

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>路体盛土工</b>					
流用土路体盛土	—		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
発生土路体盛土	—		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
採取土路体盛土	—		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
購入土路体盛土	—		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>路床盛土工</b>					
流用土路床盛土	—		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
発生土路床盛土	—		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
採取土路床盛土	—		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
購入土路床盛土	—		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>路肩盛土 (二次施工分)</b>					
発生土路肩盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、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
採取土路肩盛土	—		m3	土砂掘削費、運搬費、まき出し費、締固め費	土取場は、場所、予定数量を仕様書で明示する
購入土路肩盛土	—		m3	購入土費、積込費、運搬費、まき出し費、締固め費	
<b>盛土補強工</b>					
<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>不陸整正工</b>					
不陸整正	—		m2	不陸整正費、補足材資材費	
<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>軽量盛土工</b>					
<b>軽量盛土工</b>					
軽量盛土	発泡スチロールブロック規格	難燃性	m3	発泡スチロール設置工 (排水材、基礎砕石、敷砂含む)	
コンクリート床版	厚さ	厚さ : 10cm	m3	コンクリート (型枠、目地板を含む)	
基礎コンクリート	コンクリート配合記号、セメント種別	RC-4、混合セメント (B種)	m	基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋	
支柱	支柱規格	支柱 H300×300mm 長さ5.0m	本	支柱設置費	
壁面材	壁面材	壁面材 2.0m×0.5m	m2	壁面材設置費	
裏込砕石	材質	切込砂利φ80mm級	m3	裏込材設置費	
<b>地盤改良工</b>					
<b>路床安定処理工</b>					
路床安定処理	添加材料	セメント系	m2	固化材資材費、路床安定処理費	
<b>置換工</b>					
置換	置換材料、置換厚	切込砂利φ80mm級、置換厚30cm	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

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>法面工</b>					
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、刈張費、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	
吹付工					
法枠工					
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	
軽量法枠	材質・枠高、アンカー材質・径・長さ	鋼製・枠高10cm、アンカーピン材質SS400・φ22mm・長さ1,000mm	m2	軽量法枠設置費、客土資材費、中詰材費、中詰材設置費、アンカー設置費	
法留基礎工					
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) 鉄筋加工・組立費、目地材設置費	
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、連結金具材料費、コンクリート打設・養生費	
法枠付属物工					
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)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	
アンカー工					
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、削孔長15m	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・リングマシン移設費) グランドアンカー撤去費(ボ・リングマシン据付・撤去) 鋼材挿入[削孔費、鉄筋挿入費、グランド注入費、頭部処理費](アンカー足場設置・撤去費)	
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、吸出防止材資材費	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、吸出防止材資材費	石材については、購入材が採取材か仕様書に明示する
特殊かご	高さ、幅、線径、長さ、シート種類、詰石種類、アンカー規格・径・長さ	25cm、100cm、φ3.2mm、2.0m、不織布、切込砂利φ80mm級、アンカーピンSS400・φ16mm・50cm	本	特殊かご設置費、吸出防止材設置費、アンカー設置費	
二重ふとんかご	高さ、幅、線径、長さ、シート種類、詰石種類、アンカー規格・径・長さ	50cm、120cm、φ4.0mm、2.0m、不織布、切込砂利φ80mm級	本	(基面整正費) 二重ふとんかご設置費、吸出防止材設置費	
<b>擁壁工</b>					
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	
安定処理工					
安定処理	添加材料	セメント系	m2	改良材散布・混合費、敷均し・締固め費、養生費	
置換工					
置換	置換材料、置換厚	切込砂利φ80mm級、置換厚30cm	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

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>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、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、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	
<b>場所打杭工</b>					
場所打杭	径、長さ	φ1000mm、10m	本	場所打杭打込費、コンクリート材料費、珪砂材料費、H形鋼材料費、鉄筋加工・組立費、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
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	
<b>現場打擁壁工 (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、ベール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、ベール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、ベール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、基礎材設置費、ベール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、ベール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) ベール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、水抜パイプ設置費、フィルター材設置費、吸出し防止材設置費、裏込材設置費 (足場設置・撤去費) 排水材設置費、目地板設置費	
<b>プレキャスト擁壁工</b>					
プレキャスト擁壁			m	(基面整正費) プレキャスト擁壁設置費、裏込材設置費	
<b>補強土壁工</b>					
帯鋼補強土壁	壁面材料種類	コンクリート壁面材	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、コンクリート壁面材・鋼製補強材等資材費、補強土壁工 [組立設置・補強材取付]、配水管資材費・設置費、フィルター材敷設費、鉄筋加工・組立費、巻き出し・敷均し・締固め費	必要に応じ購入土費を計上する
アンカー補強土壁	壁面材料種類	コンクリート壁面材	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、コンクリート壁面材・アンカー付棒鋼補強材資材費等、補強土壁工 [組立設置・補強材取付]、配水管資材費・設置費、フィルター材敷設費、鉄筋加工・組立費、巻き出し・敷均し・締固め費	必要に応じ購入土費を計上する
ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	壁面材料種類	コンクリート壁面材	m2	(基面整正費) 基礎材設置費、コンクリート打設・養生費、型枠撤去費、コンクリート壁面材・簡易鋼製棒・ジオテキスタイル・ベルト補強材等資材費、補強土壁工 [組立設置・補強材取付 (ジオテキスタイル敷設等)]、巻き出し・敷均し・締固め費、配水管資材費・設置費、フィルター材敷設費、鉄筋加工・組立費、砕石資材費・砕石投入費	必要に応じ購入土費を計上する
<b>補強盛土工</b>					
ジオテキスタイル補強土壁及び補強盛土	壁面材料種類	鋼製棒	m2	コンクリート打設・養生費、型枠設置・撤去費、鋼製棒・鋼製棒壁面材 [組立・設置]、ジオテキスタイル資材費、ジオテキスタイル敷設、敷均し・締固め費、配水管資材費・設置費、フィルター材敷設費、鉄筋加工・組立費	必要に応じ購入土費を計上する
<b>土留柵工</b>					
コンクリート板土留柵	杭種類、柵高	H形鋼H150、1m	m2	杭打込費、コンクリート板設置費、裏込材設置費	
金網マット土留柵	杭種類、柵高	木杭末口12cm、1m	m	杭打込費、金網マット設置費	
波形鉄板土留柵	杭種類、柵高	H形鋼H150、1m	m2	杭打込費、波形鉄板設置費、裏込材設置費	
帯柵段柵			m2	帯柵段柵設置費	

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>石・ブロック積 (張) 工</b>					
<b>作業土工</b>					
(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	
<b>コンクリートブロック工</b>					
コンクリートブロック積	積区分	練積	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、目地材・水抜パイプ設置費、吸出防止資材・布設費、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>石積 (張) 工</b>					
石	積区分		m2	ブロック設置費、胴込・裏込コンクリート打設費、目地材・水抜パイプ設置費	
裏込材	材質	切込砂利φ80mm級	m3	裏込材設置費	
天端コンクリート	コンクリート配合記号、寸法	C-4、幅40cm	m3	コンクリート打設・養生費、型枠設置・撤去費	
<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	設・養生費 (型枠設置・撤去費) 目地材設置費	
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、連結金具材料費	
<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	
<b>カルバート工</b>					
<b>作業土工</b>					
(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	
<b>安定処理工</b>					
安定処理	添加材料	セメント系	m2	改良材散布・混合費、敷均し・締固め費、養生費	
<b>置換工</b>					
置換	置換材料、置換厚	切込砂利φ80mm級、置換厚30cm	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、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	
<b>場所打杭工</b>					
場所打杭	径、長さ	φ1000mm、10m	本	場所打杭打込費、コンクリート材料費、丸外材料費、H形鋼材料費、鉄筋加工・組立費、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
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	
殻運搬処理	殻種別	コンクリート殻	m3	積込・運搬費	
泥水処理	—		m3	積込・運搬費、泥水処分費	

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>現場打カルバート工 (構造物単位)</b>						
	現場打カルバート	コンクリート配合記号	RC-1	m3	函渠工(1)、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、水抜きパイプ材料費、フィルター材設置費、グーグルパ-設置費	
<b>現場打カルバート工</b>						
	現場打カルバート	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)目地板設置費、止水板設置費、基礎材設置費、函渠工(2)、鉄筋加工・組立費、ガス圧接費、水抜きパイプ材料費、フィルター材設置費、グーグルパ-設置費(足場設置・撤去費)(支保工設置・撤去)	
<b>プレキャストカルバート工</b>						
	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、鉄筋加工・組立費(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	
<b>排水構造物工 (小型水路工)</b>						
<b>作業土工</b>						
	(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	
<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、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、覆土費	
	V型側溝	側溝規格	V300	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)側溝設置費、裏込材設置費、覆土費	
	皿型側溝	側溝規格	I型	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)側溝設置費	
	コルゲートフリューム	形式、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	
	側溝蓋	種類	車道用、U300	枚	側溝蓋設置	
	止水壁	寸法	幅1.2m、高さ1.0m	個	(基面整正費)止水壁設置費	
	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、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、管渠設置費、積芝設置費	
	集水樹	樹種類	I-B下部樹	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	
	現場打集水樹	コンクリート配合記号、内寸法	RC-1、1000×1000×1000mm	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)鉄筋加工・組立費(足場設置・撤去費)	
	接続壁	壁種類	A型	箇所	(基面整正費)接続壁設置費	
<b>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、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、管渠設置費、積芝設置費	
	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、積芝設置費	
<b>地下排水工</b>						
	路床排水	管種・径、フィルター材種類	有孔管φ75mm、切込砂利φ80mm級	m	床掘り、排水管設置費、フィルター材設置費	
	路肩排水	管種・径、	無孔管φ75mm	m	床掘り、埋戻し、排水管設置費	
	遮断式暗渠	管種・径、フィルター材種類	有孔管φ100mm、切込砂利φ80mm級	m	床掘り、排水管設置費、フィルター材設置費	
	法面暗渠	管種・径、フィルター材種類	有孔管φ100mm、切込砂利φ80mm級	m	床掘り、排水管設置費、フィルター材設置費	
<b>集水樹・マンホール工</b>						
	集水樹	樹種類	I-B下部樹	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	
	現場打集水樹	コンクリート配合記号、内寸法	RC-1、1000×1000×1000mm	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)鉄筋(足場設置・撤去費)	
	導水水抜	管種・径	合成樹脂管φ150mm	m	(基面整正費)導水管設置費、基礎材設置費、樹設置費	

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)					
現場打水路工					
現場打コンクリート水路			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)目地板設置費、止水板設置費、水抜パイプ設置費、フィル材設置費、ゲウレバ-設置費、裏込材設置費、覆土費	
排水工(小段排水・縦排水)					
U型側溝	側溝規格	U300B	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)側溝設置費、裏込材設置費	
<b>舗装工</b>					
舗装準備工					
不陸整正	—		m2	不陸整正費、補足材材料費	
車道路盤工					
凍上抑制層	路盤材種類、厚さ	切込砂利φ80mm級、40cm	m2	路盤費	
下層路盤	路盤材種類、厚さ	切込砂利φ40mm級、20cm	m2	路盤費	
上層路盤	舗装種類、厚さ	アスファルト安定処理、5cm	m2	アスファルト舗装費	
装甲路肩路盤	路盤材種類、厚さ	切込砂利φ40mm級、20cm	m2	路盤費	
歩道路盤工					
歩道路盤			m2	下層路盤費、凍上抑制層費	
取付道路路盤工					
取付道路路盤			m2	下層路盤費、凍上抑制層費	
上層路盤	舗装種類、厚さ	アスファルト安定処理、5cm	m2	アスファルト舗装費	
砂利道路面処理工					
砂利道路面処理			m2	補足材材料費、不陸整正費、かき起し費、セメント・アスファルト乳剤[散布・混合費、養生費]、安定処理工費、アスファルト舗装費	
路上再生工					
路上路盤再生工	混合深さ	20cm	m2	路上路盤再生工	
コスト縮減改良型路上路盤再生工	混合深さ	20cm	m2	路上路盤再生工(1次施工)、路上路盤再生工(乳剤工法2次施工)、路上路盤再生工(フォームド工法2次施工)	
車道アスファルト舗装工					
基層	舗装種類、厚さ	粗粒度アスコン、4cm	m2	アスファルト舗装費	
表層	舗装種類、厚さ	密粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト舗装費	
表層(装甲路肩部)	舗装種類、厚さ	密粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト舗装費	
歩道アスファルト舗装工					
表層	舗装種類、厚さ	細粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト舗装費	
保護路肩舗装工					
保護路肩表層処理	粗粒材種類、敷厚、舗装種類、厚さ	切込砂利φ40mm級、10cm、細粒度アスコン、3cm	m2	保護路肩表層処理費	
取付道路アスファルト舗装工					
表層	舗装種類、厚さ	細粒度アスコン、3cm	m2	アスファルト舗装費	
コンクリート舗装工					
コンクリート舗装	コンクリート配合記号、舗装厚	C-7、20cm	m2	コンクリート版舗設費	連続鉄筋コンクリート・プレストレストコンクリート舗装等の特殊舗装には適用しない
転圧コンクリート舗装	コンクリート配合記号、舗装厚	C-7、20cm	m2	(型枠設置・撤去費)舗装費	
目地材	膨張又は収縮集	膨張目地	m	目地板設置費	
半たわみ性舗装工					
基層	舗装種類、厚さ	粗粒度アスコン、4cm	m2	アスファルト舗装費	
表層	舗装種類、厚さ	半たわみ性舗装用アスコン(車道用)、3cm	m2	アスファルト舗装費	
表層(装甲路肩部)	舗装種類、厚さ	半たわみ性舗装用アスコン(装甲路肩用)、3cm	m2	アスファルト舗装費	
浸透性セメントミルク	厚さ	5cm	m2	セメント粉浸透費	作業には、セメントの現場練り、混合、散布、敷き広げ、マスキングの設置・撤去・養生までの一連作業を含む

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>ブロック舗装</b>						
	ブロック舗装	ブロック種類・厚さ、敷材種類・厚さ	インターロッキングブロック(2色)・厚さ6cm、路盤用砂・厚さ3cm	m2	ブロック舗装費、敷材設置費、シート設置費	インターロッキングブロックの場合のみ配置区分を明示する。
	平石張り	平石種類、厚さ	乱形、厚さ6cm	m2	平石張り費	
<b>路面切削工</b>						
	路面切削	平均切削深さ、段差すりつけ撤去作業の有無	t=5cm、段差すりつけ撤去有	m2	路面切削費	
	殻運搬 (路面切削)	殻種別	アスファルト殻	m3	殻運搬費	
	殻処分	殻種別	アスファルト殻	m3	処分費	
<b>落石雪害防止工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(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	
<b>落石防止網工</b>						
	落石防止網	網規格、寸法	亜鉛メッキ鉄線、2.6mm	m2	落石防止網設置費、簡易ケーブルクレーン運転費、アンカー設置費、(仮設機材)	
<b>落石防護柵工</b>						
	落石防護柵			m	落石防護柵設置費、落石防護柵中間支柱設置費、落石防護柵端末支柱設置費、シート設置費	
<b>防雪柵工</b>						
	防雪柵	柵種、形式、設計風速	吹払柵、水平可動型、V=30m/s	m	(基面整正費)基礎材設置、防雪柵設置費、コンクリート打設・養生費(型枠設置・撤去費)基礎ブロック設置費	
<b>雪崩予防柵工</b>						
	雪崩予防柵 (吊柵)			基	雪崩予防柵設置費、アンカー設置費、主索費、簡易ケーブルクレーン設置・撤去費	
<b>防護柵工</b>						
<b>作業土工</b>						
	(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	
<b>防護柵工</b>						
	ガードケーブル	ガードケーブル規格	塗装C種	m	ケーブル設置費、間隔保持材設置費	
	ガードケーブル 中間支柱	ガードケーブル規格、設置区分	標準型塗装C種、土中建込み	本	(基面整正費)基礎材設置費、根巻コンクリートブロック設置費、中間支柱設置費	根巻コンクリートブロック設置には、基礎材を含む
	ガードケーブル 端末支柱	ガードケーブル規格、設置区分、コンクリート配合記号、寸法	耐雪型塗装C種、C-4、3300*600*1200	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)端末支柱設置費	
	ガードレール	ガードレール規格、設置区分	塗装品C-4E、土中建込み	m	根巻コンクリートブロック設置費、ガードレール設置費	根巻コンクリートブロック設置には、基礎材を含む
	ガードパイプ	ガードパイプ規格、設置区分	耐雪型メッキ種、土中建込み	m	ガードパイプ設置費	
<b>防止柵工</b>						
	横断防止柵	柵種類、積雪ラック、柵高、支柱間隔	塗装P種、横ビーム、積雪1、H=0.8、P=2.0m	m	根巻コンクリートブロック設置費、横断防止柵設置費	根巻コンクリートブロック設置には、基礎材を含む
	転落防止柵	柵種類、積雪ラック、柵高、支柱間隔	塗装P種、横ビーム、積雪1、H=1.1、P=2.0m	m	根巻コンクリートブロック設置費、転落防止柵設置費	根巻コンクリートブロック設置には、基礎材を含む

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>標識工</b>					
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	
小型標識工					
路側式標識柱	規格	直柱、φ60.5×2.3×4000mm	基	基礎材設置費、標識柱設置費	
標識板	種類、規格、寸法、倍率、装柱部材	警戒標識、カブセルレンス、倍率、1.3 585×585mm、	基	標識板設置費	
大型標識工					
大型標識	—		[各単位]	道路標識基礎設置費、道路標識加算額、標識柱設置費	
標識板	種類・規格・寸法	案内標識、カブセルレンス、1000×1800mm	基	標識板設置費	
<b>道路付属施設工</b>					
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	
縁石工					
歩車道境界ブロック	ブロック規格	車道縁石 I 型	m	ブロック設置費	
地先境界ブロック	ブロック規格	舗装止縁石	m	ブロック設置費	
アスカープ	合材区分	新材	m	アスカープ縁石設置費	
区画線工					
区画線	線種、色、幅	常温式15cm、実線・白線	m	区画線設置費	
区画線消去	—		m	区画線消去費	
道路植栽工					
道路植栽(植樹)			本	植樹費、支柱設置費	植樹費には樹木、客土、土壌改良材を含む
道路付属物工					
視線誘導標	視線誘導標規格	土中建込用(標準型)	本	視線誘導標設置費	土中建込みは、床掘、埋戻しを、構造物取付用の場合は穿孔費、アカー取付費を含む
鋼製大型視線誘導標	反射材材質、基礎ブロック寸法	カブセルレンス、ブロック800×800×1300mm	基	(基面整正費)基礎材設置費、基礎ブロック設置費、鋼製大型視線誘導標設置費	コンクリート基礎設置には、基礎材、コンクリート、型枠を含む
道路中心標	材料区分	標柱+蓋金物	本	道路中心標設置費	
<b>構造物撤去工</b>					
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	
構造物取壊し工					
コンクリート構造物取壊し	構造物区分	無筋	m3	コンクリート取壊し費、鉄筋切断費、破砕片除去・積込費	
舗装版取壊し			m2	舗装版取壊し費、積込費、舗装版切断費	廃材の運搬は、「殻運搬処理」に計上する
コンクリートはつり	はつり厚	3cm以下	m2	コンクリートはつり費	
コンクリート削孔	—		孔	コンクリート削孔費	
発生材運搬	発生材種類	H形鋼H300	[各単位]	積込・荷卸し費、運搬費	
殻運搬処理	殻種別	コンクリート殻	m3	積込・運搬費	



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>構造物撤去工</b>					
H形鋼杭引抜	形式、引抜長	H300、10m	本	H形鋼杭引抜費	
鋼矢板引抜	形式、引抜長	鋼矢板Ⅲ型、10m	枚	鋼矢板引抜費	
コンクリート2次製品撤去 (廃棄)			m3	コンクリート2次製品撤去費 (廃棄)	
側溝撤去	側溝規格	U300B	m	側溝撤去費	
樹・蓋撤去	樹種類	I-B下部樹	箇所	樹撤去費、側溝蓋版撤去費	
防護柵撤去	構造物区分	ガードケブル	m	コンクリート取壊し費、防護柵撤去費	ガードレール等の撤去作業
防止柵撤去	種類、形式、柵高、設置区分、支柱間隔、塗装区分、	横断防止柵、横ビーム型、0.8m、土中、2.0m、亜鉛メッキ	m	防止柵撤去費	歩道用横断(転落)防止柵の撤去作業
標識板撤去	種類、規格、寸法	警戒標識、カプセルレンズ、倍率1.6、720×720mm	基	標識板撤去費	
標識柱撤去	規格	単柱式φ76.3mm	基	標識基礎撤去費、標識柱撤去費	
緑石ブロック撤去	構造物区分	誘導緑石(開発型)	m	ブロック撤去費	既設の緑石等ブロックの撤去作業
発生材運搬	発生材種類	H形鋼H300	[各単位]	積込・荷卸し費、運搬費	
殻運搬処理	殻種別	コンクリート殻	m3	積込・運搬費	
<b>旧橋撤去工</b>					
鋼製高欄撤去	—		m	高欄撤去費	
アスファルト舗装版破砕	—		m2	アスファルト舗装版破砕費(積込費含む)	
床版破砕・撤去	—		m3	床版1次及び2次破砕・撤去費	
桁切断・撤去	—		t on	桁1次及び2次切断・撤去費	
足場	種類、安全ネットの有無	手すり先行型枠組足場、安全ネット無し	(掛)m2	足場設置・撤去費	
防護	防護種類	板張	(m2)	橋梁防護設置・撤去費	
殻運搬処理	殻種別	コンクリート殻	m3	積込・運搬費	
発生材運搬	発生材種類	H形鋼H300	[各単位]	積込・荷卸し費、運搬費	
<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]		