

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>						
<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、繊維ネット設置費、芝張費、植生シート・マット設置費、ラ張費、すき取り土法覆費	
<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>吹付工</b>						
<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	
	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	
<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20cm、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)鉄筋加工・組立費、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、連結金具材料費、コンクリート打設・養生費	
<b>法枠付属物工</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	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、目地板設置費(足場設置・撤去費)	
<b>アンカー工</b>						
	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(ホーリングマシン移設費)グランドアンカー撤去費(ホーリングマシン撤去)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)	
<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>						
<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

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、丸形材料費、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、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、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	
	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、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>						
	補強土壁			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、壁面資材費、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、敷均し締固め	
	ジオテキスタイル補強土壁			m2	コンクリート打設・養生費、型枠設置・撤去費、壁面資材費、ジオテキスタイル工 [組立設置・補強材取付]、ジオテキスタイル資材費、ジオテキスタイル工敷設・敷均し・締固め費、排水管資材費、フィルター材敷費、設鉄筋加工・組立費	
<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	m	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	m	杭打込費、波形鉄板設置費、裏込材設置費	
	帯梢段柵			m2	帯梢段柵設置費	
<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	

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、天端コンクリート打設費、目地材・水抜きパイプ設置費、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>緑化ブロック工</b>						
	緑化ブロック積	積区分		m2	ブロック設置費、胴込・裏込コンクリート打設費	
	裏込材	材質	切込砂利φ80mm級	m3	裏込材設置費	
<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・水抜きパイプ設置費	
	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	m	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20cm、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、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20cm、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)鉄筋加工・組立費、目地材設置費(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、目地板設置費	
<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、モルタル材料費、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	
<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、ゲウルバ-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、ゲウルバ-設置費(足場設置・撤去費)(支保工設置・撤去)	

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>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、積込設置費	
	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、積込設置費	
	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、積込設置費	
<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	
<b>現場打水路工</b>						
	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、フィルター材設置費、ゲイザー設置費、裏込材設置費、覆土費	
<b>排水工 (小段排水・縦排水)</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	

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>舗装工</b>						
<b>舗装準備工</b>						
	不陸整正	—		m2	不陸整正費、補足材材料費	
<b>車道路盤工</b>						
	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	
<b>歩道路盤工</b>						
	歩道路盤			m2	下層路盤費、凍上抑制層費	
<b>取付道路路盤工</b>						
	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	
<b>砂利道路路面処理工</b>						
	砂利道路路面処理			m3	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	
<b>路上再生工</b>						
	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）	
<b>車道アスファルト舗装工</b>						
	基層	舗装種類、厚さ	粗粒度7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7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7スコン、3cm	m2	アスファルト舗装費	
<b>歩道アスファルト舗装工</b>						
	表層	舗装種類、厚さ	細粒度7スコン、3cm	m2	アスファルト舗装費	
<b>保護路肩舗装工</b>						
	保護路肩表層処理	粗粒材種類、敷厚、舗装種類、厚さ	10cm、細粒度7スコン、3cm	m2	保護路肩表層処理費	
<b>取付道路アスファルト舗装工</b>						
	表層	舗装種類、厚さ	細粒度7スコン、3cm	m2	アスファルト舗装費	
<b>コンクリート舗装工</b>						
	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	m	（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	
<b>半たわみ性舗装工</b>						
	基層	舗装種類、厚さ	粗粒度7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7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7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	セメントミルク浸透費	作業には、セメントミルクの現場練り、混合、散布、敷き広げ、マスクの設置・撤去・養生までの一連作業を含む
<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	

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>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	
	般運搬 (路面切削)	般種別	アスファルト般	m3	般運搬費	
	般処分	般種別	アスファルト般	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、簡易クレーン運搬費、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、ステー設置費	
<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、積雪ランク、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、積雪ランク、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
<b>標識工</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	

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>小型標識工</b>						
	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、カブセルニス、倍率、1.3 585×585mm、	枚	標識板設置費	
<b>大型標識工</b>						
	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、カブセルニス、1000×1800mm	基	標識板設置費	
<b>道路付属施設工</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>縁石工</b>						
	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	
<b>区画線工</b>						
	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	
<b>道路植栽工</b>						
	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
<b>道路付属物工</b>						
	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、アンカー取付費を含む
	鋼製大型視線誘導標	反射材材質、基礎ブロック寸法	カブセルニス、ブロック800×800×1300mm	本	(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	箇所	道路中心標設置費	
<b>構造物撤去工</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>構造物取壊し工</b>						
	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	ガードケーブル	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、垂鉛メッキ	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	枚	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	
	縁石ブロック撤去	構造物区分	誘導縁石(開発型)	m	ブロック撤去費	既設の縁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	—		m3	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
<b>産業廃棄物処理工</b>						
	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]		