附件一：

修建现场记录方案

材料养护室：

1. 拆除隔墙：长4m，高2.5m,包括：空调、电路、吊顶，算两项。顶和墙收边也拆除。
2. 洞口封堵，做活页保温窗。

NF-02

1. 工作台拆除，地坪漆修复（中间），2.1m，
2. 水池部分，水池内避不锈钢修复
3. 工作台拆除（水池边）4.2m，饰面拆除，
4. 新建不锈钢台面
5. 台洞内加隔板，内部底地坪漆，
6. 新建工作台，长3+2.5m，高0.8m，砌水池大号0.8m\*0.45m，不锈钢面0.8m，
7. 开门洞，2.1m\*1m加门温门。

NF-0003

1. 工作台拆除，地面修复
2. 指定位置加水龙头（箭牌），砌0号水池，3个出水口。

NF-04

1. 电修复

BF-01

1. 原木门拆除，洞口修复，
2. 新装保温门，2.6\*1.8
3. 新加空调电源。

X-101

1. 室内隔墙：6.5\*3.2m，装隔墙板，
2. 内隔墙：4.8\*3.2m彩铝隔板，带门，
3. 指定位置加给水。

N-103

1. 幕墙开洞，装铝合金门，上玻下铝，户外加路面硬化，
2. 隔墙6.6m\*3m，两道墙，装隔墙板，双开门，2.1m\*1.5m。

**见证取样整改工作量**

**1 改造**

1.1 改造1大厅N103实验室，分隔为三个实验室，分别为：混凝土力学性能实验室（配置混凝土压力机用混凝土基座）、砂石料检验实验室（配置力学试验机用混凝土基座）、土工检验实验室，每个实验室需配置空调，后续根据需要再开门；

1.2 改造1大厅房间X101实验室，分隔为三个实验室，分别为：天平室、化学分析实验室、防水材料实验室，每个实验室需配置空调；

1.3 依据专家提出的整改要求，增加混凝土标准条件养护室面积，打通原BF03实验室与BF02混凝土标准条件养护室相连，合并为一个大的混凝土标准条件养护室，面积增加约12m2；环境条件改造无要求；

1.4 改造地下室NF02实验室为水泥成型、物理性能实验室，拆除中间实验台，房间四周靠墙砌筑实验台，按新标准重新砌筑水泥胶砂振动台混凝土基座；

1.5 改造地下室NF04实验室为水泥及混凝土留样间，配置照明、货架、空调。

**2 搬运**

2.1 清空第一大厅N103实验室原有设备，搬运混凝土力学试验机至分隔后的混凝土力学性能实验室，新购力学试验机、砂石料检验设备放置到砂石料检验实验室指定位置，土工设备（环刀、击实仪等）放到土工检验实验室指定位置；

2.2 清空第一大厅X101实验室原有设备，搬运实验台、电子天平至分隔后的天平室，搬运实验台架、电热板、电炉、玻璃器皿至分隔后的化学实验室，搬运新购防水材料检验设备至分隔后的防水材料检验实验室；

2.3 搬运BF03实验室的水泥养护水槽至NF03实验室；

2.4 新购及翻新后的混凝土抗渗仪、砂浆抗渗仪放到BF01实验室指定位置；

2.5 搬走实验室所有与检验无关的文件柜；

2.6 清理实验室所有与检验无关的杂物。

**3 维修**

3.1 维修翻新BF01实验室的混凝土振实台、混凝土搅拌机；

3.2 维修翻新BF01实验室的混凝土抗渗仪、砂浆抗渗仪。