

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
<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>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>地盤改良工</b>					
<b>表層安定処理工</b>					
表層安定処理	—		m2	シート類設置費、軟弱土掘削・積込費、軟弱土運搬費、置換材敷均し・締固め費	
<b>護岸基礎工</b>					
<b>捨石工</b>					
捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>場所打コンクリート工</b>					
場所打コンクリート	コンクリート配合記号	RC-1	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、タウエル設置費	
<b>笠コンクリート工</b>					
笠コンクリート	コンクリート配合記号	RC-1	m3	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	
<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>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、連結金具等材料費	
<b>矢板工</b>					
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、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
<b>護岸工</b>					
<b>海岸ブロック工</b>					
海岸ブロック	コンクリート配合記号、ブロック質量	C-5S、2t/個	個	消波・根固めブロック製作費、ブロック据付費、基礎栗石設置費、吸出防止材設置費	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である

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)						
<b>コンクリート被覆工</b>						
	コンクリート被覆	コンクリート配合記号	RC-1	m3	(基面整正費) 基礎材設置費、吸出し防止材設置費 (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、基礎栗石設置費、目地板設置費	
<b>場所打擁壁工 (構造物単位)</b>						
	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	小型擁壁、基礎材設置費、ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、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	重力式擁壁、基礎材設置費、ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、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	もたれ式擁壁、基礎材設置費、ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、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	逆T型擁壁、ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、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	L型擁壁、基礎材設置費、ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、裏込材設置費、吸出防止材設置費、止水板設置費	
<b>場所打擁壁工</b>						
	場所打擁壁	材質、敷厚	切込砂利φ80mm級、20cm	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) ペーラインコンクリート材料費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、止水板設置費、目地板設置費、ウエーホル設置費、フィルター材設置費、吸出防止材設置費、裏込材設置費 (足場設置・撤去費)	
<b>天端被覆工</b>						
<b>コンクリート被覆工</b>						
	コンクリート被覆	コンクリート配合記号	RC-3S	m3	(基面整正費) 基礎材設置費 (型枠設置・撤去費) 目地板設置費、コンクリート打設・養生費	
<b>アスファルト被覆工</b>						
	アスファルト被覆	材料種類、舗装厚	細粒度アスコン、3cm	m2	(基面整正費) 基礎材設置費、アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤散布費	
<b>波返工</b>						
<b>波返工</b>						
	波返	コンクリート配合記号	RC-1	m3	コンクリート打設・養生費、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費 (型枠設置・撤去費) 止水板設置費、目地板設置費、ダウエルバー設置費	
<b>裏法被覆工</b>						
<b>コンクリートブロック工</b>						
	コンクリートブロック張り	m2当たり質量、シート種類	300kg/m2、遮水シート	m2	ブロック設置費、目地材設置、シート設置費	
<b>コンクリート被覆工</b>						
	コンクリート被覆	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、目地板設置費	
<b>アスファルト被覆工</b>						
	アスファルト被覆	材料種類、舗装厚	細粒度アスコン、3cm	m2	(基面整正費) 基礎材設置費、アスファルト合材敷均・締固め費、アスファルト乳剤散布費	
<b>法枠工</b>						
	プレキャスト法枠	—	—	m2	敷砂利費、プレキャスト法枠資材費・設置費、中詰ブロック資材費、中詰材設置費、客土資材費	
<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	

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>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<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	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である
<b>消波工</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>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>消波ブロック工</b>						
	消波ブロック	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、ブロック据付費	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である
<b>排水工</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>側溝工</b>						
	U型側溝	側溝規格	U300B	m	(基面整正費)基礎材設置費、敷板設置費、コンクリート打設・養生費（型枠設置・撤去費）側溝設置費、裏込材設置費	
	側溝蓋	種類	車道用、U300	枚	側溝蓋設置費	
	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	m3	合成樹脂管等設置、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、ウイブール設置費、ザルガ-設置費、裏込材設置費、覆土費	
<b>集水柵工</b>						
	集水柵	柵種類	I-B下部柵	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）集水柵類設置費	
<b>暗渠工・管渠工</b>						
	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、巻きコンクリート打設費、鉄筋加工・組立費、プレキャスト基礎板設置費、管渠設置費、積込設置費	
<b>付属物設置工</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>階段工</b>						
	現場打階段	コンクリート配合記号	C-4	m2	(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、吸出防止材設置費	

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>防止柵工</b>						
	転落防止柵	柵種類、積雪ランク、柵高、支柱間隔	塗装P種、横ヒーム、積雪1、H=1.1、P=2.0m	m	横断・転落防止柵設置費	
<b>突堤基礎工</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>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>洗掘防止工</b>						
	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>突堤堤体工</b>						
<b>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>海岸ブロック工</b>						
	海岸ブロック	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、ブロック据付費	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である
<b>場所打コンクリート工</b>						
	場所打コンクリート	コンクリート配合記号	RC-1	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、止水板設置費、目地板設置費、ダウエルバー設置費	
<b>離岸堤基礎工</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>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>洗掘防止工</b>						
	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>離岸堤堤体工</b>						
<b>捨石工</b>						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>海岸ブロック工</b>						
	海岸ブロック	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	
	海岸ブロック据付	ブロック質量	2t/個	個	ブロック据付費	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である
<b>場所打コンクリート工</b>						
	場所打コンクリート	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、ダウエルバー設置費	

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>人工リーフ提体工</b>						
捨石工						
	捨石	石材種類	中割石	m3	石材投入費、捨石均し費	
<b>海岸ブロック工</b>						
	海岸ブロック	コンクリート配合記号、ブロック質量	C-5S、2 t /個	個	(型枠設置・撤去費)コンクリート打設・養生費、鉄筋、ブロック据付費、フック材料費、シャックル材料費	陸上からの作業は、横取、仮置、積込・運搬、荷卸、据付を含む一連作業であり、海上からの作業は、積込・運搬、据付を含む一連作業である
<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>						直接工事費の内、処理費分
産業廃棄物処理工						
	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	
<b>循環税相当額</b>						
	循環税相当額			[各単位]		