

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							
					路床安定処理工(ICT)								
						安定処理(ICT)							
					自走式土質改良工								
						土質改良							
					置換工								
						置換							
					サンドマット工								
						サンドマット							
					パーチクルレーン工								
						サンドレーン							
						パーハートレーン							
					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							
					固結工(ICT)								
						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								
						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							

道路改良		法面工		法枠工		プレキャスト法枠		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
				法面施肥工		吹付枠							
						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-リングマシン移設							
						足場(アンカー)							
				アンカー工(プレキャストコンクリート板)									
						プレキャストコンクリート板据付							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						グROUT注入							
						ボ-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-ズ)							
						人力積込							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
				場所打杭工		場所打杭							
						積込(ル-ズ)							
						人力積込							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						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							
						I型擁壁							
						裏込砕石							
						止水板							
						化粧型枠							
						ペ-ライコンクリート							

道路改良		擁壁工		場所打擁壁工(構造物単位)		ペーラインコンクリート		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
				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							
				ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ擁壁工		ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ擁壁							
				帯鋼補強土壁・アーカー補強土壁工		補強土壁基礎 補強土壁壁面材組立・設置 補強材取付 まき出し・敷均し・締固め 採取土盛土材 壁面上端処理 排水管敷設							
				ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ補強土壁工		補強土壁基礎 ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ壁面材組立・設置 ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ敷設・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・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 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ基礎 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(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 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ基礎 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 平ﾌﾞﾛｯｸ張 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(連節ﾌﾞﾛｯｸ張)		コンクリートﾌﾞﾛｯｸ基礎 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ基礎							

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)		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							
						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							
			カルパト工										
					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							
						泥水処理							
					場所打函渠工(構造物単位)								
						函渠							
						鉄筋							
					場所打函渠工								
						基礎材							

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

道路改良		落石雪害防止工	落石防護柵工	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		
						処分費			
						足場			
						目地板			
						防雪柵			
						防雪柵			
						雪崩予防柵			
						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			
						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			
						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			
						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			

道路改良		構造物撤去工		排水構造物撤去工		コルゲートパイプ撤去		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						
						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								
						道路鉦撤去							
						車線分離標撤去							
						境界鉦撤去							
						横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去							
					ブロック舗装撤去工								
						インターロッキングブロック撤去							
						特殊ブロック撤去							
						ノズリブロック撤去							
					縁石撤去工								
						歩車道境界ブロック撤去							
						地先境界ブロック撤去							
					冬期安全施設撤去工								
						防雪柵撤去							
						スノーボール撤去							
					骨材再生工								
						骨材再生							
					運搬処理工								
						殻運搬							
						殻処分							
						現場発生品運搬							
					組立歩道工								
						組立歩道							
						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							
						舗装版破碎							
						工事用道路補修							
						土のう							
						土のう積							
						殻運搬							
						殻処分							
					仮橋・仮橋工								
						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)							

道路改良		仮設工		仮橋・仮栈橋工		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					
						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							
						グアウト注入							
						ボートマシン移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
				砂防仮締切工		土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
				水替工		ポンプ排水							
				地下水位低下工		ウェル・イント							
						ディープウェル							
				仮水路工		ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							

道路改良		仮設工		仮水路工		フィルター材		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					
						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						
						スライダント組立解体						
						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						
					除雪工							
						現場内除雪(機械)						
						現場内除雪(人力)						
						仮囲い屋根部						
					雪寒施設工							
						ウエザ-シールド						
						雪寒仮囲い(Pタイプ)						
						雪寒仮囲い(W-PWタイプ)						
					法面吹付工							
						仮設用マルチ吹付						
					仮区画線工							
						仮区画線						
					交通管理工							
						交通誘導警備員						

レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : 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		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						整地							
						土材料							
					作業土工(ICT)								
						床掘り(ICT)							
					残土処理工								
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
					法面整形工								
						法面整形(切土部)							
						法面整形(盛土部)							
					法面整形工(ICT)								
						法面整形(切土部)(ICT)							
						法面整形(盛土部)(ICT)							
					防草コンクリート								
						張りコンクリート							
			地盤改良工										
					路床安定処理工								
						安定処理							
					路床安定処理工(ICT)								
						安定処理(ICT)							
					置換工								
						置換							
			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							
					7ス7アル舗装工								
						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)							
					7ス7アル舗装工(ICT)								
						下層路盤(車道・路肩部)(ICT)							
						下層路盤(歩道部)							
						上層路盤(車道・路肩部)(ICT)							
						上層路盤(歩道部)							
						基層(車道・路肩部)							
						基層(歩道部)							
						中間層(車道・路肩部)							
						中間層(歩道部)							
						表層(車道・路肩部)							
						表層(歩道部)							
					半たわみ性舗装工								
						下層路盤(車道・路肩部)							
						下層路盤(歩道部)							
						上層路盤(車道・路肩部)							
						上層路盤(歩道部)							
						基層(車道・路肩部)							
						基層(歩道部)							
						表層(車道・路肩部)							
						表層(歩道部)							
						セメントミルク浸透							

舗装		舗装工		半たわみ性舗装工		セメント珪藻土浸透		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
				半たわみ性舗装工	(ICT)	下層路盤(車道・路肩部)	(ICT)						
						下層路盤(歩道部)							
						上層路盤(車道・路肩部)	(ICT)						
						上層路盤(歩道部)							
						基層(車道・路肩部)							
						基層(歩道部)							
						表層(車道・路肩部)							
						表層(歩道部)							
						セメント珪藻土浸透							
				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							
				ケ-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							
						目地切り・清掃							

舗装		舗装工		コンクリート舗装工(ICT)		目地切り・清掃		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					
				薄層か-舗装工		下層路盤(車道・路肩部)							
						下層路盤(歩道部)							
						上層路盤(車道・路肩部)							
						上層路盤(歩道部)							
						薄層か-舗装							
				薄層か-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)							
						薄層か-舗装							
				ﾌﾞﾛｯｸ舗装工									
						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)							
						ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装							
						特殊ﾌﾞﾛｯｸ舗装							
						平石張							
				ﾌﾞﾛｯｸ舗装工(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)							
						ｲﾝﾀｰﾛｯｷﾝｸﾞﾌﾞﾛｯｸ舗装							
						特殊ﾌﾞﾛｯｸ舗装							
						平石張							
		排水構造物工		側溝工									
						ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ型側溝							
						ｼ型側溝							
						均しｺﾝｸﾘｰﾄ							
						PC管							
						ﾋｳﾑ管(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							
						ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ型側溝							
						ｺﾙｸﾞｰﾄﾌﾘｳﾑ							
						自由勾配側溝							
						側溝蓋							
				管渠工									
						PC管							
						ﾋｳﾑ管(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							
						ｺﾙｸﾞｰﾄﾊﾞｲﾌﾞ							
				集水柵・マンホール工									
						現場打ち街渠柵							
						現場打ち集水柵							
						ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ街渠柵							
						ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞ集水柵							
						集水柵・マンホール基礎							
						マンホール							
						ﾌﾞﾚｯｷﾞﾝｸﾞマンホール							
						蓋							
				地下排水工									
						地下排水							

舗装		排水構造物工		地下排水工		地下排水		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					
				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		歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 地先境界ﾌﾞﾛｯｸ 植樹ﾌﾞﾛｯｸ ｱｽｶｰﾌﾞ							
		踏掛版工		踏掛版工		踏掛版 ｱﾝｶｰﾎﾞﾙﾄ							
		防護柵工		路側防護柵工		ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ ｶﾞｰﾄﾞｹｰﾌﾞﾙ ｶﾞｰﾄﾞﾊﾞｲﾌ							
				防止柵工		基礎ﾌﾞﾛｯｸ, 鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉 転落(横断)防止柵 遮光ﾌｪﾝｽ							
				ﾎﾞｯｸｽﾋﾞｰﾑ工		ﾎﾞｯｸｽﾋﾞｰﾑ							
				車止めﾎﾞｽﾄ工		車止めﾎﾞｽﾄ							
				防護柵基礎工		基礎材 均しｺﾝｸﾘｰﾄ ｺﾝｸﾘｰﾄ 型枠 処分費 鉄筋 目地板							
		標識工		小型標識工		標識柱 標識板							
				大型標識工		標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板							
		区画線工		区画線工		溶融式区画線 ﾊﾞｲﾝﾄ式区画線 高視認性区画線 区画線消去 区画線消去(WJ式日当施工量未済)							
		道路植栽工		道路植栽工		植樹帯盛土 植樹 地被類植付							

舗装	道路植栽工		道路植栽工		地被類植付		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				
						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					
				ケブル配管工							
						ケブル配管					
						ハンドヘル					
				照明工							
						照明柱基礎					
			橋梁付属物工			照明柱					
				伸縮装置工							
						鋼・ゴム製伸縮装置					
						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					
						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					

舗装		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 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(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							
						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							

舗装		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					
						コンクリートラント設備(砂防)							
						コンクリートラント設備(一般)							
						ケーブルクレーン設備(砂防)							
						ケーブルクレーン設備(一般)							
					トンネル仮設備工								
						トンネル仮設備保守							
						トンネル照明設備							
						トンネル用水設備							
						トンネル排水設備							
						トンネル換気設備							
						トンネル送気設備							
						トンネル工事用連絡設備							
						トンネル軌条設備							
						トンネル充電設備							
						吹付ラント設備組立解体							
						スライドセントル組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						ターンテーブル設備							
						トンネル用濁水処理設備							
						防音設備							
					防塵対策工								
						仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
					汚濁防止工								
						汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
					防護施設工								
						切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
					除雪工								
						現場内除雪(機械)							
						現場内除雪(人力)							
						仮囲い屋根部							
					雪寒施設工								
						ウエザ-シールド							
						雪寒仮囲い(Pタイプ)							
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)							
					法面吹付工								
						仮設用マルチ吹付							
					仮区画線工								
						仮区画線							
					交通管理工								
						交通誘導警備員							

レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : 鋼橋上部

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

鋼橋上部		鋼橋架設工		架設工【ケーブルクレーン架設】		桁架設		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	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							
						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		歩道橋本体工		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							
						アンカフレーム架設							
						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							
						防護							
					現場塗装工								
						下塗							
						中塗							
						上塗							
			鋼橋足場等設置工										
					橋梁足場工								
						架設足場							
						床版足場							
						塗装足場							
						側面塗装足場							
						支承設置用足場							
					橋梁防護工								
						板張防護							
						シート張防護							
						ワイヤーリッジ防護							
					昇降用設備工								
						登り棧橋							
						工事用エレベーター							
			仮設工										
					工事用道路工								
						工事用道路盛土							
						安定処理							
						敷砂利							
						敷鉄板							
						仮設舗装							
						仮設アスファルト							
						舗装版切断							
						舗装版破砕							
						工事用道路補修							
						土のう							
						土のう積							
						殻運搬							
						殻処分							
					仮橋・仮棧橋工								
						床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破砕							
						積込(ルーズ)							
						人力積込							
						人力運搬							

鋼橋上部		仮設工		仮橋・仮栈橋工		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							

銅橋上部		仮設工		仮水路工		暗渠排水管		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
						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							
						スライドセメント組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						ターンテーブル設備							
						トンネル用濁水処理設備							
						防音設備							
					防塵対策工								
						仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
					汚濁防止工								
						汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
					防護施設工								
						切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
					除雪工								
						現場内除雪(機械)							
						現場内除雪(人力)							
						仮囲い屋根部							
					雪寒施設工								
						ウェザーシールド							
						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																									
													プレキャストコンクリート用桁製作工	製作加工 ボルト・ナット スタッド・シベル													
													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コンボイ橋床板工	

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	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
						PC板支承							
						PC板仮置							
						PC板敷設							
						継目							
						型枠(PCコン橋床版工)							
						レベル4							
						型枠							
						鉄筋							
						コンクリート							
						プレキャスト							
						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場所打ちホロースラブ製作工								
						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		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						仮設7スカーフ							
						舗装版切断							
						舗装版破碎							
						工事用道路補修							
						土のう							
						土のう積							
						殻運搬							
						殻処分							
					仮橋・仮棧橋工								
						床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破碎							
						積込(ルース)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルース)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋コンクリート基礎							
						橋脚							
						仮橋上部							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕							
						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)							
						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							
						ボートクマシ移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							

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

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							
						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							

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	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		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					
						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							
						ゲラウト注入							
						足場							
				ニューマチックポン基礎工									
						ニューマチックポン設備							
						刃口金物据付							
						沈下掘削							
						沈下促進							
						コンクリート							
						型枠							
						処分費							
						鉄筋							
						足場							
						支保							
						砂セントル							
						中埋コンクリート							
						ブローバルブ調整							
						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					
				ニューマチック工基礎工							
						ニューマチック工設備					
						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			
						アンカフレーム架設			
						型枠			
						処分費			
						鉄筋			
						足場			
						コンクリート			
				橋脚架設工					
						地組			
						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-フ型)			
						かごマット(多段積型)			
						ブロックマット			
						杭柵			
						連柴柵			
						玉石柳枝			
						吹付工			
						モルタル吹付			
						コンクリート吹付			
						植生工			
						種子散布			
						野芝種子吹付			
						張芝			
						筋芝			
						市松芝			
						被覆シート張			
						養生(散水養生)			
						覆土工			
						覆土(流用土)			
						覆土(発生土)			
						覆土(採取土)			
						覆土(購入土)			
						遮水シート張			
						羽口工			
						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	積算要素	単位		
						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				
						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)				

橋梁下部		仮設工		仮橋・仮栈橋工		積込(コンクリート殻)		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						
						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							
						グアウト注入							
						ボリングマシン移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
				砂防仮締切工									
						土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
				水替工									
						ポンプ排水							
				地下水位低下工									
						ウェル・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							

橋梁下部		仮設工		電力設備工		照明設備		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								
				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							
						トンネル濁水処理設備							
						防音設備							
				防塵対策工		仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
				汚濁防止工		汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
				防護施設工		切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
				除雪工		現場内除雪(機械)							
						現場内除雪(人力)							
						仮囲い屋根部							
				雪寒施設工		ウエザ-シェルター							
						雪寒仮囲い(Pタイプ)							
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)							
				法面吹付工		仮設用マルチ吹付							
				仮区画線工		仮区画線							
				交通管理工		交通誘導警備員							

レベル0 : 道路新設・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							
						インバート本体工							
						インバート							
			坑内付帯工			箱抜工							
						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 ゲイプウエル 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 工事用道路補修 土のう 土のう積 穀運搬 穀処分							
				仮橋・仮棧橋工		床掘り 埋戻し							

トンネル(NATM)		仮設工		仮橋・仮栈橋工		埋戻し		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)							
						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							
						ボートマシ移植							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
			砂防仮締切工			土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
			水替工			ポンプ排水							
			地下水位低下工										

トンネル(NATM)		仮設工		地下水位低下工		ポンプ排水		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						ウェル・イント ゲイブ・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							
						スライドセトル組立解体							
						防水作業台車組立解体							
						ターンテーブル設備							
						トンネル用濁水処理設備							
						防音設備							
						防塵対策工							
						仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
						汚濁防止工							
						汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
						防護施設工							
						切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
						除雪工							
						現場内除雪(機械)							
						現場内除雪(人力)							
						仮囲い屋根部							
						雪寒施設工							
						ウェザーシールド							
						雪寒仮囲い(Pタイプ)							
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)							
						法面吹付工							
						仮設用ミル吹付							
						仮区画線工							
						仮区画線							

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						

コンクリートシエツト		道路土工		作業土工		土砂等運搬		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						整地							
						土材料							
					作業土工 (ICT)								
						床掘り (ICT)							
					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							
			プレキャストシエツト下部工										
					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		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 コンクリートアンカー [※] 設置								
				銘板工		銘板								
		仮設工		工用道路工		工用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装 仮設アスファ 舗装版切断 舗装版破碎 工用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分								
				仮橋・仮棧橋工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 軽石破碎 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) H鋼杭								

コンクリートシート		仮設工		土留・仮締切工		H鋼杭		レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						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							
					地下水位低下工								
						ウェル・イント							
						デュープウェル							
					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							
						スライドセントル組立解体							
						防水作業台車組立解体							

コンクリートシート		仮設工		トンネル仮設備工		防水作業台車組立解体		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	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						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							
						タワシ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
					汚濁防止工								
						汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
					防護施設工								
						切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
					除雪工								
						現場内除雪(機械)							
						現場内除雪(人力)							
						仮囲い屋根部							
					雪寒施設工								
						ウェア・シェルター							
						雪寒仮囲い(Pタイプ)							
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)							
					法面吹付工								
						仮設用マルチ吹付							
					仮区画線工								
						仮区画線							
					交通管理工								
						交通誘導警備員							

レベル0 : 道路新設・改築

レベル1 : 鋼製シールド

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

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(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込 土材料							
				路床盛土工(ICT)		路床盛土(ICT) 土砂等運搬 整地 押土(ルズ) 積込(ルズ) 人力積込 土材料							
				作業土工		床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 転石破碎 積込(ルズ) 人力積込 人力運搬 押土(ルズ) 土砂等運搬 整地 土材料							
				作業土工(ICT)		床掘り(ICT)							
				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(ルズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分 鋼管杭 現場取卸(鋼管杭)							
				場所打杭工		場所打杭 積込(ルズ) 人力積込 整地 土砂等運搬 残土等処分 殻運搬 殻処分							

鋼製シレット		鋼製シレット下部工		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					
						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						
						鋼製シレット上部工						
						架設工						
						シレット架設						
						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						
						シレット付属物工						
						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						
						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						

銅製シート		仮設工		仮橋・仮棧橋工		床掘り		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 種別	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
						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							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕							
						覆工板・覆工板受桁							
				土留・仮締切工		溝掘り							
						鋼矢板							
						広幅鋼矢板							
						軽量鋼矢板							
						軽量鋼矢板(電線共同溝)							
						H鋼杭							
						削孔(アンカー)							
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理							
						ゲラウト注入							
						ボートリフトマシン移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
				砂防仮締切工		土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
				水替工		ポンプ排水							

銅製シールド		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 カーテーブル設備 トンネル用濁水処理設備 防音設備							
				防塵対策工		仮設備舗装 タイヤ洗浄装置 路面清掃 散水							
				汚濁防止工		汚濁防止フェンス 濁水処理設備							
				防護施設工		切土及び発破防護柵 仮囲い							
				除雪工		現場内除雪(機械) 現場内除雪(人力) 仮囲い屋根部							
				雪寒施設工		ウェザーシールド 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									

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(ルズ)						
						人力積込						
						人力運搬						
						押土(ルズ)						
						土砂等運搬						
						整地						
						土材料						
				作業土工(ICT)								
				残土処理工		床掘り(ICT)						
						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						
				路床安定処理工(ICT)								
						安定処理(ICT)						
				置換工								
						置換						
				サンドマット工								
						サンドマット						
				パーチルドレン工								
						サンドレン						
						パーハードレン						
				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)						
						スリ-攪拌						
						高圧噴射攪拌						
						中層混合処理						
						薬液注入						
				固結工(ICT)								
						スリ-攪拌(ICT)						
						中層混合処理(ICT)						
		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						
						スリップバー						
						止水板						
				継手工								

地下横断歩道		現場打構築工		カー継手工		止水板		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
						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7ｽｰﾌﾟ						
						舗装版切断						
						舗装版破砕						
						工事用道路補修						
						土のう						
						土のう積						
						殻運搬						
						殻処分						
					仮橋・仮棧橋工							
						床掘り						
						埋戻し						
						基面整正						
						掘削補助機械搬入搬出						
						転石破砕						
						積込(ﾙｰｽ)						
						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						
						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)						

地下横断歩道		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ROUT注入							
						ボ-リングマシン移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
					砂防仮締切工								
						土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
					水替工								
						ポンプ排水							
					地下水水位低下工								
						ウェルポイント							
						ディープウェル							
					仮水路工								
						ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
						土のう積							
					残土受入れ施設工								
						土のう							
						土のう積							
					作業ヤード整備工								
						ヤード造成							
					電力設備工								
						受電設備							
						配電設備							
						電動機設備							
						照明設備							
					コンクリート製造設備工								
						コンクリートプラント設備(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							

地下横断歩道		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	レベル6 積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
						防水作業台車組立解体							
						ターンテーブル設備							
						トンネル用濁水処理設備							
						防音設備							
				防塵対策工									
						仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
				汚濁防止工									
						汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
				防護施設工									
						切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
				除雪工									
						現場内除雪(機械)							
						現場内除雪(人力)							
						仮囲い屋根部							
				雪寒施設工									
						ウエザ-シェルター							
						雪寒仮囲い(Pタイプ)							
						雪寒仮囲い(W-PWタイプ)							
				法面吹付工									
						仮設用マルチ吹付							
				仮区画線工									
						仮区画線							
				交通管理工									
						交通誘導警備員							

レベル0 : 道路新設・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																
		残土処理工	埋戻し																
		構築工																	
															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 目地板 止水板 可とう継手 誘発目地		
															付属設備工			防水 防水保護 足場 防水壁	
															設備工				ゲレーチング 蓋 排水管 ルーフ・レン
															付属金物工				
															仮設工			スクリーン 案内板	
															工事用道路工				工事用道路盛土 安定処理 敷砂利 敷鉄板 仮設舗装

地下駐車場		仮設工		工事用道路工		仮設舗装		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						仮設7スカーフ							
						舗装版切断							
						舗装版破碎							
						工事用道路補修							
						土のう							
						土のう積							
						殻運搬							
						殻処分							
					仮橋・仮棧橋工								
						床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破碎							
						積込(ルース)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルース)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋コンクリート基礎							
						橋脚							
						仮橋上部							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕							
						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)							
						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							
						ボートクマシ移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							

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

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				
				付属金物工		ルーフレン				
						換気防護柵				
						梯子				
						ステップ				
						タラップ				
						手摺				
						銘板				
		仮設工		工事用道路工		工事用道路盛土				
						安定処理				
						敷砂利				
						仮設舗装				
						仮設アスファルト				
						舗装版切断				
						舗装版破砕				
						工事用道路補修				
						土のう				
						土のう積				
						殻運搬				
						殻処分				
				仮橋・仮棧橋工		床掘り				
						埋戻し				
						基面整正				
						掘削補助機械搬入搬出				
						転石破砕				
						積込(ルース)				
						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				
						覆工板設置・撤去[電線共同溝]				

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

共同溝		仮設工		トンネル仮設備工		トンネル照明設備		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						
						テンテプル設備						
						トンネル濁水処理設備						
						防音設備						
				防塵対策工								
						仮設舗装						
						タイヤ洗浄装置						
						路面清掃						
						散水						
				汚濁防止工								
						汚濁防止フェンス						
						濁水処理設備						
				防護施設工								
						切土及び発破防護柵						
						仮囲い						
				除雪工								
						現場内除雪(機械)						
						現場内除雪(人力)						
						仮囲い屋根部						
				雪寒施設工								
						ウェア・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 : 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 工事用道路補修 土のう 土のう積 殻運搬 殻処分					
					仮橋・仮棧橋工							
							床掘り 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出					

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

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

レベル0 : 共同溝・電線共同溝

レベル1 : 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						
						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(ルズ)						
						人力積込						
						人力運搬						
						押土(ルズ)						
						整地						
						土砂等運搬						
						残土等処分						
						土材料						
						仮橋コンクリート基礎						
						橋脚						
						仮橋上部						
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕						
						覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕						
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕						
						仮設高欄						
						コンクリート構造物取壊し						
						積込(コンクリート殻)						
						殻運搬						
						殻処分						
						鋼管杭						
						現場取卸(鋼管杭)						

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

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

レベル0 : 道路維持修繕

レベル1 : 道路維持

レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
道路維持		巡視・巡回工										
				道路巡回工								
						通常巡回						
						緊急巡回						
		道路土工										
				掘削工								
						掘削						
						土砂等運搬						
						軟弱土等運搬						
						整地						
						転石破碎						
						押土(ルーズ)						
						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 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					
						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					
		緑石工									
				緑石工							
						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					
		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					

道路維持		防護柵工	路側防護柵工	ガードパイプ		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		
			防止柵工			基礎ブロック、鋼管基礎 金網・支柱(立入防止柵) 門扉 転落(横断)防止柵 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				
		道路付属施設工	境界工			境界杭 境界鉄 境界(法留)壁 アンカー				
			道路付属物工			視線誘導標 距離標 道路鉄 車線分離標 アンカー				
			ケーブル配管工			ケーブル配管 ハンドホール				
			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				

道路維持		擁壁工		場所打擁壁工(構造物単位)		化粧型枠		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					
				場所打擁壁工		ペーライコンクリート						
						基礎材						
						均しコンクリート						
						コンクリート						
						鉄筋						
						型枠						
						処分費						
						足場						
						目地板						
						止水板						
						水抜パイプ						
						吸出し防止材						
				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						

道路維持		石・ブロック積(張)工		コンクリートブロック工(緑化ブロック積)		目地板		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						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							
					ブロックカルバート工	ブロックボックス 止水シート(大型ブロックボックスカルバート)							
					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 ブロック法砕							

道路維持		法面工	法枠工	プレキャスト法枠	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		
				法面施肥工		吹付枠			
						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-リングマシン移設			
						足場(アンカー)			
				アンカー工(プレキャストコンクリート板)		プレキャストコンクリート板据付			
						アンカー工材料費(アンカー)			
						削孔(アンカー)			
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理			
						グROUT注入			
						ボ-リングマシン移設			
						足場(アンカー)			
				鉄筋挿入工		鉄筋挿入			
						足場(鉄筋挿入)			
				かご工		じゃかご			
						ふとんかご			
		橋梁床版工		床版補強工(鋼板接着工法)		鋼板接着			
						クラック処理			
						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			

道路維持		橋梁床版工	旧橋撤去工	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			
						床版運搬処理			
						舗装版運搬処理			
						敷処分			
						現場発生品運搬			
		橋梁付属物工							
			伸縮継手工						
						鋼製伸縮継手補修			
						鋼・ゴム製伸縮装置補修			
						埋設ジョイント補修			
						裁運搬			
						敷処分			
			排水施設工						
						排水枡			
						排水管			
						コンクリートカーボルト設置			
						足場			
						防護			
			地覆工						
						場所打地覆			
						プラスチック地覆			
						足場・防護			
			橋梁用防護柵工						
						橋梁用防護柵			
						落下物等防止柵			
			橋梁用高欄工						
						橋梁用高欄			
			検査路工						
						検査路			
						足場			
						防護			
		横断歩道橋工							
			横断歩道橋工						
						高欄・手摺			
						側板			
						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						

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

道路維持		冬期対策施設工		冬期安全施設工		落雪(せり出し)防護柵		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素		単位		
		応急処理工		応急処理作業工		防雪柵現地張出し・収納 スノボール撤去						
		構造物撤去工		防護柵撤去工		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 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 コルゲートフリューム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去						
				かご撤去工		じゃかご撤去 ふとんかご撤去						
				落石雪害防止撤去工		落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去						
				道路付属施設撤去工		道路鎮撤去 車線分離標撤去 境界鎮撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去						
				ブロック舗装撤去工		インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去						
				縁石撤去工								

道路維持		構造物撤去工		縁石撤去工		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						
						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							
						スノーホール撤去							
						骨材再生工							
						骨材再生							
						運搬処理工							
						殻運搬							
						殻処分							
						現場発生品運搬							
						組立歩道工							
						組立歩道工							
						組立歩道							
						足場							
						仮設工							
						工事用道路工							
						工事用道路盛土							
						安定処理							
						敷砂利							
						敷鉄板							
						仮設舗装							
						仮設アスファルト							
						舗装版切断							
						舗装版破砕							
						工事用道路補修							
						土のう							
						土のう積							
						殻運搬							
						殻処分							
						仮橋・仮栈橋工							
						床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破砕							
						積込(ルズ)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルズ)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋コンクリート基礎							
						橋脚							
						仮橋上部							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮栈橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮栈橋〕							
						仮設高欄							
						コンクリート構造物取壊し							
						積込(コンクリート殻)							
						殻運搬							
						殻処分							
						鋼管杭							
						現場取卸(鋼管杭)							
						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							

道路維持		仮設工		路面覆工		覆工板・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					
				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						
						ボーリングマシン移設						
						アンカー工材料費(アンカー)						
						足場(アンカー)						
						タロット・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								
						ウエルホイント						
						ディープウエル						
				仮水路工								
						ヒューム管						
						コルゲートパイプ						
						暗渠排水管						
						フィルター材						
						素掘側溝						
						土のう						
						土のう積						
				残土受入れ施設工								
						土のう						
						土のう積						
				作業ヤード整備工								
						ヤード造成						
				電力設備工								
						受電設備						
						配電設備						
						電動機設備						
						照明設備						
				コンクリート製造設備工								
						コンクリートポンプ設備(砂防)						
						コンクリートポンプ設備(一般)						
						ケーブルクレーン設備(砂防)						
						ケーブルクレーン設備(一般)						
				トンネル仮設備工								
						トンネル仮設備保守						
						トンネル照明設備						
						トンネル用水設備						
						トンネル排水設備						
						トンネル換気設備						

道路維持		仮設工		トンネル仮設備工		トンネル換気設備		トンネル換気設備		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・	レベル6	積算要素	積算要素	規格	積算用	費用項目	摘要
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	積算要素	積算要素	積算要素	規格	積算用	費用項目	摘要
						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								
						ターネーブル設備								
						トンネル用濁水処理設備								
						防音設備								
					防塵対策工									
						仮設舗装								
						タイヤ洗浄装置								
						路面清掃								
						散水								
					汚濁防止工									
						汚濁防止フェンス								
						濁水処理設備								
					防護施設工									
						切土及び発破防護柵								
						仮囲い								
					除雪工									
						現場内除雪(機械)								
						現場内除雪(人力)								
						仮囲い屋根部								
					雪寒施設工									
						ウエザーシェルター								
						雪寒仮囲い(Pタイプ)								
						雪寒仮囲い(W・PWタイプ)								
					法面吹付工									
						仮設用珪砂吹付								
					仮区画線工									
						仮区画線								
					交通管理工									
						交通誘導警備員								

レベル0 : 道路維持修繕

レベル1 : 道路修繕

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

道路修繕		道路土工		路床盛土工		人力積込		レベル6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(ICT)		土材料							
						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							
		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)							

道路修繕		舗装工	オーバーレイ工	表層(車道・路肩部)		レベル6	規格	積算用	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	積算要素	単位		
				路上再生工		表層(歩道部)				
				薄層加舗装工		路上路盤再生				
						舗装版切断				
						舗装版破碎				
						舗装版破碎(小規模)				
						舗装版破碎(急速施工)				
						殻運搬				
						殻処分				
						薄層加舗装				
				グービング工		グービング				
						グービング(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				
		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				

道路修繕		緑石工	緑石工	植樹ブロック	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		
		防護柵工				アスカーフ			
				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			
						遮光フェンス			
				ホックスビーム工		ホックスビーム			
				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					
						熔融式区画線			
						^\int式区画線			
						高視認性区画線			
						区画線消去			
						区画線消去(WJ式日当施工量未満)			
		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					

道路修繕		道路付属施設工		照明工		ハントホール		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
						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							
						ペーラインコンクリート							
				場所打擁壁工									
						基礎材							
						均しコンクリート							
						コンクリート							
						鉄筋							
						型枠							
						処分費							
						足場							
						目地板							
						止水板							
						水抜パイプ							
						吸出し防止材							
				プレキャスト擁壁工									
						プレキャスト擁壁							
		石・ブロック積(張)工											
				コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)									
						コンクリートブロック基礎							
						プレキャスト基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						コンクリートブロック積							
						大型ブロック積							
						胴込・裏込コンクリート							
						胴込・裏込材(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							

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)		目地板		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	レベル6 積算要素		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
						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)基礎							
						ブロック基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						石積							
						石張							
						胴込・裏込コンクリート							
						裏込材							
						天端コンクリート							
						目地板							
						カルハート工							
						場所打函渠工(構造物単位)							
						函渠							
						鉄筋							
						場所打函渠工							
						基礎材							
						均しコンクリート							
						コンクリート							
						鉄筋							
						型枠							
						処分費							
						支保							
						足場							
						目地板							
						止水板							
						水抜パイプ							
						ブロックカルハート工							
						ブロックボックス							
						止水シート(大型ブロックボックスカルハート)							
						防水工							
						防水							
						防水保護							

道路修繕		カルバート工	防水工	防水保護		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		
		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				
						フレキャスト法砕				
						吹付砕				
				法面施肥工		法面施肥				
				アンカー工		アンカー工材料費(アンカー)				
						削孔(アンカー)				
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理				
						グラウト注入				
						ボーリングマシン移設				
						足場(アンカー)				
				アンカー工(フレキャストコンクリート板)		フレキャストコンクリート板据付				
						アンカー工材料費(アンカー)				
						削孔(アンカー)				
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理				
						グラウト注入				
						ボーリングマシン移設				
						足場(アンカー)				
				鉄筋挿入工		鉄筋挿入				
						足場(鉄筋挿入)				
				かご工		じゃかご				
						ふとんかご				
		落石雪害防止工		落石防止網工		ロックネット				
						繊維網				
				落石防護柵工		ロープ・金網				
						支柱				
						スチールロープ				
						基礎材				
						コンクリート				
						鉄筋				
						型枠				
						処分費				
						足場				
						目地板				
				防雪柵工		防雪柵				
				雪崩予防柵工		雪崩予防柵基礎				
						雪崩予防柵				

道路修繕		落石雪害防止工	雪崩予防柵工	雪崩予防柵	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				
		橋梁床版工		床版補強工(鋼板接着工法)	鋼板接着 クワク処理 足場 防護				
				床版補強工(増桁架設工法)	増桁架設 クワク処理 足場 防護				
				床版補強工(炭素繊維接着工法)	下地処理 プライマー 不陸修正 炭素繊維シート接着 仕上げ塗装 足場 クワク処理				
				床版増厚補強工	表面荒らし コンクリート				
				床版取替工	増桁架設 舗装版破碎 鋼製高欄取替 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 殻処分				
				旧橋撤去工	鋼製高欄撤去 舗装版破碎 床版破碎及び撤去 ベント設備 ベント基礎 桁材撤去 床版足場 防護 床版運搬処理 舗装版運搬処理 殻処分 現場発生品運搬				
		鋼桁工		鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強				
		橋梁支承工		鋼橋支承工	支承取替 足場 防護				
				PC橋支承工	支承取替 足場 防護				
		橋梁付属物工		伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修 埋設ジョイント補修 鋼・コンクリート製伸縮装置補修 殻運搬 殻処分				

道路修繕		橋梁付属物工	伸縮継手工	処処分		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		
				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ボルト設置				
						足場				
						防護				
				地覆工						
						場所打地覆				
						フレッシュ地覆				
						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		チッピング				
						削孔				
						アンカボルト挿入				
						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				
						処分費				
						足場				

道路修繕		橋脚巻立て工	RC橋脚鋼板巻立て工	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	箇所名・ 工法名等			
			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(ハテ塗布) 中塗り材塗布 上塗り材塗布 足場 防護				
		現場塗装工	橋梁塗装工		素地調整 下塗 中塗 上塗				
			道路付属構造物塗装工		素地調整 下塗 中塗 上塗				
			張紙防止塗装工		張紙防止塗装				
			コンクリート面塗装工		コンクリート面清掃 下塗 上塗				
		トンネル工	内装板工		内装板				
			裏込注入工		裏込注入				
			漏水対策工						

道路修繕		トンネル工		漏水対策工		裏込注入		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					
						面導水							
						線導水							
					トンネル補修工								
						ひび割れ補修工(低圧注入工法)							
			構造物補修工										
					ひび割れ補修工								
						充てん工法							
						低圧注入工法							
						足場							
						防護							
					断面修復工								
						左官工法							
						足場							
						防護							
			構造物撤去工										
					防護柵撤去工								
						防護柵撤去(ガードレール)							
						防護柵撤去(ガードパイプ)							
						防護柵(横断・転落防止柵)撤去							
						ガードケール撤去							
					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							
						舗装版破碎							
						コンクリートはつり							
						コンクリート表面処理							
						吹付法面取壊し							
						鋼材切断							
						鋼矢板引抜き							
						広幅鋼矢板引抜き							
						H鋼杭引抜き							
						コンクリートロック撤去							
						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								

道路修繕		構造物撤去工		道路付属施設撤去工		落石防止網(繊維網)撤去		レベル6積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等						
						道路鎮撤去							
						車線分離標撤去							
						境界鎮撤去							
						横断歩道橋側板(据隠・目隠)撤去							
					ﾌﾞﾛｯｸ舗装撤去工								
						インターロッキングﾌﾞﾛｯｸ撤去							
						特殊ﾌﾞﾛｯｸ撤去							
						ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ撤去							
					縁石撤去工								
						歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去							
						地先境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去							
					冬期安全施設撤去工								
						防雪柵撤去							
						ｽﾉｰﾎｰﾙ撤去							
					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							
						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							
						仮設ｱｽﾌﾟﾙ							
						舗装版切断							
						舗装版破碎							
						工事用道路補修							
						土のう							
						土のう積							
						殻運搬							
						殻処分							
					仮橋・仮棧橋工								
						床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破碎							
						積込(ﾙｰｽ)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ﾙｰｽ)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋ｺﾝｸﾞﾘｯﾄ基礎							
						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							
						ｺﾝｸﾞﾘｯﾄ構造物取壊し							
						積込(ｺﾝｸﾞﾘｯﾄ殻)							
						殻運搬							
						殻処分							

道路修繕		仮設工	仮橋・仮棧橋工	仮処分		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		
						鋼管杭				
						現場取卸(鋼管杭)				
						防眩材				
			路面覆工			覆工板受桁				
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕				
						覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕				
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕				
						覆工板・覆工板受桁				
			土留・仮締切工			溝掘り				
						鋼矢板				
						広幅鋼矢板				
						軽量鋼矢板				
						軽量鋼矢板(電線共同溝)				
						H鋼杭				
						削孔(アンカー)				
						アンカー鋼材加工組立・挿入・緊張・定着・頭部処理				
						グラウト注入				
						ボリングマシン移設				
						アンカー工材料費(アンカー)				
						足場(アンカー)				
						タロッド・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			ウエルイント				
						ディープウエル				
			仮水路工			ヒューム管				
						コルゲートパイプ				
						暗渠排水管				
						フルクマ材				
						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)				

道路修繕		仮設工		電力設備工		コンクリートプラント設備(砂防)		レベル6 積算要素	規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等					
						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						
					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 : 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		
														製作加工		
													RC橋脚巻立て鋼板製作工	製作加工		
														スタッド・ベル		
													工場製品輸送工	輸送工		
														輸送		
														小運搬		
			現場取卸(鋼桁)													
			現場取卸(PC桁)													
			現場取卸(鋼管杭)													
		道路土工														
															掘削工	掘削
																土砂等運搬
																軟弱土等運搬
																整地
																転石破碎
																押土(ルース)
																積込(ルース)
																人力積込
																人力運搬
																掘削(ICT)
																掘削
																土砂等運搬
																軟弱土等運搬
																整地
																転石破碎
																押土(ルース)
	積込(ルース)															
	人力積込															
	人力運搬															
	路体盛土工															
	路体(築堤)盛土															
	土砂等運搬															
	整地															
	押土(ルース)															
	積込(ルース)															
	人力積込															
	人力運搬															
	土材料															
	路体盛土工(ICT)															
	路体(築堤)盛土(ICT)															
	土砂等運搬															
	整地															
	押土(ルース)															
	積込(ルース)															
	人力積込															
	人力運搬															
	土材料															
	路床盛土工															
	路床盛土															
	土砂等運搬															
	整地															
	押土(ルース)															
	積込(ルース)															
	人力積込															

橋梁保全工事		道路土工		路床盛土工		人力積込		レベル6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(ICT)		土材料							
						路床盛土工(ICT)							
						土砂等運搬							
						整地							
						押土(ルース)							
						積込(ルース)							
						人力積込							
						土材料							
				作業土工									
						床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破碎							
						積込(ルース)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ルース)							
						土砂等運搬							
						整地							
						土材料							
				作業土工(ICT)									
				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							
				橋面防水工									
						橋面防水							
				舗装打換え工									
						舗装版切断							
						舗装版破碎							
						舗装版破碎(小規模)							
						舗装版破碎(急速施工)							
						殻運搬							
						殻処分							
						下層路盤							
						上層路盤							
						基層							
						中間層							
						表層							
				切削オーバーレイ工									
						切削オーバーレイ							
						殻運搬(路面切削)							
						殻運搬							
						殻処分							
				オーバーレイ工									
						基層(車道・路肩部)							
						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 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					
						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						
						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						
						縁石工						
						縁石工						
						歩車道境界ブロック						

橋梁保全工事		緑石工		歩車道境界ブロック		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				
						地先境界ブロック 植樹ブロック アスファ					
		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 転落(横断)防止柵 遮光フェンス					
				ホックスヒーム工		ホックスヒーム					
				車止めホスト工		車止めホスト					
				防護柵基礎工		基礎材 均しコンクリート コンクリート 型枠 処分費 鉄筋 目地板					
		標識工		小型標識工		標識柱 標識板					
				大型標識工		標識基礎 片持標識柱 門型標識柱 標識板 着雪防止板					
		区画線工		区画線工		溶融式区画線 ^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 バンドホル					

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

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)		平ブロック張		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
						目地板							
						天端コンクリート							
						小口止コンクリート							
					コンクリートブロック工(連節ブロック張)								
						コンクリートブロック基礎							
						ブロック基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						連節ブロック張							
						目地板							
						天端コンクリート							
						小口止コンクリート							
					コンクリートブロック工(緑化ブロック積)								
						コンクリートブロック基礎							
						ブロック基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						緑化ブロック積							
						ブロック植栽							
						天端保護ブロック							
						目地板							
						天端コンクリート							
						小口止コンクリート							
					石積(張)工(構造物単位)								
						石積(張)基礎							
						ブロック基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						石積							
						石張							
						天端コンクリート							
						目地板							
					石積(張)工								
						石積(張)基礎							
						ブロック基礎							
						基礎材							
						中詰コンクリート							
						石積							
						石張							
						胴込・裏込コンクリート							
						裏込材							
						天端コンクリート							
						目地板							
					カルハート工								
					場所打函渠工(構造物単位)								
						函渠							
						鉄筋							
					場所打函渠工								
						基礎材							
						均しコンクリート							
						コンクリート							
						鉄筋							
						型枠							
						処分費							
						支保							
						足場							
						目地板							
						止水板							
						水抜パイプ							
					ブロックカルハート工								
						ブロックボックス							
						止水シート(大型ブロックボックスカルハート)							
					防水工								
						防水							

橋梁保全工事		カルバート工		防水工		防水		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					
		法面工				防水保護							
				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									
						珪砂吹付							
						コンクリート吹付							
				法枠工									
						現場打法枠							
						ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ法枠							
						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							
						ｸﾞﾗウト注入							
						ﾎｰﾘﾝｸﾞマシン移設							
						足場(ｱﾝｶｰ)							
				ｱﾝｶｰ工(ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ板)									
						ﾌﾟﾚｷﾞ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							
						ｸﾞﾗウト注入							
						ﾎｰﾘﾝｸﾞマシン移設							
						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							
						ｽﾀｰﾛｰﾌﾟ							
						基礎材							
						コンクリート							
						鉄筋							
						型枠							
						処分費							
						足場							
						目地板							
				防雪柵工									
						防雪柵							
				雪崩予防柵工									
						雪崩予防柵基礎							

橋梁保全工事		落石雪害防止工		雪崩予防柵工		雪崩予防柵基礎		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
		橋梁床版工		床版補強工(鋼板接着工法)		雪崩予防柵 雪崩予防柵アカー							
						鋼板接着 クランク処理 足場 防護							
				床版補強工(増桁架設工法)		増桁架設 クランク処理 足場 防護							
				床版補強工(炭素繊維接着工法)		下地処理 プライマー 不陸修正 炭素繊維シート接着 仕上げ塗装 足場 クランク処理							
				床版増厚補強工		表面荒らし コンクリート							
				床版取替工		増桁架設 舗装版破砕 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 舗装版破砕 床版破砕及び撤去 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 殻運搬							

橋梁保全工事		橋梁付属物工		伸縮継手工		殻運搬		レベル6		規格	積算用 単位	費用項目	摘要
レベル1 工事区分	工区名・ 構造物名	レベル2 工種	箇所名・ 工法名等	レベル3 種別	箇所名・ 工法名等	レベル4 細別	箇所名・ 工法名等	積算要素					
					落橋防止装置工	殻処分							
						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	排水楯							
						排水管							
						コンクリートアンボルト設置							
						足場							
						防護							
					地覆工	場所打地覆							
						プラスチック地覆							
						足場・防護							
					橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵							
						落下物等防止柵							
					橋梁用高欄工	橋梁用高欄							
					検査路工	検査路							
						足場							
						防護							
					沓座拡張工	チッピング							
						削孔							
						アンボルト挿入							
						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							
						処分費							

橋梁保全工事		橋脚巻立て工		RC橋脚鋼板巻立て工		処分費		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					
					橋脚コンクリート巻立て工(構造物単位)	足場						
						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						
					橋梁補修工	足場						
					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(パテ塗布)						
						中塗り材塗布						
						上塗り材塗布						
						足場						
						防護						
					現場塗装工							
					橋梁塗装工	素地調整						
						下塗り						
						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	裏込注入						

橋梁保全工事		トンネル工		裏込注入工		裏込注入		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		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 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 コレクターパイプ撤去 コレクターリウム撤去 マンホール撤去 鉄筋コンクリート台付管撤去 U型側溝撤去 蓋版撤去							
				かご撤去工		じゃかご撤去 ふとんかご撤去							
				落石雪害防止撤去工		落石防護柵撤去 落石防止網(繊維網)撤去							
				道路付属施設撤去工		道路鎮撤去 車線分離標撤去 境界鎮撤去 横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去							
				ブロック舗装撤去工		インターロッキングブロック撤去 特殊ブロック撤去 ノンスリップ撤去							
				縁石撤去工		歩車道境界ブロック撤去 地先境界ブロック撤去							

橋梁保全工事		構造物撤去工		緑石撤去工		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
				冬期安全施設撤去工		防雪柵撤去							
						スノボール撤去							
				骨材再生工		骨材再生							
				運搬処理工		殻運搬							
						殻処分							
						現場発生品運搬							
		仮設工		工事用道路工		工事用道路盛土							
						安定処理							
						敷砂利							
						敷鉄板							
						仮設舗装							
						仮設7ｽｰﾌﾟ							
						舗装版切断							
						舗装版破碎							
						工事用道路補修							
						土のう							
						土のう積							
						殻運搬							
						殻処分							
				仮橋・仮棧橋工		床掘り							
						埋戻し							
						基面整正							
						掘削補助機械搬入搬出							
						転石破碎							
						積込(ﾙｰｽ)							
						人力積込							
						人力運搬							
						押土(ﾙｰｽ)							
						整地							
						土砂等運搬							
						残土等処分							
						土材料							
						仮橋ｺﾝｸﾘｰﾄ基礎							
						橋脚							
						仮橋上部							
						覆工板設置・撤去〔電線共同溝〕							
						覆工板設置・撤去〔仮棧橋設置撤去工〕							
						覆工板設置・撤去〔仮橋・仮棧橋〕							
						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)							

橋梁保全工事		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ROUT注入							
						ボ-リングマシン移設							
						アンカー工材料費(アンカー)							
						足場(アンカー)							
						タイロッド・腹起し							
						切梁・腹起し							
						横矢板							
						盛替梁							
						じゃかご							
						ふとんかご							
						土のう							
						土のう積							
						締切盛土							
						締切盛土撤去							
						泥土処理							
						中詰盛土							
						中詰盛土撤去							
					砂防仮締切工								
						土砂締切							
						土砂土のう締切							
						コンクリート締切							
					水替工								
						ポンプ排水							
					地下水水位低下工								
						ウェルポイント							
						ディープウェル							
					仮水路工								
						ヒューム管							
						コルゲートパイプ							
						暗渠排水管							
						フィルター材							
						素掘側溝							
						土のう							
						土のう積							
					残土受入れ施設工								
						土のう							
						土のう積							
					作業ヤード整備工								
						ヤード造成							
					電力設備工								
						受電設備							
						配電設備							
						電動機設備							
						照明設備							
					コンクリート製造設備工								
						コンクリートプラント設備(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							
						スライドセントル組立解体							

橋梁保全工事		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	レベル6 積算要素		規格	積算用単位	費用項目	摘要
						防水作業台車組立解体							
						ターンテーブル設備							
						トンネル用濁水処理設備							
						防音設備							
				防塵対策工									
						仮設舗装							
						タイヤ洗浄装置							
						路面清掃							
						散水							
				汚濁防止工									
						汚濁防止フェンス							
						濁水処理設備							
				防護施設工									
						切土及び発破防護柵							
						仮囲い							
				除雪工									
						現場内除雪(機械)							
						現場内除雪(人力)							
						仮囲い屋根部							
				雪寒施設工									
						ウエザ-シェルター							
						雪寒仮囲い(Pタイプ)							
						雪寒仮囲い(W-PWタイプ)							
				法面吹付工									
						仮設用ミル吹付							
				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 : 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						
						舗装版破碎						
						工事用道路補修						
						土のう						
						土のう積						
						殻運搬						
						殻処分						
				仮橋・仮棧橋工								
						床掘り						
						埋戻し						
						基面整正						
						掘削補助機械搬入搬出						

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

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