

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)					
土工						
掘削工						
	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[ルース]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[ルース]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
路体盛土工						
	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	
路床盛土工						
	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	
路肩盛土 (二次施工分)						
	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	
法面整形工						
	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	
作業残土処理工						
	作業残土処理	-		m3	土砂掘削積込費、運搬費、整地費	
地盤改良工						
路床安定処理工						
	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	
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
法面工						
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、繊維ネット設置費、芝張費、植生シート・マット設置費、草張費、すき取り土法覆費	
排水構造物工 (小型水路工)						
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	

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)					
側溝工						
	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	
管渠工						
	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	
地下排水工						
	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	
集水樹・マンホール工						
	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	
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、フィルター材設置費、ゲウエルバ-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	
舗装工						
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	7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	

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)						
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	7スファルト安定処理、5cm	m2	アスファルト舗装費	
砂利道路路面処理工						
	砂利道路路面処理			m3	補足材料費、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	
歩道アスファルト舗装工						
	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	
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	10cm、細粒度7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7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	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	
半たわみ性舗装工						
	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
ブロック舗装						
	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	
路面切削工						
	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	7スファルト殻	m3	殻運搬費	
	殻処分	殻種別	7スファルト殻	m3	処分費	
防護柵工						
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	

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)						
防護柵工						
	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	耐雪型タイプ種、土中 建込み	m	ガードパイプ設置費	
防止柵工						
	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
標識工						
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、カプセルレンズ、倍率、1.3 585×585mm、	枚	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、カプセルレンズ、1000×1800mm	基	標識板設置費	
道路付属施設工						
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、アンカ取付費を含む
	鋼製大型視線誘導標	反射材材質、基礎ブロック寸法	カプセルレンズ、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	

工事工種体系化構成表

舗装工事-5

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)					
構造物撤去工						
	(道路改良工事の構造物撤去工を参照)					
仮設工						
	(全工種共通の仮設工を参照)					
産業廃棄物処理工						直接工事費の内、処理費分
産業廃棄物処理工						
	般運搬処理	—		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	
循環税相当額						
	循環税相当額			[各単位]		