

工事工種体系化構成表

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、転石破碎費、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	発泡スチロールブロック規格	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、ラ張費、すき取り土法覆費	

工事工種体系化構成表

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、補強鉄設置費、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、補強鉄設置費、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、マルチ材料費、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

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	m	(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、購入材か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、購入材か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	m	コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)	
	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、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、ブロック積・張費、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20cm、高さ50cm	m	(基面整正費)基礎材設置費、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(足場設置・撤去費)	
	小口止ブロック	寸法	幅20cm、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、連結金具等資材費、目地板設置費	
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、吸出防止材設置費	石材については、購入材か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、吸出防止材設置費	石材については、購入材か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)					
産業廃棄物処理工						
産業廃棄物処理工						
	般運搬処理	—		ton, m3	コンクリート廃材受入費	直接工事費の内、処理費分
	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]		