

工事工種体系化構成表

舗装工事-1

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>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>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>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
<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、ラバ張費、すき取り土法覆費	
<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	

工事工種体系化構成表

舗装工事-2

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>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	
<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、タケルパテ設置費、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	
<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	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	
<b>歩道路盤工</b>						
	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)						
<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			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	
<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	
<b>歩道アスファルト舗装工</b>						
	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	
<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、細粒度アスコン、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	細粒度アスコン、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	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	
<b>半たわみ性舗装工</b>						
	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	
<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>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	

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M3B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
<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	
<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、カブセルレン ズ、倍率、1.3 585 ×585mm、	基	標識板設置費	
<b>大型標識工</b>						
	大型標識柱	—	—	基	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 ズ、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、基礎材設置費、コンクリート打 設・養生費 (型枠設置・撤去費)	
	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、基礎材設置費、コンクリート打 設・養生費 (型枠設置・撤去費)	
	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	カブセルレンズ、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	

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>						
(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]		