費、残土受入地での整地費	
泥水処理	—		m3	積込・運搬費、泥水処分費	
橋台躯体工 (構造物単位)					
橋台躯体構造物単位	本体コンクリート配合記号	RC-2-1	m3	逆T式橋台、基礎材設置費、配管打設用圧送管組立・撤去費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、目地板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費	
橋台躯体工					
橋台躯体	コンクリート配合記号	RC-2-1	m3	基礎材設置費、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、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、目地板設置費、裏込材設置費、ウレタン設置費、フィルター材設置費（足場設置・撤去費）（支保設置・撤去費）	
橋脚工					
作業土工					
(橋台工を参照)					
置換工					
(橋台工を参照)					
既製杭工					
(橋台工を参照)					
場所打杭工					
(橋台工を参照)					
橋脚躯体工 (構造物単位)					
T形橋脚	本体コンクリート配合記号	RC-2-1	m3	T形橋脚、基礎材設置費、配管打設用圧送管組立・撤去費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費	
壁式橋脚	本体コンクリート配合記号	RC-2-1	m3	壁式橋脚、基礎材設置費、配管打設用圧送管組立・撤去費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費	
橋脚躯体工					
橋脚躯体	コンクリート配合記号	RC-2-1	m3	基礎材設置費、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、ガス圧接費（足場設置・撤去費）（支保設置・撤去費）	

工事工種体系化構成表

橋梁下部工事-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)					
護岸工					
作業土工					
(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	
法留基礎工					
法留基礎コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅40cm、高さ50cm	m3	(基面整正費)基礎材設置費(型枠設置・撤去費)コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費、目地板設置費	石材については、購入材が採取材か仕様書に明示する
法留基礎ブロック	寸法	幅40cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、法留基礎ブロック設置費、連結金具等資材費	石材については、購入材が採取材か仕様書に明示する
矢板護岸工					
鋼矢板	型式、長さ	Ⅲ型、10m	枚	鋼矢板打込費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
軽量鋼矢板	型式、長さ	SS400、10m	枚	軽量鋼矢板打込費、杭頭処理費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
切梁・腹起し	材質、寸法	SS400、H250	ton	切梁・腹起し設置・撤去費	
タイロッド	タイロッド径	φ36mm	ton	タイロッド設置・撤去費	
笠コンクリート	コンクリート配合記号	RC-1	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、目地板設置費	
プレキャスト笠コンクリート	幅、高さ	幅40cm、高さ30cm	m	ブロック設置費	
コンクリートブロック工					
コンクリートブロック積み	積区分	練積	m2	ブロック設置費、胴込・裏込コンクリート打設費、現場打天端コンクリート、吸出し防止材設置費、現場打基礎コンクリート打設費、プレキャスト基礎ブロック設置費	
コンクリートブロック張	m2当り質量、シート種類	430kg/m2、遮水シート	m2	ブロック設置費、鉄筋・鋼線・連結金具等資材費、胴込・裏込コンクリート打設費、胴込・裏込材設置費、現場打天端コンクリート、目地板設置費、吸出し防止材設置費、遮水シート設置費、現場打基礎コンクリート打設費、プレキャスト基礎ブロック設置費	
護岸付属物工					
小口止コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅30cm、高さ4.0m	m3	(基面整正費)、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)、目地板設置費	
小口止ブロック	寸法	幅30cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、小口止ブロック設置費、連結金具材料費、中詰コンクリート打設・養生費、目地材設置費	
横帯(隔壁)コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅30cm、高さ4.0m	m3	(基面整正費)、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)、目地材設置費	
横帯(隔壁)ブロック	寸法	幅30cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、横帯(隔壁)ブロック設置費、連結金具材料費、中詰コンクリート打設・養生費、目地材設置費	
巻止ブロック	寸法	幅30cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、巻止ブロック設置費、連結金具材料費、中詰コンクリート打設・養生費、目地材設置費	
かご工					
じゃかご	かご径、網線径、詰石種類、シート種類	45cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	じゃかご設置費、止杭設置費、吸出し防止材設置費	石材については、購入材が採取材か仕様書に明示する
ふとんかご	高さ、幅、線径、詰石種類、シート種類	50cm、120cm、φ3.2mm、玉石φ15~30cm、不織布	m	ふとんかご設置費、吸出し防止材設置費	石材については、購入材が採取材か仕様書に明示する
構造物撤去工					
(道路改良工事の構造物撤去工を参照)					
仮設工					
(全工種共通の仮設工を参照)					

工事工種体系化構成表

橋梁下部工事-4

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)						
産業廃棄物処理工						直接工事費の内、処理費分
産業廃棄物処理工						
	殻運搬処理	-		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	
循環税相当額						
	循環税相当額			[各単位]		