

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
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	—		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	
管理用道路工						
	敷砂利	材質、敷厚	切込砂利φ40mm級、20cm	m2	敷砂利設置費	
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、繊維マット設置費、芝張費、植生シート・マット設置費、ラシ張費、すき取り土法覆費	
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	
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
	特殊かご	高さ、長さ、詰石種類	250mm、1.0m、切込砂利80mm級	m	特殊かご設置費、アンカー設置費、吸出防止材設置費	
	二重ふとんかご	幅、高さ、長さ、詰石種類	120cm、50cm、2.0m、切込砂利80mm級	m	(基面整正費)二重ふとんかご設置費、吸出防止材設置費	
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	
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、カット工費、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、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	

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)						
現場打コンクリート水路工						
	現場打コンクリート水路			m3	(基面整正費) アンダーレイン設置費、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、(足場設置・撤去費) 止水板設置費、目地板設置費、水抜きパイプ設置費、フィルター材設置費、ゲウルバ-設置費、裏込材設置費、覆土設置費	
プレキャストトラフ水路工						
	U型水路	水路規格	U300B	m	(基面整正費) 基礎材設置費、U型水路設置費、裏込材設置費、覆土費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)	
	V型水路	水路規格	V300	m	(基面整正費) 基礎材設置費、V型水路設置費、裏込材設置費、覆土費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)	
	長尺水路	寸法	50×100cm、長さ5m	m	(基面整正費) 基礎材設置費、長尺水路設置費、裏込材設置費、覆土費、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)	
	水路蓋	種類	車道用、U300	枚	水路蓋設置費	
軽量材水路工						
	アルミ板水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、アルミ板水路設置費	
	コルゲートフリューム	型式、寸法、板厚	A形、700×700mm、2.0mm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、コルゲートフリューム設置費	
	鋼板水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、鋼板水路設置費	
	FRP水路	水路呼び名	V300型	m	(基面整正費) 基礎材設置費、FRP水路設置費	
水路付属物工						
	分水口	規格	V300型	箇所	分水口設備設置費、管類設置費	
	止水壁	寸法	幅5.0m、高さ2.0m	基	(基面整正費) 止水壁資材費、コンクリート基礎ブロック設置費	
カルバート工						
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	
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、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	
場所打杭工						
	場所打杭	径、長さ	φ1000mm、10m	本	場所打杭打込費	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	
	殻運搬処理	殻種別	コンクリート殻	m3	積込・運搬費	
現場打カルバート工						
	現場打カルバート	—		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 (足場設置・撤去費) (支保設置・撤去費) 止水板設置費、水抜きパイプ材料費、フィルター材設置費、ゲウルバ-設置費	
プレキャストカルバート工						
	プレキャストボックス	内寸法、長さ	T-25 1000×1000mm、長さ2000mm	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) プレキャストボックスカルバート設置費、縦締費	
	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 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、プレキャストパイプ設置費、積込設置費	

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)						
サイホン工						
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	
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、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	
現場打サイホン工						
	現場打サイホン	—		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 (足場設置・撤去費) (支保設置・撤去費) 止水板設置費、目地板設置費、クワール設置費、裏込材設置費	
プレキャストサイホン工						
	プレキャストサイホン	—		m	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、集水樹類設置費、巻きコンクリート打設費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、プレキャストパイプ設置費	
サイホン付属物工						
	スクリーン	—		基	スクリーン設置費	
分土工						
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	
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、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	
現場打分土工						
	現場打分水	—		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 (足場設置・撤去費) 止水板設置費、目地板設置費、裏込材設置費	
プレキャスト分土工						
	プレキャスト分水	—		箇所	(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) 集水樹類設置費、プレキャストパイプ設置費	
分水付属物工						
	鋼製ゲート	口径	φ300mm	基	鋼製ゲート設置費	

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)						
落差工						
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	
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、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	
現場打落差工						
	現場打落差	—		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 (足場設置・撤去費) 止水板設置費、目地板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、裏込材設置費	
プレキャスト落差工						
	プレキャスト落差	—		箇所	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、巻きコンクリート打設費 (型枠設置・撤去費) 鉄筋加工・組立費、プレキャストパイプ設置費、集水桝類設置費、積芝設置費	
放水工						
作業土工						
	(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、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	
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、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	
現場打放水工						
	現場打放水	—		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、ガス圧接費 (足場設置・撤去費) 止水板設置費、目地板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、裏込材設置費	
プレキャスト放水工						
	プレキャスト放水	—		箇所	(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) 集水桝類設置費、巻きコンクリート打設費、鉄筋、プレキャストパイプ設置費	
放水付属物工						
	鋼製ゲート	口径	φ300mm	基	鋼製ゲート設置費	

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)						
流入工						
作業土工						
	(掘削)	—		(m3)	土砂切崩し費、土砂積込費土砂掘削費、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	
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、カット工費、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、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、スクラブ費	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	
現場打流入工						
	現場打流入	—		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 (足場設置・撤去費) 止水板設置費、目地板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、裏込材設置費	
プレキャスト流入工						
	プレキャスト流入	—		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) 集水樹類設置費、巻きコンクリート打設費、鉄筋加工・組立費、プレキャストパイプ設置費	
流入付属物工						
	鋼製ゲート	口径	φ300mm	基	鋼製ゲート設置費	
安全施設工						
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	
安全施設工						
	安全施設	規格	丸パイプ 控付き、高1.2m、スパン2.0m	m	安全施設設置費	
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]		