

参考资料集A01（仅供教学参考使用）

概算预算表（部分）

完整概算预算表，请翻阅《公路建设工程概算预算编制办法》JTG 3830-2018。

概预算项目表 （部分）

1	概算预算项目表.....	1
2	路基工程项目分表（LJ）.....	4
3	路面工程项目分表（LM）.....	5
4	涵洞工程项目分表（HD）.....	6
5	桥梁工程项目分表（QL）.....	6

概算预算项目表

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工作内容	备注
1	第一部分建筑安装工程费	公路公里		建设项目路线总长度（主线长度）
101	临时工程	公路公里		
10101	临时道路	km		新建施工便道与利用原有道路的总长
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km		新建施工便道长度
1010102	原有道路的维护与恢复	km		利用原有道路长度
1010103	保通便道	km		
101010301	保通便道（修建、拆除与维护）	km		修建、拆除与维护
101010302	保通临时安全设施	km		临时安全设施修建、拆除与维护
10102	临时便桥、便涵	m/座		
1010201	临时便桥	m/座	修建、拆除与维护	临时施工汽车便桥
1010202	临时涵洞	m/座		
10103	临时码头	座		按不同的形式分级
10104	临时供电设施	总额		包括临时电力线路、变压器摊销等，不包括场外高压供电线路
10105	临时电信设施	总额		不包括广播线
				
102	路基工程	km		扣除主线桥梁、隧道和互通立交的主线长度，独立桥梁或隧道为引道或接线长度。下挂路基工程项目分表。
				
103	路面工程	km		扣除主线桥梁、隧道和互通立交的主线长度，独立桥梁或隧道为引道或接线长度，下挂路面工程项目分表。
				
104	桥梁涵洞工程	km		指桥梁长度
10401	涵洞工程	m/道		下挂涵洞工程项目分表
				
10402	小桥工程	m/座		
1040201	拱桥	m ² /m		下挂桥梁工程项目分表
1040202	矩形板桥	m ² /m		下挂桥梁工程项目分表
1040203	空心板桥	m ² /m		下挂桥梁工程项目分表
1040204	小箱梁桥	m ² /m		下挂桥梁工程项目分表
1040205	T 梁桥	m ² /m		下挂桥梁工程项目分表
				
10403	中桥工程	m/座		
1040301	拱桥	m ² /m		下挂桥梁工程项目分表，不分基础、上（下）部
1040302	预制矩形板桥	m ² /m		下挂桥梁工程项目分表，不分基础、上（下）部
1040303	预制空心板桥	m ² /m		下挂桥梁工程项目分表，不分基础、上（下）部
1040304	预制小箱梁桥	m ² /m		
1040305	预制 T 梁桥	m ² /m		
1040306	现浇箱梁桥	m ² /m		
				

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工作内容	备注
10404	大桥工程	m/座		
1040401	×××桥（桥型、跨径）	m ² /m		下挂桥梁工程项目分表
				
10405	特大桥工程	m/座		
1040501	××特大桥工程	m ² /m		按桥名分级；技术复杂大桥先按主桥和引桥分级再按工程部位分级
104050101	引桥工程（桥型、跨径）	m ² /m	不含桥面铺装及附属工程内容	标注跨径、桥型，下挂桥梁工程项目分表
104050102	主桥工程（桥型、跨径）	m ² /m	不含桥面铺装及附属工程内容	标注跨径、桥型，下挂桥梁工程项目分表
104050103	桥面铺装	m ²		下挂桥梁工程项目分表相应部分
104050104	附属工程	m		下挂桥梁工程项目分表相应部分
10406	桥梁维修加固工程	m ² /m		下挂桥梁工程项目分表相应部分
				
105	隧道工程	km/座		按隧道名称分级，并注明其形式
10501	连拱隧道	km/座		
1050101	××隧道	m		下挂隧道工程项目分表
				
10502	小净距隧道	km/座		
1050201	××隧道	m		下挂隧道工程项目分表
				
10503	分离式隧道	km/座		
1050301	××隧道	m		下挂隧道工程项目分表
				
10504	下沉式隧道	km/座		
1050401	××隧道	m		下挂隧道工程项目分表
				
10505	沉管隧道	km/座		
1050501	××隧道	m		下挂隧道工程项目分表
				
10506	盾构隧道	km/座		
1050601	××隧道	m		下挂隧道工程项目分表
				
10507	其他形式隧道	km/座		
1050701	××隧道	m		下挂隧道工程项目分表
				
106	交叉工程	处		按不同的交叉形式分目
10601	平面交叉	处		按不同的类型分级
1060101	公路与等级公路平面交叉	处		
1060102	公路与等外公路平面交叉	处		
				
10602	通道	m/处		按结构类型分级
1060201	箱式通道	m/处		

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工作内容	备注
1060202	板式通道	m/处		
1060203	拱形通道	m/处		
				
10603	天桥	m/座		按不同的结构类型分级，若有连接线，下挂路基和路面等工程项目分表
1060301	钢结构桥	m/处		
1060302	钢筋混凝土拱桥	m/处		
1060303	钢筋混凝土梁桥	m/处		
1060304	钢筋混凝土板桥	m/处		
				
10604	渡槽	m/处		按不同的结构类型分级
10605	分离式立体交叉	km/处		主线下穿时，上跨主线的才计入分离立交，按交叉名称分级
1060501	××分离式立体交叉	处		
106050101	××分离立交桥梁	m		下挂桥梁模块
106050102	××分离立交连接线	km		下挂路基、路面、涵洞工程项目分表
				
10606	互通式立体交叉	km/处		按互通名称分级
1060601	××互通式立体交叉	km		注明类型,如单喇叭，再按主线和匝道分级
106060101	主线工程	km		下挂路基、路面、涵洞、桥梁等工程项目分表
106060102	匝道工程	km		下挂路基、路面、涵洞、桥梁等工程项目分表
				
107	交通工程	公路公里		
10701	交通安全设施	公路公里		下挂交通安全设施工程项目分表
				
10702	收费系统	车道/处		收费车道数/收费站数
1070201	收费中心设备安装与土建	收费车道		按不同的设备分级
1070202	收费中心设备费	收费车道		按不同的设备分级
1070203	收费站设备安装与土建	收费车道		按不同的设备分级
1070204	收费站设备费	收费车道		按不同的设备分级
1070205	收费车道设备安装与土建	收费车道		按不同的设备分级
1070206	收费车道设备费	收费车道		按不同的设备分级
1070207	收费系统配电工程	收费车道		按不同的设备分级
				
1070208	收费岛工程	收费车道	收费岛土建、收费亭	按不同的工程及设备分级
				
10703	监控系统	公路公里		
1070301	监控中心、分中心	公路公里		
107030101	监控中心、分中心设备安装	公路公里	含中心、分中心和隧道管理站等	按不同的设备分级
107030102	监控中心、分中心设备费	公路公里	含中心、分中心和隧道管理站等	按不同的设备分级
1070302	外场监控	公路公里		
107030201	外场监控设备安装	公路公里		按不同的设备分级
107030202	外场监控设备费	公路公里		按不同的设备分级
1070303	监控系统配电工程	公路公里		按不同的设备分级

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工作内容	备注
				
10704	通信系统	公路公里		
1070401	通信系统设备安装	公路公里		按不同的设施分级
1070402	通信系统设备费	公路公里		按不同的设施分级
				
1070403	缆线安装工程	公路公里		主材与安装费分列
107040301	缆线安装	公路公里		
107040302	缆线主材费用	公路公里		
				
10705	隧道机电工程	km/座		指隧道双洞长度及座数。按单座隧道进行分级
1070501	×××隧道机电工程			下挂隧道机电工程项目分表
				
10706	供电及照明系统	km		不含隧道内供配电
1070601	供电系统设备及安装	公路公里		按不同的部位分级
107060101	场区供电设备安装	公路公里		按不同的设施分级
107060102	场区供电设备费	公路公里		按不同的设施分级
1070602	照明系统设备与安装	公路公里		
107060201	场区照明安装	公路公里		
107060202	场区照明系统设备费	公路公里	不含灯杆、灯架、灯座箱	
107060203	大桥照明安装	公路公里		
107060204	大桥照明设备费	公路公里	不含灯杆、灯架、灯座箱	
				
10707	管理、养护、服务房建工程	m²		
1070701	管理中心	m²/处		
107070101	房建工程	m²		
				
1070702	养护工区	m²/处		
107070201	房建工程	m²		注明砖混或框架等结构形式
107070202	附属设施	m²		围墙、大门、道路、场区硬化、照明、排水等，不含土石方工程
				
1070703	服务区	m²/处		
107070301	服务区房屋	m²		注明砖混或框架等结构形式
107070302	附属设施	m²	含围墙、大门、道路、场区硬化、照明、排水等，不含广场（场坪）土石方工程	广场（场坪）填挖土石方工程在主线土石方工程中
				
1070704	停车区	m²/处		
				
1070705	收费站（棚）	m²/处		
107070501	服务区房建工程	m²		注明砖混或框架等结构形式
107070502	收费大棚	m²		注明砖混或框架等结构形式
107070503	附属设施	m²	含围墙、大门、道路、场区硬化、照明、排水等，不含广场（场坪）土石方工程	广场（场坪）填挖土石方工程在主线土石方工程中
				

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工作内容	备注
1070706	公共交通车站	处		
107070601	港湾	处		
107070605	直接式	处		
				
108	绿化及环境保护工程	公路公里		
10801	主线绿化及环境保护工程	公路公里		下挂绿化及环境保护工程项目分表分表
				
10802	互通立交绿化及环境保护工程	处		
1080201	××互通立交绿化及环境保护	处		下挂绿化及环境保护工程项目
				
10803	管养设施绿化及环境保护工程	m²		按管养设施名称分级
1080301	××管理中心绿化及环境保护	m²		下挂绿化及环境保护工程项目分表
				
1080302	××服务区绿化及环境保护	m²		下挂绿化及环境保护工程项目分表
				
1080303	××停车区绿化及环境保护	m²		下挂绿化及环境保护工程项目分表
				
1080304	××养护工区绿化及环境保护	m²		下挂绿化及环境保护工程项目分表
				
1080305	××收费站绿化及环境保护	m²		下挂绿化及环境保护工程项目分表
				
10804	污水处理设施	处		按不同的内容分级
				
10805	取、弃土场绿化	处		下挂绿化及环境保护工程项目分表
				
109	其他工程	公路公里		
10901	联络线、支线工程	Km/处		
1090101	××联络线、支线工程	Km/处		下挂路基、路面、涵洞、桥梁、隧道、交通安全设施等工程项目分表
				
10902	连接线工程	Km/处		
1090201	××连接线工程	Km/处		下挂路基、路面、涵洞、桥梁、隧道、交通安全设施等工程项目分表
				
10903	辅道工程	Km/处		
1090301	××辅道工程			下挂路基、路面、涵洞、桥梁、隧道、交通安全设施等工程项目分表
				
10904	改路工程	Km/处		下挂路基工程项目分表
				
10905	改河、改沟、改渠	m/处		下挂路基工程项目分表
				
10906	悬出路台	m/处		

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工作内容	备注
10907	渡口码头	处		
10908	取、弃土场排水防护	m³		下挂路基工程项目分表
				
110	专项费用	元		
11001	施工场地建设费	元		
11002	安全生产费	元		
				
2	第二部分土地使用及拆迁补偿费	公路公里		
201	土地使用费	亩		
20101	永久征用土地	亩		按土地类别属性分类
20102	临时用地	亩		按使用性质分类
202	拆迁补偿费	公路公里		
203	其他补偿费	公路公里		
				
3	第三部分工程建设其他费	公路公里		
301	建设项目管理费	公路公里		
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里		
30102	建设项目信息化费	公路公里		
30103	工程监理费	公路公里		
30104	设计文件审查费	公路公里		
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里		
302	研究试验费	公路公里		
303	建设项目前期工作费	公路公里		
304	专项评价（估）费	公路公里		
305	联合试运转费	公路公里		
306	生产准备费	公路公里		
30601	工器具购置费	公路公里		
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里		
30603	生产人员培训费	公路公里		
30604	应急保通设备购置费	公路公里		
307	工程保通管理费	公路公里		
30701	保通便道管理费	km		
30702	施工期通航安全保障费	处		
30703	营运铁路保通管理费	处		
				
308	工程保险费	公路公里		
309	其他相关费用	公路公里		
4	第四部分预备费	公路公里		
401	基本预备费	公路公里		
402	价差预备费	公路公里		
5	第一至四部分合计	公路公里		
6	建设期贷款利息	公路公里		
7	公路基本造价	公路公里		

注：此项目表和分项编码文本及电子库由本办法主编单位统一管理。编制概算、预算时，应执行统一的分项编号。

路基工程项目分表（LJ）

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工程内容	备注
LJ01	场地清理	km		
LJ0101	清理与掘除	km		按清除内容分级
LJ010101	清除表土	m³		
LJ010102	伐树、挖根	棵		
LJ0102	挖除旧路面	m³		按挖除路面的类型分级
LJ010201	挖除水泥混凝土路面	m³		
LJ010202	挖除沥青混凝土路面	m³		
LJ010203	挖除碎(砾)石路面	m³		
				
LJ0103	拆除旧建筑物、构筑物	m³		按拆除材料分级
LJ010301	拆除钢筋混凝土结构	m³		
LJ010302	拆除混凝土结构	m³		
LJ010303	拆除砖石及其他砌体	m³		
				
LJ02	路基挖方	m³		
LJ0201	挖土方	m³	挖、装、运、弃	
LJ0202	挖石方	m³	挖、装、运、弃	
				
LJ03	路基填方	m³		
LJ0301	利用土方填筑	m³	填筑	不含桥涵台背回填
LJ0302	借土方填筑	m³	挖、装、运、填筑	不含桥涵台背回填
LJ0303	利用石方填筑	m³	挖、装、运、填筑	
LJ0304	借石方填筑	m³	挖、装、运、解小、填筑	
LJ0305	填砂路基	m³		
LJ0306	粉煤灰路基	m³		
LJ0307	石灰土路基	m³		
LJ04	结构物台背回填	m³		按回填位置分级
LJ0401	锥坡填土	m³		按不同的填筑材料分级
LJ0402	挡墙墙背回填	m³		按不同的填筑材料分级
LJ0403	桥涵台背回填	m³		按不同的填筑材料分级
LJ05	特殊路基处理	km		指需要处理的路基长度
LJ0501	软土地区路基处理	km		按不同的处理方法分级
LJ050101	抛石挤淤	m³		
LJ050102	垫层	m³		按不同的填料分级
LJ050103	土工织物	m²		按不同的土工织物分级
LJ050104	预压与超载预压	m³		
LJ050105	真空预压与堆载预压	m³		
LJ050106	塑料排水板	m		
LJ050107	水泥搅拌桩	m		
LJ050108	碎石桩	m		
LJ050109	混凝土管桩	m		
				
LJ0502	不良地质路段处治	km		
LJ050201	滑坡地段路基防治	km/处		按不同的处理方法分级
LJ050202	崩塌及岩堆路段路基防治	km/处		按不同的处理方法分级
LJ050203	泥石流路段路基防治	km/处		按不同的处理方法分级
LJ050204	岩溶地区防治	km/处		按不同的处理方法分级

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工程内容	备注
LJ050205	采空区处理	km/处		按不同的处理方法分级
LJ050206	膨胀土处理	km		按不同的处理方法分级
LJ050207	黄土处理	m³		按黄土的不同特性及处理方法分级
LJ05020701	陷穴	m³		按不同的处理方法分级
LJ05020702	湿陷性黄土	m³		按不同的处理方法分级
LJ050208	滨海路基防护与加固	km/处		按不同的处理方法分级
LJ050209	盐渍土处理	m³		按不同的处理方法分级
				
LJ06	排水工程	km		路基工程长度,按不同的结构类型分级
LJ0601	边沟	m³/m		按不同的材料分级
LJ060101	现浇混凝土边沟	m³/m		
LJ060102	浆砌混凝土预制块边沟	m³/m		
LJ060103	浆砌片块石边沟	m³/m		
				
LJ0602	排水沟	m³/m		按不同的材料分级
LJ060201	现浇混凝土排水沟	m³/m		
LJ060202	浆砌混凝土预制块排水沟	m³/m		
LJ060203	浆砌片(块)石排水沟	m³/m		
				
LJ0603	截水沟	m³/m		按不同的材料分级
LJ060301	浆砌混凝土预制块截水沟	m³/m		
LJ060302	浆砌片(块)石截水沟	m³/m		
				
LJ0604	急流槽	m³/m		按不同的材料分级
LJ060401	现浇混凝土急流槽	m³/m		
LJ060402	浆砌片(块)石急流槽	m³/m		
				
LJ0605	暗沟	m³/m		按不同的材料分级
LJ060501	现浇混凝土暗沟	m³/m		
LJ060502	浆砌片石暗沟	m³/m		
				
LJ0606	渗（盲）沟	m³/m		按不同的材料分级
LJ0607	其他排水工程	km		
				
LJ07	路基防护与加固工程	km		按不同的结构类型分级
LJ0701	一般边坡防护与加固	km		坡底与路基顶面交界长度（按单边计），指非高边坡路段的防护及支挡建筑物
LJ0702	高边坡防护与加固	Km/处	包括植物防护、圬工防护、导治结构物及支挡建筑物等	坡底与路基顶面交界长度（按单边计），指土质挖方边坡高度大于 20m、岩质挖方边坡高度大于 30m 或填方边坡大于 20m 的边坡防护与加固
LJ0703	冲刷防护	m	包括植物防护、铺石、抛石、石笼、导治结构物等	防护水流对路基冲刷和淘刷的防护工程；防护段长度
LJ0704	其他防护	Km	除以上路基防护工程外的路基其他防护工程等。	指路基长度
				
LJ08	路基其他工程	km	除以上工程外的路基工程，包括整修路基、整修边坡等	指路基长度
				

路面工程项目分表（LM）

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工作内容	备注
LM01	沥青混凝土路面			
LM0101	路面垫层	m³		按不同的材料分级
LM010101	碎石垫层	m³		按不同的厚度分级
LM010102	砂砾垫层	m³		按不同的厚度分级
				
LM0102	路面底基层	m³		按不同的材料分级
LM010201	石灰稳定类底基层	m³		按不同的厚度分级
LM010202	水泥稳定类底基层	m³		按不同的厚度分级
LM010203	石灰粉煤灰稳定类底基层	m³		按不同的厚度分级
LM010204	级配碎（砾）石底基层	m³		按不同的厚度分级
				
LM0103	路面基层	m³		按不同的材料分级
LM010301	石灰稳定类基层	m³		按不同的厚度分级
LM010302	水泥稳定类基层	m³		按不同的厚度分级
LM010303	石灰粉煤灰稳定类基层	m³		按不同的厚度分级
LM010304	级配碎（砾）石基层	m³		按不同的厚度分级
LM010305	水泥混凝土基层	m³		按不同的厚度分级
LM010306	沥青碎石混合料基层	m³		按不同的厚度分级
				
LM0104	透层、黏层、封层	m²		按不同的形式分级
LM010401	透层	m²		按不同的材料分级
LM010402	黏层	m²		按不同的材料分级
LM010403	封层	m²		按不同的材料分级
LM010404	沥青表处封层	m²		
LM010405	稀浆封层	m²		
LM010406	沥青同步碎石封层	m²		
LM010407	土工布	m²		
LM010408	玻璃纤维格栅	m²		
				
LM0105	沥青混凝土面层	m²		
LM010501	粗粒式沥青混凝土面层	m²		按不同的厚度分级
LM010502	中粒式沥青混凝土面层	m²		按不同的厚度分级
LM010503	细粒式沥青混凝土面层	m²		按不同的厚度分级
LM010504	改性沥青混凝土面层	m²		按不同的厚度分级
LM010505	沥青玛蹄脂碎石混合料面层	m²		按不同的厚度分级
				
LM02	水泥混凝土路面	m²		
LM0201	路面垫层	m³		按不同的材料分级
LM020101	碎石垫层	m³		按不同的厚度分级
LM020102	砂砾垫层	m³		按不同的厚度分级
				
LM0202	路面底基层	m³		按不同的材料分级
LM020201	石灰稳定类底基层	m³		按不同的厚度分级
LM020202	水泥稳定类底基层	m³		按不同的厚度分级
LM020203	石灰粉煤灰稳定类底基层	m³		按不同的厚度分级
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m³		按不同的厚度分级
				
LM0203	路面基层	m³		按不同的材料分级
LM020301	石灰稳定类基层	m³		按不同的厚度分级
LM020302	水泥稳定类基层	m³		按不同的厚度分级
LM020303	石灰粉煤灰稳定类基层	m³		按不同的厚度分级

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工作内容	备注
LM020304	级配碎（砾）石基层	m³		按不同的厚度分级
LM020305	水泥混凝土基层	m³		按不同的厚度分级
LM020306	沥青碎石混合料基层	m³		按不同的厚度分级
				
LM0204	透层、黏层、封层	m²		按不同的形式分级
LM020401	透层	m²		按不同的材料分级
LM020402	黏层	m²		按不同的材料分级
LM020403	封层	m²		按不同的材料分级
LM020404	沥青表处封层	m²		
LM020405	稀浆封层	m²		
LM020406	沥青同步碎石封层	m²		
LM020407	土工布	m²		
LM020408	玻璃纤维格栅	m²		
				
LM0205	水泥混凝土面层	m²		按不同的材料分级
LM020501	水泥混凝土	m²		按不同的厚度分级
LM020502	钢筋	t		
LM03	其他路面	m²		按不同的类型分级
				
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	m²		
LM0401	挖路槽	m³		按不同的土质分级
LM040101	土质路槽	m³		
LM040102	石质路槽	m³		
LM0402	路肩	km		
LM040201	培路肩	m³		
LM040202	土路肩加固	m³		按不同的加固方式分级
LM04020201	现浇混凝土	m³		
LM04020202	铺砌混凝土预制块（路边石）	m³		
LM04020203	浆砌片石	m³		
				
LM0403	中间带	km		
LM040301	回填土	m³		
LM040302	路缘石	m³		按现浇和预制安装分级
LM040303	混凝土过水槽	m³		
				
LM05	路面排水	km		按不同的类型分级
LM0501	拦水带	m		按不同的材料分级
LM050101	沥青混凝土	m²/m		
LM050102	水泥混凝土	m²/m		
LM0502	排水沟	m²/m		按不同的类型分级
LM050201	路肩排水沟	m²/m		
LM050202	中央分隔带排水沟	m²/m		
LM0503	混凝土过水槽	m³		
LM0504	排水管	m		按不同的类型分级
LM050401	纵向排水管	m		按不同的管径分级
LM050402	横向排水管	m/道		
LM0505	集水井	m³/个		按不同的规格分级
LM0506	检查井	m³/个		
				
LM06	旧路面处理	km/m²		按不同的类型分级
				

涵洞工程项目分表（HD）

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工作内容	备注
HD01	管涵	m/道		按管径和单、双孔分级
HD02	盖板涵	m/道		按不同的材料和涵径分级
HD03	箱涵	m/道		按不同的涵径分级
HD04	拱涵	m/道		按不同的材料和涵径分级
				

桥梁工程项目分表（QL）

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工作内容	备注
QL01	基础工程	m³		
QL0101	扩大基础	m³		
QL010101	轻型墩台	m³		
QL010102	实体式	m³		
QL0102	桩基础	m³/m		
QL010201	灌注桩基础	m³		
QL010202	预制桩基础	m³		
QL010203	钢管桩基础	t/m		
				
QL0103	沉井基础	m³		
QL0104	钢围堰	t		大桥或特大桥的钢围堰深水基础
QL0105	承台	m³		
QL0106	系梁	m³		指地面以下系梁
				
QL02	下部构造	m³		
QL0201	桥台	m³		
QL0202	桥墩	m³		
QL0203	索塔	m³		
				
QL03	上部构造			按不同的形式划分细目，并注明其跨径
QL0301	钢筋混凝土矩形板	m³		
QL0302	钢筋混凝土空心板	m³		
QL0303	预应力混凝土空心板	m³		
QL0304	预应力混凝土小箱梁	m³		
QL0305	预应力混凝土 T 梁	m³		
QL0306	现浇混凝土连续梁	m³		
QL0307	现浇混凝土刚构	m³		
QL0308	钢管拱肋	t		含钢管拱、钢管混凝土。如缆索安装，含缆索吊装、扣索系统等
QL0309	钢管混凝土	m³		
QL0310	混凝土拱肋	m³		含拱肋混凝土、预应力钢材

分项编号	工程或费用名称	单位	主要工作内容	备注
QL0311	箱形拱	m³		
QL0312	钢箱梁	t		
QL0313	主缆	t		包含主缆制作、安装
QL0314	猫道	m		包含牵引系统
QL0315	索鞍	t		
QL0316	吊索	t		
QL0317	吊杆	t		
				
QL04	桥面铺装			
QL0401	沥青混凝土铺装	m³		包含桥面防水层
QL0402	水泥混凝土铺装	m³		包含桥面防水层
QL0403	钢桥面沥青混凝土铺装	m³		包含桥面防水层
				
QL05	桥梁附属结构			
QL0501	桥梁支座	个		
QL050101	板式橡胶支座	dm³		
QL050102	盆式橡胶支座	个		
				
QL0502	伸缩缝	m		
QL050201	模数式伸缩缝	m		
				
QL0503	护栏与护网	m		
QL050301	人行道及栏杆	m		
QL050302	桥梁钢防撞护栏	m		
QL050303	桥梁波形梁护栏	m		
QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m		
QL050305	桥梁防护网	m		
QL06	其他工程	m		
				