

# 大理代做预结算，图纸算量，定额造价，投标组价多软件

产品名称	大理代做预结算，图纸算量，定额造价，投标组价多软件
公司名称	河南睿之慧企业管理咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	控制价:投标报价 图纸提量:概算结算书 清单组价:预算造价
公司地址	河南省郑州市金水区姚砦路133号金成时代广场3号楼1单元23层2301号
联系电话	15188339201

## 产品详情

防护工程：根据本工程的实际情况和特点，采用的防护形式主要有

大理睿之慧工程咨询是一家拥有数名造价工程师的团队，始终以团队百倍用心，客户十分放心为服务理念。大理服务领域：土建、精装、安装、市政、园林、路桥、水利、电力等；大理服务阶段：估算、概算、预算、结算、决算等。涉及领域之广大范围之全面，全国罕见！团队每年承接全国36个省市近150个城市3000多份工程预结算。

概算即设计概算。是在设计阶段，以初步设计或施工图设计图纸，概算指标、概算定额以及现行的计费标准市场信息等依据，按照建设项目设计概算规程，逐级计算建设项目建设总投资。

预算即施工图预算。是在施工图纸设计出来，至交易阶段确定招标控制价、投标报价的这个时段，以建筑安装施工图设计图纸为对象，依据现行的计价规范（建设工程工程量清单计价规范、相应工程的工程量计算规范），消耗量定额，人材机市场价格，费用标准，按照建设项目施工图预算编审规程，逐级（分项工程、分部工程、单位工程、单项工程）计算的建筑安装工程造价。

结算即工程结算和竣工结算。传统的结算，是在建筑安装施工任务结束后，对其实际的工程造价，进行核对与结清。经历了行业规程规范的推进，当下的结算的定义，以招标文件选定的计价方式，依据施工合同，实施过程中的变更签证等，按照合同规定、建设项目结算规程以及新清单计价规范，完成的施工过程价款结算与竣工后结清。

1、填方排水沟采用底宽50cm、深50cm的梯形断面，沟身用8cm厚C25砼预制块铺砌，沟底纵坡不小于0.3%。

- 2、路堑边沟采用矩形断面，设盖板，净宽60cm，深80cm，与路面平齐，采用25cm厚现浇C20混凝土。
- 3、对于多级挖方边坡，边坡平台设置平台截水沟，并设置平台急流槽，以排除坡面水。
- 4、当山坡倾向路基时，路堑坡顶外设置截水沟排除山坡水，截水沟采用现浇C20混凝土矩形沟，尺寸50×50cm。
- 5、挖方路段及部分靠山一侧的填方路段设置渗沟拦截地下水，降低地下水位，渗沟内填充级配碎石，埋设175mm的聚乙烯HDPE双壁波纹管，出水口为浆砌片石矩形引水沟。
- 6、路堑边坡内部排水，特别是深路堑裂隙水丰富的边坡，原则上采用钻机开孔(130mm)，内设100mm带槽孔的聚乙烯HDPE双壁波纹管。路基各坡面水及地下渗水可直接排入天然水体。

喷播草籽、衬砌拱喷播草籽、拱形骨架植草、浆砌片石护坡、护肩、实体护面墙、浆砌片石网格植草、挡土墙、钢筋砼锚杆框格喷播草灌籽等。

### 7.1排水沟施工

路基两侧排水沟施工程序：

浆砌片石排水沟：场地清理 测量放样 开挖排水沟 清底报检 片石砌筑 勾缝养生

钢筋混凝土排水沟：场地清理 测量放样 开挖排水沟 清底报检 钢筋绑扎 模板支护 浇筑混凝土 模板拆除 伸缩缝施工