

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)					
仮設工					
工事用道路工					
(工事用道路盛土)	—		(m3)	盛土材採取費もしくは購入土費 [搬入費含む]、積込費、敷均し・締固め費、盛土撤去費 [処分費含む]	
(盛土法面整形)	—		(m2)	法面 [土羽] 整形費	
(安定処理)	添加材料、処理深	セメント系、60cm	(m2)	改良材散布・混合・敷均し・締固め費	
(工事用道路排水敷均し)	—		(m2)	整地転圧費	工事用道路造成のための現地盤の整地転圧作業である
(敷砂利)	路盤材種類、敷厚	切込砂利φ40mm級、20cm	(m2)	敷均し費、敷砂利撤去費	
(敷鉄板)	敷鉄板規格	厚22mm、1.5m×6.0m	(m2)	敷鉄板設置・撤去費、敷鉄板賃料等	
(覆工板)	覆工板規格	鋼製	(m2)	覆工板受桁設置・撤去費、覆工板設置・撤去費、覆工板賃料等	
(仮設舗装)	路盤材種類、厚、舗装種類、厚	切込砂利φ40mm級、20cm、粗粒度7スコン、3cm	(m2)	不陸整正費、路盤費、7スコン合材敷均し・締固め費、7スコン設置費、舗装版撤去費	
(安定シート)	シート種類、引張強度	PPシート、1470N/5cm以上級	(m2)	土木安定シート敷設・撤去費	
(工事用道路補修)	—		(m2)	不陸整正費、路面補修費	路盤材等の材料費を含む
(土のう)	土のう種類	大型土のう	(m3)	土のう設置・撤去費	
(殻運搬処理)	殻種別	コンクリート殻	(m3)	積込費、運搬費	
耕地復旧工					
(表土はぎ・埋戻し)	—		(ha)	表土はぎ・埋戻し費、表土整地費	
仮橋・仮栈橋工					
(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	
(敷鉄板)	敷鉄板規格	厚22mm、1.5m×6.0m	(m2)	敷鉄板設置・撤去費、敷鉄板賃料等	
(鋼製仮橋)	寸法	300×300×5000mm	(箇所)	基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、型枠設置・撤去費、鋼製仮橋用資材賃料等、鋼製仮橋設置・撤去費、鋼製仮橋用資材賃料等、高欄設置・撤去 [歩道仮橋] 費	
(覆工板)	覆工板規格	鋼製	(m2)	覆工板受桁設置・撤去費、覆工板設置・撤去費、覆工板賃料等	
路面覆工					
(敷鉄板)	敷鉄板規格	厚22mm、1.5m×6.0m	(m2)	敷鉄板設置・撤去費、敷鉄板賃料等	
(覆工板)	覆工板規格	鋼製	(m2)	覆工板受桁設置・撤去費、覆工板設置・撤去費、覆工板賃料等、覆工板開閉費	
土留・仮締切工					
(仮設鋼矢板)	型式、長さ	Ⅲ型、10m	(枚)	鋼矢板賃料等、鋼矢板打込・引抜費	
(仮設軽量鋼矢板)	型式、長さ	Ⅲ型、10m	(枚)	鋼矢板打込・引抜費、鋼矢板賃料等	
(仮設H鋼杭)	型式、長さ	H300、10m	(本)	仮設H鋼杭打込・引抜費、仮設H鋼賃料等	
(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、ボートリングマシン移設費、グラウトアンカー撤去費、ボートリングマシン据付・撤去費、アンカー足場設置・撤去費	
(タイロッド・腹起し)	タイロッド種類、径	普通鋼1種中間金具無、φ25mm	(ton)	タイロッド設置・撤去費、腹起し設置・撤去費	
(切梁・腹起し)	—		(ton)	切梁・腹起し設置・撤去費	
(横矢板)	種類、厚さ	木矢板、3cm	(m2)	横矢板設置・撤去費	
(たて込み簡易土留)	—		(m2)	たて込み簡易土留設置・撤去費	
(簡易土留)	—		(m)	木製土留設置・撤去費	
(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、購入材が採取材が仕様書に明示する
(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、購入材が採取材が仕様書に明示する
(連節ブロック)	m2当たり質量、シート種類	300kg/m2、遮水シート	(m2)	ブロック設置・撤去費、シート設置・撤去費	連結線を含む
(土のう)	土のう種類	大型土のう	(m3)	土のう設置・撤去費	土のうの材料費、制作費を含む
(締切盛土)	—		(m3)	盛土材採取費もしくは購入土費 [搬入費含む]、積込費、敷均し・締固め費、盛土撤去費	
(盛土法面整形)	—		(m2)	法面整形費	
(板柵)	柵種、柵高、杭種類・径・長さ		(m)	木杭打込・引抜費、板柵設置・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)					
(止水シート)	シート種類		(m2)	遮水・止水シート設置・撤去費	
(泥土処理)	—		(m3)	積込・運搬費、泥土処分費	
(中詰盛土)	—		(m3)	盛土材採取費もしくは購入土費〔搬入費含む〕、積込費、敷均し・締固め費、盛土撤去費	
(殻運搬処理)	殻種別	コンクリート殻	(m3)	積込・運搬費	
立坑工					
(ライフプレート掘削土留)	径、規格	φ3,500mm、t=2.7mm	(m)	掘削土留費（人力掘削）、掘削土留費（機械掘削）、ライフプレート賃料等	
(ライフプレート撤去)	径	φ3,500mm	(m)	ライフプレート取外費	
(ライフプレート埋戻)	—		(m3)	土材料費、土砂積込・運搬費、人力投入埋戻費、機械投入埋戻費、締固め費	
(ライフプレート支保)	—		(ton)	支保設置・撤去費、支保材賃料等	
水替工					
(ポンプ排水)	排水量	0以上40m3/hr未満	(日)	ポンプ設置・撤去費、ポンプ運転費、金場設置・撤去費	
(水替とい)	種類、寸法	幅400mm 高さ500mm、樹脂製角形U字溝	(m)	とい排水設置・撤去費	
地下水水位低下工					
(ウェルポイント)	打込み深度、ポンプ台数		(日)	ウェルポイント設備据付・撤去費、設備運転費	作業には、機械搬入、ヘッジ・パイプの設置、ウェルポイントの設置、ポンプの設置、サンドフィルの充填、スイングジョイントの接続、排水管の布設、運転、撤去、までの一連作業を含む
(ディープウェル)	径、深さ		(日)	ディープウェル設備据付・撤去費、設備運転費	作業には、穿孔機械搬入、穿孔、ストレーナ、管挿入、フィル材（砂利）充填、孔内洗浄、水中ポンプ、揚排水管設置、運転、撤去、閉塞工、までの一連作業を含む
地中連続壁工（壁式）					
地中連続壁工（柱列式）					
仮水路工					
(普通RC管)	径	φ600	(m)	普通RC管設置・撤去費	
(ヒューム管)	径	φ600	(m)	ヒューム管設置・撤去費	
(コルゲートパイプ)	型式、径、板厚	円形I型、400mm、1.6mm	(m)	基面整正費、基礎材設置費、コルゲートパイプ設置費	
(塩化ビニル管)	種類、径	VU管、φ200mm	(m)	塩ビ管設置・撤去費	
(吸出し防止材)	シート種類	不織布	(m2)	吸出し防止材設置・撤去費	
(素掘側溝)	—		(m)	掘削・積込費、運搬費、残土受入地での整地費	
(板柵水路)	幅、高さ	内幅1000mm、内高1000mm	(m)	床掘り費、木杭打込・引抜費、板柵設置・撤去費	
(仮設鋼矢板水路)	型式、長さ	Ⅲ型、10m	(枚)	床掘り費、鋼矢板打込・引抜費、切梁・腹起し設置・撤去、鋼矢板賃料等、切梁・腹起し賃料等	
(仮設軽量鋼矢板水路)	型式、長さ	Ⅲ型、10m	(枚)	床掘り費、軽量鋼矢板打込・引抜費、切梁・腹起し設置・撤去費、軽量鋼矢板賃料等、切梁・腹起し賃料等	
(土のう)	土のう種類	大型土のう	(m3)	土のう設置・撤去費	
残土受入れ施設工					
(法留柵)	支柱材規格、土留材規格		(m)	H形鋼支柱設置費、木杭支柱設置費、軽量鋼矢板設置費、土留材設置費	
(土のう)	土のう種類	大型土のう	(m)	土のう設置・撤去費	土のうの材料費、制作費を含む
作業ヤード整備工					
(ヤード造成)	—		(m2)	ヤード造成・撤去費、敷均し費、敷砂利撤去費	
電力設備工					
(受電設備)	—		(箇所)	低圧受電設備据付・撤去費、高圧受電設備据付・撤去費	電力設備用工事負担金は別途役務費に計上する
(配電設備)	—		(m)	低圧配電設備据付・撤去費、高圧配電設備据付・撤去費	電力設備用工事負担金は別途役務費に計上する
(電動機設備)	—		(式)	低圧電動機設備据付・撤去費、高圧電動機設備据付・撤去費	
(照明設備)	—		(式)	照明設備設置・撤去費	
用水設備工					
(用水設備)	—		(箇所)	ポンプ据付・撤去費、排水管設置費、ポンプ運転費、塩ビ管設置・撤去費、フィル材設置・撤去費	

工事工種体系化構成表

仮設-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)					
防塵対策工					
(仮設舗装)	路盤材種類、厚、舗装種類、厚	切込砂利φ40mm級、厚20cm、粗粒度7スコン	(m2)	不陸整正費、路盤費、アスファルト合材敷均し・締固め費、アスカーブ設置費、舗装版撤去費	
(防塵処理)	—		(m2)	防塵処理費	
(タイヤ洗浄装置)	—		(式)	タイヤ洗浄装置据付・撤去費、装置運転費または損料	
(路面清掃)	—		(式)	路面清掃費	
(道路散水)	—		(式)	散水車運転費	
防護施設工					
(発破防護柵)	柵高	2.0m	(m2)	防護柵設置・撤去費、防護柵賃料等	
(仮囲い)	基礎形式、高さ	丸パイ土中打込み式、高さ2.5m	(m)	仮囲い設置・撤去費	
(立入防止柵)	柵種、柵高	アングル型、柵高2.0m	(m)	床掘り、埋戻し、床仕上げ、プレキャスト基礎ブロック設置費、立入防止柵設置費	
除雪工					
(現場運搬路除雪)	—		(km)	除雪費	
(工事区域内除雪)	—		(m2)	除雪費	
(土取場・堆積場除雪)	—		(m3)	土取場・堆積場除雪費	客土工事に適用
(ほ場除雪)	—		(m3)	ほ場除雪費	客土工事に適用
(ほ場道つけ)	—		(ha)	ほ場道つけ費	客土工事に適用
雪寒施設工					
(防寒囲い)	タイプ	Wタイプ・枠組足場部	(m2)	防寒囲い設置・撤去費	
(防寒養生)	構造物種類	鉄筋構造物	(m3)	防寒養生費	
客土補助工					
土場付人夫	普通作業員		(人)	労務費	客土工事に適用
中継所人夫	普通作業員		(人)	労務費	客土工事に適用
交通管理工					
交通誘導警備員	交通誘導警備員		(人)	労務費	