

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	
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、ネット張費、すき取り土法覆費	ネット・植生ネットは含まない
吹付工						
	吹付	モルタル配合、吹付け厚	1:1、吹付け厚5cm	m2	モルタル吹付費、ネット張費、水抜きパイプ設置費、モルタル吹付費	
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	
法枠工						
	プレキャスト法枠	寸法、中詰材種類、シート種類、アンカー規格・径・長さ	1000×1000×150mm、客土、不織布490N/5cm以下級、アンカーピン材質SS400・φ22mm・長さ1,000mm	m2	敷砂利費、プレキャスト法枠設置費、枠内中詰費	
	軽量法枠	材質・枠高、アンカー材質・径・長さ	鋼製・枠高10cm、アンカーピン材質SS400・φ22mm・長さ1,000mm	m2	軽量法枠設置費、枠内中詰費、アンカー設置費	
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、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)目地板取付費	
	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、基礎ブロック設置費、連結金具等材料費	
法枠付属物工						
	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、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)目地板取付費(足場設置・撤去費)	
かご工						
	かご(地すべり防止)	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	ふとんかご設置費、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

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)					
土留柵工						
	コンクリート板土留柵	杭種類、柵高	H形鋼H150、1m	m	杭打込費、柵渠工柵板設置費、裏込材設置費	
	金網マット土留柵	杭種類、柵高	木杭末口12cm、1m	m	杭打込費、金網マット設置費	
	波形鉄板土留柵	杭種類、柵高	H形鋼H150、1m	m	杭打込費、波形鉄板設置費、裏込材設置費	
	帯梢段柵			m2	帯梢段柵設置費	
擁壁工						
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	
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	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、中詰コンクリート打設費、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
場所打擁壁工 (構造物単位)						
	小型擁壁	型式、高さ、本体コンクリート配合記号	重力式擁壁、H=100cm、C-4	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) 目地板設置費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	重力式擁壁	本体コンクリート配合記号、高さ区分	C-4、H=500cm	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) ガス圧接費、目地板設置費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	もたれ式擁壁	本体コンクリート配合記号	C-4	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) ガス圧接費、目地板設置費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	逆T型擁壁	本体コンクリート配合記号	RC-1	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) ガス圧接費、目地板設置費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
	L型擁壁	本体コンクリート配合記号	RC-1	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) ガス圧接費、目地板設置費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
場所打擁壁工						
	場所打擁壁	コンクリート配合記号	RC-1、	m3	(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、ガス圧接費、止水板設置費、目地板設置費、ウイブール設置費、フィルター材設置費 (足場設置・撤去費)	
プレキャスト擁壁工						
	プレキャスト擁壁	設計条件、寸法	[I]、B=900、H=1000mm	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) 敷モルタル費、プレキャスト擁壁設置費、目地材設置費、排水材設置費、裏込材設置費	
補強土壁工						
	補強土壁	壁面材料種類	鋼製ユニット	m2	(基面整正費) 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) 排水管設置費、フィルター材設置費、壁面材組立・設置費、敷設・敷均し・締固め費	必要に応じ購入土費を計上する
	ジオテキスタイル補強土壁	壁面材料種類	鋼製ユニット	m2	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) 壁面材設置費、補強材設置費、排水管設置費、フィルター材設置費、ジオテキスタイル工 [壁面材組立設置] 費、ジオテキスタイル工 [敷設・敷均し・締固め] 費	必要に応じ購入土費を計上する
落石防護柵工						
	落石防護柵	柵高、ロープ条数、支柱間隔	2.0m、7条、3m	m	落石防護柵設置費、落石防護柵端末支柱設置費、落石防護柵中間支柱設置費、落石防護柵ロープ・金網設置費	

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)						
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	
排水路工						
	集排水路	側溝規格	U300B	m	表面コンクリート材料費、フィルター材料費、山腹U型側溝設置費、山腹コゲートフリューム設置費	
	半割ヒューム管	径	φ300mm	m	半割ヒューム管設置費(型枠設置・撤去費) コンクリート打設・養生費	
	柵渠	内寸法	内幅1000、内高1000mm	m	基礎材設置費、柵渠設置費、裏込材設置費、水路工敷板設置、覆土費	
	現場打コンクリート水路	コンクリート配合記号、内寸法	RC-1、内幅1000、内高1000mm	m	合成樹脂管等設置費、フィルター材設置費(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、ガス圧接費、止水板設置費、目地板設置費、裏込材設置費、ゲウバール設置費、覆土費(足場設置・撤去費)	
明暗渠工						
	明暗渠	側溝規格、暗渠種類・径、表面処理材、吸出し防止材種類、防水シート材料種類	U300B、全面透水管・φ150mm、C-4、不織布、遮水シート	m	表面コンクリート材料費、フィルター材設置費、吸出防止材設置費、吸出し防止材設置費、遮水シート設置費、水路材料費、暗渠管材料費、山腹U型側溝設置費、山腹コゲートフリューム設置費	
暗渠工						
	暗渠	管種類、径、吸出し防止材種類、防水シート材料種類	透水管、φ150mm、不織布、遮水シート	m	フィルター材設置費、吸出防止材設置費、遮水シート設置費、山腹暗渠設置費	
集水樹工						
	集水樹(地すべり防止)	樹種類	I-B下部樹	箇所	基礎材設置費、コンクリート材料費、フィルター材料費、集水樹設置費、フレキット集水樹設置費	
地下水排除工						
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	
集排水ボーリング工						
	集排水ボーリング	管径、削孔長	径90mm、長さ5.0m	m	削孔費、削孔材料損耗費、水槽損料、ボーリング孔洗浄費、保孔管設置費(ボーリングマシン据付・撤去費)(足場設置・撤去費)	
集水井工						
	集水井	コンクリート配合記号	C-4	基	集水井掘削土留費(掘削作業設備据付・撤去費) 昇降用設備設置費、コンクリート打設・養生費、井戸蓋設置費、埋戻し費(掘削作業設備組立・解体費)	集水井掘削土留費には、ライクプレート、補強材等の土留材を含む
抑止杭工						
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、鉄筋加工費、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	規格、径、長さ	SKK490(t=9mm) φ500mm、10m	本	鋼管杭打込費、鉄筋加工費、中詰コンクリート打設費、中詰砂利設置費、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
場所打杭工						
	場所打杭	径、長さ	φ1000mm、10m	本	場所打杭打込費、鉄筋加工費、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	

工事工種体系化構成表

地すべり防止工事-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)					
合成杭工						
	合成杭	種類、長さ	鋼管杭SKK490 φ400mm (t=12mm)・H形鋼SS400 H250×250×9×14mm、10m	本	大口径ボ-リング費、グ-ウガ-ホル-ム費 (やぐら設置・撤去費) (仮足場設置・撤去費)	
	杭土処理	—		m3	現場処理費、積込費、運搬費、残土受入地での整地費	
	泥水処理	—		m3	積込費、運搬費	
シャフト (深礎) 工						
	シャフト	コンクリート配合記号、敷厚	RC-1	m	床掘り費、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、掘削・ガス圧接費又は、機械継手積込費・土留費、運搬費 (掘削作業設備据付・撤去費) グ-ウト配管・注入費 (足場設置・撤去費)	
抑止アンカー工						
抑止アンカー工						
	アンカー	鋼材規格、設計荷重、削孔長	二重防食PC鋼より線、300kN、20m	本	削孔費、アンカー鋼材組立・加工・挿入費、注入打設費、緊張定着費、ボ-リングマシン移設費、グ-ラントアンカー撤去費 (ボ-リングマシン据付・撤去費) (アンカー足場設置・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						
	設備搬出処理	—		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]		
						直接工事費の内、処理費分