

华南师范大学石牌校区产业大楼改造加固项目工程

招标工程量清单

招标人： 华南师范大学

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

华南师范大学石牌校区产业大楼改造加固项目工程

招标工程量清单

招标人： 华南师范大学

单位盖章

造价咨询人： _____
单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____
单位盖章

法定代表人或
其授权人： _____
单位盖章

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华南师范大学石牌校区产业大楼改造加固项目

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
|----|--------------|-----------|---|------|----------|-------|----|-----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 暂估价 | 最高价 |
| | | 分部分项 | | | | | | | |
| | | 拆除工程 | | | | | | | |
| 1 | 011605001001 | 平面块料拆除 | 1. 平面块料拆除：块料面层（含水泥砂浆结合层） 2. 计价综合考虑拆除部位、拆除厚度、拆除方式（人工或机械）以及拆除措施、保护措施等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 1972.85 | | | | 0 |
| 2 | 011605002001 | 立面块料拆除 | 1. 立面块料及找平层拆除 2. 计价综合考虑拆除部位、拆除厚度、拆除方式（人工或机械）以及拆除措施、保护措施等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 1032.582 | | | | 0 |
| 3 | 011604002001 | 立面抹灰层拆除 | 1. 立面抹灰铲除 2. 计价综合考虑拆除部位、拆除厚度、拆除方式（人工或机械）以及拆除措施、保护措施等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 2013.918 | | | | 0 |
| 4 | 011604003001 | 凿除原梁表面抹灰层 | 1. 天棚抹灰层拆除 2. 计价综合考虑拆除部位、拆除厚度、拆除方式（人工或机械）以及拆除措施、保护措施等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需 | m2 | 1428.03 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|--|----|---------|--|--|--|---|
| | | | 的一切相关工作 | | | | | | |
| 5 | 011602001001 | 混凝土地坪整体拆除 | 1. 拆除钢筋混凝土基础 2. 计价综合考虑拆除部位、拆除厚度、拆除方式（人工或机械）以及拆除措施、保护措施等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 86.81 | | | | 0 |
| 6 | 011601001001 | 砖砌体拆除 | 1. 墙体拆除砖砌墙体实心砖墙 2. 计价综合考虑拆除部位、拆除厚度、拆除方式（人工或机械）以及拆除措施、保护措施等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 157.066 | | | | 0 |
| 7 | 011602002001 | 拆除混凝土柱 | 1. 人工拆除现浇钢筋混凝土柱 2. 计价综合考虑拆除部位、拆除尺寸、拆除方式（人工或机械）以及拆除措施、保护措施等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 1.51 | | | | 0 |
| 8 | 011602002002 | 拆除混凝土楼板 | 1. 人工拆除现浇钢筋混凝土有梁板 2. 计价综合考虑拆除部位、拆除厚度、拆除方式（人工或机械）以及拆除措施、保护措施等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 5.5 | | | | 0 |
| 9 | 011602002003 | 拆除混凝土梁 | 1. 人工拆除现浇钢筋混凝土单梁 2. 计价综合考虑拆除部位、拆除尺寸、拆除方式（人工或机械）以及拆除措施、保护措施等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 11.48 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------|---|----|---------|--|--|--|---|
| 10 | 011610002001 | 拆除金属门窗 | 1. 门窗拆除(整樘)金属 2. 计价综合考虑拆除部位、拆除尺寸、拆除方式(人工或机械)以及拆除措施、保护措施等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 346.23 | | | | 0 |
| 11 | 01B001 | 拆除废料外运 | 1、拆除废料外运 2. 计价综合考虑场内堆放、场内多次转运、垂直运输方式及高度、外运方式、外运距离 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 296.125 | | | | 0 |
| | | 拆除工程合计 | | | | | | | |
| | | 新增基础工程 | | | | | | | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土石方 | 1. 挖一般土石方 2. 综合考虑土壤类别(含淤泥、砖渣等建筑垃圾)、挖土深度、场内运距、挖土方式(人工或机械)、转堆等产生的费用、土石比例等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 694.48 | | | | 0 |
| 2 | 010101003001 | 挖沟槽土石方 | 1. 挖沟槽土石方 2. 综合考虑土壤类别(含淤泥、砖渣等建筑垃圾)、挖土深度、场内运距、挖土方式(人工或机械)、转堆等产生的费用、土石比例等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 394.254 | | | | 0 |
| 3 | 010101004001 | 挖基坑土石方 | 1. 人工挖基坑土石方 2. 综合考虑土壤类别(含淤泥、砖渣等建筑垃圾)、挖土深度、场内运距、挖土方式(人工或机械)、转堆等产生的费用、土石比例等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 30.53 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|---|----|---------|--|--|--|---|
| 4 | 010103001001 | 回填方 | 1. 填方种类：综合考虑 2. 综合考虑：部位、土质、密实度、回填方式、运距等，包括将沟槽（坑）修整、取土点土方开挖、装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的翻挖、倒运、整修、土方运输增加费等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 203.874 | | | | 0 |
| 5 | 010103002001 | 余方弃置 | 1. 余方弃置 2. 综合考虑：土石比例、装卸方式、垂直运输、场外运输、场外道路等，工作内容包括但不限于运输、排障、协调等 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 915.39 | | | | 0 |
| 6 | 010501001001 | 混凝土垫层 | 1. 混凝土强度等级：C15商品混凝土 2. 综合考虑构件截面形式、规格、尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等 3. 包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用），以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 24.97 | | | | 0 |
| 7 | 010501005001 | 混凝土承台基础 | 1. 新增混凝土承台基础 2. 混凝土强度等级：C30P8抗渗 3. 综合考虑截面形式、 | m3 | 5.95 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|---|----|--------|--|--|--|---|
| | | | 规格尺寸、混凝土拌和 要求、泵送、骨料粒径 及普通外加剂等 4. 包括混凝土材料、外 加剂材料、混凝土全部 作业（制作、运输、浇 筑、振捣、养护等相关 费用），以及可能发生的 预留孔洞、浇水泥浆 、施工缝使用的橡胶止 水带、或遇水膨胀止水 条（不含设计图纸要求 的止水带）等相关费用 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 | | | | | | |
| 8 | 010503001001 | 混凝土地基梁 | 1. 新增混凝土地基梁 2. 混凝土强度等级 ：C30P8抗渗 3. 综合考虑截面形式、 规格尺寸、混凝土拌和 要求、泵送、骨料粒径 及普通外加剂等 4. 包括混凝土材料、外 加剂材料、混凝土全部 作业（制作、运输、浇 筑、振捣、养护等相关 费用），以及可能发生的 预留孔洞、浇水泥浆 、施工缝使用的橡胶止 水带、或遇水膨胀止水 条（不含设计图纸要求 的止水带）等相关费用 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 | m3 | 123.53 | | | | 0 |
| 9 | 010301003001 | 微型钻孔钢管桩 | 1. 钻孔、清孔孔径 Φ350mm 2. 采用正循环钻进泥浆 护壁 3. 下钢管 Φ219×10无 缝钢管管身梅花型开孔 10mm@500 4. 接桩外套钢管 Φ239*10200mm长 5. 下注浆管钢管桩内灌 浆投碎石 6. 灌浆水泥采用42.5早 | m | 643.5 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------|--|---|--------|--|--|--|---|
| | | | 强型硅酸盐水泥水灰比 0.7: 1 7. 泥浆清理及外运 8. 按设计图纸及施工规范 要求完成本清单项目 所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 10 | 010515001001 | 桩头插筋 | 1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内 2. 综合考虑钢筋制作、 运输、损耗、绑扎、安 装、焊接、电渣压力焊 、钢筋机械连接等接头 （综合接头形式）、浇 捣混凝土时钢筋维护 ，可能发生的倒运、存 放、吊装、连接，以及 现浇构件中固定位置的 隔铁、预制构件的吊钩 及因钢筋加工综合开料 和钢筋出厂实际长度所 引起钢筋非设计接驳或 搭接长度等相关费用 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 | t | 0.5673 | | | | 0 |
| 11 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1. 现浇构件带肋钢筋 Φ 25以内 2. 综合考虑钢筋制作、 运输、损耗、绑扎、安 装、焊接、电渣压力焊 、钢筋机械连接等接头 （综合接头形式）、浇 捣混凝土时钢筋维护 ，可能发生的倒运、存 放、吊装、连接，以及 现浇构件中固定位置的 隔铁、预制构件的吊钩 及因钢筋加工综合开料 和钢筋出厂实际长度所 引起钢筋非设计接驳或 搭接长度等相关费用 3. 完成本清单项目所需 的一切相关工作 | t | 16.83 | | | | 0 |
| 12 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1. 现浇构件箍筋带肋钢 筋 (HRB400内) Φ 10以内 2. 综合考虑钢筋制作、 运输、损耗、绑扎、安 | t | 8.36 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|--|---|----|--|--|--|---|
| | | | <p>装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> | | | | | | |
| 13 | 011615001001 | 植筋胶植筋 $\Phi 22$ | <p>1. 钢筋直径 22</p> <p>2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等</p> <p>3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> | 个 | 72 | | | | 0 |
| 14 | 011615001002 | 植筋胶植筋 $\Phi 20$ | <p>1. 钢筋直径 20</p> <p>2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等</p> <p>3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> | 个 | 90 | | | | 0 |
| 15 | 011615001003 | 植筋胶植筋 $\Phi 18$ | <p>1. 钢筋直径 18</p> <p>2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等</p> <p>3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需</p> | 个 | 40 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|---|----|-------|--|--|--|---|
| | | | 的一切相关工作 | | | | | | |
| 16 | 011615001004 | 植筋胶植筋 $\Phi 16$ | 1. 钢筋直径 16 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 32 | | | | 0 |
| 17 | 011615001005 | 植筋胶植筋 $\Phi 10$ | 1. 钢筋直径 10 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 2623 | | | | 0 |
| 18 | 011615001006 | 植筋胶植筋 $\Phi 8$ | 1. 钢筋直径 8 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 2859 | | | | 0 |
| | | 新增基础工程合计 | | | | | | | |
| | | 新增结构加固工程 | | | | | | | |
| 1 | 010401003001 | 新增砌体墙 | 1. 新增砖砌墙体 2. 综合考虑：墙体类型（外墙、内墙、直形墙、弧形墙及墙柱等）、厚度、高度、砌块规格、砂浆种类、强度等级、配合比及厚度等 3. 包含砂浆制作、运输 | m3 | 21.86 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----|--|----|------|--|--|--|---|
| | | | 、砌砖、材料、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 2 | 010502001001 | 矩形柱 | 1. 新增混凝土矩形柱 2. 混凝土强度等级：C30细石混凝土 3. 综合考虑截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂等 4. 包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用），以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 7.02 | | | | 0 |
| 3 | 010503002001 | 矩形梁 | 1. 新增混凝土矩形梁 2. 混凝土等级：C30细石混凝土 3. 综合考虑截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂等 4. 包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用），以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 1.71 | | | | 0 |
| 4 | 010505001001 | 有梁板 | 1. 新增混凝土有梁板 2. 混凝土等级：C30细石混凝土 3. 综合考虑截面形式、 | m3 | 4.81 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------|--|---|-------|--|--|--|---|
| | | | <p>规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂等</p> <p>4. 包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用），以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> | | | | | | |
| 5 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | <p>1. 现浇构件带肋钢筋 $\Phi 25$以内</p> <p>2. 综合考虑钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> | t | 2.999 | | | | 0 |
| 6 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | <p>1. 现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\Phi 10$以内</p> <p>2. 综合考虑钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料</p> | t | 1.202 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|---|---|----|--|--|--|---|
| | | | 和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 7 | 040901009001 | 零星钢结构 | 1. 梁纵向钢筋锚固处钢板 2. 梁新增纵筋与钢板焊接连接 3. 钢板规格：150*150*8mm | 块 | 21 | | | | 0 |
| 8 | 040901008001 | 原梁植螺杆 M16 | 1. 螺杆M16 2. 综合考虑：钻孔深度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、运输、损耗、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 21 | | | | 0 |
| 9 | 040901008002 | 植筋胶植筋 $\phi 22$ | 1. 钢筋直径 22 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 23 | | | | 0 |
| 10 | 040901008003 | 植筋胶植筋 $\phi 20$ | 1. 钢筋直径 20 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 26 | | | | 0 |
| 11 | 040901008004 | 植筋胶植筋 $\phi 18$ | 1. 钢筋直径 18 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位 | 根 | 39 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|---|---|-----|--|--|--|---|
| | | | 、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 12 | 040901008005 | 植筋胶植筋 $\phi 12$ | 1. 钢筋直径 12 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 81 | | | | 0 |
| 13 | 040901008006 | 植筋胶植筋 $\phi 10$ | 1. 钢筋直径 10 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 165 | | | | 0 |
| 14 | 040901008007 | 植筋胶植筋 $\phi 8$ | 1. 钢筋直径 8 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 89 | | | | 0 |
| | | 新增结构加固工程合计 | | | | | | | |
| | | 柱加固工程 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|---|----|-------|--|--|--|---|
| | | 柱加固工程合计 | | | | | | | |
| | | 柱加大截面加固 | | | | | | | |
| 1 | 011615001007 | 开孔(打洞) | 1. 楼板开孔穿新增纵筋 开孔尺寸：100*100mm 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 84 | | | | 0 |
| 2 | 01B002 | 其他加固工程 外包混凝土 柱 | 1. 其他加固工程外包混凝土柱 2. 混凝土强度等级：C30细石混凝土 3. 综合考虑柱的截面形式（矩形、多边形、异形、圆形）、类型（独立柱、构造柱）、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂等 4. 包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，混凝土凿毛、柱面凿槽及修复、钢筋除锈、涂刷处理剂、模板制安与拆除以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 36.07 | | | | 0 |
| 3 | 010515001006 | 现浇构件钢筋 | 1. 现浇构件带肋钢筋Φ25以内 2. 综合考虑钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇筑混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的 | t | 6.241 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------|--|---|-------|--|--|--|---|
| | | | 隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 4 | 010515001007 | 现浇构件钢筋 | 1. 现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\Phi 10$ 以内 2. 综合考虑钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头 (综合接头形式)、浇筑混凝土时钢筋维护, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接, 以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 2.383 | | | | 0 |
| 5 | 010515001008 | 现浇构件钢筋 | 1. 现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\Phi 10$ 以外 2. 综合考虑钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头 (综合接头形式)、浇筑混凝土时钢筋维护, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接, 以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 0.413 | | | | 0 |
| 6 | 040901008008 | 植筋胶植筋 $\Phi 22$ | 1. 钢筋直径 22 2. 综合考虑: 钻孔深度、钢筋长度、安装部位 | 根 | 12 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|--|---|------|--|--|--|---|
| | | | 、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 7 | 040901008009 | 植筋胶植筋 $\phi 20$ | 1. 钢筋直径 20 2. 综合考虑: 钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 209 | | | | 0 |
| 8 | 040901008010 | 植筋胶植筋 $\phi 18$ | 1. 钢筋直径 18 2. 综合考虑: 钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 176 | | | | 0 |
| 9 | 040901008011 | 植筋胶植筋 $\phi 12$ | 1. 钢筋直径 12 2. 综合考虑: 钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 828 | | | | 0 |
| 10 | 040901008012 | 植筋胶植筋 $\phi 8$ | 1. 钢筋直径 8 2. 综合考虑: 钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 | 根 | 6470 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------|---|---|-------|--|--|--|---|
| | | | 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| | | 柱加大截面加固合计 | | | | | | | |
| | | 柱外包钢加固 | | | | | | | |
| 1 | 011615001008 | 开孔及封堵 | 1. 楼板开孔穿角钢开孔尺寸：100*100mm 2. 加固后采用细石混凝土封堵 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 32 | | | | 0 |
| 2 | 01B003 | 其他加固工程 钢材加固 角钢及钢板包柱 | 1. 其他加固工程钢材加固角钢包柱 2. 综合考虑：粘钢板规格、固定方式及其压条等，粘贴方式、凿除混凝土保护层、钢板与柱间隙灌胶、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距等 3. 包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 2.262 | | | | 0 |
| 3 | 010515001009 | 现浇构件钢筋 | 1. 现浇构件带肋钢筋 $\Phi 25$ 以内 2. 综合考虑钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇灌混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或 | t | 0.051 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------|--|----|-------|--|--|--|---|
| | | | 搭接长度等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 4 | 040901008013 | 植筋胶植筋 $\phi 12$ | 1. 钢筋直径 12 2. 综合考虑: 钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 72 | | | | 0 |
| 5 | 011202001001 | 柱面挂网并批保护层 | 1. 柱面挂网并分层抹压聚合物改性水泥砂浆 25mm厚 2. 包括基层处理、砂浆运输、刷水泥浆、挂网、抹灰、找平、罩面、压光等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 28.75 | | | | 0 |
| | | 柱外包钢加固合计 | | | | | | | |
| | | 柱粘贴碳纤维布加固 | | | | | | | |
| 1 | 01B004 | 柱粘贴碳纤维布 三层 | 1. 柱粘贴碳纤维布三层 2. 碳纤维布0.167厚 (300g/m2) 3. 综合考虑粘贴方式、粘贴剂种类、加工制作、凿除混凝土保护层、开洞、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度等相关一切费用 4. 包含混凝土表面打磨清洁、粘贴纤维布、表面处理等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 2.85 | | | | 0 |
| 2 | 01B005 | 梁柱节点包钢 | 1. 梁柱节点包4mm厚钢板 2. 综合考虑: 固定方式 | m2 | 0.21 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------|---|----|--------|--|--|--|---|
| | | | 及其压条等，粘贴方式、凿除混凝土保护层、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度、运输方式、运距、脚手架搭拆及摊销费等 3. 包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 3 | 011202001002 | 柱面挂网并批保护层 | 1. 柱面挂网并分层抹压聚合物改性水泥砂浆 25mm厚 2. 包括基层处理、砂浆运输、刷水泥浆、挂网、抹灰、找平、罩面、压光等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 2.85 | | | | 0 |
| | | 柱粘贴碳纤维布加固合计 | | | | | | | |
| | | 砌体墙砂浆面层加固 | | | | | | | |
| 1 | 011201001001 | 砌体墙砂浆面层加固 | 1. 墙面挂网并分层压抹 M10水泥砂浆面层 45mm厚 2. 包括基层处理、钢筋网制安、水泥砂浆（制作）运输、铺抹砂浆等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 219.61 | | | | 0 |
| 2 | 040901008014 | 植筋胶植筋 $\phi 8$ | 1. 钢筋直径 8 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 1221 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------|---|----|--------|--|--|--|---|
| | | 砌体墙砂浆面层加固 合计 | | | | | | | |
| | | 砌体墙混凝土加大截面加固 | | | | | | | |
| 1 | 011201002001 | 砌体墙加大截面加固 | 1. 砌体墙加大截面加固 2. 混凝土强度等级 : C30混凝土 3. 综合考虑墙体厚度、类型、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂等 4. 包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，混凝土凿毛、钢筋除锈、涂刷处理剂、模板制安与拆除以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 100.79 | | | | 0 |
| 2 | 010515003001 | 墙面挂设钢筋网片 | 1. 钢筋网片制作、安装 2. 综合考虑钢筋规格、制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 11.263 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------|---|----|-------|--|--|--|---|
| 3 | 040901008015 | 植筋胶植筋 $\phi 12$ | 1. 钢筋直径 12 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 2062 | | | | 0 |
| 4 | 040901008016 | 植筋胶植筋 $\phi 8$ | 1. 钢筋直径 8 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 5193 | | | | 0 |
| | | 砌体墙混凝土加大截面加固合计 | | | | | | | |
| | | 梁板加固工程 | | | | | | | |
| | | 梁板加固工程合计 | | | | | | | |
| | | 板下新增梁加固 | | | | | | | |
| 1 | 010503002002 | 板下新增混凝土梁加固 | 1. 板下加混凝土梁 2. 混凝土强度等级:水泥基灌浆料C30 3. 综合考虑梁的截面形式、类型、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂等 4. 包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，混凝土凿毛、钢筋除锈、涂刷处理剂、模板制安与拆除以及可能发生的预 | m3 | 66.24 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------|---|---|------|--|--|--|---|
| | | | 留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条 (不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 2 | 011615001009 | 楼板开孔 | 1. 楼板开孔用于板下新增梁灌填混凝土 2. 开孔孔径: $\Phi 100\text{mm}$ 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 328 | | | | 0 |
| 3 | 010515001010 | 现浇构件钢筋 | 1. 现浇构件带肋钢筋 $\Phi 25$ 以内 2. 综合考虑钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头(综合接头形式)、浇捣混凝土时钢筋维护,可能发生的倒运、存放、吊装、连接,以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 8.75 | | | | 0 |
| 4 | 010515001011 | 现浇构件钢筋 | 1. 现浇构件箍筋带肋钢筋(HRB400内) $\Phi 10$ 以内 2. 综合考虑钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头(综合接头形式)、浇捣混凝土时钢筋维护,可能发生的倒运、存放、吊装、连接,以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 | t | 2.15 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|------------|---|----|--------|--|--|--|---|
| | | | 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 5 | 010516002001 | 零星钢构件 | 1. 梁端设钢板与穿孔钢筋焊接钢板规格：100*100*10mm | 块 | 216 | | | | 0 |
| 6 | 011408001001 | 梁 碳纤维布 单层 | 1. 梁粘贴碳纤维布单层 2. 碳纤维布0.167厚（300g/m2） 3. 综合考虑粘贴方式、粘贴剂种类、加工制作、凿除混凝土保护层、开洞、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度等相关一切费用 4. 包含混凝土表面打磨清洁、粘贴纤维布、表面处理等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 32.88 | | | | 0 |
| 7 | 011408001002 | 梁 碳纤维布 三层 | 1. 梁粘贴碳纤维布三层 2. 碳纤维布0.167厚（300g/m2） 3. 综合考虑粘贴方式、粘贴剂种类、加工制作、凿除混凝土保护层、开洞、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度等相关一切费用 4. 包含混凝土表面打磨清洁、粘贴纤维布、表面处理等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 96.93 | | | | 0 |
| 8 | 011202001003 | 梁底梁侧挂网批保护层 | 1. 加固面挂网并分层抹压聚合物改性水泥砂浆20mm厚 2. 包括基层处理、砂浆运输、刷水泥浆、挂网、抹灰、找平、罩面、压光等相关费用 3. 完成本清单项目所需 | m2 | 129.81 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|---|---|------|--|--|--|---|
| | | | 的一切相关工作 | | | | | | |
| 9 | 040901008017 | 植筋胶植筋 $\Phi 22$ | 1. 钢筋直径 22 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 230 | | | | 0 |
| 10 | 040901008018 | 植筋胶植筋 $\Phi 20$ | 1. 钢筋直径 20 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 276 | | | | 0 |
| 11 | 040901008019 | 植筋胶植筋 $\Phi 18$ | 1. 钢筋直径 18 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 1132 | | | | 0 |
| 12 | 040901008020 | 植筋胶植筋 $\Phi 16$ | 1. 钢筋直径 16 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 290 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|---|----------------|------|--|--|--|---|
| 13 | 040901008021 | 植筋胶植筋 $\phi 12$ | 1. 钢筋直径 12 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 388 | | | | 0 |
| 14 | 040901008022 | 植筋胶植筋 $\phi 10$ | 1. 钢筋直径 10 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 712 | | | | 0 |
| 15 | 040901008023 | 植筋胶植筋 $\phi 8$ | 1. 钢筋直径 8 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 3395 | | | | 0 |
| 16 | 011615001010 | 混凝土表面开孔及恢复 | 1. 原混凝土墙侧开孔 100*100mm，开孔深度 50mm 内 2. 钢筋端头车丝、DN25 以内螺母固定安装 3. 压抹聚合物改性水泥砂浆封堵修复 50mm 厚 4. 部位：新增钢筋端部锚固 | 个 | 458 | | | | 0 |
| 17 | 011202001004 | 梁侧批保护层 | 1. 加固面分层抹压聚合物改性水泥砂浆 15mm 厚 2. 包括基层处理、砂浆 | m ² | 45.8 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|---|----|-------|--|--|--|---|
| | | | 运输、刷水泥浆、抹灰、找平、罩面、压光等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| | | 板下新增梁加固合计 | | | | | | | |
| | | 梁加大截面加固 | | | | | | | |
| 1 | 010503002003 | 梁加大截面加固 | 1. 梁加大截面加固 2. 混凝土强度等级：C30商品混凝土 3. 综合考虑梁的截面形式、类型、规格尺寸、部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂等 4. 包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，混凝土凿毛、梁面凿槽及修复、钢筋除锈、涂刷处理剂、模板制安与拆除以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m3 | 17.64 | | | | 0 |
| 2 | 010515001012 | 现浇构件钢筋 | 1. 现浇构件带肋钢筋Φ25以内 2. 综合考虑钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料 | t | 3.33 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------------|--|---|------|--|--|--|---|
| | | | 和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 3 | 010515001013 | 现浇构件钢筋 | 1. 现浇构件箍筋带肋钢筋 (HRB400内) $\Phi 10$ 以内 2. 综合考虑钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头 (综合接头形式)、浇捣混凝土时钢筋维护, 可能发生的倒运、存放、吊装、连接, 以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实际长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | t | 0.68 | | | | 0 |
| 4 | 011615001011 | 砌体墙表面开孔及恢复 | 1. 原砌体墙侧开孔 100*100mm, 开孔深度 50mm 内 2. 钢筋端头车丝、DN25 以内螺母固定安装 3. 压抹聚合物改性水泥砂浆封堵修复 50mm 厚 4. 部位: 新增钢筋端部锚固 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 个 | 90 | | | | 0 |
| 5 | 040901008024 | 植筋胶植筋 $\Phi 25$ | 1. 钢筋直径 25 2. 综合考虑: 钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 120 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|-----------------|---|---|------|--|--|--|---|
| 6 | 040901008025 | 植筋胶植筋 $\phi 22$ | 1. 钢筋直径 22 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 104 | | | | 0 |
| 7 | 040901008026 | 植筋胶植筋 $\phi 20$ | 1. 钢筋直径 20 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 68 | | | | 0 |
| 8 | 040901008027 | 植筋胶植筋 $\phi 18$ | 1. 钢筋直径 18 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 56 | | | | 0 |
| 9 | 040901008028 | 植筋胶植筋 $\phi 12$ | 1. 钢筋直径 12 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | 根 | 194 | | | | 0 |
| 10 | 040901008029 | 植筋胶植筋 $\phi 8$ | 1. 钢筋直径 8 | 根 | 2763 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|--|----------------|--------|--|--|--|---|
| | | | 2. 综合考虑：钻孔深度、钢筋长度、安装部位、植筋胶等 3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、钢筋加工、钻孔、清孔、植筋、固化及综合开料等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| | | 梁加大截面加固合计 | | | | | | | |
| | | 梁粘贴碳纤维布加固 | | | | | | | |
| 1 | 011408001003 | 梁 碳纤维布 单层 | 1. 梁粘贴碳纤维布单层 2. 碳纤维布0.167厚（300g/m ² ） 3. 综合考虑粘贴方式、粘贴剂种类、加工制作、凿除混凝土保护层、开洞、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度等相关一切费用 4. 包含混凝土表面打磨清洁、粘贴纤维布、表面处理等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m ² | 196.75 | | | | 0 |
| 2 | 011408001004 | 梁 碳纤维布 二层 | 1. 梁粘贴碳纤维布二层 2. 碳纤维布0.167厚（300g/m ² ） 3. 综合考虑粘贴方式、粘贴剂种类、加工制作、凿除混凝土保护层、开洞、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度等相关一切费用 4. 包含混凝土表面打磨清洁、粘贴纤维布、表面处理等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m ² | 124.25 | | | | 0 |
| 3 | 011408001005 | 梁 碳纤维布 三层 | 1. 梁粘贴碳纤维布三层 | m ² | 35.83 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------|-------------|--|----------------|------|--|--|--|---|
| | | | <p>2. 碳纤维布0.167厚 (300g/m²)</p> <p>3. 综合考虑粘贴方式、粘贴剂种类、加工制作、凿除混凝土保护层、开洞、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度等相关一切费用</p> <p>4. 包含混凝土表面打磨清洁、粘贴纤维布、表面处理等</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> | | | | | | |
| 4 | 01B006 | 梁粘贴钢板 L形箍板 | <p>1. 梁粘贴钢板钢材厚6mmL形箍板</p> <p>2. 综合考虑：粘钢板规格、双L形板U形板规格、固定方式及其压条等，粘贴方式、凿除混凝土保护层、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度等</p> <p>3. 包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> | m ² | 4.08 | | | | 0 |
| 5 | 01B007 | 柱粘贴钢板 U型钢箍板 | <p>1. 柱粘贴钢板单层钢材厚4mm</p> <p>2. 综合考虑：粘钢板规格、双L形板U形板规格、固定方式及其压条等，粘贴方式、凿除混凝土保护层、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度等</p> <p>3. 包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p> | m ² | 2.23 | | | | 0 |
| 6 | 01B008 | 梁粘贴钢板 梁面 | <p>1. 梁粘贴钢板钢材厚5mm梁面</p> <p>2. 综合考虑：粘钢板规</p> | m ² | 0.3 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|-------------|---|----|---------|--|--|--|---|
| | | | 格、双L形板U形板规格、固定方式及其压条等，粘贴方式、凿除混凝土保护层、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度等 3. 包含钢板制作、安装、运输、凿除砼保护 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 7 | 011202001005 | 梁底梁侧挂网批保护层 | 1. 加固面挂网并分层抹压聚合物改性水泥砂浆20mm厚 2. 包括基层处理、砂浆运输、刷水泥浆、挂网、抹灰、找平、罩面、压光等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 740.93 | | | | 0 |
| | | 梁粘贴碳纤维布加固合计 | | | | | | | |
| | | 板粘贴碳纤维布加固 | | | | | | | |
| 1 | 011301001001 | 板 碳纤维布 单层 | 1. 板粘贴碳纤维布单层 2. 碳纤维布0.167厚（300g/m2） 3. 综合考虑粘贴方式、粘贴剂种类、加工制作、凿除混凝土保护层、开洞、除锈方式、油漆、钢构件的检测、探伤要求及新旧交接面处理、安装高度等相关一切费用 4. 包含混凝土表面打磨清洁、粘贴纤维布、表面处理等 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 782.87 | | | | 0 |
| 2 | 011202001006 | 板面批保护层 | 1. 加固面分层抹压聚合物改性水泥砂浆20mm厚 2. 包括基层处理、砂浆运输、刷水泥浆、抹灰、找平、罩面、压光等相关费用 | m2 | 1104.68 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|---------------|---|----|---------|--|--|--|---|
| | | | 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | | | | | | |
| 3 | 011202001007 | 板底挂网批保护层 | 1. 加固面挂网并分层抹压聚合物改性水泥砂浆20mm厚 2. 包括基层处理、砂浆运输、刷水泥浆、挂网、抹灰、找平、罩面、压光等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作 | m2 | 394.98 | | | | 0 |
| | | 板粘贴碳纤维布加固合计 | | | | | | | |
| | | 分部分项合计 | | | | | | | |
| | | 单价措施 | | | | | | | |
| | AQWMSGF | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | | |
| | | 绿色施工安全防护措施费合计 | | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | | |
| | | 措施其他项目合计 | | | | | | | |
| | | 单价措施项目 | | | | | | | |
| 1 | 粤 011701012001 | 活动脚手架 | 1. 墙柱面活动脚手架 | m2 | 1686.26 | | | | 0 |
| 2 | 粤 011701012002 | 活动脚手架 | 1. 天棚活动脚手架 | m2 | 3172.65 | | | | 0 |
| 3 | 粤 011701008001 | 综合钢脚手架 | 1. 综合钢脚手架搭拆高度(m以内)20.5 | m2 | 2125.2 | | | | 0 |
| 4 | 011707006001 | 施工区域围挡 | 1. 施工区域彩钢瓦围挡高度: 2.5m | m | 96 | | | | 0 |
| 5 | 011702001001 | 基础 | 1. 基础垫层模板 | m2 | 65.08 | | | | 0 |
| 6 | 011702005001 | 基础梁 | 1. 基础梁模板 | m2 | 395.33 | | | | 0 |
| 7 | 011702001002 | 基础承台模板 | 1. 桩承台模板 | m2 | 15.82 | | | | 0 |
| 8 | 011702002001 | 矩形柱 | 1. 矩形柱模板(周长m)支模高度3.6m内 1.2内 | m2 | 55.2 | | | | 0 |
| 9 | 011702002002 | 矩形柱 | 1. 矩形柱模板(周长m)支模高度3.6m内 1.8外 | m2 | 23 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------------------|--------------|--|----|-------|--|--|--|---|
| 10 | 011702014001 | 有梁板 | 1. 有梁板模板支模高度 3.6m | m2 | 40.28 | | | | 0 |
| 11 | 011702006001 | 矩形梁 | 1. 单梁、连续梁模板 (梁宽cm)25以外支模高度3.6m | m2 | 17.03 | | | | 0 |
| 12 | 粤 011703002001 | 单独装饰装修工程垂直运输 | 1. 垂直运输材料金属材料、水泥、灌浆料、中砂、砌块、木枋板材等 2. 垂直运输高度：三层以内 | 项 | 1 | | | | 0 |
| 13 | 011707004001 | 材料二次搬运 | 1. 材料二次水平运输运距：综合考虑 | 项 | 1 | | | | 0 |
| | | 单价措施项目合计 | | | | | | | |
| | | 单价措施合计 | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华南师范大学石牌校区产业大楼改造加固项目

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额(元) | 调整费率 (%) | 调整后金 额(元) | 备注 |
|----|--------------|-------------------|-------------|------------|-------|-------------|--------------|--|
| | AQWMSGF | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1 | LSSGCSF00001 | 安全文明施工措施费 | QDF | 3.074 4 | | | | 以分部分项 为计算基础 ，费率 3.0744% |
| 2 | LSSGCSF00002 | 施工扬尘污染防治费 | QDF*3.0744% | 17.5 | | | | 以安全文明 施工措施费 为计算基础 ，费率17.5% |
| 3 | LSSGCSF00003 | 用工实名管理费 | QDF*3.0744% | 6 | | | | 以安全文明 施工措施费 为计算基础 ，费率6% |
| 4 | LSSGCSF00004 | 绿色施工措施费 | QDF | 0.25 | | | | 以分部分项 为计算基础 ，费率0.25% |
| | | 绿色施工安全防护措施费 合计 | | | | | | |
| | QTCSF | 措施其他项目 | | | | | | |
| 1 | WMGDZJF00001 | 文明工地增加费 | QRG+QJX | 0 | | | | 以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，市级 文明工地为 0.6%；省级 文明工地为 1.2% |
| 2 | 011707002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 以夜间施工 项目人工费 的20%计算 |
| 3 | GGCSF0000001 | 赶工措施费 | QRG+QJX | 0 | | | | 赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.3 |

| | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|--|-----|--|--|--|--|
| | | | | | | | | ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ =合同工期/定额工期) |
| 4 | QTFY00000001 | 其他费用 | | 100 | | | | 按经批准的 专项施工组织 方案计算 |
| | | 措施其他项目合计 | | | | | | |
| | | 单价措施项目 | | | | | | |
| | | 单价措施项目合计 | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | |

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华南师范大学石牌校区产业大楼改造加固项目

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|----|---------|-----------|---------|---|
| 1 | 暂列金额 | 453819.05 | | |
| 2 | 暂估价 | 0 | | |
| 3 | 材料暂估价 | 0 | | |
| 4 | 专业工程暂估价 | 0 | | |
| 5 | 计日工 | 0 | | |
| 6 | 总承包服务费 | 0 | | |
| 7 | 预算包干费 | 0 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | 0 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：7.50%；市级质量奖：4.50% |
| 9 | 概算幅度差 | 0 | | 按分部分项工程费为计算基础 建筑工程：3.00%； |
| 10 | 现场签证费用 | 0 | | |
| 11 | 索赔费用 | 0 | | |
| 12 | 其他费用 | 0 | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 合计 | | 0 | | |

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：华南师范大学石牌校区产业大楼改造加固项目

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|-----------|----|
| 1 | 暂列金额 | 元 | 453819.05 | |
| 合计 | | | 453819.05 | |

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：华南师范大学石牌校区产业大楼改造加固项目

| 序号 | 材料(工程设备)名称 、规格、型号 | 计量 单位 | 数量 | | 暂估(元) | | 确认(元) | | 差额±(元) | | 备注 |
|----|----------------------|----------|----|----|-------|----|-------|----|--------|----|----|
| | | | 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | |

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华南师范大学石牌校区产业大楼改造加固项目

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|----|------|------|---------|---------|--------|----|

总承包服务费计价表

工程名称：华南师范大学石牌校区产业大楼改造加固项目

| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|------|---------|------|------|-------|-------|
|----|------|---------|------|------|-------|-------|

规费、税金项目计价表

工程名称：华南师范大学石牌校区产业大楼改造加固项目

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数 | 计算费率(%) | 金额（元） |
|----|---------|------------------|-------------|---------|-------|
| 1 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | QDF+CSF+QTF | 9 | |
| 合计 | | | | | |

主要材料设备价格表

工程名称：华南师范大学石牌校区产业大楼改造加固项目

| 序号 | 材料设备编码 | 名称 | 规格、型号 | 单位 | 数量 | 投标单价(元) | 备注 |
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|
|----|--------|----|-------|----|----|---------|----|