

工事工種体系化構成表

工種別 (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	m2	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、繊維ワット設置費、芝張費、植生シート・マット設置費、ワラ張費、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、現場打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、現場打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	
<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	m3	コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)	
プレキャスト笠コンクリート	幅、高さ	幅40cm、高さ30cm	m	鉄筋加工・組立費、目地板設置費	
				ブロック設置費	

工事工種体系化構成表

工種別 (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	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) 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30cm、高さ4.0m	m3	(基面整正費)、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費	
小口止ブロック	寸法	幅30cm、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、連結金具材料費、中詰コンクリート打設・養生費、目地材設置費	
横帯 (隔壁) コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅30cm、高さ4.0m	m3	(基面整正費)、コンクリート打設・養生費 (型枠設置・撤去費)、目地材設置費	
横帯 (隔壁) ブロック	寸法	幅30cm、高さ50cm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、横帯 (隔壁) ブロック設置費、連結金具材料費、中詰コンクリート打設・養生費、目地材設置費	
巻止ブロック	寸法	幅30cm、高さ50cm	m	(基面整正費) 基礎材設置費、巻止ブロック設置費、連結金具材料費、中詰コンクリート打設・養生費、目地材設置費	
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	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) 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、止水壁設置費	
<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
<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U字材材料費	
<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	m3	コンクリート打設・養生費	
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
<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	袋材材質、中詰材種類	—	袋	袋詰玉石製作費、設置費	

工事工種体系化構成表

工種別 (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>カルバート工</b>					
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	鋼管(溶接継手)設置費 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、ダウエル設置費、	
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	
<b>落差工</b>					
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、ダウエル設置費、現場打擁壁工(2)、ベ-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	
<b>流入工</b>					
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>置換工</b>						
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、カットオフ費	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、フィルター材設置費、ダウエル設置費、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、径φ2.0m	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
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	7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]		