

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)							
					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							
					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							
						安定シート・ネット							
					パーチクルレーン工								
						サンドレーン							
						パーチクルレーン							
					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)							
						スラリー攪拌							
						高圧噴射攪拌							
						中層混合処理							
						薬液注入							
			地盤改良工 (ICT)										
					路床安定処理工								
						安定処理 (ICT)							
					固結工								
						スラリー攪拌 (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							
					法枠工								

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 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					
						現場打法枠							
						フレキシブル法枠							
						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							
						ボーリングマシン移設							
						足場(アンカー)							
						アンカー工(フレキシブルコンクリート板)							
						フレキシブル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							
						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		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						
						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								
					帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	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								
					ジオキスタイル補強土壁工	補強土壁基礎 ジオキスタイル壁面材組立・設置 ジオキスタイル敷設・まき出し・敷均し・締固め 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(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								
					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)									

道路改良		石・ブロック積(張)工		コンクリートブロック工(連節ブロック張)		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							
						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							
						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							
						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							
					カバー工								
					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							
					場所打函渠工(構造物単位)								
						函渠							
						鉄筋							

道路改良		カルバート工		場所打函渠工(構造物単位)		鉄筋		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					
				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 コルゲートリウム 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 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							
			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							

道路改良		落石雪害防止工	落石防護柵工	コンクリート		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		
						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	支柱アンカーボルト				
						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				
						遮光フェンス撤去				
					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				
						石積取壊し				
						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				
						鋼板切断				
						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				
					プレキャスト擁壁撤去工	プレキャスト擁壁撤去				
					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				

道路改良		構造物撤去工	排水構造物撤去工	PC管撤去	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		
						暗渠排水管撤去			
						管(函)渠型側溝撤去			
						集水桝撤去			
						コルゲートパイプ撤去			
						コルゲートフォーム撤去			
						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			
						車止め柵撤去			
					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			
						現場発成品運搬			
					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			
						仮設アスファルト			
						舗装版切断			
						舗装版破砕			
						安定シート・ネット			
						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			

道路改良		仮設工		仮橋・仮栈橋工		基面整正		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					
						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							
						ボートリグマシ移設							
						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		ウエルポイント							

道路改良		仮設工		地下水位低下工		ウエルポイント		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	積算要素					
				仮水路工		ゲイブウエル							
						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							
						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		コンクリートラント設備(砂防)							
						コンクリートラント設備(一般)							
						ケブルクレーン設備(砂防)							
						ケブルクレーン設備(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							
						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							
						立入防止柵							
				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		仮設用ミル吹付							
				仮区画線工		仮区画線							

道路改良		仮設工		仮区画線工		仮区画線		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					
				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							
						土材料							
					作業土工(ICT)								
						床掘り(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							
					置換工								
						置換							
			地盤改良工(ICT)										
					路床安定処理工								
						安定処理(ICT)							
			舗装工										
					舗装準備工								
						不陸整正							
						調整コンクリート							
					舗装準備工(ICT)								
						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)							
						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)							

舗装		舗装工		半たわみ性舗装工		表層(歩道部)		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					
				半たわみ性舗装工 (ICT)		セメント珪砂浸透						
						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)						
						セメント珪砂浸透						
				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								
						フィルター層						
						下層路盤(歩道部)						
						上層路盤(歩道部)						
						路盤(路肩部)						
						表層						
				ゲ-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						
						横目地						

舗装		舗装工		コンクリート舗装工(ICT)		横目地		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					
				薄層加-舗装工		目地切り・清掃						
						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						
				7'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7'ロック舗装						
						特殊7'ロック舗装						
						平石張						
				7'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7'ロック舗装						
						特殊7'ロック舗装						
						平石張						
			排水構造物工									
				側溝工								
						7'レキスト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						
						7'レキストU型側溝						
						コルゲートフレーム						
						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						
				集水柵・マンホール工								
						現場打ち街渠柵						
						現場打ち集水柵						
						7'レキスト街渠柵						
						7'レキスト集水柵						
						集水柵・マンホール基礎						
						マンホール						
						7'レキストマンホール						
						蓋						
				地下排水工								

舗装		排水構造物工		地下排水工		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					
					場所打水路工	地下排水							
						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							
					排水性舗装用路肩排水工	透水性樹脂コンクリート							
						導水パイプ							
			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							
						アスカーブ							
			踏掛版工		踏掛版工								
						踏掛版							
						アンカーボルト							
			防護柵工		路側防護柵工								
						ガードレール							
						ガードケープル							
						ガードパイプ							
					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							
						遮光フェンス							
					ボックスビーム工	ボックスビーム							
					車止めポスト工	車止めポスト							
					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							
						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							

舗装		区画線工		区画線工		区画線消去(WJ式日当施工量未満)		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					
		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							
						境界鉄							
						境界(法留)壁							
				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・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							
						舗装版切断							
						舗装版破碎							
						安定シート・ネット							
						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							

舗装		仮設工		仮橋・仮栈橋工		橋脚		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						
						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							
						ボートマシ移動							
						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・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							

舗装		仮設工		残土受入れ施設工		土のう積		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 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	レベル6 積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
				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 立入防止柵							
				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	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						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【トラバークレーン架設】								
						トラバークレーン設備							
						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								
						大型ゴム支承設置							
						金属支承設置							
					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							
						排水柵							
						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									
						排水柵							
						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)							
				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)							
						人力積込							
						整地							

鋼橋上部		歩道橋本體工		場所打杭工		整地		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					
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						殻運搬							
						殻処分							
						泥水処理							
					橋脚フチ工								
						基礎材							
						均しコンクリート							
						アカーレム架設							
						型枠							
						処分費							
						鉄筋							
						足場							
					歩道橋架設工	コンクリート							
						横断歩道橋架設							
						側道橋架設							
						橋面舗装							
						側板							
						高欄							
						足場							
					現場塗装工	防護							
						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							
						舗装版破砕							
						安定シート・ネット							
						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							

鋼橋上部		仮設工	仮橋・仮栈橋工	人力積込	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			
						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			
						ボートマシヨ			
						アンカー工材料費(アンカー)			
						足場(アンカー)			
						タレット・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			

鋼橋上部		仮設工		仮水路工		コルゲートパイプ		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					
						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							
						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							
						立入防止柵							
					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 アンカーボルト													
													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 アンカーボルト													
													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														
																										プレテンション桁製作工	プレテンション桁製作
																										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 ジョイントロータリー
																										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			
						PC板支承 PC板仮置 PC板敷設 継目 型枠(PCコン橋床版工)			
		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)					
						型枠 鉄筋 コンクリート プレカクション 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	
		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	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
					PC押出し箱桁製作工							
						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		工事用道路工		仮設舗装		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					
						仮設7スカーフ						
						舗装版切断						
						舗装版破碎						
						安定シート・ネット						
						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)						
						防舷材						
					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						
						グラウト注入						
						ボートリグマンシ移設						
						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						

コンクリート橋上部		仮設工		土留・仮締切工		土のう積		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	積算要素					
						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・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							
						スライメント組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						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							

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)						
		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(ルース)						
						積込(ルース)						
						人力積込						
				掘削工(ICT)								
						掘削(ICT)						
						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						
				路床盛土工								
						路床盛土						
						土砂等運搬						

橋梁下部		道路土工		路床盛土工		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							
						押土(ルーズ)							
						積込(ルーズ)							
						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)								
					残土処理工								
						床掘り(ICT)							
						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							

橋梁下部		橋台工		場所打杭工		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					
						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							
						砂セトル							
						中埋コンクリート							
						ブローパイル調整							
						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							
					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(ルズ)							
						人力積込							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						殻運搬							
						殻処分							

橋梁下部		RC橋脚工		既製杭工		殻処分		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					
						鋼管杭						
						現場取卸(鋼管杭)						
					場所打杭工							
						場所打杭						
						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						
						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						
						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)							
						I型橋脚						
						壁式橋脚						
						鉄筋						
					橋脚躯体工							
						基礎材						
						均しコンクリート						
						コンクリート						
						鉄筋						
						型枠						

橋梁下部		RC橋脚工	橋脚躯体工		型枠		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		
						処分費					
						支保工基礎					
						支保					
						足場					
				地下水位低下工							
						U工床 ^レ 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					
				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					
				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					
						砂セメント					
						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					

橋梁下部		鋼製橋脚工	鋼管矢板基礎工	杭切断	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			
						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)			
				橋脚フチ工					
						基礎材			
						均しコンクリート			
						アンカーレム架設			
						型枠			
						処分費			
						鉄筋			
						足場			
						コンクリート			
				橋脚架設工					
						地組			
						ハント			
						足場			
						橋脚架設			
						鉄筋			
						中詰コンクリート			
				現場継手工					
						現場溶接			
						本締めボルト			
				現場塗装工					
						下塗			
						中塗			
						上塗			
				地下水位低下工					
						パイル・イント			
						ディープウェル			
		護岸基礎工							
				基礎工					
						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			
		法覆護岸工							
				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			

橋梁下部		法覆護岸工		コンクリートブロック工(コンクリートブロック)		プレキャスト基礎		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						
						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						
					護岸付属物工							
						横帯コンクリート						
						プレキャスト横帯コンクリート						
						小口止						
						プレキャスト小口止						
						小口止矢板						
						縦帯コンクリート						
						プレキャスト縦帯コンクリート						
						巻止コンクリート						
						プレキャスト巻止コンクリート						
						平張コンクリート						
						遮水シート張						
					緑化ブロック工							
						緑化ブロック積						
						遮水シート張						
						養生費						
						足場						

橋梁下部		法覆護岸工	緑化ブロック工	足場	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			
						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(スローP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			
						じゃかご			
						ふとんかご			
						かご枠			
						連節ブロック張			

橋梁下部		法覆護岸工	羽口工	連節ブロック張		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	箇所名・ 工法名等	積算要素		
						連節ブロック水中吊落し				
						連節ブロック張(コンクリート)				
						連節ブロック張(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				
						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				
						目地板				
						止水板				
						型枠				
						処分費				
						足場				
			ブロック擁壁工							
						ブロック擁壁				
		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				
						仮設アスファルト				
						舗装版切断				
						舗装版破碎				
						安定シート・ネット				
						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				

橋梁下部		仮設工		仮橋・仮栈橋工		コンクリート構造物取壊し		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		
						積込(コンクリート)						
						殻運搬						
						殻処分						
						鋼管杭						
						現場取卸(鋼管杭)						
						防舷材						
					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)						
						タイロット・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						

橋梁下部		仮設工		電力設備工		電動機設備		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
				コンクリート製造設備工		照明設備							
						コンクリートフラット設備(砂防)							
						コンクリートフラット設備(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							
						吹付フラット設備組立解体							
						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							
						立入防止柵							
				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 : 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						
						河床等掘削						
						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						
				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						
						土材料						
				路床盛土工(ICT)		路床盛土(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						
				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						

トンネル(NATM)		道路土工		作業土工		人力運搬		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
						押土(ルーフ) 土砂等運搬 整地 土材料							
				作業土工(ICT)		床掘り(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							
			トンネル工(発破工法)			掘削・支保工							
						掘削・支保							
					覆工コンクリート・防水工	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	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							
						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・防水工	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	覆工コンクリート・防水							
			覆工			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							
					裏面排水工	裏面排水 湧水処理							
					地下排水工								

トンネル(NATM)		坑内付帯工		地下排水工		湧水処理		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
						中央排水 横断排水 集水枡							
			坑門工										
				坑口付工		種子散布 養生(散水養生) 丸吹付 斜面ホト 坑口処理							
				坑門本体工		コンクリート 鉄筋 型枠 型枠(セトル) 足場 支保							
				明り巻工		コンクリート 鉄筋 型枠 型枠(セトル) 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 増しロックホト 鏡吹付 鏡ロックホト 仮インハート ミニハイルーフ							
				掘削補助工B		水抜ホーリング 垂直縫地 ハイルーフ 押え盛土 薬液注入 ゲイブール カラムイント 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 仮設アスカーフ 舗装版切断 舗装版破砕 安定シートネット 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							

トンネル(NATM)		仮設工		仮橋・仮栈橋工		床掘り		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 種別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
								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					
								ゲラウト注入					
								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					

トンネル(NATM)		仮設工		水替工		ポンプ排水		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					
				地下水位低下工		ウェル ¹ 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 フィルタ材 素掘側溝 土のう積 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 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 立入防止柵							
				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							

レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : コンクリートシエツト

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						
						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								
						路床盛土						
						土砂等運搬						
						整地						
						押土(ルーズ)						
						積込(ルーズ)						
						人力積込						
						土材料						
				路床盛土工(ICT)								
						路床盛土(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						
				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						

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)							
					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							
						ゲラウト注入							
						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							
						ゲラウト注入							
						ホーリングマシン移設							

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		ホーリングマシン移設		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					
		プレキャストシート	上部工			足場(アンカー)						
				シート	購入工							
						シート	部材材料費					
							輸送					
							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					
							ゲラウト注入					
							足場					
							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					
							ゲラウト注入					
							ホーリングマシン移設					
							足場(アンカー)					
							シート	付属物工				

コンクリートシート		シート付属物工		アンカー工		足場(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						
				落橋防止装置工		落橋防止装置								
				排水装置工		排水枘 排水管								
				銘板工		コンクリートアンカー [※] 設置 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 舗装版切断 舗装版破碎 安定シート・ネット 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〕 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)								

コンクリートシート		仮設工		土留・仮締切工		軽量鋼矢板(電線共同溝)		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					
						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							
						スライドセント組立解体							

コンクリートシート		仮設工		トンネル仮設備工		スライドセメント組立解体		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					
						防水作業台車組立解体						
						タンテブル設備						
						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						
						立入防止柵						
				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						

鋼製シット		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(ルース) 積込(ルース) 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)							
				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							
			鋼製シット下部工										
				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) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分							

鋼製シット		鋼製シット下部工		場所打杭工		殻処分		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
						泥水処理							
						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							
			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								
						排水樹							
						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							
						舗装版破碎							
						安定シートネット							
						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								

銅製シート		仮設工		仮橋・仮栈橋工		殻処分		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
						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ROUT注入							
						ボールディングマシン移設							
						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								

鋼製シート		仮設工		水替工		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	積算要素					
				地下水位低下工		ポンプ排水							
						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							
						立入防止柵							
				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									

銅製シート	仮設工		法面吹付工		雪寒仮囲い(W・PWタイプ)		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				
				仮区画線工		仮設用丸吹付						
						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	開削掘削																										
													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)																										
													残土処理工	整地 土砂等運搬 残土等処分																										
													地盤改良工																											
																										路床安定処理工	安定処理													
																										置換工	置換													
																										サンドマット工	サンドマット 安定シート・ネット													
																										パーカドレン工	サンドドレン パーカドレン													
																										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) スラリー攪拌 高圧噴射攪拌 中層混合処理 薬液注入													
																										地盤改良工(ICT)														
																																							路床安定処理工	安定処理(ICT)
																																							固結工	スラリー攪拌(ICT) 中層混合処理(ICT)
																										現場打構築工														
																																							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 スリップパー

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 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					
				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							
						舗装版切断							
						舗装版破砕							
						安定シート・ネット							
						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							

地下横断歩道		仮設工		土留・仮締切工		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					
						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							
						ボートリンクマシン移設							
						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							
						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							

地下横断歩道		仮設工		トンネル仮設備工		トンネル軌条設備		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					
						トンネル充電設備						
						吹付プ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						
						立入防止柵						
					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																										
														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																										
		埋戻し工	開削掘削																									
		構築工																										
															残土処理工	埋戻し												
															躯体工													
																											整地	
																											土砂等運搬 残土等処分	
															防水工													
																												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																										
		付属設備工																										
															目地板													
															止水板													
		仮設工																										
															可とう継手													
															誘発目地													
															防水													
															防水保護													
		工事用道路工																										
足場																												
防水壁																												
付属金物工																												
													設備工	ゲレーチング														
													蓋															
情報案内施設工																												
													排水管															
													ルーフ・レン															
仮設工																												
													換気防護柵															
													梯子															
工事用道路工																												
													ステップ															
													クラップ															
工事用道路工																												
													手摺															
													銘板															
工事用道路工																												
													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															
工事用道路工																												
													敷砂利															
													敷鉄板															
工事用道路工																												
													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 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					
						仮設7スカーフ						
						舗装版切断						
						舗装版破碎						
						安定シート・ネット						
						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)						
					路面覆工	防舷材						
						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						
						グラウト注入						
						ボールグマンシ移設						
						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						

地下駐車場		仮設工		土留・仮締切工		土のう積		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 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
						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・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							
						スライディング組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						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							

地下駐車場		仮設工		防護施設工		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					
				除雪工		立入防止柵						
						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 : 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								
						前処理 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)						
		開削土工										
				掘削工								
						開削掘削						
				埋戻し工								
						埋戻し						
				残土処理工								
						整地 土砂等運搬 残土等処分						
		現場打構築工										
				現場打躯体工(構造物単位)								
						共同溝						
						鉄筋						
						誘発目地						
				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						
						支保						
						足場						
						目地板						
						止水板						
						誘発目地						
				歩床工								
						コンクリート						
						型枠						
				か-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						
		プレキャスト構築工										
				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 スタップ 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 仮設アスカーフ 舗装版切断 舗装版破砕 安定シート・ネット 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] 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			

共同溝		仮設工		路面覆工		覆工板受桁		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 [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					
							グラウト注入					
							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					
				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					

共同溝		仮設工		トンネル仮設備工		トンネル仮設備保守		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
						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							
						吹付フロント設備組立解体							
						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							
						立入防止柵							
					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 : 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					
					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					
			電線共同溝工									
					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 安定シート・ネット 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					

電線共同溝		仮設工		仮橋・仮栈橋工		基面整正		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					
						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)							
						防舷材							
				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							
						ゲラウト注入							
						ボートリグマンシ移設							
						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		ウエルポイント							

電線共同溝		仮設工		地下水位低下工		ウエルポイント		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	積算要素					
				仮水路工		ゲイブウエル							
						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							
						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							
						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							
						立入防止柵							
				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		仮設用ミル吹付							
				仮区画線工		仮区画線							

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										
						舗装版破碎工						
								舗装版切断				
								舗装版破碎				
								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						
								ハンドホール工				
								ハンドホール				
						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7スリフ				
								舗装版切断				
								舗装版破碎				
								安定シート・ネット				
								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				

情報ボックス		仮設工		仮橋・仮栈橋工		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					
						現場取卸(鋼管杭)							
						防舷材							
					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							
						ボートリングマシ移設							
						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							
					仮水路工								
						ヒューム管							
						コレクターパイプ							
						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)							

情報ボックス		仮設工		コンクリート製造設備工		コンクリートプラント設備(一般)		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
						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							
						立入防止柵							
				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-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(ルーズ)						
						積込(ルーズ)						
						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(ルーズ)						
						積込(ルーズ)						
						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								
						路床盛土						
						土砂等運搬						
						整地						
						押土(ルーズ)						
						積込(ルーズ)						
						人力積込						
						土材料						
				路床盛土工(ICT)								
						路床盛土(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						
				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 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					
						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)								
					残土処理工		床掘り(ICT)						
							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)						
							殻運搬						
							殻処分						
							薄層カー舗装						
					コンクリート舗装補修工								
							アスファルト注入						
							舗装版目地補修						

道路維持		舗装工	コンクリート舗装補修工		舗装版目地補修		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					
				アスファルト舗装補修工		クラック防止シート					
						クラック処理					
						わだち掘れ補修					
						パッチング					
				ケルビング工		ケルビング					
						ケルビング(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					
				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					
		防護柵工									
				路側防護柵工							
						ガードレール					
						ガードケブル					
						ガードパイプ					
				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					

道路維持		防護柵工	防止柵工	転落(横断)防止柵		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				
						遮光フェンス				
						ホックシーム				
						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				
						道路付属施設工				
						境界工				
						境界杭				
						境界鉋				
						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				
						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				

道路維持		擁壁工	場所打擁壁工		コンクリート		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		
						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					
					ブロック擁壁工						
						ブロック擁壁					
			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					
						ブロック基礎					
						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					
						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					

道路維持		石・ブロック積(張)工		石積(張)工(構造物単位)		プレキャスト基礎		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
						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							
			カルバート工										
					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							
					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							
			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)							

道路維持		法面工		アンカー工		アンカー工材料費(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						
						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							
						ボールリンクマシン移設							
						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							
						ボールリンクマシン移設							
						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							
			橋梁付属物工										

道路維持		橋梁付属物工	旧橋撤去工	現場発生品運搬	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	
				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		排水枳 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				
		横断歩道橋工		横断歩道橋工		高欄・手摺 側板 ノンスリップ 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				
		道路付属物復旧工		付属物復旧工		舗装版削孔 ガードレール復旧 ガードパイプ復旧 防護柵基礎 調整ボルト				

道路維持		道路付属物復旧工		付属物復旧工		調整ポスト		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						
						ガードケブル復旧							
						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									
						スノーポール設置							
						舗装版削孔							
						防雪柵							
						落雪(せり出し)防護柵							
						防雪柵現地張出し・収納							
						スノーポール撤去							
		応急処理工											
				応急処理作業工									
						応急作業							

道路維持		応急処理工	応急処理解業工	応急作業	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		
		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				
					遮光フェンス撤去				
				構造物取壊し工					
					コンクリート構造物取壊し				
					舗装版切断				
					舗装版破砕				
					石積取壊し				
					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				
					コルゲートフォーム撤去				
					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				
					車止めブロック撤去				
				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					

道路維持		構造物撤去工		冬期安全施設撤去工		地先境界ブロック撤去		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	レベル6 積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
						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							
						舗装版切断							
						舗装版破碎							
						安定シート・ネット							
						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							

道路維持		仮設工		土留・仮締切工		溝掘り		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
						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							

道路維持		仮設工		トンネル仮設備工		トンネル工事用連絡設備		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
						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							
						立入防止柵							
				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									
						ウエザースルター							
						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				
						落橋防止装置製作工						
								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-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				
								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-ズ)				
								積込(ル-ズ)				
								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-ズ)				

道路修繕		道路土工		路床盛土工		押土(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					
						積込(ルース)							
						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(ルース)							
						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								
						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)							
					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							
						舗装版破砕							
						舗装版破砕(小規模)							
						舗装版破砕(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・ レベル3 工法名等	箇所名・ レベル4 工法名等	箇所名・ レベル5 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)				
						搬運機				
						敷処分				
						薄層カー舗装				
			ゲルベツク工			ゲルベツク				
						ゲルベツク(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				
			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	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		
						地先境界ブロック 植樹ブロック アスカー				
		防護柵工		路側防護柵工		ガードレール ガードケーブル ガードパイプ				
				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 遮光フェンス				
				ボックスヒール工		ボックスヒール				
				車止めポスト工		車止めポスト				
				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 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 アッカー				
				ケーブル配管工		ケーブル配管				

道路修繕		道路付属施設工		ケーブル配管工		ケーブル配管		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
				照明工		ハットホル							
						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・ﾌﾞﾛｯｸ積(張)工		コンクリートﾌﾞﾛｯｸ工(コンクリートﾌﾞﾛｯｸ積)		コンクリートﾌﾞﾛｯｸ基礎							
						プレキャスト基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						コンクリートﾌﾞﾛｯｸ積							
						大型ﾌﾞﾛｯｸ積							
						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							
				コンクリートﾌﾞﾛｯｸ工(間知ﾌﾞﾛｯｸ張)		コンクリートﾌﾞﾛｯｸ基礎							
						プレキャスト基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						間知ﾌﾞﾛｯｸ張							
						目地板							
						天端コンクリート							
						小口止コンクリート							
				コンクリートﾌﾞﾛｯｸ工(平ﾌﾞﾛｯｸ張)		コンクリートﾌﾞﾛｯｸ基礎							

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)	コンクリートブロック基礎	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			
						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				
					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				
						ブロックバック			
						止水シート(大型ブロックバックカルパート)			
					防水工				

道路修繕		カルバート工	防水工	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		
						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ROUT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(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ROUT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				
		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				
				雪崩予防柵工						

道路修繕		落石雪害防止工	雪崩予防柵工	防雪柵	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 箇所名・ 工法名等	レベル4 細別				
					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				
					ハント設備				
					ハント基礎				
					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				
					埋設ジョイント補修				
					鋼・ゴム製伸縮装置補修				

道路修繕		橋梁付属物工	伸縮継手工	鋼・ゴム製伸縮装置補修		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			
						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				
				地覆工		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				
				橋梁用防護柵工		場所打地覆 プラスチック地覆 足場・防護				
				橋梁用高欄工		橋梁用防護柵 落下物等防止柵				
				検査路工		橋梁用高欄				
				沓座拡幅工		検査路 足場 防護				
				横断歩道橋工		フェッパング 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				
				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 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(ハ工塗布)				
					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				
					下塗り				
					中塗り				
					上塗り				
					道路付属構造物塗装工				
					素地調整				
					下塗り				
					中塗り				
					上塗り				
					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				
					下塗り				
					上塗り				
					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							
			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							
			構造物撤去工			防護							
					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							
						遮光フェンス撤去							
					構造物取壊し工								
						コンクリート構造物取壊し							
						舗装版切断							
						舗装版破砕							
						石積取壊し							
						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							
						コンクリートロック撤去							
						根固めロック撤去							
						コンクリート取壊し運搬処理							
					プレキャスト擁壁撤去工								
						プレキャスト擁壁撤去							
					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								

道路修繕		構造物撤去工	落石雪害防止撤去工	ふとんかご撤去		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		
						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				
						車止め柵撤去				
						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				
						現場発成品運搬				
						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				
						安定シート・ネット				
						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)				
						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[仮橋設置撤去工]				
						覆工板設置・撤去[仮橋・仮棧橋]				

道路修繕		仮設工	仮橋・仮栈橋工	覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕		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			
						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				
						グーラツ注入				
						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)				
						クイット・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				

道路修繕		仮設工		電力設備工		受電設備		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
						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							
						吹付プ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							
						立入防止柵							
					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 : 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															
													落橋防止装置製作工															
													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-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															
													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-ズ)																												
積込(ル-ズ)																												
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-ズ)															

橋梁保全工事		道路土工		路床盛土工		押土(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					
						積込(ルース)							
						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(ルース)							
						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								
						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)							
					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							
						舗装版破砕							
						舗装版破砕(小規模)							
						舗装版破砕(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)							

橋梁保全工事		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 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)							
						搬運機							
						敷処分							
						薄層カー舗装							
					ゲルベツク工	ゲルベツク							
						ゲルベツク(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							
					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							

橋梁保全工事		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	積算要素					
						地先境界ブロック 植樹ブロック アスカー							
		防護柵工		路側防護柵工		ガードレール ガードケーブル ガードパイプ							
				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 遮光フェンス							
				ボックスヒーム工		ボックスヒーム							
				車止めポスト工		車止めポスト							
				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 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 アンカー							
				ケーブル配管工		ケーブル配管							

橋梁保全工事		道路付属施設工		ケーブル配管工		ケーブル配管		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 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					
				照明工		ハットホル							
						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・ﾌﾞロック積(張)工		コンクリートﾌﾞロック工(コンクリートﾌﾞロック積)		コンクリートﾌﾞロック基礎							
						プレキャスト基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						コンクリートﾌﾞロック積							
						大型ﾌﾞロック積							
						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							
				コンクリートﾌﾞロック工(間知ﾌﾞロック張)		コンクリートﾌﾞロック基礎							
						プレキャスト基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						間知ﾌﾞロック張							
						目地板							
						天端コンクリート							
						小口止コンクリート							
				コンクリートﾌﾞロック工(平ﾌﾞロック張)		コンクリートﾌﾞロック基礎							

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(平ブロック張)		コンクリートブロック基礎		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					
						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							
					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							
						ブロックバック						
						止水シート(大型ブロックバックカルパート)						
					防水工							

橋梁保全工事		カルバート工	防水工	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		
						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					
						ボールディングマシン移設					
						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					
		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					
				雪崩予防柵工							

橋梁保全工事		落石雪害防止工		雪崩予防柵工		防雪柵		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							
						ハント設備							
						ハント基礎							
						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							
						埋設ジョイント補修							
						鋼・コンクリート製伸縮装置補修							

橋梁保全工事		橋梁付属物工		伸縮継手工		鋼・コン製伸縮装置補修		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					
						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)						
						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						
					沓座拡幅工							
						フィンギ						
						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							
						横断歩道橋工						
						高欄・手摺						
						側板						
						ノンスリップ						
						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						
						型枠						

橋梁保全工事		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	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
						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							
						下塗り							
						中塗り							
						上塗り							
						道路付属構造物塗装工							
						素地調整							
						下塗り							
						中塗り							
						上塗り							
						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							
						下塗り							
						上塗り							
			トンネル工										
						内装板工							
						内装板							
						裏込注入工							

橋梁保全工事		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					
						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							
						遮光フェンス撤去							
						構造物取壊し工							
						コンクリート構造物取壊し							
						舗装版切断							
						舗装版破砕							
						石積取壊し							
						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							
						コルゲートフォーム撤去							
						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							
						車止めポスト撤去							
						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							
						ソリッド撤去							

橋梁保全工事		構造物撤去工		ブロック舗装撤去工		ノンスリップ撤去		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	レベル6 積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要	
				緑石撤去工		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 スノーロール撤去								
				骨材再生工		骨材再生								
				運搬処理工		載運搬 敷処分 現場発生品運搬								
			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 安定シートネット 工事用道路補修 土のう 土のう積 載運搬 敷処分								
				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) 載運搬 敷処分 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								

橋梁保全工事		仮設工		土留・仮締切工		溝掘り		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						
						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							

橋梁保全工事		仮設工		トンネル仮設備工		トンネル工事用連絡設備		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						
						立入防止柵						
				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								
						ウエザースルター						
						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						
						除雪グレーダ						
						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・ガイト型除雪機						
						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						
						舗装版破砕						
						安定シート・ネット						
						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						

雪害	仮設工		仮橋・仮栈橋工		基面整正		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				
						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)					
						防舷材					
				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					
						ゲラウト注入					
						ボートリグマンシ移設					
						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		ウエルポイント					

雪寒		仮設工		地下水位低下工		ウエルポイント		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	積算要素					
				仮水路工		ゲイブウエル							
						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							
						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)							
						ケブルクレーン設備(砂防)							
						ケブルクレーン設備(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							
						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							
						立入防止柵							
				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		仮設用ミル吹付							
				仮区画線工		仮区画線							

