

## 二、商务标部分

(1) 磋商函（必须提供，加盖单位公章）：

磋商函

致：广西众鼎建设工程咨询有限公司：

1、我方已仔细研究了 贵港市覃塘区黄练公路超限检测站-围墙工程 竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币(大写) 柒拾捌万玖仟零柒拾元玖角整 元(¥ 789070.90元) 的磋商总报价，工期 60 日历天，按工程建设标准、合同约定实施和完成承包 贵港市覃塘区黄练公路超限检测站-围墙工程，工程质量达到 达到国家和行业颁发的施工及验收规程规范要求。

2、我方承诺在磋商有效期内不修改、撤销磋商相应文件。

3、如我方成交：

(1) 我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 我方承诺按照竞争性磋商文件规定向你方交纳履约保证金。

(3) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4、我方在此声明，所递交磋商响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在与本采购项目的各主体有任何利害关系。

磋商单位：广西鑫恩建设工程有限公司（盖章）

单位地址：贵港市港北区中山北路15号（联邦国际）2幢1612号

法定代表人或其委托代理人：胡辰东（签字）

邮政编码：537100 电话：0775-4342370 传真：0775-4342370

开户行名称：中国工商银行股份有限公司贵港市广场支行

银行账号：2116710609100169791

开户行地址：广西贵港市港北区中山北路19号安居商贸楼一楼

日期：2023年02月08日

贵港市覃塘区黄练公路超限检测站-围  
墙工程

投 标 总 价

投 标 人: 广西建恩建设工程有限公司  
(单位盖章)



2023/2/6

贵港市覃塘区黄练公路超限检测站-围墙 工程

投 标 总 价

招 标 人: 贵港市交通运输局

工 程 名 称: 贵港市覃塘区黄练公路超限检测站-围墙

投 标 总 价 (小写): 789070.9 元

(大写): 柒拾捌万玖仟零柒拾元玖角整

投 标 人: 广西霆恩建设工程有限公司  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人: 胡展豪  
(签字或盖章)

编 制 人: 全国建设工程造价员  
郑舒智 桂 16AJ03982  
专业: 建筑 市政  
广西霆恩建设工程有限公司  
有效期至 2025 年 9 月 30 日  
郑舒智

时 间: 2023/2/6



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市覃塘区黄练公路超限检测站-围墙 第1页 共3页

| 序号     | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述                                                  | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元)     |           |            |
|--------|--------------|------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|-----------|------------|
|        |              |                                                                  |          |        | 综合单价      | 合 价       | 其中：<br>暂估价 |
| 分部分项工程 |              |                                                                  |          |        | 569627.76 |           |            |
|        |              | <b>A.1 土（石）方工程</b>                                               |          |        |           | 16639.89  |            |
| 1      | 010101003001 | 挖沟槽土方<br>土壤类别：三类土                                                |          | 574.95 | 9.14      | 5255.04   |            |
| 2      | 010103001001 | 回填方<br>密实度要求：满足设计要求<br>填方来源、运距：原土回填<br>填土方式：分层夯实                 |          | 381.49 | 21.07     | 8037.99   |            |
| 3      | 010103002001 | 余土弃置<br>运距5km                                                    | m³       | 193.46 | 17.30     | 3346.86   |            |
|        |              | <b>A.3 砌筑工程</b>                                                  |          |        |           | 210049.70 |            |
| 4      | 010401001001 | 砖基础<br>砖品种、规格、强度等级：MU10采用非粘土烧结实心砖<br>墙体厚度：<br>砂浆种类、强度等级：M10水泥砂浆  | m³       | 155.25 | 411.55    | 63893.14  |            |
| 5      | 010401003001 | 围墙砖<br>砖品种、规格、强度等级：MU10页岩烧结多孔砖<br>墙体厚度：200厚<br>砂浆种类、强度等级：M10水泥砂浆 | m³       | 232.25 | 420.70    | 97707.58  |            |
| 6      | 010401009001 | 实心砖柱<br>砖品种、规格、强度等级：MU10页岩烧结多孔砖<br>砂浆种类、强度等级：M10水泥砂浆<br>柱类型：矩形柱  | m³       | 104.16 | 465.14    | 48448.98  |            |
|        |              | <b>A.4 混凝土及钢筋混凝土工程</b>                                           |          |        |           | 81478.72  |            |
| 7      | 010501001001 | 垫层<br>混凝土强度等级：C15<br>混凝土种类：泵送商品砼                                 | m³       | 50.85  | 477.17    | 24264.09  |            |
| 8      | 010503001001 | 基础梁<br>混凝土强度等级：C20<br>混凝土种类：泵送商品砼                                | m³       | 63.05  | 470.35    | 29655.57  |            |
| 9      | 010515001001 | 现浇构件圆钢 Φ10以内<br>现浇构件圆钢HPB300 Φ10以内                               | t        | 1.855  | 5299.98   | 9831.46   |            |
| 10     | 010515001002 | 现浇构件螺纹钢制安 Φ10以上<br>现浇构件螺纹钢制安 Φ10以上                               | t        | 3.436  | 5002.73   | 17189.38  |            |
| 11     | 040901009001 | 预埋铁件                                                             | t        | 0.061  | 8823.22   | 538.22    |            |
|        |              | <b>A.7 屋面及防水工程</b>                                               |          |        |           | 422.35    |            |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:贵港市覃塘区黄练公路超限检测站-围墙

第2页 共3页

| 序号            | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                  | 计量<br>单位       | 工程量     | 金额(元)   |           |            |
|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|-----------|------------|
|               |               |                                                                                  |                |         | 综合单价    | 合 价       | 其中:<br>暂估价 |
| 12            | 010903004001  | 墙面变形缝                                                                            | m              | 16.80   | 25.14   | 422.35    |            |
|               |               | <b>A.10 墙、柱面工程</b>                                                               |                |         |         | 90714.76  |            |
| 13            | 011201001001  | 墙面一般抹灰<br>1.8mm厚1:2.5水泥砂浆抹平<br>2.12mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛<br>3.做法参照12J003 F29            | m <sup>2</sup> | 2238.97 | 31.25   | 69967.81  |            |
| 14            | 桂011204007    | 通透外墙面贴灰色面砖200*100<br>1.8mm厚1:2.5水泥砂浆抹平<br>2.12mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛<br>3.做法参照12J003 F29 | m <sup>2</sup> | 213.82  | 97.03   | 20746.95  |            |
|               |               | <b>A.13 油漆、涂料、裱糊工程</b>                                                           |                |         |         | 170322.34 |            |
| 15            | 050307006001  | 铁艺栏杆<br>含制作、安装、油漆、预埋件等<br>1.铁艺栏杆高度:1.4米                                          | m              | 135.33  | 284.76  | 38536.57  |            |
| 16            | 011407001001  | 水性弹性外墙涂料<br>进口 一底二涂 平涂,保质10                                                      | m <sup>2</sup> | 2238.97 | 58.86   | 131785.77 |            |
|               |               | <b>小 计</b>                                                                       |                |         |         | 569627.76 |            |
|               |               | <b>Σ人工费</b>                                                                      |                |         |         | 142550.78 |            |
|               |               | <b>Σ材料费</b>                                                                      |                |         |         | 364663.71 |            |
|               |               | <b>Σ机械费</b>                                                                      |                |         |         | 9236.10   |            |
|               |               | <b>Σ管理费</b>                                                                      |                |         |         | 42314.65  |            |
|               |               | <b>Σ利 润</b>                                                                      |                |         |         | 10862.56  |            |
| <b>单价措施项目</b> |               |                                                                                  |                |         |         | 64681.69  |            |
|               | <b>011701</b> | <b>脚手架工程</b>                                                                     |                |         |         | 35079.49  |            |
| 17            | 桂011701001001 | 外脚手架<br>搭设高度:                                                                    | m <sup>2</sup> | 1487.68 | 23.58   | 35079.49  |            |
|               | <b>011702</b> | <b>混凝土模板及支架(撑)</b>                                                               |                |         |         | 28526.78  |            |
| 18            | 011702001001  | 混凝土基础垫层 木模板木支撑                                                                   | m <sup>2</sup> | 138.21  | 22.27   | 3077.94   |            |
| 19            | 011702005001  | 基础梁 胶合板模板 木支撑                                                                    | m <sup>2</sup> | 550.96  | 46.19   | 25448.84  |            |
|               | <b>011705</b> | <b>大型机械设备进出场及安拆</b>                                                              |                |         |         | 1075.42   |            |
| 20            | 011705001     | 大型机械设备进出场及安拆                                                                     | 台次             | 1       | 1075.42 | 1075.42   |            |
|               |               | <b>小 计</b>                                                                       |                |         |         | 64681.69  |            |
|               |               | <b>Σ人工费</b>                                                                      |                |         |         | 30739.13  |            |
|               |               | <b>Σ材料费</b>                                                                      |                |         |         | 18663.56  |            |
|               |               | <b>Σ机械费</b>                                                                      |                |         |         | 1916.04   |            |
|               |               | <b>Σ管理费</b>                                                                      |                |         |         | 10643.26  |            |
|               |               | <b>Σ利 润</b>                                                                      |                |         |         | 2719.70   |            |

表-08



投标报价明细表

投标人全称（公章）：广西鑫恩建设工程有限公司

项目编号及标项：贵港市覃塘区贵港公路局公路养护工程（G070202-C2-00014-GXZD）

| 供应商名称        | 报价(元)            | 工期    | 备注                     |
|--------------|------------------|-------|------------------------|
| 广西鑫恩建设工程有限公司 | 7890709000000000 | 60日历天 | 项目经理：刘金兴/桂245121224125 |



## 5. 确保工程质量的技术组织措施

### 5.1 质量方针和贯标工作与质量管理体系

#### 5.1.1 本公司质量/环境/职业健康安全的方针：

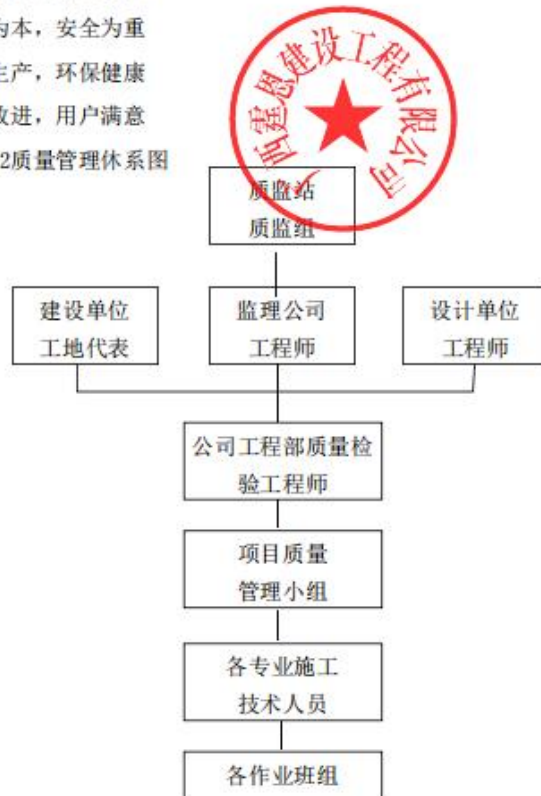
科学管理，精心施工

质量为本，安全为重

文明生产，环保健康

持续改进，用户满意

#### 5.1.2 质量管理体系图



### 5.2 质量计划、质量目标管理

#### 5.2.1 质量计划

达到国家现行验收合格标准。

#### 5.2.2 公司质量/环境/职业健康安全目标

精心做好每一项工程、每一件产品，达到工程（产品）一次验收合格率100%；每年创两项精品工程（即国家、省、市优质奖工程）；顾客满意度为80%以上。

以人为本，注重环保，达到创省、市级标准化工地4个，杜绝重大环境污染，污染排放

达到国家标准，持续改进，减少污染。多发职业病（矽肺、苯中毒）发病率1%以内，工伤频率控制在6‰以内，杜绝重大事故的发生。

#### 5.2.3 本工程质量目标

工程质量一次交验合格率达100%；顾客满意率达85%以上；杜绝重大安全事故。

5.2.3.1 信守合同，优质高效：以质量求生存，求效益，求发展是我公司一贯的经营宗旨和工作准则。

5.2.3.2 对本工程我们的质量目标是：“干一项工程，树一座丰碑”。施工全过程满足工程规范和技术要求及国家、地方有关部委颁布的现行技术标准、规范、规程、规则等有关规定，确保工程质量达到国家规定的合格验收标准。

5.2.3.3 我公司成立以项目经理部为组长，项目技术负责人为副组长，技术主管、工程组长参加的全面质量管理领导组，积极开展全面质量活动，优化施工工艺，提高工程质量，确保达到优质工程。工程技术部门根据规模、特点，制定创优计划和详细的创优措施，成立以项目总工程师为组长的创优攻关小组，分析工期、安全、质量、成本问题并及时研究，制定对策，不断提高工程质量，质检部门负责进行质量检查和评审。

5.2.3.4 建立完善的专职检查体系。经理部设安全质量检查室，工程队设专检工程师，工班设兼职质检员，形成体系完整、功能齐全、责任明确有质量检查体系。经理部配备专职质量检查员，通过科学的检测手段，协助配合工地质检工程师及监理工程师进行全面的施工质量控制。

5.2.3.5 为保证质量体系的有效运行，实现工程质量目标，根据本合同段实际情况，成立质量自检组织机构，按照设计文件，合同条款，施工技术规范及监理工程师要求，运用先进的管理方法，施工工艺，做好工程质量控制。

#### 5.3 管理机构保证措施

贯彻执行“百年大计、质量第一”的方针，牢固树立“预防为主”的思想。在施工过程中，通过各种形式，加强对参建职工的教育，不断提高工作责任心和质量意识，对质量问题坚决执行“三不放过”和“一票否决”制度，精心组织、精心施工，确保工程质量达到优良。

项目部在公司质量管理机构领导下，成立以项目经理为主要负责的项目部质量管理体系，对质量管理明确分工，各负其责。人员配置由技术负责人、责任工长、质量管理员以及各施工班组负责人全面配合质量管理。具体措施如下：

5.3.1 正确处理施工质量与施工进度的关系，合理安排施工工期，禁止野蛮施工和强抢

工期而影响工程结构质量，对工期紧、工程量大之间的矛盾，采用合理增加施工人员，增加周转材料用量，充分利用夜间施工，科学合理的计划安排等措施解决。

5.3.2 项目经理主管全面质量，对本工程质量负直接责任。项目部支持质量管理员对质量的管理工作，定期组织项目部人员召开工程质量分析会，不断提高工程质量。

5.3.3 项目质量员具体负责现场质量监督，检查工作，并将施工质量情况及时向项目经理汇报，以便做出恰当处理。

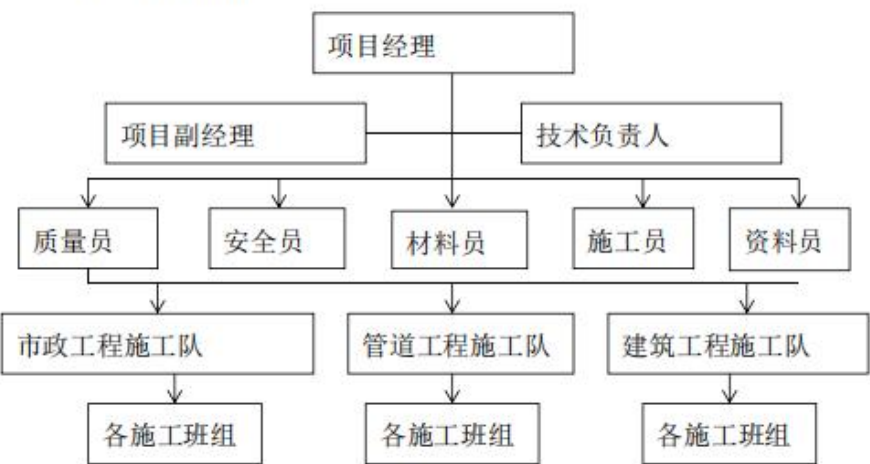
5.3.4 贯彻执行公司《项目岗位质量责任制》，严格执行质量奖惩制度，对质量事故按“三不放过”的原则进行严肃处理。

5.4 质量技术管理班子和制度

5.4.1 质量技术管理班子

为了能够保质、保量、顺利完成本次招标工程，根据本工程规模，以及施工技术特点，我公司拟组建强有力的项目经理部，按项目组织施工。在人员、物资设备、资金等方面给予重点保证。本着精干、专业、高效的原则选派具有丰富项目施工管理经验的公司骨干组成项目领导班子，由我公司范围内调集的具有丰富经验、责任心强、能胜任岗位的专业人员组成。

5.4.1.1 项目部组织机构



主要技术管理人员配备有：项目经理、技术负责人、质检员、施工员、安全员、材料员、资料员。

5.4.1.2 项目部主要管理人员的职责



#### 5.4.1.2.1项目经理职责

5.4.1.2.1.1代表本公司对履行本合同负全责，组织项目部落实施工组织设计的各项技术措施。

5.4.1.2.1.2贯彻实施质量方针和质量目标，对本工程项目的工程质量和安全生产工作负终身责任。

5.4.1.2.1.3对业主负责，加强内外协调，合理组织施工力量，保证工程质量和工期目标的实现。

5.4.1.2.1.4负责对本工程的施工进度、工程质量及质量体系的运转情况进行监督，定期组织对安全生产、工程质量进行检查，确保施工安全和质量体系有效运转。

5.4.1.2.1.5组织编制项目部质量管理职能分配表，落实项目部岗位质量职责权限，建立项目部质量保证体系。

5.4.1.2.1.6确定项目管理组织机构的构成并配备人员，制定规章制度，明确有关人员的职责，组织项目部开展工作。

5.4.1.2.1.7及时、适当地做出项目管理决策，主要包括重大技术方案决策、资源调配决策、工期进度决策、合同变更决策等。

5.4.1.2.1.8审批技术方案与管理方案，并监督协调组织实施。

5.4.1.2.1.9与业主、监理和设计单位保持经常联系，解决随时出现的各种问题，替业主排忧解难，确保业主利益。

5.4.1.2.1.10积极处理好与项目所在地政府部门及当地街道居委会的关系，确保本项目的顺利实施。

5.4.1.2.1.11参加业主、监理等单位组织的施工协调等工作会议，配合业主组织好工程项目的验收、开通、交付工作，并做好工程缺陷期的维护组织工作。

#### 5.4.1.2.2项目技术负责人职责

5.4.1.2.2.1负责本工程的施工技术管理和施工安全、质量的监督和检查工作，对本工程的工程质量和施工安全负全面技术责任。

5.4.1.2.2.2负责组织工程技术人员进行本工程施工设计文件的复核，主持编制施工组织计划及特殊工序的施工技术方案的编制，组织技术人员向下属作业队做好技术交底和施工指导。

5.4.1.2.2.3参加业主组织的工程质量、安全生产检查及事故调查、分析和处理工作。定期组织召开安全、质量分析会议，主持制定纠正和预防措施，跟踪检查整改措施的落实

情况。

5.4.1.2.2.4负责制定新技术、新材料、新工艺首次施工的技术交底工作及组织技术人员编制作业指导书。

5.4.1.2.2.5组织本项目的设计联络会议，落实会议要求。

5.4.1.2.2.6督导工程技术人员按分工职责，深入施工现场，对施工工程质量和过程控制，特别对特殊过程进行检查监控。发现违章操作、忽视工程质量和安全的做法，有权制止和纠正。

5.4.1.2.2.7主持组织本工程竣工文件的编制和整理工作，主持组织编写本工程的施工方案和工程技术总结，主持组织汇编《施工工艺手册》、《施工作业指导书》、《器材出厂和进场检验计划》和《维修手册》等技术资料。

5.4.1.2.2.8主持本工程技术信息的收集、整理，响应业主对本工程信息管理的要求。

5.4.1.2.2.9组织有关人员材料、设备的供货质量进行监督、验收、认可，对不合格者坚决退货。

5.4.1.2.2.10及时组织技术人员解决工程施工中出现的技术问题。组织安全管理人员监督整个工程项目的施工安全，保证施工安全与工程质量。

5.4.1.2.3材料员职责

5.4.1.2.3.1按质量要求和施工方案，提供合格的机械设备与物资材料。

5.4.1.2.3.2强化原材料、半成品的质量管理。提高设备的完好率及使用率，杜绝设备带病运行。

5.4.1.2.3.3严格控制无质保文件和不符合技术规范指标的材料设备投入施工，对不合格材料设备一律拒之门外。

5.4.1.2.3.4实施工程现场管理标准化，对材料设备的堆放安置做出科学合理的安排，使操作现场的工作环境不影响工程施工质量。

5.4.1.2.3.5负责甲供料设备产品的质量延伸监控和管理。

5.4.1.2.3.6负责验收、收集、保管所提供产品的质保书，标准文件及相关文件资料。

5.4.1.2.4施工员职责

5.4.1.2.4.1具体负责项目的进度管理，从计划进度、实际进度和进度调整等多方面进行控制，确保项目如期完工。

5.4.1.2.4.2有效、动态地对现场施工活动实施全方位、全过程管理。

5.4.1.2.4.3合理安排施工搭接，保证每道工序和分部工程连续合理作业，形成最终优

质工程产品。

5.4.1.2.4.4实施作业过程中的施工指导，确保工序管理点的顺利实施。

5.4.1.2.4.5负责处理和协调各专业之间的关系，协调各专业的劳力使用，合理调配劳动力资源，使工程建设有组织、按计划进行。

5.4.1.2.4.6负责不同阶段施工场地和临时堆放场地的协调与管理，有序地组织各种材料和设备的运输、堆放等工作。

5.4.1.2.5质检员职责

5.4.1.2.5.1具体负责项目施工现场的质量检查、监督，对工程施工过程进行有效控制。

5.4.1.2.5.2负责解决施工现场出现的质量问题，与设计、监理保持联系，具体办理工程联系单、工程隐蔽记录、监理通知书等实施工作。

5.4.1.2.5.3负责工地测量网络建立和轴线标高检测，以及计量、检验试验和标识工作。

5.4.1.2.5.4负责对分项、分部、单位工程及最终成品的检验及质量评定工作，行使质量监督权，并与市质检站对口联系，配合有关部门做好质量备案制工作。

5.4.1.2.6预算员职责

5.4.1.2.6.1具体实施项目的合同管理。参与分承包商的选择。并负责各分包商月报的核实与工程款的核对。

5.4.1.2.6.2负责组织编制项目预决算、工程量复核与增减帐管理，并做好阶段性的结算工作。

5.4.1.2.6.3负责项目成本控制与分析，为项目经理提供决策依据。

5.4.1.2.7技术员职责

5.4.1.2.7.1负责项目的材料取样、送检、配合比计量与实验室的协调工作。

5.4.1.2.7.2严格遵守国家关于材料的检验规程，及时取样送检，保证工程施工需要。

5.4.1.2.7.3负责定时校验工程用计量器具，保证满足施工精度要求。

5.4.1.2.7.4对各种试块编制台帐，作好竣工前的资料编制。

5.4.1.2.7.5对不合格原材料，负责清退出场。

5.4.1.2.8安全员职责

5.4.1.2.8.1负责施工安全、现场保卫管理工作，制定并组织实施安全生产保证计划。组织开展安全教育、安全检查，落实安全管理强制性规定。有针对性地制定并贯彻安全卫生细则，认真执行安全、保卫、消防等有关法规条例和规定。

5.4.1.2.8.2负责文明施工管理，执行北京市施工有关规定。保持施工现场整齐有序，



定期组织检查考核，实现文明工地建设目标。

5.4.1.2.8.3负责处理项目的各种安全事故，配合业主安全检查，强化信息传递。

5.4.1.2.8.4做好对外联络工作，加强与有关职能部门的合作联系，做好对外接待、宣传工作。

5.4.1.2.8.5建立内部管理流程，制定岗位责任制，积累各类资料。

#### 5.4.2 质量技术管理制度

技术、质量管理制度是施工企业技术管理的一项重要的基础工作。它的作用是把企业的技术工作科学地组织起来，保证技术工作有目的、有计划、有条理地开展，从而完成技术管理的任务。

##### 5.4.2.1 制度内容及适用范围

本制度主要内容为：1、图纸自审制度；2、图纸会审制度；3、施工组织设计(方案)的编制与管理；4、施工作业指导书的编制与管理；5、技术交底制度；6、技术核定制度；7、单位工程施工记录制度；8、技术复核制度；9、隐蔽工程验收制度；10、科技开发和推广应用管理制度；11、施工技术总结；12、技术标准管理制度；13、工程技术档案制度。

本制度适用各项目工程的技术管理。

##### 5.4.2.2 图纸自审制度

5.4.2.2.1 图纸自审由项目经理部主任工程师负责组织。

5.4.2.2.2 接到图纸后，项目经理部主任工程师应及时安排或组织技术部门有关人员及有经验的老工人进行自审，并提出各专业自审记录。

5.4.2.2.3 及时召集有关人员，组织内部会审，针对各专业自审发现的问题及建议进行讨论，弄清设计意图和工程的特点及要求。

##### 5.4.2.2.4 图纸自审的主要内容：

5.4.2.2.4.1 各专业施工图的张数、编号、与图纸目录是否相符。

5.4.2.2.4.2 施工图纸、施工图说明、设计总说明是否齐全，规定是否明确，三者有无矛盾。

5.4.2.2.4.3 平面图所标注坐标、绝对标高与总图是否相符。

5.4.2.2.4.4 图面上的尺寸、标高、预留孔及预埋件的位置以及构件平、立面配筋与剖面有无错误。

5.4.2.2.4.5 建筑施工图与结构施工图，结构施工图与设备基础、水、电、暖、卫、通等专业施工图的轴线、位置(坐标)、标高及交叉点是否矛盾。平面图、大样图之间有无矛