

レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : 道路改良

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
道路改良		道路土工										
				掘削工		掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込						
				掘削工(ICT)		掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込						
				路体盛土工		路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込 土材料						
				路体盛土工(ICT)		路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込 土材料						
				路床盛土工		路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込 土材料						
				路床盛土工(ICT)		路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込 土材料						
				作業土工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 土砂等運搬						

道路改良		道路土工		作業土工		土砂等運搬		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						整地							
						土材料							
						作業土工 (ICT)							
						床掘り (ICT)							
						埋戻し (ICT)							
						基面整正 (ICT)							
						残土処理工							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						法面整形工							
						法面整形 (切土部)							
						法面整形 (盛土部)							
						法面整形工 (ICT)							
						法面整形 (切土部) (ICT)							
						法面整形 (盛土部) (ICT)							
						防草コンクリート							
						張りコンクリート							
			地盤改良工			路床安定処理工							
						安定処理							
						路床安定処理工 (ICT)							
						安定処理 (ICT)							
						自走式土質改良工							
						土質改良							
						置換工							
						置換							
						サンドマット工							
						サンドマット							
						パッチャルトレーン工							
						サンドレーン							
						PVD							
						締固め改良工							
						サンドコンパクションパイル							
						固結工							
						粉体噴射攪拌							
						粉体噴射攪拌 (先掘)							
						粉体噴射攪拌 (移設)							
						粉体噴射攪拌 (軸間変更)							
						スリ-攪拌							
						高圧噴射攪拌							
						中層混合処理							
						薬液注入							
						固結工 (ICT)							
						スリ-攪拌 (ICT)							
						中層混合処理 (ICT)							
			法面工			植生工							
						種子散布							
						養生 (散水養生)							
						客土吹付							
						植生基材吹付							
						植生シート							
						植生マット							
						植生筋							
						張芝							
						筋芝							
						市松芝							
						人工張芝							
						植生穴							
						法面吹付工							
						マルチ吹付							
						コンクリート吹付							
						法砕工							

道路改良		法面工		法枠工		コンクリート吹付		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種	箇所名・ 工法名等	レベル4 細	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						現場打法枠							
						フレキャスト法枠							
						吹付枠							
						法面施肥工							
						アンカー工							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グラウト注入							
						ボールディングマシン移設							
						足場(アンカー)							
						アンカー工(フレキャストコンクリート板)							
						フレキャストコンクリート板据付							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グラウト注入							
						ボールディングマシン移設							
						足場(アンカー)							
						鉄筋挿入工							
						鉄筋挿入							
						足場(鉄筋挿入)							
						かご工							
						じゃかご							
						ふとんかご							
			軽量盛土工			軽量盛土工							
						軽量盛土							
						コンクリート床版							
						基礎コンクリート							
						支柱							
						壁面材							
						裏込砕石							
			擁壁工			既製杭工							
						既製コンクリート杭							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
						場所打杭工							
						場所打杭							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						殻運搬							
						殻処分							
						泥水処理							
						場所打擁壁工(構造物単位)							
						小型擁壁							
						重力式擁壁							
						もたれ式擁壁							
						逆T型擁壁							
						L型擁壁							
						裏込砕石							
						止水板							

道路改良		擁壁工		場所打擁壁工(構造物単位)		止水板		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
					場所打擁壁工	化粧型枠 ペーライコンクリート						
						基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ 吸出し防止材						
					プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁						
					帯鋼補強土壁・アーカー補強土壁工	補強土壁基礎 補強土壁壁面材組立・設置 補強材取付 まき出し・敷均し、締固め 採取土盛土材 壁面上端処理 排水管敷設						
					ジ'オキスタール補強土壁工(二重壁タイプ)	補強土壁基礎 補強土壁壁面材組立・設置 補強材取付 採石投入 まき出し・敷均し、締固め 採取土盛土材 壁面上端処理 排水管敷設						
					ジ'オキスタール補強土壁工(鋼製枠タイプ)	補強土壁基礎 ジ'オキスタール壁面材組立・設置 ジ'オキスタール敷設 まき出し・敷均し、締固め 採取土盛土材 壁面上端処理 排水管敷設						
					補強盛土工	補強土壁基礎 ジ'オキスタール壁面材組立・設置 ジ'オキスタール敷設 まき出し・敷均し、締固め 採取土盛土材 壁面上端処理 排水管敷設						
			石・ブロック積(張)工		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート コンクリートブロック積 大型ブロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 養生費 天端コンクリート						

道路改良		石・ブロック積(張)工		コンクリートブロック工(コンクリートブロック)		天端コンクリート		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
				コンクリートブロック工(間知ブロック張)		小口止コンクリート							
						コンクリートブロック基礎							
						ブロック基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						間知ブロック張							
						目地板							
						天端コンクリート							
						小口止コンクリート							
				コンクリートブロック工(平ブロック張)		コンクリートブロック基礎							
						平ブロック張							
						目地板							
						天端コンクリート							
						小口止コンクリート							
				コンクリートブロック工(連節ブロック張)		コンクリートブロック基礎							
						ブロック基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						連節ブロック張							
						目地板							
						天端コンクリート							
						小口止コンクリート							
				コンクリートブロック工(緑化ブロック積)		コンクリートブロック基礎							
						ブロック基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						緑化ブロック積							
						ブロック植栽							
						天端保護ブロック							
						目地板							
						天端コンクリート							
						小口止コンクリート							
				石積(張)工(構造物単位)		石積(張)基礎							
						ブロック基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						石積							
						石張							
						天端コンクリート							
						目地板							
				石積(張)工		石積(張)基礎							
						ブロック基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						石積							
						石張							
						胴込・裏込コンクリート							
						裏込材							
						天端コンクリート							
						目地板							
			カルパート工	既製杭工		既製コンクリート杭							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							

道路改良		カルバート工		既製杭工		残土等処分		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						搬運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)							
					場所打杭工	場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 搬運搬 殻処分 泥水処理							
					場所打函渠工(構造物単位)	函渠 鉄筋							
					場所打函渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 足場 目地板 止水板 水抜パイプ							
					プレキャストカルバート工	プレキャストボックス 止水シート(大型プレキャストボックスカルバート)							
					防水工	防水 防水保護							
		排水構造物工			側溝工	プレキャストU型側溝 コルゲートフリーム 側溝基礎 自由勾配側溝 側溝蓋							
					管渠工	PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材 コルゲートパイプ							
					集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹 現場打ち集水樹 プレキャスト街渠樹 プレキャスト集水樹 集水樹・マンホール基礎 マンホール プレキャストマンホール 蓋							
					地下排水工	地下排水							
					場所打水路工	現場打水路							

道路改良		排水構造物工	場所打水路工	現場打水路	レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	積算要素		
				排水工		側溝蓋			
						小段排水			
						縦排水			
						張りコンクリート			
				防草コンクリート		張りコンクリート			
		落石雪害防止工		落石防止網工		ロックネット			
						繊維網			
				落石防護柵工		ロープ・金網			
						支柱			
						スチール			
						基礎材			
						コンクリート			
						鉄筋			
						型枠			
						処分費			
						足場			
						目地板			
				防雪柵工		防雪柵			
				雪崩予防柵工		雪崩予防柵基礎			
						雪崩予防柵			
						雪崩予防柵アンカー			
		遮音壁工		遮音壁基礎工		基礎材			
						均しコンクリート			
						コンクリート			
						型枠			
						処分費			
						鉄筋			
				遮音壁本体工		支柱アンカー			
						支柱建込			
						土留板			
						しゃ音板・遮光板			
						笠木			
						水切板			
						外装板			
		構造物撤去工		防護柵撤去工		防護柵撤去(ガードレール)			
						防護柵撤去(ガードパイプ)			
						防護柵(横断・転落防止柵)撤去			
						ガードケール撤去			
				標識撤去工		標識撤去			
				道路付属物撤去工		視線誘導標撤去			
						境界杭撤去			
						距離標撤去			
				構造物取壊し工		コンクリート構造物取壊し			
						舗装版切断			
						舗装版破碎			
						コンクリートはつり			
						コンクリート表面処理			
						吹付法面取壊し			



道路改良		構造物撤去工		構造物取壊し工		吹付法面取壊し		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理							
					ブロック擁壁撤去工	ブロック擁壁撤去							
					排水構造物撤去工	L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水樹撤去 コルゲートパイプ撤去 コルゲートリウム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去							
					かご撤去工	じゃかご撤去 ふとんかご撤去							
					落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去							
					道路付属施設撤去工	道路鎮撤去 車線分離標撤去 境界鎮撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去							
					ブロック舗装撤去工	インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去							
					縁石撤去工	歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去							
					冬期安全施設撤去工	防雪柵撤去 スノーボール撤去							
					骨材再生工	骨材再生							
					運搬処理工	殻運搬 殻処分 現場発生品運搬							
			組立歩道工		組立歩道工	組立歩道 足場							
			トンネル工		内装板工	内装板							
			仮設工		工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装							

道路改良		仮設工		工事用道路工		仮設舗装		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						仮設アスファ 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分							
				仮橋・仮棧橋工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮棧橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋]							
				路面覆工		仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材							
				土留・仮締切工		覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮棧橋設置工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋] 覆工板・覆工板受桁							
						溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 ゲラウト注入 ボートクマシ移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土							

道路改良		仮設工		土留・仮締切工		締切盛土		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
					砂防仮締切工								
						土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
					水替工								
					地下水位低下工								
						ポンプ排水							
					仮水路工								
						ウエルボイント							
						ディープウエル							
						ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
					残土受入れ施設工								
						土のう積							
						土のう							
					作業ヤード整備工								
						土のう積							
					電力設備工								
						ヤード造成							
						受電設備							
						配電設備							
						電動機設備							
						照明設備							
					コンクリート製造設備工								
						コンクリートラント設備(砂防)							
						コンクリートラント設備(一般)							
						ケーブルクレーン設備(砂防)							
						ケーブルクレーン設備(一般)							
					トンネル仮設備工								
						トンネル仮設備保守							
						トンネル照明設備							
						トンネル用水設備							
						トンネル排水設備							
						トンネル換気設備							
						トンネル送気設備							
						トンネル工事用連絡設備							
						トンネル軌条設備							
						トンネル充電設備							
						吹付ラント設備組立解体							
						スライメント組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						クレーン設備							
						トンネル用濁水処理設備							
						防音設備							
					防塵対策工								
						仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
					汚濁防止工								
						汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
					防護施設工								
						切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
					除雪工								

道路改良		仮設工		除雪工		仮囲い		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法等	レベル3 種別	箇所名・ 工法等	レベル4 細別	箇所名・ 工法等					
						現場内除雪(機械)						
						現場内除雪(人力)						
						仮囲い屋根部						
						雪寒施設工						
						ウエザ-シールド-						
						雪寒仮囲い(Pタイプ)						
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)						
						法面吹付工						
						仮設用ミル吹付						
						仮区画線工						
						仮区画線						
						交通管理工						
						交通誘導警備員						

レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : 舗装

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
舗装		道路土工										
				掘削工		掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込						
				掘削工(ICT)		掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込						
				路体盛土工		路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路体盛土工(ICT)		路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路床盛土工		路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路床盛土工(ICT)		路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				作業土工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ル-ズ) 人力積込 人力運搬 押土(ル-ズ) 土砂等運搬						

舗装		道路土工		作業土工		土砂等運搬		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						整地							
					作業土工 (ICT)	土材料							
						床掘り (ICT)							
						埋戻し (ICT)							
					残土処理工	基面整正 (ICT)							
						整地							
						土砂等運搬							
					法面整形工	残土等処分							
						法面整形 (切土部)							
					法面整形工 (ICT)	法面整形 (盛土部)							
						法面整形 (切土部) (ICT)							
					防草コンクリート	法面整形 (盛土部) (ICT)							
						張りコンクリート							
			地盤改良工		路床安定処理工								
					路床安定処理工 (ICT)	安定処理							
						安定処理 (ICT)							
					置換工								
						置換							
			舗装工		舗装準備工								
						不陸整正							
					舗装準備工 (ICT)	調整コンクリート							
						不陸整正 (ICT)							
						調整コンクリート							
					橋面防水工								
						橋面防水							
					アスファルト舗装工								
						下層路盤 (車道・路肩部)							
						下層路盤 (歩道部)							
						上層路盤 (車道・路肩部)							
						上層路盤 (歩道部)							
						基層 (車道・路肩部)							
						基層 (歩道部)							
						中間層 (車道・路肩部)							
						中間層 (歩道部)							
						表層 (車道・路肩部)							
						表層 (歩道部)							
					アスファルト舗装工 (ICT)								
						下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)							
						下層路盤 (歩道部)							
						上層路盤 (車道・路肩部) (ICT)							
						上層路盤 (歩道部)							
						基層 (車道・路肩部)							
						基層 (歩道部)							
						中間層 (車道・路肩部)							
						中間層 (歩道部)							
						表層 (車道・路肩部)							
						表層 (歩道部)							
					半たわみ性舗装工								
						下層路盤 (車道・路肩部)							
						下層路盤 (歩道部)							
						上層路盤 (車道・路肩部)							
						上層路盤 (歩道部)							
						基層 (車道・路肩部)							
						基層 (歩道部)							
						表層 (車道・路肩部)							

舗装		舗装工		半たわみ性舗装工		表層(車道・路肩部)		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
						表層(歩道部) セメントミルク浸透						
						半たわみ性舗装工(ICT)						
						下層路盤(車道・路肩部)(ICT)						
						下層路盤(歩道部)						
						上層路盤(車道・路肩部)(ICT)						
						上層路盤(歩道部)						
						基層(車道・路肩部)						
						基層(歩道部)						
						表層(車道・路肩部)						
						表層(歩道部)						
						セメントミルク浸透						
						排水性舗装工						
						下層路盤(車道・路肩部)						
						下層路盤(歩道部)						
						上層路盤(車道・路肩部)						
						上層路盤(歩道部)						
						基層(車道・路肩部)						
						基層(歩道部)						
						中間層(車道・路肩部)						
						中間層(歩道部)						
						排水性舗装・表層(車道・路肩部)						
						排水性舗装工(ICT)						
						下層路盤(車道・路肩部)(ICT)						
						下層路盤(歩道部)						
						上層路盤(車道・路肩部)(ICT)						
						上層路盤(歩道部)						
						基層(車道・路肩部)						
						基層(歩道部)						
						中間層(車道・路肩部)						
						中間層(歩道部)						
						排水性舗装・表層(車道・路肩部)						
						透水性舗装工						
						フィルク-層						
						下層路盤(歩道部)						
						上層路盤(歩道部)						
						路盤(路肩部)						
						表層						
						ガスアスファルト舗装工						
						基層						
						表層(車道・路肩部)						
						表層(歩道部)						
						コンクリート舗装工						
						下層路盤(車道・路肩部)						
						下層路盤(歩道部)						
						上層路盤(車道・路肩部)						
						上層路盤(歩道部)						
						中間層(車道・路肩部)						
						中間層(歩道部)						
						コンクリート舗装						
						連続鉄筋コンクリート舗装						
						縦目地						
						横目地						
						目地切り・清掃						
						コンクリート舗装工(ICT)						
						下層路盤(車道・路肩部)(ICT)						
						下層路盤(歩道部)						
						上層路盤(車道・路肩部)(ICT)						
						上層路盤(歩道部)						
						中間層(車道・路肩部)						
						中間層(歩道部)						
						コンクリート舗装						
						連続鉄筋コンクリート舗装						
						縦目地						



舗装		舗装工		コンクリート舗装工(ICT)		縦目地		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
						横目地 目地切り・清掃						
						薄層加-舗装工						
						下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 薄層加-舗装						
						薄層加-舗装工(ICT)						
						下層路盤(車道・路肩部)(ICT) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部)(ICT) 上層路盤(歩道部) 薄層加-舗装						
						ブロック舗装工						
						下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) インターロッキングブロック舗装 特殊ブロック舗装 平石張						
						ブロック舗装工(ICT)						
						下層路盤(車道・路肩部)(ICT) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部)(ICT) 上層路盤(歩道部) インターロッキングブロック舗装 特殊ブロック舗装 平石張						
			排水構造物工			側溝工						
						プレキャストL型側溝 L型側溝 均しコンクリート PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 管(函)渠型側溝 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 側溝基礎 プレキャストU型側溝 コルゲートリウム 自由勾配側溝 側溝蓋						
						管渠工						
						PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材 コルゲートパイプ						
						集水柵・マンホール工						
						現場打ち街渠柵 現場打ち集水柵 プレキャスト街渠柵 プレキャスト集水柵 集水柵・マンホール基礎 マンホール プレキャストマンホール 蓋						

舗装		排水構造物工		集水樹・マンホール工		蓋		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素	積算要素				
				地下排水工		地下排水							
				場所打水路工		現場打水路 側溝蓋							
				排水工		小段排水 縦排水 張りコンクリート							
				防草コンクリート		張りコンクリート							
		緑石工		緑石工		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 地先境界ﾌﾞﾛｯｸ 植樹ﾌﾞﾛｯｸ ｱｽｶｰﾌﾞ							
		踏掛版工		踏掛版工		踏掛版 ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ							
		防護柵工		路側防護柵工		ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ ｶﾞｰﾄﾞｹｰﾌﾞﾙ ｶﾞｰﾄﾞﾊﾞｲﾌﾞ							
				中央分離帯防護柵工		ワイロｰﾌﾞ							
				防止柵工		基礎ﾌﾞﾛｯｸ, 鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉 転落(横断)防止柵							
				ﾎﾞｯｸｽﾋﾞｰﾑ工		ﾎﾞｯｸｽﾋﾞｰﾑ							
				車止めﾎﾞｽﾄ工		車止めﾎﾞｽﾄ							
				防護柵基礎工		基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 目地板							
		標識工		小型標識工		標識柱 標識板							
				大型標識工		標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板							
		区画線工		区画線工		熔融式区画線 ﾊﾞｲﾝﾄ式区画線 高視認性区画線 区画線消去 区画線消去(WJ式日当施工量未滿)							
		道路植栽工		道路植栽工									

舗装		道路植栽工		道路植栽工		区画線消去(WJ式日当施工量未満)		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素		単位		
						植樹帯盛土						
						植樹						
						地被類植付						
						支柱						
						樹名板						
		道路付属施設工		境界工		境界杭						
						境界鉋						
						境界(法留)壁						
				道路付属物工		視線誘導標						
						距離標						
						道路鉋						
						車線分離標						
						アンカー						
				ケーブル配管工		ケーブル配管						
						ハンドホール						
				照明工		照明柱基礎						
						照明柱						
		橋梁付属物工		伸縮装置工		鋼・コン製伸縮装置						
						埋設ジョイント						
		組立歩道工		組立歩道工		組立歩道						
						足場						
		仮設工		工事用道路工		工事用道路盛土						
						安定処理						
						敷砂利						
						敷鉄板						
						仮設舗装						
						仮設アスファルト						
						舗装版切断						
						舗装版破碎						
						工事用道路補修						
						土のう						
						土のう積						
						殻運搬						
						殻処分						
				仮橋・仮棧橋工		床掘り						
						埋戻し						
						基面整正						
						掘削補助機械搬入搬出						
						転石破碎						
						積込(ルズ)						
						人力積込						
						人力運搬						
						押土(ルズ)						
						整地						
						土砂等運搬						
						残土等処分						
						土材料						
						仮橋コンクリート基礎						
						橋脚						
						仮橋上部						
						覆工板設置・撤去 [電線共同溝]						
						覆工板設置・撤去 [仮橋設置撤去工]						

舗装		仮設工		仮橋・仮栈橋工		覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕		レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕							
						仮設高欄							
						コンクリート構造物取壊し							
						積込(コンクリート殻)							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
						防眩材							
				路面覆工		覆工板受桁							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕							
						覆工板・覆工板受桁							
				土留・仮締切工		溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グROUT注入							
						ボートマシン移設							
						アンカー材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
				砂防仮締切工		土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
				水替工		ポンプ排水							
				地下水位低下工									
						ウェル・イント							
						ディープウェル							
				仮水路工									
						ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
						土のう積							
				残土受入れ施設工									
						土のう							
						土のう積							
				作業ヤード整備工									
						ヤード造成							
				電力設備工									

舗装		仮設工		電力設備工		ヤード造成		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
						受電設備						
						配電設備						
						電動機設備						
						照明設備						
					コンクリート製造設備工	コンクリートラント設備(砂防)						
						コンクリートラント設備(一般)						
						ケーブルクレーン設備(砂防)						
						ケーブルクレーン設備(一般)						
					トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守						
						トンネル照明設備						
						トンネル用水設備						
						トンネル排水設備						
						トンネル換気設備						
						トンネル送気設備						
						トンネル工事用連絡設備						
						トンネル軌条設備						
						トンネル充電設備						
						吹付ラント設備組立解体						
						スライドセトル組立解体						
						防水作業台車組立解体						
						ターンテーブル設備						
						トンネル用濁水処理設備						
						防音設備						
					防塵対策工	仮設舗装						
						タイヤ洗浄装置						
						路面清掃						
						散水						
					汚濁防止工	汚濁防止フェンス						
						濁水処理設備						
					防護施設工	切土及び発破防護柵						
						仮囲い						
					除雪工	現場内除雪(機械)						
						現場内除雪(人力)						
						仮囲い屋根部						
					雪寒施設工	ウエザ-シールド						
						雪寒仮囲い(Pタイプ)						
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)						
					法面吹付工	仮設用マルチ吹付						
					仮区画線工	仮区画線						
					交通管理工	交通誘導警備員						

レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : 鋼橋上部

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要			
鋼橋上部		工場製作工													
													桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタッド・ジベル	
													検査路製作工	製作加工 ボルト・ナット	
													鋼製伸縮継手製作工	製作加工 バックアップ 充填シール ボルト・ナット アンカーボルト	
													落橋防止装置製作工	製作加工 ボルト・ナット	
													鋼製排水管製作工	製作加工 ボルト・ナット	
													橋梁用防護柵製作工	製作加工 ボルト・ナット アンカーボルト	
													橋梁用高欄製作工	製作加工 ボルト・ナット	
													横断歩道橋製作工	製作加工 ボルト・ナット スタッド・ジベル	
													鑄造費	金属支承 大型ゴム支承 排水柵 橋名板 橋歴板	
													アンカーフレーム製作工	製作加工 アンカーボルト	
													工場塗装工	前処理 下塗 中塗 上塗 メッキ	
													工場製品輸送工	輸送工	輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)
													鋼橋架設工		地組工
														架設工【クレーン架設】	ベント設備 ベント基礎 横取り設備 降下設備 桁架設
														架設工【ケーブルクレーン架設】	

鋼橋上部		鋼橋架設工		架設工【ケーブルクレーン架設】		桁架設		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						ケーブルクレーン設備 アンカー設備 鉄塔基礎 ベント設備 ベント基礎 桁架設							
						架設工【ケーブルエレクション架設】							
						ケーブルエレクション設備 アンカー設備 鉄塔基礎 桁架設							
						架設工【架設桁架設】							
						架設桁設備 軌条設備 ベント設備 ベント基礎 横取り設備 降下設備 桁架設							
						架設工【送出し架設】							
						送出し設備 ベント設備 ベント基礎 軌条設備 移動ベント設備 クレーン設備 アンカー設備 鉄塔基礎 横取り設備 降下設備 桁架設							
						架設工【トラバラークレーン架設】							
						トラバラークレーン設備 門型クレーン設備 軌条設備 台車設備 ベント設備 ベント基礎 桁架設							
						支承工							
						現場継手工							
						鋼床版現場溶接 本締めボルト							
			橋梁現場塗装工			現場塗装工							
						下塗 中塗 上塗							
			床版工			床版工							
						床版架設 型枠 鉄筋 コンクリート							
						合成床版工							
						床版架設 型枠 鉄筋 コンクリート							
						RC床版工							
						板張防護 シート張防護							



鋼橋上部		床版工		RC床版工		シート張防護		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
						ワイヤーリッジ防護 ネット防護 登り棧橋 鉄筋 排水樹 コンクリート 型枠 目地板							
		橋梁付属物工		伸縮装置工		鋼・ゴム製伸縮装置 鋼製伸縮装置 埋設ジョイント							
				落橋防止装置工		落橋防止装置							
				排水装置工		排水樹 排水管 コンクリートアンカーボルト設置							
				地覆工		場所打地覆 プラスチック地覆							
				橋梁用防護柵工		橋梁用防護柵 落下物等防止柵							
				橋梁用高欄工		橋梁用高欄							
				検査路工		検査路							
				銘板工		橋名板 橋歴板							
		歩道橋本体工		作業土工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 土材料							
				作業土工(ICT)		床掘り(ICT) 埋戻し(ICT) 基面整正(ICT)							
				既製杭工		既製コンクリート杭 積込(ルース) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)							
				場所打杭工		場所打杭 積込(ルース)							

鋼橋上部		歩道橋本體工		場所打杭工		積込(ルース)		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素	積算要素				
						人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水処理							
				橋脚フチンク工		基礎材 均しコンクリート アンカープレーム架設 型枠 処分費 鉄筋 足場 コンクリート							
				歩道橋架設工		横断歩道橋架設 側道橋架設 橋面舗装 側板 高欄 足場 防護							
				現場塗装工		下塗 中塗 上塗							
		鋼橋足場等設置工		橋梁足場工		架設足場 床版足場 塗装足場 側面塗装足場 支承設置用足場							
				橋梁防護工		板張防護 シート張防護 ワイヤーリッジ防護							
				昇降用設備工		登り棧橋 工事用エレベーター							
		仮設工		工事用道路工		工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分							
				仮橋・仮棧橋工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース)							

銅橋上部		仮設工		仮橋・仮栈橋工		積込(ルース)		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 種 工	箇所名・ 工法名等	レベル3 種 別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細 別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルース)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋コンクリート基礎							
						橋脚							
						仮橋上部							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕							
						仮設高欄							
						コンクリート構造物取壊し							
						積込(コンクリート殻)							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
						防眩材							
					路面覆工								
						覆工板受桁							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕							
						覆工板・覆工板受桁							
					土留・仮締切工								
						溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グラウト注入							
						ボートマシン移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
					砂防仮締切工								
						土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
					水替工								
						ポンプ排水							
					地下水位低下工								
						ウェル・イント							
						ディープウェル							
					仮水路工								
						ヒューム管							

銅橋上部		仮設工		仮水路工		ヒューム管		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 種 工	箇所名・ 工法名等	レベル3 種 別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細 別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積							
					残土受入れ施設工	土のう 土のう積							
					作業ヤード整備工	ヤード造成							
					電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備							
					コンクリート製造設備工	コンクリートポンプ設備(砂防) コンクリートポンプ設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)							
					トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付ポンプ設備組立解体 スライドセトル組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備							
					防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水							
					汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備							
					防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い							
					除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部							
					雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)							
					法面吹付工	仮設用マルチ吹付							
					仮区画線工	仮区画線							
					交通管理工	交通誘導警備員							

レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : コンクリート橋上部

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要													
コンクリート橋上部		工場製作工																							
													プレ-ム用桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタッド・ジベル											
													橋梁用防護柵製作工	製作加工 ボルト・ナット アンカボルト											
													鋼製伸縮継手製作工	製作加工 バックアップ 充填シール ボルト・ナット アンカボルト											
													検査路製作工	製作加工 ボルト・ナット											
													工場塗装工	前処理 下塗 中塗 上塗 メッキ											
													鋳造費	金属支承											
													工場製品輸送工	輸送工	輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)										
													PC橋工												
		ポストテンション桁製作工	ポストテンション桁製作 機械器具損料																						
		プレキャストセグメント製作工	プレキャストセグメント製作																						
		プレキャストセグメント主桁組立工	プレキャストセグメント主桁組立																						
		支承工	ゴム支承 変位制限装置 ジョイント・ロケータ																						
		架設工【クレーン架設】	桁小運搬 桁架設																						
		架設工【架設桁架設】	桁架設																						
		床版・横組工	鉄筋 コンクリート PCケーブル 緊張 足場 防護 登り棧橋																						
		落橋防止装置工	落橋防止装置																						
		PCコンボ 橋床板工																							

コンクリート橋上部		PC橋工	PCコンホ橋床板工	落橋防止装置	レベル6積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別 箇所名・ 工法名等	レベル4 細別 箇所名・ 工法名等				
					PC板支承 PC板仮置 PC板敷設 継目 型枠(PCコンホ床版工)				
		プレキャスト橋工		プレキャスト製作工					
				プレキャスト製作工(現場)	プレキャスト製作				
					型枠 鉄筋 コンクリート プレフレクション リリース 主桁解体 桁組立 主桁製作設備				
				支承工	ゴム支承 変位制限装置 ジョイントロケータ				
				架設工【クレーン架設】	桁小運搬 桁架設				
				架設工【架設桁架設】	桁架設				
				床版・横組工	鉄筋 コンクリート PCケーブル 緊張 足場 防護 登り棧橋				
				局部プレストレス工	部分プレストレス				
				床版・横桁工	横桁取付 型枠 鉄筋 コンクリート 床版足場 板張防護 シート張防護 ワイヤリッジ防護 登り棧橋				
				落橋防止装置工	落橋防止装置				
		PCホースラフ橋工		架設支保工(固定)	支保工基礎 支保				
				支承工	金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントロケータ				
				落橋防止装置工	落橋防止装置				
				PCホースラフ製作工	円筒型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル				

コンクリート橋上部		PCホロースラブ橋工	PCホロースラブ製作工	PCケーブル	レベル6積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別			
		RCホロースラブ橋工				PC緊張			
				架設支保工(固定)		支保工基礎 支保			
				支承工		金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントロケータ			
				RC場所打和スラブ製作工		円筒型枠 鉄筋 コンクリート			
				落橋防止装置工		落橋防止装置			
		PC版桁橋工		PC版桁製作工		型枠 移動型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル PC緊張 PC固定 PC継手 横締めケーブル 横締め緊張			
		PC箱桁橋工		架設支保工(固定)		支保工基礎 支保			
				支承工		金属支承設置 ゴム支承 変位制限装置 ジョイントロケータ			
				PC箱桁製作工		鉄筋 コンクリート PCケーブル・緊張			
				落橋防止装置工		落橋防止装置			
		PC片持箱桁橋工		PC片持箱桁製作工		型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル PC緊張 PC固定 PC継手 PC鋼棒			
				支承工		金属支承設置 ゴム支承			
				架設工【片持架設】		柱頭部仮支承 桁架設 支保工 支保工基礎 足場 PC防護			
		PC押し出し箱桁橋工							



コンクリート橋上部		PC押し出し箱桁橋工		架設工【片持架設】		PC防護		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要	
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別 工法名等	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別 工法名等	箇所名・ 工法名等						
						PC押し出し箱桁製作工							
							型枠 鉄筋 コンクリート PCケーブル PC緊張 PC固定 PC継手 横締めケーブル 横締め緊張 鉛直締めケーブル 鉛直締め緊張 取付桁結合解放 主桁製作設備						
						架設工【押し出し架設】	押出装置 滑り装置 手延べ桁 仮支柱 ペント基礎 桁架設						
			橋梁付属物工			伸縮装置工	鋼・ゴム製伸縮装置 鋼製伸縮装置 埋設ジョイント						
						排水装置工	排水樹 排水管 コンクリートアンカーボルト設置						
						地覆工	場所打地覆 プラスチック地覆						
						橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵 落下物等防止柵						
						橋梁用高欄工	橋梁用高欄						
						検査路工	検査路						
						銘板工	銘板						
			コンクリート橋足場等設置工			橋梁足場工	架設足場 床版足場 塗装足場 側面塗装足場 支承設置用足場						
						橋梁防護工	板張防護 シート張防護 ワイヤーリッジ防護 PC防護						
						昇降用設備工	登り棧橋 工事用エレベーター						
			仮設工			工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装						

コンクリート橋上部		仮設工		工事中道路工		仮設舗装		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
						仮設アスファ 舗装版切断 舗装版破碎 工事中道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分							
					仮橋・仮棧橋工								
						床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮棧橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋]							
					路面覆工	仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材							
					土留・仮締切工	覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮棧橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋] 覆工板・覆工板受桁							
						溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 ゲラウト注入 ボートリフトマシ移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土							

コンクリート橋上部		仮設工		土留・仮締切工		締切盛土		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
					砂防仮締切工								
						土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
					水替工								
					地下水位低下工								
						ポンプ排水							
					仮水路工								
						ウエルボイント							
						ディープウエル							
						ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
					残土受入れ施設工								
						土のう積							
						土のう							
					作業ヤード整備工								
						土のう積							
					電力設備工								
						ヤード造成							
						受電設備							
						配電設備							
						電動機設備							
						照明設備							
					コンクリート製造設備工								
						コンクリートポンプ設備(砂防)							
						コンクリートポンプ設備(一般)							
						ケーブルクレーン設備(砂防)							
						ケーブルクレーン設備(一般)							
					トンネル仮設備工								
						トンネル仮設備保守							
						トンネル照明設備							
						トンネル用水設備							
						トンネル排水設備							
						トンネル換気設備							
						トンネル送気設備							
						トンネル工事用連絡設備							
						トンネル軌条設備							
						トンネル充電設備							
						吹付ポンプ設備組立解体							
						スライメント組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						クレーン設備							
						トンネル用濁水処理設備							
						防音設備							
					防塵対策工								
						仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
					汚濁防止工								
						汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
					防護施設工								
						切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
					除雪工								

コンクリート橋上部		仮設工		除雪工		仮囲い		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法等	レベル3 種別	箇所名・ 工法等	レベル4 細別	箇所名・ 工法等					
						現場内除雪(機械)						
						現場内除雪(人力)						
						仮囲い屋根部						
						雪寒施設工						
						ウエザ-シールド-						
						雪寒仮囲い(Pタイプ)						
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)						
						法面吹付工						
						仮設用ミル吹付						
						仮区画線工						
						仮区画線						
						交通管理工						
						交通誘導警備員						

レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : 橋梁下部

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要																							
橋梁下部		工場製作工				刃口金物製作工																													
						製作加工																													
						鋼製橋脚製作工									製作加工																				
						ボルト・ナット																													
						アンカー・プレート製作工									製作加工																				
						アンカーボルト																													
						工場塗装工																													
						前処理																													
						下塗																													
						中塗																													
		上塗																																	
		メッキ																																	
		工場製品輸送工																																	
		輸送工																																	
		輸送																																	
		小運搬																																	
		現場取卸(鋼桁)																																	
		現場取卸(PC桁)																																	
		現場取卸(鋼管杭)																																	
		道路土工																																	
掘削工																																			
掘削																																			
土砂等運搬																																			
河床等掘削																																			
軟弱土等運搬																																			
整地																																			
転石破碎																																			
押土(ルーズ)																																			
積込(ルーズ)																																			
人力積込																																			
掘削工(ICT)																																			
掘削(ICT)																																			
掘削																																			
土砂等運搬																																			
河床等掘削(ICT)																																			
河床等掘削																																			
軟弱土等運搬(ICT)																																			
軟弱土等運搬																																			
整地																																			
転石破碎																																			
押土(ルーズ)																																			
積込(ルーズ)																																			
人力積込																																			
路体盛土工																																			
路体(築堤)盛土																																			
土砂等運搬																																			
整地																																			
押土(ルーズ)																																			
積込(ルーズ)																																			
人力積込																																			
土材料																																			
路体盛土工(ICT)																																			
路体(築堤)盛土(ICT)																																			
土砂等運搬																																			
整地																																			
押土(ルーズ)																																			
積込(ルーズ)																																			
人力積込																																			
土材料																																			
路床盛土工																																			
路体(築堤)盛土(ICT)																																			
土砂等運搬																																			
整地																																			
押土(ルーズ)																																			
積込(ルーズ)																																			
人力積込																																			
土材料																																			

橋梁下部		道路土工		路床盛土工		土材料		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込 土材料							
				路床盛土工(ICT)		路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込 土材料							
				作業土工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破砕 積込(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 土砂等運搬 整地 土材料							
				作業土工(ICT)		床掘り(ICT) 埋戻し(ICT) 基面整正(ICT)							
				残土処理工		整地 土砂等運搬 残土等処分							
				法面整形工		法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)							
				法面整形工(ICT)		法面整形(切土部)(ICT) 法面整形(盛土部)(ICT)							
				防草コンクリート		張りコンクリート							
			軽量盛土工		軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 支柱 壁面材 裏込砕石							
			橋台工		既製杭工	既製コンクリート杭 積込(ルズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)							

橋梁下部		橋台工		既製杭工		現場取卸(鋼管杭)		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
				場所打杭工		場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水処理						
				深礎工		巻立コンクリート 掘削土留 コンクリート 鉄筋 グラウト注入 足場						
				ニューマチックケーソン基礎工		ニューマチックケーソン設備 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進 コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 足場 支保 砂セントル 中埋コンクリート フローイングバルブ調整 中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 殻運搬 殻処分						
				橋台躯体工(構造物単位)		逆T式橋台 鉄筋 目地板 水抜パイプ						
				橋台躯体工		基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保工基礎 支保 足場 目地板 水抜パイプ 吸出し防止材 有孔管						
				地下水位低下工		ウエルイント ディープウエル						
		RC橋脚工		既製杭工		既製コンクリート杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地						



橋梁下部		RC橋脚工		既製杭工		整地		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
						土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)						
					場所打杭工	場所打杭 積込(ルズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水処理						
					深礎工	巻立コンクリート 掘削土留 コンクリート 鉄筋 ゲラウト注入 足場						
					ニューマチックポン基礎工	ニューマチックポン設備 刃口金物据付 沈下掘削 沈下促進 コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 足場 支保 砂セントル 中埋コンクリート ブローイングバルブ調整 中詰充填 天端コンクリート用型枠・支保 止水壁取壊し 殻運搬 殻処分						
					鋼管矢板基礎工	鋼管矢板 井筒内掘削 継手処理 鋼管内掘削 中詰コンクリート 敷砂 底スラブコンクリート 杭切断 鋼管矢板支保 間詰コンクリート 間詰コンクリート撤去 殻運搬 殻処分 頂版結合(プレートブラケット) 頂版結合(鉄筋スタッド)						
					橋脚躯体工(構造物単位)	T型橋脚 壁式橋脚 鉄筋						
					橋脚躯体工	基礎材						

橋梁下部		RC橋脚工		橋脚躯体工		基礎材		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						均しコンクリート							
						コンクリート							
						鉄筋							
						型枠							
						処分費							
						支保工基礎							
						支保							
						足場							
					地下水位低下工								
						ウェル・イント							
						ディープウェル							
			鋼製橋脚工										
					既製杭工								
						既製コンクリート杭							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
					場所打杭工								
						場所打杭							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						殻運搬							
						殻処分							
						泥水処理							
					深礎工								
						巻立コンクリート							
						掘削土留							
						コンクリート							
						鉄筋							
						グラウト注入							
						足場							
					ニューマチックポン基礎工								
						ニューマチックポン設備							
						刃口金物据付							
						沈下掘削							
						沈下促進							
						コンクリート							
						型枠							
						処分費							
						鉄筋							
						足場							
						支保							
						砂セントル							
						中埋コンクリート							
						フローパイル調整							
						中詰充填							
						天端コンクリート用型枠・支保							
						止水壁取壊し							
						殻運搬							
						殻処分							
					鋼管矢板基礎工								
						鋼管矢板							
						井筒内掘削							
						継手処理							
						鋼管内掘削							

橋梁下部		鋼製橋脚工	鋼管矢板基礎工	鋼管内掘削	レベル6積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	レベル6 積算要素		
						中詰コンクリート 敷砂 底スラブコンクリート 杭切断 鋼管矢板支保 間詰コンクリート 間詰コンクリート撤去 殻運搬 殻処分 頂版結合(グレードブラケット) 頂版結合(鉄筋スタッド)			
				橋脚フチ工					
						基礎材 均しコンクリート アンカーフレーム架設 型枠 処分費 鉄筋 足場 コンクリート			
				橋脚架設工					
						地組 ベント 足場 橋脚架設 鉄筋 中詰コンクリート			
				現場継手工					
				現場塗装工		現場溶接 本締めボルト			
						下塗 中塗 上塗			
				地下水位低下工					
		護岸基礎工		基礎工		ウエルイント ディープウエル			
						現場打基礎 プレキャスト基礎 中詰コンクリート 中詰コンクリート殻			
				矢板工					
						鋼矢板 軽量鋼矢板 広幅鋼矢板			
				土台基礎工					
						一本土台 片梯子土台 梯子土台 止杭一本土台 詰杭			
		矢板護岸工		笠コンクリート工					
						笠コンクリート プレキャスト笠コンクリート			
				矢板工					
						鋼矢板 軽量鋼矢板 広幅鋼矢板 タロット 腹起し 控え版			

橋梁下部		矢板護岸工	矢板工	控え版	レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要		
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	積算用 単位	費用項目	摘要
		法覆護岸工		コンクリート'ロック工(コンクリート'ロック積)		コンクリート'ロック基礎 ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ基礎 基礎材 中詰コンクリート コンクリート'ロック積 大型ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水ｼｰﾄ張 目地板 養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート					
				コンクリート'ロック工(間知ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ張)		コンクリート'ロック基礎 ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ基礎 基礎材 中詰コンクリート 間知ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート					
				コンクリート'ロック工(平ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ張)		コンクリート'ロック基礎 平ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート					
				コンクリート'ロック工(連節ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ張)		コンクリート'ロック基礎 ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ基礎 基礎材 中詰コンクリート 連節ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート					
				コンクリート'ロック工(緑化ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ積)		コンクリート'ロック基礎 ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ基礎 基礎材 中詰コンクリート 緑化ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ積 ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ植栽 天端保護ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ積 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート					
				護岸付属物工		横帯コンクリート ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ横帯コンクリート 小口止 ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ小口止 小口止矢板 縦帯コンクリート ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ縦帯コンクリート 巻止コンクリート ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ巻止コンクリート 平張コンクリート 遮水ｼｰﾄ張					
				緑化ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ工							

橋梁下部		法覆護岸工	緑化ブロック工	遮水シート張	レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	積算要素	単位	
						緑化ブロック積 遮水シート張 養生費 足場 ブロック植栽 天端コンクリート 目地板			
			石積(張)工(構造物単位)			石積(張)基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 天端コンクリート 目地板			
			石積(張)工			石積(張)基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 天端コンクリート 目地板			
			法枠工			現場打法枠 プレキャスト法枠 吹付枠			
			多自然護岸工			木杭 巨石張(練) 巨石張(空) 巨石積(練) 巨石採取 巨石運搬 巨石据付 雑割石張 かごマット(スロ-フ型) かごマット(多段積型) ブロックマット 杭柵 連柴柵 玉石柳枝			
			吹付工			モルタル吹付 コンクリート吹付			
			植生工			種子散布 野芝種子吹付 張芝 筋芝 市松芝 被覆シート張 養生(散水養生)			
			覆土工			覆土(流用土) 覆土(発生土) 覆土(採取土) 覆土(購入土) 遮水シート張			
			羽口工						

橋梁下部		法覆護岸工		羽口工		遮水シート張		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素	積算要素				
						じゃかご ふとんかご かご枠 連節ﾌﾞﾛｯｸ張 連節ﾌﾞﾛｯｸ水中吊落し 連節ﾌﾞﾛｯｸ張(ｺﾝｸﾘｰﾄ) 連節ﾌﾞﾛｯｸ張(型枠)							
		擁壁護岸工		場所打擁壁工(構造物単位)		小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込砕石 止水板 化粧型枠 ﾊﾞｰﾗｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ							
				場所打擁壁工		基礎材 均しｺﾝｸﾘｰﾄ ｺﾝｸﾘｰﾄ 鉄筋 目地板 止水板 型枠 処分費 足場							
				ﾌﾞﾛｯｸ擁壁工		ﾌﾞﾛｯｸ擁壁							
		仮設工		工事用道路工		工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設ｽｶｰﾌﾞ 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分							
				仮橋・仮棧橋工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ﾙｰﾌﾞ) 人力積込 人力運搬 押土(ﾙｰﾌﾞ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕							

橋梁下部		仮設工		仮橋・仮栈橋工		覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕		レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕							
						仮設高欄							
						コンクリート構造物取壊し							
						積込(コンクリート殻)							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
						防眩材							
				路面覆工		覆工板受桁							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕							
						覆工板・覆工板受桁							
				土留・仮締切工		溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グROUT注入							
						ボールディングマシン移設							
						アンカー材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
				砂防仮締切工		土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
				水替工		ポンプ排水							
				地下水位低下工									
				仮水路工		ウェルポイント ディープウェル							
						ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
						土のう積							
				残土受入れ施設工		土のう							
						土のう積							
				作業ヤード整備工		ヤード造成							
				電力設備工									

橋梁下部		仮設工		電力設備工		ヤード造成		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						受電設備							
						配電設備							
						電動機設備							
						照明設備							
				コンクリート製造設備工		コンクリートラント設備(砂防)							
						コンクリートラント設備(一般)							
						ケーブルクレーン設備(砂防)							
						ケーブルクレーン設備(一般)							
				トンネル仮設備工		トンネル仮設備保守							
						トンネル照明設備							
						トンネル用水設備							
						トンネル排水設備							
						トンネル換気設備							
						トンネル送気設備							
						トンネル工事用連絡設備							
						トンネル軌条設備							
						トンネル充電設備							
						吹付ラント設備組立解体							
						スライドセント組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						ターンテーブル設備							
						トンネル用濁水処理設備							
						防音設備							
				防塵対策工		仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
				汚濁防止工		汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
				防護施設工		切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
				除雪工		現場内除雪(機械)							
						現場内除雪(人力)							
						仮囲い屋根部							
				雪寒施設工		ウエザ-シールド							
						雪寒仮囲い(Pタイプ)							
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)							
				法面吹付工		仮設用マルチ吹付							
				仮区画線工		仮区画線							
				交通管理工		交通誘導警備員							



レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : トンネル(NATM)

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
トンネル(NATM)		道路土工		掘削工		掘削 土砂等運搬 河床等掘削 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込						
				掘削工(ICT)		掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 河床等掘削(ICT) 河床等掘削 軟弱土等運搬(ICT) 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込						
				路体盛土工		路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路体盛土工(ICT)		路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路床盛土工		路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路床盛土工(ICT)		路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				作業土工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ル-ズ)						

トンネル(NATM)		道路土工		作業土工		積込(ルース)		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						人力積込 人力運搬 押土(ルース) 土砂等運搬 整地 土材料							
					作業土工(ICT)								
						床掘り(ICT) 埋戻し(ICT) 基面整正(ICT)							
					残土処理工								
						整地 土砂等運搬 残土等処分							
					法面整形工								
						法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)							
					法面整形工(ICT)								
						法面整形(切土部)(ICT) 法面整形(盛土部)(ICT)							
					防草コンクリート								
				トンネル工(発破工法)		張りコンクリート							
					掘削・支保工								
					覆工コンクリート・防水工	掘削・支保							
						覆工コンクリート・防水 補強鉄筋							
				トンネル工(機械掘削工法)									
					掘削・支保工	掘削・支保							
					覆工コンクリート・防水工	掘削・支保							
						覆工コンクリート・防水 補強鉄筋							
				トンネル工(非常駐車帯工)									
					掘削・支保工								
					覆工コンクリート・防水工	掘削・支保(発破工法) 掘削・支保(機械掘削工法)							
						覆工コンクリート・防水(発破工法) 覆工コンクリート・防水(機械掘削工法) 覆工コンクリート(妻部) 補強鉄筋 型枠(妻部) 足場(妻部)							
				トンネル工(小断面NATM)									
					掘削・支保工	掘削・支保							
					覆工コンクリート・防水工	掘削・支保							
					覆工	覆工コンクリート・防水							
					側壁コンクリート工								
						側壁コンクリート 補強鉄筋							
					床版コンクリート工								
						床版コンクリート							
				インバート工									
					インバート掘削工	インバート掘削							
					インバート本体工	インバート							
				坑内付帯工									
					箱抜工	箱抜							

トンネル(NATM)		坑内付帯工		箱抜工		箱抜		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	積算要素				
				裏面排水工		裏面排水 湧水処理							
				地下排水工		中央排水 横断排水 集水槽							
			坑門工	坑口付工		種子散布 養生(散水養生) マルチ吹付 斜面マルチ 坑口処理							
				坑門本体工		コンクリート 鉄筋 型枠 型枠(セントル) 足場 支保							
				明り巻工		コンクリート 鉄筋 型枠 型枠(セントル) 足場 支保							
				銘板工		銘板							
			掘削補助工	掘削補助工A		フォアリング 先受け矢板 岩盤固結 増し吹付 増しロックボルト 鏡吹付 鏡ロックボルト 仮インハート ミニハイルフ							
				掘削補助工B		水抜ホーリング 垂直縫地 ハイルフ 押え盛土 薬液注入 ディープウエル ケルソイント トンネル仮巻コンクリート							
			仮設工	工事用道路工		工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬							

トンネル(NATM)		仮設工		工事用道路工		殻運搬		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
				仮橋・仮栈橋工		殻処分							
						床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破碎							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルーズ)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋コンクリート基礎							
						橋脚							
						仮橋上部							
						覆工板設置・撤去[電線共同溝]							
						覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]							
						覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]							
						仮設高欄							
						コンクリート構造物取壊し							
						積込(コンクリート殻)							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
						防眩材							
				路面覆工		覆工板受桁							
						覆工板設置・撤去[電線共同溝]							
						覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]							
						覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]							
						覆工板・覆工板受桁							
				土留・仮締切工		溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グラウト注入							
						ボーリングマシン移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
				砂防仮締切工		土砂締切							
						土砂土のう締切							

トンネル(NATM)		仮設工		砂防仮締切工		土砂土のう締切		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						水替工	コンクリート締切						
						地下水位低下工	ポンプ排水						
						仮水路工	ウェルポイント ディープウェル						
							ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積						
						残土受け入れ施設工	土のう 土のう積						
						作業ヤード整備工	ヤード造成						
						電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備						
						コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備(砂防) コンクリートプラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)						
						トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付プラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備						
						防塵対策工	仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水						
						汚濁防止工	汚濁防止フェンス 濁水処理設備						
						防護施設工	切土及び発破防護柵 仮囲い						
						除雪工	現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部						
						雪寒施設工	ウェザースェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)						



レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : コンクリートシット



レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
コンクリートシールド*		道路土工										
				掘削工		掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込						
				掘削工(ICT)		掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込						
				路体盛土工		路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路体盛土工(ICT)		路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路床盛土工		路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路床盛土工(ICT)		路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				作業土工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ル-ズ) 人力積込 人力運搬 押土(ル-ズ) 土砂等運搬						

コンクリートシート		道路土工		作業土工		土砂等運搬		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
						整地 土材料							
					作業土工 (ICT)								
						床掘り (ICT) 埋戻し (ICT) 基面整正 (ICT)							
					残土処理工								
						整地 土砂等運搬 残土等処分							
					法面整形工								
						法面整形 (切土部) 法面整形 (盛土部)							
					法面整形工 (ICT)								
						法面整形 (切土部) (ICT) 法面整形 (盛土部) (ICT)							
					防草コンクリート								
						張りコンクリート							
			プレキャストシート下部工		既製杭工								
						既製コンクリート杭 積込 (ルーズ) 人力積込							
						整地 土砂等運搬 残土等処分							
						殻運搬 殻処分 鋼管杭							
					場所打杭工	現場取卸 (鋼管杭)							
						場所打杭 積込 (ルーズ) 人力積込							
						整地 土砂等運搬 残土等処分							
						殻運搬 殻処分 泥水処理							
					深礎工								
						巻立コンクリート 掘削土留 コンクリート 鉄筋 グラウト注入 足場							
					受台工								
						基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ 吸出し防止材 有孔管							
					アンカー工								
						アンカー工材料費 (アンカー) 削孔 (アンカー) アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							

コンクリートシート		プレキャストシート下部工		アンカー工		アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素		単位		
						グラウト注入 ボールドマシン移設 足場(アンカー)						
			プレキャストシート上部工									
				シート購入工		シート部材材料費 輸送						
				土砂囲工								
						コンクリート 鉄筋 型枠						
				柱脚コンクリート工								
						コンクリート 鉄筋 型枠						
			RCシート工									
				既製杭工		既製コンクリート杭 積込(ルーズ) 人力積込 土砂等運搬 整地 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)						
				場所打杭工		場所打杭 積込(ルーズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 泥水処理						
				深礎工		巻立コンクリート 掘削土留 コンクリート 鉄筋 グラウト注入 足場						
				躯体工		基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 目地板 止水板 水抜パイプ 吸出し防止材 有孔管 排水マット						
				アンカー工		アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 グラウト注入 ボールドマシン移設						

コンクリートシート		RCシート工		アンカー工		ホーリングマシン移設		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要	
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素						
		シート付属物工				足場(アンカー)								
				落橋防止装置工		落橋防止装置								
				排水装置工		排水樹 排水管 コンクリートアンカーボルト設置								
				銘板工		銘板								
		仮設工		工用道路工		工用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破砕 工用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分								
				仮橋・仮棧橋工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破砕 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材								
				路面覆工		覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕 覆工板・覆工板受桁								
				土留・仮締切工		溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板								

コンクリートシート		仮設工		土留・仮締切工		軽量鋼矢板		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グラウト注入							
						ボートリグマシヨ移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
					砂防仮締切工								
						土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
					水替工								
					地下水位低下工								
						ポンプ排水							
						ウェルポイント							
						ディープウェル							
					仮水路工								
						ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
						土のう積							
					残土受入れ施設工								
						土のう							
						土のう積							
					作業ヤード整備工								
						ヤード造成							
					電力設備工								
						受電設備							
						配電設備							
						電動機設備							
						照明設備							
					コンクリート製造設備工								
						コンクリートプラント設備(砂防)							
						コンクリートプラント設備(一般)							
						ケーブルクレーン設備(砂防)							
						ケーブルクレーン設備(一般)							
					トンネル仮設備工								
						トンネル仮設備保守							
						トンネル照明設備							
						トンネル用水設備							
						トンネル排水設備							
						トンネル換気設備							
						トンネル送気設備							
						トンネル工事用連絡設備							
						トンネル軌条設備							
						トンネル充電設備							
						吹付プラント設備組立解体							

コンクリートシート		仮設工		トンネル仮設備工		吹付プラント設備組立解体		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
						スライディング組立解体						
						防水作業台車組立解体						
						ターンテーブル設備						
						トンネル用濁水処理設備						
						防音設備						
					防塵対策工							
						仮設舗装						
						タイヤ洗浄装置						
						路面清掃						
						散水						
					汚濁防止工							
						汚濁防止フェンス						
						濁水処理設備						
					防護施設工							
						切土及び発破防護柵						
						仮囲い						
					除雪工							
						現場内除雪(機械)						
						現場内除雪(人力)						
						仮囲い屋根部						
					雪寒施設工							
						ウェア・シェルター						
						雪寒仮囲い(Pタイプ)						
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)						
					法面吹付工							
						仮設用マルチ吹付						
					仮区画線工							
						仮区画線						
					交通管理工							
						交通誘導警備員						

レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : 鋼製シールド

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
鋼製シールド		工場製作工		梁(柱)製作工		製作加工 ボルト・ナット アンカーボルト						
				屋根製作工		製作加工 ボルト・ナット						
				鋼製排水管製作工		製作加工 ボルト・ナット						
				鋳造費		排水樹 銘板						
				工場塗装工		前処理 下塗 中塗 上塗 メッキ						
		工場製品輸送工		輸送工		輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)						
		道路土工		掘削工		掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込						
				掘削工(ICT)		掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込						
				路体盛土工		路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込 土材料						
				路体盛土工(ICT)		路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込 土材料						



鋼製シート		道路土工		路体盛土工(ICT)		土材料		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
				路床盛土工		路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込 土材料							
				路床盛土工(ICT)		路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込 土材料							
				作業土工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 土砂等運搬 整地 土材料							
				作業土工(ICT)		床掘り(ICT) 埋戻し(ICT) 基面整正(ICT)							
				残土処理工		整地 土砂等運搬 残土等処分							
				法面整形工		法面整形(切土部) 法面整形(盛土部)							
				法面整形工(ICT)		法面整形(切土部)(ICT) 法面整形(盛土部)(ICT)							
				防草コンクリート		張りコンクリート							
			鋼製シート下部工	既製杭工		既製コンクリート杭 積込(ルズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)							
				場所打杭工		場所打杭 積込(ルズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分							

鋼製シット		鋼製シット下部工		場所打杭工		残土等処分		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要	
						搬運搬 殻処分 泥水処理							
				深礎工		巻立コンクリート 掘削土留 コンクリート 鉄筋 グROUT注入 足場							
				受台工		基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ 吸出し防止材 有孔管							
		鋼製シット上部工		架設工		シット架設							
				現場継手工		本締めボルト							
				現場塗装工		下塗 中塗 上塗							
				屋根コンクリート工		溶接金網 型枠 処分費 コンクリート 目地板							
				防水工		防水							
		シット付属物工		排水装置工		排水桝 排水管 コンクリートアンカーボルト設置							
				落橋防止装置工		落橋防止装置							
				銘板工		銘板							
		仮設工		工事用道路工		工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破砕 工事用道路補修 土のう 土のう積 搬運搬 殻処分							

銅製シールド		仮設工		工事用道路工		殻処分		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
				仮橋・仮棧橋工									
						床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破砕							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルーズ)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋コンクリ基礎							
						橋脚							
						仮橋上部							
						覆工板設置・撤去[電線共同溝]							
						覆工板設置・撤去[仮棧橋設置撤去工]							
						覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋]							
						仮設高欄							
						コンクリ構造物取壊し							
						積込(コンクリ殻)							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
						防眩材							
				路面覆工									
						覆工板受桁							
						覆工板設置・撤去[電線共同溝]							
						覆工板設置・撤去[仮棧橋設置撤去工]							
						覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋]							
						覆工板・覆工板受桁							
				土留・仮締切工									
						溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						ゲラウト注入							
						ボートリグマシン移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
				砂防仮締切工									
						土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリ締切							

鋼製シート		仮設工		砂防仮締切工		コンクリート締切		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
				水替工		ホップ排水							
				地下水位低下工		ウェルポイント ディープウェル							
				仮水路工		ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積							
				残土受入れ施設工		土のう 土のう積							
				作業ヤード整備工		ヤード造成							
				電力設備工		受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備							
				コンクリート製造設備工		コンクリートラント設備(砂防) コンクリートラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)							
				トンネル仮設備工		トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付ラント設備組立解体 スライトセントル組立解体 防水作業台車組立解体 ターンテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備							
				防塵対策工		仮設舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水							
				汚濁防止工		汚濁防止フェンス 濁水処理設備							
				防護施設工		切土及び発破防護柵 仮囲い							
				除雪工		現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部							
				雪寒施設工		ウェザーシールド 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W・PWタイプ)							
				法面吹付工									



レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : 地下横断歩道

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要													
地下横断歩道		開削土工				掘削工																			
						作業土工							開削掘削												
						地盤改良工												床掘り							
																		作業土工(ICT)							埋戻し
																									基面整正
																									掘削補助機械搬入搬出
																									転石破碎
																									積込(ルーズ)
																									人力積込
																									人力運搬
																									押土(ルーズ)
																									土砂等運搬
																									整地
																									土材料
						残土処理工							床掘り(ICT)												
			埋戻し(ICT)																						
			基面整正(ICT)																						
			整地																						
			土砂等運搬																						
			残土等処分																						
		現場打構築工						路床安定処理工																	
								路床安定処理工(ICT)							安定処理										
								置換工							安定処理(ICT)										
								サンドマット工							置換										
								パッチルトレーン工							サンドマット										
								締固め改良工							サンドトレーン										
								固結工							PVD										
サンドコンパクションパイル																									
粉体噴射攪拌																									
粉体噴射攪拌(先掘)																									
固結工(ICT)	粉体噴射攪拌(移設)																								
	粉体噴射攪拌(軸間変更)																								
	スラリー攪拌																								
	スラリー攪拌(ICT)																								
	スラリー攪拌(ICT)																								
	中層混合処理(ICT)																								
現場打躯体工						基礎材																			
						均しコンクリート																			
						コンクリート																			
						鉄筋																			
						型枠																			
						処分費																			
						足場																			
支保																									
継手工						目地板																			
						スリップバー																			

地下横断歩道		現場打構築工		継手工		スリップパー		レベル6		規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素			単位		
				ガラ継手工		止水板							
						コンクリート							
						鉄筋							
						型枠							
						目地板							
						足場							
				防水工		防水							
						防水保護							
						足場							
			仮設工										
				工事用道路工		工事用道路盛土							
						安定処理							
						敷砂利							
						敷鉄板							
						仮設舗装							
						仮設アスファルト							
						舗装版切断							
						舗装版破砕							
						工事用道路補修							
						土のう							
						土のう積							
						殻運搬							
						殻処分							
				仮橋・仮棧橋工		床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破砕							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルーズ)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋コンクリート基礎							
						橋脚							
						仮橋上部							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕							
						仮設高欄							
						コンクリート構造物取壊し							
						積込(コンクリート殻)							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
						防眩材							
				路面覆工		覆工板受桁							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕							
						覆工板・覆工板受桁							
				土留・仮締切工		溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							



地下横断歩道		仮設工		土留・仮締切工		広幅鋼矢板		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要	
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素						
						軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 グラウト注入 ボリングマシン移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去								
					砂防仮締切工	土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切								
					水替工	ポンプ排水								
					地下水位低下工	ウエルポン ディープウエル								
					仮水路工	ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積								
					残土受入れ施設工	土のう 土のう積								
					作業ヤード整備工	ヤード造成								
					電力設備工	受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備								
					コンクリート製造設備工	コンクリートポンプ設備(砂防) コンクリートポンプ設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)								
					トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備								

地下横断歩道		仮設工		トンネル仮設備工		トンネル充電設備		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						吹付フラット設備組立解体							
						スライドセトル組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						ターゲツブル設備							
						トンネル用濁水処理設備							
						防音設備							
					防塵対策工								
						仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
					汚濁防止工								
						汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
					防護施設工								
						切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
					除雪工								
						現場内除雪(機械)							
						現場内除雪(人力)							
						仮囲い屋根部							
					雪寒施設工								
						ウェア・シールド							
						雪寒仮囲い(Pタイプ)							
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)							
					法面吹付工								
						仮設用ミルカ吹付							
					仮区画線工								
						仮区画線							
					交通管理工								
						交通誘導警備員							

レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : 地下駐車場

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要		
地下駐車場		工場製作工				設備・金物製作工								
						製作加工								
						工場塗装工								
		工場製品輸送工						前処理 メッキ						
								輸送工						
								輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)						
		開削土工						掘削工						
								開削掘削						
								埋戻し工						
								埋戻し						
		構築工						残土処理工						
								整地 土砂等運搬 残土等処分						
								躯体工						
								基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 足場 支保 目地板 止水板 可とう継手 誘発目地						
		付属設備工						防水工						
								防水 防水保護 足場 防水壁						
								設備工						
								ゲレーチング 蓋 排水管 ルーフトレーン						
		仮設工						付属金物工						
								換気防護柵 梯子 ステップ タラップ 手摺 銘板						
								情報案内施設工						
								スクリーン 案内板						
								工事用道路工						
								工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装						

地下駐車場		仮設工		工事用道路工		仮設舗装		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						仮設アスファ 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分							
				仮橋・仮棧橋工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 押土(ルース) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮棧橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋]							
				路面覆工		仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材							
				土留・仮締切工		覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮棧橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋] 覆工板・覆工板受桁							
						溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 ゲラウト注入 ボートクマシ移設 アンカー工材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土							

地下駐車場		仮設工		土留・仮締切工		締切盛土		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
					砂防仮締切工								
						土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
					水替工								
					地下水位低下工								
						ポンプ排水							
					仮水路工								
						ウェルポイント							
						ディープウェル							
						ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
					残土受入れ施設工								
						土のう積							
						土のう							
					作業ヤード整備工								
						土のう積							
					電力設備工								
						ヤード造成							
						受電設備							
						配電設備							
						電動機設備							
						照明設備							
					コンクリート製造設備工								
						コンクリートポンプ設備(砂防)							
						コンクリートポンプ設備(一般)							
						ケーブルクレーン設備(砂防)							
						ケーブルクレーン設備(一般)							
					トンネル仮設備工								
						トンネル仮設備保守							
						トンネル照明設備							
						トンネル用水設備							
						トンネル排水設備							
						トンネル換気設備							
						トンネル送気設備							
						トンネル工事用連絡設備							
						トンネル軌条設備							
						トンネル充電設備							
						吹付ポンプ設備組立解体							
						スライメント組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						クレーン設備							
						トンネル用濁水処理設備							
						防音設備							
					防塵対策工								
						仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
					汚濁防止工								
						汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
					防護施設工								
						切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
					除雪工								

地下駐車場		仮設工		除雪工		仮囲い		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法等	レベル3 種別	箇所名・ 工法等	レベル4 細別	箇所名・ 工法等					
						現場内除雪(機械)						
						現場内除雪(人力)						
						仮囲い屋根部						
					雪寒施設工							
						ウエザ-シールド-						
						雪寒仮囲い(Pタイプ)						
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)						
					法面吹付工							
						仮設用ミル吹付						
					仮区画線工							
						仮区画線						
					交通管理工							
						交通誘導警備員						

レベル0 : 共同溝・電線共同溝

レベル1 : 共同溝



レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要		
共同溝		工場製作工				設備・金物製作工								
						製作加工								
						工場塗装工								
		工場製品輸送工						前処理 メッキ						
								輸送工						
								輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)						
		開削土工						掘削工						
								開削掘削						
								埋戻し工						
								埋戻し						
		現場打構築工						残土処理工						
								整地 土砂等運搬 残土等処分						
								現場打躯体工(構造物単位)						
								現場打躯体工						
		プレキャスト構築工						共同溝 鉄筋 誘発目地						
								基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 支保 足場 目地板 止水板 誘発目地						
								歩床工						
								加-継手工						
								コンクリート 鉄筋 型枠 目地板 足場						
								防水工						
								防水 防水保護 足場 防水壁						
								プレキャスト躯体工						
								基礎材 均しコンクリート プレキャスト躯体						
								縦締工						
PC鋼材 縦締め緊張														
横締工														
PC鋼材 横締め緊張														

共同溝		プレキャスト構築工	横締工	横締め緊張		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	積算要素	単位		
				可とう継手工		可とう継手				
				目地工		コーキング シール				
		付属設備工		設備工		グレーチング 蓋 排水管 ルーフドレン				
				付属金物工		換気防護柵 梯子 ステップ タラップ 手摺 銘板				
		仮設工		工事用道路工		工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分				
				仮橋・仮棧橋工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮棧橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋] 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材				
				路面覆工		覆工板受桁 覆工板設置・撤去[電線共同溝]				

共同溝		仮設工		路面覆工		覆工板設置・撤去[電線共同溝]		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						覆工板設置・撤去[仮橋設置撤去工]							
						覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]							
						覆工板・覆工板受桁							
					土留・仮締切工	溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						ゲラウト注入							
						ボリングマシン移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
					砂防仮締切工	土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
					水替工	ポンプ排水							
					地下水水位低下工	ウェルポイント							
						ディープウェル							
					仮水路工	ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
						土のう積							
					残土受入れ施設工	土のう							
						土のう積							
					作業ヤード整備工	ヤード造成							
					電力設備工	受電設備							
						配電設備							
						電動機設備							
						照明設備							
					コンクリート製造設備工	コンクリートポンプ設備(砂防)							
						コンクリートポンプ設備(一般)							
						ケーブルクレーン設備(砂防)							
						ケーブルクレーン設備(一般)							
					トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守							
						トンネル照明設備							

共同溝		仮設工		トンネル仮設備工		トンネル照明設備		トンネル		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
						トンネル用水設備							
						トンネル排水設備							
						トンネル換気設備							
						トンネル送気設備							
						トンネル工事用連絡設備							
						トンネル軌条設備							
						トンネル充電設備							
						吹付プラント設備組立解体							
						スライメント組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						ターテーブル設備							
						トンネル濁水処理設備							
						防音設備							
					防塵対策工								
						仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
					汚濁防止工								
						汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
					防護施設工								
						切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
					除雪工								
						現場内除雪(機械)							
						現場内除雪(人力)							
						仮囲い屋根部							
					雪寒施設工								
						ウエザ-シールド							
						雪寒仮囲い(Pタイプ)							
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)							
					法面吹付工								
						仮設用マルチ吹付							
					仮区画線工								
						仮区画線							
					交通管理工								
						交通誘導警備員							

レベル0 : 共同溝・電線共同溝

レベル1 : 電線共同溝

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要																	
電線共同溝		舗装版撤去工																											
													舗装版破碎工	舗装版切断 舗装版破碎 殻運搬 殻処分															
													開削土工	掘削工	開削掘削 土砂等運搬 整地														
		電線共同溝工																											
															埋戻し工	埋戻し・締固め 埋戻し工													
															残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分													
															管路工(管路部)	埋設管路 露出管路 埋設表示シート													
															プレキャストボックス工(特殊部)	プレキャストボックス 基礎材 均しコンクリート 蓋													
															現場打ボックス工(特殊部)	基礎材 均しコンクリート 鉄筋 型枠 処分費 コンクリート													
															付帯設備工														
																												ハンドホール工	ハンドホール
																												土留壁工	コンクリート 鉄筋 型枠 処分費
															仮設工														
		工事用道路工	工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分																										
		仮橋・仮棧橋工	床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出																										

電線共同溝		仮設工		仮橋・仮栈橋工		掘削補助機械搬入搬出		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						転石破碎							
						積込(ルース)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルース)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋コンクリート基礎							
						橋脚							
						仮橋上部							
						覆工板設置・撤去[電線共同溝]							
						覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]							
						覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]							
						仮設高欄							
						コンクリート構造物取壊し							
						積込(コンクリート殻)							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
						防眩材							
				路面覆工		覆工板受桁							
						覆工板設置・撤去[電線共同溝]							
						覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工]							
						覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]							
						覆工板・覆工板受桁							
				土留・仮締切工		溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グROUT注入							
						ボートマシンの移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
				砂防仮締切工		土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
				水替工		ポンプ排水							
				地下水位低下工		ウェルポイント							
						ディープウェル							

電線共同溝		仮設工		地下水位低下工		ディーブフェル		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要	
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素						
				仮水路工		ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積								
				残土受入れ施設工		土のう 土のう積								
				作業ヤード整備工		ヤード造成								
				電力設備工		受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備								
				コンクリート製造設備工		コンクリートラント設備(砂防) コンクリートラント設備(一般) ケーブルクレーン設備(砂防) ケーブルクレーン設備(一般)								
				トンネル仮設備工		トンネル仮設備保守 トンネル照明設備 トンネル用水設備 トンネル排水設備 トンネル換気設備 トンネル送気設備 トンネル工事用連絡設備 トンネル軌条設備 トンネル充電設備 吹付ラント設備組立解体 スライメント組立解体 防水作業台車組立解体 ランテーブル設備 トンネル濁水処理設備 防音設備								
				防塵対策工		仮設備舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水								
				汚濁防止工		汚濁防止フェンス 濁水処理設備								
				防護施設工		切土及び発破防護柵 仮囲い								
				除雪工		現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部								
				雪寒施設工		ウエザ-シェルター 雪寒仮囲い(Pタイプ) 雪寒仮囲い(W-PWタイプ)								
				法面吹付工		仮設用マルチ吹付								
				仮区画線工		仮区画線								
				交通管理工		交通誘導警備員								



レベル0 : 共同溝・電線共同溝

レベル1 : 情報ボックス

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
情報ボックス		情報ボックス工										
			舗装版破砕工			舗装版切断 舗装版破砕 殻運搬 殻処分						
			作業土工			床掘り 残土処理 埋戻し 埋戻し土運搬						
			管路工(管路部)			基礎材 埋設管路 露出管路 スリフ 伸縮継手 埋設表示シート						
		付帯設備工										
		仮設工										
			ハンドホール工			ハンドホール						
			工事用道路工			工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設スリフ 舗装版切断 舗装版破砕 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分						
			仮橋・仮栈橋工			床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破砕 積込(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮栈橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋] 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)						

情報ボックス		仮設工		仮橋・仮栈橋工		現場取卸(鋼管杭)		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
				路面覆工		防眩材							
						覆工板受桁							
						覆工板設置・撤去 [電線共同溝]							
						覆工板設置・撤去 [仮栈橋設置撤去工]							
						覆工板設置・撤去 [仮橋・仮栈橋]							
						覆工板・覆工板受桁							
				土留・仮締切工		溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グROUT注入							
						ボウリングマシン移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
				砂防仮締切工		土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
				水替工		ポンプ排水							
				地下水位低下工		ウェル・イント							
						ディープウェル							
				仮水路工		ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
						土のう積							
				残土受入れ施設工		土のう							
						土のう積							
				作業ヤード整備工		ヤード造成							
				電力設備工		受電設備							
						配電設備							
						電動機設備							
						照明設備							
				コンクリート製造設備工		コンクリートポンプ設備(砂防)							
						コンクリートポンプ設備(一般)							
						ケーブルクレーン設備(砂防)							

情報ボックス		仮設工		コンクリート製造設備工		ケーブルクレーン設備(砂防)		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
				トンネル仮設備工		ケーブルクレーン設備(一般)							
						トンネル仮設備保守							
						トンネル照明設備							
						トンネル用水設備							
						トンネル排水設備							
						トンネル換気設備							
						トンネル送気設備							
						トンネル工事用連絡設備							
						トンネル軌条設備							
						トンネル充電設備							
						吹付プラント設備組立解体							
						スライドセントル組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						タンテンプル設備							
						トンネル用濁水処理設備							
						防音設備							
				防塵対策工		仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
				汚濁防止工		汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
				防護施設工		切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
				除雪工		現場内除雪(機械)							
						現場内除雪(人力)							
						仮囲い屋根部							
				雪寒施設工		ウエザ-シェルター							
						雪寒仮囲い(Pタイプ)							
						雪寒仮囲い(W-PWタイプ)							
				法面吹付工		仮設用マルチ吹付							
				仮区画線工		仮区画線							
				交通管理工		交通誘導警備員							

レベル0 : 道路維持修繕

レベル1 : 道路維持

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
道路維持		巡視・巡回工		道路巡回工		通常巡回 緊急巡回						
		道路土工		掘削工		掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 人力運搬						
				掘削工(ICT)		掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 人力運搬						
				路体盛土工		路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路体盛土工(ICT)		路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路床盛土工		路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				路床盛土工(ICT)		路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ル-ズ) 積込(ル-ズ) 人力積込 土材料						
				作業土工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出						

道路維持		道路土工		作業土工		掘削補助機械搬入搬出		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素		単位		
						転石破碎						
						積込(ルーフ)						
						人力積込						
						人力運搬						
						押土(ルーフ)						
						土砂等運搬						
						整地						
						土材料						
					作業土工(ICT)							
						床掘り(ICT)						
						埋戻し(ICT)						
						基面整正(ICT)						
					残土処理工							
						整地						
						土砂等運搬						
						残土等処分						
					法面整形工							
						法面整形(切土部)						
						法面整形(盛土部)						
					法面整形工(ICT)							
						法面整形(切土部)(ICT)						
						法面整形(盛土部)(ICT)						
					防草コンクリート							
						張りコンクリート						
		舗装工										
					路面切削工							
						路面切削						
						殻運搬(路面切削)						
						殻処分						
					舗装打換え工							
						舗装版切断						
						舗装版破碎						
						舗装版破碎(小規模)						
						舗装版破碎(急速施工)						
						殻運搬						
						殻処分						
						下層路盤						
						上層路盤						
						基層						
						中間層						
						表層						
					切削オーバーレイ工							
						切削オーバーレイ						
						殻運搬(路面切削)						
						殻運搬						
						殻処分						
					オーバーレイ工							
						基層(車道・路肩部)						
						基層(歩道部)						
						中間層(車道・路肩部)						
						中間層(歩道部)						
						表層(車道・路肩部)						
						表層(歩道部)						
					路上再生工							
						路上路盤再生						
					薄層加舗装工							
						舗装版切断						
						舗装版破碎						
						舗装版破碎(小規模)						
						舗装版破碎(急速施工)						
						殻運搬						
						殻処分						
						薄層加舗装						
					コンクリート舗装補修工							

道路維持		舗装工	コンクリート舗装補修工		薄層カー舗装		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	積算要素		単位		
						アスファルト注入 舗装版目地補修 クラック防止シート					
					アスファルト舗装補修工	クラック処理 わだち掘れ補修 パッチング					
					گرレビング工	گرレビング گرレビング(路面排水用)					
		排水構造物工			側溝工	プレキャストL型側溝 L型側溝 均しコンクリート PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 管(函)渠型側溝 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 側溝基礎 プレキャストU型側溝 コルゲートリウム 自由勾配側溝 側溝蓋					
					管渠工	PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材 コルゲートパイプ					
					集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹 現場打ち集水樹 プレキャスト街渠樹 プレキャスト集水樹 集水樹・マンホール基礎 マンホール プレキャストマンホール 蓋					
					地下排水工	地下排水					
					場所打水路工	現場打水路 側溝蓋					
					排水工	小段排水 縦排水 張りコンクリート					
					防草コンクリート	張りコンクリート					
		縁石工			縁石工	歩車道境界ブロック 地先境界ブロック 植樹ブロック アスカブ					
		防護柵工			路側防護柵工	ガードレール					



道路維持		防護柵工		路側防護柵工		ガードレール		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
					中央分離帯防護柵工	ガードケーブル ガードパイプ							
					防止柵工	ワイロフ							
					ホックスビーム工	基礎ブロック 鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉 転落(横断)防止柵							
					車止めポスト工	ホックスビーム							
					防護柵基礎工	車止めポスト							
						基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 目地板							
			標識工		小型標識工	標識柱 標識板							
					大型標識工	標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板							
			道路付属施設工		境界工	境界杭 境界鉄 境界(法留)壁 アンカー							
					道路付属物工	視線誘導標 距離標 道路鉄 車線分離標 アンカー							
					ケーブル配管工	ケーブル配管 ハンドル							
					照明工	照明柱基礎 照明柱							
			軽量盛土工		軽量盛土工	軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 支柱 壁面材 裏込砕石							
			擁壁工		場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁							

道路維持		擁壁工		場所打擁壁工(構造物単位)		L型擁壁		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 種 工	箇所名・ 工法名等	レベル3 種 別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細 別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						裏込砕石 止水板 化粧型枠 パライコンクリート							
					場所打擁壁工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ 吸出し防止材							
					プレキャスト擁壁工	プレキャスト擁壁							
			石・ブロック積(張)工		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート コンクリートブロック積 大型ブロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート							
					コンクリートブロック工(間知ブロック張)	コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 間知ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート							
					コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎 平ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート							
					コンクリートブロック工(連節ブロック張)	コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 連節ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート							
					コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 緑化ブロック積							

道路維持		石・ブロック積(張)工		コンクリートブロック工(緑化ブロック積)		緑化ブロック積		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 種 工	箇所名・ 工法名等	レベル3 種 別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細 別	箇所名・ 工法名等					
						ブロック植栽 天端保護ブロック 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート						
					石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 天端コンクリート 目地板						
					石積(張)工	石積(張)基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 天端コンクリート 目地板						
			カルパート工		場所打函渠工(構造物単位)	函渠 鉄筋						
					場所打函渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 足場 目地板 止水板 水抜パイプ						
					ブロックカルパート工	ブロックボックス 止水シート(大型ブロックボックスカルパート)						
					防水工	防水 防水保護						
			法面工		植生工	種子散布 養生(散水養生) 客土吹付 植生基材吹付 植生シート 植生マット 植生筋 張芝 筋芝 市松芝 人工張芝 植生穴						
					法面吹付工	モルタル吹付 コンクリート吹付						

道路維持		法面工		法面吹付工		コンクリート吹付		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
				法砕工		現場打法砕 プレキャスト法砕 吹付砕							
				法面施肥工		法面施肥							
				アンカー工		アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 グラウト注入 ボースリングマシン移設 足場(アンカー)							
				アンカー工(プレキャストコンクリート板)		プレキャストコンクリート板据付 アンカー工材料費(アンカー) 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 グラウト注入 ボースリングマシン移設 足場(アンカー)							
				鉄筋挿入工		鉄筋挿入 足場(鉄筋挿入)							
				かご工		じゃかご ふとんかご							
		橋梁床版工		床版補強工(鋼板接着工法)		鋼板接着 クランク処理 足場 防護							
				床版補強工(増桁架設工法)		増桁架設 クランク処理 足場 防護							
				床版補強工(炭素繊維接着工法)		下地処理 プライマー 不陸修正 炭素繊維シート接着 仕上げ塗装 足場 クランク処理							
				床版増厚補強工		表面荒らし コンクリート							
				床版取替工		増桁架設 舗装版破碎 鋼製高欄取替 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 処分							
				旧橋撤去工		鋼製高欄撤去 舗装版破碎 床版破碎及び撤去 ペント設備 ペント基礎							

道路維持		橋梁床版工	旧橋撤去工	ペント基礎		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	積算要素	単位		
						桁材撤去 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 殻処分 現場発成品運搬				
		橋梁付属物工		伸縮継手工		鋼製伸縮継手補修 鋼・ゴム製伸縮装置補修 埋設ジョイント補修 殻運搬 殻処分				
				排水施設工		排水樹 排水管 コンクリートカーボルト設置 足場 防護				
				地覆工		場所打地覆 プラスチック地覆 足場・防護				
				橋梁用防護柵工		橋梁用防護柵 落下物等防止柵				
				橋梁用高欄工		橋梁用高欄				
				検査路工		検査路 足場 防護				
		横断歩道橋工		横断歩道橋工		高欄・手摺 側板 足場 防護				
		現場塗装工		橋梁塗装工		素地調整 下塗 中塗 上塗				
				道路付属構造物塗装工		素地調整 下塗 中塗 上塗				
				張紙防止塗装工		張紙防止塗装				
				コンクリート面塗装工		コンクリート面清掃 下塗 上塗				
		トンネル工		内装板工		内装板				
				裏込注入工		裏込注入				
				漏水対策工		面導水 線導水				

道路維持		トンネル工		漏水対策工		線導水		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要	
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
		道路付属物復旧工		付属物復旧工		舗装版削孔 防護柵基礎 調整ホスト ガードケーブル復旧 転落(横断)防止柵復旧 路側標識復旧 標識板復旧 視線誘導標復旧 距離標復旧 張紙防止シート復旧							
		道路清掃工		路面清掃工		路面清掃(機械) 路面清掃(路肩部・人力) 路面清掃(歩道・人力) 路面清掃(歩道橋・地下道・人力) 路面清掃(中央分離帯・人力)							
				路肩整正工		路肩整正(機械) 路肩整正(人力)							
				排水施設清掃工		側溝清掃(人力) 側溝清掃(機械) 集水樹清掃(機械) 管渠清掃 樹清掃							
				橋梁清掃工		楕形ジョイント清掃 排水管清掃							
				道路付属物清掃工		ガードパイプ清掃 トンネル照明器具清掃(機械) トンネル照明器具清掃(人力)							
				構造物清掃工		トンネル壁面清掃							
		植栽維持工		樹木・芝生管理工		樹木剪定 寄植剪定 芝刈 抜根除草 補植 支柱 樹木施肥 寄植・芝施肥 灌水 防除 寄植・芝薬剤散布 移植							
		除草工		道路除草工		道路除草(複合) 除草 集草 積込運搬 除草処分							
		冬期対策施設工		冬期安全施設工		スノーホール設置 舗装版削孔 防雪柵 落雪(せり出し)防護柵							

道路維持		冬期対策施設工		冬期安全施設工		落雪(せり出し)防護柵		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素		単位		
		応急処理工		応急処理事業工		防雪柵現地張出し・収納 スノボール撤去						
		構造物撤去工		防護柵撤去工		応急作業						
						防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 ガードケーブル撤去						
				標識撤去工		標識撤去						
				道路付属物撤去工		視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去						
				構造物取壊し工		コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理						
				ブロック擁壁撤去工		ブロック擁壁撤去						
				排水構造物撤去工		L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水柵撤去 コルゲートパイプ撤去 コルゲートフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去						
				かご撤去工		じゃかご撤去 ふとんかご撤去						
				落石雪害防止撤去工		落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去						
				道路付属施設撤去工		道路鎮撤去 車線分離標撤去 境界鎮撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去						
				ブロック舗装撤去工		インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去						
				縁石撤去工		歩車道境界ブロック撤去						

道路維持		構造物撤去工		緑石撤去工		歩車道境界ブロック撤去		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1	工区名・	レベル2	箇所名・	レベル3	箇所名・	レベル4	箇所名・	積算要素		単位		
工事区分	構造物名	工種	工法名等	種別	工法名等	細別	工法名等					
					冬期安全施設撤去工	地先境界ブロック撤去						
						防雪柵撤去						
						スノボール撤去						
					骨材再生工	骨材再生						
					運搬処理工	殻運搬						
						殻処分						
						現場発生品運搬						
		組立歩道工			組立歩道工	組立歩道						
						足場						
		仮設工			工事用道路工	工事用道路盛土						
						安定処理						
						敷砂利						
						敷鉄板						
						仮設舗装						
						仮設アスファルト						
						舗装版切断						
						舗装版破砕						
						工事用道路補修						
						土のう						
						土のう積						
						殻運搬						
						殻処分						
					仮橋・仮棧橋工	床掘り						
						埋戻し						
						基面整正						
						掘削補助機械搬入搬出						
						転石破砕						
						積込(ルーフ)						
						人力積込						
						人力運搬						
						押土(ルーフ)						
						整地						
						土砂等運搬						
						残土等処分						
						土材料						
						仮橋コンクリート基礎						
						橋脚						
						仮橋上部						
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕						
						覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕						
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕						
						仮設高欄						
						コンクリート構造物取壊し						
						積込(コンクリート殻)						
						殻運搬						
						殻処分						
						鋼管杭						
						現場取卸(鋼管杭)						
						防眩材						
					路面覆工	覆工板受桁						
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕						
						覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕						
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕						
						覆工板・覆工板受桁						
					土留・仮締切工							



道路維持		仮設工		土留・仮締切工		覆工板・覆工板受桁		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グROUT注入							
						ボートマシ移動							
						アンカー材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
					砂防仮締切工								
						土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
					水替工								
						ポンプ排水							
					地下水位低下工								
						ウェルポイント							
						ディープウェル							
					仮水路工								
						ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
						土のう積							
					残土受入れ施設工								
						土のう							
						土のう積							
					作業ヤード整備工								
						ヤード造成							
					電力設備工								
						受電設備							
						配電設備							
						電動機設備							
						照明設備							
					コンクリート製造設備工								
						コンクリートラント設備(砂防)							
						コンクリートラント設備(一般)							
						ケーブルクレーン設備(砂防)							
						ケーブルクレーン設備(一般)							
					トンネル仮設備工								
						トンネル仮設備保守							
						トンネル照明設備							
						トンネル用水設備							
						トンネル排水設備							
						トンネル換気設備							
						トンネル送気設備							

道路維持		仮設工		トンネル仮設備工		トンネル送気設備		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
						トンネル工事用連絡設備						
						トンネル軌条設備						
						トンネル充電設備						
						吹付フロント設備組立解体						
						スライドセント組立解体						
						防水作業台車組立解体						
						ターテーブル設備						
						トンネル用濁水処理設備						
						防音設備						
					防塵対策工							
						仮設舗装						
						タイヤ洗浄装置						
						路面清掃						
						散水						
					汚濁防止工							
						汚濁防止フェンス						
						濁水処理設備						
					防護施設工							
						切土及び発破防護柵						
						仮囲い						
					除雪工							
						現場内除雪(機械)						
						現場内除雪(人力)						
						仮囲い屋根部						
					雪寒施設工							
						ウェア・シェルター						
						雪寒仮囲い(Pタイプ)						
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)						
					法面吹付工							
						仮設用マルチ吹付						
					仮区画線工							
						仮区画線						
					交通管理工							
						交通誘導警備員						

レベル0 : 道路維持修繕

レベル1 : 道路修繕

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
道路修繕		工場製作工										
			床版補強材製作工			製作加工 ボルト・ナット						
			桁補強材製作工			製作加工						
			RC橋脚巻立て鋼板製作工			製作加工 スタッド・ヘル						
		工場製品輸送工										
			輸送工			輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)						
		道路土工										
			掘削工			掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込 人力運搬						
			掘削工(ICT)			掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込 人力運搬						
			路体盛土工			路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 土材料						
			路体盛土工(ICT)			路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 土材料						
			路床盛土工			路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込						

道路修繕		道路土工		路床盛土工		人力積込		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
				路床盛土工(ICT)		土材料							
						路床盛土工(ICT)							
						土砂等運搬							
						整地							
						押土(ルーズ)							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						土材料							
				作業土工		床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破碎							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルーズ)							
						土砂等運搬							
						整地							
						土材料							
				作業土工(ICT)		床掘り(ICT)							
						埋戻し(ICT)							
						基面整正(ICT)							
				残土処理工		整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
				法面整形工		法面整形(切土部)							
						法面整形(盛土部)							
				法面整形工(ICT)		法面整形(切土部)(ICT)							
						法面整形(盛土部)(ICT)							
				防草コンクリート		張りコンクリート							
			舗装工	路面切削工		路面切削							
						殻運搬(路面切削)							
						殻処分							
				舗装打換え工		舗装版切断							
						舗装版破碎							
						舗装版破碎(小規模)							
						舗装版破碎(急速施工)							
						殻運搬							
						殻処分							
						下層路盤							
						上層路盤							
						基層							
						中間層							
						表層							
				切削オーバーレイ工		切削オーバーレイ							
						殻運搬(路面切削)							
						殻運搬							
						殻処分							
				オーバーレイ工		基層(車道・路肩部)							
						基層(歩道部)							
						中間層(車道・路肩部)							

道路修繕		舗装工	オーバーレイ工	中間層(車道・路肩部)		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別 工法名等	積算要素	単位		
						中間層(歩道部) 表層(車道・路肩部) 表層(歩道部)				
					路上再生工	路上路盤再生				
					薄層カー舗装工	舗装版切断 舗装版破碎 舗装版破碎(小規模) 舗装版破碎(急速施工) 搬運搬 敷処分 薄層カー舗装				
					ゲルベニング工	ゲルベニング ゲルベニング(路面排水用)				
		排水構造物工			側溝工	プレキャストL型側溝 L型側溝 均しコンクリート PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 管(函)渠型側溝 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 側溝基礎 プレキャストU型側溝 コルゲートフリューム 自由勾配側溝 側溝蓋				
					管渠工	PC管 ヒューム管(B形管) 暗渠排水管 鉄筋コンクリート台付管 巻きコンクリート 均しコンクリート 基礎材 コルゲートパイプ				
					集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹 現場打ち集水樹 プレキャスト街渠樹 プレキャスト集水樹 集水樹・マンホール基礎 マンホール プレキャストマンホール 蓋				
					地下排水工	地下排水				
					場所打水路工	現場打水路 側溝蓋				
					排水工	小段排水 縦排水 張りコンクリート				
					防草コンクリート	張りコンクリート				
		縁石工			縁石工	歩車道境界ブロック				

道路修繕		緑石工		緑石工		歩車道境界ブロック		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
		防護柵工		路側防護柵工		地先境界ブロック 植樹ブロック アスファ							
						ガードレール ガードケーブル ガードパイプ							
				中央分離帯防護柵工		ワイロフ							
				防止柵工		基礎ブロック、鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉 立入防止柵(木杭) 転落(横断)防止柵							
				ホックスピーム工		ホックスピーム							
				車止めホスト工		車止めホスト							
				防護柵基礎工		基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 目地板							
		標識工		小型標識工		標識柱 標識板							
				大型標識工		標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板							
		区画線工		区画線工		溶解式区画線 ペイント式区画線 高視認性区画線 区画線消去 区画線消去(WJ式日当施工量未滿)							
		道路植栽工		道路植栽工		植樹帯盛土 植樹 地被類植付 支柱 樹名板							
		道路付属施設工		境界工		境界杭 境界鉋 境界(法留)壁							
				道路付属物工		視線誘導標 距離標 道路鉋 車線分離標 アソカ							
				ケーブル配管工									

道路修繕		道路付属施設工		ケーブル配管工		アンカー		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						ケーブル配管 ハンドホール							
				照明工		照明柱基礎 照明柱							
		軽量盛土工		軽量盛土工		軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 支柱 壁面材 裏込砕石							
		擁壁工		場所打擁壁工(構造物単位)		小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込砕石 止水板 化粧型枠 ペーライコンクリート							
				場所打擁壁工		基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ 吸出し防止材							
				プレキャスト擁壁工		プレキャスト擁壁							
		石・ブロック積(張)工		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート コンクリートブロック積 大型ブロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(砕石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート							
				コンクリートブロック工(間知ブロック張)		コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 間知ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート							
				コンクリートブロック工(平ブロック張)									



道路修繕		石・ブロック積(張)工		コンクリートブロック工(平ブロック張)		小口止コンクリート		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						コンクリートブロック基礎 平ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート							
					コンクリートブロック工(連節ブロック張)	コンクリートブロック基礎 ブロックキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 連節ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート							
					コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	コンクリートブロック基礎 ブロックキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 緑化ブロック積 ブロック植栽 天端保護ブロック 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート							
					石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎 ブロックキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 天端コンクリート 目地板							
					石積(張)工	石積(張)基礎 ブロックキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 天端コンクリート 目地板							
			カルハート工		場所打函渠工(構造物単位)	函渠 鉄筋							
					場所打函渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 足場 目地板 止水板 水抜パイプ							
					ブロックキャストカルハート工	ブロックキャストボックス 止水シート(大型ブロックキャストボックスカルハート)							

道路修繕		カルバート工		プレキャストカルバート工		止水シート(大型プレキャストボックスカルバート)		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1	工区名・	レベル2	箇所名・	レベル3	箇所名・	レベル4	箇所名・	積算要素		単位		
工事区分	構造物名	工種	工法名等	種別	工法名等	細別	工法名等					
				防水工		防水						
						防水保護						
		法面工		植生工		種子散布						
						養生(散水養生)						
						客土吹付						
						植生基材吹付						
						植生シート						
						植生マット						
						植生筋						
						張芝						
						筋芝						
						市松芝						
						人工張芝						
						植生穴						
				法面吹付工		モルタル吹付						
						コンクリート吹付						
				法枠工		現場打法枠						
						プレキャスト法枠						
						吹付枠						
				法面施肥工		法面施肥						
				アンカー工		アンカー工材料費(アンカー)						
						削孔(アンカー)						
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理						
						グラウト注入						
						ボートリングマシン移設						
						足場(アンカー)						
				アンカー工(プレキャストコンクリート板)		プレキャストコンクリート板据付						
						アンカー工材料費(アンカー)						
						削孔(アンカー)						
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理						
						グラウト注入						
						ボートリングマシン移設						
						足場(アンカー)						
				鉄筋挿入工		鉄筋挿入						
						足場(鉄筋挿入)						
				かご工		じゃかご						
						ふとんかご						
		落石雪害防止工		落石防止網工		ロックネット						
						繊維網						
				落石防護柵工		ロープ・金網						
						支柱						
						スチールロープ						
						基礎材						
						コンクリート						
						鉄筋						
						型枠						
						処分費						
						足場						
						目地板						
				防雪柵工		防雪柵						

道路修繕		落石雪害防止工		防雪柵工		防雪柵		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
					雪崩予防柵工			雪崩予防柵基礎 雪崩予防柵 雪崩予防柵アンカー					
		橋梁床版工			床版補強工(鋼板接着工法)			鋼板接着 クワック処理 足場 防護					
					床版補強工(増桁架設工法)			増桁架設 クワック処理 足場 防護					
					床版補強工(炭素繊維接着工法)			下地処理 プライマー 不陸修正 炭素繊維シート接着 仕上げ塗装 足場 クワック処理					
					床版増厚補強工			表面荒らし コンクリート					
					床版取替工			増桁架設 舗装版破碎 鋼製高欄取替 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 処分					
					旧橋撤去工			鋼製高欄撤去 舗装版破碎 床版破碎及び撤去 ベント設備 ベント基礎 桁材撤去 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 処分 現場発生品運搬					
		鋼桁工			鋼桁補強工			現場溶接鋼桁補強					
		橋梁支承工			鋼橋支承工			支承取替 足場 防護					
					PC橋支承工			支承取替 足場 防護					
		橋梁付属物工			伸縮継手工			鋼製伸縮継手補修 埋設ジョイント補修					

道路修繕		橋梁付属物工	伸縮継手工	埋設ジョイント補修		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別 工法名等	レベル6 積算要素	単位		
						鋼・コン製伸縮装置補修 敷運搬 敷処分				
					落橋防止装置工	落橋防止装置 削孔 アンカー(落橋防止) 充填補修(落橋防止) 足場 防護				
					排水施設工	排水樹 排水管 コンクリートアンカーボルト設置 足場 防護				
					地覆工	場所打地覆 プラスチック地覆 足場・防護				
					橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵 落下物等防止柵				
					橋梁用高欄工	橋梁用高欄				
					検査路工	検査路 足場 防護				
					沓座拡張工	チッピング 削孔 アンカーボルト挿入 コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 鋼製沓座設置 足場 防護				
					横断歩道橋工	高欄・手摺 側板 足場 防護				
					橋脚巻立て工	RC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位) 鋼板巻立て 現場溶接 定着用アンカー 現場塗装 鉄筋 根巻きコンクリート 型枠 処分費				
					RC橋脚鋼板巻立て工	鋼板取付 現場溶接 定着用アンカー 現場塗装 鉄筋 根巻きコンクリート 型枠				

道路修繕		橋脚巻立て工	RC橋脚鋼板巻立て工	型枠	レベル6積算要素	規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別 箇所名・ 工法名等	レベル4 細別				
					処分費 足場				
				橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	コンクリート削孔 コンクリート巻立て				
				橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔 下地処理 コンクリート 鉄筋 型枠 足場				
		橋梁補修工		橋梁地覆補修工	橋梁地覆とりこわし 鉄筋 コンクリート 足場・防護				
				支承取替工	支承取替 足場 防護				
				現場溶接鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強 足場 防護				
				ひび割れ補修工	充てん工法 低圧注入工法 足場 防護				
				断面修復工	左官工法 足場 防護				
				表面被覆工	下地処理 プライマー塗布 下塗り(ハーフ塗布) 中塗り材塗布 上塗り材塗布 足場 防護				
		現場塗装工		橋梁塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗				
				道路付属構造物塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗				
				張紙防止塗装工	張紙防止塗装				
				コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃 下塗 上塗				
		トンネル工		内装板工	内装板				
				裏込注入工					

道路修繕		トンネル工		裏込注入工		内装板		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
					漏水対策工	裏込注入							
						面導水							
						線導水							
					トンネル補修工	ひび割れ補修工(低圧注入工法)							
		構造物補修工			ひび割れ補修工								
						充てん工法							
						低圧注入工法							
						足場							
						防護							
					断面修復工								
						左官工法							
						足場							
						防護							
		構造物撤去工			防護柵撤去工								
						防護柵撤去(ガードレール)							
						防護柵撤去(ガードパイプ)							
						防護柵(横断・転落防止柵)撤去							
						ガードケブル撤去							
					標識撤去工	標識撤去							
					道路付属物撤去工								
						視線誘導標撤去							
						境界杭撤去							
						距離標撤去							
					構造物取壊し工								
						コンクリート構造物取壊し							
						舗装版切断							
						舗装版破碎							
						コンクリートはつり							
						コンクリート表面処理							
						吹付法面取壊し							
						鋼材切断							
						鋼矢板引抜き							
						広幅鋼矢板引抜き							
						H鋼杭引抜き							
						コンクリートブロック撤去							
						根固めブロック撤去							
						コンクリート取壊し運搬処理							
					ブロック擁壁撤去工	ブロック擁壁撤去							
					排水構造物撤去工								
						L型側溝撤去							
						ヒューム管撤去							
						ボックスカルバート撤去							
						PC管撤去							
						暗渠排水管撤去							
						管(函)渠型側溝撤去							
						集水樹撤去							
						コルゲートパイプ撤去							
						コルゲートチューブ撤去							
						マンホール撤去							
						鉄筋コンクリート台付管撤去							
						U型側溝撤去							
						蓋版撤去							
					かご撤去工								
						じゃかご撤去							
						ふとんかご撤去							
					落石雪害防止撤去工								
						落石防護柵撤去							
						落石防止網(繊維網)撤去							

道路修繕		構造物撤去工		落石雪害防止撤去工		落石防止網(繊維網)撤去		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
				道路付属施設撤去工		道路鉄撤去 車線分離標撤去 境界鉄撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去							
				ブロック舗装撤去工		インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノズリップ撤去							
				縁石撤去工		歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去							
				冬期安全施設撤去工		防雪柵撤去 スノーポール撤去							
				骨材再生工		骨材再生							
				運搬処理工		殻運搬 殻処分 現場発生品運搬							
			組立歩道工	組立歩道工		組立歩道 足場							
			仮設工	工事用道路工		工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分							
				仮橋・仮棧橋工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルーズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルーズ) 整地 土砂等運搬 残土等処分 土材料 仮橋コンクリート基礎 橋脚 仮橋上部 覆工板設置・撤去[電線共同溝] 覆工板設置・撤去[仮棧橋設置撤去工] 覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋] 仮設高欄 コンクリート構造物取壊し 積込(コンクリート殻) 殻運搬							

道路修繕		仮設工		仮橋・仮栈橋工		殻運搬		レベル6		規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素			単位		
				路面覆工		殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭) 防眩材							
				土留・仮締切工		覆工板受桁 覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕 覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕 覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕 覆工板・覆工板受桁							
				砂防仮締切工		溝掘り 鋼矢板 広幅鋼矢板 軽量鋼矢板 軽量鋼矢板(電線共同溝) H鋼杭 削孔(アンカー) アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 グROUT注入 ボ-リングマシン移設 アンカー材料費(アンカー) 足場(アンカー) タイロッド・腹起し 切梁・腹起し 横矢板 盛替梁 じゃかご ふとんかご 土のう 土のう積 締切盛土 締切盛土撤去 泥土処理 中詰盛土 中詰盛土撤去							
				水替工		土砂締切 土砂土のう締切 コンクリート締切							
				地下水位低下工		ポンプ排水							
				仮水路工		ウエルイント ディープウエル							
				残土受入れ施設工		ヒューム管 コルゲートパイプ 暗渠排水管 フィルター材 素掘側溝 土のう 土のう積							
				作業ヤード整備工		土のう 土のう積							
				電力設備工		ヤード造成 受電設備 配電設備 電動機設備 照明設備 コンクリート製造設備工							



道路修繕		仮設工		電力設備工		コンクリート製造設備工		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
						コンクリートラント設備(砂防)						
						コンクリートラント設備(一般)						
						ケーブルクレーン設備(砂防)						
						ケーブルクレーン設備(一般)						
				トンネル仮設備工		トンネル仮設備保守						
						トンネル照明設備						
						トンネル用水設備						
						トンネル排水設備						
						トンネル換気設備						
						トンネル送気設備						
						トンネル工事用連絡設備						
						トンネル軌条設備						
						トンネル充電設備						
						吹付ラント設備組立解体						
						スライドセント組立解体						
						防水作業台車組立解体						
						ターンテーブル設備						
						トンネル用濁水処理設備						
						防音設備						
				防塵対策工		仮設舗装						
						タイヤ洗浄装置						
						路面清掃						
						散水						
				汚濁防止工		汚濁防止フェンス						
						濁水処理設備						
				防護施設工		切土及び発破防護柵						
						仮囲い						
				除雪工		現場内除雪(機械)						
						現場内除雪(人力)						
						仮囲い屋根部						
				雪寒施設工		ウェザーシールド						
						雪寒仮囲い(Pタイプ)						
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)						
				法面吹付工		仮設用マルチ吹付						
				仮区画線工		仮区画線						
				交通管理工		交通誘導警備員						

レベル0 : 道路維持修繕

レベル1 : 橋梁保全工事

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要																	
橋梁保全工事		工場製作工																											
													床版補強材製作工	製作加工 ボルト・ナット															
													桁補強材製作工	製作加工															
													RC橋脚巻立て鋼板製作工	製作加工 スタッド・ヘル															
													工場製品輸送工																
																										輸送工	輸送 小運搬 現場取卸(鋼桁) 現場取卸(PC桁) 現場取卸(鋼管杭)		
		道路土工																											
																												掘削工	掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込 人力運搬
																												掘削工(ICT)	掘削(ICT) 掘削 土砂等運搬 軟弱土等運搬 整地 転石破碎 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込 人力運搬
																												路体盛土工	路体(築堤)盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 土材料
													路体盛土工(ICT)	路体(築堤)盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込 人力運搬 土材料															
													路床盛土工	路床盛土 土砂等運搬 整地 押土(ルース) 積込(ルース) 人力積込															

橋梁保全工事		道路土工		路床盛土工		人力積込		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
				路床盛土工(ICT)		土材料							
						路床盛土工(ICT)							
						土砂等運搬							
						整地							
						押土(ルース)							
						積込(ルース)							
						人力積込							
						土材料							
				作業土工		床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破碎							
						積込(ルース)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルース)							
						土砂等運搬							
						整地							
						土材料							
				作業土工(ICT)		床掘り(ICT)							
						埋戻し(ICT)							
						基面整正(ICT)							
				残土処理工		整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
				法面整形工		法面整形(切土部)							
						法面整形(盛土部)							
				法面整形工(ICT)		法面整形(切土部)(ICT)							
						法面整形(盛土部)(ICT)							
				防草コンクリート		張りコンクリート							
			舗装工	路面切削工		路面切削							
						殻運搬(路面切削)							
						殻処分							
				橋面防水工		橋面防水							
				舗装打換え工		舗装版切断							
						舗装版破碎							
						舗装版破碎(小規模)							
						舗装版破碎(急速施工)							
						殻運搬							
						殻処分							
						下層路盤							
						上層路盤							
						基層							
						中間層							
						表層							
				切削オーバーレイ工		切削オーバーレイ							
						殻運搬(路面切削)							
						殻運搬							
						殻処分							
				オーバーレイ工		基層(車道・路肩部)							

橋梁保全工事		舗装工		オーバーレイ工		基層(車道・路肩部)		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
						基層(歩道部)						
						中間層(車道・路肩部)						
						中間層(歩道部)						
						表層(車道・路肩部)						
						表層(歩道部)						
					路上再生工	路上路盤再生						
					薄層加-舗装工	舗装版切断						
						舗装版破碎						
						舗装版破碎(小規模)						
						舗装版破碎(急速施工)						
						殻運搬						
						殻処分						
						薄層加-舗装						
					ゲルビング工	ゲルビング						
						ゲルビング(路面排水用)						
		排水構造物工			側溝工	プレキャストL型側溝						
						L型側溝						
						均しコンクリート						
						PC管						
						ヒューム管(B形管)						
						暗渠排水管						
						管(函)渠型側溝						
						鉄筋コンクリート台付管						
						巻きコンクリート						
						側溝基礎						
						プレキャストU型側溝						
						コルゲートヒューム						
						自由勾配側溝						
						側溝蓋						
					管渠工	PC管						
						ヒューム管(B形管)						
						暗渠排水管						
						鉄筋コンクリート台付管						
						巻きコンクリート						
						均しコンクリート						
						基礎材						
						コルゲートパイプ						
					集水樹・マンホール工	現場打ち街渠樹						
						現場打ち集水樹						
						プレキャスト街渠樹						
						プレキャスト集水樹						
						集水樹・マンホール基礎						
						マンホール						
						プレキャストマンホール						
						蓋						
					地下排水工	地下排水						
					場所打水路工	現場打水路						
						側溝蓋						
					排水工	小段排水						
						縦排水						
						張りコンクリート						
					防草コンクリート	張りコンクリート						
					緑石工							

橋梁保全工事		緑石工		防草コンクリート		張りコンクリート		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
				緑石工									
								歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 地先境界ﾌﾞﾛｯｸ 植樹ﾌﾞﾛｯｸ ｱｽｶｰﾌﾞ					
			防護柵工										
				路側防護柵工				ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ ｶﾞｰﾄﾞｹｰﾌﾞﾙ ｶﾞｰﾄﾞﾊﾞｲﾌﾞ					
				中央分離帯防護柵工				ワイﾛｰﾌﾞ					
				防止柵工				基礎ﾌﾞﾛｯｸ, 鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉 転落(横断)防止柵					
				ﾎﾞｯｸｽﾋﾞｰﾑ工				ﾎﾞｯｸｽﾋﾞｰﾑ					
				車止めﾎﾞｽﾄ工				車止めﾎﾞｽﾄ					
				防護柵基礎工				基礎材 均しｺﾝｸﾘｰﾄ ｺﾝｸﾘｰﾄ 型枠 処分費 鉄筋 目地板					
			標識工										
				小型標識工				標識柱 標識板					
				大型標識工				標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板					
			区画線工										
				区画線工				溶融式区画線 ﾊﾞｲﾝﾄ式区画線 高視認性区画線 区画線消去 区画線消去(WJ式日当施工量未滿)					
			道路植栽工										
				道路植栽工				植樹帯盛土 植樹 地被類植付 支柱 樹名板					
			道路付属施設工										
				境界工				境界杭 境界鉋 境界(法留)壁					
				道路付属物工				視線誘導標 距離標 道路鉋 車線分離標 ｱﾝｶ					

橋梁保全工事		道路付属施設工		道路付属物工		アンカー		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
				ケーブル配管工		ケーブル配管 ハンドル						
				照明工		照明柱基礎 照明柱						
		軽量盛土工		軽量盛土工		軽量盛土 コンクリート床版 基礎コンクリート 支柱 壁面材 裏込碎石						
		擁壁工		場所打擁壁工(構造物単位)		小型擁壁 重力式擁壁 もたれ式擁壁 逆T型擁壁 L型擁壁 裏込碎石 止水板 化粧型枠 ペーラインコンクリート						
				場所打擁壁工		基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 足場 目地板 止水板 水抜パイプ 吸出し防止材						
				プレキャスト擁壁工		プレキャスト擁壁						
		石・ブロック積(張)工		コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート コンクリートブロック積 大型ブロック積 胴込・裏込コンクリート 胴込・裏込材(碎石) 吸出し防止材(全面)設置 遮水シート張 目地板 養生費 天端コンクリート 小口止コンクリート						
				コンクリートブロック工(間知ブロック張)		コンクリートブロック基礎 プレキャスト基礎 基礎材 中詰コンクリート 間知ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート						

橋梁保全工事		石・ブロック積(張)工		コンクリートブロック工(間知ブロック張)		小口止コンクリート		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別 箇所名・ 工法名等	レベル4 細別 箇所名・ 工法名等								
				コンクリートブロック工(平ブロック張)	コンクリートブロック基礎 平ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート								
				コンクリートブロック工(連節ブロック張)	コンクリートブロック基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 連節ブロック張 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート								
				コンクリートブロック工(緑化ブロック積)	コンクリートブロック基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 緑化ブロック積 ブロック植栽 天端保護ブロック 目地板 天端コンクリート 小口止コンクリート								
				石積(張)工(構造物単位)	石積(張)基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 天端コンクリート 目地板								
				石積(張)工	石積(張)基礎 ブロック基礎 基礎材 中詰コンクリート 石積 石張 胴込・裏込コンクリート 裏込材 天端コンクリート 目地板								
			カルハート工	場所打函渠工(構造物単位)	函渠 鉄筋								
				場所打函渠工	基礎材 均しコンクリート コンクリート 鉄筋 型枠 処分費 支保 足場 目地板 止水板 水抜パイプ								
				ブロックキャストカルハート工	ブロックキャストボックス								





橋梁保全工事		落石雪害防止工		防雪柵工		目地板		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
					雪崩予防柵工	防雪柵						
						雪崩予防柵基礎						
						雪崩予防柵						
						雪崩予防柵アカー						
		橋梁床版工			床版補強工(鋼板接着工法)	鋼板接着						
						クラック処理						
						足場						
						防護						
					床版補強工(増桁架設工法)	増桁架設						
						クラック処理						
						足場						
						防護						
					床版補強工(炭素繊維接着工法)	下地処理						
						プライマー						
						不陸修正						
						炭素繊維シート接着						
						仕上げ塗装						
						足場						
						クラック処理						
					床版増厚補強工	表面荒らし						
						コンクリート						
					床版取替工	増桁架設						
						舗装版破碎						
						鋼製高欄取替						
						床版足場						
						防護						
						床版運搬処理						
						舗装版運搬処理						
						殻処分						
					旧橋撤去工	鋼製高欄撤去						
						舗装版破碎						
						床版破碎及び撤去						
						ベント設備						
						ベント基礎						
						桁材撤去						
						床版足場						
						防護						
						床版運搬処理						
						舗装版運搬処理						
						殻処分						
						現場発生品運搬						
		鋼桁工			鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強						
		橋梁支承工			鋼橋支承工	支承取替						
						足場						
						防護						
					PC橋支承工	支承取替						
						足場						
						防護						
		橋梁付属物工			伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修						

橋梁保全工事		橋梁付属物工		伸縮継手工		鋼製伸縮継手補修		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素		単位		
						埋設ジョイント補修 鋼・ゴム製伸縮装置補修 搬運搬 処分						
					落橋防止装置工	落橋防止装置 削孔 アンカ(落橋防止) 充填補修(落橋防止)						
					排水施設工	足場 防護						
						排水枘 排水管 コンクリートアンカール設置 足場 防護						
					地覆工	場所打地覆 プラスチック地覆 足場・防護						
					橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵 落下物等防止柵						
					橋梁用高欄工	橋梁用高欄						
					検査路工	検査路 足場 防護						
					沓座拡張工	チッピング 削孔 アンカール挿入 コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 鋼製沓座設置 足場 防護						
			横断歩道橋工		横断歩道橋工	高欄・手摺 側板 足場 防護						
			橋脚巻立て工		RC橋脚鋼板巻立て工(構造物単位)	鋼板巻立て 現場溶接 定着用アンカ 現場塗装 鉄筋 根巻きコンクリート 型枠 処分費						
					RC橋脚鋼板巻立て工	鋼板取付 現場溶接 定着用アンカ 現場塗装 鉄筋 根巻きコンクリート						

橋梁保全工事		橋脚巻立て工		RC橋脚鋼板巻立て工		根巻きコンクリート		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
						型枠 処分費 足場							
					橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	コンクリート削孔 コンクリート巻立て							
					橋脚コンクリート巻立て工	コンクリート削孔 下地処理 コンクリート 鉄筋 型枠 足場							
		橋梁補修工			橋梁地覆補修工	橋梁地覆とりこわし 鉄筋 コンクリート 足場・防護							
					支承取替工	支承取替 足場 防護							
					現場溶接鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強 足場 防護							
					ひび割れ補修工	充てん工法 低圧注入工法 足場 防護							
					断面修復工	左官工法 足場 防護							
					表面被覆工	下地処理 プライマ塗布 下塗り(パテ塗布) 中塗り材塗布 上塗り材塗布 足場 防護							
		現場塗装工			橋梁塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗							
					道路付属構造物塗装工	素地調整 下塗 中塗 上塗							
					張紙防止塗装工	張紙防止塗装							
					コンクリート面塗装工	コンクリート面清掃 下塗 上塗							
		トンネル工			内装板工	内装板							

橋梁保全工事		トンネル工		内装板工		内装板		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素					
				裏込注入工		裏込注入							
				漏水対策工		面導水 線導水							
		構造物撤去工		防護柵撤去工		防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードパイプ) 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 ガードケーブル撤去							
				標識撤去工		標識撤去							
				道路付属物撤去工		視線誘導標撤去 境界杭撤去 距離標撤去							
				構造物取壊し工		コンクリート構造物取壊し 舗装版切断 舗装版破碎 コンクリートはつり コンクリート表面処理 吹付法面取壊し 鋼材切断 鋼矢板引抜き 広幅鋼矢板引抜き H鋼杭引抜き コンクリートブロック撤去 根固めブロック撤去 コンクリート取壊し運搬処理							
				ブロック擁壁撤去工		ブロック擁壁撤去							
				排水構造物撤去工		L型側溝撤去 ヒューム管撤去 ボックスカルバート撤去 PC管撤去 暗渠排水管撤去 管(函)渠型側溝撤去 集水柵撤去 コルゲートパイプ撤去 コルゲートフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去							
				かご撤去工		じゃかご撤去 ふとんかご撤去							
				落石雪害防止撤去工		落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去							
				道路付属施設撤去工		道路鎮撤去 車線分離標撤去 境界鎮撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去							
				ブロック舗装撤去工		インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去							
				縁石撤去工		歩車道境界ブロック撤去							

橋梁保全工事		構造物撤去工		縁石撤去工		歩車道境界ブロック撤去		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
				冬期安全施設撤去工		地先境界ブロック撤去							
						防雪柵撤去							
						スノボール撤去							
				骨材再生工		骨材再生							
				運搬処理工		殻運搬							
						殻処分							
						現場発生品運搬							
		仮設工		工用道路工		工用道路盛土							
						安定処理							
						敷砂利							
						敷鉄板							
						仮設舗装							
						仮設アスファルト							
						舗装版切断							
						舗装版破砕							
						工用道路補修							
						土のう							
						土のう積							
						殻運搬							
						殻処分							
				仮橋・仮棧橋工		床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破砕							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルーズ)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋コンクリート基礎							
						橋脚							
						仮橋上部							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕							
						仮設高欄							
						コンクリート構造物取壊し							
						積込(コンクリート殻)							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
						防眩材							
				路面覆工		覆工板受桁							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕							
						覆工板・覆工板受桁							
				土留・仮締切工		溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							

橋梁保全工事		仮設工		土留・仮締切工		軽量鋼矢板		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グラウト注入							
						ボ-リングマシン移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
					砂防仮締切工								
						土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
					水替工								
					地下水位低下工								
						ポンプ排水							
						ウェルポイント							
						ディープウェル							
					仮水路工								
						ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
						土のう積							
					残土受入れ施設工								
						土のう							
						土のう積							
					作業ヤード整備工								
						ヤード造成							
					電力設備工								
						受電設備							
						配電設備							
						電動機設備							
						照明設備							
					コンクリート製造設備工								
						コンクリートポンプ設備(砂防)							
						コンクリートポンプ設備(一般)							
						ケーブルクレーン設備(砂防)							
						ケーブルクレーン設備(一般)							
					トンネル仮設備工								
						トンネル仮設備保守							
						トンネル照明設備							
						トンネル用水設備							
						トンネル排水設備							
						トンネル換気設備							
						トンネル送気設備							
						トンネル工事用連絡設備							
						トンネル軌条設備							
						トンネル充電設備							
						吹付ポンプ設備組立解体							

橋梁保全工事		仮設工		トンネル仮設備工		吹付プラント設備組立解体		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
						スライメント組立解体						
						防水作業台車組立解体						
						ターンテーブル設備						
						トンネル用濁水処理設備						
						防音設備						
					防塵対策工							
						仮設舗装						
						タイヤ洗浄装置						
						路面清掃						
						散水						
					汚濁防止工							
						汚濁防止フェンス						
						濁水処理設備						
					防護施設工							
						切土及び発破防護柵						
						仮囲い						
					除雪工							
						現場内除雪(機械)						
						現場内除雪(人力)						
						仮囲い屋根部						
					雪寒施設工							
						ウエザ-シェルター						
						雪寒仮囲い(Pタイプ)						
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)						
					法面吹付工							
						仮設用マルチ吹付						
					仮区画線工							
						仮区画線						
					交通管理工							
						交通誘導警備員						



レベル0 : 道路維持修繕

レベル1 : 雪寒

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要	
雪寒		除雪工		一般除雪工		除雪トラック 除雪ゲレータ 高速圧雪整正機 除雪ドーザ ローリ除雪車 雪上車 ローリ除雪装置 路面整正装置 除雪補助							
				運搬除雪工		一車線積込除雪車 ダンプトラック 多目的作業車 除雪ドーザ ローリ除雪車 ローリ除雪装置							
				凍結防止工		凍結防止剤散布 散布車 人力薬剤散布 凍結防止剤							
				歩道除雪工		積雪投棄 加ラ・ハンドゲイト型除雪機 ローリ除雪車 ローリ除雪車(小型)							
				安全処理工		雪庇処理 つらら処理 人工雪崩							
				雪道巡回工		雪道通常巡回 雪道緊急巡回							
				待機費		待機費 運転要員 世話役							
				保険費		除雪保険							
				除雪機械修理工		除雪機械修理							
		仮設工		工事用道路工		工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファルト 舗装版切断 舗装版破碎 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分							
				仮橋・仮棧橋工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出							

雪害		仮設工		仮橋・仮栈橋工		掘削補助機械搬入搬出		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						転石破碎							
						積込(ルース)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルース)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋コンクリート基礎							
						橋脚							
						仮橋上部							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕							
						仮設高欄							
						コンクリート構造物取壊し							
						積込(コンクリート殻)							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
						防眩材							
				路面覆工		覆工板受桁							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕							
						覆工板・覆工板受桁							
				土留・仮締切工		溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グROUT注入							
						ボートリンクマシ移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
				砂防仮締切工		土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
				水替工		ポンプ排水							
				地下水位低下工		ウェルポイント							
						ディープウェル							

