

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
盛土工						
	流用土盛土	—		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	
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	
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	
管水路工						
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	
コンクリート管類設置工						
	プレキャストパイプ	—		m	(基面整正費) 基礎材設置費、巻きコンクリート打設費、鉄筋加工・組立費、コンクリート管設置費、積芝設置費	
硬質ポリ塩化ビニル管布設工						
	硬質ポリ塩化ビニル管	—		m	(基面整正費) 基礎材設置費、管設置費、継手資材費	
強化プラスチック複合管布設工						
	FRPM管	—		本	(基面整正費) 基礎材設置費、管設置費	
ダクタイル鋳鉄管布設工						
	ダクタイル鋳鉄管	—	K型3種管、100mm	本	(基面整正費) 基礎材設置費、管設置費	
鋼管布設工						
	鋼管(フランジ継手)	—		m	(基面整正費) 基礎材設置費、管設置費	継手の接合費は含まない
	鋼管フランジ継手	—		箇所	継手接合費	
	鋼管(溶接継手)	—		本	(基面整正費) 基礎材設置費、鋼管設置費、鋼管溶接費	
ポリエチレン管布設工						
	ポリエチレン管		φ50mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、設置費	
	ポリエチレン管継手		φ50mm	箇所	管継手接合費	
管水路付属施設工						
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	

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)						
給水栓工						
	給水栓			箇所	給水栓設置費、配管材料費	
分水工						
	制水弁			基	制水弁設置費、配管材料費	
排泥弁工						
	制水弁			基	制水弁設置費、排泥管設置費、配管材料費	
空気弁工						
	空気弁			基	空気弁設置費、配管材料費	
制水弁工						
	制水弁			基	制水弁設置費、配管材料費	
流量計工						
	流量計			基	流量計設置費、配管材料費	
弁室工						
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、中詰コンクリート打設費、カット費、鉄筋加工費	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	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、溶接費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、杭頭処理費、スクラップ費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
躯体工						
	弁室	—		m3	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、ガス圧接費 (足場設置・撤去費) (支保設置・撤去費)	
防水処理工						
	防水処理	—		式		
管理施設工						
弁室付属物工						
標識工						
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	
標識工						
	管路用標識柱	径、長さ	φ40mm×2700mm	箇所	管路用標識柱設置費	
埋設物表示工						
	埋設物表示シート	規格	ポリエチレン製カス、幅150cm	m	埋設物表示シート材料費	

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)						
スラストブロック工						
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	
スラストブロック工						
	スラストブロック	—		m3	基礎材設置費、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) (足場設置・撤去費)	
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					直接工事費の内、処理費分
	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]		