

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)						
<b>土工</b>						
<b>掘削工</b>						
	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
<b>盛土工</b>						
	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	
<b>法面整形工</b>						
	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	
<b>管理用道路工</b>						
	敷砂利	材質、敷厚	切込砂利φ40mm級、20cm	m	敷砂利設置費	
<b>作業残土処理工</b>						
	作業残土処理	—		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
<b>法面工</b>						
<b>植生工</b>						
	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、刈張費、すき取り土法覆費	
<b>護岸工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(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	
<b>コンクリートブロック工</b>						
	コンクリートブロック積	—		m2	コンクリートブロック設置費、胴込・裏込コンクリート打設費、胴込・裏込材設置費、天端コンクリート打設費、吸出防止材設置費、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、胴込・裏込コンクリート打設費、胴込・裏込材設置費、天端コンクリート打設費、目地板設置費、吸出防止材設置費、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	
<b>法枠工</b>						
	プレキャスト法枠_枠内中詰	—		m2	プレキャスト法枠設置費、	
<b>多自然型護岸工</b>						
	木杭(多自然型護岸)	末口径、長さ	末口径15cm、長さ3m	本	木杭打込費	
	かごマット	構造区分、高さ(厚さ)、シート種類、詰石種類	多段積式、30cm、引張強度4.9KN/m以上、玉石	m2	かごマット設置費	
<b>矢板護岸工</b>						
	鋼矢板	型式、長さ	Ⅲ型、10m	枚	鋼矢板資材費、鋼矢板打込・引抜費、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	鋼矢板資材費、鋼矢板打込・引抜費、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
	笠コンクリート	コンクリート配合記号	C-4	m	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	
	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	

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)						
<b>法留基礎工</b>						
	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、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費	
	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、法留基礎ブロック設置費	
<b>護岸付属物工</b>						
	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	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、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	
	打止矢板	型式、長さ	Ⅲ型、10m	枚	鋼矢板打込費	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
	打止壁	コンクリート配合記号、寸法	C-4、高さ2.0m	基	(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) 目地板設置費	
	止水壁	寸法	幅5.0m、高さ2.0m	基	(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) 目地板設置費	
<b>かご工</b>						
	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、購入材が採取材か仕様書に明示する
<b>柵渠工</b>						
	柵渠	-	-	m2	水路工敷板設置費、柵渠工親柱設置費、裏込材設置費、覆土設置費、波形鉄板柵設置費、土留柵工用材料費	
<b>根固め工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(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	
<b>根固めブロック工</b>						
	根固めブロック	コンクリート配合記号、ブロック質量	C-5S、2t/個	個	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、ブロック据付費、フック材費	
<b>間詰工</b>						
	間詰コンクリート	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、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費	
	間詰石	-	-	m3	間詰費	根固めブロック、捨石等の隙間に詰める間詰め作業である
<b>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費	
	表面均し	-	-	m2	表面均し費	
<b>かご工</b>						
	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、購入材が採取材か仕様書に明示する
<b>沈床工</b>						
	粗朶沈床	構造区分	-	m2	沈床 [格子枠、詰石等] 設置費	
	木工沈床	木床幅、木床長、層建	木床幅4m、木床長10m、3層建	m2	沈床 [格子枠、詰石等] 設置費	
	改良沈床	木床幅、木床長、層建	木床幅4m、木床長10m、3層建	m2	沈床 [格子枠、詰石等] 設置費	
	袋詰玉石	袋詰材質、中詰材種類	-	袋	袋詰玉石製作費、設置費	
<b>カルバート工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(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

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)						
	(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					鋼管(溶接継手)設置費	
	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、目地板設置費、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、ゲルバ-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	設計荷重、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	管種類・径	鉄筋コンクリート普通管1種・φ600mm	m	(基面整正費)基礎材設置費、プレキャストパイプ設置費、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	
	コルゲートパイプ	型式、径、板厚	円形1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	
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	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	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(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、ゲルバ-設置費、現場打擁壁工(2)、パ-ラインコンクリート材料費、裏込材設置費	
プレキャスト落差工						
	プレキャスト落差	-		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、プレキャストパイプ設置費	
流入工						
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						

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)						
	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
<b>既製杭工</b>						
	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	規格、径、長さ	SKK490 (t=9mm) φ500mm、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
	木杭	末口径、杭長	12cm、3.6m	本	木杭打込費	
<b>現場打流入工</b>						
	現場打流入	-		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、フィル材設置費、ゲウエルバ-設置費、裏込材設置費	
<b>プレキャスト流入工</b>						
	プレキャスト流入	樹種類		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、集水樹設置費	
<b>帯工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(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	
<b>矢板工</b>						
	鋼矢板	型式、長さ	Ⅲ型、10m	枚	鋼矢板打込費	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	打込み工法を指定する場合は、仕様書に明示する
<b>本体工</b>						
	帯工	-		m3	(基面整正費) 基礎材設置費、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、目地板設置費 (足場設置・撤去費)	
<b>安全施設工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(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	
<b>安全施設工</b>						
	安全施設	規格	丸パイプ控付き、高1.2m、幅2.0m	m	安全施設設置費	
<b>構造物撤去工</b>						
	(道路改良工事の構造物撤去工を参照)					
<b>仮設工</b>						
	(全工種共通の仮設工を参照)					
<b>産業廃棄物処理工</b>						
産業廃棄物処理工 直接工事費の内、処理費分						
	設運搬処理	-		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	
<b>循環税相当額</b>						
	循環税相当額			[各単位]		